

BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

PRÉFACE

**À LA CIRCULAIRE INTERNATIONALE D'INFORMATION SUR
LES FRÉQUENCES DU BR (BR IFIC)
(Services spatiaux)**

NOUVEAUTÉS

Veillez trouver la liste des modifications éventuelles apportées à cette version, excepté celles relatives au Tableau 12A/12B régulièrement mis à jour.

Edition	Modifications
Mars 2024	Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6. Modification de la Section II, Chapitres 1 et 2 (AP30B/P)
Février 2024	Mise à jour des Tableaux 1B et 12A/12B (nom des codes MKD et XYU) Mise à jour du Tableau 11C.2 (nouveau symbole T)
Janvier 2024	Modification de la Section III, Chapitre 1 (intitulé de la table: coord_agree_ntw, e_ant, emiss, grp, notice, provn, res35_notice, all_aff_ntw, sat_sys_provn, tr_aff_ntw, tr_provn, com_el, freq)
Juin 2023	Modification de la Section II, Chapitres 1 et 2 (RES169)
Janvier 2023	Modification de la spécification du format GXT dans la Section III, Chapitre 2
Décembre 2022	Mise à jour de la section III, Chapitre 1
Novembre 2022	Modification de la Section II, Chapitres 1 et 2 (RES169), et de la Section III, Chapitre 1
Septembre 2022	Mise à jour de la Note 6 dans la Section III, Chapitre 1
Juillet 2022	Modification apportée au Tableau 12A/12B (ajout d'un titre au Tableau)
Mai 2022	Mise à jour de la Note 5 dans la section III, Chapitre 1
Avril 2022	Nouveau Tableau 8 (code du corps de référence (le numéro de champ A.4.b.2)) Mise à jour de la section III, Chapitre 1 (Table du SNS: notice, nom du champ: ntf_occurs)
Février 2022	Mise à jour de la section III, Chapitre 1 concernant la colonne Format
Décembre 2021	Modification apportée au Tableau 13B1 (Modification du code X/ROP RCV4.4)
Octobre 2021	Modification apportée au Tableau 13B1 (Nouveau code Q/21.16.6)
Septembre 2021	Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.
Juillet 2021	Modification de la Section II Chapitre 2 (CR/C) Mise à jour des tableaux 2 et 11A de la Section IV
Juin 2021	Modification de la section II, Chapitre 1 et Chapitre 2 (RES35), et de la section III, Chapitre 1
Mai 2021	Mise à jour de la Note 5 dans la section III, Chapitre 1
Février 2021	Mise à jour des Tableaux 11A, 13B1, 13B3 et 13C
Novembre 2020	Mise à jour du Tableau 7 de la Section IV (Fusion des Tableaux 7A et 7B, et ajout du lien vers la page du site web relative à la bibliothèque de diagrammes d'antennes normalisés)

Edition	Modifications
Août 2020	<p>Mise à jour de la Note 2 dans la section III, Chapitre 1</p> <p>Adjonction de la Note 7 dans la section III, Chapitre 1</p> <p>Mise à jour de la section III, Chapitre 2, concernant les diagrammes de la zone de service pour les systèmes à satellites non OSG</p> <p>Modification de la section II, Chapitre 3 et de la section III, Chapitre 1, afin de refléter la mise en œuvre de la version 9 des logiciels et des bases de données.</p> <p>Mise à jour du Tableau 11C1.</p>
Juin 2020	<p>Mise à jour du Tableau 3, Section IV (Classe de station – voir les symboles UO, US, UU).</p> <p>Modification apportée au Tableau 13B1 (nouveau symbole de disposition 9.19_BSS_ES).</p>
Mars 2020	<p>Modification de la Section IV - Tableau 11.C1 (Nouveaux symboles utilisés dans la colonne "disposition": 30B#6.21N_1, 30B#3.21N_2)</p>
Janvier 2020	<p>Modification du Chapitre 1 et Chapitre 2 de la Section II consistant à ajouter de nouvelles Sections spéciales : AP30/P et AP30A/P.</p>
Septembre 2019	<p>Mise à jour du Tableau 3, Section IV (Classe de station – voir le symbole UF).</p> <p>Modification de la Section II, Chapitre 2 (CR/D).</p> <p>Modification apportée au Tableau 13A (suppression de la sous-colonne 13A4).</p>
Juin 2019	<p>Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.</p>
Mai 2019	<p>Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.</p>
Avril 2019	<p>Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.</p>
Octobre 2018	<p>Modification de la section III, chapitre 1 (non_geo ref_body)</p>
Septembre 2018	<p>Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.</p>
Juillet 2018	<p>Modification de la section II, chapitre 1 (CR/C et CR/F) et de la section III, chapitre 1 (rtf_rsn).</p>
Mai 2018	<p>Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.</p>
Avril 2018	<p>Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.</p> <p>Nouvelle Note dans le Chapitre 1B de la Section 4.</p> <p>Mise à jour du Tableau 3, Section IV (Classe de station – voir le symbole UC)</p>
Mars 2018	<p>Mise à jour du chapitre 3 de la section II (Tableau des précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS).</p>
Décembre 2017	<p>Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.</p>
Novembre 2017	<p>Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.</p>

Edition	Modifications
Octobre 2017	Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.
Août 2017	Nouvelle section spéciale API/C
Juillet 2017	Nouveaux codes («CHN») dans le Tableau 6.
Mai 2017	Nouvelle section spéciale API/A
Mars 2017	Modification de la section III, chapitre 1 et de la section IV, Tableau 11C, afin de refléter la mise en œuvre de la version 8 des logiciels et des bases de données.
Janvier 2017	Modification de la section II, chapitre 3 et de la section III, chapitre 1, afin de refléter la mise en œuvre de la version 8 des logiciels et des bases de données. Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.
Août 2016	Nouvelles caractéristiques des antennes de stations de radioastronomie – voir le Tableau 6.
Juillet 2016	Nouveaux symboles de classe de station – voir le Tableau 3.
Juin 2016	Nouvelle Note dans le chapitre 1 de la Section 3.
Mars 2016	Nouveaux symboles de classe de station – voir le Tableau 3.
Novembre 2015	Tableau 11B : l'utilisation des symboles 11.41 et V/11.31.1 a été davantage détaillée.
Septembre 2015	Nouveau code («IRL») dans le Tableau 6.
Juin 2015	Nouveau code («G») dans le Tableau 13A1.
Février 2015	Nouveau code («V») dans la Note5 du Chapitre 1 de la Section 3.
Novembre 2014	Changement d'administration notificatrice pour les fiches de notification du réseau à satellite ARABSAT-AXB26E_KU (voir le Tableau 2).
Août 2014	Liste des Etats membres pour l'Agence spatiale européenne (ESA) dans le Tableau 2.
Mai 2014	Nouvelles observations formulées par le Canada concernant la colonne 13C (voir le Tableau 13C).
Avril 2014	Modifications apportées au Tableau 11A.1 (nouveau symbole de disposition 9.41 au lieu de 9.42) et au Tableau 11A.2 (suppression du symbole de statut de l'accord N).
Mars 2014	Nouvelle dénomination officielle de la Somalie. Voir le Tableau 1B.
Février 2014	Nouveau code de classe de station UC pour les stations terriennes (numéro 5.526). Voir Tableau 3.

TABLE DES MATIÈRES

Section	Titre	Dernière mise à jour
SECTION I	Observations générales	01.2012
SECTION II	Description de la BR IFIC et des stations de Radiocommunication spatiales sur DVD-ROM	
Chapitre 1	Circulaire BR IFIC (Services spatiaux)	10.2012
	Définition de la Circulaire BR IFIC	
	Partie I-S	11.2022
	Partie II-S	06.2023
	Partie III-S	
	Appendice à la Circulaire BR IFIC	
	Annexe de la Circulaire BR IFIC	
	Sections spéciales - actuellement utilisées	03.2024
	Sections spéciales – supprimées	
Chapitre 2	Pages de couverture des Parties I-S, II-S et III-S et des Sections spéciales actuellement utilisées	03.2024
Chapitre 3	Base de données des stations de radiocommunication spatiale: la Circulaire BR IFIC sur DVD-ROM	11.2012
SECTION III	Système de réseaux spatiaux (SNS)	
Chapitre 1	Précisions relatives au contenu des éléments de données de la SNS publiés dans les Parties I-S, II-S et III-S, dans les Sections spéciales et les bases de données de la Circulaire BR IFIC figurant sur DVD ROM	01.2024
Chapitre 2	Description du format de soumission électronique des données graphiques relatives aux réseaux à satellite	01.2023
SECTION IV	Tableaux de référence	
Tableau 1A	Symboles désignant les administrations	02.2013
Tableau 1B	Symboles désignant les pays ou les zones géographiques	02.2024
Tableau 2	Organisations intergouvernementales de télécommunication par satellite	07.2021
Tableau 3	Classe de station (le numéro de champ <i>C4a</i>)	06.2020
Tableau 4	Nature du service (le numéro de champ <i>C4b</i>)	09.2002
Tableau 5	Symboles à utiliser pour indiquer la polarisation (le numéro de champ <i>C6a</i>)	09.2002

TABLE DES MATIÈRES

Section	Titre	Dernière mise à jour
Tableau 6	Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie (le numéro de champ <i>B6</i>)	03.2024
Tableau 7	Diagrammes de rayonnement de référence d'antenne (le numéro de champ <i>B3c</i> , <i>B5c</i> ou <i>C10d5a</i>)	11.2020
Tableau 8	Code du corps de référence (le numéro de champ <i>A4b2</i>)	04.2022
Tableaux 9 - 10	Numéros non utilisés	
Tableau 11A	Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord (le numéro de champ <i>A5/A6</i>) (Stade de la coordination)	07.2021
Tableau 11B	Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord (le numéro de champ <i>A5/A6</i>) (Stade de la notification)	11.2015
Tableau 11C	Article 4 des Appendices 30 et 30A ou Article 6 de l'Appendice 30B	02.2024
Tableau 12A/12B	Compagnies exploitantes (le numéro de champ <i>A3a</i>) et administrations responsables (le numéro de champ <i>A3b</i>)	02.2024
Tableau 13A1	Référence de la Conclusion - Conformité avec le Règlement des radiocommunications - les symboles utilisés dans la sous-colonne <i>13A1</i>	06.2015
Tableau 13A2	Référence de la Conclusion - Conformité avec les procédures relatives à la coordination avec d'autres administrations ou conformité avec un Plan (mondial ou régional) - les symboles utilisés dans la sous-colonne <i>13A2</i>	03.2009
Tableau 13A3	Référence de la Conclusion - Examen technique - les symboles utilisés dans la sous-colonne <i>13A3</i>	04.2004
Tableau 13A4	Référence de la Conclusion - Conformité avec la Résolution 49 - les symboles utilisés dans la sous-colonne <i>13A4</i>	04.2004
Tableau 13B1	Référence à une disposition du Règlement des radiocommunications ou à un appendice de celui-ci, ou à une résolution d'une Conférence mondiale des radiocommunications ou à un Accord régional - les symboles utilisés dans la sous-colonne <i>13B1</i>	12.2021
Tableau 13B2	Observations concernant les Conclusions - les symboles utilisés dans la sous-colonne <i>13B2</i>	04.2004
Tableau 13B3	Date relative à un réexamen à effectuer - les symboles utilisés dans la sous-colonne <i>13B3</i>	02.2021
Tableau 13C	Observations - les symboles utilisés dans la sous-colonne <i>13C</i>	02.2021

SECTION I

OBSERVATIONS GÉNÉRALES

Depuis le 1er janvier 2000, la Circulaire internationale d'information sur les fréquences du BR (BR IFIC) remplace les Circulaires hebdomadaires (WIC) et les Sections spéciales sur papier et sur microfiches à la suite des décisions de la CMR-07 (Résolution 30). Le contenu de cette publication bimensuelle est décrit dans la Lettre circulaire CR/134 du BR en date du 22 décembre 1999.

Etant donné qu'elle contient un important volume de données, elle est publiée en deux parties: l'une pour les services de Terre et l'autre pour les services spatiaux.

En raison de l'augmentation du volume des données reçues par le Bureau, du progrès technologique, de l'évolution des logiciels et pour fournir aux administrations des informations plus pertinentes et plus utiles, la BR IFIC sera désormais publiée sur DVD-ROM à partir de la BR IFIC 2710 datée du 10 janvier 2012 (voir la Lettre circulaire CR/327 en date du 26 octobre 2011).

La présente Préface comporte une description du contenu et une présentation de la partie Services spatiaux de la Circulaire précitée, publiée actuellement sur DVD-ROM.

Elle est également utilisée pour consulter des copies du Fichier de référence international des fréquences (réseaux à satellite) - SMIFR (dénommé ci-après Fichier de référence), lorsqu'il est fourni sur support électronique (srs_xxxx.mdb), les données IFIC (ificxxxx.mdb) ou tout autre document du Bureau des radiocommunications (dénommé ci-après Bureau).

La Préface est publiée et mise à jour régulièrement dans la Circulaire BR IFIC sur le DVD-ROM ainsi que sur le site web du SSD (BR), à l'adresse suivante:

<http://www.itu.int/fr/ITU-R/space/Pages/prefaceMain.aspx>

En attendant la publication de la prochaine mise à jour, l'explication des abréviations, des symboles ou des remarques codées qui figureraient pour la première fois dans le Fichier de référence sera donnée dans un appendice à la Circulaire BR IFIC.

SECTION II

DESCRIPTION DE LA CIRCULAIRE BR IFIC (SERVICES SPATIAUX) ET DES STATIONS DE RADIOCOMMUNICATION SPATIALE SUR DVD

CHAPITRE 1

Description de la Circulaire BR IFIC (Services spatiaux)

1.0 CIRCULAIRE BR IFIC (SERVICES SPATIAUX)

1.1 La Circulaire BR IFIC se compose de trois parties principales, numérotées I-S, II-S et III-S, et peut également comporter, selon les besoins:

1.1.1 un appendice (voir le § 1.6);

1.1.2 des séries d'annexes (voir le § 1.7);

1.1.3 des séries de Sections spéciales (voir le § 2).

1.2 Chaque Circulaire BR IFIC est identifiée par un numéro de série unique ainsi que par la date de la publication. Les Sections spéciales sont identifiées par un symbole indiquant l'objet de la publication (voir le § 2 ci-dessous) et par une numérotation de série composée d'un numéro auquel s'ajoute celui de la Circulaire BR IFIC.

1.3 La Circulaire BR IFIC est publiée toutes les deux semaines sur DVD.

1.4 Définition de la Circulaire BR IFIC :

1.4.1 Partie I-S - Notifications reçues relativement à de nouvelles assignations de fréquence ou à des modifications ou annulations d'assignations déjà inscrites.

1.4.2 Partie II-S - Assignations de fréquence inscrites dans le Fichier de référence.

1.4.3 Partie III-S - Assignations de fréquence retournées à l'administration notificatrice.

1.4.1 Partie I-S

La publication de cette partie doit être considérée comme l'accusé de réception des renseignements publiés; elle donne des renseignements sur les assignations de fréquence aux stations des services de radiocommunication spatiale reçues par le Bureau en vue de leur inscription dans le Fichier de référence et comprend:

les assignations de fréquence notifiées conformément aux dispositions pertinentes de l'Article **11**, 5 de l'Appendice **30**, de l'Article 5 de l'Appendice **30A** ou de l'Article 8 de l'Appendice **30B** du Règlement des radiocommunications ou du point 1.1.4 du *décide* de la Résolution **169 (CMR-19)**;

les modifications apportées aux caractéristiques d'assignations de fréquence déjà inscrites dans le Fichier de référence;

les assignations de fréquences déjà inscrites dans le Fichier de référence qui sont supprimées dans leur intégralité conformément au numéro **13.6**, à l'Article 5 de l'Appendice **30** ou à l'Article 5 de l'Appendice **30A** du Règlement des radiocommunications;

les fiches de notification relatives aux stations du service de radiocommunication spatiale qui ont été retirées par l'administration concernée avant leur inscription dans le Fichier de référence;

les assignations de fréquence annulées par le Bureau conformément à l'Article **11** ou à l'Article 5 de l'Appendice **30** ou à l'Article 5 de l'Appendice **30A** ou à l'Article 8 de l'Appendice **30B** du Règlement des radiocommunications;

les réseaux à satellite déjà inscrits dans le Fichier de référence qui sont supprimés en application du point 6 du *décide* de la Résolution **49**.

1.4.1.1 La nature des renseignements publiés dans la Partie I-S est indiquée au niveau de la fiche de notification par des symboles qui se trouvent à gauche du nom de la station (élément de données **A1a** ou **A1e2a**), à savoir:

A = si la notification concerne un nouveau réseau à satellite ou une nouvelle station terrienne;

M = si la notification concerne des modifications apportées à des réseaux à satellite ou à des stations terriennes notifiées antérieurement (c'est-à-dire déjà inscrits dans le Fichier de référence).

En pareil cas, les symboles des codes d'action des éléments de données suivants:

A = adjonction

M = modification

S = suppression, selon qu'il conviendra

peuvent également figurer à gauche des éléments de données suivants: faisceau d'antenne de satellite (élément **B1a**) et/ou groupe de fréquences assignées (élément **BR7a**) et/ou connexion entre les fréquences assignées à la liaison montante et à la liaison descendante (élément **D1a**).

N = notification d'un réseau à satellite ou d'une station terrienne dont les assignations de fréquence ou les caractéristiques font l'objet d'une modification non fondamentale;

R = pour une notification d'un réseau à satellite ou d'une station terrienne dont les

assignations de fréquence sont soumises à nouveau;

S = notification ayant pour but de supprimer un réseau à satellite ou une station terrienne notifié antérieurement par l'administration notificatrice;

W = notification retirée par l'administration ou par le Bureau après sa publication dans la Partie I-S, mais avant sa publication dans la Partie II-S;

1.4.2 **Partie II-S**

La publication de la Partie II-S concerne les assignations de fréquence qui seront inscrites dans le Fichier de référence, après leur publication dans la Partie I-S et une fois que l'examen technique et réglementaire détaillé a été effectué. En général, il s'agit d'assignations de fréquence qui ont fait l'objet de conclusions favorables et d'assignations qui doivent être inscrites conformément au numéro 11.41 ou pour information seulement.

Les conclusions sont formulées eu égard:

à la conformité de ces assignations à la Convention, au Tableau d'attribution des bandes de fréquences et aux autres dispositions du Règlement des radiocommunications;

à leur conformité à un Plan d'assignations de fréquences (Article 5 de l'Appendice **30** ou **30A**) ou à un Plan d'allotissement (Article 8 de l'Appendice **30B**) du Règlement des radiocommunications);

à l'application d'une procédure de coordination conformément au Règlement des radiocommunications;

à la probabilité de brouillage préjudiciable, le cas échéant ;

à la conformité de ces assignations aux caractéristiques d'enveloppe des stations terriennes types associées au réseau à satellite avec lequel ces stations ESIM communiquent (Résolution **169 (CMR-19)**) et à leur conformité aux limites de puissance surfacique à la surface de la Terre indiquées dans la Partie II de l'Annexe 3 de ladite Résolution.

- 1.4.2.1 Lorsqu'il s'avère nécessaire de revoir une conclusion relativement à une assignation de fréquence qui a été inscrite dans le Fichier de référence, soit à l'initiative du Bureau, soit à la demande d'une administration, l'assignation modifiée qui en résulte est publiée dans la Partie II-S de la Circulaire BR IFIC.

1.4.3 **Partie III-S**

La publication de la Partie III-S concerne les assignations de fréquence qui sont retournées à l'administration responsable suite à la publication dans la Partie I-S et une fois que l'examen technique et réglementaire détaillé a été effectué. En général, il s'agit d'assignations de fréquence qui ont fait l'objet de conclusions défavorables et d'assignations qui sont considérées comme non conformes à plusieurs dispositions du RR.

Les conclusions sont formulées eu égard:

à la conformité de ces assignations à la Convention, au Tableau d'attribution des bandes de fréquences et aux autres dispositions du Règlement des radiocommunications, sans référence au numéro **4.4**;

à leur conformité à un Plan d'assignations de fréquence (Article 5 de l'Appendice **30** ou **30A**) ou à un Plan d'allotissements (Article 8 de l'Appendice **30B**) du Règlement des

radiocommunications;

à l'application d'une procédure de coordination conformément au Règlement des radiocommunications;

à la probabilité de brouillage préjudiciable, le cas échéant.

- 1.5** Le code d'action de l'élément de données publié dans les Parties II-S et III-S et dans les Sections spéciales est indiqué sur la fiche de notification au moyen du symbole A ou M, selon le cas, à gauche des éléments de données suivants: nom de la station (élément **A1a** ou **A1e2a**) et/ou faisceau d'antenne du satellite (élément **B1a**) et/ou groupe de fréquences assignées (élément **BR7a**) et/ou connexion entre les fréquences assignées à la liaison montante et à la liaison descendante (élément **D1a**).

A = si la notification concerne un nouveau réseau à satellite/une nouvelle station terrienne;

M = si la notification concerne des modifications apportées à un réseau à satellite/une station terrienne notifié antérieurement (c'est-à-dire déjà inscrit dans le Fichier de référence).

1.6 Appendice à la Circulaire BR IFIC (services spatiaux)

- 1.6.1 Cet appendice donne des explications relatives à tout nouveau code ou symbole utilisé dans la Circulaire BR IFIC et qui ne figure pas encore dans la Préface.

1.7 Annexe de la Circulaire BR IFIC (services spatiaux)

- 1.7.1 Le Bureau publie tous les trois mois, en annexe à la Circulaire BR IFIC, une liste actualisée des réseaux à satellite - (Space Networks List (**SNL**) - Liste des réseaux à satellite), pour lesquels des assignations ont été inscrites dans le Fichier de référence ou ont été publiées, ou encore dont la publication a été demandée en vertu des procédures suivantes: Article **9**, Article **11**, Résolution **33** et Appendices **30**, **30A** et **30B** du Règlement des radiocommunications.
- 1.7.2 Le Bureau publie aussi, en annexe à la Circulaire BR IFIC, les demandes de coordination et les notifications "telles qu'elles ont été reçues" conformément au point 3 du *charge le Bureau* de la Résolution **55 (CMR-2000)**.

2 SECTIONS SPÉCIALES DE LA CIRCULAIRE BR IFIC (SERVICES SPATIAUX)

2.1 Les Sections spéciales distinctes suivantes, **actuellement utilisées**, sont jointes dans une annexe, au besoin, à la Circulaire BR IFIC

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.1.1 Section spéciale API/A/	Contient les renseignements pour la publication anticipée relatifs à un réseau à satellite en projet, conformément aux dispositions du numéro 9.2B et du § 7.1 de l'Article 7 des Appendices 30 et 30A . De plus, conformément à l'Article 2 dudit appendice, elle contient les renseignements reçus concernant l'utilisation de la bande de garde définie au § 3.9 de l'Annexe 5 de l'Appendice 30 et au § 3.1 de l'Annexe 3 de l'Appendice 30A pour assurer certaines fonctions d'exploitation spatiale et utilisés en vue d'être publiés entre le 22 novembre 1997 et le 2 juin 2000 dans cette Section spéciale. Cette Section spéciale est également utilisée pour publier l'annulation des renseignements pour la publication anticipée concernant un réseau à satellite en projet, conformément aux dispositions du numéro 9.5D .	Section spéciale utilisée depuis le 22 novembre 1997 (date de réception). Cette Section spéciale, depuis le 22 novembre 1997 (date de réception), remplace la Section spéciale AR11/A et comporte une nouvelle numérotation .
2.1.2 Section spéciale API/B/	Contient une liste des administrations qui ont envoyé des observations au titre du numéro 9.3 ainsi que le rapport soumis par l'administration responsable du réseau conformément au numéro 9.4 , le cas échéant.	Section spéciale utilisée depuis le 22 novembre 1997 (date de réception). Cette Section spéciale, depuis le 22 novembre 1997 (date de réception) remplace la Section spéciale AR11/B et comporte une nouvelle numérotation .
2.1.3 Section spéciale API/C/	Des renseignements pour la publication anticipée ont été extraits des renseignements communiqués conformément au numéro 9.30 , en application des numéros 9.1A/9.2C du Règlement des radiocommunications, et sont publiés par le Bureau conformément au numéro 9.1A .	Section spéciale utilisée dès la date de réception, soit le 1 janvier 2017.

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
<p>2.1.4 Section spéciale CR/C/</p>	<p>Contient les demandes de coordination soumises au titre des numéros 9.7 à 9.14 et 9.21 des fréquences assignées à une station spatiale ou une station terrienne d'un réseau à satellite, publiées conformément au numéro 9.38.</p> <p>Cette Section spéciale contient également les demandes de coordination soumises au titre des procédures suivantes, ou assujetties à ces procédures :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Article 7 de l'Appendice 30 – Article 7 de l'Appendice 30A <p>En ce qui concerne la Résolution 33, cette Section spéciale a été utilisée pour les demandes de coordination relatives au service de radiodiffusion par satellite non planifié ou pour les modifications apportées à ce service, qui ont été reçues après le 1er janvier 1999 et qui font mention des renseignements pour la publication anticipée reçus avant le 1er janvier 1999.</p> <p>Les dispositions spécifiques correspondant à la station considérée sont indiquées sur la page de couverture de la Section spéciale et sous l'élément de données "A5/A6" du groupe affecté.</p>	<p>Section spéciale utilisée depuis le 1er janvier 1999 (date de réception).</p> <p>Cette Section spéciale, depuis le 1er janvier 1999 (date de réception), remplace la Section spéciale AR11/C et comporte une nouvelle numérotation.</p>
<p>2.1.5 Section spéciale CR/D/</p>	<p>Contient des renseignements sur l'état d'avancement des procédures de coordination (qui établissent la nécessité d'une coordination pour les mesures ultérieures) conformément aux numéros 9.11 à 9.14 et 9.21, qui sont publiés conformément au numéro 9.53A. Les dispositions spécifiques (numéros 9.11 à 9.14 et 9.21) correspondant à la station considérée sont indiquées sur la page de couverture de la Section spéciale.</p>	<p>Section spéciale utilisée depuis le 1er janvier 1999 (date de réception).</p> <p>Cette Section spéciale, depuis le 1er janvier 1999 (date de réception), remplace les Sections spéciales AR11/D et AR14/D et comporte une nouvelle numérotation.</p>
<p>2.1.6 Section spéciale CR/E/</p>	<p>contient des informations sur le statut des demandes d'inclusion dans le processus de coordination, au titre du numéro 9.41. La présente Section spéciale sera utilisée pour indiquer les administrations qui ont envoyé des observations concernant les demandes de coordination publiées dans la BR IFIC 2685 (11 janvier 2011) et au-delà. Elle contiendra également des informations sur la liste des réseaux à satellite qui ont servi de base pour l'inclusion au titre du numéro 9.41, un résumé des besoins de coordination pour les dispositions applicables et une liste des besoins de coordination, par groupe, concernant les demandes au titre du numéro 9.41.</p>	<p>Correspondant aux Sections spéciales CR/C publiées dans la BRIFIC 2685 (11.01.2011) et au-delà.</p>

SECTION II - Chapitre 1: Description de la Circulaire BR IFIC (Services spatiaux)

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
<p>2.1.7 Section spéciale CR/F/</p>	<p>Contient les demandes de coordination d'assignations pour le service de radiodiffusion par satellite dans les Régions 1 et 3 dans la bande 21,4–22 GHz, qui sont publiées conformément au numéro 9.38.</p> <p>Cette Section spéciale contient également les demandes de coordination soumises au titre de la Résolution 553 (CMR-12) en vue de l'application de la procédure spéciale pour une assignation de fréquence au service de radiodiffusion par satellite dans les Régions 1 et 3 dans la bande 21,4–22 GHz.</p>	<p>Section spéciale utilisée depuis la date de réception, du 24 décembre 2011 jusqu'au 1er janvier 2017. (voir la Lettre circulaire CR/336 du 17 juillet 2012).</p>
<p>2.1.8 / 2.1.9 / 2.1.10 Section spéciale AP30-30A/F/</p>	<p>Contient les renseignements concernant une demande de coordination soumise et publiée conformément à l'Article 2A des Appendices 30 ou 30A, relative aux assignations de fréquence dans les bandes de garde du (des) Plan(s) pour les Régions 1 et 3 ou du Plan pour la Région 2 destinées à assurer certaines fonctions d'exploitation spatiale afin de permettre l'exploitation des réseaux du SRS.</p>	<p>Section spéciale utilisée depuis le 5 juillet 2003.</p> <p>La publication des Sections spéciales AP30-30A/F/D est supprimée pour les Sections spéciales AP30-30A/F/C relatives aux Régions 1 et 3 publiées à compter du 1er janvier 2017.</p>

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.1.11 Section spéciale AP30/E/	<p>Contient les renseignements publiés en application de l'Article 4 de l'Appendice 30 concernant les projets d'assignations, nouvelles ou modifiées, figurant dans la Liste pour les Régions 1 et 3. Cette Section spéciale comprend trois parties :</p> <p>Partie A contient des renseignements relatifs aux projets d'assignations, nouvelles ou modifiées, figurant dans la Liste pour les Régions 1 et 3, reçus conformément au § 4.1.3 de l'Article 4 de l'Appendice 30 et publiés conformément au § 4.1.5 de l'Article 4 de cet appendice ;</p> <p>Partie B contient des renseignements sur les projets d'assignations, nouvelles ou modifiées, figurant dans la Liste pour les Régions 1 et 3, reçus au titre du § 4.1.12 de l'Article 4 de l'Appendice 30 et publiés conformément au § 4.1.15 de l'Article 4 de cet appendice ;</p> <p>Partie C contient des renseignements sur l'annulation d'une Section spéciale (Partie A) publiée antérieurement et/ou sur les assignations de fréquence annulées de la Liste pour les Régions 1 et 3 conformément au § 4.1.23 de l'Article 4 de l'Appendice 30 ;</p> <p>Partie D contient des renseignements sur une liste des administrations auprès desquelles un accord doit être obtenu, afin de mener à bien la procédure de l'Article 4 conformément à l'ancien § 4.1.10ter de l'Article 4 dudit appendice.</p>	<p>Section spéciale utilisée depuis le 3 juin 2000.</p> <p>La partie D a été ajoutée à compter du 5 juillet 2003.</p> <p>La publication de la Partie D des Sections spéciales AP30/E/ est supprimée pour les Sections spéciales AP30/E/ dont la Partie A a été publiée à compter du 1er janvier 2017.</p>

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.1.12 Section spéciale AP30A/E/	<p>Contient des renseignements publiés en application de l'Article 4 de l'Appendice 30A concernant des projets d'assignations, nouvelles ou modifiées, figurant dans la (les) Liste(s) pour les Régions 1 et 3. Elle comprend trois parties :</p> <p>Partie A contient des renseignements sur les projets d'assignations, nouvelles ou modifiées, figurant dans la (les) Liste(s) pour les Régions 1 et 3, reçus conformément au § 4.1.3 de l'Article 4 de l'Appendice 30A et publiés, conformément au § 4.1.5 de l'Article 4 dudit appendice ;</p> <p>Partie B contient des renseignements sur les projets d'assignations, nouvelles ou modifiées, figurant dans la (les) Liste(s) pour les Régions 1 et 3, reçus au titre du § 4.1.12 de l'Article 4 de l'Appendice 30A et publiés conformément au § 4.1.15 de l'Article 4 dudit appendice ;</p> <p>Partie C contient des renseignements sur l'annulation d'une Section spéciale (Partie A) publiée antérieurement et/ou sur les assignations de fréquence annulées de la (des) Liste(s) pour les Régions 1 et 3 conformément au § 4.1.23 de l'Article 4 de cet appendice ;</p> <p>Partie D contient des renseignements sur une liste des administrations auprès desquelles un accord doit être obtenu, afin de mener à bien la procédure de l'Article 4 conformément à l'ancien § 4.1.10ter de l'Article 4 dudit appendice.</p>	<p>Section spéciale utilisée depuis le 3 juin 2000.</p> <p>La partie D a été ajoutée à compter du 5 juillet 2003.</p> <p>La publication de la Partie D des Sections spéciales AP30A/E/ est supprimée pour les Sections spéciales AP30A/E/ dont la Partie A a été publiée à compter du 1er janvier 2017.</p>

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.1.13 Section spéciale AP30-30A/E/	<p>Contient les renseignements publiés en application de l'Article 4 des Appendices 30 et 30A concernant les procédures de modification du Plan pour la Région 2. Elle comprend trois parties :</p> <p>Partie A contient des renseignements sur les projets de modification du Plan pour la Région 2 reçus conformément au § 4.2.6 de l'Article 4 des Appendices 30 et 30A et publiés conformément au § 4.2.8 de l'Article de ces appendices ;</p> <p>Partie B contient des renseignements sur les modifications apportées au Plan pour la Région 2 reçus conformément au § 4.2.16 de l'Article 4 des Appendices 30 et 30A et publiés conformément au § 4.2.19 de l'Article 4 desdits appendices ;</p> <p>Partie C contient des renseignements sur l'annulation d'une Section spéciale (Partie A) publiée antérieurement et/ou sur les assignations de fréquence annulées du Plan pour la Région 2 conformément au § 4.2.24 de l'Article 4 de ces appendices ;</p> <p>Partie D contient des renseignements sur une liste des administrations auprès desquelles un accord doit être obtenu, afin de mener à bien la procédure de l'Article 4 conformément au § 4.2.14ter de l'Article 4 de ces appendices.</p>	<p>Section spéciale utilisée depuis le 3 juin 2000.</p> <p>La partie D a été ajoutée à compter du 5 juillet 2003.</p>
2.1.14 Section spéciale AP30B/	<p>Contient des renseignements sur un réseau à satellite en application des Articles 6 et 7 de l'Appendice 30B du Règlement des radiocommunications.</p>	<p>Section spéciale utilisée jusqu'au 1er novembre 2008.</p>
2.1.15 Section spéciale AP30B/A6A/	<p>Contient les renseignements reçus au titre du § 6.1 de l'Article 6 de l'Appendice 30B ou les renseignements considérés comme une soumission au titre du § 6.1 conformément au § 7.7 dudit Appendice. Elle comprend :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) les assignations examinées au titre des § 6.3, 6.5 et 6.6, et publiées au titre du § 6.7 de l'Article 6 de l'Appendice 30B ; et 2) les assignations examinées au titre du § 6.3 et retournées à l'administration notificatrice au titre du § 6.4 de l'Article 6 de l'Appendice 30B. 	<p>Section spéciale utilisée depuis le 1er novembre 2008.</p>

SECTION II - Chapitre 1: Description de la Circulaire BR IFIC (Services spatiaux)

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.1.16 Section spéciale AP30B/A6B/	<p>Contient les renseignements concernant la fiche de notification reçue au titre du § 6.17, examinés et publiés conformément aux dispositions de l'Article 6 de l'Appendice 30B. Chaque Section spéciale contient l'un des éléments suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) fiche de notification examinée au titre des § 6.19, 6.21 et 6.22, assignations correspondantes inscrites dans la Liste et publiées au titre du § 6.23 ; 2) fiche de notification examinée au titre du § 6.19 et retournée à l'administration notificatrice au titre du § 6.20 ; 3) fiche de notification examinée au titre des § 6.21 et 6.22 et retournée à l'administration notificatrice au titre du § 6.24 ; 4) fiche de notification retournée au titre du § 6.24, soumise à nouveau, et assignations correspondantes inscrites provisoirement dans la Liste au titre du § 6.25 ; 5) assignation annulée dans la Liste et allotissement réintégré dans le Plan de l'Appendice 30B au titre des § 6.33 a), 6.33 b) et 6.33 c) ; 6) allotissement inscrit dans le Plan de l'Appendice 30B au titre du § 6.35 conformément à une décision d'une CMR. 	Section spéciale utilisée depuis le 1er novembre 2008.
2.1.17 Section spéciale AP30B/A7/	Contient des informations concernant un nouvel allotissement inscrit dans le Plan de l'Appendice 30B et publié conformément au § 7.6 à la suite d'une demande émanant d'un Etat Membre de l'Union reçue au titre du § 7.2 et examinée conformément au § 7.5 de l'Article 7 de l'Appendice 30B	Section spéciale utilisée à compter du 1er juillet 2008.
2.1.18 Section spéciale AP30/P	contient les caractéristiques des nouvelles assignations de fréquence incluses dans le Plan pour les Régions 1 et 3 conformément à la décision de la conférence mondiale des radiocommunications concernant la demande faite au titre du § 4.1.26 ou du § 4.1.27 de l'Appendice 30 .	Section spéciale utilisée à compter du 23 novembre 2019.
2.1.19 Section spéciale AP30A/P	contient les c caractéristiques des nouvelles assignations de fréquence incluses dans le Plan pour les Régions 1 et 3 conformément à la décision de la conférence mondiale des radiocommunications concernant la demande faite au titre du § 4.1.26 ou du § 4.1.27 de l'Appendice 30A .	Section spéciale utilisée à compter du 23 novembre 2019.

SECTION II - Chapitre 1: Description de la Circulaire BR IFIC (Services spatiaux)

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.1.20 Section spéciale AP30B/P	Contient les caractéristiques d'un nouvel allotissement inclus dans le Plan de l'Appendice 30B du Règlement des radiocommunications conformément à la décision de la Conférence mondiale des radiocommunications.	Section spéciale utilisée à compter du 16 décembre 2023.
2.1.21 Section spéciale RES4/	Contient des renseignements relatifs aux assignations de fréquence aux stations spatiales dont la durée de validité a été prolongée en application de la Résolution 4 (Rév.ORB-88) . La publication est faite en application du point 1.2 du <i>décide</i> de cette résolution.	Section spéciale utilisée actuellement.
2.1.22 Section spéciale RES35/	Contient les renseignements soumis conformément aux points 2, 3, 7 ou 8 du <i>décide</i> de la Résolution 35 (CMR-2019) . Le Bureau des radiocommunications les publie conformément aux points 5 et 10 du <i>décide</i> de cette Résolution.	Section spéciale utilisée actuellement.
2.1.23 Section spéciale RES42/	Contient des renseignements relatifs à un système intérimaire en projet (Région 2 seulement) publiés conformément au § 6 de l'annexe de la Résolution 42 (Rév.CMR-15) .	Section spéciale utilisée actuellement.
2.1.24 Section spéciale RES49/	Contient les renseignements au titre de la procédure administrative du principe de diligence due concernant un réseau à satellite publiés conformément au point 5 ou 6 du <i>décide</i> de la Résolution 49 . Contient les renseignements au titre de la procédure administrative du principe de diligence due relatifs à un réseau à satellite publiés conformément aux § 8 et 13 de l'Annexe 1 de la Résolution 49 .	Section spéciale utilisée depuis le 22 novembre 1997.
2.1.25 Section spéciale RES148/	Contient des informations sur la période de validité notifiée des assignations à un (des) «système(s) existant(s)» qui a été prorogée en application du point 4 du <i>décide</i> de la Résolution 148 (CMR-07) .	Section spéciale en vigueur depuis le 17 novembre 2007.
2.1.26 Section spéciale RES552/	Contient des renseignements soumis en vertu des Annexes 1, 2 et 3 de la Résolution 552 . Cette Section spéciale est publiée par le Bureau des radiocommunications conformément aux § 4 et 6 de l'Annexe 1 de la Résolution 552 (CMR-12) pour les réseaux à satellite géostationnaire du service de radiodiffusion par satellite fonctionnant dans la bande 21,4-22 GHz.	Section spéciale utilisée depuis le 18 février 2012

2.2 Les Sections spéciales suivantes ont été **supprimées** en application de la version actuelle du Règlement des radiocommunications (édition de 2004), compte tenu des décisions des conférences mondiales de radiocommunication, le cas échéant.

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.2.1 Section spéciale AR11/A/	Contenait les renseignements pour la publication anticipée concernant un réseau à satellite en projet, conformément aux dispositions du numéro RR 1044 .	Uniquement pour les renseignements pour la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 22 novembre 1997. A compter de cette date (date de réception), ces Sections spéciales ont été remplacées par la Section spéciale API/A.
2.2.2 Section spéciale AR11/B/	Contenait des renseignements sur les observations reçues d'autres administrations et sur l'état d'avancement du règlement des difficultés résultant de la publication anticipée des renseignements concernant un réseau à satellite en projet, conformément aux dispositions du numéro RR 1056 .	Uniquement pour les renseignements pour la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 22 novembre 1997. A compter de cette date (date de réception), ces Sections spéciales ont été remplacées par la Section spéciale API/B.
2.2.3 Section spéciale AR11/C/	Contenait les demandes de coordination au titre du numéro RR 1060 d'assignations de fréquence à une station spatiale à bord d'un satellite géostationnaire ou à une station terrienne communiquant avec une station spatiale à bord d'un satellite géostationnaire, conformément aux dispositions du numéro RR 1078 . Cette Section spéciale contenait également les demandes de coordination soumises au titre des procédures de l'Article 7 de l'Appendice S30A , ou assujetties à ces procédures (y compris celles publiées conformément au point 5 du <i>décide</i> de la Résolution 533 .)	Uniquement pour les demandes de coordination reçues par le Bureau avant le 1er janvier 1999. A compter de cette date (date de réception), ces Sections spéciales ont été remplacées par la Section spéciale CR/C.
2.2.4 Section spéciale AR11/D/	Contenait des renseignements sur les résultats de la coordination effectuée au titre du numéro RR 1060 , publiés conformément aux dispositions du numéro RR 1087 .	Uniquement pour les demandes de coordination reçues par le Bureau avant le 1er janvier 1999. A compter de cette date (date de réception), ces Sections spéciales ont été remplacées par la Section spéciale CR/B/ ou CR/D, selon le cas.

SECTION II - Chapitre 1: Description de la Circulaire BR IFIC (Services spatiaux)

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.2.5 Section spéciale AP30/A/	<p>Contenait les renseignements pour la publication anticipée relatifs à un système en projet du service fixe par satellite, conformément à l'ancien § 7.1.3 de l'Article 7 de l'Appendice S30 (CMR-97).</p> <p>Cette Section spéciale était aussi utilisée pour publier les renseignements reçus concernant l'utilisation par le service d'exploitation spatiale des bandes de garde indiquées au § 3.9 de l'Annexe 5 de l'Appendice S30.</p>	Uniquement pour les renseignements reçus par le Bureau avant le 22 novembre 1997. A compter de cette date (date de réception) et jusqu'au 2 juin 2000, les renseignements appropriés figuraient dans la Section spéciale API/A relativement au § 7.1.3 de l'Article 7 de l'Appendice S30 .
2.2.6 Section spéciale AP30/B/	Contenait les résultats de la procédure de publication anticipée, conformément à l'ancien § 7.1.7 de l'Article 7 de l'Appendice S30 (CMR-97) .	Uniquement pour les renseignements reçus par le Bureau avant le 22 novembre 1997. A compter de cette date (date de réception) et jusqu'au 2 juin 2000, les renseignements appropriés figuraient dans la Section spéciale API/B, relativement au § 7.1.3 de l'Article 7 de l'Appendice 30 .
2.2.7 Section spéciale AP30/C/	<p>Contenait soit:</p> <p>les renseignements relatifs à une demande de coordination d'une assignation de fréquence à une station spatiale du service fixe par satellite présentée au titre du § 7.2.1 et qui étaient publiés au titre de l'Article 7 de l'Appendice S30 (CMR-97).</p> <p>soit:</p> <p>la coordination conformément au point 5 du <i>décide</i> de la Résolution 533 (CMR-2000).</p>	Uniquement pour les renseignements reçus par le Bureau avant le 1er janvier 1999. Depuis cette date (date de réception), cette Section spéciale a été remplacée par la Section spéciale CR/C, relativement à l'Article 7 de l'Appendice 30 .

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.2.8 Section spéciale APS30/E/	<p>Contenait les renseignements publiés en application de l'ancien Article 4 de l'Appendice S30 (CMR-97) concernant la procédure de modification des Plans relevant des anciens Articles 10 et 11 de cet Appendice. Elle comprenait trois parties:</p> <p>Partie A contenait des renseignements relatifs aux projets de modification et qui étaient publiés au titre de l'ancien § 4.3.6 de l'Article 4 de cet Appendice. Deux séries de révisions des Sections spéciales (Partie A) publiées antérieurement ont été publiées au titre du point 3 du <i>décide</i> de la Résolution 533 (CMR-97) et (Rév.CMR-2000).</p> <p>Partie B contenait les renseignements reçus conformément à l'ancien § 4.3.14 et publiés au titre de l'ancien § 4.3.17 de l'Article 4 de l'Appendice S30.</p> <p>Partie C contenait les renseignements relatifs à l'annulation d'une ancienne Section spéciale (Partie A) publiée antérieurement et/ou aux assignations de fréquence supprimées des Plans conformément à l'ancien § 4.4 de l'Article 4 de l'Appendice S30.</p>	Uniquement pour les Sections spéciales publiées avant le 3 juin 2000. Avant le 22 novembre 1997, la désignation de la Section spéciale était AP30/E/.

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
<p>2.2.9 Section spéciale APS30A/E/</p>	<p>Contenait les renseignements publiés en application de l'ancien Article 4 de l'Appendice S30A (CMR-97) concernant la procédure de modification des Plans relevant des anciens Articles 9 et 9A de cet Appendice.</p> <p>Elle comprenait trois parties:</p> <p>Partie A: contenait des renseignements sur les projets de modification publiés conformément à l'ancien § 4.2.4 de l'Article 4 de cet Appendice. Deux séries de révisions des Sections spéciales (Partie A) publiées antérieurement ont été publiées au titre du point 3 du <i>décide</i> de la Résolution 533 (CMT-97) et (Rév.CMR-2000).</p> <p>Partie B: contenait les renseignements reçus en application de l'ancien § 4.2.12 et publiés conformément à l'ancien § 4.2.15 de l'Article 4 de l'Appendice S30A.</p> <p>Partie C: contenait des renseignements sur l'annulation d'une Section spéciale (Partie A) publiée ultérieurement et/ou sur les assignations de fréquence supprimées des Plans conformément à l'ancien § 4.3 de l'Article 4 de l'Appendice S30A.</p>	<p>Pour les Sections spéciales publiées avant le 3 juin 2000. Avant le 22 novembre 1997, la désignation de la Section spéciale était AP30/E.</p>
<p>2.2.10 Section spéciale AP30A/A/</p>	<p>Contenait des renseignements concernant l'utilisation par le service d'exploitation spatiale des bandes de garde définies au § 3.1 de l'Annexe 3 de l'Appendice S30A.</p>	<p>Uniquement pour les renseignements reçus par le Bureau avant le 22 novembre 1997. A compter de la date de réception du 22 novembre 1997 et jusqu'au 2 juin 2000, les renseignements appropriés figuraient dans la Section spéciale API/A, relativement au § 3.1 de l'Annexe 3 de l'Appendice S30A.</p>

SECTION II - Chapitre 1: Description de la Circulaire BR IFIC (Services spatiaux)

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.2.11 Section spéciale RES33/A	Contenait les renseignements pour la publication anticipée relatifs à une station spatiale en projet du service de radiodiffusion par satellites, conformément au § 3.1 de la Résolution 33 et au numéro RR 1044 .	Uniquement pour les renseignements pour la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 22 novembre 1997. Cette Section spéciale a été supprimée et depuis la date de réception du 22 novembre 1997, les renseignements appropriés figuraient dans la Section spéciale API/A.
2.2.12 Section spéciale RES33/B	Contenait les résultats de la procédure de publication anticipée visée au § 2.2.11 ci-dessus conformément au § 3.1 de la Résolution 33 et au numéro RR 1056 .	Uniquement pour les renseignements pour la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 22 novembre 1997. Cette Section spéciale a été supprimée et depuis la date de réception du 22 novembre 1997, les renseignements appropriés figuraient dans la Section spéciale API/B.
2.2.13 Section spéciale RES33/C	Contenait des demandes de coordination d'assignations de fréquence à une station spatiale du service de radiodiffusion par satellite non planifié, en application du § 3.2.1 de la Résolution 33 et du numéro RR 1078 .	Uniquement pour les demandes de coordination reçues avant le 1er janvier 1999. Cette Section spéciale a été supprimée et depuis la date de réception du 1er janvier 1999, les renseignements appropriés figuraient dans la Section spéciale CR/C.
2.2.14 Section spéciale RES33/D	Contenait des renseignements sur les résultats de la procédure de coordination visée au § 2.2.13 ci-dessus, en application du § 3.2.3 de la Résolution 33 et du numéro RR 1087 .	Uniquement pour les demandes de coordination reçues avant le 1er janvier 1999. Cette Section spéciale a été supprimée et depuis la date de réception du 1er janvier 1999, les renseignements appropriés figuraient dans la Section spéciale CR/B ou CR/D, selon le cas.
2.2.15 Section spéciale RES33/G/	Contenait des renseignements sur la coordination des assignations de fréquence au service de radiodiffusion par satellite non planifié par rapport aux services de Terre, en application du § 2.2 de la Résolution 33 .	Uniquement pour les demandes de coordination reçues avant le 1er janvier 1999. Cette Section spéciale a été supprimée et depuis la date de réception du 1er janvier 1999, les renseignements appropriés figuraient dans la Section spéciale CR/C/.

SECTION II - Chapitre 1: Description de la Circulaire BR IFIC (Services spatiaux)

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.2.16 Section spéciale RES46/A/	Contenait les renseignements pour la publication anticipée relatifs à un réseau à satellite en projet, conformément au § 1.3 de la Résolution 46.	Uniquement pour les renseignements concernant la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 22 novembre 1997. Depuis la date de réception du 22 novembre 1997, cette Section spéciale a été supprimée et les renseignements appropriés figurent dans la Section spéciale API/A.
2.2.17 Section spéciale RES46/B/	Contenait les résultats de la procédure de publication anticipée visée au § 1.6 de la Résolution 46.	Uniquement pour les renseignements concernant la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 22 novembre 1997. Depuis la date de réception du 22 novembre 1997, cette Section spéciale a été supprimée et les renseignements appropriés figurent dans la Section spéciale API/B.
2.2.18 Section spéciale RES46/C/	Contenait les demandes de coordination d'assignations à des stations spatiales en application des § 2.6 et 2.7 de la Résolution 46.	Uniquement pour les demandes de coordination reçues par le Bureau avant le 1er janvier 1999. Depuis la date de réception du 1er janvier 1999, les renseignements appropriés figurent dans la Section spéciale CR/C/.
2.2.19 Section spéciale RES46/D/	Contenait des renseignements sur les résultats de la procédure de coordination mentionnée au § 2.9 de la Résolution 46.	Uniquement pour les demandes de coordination reçues par le Bureau avant le 1er janvier 1999. Depuis cette date (date de réception), les renseignements appropriés figurent dans la Section spéciale CR/B/ ou CR/D, selon le cas.
2.2.20 Section spéciale APS30B/	Contenait des renseignements sur un réseau à satellite en application des Sections IB et II de l'Article 6 de l'Appendice S30B du Règlement des radiocommunications.	Avant le 22 novembre 1997, la désignation de cette Section spéciale était AP30B/.

SECTION II - Chapitre 1: Description de la Circulaire BR IFIC (Services spatiaux)

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.2.21 Section spéciale AR14/C/	Contenait les renseignements fournis par une administration recherchant un accord conformément à la procédure de l'ancien Article 14 , publiés en application du numéro RR 1615 .	Uniquement pour les renseignements reçus par le Bureau avant le 1er janvier 1999. Depuis cette date (date de réception), les renseignements appropriés figurent dans la Section spéciale CR/C/.
2.2.22 Section spéciale AR14/D/	Contenait les renseignements fournis par une administration ayant mené à bonne fin la procédure de l'ancien Article 14 , publiés conformément au numéro RR 1626 .	Uniquement pour les renseignements reçus par le Bureau avant le 1er janvier 1999. Depuis cette date (date de réception), les renseignements appropriés figurent dans la Section spéciale CR/B/ ou CR/D, selon le cas.
2.2.23 Section spéciale SPA-AA/	Contenait les renseignements pour la publication anticipée relatifs à un réseau à satellite en projet, conformément aux dispositions des numéros 639AA , 639AB et 639AC du Règlement des radiocommunications.	Uniquement pour les renseignements concernant la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 1er mai 1982. Depuis cette date (date de réception), cette Section spéciale a été remplacée par la Section spéciale AR11/A.
2.2.24 Section spéciale SPA-AI/	Contenait des renseignements sur les observations reçues d'autres administrations et sur l'état d'avancement du règlement des difficultés résultant de la publication anticipée des renseignements relatifs à un réseau à satellite en projet, conformément aux dispositions du numéro 639AI du Règlement des radiocommunications.	Uniquement pour les observations sur la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 1er mai 1982. Depuis cette date (date de réception), cette Section spéciale a été remplacée par la Section spéciale AR11/B.
2.2.25 Section spéciale SPA-AJ/	Contenait les demandes de coordination d'une station spatiale à bord d'un satellite géostationnaire ou d'une station terrienne destinée à communiquer avec une station spatiale à bord d'un satellite géostationnaire, conformément aux dispositions des numéros 639AJ et 639AL du Règlement des radiocommunications.	Uniquement pour les demandes de coordination reçues par le Bureau avant le 1er janvier 1983. Depuis cette date (date de réception), cette Section spéciale a été remplacée par la Section spéciale AR11/C/.
2.2.26 Section spéciale RES SPA2-3-AA/	Contenait les renseignements pour la publication anticipée relatifs à un réseau à satellite en projet, conformément aux dispositions du § 3.1 de la Section B de la Résolution Spa2-3 (CAMR-71) .	Uniquement pour les renseignements concernant la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 1er mars 1983. Depuis cette date (date de réception), cette Section spéciale a été remplacée par la Section spéciale RES33/A.

SECTION II - Chapitre 1: Description de la Circulaire BR IFIC (Services spatiaux)

Section spéciale	Description	Période d'utilisation
2.2.27 Section spéciale RES SPA2-3-AI/	Contenait des renseignements sur les observations reçues d'autres administrations et sur l'état d'avancement du règlement des difficultés résultant de la publication anticipée des renseignements relatifs à un réseau à satellite en projet, conformément aux dispositions du § 3.1 de la Section B de la Résolution Spa2-3 (CAMR-71) et en application des dispositions du numéro 639AI du Règlement des radiocommunications.	Uniquement pour les renseignements pour la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 1er mars 1983. Depuis cette date (date de réception), cette Section spéciale a été remplacée par la Section spéciale RES33/B.
2.2.28 Section spéciale RES SPA2-3-AJ/	Contenait les demandes de coordination d'une station spatiale à bord d'un satellite géostationnaire ou d'une station terrienne destinée à communiquer avec une station spatiale à bord d'un satellite géostationnaire (§ 3.2.1 et 3.2.3 de la Section B de la Résolution Spa2-3 (CAMR-71) conformément aux dispositions des numéros 639AJ et 639AL du Règlement des radiocommunications).	Uniquement pour les renseignements concernant la publication anticipée reçus par le Bureau avant le 1er novembre 1983. Depuis cette date (date de réception), cette Section spéciale a été remplacée par la Section spéciale RES33/C/.
2.2.29 Section spéciale RES SPA2-3-SEC A/	Contenait les demandes de coordination d'assignations à une station spatiale du service de radiodiffusion non planifié, conformément aux dispositions du § 2.1 de la Section A de la Résolution Spa2-3 (CAMR-71) .	Uniquement pour les demandes de coordination reçues par le Bureau avant le 1er novembre 1983. Depuis cette date (date de réception), cette Section spéciale a été remplacée par la Section spéciale RES33/C/.

CHAPITRE 2**Pages de couverture des Parties I-S, II-S et III-S
et des Sections spéciales actuellement utilisées**

1.4.1	PARTIE I-S
1.4.2	PARTIE II-S
1.4.3	PARTIE III-S
2.1.1	Section spéciale API/A/
2.1.2	Section spéciale API/B/
2.1.3	Section spéciale API/C/
2.1.4	Section spéciale CR/C/
2.1.5	Section spéciale CR/D/
2.1.6	Section spéciale CR/E/
2.1.7	Section spéciale CR/F/
2.1.8	Section spéciale AP30-30A/F/C/ se rapportant aux Régions 1 et 3
2.1.9	Section spéciale AP30-30A/F/C/ se rapportant à la Région 2
2.1.10	Section spéciale AP30-30A/F/D/ se rapportant à la Région 2
2.1.11	Section spéciale AP30/E/
2.1.12	Section spéciale AP30A/E/
2.1.13	Section spéciale AP30-30A/E/
2.1.14	Section spéciale AP30B/
2.1.15	Section spéciale AP30B/A6A/
2.1.16	Section spéciale AP30B/A6B/
2.1.17	Section spéciale AP30B/A7/
2.1.18	Section spéciale AP30/P/
2.1.19	Section spéciale AP30A/P/
2.1.20	Section spéciale AP30B/P/
2.1.21	Section spéciale RES4/
2.1.22	Section spéciale RES35/
2.1.23	Section spéciale RES42/
2.1.24	Section spéciale RES49/
2.1.25	Section spéciale RES148/
2.1.26	Section spéciale RES552/

Par suite de l'entrée en vigueur, le 1er janvier 2002, de l'édition de 2001 du Règlement des radiocommunications, les numéros des articles, les dispositions et les Appendices ne sont plus précédés de la lettre "S". En conséquence, cette lettre n'est plus utilisée dans les publications de la Circulaire BR IFIC (services spatiaux) depuis la BR IFIC N° 2467 du 16 avril 2002 et elle a été supprimée de la base de données du SNS, de manière à coïncider avec la parution de l'édition de mars 2002 du SRS.

Indépendamment de cette décision relative à la publication des fiches de notification, les fiches dont la date de réception est comprise entre le 1er janvier 1997 et le 31 décembre 2001 auront été examinées conformément aux dispositions pertinentes précédées de la lettre "S".

SECTION II - Chapitre 2: Pages de couverture



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		PARTIE PART PARTE		I-S
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA		
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN		
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL				

Notifications reçues au titre de		Notifications received under		Notificaciones recibidas en virtud de lo dispuesto en	
	Article 11 du Règlement des radiocommunications		Article 11 of the Radio Regulations		Artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones
	Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A		Article 5 of Appendices 30 and/or 30A		Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A
	Article 8 de l'Appendice 30B		Article 8 of Appendix 30B		Artículo 8 del Apéndice 30B

Pour plus d'informations sur les dispositions réglementaires et l'explication des codes ou symboles utilisés dans cette publication, veuillez consulter la Préface .	For more details on the regulatory provisions and the explanation of the codes or symbols used in this publication, please consult the Preface .	Para más detalles sobre las disposiciones reglamentarias y la explicación de los códigos o símbolos utilizados en esta publicación, sírvase consultar el Prefacio .
--	--	---



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		PARTIE PART PARTE		I-S
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA		
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN		
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL				

Modification de la date de mise en service des assignations de fréquence inscrites dans le Fichier de référence au titre de		Modification of the date of bringing into use of frequency assignments provisionally recorded in the Master Register under		Modificación de la fecha de puesta en servicio de las asignaciones de frecuencia inscritas con carácter provisional en el Registro Internacional con arreglo al	
	Article 11 du Règlement des radiocommunications		Article 11 of the Radio Regulations		Artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones
	Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A		Article 5 of Appendices 30 and/or 30A		Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A
	Article 8 de l'Appendice 30B		Article 8 of Appendix 30B		Artículo 8 del Apéndice 30B

Pour plus d'informations sur les dispositions réglementaires et l'explication des codes ou symboles utilisés dans cette publication, veuillez consulter la Préface .	For more details on the regulatory provisions and the explanation of the codes or symbols used in this publication, please consult the Preface .	Para más detalles sobre las disposiciones reglamentarias y la explicación de los códigos o símbolos utilizados en esta publicación, sírvase consultar el Prefacio .
--	--	---



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		PARTIE PART PARTE		I-S
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA		
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN		
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL				

Notifications reçues au titre de		Notifications received under		Notificaciones recibidas en virtud de lo dispuesto en	
X	Article 11 du Règlement des radiocommunications	X	Article 11 of the Radio Regulations	X	Artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones
	Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A		Article 5 of Appendices 30 and/or 30A		Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A
	Article 8 de l'Appendice 30B		Article 8 of Appendix 30B		Artículo 8 del Apéndice 30B

Ces renseignements ont été reçus conformément au point 1.1.4 du <i>décide</i> de la Résolution 169 (CMR-19) .	This information has been received pursuant to <i>resolves</i> 1.1.4 of Resolution 169 (WRC-19) .	Esta información se ha recibido de conformidad con el <i>resuelve</i> 1.1.4 de la Resolución 169 (CMR-2019) .
Pour plus d'informations sur les dispositions réglementaires et l'explication des codes ou symboles utilisés dans cette publication, veuillez consulter la Préface .	For more details on the regulatory provisions and the explanation of the codes or symbols used in this publication, please consult the Preface .	Para más detalles sobre las disposiciones reglamentarias y la explicación de los códigos o símbolos utilizados en esta publicación, sírvase consultar el Prefacio .



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		PARTIE PART PARTE	II-S
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Assignations de fréquence inscrites dans le Fichier de référence au titre de	Frequency assignments recorded in the Master Register under	Asignaciones de frecuencia inscritis en el Registro con arreglo al
Article 11 du Règlement des radiocommunications	Article 11 of the Radio Regulations	Artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones
Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A	Article 5 of Appendices 30 and/or 30A	Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A
Article 8 de l'Appendice 30B	Article 8 of Appendix 30B	Artículo 8 del Apéndice 30B

Pour plus d'informations sur les dispositions réglementaires et l'explication des codes ou symboles utilisés dans cette publication, veuillez consulter la Préface .	For more details on the regulatory provisions and the explanation of the codes or symbols used in this publication, please consult the Preface .	Para más detalles sobre las disposiciones reglamentarias y la explicación de los códigos o símbolos utilizados en esta publicación, sírvase consultar el Prefacio .
--	--	---



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		PARTIE PART PARTE		II-S	
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA			
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN			
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL					
Confirmation de la date de mise en service des assignations de fréquence inscrites provisoirement dans le Fichier de référence, au titre du		Confirmation of the date of bringing into use of frequency assignments provisionally recorded in the Master Register, under		Confirmación de la fecha de puesta en servicio de las asignaciones de frecuencia inscrites con carácter provisional en el Registro Internacional de Frecuencias, con arreglo al	
Numéro 11.47 du Règlement des radiocommunications		No.11.47 of the Radio Regulations		No.11.47 del Reglamento de Radiocomunicaciones	
§ 5.2.8 de l'Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A		§ 5.2.8 of Article 5 of Appendices 30 and/or 30A		§ 5.2.8 del Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A	
§ 8.16 de l'Article 8 de l'Appendice 30B		§ 8.16 of Article 8 of Appendix 30B		§ 8.16 del Artículo 8 del Apéndice 30B	
Assignations de fréquence inscrites dans le Fichier de référence		Frequency assignments recorded in the Master Register		Asignaciones de frecuencia inscrites en el Registro	
Suspension de l'utilisation au titre du		Suspension of use under		Suspensión de la utilización con arreglo al	
Numéro 11.49 du Règlement des radiocommunications		No.11.49 of the Radio Regulations		No.11.49 del Reglamento de Radiocomunicaciones	
§ 5.2.10 de l'Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A		§ 5.2.10 of Article 5 of Appendices 30 and/or 30A		§ 5.2.10 del Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A	
§ 8.17 de l'Article 8 de l'Appendice 30B		§ 8.17 of Article 8 of Appendix 30B		§ 8.17 del Artículo 8 del Apéndice 30B	
Remise en service au titre du		Resumption of use under		Reanudación de la utilización con arreglo al	
Numéro 11.49 du Règlement des radiocommunications		No.11.49 of the Radio Regulations		No.11.49 del Reglamento de Radiocomunicaciones	
§ 5.2.10 de l'Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A		§ 5.2.10 of Article 5 of Appendices 30 and/or 30A		§ 5.2.10 del Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A	
§ 8.17 de l'Article 8 de l'Appendice 30B		§ 8.17 of Article 8 of Appendix 30B		§ 8.17 del Artículo 8 del Apéndice 30B	
Pour plus d'informations sur les dispositions réglementaires et l'explication des codes ou symboles utilisés dans cette publication, veuillez consulter la Préface .		For more details on the regulatory provisions and the explanation of the codes or symbols used in this publication, please consult the Preface .		Para más detalles sobre las disposiciones reglamentarias y la explicación de los códigos o símbolos utilizados en esta publicación, sírvase consultar el Prefacio .	



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		PARTIE PART PARTE		II-S	
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA			
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN			
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL					

Notifications reçues au titre de		Notifications received under		Notificaciones recibidas en virtud de lo dispuesto en	
X	Article 11 du Règlement des radiocommunications	X	Article 11 of the Radio Regulations	X	Artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones
	Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A		Article 5 of Appendices 30 and/or 30A		Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A
	Article 8 de l'Appendice 30B		Article 8 of Appendix 30B		Artículo 8 del Apéndice 30B

Ces renseignements ont été reçus conformément aux points 1.1.5 et 1.2.5 du <i>décide</i> de la Résolution 169 (CMR-19) .	This information is published in accordance with <i>resolves</i> 1.1.5 and 1.2.5 of Resolution 169 (WRC-19) .	Esta información se ha recibido de conformidad con el <i>resuelve</i> 1.1.5 y 1.2.5 de la Resolución 169 (CMR-2019) .
Pour plus d'informations sur les dispositions réglementaires et l'explication des codes ou symboles utilisés dans cette publication, veuillez consulter la Préface .	For more details on the regulatory provisions and the explanation of the codes or symbols used in this publication, please consult the Preface .	Para más detalles sobre las disposiciones reglamentarias y la explicación de los códigos o símbolos utilizados en esta publicación, sírvase consultar el Prefacio .



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		PARTIE PART PARTE		III-S
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA		
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN		
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL				

Assignations de fréquence retournées à l'administration notificatrice au titre de		Frequency assignments returned to the notifying Administration under		Asignaciones de frecuencia devueltas a la Administración notificante en virtud del	
	Article 11 du Règlement des radiocommunications		Article 11 of the Radio Regulations		Artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones
	Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A		Article 5 of Appendices 30 and/or 30A		Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A
	Article 8 de l'Appendice 30B		Article 8 of Appendix 30B		Artículo 8 del Apéndice 30B

<p>Pour plus d'informations sur les dispositions réglementaires et l'explication des codes ou symboles utilisés dans cette publication, veuillez consulter la Préface.</p>	<p>For more details on the regulatory provisions and the explanation of the codes or symbols used in this publication, please consult the Preface.</p>	<p>Para más detalles sobre las disposiciones reglamentarias y la explicación de los códigos o símbolos utilizados en esta publicación, sírvase consultar el Prefacio.</p>
--	--	---



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		PARTIE PART PARTE		III-S
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA		
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN		
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL				

Notifications reçues au titre de		Notifications received under		Notificaciones recibidas en virtud de lo dispuesto en	
X	Article 11 du Règlement des radiocommunications	X	Article 11 of the Radio Regulations	X	Artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones
	Article 5 des Appendices 30 et/ou 30A		Article 5 of Appendices 30 and/or 30A		Artículo 5 de los Apéndices 30 y/o 30A
	Article 8 de l'Appendice 30B		Article 8 of Appendix 30B		Artículo 8 del Apéndice 30B

Ces renseignements ont été reçus conformément aux points 1.1.5 et 1.2.5 du <i>décide</i> de la Résolution 169 (CMR-19) .	This information is published in accordance with <i>resolves</i> 1.1.5 and 1.2.5 of Resolution 169 (WRC-19) .	Esta información se ha recibido de conformidad con el <i>resuelve</i> 1.1.5 y 1.2.5 de la Resolución 169 (CMR-2019) .
Pour plus d'informations sur les dispositions réglementaires et l'explication des codes ou symboles utilisés dans cette publication, veuillez consulter la Préface .	For more details on the regulatory provisions and the explanation of the codes or symbols used in this publication, please consult the Preface .	Para más detalles sobre las disposiciones reglamentarias y la explicación de los códigos o símbolos utilizados en esta publicación, sírvase consultar el Prefacio .



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	API/A
		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Ces renseignements reçus par le Bureau des radiocommunications, en application du numéro 9.1/9.2 du Règlement des radiocommunications, sont publiés conformément au numéro 9.2B.

This information, received by the Radiocommunication Bureau pursuant to No.9.1/9.2 of the Radio Regulations, is published in accordance with No. 9.2B.

Esta información, recibida por la Oficina de Radiocomunicaciones con arreglo al número 9.1/9.2 del Reglamento de Radiocomunicaciones, se publica de acuerdo con lo dispuesto en el número 9.2B.

Une administration qui estime que des brouillages inacceptables risquent d'être causés à ses réseaux ou à ses systèmes à satellites existants ou en projet communique à l'administration qui a demandé la publication des renseignements ses observations, avec copie au Bureau des radiocommunications, dans le délai indiqué ci-après.

Any administration which believes that unacceptable interference may be caused to its existing or planned satellite networks or systems shall communicate its comments to the publishing administration, with a copy to the Radiocommunication Bureau, by the deadline indicated below.

Cualquier administración que estime que se podría causar interferencia perjudicial a sus redes o sistemas de satélites existentes o planificados deberá comunicar sus comentarios a la administración que publica, con copia a la Oficina de Radiocomunicaciones, en el plazo que se indica más abajo.

DATE LIMITE POUR LA RÉCEPTION DES COMMENTAIRES
EXPIRY DATE FOR THE RECEIPT OF COMMENTS
FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE LOS COMENTARIOS



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º API/B
		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN

RÉFÉRENCE DE LA SECTION SPÉCIALE (BR IFIC / DATE) SPECIAL SECTION REFERENCE (BR IFIC / DATE) REFERENCIA DE LA SECCIÓN ESPECIAL (BR IFIC / FECHA)
--

<p>1. La présente Section spéciale est publiée conformément au numéro 9.5 du Règlement des radiocommunications, et concerne la demande de coordination publiée dans la section spéciale API/A indiquée ci-dessus.</p> <p>2. Les administrations qui ont soumis des observations au titre du numéro 9.3 dans le délai de quatre mois suivant la date de publication de la Section spéciale API/A précitée, sont indiquées ci-dessous et le tableau contient un résumé de ces observations.</p>	<p>1. This Special Section is published in accordance with No. 9.5 of the Radio Regulations, in respect of the request for coordination published in the API/A Special Section referenced above.</p> <p>2. Administrations that have submitted comments under No. 9.3 within four months of the date of publication of the mentioned API/A Special Section are listed below and the table contains a summary of the comments.</p>	<p>1. Esta Sección Especial se publica de conformidad con lo dispuesto en el número 9.5 del Reglamento de Radiocomunicaciones, en lo que respecta a la solicitud de coordinación publicada en la Sección Especial API/A antes citada.</p> <p>2. Las administraciones que han presentado comentarios conforme al número 9.3 dentro de un plazo de cuatro meses a partir de la fecha de publicación de la Sección Especial API/A mencionada, se indican a continuación y en el cuadro se presenta un resumen de los comentarios.</p>
---	---	--

--



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	API/C
		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

<p>Ces renseignements ont été extraits des renseignements communiqués conformément au numéro 9.30, en application des numéros 9.1A/9.2C du Règlement des Radiocommunications, et sont publiés par le Bureau conformément au numéro 9.1A.</p>	<p>The information has been extracted from the information sent under No. 9.30, pursuant to Nos 9.1A/9.2C of the Radio Regulations, and is published by the Radiocommunication Bureau in accordance with No. 9.1A.</p>	<p>La información se ha extraído de la información remitida con arreglo al número 9.30, de acuerdo con lo dispuesto en los números 9.1A/9.2C del Reglamento de Radiocomunicaciones, y la Oficina de Radiocomunicaciones la publica de acuerdo con el número 9.1A.</p>
---	---	--



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	CR/C
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	

RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL

<p>Cette demande de coordination, reçue par le Bureau des radiocommunications en vertu du numéro 9.30 du Règlement des radiocommunications, a été examinée au titre des numéros 9.35 et 9.36 et est publiée conformément au numéro 9.38. Elle est subordonnée au type de coordination indiqué dans la colonne de gauche par un X dans la case pertinente.</p>	<p>This request for coordination, received by the Radiocommunication Bureau pursuant to No. 9.30 of the Radio Regulations, has been examined under Nos. 9.35 and 9.36 and is published in accordance with No. 9.38. It is subject to the form of coordination indicated in the left-hand column by an X in the relevant box</p>	<p>Esta solicitud de coordinación, recibida por la Oficina de Radiocomunicaciones de conformidad con el punto N° 9.30 del Reglamento de Radiocomunicaciones, se ha examinado de conformidad con los N°s 9.35 y 9.36 y se publica de conformidad con el N° 9.38. Está sujeta al formulario de coordinación indicado en la columna de la izquierda con una X en la casilla correspondiente.</p>
---	---	---

Type de coordination mentionné dans le Tableau I / Form of coordination referred to in Table I / Forma de coordinación mencionada en el cuadro I

<input type="checkbox"/> 9.7 <input type="checkbox"/> 9.7A <input type="checkbox"/> 9.7B <input type="checkbox"/> AP30#7.1 <input type="checkbox"/> AP30A#7.1	<p>Conformément aux numéros 9.50 à 9.52 du Règlement des radiocommunications, les Administrations identifiées dans le Tableau I ci-après sont priées de communiquer leur décision à l'Administration responsable et au Bureau avant la date limite indiquée ci-dessous.</p>	<p>In accordance with Nos. 9.50-9.52 of the Radio Regulations, the Administrations identified in Table I below are requested to communicate their decision to the Responsible administration and the Bureau by the deadline indicated below.</p>	<p>De conformidad con los N°s 9.50-9.52 del Reglamento de Radiocomunicaciones, se solicita a las administraciones señaladas en el cuadro I a continuación que comuniquen su decisión a la administración responsable y a la Oficina antes del plazo indicado más abajo.</p>
---	--	---	--

Type de coordination mentionné dans le Tableau II / Form of coordination referred to in Table II / Formulario de coordinación remitido al cuadro II

<input type="checkbox"/> 9.11 <input type="checkbox"/> 9.11A <input type="checkbox"/> 9.12 <input type="checkbox"/> 9.12A <input type="checkbox"/> 9.13 <input type="checkbox"/> 9.14 <input type="checkbox"/> 9.21/A <input type="checkbox"/> 9.21/B <input type="checkbox"/> 9.21/C	<p>Les Administrations, énumérées ou non dans le Tableau II ci-après, qui n'acceptent pas la demande de coordination au titre des numéros 9.11 à 9.14 et 9.21, sont priées de communiquer leurs observations à l'Administration responsable et au Bureau avant la date limite indiquée ci-dessous. Toute Administration qui ne réagira pas au titre du numéro 9.52 avant cette date limite sera considérée comme n'étant pas affectée et, dans les cas couverts par les numéros 9.11 à 9.14, les dispositions des numéros 9.48 et 9.49 s'appliqueront.</p>	<p>Administrations listed or not listed in Table II below, which do not agree to the request for coordination under Nos. 9.11 to 9.14 and 9.21 are requested to communicate their comments to the responsible administration and the Bureau by the deadline indicated below. Any administration not responding under No. 9.52 within this deadline shall be regarded as unaffected and, in the cases of Nos. 9.11 to 9.14, the provisions of Nos. 9.48 and 9.49 shall apply.</p>	<p>Se ruega a las Administraciones que figuran en la lista del Cuadro II siguiente, que no están de acuerdo con la solicitud de coordinación con arreglo a los números 9.11 a 9.14 y 9.21 que comuniquen sus comentarios a la administración responsable y a la Oficina dentro del plazo que se indica más adelante. Se considerará que toda administración que no responda con arreglo a lo dispuesto en el núm. 9.52 dentro del plazo indicado no se ve afectada y, en los casos de los números 9.11 a 9.14, se aplicarán las disposiciones de los números 9.48 y 9.49.</p>
---	--	--	---

DATE LIMITE POUR LA DÉCISION / EXPIRY DATE FOR DECISION / FECHA LÍMITE PARA LA DECISIÓN

Tableau I / Table I / Cuadro I / 表一 / Таблица I / الجدول I

Disposition / Provision / Disposición / 条款 / Положение / الحكم	Résumé des conditions régissant la coordination	Summary of coordination requirements	Resumen de los requisitos de coordinación
	协调要求概述	Сводные потребности в координации	موجز بمتطلبات التنسيق
9.7			
9.7A			
9.7B			
AP30#7.1			
AP30A#7.1			

Tableau II / Table II / Cuadro II / 表二 / Таблица II / II الجدول

Disposition / Provision / Disposición / 条款 / Положение / الحكم	Administrations susceptibles d'être défavorablement influencées (à titre d'information uniquement, voir numéro 9.36.1)	Potentially affected administrations (for information only, see No. 9.36.1)	Administraciones posiblemente afectadas (sólo para información, véase el N° 9.36.1)
	可能受影响的主管部门(仅供参考, 见第 9.36.1 款)	Потенциально затрагиваемые администрации (исключительно для информации, см. п. 9.36.1)	إدارات يحتمل أن تتأثر تأثيراً غير مؤات (انظر الرقم 1.36.9، على سبيل الاطلاع فقط)
9.11			
9.11A			
9.12			
9.12A			
9.13			
9.14			
9.21/A ¹			
9.21/B ¹			
9.21/C ¹			

¹ 9.21/A, 9.21/B et 9.21/C – au titre du numéro 9.21, administrations ayant des réseaux OSG, des réseaux non-OSG et des stations de Terre, respectivement.

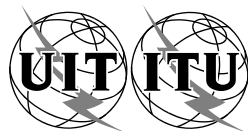
¹ 9.21/A, 9.21/B and 9.21/C – Under No. 9.21, administrations with GSO networks, Non-GSO networks and terrestrial stations, respectively.

¹ 9.21/A, 9.21/B y 9.21/C – De conformidad con el N° 9.21, administraciones con redes OSG, redes no OSG y estaciones terrestres, respectivamente.

¹ 9.21/A, 9.21/B 和 9.21/C – 根据第 9.21 款, 分别为有对地静止卫星轨道网络、非对地静止卫星轨道网络和地面电台的主管部门

¹ 9.21/A, 9.21/B и 9.21/C – в соответствии с п. 9.21 администрации, имеющие сети ГСО, сети не-ГСО и наземные станции, соответственно.

¹ 9.21/A, 9.21/B و 9.21/C – بموجب الرقم 21.9، إدارات لها شبكات مستقرة بالنسبة إلى الأرض وشبكات غير مستقرة بالنسبة إلى الأرض ومحطات للأرض على التوالي.



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	CR/D
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		---	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	

9.11		1. La présente Section spéciale est publiée conformément au numéro 9.53A du Règlement des radiocommunications, et concerne la demande de coordination publiée dans la section spéciale CR/C indiquée au bas de cette page.	1. This Special Section is published in accordance with No. 9.53A of the Radio Regulations, in respect of the request for coordination published in the CR/C Special Section referenced at the bottom of this page.	1. Esta Sección Especial se publica de conformidad con lo dispuesto en el número 9.53A del Reglamento de Radiocomunicaciones, en lo que respecta a la solicitud de coordinación publicada en la Sección Especial CR/C cuya referencia se indica en el extremo de esta página.
9.11A				
9.12		2.* Les administrations qui ont soumis des observations au titre du numéro 9.52 dans le délai de quatre mois suivant la date de publication de la Section spéciale CR/C précitée, concernant le type de coordination indiqué par une croix (X) dans la case appropriée de la colonne de gauche, sont indiquées dans les Tableaux I et II ci-dessous.	2.* Administrations that have submitted comments under No. 9.52 within four months of the date of publication of the mentioned CR/C Special Section, with respect to the form of coordination indicated in the left-hand column by an X in the relevant box, are listed in Tables I and II below.	2.* En los Cuadros I y II que figuran a continuación se enumeran las administraciones que han presentado comentarios conforme al número 9.52 dentro de un plazo de cuatro meses a partir de la fecha de publicación de la Sección Especial CR/C mencionada, con respecto al tipo de coordinación indicado en la columna de la izquierda mediante una X en el casillero correspondiente.
9.12A				
9.13				
9.14				
9.21/A		3.* Conformément au numéro 9.52C, toute administration autre que celles qui ont formulé des observations dans le délai réglementaire, sera réputée ne pas être affectée, et dans le cas de demande de coordination au titre des numéros 9.11 à 9.14 les dispositions des numéros 9.48 et 9.49 s'appliqueront.	3.* Pursuant to No. 9.52C, any administration other than those having submitted comments within the regulatory time-limit shall be regarded as unaffected, and in the case of coordination requests under Nos. 9.11 to 9.14 the provisions of Nos. 9.48 and 9.49 shall apply.	3.* Según lo dispuesto en el 9.52C, toda administración que no haya presentado comentarios en el plazo de tiempo reglamentario se considerará como no afectada, y a las peticiones de coordinación previstas en los números 9.11 a 9.14 se le aplicarán las disposiciones de los números 9.48 y 9.49.
9.21/B		2.* et 3.* ne sont pas applicables, conformément au numéro 5.474A, aux bandes de fréquences 9 200 - 9 300 MHz et 9 900 - 10 400 MHz	2.* and 3.* are not applicable, in accordance with No. 5.474A, to the frequency bands 9 200 - 9 300 MHz and 9 900 - 10 400 MHz	De conformidad con lo dispuesto en el número 5.474A, 2.* y 3.* no son de aplicación a las bandas de frecuencias 9 200 - 9 300 MHz y 9 900 - 10 400 MHz
9.21/C				

RÉFÉRENCE DE LA SECTION SPÉCIALE (BR IFIC / DATE)
SPECIAL SECTION REFERENCE (BR IFIC / DATE)
REFERENCIA DE LA SECCIÓN ESPECIAL (BR IFIC / FECHA)

CR/C



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	CR/E
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	

9.41/9.7	1. La présente Section spéciale est publiée conformément au numéro 9.42 du Règlement des radiocommunications, en ce qui concerne la demande de coordination publiée dans la Section spéciale CR/C citée en référence au bas de cette page.	1. This Special Section is published in accordance with No. 9.42 of the Radio Regulations, in respect of the request for coordination published in the CR/C Special Section referenced at the bottom of this page.	1. Esta Sección Especial se publica de conformidad con el número 9.42 del Reglamento de Radiocomunicaciones al respecto de la solicitud de coordinación publicada en la Sección Especial CR/C indicada al final de esta página.
9.41/9.7A	2. Les administrations qui ont soumis des observations au titre du numéro 9.41 dans les quatre mois qui ont suivi la publication des Sections spéciales susmentionnées, en ce qui concerne la forme de la coordination indiquée dans la colonne de gauche par un X dans la case appropriée, sont énumérées dans le Tableau 1 ci après.	2. Administrations that have submitted comments under No. 9.41 within four months of the date of publication of the mentioned CR/C Special Sections, with respect to the form of coordination indicated in the left-hand column by an X in the relevant box, are listed in Table-I, below.	2. Las Administraciones que han presentado comentarios con arreglo al número 9.41 en el plazo de cuatro meses a partir de la fecha de publicación de la mencionada Sección Especial CR/C, con respecto al formulario de coordinación indicado en la columna izquierda introduciendo una X en la casilla correspondiente, se indican en el Cuadro-I, que aparece más adelante.
9.41/9.7B			

RÉFÉRENCE DE LA SECTION SPÉCIALE (BR IFIC / DATE) SPECIAL SECTION REFERENCE (BR IFIC / DATE) REFERENCIA DE LA SECCIÓN ESPECIAL (BR IFIC / FECHA)
--

Tableau I / Table I / Cuadro I / 表一 / Таблица I / الجدول I

Disposition / Provision / Disposición / 条款 / Положение / الحكم	Administrations incluses dans le processus de coordination.	Administration included in the coordination process	Administraciones incluidas en el procedimiento de coordinación
	协调过程中包括的主管部门	Администрации, включенные в процесс координации	الإدارات التي تشملها عملية التنسيق
9.41 / 9.7			
9.41 / 9.7A			
9.41 / 9.7B			



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º CR/F/
		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL		

X	LA PROCÉDURE SPÉCIALE PRÉVUE DANS LA RÉSOLUTION 553 S'APPLIQUE	SPECIAL PROCEDURE OF RESOLUTION 553 APPLIES	SE APLICA EL PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE LA RESOLUCIÓN 553
	<p>Cette demande de coordination pour le SRS dans la bande 21,4-22 GHz, reçue par le Bureau des radiocommunications en application du numéro 9.30 du Règlement des radiocommunications, a été examinée au titre des numéros 9.35 et 9.36 et elle est publiée conformément au numéro 9.38. Cette demande est assujettie à la coordination au titre du numéro 9.7. Conformément aux numéros 9.50-9.52 du Règlement des radiocommunications, les Administrations identifiées dans le Tableau I ci-après sont priées de faire connaître leur décision à l'administration responsable et au Bureau avant la date limite indiquée ci-après.</p>	<p>This request for coordination for BSS in the band 21.4-22GHz, received by the Radiocommunication Bureau pursuant to No. 9.30 of the Radio Regulations, has been examined under Nos. 9.35 and 9.36 and is published in accordance with No. 9.38. It is subject to No. 9.7 coordination. In accordance with Nos. 9.50-9.52 of the Radio Regulations, the Administrations identified in Table I below are requested to communicate their decision to the Responsible administration and the Bureau by the deadline indicated below.</p>	<p>Esta solicitud de coordinación para el SRS en la banda 21,4-22 GHz, recibida por la Oficina de Radiocomunicaciones con arreglo al número 9.30 del Reglamento de Radiocomunicaciones, ha sido examinada de acuerdo con los números 9.35 y 9.36 y se publica según lo dispuesto en el número 9.38. Está sujeta a la coordinación del número 9.7. De acuerdo con los números 9.50-9.52 del Reglamento de Radiocomunicaciones, se requiere a las Administraciones identificadas en el Cuadro I que figura más adelante que comuniquen su decisión a la Administración responsable y a la Oficina dentro del plazo indicado más abajo.</p>
	DATE D'ACCÈS PRIORITAIRE PRIORITY ACCESS DATE FECHA DE ACCESO PRIORITARIO		

	<p>Cette demande de coordination dans la bande 21,4-22 GHz, reçue par le Bureau des radiocommunications en application du numéro 9.30 du Règlement des radiocommunications, a été examinée au titre des numéros 9.35 et 9.36 et elle est publiée conformément au numéro 9.38. Cette demande est assujettie à la coordination au titre du numéro 9.7. Conformément aux numéros 9.50-9.52 du Règlement des radiocommunications, les Administrations identifiées dans le Tableau I ci-après sont priées de faire connaître leur décision à l'administration responsable et au Bureau avant la date limite indiquée ci-après.</p>	<p>This request for coordination for BSS in the band 21.4-22 GHz, received by the Radiocommunication Bureau pursuant to No. 9.30 of the Radio Regulations, has been examined under Nos. 9.35 and 9.36 and is published in accordance with No. 9.38. It is subject to No. 9.7 coordination. In accordance with Nos. 9.50-9.52 of the Radio Regulations, the Administrations identified in Table I below are requested to communicate their decision to the Responsible administration and the Bureau by the deadline indicated below.</p>	<p>Esta solicitud de coordinación en la banda 21,4-2 GHz, recibida por la Oficina de Radiocomunicaciones con arreglo al número 9.30 del Reglamento de Radiocomunicaciones, ha sido examinada de acuerdo con los números 9.35 y 9.36 y se publica según lo dispuesto en el número 9.38. Está sujeta a la coordinación del número 9.7. De acuerdo con los números 9.50-9.52 del Reglamento de Radiocomunicaciones, se requiere a las Administraciones identificadas en el Cuadro I que figura más adelante que comuniquen su decisión a la Administración responsable y a la Oficina dentro del plazo indicado más abajo.</p>
--	---	--	---

DATE LIMITE POUR LA DÉCISION / EXPIRY DATE FOR DECISION / FECHA LÍMITE PARA LA DECISIÓN
--

Tableau I / Table I / Cuadro I / 表一 / Таблица I / الجدول I			
Disposition / Provision / Disposición / 条款 / Положение / الحكم	Résumé des conditions régissant la coordination	Summary of coordination requirements	Resumen de los requisitos de coordinación
	协调要求概述	Сводные потребности в координации	موجز بمتطلبات التنسيق
X 9.7			



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30-30A/F/C
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC/ FECHA	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Cette demande de coordination, reçue par le Bureau des radiocommunications en vertu de l'Article 2A des Appendices 30 et 30A du Règlement des radiocommunications, a été examinée et publiée conformément à l'Article 2A des Appendices 30 et 30A. Elle est subordonnée au type de coordination indiqué dans la colonne de gauche par un X dans la case pertinente.	This request for coordination, received by the Radiocommunication Bureau pursuant to Article 2A of Appendices 30 and 30A of the Radio Regulations, has been examined and published in accordance with Article 2A of Appendices 30 and 30A. It is subject to the form of coordination indicated in the left-hand column by an X in the relevant box.	Esta solicitud de coordinación, recibida por la Oficina de Radiocomunicaciones de conformidad con el Artículo 2A de los Apéndices 30 y 30A del Reglamento de Radiocomunicaciones, se ha examinado y se ha publicado de conformidad con el Artículo 2A de los Apéndices 30 y 30A. Está sujeta a la forma de coordinación indicada en la columna de la izquierda con una X en la casilla correspondiente.
---	---	---

Type de coordination mentionné dans le Tableau I / Form of coordination referred to in Table I / Forma de coordinación mencionada en el Cuadro I			
9.7	Conformément aux numéros 9.50-9.52 du Règlement des radiocommunications et des dispositions pertinentes de l'Appendice 30, les Administrations identifiées dans le Tableau I ci-dessous sont priées de communiquer leur décision à l'administration responsable et au Bureau avant le délai indiqué ci-après.	In accordance with Nos. 9.50-9.52 of the Radio Regulations and the relevant provisions of Appendix 30, the Administrations identified in Table I below are requested to communicate their decision to the Responsible administration and the Bureau by the deadline indicated below.	De acuerdo con los números 9.50-9.52 del Reglamento de Radiocomunicaciones y las disposiciones pertinentes del Apéndice 30, se ruega a las Administraciones indicadas en el Cuadro I que comuniquen su decisión a la administración responsable y a la Oficina dentro del plazo indicado a continuación.
AP30#7.1			
AP30A#7.1			
AP30#4.1.1D			

DATE LIMITE POUR LA DÉCISION / EXPIRY DATE FOR DECISION / FECHA LÍMITE PARA LA DECISIÓN
--

Tableau I / Table I / Cuadro I / 表一 / Таблица I / الجدول I			
Disposition / Provision / Disposición / 条款 / Положение / الحكم	Résumé des conditions régissant la coordination	Summary of coordination requirements	Resumen de los requisitos de coordinación
	协调要求概述	Сводные потребности в координации	موجز بمتطلبات التنسيق
9.7			
AP30#7.1			
AP30A#7.1			
AP30#4.1.1D			



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30-30A/F/C
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC/ FECHA	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Cette demande de coordination, reçue par le Bureau des radiocommunications en vertu de l'Article 2A des Appendices 30 et 30A du Règlement des radiocommunications, a été examinée et publiée conformément à l'Article 2A des Appendices 30 et 30A. Elle est subordonnée au type de coordination indiqué dans la colonne de gauche par un X dans la case pertinente.	This request for coordination, received by the Radiocommunication Bureau pursuant to Article 2A of Appendices 30 and 30A of the Radio Regulations, has been examined and published in accordance with Article 2A of Appendices 30 and 30A. It is subject to the form of coordination indicated in the left-hand column by an X in the relevant box.	Esta solicitud de coordinación, recibida por la Oficina de Radiocomunicaciones de conformidad con el Artículo 2A de los Apéndices 30 y 30A del Reglamento de Radiocomunicaciones, se ha examinado y se ha publicado de conformidad con el Artículo 2A de los Apéndices 30 y 30A. Está sujeta a la forma de coordinación indicada en la columna de la izquierda con una X en la casilla correspondiente.
---	---	---

Type de coordination mentionné dans le Tableau I / Form of coordination referred to in Table I / Forma de coordinación mencionada en el Cuadro I			
9.7	Conformément aux numéros 9.50 à 9.52 du Règlement des radiocommunications, les Administrations identifiées dans le Tableau I ci-après sont priées de communiquer leur décision à l'Administration responsable et au Bureau avant la date limite indiquée ci-dessous.	In accordance with Nos. 9.50-9.52 of the Radio Regulations, the Administrations identified in Table I below are requested to communicate their decision to the Responsible administration and the Bureau by the deadline indicated below.	De conformidad con los N ^{os} 9.50-9.52 del Reglamento de Radiocomunicaciones, se solicita a las administraciones señaladas en el Cuadro I a continuación que comuniquen su decisión a la administración responsable y a la Oficina antes del plazo indicado más abajo.
AP30#7.1			
AP30A#7.1			
Type de coordination mentionné dans le Tableau II / Form of coordination referred to in Table II / Forma de coordinación remitida al Cuadro II			
AP30#4.2.3D	Les Administrations énumérées dans le Tableau II ci-dessous, qui ne sont pas d'accord avec la demande de coordination soumise au titre de l'Article 4 de l'Appendice 30 sont priées de communiquer leurs observations à l'administration responsable et au Bureau avant le délai indiqué ci-après. Les administrations qui n'auront pas répondu dans ce délai seront réputées avoir accepté les assignations proposées.	Administrations listed in Table II below, which do not agree to the request for coordination under Article 4 of Appendix 30 are requested to communicate their comments to the responsible administration and the Bureau by the deadline indicated below. Any administration not responding within this deadline shall be deemed to have agreed to the proposed assignments.	Se ruega a las Administraciones que figuran en la lista del Cuadro II siguiente, que no están de acuerdo con la solicitud de coordinación con arreglo al Artículo 4 del Apéndice 30 que comuniquen sus comentarios a la administración responsable y a la Oficina dentro del plazo que se indica más adelante. Se considerará que toda administración que no responda dentro del plazo indicado está de acuerdo con las asignaciones propuestas.

DATE LIMITE POUR LA DÉCISION / EXPIRY DATE FOR DECISION / FECHA LÍMITE PARA LA DECISIÓN
--

Tableau I /Table I /Cuadro I /表一 /Таблица I / I الجدول

Disposition / Provision / Disposición / 条款 / Положение / الحكم	Résumé des conditions régissant la coordination	Summary of coordination requirements	Resumen de los requisitos de coordinación
	协调要求概述	Сводные потребности в координации	موجز بمتطلبات التنسيق
9.7			
AP30#7.1			
AP30A#7.1			

Tableau II /Table II /Cuadro II /表二 /Таблица II / II الجدول

Disposition / Provision / Disposición / 条款 / Положение / الحكم	Administrations susceptibles d'être défavorablement influencées	Potentially affected administrations	Administraciones posiblemente afectadas
	可能受影响的主管部门	Потенциально затрагиваемые администрации	إدارات يحتمل أن تتأثر تأثراً غير مؤات
AP30#4.2.3D			



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30-30A/F/D
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC/ FECHA	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

X	AP30#4.2.3D	1. La présente Section spéciale est publiée conformément au § 4.2.14ter de l'Appendice 30 en application de l'Article 2A dudit Appendice, pour ce qui est de la demande de coordination publiée dans la Section spéciale AP30-30A/F/C, mentionnée en référence en bas de page.	1. This Special Section is published in accordance with § 4.2.14ter of Appendix 30 in application of Article 2A of that Appendix, in respect of the request for coordination published in the AP30-30A/F/C Special Section reference at the bottom of this page.	1. Esta Sección Especial se publica de acuerdo con el § 4.2.14ter del Apéndice 30, en aplicación del Artículo 2A del citado Apéndice, con respecto a la solicitud de coordinación publicada en la Sección Especial del AP30-30A/F/C a que se hace referencia al final de esta página.
		2. Les Administrations qui ont communiqué un désaccord valable conformément au § 4.2.13 et au § 4.2.14 pour ce qui est du § 4.2.3 d) de l'Appendice 30, sont énumérées dans les Tableaux I et II ci-dessous.	2. Administrations that have communicated a valid disagreement in accordance with § 4.2.13 and 4.2.14 with respect to § 4.2.3 d) of Appendix 30, are listed in Tables I and II below.	2. Las listas de las administraciones que han comunicado un desacuerdo válido con arreglo a los § 4.2.13 y 4.2.14 con respecto al § 4.2.3 d) del Apéndice 30, figuran en los Cuadros I y II siguientes.
		3. Les accords de ces administrations sont requis pour mener à bien la procédure prévue à l'Article 2A, en plus des accords des administrations énumérées dans le Tableau I de la Section spéciale AP30-30A/F/C.	3. Agreements of those administrations are required for completion of Article 2A procedure in addition to the agreements of those listed in Table I of AP30-30A/F/C Special Section	3. Se requiere el acuerdo de las citadas administraciones para poder completar el procedimiento del Artículo 2A, y además el acuerdo de las enumeradas en el Cuadro I de la Sección Especial del AP30-30A/F/C.

RÉFÉRENCE DE LA SECTION SPÉCIALE (BR IFIC / DATE) SPECIAL SECTION REFERENCE (BR IFIC / DATE) REFERENCIA DE LA SECCIÓN ESPECIAL (BR IFIC / FECHA)
--

Tableau I / Table I / Cuadro I / 表一 / Таблица I / الجدول I

Disposition / Provision / Disposición / 条款 / Положение / الحكم	Liste des administrations dont l'accord est nécessaire	List of administrations whose agreements are required	Lista de las administraciones cuyo acuerdo es necesario
	需征得同意的主管部门列表	Список администраций, с которыми требуется соглашение	قائمة الإدارات المطلوب الحصول على موافقتها
AP30#4.2.3D			

Tableau II / Table II / Cuadro II / 表二 / Таблица II / الجدول II

Liste des administrations dont l'accord est nécessaire au niveau du groupe
List of administrations whose agreements are required at group level
Lista de las administraciones cuyo acuerdo es necesario al nivel del grupo

B1a Beam designation	B2 Emi-Rcp	BR7a Group id.	BR47 Frequency band (MHz)	AP30#4.2.3D



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30/E
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
NOTIFIÉ AU NOM DE NOTIFIED ON BEHALF OF NOTIFICADA EN NOMBRE DE		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Caractéristiques des assignations de fréquence publiées en application de l'Article 4 de l'Appendice 30 du Règlement des radiocommunications

Characteristics of frequency assignments published in application of Article 4 of Appendix 30 to the Radio Regulations

Características de asignaciones de frecuencias publicadas conforme al Artículo 4 del Apéndice 30 del Reglamento de Radiocomunicaciones

La présente Section spéciale concerne des propositions d'assignations nouvelles ou modifiées dans la Liste des liaisons descendantes pour les Régions 1 et 3 dans les bandes de fréquences 11,7-12,5 GHz en Région 1 et/ou 11,7-12,2 GHz en Région 3.

This Special Section concerns proposed new or modified assignments in the Regions 1 and 3 downlink List in the frequency bands 11.7-12.5 GHz in Region 1 and/or 11.7-12.2 GHz in Region 3.

Esta Sección Especial trata de las asignaciones propuestas nuevas o modificadas en la Lista de enlaces descendentes de las Regiones 1 y 3 en las bandes de frecuencias 11,7-12,5 GHz en la Región 1 y/o 11,7-12,2 GHz en la Región 3.

Elle comprend les Parties indiquées ci-dessous par une croix (X) dans la case appropriée.	It is composed of the Parts indicated below by an (X) in the relevant box	Se compone de las Partes indicadas a continuación con una (X) en la casilla pertinente.
<input type="checkbox"/> <i>Partie A</i> - Projets d'assignations nouvelles ou modifiées dans la Liste pour les Régions 1 et 3.	<input type="checkbox"/> <i>Part A</i> - Proposed new or modified assignments in the Regions 1 and 3 List.	<input type="checkbox"/> <i>Parte A</i> - Asignaciones propuestas nuevas o modificadas en la Lista de las Regiones 1 y 3.
<input type="checkbox"/> <i>Partie B</i> - Assignations nouvelles ou modifiées ajoutées à la Liste pour les Régions 1 et 3 en conséquence de l'application avec succès des dispositions de l'Article 4 de l'Appendice 30.	<input type="checkbox"/> <i>Part B</i> - New or modified assignments entered in the Regions 1 and 3 List as a result of the successful application of the provisions of Article 4 of Appendix 30.	<input type="checkbox"/> <i>Parte B</i> - Asignaciones nuevas o modificadas introducidas en la Lista de las Regiones 1 y 3 como resultado de la aplicación satisfactoria de las disposiciones del Artículo 4 del Apéndice 30.
<input type="checkbox"/> <i>Partie C</i> - Annulation d'une Section spéciale Partie A publiée et/ou assignations de fréquence annulées de la Liste pour les Régions 1 et 3 conformément au § 4.1.3, à la note de bas de page 7 du § 4.1.5, à la note de bas de page 8 du § 4.1.15 et/ou § 4.1.23 de l'Article 4 de l'Appendice 30 ou Résolution 49 ou Résolution 548.	<input type="checkbox"/> <i>Part C</i> - Cancellation of a previously published Part A Special Section and/or frequency assignments cancelled from the Regions 1 and 3 List in accordance with § 4.1.3, footnote 7 to § 4.1.5, footnote 8 to § 4.1.15 and/or § 4.1.23 of Article 4 of Appendix 30 or Resolution 49 or Resolution 548.	<input type="checkbox"/> <i>Parte C</i> - Cancelación de una Parte A de la Sección Especial previamente publicada y/o de las asignaciones de frecuencia canceladas de la Lista de las Regiones 1 y 3, de conformidad con el § 4.1.3, la nota 7 del § 4.1.5, la nota 8 del § 4.1.15 y/o § 4.1.23 del Artículo 4 del Apéndice 30 ó Resolución 49 ó Resolución 548.

SOU MIS AU TITRE DE SUBMITTED UNDER SOMETIDO CON ARREGLO A	DATE LIMITE POUR LA RÉCEPTION DES COMMENTAIRES : EXPIRY DATE FOR THE RECEIPT OF COMMENTS : FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE LOS COMENTARIOS :
--	--



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30A/E
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
NOTIFIÉ AU NOM DE NOTIFIED ON BEHALF OF NOTIFICADA EN NOMBRE DE		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Caractéristiques des assignments de fréquence publiées
en application de l'Article 4 de l'Appendice 30A du
Règlement des radiocommunications

La présente Section spéciale concerne des propositions d'assignments
nouvelles ou modifiées dans la Liste des liaisons de connexion pour les
Régions 1 et 3 indiquée ci-dessous par une croix (X) dans la case
appropriée.

- Liste pour les Régions 1 et 3 dans la bande de fréquences
14,5- 14,8 GHz
- Liste pour les Régions 1 et 3 dans la bande de fréquences
17,3-18,1 GHz

Characteristics of frequency assignments published in application of
Article 4 of Appendix 30A to the Radio Regulations

This Special Section concerns proposed new or modified assignments
in the Regions 1 and 3 feeder-link List indicated below by an (X) in the
relevant box.

- Regions 1 and 3 List in the frequency band 14.5-14.8 GHz
- Regions 1 and 3 List in the frequency band 17.3-18.1 GHz

Características de asignaciones de frecuencias publicadas
conforme al Artículo 4 del Apéndice 30A del
Reglamento de Radiocomunicaciones

Esta Sección Especial trata de las asignaciones propuestas nuevas o
modificadas en la Lista de enlaces de conexión de las Regiones 1 y 3
indicada más abajo con una (X) en la casilla pertinente.

- Lista para las Regiones 1 y 3 en la banda de frecuencias
14,5-14,8 GHz
- Lista para las Regiones 1 y 3 en la banda de frecuencias
17,3-18,1 GHz

Elle comprend les Parties indiquées ci-dessous par une croix (X) dans la case
appropriée.

- Partie A* - Projets d'assignments nouvelles ou modifiées dans la Liste
appropriée pour les Régions 1 et 3.
- Partie B* - Assignations nouvelles ou modifiées ajoutées à la Liste pour
les Régions 1 et 3 en conséquence de l'application avec
succès des dispositions de l'Article 4 de l'Appendice 30A.
- Partie C* - Annulation d'une Section spéciale Partie A publiée et/ou
assignments de fréquence annulées des (de la) Liste(s) pour
les Régions 1 et 3 conformément au § 4.1.3, à la note de bas
de page 9 du § 4.1.5, à la note de bas de page 10 du § 4.1.15
et/ou § 4.1.23 de l'Article 4 de l'Appendice 30A ou
Résolution 49 ou Résolution 548.

It is composed of the Parts indicated below by an (X) in the relevant box

- Part A* - Proposed new or modified assignments in the
appropriate Regions 1 and 3 List.
- Part B* - New or modified assignments entered in the Regions 1
and 3 List as a result of the successful application of the
provisions of Article 4 of Appendix 30A.
- Part C* - Cancellation of a previously published Part A Special
Section and/or frequency assignments cancelled from the
Regions 1 and 3 List(s) in accordance with § 4.1.3,
footnote 9 to § 4.1.5, footnote 10 to § 4.1.15 and/or
4.1.23 of Article 4 of Appendix 30A or Resolution 49 or
Resolution 548.

Se compone de las Partes indicadas a continuación con una (X) en la casilla
pertinente.

- Parte A* - Asignaciones propuestas nuevas o modificadas en la Lista
apropiada de las Regiones 1 y 3.
- Parte B* - Asignaciones nuevas o modificadas introducidas en la
Lista de las Regiones 1 y 3 como resultado de la aplicación
satisfactoria de las disposiciones del Artículo 4 del
Apéndice 30A.
- Parte C* - Cancelación de una Parte A de la Sección Especial
previamente publicada y/o de las asignaciones de
frecuencia canceladas de la(s) Lista(s) de las Regiones 1 y
3, de conformidad con el § 4.1.3, la nota 9 del § 4.1.5, la
nota 10 del § 4.1.15 y/o 4.1.23 del Artículo 4 del Apéndice
30A ó Resolución 49 ó Resolución 548.

SOU MIS AU TITRE DE
SUBMITTED UNDER
SOMETIDO CON ARREGLO A

DATE LIMITE POUR LA RÉCEPTION DES COMMENTAIRES :
EXPIRY DATE FOR THE RECEIPT OF COMMENTS :
FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE LOS COMENTARIOS :



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º		AP30-30A/E
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC/ FECHA	
NOTIFIÉ AU NOM DE NOTIFIED ON BEHALF OF NOTIFICADA EN NOMBRE DE			NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NUMERO DE IDENTIFICACION	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL				

Caractéristiques des assignations de fréquence publiées en application de l'Article 4 des Appendices 30 et 30A du Règlement des radiocommunications et de la Résolution 546 (CMR-03)

Characteristics of frequency assignments published in application of Article 4 of Appendices 30 and 30A to the Radio Regulations and Resolution 546 (WRC-03)

Características de asignaciones de frecuencias publicadas conforme al Artículo 4 de los Apéndices 30 y 30A del Reglamento de Radiocomunicaciones y a la Resolución 546 (CMR-03)

La présente Section spéciale concerne des modifications apportées au Plan pour la Région 2 dans les bandes de fréquences 12.2-12.7 GHz pour les liaisons descendantes et 17.3-17.8 GHz pour les liaisons de connexion.

This Special Section concerns modifications to the Region 2 Plan in the frequency bands 12.2-12.7 GHz for the downlink and 17.3-17.8 GHz for the feeder-link.

Esta Sección Especial trata de las modificaciones al Plan de la Región 2 en las bandas de frecuencias 12.2-12.7 GHz por los enlaces descendentes y 17.3-17.8 GHz por los enlaces de conexión.

Elle comprend les Parties indiquées ci-dessous par une croix (X) dans la case appropriée.	It is composed of the Parts indicated below by an (X) in the relevant box	Se compone de las Partes indicadas a continuación con una (X) en la casilla pertinente.
<input type="checkbox"/> <i>Partie A</i> - Projets de modification au Plan pour la Région 2.	<input type="checkbox"/> <i>Part A</i> - Proposed modifications to the Region 2 Plan.	<input type="checkbox"/> <i>Parte A</i> - Modificaciones propuestas al Plan de la Región 2.
<input type="checkbox"/> <i>Partie B</i> - Modifications apportées au Plan pour la Région 2 en conséquence de l'application avec succès des dispositions de l'Article 4 des Appendices 30 et 30A.	<input type="checkbox"/> <i>Part B</i> - Modifications entered in the Region 2 Plan as a result of the successful application of the provisions of Article 4 of Appendices 30 and 30A.	<input type="checkbox"/> <i>Parte B</i> - Modificaciones introducidas en el Plan de la Región 2 como resultado de la aplicación satisfactoria de las disposiciones del Artículo 4 de los Apéndices 30 y 30A.
<input type="checkbox"/> <i>Partie C</i> - Annulation d'une Section spéciale Partie A publiée et/ou des assignations de fréquence du Plan pour la Région 2 conformément au § 4.2.6, à la note de bas de page 16 du § 4.2.8, à la note de bas de page 17 du § 4.2.19 et/ou § 4.2.24 de l'Article 4 des Appendices 30 et 30A ou Résolution 49.	<input type="checkbox"/> <i>Part C</i> - Cancellation of a previously published Part A Special Section and/or frequency assignments from the Region 2 Plan in accordance with § 4.2.6, footnote 16 to § 4.2.8, footnote 17 to § 4.2.19 and/or § 4.2.24 of Article 4 of Appendices 30 and 30A or Resolution 49.	<input type="checkbox"/> <i>Parte C</i> - Cancelación de una Parte A de la Sección Especial previamente publicada y/o de las asignaciones de frecuencia del Plan de la Región 2, de conformidad con el § 4.2.6, la nota 16 del § 4.2.8, la nota 17 del § 4.2.19 y/o § 4.2.24 del Artículo 4 de los Apéndices 30 y 30A ó Resolución 49.
<input type="checkbox"/> <i>Partie D</i> - Liste des administrations dont l'accord est nécessaire pour mener à bien la procédure de l'Article 4 conformément au § 4.2.14 ^{ter} de l'Article 4 des Appendices 30 et 30A.	<input type="checkbox"/> <i>Part D</i> - List of administrations whose agreements are required for completion of the Article 4 procedure in accordance with § 4.2.14 ^{ter} of Article 4 of Appendices 30 and 30A.	<input type="checkbox"/> <i>Parte D</i> - Lista de administraciones cuyo acuerdo se necesita para terminar el procedimiento del Artículo 4, de conformidad con el § 4.2.14 ^{ter} del Artículo 4 de los Apéndices 30 y 30A.

RÉFÉRENCE DE LA SECTION SPECIALE (BR IFIC / DATE) SPECIAL SECTION REFERENCE (BR IFIC / DATE) REFERENCIA DE LA SECCIÓN ESPECIAL (BR IFIC / FECHA)

Disposition Provision Disposición 條款 Положение الحكم	Liste des administrations dont l'accord est nécessaire pour mener à bien la procédure de l'Article 4 为完成第 4 条程序而需征得其同意的主管部门清单	List of administrations whose agreements are required for completion of the Article 4 procedure Список администраций, согласие которых необходимо для завершения процедуры Статьи 4	Lista de administraciones cuyo acuerdo se necesita para terminar el procedimiento del Artículo 4 قائمة الإدارات التي تعتبر موافقتها ضرورية لإكمال إجراء المادة 4
A30A#4.2.2A / A30A#4.2.2B			
A30#4.2.3A / A30#4.2.3B			
A30#4.2.3C / A30A#4.2.2C			
A30#4.2.3D			
A30#4.2.3E6			
A30#4.2.3E7			
A30#4.2.3F			
A30A#4.1.1D (Art. 2A.2)			



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30B
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
NOTIFIÉ AU NOM DE NOTIFIED ON BEHALF OF NOTIFICADA EN NOMBRE DE		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Caractéristiques des assignations ou des allotissements de fréquence publiés en application de l'Article 5, 6 ou 7 de l'Appendice 30B du Règlement des radiocommunications

Characteristics of frequency assignments or allotments published in application of Article 5, 6 or 7 of Appendix 30B to the Radio Regulations

Características de las asignaciones o adjudicaciones de frecuencia publicadas en aplicación del Artículo 5, 6 o 7 del Apéndice 30B del Reglamento de Radiocomunicaciones

La présente Section spéciale concerne l'application des procédures susmentionnées dans les bandes de fréquences indiquées ci-après par une croix (X) dans la case appropriée.

This Special Section concerns the application of the above-mentioned procedures in the frequency bands indicated below by an X in the relevant box.

Esta Sección Especial se refiere a la aplicación de los procedimientos mencionados en las bandas de frecuencias señaladas con una X en la casilla correspondiente.

6/4 GHz
 13/10-11 GHz

6/4 GHz
 13/10-11 GHz

6/4 GHz
 13/10-11 GHz

Elle concerne les dispositions de l'Appendice 30B indiquées ci-après par une croix (x) dans la case appropriée.	It relates to the Appendix 30B provisions indicated below by an X in the relevant box.	Se refiere a las disposiciones del Apéndice 30B señaladas con una X en la casilla correspondiente.
<input type="checkbox"/> § 5.6 de l'Article 5	<input type="checkbox"/> § 5.6 of Article 5	<input type="checkbox"/> § 5.6 del Artículo 5
<input type="checkbox"/> § 6.33 de l'Article 6	<input type="checkbox"/> § 6.33 of Article 6	<input type="checkbox"/> § 6.33 del Artículo 6
<input type="checkbox"/> § 6.49 de l'Article 6	<input type="checkbox"/> § 6.49 of Article 6	<input type="checkbox"/> § 6.49 del Artículo 6
<input type="checkbox"/> Article 7	<input type="checkbox"/> Article 7	<input type="checkbox"/> Artículo 7

SOMIS AU TITRE DE SUBMITTED UNDER SOMETIDO CON ARREGLO A	§ 6.57	DATE LIMITE POUR LA RÉCEPTION DES COMMENTAIRES EXPIRY DATE FOR THE RECEIPT OF COMMENTS FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE LOS COMENTARIOS
--	--------	--



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30B/A6A
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC/ FECHA	
NOTIFIÉ AU NOM DE NOTIFIED ON BEHALF OF NOTIFICADA EN NOMBRE DE		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Publication au titre des dispositions de l'Article 6 de l'Appendice 30B du Règlement des radiocommunications	Publication under provisions of Article 6 of Appendix 30B to the Radio Regulations	Publicación con arreglo a las disposiciones del Artículo 6 del Apéndice 30B del Reglamento de Radiocomunicaciones
Renseignements concernant: [] une fiche de notification reçue au titre du § 6.1, ou [] une fiche de notification considérée comme une soumission au titre du § 6.1 conformément au § 7.7 de l'Article 7.	Information regarding: [] Notice received under § 6.1, or [] Notice treated as a submission under § 6.1 in accordance with § 7.7 of Article 7.	Información relativa a: [] Notificación recibida con arreglo al § 6.1, o [] Notificación tramitada como una presentación con arreglo al § 6.1 de conformidad con el § 7.7 del Artículo 7.
Examinés et publiés conformément aux dispositions suivantes de l'Article 6: [] Assignations examinées au titre des § 6.3, 6.5 et 6.6 et publiées au titre du § 6.7. [] Assignations examinées au titre du § 6.3 et retournées à l'administration notificatrice au titre du § 6.4.	Examined and published in accordance with the following provisions of Article 6: [] Assignments examined under § 6.3, § 6.5 and § 6.6, and published under § 6.7. [] Assignments examined under § 6.3 and returned to the notifying administration under § 6.4.	Examinada y publicada de conformidad con las siguientes disposiciones del Artículo 6: [] Asignaciones examinadas con arreglo al § 6.3, § 6.5 y § 6.6 y publicadas con arreglo al § 6.7. [] Asignaciones examinadas con arreglo al § 6.3 y devueltas a la administración notificante con arreglo al § 6.4.

DATE LIMITE POUR LA RÉCEPTION DES COMMENTAIRES : EXPIRY DATE FOR THE RECEIPT OF COMMENTS : FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE LOS COMENTARIOS :



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30B/A6B
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC/ FECHA	
NOTIFIÉ AU NOM DE NOTIFIED ON BEHALF OF NOTIFICADA EN NOMBRE DE		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Publication au titre des dispositions de l'Article 6 de l'Appendice 30B du Règlement des radiocommunications	Publication under provisions of Article 6 of Appendix 30B to the Radio Regulations	Publicación con arreglo a las disposiciones del Artículo 6 del Apéndice 30B del Reglamento de Radiocomunicaciones
Renseignements concernant la fiche de notification reçue au titre du § 6.17, examinés et publiés conformément à l'une des dispositions suivantes de l'Article 6:	Information regarding the notice received under § 6.17, examined and published in accordance with one of the following provisions of Article 6:	Información relativa a las notificaciones recibidas con arreglo al § 6.17, examinadas y publicadas de conformidad con una de las siguientes disposiciones del Artículo 6:
[] Fiche de notification examinée au titre des § 6.19, 6.21 et 6.22, assignations correspondantes inscrites dans la Liste et publiées au titre du § 6.23.	[] Notice examined under § 6.19, § 6.21 and § 6.22, corresponding assignments entered in the List and published under § 6.23.	[] Notificación examinada con arreglo al § 6.19, § 6.21 y § 6.22 y asignaciones correspondientes inscrites en la Lista y publicadas con arreglo al § 6.23.
[] Fiche de notification examinée au titre du § 6.19 et retournée à l'administration notificatrice au titre du § 6.20.	[] Notice examined under § 6.19 and returned to the notifying administration under § 6.20.	[] Notificación examinada con arreglo al § 6.19 y devueltas a la administración notificante con arreglo al § 6.20.
[] Fiche de notification examinée au titre des § 6.21 et 6.22 et retournée à l'administration notificatrice au titre du § 6.24.	[] Notice examined under § 6.21 and § 6.22 and returned to the notifying administration under § 6.24.	[] Notificación examinada con arreglo al § 6.21 y § 6.22 y devueltas a la administración notificante con arreglo al § 6.24.
[] Fiche de notification retournée au titre du § 6.24, soumise à nouveau, et assignations correspondantes inscrites provisoirement dans la Liste au titre du § 6.25.	[] Notice returned under § 6.24, resubmitted, and corresponding assignments provisionally entered in the List under § 6.25.	[] Notificación devuelta con arreglo al § 6.24, presentada de nuevo y asignaciones correspondientes inscrites provisionalmente en la Lista con arreglo al § 6.25.
[] Assignation figurant dans la Liste et dont la zone de service a été modifiée au titre du § 6.16	[] Assignment in the List and whose service area has been modified under § 6.16	[] Asignación que figura en la Lista y cuya área de servicio ha sido modificada con arreglo al § 6.16
[] Assignation annulée dans la Liste et allotissement réintégré dans le Plan de l'Appendice 30B au titre des § 6.33 a), 6.33 b) et 6.33 c).	[] Assignment cancelled from the List and allotment reinstated in the Appendix 30B Plan under § 6.33 a) § 6.33 b) and § 6.33 c).	[] Asignaciones canceladas de la Lista y adjudicación reincorporada en el Plan del Apéndice 30B con arreglo al § 6.33 a) § 6.33 b) y § 6.33 c).
[] Allotissement inscrit dans le Plan de l'Appendice 30B au titre du § 6.35 conformément à une décision de la CMR.	[] Allotment entered in the Appendix 30B Plan under § 6.35 according to a WRC decision.	[] Adjudicación inscrita en el Plan del Apéndice 30B con arreglo al § 6.35 de acuerdo con una decisión de la CMR.



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30B/A7
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC/ FECHA	
NOTIFIÉ AU NOM DE NOTIFIED ON BEHALF OF NOTIFICADA EN NOMBRE DE		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Publication au titre des dispositions de l'Article 7 de l'Appendice 30B du Règlement des radiocommunications	Publication under provisions of Article 7 of Appendix 30B to the Radio Regulation	Publicación con arreglo a las disposiciones del Artículo 7 del Apéndice 30B del Reglamento de Radiocomunicaciones
---	--	--

Informations concernant un nouvel allotissement inscrit dans le Plan de l'Appendice 30B et publié conformément au §7.6 à la suite d'une demande émanant d'un Etat Membre de l'Union reçue au titre du §7.2 et examinée conformément au §7.5 de l'Article 7 de l'Appendice 30B	Information concerning a new allotment entered in the Appendix 30B Plan and published in accordance with §7.6 following a request received under §7.2 from a new Member State of the Union and examined in accordance with §7.5 of Article 7 of Appendix 30B	Información relativa a una nueva adjudicación inscrita en el Plan del Apéndice 30B y publicada de conformidad con el §7.6 tras una petición recibida con arreglo al §7.2 de nuevo Estado Miembro de la Unión y examinada de acuerdo con el §7.5 del Artículo 7 del Apéndice 30B
---	--	---



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

IDENTIFICATION DU FAISCEAU BEAM IDENTIFICATION IDENTIFICACIÓN DEL HAZ		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º AP30/P/
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA
NOTIFIÉ AU NOM DE NOTIFIED ON BEHALF OF NOTIFICADA EN NOMBRE DE		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN
DATE DE RÉCEPTION DATE OF RECEIPT FECHA DE RECEPCIÓN		

Caractéristiques des nouvelles assignations de fréquence incluses dans le Plan pour les Régions 1 et 3 conformément à la décision de la Conférence mondiale des radiocommunications, à la suite de la demande faite au titre du § 4.1.26 ou du § 4.1.27 de l'Appendice 30.	Characteristics of new frequency assignments included in the Regions 1 and 3 Plan pursuant to the decision of the World Radiocommunication Conference on the request made under § 4.1.26 or § 4.1.27 of Appendix 30.	Características de las nuevas asignaciones de frecuencias incluidas en el Plan para las Regiones 1 y 3 de conformidad con la decisión de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones sobre la petición formulada en §4.1.26 ó §4.1.27 del Apéndice 30.
--	--	--



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

IDENTIFICATION DU FAISCEAU BEAM IDENTIFICATION IDENTIFICACIÓN DEL HAZ		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30A/P/
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
NOTIFIÉ AU NOM DE NOTIFIED ON BEHALF OF NOTIFICADA EN NOMBRE DE		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
DATE DE RÉCEPTION DATE OF RECEIPT FECHA DE RECEPCIÓN			

Caractéristiques des nouvelles assignations de fréquence incluses dans le Plan pour les Régions 1 et 3 conformément à la décision de la Conférence mondiale des radiocommunications, à la suite de la demande faite au titre du § 4.1.26 ou du § 4.1.27 de l'Appendice 30A .	Characteristics of new frequency assignments included in the Regions 1 and 3 Plan pursuant to the decision of the World Radiocommunication Conference on the request made under § 4.1.26 or § 4.1.27 of Appendix 30A .	Características de las nuevas asignaciones de frecuencias incluidas en el Plan para las Regiones 1 y 3 de conformidad con la decisión de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones sobre la petición formulada en §4.1.26 ó §4.1.27 del Apéndice 30A .
---	---	---



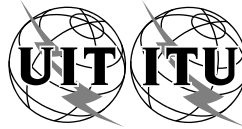
UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	AP30B/P/
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC/ FECHA	
NOTIFIÉ AU NOM DE NOTIFIED ON BEHALF OF NOTIFICADA EN NOMBRE DE		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			
Caractéristiques d'un nouvel allotissement inclus dans le Plan de l'Appendice 30B du Règlement des radiocommunications conformément à la décision de la Conférence mondiale des radiocommunications	Characteristics of a new allotment included in the Plan of Appendix 30B to the Radio Regulations pursuant to the decision of the World Radiocommunication Conference.	Características de una nueva adjudicación incluida en el Plan del Apéndice 30B al Reglamento de Radiocomunicaciones de conformidad con la decisión de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones.	



UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RESEAU A SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPECIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	RES4
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		IFIC / DATE IFIC / DATE IFIC/ FECHA	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Conformément aux dispositions de la Résolution 4, les mesures suivantes ont été prises:	Pursuant to the provisions of Resolution 4, the following actions have been taken.	De conformidad con lo dispuesto en la Resolución 4, se han adoptado las siguientes medidas.
---	--	---

<input type="checkbox"/>	La durée de validité des assignations de fréquence à la station spatiale considérée qui est inscrite dans le Fichier de référence a été prolongée comme indiqué dans la présente Section spéciale, ainsi que l'administration notificatrice en avait fait la demande conformément au point 1.2 du <i>décide</i> de la Résolution 4.	The period of validity for the frequency assignments to this space station recorded in the Master Register has been extended as indicated in this Special Section and as requested by the notifying Administration in accordance with resolves 1.2 of Resolution 4.	Según se indica en la presente Sección Especial, se ha prolongado la duración de validez de las asignaciones de frecuencias a esta estación espacial inscrita en el Registro, a resultas de la solicitud de notificante y de conformidad con el <i>resuelve</i> 1.2 de la Resolución 4.
<input type="checkbox"/>	La durée de fonctionnement des assignations de fréquence inscrite dans le Fichier de référence, telle qu'indiquée dans la présente Section spéciale, est arrivée à expiration. Le Bureau a invité l'administration notificatrice à annuler le réseau du Fichier de référence, mais n'a pas reçu de réponse dans un délai de trois mois suivant l'expiration de la durée de fonctionnement. Conformément au point 1.1 du <i>décide</i> de la Résolution 4, le symbole RS4#1.1 doit être inséré dans la colonne Observations (colonne 13B1), en ce qui concerne les assignations de fréquence énumérées dans la présente Section spéciale, pour indiquer que ces assignations ne sont pas conformes à la Résolution 4.	The period of operation for the frequency assignments recorded in the Master Register listed in this Special Section has expired. The Bureau invited the notifying Administration to cancel the network from the Master Register, but no reply has been received within 3 months following the expiry of the period of operation. In accordance with resolves 1.1 of Resolution 4, the symbol RS4#1.1 shall be inserted in the Remarks column (13B1) for the frequency assignments listed in this Special Section to indicate that they are not in compliance with Resolution 4.	Ha expirado el plazo de funcionamiento de las asignaciones de frecuencia inscritas en el Registro que se indican en la Sección Especial. La Oficina invitó a la Administración que suprimir dicha red en el Registro, pero no se recibió ninguna respuesta durante los tres meses transcurridos tras la expiración del plazo de funcionamiento. A tenor del <i>resuelve</i> 1.1 de la Resolución 4, se inscribirá en la columna Observaciones (13B1) correspondiente a las asignaciones de frecuencias enumeradas en esta Sección Especial el símbolo RS4#1.1, para indicar que estas asignaciones no son conformes con la Resolución 4.



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	RES35
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
ÉTAPE EN VERTU DE LA RES35 RES35 MILESTONE PERIODO INTERMEDIO DE LA RES35		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

<p>Ces renseignements ont été reçus conformément aux points 2, 3, 7 ou 8 du <i>décide</i> de la Résolution 35 (CMR-19). Le Bureau des radiocommunications les publie conformément aux points 5 et 10 du <i>décide</i> de cette Résolution.</p> <p>Indication de l'étape en vertu de la RES35 :</p> <p>M0: renseignements initiaux relatifs au déploiement, conformément aux points 2 et 3 du <i>décide</i> M1: 1ère étape, conformément aux points 7a et 8a du <i>décide</i> M2: 2ème étape, conformément aux points 7b et 8b du <i>décide</i> M3: 3ème étape, conformément aux points 7c et 8c du <i>décide</i></p>	<p>This information has been received pursuant to resolves 2, 3, 7 or 8 of Resolution 35 (WRC-19). It is published by the Radiocommunication Bureau in accordance with resolves 5 and 10 of that Resolution.</p> <p>Indication of the RES35 Milestone:</p> <p>M0: initial deployment information, pursuant to resolves 2 and 3 M1: 1st Milestone, pursuant to resolves 7a and 8a M2: 2nd Milestone, pursuant to resolves 7b and 8b M3: 3rd Milestone, pursuant to resolves 7c and 8c</p>	<p>Esta información se ha recibido de conformidad con los <i>resuelve</i> 2, 3, 7 u 8 de la Resolución 35 (CMR-19). La Oficina de Radiocomunicaciones la publica de conformidad con los <i>resuelve</i> 5 y 10 de dicha Resolución.</p> <p>Indicación del plazo de la RES35:</p> <p>M0: información de despliegue inicial, con arreglo a los <i>resuelve</i> 2 y 3. M1: 1^{er} plazo, con arreglo a los <i>resuelve</i> 7a y 8a. M2: 2^o plazo, con arreglo a los <i>resuelve</i> 7b y 8b. M3: 3er plazo con arreglo a los <i>resuelve</i> 7c y 8c.</p>
---	--	--



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

CIRCULAIRE HEBDOMADAIRE / DATE WEEKLY CIRCLAR / DATE CIRCULAR SEMANAL / FECHA	SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	RES42 (Système intérimaire du service de radiodiffusion par satellite) (Interim system in the Broadcasting-Satellite Service) (Sistema provisional del Servicio de Radiodifusión por Satélite)
RESEAU A SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE	ADMINISTRATION RESPONSABLE RESPONSIBLE ADMINISTRATION ADMINISTRACIÓN RESPONSABLE	
RENSEIGNEMENTS RECUS PAR LE BUREAU LE : INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON : INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL :		

Procédure relative à l'utilisation de systèmes intérimaires du service de radiodiffusion par satellite dans les bandes couvertes par le Plan de l'Appendice 30 pour la Région 2 (12,2 – 12,7 GHz)

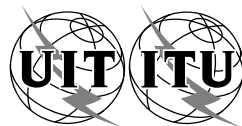
Procedure relating to the use of interim systems in the Broadcasting-Satellite Service in the bands covered by the Appendix 30 Plan for Region 2 (12.2 – 12.7 GHz)

Procedimiento relativo a la utilización de sistemas provisionales del Servicio de Radiodifusión por Satélite en las bandas abarcadas por el Plan del apéndice 30 para la Región 2 (12,2 – 12,7 GHz)

Caractéristiques des assignments de fréquence publiées en application du paragraphe 6 de l'annexe à la Résolution 42 du Règlement des radiocommunications.

Characteristics of the frequency assignments published in application of paragraph 6 of the Annex to Resolution 42 of the Radio Regulations.

Características de las asignaciones de frecuencia publicadas en aplicación del punto 6 del anexo a la Resolución 42 del Reglamento de Radiocomunicaciones.



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	RES49
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
NUMÉRO D'IDENTIFICATION LIÉ LINKED IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN ASOCIADO		NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

	Les renseignements ont été reçus conformément aux § 4, 5 ou 6 de l'annexe 1 à la Résolution 49. Ils sont publiés par le Bureau des radiocommunications en application du § 8 de cette même annexe.	This information has been received pursuant to § 4, 5 or 6 of Annex 1 to Resolution 49. It is published by the Radiocommunication Bureau in accordance with § 8 of that Annex.	La información ha sido recibida de conformidad con los § 4, 5 ó 6 del Anexo 1 a la Resolución 49. Se publica por la Oficina de Radiocomunicaciones en virtud del § 8 de este anexo.
	Ces renseignements sur le réseau à satellite sont soumis dans le cadre de	This information is submitted on the satellite network within the scope of	Las informaciones en la red de satellite están sometidas en el cuadro del
§ 1	Annexe 1 à la Résolution 49	Annex 1 to Resolution 49	Anexo 1 a la Resolución 49
§ 2			
§ 3			

Informations détaillées aussi disponibles sur:

- les bases de données SRS ou SPS que l'on peut consulter à l'aide du logiciel SpaceQry

ou

- Space Network Systems Online Service: <http://www.itu.int/sns/>

Detailed information also available on the:

- SRS or SPS databases which can be viewed using SpaceQry software

or

- Space Network Systems Online Service: <http://www.itu.int/sns/>

Información detallada también disponible en:

- las bases de datos SRS o SPS que pueden consultarse utilizando el programa SpaceQry

o

- Space Network Systems Online Service: <http://www.itu.int/sns/>



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE	SECTION SPÉCIALE N ^o SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º RES148
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA
LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL	

Prorogation de la période de validité notifiée des systèmes à satellites précédemment énumérés dans la Partie B du Plan de l'Appendice 30B (CAMR-Orb-88) en application de la Résolution 148 (CMR-07).	Extension of the notified period of validity of satellite systems formerly listed in Part B of the Appendix 30B Plan (WARC Orb-88) in application of Resolution 148 (WRC-07).	Ampliación del periodo de validez de la lista de sistemas de satélites que figuraba anteriormente en la Parte B del Plan del Apéndice 30B (CAMR ORB-88), en aplicación de la Resolución 148 (CMR-07).
--	---	---

Suite à la demande de l'Administration notificatrice, la période de validité des assignations de fréquence du système à satellites considéré a été prorogée conformément au point 4 du "décide" de la Résolution 148.	Subsequent to the request of the notifying Administration, the period of validity of the frequency assignments of the subject satellite system has been extended in accordance with <i>resolves 4</i> of Resolution 148.	Como consecuencia de la solicitud de la Administración notificante, el periodo de validez de las asignaciones de frecuencias del sistema de satélite en cuestión se ha ampliado con arreglo al <i>resuelve 4</i> de la Resolución 148.
---	--	--



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

© I.T.U.

RÉSEAU À SATELLITE SATELLITE NETWORK RED DE SATÉLITE		SECTION SPÉCIALE N° SPECIAL SECTION No. SECCIÓN ESPECIAL N.º	RES552
STATION TERRIENNE EARTH STATION ESTACIÓN TERRENA		BR IFIC / DATE BR IFIC / DATE BR IFIC / FECHA	
ADM. RESPONSABLE RESPONSIBLE ADM. ADM. RESPONSABLE	LONGITUDE NOMINALE NOMINAL LONGITUDE LONGITUD NOMINAL	NUMÉRO D'IDENTIFICATION IDENTIFICATION NUMBER NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
RENSEIGNEMENTS REÇUS PAR LE BUREAU LE / INFORMATION RECEIVED BY THE BUREAU ON / INFORMACIÓN RECIBIDA POR LA OFICINA EL			

Les renseignements ont été reçus conformément aux § 1 ou 5 de l'annexe 1 à la Résolution 552 (WRC-2012). Ils sont publiés par le Bureau des radiocommunications en application du § 4 et § 6 de cette même annexe.	This information has been received pursuant to § 1 or 5 of Annex 1 to Resolution 552 (WRC-2012). It is published by the Radiocommunication Bureau in accordance with § 4 and § 6 of that Annex.	La información ha sido recibida de conformidad con los § 1 ó 5 del Anexo 1 a la Resolución 552 (WRC-2012). Se publica por la Oficina de Radiocomunicaciones en virtud del § 4 y § 6 de este anexo.
--	---	--

Informations détaillées aussi disponibles sur:

- les bases de données SRS ou SPS que l'on peut consulter à l'aide du logiciel SpaceQry

ou

- Space Network Systems Online Service: <http://www.itu.int/sns/>

Detailed information also available on the:

- SRS or SPS databases which can be viewed using SpaceQry software

or

- Space Network Systems Online Service: <http://www.itu.int/sns/>

Información detallada también disponible en:

- las bases de datos SRS o SPS que pueden consultarse utilizando el programa SpaceQry

o

- Space Network Systems Online Service: <http://www.itu.int/sns/>

CHAPITRE 3

Base de données des stations de radiocommunication spatiale: la Circulaire BR IFIC sur DVD-ROM

La base de données des stations de radiocommunication spatiale (SRS) est un document de service publié (sous forme électronique) par le Bureau conformément à l'Article **20** du Règlement des radiocommunications. Elle donne des renseignements (sous forme alphanumérique et graphique) sur les réseaux à satellite et les stations terriennes inscrits dans le Fichier de référence ou en cours de coordination conformément à la Section II de l'Article **9** (numéros **9.6** et **9.17**) du Règlement des radiocommunications que le Bureau tient à jour au format de données SNS (système de réseaux spatiaux - **Space Networks Systems**). La base de données SRS contient également les renseignements soumis au Bureau au titre des procédures relatives à la publication anticipée des renseignements conformément à la Section I de l'Article **9** et à la procédure administrative du principe de diligence due (**Résolution 49**).

La base de données SRS permet aux usagers de disposer d'une copie locale de ces renseignements sur un ordinateur personnel doté d'un lecteur DVD. Le logiciel de recherche d'informations fourni avec la Circulaire BR IFIC sur DVD-ROM (BR-SIS SpaceQry) fonctionne sous les systèmes d'exploitation Microsoft Windows® (MS-Windows 10) et permet aux utilisateurs d'accéder aux données au moyen de critères tels que le nom de la station terrienne/spatiale, la position orbitale (ou la gamme de positions orbitales), l'administration de la station spatiale/terrienne, le pays, les coordonnées géographiques, la classe de station, la fréquence assignée (ou la gamme de fréquences assignées) et la catégorie (coordination/notification). Il permet aussi aux utilisateurs de parcourir l'ensemble des données extraites et d'en imprimer une partie ou la totalité

Le logiciel GIMS, logiciel graphique de gestion des brouillages également fourni avec la Circulaire BR IFIC sur DVD-ROM, permet aux utilisateurs de visualiser les données graphiques (diagrammes des contours de gain d'antenne de la station spatiale géostationnaire, zone(s) de service associé(s), gain d'antenne de la station spatiale en direction de l'orbite des satellites géostationnaires et données graphiques associées aux réseaux à satellite non géostationnaire).

SECTION III

CHAPITRE 1

Précisions relatives au contenu des éléments de données de la SNS publiés dans les Parties I-S, II-S et III-S, dans les Sections spéciales et les bases de données de la Circulaire BR IFIC figurant sur DVD ROM

Explication générale des tables

Le présent document décrit la base de données fournie avec la Circulaire BR IFIC sur DVD-ROM sous forme d'une base de données MS-Access (SRSXXXX.MDB¹/IFICXXXX.mdb¹/SPS_ALL_IFICXXXX.MDB²/30B_XXXX.MDB³). Cette description peut aussi être utilisée pour la soumission des renseignements de l'Article 4 relatifs aux services spatiaux qui a été annoncée dans la Lettre circulaire CR/211 du 10 mai 2004. Le logiciel fourni avec la Circulaire BR IFIC sur DVD-ROM facilitera la soumission électronique des fiches de notification relatives aux services spatiaux.

Les données sont présentées ci-après sous forme de tables relationnelles. La NOTE 1 (§ 1.1) donne une brève description de ces tables. Celles-ci peuvent être considérées comme étant subdivisées en quatre catégories: données soumises au titre de l'Appendice 4, données du BR, tables de référence et données internes du BR. L'Appendice décrit toutes les tables dans chacune de ces catégories. Aux fins de la soumission électronique, votre Administration est toutefois priée de ne prendre en considération que les données énumérées dans la première catégorie (données soumises au titre de l'Appendice 4). Par ailleurs, seuls les éléments de données marqués d'un «x» dans les colonnes 4/2, 4/3 de ces tables ou le Plan doivent être indiqués dans les soumissions. Certains éléments de données apparaissent à de nombreuses reprises dans ces tables; ils ne doivent être indiqués que s'ils sont assortis d'un «x» dans les colonnes 4/2, 4/3 ou le Plan.

L'**Annexe 1** de l'Appendice présente un diagramme relationnel d'entités qui sert de base pour définir ces tables, lesquelles sont représentées avec leurs relations. Ce diagramme est également présenté dans l'**Annexe 3**, où les tables sont groupées en ensembles. L'**Annexe 4** présente le même diagramme avec uniquement les tables nécessaires pour la soumission des fiches de notification relatives aux réseaux à satellite au titre de l'Annexe 2 de l'Appendice 4. L'**Annexe 5** présente le même diagramme avec uniquement les tables nécessaires pour la soumission des fiches de notification relatives aux stations terriennes au titre de l'Annexe 2 de l'Appendice 4. Le contenu des colonnes de ces tables est décrit ci-après:

1) **Colonne** Nom de la table

Cette colonne contient les noms des tables (qui sont les entités du diagramme relationnel d'entités) en fonction desquelles les éléments de données de la colonne suivante sont regroupés.

¹ Base de données contenant les données relatives aux services spatiaux ne relevant pas d'un Plan.

² Base de données contenant les données relatives aux services spatiaux relevant d'un Plan des Appendices 30 et 30A du Règlement des radiocommunications.

³ Base de données contenant les données relatives aux services spatiaux relevant du Plan de l'Appendice 30B du Règlement des radiocommunications.

2) Colonne **Élément de données**

Cette colonne énumère les éléments de données contenus dans les tables. Les éléments de données qui doivent être soumis sur support électronique sont signalés par un «x» dans les colonnes **4/2** et **4/3** et le Plan (voir les § 4,5 et 6). Les éléments de données en gras et en *italiques* constituent la clé primaire de la table correspondante (voir la NOTE 1 pour la définition d'une clé primaire).

3) Colonne **Format**

Cette colonne décrit le format de l'élément de données. On notera que ce format est associé à la description de ce champ sur la fiche de notification correspondante.

Le Bureau des radiocommunications (BR) accepte ces tables uniquement sous forme de fichiers du type Microsoft Access. Il a développé un progiciel (tournant sous MS-Windows pour PC) qui permet d'établir des fiches de notification électroniques au format de tables MS-Access, tel qu'il est défini dans la présente Lettre circulaire. Ce logiciel est fourni avec la Circulaire BR IFIC sur DVD-ROM. Il peut également être téléchargé depuis le site web du BR, à l'adresse <http://www.itu.int/ITU-R/go/space-software/en>.

Les descriptions des formats utilisés dans les tables se lisent comme suit:

Valeur	Description
X	données alphanumériques Par exemple, X(9) caractérise un champ de 9 caractères contenant des données alphanumériques XXX équivaut à X(3)
9	chiffres Par exemple: 9(4) désigne un nombre à 4 chiffres.
«,»	position de la décimale Par exemple: 9(7).9(6) désigne un nombre à 7 chiffres avec 6 décimales.
S	Indique que le champ numérique peut contenir des valeurs positives ou négatives Par exemple, S999,99 correspond à un champ numérique dont les valeurs varient entre -999,99 et +999,99 99 correspond à un champ numérique dont les valeurs varient entre 0 et 99
n:	Uniquement pour les services non planifiés (y compris Article 2A des Appendices 30 et 30A).
p:	Uniquement pour les services planifiés.
k:	Applicable aux valeurs en kilohertz.
m:	Applicable aux valeurs en mégahertz.
g:	Applicable aux valeurs en gigahertz.

Les valeurs nulles assignées aux éléments de données (ceux qui ne figurent pas dans la soumission) peuvent être indiquées comme suit. Etant donné que la soumission est présentée dans un fichier de type Microsoft Access, tous les éléments de données (alphanumériques et numériques) qui sont vides

doivent être spécifiés comme ayant la valeur «vide» (valide dans la base de données Microsoft Access).

Fichiers et noms de fichiers: toutes les tables sont contenues dans un même fichier physique qui peut être fourni avec un nom de fichier contenant un nom alphanumérique compatible Windows, suivi de l'extension «.MDB».

4) Colonne **4/2** (applicable aux réseaux à satellite)

Un «x»⁴ est inscrit dans cette colonne lorsque l'élément de données correspondant doit être soumis conformément à l'Appendice 4 (pour un réseau à satellite, y compris pour une soumission au titre de l'Article 2A des Appendices **30** et **30A**). Si rien n'est mentionné dans cette colonne pour un élément de données particulier, cet élément de données n'a pas à être fourni.

5) Colonne **4/3** (applicable aux stations terriennes)

Un «x»⁴ est inscrit dans cette colonne lorsque l'élément de données correspondant doit être soumis conformément à l'Appendice 4 (pour une station terrienne). Si rien n'est mentionné dans cette colonne pour un élément de données particulier, cet élément de données n'a pas à être fourni.

6) Colonne **Plans** (applicable aux Plans pour les services spatiaux – Articles 4 et 5 des Appendices 30 et 30A et Articles 6 et 8 de l'Appendice 30B)

Un «x»⁴ est inscrit dans cette colonne lorsque l'élément de données correspondant doit être soumis conformément à (s'applique à) l'Appendice 4 (pour le Plan pour les services spatiaux considéré). Si rien n'est mentionné dans cette colonne pour un élément de données particulier, cet élément de données n'a pas à être fourni. Si «30», «30A» ou «30B» est indiqué dans la colonne, l'élément de données ne concerne que ce Plan particulier.

7) Colonne **Description**

Cette colonne donne une brève description de l'élément de données correspondant.

8) Colonne **Commentaires**

Cette colonne donne un bref commentaire concernant l'élément de données correspondant, si nécessaire.

⁴ Voir l'Annexe 2 de l'Appendice **4** pour savoir si la soumission d'un élément de données pour un type de soumission donné est facultative ou obligatoire.

**Précisions relatives au contenu des éléments de données du SRS publiés dans les Parties I-S, II-S et III-S
et dans les Sections spéciales de la Circulaire BR IFIC**

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
adm_assoc							Liste des administrations au nom desquelles la notification est soumise	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)	x		x	identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>adm</i>	A.1.f.2	X(3)	x		x	symbole du pays de l'Administration notificatrice	PK; voir NOTE 1
assgn							Fréquence assignée	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x	x	x	identificateur unique de groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>		9(4)	x	x	x	numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	freq_sym	C.2.a.1.a	X	x	x	x	symbole d'unité, kilohertz [K], mégahertz [M] ou gigahertz [G]	
	freq_assgn	C.2.a.1.b	k:9(5).9(3) m:9(5).9(6) g:9(4).9(9)	x	x	x	fréquence assignée	
	freq_mhz	BR	9(7).9(6)				fréquence en MHz	données calculées
	f_cmp_rec	BR	X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable[X]	données internes du BR
c_pfd		A.17					Respect des limites de puissance surfacique	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>		9(4)	x			numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	freq_min		9(7).9(6)	x			fréquence limite inférieure de la bande [MHz]	
	freq_max		9(7).9(6)	x			fréquence limite supérieure de la bande [MHz]	
	pfd		S9(3).9(2)	x			valeur de puissance surfacique en dB(W/m ²)	
	bdwidth		9(8)	x			largeur de bande (en kHz) sur laquelle a été calculée la puissance surfacique	
	ra_stn_type		X	x			type de station de radioastronomie:S - (antenne parabolique unique),V - (interférométrie à très grande ligne de base - VLBI).	
carrier_fr							fréquence porteuse des émissions	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x			identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_emiss</i>		9(4)	x			numéro de séquence de l'émission	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>		9(4)	x			numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	freq_carr	C.7.b	9(6).9(6)	x			fréquence porteuse en MHz	
cmr_grp_lnk							Lien de 'cmr_syst' à 'grp'	
	<i>ntc_id</i>		9(9)				identificateur unique de la fiche d'identification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_cmr</i>		9(4)				numéro de séquence du système commercial relevant du réseau faisant l'objet de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>grp_id</i>		9(9)				identificateur unique du groupe (Rés. 49)	PK, FK; voir NOTE 1

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
cmr_notice				x			Tableau établissant le lien entre la soumission au titre de la Résolution 552 et l'identificateur donné par l'UIT à l'engin spatial	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>itu_scraft_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de l'engin spatial	PK, FK
	reg_st		X	x			code indiquant le statut réglementaire (F = première mise en service, S = suspension de l'utilisation, R = reprise de l'utilisation)	
	d_reg_st		9(8)	x			Date de la première mise en service/de la suspension de l'utilisation/de la reprise de l'utilisation	
	rsn_susp		X(255)	x			raison de la suspension de l'utilisation	
cmr_syst							Table d'identification d'un système à satellites commercial soumis au titre de la Résolution 49	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)	x		x	identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>	BR	9(4)	x		x	numéro de séquence du système commercial appartenant au réseau soumis sur la fiche de notification	PK; voir NOTE 1
	ntwk_name		X(20)	x		x	nom commercial du satellite	
	lsp_name		X(20)	x		x	nom du fournisseur des services de lancement	
	vehicle		X(20)	x		x	nom du lanceur	
	d_exe		9(8)	x		x	date d'exécution du contrat de lancement	
	d_deliv_fr		9(8)	x		x	début de la fenêtre prévue de lancement ou de mise en orbite	
	d_deliv_to		9(8)	x		x	fin de la fenêtre prévue de lancement ou de mise en orbite	
	facility		X(20)	x		x	nom de l'installation de lancement	
	mfct_name		X(20)	x		x	nom du fabricant	
	nbr_sat		9(9)	x		x	nombre de satellites achetés	
	d_exe_m		9(8)	x		x	date d'exécution du contrat	
	d_deliv_fr_m		9(8)	x		x	début de la fenêtre de lancement prévue dans le contrat	
	d_deliv_to_m		9(8)	x		x	fin de la fenêtre de lancement prévue dans le contrat	
coord_agre e_ntw		A5/A6		x			Accords de coordination au niveau des réseaux	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			Identificateur unique de la fiche de notification	
	<i>coord_prov</i>	A.5.c/A.6.c	X(20)	x			Code de disposition pour le type de coordination	
	adm	A.5.a.1/A.6.a	X(3)	x			Symbole de pays de l'administration notificatrice	
	ntwk_org	A.5.a.2/A.6.b	X(3)	x			Symbole de l'organisation exploitant les réseaux régionaux ou internationaux (Tableau 2 de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux))	
	<i>sat_name</i>	A.5.a.2.a/A.6.a.1	X(30)	x			Nom du réseau à satellite ou du système à satellites pour lequel un accord a été conclu avec succès pour toutes les assignations notifiées	
	long_nom		S9(3).9(2)	x			Longitude nominale de la station spatiale identifiée au A.5.a.2.a/A.6.a.1, indiquer «-» pour Ouest et «+» pour Est	
diag_grp							Diagrammes associés au groupe (uniquement pour les réseaux à satellite non OSG)	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x		x	identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>diag_type</i>		X(5)	x		x	type de diagramme	PK

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	diag_no		9(2)	x		x	numéro du diagramme dans le GIMS	
	attach_no		9(2)	x		x	numéro de la pièce jointe	
e_ant							Antenne de la station terrienne	
	<i>ntc_id</i>		9(9)		x		identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>emi_rcp</i>	B.2	X		x		code identifiant un faisceau, soit comme faisceau d'émission [E], soit comme faisceau de réception [R]	PK
	<i>beam_name</i>	B.1.a	X(8)		x		désignation du faisceau d'antenne du satellite	PK
	act_code		X		x		code indiquant les mesures à prendre concernant l'entité	voir NOTE 3
	beam_old		X(8)		x		ancienne désignation du faisceau d'antenne du satellite	au cas où le faisceau doit changer de désignation
	bmwidth	B.5.b	9(3).9(2)		x		ouverture de faisceau de l'antenne de la station terrienne	
	attach_e	B.5.c.1	9(2)		x		numéro de l'appendice pour le diagramme de rayonnement copolaire	voir NOTE 2
	attach_e_x	B.5.c.1.b	9(2)				numéro de l'appendice pour le diagramme de rayonnement contrapolaire	voir NOTE 2
	gain	B.5.a	S9(2).9(1)		x		gain isotrope maximal de l'antenne de la station terrienne	
	pattern_id	B.5.c.2.a/B.6.a	9(4)		x		identificateur unique du diagramme de rayonnement copolaire dans la table de référence ant_type	voir NOTE 4
	pattern_id_x	B.5.C.2.B	9(4)				identificateur unique du diagramme de rayonnement contrapolaire dans la table de référence ant_type	voir NOTE 4
	ant_diam	A.7.f/B.6.b	9(3).9(2)		x		diamètre de l'antenne (m)	
	dgso	B.5.d	9(3).9(2)		x	30B	Dimension d'antenne alignée sur l'arc géostationnaire (DGSO) (m)	
	attach_crdn	A.10.a	9(2)		x		numéro de l'appendice pour le diagramme de coordination de la station terrienne	voir NOTE 2
	f_fdg_reqd		X				code indiquant si une conclusion est requise	données internes du BR
	cmp_ntc_id		9(9)				ntc_id du second faisceau si deux faisceaux sont comparés	données internes du BR
	cmp_beam		X(8)				beam_name du second faisceau si deux faisceaux sont comparés	données internes du BR
	f_cmp_str		X				code indiquant si deux structures comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
e_ant_elev							Élévation de l'antenne de la station terrienne	
	<i>ntc_id</i>		9(9)		x	x	identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>azm</i>	A.7.e.1	9(3).9		x	x	azimut, en degrés, mesuré dans le sens des aiguilles d'une montre depuis le nord vrai pour lequel l'angle d'élévation de l'antenne est donné dans l'élément de données «elev_ang»	PK
	elev_ang	A.7.e.2	S9(2).9		x	x	angle d'élévation minimal, en degrés, de l'antenne pour l'azimut donné dans l'élément de données «azm»	
	f_cmp_rec		X			Null	code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
e_as_stn							Station terrienne associée	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	<i>grp_id</i>		9(9)	x		x	identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>		9(4)	x		x	numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	<i>e_as_id</i>		9(9)				identificateur de la station terrienne associée	données internes du BR
	<i>stn_name</i>	C.10.b.1	X(30)	x		30A	nom de la station d'émission ou de réception	
	<i>stn_type</i>	C.10.b.2	X	x		x	code indiquant si la station terrienne est une station terrienne spécifique [S] ou une station terrienne type [T]. Le code [P] indique des points de mesure d'un réseau (à l'exception de l'Article 2A) relevant d'un plan et de la Résolution 553	
	<i>long_dec</i>		S9(3).9(4)			x	longitude en degrés avec quatre décimales	données calculées
	<i>lat_dec</i>		S9(2).9(4)			x	latitude en degrés, avec quatre décimales	données calculées
	<i>ant_alt</i>		S9(4)			x	altitude (m) de l'emplacement de l'antenne de la station terrienne	
	<i>clim_zone</i>		X			x	zone hydrométéorologique	
	<i>noise_t</i>	C.10.d.6	9(6)	x		30B	température de bruit (K) du système de réception total rapportée à la sortie de l'antenne de réception	
	<i>gain</i>	C.10.d.3	n:S9(2).9(1)) p:S9(2).9(2))	x		x	gain isotrope maximal de l'antenne exprimé en dB	
	<i>ant_diam</i>	C.10.d.7 / C.10.d.8	9(3).9(4)	x		30/30A	diamètre de l'antenne de la station terrienne (m) ou diamètre équivalent de l'antenne (c'est-à-dire le diamètre, en mètres, d'une antenne parabolique ayant les mêmes caractéristiques hors axe que l'antenne de réception de la station terrienne associée)	
	<i>dgso</i>	C.10.d.9	9(3).9(2)	x		30B	Dimension d'antenne alignée sur l'arc géostationnaire (DGSO) (m)	
	<i>bmwidth</i>	C.10.d.4	9(3).9(2)	x		x	ouverture angulaire du lobe principal exprimée en degrés, avec deux décimales	
	<i>pattern_id</i>	C.10.d.5.a.1	9(4)	x		x	clé pour la table de référence pour le diagramme de rayonnement copolaire	voir NOTE 4
	<i>long_deg</i>	C.10.c.1	9(3)	x		30A	partie degrés de la longitude de la station exprimée en degrés, minutes et secondes	
	<i>long_ew</i>	C.10.c.1	X	x		30A	indicateur de direction de la longitude : Est [E] ou Ouest [W]	
	<i>long_min</i>	C.10.c.1	9(2)	x		30A	partie minutes de la longitude de la station exprimée en degrés, minutes et secondes	
	<i>long_sec</i>	C.10.c.1	9(2)	x		30A	partie secondes de la longitude de la station exprimée en degrés, minutes et secondes	
	<i>lat_deg</i>	C.10.c.1	9(2)	x		30A	partie degrés de la latitude de la station exprimée en degrés, minutes et secondes	
	<i>lat_ns</i>	C.10.c.1	X	x		30A	indicateur de direction de la latitude : Nord [N] ou Sud [S]	
	<i>lat_min</i>	C.10.c.1	9(2)	x		30A	partie minutes de la latitude de la station exprimée en degrés, minutes et secondes	
	<i>lat_sec</i>	C.10.c.1	9(2)	x		30A	partie secondes de la latitude de la station exprimée en degrés, minutes et secondes	
	<i>ctry</i>	C.10.c.2	X(3)	x		30A	symbole du pays ou de la zone géographique dans laquelle la station terrienne est située	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	act_code		X	x			code indiquant les mesures à prendre concernant l'entité	voir NOTE 3
	attach_e	C.10.d.5.a.2	9(2)	x		x	numéro de l'appendice pour le diagramme de rayonnement copolaire	voir NOTE 2
	attach_e_x	C.10.d.5.a.2	9(2)	x		x	numéro de l'appendice pour le diagramme de rayonnement contrapolaire	voir NOTE 2
	diag_e		9(2)	x		x	numéro du diagramme de rayonnement copolaire de l'antenne dans le GIMS	
	diag_e_x		9(2)	x		x	numéro du diagramme de rayonnement contrapolaire de l'antenne dans le GIMS	
	stn_old	C.10.b	X(30)	x		x	ancien nom de la station d'émission ou de réception	si le nom de la station associée doit changer
	rcp_type		X			x	code indiquant si la réception est individuelle [I] ou communautaire [C]	
	pwr_max	C.8.g.1	S9(2).9(1)				puissance maximale cumulative, en dBW, de toutes les porteuses (par répéteur, si nécessaire) fournie à l'entrée de l'antenne d'émission de la station terrienne associée	
	bdwidth_aggr	C.8.g.2	9(6)				largeur de bande totale de toutes les porteuses (par répéteur, si nécessaire) fournie à l'entrée de l'antenne d'émission de la station terrienne associée	
	f_trp_band	C.8.g.3	X				indicateur indiquant si la largeur de bande du répéteur correspond à la largeur de bande totale de toutes les porteuses (par répéteur, si nécessaire) fournie à l'entrée de l'antenne d'émission de la station terrienne associée	
	f_e_change		X	x			Pour une utilisation future, lorsque les diagrammes d'antenne seront intégrés dans le système GIMS	
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
e_srvcls							Nature du service et classe de station pour une station terrienne associée	
	<i>grp_id</i>	BR	9(9)	x			identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_e_as</i>		9(4)	x			numéro de séquence de la station terrienne associée correspondante	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>		9(4)	x			numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	stn_cls	C.10.d.1	X(2)	x	x		code de la classe de station	Tableau 3 de la Préface
	nat_srv	C.10.d.2	X(2)	x	x		nature du code de service	
e_stn		A.7					Station terrienne	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)		x		identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	stn_name	A.1.e.2	X(30)		x		nom de la station terrienne	
	ctry	A.1.e.3.a	X(3)		x		symbole du pays ou de la zone géographique dans laquelle la station terrienne est située	Tableau 1B de la Préface
	long_deg	A.1.e.3.b	9(3)		x		partie degrés de la longitude de la station, exprimée en degrés, minutes et secondes	
	long_ew	A.1.e.3.b	X		x		indicateur de la longitude : Est [E] ou Ouest [W]	
	long_min	A.1.e.3.b	9(2)		x		partie minutes de la longitude de la station, exprimée en degrés, minutes et secondes	
	long_sec	A.1.e.3.b	9(2)		x		partie secondes de la longitude de la station, exprimée en degrés, minutes et secondes	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	lat_deg	A.1.e.3.b	9(2)		x		partie degrés de la latitude de la station, exprimée en degrés, minutes et secondes	
	lat_ns	A.1.e.3.b	X		x		indicateur de la latitude : Nord [N] ou Sud [S]	
	lat_min	A.1.e.3.b	9(2)		x		partie minutes de la latitude de la station, exprimée en degrés, minutes et secondes	
	lat_sec	A.1.e.3.b	9(2)		x		partie secondes de la latitude de la station, exprimée en degrés, minutes et secondes	
	sat_name	A.4.c.1	X(30)		x		nom de la station spatiale associée	
	long_nom	A.4.c.2	S9(3).9(2)		x		longitude nominale de la station spatiale associée, à indiquer par le signe «-» pour Ouest et le signe «+» pour Est	chiffres en degrés de -179,99 à +180,00
	attch_hor	A.7.a	9(2)		x		numéro de l'appendice pour le diagramme d'élévation de l'horizon de la station terrienne	voir NOTE 2
	elev_min	A.7.b.1	9(2).9		x		angle d'élévation minimal prévu de l'axe du faisceau principal de l'antenne, en degrés, depuis le plan horizontal	
	elev_max	A.7.b.2	9(2).9		x		angle d'élévation maximal prévu de l'axe du faisceau principal de l'antenne, en degrés, depuis le plan horizontal	
	azm_fr	A.7.c.1	9(3).9		x		valeur, exprimée en degrés, à partir du Nord vrai dans le sens des aiguilles d'une montre, de la limite de départ du secteur d'azimuts	
	azm_to	A.7.c.2	9(3).9		x		valeur, exprimée en degrés, à partir du Nord vrai dans le sens des aiguilles d'une montre, de la limite de fin du secteur d'azimuts	
	ant_alt	A.7.d	S9(5)		x		altitude de l'antenne de la station terrienne	
	f_active	BR	X				code indiquant si la station est active [A] ou inactive [I], c'est-à-dire logiquement supprimée	données du BR
	long_dec		S9(3).9(4)				longitude en degrés avec quatre décimales	données calculées
	lat_dec		S9(2).9(4)				latitude en degrés avec quatre décimales	données calculées
	f_pfd_se	A.16.b	X		x		fanion indiquant l'engagement pris que le système notifié respectera les limites de puissance surfacique pour une seule source de brouillage spécifiées au numéro 5.502	
emiss							Emission	
	grp_id		9(9)	x	x	x	identificateur unique du groupe	PK, FK, voir NOTE 1
	seq_no		9(4)	x	x	x	numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	design_emi	C.7.a	X(9)	x	x	x	désignation de l'émission	Dans le cas de l'Appendice 30B, cet élément de données ne doit être fourni que pour les soumissions au titre de l'Article 8
	pep_max	C.8.a.1/C.8.b.1 /C.8.b.3.a	n:S9(2).9(1)) p:S9(2).9(2))	x	x	30/30A	la puissance en crête maximale/totale/moyenne [dBW]	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	pwr_ds_max	C.8.a.2/C.8.b.2 /C.8.b.3.b	n:S9(3).9(1)) p:S9(3).9(2))	x	x	x	Densité maximale/moyenne de puissance [dBW/Hz]	
	pep_min	C.8.c.1	S9(2).9(1)	x	x		valeur minimale de la puissance en crête totale (dBW) fournie à l'entrée de l'antenne	
	pwr_ds_min	C.8.c.3	S9(3).9(1)	x	x		densité minimale de puissance [dBW/Hz]	
	c_to_n	C.8.e.1	S9(2).9	x	x		objectif visé pour le rapport C/N (total, ciel clair)	
	pwr_ds_nbw	C.8.h	S9(3).9(2)			x	densité de puissance [dBW/Hz] dont une moyenne est établie sur la largeur de bande nécessaire	
	pulse_length	C.16.a.1	9(7).9(2)	x			La durée d'impulsion, en µs	pour les détecteurs actifs
	pulse_rep	C.16.a.2	9(6).9(5)	x			La fréquence de répétition des impulsions, en kHz	pour les détecteurs actifs
	f_emi_type	C.8.a/C.8.b	X	x			fanion indiquant qu'il n'y a pas lieu d'identifier les porteuses individuellement (C.8.b)	
	attach_pep	C.8.c.2	9(2)	x	x		numéro de l'appendice indiquant la raison pour laquelle il n'y a pas de puissance de crête minimale	
	attach_mpd	C.8.c.4	9(2)	x	x		numéro de l'appendice indiquant la raison pour laquelle il n'y a pas de densité de puissance minimale	
	attach_c2n	C.8.e.2	9(2)	x	x		numéro de l'appendice indiquant la raison pour laquelle il n'y a pas de rapport porteuse/bruit	
	pwr_ds_nbc		S9(3).9(2)			30B	densité de puissance [dBW/Hz] dont une moyenne a été établie sur la largeur de bande nécessaire d'une porteuse à bande étroite	
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
ex_op_grp							Groupe d'exploitation exclusif	
	<i>grp_id</i>	BR	9(9)			x	identificateur unique du groupe	
	beamgrp_id	C.15.a	X(6)			x	code du groupe de faisceaux	
geo							Station spatiale géostationnaire	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)	x		x	identificateur unique de la fiche de notification	
	sat_name	A.1.a	X(30)	x		x	nom de la station spatiale	
	long_nom	A.4.a.1	S9(3).9(2)	x		x	longitude nominale de la station spatiale indiquée par "-" pour Ouest et "+" pour Est	chiffres en degrés de -179,99 à +180,00
	tol_east	A.4.a.2.a	9.9(2)	x		x	valeur indiquant la tolérance en longitude prévue à l'Est de la longitude nominale de la station spatiale	
	tol_west	A.4.a.2.b	9.9(2)	x		x	valeur indiquant la tolérance en longitude prévue à l'Ouest de la longitude nominale de la station spatiale	
	inclin_exc	A.4.a.2.c	9(2).9(2)	x		30B	excursion d'inclinaison	
	f_active		X				code indiquant si la station est active [A] ou inactive [I] c'est-à-dire logiquement supprimée	données du BR
	f_off_axis	A.16.a	X	x			code indiquant l'engagement pris concernant le respect des limites de puissance hors-axe	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	f_pfd_lim	A.17.a	X	x			code indiquant l'engagement pris du respect de la limite de puissance surfacique de -129 dB(W/(m ² · MHz)) par satellite	
	f_pfd_sep	A.16.c	X	x			Engagement pris par les administrations que la station terrienne associée au système notifié respectera la distance de séparation indiquée dans le numéro 5.E16 et les limites de puissance surfacique spécifiées au numéro 5.D16	
	f_esim	A.19.b	X	x			Engagement au titre du point 1.5 du décide de la Résolution 156 (station ESIM)	
	long_orig		S9(3).9(2)				longitude nominale d'origine de la station spatiale indiquée par "-" pour Ouest et "+" pour Est	
gpub		A.13					Information relative à la publication pour un groupe de fréquences assignées	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x	x	x	identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>		9(4)	x	x	x	numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	pub_ref		X(12)	x	x	x	symbole indiquant la partie de la Circulaire WIC/IFIC ou du télégramme circulaire ou de la Section spéciale de la Circulaire hebdomadaire/IFIC dans laquelle le groupe a été publié	
	pub_no		9(4)	x	x	x	numéro de la Circulaire WIC/IFIC ou du télégramme circulaire ou de la Section spéciale de la Circulaire hebdomadaire/IFIC dans laquelle le groupe a été publié	
	ssn_type		X	x	x	x	origine du télégramme circulaire ou de la Section spéciale de la Circulaire hebdomadaire/IFIC dans laquelle le groupe a été publié (N = soumis par l'administration notificatrice ; B = BR)	
	ssn_rev		X	x	x	x	type de révision (modification, suppression ou adjonction)	
	ssn_rev_no		9(2)	x	x	x	numéro de révision de la Section spéciale	
	wic_no		9(4)	x	x	x	numéro de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle le groupe a été le plus récemment publié	données du BR
	d_wic		9(8)	x	x	x	date de la publication la plus récente d'une liste d'assignations dans la Circulaire WIC/IFIC	données du BR (jour/mois/année)
grp							Données communes pour un groupe de fréquences assignées	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x	x	x	identificateur unique du groupe	PK; voir NOTE 1
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x	x	x	identificateur unique de la fiche de notification	FK
	emi_rcp	B.2	X	x	x	x	code identifiant un faisceau, soit comme faisceau d'émission [E] soit comme faisceau de réception [R]	FK
	beam_name	B.1.a	X(8)	x	x	x	désignation du faisceau de l'antenne du satellite	FK
	noise_t	C.5.a/C.5.c	9(6)	x	x	30A/ 30B	température de bruit du système de réception ou température de bruit du système à la sortie du processeur des signaux (pour les capteurs actifs)	
	d_rcv	BR	9(8)				date de réception de la liste des assignations de fréquences appartenant au groupe	données internes du BR
	d_prot_eff		9(8)				date à partir de laquelle la liste des assignations doit être prise en compte selon les dispositions du RR	jour/mois/année

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	d_reg_limit		9(8)	x			délai réglementaire pour la mise en service d'un groupe d'assignations	données du BR (jour/mois/année)
	d_inuse	A.2.a/A.2.c	9(8)	x	x	x	date de mise en service	jour/mois/année
	f_biu		X	x			code indiquant si les assignations (pour les fiches de notification uniquement, c'est-à-dire Article 11, AP30/30A#A5 et AP30B#A8) ont été mises en service par l'administration (C: confirmé; NULL: non confirmé)	données du BR (jour/mois/année)
	fdg_reg		X(2)				conclusions: conformité au Règlement des radiocommunications; Tableau 13A de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux) (13A1)	données du BR
	fdg_plan		X(2)				conclusions: conformité à un Plan ou à une procédure de coordination; Tableau 13A de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux) (13A2)	données du BR
	fdg_tex		X(2)				conclusions: résultats de l'examen technique; Tableau 13A de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux) (13A3)	données du BR
	area_no	C.11.a	9(2)	x			numéro de séquence associant au groupe un diagramme particulier de zone de service	
	bdwidth	C.3.a/C.5.d.2	9(9)	x	x	30/30A	la bande de fréquences assignée, en kHz OU la largeur, en kHz, de la bande de fréquences observée par la station de radioastronomie OU la largeur de bande du bruit du récepteur (pour les capteurs actifs)	dans le cas de l'Appendice 30B, cet élément ne doit être fourni que pour les soumissions au titre de l'Article 8
	freq_min		9(7).9(6)				fréquence minimale en MHz (fréquence assignée – demi-largeur de bande) (de toutes les fréquences de ce groupe)	données calculées
	freq_max		9(7).9(6)				fréquence maximale en MHz (fréquence assignée + demi-largeur de bande) (de toutes les fréquences de ce groupe)	données calculées
	polar_type	C.6.a	X(2)	x	x	30/30A	symbole indiquant le type et le sens de la polarisation, le cas échéant (dans le cas d'une polarisation circulaire ou elliptique)	Tableau 5 de la Préface
	polar_ang	C.6.b	9(3).9(2)	x	x	30/30A	si une polarisation rectiligne est utilisée, valeur de l'angle (en degrés) mesurée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dans le plan normal à l'axe du faisceau à partir du plan équatorial vers le vecteur électrique de l'onde	Tableau 5 de la Préface
	wic_no		9(4)				numéro de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la liste d'assignations a été la plus récemment publiée	données du BR
	wic_part		X				partie de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la liste des assignations a été la plus récemment publiée	données du BR
	d_wic		9(8)				date de la publication la plus récente d'une liste d'assignations dans la Circulaire WIC/IFIC	données du BR (jour/mois/année)
	adm_resp	A.3.b	X(2)	x	x	x	Symbole identifiant l'administration responsable, Tableau 12A/12B de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux)	Dans le cas de l'Appendice 30B, cet élément ne doit être fourni que pour les soumissions au titre de l'Article 8

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	op_agcy	A.3.a	9(3)	x	x	x	numéro de l'entité exploitante, Tableau 12A/12B de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux)	Dans le cas de l'Appendice 30B, cet élément ne doit être fourni que pour les soumissions au titre de l'Article 8
	d_rcv_start		9(8)	x			date de réception des fiches de notification correspondantes publiées dans la Section spéciale API/A ou AP30*/E Partie A ou AP30B/A6A	données du BR (jour/mois/année)
	prov		X(12)				disposition du Règlement des radiocommunications au titre de laquelle le groupe est soumis	
	plan_status		X(4)			30B	statut des inscriptions (assignations = LIST ou allotissements = PLAN)	
	reg_op_fr	A.11.a	9(4)			30/30A	début de l'horaire normal de réception exprimé en temps UTC	
	reg_op_to	A.11.b	9(4)			30/30A	fin de l'horaire normal de réception exprimé en temps UTC	
	f_ap30b_art6	A.19.a	X			30B	un engagement selon lequel l'utilisation de l'assignation ne doit pas causer de brouillages inacceptables aux assignations pour lesquelles un accord doit encore être obtenu ni demander à être protégée vis à vis de ces assignations (§ 6.25 de l'Article 6 de l'Appendice 30B)	
	f_cost_rec		X				fanion indiquant que le groupe d'assignations de fréquence est soumis au recouvrement des coûts	données internes du BR
	sr_type	B.1.d.1	X	x			symbole indiquant le type de capteur A – actif, P – passif	
	page_no		9(4)	x	x		numéro de page de la fiche de notification papier	
	act_code		X	x	x		code indiquant les mesures à prendre concernant l'entité	voir NOTE 3
	prd_valid	A.2.b	9(2)	x			durée de validité (années)	
	remark		X(100)	x	x		symboles utilisés comme indiqué dans le tableau 13C	
	tgt_grp_id		9(9)	x	x		identificateur unique du groupe à modifier	voir NOTE 1
	pwr_max	C.8.d.1 / C.8.g.1	S9(2).9(1)	x			puissance maximale totale d'enveloppe en dBW ou puissance cumulative maximale en dBW à l'entrée de l'antenne	
	bdwidth_aggr	C.8.d.2 / C.8.g.2	9(6)	x			largeur de bande contiguë du répéteur de satellite ou largeur de bande totale de toutes les porteuses (par répéteur, le cas échéant) fournie à l'entrée de l'antenne d'émission de la station terrienne	
	f_trp_band	C.8.g.3	X				indicateur indiquant si la largeur de bande du répéteur correspond à la largeur de bande totale de toutes les porteuses (par répéteur, le cas échéant) fournie à l'entrée de l'antenne d'émission de la station terrienne	
	observ_cls	C.13.a	X(2)				classe d'observation	pour la radioastronomie
	d_upd		9(8)				date de mise à jour d'une liste d'assignations dans le SNS (fichier de référence et demandes de coordination)	données du BR (jour/mois/année)
	st_cur	BR	X(2)				statut de ce groupe d'assignations de fréquence	
	d_st_cur	BR	9(8)				date d'entrée dans ce statut pour le groupe d'assignation de fréquence	
	fdg_observ		X(10)				conclusions: remarques concernant les conclusions figurant dans la colonne 13A; Tableau 13B de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux) (13B2)	données du BR
	spl_grp_id		9(9)				identité de groupe	données du BR
	comment		X(30)				observations	utilisation interne du BR

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	elev_min	A.4.b.7.cbis / C.13.c	S9(3).9(2)	x		x	angle d'élévation minimal auquel toute station terrienne associée peut émettre en direction d'un satellite non géostationnaire OU angle d'élévation minimal auquel la station de radioastronomie procède à des observations monoparaboles ou VLBI	
	gso_sep	A.14.b.5	9(2).9(2)	x			espacement angulaire minimal entre l'arc de l'orbite des satellites géostationnaires et l'axe du faisceau principal de la station terrienne associée où celle-ci peut émettre en direction d'un satellite non géostationnaire	
	srv_code		X(6)				code générique indiquant le type de service spatial pour la liste d'assignations de fréquences du groupe	
	f_no_intfr	C.2.c	X	x	x		code indiquant que les dispositions de l'Article 4.4 du Règlement des radiocommunications sont respectées	
	plan_categ		X(4)			30B	symbole indiquant la catégorie du groupe d'assignations ou d'allotissements bénéficiant du même statut	données internes du BR
	pdf_pk_7g	B.4.b.5	S9(3).9(1)	x			valeur de crête calculée de la puissance surfacique produite dans un angle de +/- 5° d'inclinaison de l'orbite des satellites géostationnaires	
	ra_stn_type	C.13.b	X				type de station de radioastronomie dans la bande de fréquences indiquée sous C3b (S pour monoparabole, V pour interférométrie à très grande base)	pour la radioastronomie
	eirp_nom	C.8.f.1/C.8.f.2	S9(2).9(1)	x			la ou les puissances isotropes rayonnées équivalentes nominales (p.i.r.e.) de la station spatiale sur l'axe du faisceau	requis uniquement pour une liaison espace-espace
	sensitivity	C.16.b.1	9(3).9(2)	x			Le seuil de sensibilité, en kelvins	pour les détecteurs passifs
	d_inuse_submitted	A.2.a	9(8)	x			Date de mise en service telle qu'indiquée par l'administration dans la première fiche de notification en vue de l'inscription de l'assignation	
	f_diff_reg_limit		X	x			Indicateur visant à préciser si un groupe comprend une ou plusieurs assignations assorties d'un délai réglementaire différent	
	f_1143a	BR	X	x			drapeau pour indiquer une demande au titre du numéro 11.43A	
	d_first_ntf		9(8)				date de la première notification	données du BR (jour/mois/année)
	f_no_comment		X				drapeau pour indiquer si un nouveau délai est accordé pour la soumission des observations. Ce champ est vide dans un cas normal (délai prévu pour la soumission des observations) et il est mis sur Y lorsqu'aucun nouveau délai est accordé pour la soumission des observations.	données internes du BR
	f_nfd_lnk	BR	X	x			indicateur que le groupe est utilisé conformément à la Résolution 163/164 dans la bande 14,5-14,8 GHz (pas pour les liaisons de connexion du SFS)	
	prv_pub_grp_id		9(9)				Numéro d'identification du groupe correspondant (avec la classe de station EC/TC) dans la Partie II-S (à utiliser dans le cadre de l'examen effectué par le Bureau au titre du point 1.1.5 du décide de la Résolution 169 (CMR-19))	données internes du BR
	f_sa_change		X				code indiquant que le diagramme de la zone de service a été modifié	
	f_fdg_reqd		X				code indiquant si une conclusion est nécessaire	données internes du BR
	cmp_grp_id		9(9)				grp_id du second groupe si deux groupes sont comparés	données internes du BR

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	f_cmp_str		X				code indiquant si deux structures comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde structure est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_freq		X				code indiquant si deux listes de fréquences comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_emi		X				code indiquant si deux listes d'émissions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_eas		X				code indiquant si deux listes de stations terriennes associées comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_prov		X				code indiquant si deux listes de dispositions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste de dispositions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_sas		X				code indiquant si deux listes de stations spatiales associées comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_gpub		X				code indiquant si deux listes de publications notifiées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], n'ont pas de différences fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions n'a pas été trouvée [X]	données internes du BR
	f_cmp_fdg		X				code indiquant si deux listes de références de conclusions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
grp_lnk							Lien entre groupes	
	<i>grp_id</i>		9(9)				identificateur unique du grp	PK
	<i>lnk_grp_id</i>		9(9)				identificateur unique du grp associé	PK
	<i>ntc_id</i>		9(9)				identificateur unique de la fiche de notification	
	<i>lnk_ntc_id</i>		9(9)				identificateur unique de la fiche de notification liée	
	<i>ntf_rsn</i>		X				motif de la notification - voir tableau «notice»	
	<i>lnk_ntf_rsn</i>		X				motif de la notification de la fiche de notification liée. Voir le tableau «fiche de notification»	
grp_res35							Renseignements concernant un groupe de fréquences assignées en vertu de la Résolution 35	
	<i>grp_id</i>	BR	9(9)				identificateur unique du groupe	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	ms_step		X(2)	x			Indicateur d'étape en vertu de la RES 35	
	f_ms_met		X	x			Critères pour l'indicateur d'étape en vertu de la RES 35	
	d_ms_next_dead line		9(8)	x			Échéance pour la prochaine étape en vertu de la RES35	
hor_elev							Diagramme d'élévation de l'horizon	voir NOTE 2
	<i>ntc_id</i>		9(9)		x		identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK, voir NOTE 1
	<i>azm</i>	A.7.a	9(3).9		x		azimut, en degrés, mesuré dans le sens des aiguilles d'une montre à partir du nord vrai pour lequel l'angle d'élévation de l'horizon est indiqué par l'élément de données "elev_ang"	PK
	elev_ang	A.7.a.1	S9(2).9		x		angle d'élévation, en degrés, de l'horizon pour l'azimut indiqué dans l'élément de données "azm"	
	hor_dist	A.7.a.2	9(2).9		x		distance, en kilomètres, entre la station terrienne et l'horizon pour l'azimut indiqué dans l'élément de données "azm"	
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
mask_info							Information relative au gabarit	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK
	<i>mask_id</i>	A.14.a.1 / A.14.b.1 / A.14.c.1	9(9)	x			identificateur unique du gabarit	PK
	freq_min	A.14.a.2 / A.14.b.2 / A.14.c.2	9(7).9(6)	x			fréquence la plus basse pour laquelle le gabarit est valable [GHz]	
	freq_max	A.14.a.3 / A.14.b.3 / A.14.c.3	9(7).9(6)	x			fréquence la plus élevée pour laquelle le gabarit est valable [GHz]	
	f_mask		X	x			fanion indiquant si le type de gabarit est la pire pour la station spatiale [S], la pire pour la station terrienne associée [E] ou la puissance surfacique au niveau de la station spatiale [P]	
	f_mask_type		X	x			Fanion indiquant le type de gabarit de puissance surfacique	
mask_lnk1							Lien entre le gabarit, le groupe et le satellite d'un système non géostationnaire	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x			identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>		9(4)	x			numéro de séquence du gabarit	PK
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	FK
	<i>orb_id</i>		9(4)	x			numéro de séquence du plan orbital	FK
	<i>sat_orb_id</i>		9(4)	x			numéro de séquence du satellite dans le plan orbital	FK
	<i>mask_id</i>	A.14.a.1 / A.14.b.1 / A.14.c.1	9(9)	x			identificateur unique du gabarit	FK

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
mask_lnk2							Lien entre le gabarit, la station terrienne associée et le satellite d'un système non géostationnaire	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x			identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>		9(4)	x			numéro de séquence du gabarit	PK
	<i>seq_e_as</i>		9(4)	x			numéro de séquence de la station terrienne associée	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	FK
	<i>orb_id</i>		9(4)	x			numéro de séquence du plan orbital	FK
	<i>sat_orb_id</i>		9(4)	x			numéro de séquence du satellite dans le plan orbital	FK
	<i>mask_id</i>	A.14.a.1 / A.14.b.1 / A.14.c.1	9(9)	x			identificateur unique du gabarit	FK
mask_lnk3							Identification des paramètres d'exploitation du système aux fins de la Rec. S.1503-3	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			Identificateur unique de la fiche de notification	
	<i>param_id</i>		9(4)	x			Identificateur unique des paramètres d'exploitation du système	
mod_char							Caractéristiques générales de l'émission	
	<i>grp_id</i>		9(9)				identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_emiss</i>		9(4)				numéro de séquence des caractéristiques	PK, voir NOTE 1
	<i>i_mod_typ</i>	C.9.a.1	9(4)			x	type de modulation	
	<i>freq_low</i>	C.9.a.2.a	9(6).9(6)				fréquence inférieure de la bande de base	
	<i>freq_hi</i>	C.9.a.2.b	9(6).9(6)				fréquence supérieure de la bande de base	
	<i>freq_dev</i>	C.9.a.2.c	9(6).9(6)				excursion de fréquence quadratique du signal préaccentué pour la tonalité d'essai en fonction de la fréquence de la bande de base	
	<i>freq_dev_tv</i>	C.9.a.3.a	9(6).9(6)			30/30A	excursion de fréquence crête à crête du signal préaccentué (télévision)	
	<i>i_pre_emph</i>	C.9.a.3.b	9(4)			30/30A	caractéristiques de préaccentuation pour une fréquence porteuse modulée par un signal de télévision (TV)	
	<i>i_mplx_typ</i>	C.9.a.3.c	9(4)			30/30A	caractéristiques de multiplexage du signal vidéo avec un ou des signaux son ou d'autres signaux de télévision	
	<i>bit_rate</i>	C.9.a.4.a	9(4)				débit binaire d'une porteuse modulée par déplacement de phase par un signal numérique	
	<i>nbr_phase</i>	C.9.a.4.b	9(4)				nombre de phases pour une porteuse modulée par déplacement de phase par un signal numérique	
	<i>attch_sig</i>	C.9.a.5.a	9(4)				numéro de l'appendice indiquant la nature du signal modulant pour une porteuse à modulation d'amplitude	
	<i>ampl_mod</i>	C.9.a.5.b	X				type de modulation d'amplitude utilisé	
	<i>freq_dev_fm</i>	C.9.a.6.a	9(6).9(6)			30/30A	excursion de fréquence crête à crête, en MHz, du signal de dispersion d'énergie pour une porteuse à modulation de fréquence	
	<i>freq_swp</i>	C.9.a.6.b	9(6).9(6)			30/30A	fréquence de balayage, en kHz, du signal de dispersion d'énergie	
	<i>i_nrgy_dsp</i>	C.9.a.6.c	9(4)			30/30A	signal de dispersion d'énergie	
	<i>i_nrgy_dsp_typ</i>	C.9.a.7	9(4)			x	type de dispersion d'énergie, si d'autres formes de modulation autres que la modulation de fréquence sont utilisées	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	attch_mod	C.9.a.8	9(4)				appendice indiquant pour tous les autres types de modulation, les caractéristiques qui peuvent être utiles pour une étude des brouillages	
	i_tv_sys	C.9.a.9	9(4)				système de télévision	
	i_sound_bc	C.9.b.1	9(4)			30/30A	caractéristiques de radiodiffusion sonore pour les porteuses analogiques	
	i_baseband	C.9.b.2	9(4)			30/30A	composition de la bande de base pour une porteuse analogique	
	range_agc	A.12	9(3).9(2)			30A	A12 - gamme de régulation automatique de gain, en dB	
ngma							Bruit de la liaison/gain de transmission pour une ou plusieurs connexions	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>ngma_id</i>	D.2	9(4)	x			identificateur d'un ensemble donné de valeurs de la température de bruit équivalente d'une liaison par satellite (ESLNT) et de valeurs du gain de transmission (gamma)	PK; voir NOTE 1
	act_code	D.2	X	x			code indiquant la mesure à prendre concernant l'entité	voir NOTE 3
	strp_id_fr	D.2	9(4)	x			limite inférieure de la gamme des numéros de série de la connexion	
	strp_id_to	D.2	9(4)	x			limite supérieure de la gamme des numéros de série de la connexion	
	noise_t_lo	D.2.a.1	9(8)	x			valeur la plus faible de la température de bruit équivalente d'une liaison par satellite associée à l'interconnexion (strap)	
	gain_as_lo	D.2.a.2	S9(2).9(1)	x			valeur du gain de transmission (gamma) associée à la valeur ESLNT donnée ci-dessus	
	noise_t_hr	D.2.b.1	9(8)	x			valeur de la température de bruit équivalente d'une liaison par satellite (ESLNT) correspondant à la valeur la plus élevée du rapport gain d'émission/ ESLNT associée à l'interconnexion (strap)	
	gain_as_hr	D.2.b.2	S9(2).9(1)	x			valeur du gain de transmission (gamma) associée avec la valeur ESLNT donnée ci-dessus	
	stn_name	D.2	X(30)	x			nom de la station terrienne de réception	
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
non_geo							Station spatiale non géostationnaire	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	sat_name	A.1.a	X(30)	x			nom du satellite	
	ref_body	A.4.b.2	X	x			code du corps de référence autour duquel le satellite est en orbite	Tableau 8 de la Préface
	nbr_sat_nh	A.4.b.3.a	9(4)	x			nombre maximal de stations spatiales d'un système à satellites non géostationnaires émettant simultanément sur la même fréquence dans l'hémisphère Nord	
	nbr_sat_sh	A.4.b.3.b	9(4)	x			nombre maximal de stations spatiales du système à satellites non géostationnaires émettant simultanément sur la même fréquence dans l'hémisphère Sud	
	nbr_plane	A.4.b.1	9(4)	x			nombre de plans orbitaux non géostationnaires	
	nbr_sat_td	A.4.b.7.a	9(4)	x			nombre maximal de satellites non géostationnaires co-fréquences recevant simultanément les signaux, qui peuvent être poursuivis	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	density	A.4.b.7.b	9.9(12)	x			nombre moyen de stations terriennes associées fonctionnant sur des fréquences se chevauchant, par km ² , à l'intérieur d'une cellule	
	avg_dist	A.4.b.7.c	9(4).9	x			distance moyenne, en kilomètres, entre les cellules cofréquences	
	f_x_zone	A.4.b.7.d.1	X	x			fanion indiquant le type de zone : si l'angle de la zone d'exclusion est l'angle alpha [Y] ou l'angle X [N]	
	x_zone	A.4.b.7.d.2	9(2).9	x			largeur de la zone d'exclusion, en degrés	
	f_epfd	A.15.a	X	x			code indiquant l'engagement concernant la conformité aux limites additionnelles opérationnelles de puissance surfacique équivalente	
	f_active		X				code indiquant si la station est active [A] ou inactive [I] c'est-à-dire logiquement supprimée	données du BR
	f_pfd_lim	A.17.a	X	x			code indiquant l'engagement à se conformer au niveau de la densité de puissance surfacique par satellite de -129 dB(W/(m ² · MHz))	données du BR
	f_sdm	A.1.g	X	x			Indicateur précisant qu'il est prévu d'exploiter le système à satellites non OSG conformément à la Résolution 32	
	f_constell	A.4.b.1.a	X	x			Indicateur précisant si le système à satellites non géostationnaires représente une «constellation»	
	multi_config_type	A.4.b.1.b	X	x			Indicateur précisant si tous les plans orbitaux identifiés au A.4.b.1 constituent a) une seule configuration, pour laquelle toutes les assignations de fréquence du système à satellites seront utilisées, ou b) plusieurs configurations qui s'excluent mutuellement	
	nbr_config	A.4.b.1.c	9(2)	x			Nombre de sous-ensembles de caractéristiques orbitales qui s'excluent mutuellement	
	examset_type	A.4.b.6bis	X	x			Indicateur précisant si l'ensemble de paramètres d'exploitation est un ensemble limité ou un ensemble élargi	
	attch_qv		9(2)	x			Numéro de la pièce jointe pour la démonstration du fait que le système non OSG du SFS respecte les limites indiquées au numéro 22.5L, conformément au point 3 du décide de la Résolution 770 (CMR-19)	
notice							Informations générales pour la fiche de notification	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x	x	x	identificateur unique de la fiche de notification	PK, voir NOTE 1
	prov		X(12)	x	x	x	disposition du Règlement des radiocommunications aux termes de laquelle le réseau ou la station est notifié	
	plan_id		X(4)				identificateur du plan	à usage interne du BR
	adm	A.1.f.1	X(3)	x	x	x	symbole du pays de l'administration notificatrice	
	ntwk_org		X(3)	x	x	x	symbole de l'organisation exploitant des systèmes à satellites régionaux ou internationaux (Tableau 2 de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux))	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	ntf_occurs		X	x	x	x	Code indiquant si la fiche de notification était une première soumission [F] ou, pour un satellite dans les bandes non planifiées, l'un des types suivants de soumission à nouveau: [S] Soumission à nouveau d'un réseau à satellite sans mise à jour du statut de la coordination. [A] Soumission à nouveau d'un réseau à satellite avec mise à jour du statut de la coordination vis-à-vis des administrations affectées uniquement. [M] Soumission à nouveau d'un réseau à satellite (OSG uniquement) avec mise à jour du statut de la coordination vis-à-vis des administrations affectées et la Liste des réseaux à satellite affectés. [L] Soumission à nouveau d'un réseau à satellite (OSG uniquement) avec indication de la Liste des réseaux à satellite affectés uniquement et le statut de leur coordination. ou [R] pour tous les autres types de soumissions à nouveau (stations terriennes, cas non traités ci-dessus par exemple). Sur l'Article 4 des Appendices 30 et 30A, le code [A] indique une proposition d'adjonction/de modification concernant le Plan/la Liste, [P] indique l'inscription dans le Plan/la Liste pertinent(e), [Q] indique un système existant avec des assignations analogiques, [R] indique une inscription à titre provisoire dans le Plan/la Liste, [V] indique un réseau qui n'a toujours pas fait l'objet d'une coordination	
	ntf_rsn		X				code indiquant que la fiche de notification a été soumise au titre des numéros RR1488 [N], RR1060 [C], RR1107 [D], 9.1 [A], 9.6 [C], 9.7A [C], 9.17 [D], 9.21 [C], 11.2 [N], 11.12 [N], des Articles 2A et 4 [B] de l'Appendice 30/30A, de l'Article 5 [N] de l'Appendice 30/30A, des Articles 6 et 7 [P] de l'Appendice 30B, de l'Article 8 [N] de l'Appendice 30B ou de la Résolution 49 [U]	données calculées
	st_cur		X(2)				état d'avancement du traitement de la fiche de notification	à usage interne du BR
	f_aa_type		X				fanion indiquant le type d'assignation/d'allotissement (plan/liste, etc.)	données du BR
	act_code		X	x	x	x	code indiquant les mesures à prendre concernant l'entité	voir NOTE 3
	d_rcv		9(8)				date de réception de la fiche de notification	données du BR (jour/mois/année)
	wic_no		9(4)				numéro de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la fiche de notification a été publiée le plus récemment	données du BR
	wic_part		X				partie de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la fiche de notification a été publiée le plus récemment	données du BR
	d_wic		9(8)				date de la publication la plus récente de la fiche de notification dans la Circulaire WIC/IFIC	données du BR (jour/mois/année)
	f_adm_proxi	A.1.f.2	X	x		x	fanion indiquant que l'administration soumet la notification au nom d'autres administrations	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	ntc_type		X	x	x	x	code indiquant si la fiche de notification concerne un satellite géostationnaire [G], un satellite non géostationnaire [N], une station terrienne spécifique [S], une station terrienne type [T] ou une station de radioastronomie [R]	
	adm_ref_id		X(20)	x	x	x	identificateur de référence de la fiche de notification attribuée par l'administration notificatrice	non obligatoire, non fourni par le BR
	d_adm		9(8)	x	x	x	date de la fiche de notification indiquée par l'administration notificatrice	non obligatoire, non fourni par le BR
	tgt_ntc_id		9(9)	x	x	x	identificateur de la fiche de notification à modifier ou à supprimer	voir NOTE 1
	f_int_ext		X				code indiquant si la fiche de notification est interne [I] ou externe [E], retirée par une administration [W], retirée par le BR [Z] ou soumise à nouveau [R]	à usage interne du BR
	d_st_cur		9(8)				date d'entrée de la fiche de notification dans le statut de traitement	à usage interne du BR (jour/mois/année)
	st_prv		X(2)				état du traitement antérieur de la fiche de notification	à usage interne du BR
	d_upd		9(8)				date de mise à jour d'une fiche de notification dans le SNS	à usage interne du BR (jour/mois/année)
	f_basic		X				code indiquant les modifications fondamentales	à usage interne du BR
	f_spl		X				code indiquant si la fiche de notification a été subdivisée	à usage interne du BR
	spl_ntc_id		9(9)				identificateur de la fiche de notification résultant de la division	à usage interne du BR
	ntwk_pack		X(4)				identificateur de groupe de réseaux	
	f_mod_type		X				fanion utilisé pour indiquer que la fiche de notification soumise a été créée à l'aide de Wizards fourni dans le logiciel SpaceCap (API, DBIU, RS49)	
	f_val_cat		X				Drapeau indiquant la catégorie de validation	
	cmp_ntc_id		9(9)				code indiquant le ntc_id du second réseau/faisceau de station terrienne si deux réseaux/stations terriennes sont comparés	
	f_cmp_str		X				code indiquant si deux structures comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde structure est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_orb		X				code indiquant si deux listes d'inscriptions d'orbite comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_strp		X				code indiquant si deux listes de connexions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	f_cmp_ngma		X				code indiquant si deux listes d'inscriptions de bruit gamma comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_hori		X				code indiquant si deux listes d'inscriptions d'angle d'élévation de l'horizon comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_elev		X				code indiquant si deux listes d'inscriptions d'angle d'élévation d'antenne comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_pfd		X				code indiquant si deux listes d'inscriptions de respect des valeurs de puissance surfacique comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_oper		X				code indiquant si deux listes d'inscriptions de satellites non géostationnaires comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cfex		X				code indiquant le résultat de la vérification pour le traitement en cours	données internes du BR
	f_val		X				code indiquant le résultat du traitement de validation	à usage interne du BR
	f_mod		X				code indiquant que les données ont été modifiées	données internes du BR
	f_aes_char	A.18.a	X	x			fanion indiquant l'engagement concernant les caractéristiques de la station terrienne d'aéronef	
	prov_desc		X(20)				informations supplémentaires pour préciser la disposition exacte	
	f_partial_sup		X				drapeau pour indiquer une suppression partielle	données internes du BR
ntc_commit							Engagements	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			Identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>commit_type</i>		X(30)	x			Code de type d'engagement	PK; voir NOTE 7
ntc_memo							Commentaires/Remarques (Résolution 49 et renseignements API uniquement)	
	<i>ntc_id</i>		9(9)				identificateur unique de la fiche de notification	PK
	adm_remark		X(255)				observations formulées par l'administration	
	br_comment		X(255)				Observations du BR	
orbit							Plan orbital d'un satellite non géostationnaire	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, voir NOTE 1
	<i>orb_id</i>		9(4)	x			numéro de séquence du plan orbital	PK
	nbr_sat_pl	A.4.b.4.b	9(4)	x			nombre de satellites par plan orbital non géostationnaire	
	act_code		X	x			Code d'action pour le plan orbital concerné par l'ajout, la modification ou la suppression	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	orbit_set_id	A.4.b.1.d	9(4)	x			Identificateur du sous-ensemble de configurations orbitales auquel appartient ce plan orbital	
	right_asc	A.4.b.4.g	9(3).9(2)	x			espacement angulaire en degrés entre le noeud ascendant et l'équinoxe de printemps	si le numéro 9.11A s'applique
	inclin_ang	A.4.b.4.a	9(3).9(2)	x			angle d'inclinaison de l'orbite du satellite par rapport au plan de l'équateur terrestre	
	prd_ddd	A.4.b.4.c.1	9(3)	x			temps (en jours) s'écoulant entre deux passages consécutifs d'un satellite non géostationnaire par un même point de son orbite	
	prd_hh	A.4.b.4.c.2	9(2)	x			temps (en heures) s'écoulant entre deux passages consécutifs d'un satellite non géostationnaire par un même point de son orbite	
	prd_mm	A.4.b.4.c.3	9(2)	x			temps (en minutes) s'écoulant entre deux passages consécutifs d'un satellite non géostationnaire par un même point de son orbite	
	apog	A.4.b.4.d	9(5).9(2)	x			altitude maximale du satellite non géostationnaire par rapport à la surface de la Terre ou à un autre corps de référence (exprimée en km)	les distances supérieures à 99 999 km sont exprimées sous forme de produit des valeurs des champs "apogee" et "apog_exp" (voir ci-après) exemple : 125 000 = 1,25*10e5
	apog_exp	A.4.b.4.d	9(2)	x			élément de l'exposant de l'apogée exprimé en puissance de 10	pour indiquer l'exposant, indiquer 0 pour 10°, 1 pour 10 ¹ , 2 pour 10 ² , etc.
	perig	A.4.b.4.e	9(5).9(2)	x			altitude minimale (exprimée en kilomètres) du satellite non géostationnaire au-dessus de la surface de la Terre ou d'un autre corps de référence	les distances supérieures à 99 999 km sont exprimées sous forme de produit des valeurs des champs "perigee" et "perig_exp" (voir ci-dessous) exemple : 125 000 = 1,25*10e5
	perig_exp	A.4.b.4.e	9(2)	x			élément de l'exposant du périégée exprimé en puissance de 10	pour indiquer l'exposant, indiquer 0 pour 10°, 1 pour 10 ¹ , 2 pour 10 ² , etc.
	perig_arg	A.4.b.4.i	9(3).9	x			espacement angulaire (en degrés) entre le noeud ascendant et le périégée d'une orbite elliptique	si le numéro 9.11A s'applique
	op_ht	A.4.b.4.f	9(5).9(2)	x			altitude minimale de la station spatiale au-dessus de la surface de la Terre à laquelle n'importe quel satellite émet	
	op_ht_exp	A.4.b.4.f	9(2)	x			exposant de l'expression en puissance de 10 de l'altitude minimale	pour indiquer l'exposant, indiquer 0 pour 10°, 1 pour 10 ¹ , 2 pour 10 ² , etc.
	f_stn_keep	A.4.b.6.c	X	x			fanion indiquant si la station spatiale utilise [Y] ou non [N] le maintien en position pour conserver une trace répétitive au sol	
	rpt_prd_dd	A.4.b.6.d	9(3)	x			temps (en jours) nécessaire pour que la constellation revienne à sa position de départ	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	rpt_prd_hh	A.4.b.6.d	9(2)	x			temps (en heures) nécessaire pour que la constellation revienne à sa position de départ	
	rpt_prd_mm	A.4.b.6.d	9(2)	x			temps (en minutes) nécessaire pour que la constellation revienne à sa position de départ	
	rpt_prd_ss	A.4.b.6.d	9(2)	x			temps (en secondes) nécessaire pour que la constellation revienne à sa position de départ	
	f_precess	A.4.b.6.e	X	x			fanion indiquant si la station spatiale doit être modélisée [Y] ou non [N] avec une vitesse de précession spécifique du noeud ascendant de l'orbite en lieu et place du terme J2	
	precession	A.4.b.6.f	9(3).9(2)	x			si la station spatiale doit être modélisée avec une vitesse de précession spécifique du noeud ascendant de l'orbite au lieu du terme J2, la vitesse de précession, en degrés/jour, mesurée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dans le plan de l'équateur	
	long_asc	A.4.b.4.j	9(3).9(2)	x			longitude du noeud ascendant pour le jème plan orbital, mesuré dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dans le plan de l'équateur à partir du méridien de Greenwich vers le point où l'orbite du satellite croise, dans le sens sud-nord, le plan de l'équateur ($0^\circ \leq \Theta_j < 360^\circ$)	
	keep_rnge	A.4.b.6.j	9(2).9	x			tolérance de longitude pour la longitude du noeud ascendant	
	f_sunsynch	A.4.b.4.m	X	x			Indicateur précisant si la station spatiale utilise ou non une orbite héliosynchrone	
	lt_type	A.4.b.4.n	X	x			Indicateur précisant si la station spatiale se réfère à l'heure locale du nœud ascendant ou du nœud descendant	
	lt_ref	A.4.b.4.o	9(6)	x			Heure locale du nœud ascendant ou descendant (selon A.4.b.4.n)	
	f_inuse	BR	X	x			Identification du numéro du plan orbital en vertu des numéros 11.44C et 11.44D	
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp pha		X				code indiquant si deux listes d'inscriptions de phase comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde liste d'inscriptions est introuvable [X]	données internes du BR
orbit_lnk							tableau établissant un lien entre l'antenne de la station spatiale géostationnaire et le plan orbital	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>emi_rcp</i>	B.2	X	x			code identifiant un faisceau, soit comme faisceau d'émission [E] soit comme faisceau de réception [R]	PK, FK
	<i>beam_name</i>	B.1.a	X(8)	x			désignation du faisceau de l'antenne de satellite	clé primaire, clé importée
	<i>orb_id</i>	B.4.a.1	9(4)	x			numéro de séquence du plan orbital	PK, FK
	f_all_sat		X	x			code indiquant que le faisceau fonctionne avec tous les satellites du plan orbital	
ovrl_epm							Marge de protection globale équivalente – Appendice 30/30A Région 2	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	<i>grp_id_up</i>		9(9)			30/30A	identificateur unique de la liaison montante du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>grp_id</i>		9(9)			30/30A	identificateur unique de la liaison descendante du groupe	PK, FK
	<i>seq_e_as_dn</i>		9(4)			30/30A	numéro de séquence de la station terrienne associée	PK, FK
	<i>seq_asn_up</i>		9(4)			30/30A	numéro de séquence de l'assignation de fréquence de la liaison montante	PK, FK
	<i>seq_asn_dn</i>		9(4)			30/30A	numéro de séquence de l'assignation de fréquence de la liaison descendante	PK, FK
	<i>seq_emi_up</i>		9(4)			30/30A	numéro de séquence de l'émission de la liaison montante	PK, FK
	<i>seq_emi_dn</i>		9(4)			30/30A	numéro de séquence de l'émission de la liaison descendante	PK, FK
	oepm		S9(3).9(3)			30/30A	marge de protection globale équivalente en dB	
phase							Angle de phase initial d'un satellite non géostationnaire dans un plan orbital	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, voir NOTE 1
	<i>orb_id</i>		9(4)	x			numéro de séquence du plan orbital	PK
	<i>orb_sat_id</i>		9(4)	x			numéro de séquence du satellite dans le plan orbital	PK
	phase_ang	A.4.b.4.h	9(3).9(2)	x			angle de phase initial du satellite dans le plan orbital	si le numéro 9.11A s'applique
	d_ref	A.4.b.4.k	9(8)	x			Date (année,mois,jour) à laquelle le satellite se trouve au point défini par la longitude du noeud ascendant	
	t_ref	A.4.b.4.l	9(6)	x			Instant (heures,minutes,secondes) auquel le satellite se trouve au point défini par la longitude du noeud ascendant	
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
pl_strap							Connexion entre faisceaux/fréquences sur la liaison montante et sur la liaison descendante (plans) 30/30A pour la Région 2 et pour le Plan 30B	
	<i>ntc_id</i>		9(9)			X	identificateur unique de la fiche de notification	PK
	<i>freq_dn</i>	D.1.a.4	9(6).9(5)			X	fréquence assignée de la liaison descendante faisant partie de la connexion	PK
	<i>freq_up</i>	D.1.a.3	9(6).9(5)			X	fréquence assignée de la liaison montante faisant partie de la connexion	PK
	<i>grp_id_dn</i>		9(9)			X	identificateur unique du groupe de liaisons descendantes faisant partie de la connexion	PK
	<i>grp_id_up</i>		9(9)			X	identificateur unique du groupe de liaisons montantes faisant partie de la connexion	PK
	pbeam_name		X(8)			X	désignation du faisceau d'antenne du satellite (plan)	
	multibeam_set		9(4)			X	Code multifaisceaux	
	exop_set		9(4)			X	Code d'exploitation exclusif	
	f_victim_op		X			X	'Y' pour les anciennes victimes, non mentionné dans le RR (par de rapport avec la Partie A de l'Article 6), 'N' pour le reste. (Il n'est pas prévu d'ajouter de 'nouvelles' victimes dans l'avenir.)	
	agg_tolerance		9.9(2)			X	0,05 dB pour les assignations découlant d'une conversion sans modification ou d'une conversion avec une modification qui est conforme aux caractéristiques d'enveloppe de l'allotissement initial. Pas de valeur pour le reste (le logiciel du BR appliquera une valeur de 0,05 dB pour les assignations figurant dans le Plan et une valeur de 0,25 dB pour les autres)	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
provn							informations relatives à la coordination	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x	x		identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>coord_prov</i>	A5/A6	X(20)	x	x		référence à une disposition du RR, à un appendice ou à une résolution	PK; voir NOTE 1
	<i>agree_st</i>		X	x	x		code indiquant si la coordination ou l'accord a été obtenu [O] ou demandé [R]	PK
	<i>seq_no</i>		9(4)	x	x		numéro de séquence	PK
	<i>coord_st</i>		X				code indiquant le résultat du processus de coordination	
	<i>adm</i>		X(3)	x	x		symbole du pays de l'administration notificatrice	Tableau 1A de la Préface
	<i>ntwk_org</i>		X(3)	x	x		symbole de l'organisation exploitant les réseaux à satellite régionaux ou internationaux (Tableau 2 de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux))	
	<i>ctry</i>		X(3)				pays ou zone géographique	
	<i>f_no_comment</i>		X				Drapeau pour indiquer si un nouveau délai est accordé pour la soumission des observations. Ce champ est vide dans un cas normal (un délai est accordé pour la soumission des observations) et il est mis sur Y lorsqu'aucun nouveau délai n'est accordé pour la soumission des observations.	
pwr_ctrl							Informations relatives à la régulation de puissance	
	<i>grp_id</i>		9(9)				Identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_assgn</i>		9(4)				Numéro de séquence de l'assignation de fréquence	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_emiss</i>		9(4)				Numéro de séquence de l'émission	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>pwr_ctrl</i>	C.8.i	9(4).9			30A	Régulation de puissance	
res35_deploy							Résumé du déploiement en vertu de la RES 35	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)				Identificateur unique de la fiche de notification au titre de la RES 35. Voir le tableau «res35_notice»	
	<i>freq_notif_id</i>	BR	9(4)				Identificateur unique de la bande de fréquences	
	<i>nbr_sat_pl</i>	A.4.b.4.b	9(4)				Nombre de satellites par plan orbital notifié	
	<i>freq_min_mhz</i>		9(7).9(6)				Limite inférieure de la gamme de fréquences pour les satellites déployés	
	<i>freq_max_mhz</i>		9(7).9(6)				Limite supérieure de la gamme de fréquences pour les satellites déployés	
	<i>nbr_sat_deployed</i>	RES35.A1.A5	9(4)				Nombre total de stations spatiales déployées dans chaque plan orbital et gamme de fréquences notifiés	
	<i>percentage</i>	BR	9(2).9(2)				Colonne remplacée par «nbr_sat_min», voir le document décrivant la base de données relative à la RES35 dans la BR IFIC.	
res35_freq							Caractéristiques de fréquence des stations spatiales en vertu de la RES 35	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)				Identificateur unique de la fiche de notification au titre de la RES 35. Voir le tableau «res35_notice»	
	<i>launch_id</i>		9(4)				Identificateur unique du lancement au titre de la RES 35. Voir le tableau «res35_launch»	
	<i>station_id</i>		9(4)				Identificateur unique de la station spatiale au titre de la RES 35. Voir le tableau «res35_sp_stn»	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	<i>freq_id</i>		9(4)				Identificateur unique de la gamme de fréquences d'émission ou de réception de la station spatiale au titre de la RES 35	
	freq_min_mhz	RES35.A1.C1	9(7).9(6)				Limite inférieure de la gamme de fréquences pour la gamme de fréquences d'émission ou de réception de la station spatiale	
	freq_max_mhz	RES35.A1.C1	9(7).9(6)				Limite supérieure de la gamme de fréquences pour la gamme de fréquences d'émission ou de réception de la station spatiale	
res35_laun							Renseignements relatifs au lancement en vertu de la RES 35	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)				Identificateur unique de la fiche de notification au titre de la RES 35. Voir le tableau «res35_notice»	
	<i>launch_id</i>		9(4)				Identificateur unique du lancement au titre de la RES 35	
	lsp_name	RES35.A1.B1	X(20)				Nom du fournisseur des services de lancement	
	vehicle	RES35.A1.B2	X(20)				Nom du lanceur	
	facility	RES35.A1.B3	X(20)				Nom de l'installation de lancement	
	ctry		X(3)				Symbole du pays ou de la zone géographique où est située l'installation de lancement	
	long_dec	RES35.A1.B3	S9(3).9(4)				Longitude de l'installation de lancement en degrés	
	lat_dec	RES35.A1.B3	S9(2).9(4)				Latitude de l'installation de lancement en degrés	
	d_launch	RES35.A1.B4	9(8)				Date de lancement	
res35_notic							Renseignements relatif au système à satellites en vertu de la RES 35	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)				Identificateur unique de la fiche de notification au titre de la RES 35	
	prov		X(12)				Disposition du RR selon laquelle la fiche de notification est soumise	
	adm	RES35.A1.A2	X(3)				Symbole du pays de l'administration notificatrice	
	ntwk_org	RES35.A1.A3	X(3)				Symbole de l'organisation exploitant des réseaux à satellite régionaux ou internationaux (Tableau 2 de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux))	
	sat_name	RES35.A1.A1	X(30)				Nom du système à satellites	
	d_rcv	BR	9(8)				Date de réception de la fiche de notification	
	ms_step		X(2)				Indicateur d'étape RES 35	
	wic_no		9(4)				Numéro de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la fiche de notification a été publiée le plus récemment	
	d_wic		9(8)				Date de la publication la plus récente de la fiche de notification dans la Circulaire WIC/IFIC	
	ssn_ref		X(12)				Symbole indiquant la Section spéciale de la Circulaire hebdomadaire/IFIC	
	ssn_no		9(4)				Numéro de la Section spéciale	
	ssn_rev		X				Type de révision (M ou A)	
	ssn_rev_no		9(2)				Numéro de révision de la Section spéciale	
res35_ntc_lnk							Lien de la fiche de notification en vertu de la RES 35	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)				Identificateur unique de la fiche de notification au titre de la RES 35. Voir le tableau «res35_notice»	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	<i>lnk_ntc_id</i>	RES35.A1.A4	9(9)				Identificateur unique de la fiche de notification liée. Voir le tableau «notice»	
	<i>lnkntf_rsn</i>	RES35.A1.A4	X				Motif de la notification de la fiche de notification liée. Voir le tableau «notice»	
res35_sp_stn							Caractéristiques de la station spatiale en vertu de la RES 35	
	<i>ntc_id</i>	BR	9(9)				Identificateur unique de la fiche de notification au titre de la RES 35. Voir le tableau «res35_notice»	
	<i>launch_id</i>		9(4)				Identificateur unique du lancement au titre de la RES 35. Voir le tableau «res35_launch»	
	<i>station_id</i>		9(4)				Identificateur unique de la station spatiale en vertu de la RES 35	
	<i>orb_id</i>	RES35.A1.A6	9(4)				Numéro du plan orbital tel qu'il est indiqué dans les renseignements de notification les plus récents (Voir le tableau «orbit»)	
	<i>sp_stn_name</i>	RES35.A1.C3	X(30)				Nom de la station spatiale	
	<i>apog_km</i>	RES35.A1.C2	9(5).9(2)				Caractéristiques orbitales de la station spatiale (altitude de l'apogée en kilomètres)	
	<i>perig_km</i>	RES35.A1.C2	9(5).9(2)				Caractéristiques orbitales de la station spatiale (altitude du périégée en kilomètres)	
	<i>inclin_ang</i>	RES35.A1.C2	9(3).9(2)				Caractéristiques orbitales de la station spatiale (inclinaison en degrés)	
	<i>perig_arg</i>	RES35.A1.C2	9(3).9				Caractéristiques orbitales de la station spatiale (argument du périégée en degrés)	
res49_sel							Table de téléchargement, Résolution 49	données téléchargées depuis le SNS pour les notifications au titre de la Résolution 49
	<i>grp_id</i>		9(9)				numéro d'identité du groupe	
	<i>sat_name</i>	A.1.a	X(30)				nom de la station spatiale	
	<i>long_nom</i>	A.4.a.1	S9(3).9(2)				longitude nominale de la station spatiale	
	<i>ntf_rsn</i>		X				motif de la notification - voir tableau «notice»	
	<i>adm</i>	A.1.f.1	X(3)				administration notificatrice	
	<i>ntwk_org</i>	A.1.f.3	X(3)				organisation intergouvernementale s'occupant de satellites	
	<i>d_inuse</i>	A.2.a	9(8)				date de mise en service	
	<i>ntc_id</i>		9(9)				identité donnée par le BR à la fiche de notification soumise	
	<i>st_cur</i>		X(2)				état du traitement de la fiche de notification soumise	
	<i>d_prot_eff</i>		9(8)				date de protection du groupe de fréquences	
	<i>freq_min</i>		9(7).9(6)				limite inférieure de la gamme de fréquences pour le groupe	
	<i>freq_max</i>		9(7).9(6)				limite supérieure de la gamme de fréquences pour le groupe	
	<i>wic_no</i>		9(4)				numéro de publication du groupe dans la Circulaire IFIC	
	<i>d_wic</i>		9(8)				date de la publication de la Circulaire IFIC	
	<i>act_code</i>		X				code d'action	
	<i>emi_rcp</i>	B.2	X				code d'émission/de réception du faisceau du satellite	
	<i>beam_name</i>	B.1.a	X(8)				désignation du faisceau de satellite	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	ntc_type		X				type d'indicateur de fiche de notification (G, N)	
	d_reg_g		9(8)				fin du délai réglementaire	fondé sur la notification des renseignements API ou sur le champ d_rev dans la table fdg_rev
s_as_stn							Station spatiale associée	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x			identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>sat_name</i>	C.10.a.1	X(30)	x			nom de la station spatiale associée	PK
	<i>beam_name</i>		X(8)	x			désignation du faisceau d'antenne de la station spatiale associée	PK
	act_code		X	x			code indiquant les mesures à prendre concernant l'entité	voir NOTE 3
	stn_type	C.10	X	x			type de station spatiale associée : géostationnaire [G] ou non géostationnaire [N]	
	long_nom	C.10.a.2	S9(3).9(2)	x			longitude nominale de la station spatiale associée, si géostationnaire : indiquer «-» pour Ouest et «+» pour Est	en degrés de -179,99 à +180,00
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
s_beam							faisceau de l'antenne de satellite	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x		x	identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>emi_rcp</i>	B.2	X	x		x	code identifiant un faisceau, soit comme faisceau d'émission [E] soit comme faisceau de réception [R]	PK
	<i>beam_name</i>	B.1.a	X(8)	x		x	désignation du faisceau de l'antenne du satellite	PK
	beam_old		X(8)	x			désignation antérieure du faisceau d'antenne de satellite	si la désignation du faisceau d'antenne du satellite doit être modifiée
	f_steer	B.1.c	X	x			code indiquant si le faisceau est un faisceau orientable (voir numéro 1.191) ou reconfigurable	
	gain	B.3.a.1	n:S9(2).9(1)) p:S9(2).9(2))	x		x	gain isotrope maximal de l'antenne exprimé en dB; gain copolaire pour les plans	
	gain_x	B.3.a.2	9(2).9(2)			30/30A	gain contrapolaire (pour les faisceaux modelés uniquement)	
	beamlet		9(2).9			x	faisceau ponctuel	
	bore_long	B.3.f.1.a	S9(3).9(2)			x	longitude de l'axe de visée du satellite	
	bore_lat	B.3.f.1.b	S9(2).9(2)			x	latitude de l'axe de visée du satellite	
	maj_axis	B.3.f.2.c	9(2).9(2)			x	grand axe de la projection du faisceau du satellite	
	min_axis	B.3.f.2.d	9(2).9(2)			x	petit axe de la projection du faisceau du satellite	
	orient	B.3.f.2.b	S9(3).9(2)			x	orientation du faisceau du satellite	
	pnt_acc	B.3.d	9.9(2)	x			précision de pointage de l'antenne, en degrés	
	rot_acc	B.3.f.2.a	9.9(2)			x	précision de rotation du faisceau à satellite	
	pattern_id	B.3.c.1.b	9(4)				identificateur unique du diagramme de rayonnement copolaire dans la table de référence ant_type	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	freq_min		9(7).9(6)				fréquence minimale en MHz (fréquence assignée - demi-largeur de bande) (de toutes les fréquences pour ce faisceau)	données calculées
	freq_max		9(7).9(6)				fréquence maximale en MHz (fréquence assignée + demi-largeur de bande) (de toutes les fréquences pour ce faisceau)	données calculées
	sr_type	B.1.d.1	X	x			symbole indiquant le type de capteur A – actif, P – passif	
	act_code		X	x			code indiquant les mesures à prendre concernant l'entité	voir NOTE 3
	ang_alpha	B.4.a.3.a.1	9(3).9	x			orientation du faisceau d'antenne du satellite	si le numéro 9.11A s'applique
	ang_beta	B.4.a.3.a.2	9(2).9	x			orientation du faisceau d'antenne du satellite	si le numéro 9.11A s'applique
	attch_alpha_beta		9(2)	x			numéro de l'appendice donnant une explication lorsqu'il est impossible de fournir l'angle alpha ou l'angle beta	
	attch_e	B.3.c.1.a	9(2)	x		x	numéro de l'appendice pour le diagramme de rayonnement d'antenne copolaire	voir NOTE 2
	attch_e_x	B.3.c.2.a	9(2)	x		x	numéro de l'appendice pour le diagramme de rayonnement d'antenne contrapolaire	voir NOTE 2
	attch_elev	B.4.b.2	9(2)	x			numéro de l'appendice pour le diagramme de gain en fonction de l'angle d'élévation	si le numéro 9.11A s'applique
	pwr_max_4k	B.4.b.4.a	S9(2).9(1)	x			valeur de crête maximale de la p.i.r.e. à 4 kHz	si le numéro 9.11A s'applique
	pwr_avg_4k	B.4.b.4.b	S9(2).9(1)	x			valeur de crête moyenne de la p.i.r.e. à 4 kHz	si le numéro 9.11A s'applique
	pwr_max_1m	B.4.b.4.c	S9(2).9(1)	x			valeur de crête maximale de la p.i.r.e. à 1 MHz	si le numéro 9.11A s'applique
	pwr_avg_1m	B.4.b.4.d	S9(2).9(1)	x			valeur de crête moyenne de la p.i.r.e. à 1 MHz	si le numéro 9.11A s'applique
	prot_ratio	C.12.a	9(3).9(2)			30B	rapport porteuse/brouillage (C/I) cumulatif acceptable minimal si inférieur à 26 dB ou 23 dB pour les soumissions reçues par le Bureau à compter du 5 juillet 2003	
	f_fdg_reqd		X				code indiquant si une conclusion est requise	données internes du BR
	f_tx_vis	B.2.a.1	X	x			un indicateur précisant si la station spatiale émet uniquement lorsqu'elle est visible depuis la zone de service notifiée	
	tx_ang_min	B.2.a.2	9(2).9	x			dans le cas d'une transmission non continue visée au point B.2bis.a, l'angle d'élévation minimal au-dessus duquel l'émission se produit lorsque la station spatiale est visible depuis la zone de service notifiée	
	attch_pfd_steer	B.3.b.1	9(2)	x			numéro de la pièce jointe pour la méthode requise dans la Règle de procédure relative au numéro 21.16	
	f_pfd_steer_default	B.3.b.1	X	x			Code indiquant si la limite de puissance surfacique applicable sera respectée si l'on applique la méthode indiquée dans l'Annexe 1 de la Règle de procédure relative au numéro 21.16 Y – Oui N – Oui mais avec une autre méthode décrite dans une pièce jointe X – Non	
	f_all_orbit		X	x			code indiquant que le faisceau fonctionne avec tous les satellites dans tous les plans orbitaux	
	f_co_change		X				code indiquant que le diagramme de contour de gain d'antenne a été modifié	
	f_aggso_change		X				code indiquant que le diagramme de gain d'antenne en direction de l'orbite des satellites géostationnaires a été modifié	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	f_e_change		X	x			Pour une utilisation future, lorsque les diagrammes d'antenne seront intégrés dans le système GIMS	
	cmp_ntc_id		9(9)				code indiquant la ntc_id du second faisceau du réseau/de la station terrienne si deux réseaux/stations terriennes sont comparés	données internes du BR
	cmp_beam		X(8)				nom du second faisceau si deux faisceaux sont comparés	données internes du BR
	f_cmp_str		X				code indiquant si deux structures comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde structure est introuvable [X]	données internes du BR
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR
sat_lnk							Table pour lier une antenne de station spatiale non géostationnaire avec le satellite	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>emi_rcp</i>	B.2	X	x			code identifiant un faisceau, soit comme faisceau d'émission [E] soit comme faisceau de réception [R]	PK, FK
	<i>beam_name</i>	B.1.a	X(8)	x			désignation du faisceau de l'antenne de satellite	clé primaire, clé importée
	<i>orb_id</i>	B.4.a.1	9(4)	x			numéro de séquence du plan orbital	PK, FK
	<i>orb_sat_id</i>	B.4.a.2	9(4)	x			numéro de séquence du satellite dans le plan orbital non géostationnaire	PK, FK
sat_oper							Satellites non géostationnaires fonctionnant sur des fréquences qui se chevauchent	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>lat_fr</i>	A.4.b.6.a.2	S9(2).9(3)	x			limite inférieure de la gamme de latitudes	en degrés; PK
	<i>lat_to</i>	A.4.b.6.a.3	S9(2).9(3)	x			limite supérieure de la gamme de latitudes	en degrés; PK
	<i>nbr_op_sat</i>	A.4.b.6.a.1	9(4)	x			nombre maximum de satellites non géostationnaires émettant sur des fréquences qui se chevauchent vers un point donné situé dans la gamme de latitudes	
scraft_cmr_freq							bande(s) de fréquences présente(s) à bord de l'engin spatial	
	<i>itu_scraft_id</i>		9(4)	x			identificateur unique de l'engin spatial	PK, FK
	<i>seq_no</i>		9(4)	x			numéro de séquence pour cet itu_scraft_id	PK
	<i>freq_min</i>		k:9(5).9(3) m:9(5).9(6) g:9(4).9(9)	x			fréquence inférieure d'une gamme	
	<i>freq_max</i>		k:9(5).9(3) m:9(5).9(6) g:9(4).9(9)	x			fréquence supérieure d'une gamme	
	<i>freq_sym</i>		X	x			symbole de la fréquence	
scraft_cmr_sys							tableau pour identifier l'engin spatial au titre de la Rés. 552	
	<i>itu_scraft_id</i>		9(4)	x			identificateur unique de l'engin spatial	PK, FK
	<i>ntwk_name</i>		X(20)	x			nom commercial du satellite	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Ap4	Format	4/2	4/3	Plans	Description	Commentaires
	lsp_name		X(20)	x			nom du fournisseur des services de lancement	
	vehicle		X(20)	x			nom du lanceur	
	d_exe		9(8)	x			date d'exécution du contrat du lanceur	
	facility		X(20)	x			nom de l'installation de lancement	
	mfct_name		X(20)	x			nom du fabricant	
	nbr_sat		9(9)	x			nombre de satellites achetés	
	d_exe_m		9(8)	x			date d'exécution du contrat	
	d_deliv		9(8)	x			date de livraison	
	d_launch		9(8)	x			date du lancement	
srv_area							Zone de service	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x		x	identification du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>ctry</i>	C.11.a	X(3)	x		x	symbole du pays ou de la zone géographique	PK, FK
	f_excl_api		X	x			Indicateur visant à préciser si le code de pays doit être inclus (N ou néant) dans la zone de service ou exclu (Y), pour les renseignements API uniquement	
srv_cls							Nature du service et classe de station pour le groupe d'assignations de fréquence	
	<i>grp_id</i>		9(9)	x	x	x	identification du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>		9(4)	x	x	x	numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	stn_cls	C.4.a	X(2)	x	x	x	classe de la (des) station(s)	Tableau 3 de la Préface
	nat_srv	C.4.b	X(2)	x	x		nature du service	Tableau 4 de la Préface
strap		D.1					Connexion entre faisceaux/fréquences sur la liaison montante et sur la liaison descendante	
	<i>ntc_id</i>		9(9)	x			identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>strp_id</i>		9(4)	x			numéro de série de la connexion	PK
	act_code	D.1	X	x			code indiquant les mesures à prendre concernant l'entité	voir NOTE 3
	beam_up	D.1.a.1.a	X(8)	x			désignation du faisceau d'antenne de réception du satellite associé à la fréquence de la liaison montante	
	beam_dn	D.1.a.2.a	X(8)	x			désignation du faisceau d'antenne d'émission du satellite associé à la fréquence de la liaison descendante	
	freq_symup	D.1.a.1.b	X	x			symbole d'unité, kilohertz [K], mégahertz [M] ou gigahertz [G]	
	freq_up	D.1.a.1.b	k:9(5).9(3) m:9(5).9(6) g:9(4).9(9)	x			fréquence assignée de la liaison montante faisant partie de la connexion	
	freq_symdn	D.1.a.2.b	X	x			symbole d'unité, kilohertz [K], mégahertz [M] ou gigahertz [G]	
	freq_dn	D.1.a.2.b	k:9(5).9(3) m:9(5).9(6) g:9(4).9(9)	x			fréquence assignée de la liaison descendante faisant partie de la connexion	
	f_cmp_rec		X				code indiquant si deux inscriptions comparées sont identiques [E], ont des différences fondamentales [B], ont des différences qui ne sont pas fondamentales [N] ou si la seconde inscription est introuvable [X]	données internes du BR

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Données du BR

Table du SNS	Nom du champ	Format	Description	Commentaires
all_aff_ntw			Tableau des réseaux brouillés/brouilleurs au niveau du groupe	
	<i>aff_rec_id</i>	9(9)	Identificateur unique d'un réseau brouillé/brouilleur	PK
	<i>aff_ntc_id</i>	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification concernant le réseau brouillé/réseau brouilleur	FK
	<i>coord_prov</i>	X(20)	référence à une disposition du Règlement des radiocommunications, à un Appendice ou à une Résolution	
	<i>agree_st</i>	X	code indiquant si la coordination requise a été identifiée à l'aide du concept d'arc [A] ou en calculant le rapport $\Delta T/T$ [T]	
	<i>adm</i>	X(3)	symbole de pays de l'administration notificatrice	
	<i>ntwk_org</i>	X(3)	symbole de l'organisation exploitant des réseaux régionaux ou internationaux (Tableau 2 de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux))	
	<i>sat_name</i>	X(30)	nom de la station spatiale	
	<i>long_nom</i>	S9(3).9(2)	longitude nominale de la station spatiale, indiquer «-» pour Ouest et «+» pour Est	en degrés de -179,99 à +180,00
	<i>ntf_rsn</i>	X	motif de la notification - voir tableau «notice»	
	<i>st_aff</i>	X(2)	état d'avancement du traitement du réseau brouillé/brouilleur	à usage interne du BR
	<i>f_cause</i>	X	code indiquant que le réseau a été identifié comme causant le brouillage [C]	
	<i>f_rec</i>	X	code indiquant que le réseau a été identifié comme subissant le brouillage [R]	
ap30b_ref_agg			Valeurs de référence du rapport porteuse/brouillage (C/I) cumulatif	
	<i>grp_id_dn</i>	9(9)	identificateur unique de la liaison descendante du groupe	PK
	<i>grp_id_up</i>	9(9)	identificateur unique de la liaison montante du groupe	PK
	<i>seq_pt</i>	9(4)	numéro de séquence du point de mesure	PK
	<i>freq_band</i>	X(8)	«6/4», «13/10», «13/11», «13/10-11»	PK
	<i>c2i</i>	S9(3).9(6)	valeur de référence du rapport porteuse/brouillage (C/I) cumulatif pour ce point de mesure	
ap30b_ref_se			Valeurs de référence du rapport porteuse/brouillage (C/I) pour une seule source de brouillage	
	<i>grp_id_a</i>	9(9)	identificateur unique du groupe affecté	PK
	<i>grp_id_i</i>	9(9)	identificateur unique du groupe brouilleur	PK
	<i>seq_pt</i>	9(4)	numéro de séquence du point de mesure	PK
	<i>freq_band</i>	X(8)	«12», «13», «10», «11», «12-13», «10-11», «4», «6»	
	<i>emi_rcp</i>	X	'E' pour émission, 'R' pour réception	
	<i>c2i</i>	S9(3).9(6)	valeur de référence du rapport porteuse/brouillage (C/I) pour une seule source de brouillage pour ce point de mesure	
	<i>agree_st</i>	X	valeur admise implicitement (M) ou explicitement (E)	
ap30b_tr_res			AP30B Annexe 4 conclusions au niveau des fiches de notification	PK
	<i>ntc_id</i>	9(9)	identificateur unique du réseau analysé	PK
	<i>freq_band</i>	X(12)	«6/4», «12-13/10-11»	PK
	<i>ntc_id_a</i>	9(9)	identificateur unique du réseau affecté	PK
	<i>plan_status_a</i>	X(4)	Statut des inscriptions d'un réseau considéré comme étant affecté (assignation = LIST ou allotissement = PLAN)	PK

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Format	Description	Commentaires
	se_dn_tp_degr_max	9(3).9(3)	dégradation maximale du rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante pour les points de mesure	
	se_dn_gp_degr_max	9(3).9(3)	dégradation maximale du rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante pour les points de la grille	
	se_up_degr_max	9(3).9(3)	dégradation maximale du rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante	
	agg_degr_max	9(3).9(3)	dégradation maximale du rapport C/I pour un brouillage cumulatif	
	pfd_exc_dn_max	9(4).9(3)	Dépassement maximal de la puissance surfacique sur la liaison descendante	
	pfd_exc_up_max	9(4).9(3)	Dépassement maximal de la puissance surfacique sur la liaison montante	
	f_pfd_appl	X	Fanion indiquant si le critère de puissance surfacique est applicable ou non	
beam_tr			Informations relatives au faisceau	SNS/SPS <---> transfert des Plans
	<i>ant_diam</i>	9(3).9(4)	diamètre d'antenne	PK
	<i>pattern_id</i>	9(4)	identificateur unique du diagramme de rayonnement d'antenne	PK
	<i>design_emi</i>	X(9)	désignation de l'émission	PK
	<i>grp_id</i>	9(9)	identificateur unique du groupe	PK
	<i>pbeam_name</i>	X(8)	désignation du faisceau d'antenne du satellite (plan)	PK
	beam_name	X(8)	désignation du faisceau d'antenne du satellite	
	emi_rcp	X	code identifiant un faisceau soit comme un faisceau d'émission [E] soit un faisceau de réception [R]	
	ntc_id	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification	
fdg_ref			Référence de la conclusion	
	<i>grp_id</i>	9(9)	identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>seq_no</i>	9(4)	numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	d_fdg_rev	9(8)	date relative au type dans «d_type»	voir NOTE 5
	d_type	X	type décrivant les mesures associées à la date dans «d_fdg_rev»	voir NOTE 5
	fdg_prov	X(20)	référence à une disposition, un appendice ou une résolution (y compris ceux indiqués dans le Tableau 13B1 de la Préface)	
grp_aff_rec			Tableau établissant un lien entre le groupe entrant et le réseau brouillé/brouilleur	
	<i>grp_id</i>	9(9)	identificateur unique du groupe	PK;FK
	<i>aff_rec_id</i>	9(9)	Identificateur unique d'un réseau brouillé/brouilleur	PK;FK
link_epm			Marge de protection équivalente (liaison) - Appendice 30/30A Régions 1 et 3	
	<i>grp_id</i>	9(9)	identificateur unique du groupe	PK; voir NOTE 1
	<i>seq_e_as</i>	9(4)	numéro de séquence de la station terrienne associée	PK; voir NOTE 1
	<i>seq_assgn</i>	9(4)	numéro de séquence de l'assignation de fréquence	PK; voir NOTE 1
	<i>seq_emiss</i>	9(4)	numéro de séquence de l'émission	PK; voir NOTE 1
	epm	S9(3).9(3)	marge de protection équivalente	
ntc_lnk			Lien de la fiche de notification	
	<i>ntc_id</i>	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification	PK; voir NOTE 1
	<i>lnk_ntc_id</i>	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification liée	PK; voir NOTE 1
	ntf_rsn	X	motif de la notification - voir ntf_rsn du tableau «notice»	
	lnkntf_rsn	X	motif de la notification de la fiche de notification liée. Voir le tableau «fiche de notification»	
ntc_lnk_ref			Référence du lien de la fiche de notification	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Format	Description	Commentaires
	plan_id	X(4)	identificateur du plan pour les services spatiaux	
	ntc_id	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification	
	pbeam_name	X(8)	désignation du faisceau d'antenne du satellite (plan)	
	adm	X(3)	symbole de pays de l'administration notificatrice	
	long_nom	S9(3).9(2)	longitude nominale de la station spatiale, indiquer «-» pour Ouest et «+» pour Est	
plan_pub			Renseignements pour la publication des fiches de notification relatives à un plan	
	ntc_id	9(9)	Identificateur unique de la fiche de notification	
	wic_no	9(4)	Numéro de WIC/IFIC	
	plan_pub_type	9(2)	Code indiquant le type de publication relative à un plan	
pub_ssn			Informations relatives à la publication pour une fiche de notification	
	ntc_id	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	seq_no	9(4)	numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	ssn_ref	X(12)	symbole indiquant la Section spéciale de la Circulaire hebdomadaire/IFIC	
	ssn_no	9(4)	numéro de la Section spéciale	
	ssn_rev	X	type de révision (M, C ou A)	
	ssn_rev_no	9(2)	numéro de révision de la Section spéciale	
sat_sys_provn			informations relatives à la coordination pour les fiches de notification soumises au titre de l'Article 4 de l'Appendice 30/30A et faisant partie du même groupe en Région 2	
	plan_id	X(4)	identificateur du plan pour les services spatiaux	
	ntwk_pack	X(4)	identificateur de l'ensemble de réseaux	
	coord_prov	X(20)	référence à une disposition du Règlement des radiocommunications, à un Appendice ou à une Résolution	
	agree_st	X	code indiquant le type d'accord ou de coordination requis (Tableaux 11A, 11B de la Préface)	
	ific_no	9(4)	numéro de la Circulaire IFIC dans laquelle la liste d'assignments a été le plus récemment publiée	
	adm	X(3)	symbole de pays de l'administration notificatrice	
	ntwk_org	X(3)	symbole de l'organisation exploitant des réseaux à satellite régionaux ou internationaux (Tableau 2 de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux))	
sps_results			Résultats concernant le plan pour les services spatiaux	
	ntc_id	9(9)	identificateur unique de la transaction concernant le plan pour les services spatiaux	
	ntwk_pack	X(4)	identificateur de l'ensemble de réseaux	
	ntc_id_aff	9(9)	identificateur unique de la transaction affectée	
	pbeam_name	X(8)	identification d'un faisceau d'un plan/d'une liste	
	aff_ch_pfd	X(56)	Liste des canaux affectés identifiés à l'aide du critère de puissance surfacique (uniquement liaison descendante Régions 1 et 3)	
	pfd_exc_max	9(3).9(2)	Dépassement de la valeur maximale de puissance surfacique (liaison descendante uniquement Régions 1 et 3) en dB(W/(m ² .27 MHz)).	
	aff_ch_epm	X(56)	liste des canaux affectés identifiés à l'aide du critère MPE/MPGE	
	epm_c2i_dgr_max	9(3).9(3)	dégradation maximale de la MPE/MPGE (SRS)	
	aff_chs	X(56)	liste finale des canaux identifiés comme étant affectés	
	pfd_exc	9(3).9(2)	Dépassement de la valeur maximale de puissance surfacique pour la liste finale des canaux affectés en dB(W/(m ² .27 MHz))	
	epm_dgr	9(3).9(3)	dégradation maximale de la MPE/MPGE (SRS) pour la liste finale des canaux affectés	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Format	Description	Commentaires
	freq_band	X(4)	Identificateur de la bande de fréquences pour le plan/la liste des liaisons de connexion pour les Régions 1 et 3 dans la bande des 14 GHz ou des 17 GHz	
tr_aff_ntw			Réseaux brouillés/brouilleurs pour la transaction	
	ntc_id	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification	FK; voir NOTE 1
	coord_prov	X(20)	référence à une disposition du Règlement des radiocommunications, à un Appendice ou à une Résolution	voir NOTE 6
	agree_st	X	code indiquant si la coordination requise a été identifiée à l'aide du concept d'arc [A] ou en calculant le rapport $\Delta T/T$ [T] ou le chevauchement de fréquences [F ou Q]	
	aff_ntc_id	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification concernant le réseau brouillé/réseau brouilleur	FK; voir NOTE 1
	adm	X(3)	symbole de pays de l'administration notificatrice	
	ntwk_org	X(3)	symbole de l'organisation exploitant des réseaux régionaux ou internationaux (Tableau 2 de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux))	
	sat_name	X(30)	nom de la station spatiale	
	long_nom	S9(3).9(2)	longitude nominale de la station spatiale, indiquer «-» pour Ouest et «+» pour Est	en degrés de -179,99 à +180,00
	ntf_rsn	X	motif de la notification - voir tableau «notice»	
	coord_st	X	code indiquant le statut de la coordination	
	st_aff	X(2)	état d'avancement du traitement du réseau brouillé/brouilleur	à usage interne du BR
	f_cause	X	code indiquant que le réseau a été identifié comme causant le brouillage [C]	
	f_rec	X	code indiquant que le réseau a été identifié comme subissant le brouillage [R]	
	d_prot_inc	9(8)	date de protection du groupe de fréquences (réseau entrant)	
	wic_no	9(4)	numéro de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la fiche de notification a été le plus récemment publiée	données du BR
tr_provn			Informations relatives à la coordination pour la transaction	
	ntc_id	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	coord_prov	X(20)	référence à une disposition du Règlement des radiocommunications, à un Appendice ou à une Résolution	PK
	agree_st	X	code indiquant si la coordination ou l'accord a été obtenu [O] ou demandé [R]	PK
	wic_no	9(4)	numéro de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la liste des assignations a été le plus récemment publiée	PK
	seq_no	9(4)	numéro de séquence	PK; voir NOTE 1
	coord_st	X	code indiquant le statut de la coordination	
	adm	X(3)	symbole de pays de l'administration notificatrice	
	ntwk_org	X(3)	symbole de l'organisation exploitant des réseaux à satellite régionaux ou internationaux (Tableau 2 de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux))	
	ctry	X(3)	symbole indiquant la zone géographique	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Tables de référence

Table du SNS	Nom du champ	Format	Description	Commentaires
ant_type			Informations relatives au type d'antenne	
	<i>pattern_id</i>	9(4)	identificateur unique du diagramme de rayonnement d'antenne	PK
	f_ant_type	X	fanion indiquant le type de diagramme de rayonnement d'antenne E - station terrienne, S - station spatiale, A - station terrienne associée, R - station de radioastronomie, P - plan pour les services spatiaux, T - point de mesure dans le plan	
	f_sub_type	X	code indiquant que le diagramme d'antenne est valable pour certains types de fiche de notification ou autre statut: B : plan pour le SRS, C: composite, F: plan pour le SFS, O: dépassé, W: retiré	
	emi_rcp	X	code identifiant un faisceau comme étant soit un faisceau d'émission [E] soit un faisceau de réception [R]	
	pattern	X(12)	diagramme de rayonnement d'antenne indiqué par une référence à la Recommandation UIT-R appropriée	
	coefa	9(2).9	coefficient A pour une antenne non normalisée	voir NOTE 4
	coefb	9(2).9	coefficient B pour une antenne non normalisée	voir NOTE 4
	coefc	9(2).9	coefficient C pour une antenne non normalisée	voir NOTE 4
	coefd	9(2).9	coefficient D pour une antenne non normalisée	voir NOTE 4
	phi1	9(2).9	coefficient PHI1 pour une antenne non normalisée	voir NOTE 4
	f_ant_new	X	fanion indiquant un nouveau diagramme de rayonnement d'antenne	
	apl_name	X(12)	nom dans la bibliothèque de diagrammes d'antenne pour ce diagramme	
	d_upd	9(8)	Date de création des données ou mise à jour la plus récente des données	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Données internes du BR

Table du SNS	Nom du champ	Format	Description	Commentaires
alloc_id			Identificateur de l'attribution	à usage interne du BR
	<i>ntc_year</i>	9(2)	année de soumission de la fiche de notification	PK
	<i>grp_id_last</i>	9(9)	<i>grp_id</i> de la dernière attribution	
cmr_history			Tableau de l'historique de l'engin spatial	
	<i>ntc_id</i>	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>itu_scraft_id</i>	9(9)	identificateur unique de l'engin spatial	PK, FK
	<i>seq_no</i>	9(4)	numéro de séquence	PK, FK
	<i>reg_st</i>	X	code indiquant le statut réglementaire (F = première mise en service, S = suspension de l'utilisation, R = reprise de l'utilisation)	
	<i>d_reg_st</i>	9(8)	Date de la première mise en service/de la suspension de l'utilisation/de la reprise de l'utilisation	
	<i>rsn_susp</i>	X(255)	raison de la suspension de l'utilisation	
	<i>wic_no</i>	9(4)	numéro de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la fiche de notification a été la plus récemment publiée	données du BR
com_el			Éléments communs	à usage interne du BR
	<i>ntc_id</i>	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	<i>prov</i>	X(12)	disposition du Règlement des radiocommunications selon laquelle la fiche de notification est soumise	
	<i>plan_id</i>	X(4)	identificateur du plan	FK
	<i>adm</i>	X(3)	symbole de pays de l'administration notificatrice	
	<i>ntwk_org</i>	X(3)	symbole de l'organisation exploitant des réseaux à satellite régionaux ou internationaux (Tableau 2 de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux))	
	<i>sat_name</i>	X(30)	nom de la station spatiale	
	<i>long_nom</i>	S9(3).9(2)	longitude nominale de la station spatiale, indiquer «-» pour Ouest et «+» pour Est	en degrés de -179,99 à +180,00
	<i>act_code</i>	X	code indiquant la mesure à prendre concernant l'entité	voir NOTE 3
	<i>ntf_rsn</i>	X	motif de la notification - voir tableau «notice»	données calculées
	<i>st_cur</i>	X(2)	état du traitement de la fiche de notification	à usage interne du BR
	<i>d_rcv</i>	9(8)	date de réception de la fiche de notification	données du BR (jour/mois/année)
	<i>wic_no</i>	9(4)	numéro de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la fiche de notification a été la plus récemment publiée	données du BR
	<i>wic_part</i>	X	partie de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la fiche de notification a été le plus récemment publiée	données du BR
	<i>ntc_type</i>	X	code indiquant si la fiche de notification concerne un satellite géostationnaire [G], un satellite non géostationnaire [N], une station terrienne spécifique [S], une station terrienne type [T] ou une station de radioastronomie [R]	
	<i>adm_ref_id</i>	X(20)	identificateur de référence de la fiche de notification donnée par l'administration notificatrice	
	<i>tgt_ntc_id</i>	9(9)	identificateur de la fiche de notification à modifier ou à supprimer	
	<i>stn_name</i>	X(30)	nom de la station terrienne	
	<i>long_dec</i>	S9(3).9(4)	longitude de la station terrienne en degrés	données dérivées
	<i>lat_dec</i>	S9(2).9(4)	latitude de la station terrienne en degrés	données dérivées
	<i>ctry</i>	X(3)	symbole du pays ou de la zone géographique dans laquelle la station est située	

SECTION III - Chapitre 1: Précisions relatives au contenu des éléments de données du SNS

Table du SNS	Nom du champ	Format	Description	Commentaires
	prov_desc	X(20)	Informations supplémentaires pour préciser la disposition exacte	
freq			Fréquence	à usage interne du BR
	ntc_id	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification	FK; voir NOTE 1
	emi_rcp	X	code identifiant un faisceau comme étant soit un faisceau d'émission [E] soit un faisceau de réception [R]	FK
	beam_name	X(8)	désignation du faisceau de l'antenne du satellite	FK
	grp_id	9(9)	identificateur unique du groupe	PK, FK; voir NOTE 1
	seq_no	9(4)	numéro de séquence	PK
	freq_sym	X	symbole d'unité, kilohertz [K], mégahertz [M] ou gigahertz [G]	
	freq_assgn	k:9(5).9(3) m:9(5).9(6) g:9(4).9(9)	fréquence assignée	
	freq_mhz	9(7).9(6)	fréquence assignée en MHz	
	freq_min	9(7).9(6)	fréquence minimale en MHz (fréquence assignée – demi largeur de bande)	
	freq_max	9(7).9(6)	fréquence maximale en MHz (fréquence assignée + demi largeur de bande)	
	bdwidth	9(8)	bande de fréquences assignée, exprimée en kHz	
	fdg_reg	X(2)	conclusions: conformité au Règlement des radiocommunications; Tableau 13A de la Préface à la BR IFIC (Services spatiaux) (13A1)	
	d_prot_eff	9(8)	date à partir de laquelle une liste d'assignments est prise en compte conformément aux RR1061-1065 ou RR1148-1154, selon le cas	
	wic_no	9(4)	numéro de la Circulaire WIC/IFIC dans laquelle la fiche de notification a été le plus récemment publiée	données du BR
	ntc_type	X	code indiquant si la fiche de notification concerne un satellite géostationnaire [G], un satellite non géostationnaire [N], une station terrienne spécifique [S], une station terrienne type [T] ou une station de radioastronomie [R]	
history			Données historiques concernant la transaction	à usage interne du BR
	ntc_id	9(9)	identificateur unique de la fiche de notification	PK, FK; voir NOTE 1
	seq_no	9(4)	numéro de séquence	PK
	oper_id	X(8)	identificateur unique de l'opérateur/du programme	
	d_hist	9(8).9(6)	date correspondant à la mesure prise par l'opérateur ou le programme	
	st_cur	X(2)	statut actuel de la transaction	
	hist_text	X(60)	description de la mesure prise concernant la fiche de notification	
srs_oOak			Informations relatives au système de base de données	à usage interne du BR
	version_no	9(2)	numéro de la version actuelle de la base de données	
	version_no_sub	9(2)	Version mineure (ou secondaire) de la structure de base de données	
	d_create	9(8)	date de la création de la base de données	
	d_last_export	9(8)	date de l'exportation la plus récente d'un réseau dans la base de données.	
	comment	X(30)	commentaires	

Notes relatives aux tables décrivant les données soumises au titre de l'Ap4/2 et de l'Ap4/3

NOTE 1 : Numéros d'identification (ntc_id, grp_id, strp_id, ngma_id, seq_no) et description des tables relationnelles

Les numéros d'identification dont il est question ci-après sont à utiliser dans les tables relationnelles (que les administrations utiliseront pour la soumission sur support électronique), comme indiqué ci-dessous, de manière que les différentes tables composant la fiche de notification puissent être interprétées correctement par le BR. Cela est d'autant plus important que ces tables sont fondées sur la théorie des bases de données relationnelles et que l'on peut avoir plus d'une soumission par base de données.

1.1 Description des tables relationnelles

Nous expliquons ci-après brièvement la structure des tables relationnelles. La théorie relationnelle, sur laquelle sont fondées les bases de données relationnelles, fait intervenir les relations intrinsèques des données. Pour élaborer une base de données relationnelle, il faut d'abord identifier les entités qui font partie de l'objet modélisé, leurs attributs et les relations qui existent entre elles. Le diagramme relationnel d'entités pour ces tables, qui a été élaboré afin de modéliser les réseaux à satellite et les stations terriennes, et qui est utilisé comme base pour ces tables, est reproduit dans l'**Annexe 1**. Les données sont soumises à un processus de «normalisation», technique qui permet d'identifier toutes les tables et leurs relations. Chaque table a une clé primaire (PF) qui identifie de façon unique chacune de ses rangées. La possibilité de relier les tables les unes aux autres, et de reconstruire ainsi correctement la fiche de notification, est assurée par le fait que chaque rangée de la table liée contient un élément de données appartenant à la table avec laquelle la première est reliée, ce qui permet d'identifier cette relation; c'est ce que l'on appelle une clé importée (FK). Les numéros d'identification dont il est question dans la présente note sont non seulement l'élément de données d'identification primaire d'une fiche de notification, mais servent aussi de clés importées dans les tables liées. Chaque table qui identifie une entité contient les éléments de données (ou attributs) de cette entité. Chaque ensemble d'éléments de données appelé rangée apparaît autant de fois qu'il y a d'entrées dans la table.

Pour les besoins de l'exposé, on peut considérer que les tables se répartissent en trois ensembles disjoints: «tables station et tables associées», «tables groupe» et «tables associées au groupe». L'**Annexe 3** illustre la répartition des tables du diagramme relationnel d'entités selon leur appartenance à l'un de ces trois ensembles.

L'**Annexe 6** donne le diagramme relationnel d'entités pour les données soumises sur le SRS (y compris les modèles de fiche de notification Ap4/2, Ap4/3, Ap4/4 et Ap4/6, le modèle de fiche de notification Res49 (diligence due) et les plans pour les services spatiaux - Appendices 30, 30A, 30B), à l'exclusion des données de référence.

1.2 «Tables station et tables associées» (ntc_id, strp_id, ngma_id)

Les tables de cet ensemble sont les tables **notice, strap, ngma, geo, non_geo, cmr_syst, orbit, phase, c_pfd, sat_oper, orbit_lnk, e_stn, s_beam, e_ant, e_ant_elev** et **hor_elev**. Dans ces tables, l'administration affectera pour chaque fiche de notification une valeur unique à l'élément de données «ntc_id». Cet élément de données est présent dans chaque table de cet ensemble, soit comme la **clé primaire (PK)**, soit comme composant de la clé primaire (**clé importée (FK)**). Ainsi, chaque table contenant des données correspondant à une même fiche de notification aura la même valeur pour «ntc_id». Après acceptation et publication par le BR, la soumission recevra une valeur différente

pour «ntc_id»; il s'agira alors d'une valeur qui aura été attribuée par le BR⁵. L'administration pourra toutefois identifier la fiche de notification en lui assignant un numéro de série ou une autre référence dans l'élément de données «adm_ref_id» figurant dans la table **notice**.

La table **strap** (connexion) contient les éléments de données relatifs aux informations de connexion (connexions entre les fréquences et les faisceaux de la liaison montante et de la liaison descendante). La clé primaire de cette table contient un identificateur «strp_id» qui identifie de manière unique chaque rangée de la table (autrement les rangées auraient la même clé primaire). Les connexions appartenant au même réseau à satellite auront toutes des valeurs distinctes de «strp_id». De même, la table **ngma** (qui contient les informations sur le bruit de la liaison et sur le gain de transmission pour les connexions) a dans sa clé primaire, un identificateur «ngma_id» qui permet d'identifier de façon unique chaque rangée de la table; les valeurs utilisées ici doivent être uniques pour chaque rangée de la table appartenant au même réseau à satellite.

Lorsqu'elle souhaite modifier ou supprimer un réseau à satellite ou une station terrienne notifiés antérieurement et déjà enregistrés dans la base de données du Bureau (Fichier de référence pour les cas enregistrés conformément à l'article 13 et demandes de coordination pour un réseau à satellite ou une station terrienne (Article 11, Sections II et III)), l'administration doit renvoyer au réseau ou à la station à modifier en utilisant la valeur du numéro d'identification de fiche qui leur a été attribuée par le BR et qui a été publiée dans la Circulaire hebdomadaire (ou la Section spéciale) sous la forme de l'élément de données «ntc_id» (la note de bas de page 2 décrit la différence entre la valeur d'identification «ntc_id» telle que publiée par le BR et la valeur fournie par l'administration dans la soumission). Dans le cas d'une notification de modification ou de suppression envisagée, l'élément de données «tgt_ntc_id» inscrit dans la table **notice** doit toujours contenir le numéro d'identification du réseau ou de la station cible qui a été publié par le BR.

Lorsqu'elle souhaite modifier ou supprimer des valeurs notifiées antérieurement (et enregistrées) de connexion ou de bruit de liaison/gain de transmission, l'administration doit renvoyer aux valeurs de connexion ou de bruit de liaison/gain de transmission à modifier en utilisant les identificateurs «strp_id» ou «ngma_id» avec lesquels les éléments de données en question ont été notifiés et publiés dans la Circulaire hebdomadaire (ou la Section spéciale). Si elle souhaite ajouter des valeurs de connexion ou de bruit de liaison/gain de transmission à un réseau à satellite antérieurement notifié (et inscrit), l'administration doit s'assurer que les identificateurs des valeurs additionnelles de connexion et de bruit de liaison/gain de transmission, c'est-à-dire «strp_id» et «ngma_id», sont tous deux uniques dans l'ensemble d'identificateurs utilisés pour le même réseau à satellite (c'est-à-dire compte tenu des valeurs des éléments de données connexion et bruit de liaison/gain de transmission notifiées antérieurement).

1.3 «Table groupe» (ntc_id, grp_id)

Cet ensemble est constitué par la table **grp** contenant une rangée de données pour chaque groupe de fréquences assignées qui est soumis pour chaque faisceau d'antenne. La clé importée de cette table contient la valeur «ntc_id», ainsi que le nom du faisceau et l'indicateur d'émission ou de réception du faisceau d'antenne auquel appartient le groupe. La clé primaire de cette table est l'élément de données «numéro d'identification de groupe» («grp_id») qui identifie de manière unique cette rangée dans la table **grp**. Celle-ci contient les éléments de données qui sont communs à un groupe (ou à une liste) de fréquences assignées. Lorsque la soumission sera publiée par le BR, la

⁵ Puisque chaque notification est traitée dans le système de réseaux spatiaux (SNS) du BR, il doit lui être attribué un «numéro d'identification de fiche de notification» unique dans le SNS. Ce numéro sera utilisé dans les références ultérieures à cette fiche de notification. C'est pourquoi la valeur de «ntc_id» est différente une fois que la fiche de notification a été publiée par le BR. Ce principe s'applique également au «numéro d'identification de groupe» (grp_id).

valeur de «grp_id» sera différente (il s'agira de la valeur attribuée par le BR)⁴. La table **grp** indique un autre élément de données - «page_no» - que l'administration peut utiliser pour identifier ce groupe dans la soumission.

Lorsqu'elle souhaite modifier un groupe de fréquences assignées à un réseau à satellite ou à une station terrienne notifiés antérieurement (et inscrit dans le Fichier de référence), l'administration doit faire référence au groupe de fréquences assignées à modifier en utilisant la valeur de «grp_id» qui lui a été attribuée par le BR et qui a été publiée dans la Circulaire hebdomadaire (ou la Section spéciale). Ce numéro d'identification du groupe cible de fréquences assignées doit être indiqué dans l'élément de données «tgt_grp_id» figurant dans la table **grp**.

1.4 «Tables associées au groupe» (grp_id, numéro de séquence)

Les tables de cet ensemble sont les tables **assgn**, **emiss**, **mod_char**, **carrier_fr**, **provn**, **srvcls**, **gpub_ssn**, **srv_area**, **e_as_stn**, **s_as_stn** et **e_srvcls**. Ces tables contiennent les blocs de données communs à un groupe de fréquences assignées, ainsi que les fréquences assignées elles-mêmes. Ces données se composent de listes d'émissions et des valeurs qui s'y rapportent, de données de coordination, de stations terriennes associées et de stations spatiales associées. Chaque table de cet ensemble a pour composante de sa clé primaire la valeur «grp_id» de la rangée de la table **grp** à laquelle elle appartient, ce qui identifie sa relation avec la table **grp**.

La table **e_srvcls** est liée indirectement à la table **grp** par l'intermédiaire de la table **e_as_stn** (station terrienne associée). Le nom de la station terrienne associée y figure donc en tant que clé importée, en complément de la valeur «grp_id».

Les tables **assgn**, **emiss**, **mod_char**, **carrier_fr**, **provn**, **srvcls**, **gpub_ssn**, **srv_area** et **e_srvcls** contiennent un numéro de séquence «seq_no» qui fait partie de la clé primaire et identifie de manière unique les rangées de ces tables qui pourraient autrement avoir des valeurs de clé primaire identiques.

Lorsqu'elle souhaite modifier les données de cet ensemble de tables, l'administration doit identifier la rubrique de la table **grp** à laquelle cet ensemble de données appartient (voir sous 1.3) et doit fournir l'ensemble de données modifié.

⁴ Puisque chaque notification est traitée dans le système de réseaux spatiaux (SNS) du BR, il doit lui être attribué un «numéro d'identification de fiche de notification» unique dans le SNS. Ce numéro sera utilisé dans les références ultérieures à cette fiche de notification. C'est pourquoi la valeur de «ntc_id» est différente une fois que la fiche de notification a été publiée par le BR. Ce principe s'applique également au «numéro d'identification de groupe» (grp_id).

NOTE 2: Appendices (numéros d'appendice)

Dans certaines des tables définies pour la soumission sur support électronique (énumérées ci-dessous), certains éléments de données sont assortis dans la colonne **Commentaires** d'une remarque indiquant qu'ils renvoient à des numéros d'appendice. Il s'agit d'éléments de données qui peuvent être présentés graphiquement (par exemple sous forme de diagrammes) dans un format de données graphiques du BR, sous forme d'équations ou en tant que texte simple. Ces divers types de formats de données doivent être ajoutés en tant qu'appendice à la soumission sur l'application web pour la soumission électronique.

Le tableau ci-dessous énumère les divers diagrammes/appendices autres que les diagrammes devant être soumis dans un fichier mdb au format GIMS et les tables dans lesquelles ils sont requis:

Réf. à Ap4	Nom de la table	Colonne	Description
B5c	e_ant	attch_e	Diagramme de rayonnement de l'antenne de la station terrienne (lorsqu'ils sont fournis sous forme d'équations)
A7a	e_stn	attch_hor	Diagramme d'angle d'élévation de l'horizon
A10	e_ant	attch_crdn	Diagramme de zone de coordination de la station terrienne
BR92	s_beam	attch_alpha_beta	Explication lorsqu'il est impossible de fournir l'angle alpha ou l'angle beta
B3b1	s_beam	attch_pfd_steer	Méthode requise dans la Règle de procédure relative au numéro 21.16
B4b2b	s_beam	attch_elev	Numéro de l'appendice pour le diagramme de gain en fonction de l'angle d'élévation
C8c2	emiss	attch_pep	Raison pour laquelle il n'y a pas de puissance de crête minimale
C8c4	emiss	attch_mpd	Raison pour laquelle il n'y a pas de densité de puissance minimale
C8e2	emiss	attch_c2n	Raison pour laquelle il n'y a pas de rapport porteuse/bruit
BR103	non_geo	attch_qv	Démonstration du fait que le système non OSG du SFS respecte les limites indiquées au numéro 22.5L, conformément au point 3 du <i>décide</i> de la Résolution 770 (CMR-19)
C9a8	mod_char	attch_mod	Appendice indiquant pour tous les autres types de modulation, les caractéristiques qui peuvent être utiles pour une étude des brouillages
C9a5a	mod_char	attch_sig	Nature du signal modulant pour une porteuse à modulation d'amplitude
A14a,b,c	mask	all fields	Données relatives au gabarit spectral sous forme de tables mask_eirp, mask_pdf et mask_info
C9c1	diag_grp	attch_no	Type d'accès multiple
C9c2	diag_grp	attch_no	Gabarit spectral
C11b	diag_grp	attch_no	Renseignements nécessaires pour calculer la région affectée

NOTE 3: Code d'action (act_code)

Nous expliquons ici brièvement la structure des données soumises concernant le réseau à satellite et la station terrienne (définies dans l'Appendice 4), afin de spécifier l'utilisation de l'élément de données «act_code» (appelé code d'action). Cette description a été mise à jour compte tenu des dispositions du point 5 du décide de la Résolution 55 de la CMR-2000 qui fait obligation de soumettre les fiches de notification sur support électronique.

Un réseau à satellite/une station terrienne peut être considéré comme une structure hiérarchique en forme «d'arbre inversé» dans laquelle les tables sont présentées sur quatre différents niveaux. Au niveau le plus élevé (niveau «station»), on trouve les données relatives à la station spatiale/station terrienne contenues dans les tables **notice**, **geo**, **non_geo**, **orbit**, **phase**, **c_pfd**, **sat_oper**, **orbit_lnk**, **e_stn**, **e_ant_elev** et **hor_elev**. Le niveau suivant est celui du faisceau d'antenne (niveau «faisceau») représenté par les tables **s_beam** et **e_ant**; on compte une rangée de données par faisceau d'antenne de satellite/station terrienne. Le niveau suivant est le niveau «groupe» qui comprend les tables **grp**, **assgn**, **emiss**, **mod_char**, **carrier_fr**, **provn**, **srvcls**, **gpub_ssn** et **srv_area**. Ces tables contiennent les données appartenant à un groupe (ou à une liste) de fréquences assignées, par exemple émissions, données de coordination, classe de station, zone de service, largeur de bande et fréquences. Tous les éléments de données communs figurent dans la table **grp** et les listes de données (fréquences, émissions, etc.) dans les tables **assgn**, **emiss**, **provn**, **srvcls**, **gpub_ssn** et **srv_area**. Au-dessous du niveau «groupe», on trouve les tables **e_as_stn**, **s_as_stn**, et **e_srvcls**, qui peuvent être considérées comme appartenant au niveau «inférieur». En outre, pour les satellites géostationnaires, il existe deux tables pour les données de connexion (table **strap**) et les données associées telles que le bruit de la liaison et le gain de transmission (table **ngma**). Elles peuvent être considérées comme de niveau inférieur à la table **geo**, mais elles sont indépendantes des faisceaux d'antenne. On se reportera aux diagrammes ci-joints (Annexes 4 et 5) pour une illustration de ces tables et des niveaux applicables aux modèles de fiche de notification Ap4/II et Ap4/III.

L'élément de données «act_code» qui apparaît à chacun des niveaux décrits ci-dessus spécifie si l'information relevant de ce niveau (et dans certains cas de niveaux inférieurs) doit être ajoutée, modifiée, remplacée ou supprimée pendant le traitement de la notification ou la demande de coordination. Les valeurs autorisées sont A (ajouter), M (modifier), S (supprimer) et vide. Le terme «existant» renvoie à un réseau à satellite ou à une station terrienne notifiés antérieurement⁶ qui ont été inscrits dans le Fichier de référence ou publiés en tant que demande de coordination. Les termes «niveau inférieur» et «niveau supérieur» se rapportent aux éléments de données des tables qui sont structurellement inférieures ou supérieures au niveau considéré, comme indiqué dans les diagrammes mentionnés plus haut (voir ci-joint).

1. Niveau «Station» (table **notice**)

L'élément de données «act_code» de la table **notice** doit contenir l'une des valeurs suivantes :

vide non autorisé à ce niveau

A si la notification concerne un nouveau réseau à satellite ou une nouvelle station terrienne (notifiés pour la première fois); dans ce cas, «act_code» à tous les niveaux inférieurs doit rester vide;

⁶ Les termes «notifiés antérieurement» s'entendent d'un réseau à satellite ou d'une station terrienne qui ont déjà été enregistrés dans le Fichier de référence, ou qui ont été publiés dans une demande de coordination.

- M** si la notification contient des modifications apportées à un réseau à satellite ou à une station terrienne notifiés antérieurement⁶;
- S** si la notification a pour but de supprimer un réseau à satellite ou une station terrienne notifiés antérieurement⁶; dans ce cas, les données ne doivent être présentes que dans la table **notice** (et dans l'une des tables **geo** ou **non_geo**, ou **e_stn**, selon le cas); aucun autre élément de données ne doit figurer dans la notification.

2. Niveau «faisceau» (table **s_beam** ou **e_ant**)

Les valeurs suivantes sont autorisées pour l'élément de données «act_code» à ce niveau:

- vide** si l'élément de données «act_code» au niveau supérieur est A
- A** si ce faisceau ou cette antenne sont ajoutés à un réseau à satellite ou à une station terrienne existants; l'élément de données «act_code» au niveau supérieur doit être M; l'élément de données «act_code» à tous les niveaux inférieurs doit être vide;
- M** s'il s'agit d'un faisceau existant ou d'une antenne existante qui est modifié, soit à ce niveau, soit à un niveau inférieur; pour une soumission électronique, toutes les données relatives au faisceau doivent être fournies et si des données doivent être modifiées à ce niveau, les éléments de données correspondants doivent contenir la valeur modifiée; les seules valeurs qui peuvent être laissées vides sont les numéros d'appendice pour le diagramme des contours de gain de l'antenne, le diagramme de gain d'antenne en direction de l'orbite géostationnaire et le diagramme de rayonnement; l'élément de données «act_code» au niveau supérieur sera M;
- S** s'il est prévu de supprimer un faisceau ou une antenne existants ainsi que tous les groupes qui leur sont inférieurs; l'élément de données «act_code» au niveau supérieur sera M; il ne doit pas y avoir de données inférieures à ce niveau.

3. Niveau «Groupe» (table **grp**)

L'élément de données «act_code» doit contenir l'une des valeurs suivantes à ce niveau:

- vide** si l'élément de données «act_code» à l'un des niveaux supérieurs est A;
- A** si ce groupe est ajouté à un faisceau ou à une antenne existants; l'élément de données «act_code» à chacun des niveaux supérieurs sera M; l'élément de données «act_code» au niveau inférieur sera vide;
- M** si un groupe existant est modifié, soit à ce niveau, soit au niveau inférieur; pour une soumission électronique, toutes les données relatives au groupe doivent être fournies et si des données doivent être modifiées à ce niveau, les éléments de données correspondants doivent contenir la valeur modifiée; la seule valeur qui peut être laissée vide est le numéro de l'appendice pour le diagramme de zone de service; l'élément de données «act-code» à chacun des niveaux supérieurs sera M; si la modification concerne l'une des listes de fréquences (table **assgn**), d'émissions (table **emiss**), d'informations de coordination (table **provvn**), de combinaisons classe de station/nature du service (table **srvcsls**), de références aux sections spéciales (table **gpub_ssn**) ou des pays de la zone de service (table **srv_area**), les listes modifiées seront alors fournies dans leur totalité sous la forme qu'elles auront une fois la modification effectuée;
- S** s'il est prévu de supprimer un groupe existant et toutes les données qui lui sont inférieures; l'élément de données «act-code» à chacun des niveaux supérieurs sera M, aucun élément de données ne doit figurer dans l'une des autres tables, soit à ce niveau, soit à un niveau inférieur.

⁶ Les termes «notifiés antérieurement» s'entendent d'un réseau à satellite ou d'une station terrienne qui ont déjà été enregistrés dans le Fichier de référence, ou qui ont été publiés dans une demande de coordination.

4. Niveau «inférieur» (tables **e_as_stn/s_as_stn**)

L'élément de données «act_code» à ce niveau doit contenir l'une des valeurs suivantes:

- vide** si l'élément de données «act_code» à l'un des niveaux supérieurs est A;
- A** si cette station associée est ajoutée à un groupe existant; l'élément de données «act_code» à chacun des niveaux supérieurs sera M;
- M** s'il s'agit d'une modification à apporter à une station spatiale ou terrienne associée existante; pour une soumission électronique, toutes les données relatives à la station spatiale/terrienne associée doivent être fournies et si des données doivent être modifiées à ce niveau, les éléments de données correspondants doivent contenir la valeur modifiée; la seule valeur qui peut être laissée vide est le numéro de l'appendice pour le diagramme de rayonnement; l'élément de données «act_code» à chacun des niveaux supérieurs sera M; si la modification se rapporte à la liste des combinaisons classe de station/nature du service (table **e_srvcls**), cette liste doit être fournie dans sa totalité dans la forme qu'elle aura une fois la modification effectuée;
- S** S'il est prévu de supprimer une station associée existante; l'élément de données «act_code» à chacun des niveaux supérieurs sera M.

5. Tables **strap** et **ngma**

Les valeurs suivantes sont autorisées pour l'élément de données «act_code» dans ces tables:

- vide** si l'élément de données «act_code» au niveau station est A;
- A** si cette rangée de données de connexion ou de bruit de la liaison/gain de transmission est ajoutée à un réseau à satellite existant; l'élément de données «act_code» au niveau station sera M;
- M** s'il s'agit d'une modification d'une rangée de données de connexion ou de température de bruit de liaison/gain de transmission; tous les éléments et données doivent être fournis, avec les valeurs modifiées demandées; elles seront utilisées pour remplacer les éléments de données restants correspondants; l'élément de données «act_code» au niveau station sera M;
- S** s'il est prévu de supprimer une rangée existante de données de connexion ou de bruit de la liaison/gain de transmission; l'élément de données «act_code» au niveau station sera M.

NOTE 4: Diagramme d'antenne de la station terrienne

Si le diagramme de rayonnement de la station terrienne n'est pas spécifié comme relevant de la Recommandation UIT-465, de la Recommandation UIT-580, de l'AP28, de l'AP29 et s'il n'est pas non plus représenté par $A-25*\text{LOG}(FI)$, dans lequel A est un nombre à deux chiffres (généralement 32, 29 ou 27) mais peut être décrit par deux expressions logarithmiques:

$G = G_{\text{MAX}}$	$\text{PHI} < 1^\circ$
$G = \text{COEFA} - \text{COEFB} * \text{LOG}(\text{PHI})$	$1^\circ \leq \text{PHI} \leq \text{PHI1}$
$G = \text{MAX}(\text{MIN}(G(\text{PHI1}), \text{COEFC} - \text{COEFD} * \text{LOG}(\text{PHI})), -10)$	$\text{PHI} > \text{PHI1}$

il faut alors indiquer les valeurs de COEFA, COEFB, COEFC, COEFD et PHI1. Deux exemples sont donnés ci-dessous.

Exemple 1

$G = 29 - 25 \log \varphi$	$1^\circ \leq \varphi \leq 20^\circ$
$G = 32 - 25 \log \varphi$	$20^\circ < \varphi \leq 48^\circ$
$G = -10$	$\varphi > 48^\circ$
soit $\text{PHI1} = 20$	

Exemple 2

$G = 29 - 25 \log \varphi$	$1^\circ \leq \varphi \leq 6,9^\circ$
$G = 8$	$6,9^\circ < \varphi < 9,1^\circ$
$G = 32 - 25 \log \varphi$	$9,1^\circ < \varphi \leq 48^\circ$
$G = -10$	$\varphi > 48^\circ$
soit $\text{PHI1} = 6,9$	

NOTE 5 : Codes utilisés dans «fdg_ref.d_type»

Dans «fdg_ref», les éléments de données «d_type» et «d_fdg_rev» sont utilisés conjointement pour indiquer une date relative à un réexamen à effectuer concernant les conclusions formulées pour une assignation de fréquence (voir le Tableau 13B3) ainsi que pour enregistrer les délais réglementaires du BR concernant les assignations de fréquence (voir le tableau ci-après). L'élément de données «d_type» contient le code indiquant le type et l'élément de données «d_fdg_rev» contient la date concernée.

Pour l'explication des codes associés à la date relative à un réexamen à effectuer concernant les conclusions formulées pour une assignation de fréquence, se reporter au Tableau 13B3.

Les codes utilisés pour enregistrer les délais réglementaires du BR sont les suivants:

Symbole	Description
E	Date à laquelle la demande d'application de la procédure spéciale prévue dans la Résolution 553 est reçue. Cette date sera différente de celle à partir de laquelle une assignation est prise en compte conformément au Règlement des radiocommunications (date 2D), laquelle sera établie par le Bureau conformément au paragraphe 10 de la Pièce jointe à la Résolution 553 (CMR-12).
G	Délai réglementaire applicable à la mise en service. À fournir uniquement si le délai réglementaire a été prorogé par suite de décisions prises par le RRB ou les CMR
H	Date limite réglementaire à utiliser comme délai réglementaire pour la soumission de la demande de coordination. Requis pour les fiches de notification API (numéro 9.5D).
I	Date de réception des renseignements complets relatifs au principe de diligence due. À fournir pour les fiches de notification autres que celles soumises conformément à la Résolution 49 et à la Résolution 552 (CMR 12).
K	Date de réception de la demande de coordination correspondante pour le groupe d'assignations de fréquence. Requis uniquement pour les fiches relatives à la notification.
L	Date de réception des informations relatives à l'échec du lancement. Requis uniquement pour les fiches de notification AP30, 30A et 30B.
M	Date de réception de l'assignation correspondante inscrite dans le Fichier de référence international des fréquences avec une conclusion favorable. Pour la mise en oeuvre du 2ème gabarit de puissance surfacique de l'Annexe 4 de l'Appendice 30.
N	Date de réception des renseignements de notification correspondants reçus, pour la bande 21,4-22 GHz, en vue de la mise en oeuvre des gabarits de puissance surfacique au titre de la Résolution 553 (CMR-12).
O	Date à laquelle un cas normal est reçu pour la bande 21,4-22 GHz. Cette date sera la même que celle à partir de laquelle une assignation est prise en compte conformément au Règlement des radiocommunications (date 2D).
P	Date de l'assignation inscrite dans le Plan/la Liste. Requis uniquement pour les fiches de notification AP.30, 30A et 30B.
Q	Date de réception de la soumission correspondante relative à la Partie A. Requis uniquement pour les fiches de notification AP.30, 30A et 30B. À compter du 1er janvier 2013 transféré vers grp. d_rcv_start.
R	Le Bureau a été informé que l'utilisation de cette assignation, qui avait été suspendue, a repris à cette date.
S	Le Bureau a été informé que l'utilisation de cette assignation est suspendue à compter de cette date.
U	Première date de mise en service (point h) de l'Annexe 2 de la Résolution 552). Cette date a déjà été fournie au titre de l'Article 11 et est insérée par le Bureau.

NOTE 6: Codes utilisés dans *tr_aff_ntw.coord_prov*

Pour faire la distinction entre les cas relatifs au numéro 9.7 et à l'Article 7 de l'Appendice 30A, on utilise les symboles suivants dans le champ *coord_prov* du tableau *tr_aff_ntw* dans la base de données SRS.

9.7-CI: Delta T/T > 6%, pour le Cas I uniquement (Réseaux utile et brouilleur partageant une bande de fréquences dans le même sens de transmission)

9.7-CII ou A30A#7.1-CII: Delta T/T > 6%, pour le Cas II uniquement (Réseaux utile et brouilleur partageant la même bande de fréquences dans des sens de transmission opposés (utilisation bidirectionnelle))

A30A#7.1-CI: le critère de puissance surfacique est dépassé ou Delta T/T > 6%, pour le Cas I uniquement (Réseaux utile et brouilleur partageant une bande de fréquences dans le même sens de transmission)

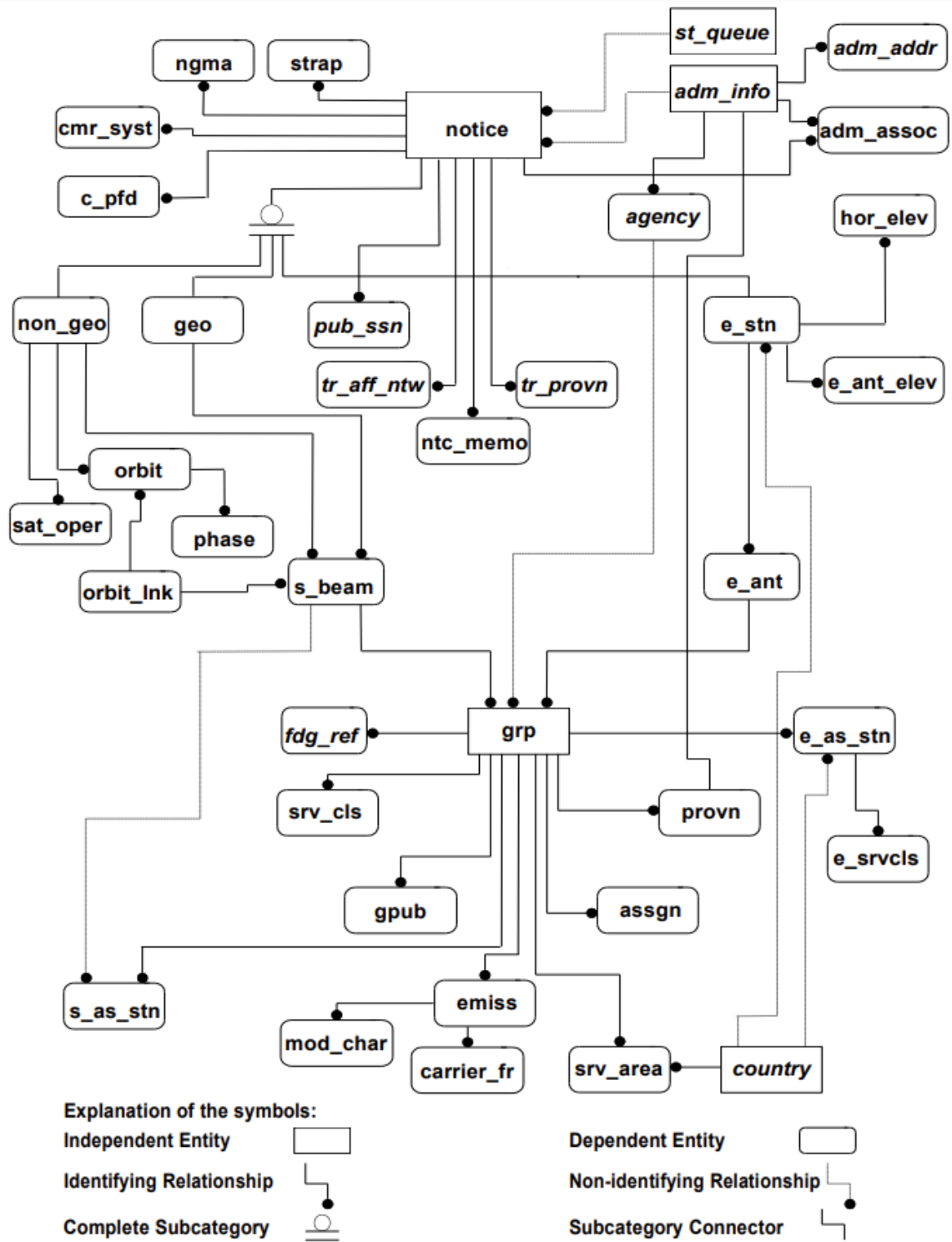
9.7-FO: Chevauchement de fréquences avec des liaisons inter-satellites entre une station spatiale géostationnaire et une station spatiale non géostationnaire, conformément au numéro 5.328B du RR.

NOTE 7: Codes utilisés pour ntc_commit.commit_type

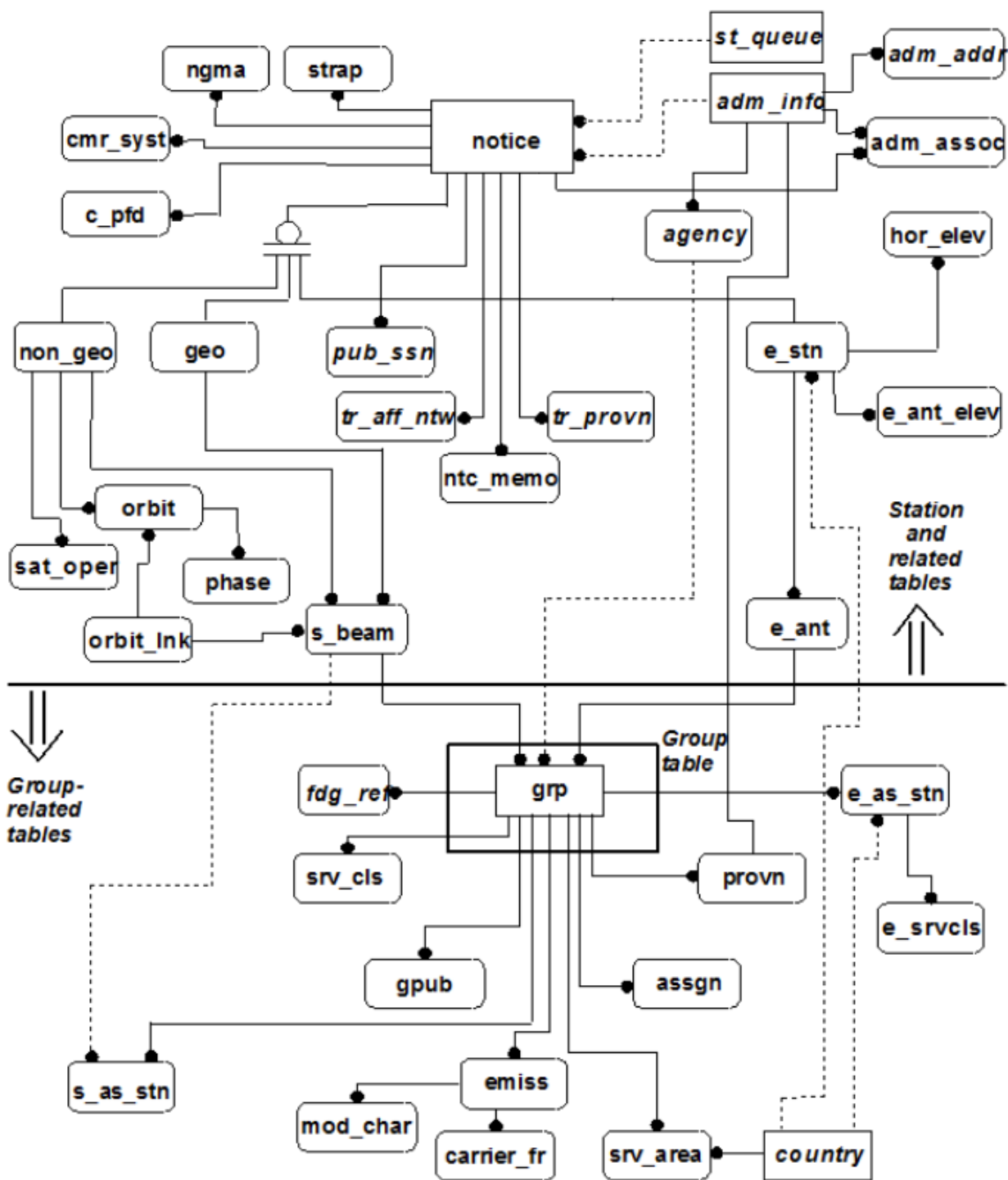
Dans le tableau ntc_commit, l'élément de données commit_type est utilisé pour indiquer le type d'engagement réglementaire fourni par l'administration en ce qui concerne la notification actuelle.

Les codes, assortis des références correspondantes à l'Appendice 4 ou à des Résolutions spécifiques, à saisir pour l'élément de données commit_type sont les suivants :

Code	Référence au RR	Description
EFFORT_11-41-2	11.41.2	Une indication fournie au Bureau selon laquelle des efforts ont été déployés en vue d'effectuer la coordination avec les administrations dont les assignations ont constitué la base des conclusions défavorables relativement au numéro 11.38, sans succès, conformément au numéro 11.41.2.
ESIM_169-1	AP4, A.20.a	un engagement selon lequel la station ESIM sera exploitée conformément au Règlement des radiocommunications et à la Résolution 169
ESIM_169-2	AP4, A.21.a	un engagement selon lequel, dès réception d'un rapport signalant des brouillages inacceptables, l'administration notificatrice du réseau du SFS OSG avec lequel les stations ESIM communiquent se conformera à la procédure décrite au point 4 du décide de la Résolution 169
ESIM_169-3	AP4, A.22.a	un engagement selon lequel la station ESIM aéronautique respectera les limites de puissance surfacique à la surface de la Terre indiquées dans la Partie II de l'Annexe 3 de la Résolution 169
MILESTONE	AP4, A.23.a	un engagement indiquant que les caractéristiques modifiées ne causeront pas plus de brouillages ni n'exigeront une plus grande protection que les caractéristiques communiquées dans les renseignements de notification les plus récents publiés dans la Partie I-S pour les assignations de fréquence au système à satellites non géostationnaires
QV	RES770, Res. 3	un engagement selon lequel le système non OSG du SFS respecte les limites indiquées au numéro 22.5L, conformément au point 3 du décide de la Résolution 770
ROP_4-4	PARA 1.6 ROP 4.4	Une confirmation selon laquelle l'administration a déterminé que les assignations de fréquence au titre du numéro 4.4 satisfont aux conditions visées au § 1.6 des Règles de procédure et a identifié des mesures pour éviter que des brouillages préjudiciables ne soient causés et pour faire cesser immédiatement ces brouillages en cas de plainte.
SDM	AP4, A.24.a	un engagement de l'administration selon lequel, au cas où des brouillages inacceptables causés par un réseau à satellite ou un système à satellites non OSG identifié en tant que mission de courte durée conformément à la Résolution 32 n'auraient pas été résolus, ladite administration prendra des mesures pour supprimer les brouillages ou les ramener à un niveau acceptable



Annex 1: Entity relationship diagram

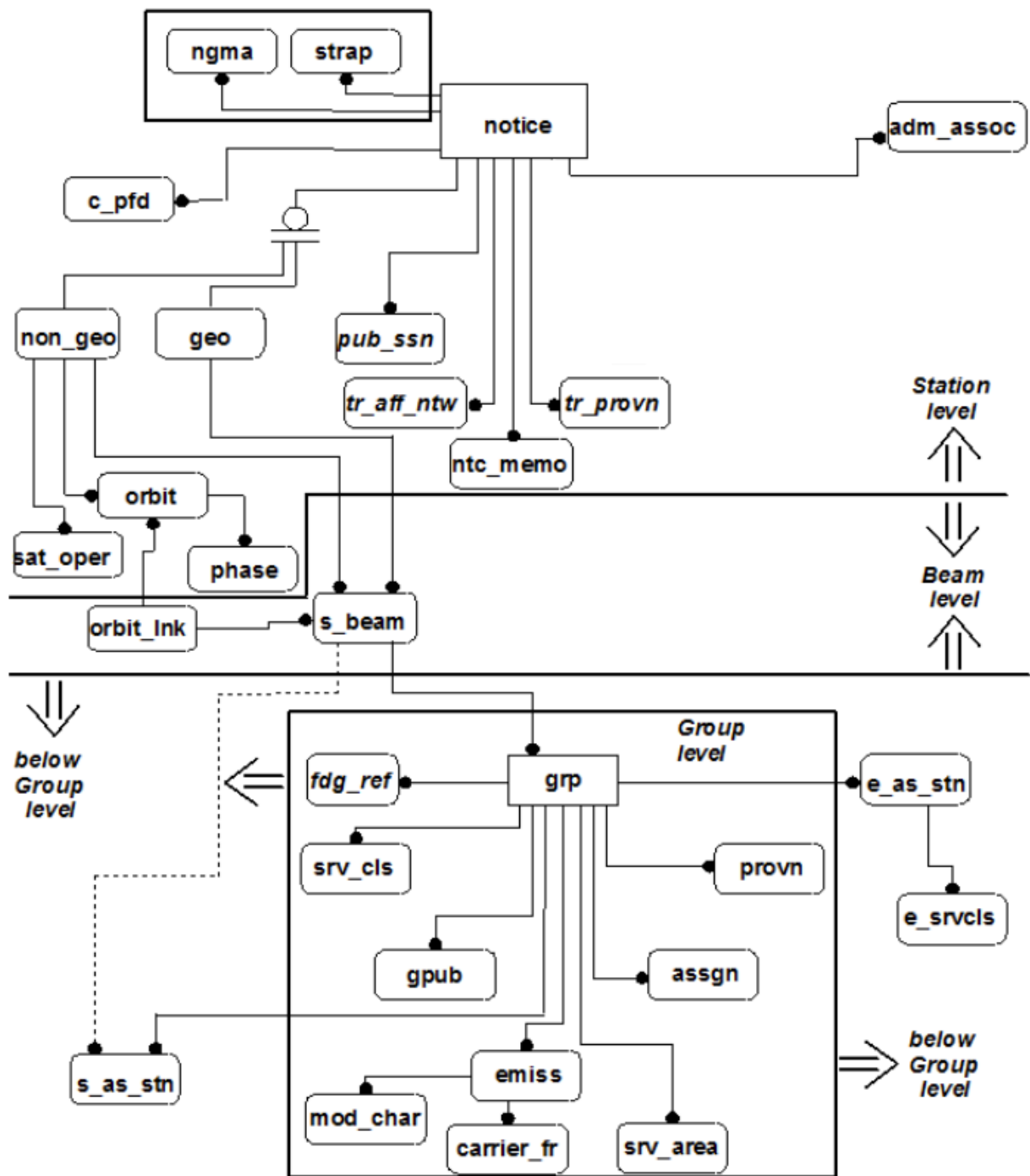


Group-related tables


Station and related tables


- Explanation of the symbols :
- Independent Entity
 - Identifying Relationship
 - Complete Subcategory
 - Entity name in *italics* indicates reference / BR data
 - Dependent Entity
 - Non-identifying Relationship
 - Subcategory Connector


Annex 2: Entity relationship diagram showing sets





Explanation of the symbols:


Independent Entity 

Dependent Entity 

Identifying Relationship 

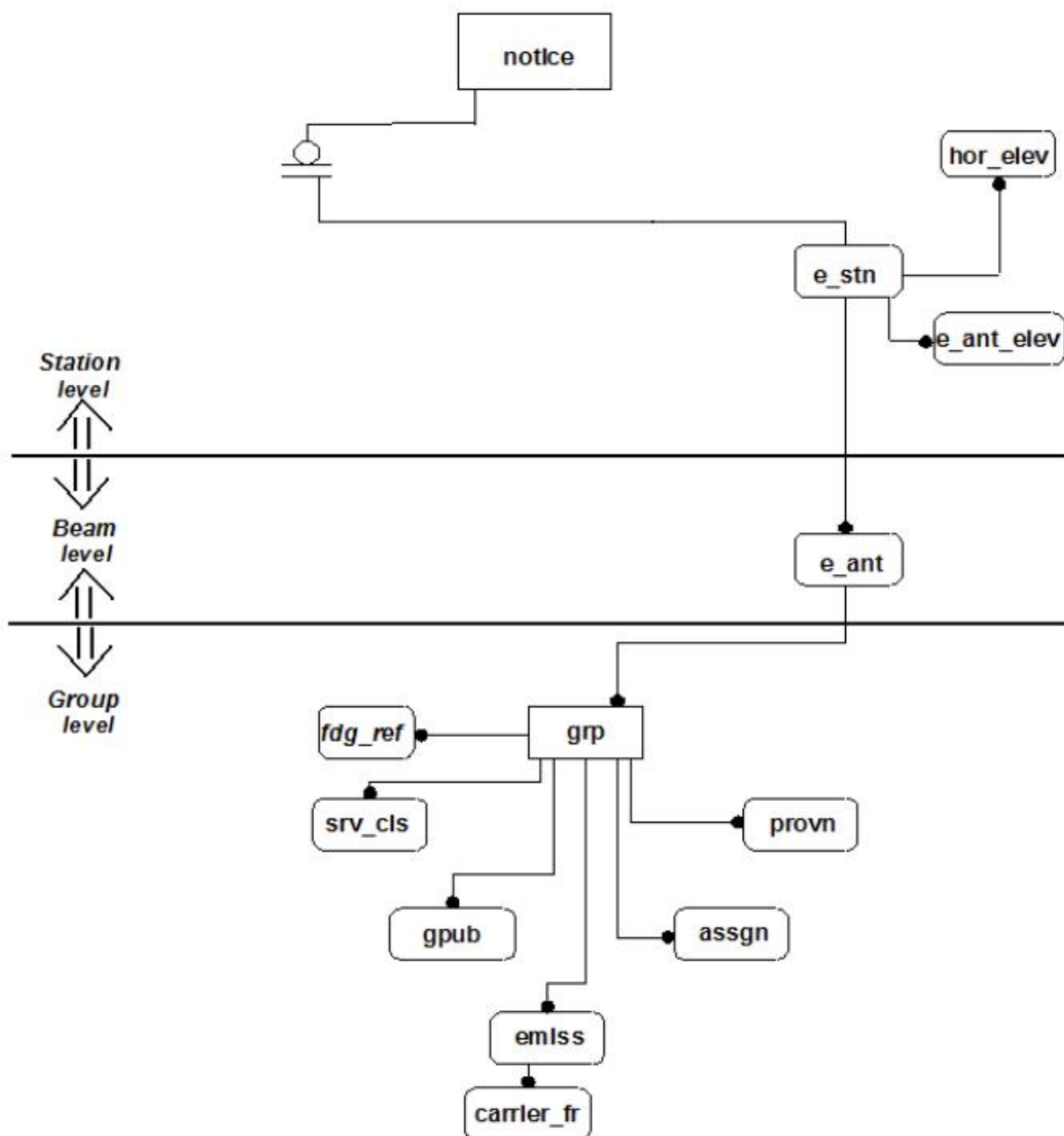
Non-identifying Relationship 

Complete Subcategory 

Subcategory Connector 

Entity name in italics indicates reference / BR data

Annex 3: Appendix 4/II - Tables and levels



Explanation of the symbols:

Independent Entity



Identifying Relationship



Complete Subcategory



Entity name in italics indicates reference / BR data

Dependent Entity



Non-identifying Relationship



Subcategory Connector



Annex 4: Appendix 4/III - Tables and levels

SECTION III

CHAPITRE 2

Description du format GXT pour l'échange des données graphiques relatives aux réseaux à satellite

1 Introduction

Le présent document décrit le format de fichier (GXT) qui peut être utilisé pour sauvegarder des données graphiques GIMS en format texte.

Dans sa version actuelle (N° 2) le format décrit ici concerne les données graphiques relatives aux réseaux à satellite **géostationnaire et à satellite non géostationnaire**.

Il est désormais obligatoire de soumettre des données graphiques créées à l'aide du logiciel GIMS dans le format MS Access database (.mdb). Toutefois, aucune précision concernant ce format ne sera donnée ici.

Pour créer une base de données compatible avec le format GIMS, vous pouvez utiliser le logiciel GIMS ou la bibliothèque GIMAPI32. Les deux logiciels peuvent être utilisés pour importer des données graphiques au format GXT dans un format .mdb compatible avec le format GIMS.

2 Description générale et définitions

Le format décrit ici est fondé sur les fichiers d'initialisation Windows (*.INI). Il s'agit donc d'un format texte (utilisant des caractères d'impression du jeu de caractères Windows-1252, appelé ANSI) fondé sur l'organisation d'un fichier en plusieurs **sections**, chacune d'entre elles étant identifiée par un **nom de section (section name)** et incluant un ensemble d'**entrées (entries)**, chaque entrée étant composée d'un identificateur de chaîne appelé **clé (key)**, suivi par la **valeur** du paramètre associé, séparé de sa clé par le signe =.

L'ordre des sections dans le fichier et des entrées dans chaque section ne peut être modifié.

Chaque nom de section est encapsulé entre des crochets et écrit sur une seule ligne. Chaque entrée (de la forme "key=value") est écrite sur une seule ligne. Le séparateur de ligne est supposé être le retour chariot et ligne suivante (CR+LF).

Ainsi, l'aspect général d'un fichier respectant ce format et contenant N sections est celui représenté dans la Figure 1 ci-dessous.

FIGURE 1

Aspect général d'un fichier conforme au format

```
[SectionName1]
key1=value1
key2=value2
key3=value3
.....
.....
.....

[SectionName2]
key1=value1
key2=value2
key3=value3
.....
.....
.....

[SectionNameN]
key1=value1
key2=value2
key3=value3
.....
.....
.....
```

Les paragraphes qui suivent décrivent en détail chaque section du fichier et spécifient les noms à utiliser pour les sections et les clés. Ces noms doivent être considérés comme des mots clés et ne doivent être utilisés dans le fichier qu'avec leur signification spécifiée.



Certains éléments clés qui apparaissent dans le présent document sont également présents dans la partie SRS de la fiche de notification électronique relative aux réseaux à satellite (Appendice 4). Ces éléments sont utilisés pour établir la correspondance entre la partie SRS et les données graphiques. Il est donc essentiel que ces éléments soient rigoureusement les mêmes dans la fiche de notification et dans le fichier contenant les données graphiques.

Le cas échéant, nous indiquons également si l'entrée est obligatoire ou facultative et donnons l'ensemble des valeurs autorisées d'un paramètre ainsi que leur signification et une indication sur le nombre maximal de caractères (longueur de chaîne) qui est pris en compte, le cas échéant.

Pour certains paramètres numériques (tels le nombre de diagrammes, le nombre de points, ...), nous indiquons également les valeurs maximales autorisées. Cependant, ces limitations sont actuellement nécessaires pour assurer la compatibilité avec le système de stockage existant. Dans les prochaines versions, il n'y aura probablement pas de limitations.

Toute ligne commençant par le caractère "#" est considérée comme une observation et sera donc ignorée.

Dans les paragraphes qui suivent, les abréviations suivantes ont été adoptées pour indiquer les types de paramètres:

- car: chaîne de caractères
- entier: valeur entière
- réel: valeur réelle
- coord géo: coordonnées géographiques (longitude, latitude).

3 Section [FormatInfo]

Le format décrit ici est prévu pour pouvoir faire ultérieurement l'objet d'ajouts, de modifications et d'améliorations afin de répondre aux besoins futurs.

Par conséquent, au début du fichier il existe une section obligatoire appelée [FormatInfo] qui contient les informations relatives à la version utilisée. Actuellement, cette section ne contient qu'une seule entrée, mais elle sera probablement complétée.

Nom de section	[FormatInfo]				
Objet:	Cette section contient les informations générales relatives à la version du format utilisé dans le fichier. Le fichier doit comporter une et une seule section [FormatInfo]				
Entrées:					
Clé		Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
format_vers		entier	2	oui	Numéro de version du format utilisé dans le fichier. Deux valeurs sont acceptées: 1 pour le format original utilisé pour les données relatives aux satellites géostationnaires 2 lorsque le fichier contient des données relatives aux satellites géostationnaires ou aux satellites non géostationnaires, sur la base de cette section.

4 Données géographiques relatives aux réseaux à satellite géostationnaire

Cette section décrit formellement l'utilisation du format défini ci-dessus pour soumettre ou produire des fichiers décrivant les données graphiques relatives aux réseaux à satellite géostationnaire. Il s'agit essentiellement de décrire les types de diagrammes suivants:

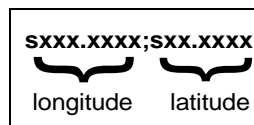
- **Contours de gain d'antenne de la station spatiale à la surface de la Terre.**
- **Contours de zone de service de l'antenne de la station spatiale à la surface de la Terre.**
- **Gain d'antenne de la station spatiale en direction de l'orbite des satellites géostationnaires (OSG).**

4.1 Généralités

Comme un fichier donné peut inclure un ou plusieurs diagrammes relatifs au même réseau à satellite, immédiatement après la section [FormatInfo] se trouve une section appelée [GeoMain] qui contient ces informations ainsi que d'autres informations utilisées globalement dans le fichier tels la longitude orbitale du satellite, le nombre de diagrammes contenus dans le fichier, le code de l'administration notificatrice, etc.

Pour chaque diagramme, il y a une **section d'en-tête obligatoire** qui marque le début d'une nouvelle description de diagramme, et qui contient les éléments identificateurs (désignation du faisceau, indicateur émission/réception, etc.). Le nom de la section d'en-tête et sa structure varient selon le type de diagramme décrit. Cette section est suivie de plusieurs sections décrivant le diagramme selon son type. Des diagrammes de contour de gain et de zone de service sont principalement décrits par des **points géographiques à la surface de la Terre**. Les diagrammes de gain/OSG sont décrits par des points en coordonnées cartésiennes (gain, longitude).

Les coordonnées géographiques sont spécifiées sous la forme **longitude; latitude en degrés**, exprimées en nombres décimaux réels avec ce signe. La longitude est représentée par 6 chiffres selon la séquence trois chiffres, point décimal trois chiffres, et la latitude par 4 chiffres selon la séquence deux chiffres, point décimal, trois chiffres. Le point décimal est le caractère point (.), le point-virgule (;) étant utilisé comme séparateur entre la longitude et la latitude. Les longitudes sont supposées se trouver dans la plage -180 à $+180$ et les latitudes dans la plage -90 à $+90$. Les longitudes Ouest et les latitudes Sud ont donc des valeurs négatives, les longitudes Est et les latitudes Nord des valeurs positives. Le format général utilisé pour représenter les coordonnées géographiques d'un point à la surface de la Terre est donc:

SXXX.XXXX;SXX.XXXX


dans lequel s désigne le signe caractère qui peut être + ou -. Le signe par défaut est le signe (+).

Les valeurs de gain (le cas échéant) sont exprimées en **dB**, et représentées par des nombres décimaux réels à 4 chiffres selon la séquence deux chiffres, point décimal, deux chiffres. Le point décimal est le caractère point (.). Le format général utilisé pour représenter les valeurs de gain est donc:

SXX.XX

dans lequel s désigne le signe caractère qui peut être + ou -. Le signe par défaut est le signe (+).

De plus, lorsque le terme "gain relatif" est utilisé, il désigne la valeur de gain en dB par rapport au gain maximal. Les valeurs de gain relatif sont négatives.

4.2 Section [GeoMain]

Nom de section:	[GeoMain]			
Objet:	Cette section contient des informations générales concernant le fichier. Il doit y avoir une et une seule section [GeoMain] dans le fichier.			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
ntc_id	entier	9	non	Identificateur de la fiche de notification.
adm	car	3	Oui	Code à 3 caractères identifiant l'administration notificatrice conformément au Tableau B.1 de la Préface à la Liste internationale des fréquences.
ntwk_org	car	3	Non	Symbole de l'organisation responsable exploitant les réseaux à satellite régionaux ou internationaux (voir le Tableau B.2 de la Préface précitée).
sat_name	car	30	Oui	Nom du réseau à satellite auquel se rapporte le fichier.
long_nom	réel	7	Oui	Longitude orbitale nominale du satellite en degrés dans la plage -180 à $+180$. Le format utilisé pour ce paramètre est sxxxx.xx , dans lequel s est le caractère signe.
n_diag	entier	2	Oui	Nombre de diagrammes décrits dans le fichier. Ce nombre doit correspondre au nombre de sections d'en-tête apparaissant dans le fichier. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 99.

Exemple:

La section **[GeoMain]** suivante indique que le fichier contient la description d'un diagramme, notifié par les Etats-Unis d'Amérique pour le satellite ACS-1 ayant sa position orbitale à 100° ouest.

FIGURE 2

<p>[GeoMain] adm=USA sat_name=ACS-1 long_nom=-100,000 (ou long_nom=-100) n_diag=1</p>

4.3 Description d'un diagramme de contour de gain

La description d'un diagramme de contour de gain comprend plusieurs sections, spécifiant les éléments d'en-tête associés, les données relatives aux axes de visée, les données relatives aux contours de gain. Dans ce contexte, **le terme axe(s) de visée est utilisé pour désigner le(s) point(s) correspondant au gain maximal/de crête et ne doit pas être confondu avec le "point de visée" du faisceau en question.** Les données nécessaires sont par conséquent composées du nombre d'axes de visée, de coordonnées géographiques et de la valeur de gain relative en **dB** pour chaque axe de visée, le nombre de contours de gain et, pour chaque contour, la valeur de gain relative associée en **dB**, le nombre de points formant le contour et les coordonnées géographiques de chaque point. Ces données sont organisées selon les sections décrites ci-dessous.

4.3.1 Section [COHeader]

Nom de section:	[COHeader]			
Objet:	La description d'un diagramme de contour de gain se trouvant dans le fichier commence toujours par une section obligatoire [COHeader]. Cette section contient toujours les éléments qui, associés aux noms adm, sat_name et long_nom de la section [GeoMain], identifient de manière univoque le diagramme décrit. En outre, cette section contient les champs de comptage qui spécifient le nombre d'axes de visée et le nombre de contours. La structure de cette section est décrite ci-après.			
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
beam_id	car	8	Oui	Désignation du faisceau d'antenne du satellite.
emi_rcp	car	1	Oui	Indicateur émission/réception de la station spatiale. Ce paramètre doit prendre l'une des valeurs suivantes: E , pour émission (liaison descendante) R , pour réception (liaison montante)
polar_disc	car	1	Oui	Discriminateur de polarisation. Ce paramètre doit avoir l'une des valeurs suivantes: C , pour polarisation parallèle X , pour polarisation croisée

reason	car	1	Oui	Motif de la notification. Ce paramètre doit avoir l'une des valeurs suivantes: A , pour publication anticipée (Art. 9.1) C , pour demande de coordination (Art. 9.6) N , pour demande de notification (Art. 11.2, 11.12, Article 8 de l'Appendice 30B, Article 5 de l'Appendice 30/30A) B , pour demande au titre des Articles 2A et 4 de l'Appendice 30/30A P , pour demande au titre des Articles 6 et 7 de l'Appendice 30B
n_bore	entier	2	Oui	Nombre d'axes de visée associés au faisceau spécifié. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 99.
n_cont	entier	2	Oui	Nombre de contours formant le diagramme. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 99.

4.3.2 Les sections [Bi]

Chaque axe de visée est décrit dans le fichier dans une section intitulée [Bi] (dans laquelle i est l'indice de l'axe de visée ($1 \leq i \leq n_bore$)), qui contient les coordonnées géographiques et la valeur de gain relatif en dB dans cet axe de visée. L'ordre dans lequel les axes de visée sont numérotés est quelconque, mais le nombre de sections [Bi] doit correspondre à la valeur de **n_bore** figurant dans la section [COHeader].

Nom de section:	[Bi]			
Objet:	Cette section décrit le ième axe de visée ($1 \leq i \leq n_bore$).			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
gain	réel	6	Non	Niveau de gain relatif en dB sur le ième axe de visée. Le format utilisé est sxx.xx , dans lequel s est le caractère signe. La valeur par défaut du gain relatif dans l'axe de visée est 0 dB.
p	coord géo	18	Oui	Coordonnées géographiques en degrés (longitude; latitude) du ième axe de visée. Le format de cette entrée est sxxx.xxx;sxx.xxx , dans lequel s est le caractère signe.

4.3.3 Les sections [Ci]

Chaque contour de gain est décrit dans le fichier dans une section intitulée [Ci] (dans laquelle i est l'indice du contour ($1 \leq i \leq n_cont$)), qui contient la valeur de gain associée, le nombre de points formant le contour et les coordonnées de ces points. L'ordre dans lequel les contours sont numérotés est quelconque, mais le nombre de sections [Ci] doit correspondre à la valeur de **n_cont** figurant dans la section [COHeader].

Il est important de noter que le terme "contour" est utilisé ici pour désigner un seul ensemble de **points géographiques consécutifs**, formant un simple tracé géographique qui peut être ouvert ou fermé. En d'autres termes si, par exemple, le contour de gain à -2 dB consiste en deux (ou plus) courbes disjointes, une section [Ci] pour chacune de ces courbes doit apparaître dans le fichier. Cela s'applique également à la valeur qui doit être donnée dans le paramètre **n_cont** dans la section précédente.

- Lorsque le contour décrit est un contour fermé, le premier point spécifié peut être un point quelconque du contour, et le dernier point spécifié doit être le même point que le point de départ afin de fermer le contour.
- Lorsque le contour est un contour ouvert, le premier point spécifié doit être l'un des points d'extrémité, et le dernier point spécifié doit être l'autre point d'extrémité. En outre, les premier et dernier points spécifiés doivent être sur l'horizon vu de la station spatiale.

Cependant, dans les deux cas, le sens de rotation du contour (anti-trigonométrique ou trigonométrique) n'a pas d'importance.

Nom de section:	[Ci]			
Objet:	Cette section décrit le ième contour ($1 \leq i \leq n_cont$).			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
gain	réel	6	Oui	Niveau de gain relatif en dB associé à ce contour. Le format utilisé est sxx.xx , dans lequel s est le caractère signe.
n_point	entier	4	Oui	Nombre de points formant le contour.
pn	coord géo	18	Oui	Coordonnées géographiques en degrés (longitude; latitude) du ième point. Le format de cette entrée est sxxx.xxx;sxx.xxx , dans lequel s est le caractère signe. A chaque point doit correspondre une entrée de ce type. L'indice n prend des valeurs entières comprises entre $1 \leq n \leq n_point$.



Le nombre total de points utilisés pour décrire l'ensemble complet de contours dans un diagramme donné (c'est-à-dire la somme des valeurs de paramètre n_{point} dans les différentes sections connexes $[C_i]$) est limité par la formule suivante:

$$2N_P < \min(7840, 7967 - 10N_C - 2N_B)$$

où

N_P est le nombre total de points

N_C est le nombre total de contours

N_B est le nombre total d'axes de visée

En termes de résolution, la densité des points utilisés ne doit pas nécessairement être uniforme (il n'est pas imposé de pas d'échantillonnage constant). Plus précisément, les points spécifiés ne doivent pas nécessairement être régulièrement espacés en longitude ou en latitude. La résolution peut varier, en fonction de la complexité de la partie de diagramme décrite. Il appartient au responsable qui fournit le diagramme de faire varier la densité de point en fonction de la complexité et de la précision souhaitée.

La Figure 3 montre l'aspect général de la partie descriptive d'un diagramme de contour de gain.

FIGURE 3

Aspect général d'un fichier descriptif de contours de gain

```
[COHeader]
beam_id=
emi_rcp=
polar_disc=
reason=
n_bore=
n_cont=

[B1]
gain=
p=

[B2]
gain=
p=
.....
.....

[C1]
gain=
n_point=
p1=
p2=
p3=
.....
.....

[C2]
gain=
n_point=
p1=
p2=
p3=
.....
.....
```

4.4 Description d'un diagramme de zone de service

Une zone de service d'une antenne est supposée être composée d'une ou de plusieurs régions de service, dont chacune peut être définie:

- a) soit sous forme de points discrets, en spécifiant un ou plusieurs emplacements de stations terriennes par leurs coordonnées discrètes (longitude; latitude);
- b) soit sous forme d'un contour continu, en définissant la région de service, pour des éléments géographiques (frontières d'un pays, ou partie visible de l'une des trois Régions de radiocommunication) ou par un contour de gain.

Par conséquent, la description complète de la zone de service consiste à spécifier les éléments d'en-tête associés, le nombre de régions de service formant la zone de service puis à décrire chaque

région de service dans une section indépendante. Ces données sont organisées selon les sections décrites ci-après.

4.4.1 Section [SAHeader]

Nom de section:	[SAHeader]			
Objet:	La description d'un diagramme de zone de service quelconque dans le fichier commence toujours par une section obligatoire [SAHeader]. Cette section contient des éléments qui, associés aux éléments de la section [GeoMain], identifient de manière univoque le diagramme décrit. En outre, cette section indique le nombre de régions de service formant la zone de service. La structure de cette section est décrite ci-après.			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
beam_id	car	8	Oui	Désignation du faisceau d'antenne de satellite.
emi_rcp	car	1	Oui	Indicateur d'émission/réception de la station spatiale. Ce paramètre doit prendre l'une des valeurs suivantes: E , pour émission (liaison descendante) R , pour réception (liaison montante)
reason	car	1	Oui	Motif de la notification. Ce paramètre doit prendre l'une des valeurs suivantes: A , pour publication anticipée (Art. 9.1) C , pour demande de coordination (Art. 9.6) N , pour demande de coordination (Art. 11.2, 11.12, Article 8 de l'Appendice 30B, Article 5 des Appendices 30/30A) B , pour demande au titre des Articles 2A et 4 des Appendices 30/30A P , pour demande au titre des Articles 6 et 7 de l'Appendice 30B

srv_area	car	20	Oui	Nom de la zone de service.
area_no	entier	2	Oui	<p>Numéro de la zone de service.</p> <p>Le premier numéro de la zone de service doit être 1 et, dans le cas où il y a plusieurs zones de service différentes associées avec un faisceau d'antenne de satellite, ces autres zones de service supplémentaires doivent être numérotées consécutivement (2, 3, 4, etc.).</p> <p>Dans la partie SRS de la notification électronique, le champ "<u>Numéro de la zone de service</u>" relatif à la zone de service pour un groupe de fréquences exploitées dans les faisceaux en question doit contenir le même numéro de zone de service que celui contenu dans ce fichier.</p> <p>La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 500.</p>
n_rgn	entier	2	Oui	<p>Nombre de régions de service formant la zone de service.</p> <p>La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 99.</p>
n_exrgn	entier	3	Non	<p>Nombre de régions de service décrivant les pays à exclure de la zone de service.</p> <p>Si cette entrée n'est pas activée, on suppose qu'il n'y a pas de zones de service à exclure.</p> <p>La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 100.</p>

4.4.2 Les sections [SR*i*]

Chaque région de service est caractérisée par un nom de région de service, un indicateur précisant s'il s'agit d'une région discrète ou non, le nombre de points qui forment cette région et, enfin les coordonnées géographiques de ces points à la surface de la Terre. Ces éléments sont groupés dans une section appelée [SR*i*], dans laquelle *i* est l'indice de la région de service considérée ($1 \leq i \leq n_rgn$). L'ordre dans lequel les régions de service sont numérotées est indifférent, mais le nombre de sections [SR*i*] doit correspondre à la valeur de **n_rgn** figurant dans la section [SAHeader].

Nom de section:	[SR<i>i</i>]			
Objet:	Cette section décrit la <i>i</i> ème région de service ($1 \leq i \leq n_rgn$).			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
rgn_name	car	20	Oui	Nom de la région de service.
discrete	car	1	Non	<p>Il s'agit d'un indicateur précisant si la région de service est discrète ou non. Il doit avoir l'une des valeurs suivantes:</p> <p>Y, la région de service est discrète</p>

				N, la région de service n'est pas discrète. Si cette entrée est omise, la zone de service est considérée comme continue (non discrète)
n_point	entier	4	Non (voir ci-dessous)	Nombre de points décrivant la région de service.
pn	coord géo	18	Non (voir ci-dessous)	Coordonnées géographiques en degrés (longitude; latitude) du énième point. Le format de cette entrée est sxxx.xxx;sxx.xxx , dans lequel s est le caractère signe. A chaque point doit correspondre une entrée de ce type. L'indice n prend des valeurs entières dans la plage $1 \leq n \leq n_point$.

- Lorsque la forme d'une région de service est spécifiée comme un contour, il doit s'agir d'un contour fermé, nécessairement fermé par l'horizon vu de la station spatiale (le cas échéant). Dans ce cas les entrées **n_point** et **pn** sont obligatoires.
- Lorsque la courbe représentant une région de service est constituée par les frontières politiques d'un pays donné, il peut automatiquement être extrait de la carte mondiale numérisée de l'UIT **IDWM** (ITU's Digitized World Map). Pour cela, le nom de la région de service doit comporter le préfixe "**IDWM**", suivi par le code de pays (3 caractères). La région de service est considérée par défaut comme étant l'ensemble des frontières politiques du pays spécifié, et les entrées **n_point** et **pn** ne sont pas nécessaires et peuvent être omises. Lorsque seulement une partie du pays spécifié doit être considérée comme représentation de la région de service, deux points géographiques doivent être spécifiés (**n_point**=2): ces points définissent respectivement le coin inférieur gauche et le coin supérieur droit de la fenêtre géographique à l'intérieur de laquelle les frontières politiques du pays spécifié doivent être prises en considération comme courbes représentant la région de service.
- Lorsque la courbe définissant une région de service donnée est la partie visible d'une des trois Régions de radiocommunication, elle peut être automatiquement extraite de la carte **IDWM**. Dans ce cas, le nom de la région de service doit être constitué par le préfixe "**IDWM:**", suivi par l'un des trois codes de caractère suivants indiquant la région désirée:

XR1 pour la Région 1
XR2 pour la Région 2
XR3 pour la Région 3.

Dans ce cas, la région de service est par défaut toute la Région de radiocommunication spécifiée, et les entrées **n_point** et **pn** peuvent être omises. Lorsque la région de service est une partie seulement de la Région de radiocommunication spécifiée, il faut spécifier deux points géographiques (**n_point**=2) qui définissent dans cet ordre le coin inférieur gauche et le coin supérieur droit de la fenêtre géographique à l'intérieur de laquelle la Région de radiocommunication spécifiée représente la région de service.

Ainsi, le nom de région de service **IDWM:RG2**, par exemple, indique que la région de service est la partie visible de la Région de radiocommunication 2.



Le nombre total de points utilisés dans le fichier pour décrire un diagramme de zone de service complet (c'est-à-dire la somme des n_point valeurs de paramètres (lorsqu'ils sont spécifiés) dans les différentes sections [SRi] associées) est limité à 35 000

En termes de résolution, lorsque la courbe représentant la région de service est fournie sous forme d'un contour, la densité des points utilisés ne doit pas nécessairement être uniforme (il n'est pas imposé de pas d'échantillonnage constant). Plus précisément, les points spécifiés ne doivent pas nécessairement être régulièrement espacés en longitude ou en latitude. La résolution peut varier, en fonction de la complexité de la partie du diagramme décrite. Il incombe à l'entité notificatrice de faire varier la résolution en fonction de la complexité et de la précision souhaitée.

4.4.3 Les sections [SREXi]

On veut parfois exclure des pays d'une zone de service (par exemple en raison d'exclusions relatives à des attributions de fréquence dans le cadre d'un renvoi de l'Article 5). C'est l'objet des sections [SREXi] qui contiendront les indicatifs de pays des territoires exclus. Les sections [SREXi] sont très simples; elles comportent uniquement le nom de la région qui doit consister en "**IDWM**": préfixe suivi de l'indicatif de pays (3 caractères) du pays à exclure. La liste des indicatifs de pays valables est donnée dans le Tableau 1B de la Préface.

Nom de la section:	[SREXi]			
Objet:	Cette section décrit la ième région de service exclue ($1 \leq i \leq n_exrgn$).			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
rgn_name	car	20	Oui	Nom de la région de service.

La Figure 4 ci-dessous montre la structure générale de la partie descriptive d'un diagramme de zone de service.

FIGURE 4

Structure générale utilisée pour la description d'une zone de service

```
[SAHeader]
beam_id=
emi_rcp=
reason=
srv_area=
area_no=
n_rgn=
n_exrgn=

[SR1]
rgn_name=
discrete=
n_point=
p1=
p2=
p3=
p4=
p5=
.....
.....

[SR2]
rgn_name=IDWM:RG2

[SR3]
rgn_name=IDWM:TUN

[SR4]
rgn_name=IDWM:ALG
n_point=2
p1=-7.500;18.984
p2=11.986;35.000

[SREX1]
rgn_name=IDWM:BEL
.....
.....
```

4.5 Description d'un "diagramme de gain en direction de l'OSG"

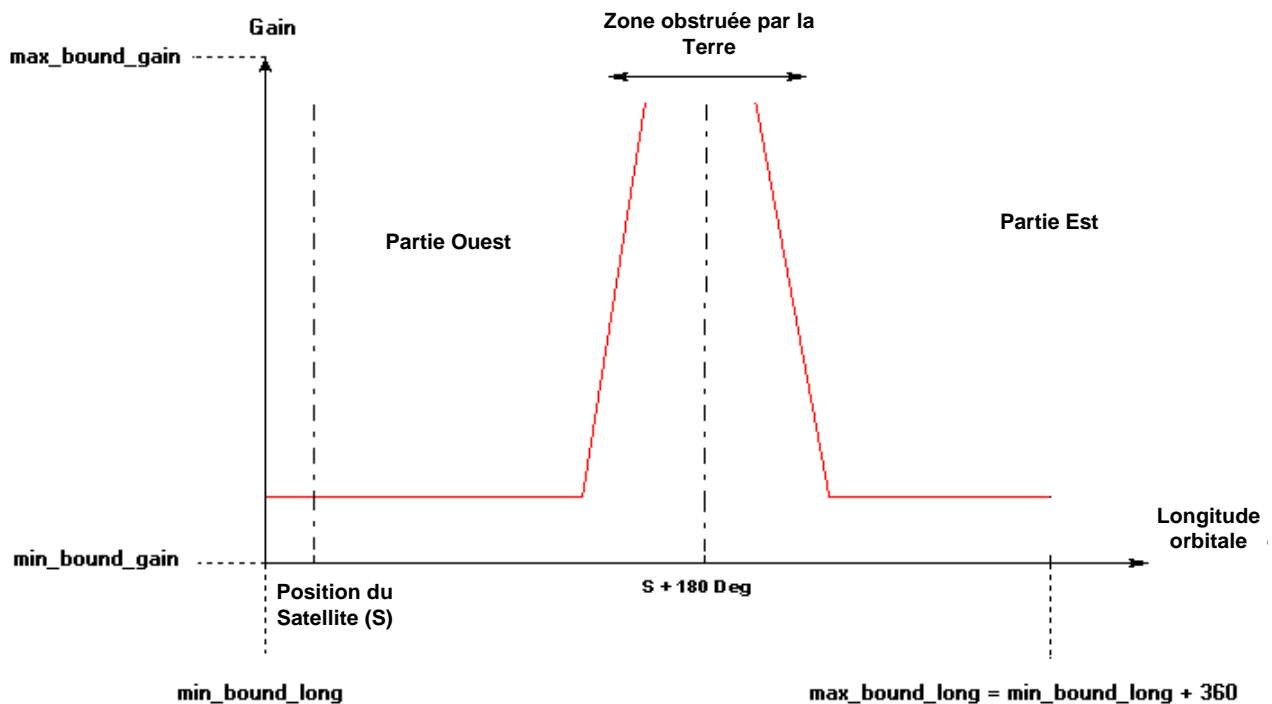
Le diagramme de gain de l'antenne de satellite en direction de l'OSG montre le gain de l'antenne de satellite dans la direction de l'orbite des satellites géostationnaires (points qui ne sont pas occultés par la Terre), en fonction de la longitude orbitale. Nous désignons ce type de diagramme par le terme OSG.

Ce diagramme comporte deux axes orthogonaux, avec une échelle linéaire de gain le long de l'axe y et une échelle linéaire de longitude orbitale continue le long de l'axe x. L'axe de longitude orbitale doit couvrir une gamme complète de 360° et croître en direction de l'Est.

La courbe gain d'antenne/OSG en fonction de la longitude orbitale est stockée sous la forme d'une série de coordonnées géographiques (gain; longitude). La partie ouest du diagramme est prise pour être la partie avec les valeurs de longitude orbitale les plus faibles.

La Figure 5 montre une allure type de ce diagramme avec des parties ouest et est limitant la zone occultée par la Terre (par rapport au satellite considéré). Cependant, cette courbe peut être différente si la partie occultée se trouve sur le point d'intersection des axes (origine) - par simple transformation géométrique: translation d'axes, etc.

FIGURE 5



Par conséquent, pour décrire complètement le diagramme gain/OSG il faut spécifier les limites du diagramme (gains minimal et maximal, longitudes minimale et maximale) puis décrire le diagramme sous forme d'une série de points (gain; longitude). Ces données se trouvent décrites dans les sections suivantes.

4.5.1 Section [GSOHeader]

Nom de section:	[GSOHeader]			
Objet:	La description d'un diagramme de gain/OSG dans le fichier commence toujours par une section obligatoire [GSOHeader]. Cette section contient les éléments qui, associés aux noms adm, sat_name et long_nom de la section [GeoMain], identifient de manière univoque le diagramme décrit. En outre, cette section contient les limites du diagramme. La structure de cette section est la suivante:			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
beam_id	car	4	Oui	Désignation du faisceau d'antenne du satellite.
emi_rcp	car	1	Oui	Indicateur d'émission/réception de la station spatiale. Ce paramètre doit prendre une des valeurs suivantes: E , pour émission (liaison descendante) R , pour réception (liaison montante)
polar_disc	car	1	Oui	Discriminateur de polarisation. Ce paramètre doit prendre l'une des valeurs suivantes: C , pour polarisation parallèle X , pour polarisation croisée
reason	car	1	Oui	Objet de la notification. Ce paramètre doit avoir l'une des valeurs suivantes: C , pour demande de coordination (Art. 9.6) N , pour demande de notification (Art. 11.2, 11.12, Article 8 de l'Appendice 30B, Article 5 des Appendices 30/30A) B , pour demande au titre des Articles 2A et 4 des Appendices 30/30A P , pour demande au titre des Articles 6 et 7 de l'Appendice 30B.
min_bound_gain	réel	6	Oui	Valeur minimale de gain en dB utilisée dans le diagramme (voir la Figure 5). Le format de cette entrée est sxx.xx , dans lequel s est le caractère signe.
max_bound_gain	réel	6	Oui	Valeur maximale de gain en dB utilisée dans le diagramme (voir la Figure 5). Le format de cette entrée est sxx.xx , dans lequel s est le caractère signe.
min_bound_long	réel	9	Oui	Longitude orbitale minimale utilisée dans le diagramme (voir la Figure 5), en degré. Le format de cette entrée est sxxx.xxx , dans lequel s est le caractère signe.
max_bound_long	réel	9	Oui	Longitude orbitale maximale utilisée dans le diagramme (voir la Figure 5) en degrés. Le format de cette entrée est sxxx.xxx , dans lequel s est le caractère signe.

4.5.2 Section [GSODiag]

Nom de section:	[GSODiag]			
Objet:	Cette section contient les données décrivant le diagramme OSG sous la forme d'une série de points (gain, longitude).			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
n_point	entier	4	Oui	Nombre de points formant le diagramme OSG.
pn	coord	16	Oui	Coordonnées cartésiennes (gain, longitude) du <i>n</i> ème point dans le diagramme. La longitude est exprimée en degré et le gain en dB. Le format de cette entrée est sxx.xx;sxxx.xxx dans lequel s est le caractère signe. Il faut une entrée de ce type pour chaque point. L'indice n prend des valeurs entières dans la plage $1 \leq n \leq n_point$.



Le nombre total de points utilisés dans le fichier pour décrire un diagramme complet gain/OSG (c'est-à-dire la valeur du paramètre n_point dans la section [GSODiag]) ne doit pas dépasser 1 960.

En termes de résolution, la densité des points fournis ne doit pas être uniforme (il n'est pas nécessaire d'avoir un pas d'échantillonnage constant le long de l'axe de longitude orbitale). C'est-à-dire que les points spécifiés ne doivent pas nécessairement être également espacés dans l'intervalle *min_bound_long* à *max_bound_long*. La résolution peut varier en fonction de la complexité de la partie du diagramme décrite. Il appartient à la personne qui fournit le diagramme de faire varier la résolution en fonction de la complexité et de la précision souhaitée.

La Figure 6 montre la structure générale de la description d'un diagramme gain/OSG.

FIGURE 6

Structure générale utilisée pour la description du diagramme gain/OSG

```
[GSOHeader]  
beam_id=  
emi_rcp=  
polar_disc=  
reason=  
min_bound_gain=  
max_bound_gain=  
min_bound_long=  
max_bound_long=  
  
[GSODiag]  
n_point=  
p1=  
p2=  
p3=  
p4=  
p5=  
...  
...
```

4.6 Description d'un diagramme de rayonnement d'antenne de station spatiale

Un diagramme de rayonnement d'antenne de station spatiale indique le gain de l'antenne en fonction de l'angle hors axe. Par conséquent, ce diagramme est stocké sous la forme d'une série de points indiquant l'angle hors axe et la valeur de gain correspondante.

4.6.1 Section [SSHeader]

Nom de section:	[SSHeader]			
Objet:	La description d'un diagramme de rayonnement d'antenne de station spatiale dans le fichier commence toujours avec une section [SSHeader] obligatoire. Cette section contient les éléments qui, associés aux noms adm, sat_name et long_nom de la section [GeoMain], identifient de manière univoque le diagramme décrit.			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
beam_id	car	8	Oui	Désignation du faisceau d'antenne du satellite.
emi_rcp	car	1	Oui	Indicateur d'émission/de réception au niveau de la station spatiale. Ce paramètre doit prendre l'une des valeurs suivantes: E , pour émission (liaison descendante) R , pour réception (liaison montante)
polar_disc	car	1	Oui	Discriminateur de polarisation. Ce paramètre doit prendre l'une des valeurs suivantes: C , pour polarisation parallèle X , pour polarisation croisée
reason	car	1	Oui	Objet de la notification. Ce paramètre doit avoir l'une des valeurs suivantes: C , pour demande de coordination (Art. 9.6) N , pour demande de notification (Art. 11.2, 11.12, Article 8 de l'Appendice 30B, Article 5 des Appendices 30/30A)

4.6.2 Section [SSDiag]

Nom de section:	[SSDiag]			
Objet:	Cette section contient les données décrivant le diagramme de rayonnement d'antenne de station spatiale sous la forme d'une série de points (hors axe; gain). En outre, cette section contient les limites du diagramme. La structure de cette section est la suivante:			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
min_bound_gain	réel		Oui	Valeur minimale du gain en dB utilisée dans le diagramme. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
max_bound_gain	réel		Oui	Valeur maximale du gain en dB utilisée dans le diagramme. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
min_bound_long	réel		Oui	Angle hors axe minimal utilisé dans le diagramme, en degrés. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
max_bound_long	réel		Oui	Angle hors axe maximal utilisé dans le diagramme, en degrés. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
n_point	entier	5	Oui	Nombre de points formant le diagramme. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 65 535.

pn	coord		Oui	Coordonnées (angle hors axe, gain) du $n^{\text{ème}}$ point dans le diagramme. L'angle hors axe est exprimé en degrés, et le gain est exprimé en dB. Il devrait s'agir de deux valeurs à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs. Il doit y avoir une entrée de ce type pour chaque point. L'indice n prend des valeurs entières comprises entre $1 \leq n \leq n_point$.
-----------	-------	--	-----	---

4.7 Description d'un diagramme de rayonnement d'antenne de station terrienne

Un diagramme d'antenne de rayonnement de station terrienne indique le gain de l'antenne en fonction de l'angle hors axe. Par conséquent, ce diagramme est stocké sous la forme d'une série de points indiquant l'angle hors axe et la valeur de gain correspondante.

4.7.1 Section [ESHeader]

Nom de section:	[ESHeader]			
Objet:	La description d'un diagramme de rayonnement de station terrienne dans le fichier commence toujours avec une section [ESHeader] obligatoire. Cette section contient les éléments qui, associés aux noms adm, sat_name et long_nom de la section [GeoMain], identifient de manière univoque le diagramme décrit.			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
beam_id	car	8	Oui	Désignation du faisceau d'antenne du satellite.
emi_rcp	car	1	Oui	Indicateur d'émission/de réception au niveau de la station spatiale. Ce paramètre doit prendre l'une des valeurs suivantes: E , pour émission (liaison descendante) R , pour réception (liaison montante)

polar_disc	car	1	Oui	Discriminateur de polarisation. Ce paramètre doit prendre l'une des valeurs suivantes: C , pour polarisation parallèle X , pour polarisation croisée
reason	car	1	Oui	Objet de la notification. Ce paramètre doit prendre l'une des valeurs suivantes: C , pour demande de coordination (Art. 9.6) N , pour demande de notification (Art. 11.2, 11.12, Article 8 de l'Appendice 30B, Article 5 des Appendices 30/30A)
diag_no	entier	2	Oui	Numéro du diagramme. Dans la base de données SRS, le champ "numéro du diagramme de rayonnement copolaire de l'antenne dans le GIMS" ou "numéro du diagramme de rayonnement contrapolaire de l'antenne dans le GIMS" relatif à la station terrienne associée pour le groupe de fréquences exploitées dans le faisceau en question doit contenir le même numéro de diagramme que celui contenu dans ce fichier. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 99.

4.7.2 Section [ESDiag]

Nom de section:	[ESDiag]			
Objet:	Cette section contient les données décrivant le diagramme de rayonnement d'antenne de la station terrienne sous la forme d'une série de points (hors axe; gain). En outre, cette section contient les limites du diagramme. La structure de cette section est la suivante:			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format

min_bound_gain	réel		Oui	Valeur minimale du gain en dB utilisée dans le diagramme. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
max_bound_gain	réel		Oui	Valeur maximale du gain en dB utilisée dans le diagramme. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
min_bound_long	réel		Oui	Angle hors axe minimal utilisé dans le diagramme, en degrés. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
max_bound_long	réel		Oui	Angle hors axe maximal utilisé dans le diagramme, en degrés. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
n_point	entier	5	Oui	Nombre de points formant le diagramme. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 65 535.
pn	coord		Oui	Coordonnées (angle hors axe, gain) du n ème point dans le diagramme. L'angle hors axe est exprimé en degrés, et le gain est exprimé en dB. Il devrait s'agir de deux valeurs à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs. Il doit y avoir une entrée de ce type pour chaque point. L'indice n prend des valeurs entières comprises entre $1 \leq n \leq n_point$.

5 Données graphiques relatives aux réseaux à satellite non géostationnaire

Cette section décrit comment utiliser le format GXT pour soumettre et/ou produire des fichiers décrivant les données graphiques associés aux réseaux à satellite non géostationnaire.

La majorité des données graphiques associées aux réseaux à satellite non géostationnaire sont notifiées sous forme d'un fichier image et sont alors stockées telles qu'elles sont reçues. On n'applique aucun processus de numérisation susceptible de transformer l'image en données importantes pour un éventuel logiciel de calcul. Avec la version 13 du logiciel GIMS, il est possible de notifier des zones de service associées aux réseaux à satellite non géostationnaire qui sont définies par des zones géographiques dans un format qui permet de récupérer ces informations. Le format GXT a dès lors été adapté en conséquence (voir section 5.4).

5.1 Généralités

Comme un fichier donné peut contenir un ou plusieurs diagrammes relatifs au même réseau à satellite, immédiatement après la section [FormatInfo] se trouve une section appelée [NGeoMain] qui contient le nombre de diagrammes contenus dans le fichier ainsi que des informations identifiant le réseau, par exemple le nom du satellite et le code de l'administration notificatrice.

Pour chaque diagramme, il y a une **section d'en-tête obligatoire** qui marque le début d'une nouvelle description de diagramme, et qui contient les éléments identificateurs (désignation du faisceau, indicateur émission/réception, etc.) suivis d'une **section de diagramme** décrivant l'image du diagramme ou bien la zone de service

5.2 La section [NGeoMain] section

Nom de section:	[NGeoMain]			
Objet:	Cette section contient les informations générales relatives au fichier ainsi que certains paramètres généraux utilisés avec le fichier. Le fichier doit comporter une et une seule section [NGeoMain].			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
ntc_id	entier	9	Non	Identificateur unique de la fiche de notification.
adm	car	3	Oui	Code à 3 caractères de l'administration notificatrice, conformément au Tableau 1A de la Préface.
ntwk_org	car	3	Non	Symbole de l'organisation responsable exploitant des réseaux à satellite régionaux ou internationaux (voir le Tableau 2 de la Préface).
sat_name	car	30	Oui	Nom du réseau à satellite auquel le fichier est associé.
n_diag	entier	2	Oui	Nombre de diagrammes décrits dans le fichier. Ce nombre devrait correspondre au nombre de sections d'en-tête figurant dans le fichier. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 99.

Exemple:

La section [NGeoMain] ci-après indique que le fichier comprend des descriptions pour 1 diagramme, notifié par les Etats-Unis d'Amérique pour le satellite ACS-1.

FIGURE 7

Section NGeoMain

<p>[NGeoMain] adm=USA sat_name=ACS-1 n_diag=1</p>

5.3 Description d'un diagramme non géostationnaire

Deux sections décrivent un diagramme non géostationnaire: l'une contenant les éléments d'en-tête du diagramme qui définissent le faisceau auquel le diagramme se rattache et l'autre qui définit les données du diagramme (l'image ou la description de la zone de service ou du diagramme d'antenne).

5.3.1 La section [NGeoHeader]

Nom de la section:	[NGeoHeader]			
Objet:	La description d'un diagramme non géostationnaire se trouvant dans le fichier commence toujours par une section obligatoire [NGeoHeader]. Cette section contient les éléments qui, associés aux noms ntc_id, adm et sat_name de la section [NGeoMain], identifient de manière univoque le diagramme décrit. La structure de cette section est décrite ci-après.			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
beam_id	car	8	Non	Désignation du faisceau d'antenne du satellite
emi_rcp	car	1	Non	Indicateur d'émission/réception de la station spatiale. Ce paramètre doit avoir une des valeurs suivantes: E , pour émission (liaison descendante) R , pour réception (liaison montante)
reason	car	1	Oui	Motif de la notification. Ce paramètre doit prendre une des valeurs suivantes: A , pour publication anticipée (Art. 9.1) C , pour demande de coordination (Art. 9.6) N , pour demande de notification (Art. 11.2, 11.12)

diag_type	car	5	Oui	<p>Type de diagramme non géostationnaire. Cette entrée peut avoir l'une des valeurs suivantes:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Diagramme</th> <th>Élément AP4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AFRGN</td> <td>Région affectée</td> <td>C11b</td> </tr> <tr> <td>AGEA</td> <td>Gain d'antenne en fonction de l'angle d'élévation</td> <td>B4b2</td> </tr> <tr> <td>ESPAT</td> <td>Diagramme de rayonnement de station terrienne</td> <td>C10d5a</td> </tr> <tr> <td>SA</td> <td>Zone de service</td> <td>C11a</td> </tr> <tr> <td>SLEA</td> <td>Affaiblissement géométrique en fonction de l'angle d'élévation</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SMK</td> <td>Diagramme de gabarit spectral</td> <td>C9c2</td> </tr> <tr> <td>SSPAT</td> <td>Diagramme de rayonnement de station spatiale</td> <td>B3c1</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Diagramme	Élément AP4	AFRGN	Région affectée	C11b	AGEA	Gain d'antenne en fonction de l'angle d'élévation	B4b2	ESPAT	Diagramme de rayonnement de station terrienne	C10d5a	SA	Zone de service	C11a	SLEA	Affaiblissement géométrique en fonction de l'angle d'élévation		SMK	Diagramme de gabarit spectral	C9c2	SSPAT	Diagramme de rayonnement de station spatiale	B3c1
Code	Diagramme	Élément AP4																										
AFRGN	Région affectée	C11b																										
AGEA	Gain d'antenne en fonction de l'angle d'élévation	B4b2																										
ESPAT	Diagramme de rayonnement de station terrienne	C10d5a																										
SA	Zone de service	C11a																										
SLEA	Affaiblissement géométrique en fonction de l'angle d'élévation																											
SMK	Diagramme de gabarit spectral	C9c2																										
SSPAT	Diagramme de rayonnement de station spatiale	B3c1																										
diag_no	entier	2	Oui	<p>Numéro du diagramme.</p> <p>Ce champ n'est pas utilisé pour les diagrammes de type AGEA et SSPAT, ces diagrammes étant directement associés à un faisceau. Par conséquent, la valeur diag_no devrait être fixée à 0.</p> <p>Pour les autres diagrammes, qui sont associés à un groupe dans la structure de la base de données SNS, la valeur diag_no doit correspondre au champ du numéro du diagramme correspondant dans la base de données SNS.</p> <p>La valeur maximale autorisée pour ce champ est 99.</p>																								
seq_no	entier	2	Oui	<p>Numéro de séquence d'une image représentant le diagramme (commençant à 1).</p> <p>A utiliser quand un diagramme est constitué de plus d'une image.</p> <p>Sa valeur sera ignorée si la section qui suit est [NGeoSADiag]</p>																								

5.3.2 La section [NGeoDiag]

Les octets de l'image constituant le diagramme non géostationnaire sont inclus dans la section NGeoDiag qui doit suivre immédiatement la section NGeoHeader. La section NGeoDiag contient également les titres et les légendes du diagramme décrits ci-après.

Nom de section:	[NGeoDiag]			
Objet:	La section [NGeoDiag] comprend une représentation sous forme de texte des octets de l'image constituant le diagramme. Il y a aussi des titres et des légendes décrivant le diagramme. La structure de cette section est décrite ci-après.			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
title	car	100	Oui	Titre du diagramme (en anglais).
subtitle	car	100	Non	Sous-titre du diagramme donnant des informations supplémentaires sur le diagramme (en anglais).
legend_x	car	50	Non	S'il y a lieu pour le type de diagramme, légende de l'axe X (en anglais).
legend_y	car	50	Non	S'il y a lieu pour le type de diagramme, légende de l'axe Y (en anglais).
pict_type	car	3	Oui	Format de l'image utilisé pour l'image constituant le diagramme. Les formats d'image et les codes associés sont acceptés: JPG : Format JPEG BMP : Format bitmap GIF : Format d'échange de graphique PNG : Portable Network Graphics, format ouvert d'images numériques (PNG) TIF : Tagged Image File Format, format de fichier pour image numérique (TIFF)
pict_bytes	car		Oui	Octets de l'image codés selon un schéma de codage à base 64 décrit dans la Norme RFC 2045 (http://www.ietf.org/rfc/rfc2045.txt). Etant donné que cette entrée peut être assez longue, elle peut être subdivisée en plusieurs lignes. La première ne doit pas nécessairement être à droite du signe "=" qui suit le nom de l'entrée pict_bytes (voir Figure 8).
pict_size	entier	7	Oui	Taille effective, en octets, de l'image. Cette valeur ne peut être supérieure à 5242880.

FIGURE 8

Aspect général de la description d'un diagramme non géostationnaire défini par une image

```
[FormatInfo]
format_ver=2
[NGeoMain]
ntc_id=1
adm=USA
sat_name=?
n_diag=1
[NGeoHeader]
beam_id=
emi_rcp=
reason=C
diag_type=NOAP4
diag_no=1
seq_no=1
[NGeoDiag]
title=Shuttle
pict_type=JPG
pict_bytes=
/9j/4AAQSkZJRgABAQEBALEsAAD/4QBORXhpZgAASUkqAAgAAAAEABoBBQABAAAAPgAAABsBBQAB
AAAAARgAAACgBAwABAAAAAwAAADEBAgARAAAATgAAAAAAAABezQEA6AMAAF7NAQDoAwAAUgFpbnQu
TkVUIHYzLjUuNQD//9sAQwAGBAUGBQGBGUGBwcGCAoQCgoJCQoUDg8MEBcUGBgXFBYWGh0IHxob
IxxWFiAsICMmJykqKRkfLTAtKDAIKCko/9sAQwEHBwcKCAoTCgoTKBoWGigoKCgoKCgoKCgoKCgo
KCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgo/8AAEQgAHwAwAwEiAAIRAQMRAF/E
AB8AAAEFAQEBAQEBAAAAAAAAAAABAQMEBQYHCAkKC//EALUQAABAwMCMBAQFBQEEAAABfQECAwAE
EQUISITFBbhNRYQcicRQygZGhCCNCscEVUtHwJDNicoIJChYXGBkaJSYnKCkqNDU2Nzg5OkNERUZH
SEIKU1RVVldiYVVpZjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6g4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpoeoqayys7S1
tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2drh4uPk5ebn6Onq8fLz9PX29/j5+v/EAB8BAAMBAQEBAQEBA
AQEAAAAAAAAABAQMEBQYHCAkKC//EALURAAIBAgQEAWQHBQEEAAECdWABAgMRBAUhMQYSQVEHYXET
IjKBCBRCKaGxwQkjM1LwFWJy0QoWJDThJfEXGBkaJicoKSo1Njc4OTpDREVGR0hJSINUVVZZXWFla
Y2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoKDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXG
x8jJyLTlNlXW19jZ2uLj5OXm5+jp6vLz9PX29/j5+v/aAAwDAQACEQMRAD8AuPFyaieOtWZASflw
az9SE0dlcPaosk6xs0aNNdnjgHHvX0F9LnkJFN06iaKuL0L4miC+FtrWiRXCu4BIWd4jGDj6ggf7
ufevQ5IIYb4QfLPIBIJA+o6/WueGIjN2Np0ZQV2ZTxVEYgc5q/gOMgHHY+tRSJW109jO1jq3j5NQ
SR1t6hbLbsCBjOeKi32s8KxsCJf72OIzutcavpY8M+Knhu3sSNWtisazPtmQt1Y5ORn8eKwPCPj
jUPDuyA4vNMB5t5D90d9jfw9+ORz0r17xj4M0zWbwS3dzdiRU2KI2G38iDj8K4o/Cy2a3w+pSLP0
ykQ2e3Gc9PeuCrTIKTIBaHbTqRjG02b0vxH8KaivmR/aLGu7QqNC23aFAAIGQOnbjGOKmsdc0vUZ
hFZ30EspGQmcMfoDyawnP+GdhBMr317NdqBjZt8sH8Qc11FhoWl6aQbKxt4nHRwuW/76PP61vR9p
FWexjVdOTutz/9k=
pict_size=1094
```

5.3.3 La section [NGeoSADiag]

Cette section sert à définir une zone de service associées à une antenne d'un satellite non-géostationnaire.

Une zone de service d'une antenne est supposée être composée d'une ou de plusieurs régions de service, dont chacune est définie par une zone géographique. Le format GXT et par conséquent GIMS n'offrent pas de support pour les zones de services définies autrement que par des zones géographiques.

Par conséquent, la description complète de la zone de service consiste à spécifier le nombre de régions de service formant la zone de service puis à décrire chaque région de service dans une section indépendante. Ces données sont organisées selon les sections décrites ci-après.

Nom de section:	[NGeoSADiag]			
Objet:	Cette section indique le nombre de régions de service qui composent la zone de service			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
n_rgn	entier	2	Oui	Nombre de régions de service formant la zone de service. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 4500.
n_exrgn	entier	3	Non	Nombre de régions de service décrivant les pays à exclure de la zone de service. Si cette entrée n'est pas activée, on suppose qu'il n'y a pas de zones de service à exclure. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 300.

5.3.3.1 Les sections [SRi]

Chaque région de service est caractérisée par un nom de région de service, le nombre de points qui forment cette région et, enfin les coordonnées géographiques de ces points à la surface de la Terre. Ces éléments sont groupés dans une section appelée [**SRi**], dans laquelle i est l'indice de la région de service considérée ($1 \leq i \leq n_rgn$). L'ordre dans lequel les régions de service sont numérotées est indifférent, mais le nombre de sections [**SRi**] doit correspondre à la valeur de **n_rgn** figurant dans la section [NGeoSADiag].

Nom de section:	[SR<i>i</i>]			
Objet:	Cette section décrit la <i>i</i> ème région de service ($1 \leq i \leq n_rgn$).			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
rgn_name	car	20	Oui	Nom de la région de service.
n_point	entier	4	Non (voir ci-dessous)	Nombre de points décrivant la région de service.
pn	coord géo	18	Non (voir ci-dessous)	Coordonnées géographiques en degrés (longitude; latitude) du <i>énième</i> point. Le format de cette entrée est sxxx.xxx;sxx.xxx , dans lequel s est le caractère signe. A chaque point doit correspondre une entrée de ce type. L'indice n prend des valeurs entières dans la plage $1 \leq n \leq n_point$.

- Lorsque la courbe représentant une région de service est constituée par les frontières politiques d'un pays donné, il peut automatiquement être extrait de la carte mondiale numérisée de l'UIT **IDWM** (ITU's Digitized World Map). Pour cela, le nom de la région de service doit comporter le préfixe "**IDWM**", suivi par le code de pays (3 caractères). La région de service est considérée par défaut comme étant l'ensemble des frontières politiques du pays spécifié, et les entrées **n_point** et **pn** ne sont pas nécessaires et peuvent être omises. Lorsque seulement une partie du pays spécifié doit être considérée comme représentation de la région de service, deux points géographiques doivent être spécifiés ($n_point=2$): ces points définissent respectivement le coin inférieur gauche et le coin supérieur droit de la fenêtre géographique à l'intérieur de laquelle les frontières politiques du pays spécifié doivent être prises en considération comme courbes représentant la région de service.

- Lorsque la courbe définissant une région de service donnée est l'une des trois Régions de radiocommunication, elle peut être automatiquement extraite de la carte **IDWM**. Dans ce cas, le nom de la région de service doit être constitué par le préfixe "**IDWM:**", suivi par l'un des trois codes de caractère suivants indiquant la région désirée:

- XR1 pour la Région 1
- XR2 pour la Région 2
- XR3 pour la Région 3.

Dans ce cas, la région de service est par défaut toute la Région de radiocommunication spécifiée, et les entrées **n_point** et **pn** peuvent être omises. Lorsque la région de service est une partie seulement de la Région de radiocommunication spécifiée, il faut spécifier deux points géographiques ($n_point=2$) qui définissent dans cet ordre le coin inférieur gauche et le coin supérieur droit de la fenêtre géographique à l'intérieur de laquelle la Région de radiocommunication spécifiée représente la région de service.

- Lorsque la courbe définissant une région de service donnée couvre toute la surface de la terre on utilise le nom de région **AREA:XAA** ou **AREA :XAX**. Les entrées **n_point** et **pn** ne doivent alors pas être spécifiées.

5.3.3.2 Les sections [SREXi]

On veut parfois exclure des pays d'une zone de service (par exemple en raison d'exclusions relatives à des attributions de fréquence dans le cadre d'un renvoi de l'Article 5). C'est l'objet des sections [SREXi] qui contiendront les indicatifs de pays des territoires exclus. Les sections [SREXi] sont très simples; elles comportent uniquement le nom de la région qui doit être formé du préfixe "IDWM:" suivi de l'indicatif de pays (3 caractères) du pays à exclure. La liste des indicatifs de pays valables est donnée dans le Tableau 1B de la Préface.

Nom de la section:	[SREXi]			
Objet:	Cette section décrit la ième région de service exclue ($1 \leq i \leq n_{\text{exrgn}}$).			
Entrées:				
Clé	Type	Longueur maximale	Obligatoire	Signification et format
rgn_name	car	20	Oui	Nom de la région de service.

La Figure 9 ci-dessous montre la structure générale de la partie descriptive d'un diagramme de zone de service.

FIGURE 9

Structure générale utilisée pour la description d'une zone de service

```

[NGeoSADiag]
n_rgn=1
n_exrgn=2
[SR1]
rgn_name=AREA:XAA
[SREX1]
rgn_name=IDWM:SUI
[SREX2]
rgn_name=IDWM:BEL

```

5.3.4 Section [NGeoSSPatternDiag]

Cette section sert à définir le diagramme d'antenne d'un faisceau de satellite non géostationnaire. Le diagramme de rayonnement d'une antenne de station spatiale indique le gain de l'antenne en fonction de l'angle hors axe. Par conséquent, ce diagramme est stocké sous la forme d'une série de points indiquant l'angle hors axe et la valeur de gain correspondante.

Nom de section:	[NGeoSSPatternDiag]			
Objet:	Cette section contient les données décrivant le diagramme de rayonnement d'antenne d'une station spatiale sous la forme d'une série de points (hors axe; gain). En outre, cette section contient les limites du diagramme. La structure de cette section est la suivante:			
Entrées:				
Clé	Type	Clé	Obligatoire	Signification et format
min_bound_gain	réel		Oui	Valeur minimale du gain en dB utilisée dans le diagramme. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
max_bound_gain	réel		Oui	Valeur maximale du gain en dB utilisée dans le diagramme. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
min_bound_long	réel		Oui	Angle hors axe minimal utilisé dans le diagramme, en degrés. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
max_bound_long	réel		Oui	Angle hors axe maximal utilisé dans le diagramme, en degrés. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
n_point	entier	5	Oui	Nombre de points formant le diagramme. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 65 535.

pn	coord		Oui	Coordonnées (angle hors axe, gain) du n ème point dans le diagramme. L'angle hors axe est exprimé en degrés, et le gain est exprimé en dB. Il devrait s'agir de deux valeurs à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs. Il doit y avoir une entrée de ce type pour chaque point. L'indice n prend des valeurs entières comprises entre $1 \leq n \leq n_point$.
-----------	-------	--	-----	--

5.3.5 Section [NGeoESPatternDiag]

Cette section sert à définir le diagramme de rayonnement d'antenne d'une station terrienne associée à un satellite non géostationnaire. Un diagramme de rayonnement d'antenne d'une station terrienne indique le gain de l'antenne en fonction de l'angle hors axe. Par conséquent, ce diagramme est stocké sous la forme d'une série de points indiquant l'angle hors axe et la valeur de gain correspondante.

Nom de section:	[NGeoESPatternDiag]			
Objet:	Cette section contient les données décrivant le diagramme de rayonnement d'antenne d'une station terrienne sous la forme d'une série de points (hors axe; gain). En outre, cette section contient les limites du diagramme. La structure de cette section est la suivante:			
Entrées:				
Clé	Type	Clé	Obligatoire	Signification et format
min_bound_gain	réel		Oui	Valeur minimale du gain en dB utilisée dans le diagramme. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
max_bound_gain	réel		Oui	Valeur maximale du gain en dB utilisée dans le diagramme. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
min_bound_long	réel		Oui	Angle hors axe minimal utilisé dans le diagramme, en degrés. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.

max_bound_long	réel		Oui	Angle hors axe maximal utilisé dans le diagramme, en degrés. Il devrait s'agir d'une valeur à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs.
n_point	entier	5	Oui	Nombre de points formant le diagramme. La valeur maximale autorisée pour ce paramètre est 65 535.
pn	coord		Oui	Coordonnées (angle hors axe, gain) du n ème point dans le diagramme. L'angle hors axe est exprimé en degrés, et le gain est exprimé en dB. Il devrait s'agir de deux valeurs à virgule flottante en double précision pouvant comporter jusqu'à 17 chiffres significatifs. Il doit y avoir une entrée de ce type pour chaque point. L'indice n prend des valeurs entières comprises entre $1 \leq n \leq n_point$.

SECTION IV

TABLEAU 1A

Symboles désignant les administrations

Note: La signification des symboles est purement géographique. La présence de tel ou tel symbole désignant un pays ou une zone géographique et figurant en regard d'une assignation de fréquence à une station ne préjuge en rien des questions de statut territorial qui pourraient se trouver impliquées.

Symbole	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
AFG	Afghanistan
AFS	Sudafricaine (République)
AGL	Angola (République d')
ALB	Albanie (République d')
ALG	Algérie (République algérienne démocratique et populaire)
AND	Andorre (Principauté d')
ARG	Argentine (République)
ARM	Arménie (République d')
ARS	Arabie saoudite (Royaume d')
ATG	Antigua-et-Barbuda
AUS	Australie
AUT	Autriche
AZE	Azerbaïdjan (République d')
B	Brésil (République fédérative du)
BAH	Bahamas (Commonwealth des)
BDI	Burundi (République du)
BEL	Belgique
BEN	Bénin (République du)
BFA	Burkina Faso
BGD	Bangladesh (République populaire du)
BHR	Bahreïn (Royaume de)
BIH	Bosnie-Herzégovine
BLR	Bélarus (République du)
BLZ	Belize
BOL	Bolivie (État plurinational de)
BOT	Botswana (République du)
BRB	Barbade
BRM	Myanmar (Union de)
BRU	Brunéi Darussalam
BTN	Bhoutan (Royaume du)
BUL	Bulgarie (République de)
CAF	Centrafricaine (République)
CAN	Canada
CBG	Cambodge (Royaume du)
CHL	Chili
CHN	Chine (République populaire de)
CLM	Colombie (République de)
CLN	Sri Lanka (République socialiste démocratique de)
CME	Cameroun (République du)
COD	République démocratique du Congo
COG	Congo (République du)
COM	Comores (Union des)
CPV	Cabo Verde (République de)
CTI	Côte d'Ivoire (République de)

SECTION IV - Tableau 1A: Symboles désignant les administrations

Symbole	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
CTR	Costa Rica
CUB	Cuba
CVA	Cité du Vatican (Etat de la)
CYP	Chypre (République de)
CZE	République tchèque
D	Allemagne (République fédérale d')
DJI	Djibouti (République de)
DMA	Dominique (Commonwealth de la)
DNK	Danemark
DOM	Dominicaine (République)
E	Espagne
EGY	Egypte (République arabe d')
EQA	Equateur
ERI	Erythrée
EST	Estonie (République d')
ETH	Ethiopie (République fédérale démocratique d')
F	France
FIN	Finlande
FJI	Fidji (République de)
FSM	Micronésie (Etats fédérés de)
G	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
GAB	Gabonaise (République)
GEO	Géorgie
GHA	Ghana
GMB	Gambie (République de)
GNB	Guinée-Bissau (République de)
GNE	Guinée équatoriale (République de)
GRC	Grèce
GRD	Grenade
GTM	Guatemala (République du)
GUI	Guinée (République de)
GUY	Guyana
HND	Honduras (République du)
HNG	Hongrie
HOL	Pays-Bas (Royaume des)
HRV	Croatie (République de)
HTI	Haïti (République d')
I	Italie
IND	Inde (République de l')
INS	Indonésie (République d')
IRL	Irlande
IRN	Iran (République islamique d')
IRQ	Iraq (République d')
ISL	Islande
ISR	Israël (Etat d')
J	Japon
JMC	Jamaïque
JOR	Jordanie (Royaume hachémite de)
KAZ	Kazakhstan (République du)
KEN	Kenya (République du)
KGZ	République kirghize
KIR	Kiribati (République de)
KNA	Saint-Kitts-et-Nevis (Fédération de)
KOR	Corée (République de)
KRE	République populaire démocratique de Corée
KWT	Koweït (Etat du)
LAO	Lao (République démocratique populaire)
LBN	Liban

SECTION IV - Tableau 1A: Symboles désignant les administrations

Symbole	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
LBR	Libéria (République du)
LBY	Libye (Etat de la)
LCA	Sainte-Lucie
LIE	Liechtenstein (Principauté de)
LSO	Lesotho (Royaume du)
LTU	Lituanie (République de)
LUX	Luxembourg
LVA	Lettonie (République de)
MAU	Maurice (République de)
MCO	Monaco (Principauté de)
MDA	Moldova (République de)
MDG	Madagascar (République de)
MEX	Mexique
MHL	Marshall (République des Iles)
MKD	Macédoine du Nord (République de)
MLA	Malaisie
MLD	Maldives (République des)
MLI	Mali (République du)
MLT	Malte
MNE	Monténégro
MNG	Mongolie
MOZ	Mozambique (République du)
MRC	Maroc (Royaume du)
MTN	Mauritanie (République islamique de)
MWI	Malawi
NCG	Nicaragua
NGR	Niger (République du)
NIG	Nigéria (République fédérale du)
NMB	Namibie (République de)
NOR	Norvège
NPL	Népal (République fédérale démocratique du)
NRU	Nauru (République de)
NZL	Nouvelle-Zélande
OMA	Oman (Sultanat d')
PAK	Pakistan (République islamique du)
PHL	Philippines (République des)
PNG	Papouasie-Nouvelle-Guinée
PNR	Panama (République du)
POL	Pologne (République de)
POR	Portugal
PRG	Paraguay (République du)
PRU	Pérou
QAT	Qatar (Etat du)
ROU	Roumanie
RRW	Rwanda (République du)
RUS	Fédération de Russie
S	Suède
SDN	Soudan (République du)
SEN	Sénégal (République du)
SEY	Seychelles (République des)
SLM	Salomon (Iles)
SLV	El Salvador (République d')
SMO	Samoa (Etat indépendant du)
SMR	Saint-Marin (République de)
SNG	Singapour (République de)
SOM	Somalie (République fédérale de)
SRB	Serbie (République de)
SRL	Sierra Leone

SECTION IV - Tableau 1A: Symboles désignant les administrations

Symbole	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
SSD	Soudan du Sud (République du)
STP	Sao Tomé-et-Principe (République démocratique de)
SUI	Suisse (Confédération)
SUR	Suriname (République du)
SVK	République slovaque
SVN	Slovénie (République de)
SWZ	Eswatini (Royaume d')
SYR	République arabe syrienne
TCD	Tchad (République du)
TGO	Togolaise (République)
THA	Thaïlande
TJK	Tadjikistan (République du)
TKM	Turkménistan
TLS	Timor-Leste (République démocratique du)
TON	Tonga (Royaume des)
TRD	Trinité-et-Tobago
TUN	Tunisie
TUR	République de Türkiye
TUV	Tuvalu
TZA	Tanzanie (République-Unie de)
UAE	Emirats arabes unis
UGA	Ouganda (République de l')
UKR	Ukraine
URG	Uruguay (République orientale de l')
USA	Etats-Unis d'Amérique
UZB	Ouzbékistan (République d')
VCT	Saint-Vincent-et-les-Grenadines
VEN	Venezuela (République bolivarienne du)
VTN	Viet Nam (République socialiste du)
VUT	Vanuatu (République de)
YEM	Yémen (République du)
ZMB	Zambie (République de)
ZWE	Zimbabwe (République du)

Liste des Etats non Membres de l'UIT mais Membres des Nations Unies

Symbole	Désignation
PLW	Palaos (République des)

Liste des Etats ayant un statut particulier

Symbole	Désignation
PSE	Etat de Palestine

TABLEAU 1B

Symboles désignant les pays ou les zones géographiques

Note: La signification des symboles est purement géographique. La présence de tel ou tel symbole désignant un pays ou une zone géographique et figurant en regard d'une assignation de fréquence à une station ne préjuge en rien des éventuelles questions de statut territorial.

Si le territoire d'une Administration est constitué de plusieurs zones géographiques, qui sont peut-être réparties dans différentes Régions, l'intégralité du territoire de cette Administration est représentée par plusieurs codes géographiques.

Explication d'un symbole du type XXX/YYY (où XXX ou YYY est un symbole désignant une administration, un pays ou une zone géographique):

XXX indique le symbole désignant l'administration notificatrice et YYY indique le symbole désignant le pays ou la zone géographique dans laquelle la station est située.

Voir: Résolution 1 (Rév.CMR-97), *décide*

que, sauf indication contraire spécifiquement stipulée dans des arrangements particuliers communiqués à l'Union par les administrations, toute notification d'une assignation de fréquence à une station doit être faite par l'administration du pays sur le territoire duquel la station est située.

Symbole	Région	Administration notificatrice	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
ABW	XR2	HOL	Aruba
AFG	XR3	AFG	Afghanistan
AFS	XR1	AFS	Sudafricaine (Rép.)
AGL	XR1	AGL	Angola
AIA	XR2	G	Anguilla
ALB	XR1	ALB	Albanie
ALG	XR1	ALG	Algérie
ALS	XR2	USA	Alaska (Etat de l')
AMS	XR3	F	Saint-Paul-et-Amsterdam (Iles)
AND	XR1	AND	Andorre
AOE	XR1	XZZ	Sahara occidental
ARG	XR2	ARG	Argentine
ARM	XR1	ARM	Arménie
ARS	XR1	ARS	Arabie saoudite
ASC	XR1	G	Ascension (Ile de l')
ATA	XR1	XZZ	Antarctique
ATA	XR2	XZZ	Antarctique
ATA	XR3	XZZ	Antarctique
ATA	XRY	XZZ	Antarctique
ATG	XR2	ATG	Antigua-et-Barbuda
AUS	XR3	AUS	Australie
AUT	XR1	AUT	Autriche
AZE	XR1	AZE	Azerbaïdjan

SECTION IV - Tableau 1B: Symboles désignant les pays ou les zones géographiques

Symbole	Région	Administration notificatrice	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
AZR	XR1	POR	Açores
B	XR2	B	Brésil
BAH	XR2	BAH	Bahamas
BDI	XR1	BDI	Burundi
BEL	XR1	BEL	Belgique
BEN	XR1	BEN	Bénin
BER	XR2	G	Bermudes
BES	XR2	HOL	Bonaire, Saint-Eustache et Saba
BFA	XR1	BFA	Burkina Faso
BGD	XR3	BGD	Bangladesh
BHR	XR1	BHR	Bahreïn
BIH	XR1	BIH	Bosnie-Herzégovine
BIO	XR3	G	Chagos (Iles) (Océan Indien)
BLM	XR2	F	Code à utiliser pour indiquer, au 15.04.2010 ou après le 15.04.2010, la zone géographique désignant respectivement Saint-Barthélemy (Département français de).
BLR	XR1	BLR	Bélarus
BLZ	XR2	BLZ	Belize
BOL	XR2	BOL	Bolivie
BOT	XR1	BOT	Botswana
BRB	XR2	BRB	Barbade
BRM	XR3	BRM	Myanmar
BRU	XR3	BRU	Brunéi Darussalam
BTN	XR3	BTN	Bhoutan
BUL	XR1	BUL	Bulgarie
BVT	XR1	NOR	Bouvet Ile
CAF	XR1	CAF	Centrafricaine (Rép.)
CAN	XR2	CAN	Canada
CBG	XR3	CBG	Cambodge
CHL	XR2	CHL	Chili (excepté Pâques (Ile de))
CHN	XR3	CHN	Chine
CHR	XR3	AUS	Christmas (Ile) (Océan Indien)
CKH	XR3	NZL	Cook (Iles)
CLM	XR2	CLM	Colombie
CLN	XR3	CLN	Sri Lanka
CME	XR1	CME	Cameroun
CNR	XR1	E	Canaries (Iles)
COD	XR1	COD	Rép. dém. du Congo
COG	XR1	COG	Congo (Rép. du)
COM	XR1	COM	Comores
CPT	XR2	F	Clipperton Ile
CPV	XR1	CPV	Cap-Vert
CRO	XR1	F	Crozet (Archipel)
CTI	XR1	CTI	Côte d'Ivoire
CTR	XR2	CTR	Costa Rica
CUB	XR2	CUB	Cuba
CUW	XR2	HOL	Curaçao
CVA	XR1	CVA	Vatican
CYM	XR2	G	Cayman (Iles)
CYP	XR1	CYP	Chypre
CZE	XR1	CZE	Rép. Tchèque
D	XR1	D	Allemagne
DGA	XR3	G	Diego Garcia
DJI	XR1	DJI	Djibouti
DMA	XR2	DMA	Dominique
DNK	XR1	DNK	Danemark
DOM	XR2	DOM	Dominicaine (Rép.)

SECTION IV - Tableau 1B: Symboles désignant les pays ou les zones géographiques

Symbole	Région	Administration notificatrice	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
E	XR1	E	Espagne
EGY	XR1	EGY	Egypte
EQA	XR2	EQA	Equateur
ERI	XR1	ERI	Erythrée
EST	XR1	EST	Estonie
ETH	XR1	ETH	Ethiopie
F	XR1	F	France
FIN	XR1	FIN	Finlande
FJI	XR3	FJI	Fidji
FLK	XR2	G	Falkland (Iles) (Malvinas)
FRO	XR1	DNK	Féroé (Iles)
FSM	XR3	FSM	Micronésie
G	XR1	G	Royaume-Uni
GAB	XR1	GAB	Gabon
GCA	XR1	G	Royaume-Uni (zones non métropolitaines) – Région 1
GCC	XR3	G	Royaume-Uni – Région 3
GEO	XR1	GEO	Géorgie
GHA	XR1	GHA	Ghana
GIB	XR1	G	Gibraltar
GLP	XR2	F	Code à utiliser pour indiquer, au 15.04.2010 ou après le 15.04.2010, la zone géographique désignant respectivement la Guadeloupe (Département français de la).
GMB	XR1	GMB	Gambie
GNB	XR1	GNB	Guinée-Bissau
GNE	XR1	GNE	Guinée équatoriale
GRC	XR1	GRC	Grèce
GRD	XR2	GRD	Grenade
GRL	XR2	DNK	Groenland
GTM	XR2	GTM	Guatemala
GUF	XR2	F	Guyane (Département français de la)
GUI	XR1	GUI	Guinée
GUM	XR3	USA	Guam
GUY	XR2	GUY	Guyana
HKG	XR3	CHN	Hong Kong (Région administrative spéciale de la Chine)
HMD	XR3	AUS	Heard et McDonald Iles
HND	XR2	HND	Honduras
HNG	XR1	HNG	Hongrie
HOL	XR1	HOL	Pays-Bas
HRV	XR1	HRV	Croatie
HTI	XR2	HTI	Haïti
HWA	XR2	USA	Hawaï (Etat d')
HWL	XR3	USA	Howland (Ile)
I	XR1	I	Italie
ICO	XR3	AUS	Cocos (Keeling) (Iles)
IND	XR3	IND	Inde
INS	XR3	INS	Indonésie
IRL	XR1	IRL	Irlande
IRN	XR3	IRN	Iran (République islamique d')
IRQ	XR1	IRQ	Iraq
ISL	XR1	ISL	Islande
ISR	XR1	ISR	Israël
J	XR3	J	Japon
JAR	XR3	USA	Jarvis (Ile)
JMC	XR2	JMC	Jamaïque
JON	XR2	USA	Johnston (Ile)
JOR	XR1	JOR	Jordanie
KAZ	XR1	KAZ	Kazakhstan

SECTION IV - Tableau 1B: Symboles désignant les pays ou les zones géographiques

Symbole	Région	Administration notificatrice	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
KEN	XR1	KEN	Kenya
KER	XR3	F	Kerguelen (Iles)
KGZ	XR1	KGZ	République kirghize
KIR	XR3	KIR	Kiribati
KNA	XR2	KNA	Saint-Kitts-et-Nevis (Fédération de)
KOR	XR3	KOR	Corée (Rép. de)
KRE	XR3	KRE	Rép. pop. dém. de Corée
KWT	XR1	KWT	Koweït
LAO	XR3	LAO	Lao (R.d.p.)
LBN	XR1	LBN	Liban
LBR	XR1	LBR	Libéria
LBY	XR1	LBY	Jamahiriya arabe libyenne
LCA	XR2	LCA	Sainte-Lucie
LIE	XR1	LIE	Liechtenstein
LSO	XR1	LSO	Lesotho
LTU	XR1	LTU	Lituanie
LUX	XR1	LUX	Luxembourg
LVA	XR1	LVA	Lettonie
MAC	XR3	CHN	Macao (Région administrative spéciale de la Chine)
MAF	XR2	F	Code à utiliser pour indiquer, au 15.04.2010 ou après le 15.04.2010, la zone géographique désignant respectivement Saint-Martin (Département français de).
MAU	XR1	MAU	Maurice
MCO	XR1	MCO	Monaco
MDA	XR1	MDA	Moldova
MDG	XR1	MDG	Madagascar
MDR	XR1	POR	Madère
MDW	XR2	USA	Midway (Iles)
MEX	XR2	MEX	Mexique
MHL	XR3	MHL	Marshall (Iles)
MKD	XR1	MKD	Macédoine du Nord (République de)
MLA	XR3	MLA	Malaisie
MLD	XR3	MLD	Maldives
MLI	XR1	MLI	Mali
MLT	XR1	MLT	Malte
MNE	XR1	MNE	Monténégro
MNG	XR1	MNG	Mongolie
MOZ	XR1	MOZ	Mozambique
MRA	XR3	USA	Mariannes du Nord (Iles) (Commonwealth des)
MRC	XR1	MRC	Maroc
MRN	XR1	AFS	Marion (Ile)
MRT	XR2	F	Martinique (Département français de la)
MSR	XR2	G	Montserrat
MTN	XR1	MTN	Mauritanie
MWI	XR1	MWI	Malawi
MWM			Ce symbole est utilisé pour indiquer que la coordination au plan mondial est à faire ou a été faite.
MYT	XR1	F	Mayotte (Collectivité territoriale de)
NCG	XR2	NCG	Nicaragua
NCL	XR3	F	Nouvelle-Calédonie
NFK	XR3	AUS	Norfolk (Ile)
NGR	XR1	NGR	Niger
NIG	XR1	NIG	Nigéria
NIU	XR3	NZL	Niue
NMB	XR1	NMB	Namibie
NOR	XR1	NOR	Norvège
NPL	XR3	NPL	Népal

SECTION IV - Tableau 1B: Symboles désignant les pays ou les zones géographiques

Symbole	Région	Administration notificatrice	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
NRU	XR3	NRU	Nauru (République de)
NZL	XR3	NZL	Nouvelle-Zélande
OCE	XR3	F	Polynésie française
OMA	XR1	OMA	Oman
PAK	XR3	PAK	Pakistan
PAQ	XR2	CHL	Pâques (Ile de)
PHL	XR3	PHL	Philippines
PHX	XR3	KIR	Phoenix (Iles)
PLM	XR3	USA	Palmyra (Ile)
PLW	XR3	PLW	Palaos (République des)
PNG	XR3	PNG	Papouasie-Nouvelle-Guinée
PNR	XR2	PNR	Panama
POL	XR1	POL	Pologne
POR	XR1	POR	Portugal
PRG	XR2	PRG	Paraguay
PRU	XR2	PRU	Pérou
PTC	XR3	G	Pitcairn (Ile)
PTR	XR2	USA	Puerto Rico
QAT	XR1	QAT	Qatar
REU	XR1	F	Réunion (Département français de la)
ROD	XR3	MAU	Rodrigues
ROU	XR1	ROU	Roumanie
RRW	XR1	RRW	Rwanda
RUS	XR1	RUS	Fédération de Russie
S	XR1	S	Suède
SDN	XR1	SDN	Soudan (République du)
SEN	XR1	SEN	Sénégal
SEY	XR1	SEY	Seychelles (République des)
SHN	XR1	G	Sainte-Hélène
SLM	XR3	SLM	Salomon (Iles)
SLV	XR2	SLV	El Salvador
SMA	XR3	USA	Samoa américaines
SMO	XR3	SMO	Samoa
SMR	XR1	SMR	Saint-Marin
SNG	XR3	SNG	Singapour
SOM	XR1	SOM	Somalie (République fédérale de)
SPM	XR2	F	Saint-Pierre-et-Miquelon (Collectivité territoriale de)
SRB	XR1	SRB	Serbie
SRL	XR1	SRL	Sierra Leone
SSD	XR1	SSD	Soudan du Sud (République du)
STP	XR1	STP	Sao Tomé-et-Principe
SUI	XR1	SUI	Suisse
SUR	XR2	SUR	Suriname
SVK	XR1	SVK	Slovaquie
SVN	XR1	SVN	Slovénie
SWN	XR2	HND	Swan (Iles)
SWZ	XR1	SWZ	Swaziland
SXM	XR2	HOL	Saint-Martin (partie néerlandaise)
SYR	XR1	SYR	République arabe syrienne
TCA	XR2	G	Turks et Caicos (Iles)
TCD	XR1	TCD	Tchad
TGO	XR1	TGO	Togo
THA	XR3	THA	Thaïlande
TJK	XR1	TJK	Tadjikistan
TKL	XR3	NZL	Tokélaou
TKM	XR1	TKM	Turkménistan
TLS	XR3	TLS	Timor oriental (République démocratique du)

SECTION IV - Tableau 1B: Symboles désignant les pays ou les zones géographiques

Symbole	Région	Administration notificatrice	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
TON	XR3	TON	Tonga
TRC	XR1	G	Tristan da Cunha
TRD	XR2	TRD	Trinité-et-Tobago
TUN	XR1	TUN	Tunisie
TUR	XR1	TUR	République de Türkiye
TUV	XR3	TUV	Tuvalu
TZA	XR1	TZA	Tanzanie
UAE	XR1	UAE	Emirats arabes unis
UGA	XR1	UGA	Ouganda
UKR	XR1	UKR	Ukraine
URG	XR2	URG	Uruguay
USA	XR2	USA	Etats-Unis
UZB	XR1	UZB	Ouzbékistan
VCT	XR2	VCT	Saint-Vincent-et-les-Grenadines
VEN	XR2	VEN	Venezuela
VIR	XR2	USA	Vierges américaines (Iles)
VRG	XR2	G	Vierges britanniques (Iles)
VTN	XR3	VTN	Viet Nam
VUT	XR3	VUT	Vanuatu
WAK	XR3	USA	Wake (Ile)
WAL	XR3	F	Wallis-et-Futuna (Iles)
XAA			Utilisation en commun dans le monde entier
XAN	XR2	HOL	Code à utiliser pour indiquer la zone géographique affectée, pour les renseignements de coordination reçus avant le 05.04.2012 pour HOL. On considérera que ce code s'applique indifféremment à Curaçao, Saint Martin (partie néerlandaise) et les îles Bonaire, Saint Eustache et Saba
XAX			Utilisation en commun par plusieurs pays, mais dans une zone moindre que le monde entier
XBR			Indique les inscriptions qui, dans le MIFR, ne résultent pas d'une notification (allotissements et fréquences communes) que le BR inscrit conformément au RR. Il est aussi utilisé dans certains Plans de fréquences
XBY	XR1	XZZ	Région d'Abyei
XCQ	XR3		Ce code indique l'ancienne zone géographique CAR (Iles Carolines). Il faut considérer qu'il s'appliquera de la même manière à la Micronésie (Etats Fédérés de) et à la République des Palaos, jusqu'à ce que les deux Administrations concernées et les Etats-Unis d'Amérique (administration notificatrice de l'allotissement en regard duquel il figure) prennent une décision finale concernant le statut de cet allotissement
XCS	XR1		Ce code indique une administration affectée/des informations de coordination reçues avant le 01.01.1993 pour TCH. Il faut considérer qu'il s'appliquera de la même manière à la République tchèque et à la République slovaque, jusqu'à ce que les deux Administrations concernées prennent une décision finale concernant le statut de l'assignation ou de l'allotissement en regard de laquelle ou duquel il figure
XGP	XR2	F	Code à utiliser pour indiquer la zone géographique affectée, pour les renseignements de coordination reçus avant le 15.04.2010 pour GDL. On considérera que ce code s'applique indifféremment à la Guadeloupe (Département français de la), Saint-Barthélemy (Département français de) et Saint-Martin (Département français de)
XGZ	XR1	XZZ	La bande de Gaza
XMM			Ce symbole indique que l'assignation est utilisée pour les communications navire-navire
XOA			Organisation de l'aviation civile internationale
XR1			Région 1

SECTION IV - Tableau 1B: Symboles désignant les pays ou les zones géographiques

Symbole	Région	Administration notificatrice	Nom de l'administration, du pays ou de la zone géographique
XR2			Région 2
XR3			Région 3
XRY			Région Antarctique
XSC	XR1		Uniquement en regard des assignations qui avaient été notifiées par l'Administration de l'ex Serbie et Monténégro
XSD	XR1		Ce code est utilisé pour indiquer une administration affectée/des renseignements de coordination pour SDN identifié sur la base de son ancien territoire avant le 14 juillet 2011. On considère que ce code s'applique indifféremment au Soudan et au Soudan du Sud. Ce code est également utilisé pour indiquer la zone géographique affectée pour SDN et SSD, identifiée depuis le 14 juillet 2011 jusqu'au 30 juin 2012
XSD	XR1	XSD	Code à utiliser pour indiquer l'administration affectée/les renseignements de coordination pour SDN identifié sur la base de son ancien territoire avant le 14 juillet 2011. On considère que ce code s'applique indifféremment au Soudan et au Soudan du Sud jusqu'à ce qu'une décision définitive ait été prise par les deux Administrations concernant leurs frontières nationales. Ce code est également utilisé pour indiquer la zone géographique affectée pour SDN et SSD le 14 juillet 2011 et après cette date
XSP	XR3	XZZ	Spratly Iles
XSU	XR1		Uniquement en regard des assignations qui avaient été notifiées par l'Administration de l'ex-URSS
XUN			Nations Unies
XVE			Partie visible de la Terre
XWB	XR1	XZZ	Cisjordanie
XWM			Organisation météorologique mondiale
XYU	XR1		Ce code indique une administration affectée/des informations de coordination reçues avant le 01.01.1992 pour YUG (Yougoslavie (République fédérale de)). Il faut considérer qu'il s'applique de la même manière à la Bosnie-Herzégovine, à la République de Croatie, à la République de Macédoine du Nord, à la République de Slovénie, à la Serbie et au Monténégro, jusqu'à ce que les six Administrations concernées prennent une décision finale concernant le statut de l'assignation ou de l'allotissement en regard de laquelle ou duquel il figure.
XZZ			Situation administrative de la zone géographique sujette à un accord particulier
YEM	XR1	YEM	Yémen
ZMB	XR1	ZMB	Zambie
ZWE	XR1	ZWE	Zimbabwe

Les symboles spéciaux suivants ont été supprimés

Symbole	Date limite d'utilisation	Remplacé par
AAA	31.12.1999	XAA
AAB	31.12.1999	XAX
IFB	31.12.1999	XBR
MMM	31.12.1999	XMM
RG1	31.12.1999	XR1
RG2	31.12.1999	XR2
RG3	31.12.1999	XR3

TABLEAU 2

Organisations intergouvernementales de télécommunication par satellite

Organisation intergouvernementale de télécommunication par satellite	Symbole de pays de l'administration notificatrice	Symbole	Remarques
ARABSAT	ARS	ARB	Administration notificatrice agissant au nom de: ALG, ARS, BHR, DJI, EGY, IRQ, JOR, KWT, LBY, LBN, MRC, MTN, OMA, QAT, SDN, SOM, SYR, TUN, UAE, YEM, PSE* *Voir la Résolution 99 (Rév. Antalya, 2006) de la Conférence de plénipotentiaires
ARABSAT	QAT	ARB	Administration notificatrice agissant au nom de: ALG, ARS, BHR, DJI, EGY, IRQ, JOR, KWT, LBY, LBN, MRC, MTN, OMA, QAT, SDN, SOM, SYR, TUN, UAE, YEM, PSE* *Voir la Résolution 99 (Rév. Antalya, 2006) de la Conférence de plénipotentiaires
ASA	CLM	ASA	Administration notificatrice agissant au nom de: BOL, CLM, EQA, PRU voir l'IFIC 2592 du 17.04.2007
ASETA	VEN	ASA	Symbole utilisé jusqu'au 17.04.2007 voir l'IFIC 2592 du 17.04.2007
EUMETSAT	D	EUM	Administration notificatrice agissant au nom de: AUT, BEL, D, DNK, E, F, FIN, G, GRC, HOL, HRV, I, IRL, LUX, NOR, POR, S, SUI, SVK, TUR Voir l'IFIC 2609 / 11.12.2007
AGENCE SPATIALE EUROPEENNE	F	ESA	Administration notificatrice agissant au nom de: AUT, BEL, CZE, D, DNK, E, EST, F, FIN, G, GRC, HNG, HOL, I, IRL, LUX, NOR, POL, POR, ROU, S, SUI
EUTELSAT	F	EUT	
GALILEO	D	GLS	Administration notificatrice agissant au nom de: AUT, BEL, D, DNK, E, F, FIN, G, GRC, HOL, I, IRL, LUX, NOR, POR, S, SUI Voir l'IFIC 2562 du 07.02.2006
GALILEO	F	GLS	Administration notificatrice agissant au nom de: AUT, BEL, D, DNK, E, F, FIN, G, GRC, HOL, I, IRL, LUX, NOR, POR, S, SUI Voir l'IFIC 2562 du 07.02.2006
GALILEO	I	GLS	Administration notificatrice agissant au nom de: AUT, BEL, D, DNK, E, F, FIN, G, GRC, HOL, I, IRL, LUX, NOR, POR, S, SUI Voir l'IFIC 2562 du 07.02.2006
INMARSAT	G	INM	Symbole utilisé jusqu'au 15.04.1999 voir la Circulaire hebdomadaire 2379 du 25.05.1999
INTELSAT	USA	IT	Symbole utilisé jusqu'au 18.07.2001 voir l'IFIC 2450 du 07.08.2001

SECTION IV - Tableau 2: Organisations intergouvernementales de télécommunication par satellite

Organisation intergouvernementale de télécommunication par satellite	Symbole de pays de l'administration notificatrice	Symbole	Remarques
INTERSPUTNIK	BLR	IK	Administration notificatrice agissant au nom de: AFG, AZE, BLR, BUL, CUB, CZE, D, GEO, HNG, IND, KAZ, KGZ, KRE, LAO, MNG, NCG, POL, ROU, RUS, SYR, TJK, TKM, UKR, VTN, YEM. Symbole utilisé jusqu'au 25.06.2009 - voir BR IFIC 2649 / 28.07.2009, jusqu'au 21.06.2011 pour INTERBELAR-2, INTERSPUTNIK-75E-Q et INTERSPUTNIK-75E-CK - voir BR IFIC 2699 / 26.07.2011
INTERSPUTNIK	CUB	IK	Administration notificatrice agissant au nom de: AFG, BLR, BUL, CUB, CZE, D, GEO, HNG, KAZ, KGZ, KRE, LAO, MNG, NCG, POL, ROU, RUS, SYR, TKM, VTN, YEM.
INTERSPUTNIK	RUS	IK	Administration notificatrice agissant au nom de: AFG, AZE, BLR, BUL, CUB, CZE, GEO, HNG, IND, KAZ, KGZ, KRE, LAO, MNG, NCG, POL, ROU, RUS, SOM, SYR, TJK, TKM, UKR, VTN, YEM. Symbole utilisé depuis le 25.06.2009 - voir BR IFIC 2649 / 28.07.2009, depuis le 21.06.2011 pour les réseaux à satellite: INTERBELAR-2, INTERSPUTNIK-75E-Q et INTERSPUTNIK-75E-CK - voir BR IFIC 2699 / 26.07.2011
NOTELSAT	S	NOT	
RASCOM	CTI	RAS	

TABLEAU 3

Classe de station

Symbole	Classe de station spatiale
E1	Station spatiale (capteurs actifs) de recherche spatiale
E2	Station spatiale (capteurs passifs) de recherche spatiale
E3	Station spatiale du service d'exploration de la Terre par satellite (capteurs actifs)
E4	Station spatiale du service d'exploration de la Terre par satellite (capteurs passifs)
E5	Station spatiale du service mobile aéronautique par satellite (R)
E6	Station spatiale du service mobile aéronautique par satellite (OR)
EA	Station spatiale du service d'amateur par satellite
EB	Station spatiale du service de radiodiffusion par satellite (radiodiffusion sonore)
EC	Station spatiale du service fixe par satellite
ED	Station spatiale de télécommande spatiale
EE	Station spatiale du service des fréquences étalon par satellite
EF	Station spatiale du service de radiorepérage par satellite
EG	Station spatiale du service mobile maritime par satellite
EH	Station spatiale de recherche spatiale
EI	Station spatiale du service mobile par satellite
EJ	Station spatiale du service mobile aéronautique par satellite
EK	Station spatiale de poursuite spatiale
EM	Station spatiale du service de météorologie par satellite
EN	Station spatiale du service de radionavigation par satellite
EO	Station spatiale du service de radionavigation aéronautique par satellite
EQ	Station spatiale du service de radionavigation maritime par satellite
ER	Station spatiale de télémessure spatiale
ES	Station du service inter-satellites
ET	Station spatiale du service d'exploitation spatiale
EU	Station spatiale du service mobile terrestre par satellite
EV	Station spatiale du service de radiodiffusion par satellite (télévision)
EW	Station spatiale du service d'exploration de la Terre par satellite
EY	Station spatiale du service des signaux horaires par satellite

SECTION IV - Tableau 3: Classe de station

Symbole	Classe de station terrienne
RA	Station de radioastronomie
T5	Station terrienne d'aéronef du service mobile aéronautique par satellite (R)
T6	Station terrienne d'aéronef du service mobile par satellite (OR)
TA	Station terrienne du service d'amateur par satellite
TB	Station terrienne aéronautique
TC	Station terrienne du service fixe par satellite
TD	Station terrienne de télécommande spatiale
TE	Radiobalise de localisation des sinistres (EPIRB) par satellite du service mobile par satellite
TF	Station terrienne fixe du service de radiorepérage par satellite
TG	Station terrienne de navire
TH	Station terrienne du service de recherche spatiale
TI	Station terrienne côtière
TJ	Station terrienne d'aéronef
TK	Station terrienne de poursuite spatiale
TL	Station terrienne mobile du service de radiorepérage par satellite
TM	Station terrienne du service de météorologie par satellite
TN	Station terrienne fixe du service de radionavigation par satellite
TO	Station terrienne mobile du service de radionavigation aéronautique par satellite
TQ	Station terrienne mobile du service de radionavigation maritime par satellite
TR	Station terrienne de télémesure spatiale
TT	Station terrienne du service d'exploitation spatiale
TU	Station terrienne mobile terrestre
TW	Station terrienne du service d'exploration de la Terre par satellite
TX	Station terrienne fixe du service de radionavigation maritime par satellite
TY	Station terrienne de base
TZ	Station terrienne fixe du service de radionavigation aéronautique par satellite
UA	Station terrienne mobile
UB	Station terrienne du service de radiodiffusion par satellite (radiodiffusion sonore)
UD	Station terrienne mobile de télécommande spatiale
UE	Stations terriennes du service des fréquences étalon par satellite
UF	Station terrienne en mouvement communiquant avec une station sur l'orbite des satellites géostationnaires du service fixe par satellite dans les bandes de fréquences visées dans le numéro 5.527A
UG	Station terrienne à bord d'un aéronef sans pilote communiquant avec une station spatiale d'un réseau à satellite géostationnaire du service fixe par satellite pour les liaisons CNPC des systèmes UAS, conformément au point 1 du décide de la RES-155
UH	Station terrienne mobile du service de recherche spatiale
UK	Station terrienne mobile de poursuite spatiale
UM	Station terrienne mobile du service de météorologie par satellite
UN	Station terrienne mobile du service de radionavigation par satellite
UO	Station terrienne aéronautique en mouvement communiquant avec une station sur l'orbite des satellites géostationnaires du service fixe par satellite dans les bandes de fréquences visées au numéro 5.517A
UR	Station terrienne mobile de télémesure spatiale
US	Station terrienne maritime en mouvement communiquant avec une station sur l'orbite des satellites géostationnaires du service fixe par satellite dans les bandes de fréquences visées au numéro 5.517A
UT	Station terrienne mobile du service d'exploitation spatiale
UU	Station terrienne terrestre en mouvement communiquant avec une station sur l'orbite des satellites géostationnaires du service fixe par satellite dans les bandes de fréquences visées au numéro 5.517A
UV	Station terrienne du service de radiodiffusion par satellite (télévision)
UW	Station terrienne mobile du service d'exploration de la Terre par satellite
UY	Stations terriennes du service des signaux horaires par satellite
VA	Station terrienne terrestre

TABLEAU 4

Nature du service

Symbole	Nature du service
CO	Station ouverte à la correspondance officielle exclusivement
CP	Station ouverte à la correspondance publique
CR	Station ouverte à la correspondance publique restreinte
CV	Station ouverte exclusivement à la correspondance d'une entreprise privée
FS	Station terrestre établie uniquement pour la sécurité de la vie humaine
OT	Station écoulant exclusivement le trafic de service du service intéressé

TABLEAU 5

Symboles à utiliser pour indiquer la polarisation

Polarisation	Symbole	Définition
Rectiligne horizontale	H	Le vecteur champ électrique est contenu dans un plan parallèle au plan de l'équateur.
Rectiligne verticale	V	Le vecteur champ électrique est contenu dans un plan normal au plan de l'équateur.
Oblique dextrorsum	SR	Le vecteur champ électrique est contenu dans le plan défini par une rotation de 45 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre à partir de la position verticale, vu du point d'émission.
Oblique sinistrorsum	SL	Le vecteur champ électrique est contenu dans le plan défini par une rotation de 45 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à partir de la position verticale, vu du point d'émission.
Circulaire dextrorsum ou Directe	CR	Le vecteur champ électrique, observé dans un plan fixe quelconque normal à la direction de propagation lorsqu'on regarde dans cette direction, tourne dans le sens des aiguilles d'une montre.
Circulaire sinistrorsum ou Indirecte	CL	Le vecteur champ électrique, observé dans un plan fixe quelconque normal à la direction de propagation lorsqu'on regarde dans cette direction, tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
Double	D	Composantes à polarisation verticale - et horizontale d'amplitude sensiblement égale rayonnées sans régulation particulière de la relation de phase entre elles. Généralement, les sources à polarisation verticale - et horizontale - peuvent se déplacer les unes par rapport aux autres, de sorte que la polarisation résultante varie entre les polarisations circulaire et oblique, selon l'angle d'azimut.
Mixte	M	Terme collectif utilisé lorsque les composantes à polarisation verticale et horizontale sont rayonnées l'une et l'autre; ce terme englobe la polarisation oblique, la polarisation circulaire et la polarisation double.
Rectiligne	L	Le vecteur champ électrique, observé dans un plan fixe quelconque normal à l'axe du faisceau lorsqu'on regarde dans la direction de propagation, conserve la direction indiquée par l'angle mesuré dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à partir d'une ligne parallèle au plan de l'équateur; la valeur de cet angle suit le symbole L et est exprimée en degrés compris entre 0 et 359.

TABLEAU 6

Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
AFS	1	64 éléments grégoriens à source décalée, chacun étant constitué d'un réflecteur principal de 13,5 m de diamètre et d'un réflecteur secondaire de 3,8 m	7 700 mètres carrés; angle d'azimut compris entre -185° et 275° ; angle d'élévation compris entre 15° et 88°
AFS	2	Parabole à montage équatorial de 25,9 m, de type Cassegrain	526 mètres carrés; tous les angles azimut; angle d'élévation compris entre 0° et 90°
AFS	3	Parabole de 13,2 m de diamètre à foyer circulaire et avec un réflecteur secondaire de 1,55 m	136 mètres carrés; angle d'azimut compris entre 90° et 270° ; angle d'élévation compris entre 0° et 90°
AFS	4	Parabole de 15 m de diamètre à foyer principal	176 mètres carrés; angle d'azimut compris entre 90° et 270° ; angle d'élévation compris entre 0° et 90°
ARG	1	Parabolique Diamètre: 30 mètres	330 m ² Montage: équatorial Limites d'azimut: 55° sud jusqu'à 26° nord Limites de l'angle d'élévation: $\pm 30^\circ$ par rapport à la verticale
AUS	1	Système d'antenne formant un cercle de 1097,3 m de diamètre	Faisceau de 8° d'ouverture orientable dans le plan nord-zénith-sud
AUS	2	Paraboloïde orientable de 64 m de diamètre	1770 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 30° à 90°
AUS	4	Trois paraboloïdes de 13,5 m de diamètre utilisés comme interféromètre	120 m ² ; l'azimut peut varier de 300° à 60° et l'angle d'élévation de 20° à 90°
AUS	5	Antenne en croix, chaque bras mesurant 1600 m x 12 m	25 000 m ² ; orientation limitée au plan méridien; déclinaison variable de $+18^\circ$ à -90°
AUS	8	Un paraboloïde orientable de 64 m et un paraboloïde orientable de 18,3 m de diamètre, constituant un interféromètre à espacement et orientation variables	1920 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 30° à 90°
AUS	10	Paraboloïde orientable de 64 m de diamètre	1510 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 30° à 90°
AUS	11	Paraboloïde orientable de 64 m de diamètre	1160 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 30° à 90°
AUS	12	Antenne en croix, chaque bras mesurant 1600 m x 12 m	17 000 m ² ; orientation limitée au plan méridien; déclinaison variable de $+18^\circ$ à -90°
AUS	13	96 paraboloïdes de 13,5 m de diamètre, montage équatorial, formant une circonférence de 3 km de diamètre	6000 m ² ; l'azimut peut varier de 300° à 60° et l'angle d'élévation de 0° à 90°

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
AUS	14	Antenne en croix, chaque bras mesurant 400 m, avec 32 paraboloïdes orientables de 9 m de diamètre	1000 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 15° à 90°
AUS	15	Paraboloïde orientable de 6 m de diamètre	20 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 15° à 90°
AUS	16	Système d'antenne formant un rectangle de 110 x 16,4 m	180 m ² ; orientation limitée au plan méridien; déclinaison fixe: -34°
AUS	17	Système d'antenne formant un rectangle de 7,5 x 12 m	90 m ² ; orientation limitée au plan méridien; déclinaison fixe: -34°
AUS	18	Système d'antenne formant un rectangle de 5 x 8 m	40 m ² ; orientation limitée au plan méridien; déclinaison fixe: -34°
AUS	19	Antenne en croix, chaque bras mesurant 914,4 x 10 m	10 000 m ² ; orientation limitée au plan méridien; azimut fixe: 0° (±0,5°); déclinaison variable de +10° à -80°
AUS	20	Deux antennes en losange de 20 m de côté, constituant un interféromètre	300 m ² ; orientation limitée au plan méridien; l'azimut peut varier de ±45° de part et d'autre du méridien; déclinaison fixe: +40°
AUS	21	Système d'antenne formant un rectangle de 3,1 x 5,2 m	15 m ² ; orientation limitée au plan méridien; déclinaison fixe: -34°
AUS	22	Système d'antenne formant un rectangle de 1,8 x 2,8 m	5 m ² ; orientation limitée au plan méridien; déclinaison fixe: -34°
AUS	23	Interféromètre en croix, chaque bras mesurant 800 m et comportant 32 paraboloïdes orientables de 9 m de diamètre et deux paraboloïdes orientables de 14 m de diamètre	1200 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 15° à 90°
AUS	25	48 antennes à réflecteurs dièdres de 6 x 5 m formant un cercle de 3 km de diamètre	1000 m ² ; ciel complet
AUS	26	96 paraboloïdes orientables de 13 m de diamètre formant un cercle de 3 km de diamètre	6000 m ² ; ciel complet
AUS	27	96 paraboloïdes orientables de 13 m de diamètre formant un cercle de 4 km de diamètre	6000 m ² ; ciel complet
AUS	28	Réflecteur parabolique orientable de 30 m.	400 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 5-90°. Azimut 0-360°
AUS	29	Réflecteur parabolique orientable de 30 m.	300 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 5-90°. Azimut 0-360°
AUS	30	Réflecteur parabolique orientable de 26 m.	275 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 7-90°. Azimut 0-360°
AUS	31	Réflecteur parabolique orientable de 26 m.	200 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 7-90°. Azimut 0-360°
AUS	32	Réflecteur parabolique orientable de 22 m.	265 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 12-90°. Azimut 0-360°
AUS	33	Réflecteur parabolique orientable de 22 m.	230 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 12-90°. Azimut 0-360°

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
AUS	34	Réflecteur parabolique orientable de 22 m.	200 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 12-90°. Azimut 0-360°
AUS	35	Réflecteur parabolique orientable de 6 x 22 m.	1580 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 12-90°. Azimut 0-360°
AUS	36	Réflecteur parabolique orientable de 6 x 22 m.	1380 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 12-90°. Azimut 0-360°
AUS	37	Réflecteur parabolique orientable de 6 x 22 m.	1200 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 12-90°. Azimut 0-360°
AUS	38	Réflecteur parabolique orientable de 64 m.	1000 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 30-90°. Azimut 0-360°
AUS	39	Réflecteur parabolique orientable de 64 m.	600 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 30-90°. Azimut 0-360°
AUS	40	Réflecteur parabolique orientable de 70 m.	2760 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 7-90°. Azimut 0-360°
AUS	41	Réflecteur parabolique orientable de 70 m.	2300 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 7-90°. Azimut 0-360°
AUS	42	Réflecteur parabolique orientable de 70 m.	1870 m ² . Limites de l'angle d'élévation: 7-90°. Azimut 0-360°
BEL	1	Radiotélescope; dipôle au foyer d'un paraboloïde de 6 m d'ouverture	17 m ² ; ciel complet
BEL	2	Interféromètre multi-antennes, pouvant fonctionner simultanément en dérive et en balayage de lobe a) Base Est-Ouest: 32 antennes paraboliques de 4 m d'ouverture, espacées de 20 m b) Base Nord-Sud: 16 antennes paraboliques de 4 m d'ouverture, espacées de 20 m	10 m ² ; l'azimut peut varier de 45° à 315° et l'angle d'élévation de 0° à 70° (jusqu'à 110° dans l'azimut 180°)
BEL	3	Polarimètre; dipôle au foyer d'un paraboloïde de 6 m d'ouverture	20 m ² ; l'azimut peut varier de 90° à 270° et l'angle d'élévation de 0° à 70° (jusqu'à 180° dans l'azimut 180°)
BEL	5	Radiotélescope; dipôle-disque à fentes au foyer d'un paraboloïde de 7,5 m d'ouverture	27 m ² ; ciel complet
BEL	6	Paraboloïde de 6 m de diamètre, montage équatorial	jusqu'à 6 m ² , azimut de 90° (Est) à 270° (Ouest), angle d'élévation de 0° à 80 degrés
BEL	7	Paraboloïde de 3,4m de diamètre, montage équatorial	3 à 4 m ² , azimut de 50° (Est) à 310° (Ouest), angle d'élévation de 0° à 80°
BEL	8	8 doublets croisés sur une grille de 20 x 20 m	jusqu'à 90 m ² , Azimut de 0° (Est) à 360° (Ouest), angle d'élévation de 0° à 90 degrés
CAN	4	Antenne Yagi	10 m ² ; ciel complet

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
CAN	6	Dipôle demi-onde, avec écran	70 m ² ; antenne orientée dans une direction fixe; azimut sud; angle d'élévation: 45°
CAN	7	Dipôle demi-onde, avec écran	30 m ² ; antenne orientée dans une direction fixe; azimut sud; angle d'élévation: 45°
CAN	8	Dipôle demi-onde, avec écran	8 m ² ; antenne orientée dans une direction fixe; azimut sud; angle d'élévation: 45°
CAN	9	Antenne Yagi à six éléments croisés	20 m ² ; azimut: ±135° à partir du sud; l'angle d'élévation peut varier de 30° à 70°
CAN	10	Paraboloïde orientable de 1,6 m de diamètre	1 m ² ; azimut: ±135° à partir du sud; l'angle d'élévation peut varier de 30° à 70°
CAN	11	Paraboloïde orientable de 46 m de diamètre	880 m ² ; ciel complet
CAN	12	Paraboloïde de 25,6 m de diamètre	515 m ² ; ciel complet
CAN	13	Paraboloïde de 1,8 m de diamètre	2,5 m ² ; montage polaire; l'azimut peut varier de 60° à 300° et l'angle d'élévation de 0° à 90°
CAN	16	Deux réflecteurs paraboliques de 8,5 m de diamètre, à espacement maximum de 1 km, utilisés comme interféromètre supersynthétiseur	2 x 57 m ² ; ciel complet
CHN	6	Paraboloïde de 2,5 m de diamètre	3 m ² ; ciel complet
CHN	11	16 + 12 paraboloïdes de 9 m de diamètre chacun	38 m ² ; ciel complet
CHN	12	Paraboloïde de 6 m de diamètre	17 m ² ; ciel complet
CHN	13	Antenne Cassegrain type, de 13,7 m de diamètre	100 m ² . Montage azimut-élévation, azimut de 0° à 360°; l'angle d'élévation est compris entre 10° et 90°
CHN	14	Télescope sphérique à ouverture, système réflecteur à foyer principal, 500 m de diamètre	35 343 m ² . Tous azimuts; l'angle d'élévation est compris entre 20° et 90°
CHN	15	Surface paraboloïdale, système réflecteur à foyer principal, 50 m de diamètre	980 m ² . Montage azimut-élévation, tous azimuts; l'angle d'élévation est compris entre 7° et 90°
CHN	16	Réflecteur paraboloïdal, système réflecteur Cassegrain, 25 m de diamètre	245 m ² . Montage azimut-élévation, tous azimuts; l'angle d'élévation est compris entre 4° et 89°
CHN	17	Réflecteur quasi paraboloïdal, système réflecteur Cassegrain, 25 m de diamètre	245 m ² . Montage azimut-élévation, tous azimuts; l'angle d'élévation est compris entre 5° et 88°
CHN	18	Antenne parabolique, 3 mètres de diamètre	4 mètres carrés, azimut de 0° à 360°; angle d'élévation compris entre 5° et 90°
CHN	19	Antenne parabolique Cassegrain télescope à monture altazimutale, diamètre: 65 mètres	1 991 mètres carrés, azimut de 0° à 360°; angle d'élévation compris entre 5° et 90°
CHN	20	Radiohéliographe, antenne parabolique, 40 unités 4,5 mètres de diamètre et 60 unités 2 mètres de diamètre, télescope (équatorial), ligne de base la plus longue 3 km	495 mètres carrés, azimut de 0° à 360°; angle d'élévation compris entre 5° et 90°

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
CHN	21	Antenne parabolique, 40 mètres de diamètre	754 mètres carrés, azimut de 0° à 360°; angle d'élévation compris entre 5° et 90°
D	1	Antenne parabolique de 100 m de diamètre	4320 m ² pour fréquences jusqu'à 5 000 GHz Gain maximal: 83 dB à 30 GHz env. Couverture angulaire: Azimut: 0° à +360° La couverture angulaire en site est valable pour une orientation en azimut comprise entre 150° et 250°. Elle est inférieure dans les autres directions en raison de la configuration du terrain Site: 7° à 90°
D	2	Antenne parabolique de 20 m de diamètre	314 mètres carrés pour les fréquences jusqu'à 40 GHz; Gain maximal de 63 dB à 8,5 GHz; Azimut: 0-360° ; élévation: 0-90° Gammes de fréquences des récepteurs installés: 2,2-2,5 GHz; 8,0 GHz-9,5 GHz
D	3	Antenne parabolique de 13,2 m de diamètre	136 mètres carrés pour les fréquences jusqu'à 100 GHz; Gain maximal de 63 dB à 8,5 GHz; Azimut: 0-360° ; élévation: 0-115° Gammes de fréquences des récepteurs installés: 2,0-3,0 GHz; 6,0 GHz-10,5 GHz; 27-34 GHz
D	4	Antenne parabolique de 13,2 m de diamètre	136 mètres carrés pour les fréquences jusqu'à 100 GHz; Gain maximal de 63 dB à 8,5 GHz; Azimut: 0-360° ; élévation: 0-115° Gammes de fréquences des récepteurs installés: 1,0-14,0 GHz; alimentation large bande
D	5	Doublet LB, 96 antennes à doublets croisés	3 900 mètres carrés; fonction de la fréquence jusqu'à 512 mètres carrés Gain maximum entre 21 dBi et 26 dBi Azimut 0°-360°, élévation 0°-360° Gammes de fréquences des récepteurs installés: 10 MHz-90 MHz
D	6	Doublet HB, 96 pavés avec 16 antennes à doublets croisés	2 400 mètres carrés; fonction de la fréquence jusqu'à 800 mètres carrés Gain maximum environ 37 dBi Azimut 0°-360°, élévation 0°-360° Gammes de fréquences des récepteurs installés: 110 MHz-240 MHz

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
E	1	Réflecteur paraboloidal, système réflecteur Cassegrain, 13,7 m de diamètre	65 m ² . Montage azimut-élévation, azimut de 0° à 360°; l'angle d'élévation est compris entre 0° and 90°
E	2	Réflecteur paraboloidal, système réflecteur Cassegrain, 40 m de diamètre	880 m ² . Montage azimut-élévation, azimut de 0° à 360°; l'angle d'élévation est compris entre 0° et 90°
E	3	Réflecteur paraboloidal, système réflecteur Cassegrain, 70 m de diamètre	2694 m ² . Montage azimut-élévation, azimut de 0° à 360°; l'angle d'élévation est compris entre 10° et 90°
E	4	Réflecteur paraboloidal, système réflecteur Cassegrain, 34 m de diamètre	563 m ² . Montage azimut-élévation, azimut de 0° à 360°; l'angle d'élévation est compris entre 10° et 90°
E	5	Réflecteur paraboloidal, système réflecteur Cassegrain, 13,2 m de diamètre, à foyer circulaire et avec un réflecteur secondaire de 1,55 m	109 m ² de surface équivalente, azimut de 0° à 360°; l'angle d'élévation est compris entre 0° et 90°
F	5	Paraboloïde de 7 m de diamètre	25 m ² ; l'azimut peut varier de 260° à 100° et l'angle d'élévation de 0° à 110°
F	6	Réseau de 16 paraboloïdes de 5 m de diamètre, répartis sur 1,5 km en direction est-ouest	120 m ² ; azimut: 360°; l'angle d'élévation peut varier de 0° à 110°
F	9	Radiotélescope de 40 x 200 m, partiellement orientable	5000 m ² ; angle horaire: 1 heure; l'angle d'élévation peut varier de 0° à 120°
F	10	Radiotélescope de 40 x 200 m, partiellement orientable	3000 m ² ; angle horaire: 1 heure; l'angle d'élévation peut varier de 0° à 120°
F	12	Radiotélescope de 40 x 200 m, partiellement orientable	1000 m ² ; angle horaire: 1 heure; l'angle d'élévation peut varier de 0° à 120°
F	13	Radiotélescope de 40 x 200 m	150 m ² ; angle horaire: 1 heure; l'angle d'élévation peut varier de 0° à 120°
F	14	Réseau de 8 paraboloïdes de 10 m de diamètre, répartis sur 800 m en direction nord-sud	500 m ² ; azimut: 360°; l'angle d'élévation peut varier de 0° à 110°
F	15	Réseau de 16 paraboloïdes de 5 m de diamètre, répartis sur 1,5 km en direction est-ouest	250 m ² ; azimut: 360°; l'angle d'élévation peut varier de 0° à 110°
F	16	Télescope méridien - durée d'observation par source 70 mn/cos δ	7000 m ² ; une heure d'observation à $\delta = 0^\circ$; déclinaisons accessibles: $\delta > -38^\circ$
F	17	Radiotélescope décimétrique composé de 2 réflecteurs	7000 m ² ; Azimut: vers le nord: de 330° à 30°; vers le sud: de 150° à 210° Angle d'élévation: de 0° à 90°
F	18	Antenne décimétrique; Réseau composé de 144 éléments hélicoïdaux	8000 m ² à 30 MHz; Azimut: de 0° à 360°; Angle d'élévation: de 0° à 90°
F	19	Antenne dans la gamme de 1 à 5 GHz	1 m ² ; Azimut: de 0° à 360°; Angle d'élévation: de 0° à 90°
F	20	Interféromètre à 410 MHz	50 m ² ; Azimut: de 90° à 270°; Angle d'élévation: de 0° à 90°

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
F	21	Antenne métrique pour la gamme de fréquences 150 à 650 MHz; Interféromètre composé de 16 éléments d'antenne de 3 m de diamètre, un de 1500 m de longueur et 2 antennes de 10 m de diamètre.	270 m ² ; Azimut: de 0° à 360°; Angle d'élévation: de 0° à 90°
F	22	Antenne de 2,5 m de diamètre pour la gamme de fréquences 80 MHz à 300 GHz	4,9 m ² ; Azimut: de 0° à 360° Angle d'élévation: de 0° à 90°
F	23	Interféromètre composé de 4 antennes de 15 m de diamètre	700 m ² ; Azimut: de 0° à 360°; Angle d'élévation: de 0° à 90°
F	24	Antenne pour la gamme de fréquences de 25 à 75 MHz et de 100 à 500 MHz	80 m ² ; Azimut: de 0° à 360°; Angle d'élévation: de 0° à 90°
F	25	Interféromètre à douze éléments, chaque élément étant constitué par un paraboloïde de 15 m de diamètre	2120 m ² ; tous azimuts ; l'angle d'élévation peut varier de 0° à 90°
F	26	Antenne-réseau LB, 96 doublets croisés à 1,7 m de hauteur.	5200 m ² ; tous azimuts ; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°.
F	27	Antenne-réseau HB, 96 pavés avec 16 doublets croisés à 0,6 m de hauteur.	2400 m ² ; tous azimuts ; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°.
FIN	1	Paraboloïde orientable recouvert d'un radôme de 14 m	80 m ² ; ciel complet
FIN	2	Réseau d'antennes log-périodiques à doublets croisés	0,7 mètre carré; plein ciel
FIN	3	Antenne à doublets croisés	15 mètres carrés; équidirective
FIN	4	Quatre antennes paraboliques	60 mètres carrés; plein ciel
G	7	Interféromètre dipôle	100 m ² ; ciel complet
G	8	Trois paraboloïdes orientables de 18,3 m de diamètre constituant un interféromètre	2 000 000 m ² ; ciel complet
G	9	Réflecteur parabolique orientable de 25 m	300 m ² ; ciel complet
G	10	Deux paraboloïdes orientables de 25 m de diamètre	250 m ² ; ciel complet
G	11	Paraboloïde orientable de 1,8 m de diamètre, alimentation par l'avant	0,83 m ² ; ciel complet
G	16	Paraboloïde orientable de 76 m de diamètre de type I et paraboloïde orientable de 38 x 25,9 m de type II. Les deux antennes peuvent être utilisées soit séparément, soit conjointement comme interféromètre. L'antenne de type I peut fonctionner comme interféromètre, conjointement avec l'antenne de Wardle.	3000 m ² ; ciel complet
G	17	Paraboloïde orientable de 38 x 25,9 m de type III. Dans les conditions normales, cette antenne fonctionnera, conjointement avec l'antenne de type I de Jodrell Bank, comme interféromètre pour mesurer le diamètre angulaire des radio-sources	520 m ² ; ciel complet

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
G	20	Paraboloïde orientable de 76 m de diamètre de type I et paraboloïde orientable de 38 x 25,9 m de type II	3000 m ² ; ciel complet
G	21	Paraboloïde orientable de 38 x 25,9 m de type II	3000 m ² ; ciel complet
G	22	Paraboloïde orientable de 38 x 25,9 m de type II	520 m ² ; ciel complet
G	23	Paraboloïde orientable de 76 m de diamètre de type I et paraboloïde orientable de 38 x 25,9 m de type II. Les deux antennes peuvent être utilisées soit séparément, soit conjointement comme interféromètre	3000 m ² ; ciel complet
G	30	Système d'antennes dipôles de 100 x 450 m	20 000 m ² ; azimut 180°; l'angle d'élévation peut varier de 20° à 90°
G	31	Huit paraboloïdes orientables de 13 m de diamètre constituant un interféromètre multiple	850 m ² ; ciel complet
G	32	Trois paraboloïdes orientables de 20 m de diamètre constituant un interféromètre multiple	1 000 m ² ; ciel complet
G	33	Réflecteur cylindrique de 20 x 450 m	10 000 m ² ; l'azimut peut varier de 0° à 180° et l'angle d'élévation de 30° à 90°
G	34	Paraboloïde de 0,9 m de diamètre, alimentation par l'avant, montage équatorial	0,32 m ² ; ciel complet
G	35	Paraboloïde de 0,9 m de diamètre, double faisceau, alimentation par l'avant, montage équatorial	0,32 m ² ; ciel complet
G	36	Paraboloïde de 1,2 m de diamètre, alimentation par l'avant, montage équatorial	0,56 m ² ; ciel complet
G	37	Paraboloïde de 0,5 m de diamètre, double faisceau, alimentation par l'avant, montage équatorial	0,1 m ² ; ciel complet
G	53	Réflecteur parabolique orientable de 25 m	200 m ² ; ciel complet
GRC	2	Paraboloïde orientable de 2,5 m de diamètre	2,5 m ² ; l'azimut peut varier de 71° à 289° et l'angle d'élévation de 0° à 74° (antenne orientée vers le soleil)
HOL	69	Paraboloïde orientable de 10 m de diamètre	40 m ² ; ciel complet
HOL	70	Paraboloïde orientable de 25 m de diamètre	600 m ² ; ciel complet
HOL	71	Paraboloïde orientable de 7,5 m de diamètre	25 m ² ; ciel complet
HOL	72	Réseau de 14 réflecteurs paraboliques de 25 m de diamètre chacun. Les réflecteurs sont placés selon une configuration est-ouest avec un espacement variable de 3 km au maximum	500 m ² par réflecteur; couverture angulaire: ciel complet
HOL	73	24 x Antenne-réseau LB, 96 doublets croisés à 1,7 m de hauteur	5200 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
HOL	74	24 x Antenne-réseau HB, 48 pavés avec 16 doublets croisés à 0,6 m de hauteur	1200 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°
HOL	75	Antenne-réseau LB, 96 doublets croisés à 1,7 m de hauteur	5200 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°
HOL	76	Antenne-réseau HB, 48 pavés avec 16 doublets croisés à 0,6 m de hauteur	1200 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°
I	2	Deux antennes formées de rideaux de dipôles, disposées orthogonalement en croix de Mills; chaque antenne mesure 1200 m x 30 m	35 000 m ² ; azimut fixe dans le plan méridien; l'angle d'élévation peut varier de 15° à 90°
I	3	Paraboloïde de 25 m de diamètre	500 m ² ; ciel complet
I	4	Paraboloïde de 10 m de diamètre, montage équatorial, deux polarisations circulaires	
I	5	Antenne parabolique de 32 m de diamètre.	600 m ² ; Polarisation : Tous sens. Rectiligne (verticale et horizontale) et Circulaire (lévogyre et dextrogyre) Orientable dans le plan d'élévation entre 3 et 120 degrés Azimuth \pm 270 degrés par rapport au Sud
I	6	Deux antennes formées par des rideaux de doublets disposés perpendiculairement en forme de croix, mesurant chacune 600 x 30 mètres	20 000 m ² ; faisceau orientable mécaniquement dans le plan d'élévation entre 15 et 155 degrés Orientable électroniquement dans l'azimut \pm 3 degrés par rapport au plan du méridien
I	7	Antenne Yagi à plusieurs éléments	80 m ² ; orientable dans le plan d'élévation entre 0 et 90 degrés Azimuth \pm 180 degrés par rapport au Sud
I	8	Antenne parabolique de 64 m de diamètre.	2400 m ² ; Polarisation : Tous sens. Rectiligne (verticale et horizontale) et Circulaire (lévogyre et dextrogyre) Orientable dans le plan d'élévation entre 5 et 90 degrés Azimuth \pm 270 degrés par rapport au Sud
IND	1	32 paraboloïdes de 1,8 m de diamètre	32 x 1 m ² ; ciel complet
IND	4	Cylindre parabolique de 530 x 30 m, comportant un ensemble de 968 dipôles alignés le long de son axe focal	9500 m ² ; l'azimut peut varier de 0° à 180° et l'angle d'élévation de 5° à 90°
IRL	1	Antenne biconique Schwartzbeck, monture 0-360° en azimut, mât de 3 m	Angle d'élévation minimal: 0° Angle d'élévation maximal: 90° Angle d'azimut: 360°
IRL	2	Antenne réseau log périodique T-28, monture 0-360°/0-90° en azimut et en élévation, mât de 3 m	Angle d'élévation minimal: 0° Angle d'élévation maximal: 90° Angle d'azimut: 360°
IRL	3	Antenne-réseau LB, 96 doublets croisés à 1,7 m de hauteur	5200 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°
IRL	4	Antenne-réseau HB, 48 pavés avec 16 doublets croisés à 0,6 m de hauteur	1200 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
J	1	Réflecteur sphérique de 24 m de diamètre	267 m ² ; azimut 180° ou 360°; l'angle d'élévation peut varier de 40° à 90°
J	2	Hauteur: 54 m (1349 m au-dessus du niveau de la mer); antenne parabolique de 45 m de diamètre (radiotélescope); 5 antennes paraboliques de 10 m de diamètre (brouillage mesuré).	
J	3	Antenne parabolique de 45 m de diamètre (radiotélescope); six antennes paraboliques de 10 m de diamètre (brouillage mesuré)	1442 m ² ; l'angle d'élévation peut varier de 12° à 79° et l'azimut de 0° à 360°
J	4	Antenne parabolique de 6 m de diamètre	11 m ² ; l'angle d'élévation peut varier de 10° à 90° et l'azimut de 0° à 360°
J	5	Antenne parabolique de 10 m de diamètre	55 m ² ; l'angle d'élévation peut varier de 3° à 90° et l'azimut de 0° à 360°
J	6	Antenne parabolique de 11 m de diamètre	66 m ² ; l'angle d'élévation peut varier de 6° à 90° et l'azimut de 0° à 360°
J	7	Antenne parabolique de 20 m de diamètre	220 m ² ; l'angle d'élévation peut varier de 3° à 90° et l'azimut de 0° à 360°
J	8	Cylindre parabolique asymétrique de 100 x 20 mètres, avec un réflecteur dièdre alimenté par un total de 192 doublets demi-onde	1013 m ² ; l'azimut peut varier de 90° E à 90° O et l'angle d'élévation de 60° N à 20° S
J	9	Cylindre parabolique asymétrique de 100 x 20 mètres, avec un réflecteur dièdre alimenté para un total de 192 doublets demi-onde	1500 m ² ; l'azimut peut varier de 90° E à 90° O et l'angle d'élévation de 69° N à 2° S
J	10	Cylindre parabolique asymétrique de 100 x 20 mètres, avec un réflecteur dièdre alimenté par un total de 192 doublets demi-onde	1100 m ² ; l'azimut peut varier de 90° E à 90° O et l'angle d'élévation de 75° N à 30° S
J	11	Cylindre parabolique asymétrique de 74 x 27 mètres, avec un réflecteur dièdre alimenté para un total de 144 doublets demi-onde	1405 m ² ; l'azimut peut varier de 90° E à 90° O et l'angle d'élévation de 70° N à 18° S
J	12	Cylindre parabolique asymétrique de 100 x 20,4 m, avec un réflecteur dièdre alimenté par un total de 192 doublets demi-onde	991 m ² ; couverture de 0° à 180° en azimut et de 25° à 90° en site
KOR	1	Parabole à géométrie Cassegrain Diamètre: 13,7 m Surface équivalente: 50 % de 147,41138 m ² à 90 GHz Diamètre du radôme: 20,7 m	Limites de la couverture angulaire: site 10° - 87°; azimut 0° - 360°
LVA	1	Diamètre du réflecteur primaire: 30 m et diamètre du réflecteur secondaire: 2,5 m.	563 m ² . Montage azimut-élévation, azimut de -1° à +97,5°, l'angle d'élévation est compris entre -330° et 0°
LVA	2	Diamètre du réflecteur primaire: 16 m et diamètre du réflecteur secondaire: 1,5 m.	140 m ² . Montage azimut-élévation, azimut de -1° à +97,5°, l'angle d'élévation est compris entre -330° et 0°

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
MEX	1	Radiotélescope à parabole à ouverture simple doté d'un réflecteur principal de 50 m de diamètre, et d'un réflecteur secondaire de 2,5 m de diamètre. Le réflecteur principal comprend 180 panneaux de $3 \times 5 \text{ m}^2$ répartis sur 5 anneaux concentriques et chaque panneau est composé de 8 sous-panneaux	Surface équivalente de $2\,000 \text{ m}^2$, angle d'élévation de 0° à 90° et angle d'azimut de 0° à 360°
MLT	1	Antenne à foyer circulaire, de 5,3 m de diamètre	Surface équivalente: $11,7 \text{ m}^2$, az.: $200^\circ - 340^\circ$, él.: $20^\circ - 85^\circ$
NOR	1	Paraboloïde de 7,6 m de diamètre	28 m^2 ; ciel complet
NOR	2	Trois antennes "en matelas" alignées dans la direction est-ouest; chaque antenne est composée de 16 dipôles demi-onde	$3 \times 18 \text{ m}^2$; azimut fixe; l'angle d'élévation peut varier de 0° à 90°
NOR	5	Paraboloïde de 9,1 m de diamètre	40 m^2 ; ciel complet
POL	1	Deux paraboloïdes cylindriques de $4 \times 8 \text{ m}$ avec dipôle replié au foyer, espacement est-ouest de 24 m	18 m^2 ; l'azimut peut varier de 120° à 240° et l'angle d'élévation de 10° à 70°
POL	2	Deux antennes à réflecteurs dièdres de $6 \times 6 \times 80 \text{ m}$, avec huit (?) dipôles, espacement est-ouest de 1400 m	800 m^2 ; l'azimut peut varier de 160° à 200° et l'angle d'élévation de 10° à 80°
POL	3	Deux antennes log-périodiques, espacement est-ouest de 20 m	$0,7 \text{ m}^2$; l'azimut peut varier de 120° à 240° et l'angle d'élévation de 10° à 70°
POL	4	Deux antennes à réflecteurs dièdres avec huit dipôles à large bande, espacement est-ouest de 220 m	80 m^2 ; l'azimut peut varier de 170° à 190° et l'angle d'élévation de 20° à 80°
POR	1	Réflecteur parabolique, système Cassegrain; dimension: 9 m	38 m^2
RUS	6	Radiotélescope "RATAN-600": Réflecteur de type circulaire de 600 m de diamètre, comprenant 985 éléments en partie orientables de $1,94 \times 7,4 \text{ m}$. Quatre sections avec alimentations indépendantes pour différentes observations de l'azimut. Le mode d'observation au zénith est possible grâce à un réflecteur complètement circulaire et à une alimentation centrale. Section S dotée d'un périscope à réflecteur plan. Couverture angulaire: en azimut $0^\circ, \pm 30^\circ, \pm 60^\circ, \pm 90^\circ$ en site $0^\circ - 90^\circ$	1000 m^2 pour chaque section. Polarisation: tous les types.

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
RUS	7	En croix "DKR-1000": Cylindre parabolique orientable mécaniquement avec bras orienté EW de 1008 m x 40 m, 288 lignes d'alimentation en doublet. Cylindre parabolique orientable électriquement avec bras orienté NS de 1000 m x 40 m, 626 lignes d'alimentation en doublet.	2 x 8000 m ² Polarisation rectiligne horizontale Couverture angulaire: en azimut $\pm 4^\circ$ sec ? (déclinaison de la source ?) en site 6°S - 60°N
RUS	8	Radiotélescope "RT-22": Paraboloïde orientable de 22 m Montage: azimut	120 m ² Longueur d'onde: 8 mm
RUS	9	Radiotélescope "UTR-2": Antenne en phase en forme de T Bras orienté EW de 900 m x 40 m, 600 doublets Bras orienté NS de 1860 m x 40 m, 1440 doublets Cinq faisceaux orientables électriquement.	Longueurs d'onde 6000 m ² 12,5 m 16 000 m ² 30 m Peut fonctionner dans la bande 9 000 kHz-38 MHz Polarisation rectiligne horizontale
RUS	10	Radiotélescope "URAN-4": Réseau de doublets linéaires de 128 éléments de 232,5 m x 22,5 m	Couverture angulaire: en azimut 0° - 360°/en site -30° - 90° Polarisation rectiligne horizontale
RUS	11	Paraboloïde orientable de 10 m	40 m ² Couverture angulaire: en azimut 0° - 220° et 265° - 360° / en site 5° - 90°
RUS	12	Cylindre parabolique de 144 m x 15 m orienté EW	1000 m ² Polarisation rectiligne
RUS	13	Radiotélescope "RT-25 x 2": Type périscopes Réflecteur plan 25 m x 2 m	Couverture angulaire: en azimut $\pm 1^\circ$ à partir du sud/en site 2° - 90° Polarisation rectiligne
RUS	14	Radiotélescope "RT-22": Paraboloïde orientable de 22 m Montage: azimut	Longueurs d'onde 72 m ² 2 mm 150 m ² 8 mm 230 m ² 10 cm
RUS	15	Paraboloïde orientable de 15 m	
RUS	16	Paraboloïde orientable de 12 m	
RUS	17	Radiotélescope "TNA-400-1". Réflecteur principal de 32 m de diamètre Type d'alimentation: Cassegrain. Profil du réflecteur principal: parabole modifiée	Angle d'élévation réglable sur tout l'azimut

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
RUS	18	Radiotélescope "RT-13" Réflecteur principal de 13,2 de diamètre Type d'alimentation: Cassegrain Profil du réflecteur principal: parabole modifiée	Angle d'élévation réglable sur tout l'azimut
S	4	Réseau d'antennes	130 m ² ; ciel complet
S	6	Paraboloïde orientable de 25,6 m	270 m ² à 1 GHz; 140 m ² à 6,5 GHz; ciel complet
S	7	Paraboloïde orientable recouvert d'un radôme de 20 m	180 m ² à 22 GHz; 125 m ² à 115 GHz; ciel complet
S	21	Antenne Yagi à trois éléments	51 m ² ; tous azimuts; angle d'élévation: 90°
S	22	Interféromètre à deux éléments; ligne de base de 60 m; chaque élément est constitué d'une antenne log-périodique à dix éléments pour la gamme 35-65 MHz	23 m ² à 50 MHz; ligne de base orientable dans tous les azimuts; l'angle d'élévation des deux éléments peut varier de 0° à 70°
S	23	Antenne-réseau LB, 96 doublets croisés à 1,7 m de hauteur	5200 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°
S	24	Antenne-réseau HB, 48 pavés avec 16 doublets croisés à 0,6 m de hauteur	1200 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°
S	25	Parabole de 13,2 m de diamètre à foyer circulaire et avec un réflecteur secondaire de 1,55 m	136 mètres carrés; angle d'azimut compris entre 90° et 270°; angle d'élévation compris entre 0° et 90°
SUI	1	7m parabole	9,6 m ² , l'azimut peut varier de 45° à 312° et l'angle d'élévation de 0° à 90°, paraboloïde orientable, foyer principal, polarimètre
SUI	2	5m parabole	5 m ² , l'azimut peut varier de 45° à 312° et l'angle d'élévation de 0° à 90°, paraboloïde orientable, foyer principal, polarimètre
SUI	3	0,8 m parabole	0,25 m ² , l'azimut peut varier de 45° à 312° et l'angle d'élévation de 0° à 90°, paraboloïde orientable, foyer principal, polarimètre
SUI	4	Parabole de 7 m	19 m ² , l'azimut peut varier de 40° à 315° et l'angle d'élévation de 3° à 88° Foyer principal, polarimètre, polarisation rectiligne
SUI	5	Parabole de 5 m	9,8 m ² , l'azimut peut varier de 56° à 304° et l'angle d'élévation de 0° à 97° Foyer principal, polarimètre, polarisation rectiligne
SUI	6	Parabole excentrée de 0,6 m	0,15 m ² , l'azimut peut varier de 103° à 257° et l'angle d'élévation de -12° à 90° Foyer principal, polarisation rectiligne

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
UKR	1	Antenne Cassegrain de type IV 32 mètres de diamètre	600 mètres carrés; l'azimut est compris entre 0° et 360° ; l'angle d'élévation est compris entre 5° et 90°
USA	5	Paraboloïde monté verticalement de 109,7 x 21,2 m avec réflecteur plat inclinable	1690 m ² ; déclinaison variable -35° à +65°
USA	6	Interféromètre à deux éléments; ligne de base de 41 m; chaque élément comprend deux antennes Yagi à 5 éléments superposés en phase	15 m ² ; dirigée verticalement, 45° dans les deux plans
USA	7	Paraboloïde orientable de 18,3 m de diamètre	130,1 m ² ; ciel complet
USA	8	1) Réflecteur en cornet de 65 m ² 2) Paraboloïde de 36,6 m de diamètre, 1050 m ²	1) 42,3 m ² . Le réflecteur en cornet est monté sur un axe unique; seule la déclinaison est variable 2) 472 m ² . Le paraboloïde de 36,6 m est orientable dans tout l'hémisphère Un radiomètre est utilisé sur les deux systèmes d'antenne
USA	9	Paraboloïde de 25,6 m de diamètre	260 m ² ; ciel complet
USA	10	Paraboloïde de 8,5 m de diamètre	30 m ² ; ciel complet
USA	12	Deux paraboloïdes orientables de 27 m de diamètre	2 x 300 m ² ; angle horaire: ±4 heures, déclinaison variable de -50° à +90°
USA	13	Paraboloïde de 18,3 m de diamètre	100 m ² ; ciel complet
USA	16	Réflecteur sphérique de 305 m de diamètre	37 000 m ² ; tous azimuts: l'angle d'élévation peut varier de 69° à 90°
USA	17	Paraboloïde de 42,7 m de diamètre	752,5 m ² ; angle horaire: ±6 heures; déclinaison variable de +88° à -48°
USA	18	Paraboloïde de 91,4 m de diamètre	2694 m ² ; télescope de transit; déclinaison variable de +86° à -20°
USA	20	Paraboloïde de 18,3 m de diamètre	150 m ² ; montage équatorial; angle horaire: ±6 heures; déclinaison variable de +90° à -50°
USA	21	Réflecteur parabolique directif de 3 m de diamètre	4,37 m ² ; ciel complet
USA	22	Réflecteur parabolique de 25,6 m de diamètre	275 m ² ; ciel complet
USA	23	Réflecteur parabolique de 25,9 m de diamètre	280 m ² ; ciel complet
USA	24	Réflecteur parabolique de 25,9 m de diamètre	210 m ² ; ciel complet
USA	25	Cylindre parabolique de 122 x 122 m	7500 m ² ; télescope de transit; l'angle d'élévation peut varier de 60° à 90°
USA	26	Paraboloïde de 26 m de diamètre	180 m ² ; ciel complet
USA	32	Paraboloïde de 18,3 m de diamètre	148,6 m ² ; ciel complet
USA	33	Dipôle à large bande sur écran réflecteur de 5 x 5 m	20 m ² ; azimut ±45° à partir du sud; l'angle d'élévation peut varier de 0° à 90°
USA	34	Paraboloïde de 12,8 m de diamètre	128,7 m ² ; azimut variable de ±41°; déclinaison variable de +66° à 0°

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
USA	35	Interféromètre à trois éléments, chaque élément étant constitué par un paraboloïde de 25,9 m de diamètre	526,8 m ² ; angle horaire: ± 6 heures ; déclinaison variable de $+88^\circ$ à -52°
USA	36	Paraboloïde orientable de 0,9 m de diamètre (radiomètre Dicke)	0,3 m ² ; ciel complet
USA	37	Réflecteur sphérique de 305 m de diamètre	79 897 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 67° à 90°
USA	38	Paraboloïde de 25,9 m de diamètre	300 m ² ; ciel complet
USA	39	Paraboloïde de 11 m de diamètre	37,8 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 15° à 90°
USA	40	Réflecteur parabolique de 2 m de diamètre	2 m ² ; l'azimut peut varier de 0° à 180° et l'angle d'élévation de 0° à 90°
USA	42	Paraboloïde de 2,44 m de diamètre	2,35 m ² ; ciel complet
USA	60	Réseau comportant 350 réflecteurs paraboliques décalés, de 6,1 m de diamètre chacun, avec réflecteur secondaire de 2,4 m de diamètre	10 000 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 15° à 90°
USA	61	Réseau hétérogène de 23 réflecteurs paraboliques: six réflecteurs de 10,6 m de diamètre, neuf de 6 m de diamètre et huit 2,5 m de diamètre	620 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier entre 10° et 90°
USA	62	Réseau de 6 réflecteurs paraboliques, de 10,6 m de diamètre, disposés en T	465 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 10° à 90°
USA	63	Réflecteur parabolique simple de 40 m de diamètre; foyer principal	1230 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 12° à 90°
USA	64	Réflecteur parabolique simple, excentré, réflecteur Gregory secondaire aux fréquences supérieures à 1,2 GHz	5576 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 5° à 90°
USA	65	Réflecteur sphérique de 305 m de diamètre, avec réflecteurs secondaires et tertiaires Gregory	73 000 m ² à 410 MHz; 30 370 m ² à 1 610 MHz; 18 000 m ² à 10,7 GHz; couverture de 330° à 30° en azimut et de 70° à 90° en site
USA	66	Réseau de 27 réflecteurs paraboliques de 25 m de diamètre chacun, disposés en Y	8615 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier de 8° à 90°
USA	67	Réflecteur parabolique de 25 m avec réflecteur secondaire Cassegrain de 3,5 m de diamètre (au-dessus de 1 GHz)	364 m ² ; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier entre 2° et 90°
USA	68	Réflecteur parabolique de 36,6 m de diamètre; réflecteur secondaire Cassegrain.	421 m ² à 22 GHz; 368 m ² à 43 GHz; 116 m ² à 100 GHz; tous azimuts; l'angle d'élévation peut varier entre 2° et 90°
USA	95	Réseau comportant 27 réflecteurs paraboliques de 25 m de diamètre chacun. Les réflecteurs sont disposés en Y avec une distance maximum de 21 km le long de chaque bras de l'Y	320 m ² par réflecteur Couverture angulaire: en azimut $0^\circ - 360^\circ$ en site $0^\circ - 90^\circ$

SECTION IV - Table 6: Caractéristiques d'antenne des stations de radioastronomie

Code	N°.	Type et dimensions de l'antenne	Surface équivalente et limites entre lesquelles peuvent varier l'azimut et l'angle d'élévation de l'antenne
USA	96	Antenne parabolique de 18 mètres	254 mètres carrés; angle d'élévation compris entre 5° et 85°; angle d'azimut compris entre 0° et 360°.
USA	97	Deux antennes: antennes paraboliques de 12 mètres et de 20 mètres	Antenne de 12 mètres: 113 mètres carrés; angle d'élévation compris entre 5° et 85°; angle d'azimut compris entre 0° et 360°. Antenne de 20 mètres: 314 mètres carrés; angle d'élévation compris entre 5° et 85°; angle d'azimut compris entre 0° et 360°.
USA	98	Antenne parabolique de 12 mètres	113 mètres carrés; angle d'élévation compris entre 5° et 85°; angle d'azimut compris entre 0° et 360°.

TABLEAU 7
Diagramme de rayonnement de référence

Veillez consulter la documentation du Bureau concernant la bibliothèque de diagrammes d'antenne (APL) en ligne, qui contient un tableau des diagrammes d'antenne normalisés et non normalisés qui peuvent être utilisés pour les antennes de stations spatiales et de stations terriennes:

<https://www.itu.int/en/ITU-R/software/Pages/ant-pattern.aspx>

On trouvera dans le tableau une description de chaque diagramme d'antenne ainsi que l'identificateur correspondant à utiliser pour les soumissions, et les détails du diagramme d'antenne sont accessibles en cliquant sur le lien du nom du diagramme.

Au moment de préparer une soumission relative à un réseau à satellite ou à une station terrienne, veuillez sélectionner le diagramme d'antenne qui correspond le mieux à votre antenne et saisir l'identificateur de ce diagramme dans la base de données des fiches de notification.

TABLEAU 8

Code du corps de référence (le numéro de champ A.4.b.2)

Code	Corps de référence
T	Terre
L	Lune
M	Mars
J	Jupiter
V	Vénus
S	Soleil
D	Espace lointain (situé à une distance de la Terre supérieure ou égale à 2×10^6 km, voir le numéro 1.177 du RR), lorsqu'aucun corps de référence adéquat n'est trouvé dans le présent tableau
H	Mercuré

TABLEAU 11

Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord**11A Phase de coordination des services spatiaux non planifiés**

Au stade de la coordination, la nécessité d'effectuer la coordination ou de rechercher l'accord ou encore les administrations susceptibles d'être affectées est indiquée par une combinaison de **symboles des dispositions** et de symboles **du statut de l'accord** précédant les symboles des administrations (si nécessaire) sur la couverture de la publication CR/C et dans la colonne A5/A6 (coordination) du niveau groupe de la publication.

Les **symboles des dispositions** indiquent une disposition du RR, un appendice ou une résolution où une administration est identifiée.

Les **symboles du statut de l'accord** sont divisés en deux groupes:

- Un groupe (A, T et Q) indique l'obligation d'effectuer la coordination ou la nécessité de rechercher l'accord.
- L'autre groupe (B, F et P) indique, pour information (voir le numéro 9.36.1), les administrations susceptibles d'être affectées, qui sont identifiées par le Bureau au titre des numéros 9.11 à 9.14 et 9.21. Dans ce dernier groupe, le symbole Q correspond aux administrations qui ont indiqué, au titre du numéro 9.52, qu'elles n'accèdent pas à la demande de coordination.

Dans le cas des numéros **9.7A** et **9.7B**, le symbole F indique que, conformément au point 4 du *décide* de la Résolution 85 (CMR-03), les conditions régissant la coordination entre les stations terriennes OSG du SFS et les systèmes non OSG du SFS sont déterminées sur la base du chevauchement des largeurs de bande. Le symbole Q sera utilisé une fois que le logiciel de validation des limites d'epfd sera disponible (voir le point 5 du *décide* de la Résolution 85 (CMR-03)).

Certains symboles du statut de l'accord indiquent aussi la méthode utilisée pour identifier une administration, à savoir:

- A – **A**rc de coordination;
- T – Delta **T/T** ou chevauchement de fréquences⁷;
- B⁸ – Arc de coordination ou delta T/T;
- F – Chevauchement de **F**réquences; et
- P – **P**uissance surfacique.

Les différentes combinaisons possibles de symboles de disposition et de statut de l'accord utilisés sont présentées dans le tableau ci-dessous.

⁷ Dans le cas d'une liaison inter-satellites entre une station spatiale géostationnaire et une station spatiale non géostationnaire, conformément au numéro 5.328B du RR, les besoins de coordination au titre du numéro 9.7 pour le symbole T sont établis sur la base du chevauchement de fréquences, conformément à une décision de la CMR-19 (voir le § 3.14 du Document CMR19/569, Procès-verbal de la 8ème séance plénière).

⁸ Conformément au numéro 9.21.

TABLEAU 11A.1

Symbole actuellement utilisé dans la colonne "disposition"

Symbole de la disposition	Nécessité d'effectuer la coordination ou de rechercher l'accord ou une administration susceptible d'être affectée, identifiée au titre d'une disposition du RR, d'un appendice ou d'une résolution
9.7	Numéro 9.7*
9.7A	Numéro 9.7A
9.7B	Numéro 9.7B
9.41	Administration incluse dans la coordination une fois le processus prévu aux numéros 9.41 et 9.42 mené à bien.
A30#7.1	Appendice 30 , Article 7, § 7.1*
A30A#7.1	Appendice 30A , Article 7, § 7.1*
9.11	Numéro 9.11
9.11A	Numéro 9.11A
9.12	Numéro 9.12
9.12A	Numéro 9.12A
9.13	Numéro 9.13
9.14	Numéro 9.14
9.21/A	Numéro 9.21 – en ce qui concerne les réseaux à satellite géostationnaire – en ce qui concerne les réseaux à satellite non géostationnaire – en ce qui concerne les stations de Terre
9.21/B	
9.21/C	
RS33#2.1	Résolution 33 , Section A, § 2.1
RS33#3	Résolution 33 , Section B, § 3
RS539	Résolution 539 (CMR-2003), <i>décide 2</i> , 1 ^{er} alinéa du "en outre"

TABLEAU 11A.1.1

Les symboles suivants figurant dans la colonne "disposition" sont supprimés en application de la version en vigueur du Règlement des radiocommunications (Edition de 2015), qui intègre, s'il y a lieu, les décisions prises par les Conférences mondiales des radiocommunications

Symbole de la disposition	Description	Observations
RS77	Remplacé par le numéro 9.14 , (voir la Lettre circulaire CR/251)	Symbole utilisé jusqu'au 18 avril 2006 (voir la BR IFIC 2567)
RS84	Supprimé après l'abrogation de la Résolution 84 par la CMR-03	Symbole utilisé jusqu'au 5 juillet 2003

* Ces symboles sont également utilisés pour la coordination effectuée à l'aide des dispositions indiquées du Règlement des radiocommunications en ce qui concerne l'utilisation des bandes de garde au titre de l'Article 2A des Appendices **30** et **30A**.

TABLEAU 11A.2

Symboles actuellement utilisés pour le statut de l'accord

Symbole de la disposition	Obligation d'effectuer la coordination ou nécessité de rechercher l'accord			Administrations susceptibles d'être affectées		
	A	T	Q	B	F	P
9.7	A	T	Q			
9.7A			Q		F	
9.7B			Q		F	
9.11			Q		F	P
9.12			Q		F	
9.12A			Q		F	
9.13			Q		F	
9.14			Q		F	P
9.21/A			Q	B	F	
9.21/B			Q		F	
9.21/C			Q		F	P
9.41			Q			
A30#7.1			Q			
A30A#7.1		T				
RS33#2.1			Q		F	P
RS33#3		T				
RS77			Q			
RS84			Q			
RS539			Q			

TABLEAU 11A.3

Symboles de la colonne "disposition" A5/A6 utilisés jusqu'au 31.12.1998

Symbole de la disposition	Code	Description
RR---- RS46	*	La coordination ou l'accord est nécessaire mais n'a pas été demandé
RR---- RS46	R	La coordination ou l'accord a été demandé

11B Stade de la notification

TABLEAU 11B.1

Symboles actuellement utilisés* dans la colonne "disposition"

Symbole utilisé dans la colonne "disposition"	Description
N/9.7 N/9.7A N/9.7B N/9.15 N/9.17 N/9.17A	L'administration à laquelle correspond cette inscription a demandé au Bureau de rechercher la coordination conformément à la disposition du Règlement des radiocommunications indiquée dans cette observation, avec l'administration du pays dont le nom est désigné par le symbole dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6; cette dernière administration n'a pas répondu dans les délais spécifiés. En conséquence, les dispositions des numéros 9.47 ou 9.48 sont applicables en ce qui concerne l'administration dont le symbole est indiqué dans cette observation.
AP5#6A/9.--- AP5#6B/9.--- AP5#6C/9.---	La conclusion a été formulée étant entendu que, conformément aux dispositions de l'Appendice 5, § 6 a), 6 b) et/ou 6 c), il n'était pas nécessaire de procéder à une coordination au titre du numéro 9.--- .
AP5#6D1/9.---	L'administration notificatrice a informé le Bureau qu'en ce qui concerne la présente assignation à une station de réception, elle acceptait le brouillage résultant des assignations de fréquence qui auraient du faire l'objet d'un accord de coordination au titre du numéro 9.--- . Lorsque cette observation est suivie de symboles indiquant une ou plusieurs administrations, la déclaration d'acceptation du brouillage se rapporte à l'administration du pays dont le symbole est indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6.
AP5#6E1 AP5#6E2 AP5#6F AP5#6G	La conclusion a été formulée étant entendu que, conformément aux dispositions du § 6 e) i), 6 e) ii), 6 f) ou 6 g) de l'Appendice 5, il n'était pas nécessaire de procéder à une coordination au titre des numéros 9.15 à 9.19 .
AP5#6E3	L'administration notificatrice a informé le Bureau qu'en ce qui concerne la présente assignation à une station terrienne de réception, elle acceptait le brouillage résultant des assignations à des stations de Terre existantes ou futures ou des assignations à des stations terriennes fonctionnant dans le sens opposé à celui de l'émission. Lorsque cette observation est suivie de symboles dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6, indiquant une ou plusieurs administrations, la déclaration d'acceptation du brouillage se rapporte à l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6.

* Les symboles accompagnés d'un astérisque «*» dans les Tableaux 11A.1 et 11C.1 sont également utilisés pour la notification d'assignations en ce qui concerne l'utilisation des bandes de garde au titre de l'Article 2A des Appendices **30** et **30A** avec X/, N/ ou V/, selon le cas.

SECTION IV - Tableau 11B: Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord

Symbole utilisé dans la colonne "disposition"	Description
9.7 9.7A 9.7B 9.11 9.12 9.12A 9.13 9.14 9.15 9.17 9.17A 9.21 9.21A 9.21B 9.21C A30#7.1 A30A#7.1 RS33#2.1 RS33#3 RS77 RS84 etc.	<p>L'administration notificatrice a informé le Bureau qu'elle avait effectué avec succès les procédures de coordination ou d'accord conformément à la disposition du Règlement des radiocommunications indiquée dans la présente observation.</p> <p>Lorsque celle-ci est suivie de symboles dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6, indiquant une ou plusieurs administrations, la déclaration de coordination/d'accord se rapporte à l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6.</p>
X/9.7 X/9.7A X/9.7B X/9.11 X/9.12 X/9.12A X/9.13 X/9.14 X/9.15 X/9.17 X/9.17A X/9.21 X/A30#7.1 X/A30A#7.1 X/RS33#2.1 X/RS33#3 X/RS77 X/RS84 etc.	<p>Conformément à la disposition du Règlement des radiocommunications indiquée dans cette observation, une coordination ou un accord était nécessaire avec l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6; toutefois, le Bureau n'a pas été informé que cette coordination avait été effectuée avec succès ou que cet accord avait été conclu.</p> <p>Lorsque le symbole XAA figure après cette remarque, il indique une coordination ou un accord à l'échelle mondiale.</p>
Z/9.7 Z/9.12 Z/9.12A Z/9.13	<p>La station terrienne actuelle ayant par hypothèse été prise en considération dans la coordination du réseau à satellite correspondant au titre des numéros 9.7, 9.12, 9.12A et 9.13, avec l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6, une conclusion favorable a été formulée en ce qui concerne l'examen d'une assignation de fréquence à une station terrienne, relativement à l'application des numéros 9.7, 9.12, 9.12A et 9.13. Cependant, cette conclusion fera l'objet d'une révision si, après la publication de la Partie II-S de l'IFIC du BR, une objection de l'administration concernée a été reçue.</p>

SECTION IV - Tableau 11B: Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord

Symbole utilisé dans la colonne "disposition"	Description
V/11.31.1	L'utilisation de cette assignation de fréquence est soumise à l'application de la procédure du numéro 9.21 . Au cours de l'application de cette procédure, l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6 a émis officiellement une objection à l'utilisation proposée. Le Bureau a donc conclu que la procédure du numéro 9.21 n'avait pas été appliquée avec succès avec l'administration concernée. Néanmoins, une conclusion favorable (13A1) a été formulée, étant entendu qu'aucun brouillage préjudiciable ne sera causé aux services de l'administration concernée et qu'aucune plainte en brouillage ne lui sera présentée.
V/11.31.1A V/11.31.1B V/11.31.1C	L'utilisation de cette assignation de fréquence est soumise à l'application de la procédure du numéro 9.21 . Au cours de l'application de cette procédure, l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne «adm» du tableau de coordination A5/A6 a émis officiellement une objection à l'utilisation proposée en ce qui concerne ses réseaux OSG (V/11.31.1/A), ses réseaux non OSG (V/11.31.1/B) et ses stations de Terre (V/11.31.1/C). Le Bureau a donc conclu que la procédure du numéro 9.21 n'avait pas été appliquée avec succès avec l'administration concernée. Néanmoins, une conclusion favorable (13A1) a été formulée, étant entendu qu'aucun brouillage préjudiciable ne sera causé aux services de l'administration concernée et qu'aucune plainte en brouillage ne lui sera présentée.
V/11.32A	La coordination de l'assignation à la station spatiale requise au titre des numéros 9.7, 9.7A, 9.7B, 9.11, 9.12, 9.12A, 9.13 ou 9.14 n'a pas été effectuée avec l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6 (conclusion défavorable relativement au numéro 11.32). Toutefois, le Bureau a formulé une conclusion favorable pour cette assignation relativement au numéro 11.32A .
V/11.33	La coordination de l'assignation à la station spatiale requise au titre des numéros 9.15, 9.16, 9.17, 9.17A ou 9.18 n'a pas été effectuée avec l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6 (conclusion défavorable relativement au numéro 11.32). Toutefois, le Bureau a formulé une conclusion favorable pour cette assignation relativement au numéro 11.33 .
11.41	Cette assignation n'a pas été coordonnée avec les assignations de l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6. Elle a néanmoins été inscrite dans le Fichier de référence conformément à l'application de la procédure prévue dans le numéro 11.41 .
11.41/XXX	Cette assignation n'a pas été coordonnée, au titre des dispositions N° XXX, avec les assignations de l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne «adm» du tableau de coordination A5/A6. Elle a néanmoins été inscrite dans le Fichier de référence international des fréquences, sous réserve de l'application de la procédure prévue dans le numéro 11.41 .

SECTION IV - Tableau 11B: Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord

Symbole utilisé dans la colonne "disposition"	Description
AP30	Cette assignation est conforme aux Plans de l' Appendice 30 ou à la Liste pour les Régions 1 et 3.
AP30A	Cette assignation est conforme aux Plans de l' Appendice 30A ou à la Liste pour les Régions 1 et 3.
AP30B	Cette assignation est conforme au Plan de l' Appendice 30B .
X/AP30	Cette assignation n'est pas conforme aux Plans de l' Appendice 30 ou à la Liste pour les Régions 1 et 3.
X/AP30A	Cette assignation n'est pas conforme aux Plans de l' Appendice 30A ou à la Liste pour les Régions 1 et 3.
X/AP30B	Cette assignation n'est pas conforme au Plan de l' Appendice 30B .

TABLEAU 11B.2

Symboles actuellement utilisés dans la colonne du statut de l'accord

Symbole utilisé dans la colonne du statut de l'accord	Description
O	La coordination ou l'accord a été obtenu, ou cette assignation n'est pas conforme aux Plans/Listes pour les Régions 1 et 3
X	La coordination ou l'accord requis n'a pas été obtenu, ou cette assignation n'est pas conforme aux Plans/Listes pour les Régions 1 et 3
V	La coordination ou l'accord requis n'a pas été obtenu, mais une conclusion favorable a été formulée

TABLEAU 11B.3

Symboles utilisés dans la colonne "disposition" jusqu'au 31 décembre 1998

Symbole utilisé dans la colonne "disposition"	Description
N/RR1060 N/RR1107	L'administration à laquelle correspond cette inscription a demandé au Bureau de rechercher la coordination, conformément à la disposition du Règlement des radiocommunications indiquée dans cette observation, avec l'administration du pays dont le nom est désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6; cette dernière administration n'a pas répondu dans les délais spécifiés. En conséquence, les dispositions des RR1101-1103 ou RR1142-1144 sont applicables en ce qui concerne l'administration dont le symbole est indiqué dans cette observation.
RR1066A RR1067 RR1068 RR1069	La conclusion a été formulée étant entendu que, conformément aux dispositions des RR1066A , RR1067 , RR1068 ou RR1069 , il n'était pas nécessaire de procéder à une coordination au titre du RR1060 .
RS46#2.5.8.A RS46#2.5.8.B	La conclusion a été formulée étant entendu que, conformément aux § 2.5.8 a) ou 2.5.8 b) de la Résolution 46 , il n'était pas nécessaire de procéder à une coordination au titre du § 2.1 ou 2.2 de la Résolution 46 .
RR1070	L'administration notificatrice a informé le Bureau qu'en ce qui concerne la présente assignation à une station de réception, elle acceptait le brouillage résultant des assignations de fréquence, qui aurait dû faire l'objet d'un accord de coordination au titre du RR1060 . Lorsque cette observation est suivie de symboles indiquant une ou plusieurs administrations, la déclaration d'acceptation du brouillage se rapporte à l'administration du pays dont le symbole est indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6.
RR1109 RR1110 RR1111	La conclusion a été formulée étant entendu que, conformément aux dispositions des RR1109 , RR1110 ou RR1111 , il n'était pas nécessaire de procéder à une coordination au titre du RR1107 .

SECTION IV - Tableau 11B: Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord

Symbole utilisé dans la colonne "disposition"	Description
RS46#3.1.2 RS46#3.1.3 RS46#3.1.4 RS46#3.1.5	La conclusion a été formulée étant entendu que, conformément aux dispositions des § 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 ou 3.1.5 de la Résolution 46 , il n'était pas nécessaire de procéder à une coordination au titre du § 3.1 de la Résolution 46 .
RR1111A	L'administration notificatrice a informé le Bureau qu'en ce qui concerne la présente assignation à une station terrienne de réception, elle acceptait le brouillage résultant des assignations à des stations de Terre existantes ou futures. Lorsque cette observation est suivie de symboles dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6, indiquant une ou plusieurs administrations, la déclaration d'acceptation du brouillage se rapporte à l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6.
RR1060 RR1060.1 RR1107 RR1610 RS33#5.3 RS33#5.4 RS46#2.1 RS46#2.2 RS46#3.1 A30#7.2.1 etc.	L'administration notificatrice a informé le Bureau qu'elle avait effectué avec succès les procédures de coordination ou d'accord conformément à la disposition du Règlement des radiocommunications indiquée dans la présente observation. Lorsque celle-ci est suivie de symboles dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6, indiquant une ou plusieurs administrations, la déclaration de coordination/d'accord se rapporte à l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans cette colonne.
X/RR1060 X/RR1060.1 X/RR1107 X/RR1610 X/RS33#5.3 X/RS33#5.4 X/RS46#2.1 X/RS46#2.2 X/RS46#3.1 X/A30#7.2.1 etc.	Conformément à la disposition du Règlement des radiocommunications indiquée dans cette observation, une coordination ou un accord était nécessaire, mais la procédure de coordination n'a pas été engagée. Lorsque cette observation est suivie de symboles dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6, conformément à la disposition du Règlement des radiocommunications indiquée dans cette observation, une coordination ou un accord était nécessaire avec ces administrations; toutefois, le Bureau n'a pas été informé que cette coordination avait été effectuée avec succès ou que cet accord avait été conclu. Lorsque le symbole XAA figure après cette observation, il indique une coordination ou un accord à l'échelle mondiale.
Z/RR1060 Z/RS46#2.1 Z/RS46/2.2	La station terrienne actuelle ayant par hypothèse été prise en considération dans la coordination du réseau à satellite correspondant au titre du RR1060 et des § 2.1 et 2.2 de la Résolution 46 , avec l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6, une conclusion favorable a été formulée relativement au RR1504 . Cependant, cette conclusion fera l'objet d'une révision si, dans un délai de six mois après la publication de la Partie II-S de l' IFIC du BR , une objection de l'administration concernée a été reçue.
V/RR1060	La coordination de l'assignation à la station spatiale requise au titre du RR1060 n'a pas été effectuée avec l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6 (conclusion défavorable relativement au RR1504). Toutefois, le Bureau a formulé une conclusion favorable pour cette assignation relativement au RR1506 .
RR1544	Cette assignation n'a pas été coordonnée avec l'administration du pays désigné par le symbole indiqué dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6. Elle a néanmoins été inscrite dans le Fichier de référence, conformément à l'application de la procédure du RR1544 .

11C - Article 4 des Appendices 30 et 30A ou Article 6 de l'Appendice 30B

Dans la Partie A des Sections spéciales publiées au titre du § 4.1.5 ou 4.2.8 des Appendices **30** et **30A** ou dans la Section spéciale **A6A**, au titre du § 6.7 de l'Appendice **30B**, les noms des administrations susceptibles d'être affectées identifiées au titre des paragraphes pertinents de l'Article 4 des Appendices **30** et **30A** ou au titres des § 6.5 et 6.6 de l'Appendice **30B** sont indiqués. La Section A6A contient également une liste des administrations dont les territoires ont été inclus dans la zone de service.

*En cas de conclusion défavorable au titre du § 6.21 et/ou 6.22 de l'Appendice **30B**, les noms des administrations et les allotissements ou les assignations correspondants ainsi que le statut de l'accord sont indiqués dans la publication au titre du § 6.24.*

*En cas de conclusion favorable au titre des § 6.21 et 6.22 de l'Appendice **30B**, les noms des administrations avec lesquelles un accord a été conclu et les allotissements ou assignations correspondants sont indiqués dans la publication au titre du § 6.23.*

Lorsqu'une assignation est inscrite provisoirement dans la Liste pour les Régions 1 et 3, conformément au § 4.1.18 ou 4.2.21A de l'Appendice **30**, ou dans la Liste des liaisons de connexion pour les Régions 1 et 3, conformément au § 4.1.18 de l'Appendice **30A**, ou dans le Plan pour la Région 2 conformément au § 4.2.21A des Appendices **30** et **30A**, ou dans la Liste des assignations conformément au § 6.25 de l'Appendice **30B**, les noms des administrations qui ont constitué la base du désaccord ou de la conclusion défavorable sont indiqués dans les Sections spéciales publiées conformément au § 4.1.15 ou 4.2.19 des Appendices **30** et **30A** ou au § 6.25 de l'Appendice **30B**. Les assignations correspondantes qui ont constitué la base du désaccord ou de la conclusion défavorable sont stockées dans les bases de données SPS_ALL ou 30B_xxx.mdb, respectivement.

Ces listes sont inscrites dans les tableaux «**tr_provn**» et «**tr_aff_ntw**» de la base de données SPS_ALL (Space Plans Systems) (SPS_ALL pour les Appendices 30/30A et 30B_xxx.mdb pour l'Appendice 30B) et le statut de l'accord est initialement indiqué par le symbole «I» (ou «R» pour la liste au titre du § 6.6 de l'Appendice 30B). Les symboles des dispositions utilisés sont indiqués dans le Tableau 11C.1. Les symboles utilisés pour le statut/la nature de l'accord sont indiqués dans le Tableau 11C.2. Les symboles utilisés pour le statut de l'accord pendant la phase de coordination de l'Article 4 des Appendices **30** et **30A** en ce qui concerne l'utilisation des bandes de garde au titre de l'Article 2A des Appendices **30** et **30A** sont indiqués dans le Tableau 11C.3.

TABLEAU 11C.1

Symboles utilisés dans la colonne "coord_prov" des tableaux "tr_provn" et "tr_aff_ntw"

Symbole utilisé dans la colonne «disposition»	Dispositions au titre desquelles il est nécessaire d'effectuer la coordination ou de rechercher un accord ou au titre desquelles les administrations susceptibles d'être affectées ont été identifiées ou des accords ont été conclus
30B#6.5A1_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport porteuse/brouillage (C/I) pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.5A1_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.5A2_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 4 GHz

SECTION IV - Tableau 11C: Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord

Symbole utilisé dans la colonne «disposition»	Dispositions au titre desquelles il est nécessaire d'effectuer la coordination ou de rechercher un accord ou au titre desquelles les administrations susceptibles d'être affectées ont été identifiées ou des accords ont été conclus
30B#6.5A2_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.5A3_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 6/4 GHz
30B#6.5A3_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 12-13/10-11 GHz
30B#6.5AU_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.5AU_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.5AD_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 4 GHz
30B#6.5AD_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.5B1_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.5B1_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.5B2_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 4 GHz
30B#6.5B2_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.5B3_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 6/4 GHz
30B#6.5B3_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 12-13/10-11 GHz
30B#6.5BU_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.5BU_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.5BD_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 4 GHz
30B#6.5BD_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 b) Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 10-11 GHz

SECTION IV - Tableau 11C: Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord

Symbole utilisé dans la colonne «disposition»	Dispositions au titre desquelles il est nécessaire d'effectuer la coordination ou de rechercher un accord ou au titre desquelles les administrations susceptibles d'être affectées ont été identifiées ou des accords ont été conclus
30B#6.5C1_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.5C1_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.5C2_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 4 GHz
30B#6.5C2_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.5C3_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 6/4 GHz
30B#6.5C3_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 12-13/10-11 GHz
30B#6.5CU_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.5CU_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.5CD_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 4 GHz
30B#6.5CD_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.5 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.6	Appendice 30B , Article 6, § 6.6
30B#6.21A1_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.21A1_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.21A2_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 4 GHz
30B#6.21A2_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.21A3_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 6/4 GHz
30B#6.21A3_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 a), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 12-13/10-11 GHz

SECTION IV - Tableau 11C: Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord

Symbole utilisé dans la colonne «disposition»	Dispositions au titre desquelles il est nécessaire d'effectuer la coordination ou de rechercher un accord ou au titre desquelles les administrations susceptibles d'être affectées ont été identifiées ou des accords ont été conclus
30B#6.21AU_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 a), Annexe 4 ou Appendice 1 de la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.21AU_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 a), Annexe 4 ou Appendice 1 de la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.21AD_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 a), Annexe 4 ou Appendice 1 de la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 4 GHz
30B#6.21AD_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 a), Annexe 4 ou Appendice 1 de la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.21B1_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.21B1_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.21B2_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 4 GHz
30B#6.21B2_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.21B3_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 6/4 GHz
30B#6.21B3_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 12-13/10-11 GHz
30B#6.21BU_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.21BU_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.21BD_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 4 GHz
30B#6.21BD_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 b), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.21C1_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.21C1_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.21C2_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 4 GHz

SECTION IV - Tableau 11C: Symboles à utiliser pour les statuts de coordination et d'accord

Symbole utilisé dans la colonne «disposition»	Dispositions au titre desquelles il est nécessaire d'effectuer la coordination ou de rechercher un accord ou au titre desquelles les administrations susceptibles d'être affectées ont été identifiées ou des accords ont été conclus
30B#6.21C2_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I pour une seule source de brouillage sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.21C3_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 6/4 GHz
30B#6.21C3_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , rapport C/I cumulatif global, 12-13/10-11 GHz
30B#6.21CU_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 6 GHz
30B#6.21CU_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c) Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison montante, 12-13 GHz
30B#6.21CD_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 4 GHz
30B#6.21CD_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , puissance surfacique sur la liaison descendante, 10-11 GHz
30B#6.21N_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Note de bas de page 7bis, Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , 6/4 GHz
30B#6.21N_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.21 c), Note de bas de page 7bis, Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , 12-13/10-11 GHz
30B#6.22_1	Appendice 30B , Article 6, § 6.22, Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , 6/4 GHz
30B#6.22_2	Appendice 30B , Article 6, § 6.22, Annexe 4 de l'Appendice 30B ou Appendice 1 à la Pièce jointe 1 à la Résolution 170 , 12-13/10-11 GHz

TABLEAU 11C.2

Symboles utilisés dans la colonne "agree_st" des tableaux "tr_provn" et "tr_aff_ntw"

Symbole utilisé dans la colonne «disposition»	Description
I	Administrations identifiées comme étant susceptibles d'être affectées
N	Un accord n'est pas nécessaire
O	L'accord nécessaire a été obtenu
R	Un accord est nécessaire
T	Administrations concernées par la Résolution 126 (CMR-23)
V	Un accord implicite a été obtenu ¹
X	Aucun accord n'a été obtenu ²

- ¹ Applicable uniquement lorsque le § 6.15 de l'Article 6 de l'Appendice **30B** ou le § 4.1.10 d) de l'Article 4 des Appendices **30** ou **30A** est appliqué.
- ² Applicable uniquement pour une inscription provisoire dans la Liste, conformément au § 4.1.18 ou dans le Plan pour la Région 2 conformément au § 4.2.21A de l'Article 4 des Appendices **30/30A**, ou dans la Liste conformément au § 6.25 de l'Article 6 de l'Appendice **30B**.

TABLEAU 11C.3

Symboles utilisés dans la colonne "agree_st" du tableau "provn" conformément aux dispositions de l'Article 4 en ce qui concerne l'utilisation des bandes de garde au titre de l'Article 2A

Symbole utilisé dans la colonne "disposition"	Description
I	Administrations identifiées comme étant susceptibles d'être affectées
Q	Un accord est nécessaire
N	Un accord n'est pas nécessaire
O	L'accord nécessaire a été obtenu

TABLEAU 12A/12B
Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a)
et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ABW	Aruba
------------	-------

A MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS, AGRICULTURE AND INNOVATION, RADIO COMMUNICATIONS AGENCY
P.O. BOX 450, 9700 AL GRONINGEN
EMAIL: info@agentschaptetelecom.nl
TELEFAX: +31 50 58 77 400
PHONE: +31 50 58 77 555

B DIRECTIE TELECOMMUNICATIE ZAKEN
RUMBASTRAAT 19
ORANJESTAD
TELEFAX: +297 582 5307
PHONE: +297 582 6069
EMAIL: dirtelza@setarnet.aw

AFG	Afghanistan
------------	-------------

A MINISTRY OF COMMUNICATIONS
LIAISON AND DOCUMENTS DEPARTMENT
INTERNATIONAL ORGANIZATIONS LIAISON SECTION
KABUL
ISLAMIC STATE OF AFGHANISTAN
TELEFAX: +4940 2295 347

001 MINISTRY OF COMMUNICATIONS	002 MINISTRY OF CIVIL AVIATION
003 AFGHAN AIR AUTHORITY	004 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
005 AFGHAN MINISTRY OF AGRICULTURE	006 AFGHAN CIVIL AVIATION
007 MINISTRY OF INTERIOR POLICE	008 EMBASSY OF SAUDI ARABIA
009 RED CROSS ORGANIZATION	

AFS	Sudafricaine (Rép.)
------------	---------------------

A INDEPENDENT COMMUNICATIONS AUTHORITY OF SOUTH AFRICA (ICASA)
PIN MILL FARM, BLOCKS A, B, C & D
PRIVATE BAG X10002
SANDTON 2146
SOUTH AFRICA
EMAIL: info@icasa.org.za
TELEX: 095 357793 = RADIO
PHONE: +27 11 566 3000
TELEFAX: +27 11 444 1919

B DEPARTMENT OF TRANSPORT,
DIVISION OF CIVIL AVIATION,
PRETORIA

C DEPARTMENT OF DEFENCE,
GENERAL HEADQUARTERS,
PRETORIA

D GENERAL MANAGER,
SOUTH AFRICAN RAILWAYS AND HARBOURS,
JOHANNESBURG

E DIRECTOR GENERAL,
SOUTH AFRICAN BROADCASTING CORPORATION,
JOHANNESBURG

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

AFS	Sudafricaine (Rép.)
------------	---------------------

- F** INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969dti wbh g
- G** FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC
FREQUENCY OFFICE
ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79
A-1103 WIEN / AUSTRIA
TELEX: 131 800 MONI A
- | | |
|--|---|
| 001 DEPARTMENT OF POSTS AND TELEGRAPHS | 002 DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION |
| 003 DEPARTMENT OF DEFENCE | 004 SOUTH AFRICAN BROADCASTING CORPORATION |
| 005 SOUTH AFRICAN RAILWAYS AND HARBOURS | 006 PRIVATE |
| 007 GEOLOGICAL SURVEY DEPARTMENT | 008 GEOPHYSICAL RESEARCH |
| 009 SOUTH AFRICAN POLICE | 010 NAMIBIAN ADMINISTRATION |
| 011 EMBASSY OF SWITZERLAND IN PRETORIA | 012 FIRE FIGHTING |
| 013 BOPHUTHATSWANA | 014 RED CROSS ORGANIZATION |
| 015 S.A.N.F. | 016 BOTSWANA POLICE |
| 017 DEPARTMENT OF NATIVE AFFAIRS | 019 BOTSWANA ADMINISTRATION |
| 021 SWAZILAND ADMINISTRATION | 022 UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 023 ADMIRALTY, LONDON | 024 OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT |
| 025 EMBASSY OF HUNGARY IN PRETORIA | 026 DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE REPUBLIC OF SOUTH AFRICA |
| 027 DRAGONFLY AEROSPACE | |

AGL	Angola
------------	--------

- A** INSTITUTE OF COMMUNICATIONS (INACOM)
MINISTERIO DOS CORREIOS E TELECOMUNICACOES
AV. 4 DE FEVEREIRO, 42/9 ANDAR
CAIXA POSTAL 1459
LUANDA
REPUBLIQUE POPULAIRE D'ANGOLA
TELEFAX: +244 222 339 356
PHONE: +244 222 338 352
TELEX: 0991 2134 COMANG AN
- B** UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEFAX: +1 212 9631939
TELEX: 023 289696
- 001** UNITED NATIONS

AIA	Anguilla
------------	----------

- A** INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: + 44 20 7981 3208
TELEX: 051261969dti wbh g
- 001** CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ALB	Albanie
------------	---------

- A** MINISTRY OF TRANSPORTS AND TELECOMMUNICATIONS
GENERAL DIRECTORATE OF PT
A. TOPTANI STREET
TIRANA
ALBANIA
EMAIL: apostaln@atnet.com.al
PHONE: +355 4 227 204
TELEFAX: +355 4 233 772
- B** TURK TELEKOMUNIKASYON A.S.
SATELLITE COMMUNICATIONS DEPARTMENT
ZIRAAT MAHALESİ
TURGUT OZAL BULVARI
06103 ANKARA / TURQUIE
TELEFAX: +90 312 2213226
TELEX: 060744371 TGM TR
- 001** MINISTERE DES COMMUNICATIONS, DIRECTION GENERALES DES P.T.T., SECTION DES TELECOMMUNICATIONS, TIRANE
- 002** AVIATION NATIONALE
- 003** AGENCE PRESSE
- 004** EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
- 005** DIRECTION GENERALE DE RADIOTELEVISION, TIRANE

ALG	Algérie
------------	---------

- A** MINISTERE DE LA POSTE ET DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION
04 - BOULEVARD KRIM BELKACEM - 16000 ALGER
ALGERIE
TELEFAX: +213 21 71 86 93
PHONE: +213 21 71 92 06
- B** AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
04 - BOULEVARD KRIM BELKACEM - 16000 ALGER
ALGERIE
- 003** SERVICES GOUVERNEMENTAUX
- 004** AVIATION CIVILE
- 005** METEOROLOGIE NATIONALE
- 006** DIRECTION DES TRANSMISSIONS NATIONALES
- 008** ADMINISTRATION DE LA RADIODIFFUSION TELEVISION ALGERIENNE
- 010** ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
- 016** SERVICE DES PHARES ET BALISES
- 024** PORT DE BEJAIA
- 025** PORT DE MOSTAGANEM
- 027** PORT DE SKIKDA
- 028** PORT D'ORAN
- 029** PORT D'ALGERIE
- 036** DIRECTION DES TRANSMISSIONS NATIONALES - S.T.I.
- 037** RESEAUX SOUS CONTROLE P.T.T.
- 044** AGENCE SPATIALE ALGERIENNE

ALS	Alaska (Etat de l')
------------	---------------------

- A** FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
INTERNATIONAL BUREAU
ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN
2000 M STREET
ROOM 868, STOP CODE #0800C
WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA
TELEFAX: +1 202 418 1208 / 418 0398
TELEX: 025 VIA TWX 7108220160
- B** DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520
- 001** COMMUNICATIONS SATELLITE CORPORATION
- 002** U.S. GOVERNMENT
- 003** DEPARTMENT OF COMMERCE
- 004** RCA ALASKA COMMUNICATIONS INC.
- 005** HUGHES COMMUNICATIONS GALAXY, INC.
- 006** AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH CO.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ALS	Alaska (Etat de l')
------------	---------------------

051	US GOVERNMENT COAST GUARD	068	U.S. GOVERNMENT (DEMANDER CONFIRMATION AUX USA)
120	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - SD	230	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC
300	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PLM	350	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PAV

AMS	Saint-Paul-et-Amsterdam (Iles)
------------	--------------------------------

A MONSIEUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL
 AGENCE NATIONALE DES FRÉQUENCES
 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400
 94704 MAISONS ALFORT CEDEX
 FRANCE
 EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
 EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spaciaux excepté les stations terriennes)
 EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)

B M. L'ADMINISTRATEUR SUPERIEUR DES
 TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES
 FRANCAISES
 34 RUE DES RENAUTES
 F - 75017 PARIS
 TELEX: TAAF 640980 F

001	ETABLISSEMENTS DES ILES SAINT PAUL-ET-AMSTERDAM	002	METEOROLOGIE
003	DEFENSE NATIONALE		

AND	Andorre
------------	---------

A DIRECCION GENERAL DE TELECOMUNICACIONES
 PALACIO DE COMUNICACIONES
 PLAZA DE CIBELES
 28070 MADRID
 ESPAGNE
 TELEFAX: +34 91 5322972
 TELEX: 052 44100 GENTL E

B MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
 AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
 78, AV. DU GENERAL DE GAULLE - BP400
 94 704 MAISONS ALFORT CEDEX
 FRANCE
 TELEX: 042250310 gentel f

001	MINISTERE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION (SOFIRAD) PARIS	002	EIRASA, MADRID
------------	--	------------	----------------

AOE	Sahara occidental
------------	-------------------

A AGENCE NATIONALE DE REGLEMENTATION DES TELECOMMUNICATIONS
 CENTRE D'AFFAIRES, BD. AR-RIAD, HAY RLAD.
 BR 2939
 RABAT 10100
 MAROC
 TELEX: 05244100 GENTL E
 TELEFAX: +34 91 5322972

019 KRUPP GMBH

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ARG	Argentine
------------	-----------

- A** SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (SETIC)
SUBSECRETARIA DE PLANAMIENTO
PERU 103, PISO 13
BUENOS AIRES (C1067AAC)
ARGENTINA
TELEFAX: +5411 4347 9576
EMAIL: brnotificaciones@modernizacion.gov.ar
- | | |
|--|--|
| 001 SECRETARIA TIC | 002 PRIVADO |
| 004 COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES (CONAE) | 005 FUERZA AEREA ARGENTINA (FAA) |
| 007 ARSAT S.A. | 008 INSTITUTO ARGENTINO DE RADIOASTRONOMIA |
| 009 INVAP S.E. | 010 SATELLOGIC S.A |
| 011 CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) | 012 MIOTA AEROSPACE S.A.S. |
| 013 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS PARA LA DEFENSE (CITEDEF) | 014 EJÉRCITO ARGENTINO (ÁREA DE COMUNICACIONES) |

ARM	Arménie
------------	---------

- A** MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS OF THE
REPUBLIC OF ARMENIA
REPUBLIC CENTRE OF TELECOMMUNICATIONS
STATE NON-COMMERCIAL ORGANIZATION
29, TBILISYAN HIGHWAY
375091 YEREVAN
REPUBLIC OF ARMENIA
PHONE: +37410 28 87 17
EMAIL: rct@web.am
TELEFAX: +37410 28 86 83
TELEX: 064243311 OPSU
- | | |
|--|---|
| 001 GC JSC REPUBLICAN TELECOMMUNICATIONS CENTRE | 002 GC JSC ARMENIA TELEVISION NETWORKS |
| 003 GC JSC RADIO | 004 JSC ARMENTEL |
| 005 PUBLIC TELERADIOCOMPANY OF ARMENIA | 006 JSC ARMKOSMOS |

ARS	Arabie saoudite
------------	-----------------

- A** COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY
COMMISSION (CITC)
P.O. BOX 75606
RIYAD 11588
EMAIL: smalik@citc.gov.sa
TELEFAX: +966 1 461 8002
TELEX: 0495 401220 PTT SJ
PHONE: +966 1 461 8003
- B** FIELD SERVICE,
UNITED NATIONS HEADQUARTERS,
NEW YORK N.Y.
- C** DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520
- D** NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S
- E** GENERAL DIRECTORATE OF BROADCASTING, PRESS
AND PUBLICATIONS,
JEDDA

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ARS	Arabie saoudite
------------	-----------------

F	THE UNDER SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX: 0496 US PTT 22197 KT		
G	NATIONAL TELECOM AGENCY INTERNATIONAL RELATIONS SECRETARIAT HOLSTEINGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O TELEFAX: +45 35431434		
H	DIRECTOR GENERAL INTERNATIONAL RELATIONS MINISTRY OF PTTL, RIYADH RIYADH 11112 TELEX: 0495401020 PTT SJ		
001	ARAMCO	002	TAPLINE
003	SAUDI-ARABIAN AIR LINES (S.A.A.)	004	P.T.T.
005	UNITED NATIONS	006	GETTY OIL CO.
007	MET. DEPT.	008	GOVERNMENT
009	ARABIAN OIL CO. (JAPAN)	010	SWEDISH GOVERNMENT
011	SAUDI ROAD-CONSULTING ENGINEERS, RIYADH	012	CIVIL AVIATION DEPT.
013	EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT	014	DANISH GOVERNMENT
015	MINISTRY OF INFORMATION, RIYADH	016	ARAB SATELLITE COMMUNICATIONS ORGANIZATION
017	PRIVATE SECTOR	018	KING ABDULAZIZ CITY FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY (KACST)
019	KING SAUD UNIVERSITY (KSU)	020	OQ TECHNOLOGY

ASC	Ascension (Ile de l')
------------	-----------------------

A	THE POSTMASTER GENERAL POST OFFICE ST. HELENA TELEX: 202 GOVT HL		
B	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520		
C	INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE: +44 20 7981 3100 TELEFAX: +44 20 7981 3208 TELEX: 051261969 DTI WBH G		
001	CABLE AND WIRELESS PLC, LONDON	002	BBC
003	VOLCANO RADIO	004	UNITED KINGDOM GOVERNMENT
005	UNITED STATES GOVERNMENT	006	DEUTSCHES GEODATISCHES FORSCHUNGSINSTITUT

ATA	Antarctique
------------	-------------

A	THE POSTMASTER GENERAL DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS PRIVATE BAG X860 PRETORIA 0001 TELEX: 095 357793 = RADIO
----------	--

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ATA	Antarctique
B	COMISION NACIONAL DE COMUNICACIONES GERENCIA DE RELACIONES INTERNACIONALES E INSTITUCIONALES 1067 BUENOS AIRES TELEFAX: +54 11 43479546
C	ASSISTANT SECRETARY TRANSMISSION POLICY AND SPECTRUM PLANNING BRANCH DEPARTMENT OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS GPO BOX 594 CANBERRA A.C.T. 2601 TELEX: SECCOM AA62025A
D	MINISTERE DES COMMUNICATIONS ET DE L'INFRASTRUCTURE SERVICE REGLEMENTATION RADIO GESTION DE FREQUENCES, BUREAU TR5/GF RUE DES PALAIS, 42 B-1210 BRUXELLES TELEX: 046 29154 GENTL B
E	SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES AMUNATEGUI 139 SANTIAGO DE CHILE TELEX: 034341156 SUBTEL CK
F	MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spaciaux excepté les stations terriennes) EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre) TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)
G	INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE: +44 20 7981 3100 TELEFAX: +44 20 7981 3208 TELEX: 051261969 DTI WBH G
H	THE DIRECTOR GENERAL OF TELECOMMUNICATIONS BUREAU MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS 3-2, KASUMIGASEKI 1-CHOME CHIYODA-KU TOKYO 100-90 TELEX: 072 J29100
I	THE DIRECTOR-GENERAL RADIO AND BROADCASTING BUREAU MINISTRY OF INFORMATION & COMMUNICATIONS 100, SEJONG-RO, CHONGRO-GU SEOUL 110-777 / REPUBLIC OF KOREA TELEX: 0801 OFIRAD K24972
J	RADIO FREQUENCY SERVICE MINISTRY OF COMMERCE 33 BOWEN STREET P.O. BOX 1473 WELLINGTON / NOUVELLE ZELANDE TELEFAX: +64 4 499 0797 TELEX: 007431530 tradint nz

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ATA	Antarctique
------------	-------------

K	MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION DEPARTMENT FOR INTERNATIONAL RELATIONS 7, TVERSKAYA STREET 103375 MOSKVA, K-375 TELEFAX: +7 095 2003230		
L	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520		
M	MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS 22, KRECHTCHATIK 252001 KIEV UKRAINE TELEX: 0680 13 1112 UKTEL TELEFAX: +380 44 228 6141		
001	DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION (AFS)	002	SECRETARIA DE COMUNICACIONES (ARG)
003	PRIVADO (ARG)	004	GOVERNMENT (AUS)
005	REGIE DES TELEGRAPHES ET DES TELEPHONES (BEL)	006	EXPEDITION BELGE DANS L'ANTARCTIQUE
007	SERVICIO DE GOBIERNO (CHL)	008	D.T.A., DIRECCION DEL TRANSITO AEREO (FUERZA AEREA DE CHILE) (CHL)
009	FORCES TERRESTRES (F)	010	UNITED KINGDOM GOVERNMENT (G)
011	ISLE OF MAN BROADCASTING COMMISSION (G)	012	TELECOMMUNICATIONS BUREAU (T.B.), MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS (J)
013	TELECOM CORP OF NZ (NZL)	014	NEW ZEALAND GOVERNMENT (NZL)
015	D.S.I.R. (NZL)	016	MINISTERE DES COMMUNICATIONS POSTALES ET ELECTRIQUES, MOSCOU (URS)
017	DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE	018	METEREOLOGIE (F)

ATG	Antigua-et-Barbuda
------------	--------------------

A	THE PERMANENT SECRETARY MINISTRY OF INFORMATION, BROADCASTING & TELECOMMUNICATIONS OFFICE OF THE PRIME MINISTER QUEEN ELIZABETH HIGHWAY ST. JOHN'S ANTIGUA AND BARBUDA TELEFAX: +1 268 562 3914 TELEX: 0393 2153 PW COM AK		
B	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520		
001	ANTIGUA BROADCASTING SERVICE	002	CARRIACOU GOVERNMENT
003	INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LIMITED	004	ZANDEK COMMERCIAL RADIOS INC.
005	BAPTIST INTERNATIONAL MISSION	006	COMMANDER V.E.B. NICHOLSON, ENGLISH HARBOUR COAST SERVICE
007	CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON	008	PAN AMERICA WORLD AIRWAYS
009	PUBLIC WORKS DEPARTMENT	010	U.S. GOVERNMENT

AUS	Australie
------------	-----------

A	AUSTRALIAN COMMUNICATIONS AND MEDIA AUTHORITY P.O. BOX 78 BELCONNEN ACT 2616 AUSTRALIA EMAIL: satellite.coordination@acma.gov.au TELEFAX: +61 2 6219 5447		
B	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520		
001	AUSTRALIAN BROADCASTING SERVICES	002	GOVERNMENT

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

AUS	Australie		
003	POLICE DEPARTMENTS	004	FORESTRY DEPARTMENTS
005	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION	006	AUSTRALIAN TELECOMMUNICATIONS COMMISSION
007	FIRE FIGHTING SERVICES	008	OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS COMMISSION
009	OUTPOST RADIOCOMMUNICATIONS SERVICES	010	AMBULANCE SERVICES
011	ELECTRICITY SUPPLY AUTHORITIES	012	PRIVATE
013	WATER SUPPLY AUTHORITIES	014	TRANSPORT AUTHORITIES
015	RESEARCH CORPORATION NY C/O COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, HOBART, TAS.	016	CORNELL-SYDNEY UNIVERSITY ASTRONOMY CENTRE, UNIVERSITY OF SYDNEY, SYDNEY, N.S.W.
017	DEPARTMENT OF PHYSICS, UNIVERSITY OF TASMANIA, HOBART, TAS	018	SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING, UNIVERSITY OF SYDNEY, SYDNEY, N.S.W.
019	UNITED STATES GOVERNMENT	020	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, SYDNEY, N.S.W.
021	INDONESIAN EMBASSY	022	AUSTRALIA TELESCOPE NATIONAL FACILITY, CSIRO
023	POSTAL AND TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT	024	SPACE PROJECTS BRANCH-DEPARTMENT OF SCIENCE
025	TCN CHANNEL PTY LTD.	026	AUSTRALIAN BROADCASTING CORPORATION
027	OPTUS SATELLITE NETWORK PTY LIMITED	028	ASIASPACE LTD.
029	OPTUS BELROSE SATELLITE FACILITY, FRENCH'S FOREST, NSW	030	AUSTRALIAN S2COM, LTD
031	EUROPEAN SPACE AGENCY (E.S.A)	032	SIRION GLOBAL PTY LTD
033	KACOMM COMMUNICATIONS PTY LTD	034	NBN CO LIMITED
035	INTELSAT ASIA PTY LTD	036	MELBOURNE SPACE PROGRAM
037	CURTIN UNIVERSITY	038	ARC TRAINING CENTRE FOR CUBESATS, UAVS, AND THEIR APPLICATIONS (CUAVA), UNIVERSITY OF SYDNEY
039	THE UNIVERSITY OF MELBOURNE	040	LATCONNECT 60 LTD

AUT	Autriche	
-----	----------	--

A FERNMELDEBÜRO, TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY REPUBLIC AUSTRIA
RADETZKYSTRASSE 2
1030 WIEN
AUSTRIA
EMAIL: office@fb.gv.at
PHONE: +43 1 71100 654500

B FEDERAL OFFICE FOR POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
CENTRALIZING OFFICE OF THE RADIO MONITORING SERVICE
P.O. BOX 80 01
D - 55003 MAINZ
TELEX: 4187404 MONI D

C SWISS TELECOM PTT
CH-3030 BERNE
SUISSE
TELEFAX: +41 31 3382549
TELEX: 045911010 PTT CH

D GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS
TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM)
06510 EMEK - ANKARA
TURKEY
TELEFAX: +90 312 2213226
TELEX: 060744371 TGM TR

001	OESTERREICHISCHER RUNDFUNK - BC/TV	002	RADIO AUSTRIA AG, WIEN
003	OESTERREICHISCHE GEMEINDEN - BC/TV	004	BUNDESMINISTERIUM FÜR FINANZEN, WIEN
005	OESTERREICHISCHE PRIVAT - BC/TV	007	OSTERREICHISCHER BERGRETTUNGSDIENST
008	AMT DER TIROLER LANDESREGIERUNG, INNSBRUCK	009	BUNDESAMT FÜR ZIVILLUFTFAHRT, WIEN
010	PANAMERICAN AIRWAYS, WIEN	011	BUNDESMINISTERIUM FÜR VERKEHR, GENERALDIREKTION FÜR DIE POST- UND TELEGRAPHENVERWALTUNG, WIEN
012	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY, WIEN	013	BAYRISCHER RUNDFUNK, MUNCHEN
014	ADMINISTRATION DES P.T.T. BERNE, SUISSE	016	AUSTRIAN AIRLINES, WIEN
017	BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES (BUNDESGENDARMERIE), WIEN	019	BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES (BUNDESPOLIZEI), WIEN

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

AUT	Autriche	
020	BUNDESMINISTERIUM FUR INNERES (INTERPOL), WIEN	021 SCANDINAVIAN AIRLINES, WIEN
022	ERSTE DONAU-DAMPFSCHIFFFAHRTSGESELLSCHAFT, WIEN	023 OSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT VOM ROTEN KREUZ, WIEN
024	ETAT	025 OEST.ELEKTRIZITAETS WIRTSCHAFTS AG
026	OESTERREICHISCHE DRAUKRAFTWERKE AG	027 VORARLBERGER KRAFTWERKE AG
028	TAUERNKRAFTWERKE AG	029 KTN ELEKTRIZITAETS AG
030	OBEROESTERREICHISCHE KRAFTWERKE AG	031 BUNDESMINISTERIUM FUR AUSWARTIGE ANGELEGENHEITEN
032	EMBASSY OF USSR, VIENNA	033 LAUDA AIR GMBH
034	LINZER ELEKTRIZITAETS, FERN-WAERME U VERKEHRSBETRIEBE A.G.	035 SBG ELEKTRIZITAETS A.G.
036	TIR WASSERKRAFTWERKE A.G.	037 STMK ELEKTRIZITAETS A.G.
038	NEWAG-NIOGAS A.G.	039 LANDESGENDARMERIE KDO FUR VORARLBERG, BREGENZ
040	AMT DER VORARLBERGER LANDESREGIERUNG, BREGENZ	041 LANDESFUEHRWEHR KDO BURGENLAND
042	LANDESFUEHRWEHRVERBAND SALZBURG	043 AMT DER STMK LANDESREGIERUNG
044	OESTERREICHISCHE MINERALOEL VERWALTUNG	045 BEWAG
046	BEGAS	047 VORARLBERGER ILLWERKE
048	OEST. BAYER KRAFTWERKE AG	049 OESTERREICHISCHE BUNDESBAHNEN
050	OESTERREICHISCHE DONAUKRAFTWERKE AG.	051 INSTITUTE OF COMMUNICATION NETWORKS AND SATELLITE COMMUNICATIONS

AZE	Azerbaïdjan	
------------	-------------	--

- A** MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND HIGH TECHNOLOGIES
77 ZARIFA ALIYEVA ST.
AZ 1000 BAKU
REPUBLIC OF AZERBAIJAN
EMAIL: dri@bakinter.net
PHONE: +994 12 493 45 44
TELEFAX: +994 12 498 7912
TELEX: 064 142105 INAM SU
- 001** MINISTRY OF COMMUNICATIONS

AZR	Açores	
------------	--------	--

- A** AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM)
AV. JOSE MALHOA 12
1099-017 LISBOA
PORTUGAL
EMAIL: edge@anacom.pt
EMAIL: itu.affairs@anacom.pt
- B** ESTADO-MAIOR-GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS
(DIRECAO DE COMUNICACOES E SISTEMAS DE INFORMACAO)
AVENIDA ILHA DA MADEIRA, 1
1400-204 LISBOA
- 001** AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM) **002** ESTADO-MAIOR GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS
- 003** AUTORIDADE NACIONAL DE AVIACAO CIVIL **004** DIRECAO GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANCA E SERVICOS MARITIMOS
- 006** RADIO E TELEVISAO DE PORTUGAL, S.A. **007** MEO - SERVICOS DE COMUNICACOES E MULTIMEDIA, S.A.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

B	Brésil
----------	--------

- A** ANATEL - AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES
ASSESSORIA INTERNACIONAL
SAS Q.06 - BLOCO H - 5 ANDAR
70070-940 BRASILIA DF
BRAZIL
TELEFAX: +55 61 2312 2244
TELEX: 038611424 MITT BR
- B** DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520
- | | |
|--|--|
| <p>001 MINISTERE DE LA MARINE
003 SUERDIECK S.A.
005 CIA NACIONAL DE CIMENTO PORTLAND
007 MINERACAO SERTANEJA S.A.
009 RAPIDO NOROESTE LTDA
011 EXPRESSO ARACATUBA LTDA
013 EMPRESA DE TRANSPORTES "ATLAS" LTDA
015 VIACAO ITAPEMIRIM S.A.</p> <p>017 EMPRESA VIACAO SAO GERALDO LTDA
019 BOSCA S.A. TRANSPORTE COMERCIO E REPRESENTACOES
021 EMPRESA DE TRANSPORTE ANDORINHA S.A.
023 ALEXANDRE REZENDE E CIA LTDA
025 AUTO VIACAO PROGRESSO S.A.
027 VIACAO SAO JORGE IMPORTADORA LTDA.
029 RAPIDO PINHAL S.A.
031 EMPRESA DE TRANSPORTE BRASIL LTDA
033 TRANSPORTADORA SULINA LTDA
035 UNICA ONIBUS S.A.
037 CRUZEIRO (SC)
039 CENTRO
041 GOV. DO EST. DE PERNAMBUCO
043 EMBRATEL EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES
045 IRIDIUM SUDAMERICA BRASIL LTDA</p> <p>047 MINISTÉRIO DA DEFESA
049 LORAL SKYNET DO BRASIL
051 HNS AMERICAS COMUNICACOES LTDA
053 AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA (AEB)
055 EUTELSAT DO BRASIL LTDA
057 TELESAT BRASIL CAPACIDADE DE SATELITES LTDA
059 INSTITUTO TECNOLOGICO DE AERONAUTICA (ITA)
061 O3B HORTOLANDIA EARTH STATION
063 PION LABS ENGENHARIA LTDA</p> <p>065 INSTITUTO SENAI DE INOVACAO EM SISTEMAS EMBARCADOS</p> | <p>002 MINISTERIO DA GUERRA
004 ERNANI PAIVA
006 S.A. MINERACAO DA TRINDADE
008 DIRETORIA DE ROTAS AEREAS
010 EXPRESSO BRAGA LTDA
012 VIACAO JAUENSE LTDA
014 TRANSPORTADORA AURORA LTDA
016 BRASILIA IMPREIAL TURISMO E TRANSPORTES LTDA
018 EXPRESSO PRINCESA DOS CAMPOS S.A.
020 RODOVIARIO CACULA LTDA</p> <p>022 VIACAO AGUIA BRANCA LTDA
024 EMPRESA VIACAO BONFIM LTDA
026 EXPRESSO MARINGA S.A.
028 ABILIO PINTO GONTIJO
030 VIACAO MOTTA LTDA
032 JOSE ALVES PEREIRA E CIA LTDA
034 TURISMO MAGELI LTDA
036 VASP (VP)
038 VARIG (RG)
040 TASA (XL)
042 QD
044 TELECOMUNICACOES BRASILEIRAS S.A. TELEBRAS
046 INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISA ESPACIAL - INPE
048 HISPAMAR SATÉLITES S.A.
050 AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES - S
052 SES DTH DO BRASIL
054 YAH TELECOMUNICACOES LTDA
056 VISIONA TECNOLOGIA ESPACIAL S.A.
058 ECHOSTAR 45 TELECOMUNICACOES LTDA</p> <p>060 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)
062 UNIVERSIDADE DE BRASILIA (UNB)
064 CCISE - COMISSAO DE COORDENACAO E IMPLANTACAO DE SISTEMAS ESPACIAIS</p> |
|--|--|

BAH	Bahamas
------------	---------

- A** THE PERMANENT SECRETARY
OFFICE OF THE DEPUTY PRIME MINISTER
PUBLIC ENTERPRISES
P.O. BOX N - 3217
NASSAU
COMMONWEALTH OF THE BAHAMAS
EMAIL: puc@pucbahamas.gov.bs
TELEFAX: +1 242 356 7444
- B** DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520
- | | |
|---|---|
| <p>001 BAHAMAS TELECOMMUNICATIONS CORPORATION
P.O. BOX 48 , NASSAU, BAHAMAS
004 BAHAMAS LIGHTHOUSE SERVICES</p> | <p>002 MINISTRY OF WORKS AND UTILITIES, NASSAU, BAHAMAS
005 FEDERAL AVIATION AGENCY</p> |
|---|---|

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

BAH	Bahamas
------------	---------

007	CIVIL AVIATION	008	BAHAMAS ELECTRICITY CORP. SYSTEM
009	ROYAL BAHAMAS POLICE FORCE	012	BAHAMAS OIL REFINING CO.
015	BAHAMASAIR	068	U.S. GOVERNMENT (DEMANDER CONFIRMATION AUX USA)

BDI	Burundi
------------	---------

A AGENCE DE REGULATION ET DE
CONTROLE DES TELECOMMUNICATIONS (ARCT)
14 AVENUE DE LA FRANCE,
QUARTIER ROHERO I
BP 6702
BUJUMBURA-BURUNDI

PHONE: +257 22 255667;+257 22 210276
EMAIL: info@arct.gov.bi
URL: www.arct.gov.bi
TELEFAX: +257 22 242832

001	OFFICE NATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATION (ONATEL)	002	RADIO ET TÉLÉVISION NATIONAL DU BURUNDI (RTNB)
003	SOCIÉTÉ DE LA TÉLÉVISION NUMÉRIQUE DU BURUNDI	004	AUTORITÉ DE L'AVIATION CIVILE
005	AUTORITÉ MARITIME, PORTUAIRE ET FERROVIAIRE (AMPF)	006	OPERATEURS DE LA RADIODIFFUSION SONORE ET TÉLÉVISUELLE PRIVÉS
007	ECONET-LEO	008	LACELL SU
009	VIETTEL	010	FOURNISSEURS D'ACCÈS � L'INTERNET
011	POLICE NATIONALE	012	MINISTÈRE DE LA DÉFENSE
013	AGENCES ONUSIENNES	014	RÉSEAUX MOBILE PRIVÉ
015	AMBASSADES		

BEL	Belgique
------------	----------

A INSTITUTE BELGE DES SERVICES POSTAUX ET DES
TELECOMMUNICATIONS (IBPT)
SERVICE DE FREQUENCES
ELLIPE BUILDING BATIMENT C
BOULEVARD DU ROI ALBERT II 35
1030 BRUXELLES
TELEFAX: +32 2 2268882
TELEX: 046 29154 GENTL B

B TURK TELEKOMUNIKASYON A.S.
SATELLITE COMMUNICATIONS DEPARTMENT
ZIRAAT MAHALLESİ
TURGUT OZAL BULVARI
06103 ANKARA / TURQUIE
TELEFAX: +90 312 2213226
TELEX: 060744371 TGM TR

C FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC
FREQUENCY OFFICE
ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79
A-1103 WIEN / AUSTRIA
TELEX: 131 800 MONI A

001	REGIE DES TELEGRAPHES ET DES TELEPHONES ETAT	002	BELGOCONTROL
003	ADMINISTRATION MARINE	004	STATION GOUVERNEMENTALE
005	INTERCOMMUNALE DES EAUX, GAND	006	OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT
007	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY	008	UNIVERSITES ET CONSTRUCTEURS
009	AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO	010	SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER BELGES, BRUXELLES
011	ADMINISTRATION COMMUNALE	012	RADIODIFFUSION TELEVISION BELGE (RTB-F)
013	MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES	014	SOCIETE ANONYME "BRABO", ANVERS
015	OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE	016	INSTITUT ROYAL METEOROLOGIQUE
		018	BELGISCHES RUNDFUNK- UND FERNSEHZENTRUM (BRF)

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

BEL	Belgique
------------	----------

019	COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE (CEE)	023	S.A. METALLURGIQUE D'ESPERANCE LONGDOZ A LIEGE
024	S.A. "ESSO STANDARD REFINERY" ANVERS	025	SOCIETE D'ELECTRICITE
030	EXPEDITION BELGE DANS L'ANTARCTIQUE	031	AMBASSADE DE YUGOSLAVIE
032	BELGISCHE RADIO EN TELEVISIE (BRT)	033	"ESA" EUROPEAN SPACE AGENCY
034	AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE D'ANGOLA	035	AMBASSADE D'IRLANDE
036	AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE DU CONGO	039	AMBASSADE DU BENIN
040	AMBASSADES	041	STATION DE RADIODIFFUSION SONORE PRIVEE
042	SOCIETE DE TRANSPORT	043	ORGANISMES HUMANITAIRES
044	SAIT	045	SOCIETES DIVERSES
046	MOBISTAR	047	Ministère de la Défense Nationale
048	TELENOR satellite Services A/S	049	HOPITAL
050	MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FLAMANDE	051	AEROSPACE LAB

BEN	Bénin
------------	-------

A	AUTORITE TRANSITOIRE DE REGULATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS (ATRPT) 01 BP 2034 COTONOU BENIN PHONE: +229 21 31 01 65 EMAIL: contacts@atrpt.bj TELEFAX: +229 21 31 00 67		
B	BENIN TELECOMS S.A. (BTSA) DIRECTION GENERALE 01 BP 5959 COTONOU TELEFAX: +229 21 31 38 43 PHONE: +229 21 31 20 45		
C	COMPAGNIE FRANCAISE DE CABLES SOUS-MARINS ET DE RADIO (FRANCE CABLES ET RADIO) 7, RUE DU QUATRE-SEPTEMBRE F - 75002 PARIS TELEX: FCR X 220731F		
001	MINISTERE DE LA DEFENSE NATIONALE (MDEF)	002	PORT AUTONOME DE COTONOU (PAC)
003	AUTORITE TRANSITOIRE DE REGULATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS (ATRPT)	004	AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE (ANAC)
005	SOCIETE FRANCE CABLES ET RADIO	006	ASECNA B.P. 96
007	BENIN TELECOM SA (BTSA)	008	HAUTE AUTORITE DE L'AUDIOVISUEL ET LA COMMUNICATION (HAAC)
009	MINISTERE DE LA COMMUNICATION ET DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (MCTIC)	014	INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL (IGN)
015	MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DE LA SECURITE PUBLIQUE (MISP)	016	OFFICE DE RADIODIFFUSION ET DE TELEVISION DE BENIN (ORTB)

BER	Bermudes
------------	----------

A	THE REGULATORY AUTHORITY OF BERMUDA ELECTRONIC COMMUNICATIONS 1ST FLOOR CRAIG APPIN HOUSE 8 WESLEY STREET HAMILTON HM11 BERMUDA EMAIL: info@ra.bm PHONE: +441 405 6000
----------	---

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

BER	Bermudes
------------	----------

B INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SEA 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

C DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

001 CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD. LONDON
004 BERMUDA BROADCASTING CO. LTD.
007 BERMUDA BOARD OF TRADE

002 UNITED KINGDOM GOVERNMENT
005 BERMUDA GOVT.
008 DEPARTMENT OF MARINE AND PORT SERVICES

BES	Bonaire, Saint-Eustache et Saba
------------	---------------------------------

A MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS, AGRICULTURE AND
INNOVATION
RADIO COMMUNICATIONS AGENCY
P.O. BOX 450
9700 AL GRONINGEN
TELEFAX: +31 50 58 77 400
PHONE: +31 50 58 77 555
EMAIL: info@agentschaptelecom.nl

BFA	Burkina Faso
------------	--------------

A AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DES POSTES (ARCEP)
01 BP. 6437 OUAGADOUGOU 01
BURKINA FASO
TELEFAX: +226 25 37 53 64
EMAIL: SECRETARIAT@ARCEP.BF
PHONE: +226 25 37 53 60/61/62
URL: WWW.ARCEP.BF

001 MINISTERE DU DEVELOPPEMENT DE L'ECONOMIE
NUMERIQUES ET DES POSTES
003 MINISTERE DE LA SECURITE

002 MINISTERE DE LA DEFENSE NATIONALE ET DES
ANCIENS COMBATTANTS
004 MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES, DE LA
COOPERATION ET DES BURKINABE DE
L'EXTERIEUR

005 MINISTERE DE LA COMMUNICATION ET DES
RELATIONS AVEC LE PARLEMENT

006 MINISTERE DE L'ECONOMIE DES FINANCES ET
DU DEVELOPPEMENT

007 CONSEIL SUPERIEUR DE LA COMMUNICATION
(CSC)

008 AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE
(ANAC)

009 AGENCE POUR LA SECURITE DE LA NAVIGATION
AERIENNE (ASCENA)

010 AGENCE NATIONALE POUR LA PROMOTION DES
TIC (ANPTIC)

011 INSTITUT GEOGRAPHIQUE DU BURKINA (IGB)

012 UNIVERSITE OUAGA 1 JOSEPH KI ZERBO

013 SOCIETE BURKINABE DE TELEDIFFUSION (SBT)

014 RADIO TELEVISION DU BURKINA (RTB)

015 SOCIETE NATIONALE D'ELECTRICITE DU
BURKINA (SONABEL)

016 OFFICE NATIONALE DE L'EAU ET DE
L'ASSAINISSEMENT (ONEA)

017 SOCIETE NATIONALE BURKINABE
D'HYDROCARBURES (SONABHY)

018 CENTRALE D'ACHAT DES MEDICAMENTS
ESSENTIELS GENERIQUES (CAMEG)

101 AMBASSADE DE FRANCE, OUAGADOUGOU

102 AMBASSADE DES ETATS-UNIS D'AMERIQUE,
OUAGADOUGOU

103 AMBASSADE DE BELGIQUE A OUAGADOUGOU

104 AMBASSADE DU CANADA, OUAGADOUGOU

105 AMBASSADE DE COTE D'IVOIRE, OUAGADOUGOU

106 AMBASSADE DU NIGERIA, OUAGADOUGOU

107 AMBASSADE D'ALGERIE, OUAGADOUGOU

108 AMBASSADE D'ARABIE SAOUDITE, OUAGADOUGOU

109 BUREAU DE LA COOPERATION SUISSE,
OUAGADOUGOU

151 CROIX ROUGE BURKINABE, OUAGADOUGOU

152 OMS OUAGADOUGOU

153 ACTION CONTRE LA FAIM (ACF) OUAGADOUGOU

154 HCR OUAGADOUGOU

155 PLAN INTERNATIONAL BURKINA OUAGADOUGOU

156 BANQUE MONDIALE OUGADOUGOU

157 BANQUE CENTRALE DES ETATS D'AFRIQUE DE
L'OUEST (BCEAO)

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

BFA	Burkina Faso
------------	--------------

BGD	Bangladesh
------------	------------

- A** BANGLADESH TELECOMMUNICATIONS REGULATORY COMMISSION (BTRC)
GOVT. OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF BANGLADESH
HOUSE # 10, ROAD # 135, GULSHAN # 1,
DHAKA - 1212
PHONE: +880 2 716 2160
EMAIL: trcproj@bttb.net.bd
TELEFAX: +880 2 9890029
TELEX: 0780/ 672727BTTB BJ OR 632056
- B** THE DIRECTOR-GENERAL
UNITED NATIONS OFFICE AT GENEVA
(FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS SERVICE)
PALAIS DES NATIONS
CH - 1211 GENEVE 10
TELEX: +45 412962 UNO CH
TELEFAX: +41 22 9170123
- C** NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 54 40777 RADCON S
- | | | | |
|------------|---------------------------|------------|---|
| 001 | SWEDISH GOVERNMENT | 002 | RADIO BANGLADESH CEBROCAST |
| 003 | DEPARTMENT CIVIL AVIATION | 004 | BANGLADESH TELEGRAPH AND TELEPHONE BOARD (BTTB) |

BHR	Bahreïn
------------	---------

- A** DIRECTORATE OF WIRELESS LICENSING, FREQUENCY & MONITORING TELECOMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY
P.O. BOX 10353
MANAMA
KINGDOM OF BAHRAIN
EMAIL: aysha.binsanad@mtt.gov.bh
EMAIL: Bhfocalpoint@mtt.gov.bh
EMAIL: hali@tra.org.bh
TELEFAX: +973 17 532125
- B** MINISTRY OF TRANSPORTATION AND TELECOMMUNICATIONS
10325 MANAMA
KINGDOM OF BAHRAIN
EMAIL: aysha.binsanad@mtt.gov.bh
EMAIL: Bhfocalpoint@mtt.gov.bh
TELEFAX: TELEFAX +973 17 321135
- C** DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520
- | | | | |
|------------|--------------------------------------|------------|---|
| 001 | UNITED KINGDOM GOVERNMENT | 002 | BAHRAIN TELECOMMUNICATIONS COMPANY |
| 003 | BAHRAIN STATE ELECTRICITY DEPARTMENT | 005 | AERADIO TECHNICAL SERVICES LTD. |
| 006 | AIRCRAFT SERVICES (GULF) LTD. | 007 | MIDDLE EAST NAVIGATION AIDS SERVICES |
| 008 | BAHRAIN GOVERNMENT | 010 | YUSUF BIN AHMED KANOO (SHIPPING AGENCY) |
| 013 | BAHRAIN STATE POLICE | 015 | BAHRAIN PETROLEUM CO. LTD. |
| 016 | BRITISH AIRWAYS | 017 | CIVIL AVIATION DIRECTORATE |
| 018 | GULF AIR | 021 | BROWN AND ROOT S.A. |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

BHR	Bahreïn
------------	---------

023	AWAL CONTRACTING AND TRADING CO.	024	BP ARABIAN AGENCIES (BAHRAIN)
025	MINISTRY OF INFORMATION	026	EMBASSY OF PAKISTAN, MANAMA
029	FRENCH EMBASSY, BAHRAIN	030	AUSTRALIAN CONSULATE
031	EMBASSY OF JORDON, BAHRAIN	033	INDIAN EMBASSY, BAHRAIN
034	NATIONAL SPACE SCIENCE AGENCY (NSSA)		

BIH	Bosnie-Herzégovine
------------	--------------------

A COMMUNICATIONS REGULATORY AGENCY (RAK)
MEHMEDA SPAHE 1
71 000 SARAJEVO
BOSNIA AND HERZEGOVINA
EMAIL: info@rak.ba
PHONE: +387 33 250 600
TELEFAX: +387 33 713 080

004	RADIOTELEVIZIJA BOSNE I HERCEGOVINE	015	PUBLIC ENTERPRISE PTT BOSNIA-HERZEGOVINA
023	UPRAVA CIVILNOG VAZDUHOPLOVSTVA	024	SECRETARIAT DU TRANSPORT ET DES COMMUNICATIONS
026	DIRECTION HYDROMETEOROLOGIQUE	030	CHEMIN DE FER

BIO	Chagos (Iles) (Océan Indien)
------------	------------------------------

A INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

BLM	Code à utiliser pour indiquer, au 15.04.2010 ou après le 15.04.2010, la zone géographique désignant respectivement Saint-Barthélemy (Département français de).
------------	--

A MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400
94704 MAISONS ALFORT CEDEX
FRANCE
EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)
TELEFAX: +33 1 45187231

001	FORCES TERRESTRES	002	ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
003	CONSEIL SUPERIEUR DE L' AUDIOVISUEL	004	AVIATION CIVILE
005	SURETE NATIONALE	006	METEOROLOGIE NATIONALE
007	STATIONS SOUS CONTROLE P.T.T.	008	MINISTERE DE L' INTERIEUR
009	DEFENSE NATIONALE	010	AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE
011	GENDARMERIE NATIONALE	012	MARINE NATIONALE
019	PHARES ET BALISES	034	AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

BLR	Bélarus
------------	---------

A MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATIZATION
INFORMATICS
10, F. SKARYNA AVE.
220050 MINSK
REPUBLIC OF BELARUS
TELEFAX: +375 17 227 2157
TELEX: 0681 252964 a ptb by

001 POSTS, TELEGRAPHS AND TELEPHONES
003 GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS

002 INTERSPUTNIK
004 MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND
INFORMATIZATION OF THE REPUBLIC OF
BELARUS

005 BELINTERSAT

BLZ	Belize
------------	--------

A DIRECTOR OF TELECOMMUNICATIONS
OFFICE OF TELECOMMUNICATIONS
P.O. BOX 310
BELIZE CITY
BELIZE
TELEFAX: +501 2 24939
TELEX: 0371246 BTL BZ

B INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.ork.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

001 BELIZE TELECOMMUNICATION AUTHORITY
003 BROADCASTING DEPARTMENT
005 CABLE AND WIRELESS PLC
007 NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

002 BELIZE DEFENCE FORCE
004 CIVIL AVIATION DEPARTMENT
006 BELIZE SUGAR INDUSTRIES
008 BELIZE WEATHER BUREAU

BOL	Bolivie
------------	---------

A MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, SERVICIOS Y VIVIENDA
VICEMINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES
PALACIO DE TELECOMUNICACIONES, PISO 13
AVDA, MARISCAL SANTA CRUZ, ESQUINA ORURO
CASILLA 9063
LA PAZ
PHONE: +591 2 231 1010
EMAIL: rmendez@oopp.gov.bo
TELEFAX: +591 2 211 5701

002 LAB
004 FRIG. ANDES
006 FRIG. SUAREZ
008 WEST COAST OF AMERICA TELEGRAPH CO. LTD.

003 PANAGRA
005 FRIG. BALLIVIAN
007 FUERZAS AEREAS
009 EMPRESA NACIONAL TELECOMMUNICATIONS
"ENTEL"

010 ALL AMERICA CABLES AND RADIO

011 ADMINISTRACION DE AEROPUERTOS Y
SERVICIOS AUXILIARES A LA NAVEGACION
AEREA

012 SERVAL

013 YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES
BOLIVIANOS

014 CORPORACION MINERA DE BOLIVIA
016 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
018 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y METEOROLOGIA
020 DIRECCION GENERAL DEL D.I.C.
022 DIRECCION GENERAL DE TRANSITO

015 PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
017 MINISTERIO DE GOBIERNO
019 MINISTERIO DE SALUD PUBLICA
021 DIRECCION GENERAL DEL PETROLEO
023 EJERCITO NACIONAL

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

BOL	Bolivie		
024	SERVICIO NACIONAL DE CAMINOS	025	EMPRESA NACIONAL DE FERROCARRILES
026	CORPORACION BOLIVIANA DE FOMENTO	027	ADUANA NACIONAL
028	ADUANA DE LA COCA	029	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL
030	COMISION MIXTA BOL-ARG. DE FERROCARRILES	031	DEPARTAMENTO NACIONAL DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION
032	BANCO NACIONAL	033	BANCO MINERO BOLIVIANO
034	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	035	COMITE BOLIVIANO DE FOMENTO LANERO
036	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACION	037	UNIFICADA EMUSA
038	EMPRESA MINERA BERNAL	039	EMPRESA MINERA TIHUA-MINAS
040	MINAS ATOROMA	041	EMPRESA MINERA SUCS. PEDRO SAN JUAN
042	EMPRESA MINERA BERTOLINI	043	EMPRESA MINERA BARROSQUIRA
044	INTERNATIONAL MINING CO.	045	EMPRESA MINERA CERRO GRANDE
046	NITTO BOLIVIAN MINING CO.	047	EMPRESA MINERA CHURQUINI
048	MISION FRANCISCANA BOLIVIANA	049	MISION NUEVAS TRIBUS
050	MISION EVANGELICA MUNDIAL	051	MISION ADVENTISTAS DEL 7. DIA
052	MISION OBLATOS	053	MISION KANSAS CITY
054	MISION ANDINA EVANGELICA	055	LIGA DE ORACION EN MISION MUNDIAL
056	IGLESIA METODISTA	057	ORDEN DE PADRES AGUSTINOS
058	OBRA DE DON BOSCO EN BOLIVIA	059	ASOC. BAUTISTA AMERICANA
060	INSTITUTO LINGUISTICO DE VERANO	061	CHANE S.A.
062	INGATORO	063	ALGODONERA BOLIVIANA
064	AZUCARERA LA ESPERANZA	065	ELSNER HERMANOS
066	GANADERIA LA ESPERANZA	067	MATADERO SAN LORENZO
068	SOC. GANADERA SUIZO-BOLIVIANA	069	SOC. AGRICULTORA DE CINTI
070	PROYECTO DE NN.UU. DE AGUAS SUBTERRANEAS EN EL ALTIPLANO	071	LUMBER LTDA.
072	BRANIFF	073	A.P.S.A.
074	RUTAS AEREAS "UNCIA"	075	PERFORADORA BOLIVIANA LTDA
076	EQUIPO PETROLERO LTDA	077	SERVICIOS PETROLEROS BOLIVIANOS
078	MAT PETROL LTDA	079	SERVICIO GEODESICO INTERAMERICANO
080	EMPRESA CONSTRUCTORA "BARTOS"	081	WILLIAMS BROTHERS
082	COPER S.A.	083	EMPRESA CONSTRUCTORA JOSE MENDEZ JUNIOR S.A.
084	TIPPETS-ABBOT - MCCARTHY-STRATON	085	MISION MILITAR AMERICANA
086	MISION AEREA DE EE.UU.	087	EJERCITO DE EE.UU.
088	SERVICIO DE INMIGRACION JAPONESA	089	RED RURAL "BENI"
090	RED RURAL "ORIENTE"	091	COMPANIA BOLIVIANA DE ENERGIA ELECTRICA (POWER)
092	EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD	093	COMPANIA MINERA DEL SUR
094	SEILER Y CIA	095	MANUEL SAAVEDRA ANEZ
096	JAIME JIMENEZ	097	LANDIVAR HERMANOS
098	CRILLON TOURS	099	ESTALSA
101	CIBAL	102	ARMANDO CUELLAR
103	GASSER Y CIA	104	ALCIDES SATTORI GOMEZ
105	JOSE GUTIERREZ BASADRE	106	MOVIMA "FRIMO"
107	URSIC ORLANDINI	108	"EL DIARIO"
109	ABULARACH HERMANOS	110	CORP. PROYECTO ABAPO (CORGEPAI)
111	SOC. BOL. DE CEMENTO	112	OBERVATORIO "SAN CALIXTO"
113	LA AGENCIA BOLIVIANA ESPACIAL		

BOT	Botswana
------------	----------

A THE EXECUTIVE CHAIRMAN
 BOTSWANA TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY (BTA)
 PRIVATE BAG 00495
 GABORONE
 BOTSWANA
 TELEFAX: +267 3957976
 TELEX: 0962 2414 PULA BD

B NATIONAL TELECOM AGENCY
 FREQUENCY DIVISION
 P.O. BOX 5398
 S - 102 46 STOCKHOLM
 TELEX: 054 40777 RADCON S

001	CIVIL AVIATION	002	PRIVATE
003	POLICE	004	RADIO BOTSWANA
005	BOTSWANA GOVERNMENT	006	ALASKA INTERNATIONAL AIR
007	EMBASSY OF PEOPLES REPUBLIC OF CHINA	008	NORAD- NORWEGIAN AGENCY INTERNATIONAL DEVELOPMENT

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

BOT	Botswana
------------	----------

009	SWEDISH GOVERNMENT	010	THE DEPARTMENT OF UNIFIED LOCAL GOVERNMENT SERVICES, MINISTRY OF LOCAL GOVERNMENT AND LANDS
------------	--------------------	------------	---

BRB	Barbade
------------	---------

A TELECOMMUNICATIONS UNIT
DIVISION OF ENERGY & TELECOMMUNICATIONS
THE TRINITY BUSINESS CENTRE
PRIME MINISTER'S OFFICE
COUNTRY ROAD
ST.MICHAEL
BB11081/BRIDGETOWN
BARBADOS
PHONE: +1 246 434 2502
TELEFAX: +1 246 626 0960
EMAIL: reginald.bourne@telecoms.gov.bb

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

C INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

001	LIME	002	INTERNATIONAL AERADIO LTD.
003	BARBADOS GOVERNMENT	004	CARIBBEAN BROADCASTING CORPORATION
005	HARBOUR MASTER	006	STARCOM NETWORK INC.
007	DIGICEL	008	TELEBARBADOS
009	SUNBEACH	010	KARIB CABLE INC.
011	BLUE COMMUNICATIONS	012	ACE COMMUNICATIONS INC.
013	WI-NET INC.		

BRM	Myanmar
------------	---------

A POSTS AND TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT
MINISTRY OF COMMUNICATIONS, POSTS AND TELEGRAPHS
OFFICE BUILDING NO. 2
SPECIAL DEVELOPMENT ZONE
NAY PYI TAW
UNION OF MYANMAR
EMAIL: dg.ptd@mptmail.net.mm
PHONE: +95 67 407225
TELEFAX: +951 67 407216
TELEX: 083 21200 GENTEL BM

001	INLAND WATER TRANSPORT	002	MYANMAR RADIO AND TELEVISION (MRTV)
003	MYANMAR OIL AND GAS ENTERPRISE	004	MYANMAR PORT AUTHORITY
005	MYANMAR FIVE STAR LINE	006	CUSTOM DEPARTMENT
007	FISHERIES DEPARTMENT	010	MYANMAR TIMBER ENTERPRISE
011	METEOROLOGY AND HYDROLOGY DEPARTMENT	012	IMMIGRATION AND NATIONAL REGISTRATION DEPARTMENT
013	NO. 2 MINING ENTERPRISE	014	NO.1 MINING ENTERPRISE
015	DEPARTMENT OF GEOLOGY SURVEY AND EXPLORATION	016	MYANMAR POSTS AND TELECOMMUNICATION
017	INFORMATION AND PUBLIC RELATION DEPARTMENT	018	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION
019	MYANMAR RAILWAYS	020	MYANMAR AIRWAYS
032	GOVERNMENT		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

BRU	Brunéi Darussalam
------------	-------------------

A AUTHORITY FOR INFO-COMMUNICATIONS TECHNOLOGY
INDUSTRY OF BRUNEI DARUSSALAM (A.I.T.I)
BLOCK B14, SPG 32-5, KG ANGGEREK DESA, JIN BERAKAS
BANDAR SERI BEGAWAN BB3713
BRUNEI DARUSSALAM
PHONE: +673 2323232
TELEFAX: +673 2382445
TELEX: 0809 JTBHQ BU 2277

B INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

001	GOVERNMENT	002	U.K. GOVERNMENT
003	RADIO TELEVISION BRUNEI	004	TELECOMMUNICATIONS DEPT.
005	BRUNEI SATELLITES SDN BHD	006	LARKSAT LIMITED

BTN	Bhoutan
------------	---------

A MINISTRY OF INFORMATION & COMMUNICATIONS
POST BOX NO. 278
THIMPHU
PHONE: +975 2 322 144 / 567
EMAIL: yonten@gmail.com
TELEFAX: +975 2 326 180
TELEX: 0890233 mincomtpu.bt

001 MINISTRY OF COMMUNICATION, BHUTAN

BUL	Bulgarie
------------	----------

A MINISTRY OF TRANSPORT, INFORMATION TECHNOLOGY AND
COMMUNICATIONS
9, DIAKON IGNATII STREET
1000 SOFIA
REPUBLIC OF BULGARIA
PHONE: +359 2 949 23 35
EMAIL: jtentcheva@daitis.government.bg
TELEFAX: +359 2 981 8700
TELEX: 067 22846 GENTEL BG

B COMMUNICATIONS REGULATION COMMISSION
6, GEN. JOSEPH V. GURKO STR.
1000 SOFIA
REPUBLIC OF BULGARIA
EMAIL: info@crc.bg
PHONE: +359 2 949 27 23

001	BULGARIAN TELECOMMUNICATIONS COMPANY (BTC) LTD.	002	BULGARIA SAT AD
003	ASSOCIATION TSIOLKOVSKY	004	SOLAR SPACE LTD.
005	BALKANSAT EOOD		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CAF	Centrafricaine (Rép.)
------------	-----------------------

- A** MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
78, AV. DU GENERAL DE GAULLE - BP400
94 704 MAISONS ALFORT CEDEX
FRANCE
TELEFAX: +33 1 45187231
- B** DIRECTION GENERALE DES TELECOMMUNICATIONS
OFFICE CENTRAFRICAIN DES POSTES ET
TELECOMMUNICATIONS
IMMEUBLE BANGUI SICA II
AVENUE DES MARTYRS
BANGUI / REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE
TELEX: 0971 5245 RC
- C** COMPAGNIE FRANCAISE DE CABLES SOUS-MARINS
ET DE RADIO (FRANCE CABLES ET RADIO)
7, RUE DU QUATRE-SEPTEMBRE
F - 75002 PARIS
TELEX: FCR X 220731F
- | | |
|--|--|
| 001 FORCES TERRESTRES FRANCAISES | 002 COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE |
| 003 AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE | 004 AERONAUTIQUE CIVILE (A.S.E.C.N.A.) |
| 006 CIE FRANCE CABLE ET RADIO | 008 OFFICE EQUATORIAL DES POSTES ET
TELECOMMUNICATIONS |
| 010 RESEAU DE SECURITE ET DE GENDARMERIE
NATIONALE | 013 SOCIETES ET CIES PRIVEES CONTROLEES PAR
L'OFFICE EQUATORIAL DES P. ET T. |
| 014 RADIODIFFUSION NATIONALE | 016 ARMEE NATIONALE |

CAN	Canada
------------	--------

- A** INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA
235 QUEEN STREET
OTTAWA,
ONTARIO K1A 0H5
EMAIL: For Earth stations or terrestrial stations: Attn. The Director General, Spectrum
Management operations ic.canada-canada.ic@canada.ca
EMAIL: For Satellite networks: Attn. The Director General, Engineering, Planning and Standards
Branch IC.SatCoord-CoordSat.IC@Canada.ca
TELEFAX: +1 613 952 9871
- B** INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA
235 QUEEN STREET
OTTAWA,
ONTARIO K1A 0H5
EMAIL: For Earth stations or terrestrial stations: Attn. The Director General, Spectrum
Management operations ic.canada-canada.ic@canada.ca
TELEFAX: +1 613 952 9871
EMAIL: For Satellite networks: Attn. The Director General, Engineering, Planning and Standards
Branch IC.SatCoord-CoordSat.IC@Canada.ca
TELEX: 021 053 4123 comtel ott
- | | |
|---|---|
| 001 ALGONQUIN RADIO OBSERVATORY | 002 DOMINION RADIO ASTROPHYSICAL OBSERVATORY |
| 003 TELESAT CANADA | 004 TELEGLOBE CANADA INC. |
| 005 TELESAT MOBILE INC. | 006 CANADIAN SPACE AGENCY |
| 007 INDUSTRY CANADA/DGEPS | 008 LARKSAT LIMITED |
| 009 DEPARTMENT OF NATIONAL DEFENCE | 010 MACDONALD, DETTWILER AND ASSOCIATES LTD. |
| 011 ORBCOMM CANADA INC | 012 IRIDIUM CANADA COMMUNICATIONS INC |
| 013 GOVERNMENT OF CANADA | 014 INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC
DEVELOPMENT CANADA |
| 015 MOBILE SATELLITE VENTURES (CANADA) INC | 016 CIEL SATELLITE COMMUNICATIONS INC |
| 017 UNIVERSITY OF TORONTO | 018 SATELLITES MEXICANOS, S.A. DE C.V. |
| 019 COM DEV INTERNATIONAL LTD. | 020 CIEL SATELLITE LIMITED PARTNERSHIP |
| 021 EXACTEARTH LTD | 022 95W CANADIAN SATELLITE COMMUNICATIONS
INC. |
| 023 GHGSAT INC | 024 GAMMA ACQUISITIONS CANADA ULC |
| 025 1021823 B.C. LTD | 026 NORTHPOINT SPECTRUM DEVELOPMENT |
| 027 LIGADO NETWORKS | 028 AIREON CANADA LTD |
| 029 MERIDIAN GLOBAL CONNECTION INC. | 030 KEPLER COMMUNICATIONS INC. |
| 031 NORTHSTAR | 032 NEW SPECTRUM SATELLITE, LTD. |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CAN	Canada
------------	--------

033	YORK UNIVERSITY	034	CONCORDIA UNIVERSITY
035	SHERBROOKE UNIVERSITY	036	UNIVERSITY OF VICTORIA
037	UNIVERSITY OF PEI	038	SPACEQUEST CANADA INC.
039	MCMASTER UNIVERSITY	040	MYRIOTA CANADA
041	MEMORIAL UNIVERSITY C-CORE	042	DALHOUSIE UNIVERSITY
043	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	044	UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK
045	UNIVERSITY OF ALBERTA	046	THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO
047	FEMTOSTAR INC.	048	UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN COLLEGE OF ENGINEERING
049	UNIVERSITY OF MANITOBA	050	MDA GEOSPATIAL SERVICES INC
051	UNIVERSITY OF CALGARY	052	STARSPEC TECHNOLOGIES INC.

CBG	Cambodge
------------	----------

A	SECRETARY OF STATE MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS (MPTC) CORNER OF STREETS 13 AND 102 SANGKAT WATT PHNOM PHNOM PENH KINGDOM OF CAMBODIA TELEFAX: +855 23 426011 PHONE: +855 23 426 832		
001	OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	002	MINISTERE DE L'INFORMATION
003	AERONAUTIQUE CIVILE	008	FORCES TERRESTRES
009	AVIATION CIVILE	010	MARINE NATIONALE

CHL	Chili (excepté Pâques (Ile de))
------------	---------------------------------

A	SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES AMUNATEGUI 139 SANTIAGO DE CHILE PHONE: +56 2 421 3503 / 3681 TELEFAX: +56 2 421 3553		
001	COMPANIA INTERNACIONAL DE RADIO CHILE, S.A.	002	CHILE EXPLORATION CO.
003	DIRECCION GENERAL DE CORREOS Y TELEGRAFOS	004	PRESS WIRELESS CHILENA
005	SERVICIO DE GOBIERNO	006	CIA FRIGORIFICO TRES PUENTES
007	SOC. PERIODISTICA DEL SUR	008	FERROCARRILES DEL ESTADO
009	DEPTO. DE CAMINOS	010	EMPRESA CONST. DELTA
011	COMPANIA DE TELEFONOS DE MAGALLANES	012	CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION
013	GUILLERMO PORTALES VICUNA	014	EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ENDESA)
015	DEPTO. DE RIEGO	016	DEPTO. DE PUERTOS
017	ENAMI	018	BOYS SCOUT DE CHILE
019	EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO	020	TELEGRAFO COMERCIAL
022	SOCIEDAD DE TURISMO Y HOTELES DE CHILE	023	CIA ACERO DEL PACIFICO
024	SOCIEDAD GANADERA GENTE GRANDE	025	CIA SALITRERA GIANOLI MUSTAKIS
026	CIA CHILENA DE ELECTRICIDAD	027	COMUNIDAD IRARRAZAVAL
028	SOC. AGRICOLA Y MADERERA RELECO	029	JORGE CHADWICK
030	CARLOS VIAL	031	CIA SALITRERA TARAPACA Y ANTOFAGASTA
032	FABRICA DE CEMENTO MELON	033	SOC. AGRICOLA LA ROSA
034	SUC. ROTH	035	SOC. ARROCERA INDUSTRIAL COLCHAGUA
036	JOAQUIN PATINO	037	FERNANDO MARDONES
038	JUVENAL MORENO B.	039	JORGE PETRINOVIC
040	TRANSRADIO CHILENA	041	SOC. CONSTRUCTORA GUZMAN VIAL
042	RAFAEL ARISTIA	043	SOC. CEMENTO CERRO BLANCO
044	CIA SALITRERA ANGLIO LAUTARO	045	LADISLAO BRAVO
046	LUIS DOUSSOULIN	047	MARIO CERDA
048	CIA MINERA CERRO NEGRO	049	EUGENIO SUAREZ
050	SOC. AGRICOLA Y GANADERA LOS VILOS	051	CLUB ANDINO OSORNO
052	INDUSTRIA MADERERA BIMA	053	CIA MINERA PUNITAQUI
054	ARTURO ARISCAIN	055	SOCIEDAD ANONIMA AGRICOLA Y GANADERA
056	ENRIQUE GARDEWEG	057	VICTOR WIREN
058	CARLOS STREETER	059	JORGE CABALLERO

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CHL	Chili (excepté Pâques (Ile de))		
060	VINA CASA BLANCA	061	SOC. BENITEZ, ELGUETA Y CIA
062	ANIBAL GREZ	063	COMUNIDAD KUSTMANN
064	ALFREDO REED	065	FABRICA NACIONAL DE CARBURO Y METALURGIA
066	EMPRESA CONSTRUCTORA "DESCO"	067	JAIME CERDA
068	RICARDO BASCUNAN	069	FRANCISCO CUEVAS M.
070	FELIX BASSANO	071	PERALTA HNOS.
072	SOCIEDAD NACIONAL DE AGRICULTURA	073	SOC. RADIODIFFUSORA LA MERCANTIL
074	CIA AZUFRERA AUCANQUILCHA	075	CIA DE TELEFONOS DE CHILE
076	CIA CHILENA DE COMUNICACIONES, S.A.	077	ANTONIO CAJIAO G.
078	SOC. DE BROADCASTING S.N.A.	079	CORPORACION CHILENA DE BROADCASTING Y TELEVISION
080	SOC. CHILENA DE RADIODIFUSORAS S.A.	081	INSTITUTO O'HIGGINS
082	FRANCISCO BERMUDEZ	083	DEPTO. HIDRAULICA
084	COMISION RACIONADORA DE CARBON	085	CIA SALITRERA IQUIQUE
086	BERNARDO CARDONE	087	RAUL JARAS B.
088	ENRIQUE ROSSELOT	089	AGUSTIN EDWARDS
090	CIA MADERERA E INDUSTRIAL MARCOV	091	CIA EXPLOTADORA ISLA DE PASCUA
092	GUILLERMO AMENABAR	093	JOHN O'SHEA WILSON
094	SOC. ANDARIVELES DE CORDILLERA	095	CABLE WEST COAST
096	CIA MINERA DISPUTADA LAS CONDES	097	LUIS COUSINO
098	SOC. AGRICOLA Y GANADERA LAGO ROSSELOT	099	COMPANIA CARRIZAL CONSOLIDADA
100	CIA GANADERA E INDUSTRIAL MARCOV	101	CIA FLANO LTDA
102	PANAGRA PAN AMERICAN GRACE AIRWAYS INC.	103	DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
104	CIA MADERERA FENIX	105	MIGUEL RAMIS M.
106	CIA MINERA AYSEN	107	EMPRESA CONSTRUCTORA BENITEZ ELGUETA
108	SOC. EMISORAS NUEVO MUNDO LTDA	109	OTTO BECKER LTDA
110	WEST COAST OF AMERICA TELEGRAPH CO. LTDA	111	CARLOS CARIOLA
112	CARABINEROS DE CHILE	113	AUTOMOVIL CLUB DE CHILE
114	CIA MINERA DEL PLOMO	115	SOC. EXP. DE TIERRA DEL FUEGO
116	SOC. ARANCIBIA Y JARA LTDA	117	SOC. ANON. VALLE CHACABUCO
119	THE ANGLO CHILEAN ASPHALTE CO. LTDA	120	SOC. NAC. DE PANOS DE TOME
121	SOC. FUNDICION NAC. DE PAIPOTE LTDA	122	CIA MINERA DEL M'ZAITA
123	FERNANDO CORREA L.	124	TORRES Y BASAUR
125	J. TUPPER H.	126	FERIA DE LOS AGRICULTORES S.A.
127	CIA AGRICOLA CHILENA S.A.	128	CIA AGRICOLA Y MADERERA PEREHUEICO LTDA
129	A. MORENO B.	130	SOC. PENA HNOS.
131	CIA MADERERA VILLANUEVA S.A.	132	CIA AZUFRERA NACIONAL
133	SOC. CHILENA DE PUBLICACIONES Y COMERCIO S.A.	134	SOC. CHILENA DE COMUNICACIONES Y COMERCIO S.A.
135	PEDRO VERGARA KELLER	136	LUIS BRAIN
137	FRANCISCO MORALES C.	138	MARIO SAEZ LAGOS
139	CIA RADIO CHILENA	140	RAMON ABASOLO ALDEA
141	DANIEL DE MAYO LEVI	142	ERRAZURIZ LARRAIN Y CIA LTDA
143	RICARDO VIVADO ORSINI	144	RADIO RECREO S.A.
145	PABLO DOMINGO LAMA	146	CARLOS BRICENO OLIVARES
147	CESAR NIEME APEY	148	ALBERTO GUERRA CRUZAT
149	LUIS A. CUEVAS Y JORGE MARTINEZ	150	CORPORACION CHILENA DE RADIODIFUSION LTDA
151	MARIO CASTRO GUZMAN	152	JORGE ROMERO RAMIREZ
153	JOAQUIN VENEGAS VENEGAS	154	SOC. COLECTIVA TURINA Y CIA
155	OSVALDO VELILLA CACERES	156	ADRIANA HUICI DE EYZAGUIRRE
157	SOC. MAURI Y CIA LTDA	158	SOC. RAMON Y FERNANDO GARCIA LTDA
159	HERNAN VACCARO ZUNIGA	160	MANUEL CASABIANCA LATORRE
161	RAFAEL BARRIOS CACERES	162	MIGUEL RAMIS CASCARO
163	WALLACE Y CIA	164	CARLOS COCKBAINE RIQUELME
165	ADRIANA PAGUEGUY DE LAGOS	166	GERMAN HOLTEHUER VALDIVIA
167	MANUEL MASSONI BUSTAMANTE	168	ELADIO FERNANDEZ ESPINA
169	ANJEL GARCIA AGRA	170	LEOPOLDO GIRAUDO G.
171	HAROLD SALHR CRISTIE	172	OSCAR MORAGA FUENZALIDA
173	CARLOS MIRANDA Y CIA	174	VICTOR ALEJANDROFF MARCOS
175	UNIVERSIDAD TECNICA SANTA MARIA	176	LUIS GUERRA CRUZAT
177	JULIO ABASOLO ALDEA	178	LUIS HUMBERTO AGUERO
179	HERNAN DEL SOLAR ASPILLAGA	180	DIRECCION DE SERVICIOS COMUNES
181	SOC. AURIFERA RIO DEL ORO	182	CIA CARBONIFERA INDUSTRIAL DE LOTA
183	CIA CARBONIFERA DE SCHWAGER	184	HOTELERA NACIONAL
185	MANUEL ASPILLAGA	186	B. MATTE L.
187	MERCANTIL FORESTAL S.A.	188	J. LODTMAN
189	A. DESCOURVIERES	190	COOPERATIVA COMAC
191	COMUNIDAD CORREA PEREIRA	192	R. VERGARA R.
193	CIA AZUFRERA POLAN	194	CIA MINERA TAMAYA
195	H. MELENDEZ	196	H. RIVAS F.
197	CIA MINERA CERRO BLANCO	198	SOC. LONGHI Y CIA LTDA
199	SOC. A. DIARIO EL SUR	200	DIRECCION DE OBRAS SANITARIAS

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CHL	Chili (excepté Pâques (Ile de))		
201	D.T.A., DIRECCION DEL TRANSITO AEREO (FUERZA AEREA DE CHILE)	202	L.A.N. LINEA AEREA NACIONAL
204	EMPRESA AGUA POTABLE, SANTIAGO	206	SERVICIO NACIONAL DE SALUD
219	CIA MINERA SANTA FE	245	IANSA
246	M. GIARDA	247	G. RIEGEL
248	ARTURO CRAMMER	249	ENTEL CASILLA 4254
250	COMPANIA MINERA ANDINA S.A.	251	COMPANIA MINERA DE COBRE CHUQUICAMATA
252	SOC.CELEDON Y ZANARTU	253	SWEDISH GOVERNMENT
254	TELEVISION NACIONAL DE CHILE	255	NASA-CHILE
256	DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE	257	AMSAT-CE
258	FUERZA AÉREA DE CHILE	259	OBSERVATORIO RADIOASTRONÓMICO ALMA
260	UNIVERSIDAD DE CHILE		

CHN	Chine		
------------	-------	--	--

- A** MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
RADIO REGULATORY DEPARTMENT
13 WEST CHANG AN AVE.
BEIJING 100804
CHINA (PEOPLE'S REPUBLIC OF)
EMAIL: zpliu@mii.gov.cn
TELEFAX: +86 10 66011370
TELEX: 085 222187 PTDEX CN
- B** MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES,
HELSINKI
- C** NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 54 40777 RADCON S
- D** NATIONAL TELECOM AGENCY
COORDINATION DIVISION
HOLSTEINSGADE 63
DK - 2100 KOBENHAVN O
DENMARK
TELEX: 055 31100 NTA DK
- F** FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC
FREQUENCY OFFICE
ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79
A-1103 WIEN / AUSTRIA
TELEX: 131 800 MONI A
- G** MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
13, WEST CHANG'AN AVE,
BEIJING 100804
CHINA
- | | | | |
|------------|--|------------|--|
| 001 | MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS | 002 | GENERAL ADMINISTRATION OF CIVIL AVIATION OF CHINA |
| 003 | NATIONAL BUREAU OF OCEANOGRAPHY | 004 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS |
| 005 | STATE BUREAU OF AQUATIC PRODUCTS | 006 | BROADCASTING ADMINISTRATION BUREAU (B.A.B.) |
| 007 | SWEDISH GOVERNMENT | 008 | CENTRAL METEOROLOGICAL SERVICE |
| 009 | AMBASSADE DE FINLANDE | 010 | ACADEMY OF SCIENCES OF CHINA |
| 011 | AGENCIES OF TAIWAN PROVINCE | 012 | MINISTRY OF PETROLEUM INDUSTRY |
| 013 | CHINA TELECOMMUNICATIONS BROADCAST SATELLITE CO. | 014 | APT SATELLITE CO. LTD. |
| 015 | BEIJING SIANGYU SPACE TECHNOLOGY COMPANY | 025 | DANISH GOVERNMENT |
| 026 | OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT | 028 | CHINA ORIENT TELECOMM SATELLITE COMPANY LIMITED |
| 029 | CHINA ELECTRIC SYSTEM ENGINEERING COMPANY | 030 | CHINA NATIONAL TECHNICAL SERVICE COMPANY FOR SURVEYING |
| 031 | NEW STAR SATELLITE COMPANY LIMITED | 032 | ASIA SATELLITE TELECOMMUNICATIONS CO. LTD. |
| 033 | SINO SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY LIMITED | 034 | ACADEMY OF BROADCASTING PLANNING, NRTA OF CHINA |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CHN	Chine		
035	CHINA CENTER FOR RESOURCES, SATELLITE DATA & APPLICATION	036	BLMIT BEIJING LANDVIEW MAPPING INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
037	CHINA SATELLITE COMMUNICATIONS CO., LTD (CHINA SATCOM)	038	THE OFFICE OF CHINA NATIONAL COMMITTEE FOR DISASTER REDUCTION
039	LUNAR EXPLORATION PROGRAM CENTER OF CHINA NATIONAL SPACE ADMINISTRATION	040	CENTER FOR SPACE SCIENCE AND APPLIED RESEARCH, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
041	CHINESE RADIO SPORTS ASSOCIATION	042	STATE BUREAU OF SURVEYING AND MAPPING
043	CHINA GREAT WALL INDUSTRY CORPORATION	044	CHINA ACADEMY OF SPACE TECHNOLOGY
045	CENTER OF EARTH OBSERVATION SYSTEM ENGINEERING	046	RADIO ASSOCIATION OF CHINA
047	CHINA EARTHQUAKE ADMINISTRATION (CEA)	048	CHINA ASIA-PACIFIC MOBILE TELECOMMUNICATIONS SATELLITE CO. LTD. (CHINA APMT)
049	BEIJING XINWEI TECHNOLOGY CO. LTD	050	CHINA AEROSPACE SCIENCE AND INDUSTRY CORPORATION (CASIC)
051	BEIJING SPACEKEY TECHNOLOGY CO. LTD.	052	DESAT
053	CHANGGUANG SATELLITE TECHNOLOGY CO., LTD.	054	ZHUHAI ORBITA AEROSPACE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD
055	CHINA SIWEI SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO., LTD.	056	SHANGHAI INSTITUTE OF SATELLITE ENGINEERING (SISE)
057	SHANGHAI OK-SPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD	058	CHINA CENTER FOR AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL COMMUNICATIONS
059	NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY (NPU)	060	BEIJING CATON GLOBAL TECHNOLOGY CO. LTD.
061	KECHUANG SPACE ACADEMY (KCSA)	062	BEIJING TENGYUXINWEI TECHNOLOGY CO. LTD.
063	SHENZHEN AEROSPACE DONGFANGHONG HIT SATELLITE LTD.	064	BEIJING STAR TIME TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY CO. LTD.
065	HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	066	BEIJING AOBO SPACE TECHNOLOGY CO., LTD.
067	LINK SPACE AEROSPACE TECHNOLOGY	068	MXR SPACE SERVICE OF BEIJING
069	COMMSAT TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD	070	GALAXY SPACE (BEIJING) TECHNOLOGY
071	NANJING SOAR AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD	072	SPACETY CO. LTD (CHANGSHA)
073	LAND SATELLITE REMOTE SENSING APPLICATION CENTER, MINISTRY OF NATURAL RESOURCES OF P.R.CHINA (LASAC,MNR)	074	WUHAN UNIVERSITY
075	AEROSPACE SYSTEM ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE OF SHANGHAI	076	BEIJING GUODIAN HI-TECH SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD.
077	BEIJING QIANSHENG EXPLORATION TECHNOLOGY CO. LTD.	078	QIANXUN SI
079	BEIJING TIANLIAN TT&C TECHNOLOGY CO. LTD.	080	SPACE INTEGRATED GROUND INFORMATION NETWORK CO. LTD.
081	DFH SATELLITE COMPANY LIMITED	082	BEIJING FUTURE NAVIGATION TECHNOLOGY CO., LTD.
083	INSTITUTE OF SOFTWARE OF THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	084	BEIJING MINOSPACE TECHNOLOGY CO. LTD
085	THE 54TH RESEARCH INSTITUTE OF CETC	086	CSPACE CO., LTD (BEIJING)
087	NINGXIA JINGUI INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD	088	CHINESE AMATEUR SATELLITE GROUP (CAMSAT)
089	TSINGHUA UNIVERSITY (THU)	090	BEIJING ZEROG TECHNOLOGY CO LTD.
091	CHINA HEAD AEROSPACE TECHNOLOGY CO. LTD.	092	AEROSPACE SATELLITEHERD SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD
093	DEYA INSTITUTE OF CIVIL-MILITARY INTEGRATED INNOVATIONS (SHUNDE, FOSHAN)	094	CHINA TELECOM SATELLITE COMMUNICATIONS
095	CASIC SPACE ENGINEERING DEVELOPMENT CO., LTD	096	SHANGHAI ENGINEERING CENTER FOR MICROSATELLITES (SECM)
097	BEIJING SMART SATELLITE TECHNOLOGY CO., LTD.	098	CHINA ACADEMY OF ELECTRONICS AND INFORMATION TECHNOLOGY (CAEIT), CETC
099	SHANGHAI SWARMSAT TECHNOLOGY CO., LTD	100	BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY (BIT)
101	HAINAN MICROSAT REMOTE SENSING TECHNOLOGY APPLICATION SERVICE CO., LTD	102	SUN YAT-SEN UNIVERSITY
103	SPACETY CO., LTD (CHANGSHA)	104	BEIJING INSTITUTE OF TRACKING AND TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY
105	ZHEJIANG GEESPACE TECHNOLOGY CO., LTD.	106	ANHUI MINOSPACE TECHNOLOGY CO., LTD.
107	CHINA TRANSPORT TELECOMMUNICATION & INFORMATION CENTER, CTTIC	108	LEOBIT TECHNOLOGY CO., LTD.
109	FINAL FRONTIER CO. LTD	110	INSIGHT POSITION INTELLIGENT SCIENCE & TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD
111	SHANGHAI VSAT TECHNOLOGY CO., LTD	112	ORIGIN SPACE LTD.
113	ADA SPACE CO., LTD.	114	HUNAN HANGSHENG SATELLITE TECHNOLOGY CO., LTD.
115	BEIHANG UNIVERSITY (BUAA)	116	NOVELSPACE (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD
117	BEIJING SPACE ARK TECHNOLOGY CORP. LTD	118	F.SQUARES AI-DATA TECHNOLOGY CO., LTD.
119	BEIJING SPACEWALK AEROSPACE TECHNOLOGY CO., LTD	120	ZHEJIANG UNIVERSITY (ZDPS-3)

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CHN	Chine
121	SHANGHAI TSINGSHEN TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO. LTD (ROSEFINCH-1)
123	MACRO NET COMMUNICATION CO., LTD.
125	TECH HI XIANG YU SPACE TECHNOLOGY CO. LTD.
127	PIESAT INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD
129	HIGH DEFINITION GLOBE CO., LTD.
131	ELLIP SPACE (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD
133	SHAANXI SILK ROAD SPACE MAP SATELLITE TECHNOLOGY CO., LTD.
135	SHANGHAI SPACE TECHNOLOGY CO., LTD.
137	INNOVATION ACADEMY FOR MICROSATELLITES OF CAS
139	XINGYI SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
141	BEIJING NO. 101 MIDDLE SCHOOL
143	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORIES, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
145	SHANGHAI GANGHANGKE SPACE TECHNOLOGY LIMITED (GHK)
147	CSPACE INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.
149	STAR. VISION HANGZHOU LTD.
151	HONG KONG AEROSPACE SATELLITE TRACKING AND CONTROL LIMITED
153	TIANJIN YUNYAO AEROSPACE TECHNOLOGY CO., LTD
155	ZHUHAI MUST SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
157	TECHNOLOGY AND ENGINEERING CENTER FOR SPACE UTILIZATION CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
159	BEIJING ZHONGKE SHENLIAN SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
161	ROCKETPI (BEIJING) AEROSPACE TECHNOLOGY CO., LTD
163	BEIJING GNSSPACE TECHNOLOGY CO., LTD
165	NANJING YINGLONG SATELLITE TECHNOLOGY, CO., LTD,
167	NINGBO ZHIHUI SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
169	THE EARTH EYE CO., LTD
171	STARWIZ TECHNOLOGY CO., LTD
173	BEIJING CENTRAL HEAVEN TECHNOLOGY CO. LTD.
175	SHENZHEN UBINEXUS TECHNOLOGY CO., LTD.
177	SHANGHAI LANDSPACE HONGQING TECHNOLOGY CO., LTD
179	BEIJING FUTURE CARBON STAR SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
181	SONAR ASTRO TECHNOLOGY CO., LTD
183	HAGONGDA SATELLITE LASER COMMUNICATION CO., LTD
185	BEIJING MAIAR TECHNOLOGY CO., LTD.
187	JIANGHUAI FRONTIER TECHNOLOGY COORDINATION AND INNOVATION CENTER
189	BEIJING GALACTIC ENERGY EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.
191	BEIJING LASER STARCOM SCIENCE& TECHNOLOGY CO.,LTD
122	SHANGDONG INSTITUTES LTD. OF SATELLITE INFORMATION TECHNOLOGY
124	SPACECAS (CANTON) TECHNOLOGY CO., LTD.
126	XIAMEN UNIVERSITY
128	NANJING UNIVERSITY
130	XI'AN ZHONGETIANTA TECHNOLOGY CO. LTD
132	KCHARF (HANGZHOU) SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.
134	CHINA SATELLITE NETWORK GROUP CO., LTD.
136	SHANGHAI ASES SPACEFLIGHT TECHNOLOGY CO., LTD.
138	FUJIAN OCEAN-SKY SILKROAD TECHNOLOGY CO., LTD.
140	SHUIFA GUANGYIN INFORMATION TECHNOLOGY (SHANDONG) CO., LTD
142	BEIJING TOPSKY TECHNOLOGY COMPANY LTD.
144	DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (DUT)
146	BEIJING AZSPACE TECHNOLOGY CO., LTD.
148	AIRSAT(ShanDong) Technology Group Co., Ltd.
150	CANGYU SPACE-BASED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (BEIJING) COMPANY LIMITED
152	BEIJING INTERSPACE EXPLORE COMPANY CO., LTD.
154	AEROSPACE SCIENCE AND INDUSTRY HAIYING GROUP CO., LTD.
156	TIANJIN SATCOM GEOHE TECHNOLOGIES CO., LTD
158	XI'AN INSTITUTE OF OPTICS AND PRECISION MECHANICS CAS AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD
160	WESEE TECHNOLOGY CO., LTD.
162	SU ZHOU ARGO SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
164	LU HAI KONG JIAN (LHKJ) INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
166	SHANGHAI SPACECOM SATELLITE TECHNOLOGY LTD
168	UNIAEROSPACE TECHNOLOGY CO., LTD
170	HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY AT WEIHAI (HITWH)
172	QINGDAO GUOCETIANTU TECHNOLOGY CO., LTD.
174	MEISHAN HUANTIAN WISDOM TECHNOLOGY CO. LTD.
176	YANGTZE RIVER DELTA RESEARCH INSTITUTE OF NPU, TAICANG
178	GUANGZHOU QIXINOS TECHNOLOGY CO., LTD.
180	BEIJING GUOYU SPACE TECHNOLOGY CO., LTD
182	DEEP SPACE EXPLORATION LABORATORY
184	TIANXIELI SATELLITE TECHNOLOGY CO., LTD
186	ASIA-PACIFIC NAVIGATION TELECOMMUNICATION SATELLITE (HONG KONG) LIMITED.
188	HEBEI JIXIANGTONG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.
190	XIAMEN TIANWEI TECHNOLOGY CO.,LTD

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CHR	Christmas (Ile) (Océan Indien)
------------	--------------------------------

A AUSTRALIAN COMMUNICATIONS AND MEDIA AUTHORITY
P.O. BOX 78
BELCONNEN ACT 2616
AUSTRALIA
TELEFAX: +61 2 6219 5353

001 DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION
003 BRITISH PHOSPHATE COMMISSIONERS

002 DEPARTMENT OF TERRITORIES
004 OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS COMMISSION

CKH	Cook (Iles)
------------	-------------

A MINISTRY OF COMMERCE
RADIO SPECTRUM MANAGEMENT GROUP
33 BOWEN STREET
P.O. BOX 2847
WELLINGTON / NOUVELLE-ZELANDE
TELEFAX: +64 4 499 0797

001 TELECOM CORP. OF NZ LTD
006 NEW ZEALAND GOVERNMENT

004 SHIPPING COMPANIES

CLM	Colombie
------------	----------

A SR. SECRETARIO GENERAL DEL
MINISTERIO DE COMUNICACIONES
EDIFICIO MURILLO TORO
CARRERAS 7 Y 8 X CALLE 13
BOGOTA D.E. 1
TELEFAX: +57 1 282 6317
TELEX: 03544284 MINCO CO

001 SHELL COLOMBIA, S.A., BOGOTA
003 TEXAS PETROLEUM CO., BOGOTA
005 INCORA
007 INDUSTRIA COLOMBIANA DE LLANTAS, S.A.
(ICOLLANTAS, BOGOTA)
009 INTERCOL
011 EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
(TELECOM) BOGOTA
013 AEROTRANSPORTE DEL AMAZONAS
015 CARLOS ALIRIO NAVARRO HERRAN
017 AEROVIAS NACIONALES DE COLOMBIA
(AVIANCA) BOGOTA
021 RADIO CONTINENTAL S.A., BOGOTA
023 MERCADOTECNIA AGROPECUARIA
025 I.C.A.
027 CERVECERIA UNION, MEDELLIN
029 FEDERACION GANADEROS DE LLANOS
031 FRANCISCO FUENTES CAYCEDO
033 INGESCO LTDA.
035 RADIO SANTA FE, BOGOTA
037 FED. NAL. ALGODONEROS
039 ARTURO RUIZ GALLEGO
041 OMAR CAMPO MONTOYA
043 TAXI AEREO EL LLANA

045 FERROCARRIL DEL ATLANTICO, BARRANQUILLA
047 MINISTERIO DE JUSTICIA, BOGOTA
049 PONTIFICIA UNIVERSIDAD BOLIVARIANA,
MEDELLIN
051 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE SEGURIDAD
(DAS), BOGOTA
053 ROSA CARDONA DE OSPINA
055 PROMEXCOL LTDA.
057 COMP. MARMOLES Y CEMENTOS NARE, BOGOTA
059 GUILLERMO CALDERON NIETO

002 EMPAQUES BATES
004 BANCO DE LA REPUBLICA, BOGOTA
006 CONSORCIO DE INGENIEROS
008 EJERCITO NAL

010 CAYMAN CORPORATION
012 MINISTERIO DE COMUNICACIONES, DIRECCION
GENERAL DE RADIOCOMUNICACIONES, BOGOTA
014 AEROSERVICIO AGRICOLA LTDA.
016 LA VOZ DE COLOMBIA S.A., BOGOTA
018 COLOMBIA PETROLEUM COMPANY Y SOUTH
AMERICAN GULF OIL CO., CARTAGENA
022 COLTEJER, MEDELLIN
024 SOCIEDAD AERONAUTICA (SAM), MEDELLIN
026 CAJA DE CREDITO AGRARIO, BOGOTA
028 EMISORA METROPOLITANA, BOGOTA
030 PALMAS OLEAGINOSAS S.A.
032 SANTIAGO OLAMPO ZULUAGA
034 ALFONSO GAVIRIA ALVAREZ
036 RADIO EL SOL, CALI
038 PASTAS EL DORADO LTDA.
040 JORGE IVAN MESA MACHADO
042 SOCIEDAD HACIENDA LA PLAYA
044 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE
AERONAUTICA CIVIL
046 RICHMOND PETROLEUM CO., BOGOTA
048 JUAN MANUEL GUTIERREZ LACOTURE
050 MINISTERIO DE GUERRA

052 ZAPATA Y VELASQUEZ LTDA.
054 INGENIEROS ASOCIADOS LTDA.
056 HULLERA SAN FRANCISCO, CALI
058 EMISORA NUEVA GRANADA, BOGOTA
060 LA VOZ DEL RIO CAUCA, CALI

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CLM	Colombie
061	LA VOZ DE BOGOTA, BOGOTA
063	LA VOZ DEL CAFE, PEREIRA
065	RADIO MIRAMAR, CARTAGENA
067	LA VOZ DEL SINU, MONTERIA
069	ECOS DE OCANA
071	RADIO BARRANCABERMEJA, BARRANCABERMEJA
073	RADIO BUENAVENTURA, BUENAVENTURA
075	ONDAS DEL GUALI, HONDA
079	RADIO GARZON, GARZON
081	ESCUELAS RADIOFONICAS SUTATENZA, BOGOTA
083	LA VOZ DE PAMPLONA, PAMPLONA
086	OLEODUCTO DE CUNDINAMARCA, BOGOTA
088	OLEODUCTO DEL PACIFICO, CALI
090	EFRAIN ALZATE
092	FERNANDO URIBE
094	DARIO VELEZ CORREA
096	CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS, MANIZALES
098	ARTURO GARCIA GARCIA
100	ALICACHIN, BOGOTA
102	ALBERTO VILLEGAS ZULUEGA
104	INVERSIONES AGROPECUARIAS URREA
106	FRONTINO GOLD MINES, MEDELLIN
108	LOFFLAND BROTHERS DE VENEZUELA
110	MARIO FLOREZ CAMERO
112	COLOMBIANA DISTRIBUIDORES DE COMBUSTIBLES (CODI), BOGOTA
114	DIOCESIS DE MAGANGUE
116	CLEMENTE CHAVES J.
118	TRASANDINA DE CONSTRUCCIONES
120	MARIO MERIZALDE SOTO
122	INSTITUTO BARRAQUER DE AMERICA
124	LOCERIA COLOMBIANA S.A., BOGOTA
126	BEATRIZ JARAMILLO DE JARAMILLO
128	RAMIRO CALLE CALLE
130	RADIO MANIZALES, MANIZALES
132	RADIOTELEVISORA NACIONAL, BOGOTA
134	RADIO TRICOLOR, BOGOTA
136	LA VOZ DE ANTIOQUIA, MEDELLIN
138	EMISORA NUEVO MUNDO, BOGOTA
140	RADIO VISION, MEDELLIN
142	LA VOZ DE CALI, CALI
144	EMISORA FUENTES, CARTAGENA
146	LA VOZ DE MEDELLIN, MEDELLIN
148	EMISORA CLARIDAD, MEDELLIN
150	RADIO MELODIA, BOGOTA
152	EMISORA ATLANTICO, BARRANQUILLA
154	RADIO MUSICAL, CALI
156	VOZ DE ARMENIA, ARMENIA
158	ONDAS DEL VALLE, CARTAGO
160	RADIO RELOJ, BOGOTA
162	RADIO RELOJ, CALI
164	ECOS DE LA MONTANA, MEDELLIN
166	RADIO BUCARAMANGA, BUCARAMANGA
168	RADIO CRISTAL, MEDELLIN
170	EMISORA SURAMERICA, BOGOTA
172	VILLA DE CESPEDAS, TULUA
174	RADIO SANTANDER, BUCARAMANGA
176	RADIO CORDOBESA, MONTERIA
179	LA VOZ AMIGA, PEREIRA
181	RADIO MODELO, BOGOTA
183	RADIO VIGIA, BARRANQUILLA
185	LA VOZ DE CARTAGENA, CARTAGENA
187	EL MUNDO EN BOGOTA, BOGOTA
189	RADIO VALLEDUPAR, VALLEDUPAR
191	RADIO VIGIA, CARTAGENA
193	ONDAS DEL FONCE, SAN GIL
195	LA VOZ DE LAS AMERICAS, MEDELLIN
197	RADIO NARINO, PASTO
199	LA VOZ DE CUNDINAMARCA, ZIPAQUIRA
201	RADIO PILOTO, BARRANQUILLA
203	LA VOZ DEL CAUCA, POPAYAN
062	LA VOZ DEL TOLIMA, IBAGUE
064	EMISORA MIL VEINTE, BOGOTA
066	RADIO VILLAVICENCIO, VILLAVICENCIO
068	RADIO POPULAR, BOGOTA
070	RADIO SAN EUGENIO, SANTA ROSA DE CABAL
072	LA VOZ DE ANSERMA, ANSERMA
074	RADIO LUZ, MANIZALES
076	PREGONES DEL QUINDIO, ARMENIA
080	RADIO ARMERO, ARMERO
082	RADIO SEVILLA, SEVILLA
085	COMPANIA COLOMBIANA DE TABACO, BOGOTA
087	CENTRAL HIDROELECTRICA DE ANCHICAYA, CALI
089	RAMIRO RESTREPO
091	MINERA LAS BRISAS S.A.
093	ESSO COLOMBIANA S.A., BOGOTA
095	GONZALO URIBE VANEGAS
097	GANADERIA LA PRIMAVERA
099	INDUSTRIAS COLOMBO-BRITANICAS, BOGOTA
101	TULIO BOTERO ARELLANO
103	GERMAN SALDARRIAGA DEL VALLE
105	INGENIO MAYAGUEZ, BOGOTA
107	VICTOR A. BALLESTERO
109	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS (ECOPETROL), BOGOTA
111	DUQUE Y CIA.
113	COMPANIA COLOMBIANA DE CERAMICA, BOGOTA
115	AGROPECUARIA S. ANTONIO
117	FERROCARRIL DE ANTIOQUIA, MEDELLIN
119	IBERIA FEDERICO ANGELE-HIJOS
121	JORGE DANGON DAZA
123	CARLOS BOTERO
125	JOSE ANTONIO FRANCO
127	COLMINAS
129	TRANSMISORA DE LA INDEPENDENCIA, TUNJA
131	RADIO RENACIMIENTO, BOGOTA
133	EMISORAS UNIDAS, BARRANQUILLA
135	LA VOZ DE BARRANQUILLA, BARRANQUILLA
137	ECOS DE PASTO, PASTO
139	VOCES DE OCCIDENTE, BUGA
141	LA VOZ DE LA VICTOR, BOGOTA
143	RADIO SINFONIA, MEDELLIN
145	RADIO ECO, CALI
147	RADIO KALAMARY, BARRANQUILLA
149	RADIO PACIFICO, CALI
151	LA VOZ DEL TRIUNFO
153	TRANSMISORA CALDAS, MANIZALES
155	RADIO RELOJ, MEDELLIN
157	RADIO RELOJ, BARRANQUILLA
159	LA VOZ DE CUCUTA, CUCUTA
161	LA VOZ DEL PUEBLO, PEREIRA
163	EMISORA RIOMAR, BARRANQUILLA
165	RADIO CARTAGO, CARTAGO
167	RADIO GIRARDOT, GIRARDOT
169	LA VOZ DEL VALLE, CALI
171	LA VOZ DE SANTA MARTA, SANTA MARTA
173	EMISORA NUEVA EPOCA, FUSAGASUGA
175	RADIO NUTIBARA, MEDELLIN
178	RADIO INDUSTRIAL, BOGOTA
180	RADIO NEIVA, NEIVA
182	LA VOZ DEL COMERCIO, ARMENIA
184	EMISORA ECOS DEL COMBEIMA, IBAGUE
186	EMISORA SIGLO VEINTE, MEDELLIN
188	RADIO LIBERTADOR, CALI
190	LA VOZ DE LA PATRIA, BARRANQUILLA
192	LA VOZ DE PEREIRA, PEREIRA
194	ONDAS DEL PUERTO, GIRARDOT
196	LA VOZ DEL NORTE, CUCUTA
198	ONDAS DEL HUILA, NEIVA
200	RADIO CULTURA, CALI
202	RADIO DEL COMERCIO, BUCARAMANGA
204	EMISORA VARIEDADES, BARRANQUILLA

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CLM	Colombie		
205	EMISORA MARIANA, BOGOTA	206	EMISORA GUADALAJARA, BUGA
207	RADIO MAGDALENA, SANTA MARTA	208	EMISORA CULTURAL, MEDELLIN
209	RADIO GUAIMARAL, CUCUTA	210	LA VOZ DE MARIA, BOGOTA
211	LA VOZ DE LA DORADA, DORADA	212	RADIO TULUA, TULUA
213	ONDAS DE IBAGUE, IBAGUE	214	ONDAS DE RIOHACHA, RIOHACHA
215	RADIO BELALCAZAR, POPAYAN	216	RADIO SINCELEJO, SINCELEJO
217	ARMONIAS DEL PALMAR, PALMIRA	218	LA VOZ DEL ESPINAL, ESPINAL
219	RADIO CENTINELA, PEREIRA	220	LA VOZ DE LA GRAN COLOMBIA, CUCUTA
221	RADIO QUIBDO, QUIBDO	222	RADIO PAMPLONA, PAMPLONA
223	RADIO BOLIVAR, CALI	224	EMISORA REINA DE COLOMBIA, CHIQUINQUIRA
225	EMISORA LICEO DEPARTAMENTAL, SONSON	226	RADIO PARROQUIAL, NEMOCON
228	LA VOZ DEL PARAISO, CERRITO	229	RADIO COPACABANA, COPACABANA
231	LA VOZ DEL RIO ZULIA, ZULIA	233	RADIO PALMIRA, PALMIRA
234	EMISORA MONSERRATE, BOGOTA	235	LA VOZ DE LOS COMUNEROS, BUCARAMANGA
237	LA VOZ DEL CAQUETA, FLORENCIA	238	ONDAS DEL RIO, MAGANGUE
240	EMISORA ATALAYA, PIEDECUESTA	241	INDERENA
242	FRANCISCO GILBERTO ESTRADA	243	GUILLEMO BLANCO QUINTERO
244	AGROPECUARIA TOBON LTDA.	245	ALEJANDRO B. RODRIGUEZ
246	COLCARBUROS	247	CASTANEDA SALAZAR CIALTDA
248	INGEOTOPOS	249	CON-CONCENTRO LTDA.
250	LUIS HECTOR SOLARTE SOLARTE	251	CONSTRUCTORA DE CARETERAS
252	JORGE MOLANO SANABRIA	253	JAIME ACKERMAN VILLAZON
254	ALFONSO PALACIO RESTREPO	255	COLOMBIAN COMPANY INC.
256	PROMICOL	257	GRAJALES HNS. LTDA.
258	TURISMO HANSA S.A.	259	UNION EVANGELICA DEL SUR
260	CARLOS DERHX CONRAD	261	METALURGICAS BOYACA
262	EXPORFIN LTDA.	263	LONDONO VILLEGAS LTDA.
264	JAIRO CORREA GOMEZ	265	MINGOBIERNO
266	RADIO SUTATENZA, BOGOTA	267	RADIO CATATUMBO, OCANA
268	ECOS DEL COMBEIMA, IBAGUE	269	RADIO SURCOLOMBIANA, NEIVA
270	RADIO SUPER, MEDELLIN	271	RADIO TAMBORAL, BUENAVENTURA
272	LA VOZ DEL CINARUCO, ARAUCA	273	ONDAS DEL META, VILLAVICENCIO
274	RADIO GUATAPURI, VALLEDUPAR	275	MERIDIANO 70, CARTAGENA
276	ONDAS DEL ORTEGUAZA, FLORENCIA	277	RADIO NACIONAL, TUNJA
278	RADIO CINCO, VILLAVICENCIO	279	BRISAS DEL CITARA, QUIBDO
280	ACCION CULTURAL POPULAR	281	TELECOM
282	ASA - ASOCIACIÓN DE SATÉLITES ANDINOS	283	DIRECTV COLOMBIA LTDA
284	FUERZA AEREA COLOMBIANA		

CLN	Sri Lanka		
A	TELECOMMUNICATIONS REGULATORY COMMISSION OF SRI LANKA 276, ELVITIGALA MAWATHA MANNING TOWN, COLOMBO 8 DEM. SOCIALIST REPUBLIC OF SRI LANKA PHONE: +94 11 2689345 TELEFAX: +94 11 2689341 TELEX: 0803 22048 TRCSL CE EMAIL: DGTSL@SLT.LK		
B	INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE: +44 20 7981 3100 TELEFAX: +44 20 7981 3208 TELEX: 051261969 DTI WBH G		
C	TELECOMMUNICATION DEPARTMENT, MALE		
G	A.H.Q., NEGOMBO		
001	CEYLON OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS SERVICE	002	UNITED KINGDOM GOVERNMENT
003	DEPARTMENT OF METEOROLOGY, CEYLON	004	DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CLN	Sri Lanka		
005	DEPARTMENT OF BROADCASTING	006	SRI LANKA BROADCASTING CORPORATION (TORRINGTON SQUARE, COLOMBO 7)
007	CEYLON GOVERNMENT, CIVIL AVIATION DEPARTMENT	008	POLICE DEPARTMENT
009	SRI LANKA AIR FORCE	010	SRI LANKA ARMY
011	R.A.F.	012	SRI LANKA NAVY
013	INSTITUTE OF SURVEYING AND MAPPING DIYATAHAWA	014	MALDIVIAN EMBASSY
015	CEYLON ELECTRICITY BOARD	016	SWEDISH EMBASSY
017	BANGLADESH HIGH COMMISSION		
CME	Cameroun		

A AGENCE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS (ART)
B.P. 6132
YAOUNDE
CAMEROUN
TELEFAX: +237 22 23 37 48 / 0495
PHONE: +237 22 23 0380
EMAIL: art@camnet.cm

B MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
78, AV. DU GENERAL DE GAULLE - BP400
94 704 MAISONS ALFORT CEDEX
FRANCE
TELEFAX: +33 1 45187231

C DIRECTION GENERALE DE L'OFFICE NATIONAL
DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
AVENUE PATRICE LUMUMBA
BRAZZAVILLE
TELEX: OFIPOSTEL 5208 KG

D MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
DIRECTION DE LA REGLEMENTATION DU SECTEUR DES
TELECOMMUNICATIONS
BP 1571
YAOUNDE
TELEX: 0970 MINPOSTEL 8285KN

E MINISTERE DE LA COMMUNICATION
YAOUNDE
TELEX: 8215 KN

001	FORCES TERRESTRES	002	FORCES ARMEES CAMEROUNAISES
003	SNAF	004	AVIATION CIVILE
005	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	006	CAMTEL - CAMEROON TELECOMMUNICATIONS
007	MARINE NATIONALE	008	AEROCIVILE-POSTEL
009	METEO-POSTEL	010	AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE
011	DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES	012	RADIODIFFUSION ET TELEVISION FRANCAISES
013	CRTV CAMEROON RADIO TELEVISION CORPORATION	014	SERVICE GEOGRAPHIQUE
015	AGENCE POUR LA SECURITE DE LA NAVIGATION AERIENNE (ASECNA)	016	MARKETING AND EXPORTS
017	ELECTRICITE DU CAMEROUN	018	SOCIETE INTERNATIONALE DE LINGUISTIQUE B.P. 1299 YAOUNDE
019	D G S N	020	ORANGE CAMEROUN
021	MTN CAMEROON	022	RESEAUX OUVERTS AU PUBLIC
023	RESEAUX PRIVES		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CNR	Canaries (Iles)
------------	-----------------

- A** MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN
DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO
C/POETA JOAN MARAGALL, 41 - PLANTA 9A
28071 MADRID
PHONE: +34 913 494 640
TELEFAX: +34 91 346 2229
TELEX: 052244100 GENTEL E
- | | |
|---|---|
| 001 ORGANISMO AUTONOMA DE CORREOS Y TELEGRAFOS (O.A.C.T) | 002 EMACON |
| 003 J.U.S.M.G. | 004 TELEFONICA DE ESPANA, S.A. (TESA) |
| 005 DIRECCION GENERAL DE SEGURIDAD | 006 AEROPUERTOS ESPANOLES Y NAVEGACION AEREA (AENA) |
| 007 DIRECCION GENERAL DE LA GUARDIA CIVIL | 008 ESTADO MAYOR DEL AIRE |
| 009 CORPORACION DE PRACTICOS | 010 INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AERONAUTICA (I.N.T.A.) |
| 011 SUBSECRETARIA DE PESCA Y MARINA MERCANTE | 012 RETEVISION |
| 013 DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y COSTAS | 014 RADIOTELEVISION ESPANOLA (RTVE) |
| 015 INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA (I.N.M) | 016 EUROPEAN SPACE AGENCY (E.S.A.) |
| 017 HISPASAT, S.A. | 018 RADIO TELEVISION ESPANOLA (RTVE) |
| 019 OTROS ORGANISMOS EXPLOTADORES | |

COD	Rép. dém. du Congo
------------	--------------------

- A** OFFICE CONGOLAIS DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS (OCPT)
DIRECTION GENERALE
HOTEL DES POSTES
86, BD DU 30 JUIN
B.P. 7070
KINSHASA 1
REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PHONE: +243 12 20115
TELEFAX: +243 12 00716
- B** UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEX: 023289696
- C** THE SECRETARY GENERAL
MINISTRY OF ROADS AND COMMUNICATIONS
11111 KHARTOUM
REPUBLIC OF THE SUDAN
TELEFAX: +249 11 780507
TELEX: 098422299 GENTL SD
- D** NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 05440777 RADCON S
- | | |
|---|--------------------------------------|
| 001 PRIVE | 002 GOUVERNEMENT |
| 003 GOUVERNEMENT DE LA SUEDE | 004 ARMEE NATIONALE |
| 005 DIRECTION D'EXPLOITATION TELECOMS. B.P. 9671, KINSHASA | 006 REGIE DES VOIES MARITIMES |
| 029 OFFICE DES TRANSPORTS | 037 UNITED NATIONS |
| 038 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN | |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

COG	Congo (Rép. du)
------------	-----------------

- A** AGENCE DE REGULATION DES POSTES ET DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES
91, BIS AVENUE DE L'AMITIE - BP 2490
CENTRE-VILLE
CG BRAZZAVILLE
REPUBLIQUE DU CONGO
EMAIL: wilson.bokatola@arpce.cg
EMAIL: celestin.endoke@arpce.cg
PHONE: +242 055107272
EMAIL: monique.Obili@arpce.cg
EMAIL: narcisse.kiouari@arpce.cg
- | | |
|---|---|
| 002 MARINE NATIONALE MARCHANDE | 003 AERONAUTIQUE MILITAIRE CONGOLAISE |
| 004 AERONAUTIQUE CIVILE (A.S.E.C.N.A.) | 005 RADIODIFFUSION ET TELEVISION CONGOLAISE - RTC |
| 006 INTELCO - COMMUNICATIONS INTERNATIONALES | 008 DIRECTION GENERALE DE L'OFFICE NATIONAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| 009 METEOROLOGIE NATIONALE | 010 DEFENSE ET SECURITE NATIONALE |
| 011 MINISTERE DE LA DEFENSE NATIONALE, DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES | 013 SOCIETES ET CIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'OFFICE NATIONAL DES P. ET T. |
| 014 APN (TERRE) | 016 INTERIEUR |

COM	Comores
------------	---------

- A** AUTORITE NATIONALE DE REGULATIONS DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION - ANRTIC TELECOMMUNICATIONS
B.P. 6540
OASIS MORONI
COMORES
PHONE: +269 773 87 61
TELEFAX: +269 773 87 62
EMAIL: contact@anrtic.km
- B** MINISTERE EN CHARGE DE LA DEFENSE
- | | |
|---|--|
| 001 AVIATION CIVILE ET DE LA METEOROLOGIE DE L'UNION DES COMORES | 002 CAPITAINERIES DES COMORES. |
| 003 MINISTERE DE L'INTERIEUR | 004 OPERATEURS DES TELECOMMUNICATIONS |
| 005 RADIODIFFUSION | 006 FORCES COMORIENNES DE DEFENSE |
| 007 RADIOMESSAGERIE PRIVEE | |

CPV	Cap-Vert
------------	----------

- A** AGENCIA NACIONAL DAS COMUNICAÇÕES - ANAC
DE INFORMAÇÃO (ICTI)
P.O BOX 07
PRAIA
CABO VERDE (RÉPUBLIQUE DE)
EMAIL: info.anac@anac.cv
TELEFAX: +238 61 3069
- | | |
|--|--|
| 001 AERONAUTICA CIVIL, SAL | 002 CORREIOS E TELECOMUNICACOES |
| 003 C.P.R. MARCONI, LISBOA | 005 RADIO CLUBE SAO FILIPE, S FILIPE |
| 006 RADIO VOZ DE S VICENTE, MINDELO | 007 TRANSPORTES AEREOS DE CABO VERDE, PRAIA |
| 008 BUETEC, CONSULTORIA E SERVICO TECNICO, SOCIEDADE UNIPessoal, LDA. | |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CTR	Costa Rica
------------	------------

A	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y TELECOMUNICACIONES VICEMINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES SAN JOSE 10101 COSTA RICA EMAIL: internacionales@micit.go.cr PHONE: +506 2211 1200		
001	COMPANIA RADIOGRAFICA INTERNACIONAL DE COSTA RICA	002	SERVICIO DE GOBIERNO
003	PAN AMERICAN AIRWAYS OF COSTA RICA	004	BANCO NACIONAL DE COSTA RICA
005	TACA INTERNATIONAL AIRLINES	006	ORTIZ Y JIMENEZ LTD.
007	LACSA	008	EMBAJADA DE NICARAGUA
009	EDUARDO MARTINEZ J.	010	JORGE CASTRO C.
011	ARNOLDO VARGAS V.	013	LEONEL PINTO
014	MINISTERIO AGRICULTURA	015	ROGER BARAHONA G.
016	CARLOS ALFARO MCADAM	017	RAMON AGUILAR V.
018	ANTONIO MUROLO C.	019	MARIO SOTELA
020	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	021	GUILLERMO SAENZ O.
022	ANTONIO FCO. CANAS I.	023	RICARDO CASTRO CANAS
024	J. F. LA FUENTE C.	025	ORLANDO SOTELA M.
026	CARLOS E. CORDOBA	027	PRBO. A. TROYO
029	ASOC. IGLESIAS BIBLICAS	030	PEDRO ARGUELLO C.
031	GUILLERMO GRILLO O.	032	OSCAR TORRES R.
033	LUIS GRAU VILLALOBOS	034	ENRIQUE CARVAJAL A.
035	ROGER SOBRADO	036	MON. CARLOS H. RODRIGUEZ
037	SAMUEL BERMUDEZ J.	038	ARMANDO CESPEDES A.
039	VICTOR VIQUEZ H.	040	PRBO. GONZALO JIMENEZ A.
041	MARCO A. MUNOZ	042	HECTOR R. CARAZO
043	DANILO CASTRO C.	044	LINEAS AEREAS COSTARRICENSES S.A.
045	RADIO RUMBO LTD.	046	HECTOR FERLLINI SALAZAR
047	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD SABANA APDO,10032 S JOSE,COSTA RICA	048	ASOCIACION DE COMUNICACIONES FARO DEL CARLBE
049	ASOCIACION COSTARRICENSE DE INFORMACION Y CULTURA	050	ASOCIACION DE CRISTO ELIM
051	ASOCIACION RADIO MARIA	052	ASOCIACION RADIO MUNDIAL ADVENTISTA
053	BEEPERMATIC DE COSTA RICA SA	054	CADENA DE EMISORAS COLUMBIA SA
055	CARACOSTA SA	056	CENTRO AMERICANA DE VENTAS SA
057	CONFERENCIA EPISCOPAL DE COSTA RICA	058	DEPORTES UNIDOS SA
059	DIFUSORA RASACA SA	060	FUNDACION CIUDADELAS DE LIBERTAD
061	GUIRIBIZO DE COSTA RICA SA	062	HERNAN FALLAS FALLAS
063	HERRERA TROYO S.A	064	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ENSEÑANZA RADIOFONICA
065	JOSE RODOLFO TRAUBE ZAMORA	066	LAS FRECUENCIAS SA
067	LAS TEMPORALIDADES DE LA DI6SECIS DE SAN ISIDRO DEL GENERAL	068	LUIS GUSTAVO JIMENEZ RAMIREZ
069	MANUEL ANGEL QUESADA CAMPOS	070	MARCOSA M Y V S A.
071	MOTOS JAWA DE COSTA RICA S.A.	072	RADIO CASINO S.A.
073	RADIO CIMA SA	074	RADIO INTEGRIDAD RL SA
075	RADIO INTERCONTINENTAL S.A.	076	RADIO MIL S.A.
077	RADIO MONUMENTAL SA	078	RADIO NICOYA S.A
079	RADIO OCHENTA Y OCHO ESTEREO SA	080	RADIO PAMPA S.A
081	RADIO RUMBO	082	RADIO UINIVERSIDAD
083	RADIO VICTORIA LTDA	084	ROBERTO HERNANDEZ RAMIREZ
085	ROGER BARAHONA & HERMANOS SA	086	SISTEMA NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION S.A.
087	SOCIEDAD CENTRAL DE RADIOS COR, SA	088	SOCIEDAD PERIODISTICA EXTRA LIMITADA
089	SOCIEDAD PRODUCCIONES CASTRO SA	090	TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIOCESIS DE SAN JOSE
091	TEMPORALIDADES DE LA IGLESIA CATOLICA DIOCESIS DE LIMON	092	TEMPORALIDADES DE LA IGLESIA CATOLICA DIOCESIS DE CIUDAD QUESADA
093	TERRA DOS DE SAN JOSE SA	094	THE WORLDWIDE UNIVERSITY NETWORK RADIO OF COSTA RICA SA
095	TRECE OCHENTA RADIO GUANACASTE SA	096	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
097	VIASA DE COSTA RICA SA	098	ASOCIACION DE COMUNICACIONES FARO DEL CARLBE ASOCIACION IGLESIA
099	COSTARRICENSE DE LOS ADVENTISTAS DEL SETIMO DIA (ASOCIACION RADIO LIRA)	100	ASOCIACION INSTITUTO COSTARRICENSE DE ENSEÑANZA RADIOFONICA
101	B.B C. RADIO S.A.	102	BEEPERMATIC DE COSTA RICA S.A.
103	CADENA MUSICAL S.A.	104	CARLOS UMANA ROJAS (SENDAS FRECUENCIA MODULADA DE VIDA S.A)
105	COMPANIA NACIONAL DE RADIODIFUSION LTDA	106	COMPANIA RADIOFONICA AZUL S.A. (RADIOFONICA AZUL S.A.)

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CTR		Costa Rica	
107	CORPORACION RADIOFONICA ALFA Y OMEGA S.A.	108	EL PAPIRO INVERSIONES SURAMERICANAS IS S.A.
109	FUNDACION CIUDADELAS DE LIBERTAD	110	GRUPO CENTRO S.A.
111	GRUPO LATINO DE RADIODIFUSION COSTA RICA S.A.	112	GRUPO RADIOFONICO TBC S.A.
113	HERRERA TROYO S.A.	114	INVERSIONES EN COMUNICACION Y CULTURA ICC S.A.
115	JUAN VEGA QUIROS	116	LAS TEMPORALIDADES DE LA DIOCESIS DE SAN ISIDRO DEL GENERAL (RADIO SINAI)
117	LEIVA FALLAS LIDIO ALBERTO	118	MARCOSA M Y V S.A.
119	ONDA RADIAL MARMUCAST S.A.	120	PRODUCCIONES RADIOFONICAS DE SAN JOSE S.A.
121	PRODUCCIONES Y GRABACIONES LARG S.A.	122	QUADRANTE S.A.
123	RADIO CASINO S.A.	124	RADIO COLUMBIA S.A.
125	RADIO DOS S.A.	126	RADIO MIL S.A.
127	RADIO PENINSULAR ESTEREO S.A.	128	RADIO RUMBO LTDA
129	RADIODIFUSORA DEL PACIFICO LTDA.	130	SISTEMA NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION CULTURAL
131	SOCIEDAD CENTRAL DE RADIO CDR, S.A.	132	SONIDO LATINO FM S.A.
133	STEREO BAHIA LTDA	134	SUPER RADIO FM S.A.
135	TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIOCESIS DE SAN JOSE	136	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
137	ASOCIACION CRISTIANA DE COMUNICACIONES CANAL VEINTIRES	138	ASOCIACION CULTURAL CRISTO VISION
139	ASOCIACION LUMEN LA GRANJA SAN PEDRO	140	BIVISION DE COSTA RICA S.A.
141	CADENA DE TELEVISION COMUNITARIA DEL CARIBE S.A.	142	CANAL CINCUENTA DE TELEVISION S.A.
143	CANAL CINCUENTA Y UNO S.A.	144	CANAL COLOR S.A.
145	CELESTRON S.A.	146	CONFERENCIA EPISCOPAL NACIONAL DE COSTA RICA
147	CORPORACION COSTARRICENSE DE TELEVISION S.A.	148	DONA NENA S.A.
149	FUNDACION INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS	150	GENESIS TELEVISION S.A.
151	GRANRO TELEVISORA DEL SUR S.A.	152	GRUPO TAGAMA S.A.
153	LA JICARA S.A.	154	LA PRODUCTORA CENTROAMERICANA DE TELEVISION S.A.
155	LINBERGH QUESADA ALVAREZ	156	LOCAL TM APTO TM APTO ROM S.A
157	MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA (SINART)	158	OTOCHE S.R.L.
159	RADIO COSTA RICA NOVECIENTOS TREINTA AM S.A.	160	RED TELEVISION Y AUDIO S.A.
161	SOCIEDAD PERIODISTICA EXTRA LTDA	162	T.V. DIECINUEVE UHF S.A.
163	TV NORTE CANAL CATORCE S.A.	164	TECNICOS EN TELECOMUNICACIONES S.A.L.
165	TELEAMERICA S.A.	166	TELESISTEMA NACIONAL S.A.
167	TELEVISION Y AUDIO S.A.	168	TELEVISORA CANAL VEINTISIETE M.M. S.A.
169	TELEVISORA CRISTIANA S.A.	170	TELEVISORA DE COSTA RICA S.A.
171	TELEVISORA SUR Y NORTE S.A.	172	TRIVISION DE COSTA RICA S.A.
173	TV DE SAN JOSE UHF S.A.	174	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
175	BT LATAM COSTA RICA S.A.	176	CABLE ARENAL DEL LAGO S.A.
177	CABLE CARIBE S.A.	178	CABLE CENTRO S.A.
179	CABLE COSTA S.A.	180	CABLE SUIZA S.A.
181	CABLE SUR S.A.	182	CABLE TALAMANCA S.A.
183	CABLE TELEVISION DOBLE R, S.A	184	CABLE VISION DE COSTA RICA CVCR S.A.
185	CABLE VISION DE OCCIDENTE S.A.	186	CABLE ZARCERO S.A.
187	CABLEPLUS S.A.	188	CLARO CR TELECOMUNICACIONES S.A.
189	COOPERATIVA DE ELECTRIFICACION RURAL DE ALFARO RUIZ, R.L.	190	COOPERATIVA DE ELECTRIFICACION RURAL DE GUANACASTE R.L.
191	COOPERATIVA DE ELECTRIFICACION RURAL DE SAN CARLOS R.L.	192	COOPERATIVA DE ELECTRIFICACION RURAL LOS SANTOS R.L.
193	CORPORACION CENTROAMERICANA DE SERVICIOS DE NAVEGACION AREA (CO CESNA)	194	DATZAP LIMITED LIABILITY COMPANY
195	EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	196	GACHRIS CONSULTORES S.A.
197	GREGORIO VELO GIAO	198	INVERSIONES BRUS MALIS LTDA
199	LOCAL APTO ROM	200	MILLICOM S.A.
201	MUSICAR FRECUENCIA SATELITAL S.R.L.	202	SERVICIOS DIRECTOS DE SATELITE S.A.
203	SERVICIOS FEMAROCA TV S.A.	204	SERVITEL CORP S.A.
205	SISTEMA NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION S.A.	206	TELEFONICA DE COSTA RICA TC S.A.
207	TELEVISORA DE COSTA RICA S.A.	208	UFINET COSTA RICA S.A.
209	RADIO SABROSA S.A.	210	ENRRAGUPI Y F.G.S.S.A.
211	RADIO UNO S.A.	212	MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGIA DE COSTA RICA
213	MINISTERIO DE SEGURIDAD PUBLICA DE COSTA RICA		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CUB	Cuba
------------	------

A DIRECCION DE CONTROL DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO
MINISTERIO DE COMUNICACIONES
PLAZA DE LA REVOLUCION "JOSE MARTI"
LA HABANA CP 10600
TELEFAX: +53 7 57 4063
TELEX: 028511490 MCDFR CU
EMAIL: MC203@MC.ETECSA.CU

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

001 SWEDISH GOVERNMENT
003 EMTELCUBA
005 U.S. GOVERNMENT

002 CUBANA DE AVIACION
004 SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA
006 INTERSPUTNIK

CUW	Curaçao
------------	---------

A MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS, AGRICULTURE AND
INNOVATION
RADIO COMMUNICATIONS AGENCY
P.O. BOX 450
9700 AL GRONINGEN
TELEFAX: +31 50 58 77 400
PHONE: +31 50 58 77 555
EMAIL: info@agentschaptelecom.nl

CVA	Vatican
------------	---------

A GOVERNATORATO - SECRETARIAT GENERAL
V-00120 CITTA' DEL VATICANO
VATICAN CITY STATE
EMAIL: segreteria.generale@scv.va
PHONE: +39 06 69890150
TELEFAX: +39 06 69885299
TELEX: 05042011 raddirtec va

001 ETAT DE LA CITE DU VATICAN

002 DIRECTION RADIO VATICAN

CYM	Cayman (Iles)
------------	---------------

A INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

B THE POSTMASTER,
GENERAL POST OFFICE,
GRAND CAYMAN (WEST INDIES)

001 CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON

002 THE GOVERNOR, GRAND CAYMAN, CAYMAN ISLANDS

003 CIVIL AVIATION DEPARTMENT

004 INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LTD.

005 I.A. (C) L, PORT OF SPAIN, TRINIDAD

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

CYP	Chypre
------------	--------

- A** DEPARTMENT OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS
P.O. BOX 24647
CY - 1302 NICOSIA
CYPRUS
EMAIL: INFO.DEC@DEC.DMRID.GOV.CY (Terrestrial Services)
EMAIL: SATCOORD@DEC.DMRID.GOV.CY (Space Services)
TELEFAX: +357 22 409650 (Space Services)
TELEFAX: +357 22 321925 (Terrestrial Services)
- B** INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G
- C** UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEX: 023289696
TELEFAX: +1 212 9631939
- | | |
|--|--|
| 001 CYPRUS TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY,
NICOSIA | 002 UNITED KINGDOM GOVERNMENT |
| 003 GOVERNMENT OF CYPRUS | 004 UNITED NATIONS |
| 006 CIVIL AVIATION DEPT., CYPRUS | 007 MINISTRY OF INTERIOR, NICOSIA |
| 008 MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS | 009 MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS (FOR
THE ATTENTION OF CYPRUS
TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY) |
| 010 THE CYPRUS DEVELOPMENT BANK | 011 HELLAS-SAT CONSORTIUM LIMITED |
| 012 PIERIS AEROSPACE LIMITED | 013 OVERHORIZON OHO 1 LIMITED |
| 014 OLYMPUS SATELLITES LIMITED | 015 AVANTI HYLAS 2 CYPRUS LTD |
| 016 ASEAN KYPROS SATELLITES LTD | 017 ETL (CYPRUS) LTD |
| 018 ES 174E LTD | 020 FUTURE GALACTIC SPACE RESOURCES LTD |
| 021 GLOBEBAND ASSOCIATES LTD | 022 ASHENTREE LIMITED |

CZE	Rép. Tchèque
------------	--------------

- A** CZECH TELECOMMUNICATIONS OFFICE
INTERNATIONAL RELATIONS DEPARTMENT
P.O. BOX 02
225 02 PRAHA 025
CZECH REPUBLIC
PHONE: +420 22400 4111
EMAIL: info@ctu.cz
TELEFAX: +420 22400 4830
- B** NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 54 40777 RADCON S
- | | |
|---|--|
| 001 MINISTRY OF ECONOMICS, PRAHA | 002 MINISTRY OF TRANSPORT, PRAHA |
| 003 CESKY ROZHLAS, CESKA TELEVIZE, PRAHA | 004 GOVERNMENT OF THE SWEDEN |
| 005 MINISTRY OF THE FOREIGN AFFAIRS, PRAHA | 006 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 007 DIPLOMATIC MISSIONS IN THE CZECH REPUBLIC | 008 INTERSPUTNIK |
| 009 CESASAT PARDUBICE - SATELLITE
COMMUNICATION SYSTEMS | 010 ASTRONOMICAL INSTITUTE ASCR |
| 011 JAROSLAV LAIFR | 012 PEKASAT SE |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

D	Allemagne
----------	-----------

A FEDERAL NETWORK AGENCY FOR ELECTRICITY , GAS,
TELECOMMUNICATION, POST AND RAILWAYS
FREQUENCY MANAGEMENT
SECTION 223
P.O. BOX 8001
D - 55003 MAINZ
TELEFAX: +49 6131 185614
EMAIL: poststelle@BNetzA.de

B FEDERAL NETWORK AGENCY FOR ELECTRICITY, GAS,
TELECOMMUNICATION, POST AND RAILWAYS,
CENTRALIZING OFFICE OF THE RADIO MONITORING
SERVICE
SECTION 511
P.O. BOX 8001
D - 55003 MAINZ
TELEFAX: +49 6131 185602
EMAIL: 511.postfach@bnetza.de
TELEX: 4187404 MONI D

C INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

D SWISS TELECOM PTT
CH-3030 BERNE
SUISSE
TELEFAX: +41 31 3382549

E DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

H MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
78, AV. DU GENERAL DE GAULLE - BP400
94 704 MAISONS ALFORT CEDEX
FRANCE
TELEFAX: +33 1 45187231

J NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S

K FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC
FREQUENCY OFFICE
ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79
A-1103 WIEN / AUSTRIA
TELEX: 131 800 MONI A

L THE CHAIRMAN AND DIRECTOR GENERAL
SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
KHARTOUM
TELEX: 299 GENTEL KM

M BUNDESNETZAGENTUR FUR ELEKTRIZITAT, GAS,
TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN
CANISIUSSTR. 21
D- 55122 MAINZ

001	DEUTSCHE BUNDESPOST	002	DEUTSCHE BUNDESPOST (POLIZEI)
003	EUROPAEISCHE RUNDFUNK- UND FERNSEH- A.G. SAARBRUECKEN	004	WESTDEUTSCHER RUNDFUNK, KOELN
005	DEUTSCHE BUNDESPOST, BERLIN	006	SUEDEUTSCHER RUNDFUNK, STUTTGART
007	BAYERISCHER RUNDFUNK, MUENCHEN	008	HESSISCHER RUNDFUNK, FRANKFURT (MAIN)
009	SUEDWESTFUNK, BADEN-BADEN	010	NORDDEUTSCHER RUNDFUNK, HAMBURG

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

D	Allemagne		
011	UNITED STATES ARMY	012	LUFTTRANSPORT-UNTERNEHMEN G.M.B.H. UND CO.K.G. DUESSELDORF
013	IONOSPHAEREN-INSTITUT BREISACH	014	DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT E.V. (DLR)
015	DEUTSCHE LUFTHANSA A.G., FRANKFURT AM MAIN	016	FORCES TERRESTRES FRANCAISES
017	FORCES AERIENNES FRANCAISES	018	UNITED STATES GOVERNMENT
019	SURETE FRANCAISE	020	UNITED KINGDOM GOVERNMENT
021	"ESA" EUROPEAN SPACE AGENCY	022	BUNDESMINISTERIUM FUER VERKEHR, BONN
023	NUERNBERGER FLUGDIENST INTRO INTERN.	024	BUNDESMINISTERIUM FUER VERTEIDIGUNG, BONN
025	CONTACTAIR STUTTGART	026	SAARLAENDISCHER RUNDFUNK, SAARBUECKEN
027	RADIO BREMEN, BREMEN	028	DEUTSCHE BUNDESPOST (DEUTSCHE BUNDESBahn, BUNDESBahn - ZENTRALAMT, MUENCHEN)
029	DEUTSCHE LUFTHANSA A.G., HAMBURG	030	REGIONALFLUGHAFEN SUEDEST-WESTFALEN GMBH, BUEREN-AHDEN
031	FLUGHAFEN FRIEDRICHSHAFEN GMBH, FRIEDRICHSHAFEN 1	032	REGIONALFLUGHAFEN SUEDEST-WESTFALEN GMBH, PADERBORN
033	FLUGHAFEN MUENSTER-OSNABRUECK GMBH, GREVEN	034	REGIERUNG VON MITTELFRANKEN, NUERNBERG 99
035	BELGISCHE RADIO EN TELEVISIE	036	MBB TRANSPORT- UND VERKEHRSFLUGZEUGE, LEMWERDER
037	FLENSBURGER FLUGHAFENBETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.M.	038	LUFTAMT NORDBAYERN
039	REGIERUNG VON OBERBAYERN, LUFTAMT SUDBAYERN	040	DEUTSCHE GESELLSCHAFT ZUR RETTUNG SCHIFFBRUECHIGER, BREMEN
041	MAX-PLANCK-INSTITUT FUER RADIOASTRONOMIE AUF DEM HUEGEL 69, 5300 BONN 1	042	DEUTSCHE BUNDESPOST (DEUTSCHER WETTERDIENST, ZENTRALSTELLE, FRANKFURT (MAIN))
049	SENDER FREIES BERLIN, BERLIN-WILMERSDORF	050	MAX-PLANCK-INSTITUT, GARCHING
057	GOUVERNEMENT DE LA SUEDE	058	FLUGHAFENBETRIEBSG.M.B.H., SALZBURG
059	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN	060	AIRAMBULANCE
061	ATLASAIR	062	HAPAG LLOYD
063	WIKING HELICOPTER	064	CFN
065	RIAS BERLIN	066	FLUGHAFEN DORTMUND GMBH, 4600 DORTMUND 13
067	DITHMARSCHER FLUGPLATZ-BETRIEBSGMBH, 2220 ST. MICHAELISDON	068	VIESMANN WERKE, 3559 ALLENDORF (EDER)
069	FLUGHAFENGESELLSCHAFT MOENCHENGLADBACH GMBH, 4050 MOENCHENGLADBACH 1	070	FA. DORMIER GMBH, FLUGHAFENVERWALTUNG, 8000 MUENCHEN 66
071	FLUGHAFENGESELLSCHAFT BRAUNSCHWEIG M.B.H. 3300 BRAUNSCHWEIG	072	FLUGHAFEN GMBH, KASSEL
073	FLUGHAFEN SYLT GMBH	074	HESSISCHE FLUGPLATZ GMBH (HFG)
075	MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS DE RUSSIE, MOSKVA	076	MAX-PLANCK-INSTITUT FUER RADIOASTRONOMIE AUF DEM HUEGEL 69 5300 BONN 1
077	BER LINE BERLIN-BRANDENBURGISCHES LUFTFAHRTUNTERNEHMEN GMBH FLUGHAFEN, BLOCK "F" 0-1189 BERLIN-SCHONEFELD	078	BUNDESMINISTERIUM DES INNEREN, BONN
079	U.S. GOVERNMENT	080	DEUTSCHE AIRBUS GMBH, HAMBURG
081	VOICE OF AMERICA	082	SATCON GMBH, TELTOW
083	QUASIGEO	084	FLUGHAFEN PADERBORN LIPPSTADT GMBH
085	FLUGHAFEN FRANKFURT MAIN AG	101	MINISTERIUM FUR POST-UND FERNMELDEWESEN
102	EUROPE*STAR GMBH	103	OHB-SYSTEM GMBH, BREMEN
104	DEUTSCHE TELEKOM AG	105	DEUTSCHLANDRADIO, KOLN
106	FLUGPLATZ ZWEIBRUEKEN	107	FLUGHAFEN PADERBORN LIPPSTADT GMBH
108	FLUGHAFEN ROSTOCK LAAGE GUSTROW GMBH	109	DAIMLER BENZ AEROSPACE GMBH
110	STADT HOF	111	FLUGPLATZ ALTENBURG NOBITZ GMBH
112	KIELER FLUGHAFENGESELLSCHAFT MBH	113	FLUGHAFEN LUBECK GMBH
114	FLUGHAFEN FRIEDRICHSHAFEN GMBH	115	RHEIN MOSEL FLUGHAFEN HAHN
116	FLUGHAFEN SYLT GMBH	117	SATPHONE, LONDON
118	FLUGPLATZ SCHWAEBISH ALL GMBH	119	FLUGHAFEN ROTHENBURG / GOERLITZ GMBH
120	FLUGPLATZ MENGEN GMBH	121	FLUGHAFEN SYLT GMBH
122	FLUGHAFENGESELLSCHAFT MOENCHENGLADBACH GMBH	123	OSTSEEFLUGPLATZ BARTH
124	FLUGPLATZ BAUTZEN	125	FLUGHAFEN SUEDE BRANDENBURG COTTBUS
126	FLUGPLATZ SPEYER / LUDWIGSHAFEN GMBH	127	FLUGHAFEN PARCHIM MECKLENBURG GMBH
128	FLUGPLATZ ALTENBURG NOBITZ GMBH	129	FLUGHAFEN HERINGSWALDE GMBH
130	EUMETSAT, DARMSTADT	131	FLUGHAFEN NEUBRANDENBURG, TROLLENHAGEN
132	FLUGPLATZ MAGDEBURG GMBH	133	FLUGHAFEN DORTMUND - WICKEDE GMBH
134	AUGSBURGER FLUGHAFEN GMBH	135	DORNIER SATELLITENSYSTEME GMBH, 88039 FRIEDRICHSHAFEN
136	DEUTSCHE WELLE	137	MITTELDEUTSCHER RUNDFUNK
138	ASTRIUM GMBH	139	RAPIDEYE AG

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

D	Allemagne	
140	JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITAET WUERZBURG COMPUTER SCIENCE VII: ROBOTICS AND TELEMATICS	141 TU DRESDEN, UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
142	UNIVERSITAET STUTTGART	143 UNIVERSITAT MUNCHEN
144	STADOKO UG	145 INTELSAT
146	FEDERAL AGENCY FOR CARTOGRAPHY AND GEODESY GEODETIC OBSERVATORY WETTZELL (GOW)	147 ZENTRUM FUR TELEMATIK E.V.
148	UNIVERSITAT WURZBURG	149 GERMAN ORBITAL SYSTEMS GMBH
150	MAX-PLANCK-INSTITUT FUER ASTROPHYSIK	151 THURINGER LANDESSSTERNWARTE
152	RUHR-UNIVERSITAT BOCHUM, ASTRONOMISCHES INSTITUT	153 UNIVERSITAT BIELEFELD, FAKULTAT FUR PHYSIK
154	LEIBNITZ-INSTITUT FUER ASTROPHYSIK	155 ALBA ORBITAL
156	UNION AEROSPACE COMPONENTS	157 GOVERNMENTAL - GENERAL
158	APUS TELECOM SATELLITE SERVICES GMBH	159 FRAUNHOFER EMI
160	SAT4M2M COMMERCIAL GMBH	161 LACUNA SPACE
162	KEPLER COMMUNICATIONS	163 TRSI
164	SWARM TECHNOLOGIES	165 HUGHES NETWORK SYSTEMS GMBH
166	AMAZON DEVELOPMENT CENTER GERMANY GMBH	167 MOMENTUS
168	GLOBALSTAR	169 ROVIAL
170	ORORATECH	171 SPACE PRODUCTS AND INNOVATION GMBH
172	ISAR AEROSPACE TECHNOLOGIES GMBH	173 LUNASONDE
174	STARLINK GERMANY GMBH	175 BERLIN SPACE TECHNOLOGIES GMBH
176	UNIVERSITAET BW MUENCHEN	177 SATELIOT
178	ANTARIS	179 PAX
180	QOSMOSYS	181 ROGUE SPACE
182	LAUNCHER	183 EPIC AEROSPACE
184	SKYKRAFT PTY LTD	185 CONSTELLR GMBH
186	ORBITAL ASTRONAUTICS UG	187 NUSPACE
188	AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH	189 NETRA
190	CRYPTOSAT	191 IMPULSE SPACE
192	SATORO PTE LTD	193 NCKU
194	KACIFIC	195 CYBEESAT
196	DIGANTARA	197 SPIRE GLOBAL GERMANY
198	TALOS	199 PICOSATS
200	RAPID CUBES	201 ASTRANIS
202	OHB-SWEDEN	203 SPACE MACHINES COMPANY
204	SPECTRUM AEROSPACE TECHNOLOGIES UG	205 AMAZON KUIPER GERMANY GMBH
206	RIVADA SPACE NETWORKS GMBH	

DGA	Diego Garcia
------------	--------------

- A** INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G
- B** DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520
- 001** U.S. GOVERNMENT

DJI	Djibouti
------------	----------

- A** DJIBOUTI TELECOM SA
3, BD G. POMPIDOU
BP 2105
REPUBLIQUE DE DJIBOUTI
EMAIL: djibouti_telecom@intnet.dj
PHONE: +253 21 351110
TELEFAX: +253 21 355757

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

DJI	Djibouti
------------	----------

B	MINISTERE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION CHARGE DES POSTES ET DES TELECOMMUNICATIONS PORTE PAROLE DU GOUVERNEMENT AV CHEIK OSMAN BP 32 REPUBLIQUE DE DJIBOUTI TELEFAX: +253 21 353957 EMAIL: mccpt@intnet.dj PHONE: +253 21 353928		
001	FORCES TERRESTRES FRANCAISES	002	MARINE FRANCAISE
003	AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE	004	AVIATION CIVILE
005	SOUS TUTELLE DJIBOUTI TELECOM SA	006	DJIBOUTI TELECOM SA
007	DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES FRANCAISES	008	CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE DJIBOUTI (CERD)
010	PORT DE DJIBOUTI SA	011	DEFENSE NATIONALE
012	ORGANISATIONS SOUS TUTELLE DJIBOUTI TELECOM SA	013	RTD (RADIODIFFUSION TELEVISION DE DJIBOUTI)
014	FORCES TERRESTRES DE DJIBOUTI	015	MARINE NATIONALE DE DJIBOUTI
016	AERONAUTIQUE MILITAIRE DE DJIBOUTI	017	GENDARMERIE DE DJIBOUTI
018	MINISTERE DE L'INTERIEUR	019	AEROPORT INTERNATIONAL DE DJIBOUTI
020	GARDE REPUBLICAINE DE DJIBOUTI	021	GARDE-COTES DJIBOUTIENNE
022	AMBASSADES	023	FORCES DE SECURITE AMERICAINE
024	FORCES DE SECURITE JAPONAISE	025	FORCES DE SECURITE EUROPEENNE
026	FORCES DE SECURITE ITALIENNE	027	MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

DMA	Dominique
------------	-----------

A	MINISTRY OF COMMUNICATIONS, WORKS AND HOUSING GOVERNMENT HEADQUARTERS ROSEAU TELEFAX: +1 809 448 4807/2883		
001	CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON	002	GOVERNMENT OF DOMINICA
003	INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LIMITED	004	DOMINICA HOTELS LTD.
005	DOMINICA POLICE	006	PUBLIC WORKS DEPARTMENT
007	GOVERNOR OF THE WINDWARD ISLANDS	008	WEST INDIES BROADCASTING SERVICE
009	RADIO CARIBBEAN INTERNATIONAL LTD.	010	GOSPEL BROADCASTING CORPORATION (USA)
011	ROMAN CATHOLIC BISHOP, DIOCESE OF ROSEAU		

DNK	Danemark
------------	----------

A	NATIONAL IT AND TELECOM AGENCY EXECUTIVE SECRETARIAT HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN TELEFAX: +45 35431434/ +45 35433910 TELEX: 055 31100 NTA DK EMAIL: TST@TST.DK PHONE: 45 35 450 118 / 000	
B	GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA TURKEY TELEFAX: +90 312 2213226 TELEX: 060744371 TGM TR	
C	DANISH BUSINESS AUTHORITY DAHLERUPS PAKHUS LANGELINIE ALLE 17 DK - 2100 COPENHAGEN TELEFAX: +45 3546 6001 PHONE: +45 3529 1000 EMAIL: fti@erst.dk	

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

DNK	Danemark	
D	DANISH ENERGY AGENCY AMALIEGADE 44 1256 COPENHAGEN DENMARK EMAIL: coordination@ens.dk PHONE: (+45) 33 92 67 00 TELEFAX: (+45) 33 11 47 43	
E	AGENCY FOR DATA SUPPLY AND INFRASTRUCTURE RENTEMESTERVEJ 8 2400 COPENHAGEN NV DENMARK EMAIL: coordination@sdfi.dk	
001	MINISTRY OF GREENLAND, COPENHAGEN	002 DIRECTION DE L'AVIATION CIVILE COPENHAGUE
003	CHEF DE LA POLICE D'ETAT, COPENHAGUE	004 MINISTERE DE LA DEFENSE, COPENHAGUE
005	DANSK DECCA COMPANY, COPENHAGUE	006 DAMPSKIBSSELSKABET PAA BORNHOLM AF 1866
007	GRENAA - HUNDESTED FAERGEFART, KOEENHAVN	008 DANSKE STATSBANER, KOEBENHAVN
009	SERVICE PHARES ET BALISES, COPENHAGUE	010 AARHUS HAVNEUDVALG, AARHUS
011	AIR CONTACT, VIBY J. AND AARHUSEGNENS FLYVEPLADS, AARHUS C.	012 DANISH METEOROLOGICAL INSTITUTE
013	HAVENEKOMMISSIONEN, FREDERIKSHAVEN	014 GRENAA BYRAAD, GRENAA
015	MINISTERE DU COMMERCE, DE L'INDUSTRIE ET DE LA NAVIGATION, COPENHAGUE	016 HIRTSHALS HAVN, HIRTSHALS
017	KALUNDBORG FLYVEPLADS	018 BILLUND LUFTHAVN
019	HASLE BY	020 HERNING FLYVEPLADS
021	KOEENHAVNS FLYVEPLADS SKOVLUNDE	022 SVAEVEFLYVECENTRET ARNBORG
023	TELEFONVAERK FOEROYA LOEGTING, THORSHAVN	024 RADIOSKOLEN KLAKSVIK
025	WENDELBOE'S RADIOSKOLE	026 FLYVEVAABNETS KONSTABELSKOLE
027	BOHNSTEDT-PETERSEN A/S, HILLEROED	028 A/S AERO NORD INC., KASTRUP
029	RINGSTED SVAEVEFLYVEKLUB	030 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
031	I/S STAUNING FLYVEPLADS	032 VESTJYDSK SVAEVEFLYVEKLUB
033	HOLSTEBRO KOMMUNE	034 SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM
035	A/S CONAIR, KOEBENHAVN	036 STERLING AIRWAYS, KOEBENHAVN
037	VIBORG FLYVEPLADS	038 THISTED LUFTHAVN, HANSTHOLM
039	JAPAN AIR LINES KASTRUP	040 RINGSTED FLYVEPLADS, RINGSTED
041	FJORDUDVALGET, LEMVIG	042 COPENHAGEN AIRTAXI, SKOVLUNDE
043	FLYVEKLUBBEN AVIATOR, AALBORG	044 TELE DANMARK A/S
045	POLAROIL FAERINGHAVN	046 SAMSOE FLYVEKLUB, TRANEBJERG SAMSOE
047	HORSSENS FLYVEKLUB	048 ALLEROED FLY - CENTER
049	MARIBO-ROEDBY FLYVEPLADS, ROEDBY	050 TIM FLYVEPLADS, TIM
051	SEABORD WORLD AIRLINES, KASTRUP	052 BIRKEROED FLYVEKLUB
053	LUFTHANSA, KOEBENHAVN	054 RANDERS KOMMUNE
055	KNIVHOLDT FLYVEPLADS, FREDERIKSHAVN	056 MAERSK AIR, DRAGOER
057	KOLDING FLYVEKLUB, VEJEN	058 VAMDRUP KOMMUNE
059	ESBJERG HAVN	060 GAARDSVIGGAARD FLYVEPLADS
061	LOT POLISH AIRLINES	062 VANDBYGNINGSVAESENENET
063	DANTHERM SKIVE	064 DELTA FLY, SKOVLUNDE
065	FA.SUPERLET, FAKSE	066 NORDALS FLYVEKLUB, NORDBORG
067	ANHOLT FLYVEPLADS APS	068 BERGOVIST HELIKOPTER-SERVICE
069	FINNAIR, KASTRUP	071 KOEBENHAVNS PRIVATFLYVEPLADS
072	TELE DANMARK A/S	077 FISKERIMINISTERIET, KOEBENHAVN
181	NAVIGATIONS DIREKTORATET	182 MAERSK AIR, KASTRUP
183	ESBJERG KOMMUNE	184 NAKSKOV KOMMUNE
185	SKIVE FLYVEKLUB	186 DANSK UNDERGRUNDS CONSORTIUM
187	SOESUM FLYVEPLADS	188 DANISH GOVERNMENT
192	SINDAL KOMMUNE	193 SOENDERBORG KOMMUNE
194	BLUEAIR, DRAGOER	195 FAAREVEJLE FLYVEPLADS
196	MIDTFLY, SKJERN	197 HADERSLEV FLYVEPLADS I/S
198	FLIGHT ACADEMY	199 F-AIR, FREDERICA
200	SIEMENS DATA, BROENSHOJ	201 UNITED PILOTS A/S ROSKILDE
202	NORTH FLYING A/S ESBJERG	203 INTER FLIGHT AIR SERVICE, SKOVLUNDE
204	NORTHWEST AIRLINES INC. KASTRUP	205 KALI A/S VALBY
206	LEGO SYSTEM A/S BILLUND	207 SVENDBORG KOMMUNE
208	BOV KOMMUNE	209 DAN FLIGHT MUNDELSTRUP
210	LEMVIG KOMMUNE	211 LANDSVERKFRØEDINGURIN, TORSHAVN
212	FORENEDE DANSKE MOTOREJERE, KOEBENHAVN	213 EMBASSY OF THE RUSSIAN FEDERATION, COPENHAGEN
441	CIMBER AIR	442 SOUTH AFRICAN EMBASSY, COPENHAGEN, DENMARK
443	NATIONAL SPACE INSTITUTE	444 EUROPEAN LUNAR EXPLORATION ASSOCIATION
445	GOMSPACE APS	446 AALBORG UNIVERSITY

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

DNK	Danemark
------------	----------

447	AARHUS UNIVERSITY	448	AERIAL & MARITIME LTD
449	STERNULA APS	450	SPACE INVENTOR A/S

DOM	Dominicaine (Rép.)
------------	--------------------

A INSTITUTO DOMINICANO DE LAS TELECOMUNICACIONES
(INDOTEL)
AV. ABRAHAM LINCOLN, NO. 962, 1RA PLANTA
EDIF. OSIRIS, ENSANCHE PARAISO
SANTO DOMINGO 11202
REPUBLICA DOMINICANA
PHONE: +1 829 473 8554 / 8554
EMAIL: indotel@indotel.org.do
TELEFAX: +1 829 473 8544
TELEX: 0202 dgt 3466004

001	ALEJANDRO JEREZ ESPINAL/DIRADA FM	002	AM 88 & ASOCIADOS, S.A.
003	ANTENA FM, S.A	004	ANTONIO BAUDI MUSA
005	ANTONIO DAMIAN BRISSE BETANCES	006	ANTONIO ESPAILLAT
007	ANTONIO PEREZ	008	ANUNCIOS R&R C. POR A.
009	ARIDIO ANTONIO REYES	010	ASOC. DE DESARROLLO FRONTERIZO
011	ASOC. LA BATALLA DE LA FE	012	ASOC. MISIONERA LA BATALLA DE LA FE
013	ASOCIACION PRO CULTURA DOMINICANA	014	ASOCIACION RADIO VISION CRISTIANA, INC.
015	BAUTISTA ANTONIO ROJAS GOMEZ	016	BRAULIO PORTES
017	CARLOS JOSE ROSARIO	018	CESAR AUGUSTO GALVAN DIAZ
019	CHEA DE COMUNICACIONES C. POR A.	020	CIRO CEDANO
021	CLAUDIO CABRERA ESPAILLAT	022	COMERCIALIZADORA SANCHEZ RAMIREZ
023	COMUNICACIONES DEL SUR, S. A.	024	COMUNICACIONES Y MEDIOS NACIONALES S.A.
025	CORPORACION DE TELEVISION Y MICROONDAS	026	CORPORACION DOMINICANA DE RADIO Y TELEVISION
027	COSME NICOLAS GRULLON ALBA	028	DANIEL MARTINEZ
029	DB ELECTRONICA S.A.	030	DIFUSORA CONTINENTAL S.A
031	DIFUSORA HEMISFERIO, S.A.	032	DIFUSORA HEMISFERIO, S.A.
033	DIFUSORA INTERNACIONAL S.A.	034	DINAMICA, FM
035	DIOCESIS SENORA DE LA ALTAGRACIA	036	DOMINGO ANTONIO SANTOS
037	DR. JOSE ANIBAL GARCIA	038	DR. JOSE MERCEDES VALLEJO PANIAGUA
039	DR. JULIO HAZIM	040	DR. MANUEL A. BELLO
041	DR. VICTOR DELGADO PANTALEON	042	EDUVIGUES ANTONIO PARACHE
043	EMPRESA BEDUINA DE RADIO Y TELEVISION, S.A.	044	EMPRESA ORBE S.A.
045	EMPRESAS LA GUARACHITA, C. POR A.	046	EMPRESAS RADIOFONICAS. S.A.
047	EMPRESAS SUR, S.A.	048	ENRIQUE ARMENTEROS ORTEGA
049	ERNESTO ARIEL GRULLON RODRIGUEZ	050	ERNESTO DE LA CRUZ
051	ESPECTACULOS DIFUSION, S.A.	052	ESTRELLA FM 92.3, S.A.
053	EXTASIS FM	054	FAUSTO M. DONASTORG
055	FLAVIO E. HOLGUIN RAMIREZ	056	FRANCISCO A. PIMENTEL L.
057	FRANCO ANTONIO MORAN	058	FRANK RODRIGUEZ/EDUARDO FORTUNA
059	FRANKLIN MENA PEREZ	060	FUERZAS ARMADAS DOMINICANA
061	G.T.B. RADIODIFUSORES, C. POR A.	062	GALAXIA 91.7 F.M, S.A.
063	GAVINO NUNEZ CASTILLO, SUC. NUNEZ CASTILLO	064	GENAO ROMERO GONZALEZ H.
065	GILBERTO E PIA GEORGE	066	GUILLERMO GIL
067	IDELBRANDO VALERIO BONET	068	IGLESIA DE LA ALBANZA DEL SENOR JUSUSCRISTO
069	INDE RADIO Y TELEVISION	070	INES ABREU VDA. HERNANDEZ
071	ING. ABRAHAM VICTORIA Y ASOC. C. POR A.	072	ING. JULIO SOTO MEDINA
073	ING. MERCEDES ONANEY GONZALEZ FLORENTINO	074	IVAN AQUILES RAMIREZ DE LOS SANTOS
075	JOHANNES W. STREESE	076	JORGE ANTONELY MARTINEZ
077	JOSE ALBERTO BONILLA	078	JOSE BLAS PERALTA
079	JOSE FRANCISCO SALCEDO	080	JOSE LEONARDO ATILES
081	JOSE LUIS DE LOS REMEDIOS MATOS PEREZ	082	JOSE MANUEL MARTIN JIMENEZ
083	JOSE MANUEL RAPOSO	084	JOSE NELSON GUILLEN VALDEZ
085	JUAN FCO. SANTOS REYES	086	JUAN FRANCISCO SANTOS REYES
087	JUAN FRANCISCO TORRES	088	JUAN GEOVANNY ARIAS PENA
089	JULIO ANTONIO GONZALEZ BURELL	090	JULIO C. CORREA
091	JULIO CESAR PAULINO RAMIREZ	092	JULIO JEDI Y DR. GUILLERMO LIVARI
093	JULIO MANUEL CABALLERO TAVAREZ	094	JUMBO FM
095	JUSTO F. MENDEZ ROMERO	096	KV, S.A.
097	LA BRAVA, FM	098	LA SUPER POTENTE 104.5 FM
099	LA VOZ CULTURAL DE LAS FUERZAS ARMADAS	100	LA VOZ DE LA ROMANA Y SUCESTORES
101	LA VOZ DEL TROPICO	102	LARIMAR S.A.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

DOM	Dominicaine (Rép.)		
103	LATINA 88, S.A.	104	LEONIDAS FRANCISCO HENRIQUES
105	LEONIDAS FRANCISCO RODRIGUEZ	106	LEONIDAS HORACIO HENRIQUEZ MANON
107	LI. JUAN JOSE GARCIA L.	108	LIC. EUSEBIO HIPOLITO BENCOSME RODRIGUEZ
109	LIC. FRANCISCO MICHELLI PABLO	110	LIC. FRANKLIN ONESIMO TAVAREZ S.
111	LIC. GREGORY CASTELLANO RUANO	112	LIC. LUISA FRANCO/MARCOS TULIO CEPEDA
113	LINCOS	114	LUIS B. JAVIER CASTILLO
115	MAGICA FM	116	MAGUANA MERCANTIL, C. POR A.
117	MANAGUA COMERCIAL	118	MANIA 92.9
119	MANUEL ANTONIO MIRELES LIZARDO	120	MANUEL DE JESUS THOMAS BAEZ
121	MANUEL HAZOURY	122	MARIA ELENA RODRIGUEZ
123	MARIA ANTONIO HERNANDEZ	124	MARIO E. ABIKARAN
125	MAXIMA FM	126	MEDIOS EDUCATIVO S Y COMUNICACIONES S.A.
127	MEGAMEDIOS, S.A.	128	MELODY FM
129	MIGUEL A. SANCHEZ	130	MIGUEL ALFREDO ABUD G.
131	MIGUEL GUAROCUYA CABRAL	132	MIGUEL LAMA MITRE
133	MINISTERIO RADIAL ADORACION F.M. 101.9	134	MINISTERIO RADIAL INTERDENOMINACIONAL
135	MINISTERIO RADIAL LA VOZ DE LA LUZ, INC.	136	MODESTO ESPINAL OZUNA
137	NADIM MIGUEL BEZI NICASIO	138	NELSON DE JESUS REYES GUZMAN
139	NELSON RICHARDS OLIVO	140	NICOLAS DE JESUS, CARDENAL, LOPEZ RODRIGUEZ
141	NORBERTO E. MARINEZ Y SUCESTORES	142	OBISPADO DE LA VEGA
143	ONDAS DEL YUNA, S.A.	144	ONEYDA JOSELIN CADENA MORA
145	OPTIMA FM	146	OSCAR GILBERTO RODRIGUEZ DE LA ROSA
147	PABLO JOSE GRULLON P.	148	PEDRO A. SANCHEZ
149	PONCIO POU SALETA	150	PROYECTO LINCOS
151	PURITO SUAREZ DE JESUS	152	PURO MATOS VARELA/CLAVEL FM
153	RADECO	154	RADIAL, C. POR A.
155	RADIO 23 C. POR A.	156	RADIO 91
157	RADIO AGUILA	158	RADIO ALFA Y OMEGA
159	RADIO AMANECER	160	RADIO AMBIENTE, C. X A.
161	RADIO AMISTAD, S.A.	162	RADIO AZUL, S.A.
163	RADIO BELLER	164	RADIO BONAO, C. POR A.
165	RADIO CADENA COMERCIAL	166	RADIO CANAL
167	RADIO CENTRO	168	RADIO CIMA, S.A.
169	RADIO CONSTANZA, C. POR A.	170	RADIO CORAZONES
171	RADIO CRISTAL	172	RADIO ENMANUEL
173	RADIO ESCALA	174	RADIO EXITOS, C. POR A.
175	RADIO FM 93	176	RADIO FM INDEPENDENCIA
177	RADIO FM SIEMPRE SUAVE	178	RADIO GUAROCUYA, C POR A
179	RADIO HICH (RADIO SUR)	180	RADIO HIGO, C POR A.
181	RADIO HIN, C. POR A.	182	RADIO HION C. POR A.
183	RADIO HISPANIOL	184	RADIO HIT
185	RADIO JANICO	186	RADIO LA VEGA
187	RADIO LASER (MILBE COMUNICACIONES)	188	RADIO LIBERTAD. C. POR A.
189	RADIO LISTIN, 99.5	190	RADIO MARIEN
191	RADIO METRO (POLITIRO, S.A.)	192	RADIO MIL, C. POR A.
193	RADIO MONTECRISTI	194	RADIO NORTE AM
195	RADIO NOVEL, S.A. RAVESA	196	RADIO OCOA C X A
197	RADIO OLIMPICA INTERNACIONAL, C. X A.	198	RADIO ONDAS DE MONTECRISTY, S.A.
199	RADIO ONDAS DEL VALLE	200	RADIO ORO C. X A.
201	RADIO QUISQUEYANA	202	RADIO SANTIAGO, C. POR A.
203	RADIO TELEVISION DOMINICANA	204	RADIO TURBO
205	RADIO UNIVERSAL, C. X A.	206	RADIO VILLA, S.A
207	RADIOFUSORA DEL SUR, C. POR A.	208	RADIODIFUSORA MASTER, S.A.
209	RADIODIFUSORAS AZUANAS, C. X A.	210	RADIOEMISORAS UNIDAS, S.A.
211	RADIOLANDIA C. POR A.	212	RADION, C. POR A.
213	RADIOTELEVISION DOMINICANA	214	RAFAEL ARISTIDES MARTINEZ GALLARDO
215	RAFAEL AUTUSTO CRISTOBAL VILLANUEVA	216	RAFAEL CORPORAN DE LOS SANTOS
217	RAFAELA DIAZ VIUDA BELLO	218	RAMON J. ROSA
219	RAMON MARIA ROBRIGUEZ	220	RAMON MORALES SANCHEZ
221	RAMON PACHECO	222	REYNALDO ANTIGUA VENTURA
223	RITMO 96	224	RUDDY GRULLON
225	RUMBA, S.A.	226	SAN CRISTOBAL DE T.V. Y RADIO
227	SANTANA REYES GONZALEZ	228	SERVICIO CULTURALES DOMINICANOS
229	SERVICIOS CULTURALES DOMINICANOS	230	SERVICIOS RADIOFONICOS DEL ESTE, S.A.
231	SISTEMA NACIONAL DE RADIODIFUSION, C. POR A.	232	SOCIEDAD DIFUSORA DEL CIBAO
233	SONIDO 95, C. POR A.	234	SONIDO HIGUEYANO S.A.
235	SONIDO SUAVE, C. X A.	236	SUCESTORES MARCOS BELLO Y ASOCIADOS, C. POR A.
237	SULTANA F.M, CPOR a.	238	SUPER 56
239	SUPER K	240	SUPER Q
241	SUPREMA 96.7 C. X A.	242	TECNICA Y COMUNICACIONES
243	TELEANTILLAS C. POR A.	244	TELECABLE EL FACTOR C.POR A.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

DOM	Dominicaine (Rép.)
------------	--------------------

245	TELEDIFUSORA NACIONAL S.A.	246	TELERADIO AMERICA, S.A.
247	TELESONIDO SANCHEZ RAMIREZ	248	TURISMO Y COMUNICACIONES, C. POR A.
249	UNION ADVENTISTA DOMINICANA	250	VENTURA Y ASOCIADOS, S. A.
251	VICTOR MANUEL FOURMENT URIBE	252	WALDO PONS CABRAL
253	WALDO RAFAEL MUSA MONCION	254	WALTER RAFAEL NUSA MEYRELES
255	Z101, BIENENIDO RODRIGUEZ	256	4-40, S.A.

E	Espagne
----------	---------

A	MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ORDENACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO C/ POETA JOAN MARAGALL, 41 - PLANTA 9A 28071 MADRID PHONE: +34 913 494 640 TELEFAX: +34 91 346 2229 TELEX: 052244100 GENTEL E		
001	ORGANISMO AUTONOMO DE CORREOS Y TELEGRAFOS (O.A.C.T)	002	EMACON
003	J.U.S.M.G.	004	R.E.N.F.E.
005	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPACIAL (I.N.T.A)	006	TELEFONICA DE ESPANA, S.A. (TESA)
007	DIRECCION GENERAL DE SEGURIDAD	008	ESTADO MAYOR DEL AIRE
009	DIRECCION GENERAL DE LA GUARDIA CIVIL	010	AEROPUERTOS ESPANOLES Y NAVEGACION AEREA (AENA)
011	TRANSMISIONES DEL EJERCITO DE TIERRA	012	RETEVISION
013	SERVICIO CONTRA-INCENDIOS AYUNTAMIENTO DE MADRID	014	EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE MADRID
015	AGENCIA EFE	016	HIDROELECTRICA ESPANOLA
017	F.E.N.O.S.A.	018	HIDROELECTRICA IBERDUERO
019	FUERZAS ELECTRICAS DE CATALUNA	020	DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y COSTAS
021	COMPANIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	022	ELECTRA DE VIESGO
023	EUROPEAN SPACE AGENCY (E.S.A.)	024	RADIO AMBIENTE MUSICAL
025	HIDROELECTRICA DEL CHORRO	026	INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA (I.N.M)
027	SUBSECRETARIA DE PESCA Y MARINA MERCANTE	028	CONSORCIO NACIONAL ALMADRABERO
029	EMBAJADA DE FINLANDIA	030	UNITED STATES GOVERNMENT
031	HISPASAT, S.A.	032	RADIO TELEVISION ESPANOLA (RTVE)
033	OTROS ORGANISMOS EXPLOTADORES	107	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
115	EMBAJADA SUECA EN MADRID	116	HISDESAT S.A.
117	INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL	118	ONDAS MEDIA S.A.
119	DEIMOS IMAGING S.L.	120	IRAM (INSTITUTO DE RADIOASTRONOMIA MILIMETRICA)
121	OMNIACCESS S.L.	122	UNIVERSIDAD DE VIGO
123	DEIMOS	124	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA
125	AISTECH SPACE SL	126	AMSAT EA AMATEUR SATELLITE ESPANA
127	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROGRAVEDAD "IGNACIO DA RIVA"	128	SATELIO IOT SERVICES, S.L.
129	FOSSA SYSTEMS S.L.	130	SATLANTIS MICROSAT
131	STARTICAL, S.L.	132	OPEN COSMOS EUROPE S.L.
133	GEOSAT SATELITES S.L.	134	AVS ADDED VALUE INDUSTRIAL ENGINEERING SOLUTION SLU
135	UNIVERSIDAD DE CADIZ	136	EMBEDDED INSTRUMENTS & SYSTEMS S.L. (EMXYS)
137	HYDRA SPACE SYSTEMS, S.L.		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

EGY	Egypte
------------	--------

<p>A NATIONAL TELECOMMUNICATION REGULATORY AUTHORITY (NTRA) BUILDING B4 SMART VILLAGE, K 28 CAIRO-ALEXANDRIA DESERT ROAD GIZA EGYPT PHONE: +202 3534 4124 TELEFAX: +202 3534 4155 / 4104</p> <p>B NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S - 102 49 STOCKHOLM TELEFAX: +46 8 678 5500 TELEX: 054 40777 RADCON S</p> <p>C GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX: +90 312 2213226 TELEX: 060744371 TGM TR</p> <p>D UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEFAX: +1 212 9631939 TELEX: 023289696</p> <p>E THE CHAIRMAN AND DIRECTOR GENERAL SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS KHARTOUM TELEX: 299 / GENTEL KM</p> <p>F EXTERNAL RELATIONS DEPARTMENT MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX: 0496 US PTT 22197 KT</p> <p>G POST AND TELEGRAPHS TELECOM INSPECTORATE ISLANDS BRYGGE 81 DK - 2300 KOBENHAVN S TELEX: 31100 TELIN DK</p> <p>H THE DIRECTOR-GENERAL TELECOMMUNICATIONS CORPORATION P.O. BOX 1689 AMMAN TELEX: 21221 JORTEL JO</p> <p>001 TELECOMMUNICATIONS ORGANIZATION CAIRO 003 SWEDISH GOVERNMENT 005 EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT 013 OVERSEAS TELECOMMUNICATION ADMINISTRATION, CAIRO 016 EGYPTIAN BROADCASTING, CIBROTEV, CAIRO 019 COASTGUARD ADMINISTRATION 021 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN 023 DANISH GOVERNMENT 025 THE EGYPTIAN SATELLITE CO. NILESAT 027 MOD-EGYPT</p>	<p>002 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY 004 SUEZ CANAL COMPANY 010 CIVIL AVIATION 015 UNITED NATIONS 018 UNITED NATIONS TRUCE SUPERVISION ORGANIZATION 020 PORTS AND LIGHTHOUSES ADMINISTRATION 022 U.N. TRUCE SUPERVISION CAIRO 024 MIDDLE EAST NEWS AGENCY, 4 SHERIFEIN ST., CAIRO 026 NATIONAL AUTHORITY FOR REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCES (NARSS)</p>
---	---

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

EQA	Equateur
------------	----------

A	SR. PRESIDENTE DEL CONATEL CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES AV. DIEGO ALMAGRO N31-95 Y ALPALLANA CASILLA POSTAL 17-07-9777 EDIFICIO ZEUS QUITO EQUATEUR EMAIL: conatell@conatel.gov.ec PHONE: +593 2 2225614 TELEFAX: +593 2 2505 119		
B	DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL QUITO		
C	AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES - ARCOTEL		
001	RADIO NACIONAL DEL ESTADO	002	ALL AMERICAN CABLES
003	PANAGRA	004	RADIO INTERNACIONAL
005	NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (N.A.S.A.)	006	CEMENTO NACIONAL
007	FERROCARRILES DEL ESTADO	008	DIARIO "EL SOL"
009	BANCO CENTRAL	010	THE TESALIA SPRING
011	DIARIO "EL UNIVERSO"	012	EMPRESA ELECTRICA QUITO
013	DIARIO "EL COMERCIO"	014	RADIO VOZ DE BOLIVAR
015	AVIACION CIVIL DEL ECUADOR	016	INSTITUTO ECUATORIANO DE OBRAS SANITARIAS
017	RADIO ATAHUALPA	018	RADIO VOZ DE LOS CARAS
019	LA VOZ DEL TOMBAMBA	020	SUDAMERICANA DE PERFORACIONES Y SERVICIOS
021	ECOS DE LA SERRANIA	022	RADIO NACIONAL ESPEJO
023	RADIO GRAN COLOMBIA	024	ONDAS DEL ZAMORA
025	RADIO PAZ Y BIEN	026	LA VOZ DE IMBABURA
027	LA VOZ DE MONTUFAR	028	LA VOZ DE ALAUSI
029	RADIO CASA DE LA CULTURA	030	RADIO QUITO
031	ONDAS AZUAYAS	032	ONDAS CASTELLANAS
033	RADIO AUSTRAL	034	AGENCIA LATINA NOTICIAS
035	MINISTERIO DE ECONOMIA	036	VICTOR VALDIVIEZO C.
037	CO. AZUCARERA VALDEZ	038	SUPERINTENDENCIA DE BANCOS
039	FLOTA GRAN COLOMBIANA	040	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
041	BRANIFF INTERNATIONAL	042	AVIANCA
043	EMPRESA TURISTICA INTERNATIONAL	044	O.K.C. CORPORATION
045	INDUSTRIAL ALGODONERA	046	SEGURO SOCIAL
047	RADIO ONDAS NACIONALES	048	RADIO VOZ DE RIOBAMBA
049	RADIO MUNDIAL	050	RADIO ONCE DE NOVIEMBRE
051	RADIO MANTA	052	RADIO IRIS
053	RADIO CATOLICA	054	RADIO VOZ DEL TROPICO
055	LA VOZ DE LOS ANDES	056	LA VOZ DE LA DEMOCRACIA
057	RADIO CONTINENTAL GUAYAQUIL	058	NUEVA RADIO ORTIZ
059	RADIO PERPETUO SOCORRO	060	RADIO NACIONAL CONDOR
061	FEDERACION DEPORTIVA	062	RADIO COSTA AZUL
063	RADIO VOZ DEL PASTAZA	064	RADIO EQUINOCCIAL
065	RADIO COSMOPOLITA	066	ANGLO ECUADORIAN
067	BANCO DE PRESTAMOS	068	CIA. FRUTERA ASTRAL
069	BANCO LA PREVISORA	070	CIA. INCA
071	INDUSTRIAS "ALES"	072	MISION EVANGELICA
073	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	074	DIARIO "LA PRENSA"
075	DIARIO "EL DIA"	076	CIA. BANANERA DEL ECUADOR
077	RADIO UNIVERSAL	078	RADIO CENIT
079	RADIO FENIX	080	RADIO ATALAYA
081	RADIO CONTINENTAL AMBATO	082	JOHN E. PEET
083	ECUASAL	084	PAPELESS FIDUCIARIOS
085	LOFFLAND BROTHERS INTERNATIONAL INC.	086	MUNICIPIO DE QUINTO
087	OVERSEAS MINERAL	088	AMOCO PETROLEUM
089	SIMAR	090	RAFAEL PENA C.
091	SIDCA	092	INERHI
094	MISION CAPUCHINA	095	SIDERURGICA
096	ANGLO-CONSORCIO	097	RADIO LIBERTADOR
098	RADIO PROMOCION	099	RADIO ONDAS DEL CHIMBORAZO
100	RADIO SPLENDIT	101	RADIO EL PRADO
102	RADIO AMERICA	103	RADIO VISION DE CUENCA
104	RADIO SURCOS	105	RADIO ECOS DEL PUEBLO
106	RADIO REY	107	RADIO ECOS DE MONTUFAR
108	RADIO ALFA	109	RADIO RUNATUCUYAC

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

EQA	Equateur		
110	RADIO CENTRAL	111	RADIO CUENCA LA VOZ DE LOS CUATRO RIOS
112	RADIO TRICOLOR	113	RADIO EL SOL
114	RADIO EL MERCURIO	115	RADIO POPULAR INDEPENDIENTE
116	RADIO RIOBAMBA MUSICAL	117	RADIO ONDAS CARCHENSES
118	RADIO CANAL TROPICAL	119	RADIO LA VOZ DEL RIO TARQUI
120	RADIO PACIFICO	121	RADIO LA VOZ DE LA CORDILLERA
122	RADIO RUMICHACA	123	RADIO ECOS DEL AZUAY
124	RADIO LATACUNGA	125	RADIO NUEVOS EXITOS
126	RADIO ONDAS DEL VOLANTE	127	RADIO RUBI
128	RADIO NUEVOS HORIZONTES	129	RADIO PURUHA
130	RADIO ONDAS CANARIS	131	RADIO O.R. COTOPAXI
132	RADIO LA VOZ DE CHAGUARURCO	133	RADIO LA VOZ DE INGAPIRCA
134	RADIO ECOS DEL PORTETE	135	RADIO PUNTO VERDE
136	RADIO CANAL MANABITA	137	RADIO ONDAS QUEVEDENAS
138	RADIO VISION	139	RADIO VENTENAS
140	RADIO LA VOZ DE PORTOVIEJO	141	RADIO LIBERTAD
142	RADIO UMINA	143	RADIO LA VOZ DEL VALLE
144	RADIO ESPEJO	145	RADIO UNION
146	RADIO CHONE	147	UNION EVANGELICA MISIONERA
148	RADIO LA VOZ DE LOS RIOS	149	FEDERACION DE SUCUA
150	RADIO LA VOZ DEL PUEBLO	151	RADIO ECO
152	RADIO PRESIDENTE	153	RADIO LA GRANDE
154	RADIO CUMANDA	155	RADIO LA VOZ DEL SUR DE MANABI
156	RADIO GUAYAQUIL	157	RADIO TRECE DE NOVIEMBRE
158	RADIO LA VOZ DE LOS AUCAS	159	RADIO ECOS DEL ORIENTE
160	RADIO LA VOZ DE INTINAN	161	RADIO TROPICAL
162	RADIO CURARAY	163	RADIO CORDILLERA
164	RADIO LUZ Y VIDA	165	RADIO NOVEDADES
166	RADIO LA VOZ DE LOS QUIJOS	167	RADIO JUNIN
168	RADIO CENTINELA DEL SUR	169	RADIO LA VOZ DE GUAMOTE
170	RADIO LA VOZ DEL UPANO	171	RADIO ONDAS DE LOS PALTAS
172	RADIO TROPICANA	173	RADIO JUVENTUD
174	RADIO MAMBO	175	RADIO MUSICAL
176	RADIO EL TIEMPO	177	RADIO FIESTA
178	RADIO HUANCAVILCA	179	RADIO CARRUSEL
180	RADIO JESUS DEL GRAND PODER	181	RADIO SUCRE
182	RADIO CANAL JUVENIL	183	RADIO MUNICIPAL
184	RADIO MELODIA	185	RADIO CENTENENARIO
186	RADIO LA PRENSA	187	RADIO NOTICIA
188	RADIO BOLIVAR	189	RADIO PUNTO 83
190	RADIO AMBATO	191	RADIO PILLARO
192	RADIO CRISTAL	193	RADIO LA VOZ DEL RIO GUAYAS
194	RADIO GEMAS	195	RADIO ESPECTACULO
196	RADIO ONDAS ORENSES	197	RADIO COLON
198	RADIO LA VOZ LIBERAL	199	RADIO KRONOS
200	RADIO IFESA	201	RADIO UN MUNDO MEJOR
202	RADIO LA VOZ DEL AGOYAN	203	RADIO ZARACAY
204	RADIO CONTINENTE	205	RADIO ONDAS DEL PACIFICO
206	RADIO TARQUI	207	RADIO CANAL ESTELAR
208	RADIO ROCAFUERTE	209	RADIO C.R.E.
210	ECUADORIAN LUMBER C.	211	RADIO FANTASIA
212	RADIO ALEGRIA	213	RADIO PELILEO
214	RADIO EXITO	215	RADIO CENTRO
216	RADIO INTI RAYMI	217	RADIO OMEGA
218	RADIO VIA	219	RADIO SUCESO
220	RADIO EXCELSIOR	221	RADIO TURISMO
222	RADIO CONTINENTAL	223	RADIO EL MUNDO
224	RADIO SIRA	225	RADIO MARANON
226	RADIO CENTRO RADIOFONICO DE INBABURA	227	RADIO METROPOLITANA
228	RADIO LA VOZ DEL LITORAL	229	RADIO CINE
230	RADIO LA VOZ DEL TRIUNFO	231	RADIO FESTIVAL
232	RADIO LA VOZ DEL ORO	233	RADIO NACIONAL EL ORO
234	RADIO SPORT	235	RADIO RELOJ
236	RADIO ECOS ANDINOS	237	RADIO IMPACTO
238	RADIO MERA	239	RADIO LA VOZ DEL MILAGRO
240	RADIO LA VOZ DE LOS LAGOS	241	RADIO INDEPENDENCIA
242	RADIO LA VOZ DE ESMERALDAS	243	RADIO PORTENA
244	RADIO LA VOZ DEL NORTE	245	RADIO ECOS DE CAYAMBE
246	BARNARD AND BURK	247	RADIO VARIEDADES
248	RADIO LA VOZ DE LOS LLANGANATES	249	RADIO OTAVALO
250	RADIO UNO	251	RADIO COLOSAL
252	RADIO LA VOZ DE LA PENINZULA	253	RADIO LA VOZ DEL DORADO
254	RADIO LA VOZ DE SAN LORENZO	255	RADIO PUNTO
256	RADIO CARACOL	257	RADIO LA VOZ DEL GUABO

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

EQA	Equateur		
258	RADIO CENTRO RADIOFONICO SIDERAL	259	RADIO LUBACAN
260	RADIO ECOS CULTURALES DE URCUQUI	261	RADIO LA VOZ DE LA JUVENTUD
262	RADIO LA VOZ DE LA NACIONALIDAD	263	RADIO ESTACION DE LA ALEGRIA
264	RADIO ONDAS DE LA LIBERTAD	265	RADIO MENSAJE
266	RADIO VIRACOCCHA	267	RADIO CONSULAR
268	ECUVIA ORIENTE	269	AGENCIA ECUATORIANA DE PRENSA
270	J. VICENTE CALDERON	271	CAYMAN DEL ECUADOR
272	EXPORATADORA BANANERA NOBOA S.A.	273	BANCO DE GUAYAQUIL
274	COMISION DE TRANSITO DEL GUAYAS	275	BANCO DEL PICHINCHA
276	COMPANIA ECUATORIANA DE TE C.A.	277	SOCIEDAD AGRICOLA LOS ALAMOS
278	ARTURO GANGOTENA	279	ANTONIO ALVAREZ CH
280	JUAN ESCOBAR PALLARES	281	PARKER DRILLING CO.
282	DIRECCION NACIONAL DEL BANANO	283	ANTONIO FERNANDEZ SALVADOR
284	DESTILERIA LA PLAYA	285	DIARO EL TELEGRAFO
286	AGRICOLA ACAPULCO SOCIEDAD EN PREDIOS RUSTICOS	287	ECUATORIANA DE ATUN
288	MISION COMBONIANA	289	PACIFIC PRODUCTS
290	CARLOS PENA M.	291	ELMERICH Y PAYNE DEL ECUADOR
292	POLICIA DE ADUANA	293	FUMISA
294	ORIENCO	295	NARFARMS DEL ECUADOR
296	RICARDO NOBOA ESTUPINAN	297	PLANTACIONES TROPICALES
298	RUBBER COMPANY	299	MISION DOMINICANA
300	POOL AMERICAS INC	301	ATOMEK
302	FERNANDO ORTEGA	303	MISION CARMELITA
304	MISION JOSEFINA	305	HELIECUADOR
306	CHAPAS Y MADERAS	307	EDMUNDO OLMEDO
308	ECUATORIANA DE TRANSPORTE	309	CREATT CIA
310	PREFECTURA APOSTOLICA DE GALAPAGOS	311	EMPRESA ELECTRICA CUENCA
312	LA VOZ DEL RIO CARRIZAL	313	LA VOZ DEL NAPO
314	SUA CIA LTDA	315	LA VOZ DE LA FRONTERA
316	RADIO EL MAR	317	RADIO CENTRO GUALACEO
318	LA VOZ DE BOLIVAR	319	LA VOZ DE GALAPAGOS
320	RADIO RIO AMAZONAS	321	RADIO TREBOL
322	RADIO EL PROGRESO	323	YAGUA GENERAL SERVICES
324	SURENCO	325	ONDA AZUL
326	STEREO	327	RADIO ONDA
328	RADIO CATEDRAL	329	TELEONDA MUSICAL
330	ONDAS PORTENAS	331	LA VOZ AMIGA
332	STEREO TELERADIO	333	SONORAMA STEREO
334	CORPORACION PUBLICITARIA	335	CONCRETO PREFORZADO DEL ECUADOR
336	CADASA	337	CANAL MANABITA
338	ONDAS CANARIS	339	HIDALGO Y HIDALGO CIA LTDA
340	COVIALSA	341	INSTITUTO LINGUISTICO DE VERANO
342	CONTRASA	343	PETROLEOS GULF DEL ECUADOR
344	ZURN INAEC	345	T.A.F.E. S.A.
346	CEPE	347	BANHARINA
348	MIN DE RECURSOS NATURALES	349	LETICIA ASPIAZU DE PINO
350	SOCIEDAD AGRICOLA BOLIVAR	351	STANDAR FRUIT COMPANY
352	CASA DE COMERCIO POVEDA	353	HALLIBURTON DE CEMENTACION
354	PROYECTO MINERO DE NACIONES UNIDAS	355	DIRECCION DE GEOLOGIA Y MINAS
356	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO PABLO MUNOZ VEGA	357	INDUSTRIAL CERAMICA DURISOL S.A.
358	TRANSPORTES, PILOTAJE Y MANTENIMIENTO CIA. LTDA. TPM	359	CARLOS A. FLORES
360	LA VOZ DE SAQUISILI	361	AZTRA AZUCARERA TROPICAL AMERICA S.A.
362	UNIVERSIDAD UTE		

ERI

Erythrée

A MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
P.O. BOX 4918
ASMARA
ERITREA
TELEFAX: +291 1 185 019 / +291 1 184 690
PHONE: +291 1 126965
EMAIL: zerait@eol.com.er

001 ERITREAN POST AND TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY
005 ERITREAN AIRFORCE
007 MINISTRY OF AGRICULTURE

004 ERITREAN AIRLINES
006 DESERT LOCUST CONTROL
008 MINISTRY OF INFORMATION AND CULTURE

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ERI	Erythrée
------------	----------

009	THE LUTHERAN WORLD FEDERATION	011	INTEGRATED FOOD SECURITY PROJECT
012	KALEHIWET CHURCH OF ERITREA	013	SUDAN AIRWAYS
014	MINISTRY OF MINES ENERGY AND WATER RESOURCE	015	NORWEGIAN ASSOCIATION OF THE BLIND AND PARTIALLY SIGHTED, ERITREA
016	FRENCH CONSULATE	017	ERITREAN POLICE FORCE
018	ERITREAN NAVY	020	ERITREAN RELIEF AND REHABILITATION AGENCY
021	COMMISSION FOR ERITREAN REFUGEE AFFAIRS	022	MINISTRY OF MARINE RESOURCES
023	VOICE OF THE BROAD MASSES OF ERITREA	025	MINISTRY OF CONSTRUCTION, ROAD TRANSPORT
026	ERITREAN ELECTRIC AUTHORITY	027	BRITISH CONSULATE
028	ERITREAN SHIPPING LINES	029	MINISTRY OF EDUCATION
030	POST AND MARINE TRANSPORT AUTHORITY	031	CIVIL AVIATION AUTHORITY
040	CUSTOMS HEAD OFFICE	043	NATIONAL ENGINEERS AND CONTRACTORS
048	NATIONAL TRANSPORT CORPORATION		

EST	Estonie
------------	---------

A	ESTONIAN NATIONAL COMMUNICATIONS BOARD ADALA 4D 10614 TALLINN REPUBLIC OF ESTONIA TELEFAX: +372 693 1155 EMAIL: POSTBOX@SA.EE		
001	INSPECTION OF TELECOMMUNICATIONS	002	ESTONIAN NATIONAL AVIATION BOARD
003	ESTONIAN TELEPHONE COMPANY LTD.	004	DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS, STATE CHANCELLERY
006	STATE ENTERPRISE EESTI ENERGIA	007	ESTONIAN NATIONAL MARITIME BOARD
008	HIIU COUNTY GOVERNMENT	009	ESTONIAN MOBILE TELEPHONE COMPANY LTD.
010	ESTONIAN BOARD OF BORDER GUARD	011	RADIOLINJA EESTI LTD.
012	RITABELL AS	014	REVAL AUTO AS
015	AS SAKSA AUTO	016	INPASS EESTI AS
017	DATA TELECOM LTD	018	AA-SAT PROFESSIONAL OU
020	UNION OF ESTONIAN LOCAL BROADCASTERS	021	DOW JONES MARKETS SWEDEN AB, ESTONIAN BRANCH OFFICE
022	KENSTSMIDE EESTI AS	023	BB INVEST
024	AS KALEV	025	AS GREKOND
026	US Embassy	027	Netcom Services SA
028	Office of the delegation of the European Commission	029	Embassy of Sweden
030	EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN THE REPUBLIC OF ESTONIA	031	UNIVERSITY OF TARTU

ETH	Ethiopie
------------	----------

A	ETHIOPIA TELECOMMUNICATIONS AGENCY (ETA) POST OFFICE BOX 9991 ADDIS ABABA ETHIOPIA TELEFAX: +251 11 4655 763 TELEX: 0980 21000 GENTEL ET PHONE: +251 11 4656 011 EMAIL: gm@eta.gov.et
C	THE CHAIRMAN AND DIRECTOR GENERAL SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS KHARTOUM TELEX: 299 / GENTEL KM
D	THE MANAGING DIRECTOR UGANDA POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORPORATION P.O. BOX 4888 KAMPALA / REPUBLIC OF UGANDA TELEFAX: +256 41 231110 TELEX: 098861064 UGINTEL UG

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ETH	Ethiopie
------------	----------

E	UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX: 023289696		
F	NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX: 054 40777 RADCON S		
001	TELECOMMUNICATIONS SERVICE OF ETHIOPIA	002	AIR TRANSPORT AUTHORITY
003	ETHIOPIAN TOURIST ORGANIZATION	004	ETHIOPIAN AIRLINES
005	ETHIOPIAN AIRFORCE	006	DESERT LOCUST CONTROL
007	MINISTRY OF AGRICULTURE AND SETTLEMENT	008	ETHIOPIAN WOODWORKS
009	ETHIOPIAN ROAD AUTHORITY	010	ETHIOPIAN NEWS AGENCY
011	WENGI SUGAR COMPANY	012	ETHIOPIAN ARMY
013	ETHIOPIAN WATER AUTHORITY	014	MINISTRY OF MINES ENERGY AND WATER RESOURCE
015	RURAL PROJECT AGENCY	016	ENGINEERING SERVICE CO.
017	ETHIOPIAN POLICE FORCE	018	ETHIOPIAN NAVY
019	SAIDE	020	FIELD SERVICE
021	AWASH VALLEY AUTHORITY	022	DEPARTMENT OF MARINE
023	VOICE OF REVOLUTIONARY ETHIOPIA	024	MISSIONARY AVIATION FELLOWSHIP
025	STATE FARMS AUTHORITY	026	ETHIOPIAN ELECTRIC LIGHT AND POWER AUTHORITY
027	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN	028	MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
029	EDUCATIONAL MASS MEDIA SERVICE	030	ADAMS AIR SERVICE
031	RELIEF AND REHABILITATION COMMISSION	032	ETHIOPIAN CEMENT FACTORY
033	KENYA POLICE	034	ETHIOPIAN MAPPING AGENCY
035	WILD LIFE CONSERVATION ORGANIZATION DEPARTMENT	036	CHRISTIAN MISSIONARY FELLOWSHIP
037	UNITED NATIONS	038	GOUVERNEMENT DE LA SUEDE
039	VOE	040	CUSTOMS HEAD OFFICE
041	MINISTRY OF INTERIOR	042	DIPLOMATIC MISSIONS
043	NATIONAL ENGINEERS AND CONTRACTORS	044	WORLD VISION ETHIOPIA
045	MEKANISA WORKSHOP	046	SPECIAL CABINET
047	ADDIS ABABA BANK	048	NATIONAL TRANSPORT CORPORATION
049	NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE AGENCY	050	ADDIS ABABA MASSMEDIA AGENCY
051	AMHARA MASSMEDIA AGENCY	052	ETHIOPIAN RADIO ENTERPRISE
053	DIRE DAWA MASSMEDIA AGENCY	054	OROMIA MASSMEDIA AGENCY
055	CAPACITY BUILDING BUREAU	056	RADIO FANA

F	France
----------	--------

A MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP 400
94704 MAISONS ALFORT CEDEX
FRANCE
EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)

B MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES,
HELSINKI

C DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

F	France	
D	GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX: +90 312 2213226 TELEX: 060744371 TGM TR	
E	SWISS TELECOM PTT CH-3030 BERNE SUISSE TELEFAX: +41 31 3382549 TELEX: 045911010 PTT CH	
001	FORCES TERRESTRES	002 MARINE NATIONALE
003	AERONAUTIQUE MILITAIRE	004 AVIATION CIVILE
005	METEOROLOGIE NATIONALE	006 MINISTERE DE L'INTERIEUR
007	VOIR LE NO 15	008 CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL
009	PORT AUTONOME DU HAVRE	010 AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS
011	CHAMBRE DE COMMERCE DE ROUEN	012 COMPAGNIE AIR FRANCE
013	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY	014 SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS
015	MINISTERE DE LA DEFENSE	016 SERVICE DES PHARES ET BALISES
017	MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS	018 CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
019	AMBASSADE DE FINLANDE	021 GENDARMERIE NATIONALE
022	CHAMBRE DE COMMERCE DE SETE	023 PORT AUTONOME DE BORDEAUX
026	PORT DE PORT-VENDRES	030 PORT DE NANTES
031	PORT DE ST. NAZAIRE	034 AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS
036	SURETE NATIONALE	037 EDUCATION NATIONALE
038	AGENCE SPATIALE EUROPEENNE (ESA)	039 EUTELSAT
040	TELEDIFFUSION DE FRANCE	041 LA COMMISSION EUROPEENNE
100	AIRBUS DEFENCE & SPACE	101 AVANTI
102	DUNIASAT	103 ECHOSTAR MOBILE
104	EUTELSAT SA	105 GLOBALSTAR
106	HORIZONSAT	107 THALES ALENIA SPACE
108	NOVANANO	109 SES NETWORKS SATELLITES
110	ONEWEB LTD	111 SATT AXLR
112	UNSEENLABS	113 INMARSAT SOLUTIONS BV
114	KINEIS	115 SPACEABLE
116	SYRLINKS	117 STELLAR
118	ARIANEGROUP	119 PROMETHEE
120	HEMERIA	121 U-SPACE
122	EXOTRAIL	123 SPACE NETWORK SERVICES
124	CCC	125 E-SPACE
126	THE EXPLORATION COMPANY SAS	127 ABSOLUT SENSING
128	GAMA	129 LEOBLUE SAS
130	LATITUDE	
FIN	Finlande	
A	FINNISH TRANSPORT AND COMMUNICATIONS AGENCY P.O. BOX 313 FIN-00181 HELSINKI FINLAND TELEFAX: +358 9 6966410 TELEX: 057124545 THK FI	
B	NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX: 054 40777 RADCON S	
001	SOCIETE DE PECHEURS	002 SERVICE DU FEU
003	MINISTRY OF HOME AFFAIRS (POLICE DIVISION)	004 ADMINISTRATION DES PONTS ET CHAUSSEES
005	ADMINISTRATION DE LA NAVIGATION	006 ADMINISTRATION DES POSTES, DES TELEGRAPHES ET DES TELEPHONES
007	FINNISH BROADCASTING CO.	008 OFFICE METEOROLOGIQUE CENTRAL
009	MINISTRY OF HOME AFFAIRS (HEADQUARTERS FRONTIER GUARDS)	010 USINES ELECTRIQUES

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

FIN	Finlande
------------	----------

011	SOCIETES DE BOIS	012	ADMINISTRATION DES FORETS
013	CHEMINS DE FER	014	AVIATION CIVILE
015	ETABLISSEMENT INDUSTRIEL	016	ARRIMEUR ET MESSAGERIE
017	SERVICE COMMUNAL	018	SOCIETE DE TELEPHONIE PRIVEE
019	SERVICE DE TAXI	020	BANQUE PRIVEE
021	RAUTARUUKKI OY, RAAHE	022	FONDATION D'ENCOURAGEMENT POUR LA TECHNIQUE
023	MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES	025	GOUVERNEMENT DE LA SUEDE
026	OY. FARMING	027	COMPAGNIE FINNOISE DE PETROLE NESTE OY
028	LOCAL BROADCASTING OPERATOR	029	EMBASSY OF RUSSIA, HELSINKI
030	HELSINKI UNIVERSITY	031	FINNISH RED CROSS
032	ICEYE OY	033	AALTO UNIVERSITY, ESPOO
034	REAKTOR RADIO ACTIVES RY	035	KUVA SPACE OY
036	AURORA PROPULSION TECHNOLOGIES OY	037	ARCTIC ASTRONAUTICS OY
038	UNIVERSITY OF VAASA		

FJI	Fidji
------------	-------

A	DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS LEVE 3 SUVAVOU HOUSE GPO BOX 11869 SUVA FIJI ISLAND PHONE: +679 3308 600 EMAIL: shivnesh.prasad@gmail.com TELEFAX: +679 3303 676		
002	DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS	004	ROYAL FIJI MILITARY FORCES
005	ROYAL FIJI POLICE FORCES	006	FIJI BROADCASTING COMMISSION
008	FIJI INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS LTD. SUVA	029	NANDI AIRPORT ADMINISTRATION
030	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION	031	AIR PACIFIC LTD
033	MINISTRY OF AGRICULTURE, FISHERIES AND FORESTS	034	PRIVATE
035	DEPARTMENT OF MARINE	036	DEPARTMENT OF MINERAL RESOURCES

FLK	Falkland (Iles) (Malvinas)
------------	----------------------------

A	THE POSTMASTER, GENERAL POST OFFICE PORT STANLEY		
B	COLONIAL SECRETARY PORT STANLEY		
C	INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE: +44 20 7981 3100 TELEFAX: +44 20 7981 3208 TELEX: 051261969 DTI WBH G		
001	COLONIAL SECRETARY, PORT STANLEY	002	FALKLAND ISLANDS GOVT.
003	U.K. GOVERNMENT	004	CABLE AND WIRELESS PLC
005	MET. OFFICE PORT STANLEY	006	BRITISH ANTARTIC SURVEY
007	THE PROUDMAN OCEANOGRAPHIC LABORATORY		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

FRO	Féroé (Iles)
------------	--------------

A NATIONAL TELECOM AGENCY
ADMINISTRATION DIVISION
HOLSTEINGADE 63
DK - 2100 KOBENHAVN
TELEFAX: +45 35431434/ +45 35433910
TELEX: 055 31100 NTA DK
EMAIL: TST@TST.DK

FSM	Micronésie
------------	------------

A GOVERNMENT OF THE FEDERATED STATES OF MICRONESIA
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS
P.O. BOX PS-2, PALIKIR
POHNPEI STATE, FM 96941
ETATS FEDERES DE MICRONESIE
TELEFAX: +691 3205853
TELEX: 0764 6807 FSMGOVFM

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

001 U.S. GOVERNMENT

G	Royaume-Uni
----------	-------------

A INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
URL: www.radio.gov.uk
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

C THE CHAIRMAN AND DIRECTOR GENERAL
SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
KHARTOUM
TELEX: 098422299 GENTL SD

D GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS
TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM)
06510 EMEK - ANKARA,
TURKEY
TELEFAX: +90 312 2213226
TELEX: 060744371 TGM TR

E NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S
TELEFAX: +46 8 6785505

001 UNITED KINGDOM GOVERNMENT
003 RADIOCOMMUNICATIONS AGENCY, DEPARTMENT
OF TRADE AND INDUSTRY

005 METROPOLITAN POLICE, LONDON
007 MEDWAY CONSERVANCY BOARD
009 NORTH SEA SUN OIL CO. LTD, LONDON

011 B SKY B.

002 BRITISH TELECOM
004 BRITISH BROADCASTING CORPORATION

006 ISLE OF MAN BROADCASTING COMMISSION
008 STATES OF ALDERNEY
010 STATES TELECOMMUNICATIONS BOARD, P.O.
BOX NO. 3, ST. PETER PORT GUERNSEY CI
STATE OF JERSEY

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

G	Royaume-Uni		
013	RACAL LTD.	014	TRINITY HOUSE, LONDON, E.C.3
015	COMMISSIONERS OF NORTHERN LIGHTHOUSES, EDINBURGH	016	DUNDEE HARBOUR TRUST, DUNDEE
017	RIVER WEIR COMMISSIONERS, SUNDERLAND	018	TEES CONSERVANCY COMMISSION, MIDDLESBOROUGH
019	IRISH LIGHTS COMMISSIONERS, DUBLIN	020	CLYDE LIGHTHOUSE TRUST, GLASGOW
021	HUMBER CONSERVANCY BOARD, HULL	022	TYNE IMPROVEMENT COMMISSION, NEWCASTLE-ON-TYNE
023	MERSEY DOCK AND HARBOUR BOARD, LIVERPOOL	024	COMMISSIONERS OF NORTHERN LIGHTHOUSES, EDINBURGH AND TRINITY HOUSE, LONDON
025	RUTHERFORD AND APPLETON LABORATORY CHILTON, DIDCOT OXFORD OX11 0QX	026	STATES OF JERSEY HARBOUR AND AIRPORT DEPT., JERSEY
027	MINISTRY OF TRANSPORT, LONDON	028	LIFEBOAT AND LIGHTHOUSE AUTHORITIES
029	ROYAL NATIONAL LIFEBOAT INSTITUTION,	030	CIVIL AVIATION AUTHORITY
031	NATIONAL TRANSCOMMUNICATIONS LTD.	032	SOUTHAMPTON HARBOUR BOARD
034	ORMSTON TECHNOLOGY LTD., HULL	035	PORT OF LONDON AUTHORITY
036	INDEPENDENT TELEVISION COMMISSION	037	ANTARTIC SURVEY
041	ASSOCIATED TV LTD.	042	BRIGHTON MARINA COMPANY
050	RELAY EXCHANGES LTD.	051	SWEDISH GOVERNMENT
054	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN	055	MANCHESTER UNIVERSITY
056	CAMBRIDGE UNIVERSITY	057	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
058	BRITISH PETROLEUM LTD	059	CONOCO EUROPE LTD.
060	AMOCO (UK) EXPLORATION CO.	061	PHILLIPS PETROLEUM LTD.
062	CHICHESTER HR CONSERVANCY	063	ACHARACLE COMMUNITY COUNCIL
064	DEVON COUNTY COUNCIL	065	VARIOUS OIL COMPANIES (SHARED)
066	SHELL (UK)	067	AIR CALL LTD.
068	UNION OIL COMPANY	069	SEVERN TRENT WATER AUTHORITY
070	NORTH SCOTLAND HYDRO-ELECTRIC BOARD	071	HAMILTON BROS
072	MERCURY COMMUNICATIONS LTD.	073	EASTERN GAS BOARD
074	TOTAL OIL MARINE PLC, LONDON	075	BNCS- BANGOR UNIVERSITY
076	BNSC - GWYNEDD LOCAL EDUCATION AUTHORITY	077	BRITISH AEROSPACE
078	INMARSAT, LONDON NW1	079	BRITISH TELECOM INTERNATIONAL, LONDON EC4
080	BRITISH NATIONAL SPACE CENTRE, LONDON SW1	081	BRITISH AEROSPACE, STEVENAGE, HERTS
082	U.S. GOVERNMENT	083	PLYMOUTH UNIVERSITY
084	BRIGHTSTAR COMMUNICATIONS LTD	085	MAXWELL COMMUNICATIONS LTD
086	MAXAT, LONDON	087	I-CO GLOBAL COMMUNICATIONS (OPERATIONS) LIMITED
088	SINO MERCHANT HOLDINGS LIMITED (SMHL)	089	ETOILE LIMITED (PACIFIC CENTURY GROUP COMPANY)
090	ASC (GIB) LTD, LONDON	091	SES SATELLITES (GIB) LTD
092	MATRA MARCONI SPACE UK LTD	093	MICROCELL LINKS LIMITED
094	UNIVERSITY OF ESSEX	095	BT
096	HEREFORD & WORCESTER	097	MID-GLAMORGAN AMBULANCE SVS
098	EDINBURGH COLLEGE OF ART	099	MICROTEL PCN
100	CITY OF BATH COLLEGE	101	MERCURY ONE-2-ONE
102	ASSOCIATED CO-OP CREAMERIES	103	BRITISH GAS WEST MIDLANDS
104	FIFE COLLEGE OF FURTHER EDUCAT	105	NATIONAL LIBRARY OF SCOTLAND
106	PORTSMOUTH POLYTECHNIC	107	POST OFFICE IT
108	EAST MIDLANDS ELECTRICITY PLC	109	SCOTTISH TELECOM
110	EASTERN ELECTRICITY	111	NUCLEAR ELECTRIC PLC
112	DERBY UNIVERSITY	113	CIVIL AVIATION AUTHORITY
114	YORKSHIRE ELECTRICITY GROUP	115	NORTHAMPTON POLICE
116	EUROBELL	117	WIGAN MET BOROUGH COUNCIL
118	NORTHERN IRELAND WATER EXEC	119	BRITISH GAS PLC
120	TORRIDGE DISTRICT COUNCIL	121	SOUTHERN ELECTRICITY PLC
122	NORFOLK CONSTABULARY	123	NORVILLE OPTICAL CO
124	MIDLANDS ELECTRICITY PLC	125	BUSINESS DEVELOPMENT SERVICE
126	RUNSHAW COLLEGE	127	NORTHERN IRELAND POLICE AUTH.
128	GOVT COMMUNICATIONS BUREAU	129	N. IRELAND ELECTRICITY PLC
130	SOUTH WEST WATER	131	PETERLEE COLLEGE
132	THAMES WATER UTILITIES	133	NORWEB COMMUNICATIONS
134	ACC LONG DISTANCE UK LTD	135	DEVON AND CORNWALL POLICE
136	STRATHCLYDE BUSES	137	IONICA L3 LTD
138	STRATHCLYDE WATER	139	PETERBOROUGH HOSPITAL NHS
140	ELF ENTERPRISE CALEDONIA LTD	141	DYFED POWYS POLICE
142	TEES AND HARTLEPOOL PORT AUTH.	143	SOUTH WALES ELECTRICIY
144	WIRRAL METROPOLITAN COLLEGE	145	TORCH TELECOM
146	GRAMPIAN REGIONAL COUNCIL	147	GRAMPIAN FIRE BRIGADE
148	KENT COUNTY COUNCIL	149	BR TELECOMMUNICATIONS LTD
150	BP EXPLORATION	151	RAILTRACK GREAT WESTERN PLC
152	CABLETEL	153	ATLANTIC TELECOMMUNICATIONS LD
154	KEELE UNIVERSITY	155	SWEB TELECOMS
156	MOD FARNBOROUGH	157	TANET LTD

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

G	Royaume-Uni		
158	WEST MIDLANDS AMBULANCE	159	OXFORDSHIRE AMBULANCE SERVICE
160	THE HIGHWAYS AGENCY	161	CESHIRE CONSTABULARY
162	NORTH EAST WATER	163	UNIVERSITY OF WALES COLLEGE
164	NATIONAL MUSEUM AND GALLERIES	165	SOUTHAMPTON UNIVERSITY
166	CABLE AND WIRELESS COMMS	167	NATIONAL TELECOMMUNICATIONS
168	NATIONAL TRANSCOMMUNICATIONS	169	ROYAL BERKSHIRE AMBULANCE
170	FIRE AUTHORITY FOR N. IRELAND	171	COVENTRY UNIVERSITY
172	HIGHWAY ONE CORPORATION LTD	173	J SAINSBURY
174	LUCENT TECHNOLOGIES	175	UNIVERSITY OF PLYMOUTH
176	ENERGIS COMMUNICATION	177	AFRICAN CONTINENTAL TELECOMMUNICATIONS (ACTEL) LIMITED
178	MARITIME AND COASTGUARD AGENCY	179	MANSAT LIMITED
180	TOPSAT SPACE NETWORKS	181	SURREY SATELLITE TECHNOLOGY LIMITED
182	AT&T MPVD UK I LTD	183	INTELSAT
184	PARADIGM SERVICES LTD	185	MINISTRY OF TELECOMMUNICATIONS AND ECOMMERCE
186	HUGHES NETWORK SYSTEMS LIMITED	187	AVANTI HYLAS 2 LIMITED
188	ICO SATELLITE NORTH AMERICA LIMITED	189	TERRESTAR NETWORKS BERMUDA LTD
190	SKYTERRA BERMUDA LTD	191	IRIDIUM SATELLITE (BERMUDA) LTD
192	O3B LIMITED	193	MOBILE SATELLITE VENTURES BERMUDA LTD
194	DF GLOBAL WIRELESS LP	195	SES SATELLITES (BERMUDA) LTD
196	VIASAT SATELLITE HOLDINGS LIMITED	197	EA 172 UK LTD
198	WORLDVU SATELLITES LTD	199	VIASAT TECHNOLOGIES LIMITED
200	EHOSTAR BERMUDA LIMITED	201	CLYDE SPACE LTD
202	SKY AND SPACE GLOBAL (UK) LIMITED	203	EFFECTIVE SPACE SOLUTIONS LIMITED
204	SATIXFY UK LIMITED	205	IOSAT 140 LIMITED
206	TELESAT INTERNATIONAL LIMITED	207	COM DEV EUROPE LIMITED (T/A HONEYWELL)
208	PDSAT LLC	209	STATION BRAVO LTD
210	METHERA GLOBAL COMMUNICATIONS LIMITED	211	SATELLITE APPLICATIONS CATAPULT LIMITED
212	EMPYREAL NETWORKS LIMITED	213	OPEN COSMOS LTD
214	YOYODYNE LTD	215	E2E SATCOM LIMITED
216	IN-SPACE MISSIONS LIMITED	217	LASER LIGHT GLOBAL LIMITED
218	MANGATA NETWORKS LTD	219	SEN CORPORATION LIMITED
220	ARQIT LTD	221	HISPASAT UK LTD
222	LOCKHEED MARTIN UK STRATEGIC SYSTEMS LIMITED	223	DEFENCE SCIENCE AND TECHNOLOGY LABORATORY
224	SPACE FORGE LIMITED	225	SPACING GUILD UK LIMITED
226	HISKYSAT LIMITED	227	DBSD SERVICES LIMITED
228	GLOBAL SATELLITE VU LTD	229	ASTROSCALE LTD

GAB	Gabon		
A	AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DES POSTES (ARCEP) BP 50000 LIBREVILLE GABON PHONE: +241 011446811		
B	AGENCE NATIONALE DES INFRASTRUCTURES NUMERIQUES ET DES FREQUENCES (ANINF) BP 798 LIBREVILLE GABONAISE PHONE: +241 011795277 TELEFAX: +241 747168 TELEX: 0973 POSTEL 5220 GO		
001	FORCES TERRESTRES FRANCAISES	002	MARINE NATIONALE FRANCAISE
003	AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE	004	ASECNA
005	RADIO GABON B.P.150, LIBREVILLE	006	GABON TELECOM
008	GABON TELECOM	009	METEOROLOGIE NATIONALE
010	RESEAU DE SECURITE ET DE GENDARMERIE	013	GABON TELECOM
014	RADIODIFFUSION NATIONALE	015	PHARES ET BALISES
016	ARMEE NATIONALE	017	AGENCE GABONAISE D'ETUDES ET D'OBSERVATIONS SPATIALES (AGEOS)
018	AGENCE NATIONALE DES INFRASTRUCTURES NUMERIQUES ET DES FREQUENCES	019	AIRTEL GABON

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

GCA	Royaume-Uni (zones non métropolitaines) - Région 1
------------	--

A INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

001 UNITED KINGDOM GOVERNMENT

002 UNITED KINGDOM POST OFFICE

GCC	Royaume-Uni - Région 3
------------	------------------------

A INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

001 UNITED KINGDOM GOVERNMENT

GEO	Géorgie
------------	---------

A GEORGIAN NATIONAL COMMUNICATIONS COMMISSION
42 AL. KHAZBEGI AVE.
TBILISI, 0177
GEORGIA
EMAIL: post@gncc.ge
PHONE: +955 32 921668
TELEFAX: +995 32 921625
TELEX: 064 212911 PTB SU

001 MINISTRY OF TELECOMMUNICATION

GHA	Ghana
------------	-------

A MINISTRY OF COMMUNICATIONS
P.O. BOX M.38
ACCRA
GHANA
PHONE: +233 21 666 465
TELEFAX: +233 21 667 114
TELEX: 094 3010 ENGHQ GH
EMAIL: GHANATEL@NCS.COM.GH

B INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

001 POLICE

003 GHANA PUBLIC RELATIONS OFFICE

005 POSTS AND TELECOMMUNICATIONS DEPT.

002 POSTMASTER GENERAL, ACCRA

004 CABLE AND WIRELESS LIMITED, LONDON W.C.2

006 UNITED KINGDOM GOVERNMENT

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

GHA		Ghana	
007	MANKOADZE FISHERIES LTD.	008	EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF ROUMANIA
009	D.C.A. (DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION)	010	METEOROLOGICAL DEPARTMENT
011	GHANA BROADCASTING SERVICE	012	STAR-KIST INTERNATIONAL S.A.
013	TRADE REPRESENTATIVE OF THE GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC	014	GOVERNMENT OF GHANA
015	POLISH EMBASSY	016	BAPTIST MEDICAL CENTRE
017	A. KASSARDJIAN LTD.	018	BIBIANI LOGGING AND LUMBER CO. LTD.
019	GHANA RAILWAY AND HARBOURS	020	GULF EASTERN COMPANY
021	GOVERNMENT TRANSPORT DEPARTMENT	022	EMBASSY OF THE U.S.S.R.
023	Y.H. GASSOUB AND CO.	024	EMBASSY OF ISRAEL
025	EMBASSY OF YUGOSLAVIA	026	PARKINSON HOWARD LTD.
027	CZECHOSLOVAK LEGATION	028	AFRICAN TIMBER PLYWOOD, SAMBREBOI
029	BRITISH ALUMINIUM LTD., AWASO	030	STANDARD ELECTRIC CO.
031	UNITED AFRICAN CO., GHANA	032	MOBIL OIL GHANA LTD., ACCRA
033	R.T. BRISCOE (GHANA) LTD.	034	EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
035	SWISS LUMBER COMPANY	036	UNIVERSITY COLLEGE OF GHANA
037	GLIKSTEN (WEST AFRICA) LTD.	038	CONSOLIDATED AFRICAN SELECTION TRUST LTD.
039	MINISTRY OF FOOD AND AGRICULTURE FISHERIES DIVISION	040	U.S. EMBASSY, ACCRA
041	UNITED GHANA FARMERS' COUNCIL	042	VOLTA RIVER AUTHORITY
043	EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF BULGARIA	044	EMBASSY OF THE HUNGARIAN PEOPLE'S REPUBLIC
045	GHANA RADIO AND T.V. CORP.	046	JOINT VENTURE LOWER VOLTA BRIDGE
047	LOVER VOLTA IRRIGATION DEVELOPMENT	048	A. LANG LTD.
049	PHILIPS TELECOMMUNICATIONS	050	MINISTRY OF FUEL AND POWER
051	EMBASSY OF THE DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA	052	GHANA NEWS AGENCY
053	MIM. TIMBER CO. LTD.	054	ASHANTI GOLDFIELDS CORPORATION LTD.
055	GHANA AIR FORCE	056	GHANA CONSOLIDATED MACHINERY AND TRADING COMPANY LTD.
057	STAR FISHERIES LIMITED	058	SOCIETE COMMERCIALE DE L'OUUEST AFRICAIN
059	GAME AND WILDLIFE DEPARTMENT	060	JOHN BITAR AND CO. LTD.
061	STANDARD BANK OF W.A. LTD	062	BISCAY FISHERIES LIMITED
063	OCEAN FISHERIES LIMITED	064	UNITED CHURCH BOARD FOR WORLD MINISTRIES
065	BROTHERS OF ST. JOHN OF GOD	066	BANK OF GHANA
067	GHANA NATIONAL TRADING CORPORATION	068	PFIZER LTD. ACCRA
069	S.C.M.B. (COCOA MARKETING BOARD)	070	AFRICAN MANGANESE CO.
071	GEOLOGICAL SURVEY DEPT.	072	EMBASSY OF CONGO KINSHASA
073	VANOLY CO. LTD.	074	EVANGELICAL LUTHERAN CHURCH
075	EJURA FARM GHANA LTD.	076	E.O. AGYEMANG (LOGGING)
077	WATER RESOURCES RESEARCH UNIT	078	A.G. TIMBERS AND TRADING COY.
079	JUAPONG TEXTILES LTD.	080	GHANA INSTITUTE OF AQUATIC BIOLOGY
081	GHANA PRISON SERVICE	082	GEO PRODUCTS LTD.
083	GHANA COMMERCIAL BANK	084	GHANA WATER AND SEWERAGE CORP.
085	EMBASSY OF FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY	086	NKAWKAW SAWMILL LTD.
087	PAN TIMBERS LTD.	088	NYAME BEKYERE SAWMILL LTD.
089	GHANA TIMBER MARKETING BOARD	090	AKOSOMBO TEXTILES LTD.
091	GHANA SUGAR ESTATE LTD.	092	GHANA CO-OPERATIVE MKT.ASSOC.
093	TEPA SAWMILL CO LTD.	094	STATE CONSTRUCTION CORP.
095	STATE INSURANCE CORPORATION	096	NABB BROTHERS LTD.
097	PRODUCE BUYING AGENCY LTD.	098	BRITISH PETROLEUM (GH) LTD.
099	STADE GOLD MINING CORP.	100	GHANAIN GERMAN AGRIC DEV PROJ.
101	ROCKSHELL ENTERPRISES LTD.	102	IRANI BROTHERS AND OTHERS
103	SALTPOND CERAMICS	104	FOOD SPECIALITIES
105	CRYSTAL OIL MILLS LTD	106	CARL PLOETNER
107	HAYOETZ LTD.	108	IBM WORLD TRADE CORP.
109	CONTROLLER AND ACCOUNTANT	110	GHANA INDUSTRIAL FARMS
111	DUNIA LINE INDUSTRIES	112	HALKO LTD.
113	CEMENTATION CONSTRUCTION	114	AGRICULTURE DEV. BANK
115	GUINNESS LTD.	116	BARCLAYS BANK
117	GHANA AIRWAYS	118	WROSUBOB PARMACEUTICALS
119	AKUMA RIVER ESTATE LTD.	120	CONSAR GHANA LTD.
121	T. CHANDIRAMS CO. LTD.	122	MAHOGANY FURNITURE CO. LTD.
123	RORO SERVICES (GH) LTD.	124	ACHIMOTA BREWERY COMPANY
125	WORLDSPACE GHANA LTD.		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

GIB	Gibraltar
------------	-----------

A THE CHIEF EXECUTIVE
GIBRALTAR REGULATORY AUTHORITY
2nd FLOOR, EUROTOWERS 4
1 EUROPORT ROAD
GIBRALTAR GX11 1AA
TELEFAX: +350 20072166
PHONE: +350 20074636
EMAIL: info@gra.gi

B INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
PHONE: +44 20 7981 3100
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
TELEFAX: + 44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

001	GIBTELCOM	002	UNITED KINGDOM GOVERNMENT
003	GOVERNMENT OF GIBRALTAR	004	CIVIL AVIATION AUTHORITY
005	CAPTAIN OF THE PORT	006	GIBRALTAR BROADCASTING CORP.
007	BROADBAND GIBRALTAR LIMITED	008	SOUND SERVICES VISION CORP.
010	EAZITELECOM LTD	011	GIBFIBERSPEED LTD

GLP	Code à utiliser pour indiquer, au 15.04.2010 ou après le 15.04.2010, la zone géographique désignant respectivement la Guadeloupe (Département français de la).
------------	--

A MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400
94704 MAISONS ALFORT CEDEX
FRANCE
EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)

001	FORCES TERRESTRES	002	ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
003	CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL	004	AVIATION CIVILE
005	SURETE NATIONALE	006	METEOROLOGIE NATIONALE
007	STATIONS SOUS CONTROLE P.T.T.	008	MINISTERE DE L'INTERIEUR
009	DEFENSE NATIONALE	010	AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE
011	GENDARMERIE NATIONALE	012	MARINE NATIONALE
019	PHARES ET BALISES	034	AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS

GMB	Gambie
------------	--------

A THE MANAGING DIRECTOR
GAMBIA TELECOMMUNICATIONS COMPANY LTD., GAMTEL
3, NELSON MANDELA STREET
PO BOX 387
BANJUL
GAMBIA
TELEX: 2207 GAMTEL GV
TELEFAX: +220 228004
PHONE: +220 422 8822

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

GMB	Gambie
------------	--------

B INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: + 44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

001 DIRECTOR OF POSTS AND TELEGRAPHS	002 CABLE AND WIRELESS LIMITED, LONDON
004 GAMBIA GOVERNMENT	005 AGRICULTURAL DEPT. GAMBIA
007 GAMBIA POLICE FORCE	008 UNITED AFRICA COMPANY LTD.
010 S. MADI, LTD.	011 GAMBIA OILSEEDS MARKETING BOARD
012 BRITT WADNER, BATHURST	013 MINISTRY OF INFORMATION BROADCASTING

GNB	Guinée-Bissau
------------	---------------

A INSTITUT DES COMMUNICATIONS (ICGB)
AV. DOMINGO RAMOS, 53
C. POSTAL 1372
BISSAU
RÉPUBLIQUE DE GUINÉE-BISSAU
PHONE: +245 204873 / 74
TELEFAX: +245 204876
EMAIL: icgb50@hotmail.com

B NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S

001 SERVICIO DE AERONAUTICA CIVIL	002 POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES
003 SERVICOS T. AEREOS	004 C.E.C.T., CP200-BISSAU, TELEPOSTAL, BISSAU
005 MINISTERIO DA MARINHA	006 FORCA AEREA
007 POLICIA INTERNACIONAL DE DEFESA DE ESTADO	008 DIR. AERONAUTICA CIVIL, BISSALANCA - BISSAU
009 RADIODIFUSAO NACIONAL DA GUINE-BISSAU, BISSAU	010 ESTRELA DO MAR, CP306-BISSAU
011 SWEDISH GOVERNMENT	012 C.E. TRANSPORTE E TURISMO
013 GUIALP	014 SEMA PESCA

GNE	Guinée équatoriale
------------	--------------------

A MINISTERIO DE TRANSPORTES, TECNOLOGIA, CORREOS Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE CORREOS Y TELECOMUNICACIONES
MALABO
TELEFAX: +240 92919
TELEX: 0999 5405 GBNOM EG

001 AEROPUERTO MALABO	002 AEROPUERTO BATA
003 SERVICIO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

GRC	Grèce
------------	-------

A	MINISTRY OF DIGITAL GOVERNANCE GENERAL SECRETARIAT OF TELECOMMUNICATIONS AND POST 11, FRAGOUDI & AL. PANTOU ST. ATHENS, 10163 GREECE PHONE: +30 210 909 88 53 EMAIL: ddyde@mindigital.gr TELEX: 0601 216369 YSYG GR		
001	O.T.E.	002	RADIODIFFUSION - TELEVISION HELLENIQUE (ERT)
003	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY	004	SWEDISH GOVERNMENT
005	THE HELLENIC NAVY COMMAND ATHENS	006	HELENIC CIVIL AVIATION AUTHORITY
007	OBSERVATOIRE NATIONAL ATHENES	008	HEL COAST GUARD
009	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON	010	SERVICE DE RADIODIFFUSION - TELEVISION DE FORCES ARMEES DE GRECE
011	USICA	012	MINISTERE DE LA DEFENSE NATIONALE
020	NATIONAL TELECOMMUNICATIONS AND POST COMMISSION - EETT	301	VODAFON PANAFON S.A.
302	WIND HELLAS TELECOMMUNICATIONS	303	COSMOTE MOBILE COMMUNICATION S.A.
305	NOVA TELECOMMUNICATIONS S.A.	307	ANTENNA SATELLITE S.A.
308	UNITEL HELLAS S.A.	309	KB IMPULS HELLAS S.A.
310	TELESPAZIO S.P.A.	311	COM-TO NET S.A.
312	HELLAS-SAT CONSORTIUM LIMITED	313	EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
314	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF IRAQ	315	KONGSBERG SATELLITE SERVICE S.A. (KSAT)
316	SES S.A.	317	INMARSAT GLOBAL LTD.
318	TECHNICAL UNIVERSITY OF CRETE (TUC)	319	NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS (NTUA)
320	O3B LIMITED	321	LIBRE SPACE FOUNDATION NPCP
322	HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE	323	ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI (AUTH)
324	EMBASSY OF THE RUSSIAN FEDERATION	325	KUIPER SYSTEMS LLC
326	EUTELSAT GREECE SP	327	AMAZON KUIPER GREECE SP
328	NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS (UOA)	329	DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE (DUTH)

GRD	Grenade
------------	---------

A	PERMANENT SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS CALIZIGNY ST. GEORGE'S TELEFAX: +1 473 440 4122 TELEX: 0395 3418 MINFIN GA		
001	WINDWARD ISLANDS BROADCASTING SERVICE	002	GOVERNOR OF THE WINDWARD ISLANDS
003	INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LIMITED	004	CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON

GRL	Groenland
------------	-----------

A	NATIONAL TELECOM AGENCY COORDINATION DIVISION HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O TELEX: 055 31100 NTA DK		
B	THE DIRECTOR GENERAL RADIOCOMMUNICATIONS AND BROADCASTING REGULATORY BRANCH INDUSTRY CANADA 300 SLATER STREET OTTAWA, ONTARIO K1A 0C8 TELEX: 021 053 4123 comtel ott		
001	MINISTRY FOR GREENLAND	002	MINISTERE DE LA DEFENSE, COPENHAGUE

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

GRL	Groenland		
003	DIRECTION DE L'AVIATION CIVILE, COPENHAGUE	004	SERVICE PHARES ET BALISES, COPENHAGUE
005	DEN KONGELIGE GRONLANDSKE HANDEL	006	DANISH ARCTIC CONTRACTORS
007	KRYOLITSELSKABET OERESUND A/S	008	DET STORE NORDISKE TELEGRAF, SELSKAB
009	NORDAFAR FAERINGEHAVN	010	GROENLANDSFYLY A.S. GODTHAAB
011	THULE AIR BASE		
GTM	Guatemala		

A	SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES 14 CALLE 3-51, ZONA 10 EDIFICIO MURANO CENTER, NIVEL 16 CIUDAD DE GUATEMALA 01010 GUATEMALA TELEFAX: +502 2366 5890 PHONE: +502 2366 5800		
003	RADIO NUEVO MUNDO	004	RADIO CULTURA
006	LA VOZ DE LAS AMERICAS	013	LA VOZ DE QUEZALTENANGO
014	RADIO INTERNACIONAL	015	LA VOZ DE GUATEMALA
016	EDIFICIO GALERIAS ESPANA	017	EMPRESA GUATEMALTECA DE AVIACION, AVIATECA
023	RADIO CONTINENTAL	024	CENTRAL DISTRIBUIDORA CIA. LTDA.
025	ALGODONERA LA HORQUETA LTDA	026	DIRECTION GENERALE DE LA RADIODIFFUSION
027	TROPICAL RADIO TELEGRAPH CO.	028	EMPRESA AGRICOLA ZIMERI
030	BERTACCHI Y CIA LTDA., GUATEMARMOL	032	NELLO L TEER CO. OF CENTRAL AMERICA INC.
034	MANUEL JOHNSTON	036	J.A. GONZALEZ ANDRADE "RADIO EL CAMPO"
037	GERARDO HURTADO AGUILAR "RADIO XELAJU"	038	ENRIQUE FERNANDO BOPPEL ROSA
039	COMPANIA GUAT. DE MAQUINARIA	040	EQUIPOS ELECTRICOS DE GUATEMALA
041	RADIO LANDIVAR	042	RADIO HUNAPU
043	RADIO "PROGRESO" DE GUATEMALA	044	GUATEMALA LINE S.A. (MAYAN LINE)
045	CARIBBEAN LINE	046	TRANSPORTES GUATEMALA S.A.
047	CARLOS W. ELMENSHORST	048	WILLIAM IBARGUEN, FINCA, "SANTA ELISA"
049	ESCOLASTICO ORTEGA P.	050	SALINAS "SANTA ROSA"
051	YAM JO MACK	052	DIRECCION GENERAL DE CAMINOS
053	TACA INTERNATIONAL AIRLINES SA	054	AEROSERVICIOS DE EMERGENCIA
055	DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL	056	LA VOZ DEL ATLANTICO
058	GUILLERMO GALAN PALOMO RADIO 1000	059	RADIO CORPORACION
060	FRANCISCO SOTO ARREAGA	061	EDGAR DE LEON VARGAS
062	PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS INC.	063	INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL
064	NAMCO INTERNACIONAL, INC.	065	IMPREGNADORA DE MADERA DE GUATEMALA S.A.
066	THOMPSON CORNWALL INC.	067	INGENIERO ALFREDO DELGADO
068	RUDI WEISSENBERG MARTINEZ	069	OCEANIC CONSTRUCTORS INC.
070	TRAGUA S.A.	071	RADIO AMERICA S.A.
072	GUSTAVO A. PIVARAL R.	073	OHIO OIL COMPANY OF GUATEMALA
074	BANCO DE OCCIDENTE	077	ESSO STANDARD OIL S.A.
078	ALFONSO LIU CHEOK.	079	W. E. DIESELDORFF
080	SIGNAL EXPLORACION DE GUATEMALA	081	ALGODONERA RETALTECA S.A.
082	FANJUL Y CIA	083	FABRICA DE SACOS "LA MAGDALENA"
084	IMPORTADORA GUATEMALTECA PRODUCTOS PEMEX	085	INDUSTRIA ELECTRICA LTDA.
086	CRUZ ROJA GUATEMALTECA	087	JULIO ARRIVILLAGA R.
088	LUIS BELTRANERA S. INDUSTRIA LICORERA GUATEMALTECA S.A.	089	MEZCLADORA S.A.
090	RODRIGUEZ Y CIA. LTDA.	091	CARLOS ALDANA RAMIREZ
092	DR. FRANCISCO ASTURIAS	093	CIA. DE HELICOPTEROS Y AVIONES "CONDEHA"
094	GUILLERMO ALFONSO BALLEZA ZAPATA	095	BANCO DE LONDRES Y MONTREAL
096	FINCA "MOCCA"	097	INTERCOMUNICADORA ELECTRONICA S.A.
098	RADIO CENTRO MUSICAL ROBERTO ANDREW	099	GUILLERMO ANDREU CORZO
100	AEROVIAS SUDAMERICANAS INC.	101	CIA. DISTRIBUIDORA GUATEMALTECA SHELL
102	CIA. PETROLERA CALIFORNIA LTDA.	103	ERNESTO GROB-VIDRIERIA MODERNA
104	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA S.A.	105	ROLANDO OSSAYE
106	ARRIOLAHERMANOS	107	INDUSTRIA DE CAFE S.A.
108	PASSAJE AYCINENA 8-27 ZONAL	109	RICARDO MEILLON Y CIA. LTDA.
110	HECTOR A. PIVARAL	111	RUTAS LIMA
113	INGENIERO MANLIO GIRACCA PEDELAHORE	114	FRATERO VILA BETORET
115	TEXAS PETROLEUM COMPANY	116	BANCO POPULAR S.A. DE COLOMBIA
117	J. BOLANOS Y CIA. LTDA.	118	AGENCIAS UNIDAS S.A.
120	CIA. MINERA DE HUEHUETENANGO S.A.	121	CIA. CONSTRUCTORA ASTURIAS VIZCAINO
122	PETROLEUM INVESTMENTS (OVERSEAS) LTD.	123	LARIZ FERNANDEZ Y CO. LTDA.
124	PANAMERICANA CIA. CONSTRUCTORA	125	RAMON CAMPOLLO L.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

GTM		Guatemala	
126	BANCO DE GUATEMALA	127	VITALIZADORA DE LLANTAS SUAREZ
128	INSTITUTO DE FOMENTO DE LA PRODUCCION	129	DESOLA Y CIA
130	AGENCIA MARITIMA S.A.	131	MARIANO LOPEZ HERRARTE
132	KONG HERMANOS	133	TRANSPORTES AMERICA
134	EMPRESA NACIONAL PORTUARIA DE MATIAS DE GALVEZ	135	DIRECCION GENERAL DE ADUANAS
136	STANDARD FRUIT CO.	137	HAMBURG AMERICAN LINE
138	ROBERTO BERGER	139	CENTRAL ANEJADORA GUATEMALTECA
141	ASOCIACION GUATEMALTECA DE PRODUCTORES DE ALGODON "AGUAPA"	142	MIGUEL ANGEL MENA RUIZ
143	BANCO DE INDUSTRIA Y COMERCIO DE GUATEMALA	144	RADIO EL CAMPO
145	REVERENDO WILLIAM H. WOODS CONVENTO SANTA CRUZ BARILLAS R. HUEHUETENANGO	146	MISION DEL EJERCITO DE ESTADOS UNIDOS PARA GUATEMALA
147	CENTROAMERICANAS S.A.	148	ALEJANDRO DEUTSCHMANN
149	BANCO AGRICOLA MERCANTIL	150	JULIA R. DE PLOCHARSKY
151	CARLOS MIRON	152	GARCIA SALAS HERMANOS
153	BANCO DEL AGRO S.A.	154	METALES Y ESTRUCTURAS S.A.
155	CARLOS DAETZ VILLELA	156	RADIO TELEVISION DE GUATEMALA S.A.
157	CORONEL RUBEN GONZALEZ SIGUI	158	PREBITERO OSCAR GARCIA URIZAR
159	HERRERA Y CIA.	160	WALTER ROBERTO WIDMAN LUNA
161	EMPRESA PORTUARIA CHAMPERICO	162	COPESGUA S.A.
163	CIA PESQUERA DE GUATEMALA S.A.	164	AERO SERVICIO AGRICOLA
165	DIRECCION GENERAL DE RADIODIFUSION Y TV NACIONAL	166	CARLOS HUMBERTO DE LEON
167	JOSE MIRON M.	168	GORDON SMITH Y CIA
169	THE CENTRAL AMERICAN BENEVOLENT ASSOCIATION	171	JUAN JOSE ORTIZ
172	CIA. COMERICAL CURACAO DE GUATEMALA S.A.	173	EDWIN BARTLETT EZETA
176	RADIO NACIONAL DE TOTONICAPAN	177	MARISCOS DE GUATEMALA CIA. LTDA.
178	REVERENDO PADRE JUAN ROMPA	179	SERVICIO GEODESICO INTERAMERICANO
180	SAMPERIO PASSARELLI Y CIA LTD.	181	COMPANIA INTERAMERICANA DE CAFE
182	EL ESTADO	183	ESCUELA FORESTAL CENTROAMERICANA
184	ALMACEN MONTBLANC	185	EXPLORACIONES Y EXPLOTACIONES MINERAS IZABAL S.A.
186	FABRICA MONTBLANC QUEZALTENANGO	187	TRANSPORTES RELAMPAGO
188	CREDITO HIPOTECARIO NACIONAL	189	GENERAL MILLS DE GUATEMALA
190	INDUSTRIA LICORNA GUATEMALTECA	191	PLANTACIONES "COYOLATE"
192	MARIO GARCIA SALAS	193	DOLORES MAZARIEGOS V. DE DIAZ
194	SALVADOR DELGADO Y CIA.	195	ICAITI
196	MARTA ESCOBAR DE RICHARDSON	197	IBARGUEN Y CIA LTDA.
199	PETER SHOENFELD Y CIA LTDA.	200	FRANCISCO ASTURIAS MALDONADO
201	DR. ROBERTO ZACHRISSON A.	202	CUERPO VOLUNTARIO DE BOMBEROS
203	PEDRO ARRIVILLAGA	204	HUMBERTO RIVERA BERMUDEZ
205	JUAN MIRON	206	MARIA LUISA SARTI V. DE BOUSCAYROL Y CIA.
207	CIA MADERERA GUATEMALTECA AMERICANA LTDA.	209	RADIO PALMERAS ESCUINTLA
210	MOTTA ALVARADO BONILLA	211	SISTEMA C.C.T.
212	PEDRO QUEZADA SUCS.	214	MELVILLE HERMANOS
215	JOSE ANTONIO MANSILLA R.	216	RADIO EMPERADOR
217	J. CESAR GARCIA PORRAS	220	D.G. DE CAMINOS
221	AGRO FORD LTDA.	222	TEXACO GUATEMALA, INC.
223	EXPLORADORA HERRERA, S.A.	225	ROBERTO CASTANEDA FELICE
226	DESMONTADORA DEL SUR	227	GUSTAVO A. GIRON CARTAGENA
228	AERO CLUB DE GUATEMALA	229	SERVICIOS AEREOS NACIONALES
230	CRISTOBAL HEMPSTEAD D.	231	EMILIO SELLE Y CIA LTDA.
232	CIA. AGUA DEL MARISCAL, S.A.	233	JOSE PATTEN BROWN JR.
234	RALDA, BERGER Y CIA. LTDA.	235	FELIX MONTES Y CIA. LTDA.
236	RICARDO SAMPERIO	237	ADOLFO CORDON SCHWANK
238	EMBOTELLADORA DEL PACIFICO	239	CASA AGRICOLA MERCANTIL Y EXPORTACION DE CAFE
240	ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE	241	INTEROCEANICA
242	GUTIERREZ HERMANOS CIA. LTDA.	243	EMPACADORA DE CEREALES CIA. LTDA.
244	CLARCK TOURS	245	OSCAR E. CHEVES
246	JAMES H. ROSS	247	JUAN SANCHEZ JARABA
248	RODOLFO ESCOBAR MENDEZ	249	HARINERA DE OCCIDENTE
250	RODRIGUEZ, MOREIRA Y CIA	251	BANCO INMOBILIARIO S.A.
252	ASOCIACION DE PILOTOS AGRICOLAS	253	TIPIC S.A.
254	WILLIE DEWEY WOOD BEAVERS	255	UNITED FRUIT COMPANY
256	WILLIAM PENNINGTON CIA. LTDA.	257	FERROCARRIL VERAPAZ
258	AGRICOLA CENTROAMERICANA	260	ROBERTO MUNOZ MONTES
261	CIA. IMPORTADORA DE AUTOMOVILES S.A.	262	OSCAR DIAZ RAPHAEL
263	PLANTA DE PRODUCTOS LACTEOS ASUNCION MITA	264	HAWLEY HERMANOS
265	MANFREDO LIPPMANN GROSSMANN	266	DISTRIBUIDORA UNIVERSAL

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

GTM	Guatemala
------------	-----------

267	JUAN JOSE DEL CARMEN M.	268	BONIFASSI HERMANOS
272	CARLOS GONZALEZ BONSEKI	273	CONSTRUCTORA DELTA
275	CIA. AGRO COMERCIAL S.A.	276	CARLOS KOZMA
277	MIGUEL ANGEL ARRIAZA PEROTTI	278	RUDI HERMAN
279	DONALD B HODGSDON Y CIA. SUCS.	280	INGENIO PALO GORDO S.A.
281	CIA. DE SEGUROS GENERALES GRANAI Y TOWNSON S.A.	282	INDUSTRIA PAPELERA CENTROAMERICANA S.A.
283	MANUEL ANTONIO MONTENEGRO MORALES	284	MARINA GOMEZ DE TORREBIARTE
285	EMPRESA GANADERA SANTA CLARA S.A.	286	UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

GUF	Guyane (Département français de la)
------------	-------------------------------------

A MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
 AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400
 94704 MAISONS ALFORT CEDEX
 FRANCE
 EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
 EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)

001	FORCES TERRESTRES	002	ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
003	CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL	004	AVIATION CIVILE
005	SERVICE DES PHARES ET BALISES	006	STATIONS SOUS CONTROLE P. ET T.
007	DEFENSE NATIONALE	008	MINISTERE DE L'INTERIEUR
009	CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	010	AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE
011	GENDARMERIE NATIONALE	012	MARINE NATIONALE
013	CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	018	METEOROLOGIE
034	AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS		

GUI	Guinée
------------	--------

A AUTORITE DE REGULATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS (ARPT)
 QUARTIER ALMAMYA, COMMUNE DE KALOUM
 BP : 1500
 CONAKRY / GUINEE
 EMAIL: contact@arpt.gov.gn
 TELEFAX: +224 30 451 896
 TELEX: 099522107 POSTEL GE
 PHONE: +224 657 666 631

001	MINISTERE DE LA COMMUNICATION	002	MINISTERE DES TRANSPORTS
003	SERVICE NATIONAL DE LA METEOROLOGIE	004	MINISTERE DE LA DEFENSE NATIONALE
005	MINISTERE DE LA SECURITE ET DE LA PROTECTION CIVILE		

GUM	Guam
------------	------

A FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
 INTERNATIONAL BUREAU
 ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN
 2000 M STREET
 ROOM 868, STOP CODE #0800C
 WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA
 TELEFAX: +1 202 418 1208 / 0398
 TELEX: 025 via twx 710 822 0160

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

GUM	Guam
------------	------

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

001 RCA GLOBAL COMMUNICATIONS INC.
003 COMSAT
051 US GOVERNMENT COAST GUARD
310 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PMA

002 U.S. GOVERNMENT
008 US GOVERNMENT - GEN
230 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC

GUY	Guyana
------------	--------

A THE MANAGING DIRECTOR
NATIONAL FREQUENCY MANAGEMENT UNIT
68 HADFIELD STREET
D'URBAN PARK
GEORGETOWN
GUYANA
PHONE: +592 226 3976
TELEFAX: +592 226 7661
EMAIL: md@nfm.gov.gy

001 GUYANA TELECOMMUNICATION CORPORATION
003 GUYANA, UNITED BROADCASTING CO., LIMITED

005 GUYANA AIRWAYS CORPORATION
008 POLICE DEPARTMENT, GEORGETOWN
010 GUYANA BALADA LIMITED
012 GUYUNI GOLDFIELDS, CO.
014 RUPUNUNI DEV. CO.
016 REYNOLDS METAL CO.
018 BOOKERS ESTATES LTD.
020 PRISONS DEPARTMENT

022 GREENHEART LUMBER CO.
024 GUYANA MISSION OF SEVENTH DAY ADVENTISITS
026 FREDERICK MAHAICA
028 CIVIL AVIATION
030 MISSIONARY AVIATION FELLOWSHIP
032 THE CHIEF HYDROMETEOROLOGICAL OFFICER
034 M.C. CORREIA HOLDINGS LTD.
036 GUYANA ELECTRICITY CORPORATION

002 E. MCTURK
004 INTERNATIONAL AERADIO (CARIBBEAN)
LIMITED
007 INTERIOR DEPARTMENT
009 PILGRIM HOLINESS CHURCH
011 MINISTRY OF WORKS AND HYDRAULICS
013 AGRICULTURE DEPARTMENT
015 TRANSPORT AND HARBOURS DEPARTMENT
017 MAHAICONY - ABARY RICE DEV. SCHEME
019 GUYANA INDUSTRIAL HOLDINGS LTD.
021 WILLEMS TIMBER AND TRADING COMPANY
LIMITED
023 GUYANA TIMBERS
025 KLEMWOOD SAWMILLS
027 BARACARA QUARRIES
029 UNEVANGELIZED FIELDS MISSIONS
031 ROMAN CATHOLIC MISSION
033 GLOBAL AGRI INDUSTRIES LTD.
035 GUYANA BAUXITE COMPANY

HKG	Hong Kong (Région administrative spéciale de la Chine)
------------	--

A OFFICE OF THE TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY
29/F, WU CHUNG HOUSE
197-221 QUEEN'S ROAD EAST
WAHCHAI
HONG KONG
TELEFAX: (852) 803 5111
TELEX: 70618 TAHK HX

B MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
RADIO REGULATORY DEPARTMENT
13 WEST CHANG AN AVE.
BEIJING 100804
TELEX: 085 222187 PTDEX CN

001 HONG KONG GOVERNMENT
003 ROYAL HONG KONG POLICE FORCE
005 HKG COMMERCIAL RADIO CO. LTD
007 CIVIL AVIATION DEPARTMENT
009 TELEVISION BROADCASTS LTD
011 ASIA SATELLITE TELECOMMUNICATIONS
COMPANY LTD.
013 HONG KONG TELECOM INTERNATIONAL

002 CABLE AND WIRELESS (HK) LTD
004 UNITED KINGDOM GOVERNMENT
006 MARINE DEPARTMENT
008 RADIO TELEVISION HONG KONG
010 ASIA TELEVISION LTD
012 HUTCHVISION LTD.
014 SATELLITE TELEVISION ASIA REGION LTD.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

HMD	Heard et McDonald Iles
------------	------------------------

A AUSTRALIAN COMMUNICATIONS AND MEDIA AUTHORITY
P.O. BOX 78
BELCONNEN ACT 2616
AUSTRALIA
TELEFAX: +61 2 6219 5353

001 TELECOM AUSTRALIA

HND	Honduras
------------	----------

A COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (CONATEL)
APARTADO POSTAL NO. 15012
TEGUCIGALPA, M.D.C
HONDURAS
TELEFAX: +504 234 8455

001 TROPICAL RADIO TELEGRAPH
002 GOBIERNO DE HONDURAS
003 DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL DE HONDURAS
004 COCESNA
005 TELEVICENTRO, TEGUCIGALPA
006 VICA (VOZ E IMAGEN DE CENTROAMERICA)
007 BROADCASTING COMPANY
008 EMISORAS UNIDAS, TEGUCIGALPA
009 AUDIOVIDEO S.A., TEGUCIGALPA

HNG	Hongrie
------------	---------

A NATIONAL MEDIA AND INFOCOMMUNICATIONS AUTHORITY (NMHH)
FREQUENCY PLANNING AND COORDINATION UNIT
VISEGRADI U. 106
H-1133 - BUDAPEST
HUNGARY
EMAIL: fto@nmhh.hu

C NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S

001 MINISTRY OF TRANSPORT, COMMUNICATIONS AND WATER MANAGEMENT
002 GOUVERNEMENT DE LA SUEDE
003 MAHART
004 MAGYAR RADIÓ
005 GOUVERNEMENT DE LA POLOGNE
006 GENERAL DIRECTORATE OF CIVIL AVIATION
007 SOVIET DANUBE SHIPPING COMPANY, GENERAL AGENCY IN BUDAPEST
008 AMBASSADE DE LA RUSSIE
009 GOUVERNEMENT DU JAPON
010 EMBASSY OF THE CZECH REPUBLIC
011 EMBASSY OF THE BULGARIAN REPUBLIC
012 EMBASSY OF AUSTRIA
013 EMBASSY OF FINLAND
014 EMBASSY OF SWITZERLAND
015 ANTENNA HUNGARIA
016 EMBASSY OF RUSSIAN FEDERATION
017 EMBASSY OF SLOVAL REPUBLIK
018 ADO- ES PENZUGYI ELLENORZESI HIVATAL
019 AGROTV-ATV RT.
020 GOVERNMENTAL FREQUENCY MANAGEMENT AGENCY
021 HUNGARIAN SATELLITE COMPANY
022 ALFA-VOX EGYESULET
023 ALISCA RADIO BT.
024 AVES TOURS KULTURALIS TERMESZETVED. BT.
025 BALATON TV KFT.
026 BALATONMARIAFURDO KOZSEG ONKORMANYZATA
027 BANKNET KFT.
028 BARCIKA-TV KFT.
029 BME EGYETEMI INFORMATIKAI SZOLGALTATO KP
030 BO-LAND Bt.
031 BROWN AND ROOT SERVICES CORPORATION
032 BUDAPEST BANK RT.
033 BUDAPEST KOBANYAI ONKORMANYZAT
034 BUDAPEST TV KFT.
035 BUDAPESTI ELEKTROMOS MUVEK RT.
036 BUDAPESTI MUSZAKI EGYETEM
037 DEBRECEN VAROSI TELEVIZIO KFT.
038 DEL-MAGYARORSZAGI TAVKOZLESI RT.
039 DIGITEL 2002 RT.
040 DOMBOVAR VAROSI ONKORMANYZAT
041 DUNAFERR Rt.TAVKOZLESI INTEZET
042 DUNAUJVAROSI VAROSI TELEVIZIO
043 EGIS GYOGYSZERGYAR RT.
044 EGRI VAROSI TELEVIZIO
045 EKM AUTOPALYA Rt
046 ELEKTRO-SZIGNAL KFT.
047 ELTE INFORMACIOTECHNOLOGIAI KP.
048 ELTE KOROSI CSOMA KOLLEGIUM
049 ERICSSON Kft.
050 EUROINVEST KOMMUNIKACIOS KFT.
051 EUROTTEL Rt.
052 FEHERVAR TELEVIZIO KFT.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

HNG	Hongrie		
053	FERCOM KFT.	054	FERNCVAROSI TV Kft.
055	FORMUS KFT.	056	FOVAROSI VIZMUEK Rt.
057	GTS MAGYARORSZAG TAVKOZLESI KFT.	058	GYONGYOS MEDIKERT ALAPITVANY
059	GYONGYOSI VAROSI TELEVIZIO KHT.	060	HALAS TV KHT.
061	HODMEZOVASARHELY ONKORMANYZATA	062	HUMAN OLTOANY.TERM.ES GYOGYSZERGYARTO RT
063	HUNGARO DIGITEL TAVKOZLESI KFT.	064	HUNGAROTEL RT.
065	HYDROTEL KFT.	066	IM. BUNTESVEGREHAJTAS ORSZAGOS PK.
067	JASZMEDIA Jaszagi Informacios Kht.	068	KABAI CUKORGYAR RT.
069	KABEL-KOMPLEX KFT.	070	KALNET BT
071	KANDO KALMAN VILLAMOSIPARI MUSZAKI FOISK	072	KAPOSVAR VAROS ONKORMANYZATA
073	KELET RADIO KFT.	074	KLK UDULOSZALLOK IGAZGATOSAGA
075	KOROS-KABEL KFT.	076	KOZGAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM
077	KULUGYMINISZTERIUM	078	LENTI VAROSI TELEVIZIO
079	MADACH IMRE MUVELODESI KOZPONT	080	MAGUS BT
081	MAGYAR TAVIRATI IRODA	082	MAGYAR TAVKOZLESI RT.
083	MAGYAR TELEVIZIO Rt.	084	MAGYAR VILLAMOS MUEK
085	MAV Rt. TEBSZ-KFT-TFO BP BALPART	086	MEDIA MOHACS KFT.
087	MEDIA-6 RADIO ES TV Kft.	088	MEGA-CITY KERESK. SZOLG. KFT.
089	MICRO KOMMUNIKACIOS KFT.	090	MOL RT. TAVKOZLESI UZLETAG
091	MONOR TELEFON TARSASAG RT.	092	MULTI-COM Kft.
093	NEMZETI INFOR. INFRA. F. P. KOORD. IRODA	094	NEMZETI UZLETI FOISKOLA
095	NOKIA TELECOMMUNICATIONS KFT.	096	NOVACOM TAVKOZLESI KFT.
097	NYIREGYHAZI VAROSI TELEVIZIO Kht.	098	OBUDA TV KFT.
099	ORSZAGOS FELSOOKTATASI FELVETELI IRODA	100	OZDI VAROSI TELEVIZIO KOZHASZNU TARSASAG
101	P.R. IPARI,KERESKEDELMI es SZOLG. Bt.	102	PAKS VAROS ONKORMANYZATA
103	PANNON GSM TAVKOZLESI Rt.	104	PANTEL TAVKOZLESI ES KOMMUNIKACIOS RT.
105	PAPA ES TERSEGE TELEFON RT.	106	PARTNERCOM Rt.
107	PIAR STUDIO KFT.	108	PICK-UP Kft.
109	PIR KFT.	110	PROCTER & GAMBLE KFT.
111	PUCHARDT-SAT Kft.	112	RADIANT TERMELO, SZOLGALTATO ES KER. RT.
113	RADIO ANTRITT	114	RADIO BRIDGE
115	RADIO INFORUM KFT.	116	REVITA STUDIO KFT.
117	ROLITRON INFORMACIOS Kft.	118	SALGOTARJAN VAROS ONKORMANYZATA
119	SAMSUNG EL.HUNG.CO.LD	120	SEMMELWEIS ORVOSTUDOMANYI EGYETEM
121	SIEMENS TELEFONGYAR KFT.	122	SZAZHALOMBATTA VAROS ONKORMANYZATA
123	SZOLNOK TELEVIZIO Rt.	124	SZ-SZ-B MEGYEI ONKORMANYZAT SZ-B KORHAZA
125	SZTAR TV KFT	126	TANDEM 92
127	TELANT HIRADASTECHNIKAI KFT.	128	TELE-HALOZAT KFT
129	TELEKOM HIRADASTECHNIKAI KFT.	130	TELIN Kft.
131	TISZA MEDIA KHT.	132	TITASZ RT.
133	TKI-NETWORK KFT.	134	TV SZOMBATHELY
135	V.R.A.M. Rt.	136	VERITAS STUDIO KFT.
137	WESTEL 900 GSM Rt.	138	WESTEL RADIOTELEFON KFT.
139	ZALA MEGYEI KORHAZ	140	ZALAEGERSZEGI VTV Kft.
141	VOLANCOM KFT.	142	EMBASSY OF USA
143	ORSZAGOS METEOROLOGIAI SZOLGALAT	144	UPC Sport
145	RADIOSOK ORSZAGOS EGYESULETE	146	EGRI KATOLIKUS RADIÓ ALAPÍTVÁNY
147	SZLOVEN RÁDIÓ KH	148	ÉDÁSZ RT.
149	CSABA TV BT	150	EPA-HCS TÁVKÖZLÉSI SZOLGÁLTATÓ KFT.
151	V.FON TÁVKÖZLÉSI SZOLG. RT.	152	TV EGY KULTÚRÁLIS ÉS MŰSORSZOLGÁLTATÓ RT
153	SPACECOM LTD.	154	MUEGYETEMI RADIO CLUB
155	C3S ELEKTRONIKAI FEJLESZTO KFT.	156	LECHNER TUDASKOZPONT NONPROFIT KFT.

HOL	Pays-Bas	
------------	----------	--

A DUTCH AUTHORITY FOR DIGITAL INFRASTRUCTURE
EMMASINGEL 1
P.O BOX 450
GRONINGEN, 9700 AL
NETHERLANDS
EMAIL: info@rdi.nl
TELEFAX: +31 50 5877400

001 DUTCH AUTHORITY FOR DIGITAL INFRASTRUCTURE

005 NETHERLANDS FOUNDATION FOR RADIO ASTRONOMY, STERRENWACHT, LEIDEN. FOR URGENT MATTERS: THE DIRECTOR, DWINGELOO RADIO OBSERVATORY, DWINGELOO, NETHERLANDS

006 PTT RADIO LABORATORY, LEIDSCHENDAM AND UTRECHT UNIVERSITY OBSERVATORY, UTRECHT
008 NEDERLANDSE OMROEP STICHTING, HILVERSUM

007 RADIO NETHERLAND WERELDOMROEP, HILVERSUM
009 EUROCONTROL

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

HOL	Pays-Bas
------------	----------

010	PTT TELECOM NETHERLANDS	012	DAF TRUCKS NV
013	TELENOR COMMUNICATIONS SERVICES B.V.	014	SES NEW SKIES B.V.
015	SPECTRUM FIVE LLC	016	T.U. DELFT
017	ISIS - INNOVATIVE SOLUTIONS IN SPACE BV	018	STICHTING AMSAT-NL
019	HIBER B.V.	020	VIASAT NETHERLANDS B.V.
021	MINISTRY OF DEFENCE		

HRV	Croatie
------------	---------

A CROATIAN POST AND ELECTRONIC COMMUNICATIONS AGENCY
ROBERTA FRANGESA MIHANOVICA 9
10110 ZAGREB
CROATIA
PHONE: +385 1 700 70 07
TELEFAX: +385 1 700 70 70

001	CROATIA AIRLINES	002	PLOVPUT - SPLIT
015	CROATIAN POST AND TELECOMMUNICATIONS	023	AIR TRAFFIC SERVICES AUTHORITY
024	MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS, TRANSPORT AND COMMUNICATIONS	028	CROATIAN RADIO TELEVISION

HTI	Haïti
------------	-------

A MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL DU CONSEIL NATIONAL DES TELECOMMUNICATIONS (CONATEL)
16, CITE DE L'EXPOSITION BICENTENAIRE
BOITE POSTALE 2002
PORT-AU-PRINCE
TELEFAX: +509 22 23 9229 / +509 2223 0579
TELEX: CONATEL 02030353
PHONE: +509 2222 0300
EMAIL: info@conatel.gouv.ht

003	ADMINISTRATION PORTUAIRE DE PORT-AU-PRINCE	005	ARMEE
006	PAN AMERICAN AIRWAYS	007	RCA COMUNICACIONES
008	SERVICE AGRICOLE	009	WEST INDIES TELEPHONE
010	GOUVERNEMENT	014	MISSION AERIENNE
015	SERVICE TELEGRAPHES, TELEPHONES, RADIO	018	ESSO STANDARD OIL
021	MINES	022	CROIX ROUGE
023	CIMENT D'HAITI	024	NATIONS UNIES ONU
025	EDUCATION		

HWA	Hawaï (Etat d')
------------	-----------------

A FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
INTERNATIONAL BUREAU
ATTENTION MR. RICHARD B. ENGELMAN
2000 M STREET
ROOM 868, STOP CODE #0800C
WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA
TELEFAX: +1 202 418 1208 / 0398
TELEX: 025 VIA TWX 7108220160

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

001	U.S. GOVERNMENT	002	DEPARTMENT OF COMMERCE
003	COMSAT	004	GTE SATELLITE CORPORATION
005	RCA AMERICAN COMMUNICATIONS, INC.	006	AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH CO.
008	US GOVERNMENT - GEN	034	AMERICAN SATELLITE COMPANY
051	US GOVERNMENT - CG	310	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PMA
350	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PAV		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

I	Italie
----------	--------

A	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - DIPARTIMENTO COMUNICAZIONI D.G. PLIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLO SPETTRO RADIOELETTTRICO VIALE AMERICA 201 ROMA TELEFAX: +39 06 5914249 TELEX: 043610217 PT RAD I		
B	RAI-RADIOTELEVISIONE ITALIANA VIALE MAZZINI 14 00195 ROMA TELEX: 614432 RAIDIRRO		
C	SWISS TELECOM PTT CH-3030 BERNE SUISSE TELEFAX: +41 31 3382549 TELEX: 045911010 PTT CH		
D	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520		
E	NUOVA TELESPAZIO S.P.A VIA TIBURTINA, 965 I-00156 ROMA TELEX: 610654 TELEDIRO		
F	GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX: +90 312 2213226 TELEX: 060744371 TGM TR		
G	FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC FREQUENCY OFFICE ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79 A-1103 WIEN / AUSTRIA TELEX: 131 800 MONI A		
H	DIRECTORATE GENERAL OF TELECOMMUNICATIONS MINISTRY OF POST, TELEGRAPH & TELEPHONE P.O. BOX 15875-4415 15598 TEHERAN ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN TELEFAX: +9821 867999 TELEX: 088 212444 PTT IR		
001	MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	002	MINISTERE DE DEFENSE
003	RAI RADIO ITALIANA	004	SOCIETA TELECOM ITALIA
005	CENTRE INT. RADIO MEDICAL	006	MINISTERO INTERNO
007	RADIOSTAMPA	008	MINISTERE DES TRANSPORTS
009	MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS	010	MINISTERO DIFESA AERONAUTICA
011	MINISTERO DELL' INTERNO - DIREZIONE GENERALE ANTINCENDIO E PROTEZIONE CIVILE - ROMA	012	AMBASSADE D'ISRAEL, ROME
013	ADMINISTRATION FEDERALE	014	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
015	MINISTERE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE	016	U.S.A. COAST GUARD
017	DEPARTMENT OF STATE WASHINGTON	018	AZIENDA DI STATO PER I SERVIZI TELEFONICI
019	TELESPAZIO S.P.A.	020	RAI - RADIOTELEVISIONE ITALIANA
021	ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS - TORINO	022	DEPT. OF US AIR FORCE
023	MINISTERO AERONAUTICA	024	FIAT-SERVIZIO AEROMOBILI 10072 AEROPORTO CASELLE TELEX 21602
025	UNIVERSITA DI NAPOLI	026	OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT
027	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	028	ITN "G CABOTO GAETA"
029	MULTINATIONAL FORCE AND OBSERVERS	030	AZIENDA AUTONOMA ASSISTENZA AL VOLO
031	RECCHI S.P.A.	032	EMBASSY OF DENMARK
033	U.S. EMBASSY	034	A.S.S.T.
035	SOCIETE "SAMANTA S.P.A. SERVIZI AEREI"	065	IST. FISICA UNIV. PADOVA
072	EMBASSY OF CZECHOSLOVAKIA	108	ISPETTORATO GENERALE CAPITANERIE DI PORTO

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

I	Italie		
109	S.E.T.	110	SOC. TE. TI.
111	STIPEL	112	TELVE
113	TIMO	114	AMBASSADE D'ALGERIE EN ITALIE
115	ATT.MARINARE "BAR SANTI" VIA S.ROCCO 1, 16032 CAMOGLI	116	EMBASSY OF POLAND
117	U.S. NAVY	118	SOCIETY SALINI
119	TECHNOSTONE S. P. A.	120	SOCIETE ITALTEL
121	NEXUS-INTERNATIONAL BROADCASTING ASSOCIATION	122	ITALIAN SPACE AGENCY
123	G&A ENGINEERING S.R.L.	124	POLITECNICO DI TORINO
125	AMSAT ITALIA	126	G.A.U.S.S SRL (GROUP OF ASTRODYNAMICS FOR THE USE OF SPACE SYSTEM)
127	ISTITUTO TECNOLOGICO "MAX VALIER"	128	CNIT - CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI
129	COMPAGNIA GENERALE PER LO SPAZIO	130	GP ADVANCED PROJECTS SRLS
131	SITAE S.P.A	132	D-ORBIT SPA
133	SAPIENZA UNIVERSITA DE ROMA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	134	UNIVERSITA' LA SAPIENZA DI ROMA, SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE (SIA)
135	N.P.C. NEW PRODUCTION CONCEPT S.R.L.	136	ARCA DYNAMICS SRLS
137	APOGEO SPACE S.R.L.		

ICO	Cocos (Keeling) (Iles)		
A	AUSTRALIAN COMMUNICATIONS AND MEDIA AUTHORITY P.O. BOX 78 BELCONNEN ACT 2616 AUSTRALIA TELEFAX: +61 2 6219 5353		
001	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION	002	OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS COMMISSION
003	DEPARTMENT OF TERRITORIES	004	PRIVATE
005	FIRE FIGHTING SERVICES		

IND	Inde	
A	WIRELESS ADVISER TO THE GOVT. OF INDIA MINISTRY OF COMMUNICATIONS & IT DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATIONS WIRELESS PLANNING AND COORDINATION WING 601, SANCHAR BHAWAN 20-ASHOKA ROAD NEW DELHI 110001 / REPUBLIC OF INDIA PHONE: +91 11 2375 5420 / 2303 6776 TELEFAX: +91 11 2337 2141 / 2371 6111 EMAIL: wawpc@nic.in	
B	GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX: +90 312 2213226 TELEX: 060744371 TGM TR	
C	UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX: 023289696	
D	NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX: 054 40777 RADCON S	

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

IND	Inde
------------	------

E	THE UNDER SECRETARY MINISTRY OF COMMUNICATIONS KUWAIT TELEX: 0496 US PTT 22197 KT		
011	GOVERNMENT OF INDIA	012	UNITED NATIONS
013	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY	014	TATA INSTITUTE OF FUNDAMENTAL RESEARCH, RADIO ASTRONOMY GROUP, COLABA, BOMBAY-5
015	SWEDISH GOVERNMENT	016	EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT
017	DANISH GOVERNMENT	018	OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT
019	ORBITCONNECT INDIA PRIVATE LIMITED	020	DHRUVA SPACE PRIVATE LIMITED
021	K J SOMAIYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY		

INS	Indonésie
------------	-----------

A	MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATICS JL. MEDAN MERDEKA BARAT NO. 17 JAKARTA 10110 EMAIL: telco-puski@kominfo.go.id (general issues) PHONE: +62 21 3835801 / 3190925 EMAIL: terrestrial-ins@postel.go.id (terrestrial service) EMAIL: sat-ins@postel.go.id (satellite service) TELEFAX: +62 21 386 0781 TELEX: 07344407 POSTEL IA		
001	PT TELEKOM INDONESIA (PERSERO) TBK.	004	PERTAMINA, PT (PERSERO)
007	KERETA API INDONESIA (PERSERO), PT.	008	INDOSAT, TBK. PT.
010	TIMAH (PERSERO) TBK, PT.	012	PLN (PERSERO), PT.
014	SKK MIGAS-CHEVRON PACIFIC INDONESIA	015	HOTEL INDONESIA NATOUR, PT.
019	LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK RADIO REPUBLIK INDONESIA	023	DIREKTORAT JENDERAL PERHUBUNGAN UDARA
025	PERKEBUNAN NUSANTARA III (PERSERO). PT	027	GARUDA INDONESIA (PERSERO) TBK, PT.
029	LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK TELEVISI REPUBLIK INDONESIA	030	PT ANEKA TAMBANG, TBK
031	DIREKTORAT JENDERAL BEA DAN CUKAI	034	PUSAT VULKANOLOGI DAN MITIGASI BENCANA GEOLOGI
039	PT. PASIFIK SATELIT NUSANTARA	040	PT MEDIA CITRA INDOSTAR (MCI)
041	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL	043	PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO), TBK.
044	PT SARANA MUKTI ADIJAYA	045	PEMERINTAH RI
046	MINISTRY OF DEFENSE REPUBLIC OF INDONESIA	048	PT PALAPA SATELIT NUSA SEJAHTERA
049	SURYA UNIVERSITY	050	PT. TELKOM SATELIT INDONESIA
051	PSN ENAM INDONESIA, PT	052	PT WAHANA TELEKOMUNIKASI DIRGANTARA
053	HUTCHISON 3 INDONESIA, PT.	054	TELEKOMUNIKASI SELULAR, PT.
055	XL AXIATA, TBK.	056	SMARTFREN TELECOM, TBK. PT.
057	SMART TELECOM, PT.	058	APLIKANUSA LINTASARTA, PT.
059	SAMPOERNA TELEKOMUNIKASI INDONESIA, PT.	060	PAMAPERSADA NUSANTARA, PT.
061	BADAN SAR NASIONAL	062	BANDAR NELAYAN, PT.
063	DITJEN PERHUBUNGAN LAUT	064	LION MENTARI AIRLINES, PT.
065	IMANI PRIMA, PT.	066	PT NETRA TEKNOLOGI NUSANTARA
067	PT SATELIT NUSANTARA LIMA	068	PT SATELIT NUSANTARA TIGA
069	KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA (KKP)		

IRL	Irlande
------------	---------

A	THE COMMISSION FOR COMMUNICATIONS REGULATION BLOCKS D, E & F, ABBEY COURT IRISH LIFE CENTRE LOWER ABBEY STREET DUBLIN 1 PHONE: +353 1 804 9600/9634 TELEFAX: +353 1 804 9665/9680		
001	BROADCASTING AUTHORITY OF IRELAND (BAI)	002	DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS ENERGY AND NATURAL RESOURCES (DCENR)
003	CORK HARBOUR COMMISSIONERS, CORK	004	COMMISSIONERS OF IRISH LIGHTS DUBLIN
005	RADIO TEILIFIS EIREANN (RTE)	006	EMBASSY OF RUSSIA

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

IRL	Irlande
------------	---------

007	IRISH AVIATION AUTHORITY (IAA)	008	TRINITY COLLEGE DUBLIN
009	UCD SCHOOL OF PHYSICS		

IRN	Iran (République islamique d')
------------	--------------------------------

A COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY (CRA)
 MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION
 TECHNOLOGY (MICT)
 P.O. BOX 15875-4415
 15598 TEHERAN
 ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
 EMAIL: irnadm@cra.ir
 PHONE: +9821 8966 2201
 TELEFAX: +9821 8841 1666 / +9821 8846 8999 / +9821 8966 2213

001	MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY	002	GOUVERNEMENT DE LA SUEDE
003	GENERAL DEPARTMENT OF PORTS	004	THE PERSIAN GULF LIGHTING SERVICES
005	D.G.C.A. AND AVIATION	006	NATIONAL IRANIAN OIL COMPANY
007	IRANIAN OIL EXPLORATION AND PRODUCING COMPANY	008	IRANIAN AIR FORCE
009	POLICE ADMINISTRATION	011	FORCES TERRESTRES
012	KHUZESTAN WATER AND POWER ORGANIZATION	013	RED LION AND SUN OF IRAN
014	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY	015	MINISTRY OF ROADS
018	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF KOREA	020	MINISTRY OF INFORMATION
021	EDUCATIONAL TELEVISION DEPARTMENT OF IRAN	023	EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT
024	IRANIAN NEWS AGENCY	025	T.C.I. TELECOMMUNICATION COMPANY OF IRAN
026	INSTITUTE OF SURVEY ENGINEERING (ISE)	027	ISIG - IRAN SPACE INDUSTRIES GROUP
028	IRAN SPACE AGENCY	029	ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN BROADCASTING (IRIB)

IRQ	Iraq
------------	------

A MINISTRY OF TELECOMMUNICATIONS
 KARRADA
 ABO NAWAS STREET
 P.O. BOX 2450
 BAGHDAD
 TELEFAX: +964 1 717 4449
 TELEX: 0491 212002 COMGEN IK
 PHONE: +964 1 717 7009

B GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS
 TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM)
 06510 EMEK - ANKARA,
 TURKEY
 TELEFAX: +90 312 2213226
 TELEX: 060744371 TGM TR

C MINISTRY OF GUIDANCE
 BAGHDAD

D NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
 P.O. BOX 5398
 S-102 49 STOCKHOLM
 TELEX: 054 40777 RADCON S

E THE UNDER SECRETARY
 MINISTRY OF COMMUNICATIONS
 KUWAIT
 TELEX: 0496 US PTT 22197 KT

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

IRQ	Iraq
------------	------

- F** COMMUNICATIONS AND MEDIA COMMISSION (CMC)
AL-MASBAH
HAY BABEL
DISTRICT 929
STREET 32, BUILDING 18
PO BOX 2044 JADREIAH
BAGHDAD
TELEFAX: +964 1 719 5839
PHONE: +964 1 718 0009
EMAIL: enquiries@cmc.iq
- | | |
|---|--|
| 003 GOUVERNEMENT DE LA SUEDE | 004 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY |
| 005 EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT | 007 DIRECTOR GENERAL OF CIVIL AVIATION |
| 008 DIRECTOR GENERAL, POSTS AND TELEGRAPHS | 009 DIRECTOR GENERAL PORTS AND NAVIGATIONS,
BASRAH |
| 010 IRAQI COMPANY FOR OIL OPERATIONS P.O. BOX
NO. 1, KIRKUK | 011 BASRAH PETROLEUM CO. LTD., BAGHDAD |
| 012 MOSUL PETROLEUM CO. LTD., BAGHDAD | 014 IRAQI GOVERNMENT |
| 015 GOVERNMENT OIL REFINERIES ADMINISTRATION | 016 ROYAL IRAQI AIR FORCE |
| 017 IRAQI PORTS ADMINISTRATION | 018 IRAQI NEW AGENCY |
| 019 IRAQI TELECOMMUNICATIONS AND POSTS | |

ISL	Islande
------------	---------

- A** THE ELECTRONIC COMMUNICATIONS OFFICE OF ICELAND (ECOI)
SUDURLANDSBRAUT 4
IS-108 REYKJAVIK
ICELAND
EMAIL: fjarskiptastofa@fjarskiptastofa.is
PHONE: +354 510 1500
EMAIL: pfs@pfs.is
TELEFAX: +354 510 1509
- C** DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520
- | | |
|---|---|
| 001 POSTS AND TELEGRAPH ADMINISTRATION,
REYKJAVIK | 002 LIGHTHOUSE DIRECTOR, REYKJAVIK |
| 003 ICELAND DEFENCE FORCE, KEFLAVIK | 004 ICELAND STATE BROADCASTING SERVICE |
| 005 VOIR 3 - SEE 3 - VEASE 3 | 006 BOARD OF CIVIL AVIATION, REYKJAVIK |
| 007 U.S. NAVY | 008 THE NATIONAL RESEARCH COUNSEL |
| 009 GOVERNMENT | 010 U.S. GOVERNMENT |
| 011 ICESAT EHF | |

ISR	Israël
------------	--------

- A** MINISTRY OF COMMUNICATIONS
DEPUTY DIRECTOR OF SPECTRUM DIVISION
9, AHAD HA'AM STREET
P.O. BOX 29107
61290 TEL-AVIV
STATE OF ISRAEL
EMAIL: mazarh@moc.gov.il
PHONE: +972 3 5198 222
TELEFAX: +972 3 5198 103
- C** UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEX: 023289696
- D** MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES,
HELSINKI

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ISR	Israël		
E	GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM) 06510 EMEK - ANKARA, TURKEY TELEFAX: +90 312 2213226 TELEX: 060744371 TGM TR		
F	NATIONAL TELECOM AGENCY COORDINATION DIVISION HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O TELEX: 055 31100 NTA DK		
001	ISRAEL NAVY	002	ISRAEL POLICE
003	PALESTINE ELECTRIC COMPANY LTD.	004	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION
005	ADMINISTRATION OF POSTS, TELEGRAPHS, TELEPHONES AND RADIO	006	MINISTRY OF AGRICULTURE
007	GOVERNMENT OF ISRAEL	008	AMBASSADE DE FINLANDE
009	ISRAEL BROADCASTING SERVICE	010	EL-AL ISRAEL NATIONAL AIRLINES LTD.
011	CZECHOSLOVAK EMBASSY	012	POTASH COMPANY
013	FISHING COMPANIES	014	SHIPPING AGENCIES
015	FIRE BRIGADES	017	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
023	UNITED NATIONS	024	MEHTSAVEI ISRAEL, TEL AVIV
025	ISRAEL DEFENCE FORCES, AIR FORCE	026	MINISTRY OF COMMUNICATION
027	ROYAL DANISH EMBASSY	028	DANISH GOVERNMENT
029	CROIX ROUGE	030	ROYAL SWEDISH EMBASSY
031	ROYAL NETHERLANDS EMBASSY	032	EMBASSY OF THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
033	EMBASSY OF THE UNITED STATES OF AMERICA	034	AUSTRALIAN EMBASSY
035	ROYAL NORWEGIAN EMBASSY	036	PHILIPPINE EMBASSY
037	ARKIA ISRAEL INLAND AIRLINES	038	B.O.A.C.
039	TRANS WORLD AIRLINES INC.	040	K.L.M. ROYAL DUTCH AIRLINES
041	HERZILIYA STUDIOS LTD.	042	BUNDESMINISTERIUM FUR AUSWARTIGE ANGELEGENHEITEN BALLHAUSPLATZ 2, A-1010 WIEN
043	AMOS GROUND CONTROL CENTER	044	WEST INDIAN SPACE LTD
045	SPACECOM SATELLITE COMMUNICATION SERVICES LTD.	046	SPACENET INC.
047	ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD	048	HERZLIYA SCIENCE CENTER - HSC
049	SPACEIL	050	NSLCOMM
051	TECHNION, ASHER SPACE RESEARCH INSTITUTE (ASRI)	052	ELBIT SYSTEMS LTD.
053	4X4HF, SCIENCE-APP LTD - ODED SAVYON	054	TEL AVIV UNIVERSITY
055	ARIEL UNIVERSITY, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE	056	IMAGESAT ISRAEL
057	RAFAEL ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD.	058	SKY AND SPACE GLOBAL (ISRAEL) LTD
J	Japon		
A	THE DIRECTOR OF INTERNATIONAL FREQUENCY POLICY OFFICE TELECOMMUNICATIONS BUREAU MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS AND COMMUNICATIONS 1-2, KASUMIGASEKI 2-CHOME CHIYODA-KU TOKYO 100-8926 EMAIL: sat-fpd@soumu.go.jp PHONE: +81 3 5253 5878 TELEFAX: +81 3 5253 5883 TELEX: 072 J29100		
B	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520		
001	TELECOMMUNICATIONS BUREAU (T.B.), MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS	002	U.S. GOVERNMENT
008	U.S. GOVERNMENT	009	NIPPON IRIDIUM

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

JMC	Jamaïque
------------	----------

A MANAGING DIRECTOR
SPECTRUM MANAGEMENT AUTHORITY
ALLIED INSURANCE BUILDING
26 BELMONT ROAD
KINGSTON 5
JAMAICA
EMAIL: ewsmith@sma.gov.jm
TELEFAX: +1 876 960 8981 / 8084
PHONE: +1 876 929 8550

001	JAMAICA INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS LTD.	002	INTERNATIONAL AERADIO (CARIBBEAN) LIMITED
003	JAMAICA TELEPHONE COMPANY LIMITED	004	GOVERNMENT OF JAMAICA
005	POST AND TELEGRAPHS DEPARTMENT	006	RADIO JAMAICA LIMITED
007	JAMAICA BROADCASTING CORPORATION	008	CIVIL AVIATION DEPARTMENT
009	METEOROLOGICAL DIVISION, MINISTRY OF PUBLIC UTILITIES AND TRANSPORT	010	UNIVERSITY OF THE WEST INDIES, MONA

JON	Johnston (Ile)
------------	----------------

A FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
INTERNATIONAL BUREAU
ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN
2000 M STREET
ROOM 868, STOP CODE #0800C
WASHINGTON DC 20554 UNITED STATES OF AMERICA
TELEFAX: +1 202 418 1208 / 0398
TELEX: 025 VIA TWX 710 822 0160

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

001 U.S. GOVERNMENT

JOR	Jordanie
------------	----------

A CHAIRMAN OF THE BOARD/CEO
TELECOMMUNICATION REGULATORY COMMISSION (TRC)
P.O. BOX 941794
AMMAN 11194
JORDAN
PHONE: +962 6 5501120
EMAIL: trc@trc.gov.jo
TELEFAX: +962 6 5690830

B GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS
TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM)
06510 EMEK - ANKARA
TURKEY
TELEFAX: +90 312 2213226
TELEX: 060744371 TGM TR

C UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEX: 023289696

D THE UNDER SECRETARY
MINISTRY OF COMMUNICATIONS
KUWAIT
TELEX: 0496 US PTT 22197 KT

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

JOR	Jordanie
------------	----------

E	DIRECTORATE GENERAL OF THE SYRIAN TELECOMMUNICATIONS ESTABLISHMENT MAZEH AUTOSTRAD - HEADQUARTER BUILDING DAMASCUS TELEX: 0492411015 / GENTEL		
F	THE CHAIRMAN BOARD OF DIRECTORS NATIONAL TELECOMMUNICATIONS ORGANIZATION (ARENTO) P.O. BOX 2271 CAIRO TELEX: 09192100 RADMSR UN		
001	JORDAN POSTS, TELEGRAPHS AND TELEPHONES	002	METEOROLOGICAL DEPARTMENT
003	REUTERS LTD.	004	TRANS-ARABIAN PIPE LINE CO., AMMAN
005	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION, JORDAN MINISTRY OF COMMUNICATIONS, AMMAN	006	EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT
007	UNITED NATIONS	008	HASHEMITE BROADCASTING SERVICE, RAMALLAH
009	AQABA PORT AUTHORITY	010	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
011	BRITISH EMBASSY, AMMAN	012	JORDAN PTTD
013	PALEY EXPLORATION CO., LTD.	014	BONIFICA CO.
015	THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN BROADCASTING SERVICE, AMMAN	016	HELD ET FRANCKE CO.
017	JORDAN NEWS AGENCY	018	"ALIA" THE ROYAL JORDANIAN AIRLINES
019	TELECOMMUNICATION CORPORATION, P.O.BOX1689, AMMAN	020	MINISTRY OF RELIGION
021	JORDAN TELEVISION, P.O.BOX 1041, AMMAN	022	BRITISH AIRWAYS
023	THE ROYAL JORDANIAN RADIO AMATEUR SOCIETY (RJRAS)		

KAZ	Kazakhstan
------------	------------

A	MINISTRY OF DIGITAL DEVELOPMENT, INNOVATIONS AND AEROSPACE INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN NUR-SULTAN 010000 MANGILIK EL AVENUE 55/14 C 2.4 EMAIL: moap@mdai.gov.kz PHONE: +7 7172 61 32 99 PHONE: +7 7172 61 32 90 EMAIL: info@rfs.gov.kz TELEFAX: +7 7172 74 03 64		
001	MINISTRY OF COMMUNICATIONS		

KEN	Kenya
------------	-------

A	THE MANAGING DIRECTOR KENYA POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORP. P.O. BOX 30301 NAIROBI TELEFAX: +254 2 330435 TELEX: 098722245 DIRPOSTS		
B	INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE: +44 20 7981 3100 TELEFAX: +44 20 7981 3208 TELEX: 051261969 DTI WBH G		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

KEN	Kenya		
C	NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX: 054 40777 RADCON S		
D	UNITED NATIONS FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION ROOM S2035 NEW YORK NY10017 UNITED STATES TELEX: 023289696		
E	NATIONAL TELECOM AGENCY COORDINATION DIVISION HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O TELEFAX: +45 35431434		
F	COMMUNICATIONS AUTHORITY OF KENYA DIRECTOR GENERAL CA CENTRE WAIYAKI WAY P.O. BOX 14448-00800 NAIROBI KENYA		
002	KENYA POLICE	003	EAST AFRICAN RAILWAYS CORPORATION
004	EAST AFRICAN POSTS AND TELEGRAPHS DEPARTMENT	005	KENYA ARMY
006	EAST AFRICAN HARBOURS CORPORATION	007	MINISTRY OF DEFENCE
008	KENYA EXTERNAL TELECOMMUNICATIONS LTD.	009	UNITED KINGDOM GOVERNMENT
010	KENYA AIR FORCE	011	SWEDISH GOVERNMENT
012	KENYA NAVY	013	AFRICAN MEDICAL RESEARCH FOUNDATION
014	UNITED NATIONS	015	DANISH GOVERNMENT
016	D.C.A.	017	GEOSURVEY INT. LTD., P.O.BOX 30750 , NAIROBI
018	KENATO, P.O.BOX 46991, NAIROBI	019	PUT SARAJAVO GRAL. ENGINEERING P.O.BOX 4833, NAIROBI
020	NATIONAL YOUTH SERVICE, P.O.BOX 30397, NAIROBI	021	MURRI INTER. SALVAGE, P.O. BOX 82345, MOMBASA
022	VERNEERS KENYA LTD. P.O.BOX 18439, NAIROBI	023	ROYAL NATIONAL PARKS OF KENYA
024	HOMA LIME CO. LTD. P.O.BOX 1, KORU	025	POSTS AND TELECOMMUNICATIONS ADMINISTRATION
026	DESERT LOCUST CONTROL	027	KENYA TRADE DEVELOPEMENT, P.O.BOX 44916, NAIROBI
028	SCOPE E.A. CO. LTD., P.O.BOX 90222, MOMBASA	029	PRISONS DEPT., NAIROBI
030	MINISTRY OF LIVESTOCK DEVELOPMENT, P.O., KABETE	031	DEPARTMENT OF AGRICULTURE
032	AFRICAN GEOTECHNICAL, P.O.BOX 46886, NAIROBI	033	J.K. MUGAMBI CONTRACTORS, P.O.BOX 73, KARATINA
034	WILLIAMSON DIAMONDS LTD.	035	CRESCENT CONSTRUCTION CO. LTD. P.O.BOX 49094,NAIROBI
036	RADIO TRANSMISSIONS LTD., NAIROBI	037	SHAH VERSHI DAVSHI AND CO. LTD.
038	DOWETO ENGINEERING CO. P.O.BOX 43239, NAIROBI	039	BLOCK HOTELS, P.O.BOX 40075, NAIROBI
040	WORLDE WIDE AVIATION FELLOWSHIP, P.O.BOX 817, MERU	041	KENYA AGRICULTURAL RESEARCH INST. P.O.BOX 30187, NAIROBI
042	KENYA DRILLING CO. LTD. P.O.BOX 18568, NAIROBI	043	KENYA MARBLE QUARRIES LTD. P.O.BOX 40384, NAIROBI
044	KENYA BROADCASTING CORPORATION	045	EAST AFRICAN AIRWAYS CORPORATION
053	VOICE OF KENYA	055	B.P. SHELL PETROLEUM DEVELOPMENT CO. LTD.
065	MINISTRY OF WORKS	067	E.A. METEOROLOGICAL DEPARTMENT
068	WORLDSPACE-AFRISPACE LIMITED	069	UNIVERSITY OF NAIROBI
070	KENYA SPACE AGENCY		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

KIR	Kiribati
------------	----------

003	AIR TUNGARU, TARAWA	004	BROADCASTING AND PUBLICATIONS AUTHORITY, BAIRIKI
005	NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY (NASDA) OF JAPAN	006	DIVISION OF NATURAL SCIENCE, UNIVERSITY OF HAWAII
007	CATHOLIC MISSION, DIOCESE OF TARAWA	008	DEPARTMENT OF HEATH, TARAWA
009	TELECOM KIRIBATI		

KNA	Saint-Kitts-et-Nevis (Fédération de)
------------	--------------------------------------

A INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

B MINISTER OF STATE
MINISTRY OF FINANCE, SUSTAINABLE DEVELOPMENT,
INFORMATION AND TECHNOLOGY
GOVERNMENT HEADQUARTERS
CHURCH STREET
BASSETERRE
ST. KITTS AND NEVIS
TELEFAX: +869 465 0198
PHONE: +869 465 2812
EMAIL: minfsdit@yahoo.com

001	CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON	002	INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LTD.
003	AGRINET	004	HIS EXCELLENCY THE GOVERNOR, ST.KITTS-NEVIS
005	HERBERT MERITT		

KOR	Corée (Rép. de)
------------	-----------------

A MINISTRY OF SCIENCE, ICT AND FUTURE PLANNING
NATIONAL RADIO RESEARCH AGENCY
273, BITGARAM-DONG, NAJU-SI
520-833 JEOLLANAM-DO
REPUBLIC OF KOREA
EMAIL: satellite@msip.go.kr
PHONE: +82 61 338 4480
TELEFAX: +82 61 338 4489
TELEX: 0801 OFIRAD K24972

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

D NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S

001	MINISTRY OF COMMUNICATIONS	002	UNITED NATIONS
003	MINICOM, SEOUL	004	SWEDISH GOVERNMENT
005	KOREA TELECOMMUNICATION AUTHORITY (KTA)	006	INSTITUTE OF SPACE SCIENCE AND ASTRONOMY
007	DATA COMMUNICATION CORPORATION	008	KOREA METEOROLOGICAL ADMINISTRATION
009	KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - KAIST	010	KOREA AIRPORTS AUTHORITY
011	U.S. GOVERNMENT	012	KOREA MARITIME AND PORT AUTHORITY
013	SAMSUNG HEAVY INDUSTRY CO. LTD	014	ASIANA AIRLINES
015	NATIONAL FEDERATION OF FISHERIES COOPERATIVES	016	KOREA AEROSPACE RESEARCH INSTITUTE
017	SK TELECOM CO., LTD.	019	SHINSEGI TELECOMM, INC.
020	KOREA TELECOM POWERTEL TRS	021	INCHON INTERNATIONAL AIRPORT CORPORATION

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

KOR	Corée (Rép. de)	
022	SPACE BROADBAND CORPORATION	023 KOREA RESEARCH INSTITUTE OF STANDARDS AND SCIENCE (KRISS)
024	ASIA PACIFIC SYSTEMS INC.	025 KYUNHEE UNIVERSITY, SCHOOL OF SPACE RESEARCH
026	FUTURE ELECTRONICS TECHNOLOGY MIXER	027 STEP CUBE LAB. DEVELOPMENT TEAM
028	CHUNGNAM NATIONAL UNIVERSITY, DEPARTMENT OF AEROSPACE ENGINEERING, UNMANNED SYSTEMS GROUP	029 KOREA AEROSPACE UNIVERSITY
030	ASTRODYNAMICS AND CONTROL LAB. YONSEI UNIV.	031 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
032	DEPARTMENT OF AEROSPACE ENGINEERING, REPUBLIC OF KOREA AIR FORCE ACADEMY	033 KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, LTD.
034	SOLAR AND SPACE WEATHER GROUP, KOREA ASTRONOMY AND SPACE SCIENCE INSTITUTE	035 CHOSUN UNIVERSITY
036	SPACE TESTING CENTER, KOREA TESTING LABORATORY	037 JUSTEK
038	NARA SPACE TECHNOLOGY	039 HANWHA SYSTEMS
040	AGENCY FOR DEFENSE DEVELOPMENT	041 CONTEC CO. LTD
042	BUSAN TECHNO PARK	043 SOLETOP CO. LTD
044	MINISTRY OF LAND, INFRASTRUCTURE, AND TRANSPORT	045 KTSAT CO. LTD
046	SATREC INITIATIVE	047 TECH UNIVERSITY OF KOREA

KRE	Rép. pop. dém. de Corée	
------------	-------------------------	--

A MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
DEPARTMENT OF INTERNATIONAL RELATIONS
CENTRAL DISTRICT
PYONGYANG
TELEFAX: +850 2 3814418
TELEX: 0899 38009 MINPT KP

B NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S

001 SWEDISH GOVERNMENT

KWT	Koweït	
------------	--------	--

A EXTERNAL RELATIONS DEPARTMENT
MINISTRY OF COMMUNICATIONS
P.O. BOX 318
11111 SAFAT
KUWAIT
TELEFAX: 965-4847058
TELEX: 0496 US PTT 22197 KT

C THE POLITICAL RESIDENT,
BAHRAIN

001 POSTS, TELEGRAPHS AND TELEPHONES, KUWAIT
003 KUWAIT PORT AUTHORITIES
005 CABLE AND WIRELESS LTD., LONDON
009 DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION
011 KUWAIT BROADCASTING SERVICES MINISTRY OF INFORMATION, P.O. BOX 397, KUWAIT

002 GOVERNMENT OF KUWAIT
004 KUWAIT OIL COMPANY LTD.
006 DESERT LOCUST CONTROL
010 ARABIAN OIL COMPANY LTD. (JAPAN)
012 MINISTRY OF COMMUNICATIONS, P.O. BOX 318, SAFAT

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

LAO	Lao (R.d.p.)
------------	--------------

A MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATIONS
LANE-XANG AVENUE
VIENTIANE 01000
LAO P.D.R.
TELEFAX: +856 21 219857
TELEX: 0804 4491 / 4492

B UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEX: 023289696

C NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S

001 ENTREPRISE D'ETAT DES POSTES ET
TELECOMMUNICATIONS
003 FORCES TERRESTRES
005 AFFAIRES ETRANGERES
007 UNITED NATIONS
009 SOCIETE INTERNATIONALE DE
TELECOMMUNICATIONS AERONAUTIQUES
(S.I.T.A.)
011 INSTITUT METEOROLOGIQUE
013 ELECTRICITE DU LAOS
015 COMPAGNIES DE RECHERCHE PETROLIERE
017 LAO LINHAI INTERNATIONAL SATELLITE
COMMUNICATIONS CO., LTD

002 MINISTERE DE L'INTERIEUR
004 AVIATION CIVILE
006 MARINE NATIONALE
008 MINISTERE DE L'INFORMATION ET DE LA
CULTURE
010 SWEDISH GOVERNMENT
012 SOCIETE DE DEVELOPPEMENT DES REGIONS
MONTAGNEUSES
014 PROJETS DE DEVELOPPEMENT RURAL
016 LAOS ASIA-PACIFIC SATELLITE
TELECOMMUNICATIONS CO. LTD

LBN	Liban
------------	-------

A MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
RUE DES BANQUES - PLACE RYAD EL SOLH
BEYROUTH
PHONE: +961 1 979 979
TELEFAX: +961 1 423005
TELEX: 0494 MINIPT 23700 LE

C UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEX: 023289696

D NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S

E GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS
TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM)
06510 EMEK - ANKARA
TURQUIE
TELEFAX: +90 312 2213226
TELEX: 060744371 TGM TR

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

LBN	Liban
------------	-------

- F** THE UNDER SECRETARY
MINISTRY OF COMMUNICATIONS
KUWAIT
TELEX: 0496 US PTT 22197 KT
- G** DIRECTORATE GENERAL OF THE
SYRIAN TELECOMMUNICATIONS ESTABLISHMENT
MAZEH AUTOSTRAD - HEADQUARTER BUILDING
DAMASCUS
SYRIAN ARAB REPUBLIC
TELEFAX: +963 11 6120000
TELEX: 0492411015 / GENTEL
- | | |
|---|--|
| 001 OFFICE DE GESTION ET D'EXPLOITATION
(OGERO) | 002 AVIATION CIVILE |
| 004 IRAQ PETROLEUM COMPANY LTD. | 005 TRANS-ARABIAN PIPE LINE CO. |
| 006 UNITED NATIONS | 007 SURETE GENERALE |
| 008 RADIODIFFUSION | 009 RADIODIFFUSION (CLT) |
| 014 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY | 015 GOUVERNEMENT DE LA SUEDE |
| 016 EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT | 017 P.T.T. BIR HASSAN |
| 018 CROIX ROUGE LIBANAISE, BEYROUTH | |

LBR	Libéria
------------	---------

- A** THE COORDINATOR
MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
MONROVIA
TELEX: 0997 44551 MPT LI
- B** DEPARTMENT OF POSTS AND COMMUNICATIONS
MONROVIA
- C** NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S
- | | |
|---|---|
| 001 UNITED STATES LIBERIA RADIO CORPORATION | 002 LIBERIAN GOVERNMENT, DEPARTMENT OF
POSTS, TELEGRAPHS AND TELEPHONES |
| 003 WEST AFRICAN BROADCASTING ASSOCIATION | 004 MONROVIA PORT MANAGEMENT CO. LTD. |
| 005 SWEDISH GOVERNMENT | 006 LIBERIAN BROADCASTING COMPANY, MONROVIA |
| 007 FRANCE CABLES ET RADIO, MONROVIA | 008 LAMCO J.V. OPERATING CO. ROBERTS FIELD |
| 009 COMMISSIONER OF COMMUNICATIONS,
MONROVIA, LIBERIA | 010 USIA |
| 011 LIBERIA TELECOM CORP. | |

LBY	Jamahiriya arabe libyenne
------------	---------------------------

- A** MINISTRY OF PEOPLE COMMITTEE FOR GENERAL POST AND
TELECOMMUNICATION CO.
TELECOMMUNICATIONS
GENERAL POST AND TELECOMMUNICATION CO.
P.O. BOX 886
TRIPOLI
LIBYA
TELEFAX: 218 21 3604102
TELEX: 090120039 PTD
- | | |
|--------------------------------------|---|
| 001 P. AND T. CORPORATION | 002 NATIONAL OIL CORPORATION |
| 003 CIVIL AVIATION | 004 LIBYAN ARAB AIRLINES |
| 007 WAHA OIL CORPORATION | 008 SIRT (LIBYA) OIL CORPORATION |
| 009 ARAB GULF OIL CORPORATION | 010 DIPLOMATIC CORPS IN LIBYA |
| 011 OIL COMPANIES GENERAL | 012 LIBSAT PROJECT |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

LCA	Sainte-Lucie
------------	--------------

A MINISTRY OF COMMUNICATIONS, WORKS, TRANSPORT
AND PUBLIC UTILITIES
CASTRIES, ST. LUCIA
TELEFAX: +1 758 453 2769

001	CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD. LONDON	002	CARIBBEAN BROADCASTING CORPORATION
003	TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT	004	INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LIMITED
005	PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS	006	WINDWARD ISLANDS BROADCASTING SERVICE

LIE	Liechtenstein
------------	---------------

A OFFICE FOR COMMUNICATIONS
AEULESTRASSE 51
P.O. BOX 684
FL - 9490 VADUZ
EMAIL: INFO.AK@LLV.LI
TELEFAX: +423 236 6489

002	OFFICE FEDERAL DE LA COMMUNICATION	003	TRION SPACE AG
004	RIVADA AG		

LSO	Lesotho
------------	---------

A LESOTHO TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY
MOPOSO HOUSE, 6TH FLOOR
KINGSWAY ROAD
P.O. BOX 15896
MASERU 100
LESOTHO
EMAIL: LTA@LTA.ORG.LS
TELEFAX: +266 22310984
PHONE: +266 22 325595

001	PRIVATE	002	LESOTHO POLICE
003	LESOTHO ADMINISTRATION	004	LESOTHO TELECOMMUNICATION CORPORATION
005	BROADCASTING SERVICE	006	AGENCY (SIDA) IN MASERU
007	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION	008	BBC (BRITISH BROADCASTING CORPORATION)

LTU	Lituanie
------------	----------

A COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY
ALGIRDO 27
2006 - VILNIUS
REPUBLIC OF LITHUANIA
TELEFAX: +370 52 161 564
EMAIL: rrt@rrt.lt
PHONE: +370 52 161 177

001	MINISTRY OF TELECOMMUNICATION AND INFORMATION	002	LITHUANIAN METEOROLOGICAL CENTRE
003	LINTEL	004	COMLIET
005	U.S. EMBASSY	006	EMBASSY OF RUSSIAN FEDERATION
007	VSI LIEPISKIU TECHNOLOGIJU PARKAS	008	VSI INOVATYVUS INZINERINIAI PROJEKTAI
009	COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA	010	VSI LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA
011	NANOAVIONICS UAB	012	AB "SPACE UNION"

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

LUX	Luxembourg
------------	------------

- A** INSTITUT LUXEMBOURGEOIS DE REGULATION
17 rue du Fossé
L-2922 LUXEMBOURG
EMAIL: claude.rischette@ilr.lu
PHONE: +352 28 228 302
EMAIL: sat-coord@ilr.lu (satellite issues)
TELEFAX: +352 28 228 229
TELEFAX: +352 278 588 12
- B** FEDERAL OFFICE FOR POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
CENTRALIZING OFFICE OF THE RADIO MONITORING
SERVICE
P.O. BOX 80 01
D - 55003 MAINZ
TELEX: 04187404 MONI D
- | | |
|--|--|
| 001 LOFTLEIDIR, LUXEMBOURG | 003 MINISTERE DU TRANSPORT |
| 004 DEUTSCHE BUNDESPOST | 005 SUEWSTFUNK, BADEN-BADEN |
| 006 SAARLAENDISCHER RUNDfunk SAARBRUECKEN | 007 CIE LUXEMBOURGEOISE DE TELEDIFFUSION |
| 009 LUXAIR, LUXEMBOURG | 010 SOCIETE EUROPEENNE DES SATELLITES (SES) |
| 011 INSTITUT LUXEMBOURGEOIS DE REGULATION (ILR) | 012 GLOBAL RADIO S.A |
| 013 LUXSPACE SARL | 014 LUXEMBOURG SPACE TELECOMMUNICATION SA |
| 015 SPIRE GLOBAL LUXEMBOURG S.A.R.L. | 016 KLEOS SPACE S.A |
| 017 OQ TECHNOLOGY | 018 LUXEMBOURG DIRECTORATE OF DEFENCE (LUX DOD) |
| 019 ORBITARE LUXEMBOURG SA | |

LVA	Lettonie
------------	----------

- A** MINISTRY OF TRANSPORT
DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS
3, GOGOLA STREET
RIGA LV-1190
REPUBLIC OF LATVIA
TELEFAX: +371 6782 0636
TELEX: 0538161176 PTB LV
EMAIL: sakarudepartaments@sam.gov.lv
PHONE: +371 6702 8107
- 001** MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS

MAC	Macao (Région administrative spéciale de la Chine)
------------	--

- A** DIRECCAO DOS SERVICOS DE CORREIOS
E TELECOMUNICACOES
LARGO DO SENADO
MACAU
TELEX: 88230 CTTMA OM
- B** INSTITUTO DAS COMUNICACOES DE PORTUGAL
AV. JOSE MALHOA NO 12
1070 LISBOA
TELEFAX: +351 1 7211001
TELEX: 040466325 ICP P
- | | |
|---|--|
| 001 AUTORIDADE DA AVIACAO CIVIL | 002 CAPITANIA DOS PORTOS |
| 003 COMPANHIA DE TELECOMUNICACOES DE MACAU, S.A.R.L. | 004 TELEDIFUSAO DE MACAU, S.A.R.L. |
| 005 EMISSORA VILA VERDE | 006 CONSORCIO DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAU |
| 007 KONG SENG PAGING, LDA. | 008 TELECOM (MACAU) MENSAGENS POR RADIO, LDA, |
| 009 TELECONTACTO UNION, LDA. | |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

MAF	Code à utiliser pour indiquer, au 15.04.2010 ou après le 15.04.2010, la zone géographique désignant respectivement Saint-Martin (Département français de).
------------	--

- A** MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
 AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400
 94704 MAISONS ALFORT CEDEX
 FRANCE
 EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
 EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)
- | | |
|--|--|
| 001 FORCES TERRESTRES | 002 ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS |
| 003 CONSEIL SUPERIEUR DE L' AUDIOVISUEL | 004 AVIATION CIVILE |
| 005 SURETE NATIONALE | 006 METEOROLOGIE NATIONALE |
| 007 STATIONS SOUS CONTROLE P.T.T. | 008 MINISTERE DE L'INTERIEUR |
| 009 DEFENSE NATIONALE | 010 AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| 011 GENDARMERIE NATIONALE | 012 MARINE NATIONALE |
| 019 PHARES ET BALISES | 034 AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS |

MAU	Maurice
------------	---------

- A** INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES
 AUTHORITY (ICTA)
 LEVEL 12
 THE CELICOURT
 6, CELICOURT ANTELME STREET
 PORT LOUIS
 PHONE: +230 211 5333 / 211 5334
 EMAIL: info@icta.mu
 TELEFAX: +230 211 9444
 TELEX: 09664249 EXTERN IW
- B** INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
 SPACE SERVICES UNIT
 OFCOM
 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
 LONDON SE1 9HA
 EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
 PHONE: +44 20 7981 3100
 TELEFAX: +44 20 7981 3208
 TELEX: 051261969 DTI WBH G
- C** MINISTRY OF COMMUNICATIONS
 (WIRELESS PLANNING AND COORDINATION WING)
 SARDAR PATEL BHAVAN
 PARLIAMENT STREET
 NEW DELHI 110 001
 TELEX: 0813161160 COMN IN
- | | |
|--|--|
| 001 MAURITIUS BROADCASTING CORPORATION | 002 OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS SERVICES CO. LTD. |
| 003 UNITED KINGDOM GOVERNMENT | 004 POLICE |
| 005 RAPHAEL FISHING CO. LTD. | 006 MESSRS. CHAGOS AGALEGA LTD. |
| 007 TELECOMMUNICATIONS DEPT. MAURITIUS | 008 HARBOUR MASTER, FORT WILLIAM, MAURITIUS |
| 009 CIVIL AVIATION DEPARTMENT, MAURITIUS | 010 HARBOUR DEPARTMENT, PORT LOUIS |
| 011 AGALEGA CORPORATION, ROGERS AND CO. LTD. | 012 METEOROLOGICAL SERVICES |
| 013 MAURITIUS MARINE AUTHORITY | 014 MINISTRY FOR RODRIGUES |
| 015 EDF REGIONAL AERONAUTICAL TELECOMMUNICATIONS PROJECTS | 016 MAURITIUS TELECOM |
| 017 REDSAT SATELLITE HOLDINGS LTD. | 018 MAURITIUS RESEARCH AND INNOVATION COUNCIL |
| 019 MULTI CARRIER MAURITIUS LTD (MCML) | |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

MCO	Monaco
------------	--------

A DIRECTION DES PLATEFORMES ET DES RESSOURCES NUMERIQUES
C/O DITN
2, RUE DE GABIAN - LES INDUSTRIES
98000 MONACO
MONACO (PRINCIPAUTE DE)
PHONE: +377 98 988800
EMAIL: dprn@gouv.mc

001	SOCIETE RADIO MONTE-CARLO	002	DEPARTEMENT DE L'INTERIEUR
003	MONACO CONTROLE AERADIO	004	MONACO HELISURFACE
005	SPACE SYSTEMS INTERNATIONAL - MONACO S.A.M.	007	Radio Amateurs Vaudois

MDA	Moldova
------------	---------

A MINISTRY OF INFORMATION DEVELOPMENT
STR. PUSKIN
42 CHISINAU 2012
REPUBLIC OF MOLDOVA
TELEFAX: +373 2 546564
TELEX: 682 163227 MCI MD

001 MINISTRY OF INFORMATICS, INFORMATION AND COMMUNICATIONS

MDG	Madagascar
------------	------------

A AUTORITE DE REGULATION DES TECHNOLOGIES DE COMMUNICATION (ARTEC)
LOT IVL 41 TER B ANDOHATAPENAKA
101 - ANTANANARIVO
MADAGASCAR
PHONE: +261 2022 421 19
EMAIL: artec@artec.mg
PHONE: +261 3402 421 19
PHONE: +261 3207 421 19
PHONE: +261 3337 421 19

001	METEOROLOGIE	002	ASECNA
003	TELECOM MALAGASY	004	TELMA MOBILE
005	ORANGE MADAGASCAR	006	AIRTEL MADAGASCAR
007	GULFSAT MADAGASCAR	008	TELMA GLOBAL NET
009	TELEVISION NATIONAL MALAGASY	010	BANQUE CENTRALE DE MADAGASCAR
011	BLUELINE TV	012	STARTIMES MADAGASCAR
013	MADA DEVELOPPEMENT	014	CANAL SAT MADAGASCAR
015	PARABOLE MADAGASCAR	016	ARMEE MALAGASY
017	GENDARMERIE NATIONALE	018	MINISTERE DE L'INTERIEUR

MDR	Madère
------------	--------

A AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM)
AV. JOSE MALHOA 12
1099-017 LISBOA
PORTUGAL
EMAIL: edge@anacom.pt
EMAIL: itu.affairs@anacom.pt

B ESTADO-MAIOR-GENERAL DAS FORCAS ARMADAS
(DIRECAO DE COMUNICACOES E SISTEMAS DE INFORMACAO)
AVENIDA ILHA DA MADEIRA, 1
1400-204 LISBOA

001	AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM)	002	ESTADO-MAIOR-GENERAL DAS FORCAS ARMADAS
------------	---	------------	---

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

MDR	Madère
------------	--------

003	AUTORIDADE NACIONAL DE AVIACAO CIVIL	004	DIRECAO GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANCA E SERVICOS MARITIMOS
006	RADIO E TELEVISAO DE PORTUGAL, S.A.	007	MEO - SERVICOS DE COMUNICACOES E MULTIMEDIA, S.A.

MDW	Midway (Iles)
------------	---------------

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

MEX	Mexique
------------	---------

A COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
COORDINACION GENERAL DE ASUNTOS INTERNACIONALES
ING. FERNANDO CARILLO VALDERRABANO
BOSQUE DE RADIATAS NO 44, 4 PISO
COLONIA BOSQUES DE LAS LOMAS
05120 MEXICO D.F.
PHONE: +5255 50 15 4005
TELEFAX: +5255 46 24 80 32

019	AERONAUTICAL RADIO DE MEXICO, S.A.	026	COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
032	TACANA, S.R.L.	055	SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS
059	SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL	069	BANCO NACIONAL DE MEXICO
103	CIA. IMPULSORA DE EMPRESAS ELECTRICAS	117	PETROLEOS MEXICANOS
124	DIRECCION GENERAL DE TELECOMUNICACIONES	125	BANCO INTERNACIONAL
126	VIAS GRALES. DE COM.	127	SERVS. RADIOELECTRICOS
128	COMUNS. INALAMBRICAS.	129	FRECS. DE RADIOCOM.
130	FOMENTO DE RADIO, S.A.	132	PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
133	SECRETARIA DE MARINA	134	CIA. FUNDIDORA DE FIERRO Y ACERO DE MONTERREY
135	LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES	136	NEGOCIACION MADERERA DEL SURESTE
137	CONSTRS. DE ANAHUAC	138	SRIA.AGRIC. Y GAN.
140	HACIENDA CANALEJA	141	SOC. MEXICANA DE CREDITO INDUSTRIAL
142	SUPER CARRETERAS	143	ENRIQUE DOMENE
144	VALERIANO B. DIEGO	145	CASA GAVILAN S.A.
146	MADERERA MEXICANA	147	CIA. GANADERA LAS MARGARITAS
149	BANCO DE LONDRES Y MEXICO	150	CLUB DEPORTIVO DE VUELOS
152	UNION NAL. AGRICOLA DE CAFETEROS	155	BANCO DE COMERCIO (DE CHIAPAS)
156	CIA. MINERA EUREKA	168	PRODUCERS MC'FADEN
169	MADERERAS CAMPECHE Y QUINTANA ROO.	170	EULALIO GUTIERREZ TREVINO
171	EXPLORADORA MINERA	172	BOSQUES DE CHIHUAHUA
173	GONZALES Y CIA.	174	CIA. GANADERA STA. GERTRUDIS
175	GOBIERNO DEL EDO. DE MICHOACAN	177	TRANSPORTES MARTINEZ
178	GOBIERNO DEL EDO. DE HIDALGO	179	PRODUCTOS DE CHIHUAHUA
182	JOSE JIRASH SHAADI	183	NUEVA CIA. ELECTRICA CHAPALA
184	ANCIRA Y DIAZ	187	INDUSTRIA FORESTAL CACHO DE ORO
188	DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION DE F.F.C.C.	191	UNION DE MADEREROS DE CHIHUAHUA
192	BONIFACIO SALINAS LEAL	193	ROBERTO ANCIRA
194	C.E.I.M.S.A.	195	ENRIQUE SADA GARZA
196	ANTONIO ANAYA	197	PRODUCTORA DE MADERA
198	RAMON CANTU VILLARREAL	199	BANCO NACIONAL DE CREDITO - EJIDAL
200	PABLO ZORRILLA GARCES	201	BANCO DEL SUR
202	GOB. DEL EDO. DE CHIHUAHUA	204	GOB. DEL EDO. DE SONORA
206	RAMON MOYA R.	207	RAUL CABALLERO ABURTO
208	ANTONIA RAMIRES VDA. DE WOOLRICH	209	LINEA ESTRELLA DE ORO
210	GOB. DEL EDO. DE SAN-LUIS POTOSI	211	CIA. NAL. DE CAMINOS
212	UNION GANADERA REGIONAL DE CHIHUAHUA	213	SATELITES MEXICANOS, S.A. DE C.V.
315	ALUARO DOMINGUEZ PEON	360	BENEFICIADORA DE CAFE CALIFORNIA
361	QUETZSAT S. DE R.L. DE C.V.	362	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA
363	INICIATIVA ESPACIAL MEXICANA MXSPACE, ASOCIACIÓN CIVIL	364	AGENCIA ESPACIAL MEXICANA
365	UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DE PUEBLA, A.C.	366	INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
367	WORLDVU MEXICO S. DE R.L. FROM C.V.		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

MLA	Malaisie
------------	----------

031	TM CELLULAR SDN BHD	032	ANGKASA
033	KRISTAL HARTA SDN BHD	034	INSTITUT KEFAHAMAN ISLAM MALAYSIA
035	RADIO WANITA BERHAD	036	HUSA NETWORK SDN BHD
037	SUARA JOHOR SDN BHD	038	ASIA PACIFIC BROADCASTING UNION
039	MALAYSIAN MARITIME ENFORCEMENT AGENCY (MMEA)	040	JABATAN HIDUPAN LIAR
041	SABAH AMATEUR RADIO SOCIETY	042	FRIENDLY-COMM
043	UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA	044	EXXONMOBIL EXPLORATION AND PRODUCTION MALAYSIA INC.
045	TENTERA UDARA DIRAJA MALAYSIA	046	TENTERA LAUT DIRAJA MALAYSIA
047	PERKHIDMATAN KAJICUACA MALAYSIA	048	JABATAN METEOROLOGI MALAYSIA
049	MAJLIS KESELAMATAN NEGARA	050	TITAN PETCHEM (M) SDN.BHD
051	SARAWAK SHELL BERHAD	052	CELCOM (MALAYSIA) BERHAD
053	MAXIS MOBILE SDN BHD	054	RIMAKMUR SDN BHD
055	ANGKASAX INNOVATION SDN BHD	056	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
057	UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA		

MLD	Maldives
------------	----------

A MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT
TELECOM BUILDING
HUSNUHEENA MAGU
MALE' 20-04
MALDIVES
TELEFAX: +223 213022
EMAIL: TELECOM@NETLINK.NET.MV

B INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

001	UNITED KINGDOM GOVERNMENT	002	MALDIVIAN GOVERNMENT
003	AIRPORT OFFICE	004	MUMAN TOURIST AGENCY
005	DHIVERI RAAJJEY GE GULHUN PRIVATE LIMITED (DHIRAAGU)		

MLI	Mali
------------	------

A AUTORITE MALIENNE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS, DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION ET DES POSTES
QUARTIER: HAMDALLAYE ACI 2000 - RUE 390
BP 2206 BAMAKO
MALI
PHONE: +223 20 70 57 00 / 44 97 65 21
EMAIL: amrtp@amrtp.ml
TELEFAX: +223 20 23 14 94
TELEX: 0985 SOTELMA 2906 MJJ

001	DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES	002	MARINE NATIONALE
003	OCLALAV B.P 63 GAO	004	AVIATION CIVILE ASECNA
005	TELEMALI - TELECOMMUNICATIONS INTERNATIONALES DU MALI	006	DIRECTION DES CHEMINS DE FER
007	OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	010	STATIONS GOUVERNEMENTALES
011	SERVICE METEOROLOGIQUE	014	SERVICE GEOGRAPHIQUE
015	RADIODIFFUSION TELEVISION DU MALI		

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

MLT	Malte
------------	-------

A MALTA COMMUNICATIONS AUTHORITY
VALLETTA WATERFRONT
PINTO WHARF
FLORIANA FRN 1913
MALTA
EMAIL: coordination.mca@mca.org.mt
EMAIL: info.mca@mca.org.mt
PHONE: +356 2233 6840

001 GOVERNMENT OF MALTA
003 DIRECTOR OF CIVIL AVIATION
005 SUPERINTENDENT OF PORTS
008 CIVIL DEFENCE
010 PARASTATAL BODY
012 PRIVATE LICENCE OPERATOR
014 ELSACOM MALTA
016 UNIVERSITY OF MALTA

002 UNITED KINGDOM GOVERNMENT
004 GO P.L.C.
006 WESTERN GEOPHYSICAL CO. OF AMERICA
009 OSSERVATORIO GEOFISICO OF TRIESTE
011 DEUTSCHE WELLE
013 VODAFONE MALTA LIMITED
015 MULTIPLUS LIMITED

MNE	Monténégro
------------	------------

A MINISTRY OF TRANSPORT, MARITIME AFFAIRS AND
TELECOMMUNICATIONS
RIMSKI TRG BB
PODGORICA 81000
MONTENEGRO
TELEFAX: +382 81 242 028
PHONE: +382 82 242 104

B AGENCY FOR TELECOMMUNICATIONS
PODGORICA
REPUBLIC OF MONTENEGRO

C BROADCASTING AGENCY OF MONTENEGRO
BULEVAR SVETOG PETRA CETINJSKOG 9
81000 PODGORICA
MONTENEGRO

001 GOVERNMENT OF MONTENEGRO, PODGORICA
008 BROADCASTING AGENCY - TV, PODGORICA
015 AGENCY FOR TELECOMMUNICATIONS - FX,
PODGORICA
024 MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS,
TRANSPORTATION AND TELECOMMUNICATIONS,
PODGORICA
030 RAILWAYS OF MONTENEGRO, PODGORICA

002 MARITIME SAFETY DEPARTMENT, BAR
011 BROADCASTING AGENCY - FM, PODGORICA
023 CIVIL AVIATION DEPARTMENT, PODGORICA
026 AGENCY FOR TELECOMMUNICATIONS - MO,
PODGORICA

MNG	Mongolie
------------	----------

A MINISTRY OF DIGITAL DEVELOPMENT AND COMMUNICATIONS
THE GOVERNMENT OF MONGOLIA
CENTRAL POST OFFICE
SUKHBAATAR SQ-1, P.O. BOX 785
ULANBAATAR - 15160
MONGOLIA
PHONE: +976 11 330781
EMAIL: fr@mddc.gov.mn
EMAIL: brmail@mddc.gov.mn
TELEFAX: +976 11 330780
TELEX: 0800 79250 MRTC MH

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

MNG	Mongolie
------------	----------

B COMMUNICATIONS REGULATORY COMMISSION OF MONGOLIA
BLOCK-A,
METRO BUSINESS CENTER
SUKHBAATAR DISTRICT
ULAANBAATAR 14201
MONGOLIA
EMAIL: info@crc.gov.mn
EMAIL: fr@crc.gov.mn
TELEFAX: +976 11 327720
PHONE: +976 11 304258

001 MINISTRY OF DIGITAL DEVELOPMENT AND COMMUNICATIONS OF MONGOLIA (MDDC)

002 COMMUNICATIONS REGULATORY COMMISSION OF MONGOLIA (CRC)

MOZ	Mozambique
------------	------------

A INSTITUTO NACIONAL DAS COMUNICACOES DE MOZAMBIQUE (INCM)
16TH JUNE SQUARE NO. 340
MALANGA, P.O. BOX 848
REPUBLIC OF MOZAMBIQUE
PHONE: +258 21 227 100
TELEFAX: +258 21 016211
TELEX: 0992 6509 DGTDM MO

B NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O.BOX 5398
S - 102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S

001 RADIO MOCAMBIQUE
003 SERVICOS METEOROLOGICOS DE MOCAMBIQUE

002 TELECOMUNICACOES DE MOCAMBIQUE
004 MINISTERIO DOS TRANSPORTES E COMUNICACOES

005 EMPRESA NACIONAL DE AEROPORTOS
007 ENTIDADES CONTROLADAS PELAS TDM
009 SWEDISH GOVERNMENT

006 SECRETARIA DO ESTADO DAS PESCAS
008 MINISTERIO DE AGRICULTURA
010 SOUTH AFRICAN EMBASSY, MAPUTO

MRA	Mariannes du Nord (Iles) (Commonwealth des)
------------	---

A FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
INTERNATIONAL BUREAU
ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN
2000 M STREET
ROOM 868, STOP CODE #0800C
WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA
TELEFAX: +1 202 418 1208 / 0398
TELEX: 025 VIA TWX 710 822 0160

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

001 COMSAT

230 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC

MRC	Maroc
------------	-------

A AGENCE NATIONALE DE REGLEMENTATION DES TELECOMMUNICATIONS (ANRT)
Centre d'affaires, Bd. Ar-Riad, Hay Riad.
BP 2939
RABAT 10100
TELEFAX: +212 537 203 862
PHONE: +212 537 718 400

001 RADIODIFFUSION TELEVISION MAROCAINE 1
ZANKAT EL BRIHI, RABAT

002 OFFICE NATIONAL DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS, RABAT

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

MRC	Maroc
------------	-------

003	ETAT MAJOR GENERAL DES FORCES ARMEES ROYALE, RABAT	004	MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DE L'INFORMATION, RABAT
005	CENTRE ROYAL D'ETUDE ET DE RECHERCHE SPATIALE (CRES)	006	AGENCE NATIONALE DE LA CONSERVATION FONCIERE DU CADASTRE ET DE LA CARTOGRAPHIE (ANCFCC)
007	UNIVERSITY CENTER FOR RESEARCH IN SPACE TECHNOLOGIES - UCRST		

MRN	Marion (Ile)
------------	--------------

A	DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION, PRETORIA		
B	THE POSTMASTER GENERAL DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS PRIVATE BAG X860 PRETORIA 0001 TELEX: 095 357793 = RADIO		
001	DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF CIVIL AVIATION	002	DEPARTMENT OF POSTS AND TELEGRAPHS

MRT	Martinique (Département français de la)
------------	---

A	MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre) TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)		
001	FORCES TERRESTRES	002	MARINE NATIONALE
003	CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL	004	AVIATION CIVILE
005	CIE AIR-FRANCE	006	ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
007	SURETE NATIONALE	008	MINISTERE DE L'INTERIEUR
009	DEFENSE NATIONALE	010	AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE
011	GENDARMERIE NATIONALE	018	METEOROLOGIE
019	PHARES ET BALISES	034	AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS

MSR	Montserrat
------------	------------

A	INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE: +44 20 7981 3100 TELEFAX: +44 20 7981 3208 TELEX: 051261969 DTI WBH G
----------	---

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

MSR	Montserrat
------------	------------

B THE PERMANENT SECRETARY
MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS
P.O. BOX 344
PLYMOUTH
MONTSERRAT
WEST INDIES
TELEX: 5736 MCW MK

001 CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON	002 ANTILLES RADIO CORPORATION LTD.
003 MONTSERRAT POLICE	004 GOVERNMENT OF MONTSERRAT
005 UWI SEISMIC RESEARCH UNIT	006 ANTILLES TELEVISION
007 CARIBBEAN COMMUNICATIONS LTD.	

MTN	Mauritanie
------------	------------

A AUTORITÉ DE RÉGULATION
CONSEIL NATIONAL DE REGULATION
B.P. 4908
NOUAKCHOTT
MAURITANIE (RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE DE)
TELEFAX: +222 529 1279
TELEX: 0947 5600 MTN

001 DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES	002 MARINE NATIONALE DE MAURITANIE
004 AVIATION CIVILE - ASEENA	007 OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
008 ARMEE NATIONALE	009 BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES BP 268 BURGEOLOG, DAKAR
013 SOCIETES ET COMPAGNIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	014 SERVICE GEOGRAPHIQUE
015 RADIODIFFUSION NATIONALE	016 GARDE NATIONALE
017 GENDARMERIE NATIONALE	018 CIE FRANCAISE DE PROSPECTION SISMIQUE
019 SERVICE DES DOUANES	020 COMMISSARIAT A L'AIDE ALIMENTAIRE

MWI	Malawi
------------	--------

A MALAWI COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY
MACRA HOUSE
9 SALMIN AMOUR ROAD
PRIVATE BAG 261
BLANTYRE
PHONE: +265 1 812 912
EMAIL: dg-macra@macra.org.mw
TELEFAX: +265 1 812 890
TELEX: 0904 44100 POSTGEN MI

001 DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION	002 MALAWI POLICE
003 DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS	004 MALAWI RAILWAYS
005 MALAWI BROADCASTING CORPORATION	006 MALAWI ARMY
007 MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS	008 MALAWI DEVELOPMENT CORPORATION
009 CABLE AND WIRELESS LTD., LONDON	010 DEPARTMENT OF WILDLIFE

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

MYT	Mayotte (Collectivité territoriale de)
------------	--

A MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
 AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400
 94704 MAISONS ALFORT CEDEX
 FRANCE
 EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
 EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)

001	AVIATION CIVILE	002	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
003	FORCES TERRESTRES	004	CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL
005	SERVICE METEOROLOGIQUE	006	MINISTERE DE L'INTERIEUR
007	DEFENSE NATIONALE	011	GENDARMERIE NATIONALE
012	MARINE NATIONALE	013	SERVICE DES PHARES ET BALISES
034	AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS		

NCG	Nicaragua
------------	-----------

A INSTITUTO NICARAGUENSE DE TELECOMUNICACIONES
 Y CORREOS "TELCOR"
 DIRECCION GENERAL, TELCOR
 AVENIDA BOLIVAR, ESQUINA DIAGONAL AL EDIFICIO DE LA CANCELLERIA
 APARTADO POSTAL NO. 2664
 MANAGUA
 NICARAGUA
 EMAIL: direcciongeneral@telcor.gob.ni
 TELEFAX: +505 2255 9170
 PHONE: +505 2255 9150
 TELEX: 0375 1007

001	GOBIERNO DE NICARAGUA	002	ALL AMERICA CABLES
003	RADIO NACIONAL	004	ESSO STANDARD OIL CO.
005	PAN AMERICAN AIRWAYS	006	TEXAS PETROLEUM CO.
007	CIA. AEREA "TACA"	008	TROPICAL RADIO TELEG. CO.
009	EMPRESA VITA	010	WEIS AND FRICKER CO.
011	NICAR. LONG LEAF PINE LUMBER CO.	012	STANDARD FRUIT CO.
013	EMPRESA NOLEN	014	LACSA CIA. AEREA
015	NICA CIA. AEREA	016	EMPRESA MADERA MAC INNIS
017	COMP. MINERA "LA INDIA"	018	RADIO MINUTO
019	RADIO TIC TAC	020	COMPANIA CEMENTERA
021	FREIBERG MAHAGONY CO.	022	CURKA DEVELOPMENT CO.
023	RADIO SENSACION	024	AMERICAN INTERNATIONAL FUEL AND PETROL C.
025	RADIO QUINIENTOS NOVENTA	026	BRAGMANN BLUFF LUMBER CO.
027	JOSE MENDOZA OSORNO	028	RADIO CENTRAL
029	MANUEL ARANA VALLE	030	ALBERTO SOLIS H.
031	RADIODIFUSORA NACIONAL	032	DR. JUAN VELASQUEZ PRIETO
033	EDITORIAL CATOLICA S.A.	034	ALICIA MILLER
035	DR. MARIANO VALLE QUINTERO	036	ANDRES CASTRO WASMER
037	JUAN TORUNO C.	038	MIGUEL A. SOLIS H.
039	JOSE F. TERCERO ZAPATA	040	RONALDO LACAYO MARTINEZ
041	NICOLAS W. NAVAS	042	CHESTER A. PARRALES
043	EMILIO ESTRADA	044	JOSE A. TIJERINO SALINAS
045	RADIO SPORT	046	MI PREFERIDA
047	UNION RADIO	048	EL FABULOSO SIETE
049	RADIO TITANIA	050	J. VASSALLI AND CO.
051	PARTICULAR	052	LANICA CIA. AEREA
053	ESTACION EQUIS	054	LA VOZ DEL CONTINENTE AMERICANO
055	RADIO MUNDIAL	056	RADIO AMOR
057	ONDAS DE LUZ	058	RADIO NOTICIAS
059	RADIO CONTINENTAL	060	RADIO TIEMPO
061	RADIO MANAGUA	062	RADIO MIL
063	RADIO RELOJ DE NICARAGUA	064	RADIO MASAYA
065	RADIO CENTRO	066	RADIO MUSUN
067	LA VOZ DE LA VICTORIA	068	RADIO CIRCUITO
069	RADIO CATOLICA	070	ONDAS SEGOVIANAS

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

NCG	Nicaragua
071	RADIO DARIO
073	RADIO CAPITAL
075	RADIO EL MUNDO
077	RADIO MARAVILLA
079	RADIO ONDAS SONORAS
081	RADIO MINERVA
083	RADIO MATAGALPA
085	RADIO CRISTAL
087	RADIO SATELITE RELOJ
089	RADIO ALMA LATINA
091	RADIO ONDAS POPULARES
093	RADIO ECO DE LAS BRUMAS
095	RADIO PROGRESO
097	RADIO UNO
099	RADIO SAN CRISTOBAL
101	DIRECCION GENERAL DE ADUANAS
103	METASA
105	AZUCARERA L.M.
107	NICATELSAT
109	MANENIC LINE
111	IFAGAN
113	SERV. GEOLOGICO NACIONAL
115	ING. GYLA
117	SHELL NICARAGUA
119	ENALUF
121	RADIO RUMBOS
123	RADIO CIMA
125	FE Y ALEGRIA
127	MICONS MANAGUA
129	TEXACO MANAGUA
131	RAMIRO JOSE ESCOBAR
133	RIVAS OPSTAELE SA
135	NOGUERA Y CIA. LTDA.
137	INISER MANAGUA
139	SANTIAGO BALDOVINOS
141	ENDIMAR MANAGUA
143	ENIRA MANAGUA
145	PREFANICSA
147	INEC
149	COPRENIC
151	TIMAL
153	NAP INGENIEROS
155	SOVIPE COMERCIAL
157	BALLADARES GURDIAN
159	CECOOP
161	AGRICOLA JACINTO LOP
163	JORGE ZAMORA
165	ERNESTO CHAMORRO
167	RAFAEL FABRETO
169	DENSA
171	ADOLFO CABRERA
173	COL AMERICANO NIC
175	CAMAS LUNA
177	INA
072	RADIO SANTAMARIA
074	CULTURAL CARAZO
076	RADIO GUEGUENSE
078	RADIO GRANADA
080	LA VOZ DEL TUMA
082	BABY RADIO
084	RADIO UNO CADENA NACIONAL
086	RADIO ONDAS CHONTALENAS
088	RADIO PLAZA RELOJ DE MATAGALPA
090	RADIO ONDAS DEL SUR
092	RADIO VANGUARDIA
094	RADIO COSIGUINA
096	RADIO ONDAS DE YOLOTLAN
098	RADIO COLINAS
100	COTTON STATES
102	ROGER FERNANDEZ H.
104	BANCO NACIONAL DE NICARAGUA
106	BANCO DE AMER
108	CIA. MARITIMA
110	OTTO SHOW
112	MANUEL SANDINO
114	CORNELIO HUECK
116	RAFAEL MARTINEZ
118	TELLEZ ELECTRONIC
120	RADIO OCCIDENTAL
122	GUARDIA NACIONAL DE NICARAGUA
124	IVAN MONTENEGRO
126	INDUSTRIA NTL AGRIC
128	JAMES GREEN
130	WAIKAY AGRICOLA IND.
132	SILVIO RODRIGUEZ ARA
134	MANTICA REPUESTOS SA
136	INPESCA MANAGUA
138	JOSE RODRIGUEZ
140	DISTRIBUIDORA LUBRICA
142	EMBANOC MANAGUA
144	AGROSA
146	EMP JORGE CAMARGO
148	COMERCIAL S MARTIN
150	EMP ADOLFO GARCIA
152	JOSE HERNANDEZ
154	DIR TECN AGROPECUARI
156	AVICOLA LA ESTRELLA
158	NICALIT
160	JOSE A NAVARRO
162	CARLOS HOLLMAN
164	JUAN BURGOS
166	PIERSON JACKMAN
168	CONDEMINA
170	GALLO Y VILLA
172	VIMED
174	EMP AUGUSTO SALINAS
176	CIRA UNAN
178	JRM

NCL	Nouvelle-Calédonie
-----	--------------------

A MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
 AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400
 94704 MAISONS ALFORT CEDEX
 FRANCE
 EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
 EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

NCL	Nouvelle-Calédonie
------------	--------------------

B OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS DE LA
NOUVELLE CALEDONIE, NOUMEA
TELEX: POSTEL 3089 NM

C HAUT COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE
EN NOUVELLE CALEDONIE,

001	FORCES TERRESTRES	002	MARINE NATIONALE
003	TRAVAUX PUBLICS	004	AVIATION CIVILE
005	SERVICE METEO	006	OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
007	DEFENSE NATIONALE	009	ADMINISTRATION DES POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES
010	AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE	011	GENDARMERIE NATIONALE
012	SERVICE GEOGRAPHIQUE	013	CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL
015	BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES EN NOUVELLE-CALEDONIE	016	PORT AUTONOME DE NOUMEA
017	HAUT COMMISSAIRE	019	ARMEMENT DES PHARES ET BALISES

NFK	Norfolk (Ile)
------------	---------------

A AUSTRALIAN COMMUNICATIONS AND MEDIA AUTHORITY
P.O. BOX 78
BELCONNEN ACT 2616
AUSTRALIA
TELEFAX: +61 2 6219 5353

001	AUSTRALIAN BROADCASTING SERVICES	002	GOVERNMENT
003	OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS COMMISSION	004	PRIVATE
005	TRANSPORT AUTHORITIES		

NGR	Niger
------------	-------

A MINISTERE DE LA COMMUNICATION
BP 368
NIAMEY
TELEFAX: +227 20 72 56 68
TELEX: 0975 5209 OFPOSTEL NI

001	OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	002	AGENCE POUR LA SECURITE DE LA NAVIGATION AERIENNE
003	OFFICE DE RADIODIFFUSION ET TELEVISION DU NIGER (ORTN)	004	STATIONS GOUVERNEMENTALES
006	MISSION MILITAIRE FRANCAISE	007	SOCIETES ET CIES PRIVEES CONTROLEES PAR L'OFFICE DES P. ET T.
008	COMPAGNIE FRANCE CABLES ET RADIO		

NIG	Nigéria
------------	---------

A FEDERAL MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS
FEDERAL SECRETARIAT COMPLEX
SHEHU SHAGARI WAY
ABUJA
NIGERIA
TELEFAX: +234 9 234 4106
TELEX: 0805 21065 ADTECH NG
EMAIL: jodey@nigeria.gov.ng
PHONE: +234 9 234 6351

C THE CHAIRMAN AND DIRECTOR GENERAL
SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION
MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
KHARTOUM
TELEX: 098422299 GENTL SD

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

NIG		Nigéria	
D	NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX: 054 40777 RADCON S		
E	NATIONAL TELECOM AGENCY COORDINATION DIVISION HOLSTEINSGADE 63 DK - 2100 KOBENHAVN O TELEX: 055 31100 NTA DK		
F	FEDERAL MINISTRY OF PUBLIC ECONOMY AND TRAFFIC FREQUENCY OFFICE ARSENAL, OBJEKT 22, POB 79 A-1103 WIEN / AUSTRIA TELEX: 131 800 MONI A		
001	NIGERIA EXTERNAL TELECOMMUNICATION LIMITED	002	THE POSTMASTER-GENERAL, LAGOS
003	NIGERIAN BROADCASTING CORPORATION	004	TOMAX BETON CONSTRUCTION CO. LTD.
005	RIVERS STATE BROADCASTING TELEVISION SERVICE	006	NIGERIA POLICE FORCE
007	FOREX (NIGERIA) LTD.	008	GOVERNMENT OF THE FEDERAL REPUBLIC NIGERIA
009	CIVIL AVIATION	010	NIGERIAN AGIP OIL COMPANY LIMITED
011	NATIONAL ELECTRIC POWER AUTHORITY	012	GRANGES (NIG) LTD.
013	NIGERIAN PORTS AUTHORITY	014	NIGERIAN WIRES INDUSTRIES LTD.
015	POSTS AND TELEGRAPHS	016	BALAKHANY (CHAD) LIMITED
017	THE UNITED AFRICA COMPANY OF NIGERIA LTD.	018	NIGERIAN RAILWAY CORPORATION
019	INLAND WATERWAYS DEPARTMENT	020	SUDAN INTERIOR MISSION
021	OGUN STATE BROADCASTING CORPORATION	022	LAGOS STATE GOVERNMENT
023	E.M. MICHELETTIE	024	NIGERIAN NAVAL FORCE
025	NIGERIAN TOBACCO COMPANY LIMITED	026	STRUCTEC C.F.A.O. NIG. LTD.
027	CHURCH OF THE BRETHREN MISSION	028	SUDAN UNITED MISSION
029	WEST AFRICAN AIRWAYS CORPORATION (NIGERIA) LIMITED	030	AFRICAN CONSTRUCTION COMPANY
031	DECCA NAVIGATOR COMPANY	032	STIRLING-ASTALDI (AFRICA) LIMITED
033	PAMOL LIMITED	034	REDIFFUSION (NIGERIA) LIMITED
035	RIVERS STATE GOVT.	036	BEN WILLEY NIG. LTD.
037	KWARA STATE GOVT.	038	COSTAIN-BLANKEVOORT DREDGING COMPANY LIMITED
039	SHELL-BP PETROLEUM DEVELOPMENT COMPANY OF NIGERIA LTD.	040	OMO SAWMILLS OF NIGERIA
041	ANAMBRA STATE BROADCASTING CORPORATION	042	COSTAIN-RAYMOND, ESCRAVOS
043	SAFRAP (NIGERIA) LIMITED	044	OYO STATE BROADCASTING CORPORATION
045	GROUP OIL COMPANIES	046	SOKOTO STATE BROADCASTING CORP.
047	TIN AND ASSOCIATED MINERALS LIMITED	048	KOBE STEEL LTD.
049	KANO STATE GOVT.	050	OYO STATE WATER CORPORATION
051	MINISTRY OF LAND AND LABOUR, IBADAN	052	LAGOS MUNICIPAL TRANSPORT SERVICE
053	HOLT'S TRANSPORT LIMITED	054	BORINI PRONO AND COMPANY (NIGERIA) LIMITED
055	CHESEBROUGH PRODUCT INDUSTRY	056	STRABAG (NIGERIA) LIMITED
057	BALFOUR BEATTY AND COMPANY LIMITED	058	NIGERIAN ARMY
059	NIGERIAN AIR FORCE	060	MOBIL EXPLORATION NIGERIA LIMITED
061	NORTHERN NIGERIA BROADCASTING CORPORATION	062	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN
063	TAYLOR WOODROW (NIGERIA) LIMITED	064	GOUVERNEMENT DE LA SUEDE
065	BASF LTD	066	PALM LINE LIMITED
067	GROUP CIVIL ENGINEERS	068	BP NIGERIA LTD.
069	NIGERIAN PRODUCE AND MARKETING CO.	070	AFRICAN INDUSTRIAL TIMBER
071	TEXACO (NIG.) LTD.	072	GROUP INDUSTRIES
073	SUDAN UNITED MISSION (LONDON) P.O.BOX 643, JOS.	074	AERO CONTRACTORS.
075	LUFTHANSA GERMAN AIRLINES.	076	CENTRAL BANK OF NIGERIA.
077	DUMEZ (NIGERIA) LIMITED	078	DAILY TIMES NEWSPAPERS.
079	NORTHERN NIGERIA NEWSPAPERS CO.	080	JULIUS BERGER (NIG.) LTD.
081	ONDO STATE GOVERNMENT	082	NACAP BV
083	H.M. CUSTOMS AND EXCISE	084	NIGERIAN TELEVISION AUTHORITY
085	MONIER CONSTRUCTION COMPANY	086	COMMUNICATION ASSOCIATE (NIG.) LTD.
087	FLYING DOCTOR SERVICE	088	NIGERIAN SURVEYS LTD.
089	FEDERAL MINISTRY OF TRANSPORT MARITIME DIVISION.	090	AMERICAN OVERSEAS PETROLEUM LIMITED
091	BISICHI TIN COMPANY LIMITED	092	INSTITUTE OF LINGUISTICS.
093	IFE UNIVERSITY.	094	IBADAN UNIVERSITY.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

NIG		Nigéria	
095	NIGERIAN UNIVERSITIES COMMISSION.	096	OFF SHORE COMPANY
097	POWERLINES (NIG.)LTD.	098	SOUTH EASTERN DRILLING CO.
099	FLOPETROL.	100	R.T. BRISCO.
101	INTERNATIONAL DRILLING CO.	102	JOHN HOLT WESTMINSTER DREDGING COMPANY
103	CODE OF CONDUCT BUREAU	104	GUFFANTI BONIGER.
105	NATIONAL BANK OF NIG.LTD.	106	CALEDONIAN AIRWAYS.
107	PATTERSON ZOCHONIS	108	BROSSETTE LTD. (NIGERIA)
109	NIGERIAN REDCROSS	110	NIGERIAN SERVICES AND SUPPLY CO.
111	COMMUNICATION EQUIPMENT DEALERS.	112	TRANSPORTER
113	MOTOR VEHICLE DEALERS.	114	NIGERIAN METEOROLOGICAL SERVICES.
115	DIPLOMATIC MISSIONS	116	UNITED NATIONS AGENCIES.
117	TECHNICAL AID AGENCIES	118	UNITED BANK OF AFRICA.
119	BARCLAYS BANK.	120	STANDARD BANK.
121	PETRAMONK	122	TOTAL LTD.
123	NIGERIAN TECHNICAL CO.	124	EKWEME AND ASSOCIATES
125	AVERY LTD.	126	PHARCO LTD.
127	PAN AFRICAN BANK	128	FAJEMIROKUN ASSOCIATES
129	DANISH GOVERNMENT	130	OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT
131	SAE CONSTRUCTION NIG. LTD.	132	ONDO STATE GOVERNMENT
133	CRUSHED ROCKS INDUSTRIES	134	ZINKON INTERNATIONAL
135	FASAKIN FOODS NIG. LTD.	136	NIG. ELECTRICITY SUPPLY. COY.
137	BIDA AGRIC. DEV. PROJECT	138	PAULOSA NIG. LTD.
139	BORBDA RIVER BASIN DEV. AUTH.	140	EKWENIBE AND SONS
141	WEIR NIG. LTD.	142	EHI WORLD TRAVEL
143	H. W. ROMAN AND SON LTD.	144	EXPO SHIPPING LINE NIG. LTD.
145	WARRI UNITED PUBLISHERS	146	GIFT FAT NIG LTD.
147	ASHAYE FAR EAST LINE	148	ELECTROWAT CONSULTANT ENGINEERS
149	COMERINT NIG. LTD.	150	OVERSEAS UNITED VENTURES
151	OGBEMUDIA FARMS	152	METAWM LIMITED
153	OFF SHORE TRAWLERS	154	UNION TRADING COMPANY
155	AJAKUTA STEEL COMPANY	156	INTERNATIONAL BEER & BEVERAGES
157	DARAL HANDASAH CONSULTANT	158	NATIONAL TEACHERS INSTITUTE
159	HANYANG (NIG) LTD.	160	FEDERAL MINISTRY OF LABOUR
161	W.F. CLARKE (NIG) LTD.	162	TAPOL (NIG) LTD.
163	HADEJIA - JAMA ARE RIVER BASIN	164	BENUUE BURNT BRICKS
165	TAISEI WEST AFRICA LTD.	166	FEDERAL HOUSING AND ENVIRONMENT
167	EKENE DILI CHUKWU MOTORS LTD.	168	HOME CONST. DREDGING NIG. LTD.
169	V. D. PAM AIG	170	UNIVERSAL TEXTILE IND. LTD.
171	APROFIM ENG. CONST. LTD.	172	GLAXO ALLENBURYS NIG. LTD.
173	GENERAL AVIATION SERVICE LTD.	174	TRIAK COMPANY NIG. LTD.
175	NEWS AGENCY OF NIGERIA	176	EDOK-ETER MANDILAS
177	EZUGO ISADIANSO & PARTNERS	178	EDDY MOTORS (NIG) LTD
179	BAUCHI STATE AGRIC.DEV. PROGRAMME	180	NAT. HORTICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
181	FORSTER WHEELER WORLD SVCS	182	ELF (NIG) LTD
183	CHYKE INT. LTD	184	RACCAFORM NIG LTD
185	RANA TAHIR FURNITURE	186	PIETERSON AGENCY LTD
187	GEARHART (NIG) LTD	188	INTRA MOTORS (NIG) LTD
189	KANO OIL MILLERS	190	INTERNATIONAL BREWERIES
191	RALEIGH IND (NIG) LTD.	192	SAFA FOAM PRODUCTS LTD.
193	CHESEBROUGH PRODUCTS IND.	194	FED. INLAND REVENUE
195	JOS INTERNATIONAL BREWERIES	196	GIDAN HASSAN INDUSTRIES
197	RENTACOLOR (NIG) LTD.	198	J. NWANKWU BROS
199	UNIVERSAL FISHING CO.	200	NAL MERCHANT BANKERS
201	MOULDS (NIG) LTD	202	IMNL AIR SERVICES
203	VERITAS INSURANCE CO.	204	SMURFIT CASES LTD
205	KABO TRAVELS LTD.	206	EASTERN BULKCEM CO.
207	BUSINESS EQUIP AND MANUFACTURE	208	FED. AGRIC UNIT IBADAN
209	RAU-IMEX LTD.	210	AKWA MINERALS
211	HISPANIC CONST. LTD.	212	HABIB (NIG) BANK LTD.
213	IZUCHUKWU (NIG) LTD.	214	NAT. TRUCKS MANUFACT LTD.
215	BREWTECH (NIG) LTD.	216	HANS MEHR LTD.
217	UNION STEEL IND.	218	EKPO ELECTRONICS LTD.
219	BRIGHT STAR IND LTD.	220	TEEGERE NIG LTD.
221	THEO AND THEO PAINTS	222	K. AKAR LTD.
223	P.S. MANDRIDES	224	INTERWORLD ENTREPRISES
225	UNITED FOAM PRODUCTS	226	MAKE NIG LTD.
227	GOPITEX NIG LTD.	228	GOD'S KINGDOM SOCIETY
229	FGN OKOYE AND SONS	230	ENPLAN GROUP CONSORTIUM
231	GOD DE TRANSPORT LTD.	232	NIGERIAN ROPES LTD.
233	DEFENCE INDUSTRIES CORP.	234	DORNIER (NIG) LTD.
235	J.T. CHANRAI LTD.	236	GOVT COASTAL AGENCY
237	BIGHT ENG. LTD.	238	G.B. OLLIVANT
239	KITCHEN EQUIPMENT LTD.	240	DAVE ENG. LTD.
241	NIKO ENGINEERING CO.	242	B.I.C.C. LTD.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

NIG	Nigéria
------------	---------

243	IRON PRODUCTS IND.	244	CFAO QUALITEX CO.
245	ISIIYAKU RABIU AND SONS	246	NORTHERN PRODUCE CO.
247	TRANS ATLANTIC SHIPPING	248	APROFIM ENG. LTD.
249	EMBECHEM LTD.	250	OTIS OF NIGERIA LIMITED
251	STAR MODERN PAPER MILL LTD.	252	AERONAUTICAL INDUSTRIAL ENGINEERING AND PROJECT MANAGEMENT
253	WALE SEA FOODS LTD.	254	DANTATA AND SAWOE CONSTRUCTION COY NIG LTD.
255	RIRIWA MINES LIMITED	256	DORNIER
257	NIKO ENGINEERING LDT.	258	ALHAJ ABDUL GARARU YUSUF AND CO. (NIG) LTD.
259	NICON NUGA HILTON HOTEL	260	G.F. APPIO ASSOCIATES
261	NATIONAL DIRECTORATE OF EMPLOYMENT	262	NIGERIAN COMMUNICATIONS SATELLITE LIMITED
263	NATIONAL SPACE RESEARCH AND DEVELOPMENT AGENCY (NASRDA)		

NIU	Niue
------------	------

A MINISTRY OF COMMERCE
RADIO SPECTRUM MANAGMENT GROUP
33 BOWEN STREET
P.O. BOX 2847
WELLINGTON / NOUVELLE-ZELANDE
TELEX: 07766 NF 67013 NIUCOM

001 CIVIL AVIATION DIVISION, MINISTRY OF TRANSPORTS
003 PRIVATE

002 NEW ZEALAND GOVERNMENT

NMB	Namibie
------------	---------

A MINISTRY OF INFORMATION AND BROADCASTING
DIRECTORATE AUDIO VISUAL MEDIA AND NCC
NAMIBIAN COMMUNICATIONS COMMISSION
PRIVATE BAG 13309
WINDHOEK / NAMIBIA
TELEFAX: +264 61 222790

C DEPARTMENT OF TRANSPORT,
DIVISION OF CIVIL AVIATION,
PRETORIA

D GENERAL MANAGER,
TRANSNAMIB LTD.
WINDHOEK

E DIRECTOR GENERAL,
NAMIBIAN BROADCASTING CORPORATION
WINDHOEK

F UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEX: 023289696

001 NAMIBIAN COMMUNICATIONS COMMISSION

002 MINISTRY OF WORKS, TRANSPORT AND COMMUNICATONS; DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION

003 TRANS NAMIB LTD.

004 PRIVATE

005 MINISTRY OF LOCAL GOVERNMENT AND HOUSING

006 NAMIBIAN POLICE FORCE

007 MINISTRY OF DEFENCE

008 S.A.N.F.

009 NAMIBIAN BROADCASTING CORPORATION

010 UNITED NATIONS

011 TELECOM NAMIBIA

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

NOR	Norvège
------------	---------

<p>A NORWEGIAN COMMUNICATIONS AUTHORITY P.O. BOX 93 4791 LILLESAND NORWAY PHONE: +47 22 82 4600 EMAIL: firmapost@nkom.no</p> <p>B MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION DEPARTMENT FOR INTERNATIONAL RELATIONS 7, TVERSKAYA STREET 103375 MOSKVA, K-375 TELEFAX: +7 095 2003230</p> <p>002 ADMINISTRATION DES TELEGRAPHES DE NORVEGE, OSLO</p> <p>004 NORWEGIAN MINISTRY OF FISHERIES, OSLO</p> <p>006 OSLO POLITI, OSLO</p> <p>010 FYRVESENET, OSLO</p> <p>013 DAGBLADET, OSLO</p> <p>016 OSLO LYSVERKER, OSLO</p> <p>021 AREMARK SKOGBRANNVEKT, AREMARK</p> <p>025 DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, OSLO</p> <p>028 KINGS BAY KULL CAMP, A.S. OSLO</p> <p>030 GLOMMA FELLESFLOETNINGSKONTOR, OSLO</p> <p>036 LOEVENSKIOLD-FOSSUM, SKIEN</p> <p>038 A/S NORSKE SHELL, OSLO</p> <p>040 NORDHORDLAND KOMMUNALE KRAFTLAG, ALVERSUND</p> <p>042 ASKER KOMMUNE, ASKER</p> <p>044 SKIENSFJORDENS KOMMUNALE KRAFTSELSKAP, PORSGRUNN</p> <p>047 AKTIESELSKAPET ALPHA, MOSS</p> <p>049 LIER KOMMUNALE ELEKTRISITETSVERK, LIER</p> <p>052 AKTIESELSKABET SYDVARANGER, KIRKENES</p> <p>056 SANDOEY KOMMUNALE ELEKTRISITETSVERK, STEINSHAMN HAROEY</p> <p>059 SAUGBRUGSFORENINGEN, HALDEN</p> <p>061 FANA ELEKTRISITETSVERK, FANA</p> <p>064 DRAMMENS ELEKTRISITETSVERK, DRAMMEN</p> <p>067 BAERUM ELEKTRISITETSVERK, SANDVIKA</p> <p>070 ODDA SMELTEVERK A/S, ODDA</p> <p>072 A/S TYSEFALDENE, TYSSDAL</p> <p>074 TELENOR SATELLITE BROADCASTING AS</p> <p>076 TELENOR BROADBAND SERVICES AS, OSLO</p> <p>078 VIZADA AS</p> <p>080 SHIP EQUIP AS</p> <p>082 HOGSKOLEN I NARVIK</p> <p>084 STEAM SYSTEMS A/S</p> <p>086 SPACE NORWAY AS</p> <p>088 NORWEGIAN DEFENCE RESEARCH ESTABLISHMENT (FFI)</p>	<p>003 GOVERNMENT STATION</p> <p>005 THE DIRECTOR, INSTITUTE OF THEORETICAL ASTROPHYSICS, UNIVERSITY OF OSLO</p> <p>007 NORSK HYDRO, OSLO</p> <p>012 NORGES VASSDRAG OG ELEKTRISITETSFORSYNING, OSLO</p> <p>014 NORSK RIKSKRINGKASTING, OSLO</p> <p>020 NESODDEN ELEKTRISITETSVERK, NESODDEN</p> <p>022 A/S HAFSLUND, SARPSBORG</p> <p>027 FYRDIREKTOREN, OSLO</p> <p>029 NORSK POLARINSTITUTT, OSLO</p> <p>034 OSLO KOMMUNE, OSLO</p> <p>037 P. NIELSEN SPEDITIONSFORRETNING, OSLO</p> <p>039 DRAMMEN AND OPLANDS PRIVATBANK A/S, DRAMMEN</p> <p>041 VERDENS GANG, OSLO</p> <p>043 ASKER KOMMUNALE ELEKTRISITETSFORSYNING, ASKER</p> <p>046 NORGES STATSBANER, OSLO</p> <p>048 A/S TUNGEN GAARD, TRONDHEIM</p> <p>050 LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AKTIEBOLAG, NARVIK</p> <p>055 DROSJEEIER ANDREAS BRAENDEN, GRAN</p> <p>058 O.R. OLSEN SLEPEBAATFORRETNING, HALDEN</p> <p>060 NORA FABRIKKER A/S, OSLO</p> <p>062 TUNE ELEKTRISITETSVERK, TUNE</p> <p>065 KRISTIANSANDS ELEKTRISITETSVERK, KRISTIANSANDS</p> <p>069 DET NORSKE ZINKKOMPAGNI A/S, ODDA</p> <p>071 DET NORSKE NITRIDAKTIESELSKAP, TYSSDAL</p> <p>073 GLOMFJORD KRAFTVERK, GLOMFJORD</p> <p>075 TROMSO SATELLITE STATION</p> <p>077 NORWEGIAN SPACE CENTRE</p> <p>079 STM NORWAY AS</p> <p>081 CUBESTAR PROJECT</p> <p>083 NTNU</p> <p>085 ORBITAL NETWORKS A/S, NORWAY</p> <p>087 DUB DUB NORWAY AS</p> <p>089 KONGSBERG DEFENCE & AEROSPACE AS</p>
--	---

NPL	Népal
------------	-------

<p>A MINISTRY OF COMMUNICATION AND INFORMATION TECHNOLOGY SINGHDURBAR KATHMANDU / NEPAL TELEFAX: +977 1 227310 TELEX: 0891 2600 MINCOM NP</p>
--

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

NPL	Népal
------------	-------

B NEPAL TELECOMMUNICATION AUTHORITY
KAMALADI
KATHMANDU
TELEX: 3161160 COMN IN

C HIS MAJESTY'S GOVERNMENT OF NEPAL,
DEPARTMENT OF BROADCASTING,
KATHMANDU

001 MINISTRY OF PUBLIC WORKS, TRANSPORT AND
COMMUNICATIONS

002 CIVIL AVIATION DEPARTMENT

003 RADIO NEPAL, SINGHA DURBAR, KATHMANDU
005 NEPAL ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

004 BRITISH GURKAS, NEPAL

NRU	Nauru (République de)
------------	-----------------------

A DIRECTOR OF TELECOMMUNICATIONS
REPUBLIC OF NAURU
TELEFAX: +674 4443111
TELEX: 0775 NRU IMC ZV33086

B SPECTRUM MANAGEMENT AGENCY
P.O. BOX 78
BELCONNEN ACT 2616
AUSTRALIA
TELEFAX: +61 6 256 5200

001 NAURUAN ADMINISTRATION

002 ISLAND DEVELOPMENT AND INDUSTRY
DEPARTMENT

003 SWANSAT/LEADING EDGE TECHNOLOGIES

NZL	Nouvelle-Zélande
------------	------------------

A MINISTRY OF BUSINESS, INNOVATION AND EMPLOYMENT
COMMERCE, CONSUMERS & COMMUNICATIONS BRANCH
15 STOUT STREET
P.O. BOX 1473
WELLINGTON 6011
NEW ZEALAND
PHONE: +64 4 978 3100
EMAIL: Radio.spectrum@mbie.govt.nz
TELEFAX: +64 4 499 0969

001 RADIO NEW ZEALAND
003 TELECOM CORP OF NZ
005 FOREST CORP. OF NZ
009 DEPT. OF SURVEY AND LAND INFORMATION
011 WORKS DEVELOPMENT SERVICES
014 POLICE DEPARTMENT
019 SHIPPING COMPANIES
021 MINISTRY OF TRANSPORT
026 CANTERBURY UNIVERSITY
029 APOGEE NETWORKS LTD.

002 MARITIME SAFETY AGENCY
004 CIVIL AVIATION AUTHORITY
006 NEW ZEALAND GOVERNMENT
010 PRIVATE
012 ELECTRICORP
016 NZ RAIL LTD.
020 FIRE BOARDS
022 POWER BOARDS
028 OTAGO UNIVERSITY
030 INTERNATIONAL SATELLITE COMPANY LTD.
(ISC LTD.)
032 UNIVERSITY OF AUCKLAND

031 ORBITAL ASTRONAUTICS LIMITED
033 SWARM TECHNOLOGIES, INC.

OCE	Polynésie française
------------	---------------------

A HAUT COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE
EN POLYNESIE FRANCAISE
PAPEETE
TELEX: HAUSSAIR 295 FP

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

OCE	Polynésie française
------------	---------------------

- B** OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
DE LA POLYNESIE FRANCAISE
PAPEETE
TELEX: POSTELECO 530 FP
- C** MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400
94704 MAISONS ALFORT CEDEX
FRANCE
EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spaciaux excepté les stations terriennes)
EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)
- | | |
|--|--|
| 001 FORCES TERRESTRES | 002 MARINE NATIONALE |
| 003 OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 004 ADMINISTRATION DES P.T.T. |
| 005 AVIATION CIVILE | 006 DEFENSE NATIONALE |
| 007 SERVICE METEOROLOGIQUE DES E.F.O.,
PAPEETE | 008 HAUT COMMISSAIRE |
| 009 SERVICE GEOGRAPHIQUE | 010 CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL |
| 011 AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE | 012 LABORATOIRE DE GEOPHYSIQUE |
| 013 PORT AUTONOME DE PAPEETE | 014 SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS ET DES MINES
DE LA POLYNESIE FRANCAISE |
| 015 ELECTRICITE DE TAHITI | 016 GENDARMERIE NATIONALE |
| 017 CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES | 019 ADMINISTRATION DES PORTS ET DE LA
NAVIGATION MARITIME ET FLUVIALE |

OMA	Oman
------------	------

- A** MINISTRY OF TRANSPORT, COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY
P.O. BOX 338, RUWI
MUSCAT (OMAN)
EMAIL: rashid.alalawi@mtcit.gov.om
TELEFAX: +968 24 685 011
TELEX: 04985625 MIN PTT ON
PHONE: +968 24 166 790
- B** TELECOMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY
P.O BOX 3555, P.C.111
MUSCAT (OMAN)
EMAIL: traoman@tra.gov.om
PHONE: +968 24 22 2222
TELEFAX: +968 24 22 2000
- | | |
|---|---|
| 001 UNITED KINGDOM GOVERNMENT | 002 GENERAL TELECOMMUNICATION ORGANISATION |
| 003 SPACE COMMUNICATION TECHNOLOGIES (SCT) | 004 MINISTRY OF COMMUNICATIONS |
| 007 PETROLEUM DEVELOPMENT OMAN | 009 GOVERNMENT OF OMAN |
| 014 MINISTRY OF INFORMATION | 015 PRIVATE AGENCY |

PAK	Pakistan
------------	----------

- A** DIRECTOR NATIONAL & INTERNATIONAL COORDINATION
FREQUENCY ALLOCATIONS BOARD
PLOT NO. 112, SECTOR H-10/4
ISLAMABAD
ISLAMIC REPUBLIC OF PAKISTAN
PHONE: +92 51 9257612
TELEFAX: +92 51 9257586 / 9257571
TELEX: 082 5823 / 24 DG IBA PK

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

PAK	Pakistan
------------	----------

- | | |
|---|--|
| <p>B GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS
TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM)
06510 EMEK - ANKARA,
TURKEY
TELEFAX: +90 312 2213226
TELEX: 060744371 TGM TR</p> <p>C NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S</p> <p>D UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEX: 023289696</p> <p>E DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520</p> <p>F THE UNDER SECRETARY
MINISTRY OF COMMUNICATIONS
KUWAIT
TELEX: 0496 US PTT 22197 KT</p> <p>G DIRECTORATE GENERAL OF TELECOMMUNICATIONS
MINISTRY OF PTT
P.O. BOX 15875-4415
15598 TEHERAN
ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
TELEX: 088212444 PTT IR</p> <p>001 DIRECTOR GENERAL, POSTS AND TELEGRAPHS
003 CIVIL AVIATION DIVISION
005 SIND POLICE
007 NORTH WEST FRONTIER POLICE
009 EAST BENGAL POLICE
011 EASTERN BENGAL RAILWAY
013 ROYAL PAKISTAN AIR FORCE
015 SUPERINTENDENT OF POLICE WIRELESS EAST
BENGAL, DACCA
017 SUPERINTENDENT OF POLICE TECHNICAL
PUNJAB POLICE, LAHORE
019 ELECTRICITY (HYDEL) DEPT., PUNJAB
021 D.G. RAILWAYS
023 SUI GAS TRANSMISSION CO., LTD.
025 EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT</p> | <p>002 GOVERNMENT OF PAKISTAN
004 KARACHI POLICE
006 BALUCHISTAN POLICE
008 PUNJAB POLICE
010 NORTH WESTERN RAILWAYS
012 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
014 FOREIGN MISSION IN PAKISTAN
016 SWEDISH GOVERNMENT</p> <p>018 DIRECTOR GENERAL RADIO, PAKISTAN,
KARACHI
020 I.G.P. KARACHI
022 UNITED NATIONS
024 TELEVISION DIRECTORATE, MINISTRY OF
INFORMATION AND BROADCASTING
SUPARCO, KARACHI</p> |
|---|--|

PAQ	Pâques (Ile de)
------------	-----------------

- | | |
|--|--|
| <p>A SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y
TELECOMUNICACIONES
AMUNATEGUI 139
SANTIAGO DE CHILE
TELEFAX: +56 2 6995138
TELEX: 034341156 SUBTEL CK</p> <p>001 SERVICIO DE GOBIERNO
003 NASA - CHILE
005 DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE</p> | <p>002 DIRECCION DEL TRANSITO AEREO (FUERZA
AEREA DE CHILE)
004 ENTEL CASILLA 4254</p> |
|--|--|

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

PHL	Philippines
------------	-------------

A	COMMISSION ON INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY ROOM 125, G/F, CICT BUILDING CARLOS P. GARCIA AVENUE, DILIMAN 1101 QUEZON CITY PHILIPPINES TELEFAX: +632 726 7130 EMAIL: osec@cict.gov.ph		
B	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520		
001	ARMED FORCES OF THE PHILIPPINES	002	CIVIL AERONAUTICS ADMINISTRATION, MANILA
003	RCA COMMUNICATIONS, INC.	004	MANILA BROADCASTING CO., MANILA
005	GLOBE-MACKAY CABLE AND RADIO CORPORATION	006	UNITED PRESS ASSOCIATION
007	GLOBE WIRELESS LIMITED	008	FAR EAST BROADCASTING (PHILIPPINES)
009	CLAVECILLA RADIO SYSTEM	010	MARIANO ZAFRA, PASIG, RIZAL
011	PHILIPPINE PRESS WIRELESS, INC., MANILA	012	PHILIPPINE CONSTABULARY, QUEZON CITY
013	RADIO CONTROL DIVISION	014	FERNANDEZ HERMANOS, MANILA
015	PORFIRIO T. MAIK, MANDALUYONG, RIZAL	016	USIA
017	PHILIPPINES AIR LINES, INC. MANILA	018	J. AMADO ARANETA AND COMPANY
019	PHILIPPINE NAVAL PATROL	020	BUREAU OF PRISONS
021	BUREAU OF TELECOMMUNICATIONS	022	CALTEX, PHILIPPINES
023	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. AND REPUBLIC OF THE PHILIPPINES, WASHINGTON D.C. AND MANILA	024	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C.
025	LORETO F. DE HEMEDES	026	REPUBLIC OF THE PHILIPPINES
027	MANILA RAILROAD COMPANY	028	VICENTE ARANETA
029	ENRIQUE OROZCO, MANILA	030	WEATHER BUREAU
031	PHILIPPINE LONG DISTANCE TELEPHONE CO.	032	RICE AND CORN PRODUCTION ADMINISTRATION
033	MANILA CHRONICLE PUBLICATIONS	034	BUREAU OF PUBLIC WORKS, MANILA
035	NATIONAL POWER CORPORATION	036	MARSCON, INCORPORATED
037	ITOGON MINING COMPANY, BAGUIO, MT. PROVINCE	038	UNITED PARACALE MINING COMPANY
039	COMMERCIAL AIR LINES, INC.	040	GULF LUMBER COMPANY, INC.
041	J. V. BAGTAS, QUEZON CITY	042	SANTA CECILIA SAWMILLS, INC.
043	PHILIPPINE AIR FORCE, QUEZON CITY	044	AGVID CONSTRUCTION COMPANY
045	EMBASSY OF SINGAPORE	046	STANDARD COCONUT CORPORATION
047	CENTRAL AZUCARERA DEL NORTE C/O ELIZALDE AND CO.	048	FILIPINAS PIONEER
049	SAMAR MINING CO., C/O ELIZALDE AND CO.	050	LA CARLOTA SUGAR CENTRAL, C/O ELIZALDE AND CO.
051	ANAKAN LUMBER COMPANY C/O ELIZALDE AND CO.	052	ELIZALDE AND CO. INC., MAKATI, RIZAL
053	NORTH CAMARINES LUMBER COMPANY	054	ROSENO MAGLASANG, CEBU CY.
055	FRANCISCO RAVINA	056	ERMITA ELECTRONICS
057	PHILIPPINE NAVY, MANILA	058	PHILIPPINE BROADCASTING CORPORATION
059	SILLIMAN UNIVERSITY, DUMAGUETE CITY, NEGROS ORIENTAL	060	CEBU BROADCASTING COMPANY, CEBU CITY, CEBU
061	BUREAU OF COAST AND GEODETIC SURVEY	062	GOLDEN RIBBON LUMBER COMPANY
063	PHILIPPINE OIL DEVELOPMENT COMPANY	064	BINALBAGAN-ISABELA SUGAR CO. INC.
065	ACOJE MINING COMPANY	066	LUZON STEVEDORING COMPANY, MANILA
067	LEGASPI OIL CO., INC.	068	LIBERTY BCTG. NETWORK, BACOR, CAVITE
069	HIJOS DE F. ESCANO INC, CEBU CY.	070	INTERNATIONAL BROADCASTING DIVISION, UNITED STATES DEPARTMENT OF STATE, U.S. EMBASSY, MANILA
071	BOLINAO ELECTRONICS CORPORATION	072	CENTRAL AZUCARERA DEL DANA O, ESCALANTE, OCC. NEGROS.
073	FRIEDER AND SONS AND CANTILLAN LUMBER COMPANY	074	SAN MIGUEL BREWERY
075	LASEDECO	076	CEBU PORTLAND CEMENT COMPANY
077	BUREAU OF FISHERIES	078	MARIO LIZARES, BACOLOD CITY, NEGROS OCCIDENTAL
079	FRANCISCO P. CERVANTES	080	DEPARTMENT OF NATIONAL DEFENCE
081	LAS ARENAS	082	DOLE PHIL.
083	FREEDOM BROADCASTING	084	UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES, QUEZON CITY
085	MANILA TIMES PUBLISHING CO., MANILA	086	PANIKUI SUGAR MILLS
087	SEGUNDO LUSTRE JR., S. DELMONTE, BULACAN	088	MISAMIS RICE AND CORN CORPORATION
089	MINDANAO COLLEGES	090	G. PUYAT AND SONS INCS.
091	RADIOWEALTH INC.	092	EASEL AND COMPANY
093	TEODORO P. ALBERTO	094	TEODORO ROMASANTA INC, MANILA

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

PHL	Philippines		
095	BUREAU OF QUARANTINE SERVICE	096	VOICE OF AMERICA, UNITED STATES, STATE DEPARTMENT
097	UNIVERSAL TELECOMMUNICATIONS SERVICE, BULACAN, BULACAN	098	METROPOLITAN WATER DISTRICT
099	ASSOCIATED STEAMSHIP LINES	100	MARINDUQUE MINING AND INDUSTRIAL CORPORATION
101	NEW TRIBES MISSION OF THE PHILIPPINES	102	U.S. GOVERNMENT
103	NORTHERN BCTG. CO.	104	CARLOS A. CO. THONG AND CO.
105	(INK) IGLESIA NI KRISTO	106	MISSIONARY AVIATION FELLOWSHIP
108	BUTUAN LOGS INC.	109	HERCULES LUMBER
111	U.S. AIR FORCE	112	PROGRESSIVE BUSINESS INSTITUTE
113	ATENEO DE CAGAYAN	114	CENTRAL RADIO AND ELECTRONICS SCHOOL
115	AMERICAN RADIO SCHOOL	116	ABELLANA TECHNICAL HIGH SCHOOL
117	CEBU INSTITUTE OF TECHNOLOGY	118	CEBU POLYTECHNIC SCHOOL
119	CEBU TECHNICAL SCHOOL	120	NATIONAL RADIO SCHOOL AND INSTITUTE OF TECHNOLOGY
121	CENTRAL RADIO ELECTRONICS	122	SOUTHERN INSTITUTE OF RADIO AND ELECTRONICS
123	METROPOLITAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	124	CENTRAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
125	FEATI INSTITUTE OF TECHNOLOGY	126	GENERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
127	GUZMAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	128	INSTITUTE OF RADIO ELECTRONICS
129	REPUBLIC RADIO ELECTRONICS INSTITUTE	130	RADIO TRAINING INSTITUTE
131	HENRY CANOY	133	MARIA CRISTINA CHEMICAL INDS.
134	LAND SETTLEMENT DEVELOPMENT CO.	136	BARTOLOME SAN DIEGO
137	FELIX ALBERTO, MANDALUYONG, RIZAL	138	GOLEDA
139	SAN MAURICIO MINING CO., INC	140	MARBLE CORPORATION OF THE PHILIPPINES
141	SEGUNDO SANTOS	143	MA-AO SUGAR CENTRAL CO. INC., BACOLOD CY.
144	MARTHA ENTERPRISES, INC.	145	PHIL. PACKING CORP.
147	BASILAN LUMBER	148	A. J. WILLS
149	ANG. TIBAY, INC.	150	PHILIPPINE NATIONAL RED CROSS
151	MARIANO LACSON	152	METROPOLITAN BROADCASTING CO.
154	NATIONAL TEACHERS COLLEGE	155	JORGE J. TIRADOR
156	KENRAM (PHIL) INC.	159	MONSERRAT BROADCASTING SYSTEM
160	CITY ENGINEER, MANILA	161	LAPU-LAPU BROADCASTING CO. INC.
162	NOTRE DAME BROADCASTING CORP.	163	NORTH LUZON MAHOGANY EXPORT INC.
164	EDUARDO LOPEZ	165	PUTIONAY DEV. CO. INC.
166	BELLO M. CASANOVA	167	ATLAS CONSOLIDATED MINING AND DEVELOPMENT CORPORATION
168	MARSMAN AND CO., INC.	169	WESTERN CAGAYAN LUMBER CO. INC.
170	LIWAYWAY PUBLICATIONS, INC.	171	HONORIO REYES
172	BALDOMERO A. DAVID, NAVOTAS, RIZAL	173	ELISEO LEMI AND CO.
175	BUREAU OF CUSTOM	177	GAUDENCIO S. MANALAC
178	JOSEPH DE CASTRO	179	RADIO COMMUNICATIONS OF THE PHILIPPINES
181	ZOILO E. MASCULINO	182	RICARDO P. OCAMPO
183	H. R. LOPEZ	184	CESAR T. MAKAPUGAY, QUEZON CY.
185	INTERNATIONAL COMM. CORP.	186	FORTUNATO S. REGALADO
188	PHILIPPINE IRON MINES INC.	189	BACNOTAN CEMENT INDUSTRIES
190	PLYWOOD INDUSTRIES INC.	192	MAINIT LUMBER AND DEVELOPMENT CO.
193	TARLAC DEVELOPMENT CO.	194	CIVIL DEFENCE ADMINISTRATION
195	ESSEL, INC.	196	CENTRAL PHILIPPINES BC COMPANY
198	OCEANIC WIRELESS NETWORK, INC.	199	PACIFIC BROADCASTING SYSTEM, INC.
200	A. L. AMMEN	201	SALT INDUSTRIES
202	DEMOCRITO O. PLAZA	203	ALFREDO NER
204	AGUINALDO DEVELOPMENT CO.	205	COMPANIA MARITIMA
207	SAN JOSE OIL CO., INC.	208	TAGUM AGRICULTURAL DEVELOPMENT CO., INC.
209	L. S. SARMIENTO AND CO., INC.	210	WESTERN MINDANAO LUMBER CO., INC.
211	MANILA YELLOW TAXI, INC.	212	JORGE D. BAYONA
213	SARANGANI CATTLE CO., INC.	214	ARAS-ASAN TIMBER CO., INC.
215	BUENO VALERIANO	216	RADIO PHILIPPINES NETWORK INC.
217	COTTAGE DEVELOPMENT CORPORATION	219	PHILIPPINES WIRELESS INC.
220	NATIONAL FEDERATION OF SUGAR	221	BENJAMIN ROMUALDEZ
222	ALLIED BROADCASTING CENTER	223	FILIPINAS BROADCASTING NETWORK, INCORPORATED
224	CHRONICLE BROADCASTING NETWORK	225	NATIONAL COUNCIL OF CHURCHES
226	ASSOCIATED BCTG. CORP.	227	BLINAC ELECTRONICS CORP. ALTO BCTG. SYSTEM CHRONICLE BROADCASTING NETWORK (ABS/CBN)
228	ZOILO DEJARESCO JR	229	SUSANO MAXILOM
230	MARCELO VILLABA	231	L.N. AGUSTIN FARMS
232	CATHOLIC WELFARE ORG.	233	RADIO MINDANAO NETWORK
234	PEDRO ROA	235	BAYANIHAN BROADCASTING CORP.
236	EAGLE BCTG. CORP.	237	BULLETIN RADIO NETWORK
238	ADELEIDA ZARAGOSA, MANDALUYONG, RIZAL	239	VISAYAS MINDANAO CONFEDERATION OF TRADE UNIONS

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

PHL	Philippines		
240	MANILA BANKING CORP.	241	HERNIE BALDO
242	MAGUGPO AGRI. DEV. CORP.	243	FAR EAST BUSINESS ENT.
244	LEPANTO CONSOLIDATED MINING CO.	245	LUNA TIMBER CO.
246	TELEMARINE CO.	247	MICROWAVE COMMUNICATION SYSTEM
248	KAYUMANGI RADIO NETWORK	249	R.C.P.I.
250	CELIA FISHING CORP., NAVOTAS, RIZAL	251	EUSEBIO SHIPPING LINES, CEBU
252	PHILIPPINES FISCHERIES COMMISSION, MANILA	253	PHIL. COAST AND GEODETIC SURVEY, MANILA
254	PHILIPPINE PRESIDENT LINES INC., MANILA	255	RJL MARTINEZ FISHING CORP., MALABON RIZAL
256	FRABAL FISHING INDUSTRIES, MANILA	257	FELIX ALBERTO AND CO. INC., BACOR, CAVITE
258	HERNIE E. BALDO, NOVALICHES, RIZAL	259	PHIL GLOBAL COMMS. INC., BALAGTAS, BULACAN
260	TEODORO ALBERTO, ANTIPOLO, RIZAL	261	ROBERTO GAYA, MANILA
262	GLOBE-MACKAY, LAS PINAS, RIZAL	263	AMADO L. OLA, DAVAO CY.
264	MALAYAN TOWAGE AND SALVAGE CORP., MAKATI, RIZAL	265	GIL L. MATIAS, VALENZUELA, BULACAN
266	STANDARD (PHLIS) FRUIT CORP., DAVAO CY.	267	CARLOS GO THONG AND CO, CEBU CY.
268	TOP SERVICE INC., MANILA	269	NORTHERN LINES INC., MANILA
270	ABOITIZ SHIPPING CORP., NO HARBOR MANILA	271	MENFISHCO INC., MANILA
272	SEVEN BROTHERS SHIPPING CORP., MAKATI, RIZAL	273	SEA GEMS FISHING CORP., QUEZON CY.
274	VICTORIAS MILLING CO. INC., VICTORIAS, NEG.OCC.	275	BALDOMERO A. DAVID, NAVOTAS, RIZAL
276	MARTIMAN AND CO. INC., MALABON, RIZAL	277	DOMESTIC SATELLITE PHL. INC, MADRIGAL BDG. AYALA AVE., MAKATI
278	METROPOLITAN BANK AND TRUST CO.	279	PACKAGING STANDARD, PHL, INC.
280	S CLARA LUMBER, INC.	281	TOMAS SANTIAGO
282	DESIDERIO DALISAY INVESTMENT INC.	283	COTABATO VISAYAN DEV. CORP.
284	ALTA TEIRRA RESOURCES	285	ELENA CO. HARDWARE
286	NICANOR B. AVES	287	ASSOCIATED AGR ACTIV. INC.
288	RICSAN DEV. CORP.	289	ACOJE MINING CO. INC.
290	ALLIED BANKING CORP.	291	EASTERN TELECOMS PHILIPPINES, INC.
292	CAPITOL WIRELESS	293	CAGAYAN RICE CENTER.
294	NEW TRIBES MISSION.	295	TAGRUM AGRI. DEV.
296	PHIL. PACKING CORP.	297	U.S.N.
298	AG. AND P.	299	FORTUNE EXPREESS
300	CABRERA INDUSTRIES	301	TALAHAG TIMBER
302	EMBASSY OF AUSTRALIA	303	EMBASSY OF MALAYSIA
304	EMBASSY OF JAPAN	305	PHILIPPINE AGILA SATELLITE, INC.
306	DOST - ADVANCE SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE		

PHX	Phoenix (Iles)	
------------	----------------	--

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

PLM	Palmyra (Ile)	
------------	---------------	--

A FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
INTERNATIONAL BUREAU
ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN
2000 M STREET
ROOM 868, STOP CODE #0800C
WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA
TELEFAX: +1 202 418 1208 / 0398
TELEX: 025 VIA TWX 7108220160

B DEPARTMENT OF STATE
WASHINGTON D.C. 20520

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

PLW	Palaos (République des)
------------	-------------------------

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

PNG	Papouasie-Nouvelle-Guinée
------------	---------------------------

A THE CHIEF EXECUTIVE OFFICER
NATIONAL INFORMATION AND COMMUNICATIONS
TECHNOLOGY AUTHORITY (NICTA)
FRANGIPANI STREET, HOHOLA
P.O. BOX 8444
BOROKO, NATIONAL CAPITAL DISTRICT
PAPUA NEW GUINEA
TELEFAX: +675 325 6868 /300 4829
EMAIL: licensing@nicta.gov.pg

001	PAPUA NEW GUINEA DEFENCE FORCE	002	POST AND TELECOMMUNICATION CORP. TELECOMMUNICATION OPERATIONS DEPARTMENT
003	POST AND TELECOMMUNICATION CORPORATION	004	NATIONAL BROADCASTING COMMISSION
006	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION	007	PAPUA NEW GUINEA HARBOURS BOARD
008	ROYAL PAPUA NEW GUINEA CONSTABULARY	009	POST AND TELECOMMUNICATION BOARD (SATELLITE SYSTEMS)
010	OTHERS NOT SHOWN ON ABOVE (B) LIST	011	NATIONAL INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AUTHORITY (NICTA)
012	OMNISPACE LLC	013	ABS GLOBAL LIMITED
014	AST&SCIENCE LLC	015	INTELSAT SUBSIDIARY HOLDING COMPANY, LTD

PNR	Panama
------------	--------

A INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
GERENCIA EJECUTIVA INTERNACIONAL
APARTADO POSTAL 9A-659
PANAMA 9A PANAMA
PHONE: +507 278 4500
TELEFAX: +507 278 4600 / 4576
TELEX: 03792666 INTELGEI PG

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

001	TROPICAL RADIO TEL. CO. BOSTON, MASSACHUSETTS	002	AEROPUERTO NAL., TOCUMEN GOBIERNO NACIONAL
003	FINCA SAN ANTONIO	004	CIRCUITO RPC, COLON
005	CADENA PANAMENA DE RADIODIFUSION	006	EMPRESAS PANAMENAS DE CURTIDOS, S.A.
007	RADIO CENTENARIO	008	CONCRETO, S.A.
009	RADIODIFUSION MARAMAR	010	LA VOZ DEL ISTMO
011	RADIO PANAMERICANA	012	NELLO L. TEER CO. CENTRAL AMERICA
013	RUBEN D. SAMUDIO Y MANUEL RAMON GUERRA	014	ALMACENES ROMERO, DAVID
015	ONDA POPULAR, PANAMA	016	RADIO LEBLANC
017	LA VOZ DEL BARU	018	COROZAL
019	LA VOZ DE PANAMA	020	RADIO PROVINCIAS
021	VICTOR F. MIRANDA	022	ONDAS ISTMENAS
023	CIA. PANAMENA DE ACEITES S.A.	024	RADIO EL MUNDO
025	LA RADIO NACIONAL	026	LA VOZ DEL VIGIA
027	ALONSO M. DIAZ	028	UNION TABLENA
029	RADIO ATLANTICO	030	ONDAS CENTRALES
031	RADIO SELECTA	032	LA INDEPENDIENTE
033	LA VOZ DE LA VICTOR	034	MADERAS DEIR
035	LA VOZ DEL TROPICO	036	ALMACEN LA COMPETENCIA S.A.
037	GOBIERNO NACIONAL	038	LA VOZ DEL PUEBLO
039	CLUB DE PESCA	040	EL MADERERO
041	REFINERIA PANAMA	043	RADIO HOGAR
044	CORPORACION PAN. DE RADIODIFUSION	045	RADIO MUSICAL
046	CADENA UNIVERSAL	047	RADIO ZARATI
048	LA VOZ DE ANCON	049	RADIO LA TRIBUNA
050	RADIO UNIVERSAL	051	CIA. AZUCARERA "LA ESTRELLA", S.A.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

PNR	Panama		
052	CIA. PETROLERA DE CALIFORNIA	053	THE TEXAS CO. PANAMA, INC.
054	AGENCIAS DE CABOTAJE, S.A. PANAMA	055	ELECTRONICO BALBOA S.A.
056	CIA. AGRICOLA PATINO S.A.	057	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, (CAMINOS AEROPUERTOS Y MUELLES), PANAMA
058	A.D. ABADIA Y CIA.	059	SUB-COMITE DEL CARIEN, PANAMA (INGENIERO TOMAS GUARDIA)
060	PANAMA AGENCIES CO.	061	CORRUGADO S.A.
062	GILBERTO G. DE ARCO	063	PROMARINA S.A.
064	CIA. ECUATORIANA DE AVIACION S.A.	065	CONSTRUCTORA DEL PACIFICO, S.A.
066	BOHANNON, S.A.	067	CORREOS Y TELECOMUNICACIONES, REPUBLICA DE PANAMA
068	CIA. DE MARISCOS ISLAS PERLAS, S.A.	069	BRANIFF AIRWAYS INC.
070	ABASTECEDORA INTERNACIONAL, S.A.	071	COMPANIA ATUNERA, S.A.
073	COMPANIA DE HELADOS SUAVEL	074	AGENCIAS COFFER
075	MISION BAUTISTA DE SAN BLAS	076	ABASTECEDORA SIETE MARES S.A.
077	PESCADORES UNIDOS S.A.	078	AUTORIDAD PORTUARIA NACIONAL
079	RADIO MIA	080	RADIO CULTURA, CONCEPCION
081	EMPRESAS ELECTRICAS DE CHIRIQUI	082	WESTREX CARIBBEAN CO.
083	COMPANIA PAN. DE FUERZA Y LUZ	084	CUERPO DE BOMBEROS DE PANAMA
085	TRANSPORTES AEREOS SANTENOS	086	COOPERATIVA PESQUERA, S.A.
087	PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS	088	DISPENSARIO ANTITUBERCULOSO
089	JUAN B. ARIAS	090	HPTL NICOLAS SOLANO
091	RADIO VARIEDADES	092	LEOPOLDO ROBLES
093	RADIO REFORMA	094	RADIO GUADALUPE
095	RADIO RELOS DE DAVID	096	RADIO AEROPUERTO
097	TELEVISORA NACIONAL S.A.	098	CAJA DEL SEGURO SOCIAL
099	CAPRINJA S.A.	100	INTERCOMSA, S.A.
101	FRANK MARSHALL	102	INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
103	U.S. GOVERNMENT		

POL	Pologne		
A	OFFICE OF ELETRONIC COMMUNICATIONS 18/20 KASPRZAKA STREET 01-211 WARSAW REPUBLIC OF POLAND EMAIL: a.strezynska@uke.gov.pl TELEFAX: +48 22 53 49 155 PHONE: +48 22 53 49 156		
001	GLOWNY INSPEKTORAT LOTNICTWA CYWILNEGO	002	POLSKIE RADIO S.A.
003	POLSKIE KOLEJE PANSTWOWE	004	ZARZAD PORTU SZCZECIN-SWINOUJSCIE
005	UNIwersytet Mikołaja Kopernika, TORUN	006	INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
007	STOCZNIA GDYNIA S.A.	008	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.
009	RADIO RMF-FM	010	AEROKLUB WARSZAWSKI
011	AMBASSADE DE FRANCE, VARSOVIE	012	POLSKA AGENCJA PRASOWA
013	MINISTERSTWO ZDROWIA I OPIEKI SPOLECZNEJ	014	AEROKLUB POLSKI
015	CENTRALNY URZAD GEOLOGII	016	AMBASSADE D'ALGERIE, VARSOVIE
017	POLSKIE TOWARZYSTWO TURYSTYCZNO-KRAJOZNAWCZE	018	GORSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE
019	ZWIĄZEK HARCERSTWA POLSKIEGO	020	MINISTERSTWO ROLNICTWA I GOSPODARKI ZYWMOSCIOWEJ
021	MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOSCI	022	POLITECHNIKA WARSZAWSKA
023	REUTERS	024	PANSTWOWA KOMUNIKACJA SAMOCHODOWA
025	MINISTERSTWO OCHRONY SRODOWISKA, ZASOBOW NATURALNYCH I LESNICTWA	026	MINISTERSTWO PRZEMYSLU I HANDLU
027	TELEWIZJA POLSKA S.A.	028	INSTYTUT LOTNICTWA
029	MINISTERSTWO TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ	030	AMERICAN EMBASSY, WARSAW
031	AMBASSADE DU CANADA, VARSOVIE	032	ODGW, SZCZECIN
033	RADIO OKO, OSTROLEKA	034	MINISTERSTWO WSPOLPRACY GOSPODARCZEJ Z ZAGRANICA
035	MINISTERSTWO KULTURY I SZTUKI	036	URZAD KULTURY FIZYCZNEJ I TURYSTYKI
037	INSTYTUT BADAN JADROWYCH	038	P.P. "RUCH"
039	PORT LOTNICZY WROCLAW SA	040	MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ
041	MINISTERSTWO GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA	042	INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY
043	MORSKA OBSLUGA RADIOWA STATKOW	044	POLSKIE LINIE LOTNICZE "LOT"
045	POLSKA AKADEMIA NAUK	046	AMBASCIATA D'ITALIA, VARSAVIA
047	INSTYTUT LACZNOSCI	048	DELTA AIR LINES

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

POL	Pologne
049	AMWAY
051	CENTRALNY ZESPOL LOTNICTWA SANITARNEGO
053	PPIUR "KUTER", DARLOWO
055	PPIUR "BARKA", KOLOBRZEG
057	URZAD MORSKI W SLUPSKU
059	POLSAT
061	URZAD MORSKI W GDYNI
063	POLSKIE RATOWNICTWO OKRETOWE
065	POLSKI ZWIAZEK KROTKOFALOWCOW
067	UNIwersytet WROCLAWSKI
069	PPDIUR "ODRA", SWINOUJSCIE
071	PRZEDSIEBIORSTWO ROBOT CZERPALNYCH I PODWODNYCH
073	SPRM "BALTYK", KOLOBRZEG
075	AEROKLUB BIELSKO-BIALSKI
077	AEROKLUB SLUPSKI
079	AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA, KRAKOW
081	PRZEDSIEBIORSTWO USLUG LOTNICZYCH
083	INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
085	RADIO KOLOR, WARSZAWA
087	AEROKLUB ELBLASKI
089	S.I.T.A.
091	KEDUTAAN BESAH REPUBLIK INDONESIA, WARSZAWA
093	ZBE "METEKON", KATOWICE
095	KONINKLIJKE LUCHTVAART MAATSCHAPPIJ N.V.
097	CENTRALNE OBSERWATORIUM GEOFIZYCZNE PAN
099	UNIwersytet GDANSKI
101	POLITECHNIKA SLASKA, GLIWICE
103	SAD APPLE COMPUTER INC.
105	RADIO RAZEM, WARSZAWA
107	INSTYTUT GEOFIZYKI PAN
109	AUSTRIAN AIRLINES
111	RCI "PESEL"
113	CENTRUM MEDYCZYNY DOSWIADCZALNEJ I KLINICZNEJ PAN
115	P.P. PORTY LOTNICZE
117	DEUTSCHE LUFTHANSA A.G.
119	KGHM "POLSKA MIEDZ", LUBIN
121	STOCZNIA GDANSKA
123	STOCZNIA REMONTOWA "NAUTA", GDYNIA
125	STOCZNIA POLNOCNA IM. BOHATEROW WESTERPLATTE, GDYNIA
127	AMBASADA FR JUGOSLAVIJE, VARSAVA
129	RADIO ZIEMI WIELUNSKIEJ
131	WYZSZA SZKOLA MORSKA, GDYNIA
133	AEROKLUB LUBELSKI
135	TURKIYE BUYUKELCILIGI, WARSZAWA
137	AMBASADA FEDERACJI ROSYJSKIEJ, WARSZAWA
139	AMBASSADE VAN HET KONINKRIJK DER NEDERLANDEN, WARSZAWA
141	AMBASADA SR WIETNAMU, WARSZAWA
143	OESTERREICHISCHE BOTSCHAFT, WARSZAWA
145	BRITISH EMBASSY, WARSAW
147	UNIwersytet WARSZAWSKI
149	MORSKA AGENCJA, GDYNIA
151	RZGW, WROCLAW
153	CANAL PLUS
155	RADIO WAWA
157	KATOLICKIE RADIO PODLASIA
159	RADIO GO, GORZOW WIELKOPOLSKI
161	RADIO CENTRUM, LUBLIN
163	RADIO KLEKS, BIELSKO-BIALA
165	RADIO POMOZE, BYDGOSZCZ
167	RADIO INOWROCLAW
169	RADIO ARNET, GDANSK
171	RADIO JAROCIN
173	RADIO PLESINO, PSZCZYNA
175	RADIO REJA, SZCZECINEK
050	SUOMEN SUURLAEHETYSTOE, VARSOVA
052	WSK PZL "MIELEC"
054	PPIUR "KORAB", USTKA
056	SPRM "BELONA", DZIWNOW
058	URZAD MORSKI W SZCZECINIE
060	PPIUR "KOGA", HEL
062	AMINO S.A.
064	PPIUR "SZKUNER", WLADYSLAWOWO
066	POLSKI ZWIAZEK ALPINIZMU
068	MINISTERSTWO SPRAW ZAGRANICZNYCH
070	SUN MICROSYSTEMS AMERSFOORT
072	AEROKLUB OSTROWSKI
074	ODRATRANS S.A.
076	GLOWNY URZAD CEL
078	INSTYTUT BUDOWNICTWA WODNEGO PAN, GDANSK
080	INSTYTUT AUTOMATYKI SYSTEMOW ENERGETYCZNYCH, WROCLAW
082	AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO, POZNAN
084	AEROKLUB MIELECKI
086	ZPT "ORBIS"
088	BRITISH AIRWAYS
090	AKADEMIA MEDYCZNA, GDANSK
092	RADIO MARYJA
094	KOMBINAT GEOLOGICZNY "POLNOC"
096	PBNIG "NAFTOGAZOBUDOWA"
098	SZKOLA GLOWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
100	INSTYTUT BIOLOGII DOSWIADCZALNEJ PAN
102	WYZSZA SZKOLA EKONOMICZNA, POZNAN
104	POLITECHNIKA SZCZECINSKA
106	PANSTWOWY SZPITAL KLINICZNY NR.3, GDANSK
108	BOTSCHAFT DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, WARSZAWA
110	PRZEDSIEBIORSTWO POSZUKIWAN NAFTY I GAZU
112	ZARZAD ZAMKU KROLEWSKIEGO W WARSZAWIE
114	POLITECHNIKA WROCLAWSKA
116	C N P S L
118	PBOUP "BUDOPOL"
120	ZEGLUGA SZCZECINSKA
122	GDANSKA STOCZNIA REMONTOWA IM. J. PILSUDSKIEGO
124	SZCZECINSKA STOCZNIA REMONTOWA "GRYFIA"
126	STOCZNIA SZCZECINSKA S.A.
128	EMBASSY OF NIGERIA, WARSAW .
130	MAGYAR KOZTARSASAG NAGYKOVETSEGE, VARSO
132	AMBASADA CHINSKIEJ REPUBLIKI LUDOWEJ, WARSZAWA
134	AMBASSADE DE SUISSE, VARSOVIE
136	VELVYSLANECTVI CESKE REPUBLIKY, VARSAVA
138	P.P.E.Z.R.G "PETROBALTIC"
140	AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE DE BULGARIE, VARSOVIE
142	KUNGLIGA SVENSKA AMBASSADEN, WARSZAWA
144	KGL NORSK AMBASSADE, WARSZAWA
146	SIEMENS-NIXDORF
148	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF SOUTH AFRICA, WARSZAWA
150	ABB
152	RADIO ZET
154	RADIO "LAN", PROSZOWICE
156	RADIO PLUS, GDANSK
158	RADIO CENTRUM, KALISZ
160	RADIO ALEX, ZAKOPANE
162	POLSKA ZEGLUGA BALTYCKA
164	POLSKA ZEGLUGA MORSKA
166	RADIO WEEKEND, CHOJNICE
168	CITY RADIO, CZESTOCHOWA
170	RADIO SUD, KEPNO
172	RADIO LETA, WODZISLAW SLASKI
174	RADIO VANESSA, RACIBORZ
176	RADIO POLNOC, KOSZALIN

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

POL	Pologne
177	RADIO KOLOBRZEG
179	RADIO LEGNICA
181	RADIO PARK, KEDZIERZYN
183	RADIO PIOTRKOW
185	RADIO 100, POZNAN
187	RADIO S, POZNAN
189	RADIO REKORD FM, RADOM
191	RADIO KORMORAN, WEGORZEWO
193	RADIO CITY, SLUPSK
195	ZEGLUGA BYDGOSKA
197	RADIO CLASSIC, LODZ
200	RADIO PM, KWIDZYN
202	SBB RODLO, BYTOM
204	RADIO AKADEMICKIE KRAKOW
206	RADIO WIBOR, NOWY SACZ
208	RADIO BOSS, PLOCK
210	RADIO GOLENIOW
212	RADIO ABC, SZCZECIN
214	RADIO REGIONALNE LELIWA, TARNOBRZEG
216	RADIO TORUN
218	RADIO MAZOWSZE, LOMIANKI
220	RADIO 44, SWINOUJSCIE
222	RADIO ILAWA
224	POLSKIE RADIO POMORZA I KUJAW S.A.
226	RADIO BIALYSTOK S.A.
228	RADIO KATOWICE S.A.
230	RADIO GDANSK S.A.
232	RADIO KRAKOW S.A.
234	RADIO KATOLICKIE, ZBROSZA DUZA
236	RADIO MERKURY S.A.
238	GER-POL SHIPPING FORWARDING CO. LTD.
240	MORSKA AGENCJA, SZCZECIN
242	RADIO RZESZOW S.A.
244	STUDENCKIE RADIO RZESZOW
246	RADIO BIS, BIALYSTOK
248	RADIO VOX, BYDGOSZCZ
250	RADIO FON, CZESTOCHOWA
252	RADIO ESKA NORD, GDYNIA
254	RADIO FLASH, ZABRZE
256	RADIO REZONANS, SOSNOWIEC
258	RADIO BLUE, GDOW
260	RADIO PULS, LUBLIN
262	RADIO O'LE, OPOLE
264	RADIO RMI, POZNAN
266	RADIO PLAMA, SZCZECIN
268	RADIO OBYWATELSKIE POZNAN
270	RADIO HARCOWKA, WALBRZYCH
272	PORT RYBACKI "GRYF", SZCZECIN
274	RADIO WLOCLAWEK
276	RADIO DLA CIEBIE, S.A.
278	RADIO AKADERA, BIALYSTOK
280	RADIO KOLOR, WROCLAW
282	RADIO NIEPOKALANOW
284	RADIO KATOLICKIE DIECEZJI KALISKIEJ
286	RADIO AVE MARYJA, PRZEMYSL
288	LOWICKIE RADIO KATOLICKIE
290	RADIO ZACHOD S.A.
292	RADIO OPOLE S.A.
294	KATOLICKIE RADIO RODZINA, WROCLAW
296	PIRS, SWINOUJSCIE
298	KATOLICKIE RADIO "AS", SZCZECIN
300	TECHMARIN, SWINOUJSCIE
302	RADWAR, WARSZAWA
304	ZEGLUGA SWINOUJSKA
306	TRAMP SERVICE, SZCZECIN
308	STOCZNIA PAPNICA, SZCZECIN
310	UNITY LINE, SZCZECIN
312	WOLMAR, SZCZECIN
314	RADIO DOBRA NOWINA, TARNOW
316	MORSKI PORT HANDLOWY S.A.
318	POLSKIE LINIE OCEANICZNE, GDYNIA
178	RADIO ALFA, WEGRZCE
180	RADIO ELKA, GOSTYN
182	RADIO PRO KOLOR, OPOLE
184	RADIO WINOGRADY, POZNAN
186	RADIO AFERA, POZNAN
188	RADIO PULS, PLOCK
190	RADIO 5, SUWALKI
192	RADIO VIGOR FM, SLUPSK
194	RADIO KIKS, LODZ
196	RADIO SUDETY, DZIERZONIOW
199	RADIO DELTA, BIELSKO-BIALA
201	RADIO EMISJA, KATOWICE
203	RADIO DARLOWO
205	ART-PRESS, LUBLIN
207	RADIO WA-MA, OLSZTYN
209	RADIO HIT-FM, MIELEC
211	POMORSKA STACJA RADIOWA
213	RADIO OPATOW
215	RADIO GRA, TORUN
217	BRW MODOX, WALBRZYCH
219	KATOLICKIE RADIO JOZEF, WARSZAWA
221	RADIO LEBORK
223	RADIO RADOM
225	RADIO FAMA, KIELCE
227	RADIO GAGA, BELCHATOW
229	RADIO LUBLIN S.A.
231	RADIO FAMA, OPOLE
233	RADIO OLSZTYN S.A.
235	SZCZECIN-PILOT
237	RADIO FAMA, SOCHACZEW
239	RADIO LODZ S.A.
241	RADIO SOPOT
243	CARGO SERVICE, SZCZECIN
245	WYZSZA SZKOLA MORSKA, SZCZECIN
247	SZCZECIN RHENUS
249	P.B.H. "ODRA-3", SZCZECIN
251	RADIO EL, ELBLAG
253	RADIO MRFM
255	RADIO TOP, KATOWICE
257	RADIO KONIN
259	KATOLICKIE RADIO LEGNICA
261	STACJA OLSZTYN
263	RADIO PILA
265	STACJA RADOM
267	RADIO TARNOW
269	RADIO ESKA, WARSZAWA
271	RADIO KLAKSON, WROCLAW
273	RADIO LAS VEGAS, RACIAZEK
275	RADIO MANHATTAN, LODZ
277	RADIO WROCLAW, S.A.
279	EUROAFRYKA SZCZECIN
281	RADIO EL, BYDGOSZCZ
283	ARCHIDIECEZJALNA ROZGLOSNIARADIOWA, POZNAN
285	RADIO PLUS, GLIWICE
287	RADIO DIECEZJI RZESZOWSKIEJ
289	RADIO SZCZECIN S.A.
291	KATOLICKIE RADIO PLOCK
293	RADIO KOSZALIN S.A.
295	MORSKA STOCZNIA REMONTOWA S.A., SWINOUJSCIE
297	DIECEZJALNE RADIO "JEDNOSC", KIELCE
299	GAC NORPOL SHIPPING, SZCZECIN
301	SHIPSERVICE, SZCZECIN
303	INSPEKTORAT ZEGLUGI SRODLADOWEJ, SZCZECIN
305	INTERMARINE, SZCZECIN
307	OSZGM, SZCZECIN
309	RADIO MARIACKIE, KRAKOW
311	DON SHIPPING AND TRADING, SZCZECIN
313	ODRA LLOYD, SZCZECIN
315	PKN S.A.
317	POLFRACHT GDYNIA
319	PORT SERVICE GDYNIA

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

POL	Pologne		
320	STOCZNIA MARYNARKI WOJENNEJ, GDYNIA	321	ZEGLUGA GDANSKA
322	BALTIC MARINE SURVEYORS, GDYNIA	323	BALTIC UNISERVICE
324	MARINE CONSULTANTS, GDYNIA	325	NEPTUN SHIP SERVICE, GDYNIA
326	PUPM GDANSK	327	JUPITER SHIPPING SERVICES
328	PHU SEA-COMERCE, GDYNIA	329	OKMARIT, GDYNIA
330	ZRUO MERCO, GDYNIA	331	SWISSPOL, GDYNIA
332	PUM GDANSK-PILOT	333	MABALCO SHIPPING, SOPOT
334	PUM UNIPOL, GDYNIA	335	INTERMARINE, GDYNIA
336	PBP ENAMOR, GDYNIA	337	MONDIAL SHIPPING AND TRANSPORT, GDYNIA
338	GSS, GDYNIA	339	BALTYCKA AGENCJA ZEGLUGOWA, GDYNIA
340	POMORSZY MAKLERZY OKRETOWI	341	EAST=MAR SHIP BROKERS, GDYNIA
342	BALTIC SHIP-HANDLING SERVICES, GDYNIA	343	PPS PORT POLNOCNY, GDYNIA
344	NAFTOPORT, GDYNIA	345	DALMOR-PORT, GDYNIA
346	BALTIC CONTAINER LINES, GDYNIA	347	PORT HANDLOWY KOLOBRZEG
348	STOCZNIA USTKA	349	EUROCARGO SHIPPING, SZCZECIN
350	P.U.P BASEN GORNICZY, GDANSK	352	PPSU WOC, GDANSK
353	HYDROBUDOWA S.A., GDANSK	354	ODGW, GLIWICE
356	RENTTRANS CARGO C, SZCZECIN	357	POLMARINER SWINOUJSCIE
358	ODRAPORT, SWINOUJSCIE	359	ZAKLADY CHEMICZNE, POLICE
360	PHZ BALTONA S.A.	361	POLSHIPPING, GDYNIA
362	ENERGOPOL SA, SZCZECIN	363	POLFRACHT, SZCZECIN
364	BALTUS, SZCZECIN	365	PBH ODRA-2 WROCKAW
366	KOSIOR SHIPPING COMPANY, SZCZECIN	367	POLAGENT, SZCZECIN
368	CMIPOLBROK, GDYNIA	369	KOGA MARIS, HEL
370	BALTYCKI TERMINAL ZBOZOWY, GDYNIA	371	SUPERFISH, USTRONIE MORSKIE
372	PORT WISLANY GDANSK	373	MOSIR, GDANSK
374	WOG, GDYNIA	375	ELEKTROWNIA DOLNA ODRA S.A.
377	FHU "FLORIAN" GDANSK	378	PBH ODRA-1 OPOLE
379	MTMG, GDYNIA	380	AGENCIES POLAND LTD, SZCZECIN
381	ATRA, GDANSK	382	ARAMIS SHIPPING, GDYNIA
383	TRANS-ROL, CIGACICE	385	NAWIGATOR SHIPPING, GDANSK
386	PORT WISLANY, GDANSK	388	BSS SHIPHANDLERS S.C., GDYNIA
389	POLSTEAM SHIPPING AGENCY, SZCZECIN	390	PORTA PETROL, SZCZECIN
391	LECH-POL, SZCZECIN	392	PORT JACHTOWY LEBA
393	RZGW, POZNAN	394	BALTIC GDYNIA
395	P.H. OLIMPIC S.C., GDYNIA	397	SOLO MAR, DARKOWO
398	OSRODEK SPARTU, GDYNIA	399	PKN ORLEN S.A. GDANSK
400	PORT HOL; SWINOUJSCIE	401	TERMINAL PROMOWY, SWINOUJSCIE
402	URZAD ZEGLUGI SRODLADOWEJ, SZCZECIN	403	SPACE RESEARCH CENTRE, POLISH ACADEMY OF SCIENCES
404	SATREVOOLUTION S.A.	405	ACADEMICA FUNDACJA STUDENTOW I ABSOLWENTOW AGH
406	KP LABS SP. Z O.O.	407	MINISTERSTWO CYFRYZACJI
408	THORIUM SPACE SP. Z.O.O.,	409	Creotech Instruments S.A.

POR	Portugal		
A	AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM) AV. JOSE MALHOA 12 1099-017 LISBOA EMAIL: edge@anacom.pt EMAIL: itu.affairs@anacom.pt		
B	ESTADO-MAIOR-GENERAL DAS FORCAS ARMADAS (DIRECAO DE COMUNICACOES E SISTEMAS DE INFORMACAO) AVENIDA ILHA DA MADEIRA, 1 1400-204 LISBOA		
001	AUTORIDADE NACIONAL DAS COMUNICACOES (ANACOM)	002	ESTADO-MAIOR-GENERAL DAS FORCAS ARMADAS
003	AUTORIDADE NACIONAL DE AVIACAO CIVIL	004	DIRECAO GERAL DE RECURSOS NATURAIS, SEGURANCA E SERVICOS MARITIMOS
006	RADIO E TELEVISAO DE PORTUGAL, S.A.	007	MEO - SERVICOS DE COMUNICACOES E MULTIMEDIA, S.A.
014	REPRESENTACOES DIPLOMATICAS	015	CEIIA - CENTRO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

PRG	Paraguay
------------	----------

A COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES - CONATEL
 YEGROS NO 437 Y 25 DE MAYO
 EDIF. SAN RAFAEL - 20 PISO
 ASUNCION
 EMAIL: presidencia@conatel.gov.py
 PHONE: +595 21 44 0020
 TELEFAX: +595 21 498888

001	RADIO GUARANI	002	RADIO NACIONAL
003	ADM. NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	004	COMANDO DE AERONAUTICA
005	AEROLINEAS ARGENTINAS	006	PLUNA
007	BRANIFF	008	PANAIR DO BRASIL
009	RADIO PARAGUAY	010	INTERNATIONAL PRODUCTS C.
011	PURE OIL	012	CIA DE NAVEGACION FLUVIAL ARGENTINA
013	RADIO PRIMERO DE MARZO 2	014	USOM - PARAGUAY
015	LOFELAND BROTHERS DE CARACAS	016	INSTITUTO PREVISION SOC.
018	BANCO DEL PARAGUAY	019	RADIO CHARITAS
020	RADIO GUAIRA	021	RADIO NANAWA

PRU	Pérou
------------	-------

A DIRECCION GENERAL DE TELECOMUNICACIONES,
 MINISTERIO DE TRANSPORTES, COMUNICACIONES,
 AV. ZORRITOS 1203
 LIMA 1
 EMAIL: ipacheco@mtc.gob.pe
 PHONE: +51 1 615 7607 7498
 TELEFAX: +51 1 615 7608 / 7784

001	COMITE INTERINO DE TELECOMUNICACIONES INTERNACIONALES	002	PAN AMERICAN GRACE AIRWAYS INC.
003	CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL	004	COMPANIA AVIACION FAUCETT
005	CORREOS Y TELECOMUNICACIONES	006	"VICTORIA" JOSE E. CAVERO
007	"LIBERTAD" JUAN P. GOICOCHEA	008	"RADIO NACIONAL" GOBIERNO DEL PERU
009	"EL SOL" COMPANIA RADIALES Y TELEV.	010	"CENTRAL" JUAN P. GOICOCHEA
011	"AMERICA" CIA PERUANA RADIODIF. S.A.	012	"SAN CRISTOBAL" JUAN M. DONGO
013	"MUNDIAL" GOBIERNO DEL PERU	014	"SELECTA" JOSE CAVERO A.
015	"CALLAO" ALEJANDRO SEMINARIO	016	"LIBERTAD" CARLOS BURMESTER
017	"LIMA" RADIO LIMA S.A.	018	"RURAL" RAUL MONTESINO
019	RADIO MIRAFLORES S.A.	020	"ATALAYA" HERNAN MIRANDA N.
021	"COLONIAL" RADIO COLONIAL S.A.	022	GONZALO JORDAN C.
023	"EXCELSIOR" HUMBERTO MIRENGHI	024	"CONTINENTAL" J. ANTONIO HUMBERT
025	"TRUJILLO" JUAN DONGO MONTOYA	026	"LANDA" MAXIMO LANDA
027	"UNIVERSAL" RAUL CLAUX BUGGE	028	"DEL CAR" CARLOS MONTJOY
029	PANAMERICANA TV. S.A.	030	CIA NEGOCIOS ULTRAMAR
031	DIRECCION DE INDUSTRIAS Y ELECTRICIDAD	032	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO
033	CIA MARITIMA PESQUERA	034	EMPRESA PESQUERA ILO
035	MINISTERIO AVIACION	036	CIA NACIONAL TELEFONOS
037	INSTITUTO GEOFISICO DE HUANCAYO, MINISTERIO DE FOMENTO	038	MINISTERIO GUERRA
039	MINISTERIO DE TRABAJO Y COMUNIDADES	040	SOCIEDAD GANADERA CORPACANCHA
041	ALL AMERICA CABLES AND RADIO INC.	042	DIRECCION DE CONSTRUCCIONES ESCOLARES
043	DIRECCION DE ADMINISTRACION PORTUARIA	044	SERVICIO ESPECIAL DE SALUD PUBLICAS
045	TELECOMUNICACIONES	046	SINDICATO MINERO RIO PALLANGA S.A.
047	FERNANDINI CLOTET	048	SOC. GANADERA ACAPANA
049	FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES UNIVERSIDAD AGRARIA	050	JUNTA DE CONTROL DE ENERGIA ATOMICA
051	SUPERINTENDENCIA GENERAL DE ADUANAS	052	S.A. RADIODIFUSION RADIO AREQUIPA
053	VOIR 24 - SEE 24 - VEASE 24	054	RADIO CUSCO, C. LIZARRAGA FISHER
055	RADIO AZUL	056	SERVICIO DE INVESTIGACION Y PROMOCION AGRARIA
057	PERUVIAN CORP.	058	MINISTERIO FOMENTO
059	CIA DE PRODUCCIONES RADIALES Y TV	060	CORP. PERUANA DEL SANTA
061	COMPANIA PERUANA PRODUCTOS DEL MAR	062	TERMINALES PERUANOS S.A.
063	NEGOCIACION SUR-PERUANA S.A.	064	EMP. ELECTRICAS ASOCIADAS
065	CIA NORTHERN PERU MINING	066	CONS. MINERO DEL PERU
067	CIA ADMIN. DEL GUANO	068	MINISTERIO DE GOBIERNO
069	CERRO DE PASCO CORP.	070	CORPORACION DE SANEAMIENTO DE LIMA (COSAL)

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

PRU	Pérou
071	COMPANIA EXPLOTADORA MINA S. AUGUSTIN
073	EMP. PETROLIFERA FISCAL
075	CIA PETRILEO GANZO AZUL
077	CIA IRRIGADORA NACIONAL
079	CIA MINERA HUAMACHUCO
081	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR
083	BANCO MINERO DEL PERU
085	CIA PESQUERA COISHCO
087	MINISTERIO MARINA
089	CIA CARBONERA ANCOS
091	SOC. AGRICOLA PUCALA LTDA.
093	CIA MINAS DEL PERU
095	CENTRAL CHUCARAPI S.A.
097	CIA MINERA CASTROVIRREYNA
099	RADIO "HUANCAYO" ALFREDO ELEJALDE
101	ROSA V. DE FORZONI
103	CILLONIZ-OLAZABAL-URQUIAGA S.A.
105	CIA MINERA HUANCA
107	PERUVIAN CHEMICAL
109	NEGOCIACION AGRICOLA COLLACACHI
111	CHAVIN MINES CORPORATION
113	CIA IRRIGADORA CHIMBOTE
115	CIA MINERA PATIVILCA S.A.
117	CIA MINERA CHANCHAMINA
119	LE TOURNEAU DEL PERU, INC.
121	MINAS VENTUROSA S.A.
123	MARCONA MINING COMPANY
125	CUERPO REGIONAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL CALLAO
127	MATEO GALJUF
130	LANFRANCO MONIER S.A.
132	FERMIN MALAGA SANTOLALLA E HIJOS
134	INDUSTRIAL PESQUERA HUASCAR
136	CIA AGRICOLA GANADERA TALANDRACAS
138	CIA MINERA SANTA LUISA S.A.
140	CARMEN ROSA PESQUERA S.A.
142	CIA DE CEMENTO PACASMAYO S.A.
144	INMOBILIARIA CONTINENTAL S.A.
146	CEMENTO SUR S.A.
149	INTER AMERICA DE NAV. Y NEGOCIOS S.A.
151	CARLOS A. FRANCO
154	THE PACIFIC STEAM NAVIGATION CO
156	INS. VETERINARIO DE INVESTIG. TROPICALES
158	ANCHOVETA PERUANA S.A.
160	PESQUERA NORMANDIA S.A.
162	TAN KUM Y ANTONIO KAI YEC
164	PESQUERA SUD SANTA MARTHA S.A.
166	BLUMARE S.A.
168	FLAVIO CERBOLINE
175	COPESCA
177	PESQUERA ADRIATICA S.A.
179	FISHING PERUANA S.A.
184	PESQUERA ORION S.A.
186	CONSERVERA SAN ANTONIO S.A.
188	MARITIMA HARINERA S.A.
190	PERU FISHING AND PACKING CO. S.A.
192	SOC. PESQUERA LA AURORA S.A.
194	THE MOLLENDO AGENCIES CO.
196	PESQUERA AMERICA S.A.
198	FERIPAT S.A.
200	FISH MEAL COMPANY S.A.
202	BELCO PETROLEUM CORP. OF PERU
204	ALBERTO MALASPINA
206	NAVIERA PERUANA DEL PACIFICO S.A.
208	HARINERA RIMAC S.A.
210	EMPRESA PESQUERA PERU S.A.
212	IND. CONSERVADORA ALIMENTICIA CALLAO S.A.
214	ALIMENTOS DEL MAR S.A.
218	RAUL BUZAGLO GARAGORI
072	MISION SAUTI S.P.A.
074	CABLE WEST COAST TELEGRAPH CO. LTDA.
076	CIA MINERA CAMZA
078	CIA ADMINISTRADORA DE MINAS
080	CIA MINERA TARICA
082	FABRICA TEJIDO MARANGANI
084	SINDICATO MINERO DE PARCOY
086	DIRECCION DE FERROCARRILES
088	CORP. PERUANA VAPORES
090	CIA BARCAS PESQUERAS PERUANAS S.A.
092	"RADIO TACNA" JOSE CACERES BERNAL
094	GOBIERNO DEL PERU
096	CONSORCIO DE INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.
098	NEG. AZUCARERA LAREDO
100	RICHMOND OIL CIA
102	CIA MINAS CERCAPUQUIO
104	CIA MINERA STO. TORIBIO
106	V. SANCHEZ AIZCORBE
108	AGRICOLA IND. VALOR
110	EMP. AGRICOLA MORERILLA S.A.
112	CIA PERUANA ALIMENTOS LACTEOS S.A.
114	CIA MINERA ATACOCCHA S.A.
116	NEGOCIACION CIENEGUILLAS S.A.
118	CIA MINERA POSCO S.A.
120	MINAS DE MILLIACOCHA S.A.
122	ARTEMIO DEL SOLAR
124	SOCIEDAD GANADERA CHOTA MOTIL
126	CONSORCIO CONASA CONITSA
128	CONSORCIO BALLENERO S.A.
131	CIA MINERA MILPO S.A.
133	CIA DE MINAS BUENAVENTURA
135	CIA BALLENERA DEL NORTE
137	AMINCO MAR S.A.
139	BRONZINI HNOS S.A.
141	CADENA ENVASADORA SAN FERNANDO S.A.
143	ALEX PILER S.A.
145	CIENSA
147	FACULTAD DE ZOOTECNIA
150	GRACE Y CIA
152	CIA PERUANA DE PETROLEO EL ORIENTE
155	COSTA Y MAR S.A.
157	BANCO AMAZONICO
159	INDUSTRIA CARBONERA S.A.
161	PESQUERA GALIA S.A.
163	PESQUERA SAN GUILLERMO S.A.
165	CIA PESQUERA LA GAVIOTA S.A.
167	CIA ICTIOLGICA DE ALIMENTOS S.A.
169	BLUE PACIFIC FISHING CO.
176	EMPRESA PESQUERA CHIMU S.A.
178	FELIPE YIM
180	CIA PESQUERA TRINIDAD S.A.
185	MARITIMA BALBOA S.A.
187	PESQUERA COSMOS
189	CIA EXPLOTADORA DE INDUSTRIAS DEL MAR S.A.
191	CIA PESQUERA PATILLO S.A.
193	FABRICA DE HARINA DE PESCADO "SAN PEDRO" S.A.
195	CIA PESQUERA MERLIN S.A.
197	IVAN ORLICH
199	CIA PESQUERA MANCORA S.A.
201	CIA PESQUERA LEMAR S.A.
203	HARRY HIRSCHFELD
205	PRODUCTOS MARINOS S.A.
207	CIA PESQUERA PASAMAYO S.A.
209	NEGOCIACION PESQUERA CARRILLO S.A.
211	EMPRESA PESQUERA HARINAS DEL PACIFICO S.A.
213	EMPRESA PESQUERA "EL MOLINO" S.A.
217	LEONCE THENOT Y EDGAR WERHLI
219	BIBACO S.A.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

PRU	Pérou		
220	FELIPE BRONSTEIN SCHREIBER	221	INDUSTRIAL PROPESCA S.A.
222	HAVETA S.A.	223	SEISHO OYAKAWA Y JOSE SARMIENTE
224	ROMON TSUKASAU	225	SAN LORENZO INDUSTRIAS DEL MAR
226	INDUSTRIAS S. ANDRES S.A.	227	YAM PACIFICO S.A.
228	PRODUCTOS DEL MAR S.A.	229	PESQUERA TERRAMAR
230	PESQUERA VENUS S.A.	231	CIA PESQUERA SAN JORGE S.A.
232	CODIPESA	233	CIA INDUSTRIAL PESQUERA SANTA ROSA S.A.
234	PESQUERA SANTA ANITA S.A.	235	FABRICA DE HARINA Y A. DE P. EL MILAGRO
236	PESQUERA TRUJILLO S.A.	237	CARLOS GARDELLA Y M. CABRERO
238	EMPRESA PESQUERA MOLLENDO S.A.	239	THE PERUVIAN CORPORATION LIMITED
240	INDUSTRIAL PESQUERA MATARANI S.A.	241	CIA PESQUERA DE COISHCO S.A.
242	PESQUERA DEL SUR PERUANO S.A.	243	CIA PESQUERA SAN BLAS S.A.
244	CIA PESQUERA LA PUNTA S.A.	245	CIA PESQUERA LOS FERROLES S.A.
246	PESQUERA ARGOS S.A.	247	PESQUERA HUMBOLDT S.A.
248	CIA MARITIMA BALLENERA DEL SUR S.A.	249	PESCA MAR S.A.
250	INDUSTRIAL TAMBO DE MORA S.A.	251	EMPRESA PESQUERA ILO S.A.
252	PESQUERA SALAVERRY S.A.	253	TECNOLOGICA DE ALIMENTOS S.A.
254	ORGANIZACION NAUTICA DEL SUR S.A.	255	YACHT CLUB ANCON
256	YACHT CLUB PERUANO	257	CIA ITALO PERUANA DE PESCA S.A.
258	HUMBERTO BERNALES	259	ORESTES CAFFARO GAVINO
260	PAN AMERICAN FISH PACKING S.A.	261	SERGY VELIKOPOLFSKI RADOS
262	BOLICHERAS UNIDAS S.A.	263	EMPRESA PESQUERA SAN MARTIN S.A.
264	INDUSTRIAS MARITIMAS DE SUPE S.A.	265	CIA TECNICO-ECONOMICA DE FOMENTO INDUSTRIAL S.A.
266	PESQUERA SANTA MARGARITA S.A.	267	LUIS PONCE Y JORGE BOLANOS R.
268	INTERPOL - PERU	269	HUANDO S.A.
270	DISTRIBUIDORA CASSINELLI S.A.	271	ENRIQUE CASSINELLI E HIJOS S.A.
272	CONSTRUCTORES ASOCIADOS	273	CORPORACION DE RECONSTRUCCION Y FOMENTO DEL CUZCO
274	MANUFACTURAS DEL CENTRO S.A.	275	FCA. EL MILAGRO S.A.
276	CIA AGRICOLA SAN PEDRO S.A.	277	CIA MINERA AZULCOCHA
278	CORPORACION GRAL DE LOS ADVENTISTAS DEL VII DIA	279	BANCO REGIONAL DEL CENTRO
280	HDA. UNINGAMBAL	281	CONSTRUCTORES UNIDOS S.A.
282	CIA MINERA LOS ANDES ORIENTALES S.A.	283	COMERSA
284	TABACALERA VALOR S.A.	285	ASPILLAGA ANDERSON HNOS S.A.
286	COPSA	287	MINAS CANARIAS
288	BANCO DE CREDITO DEL PERU	289	LANIFICIO DEL PERU S.A.
290	MINAS DE COBRE DE CHAPI S.A.	291	FABRICA DE TEJIDOS URCOS S.A.
292	EUGENIO BAUMANN DE METZ S.A.	293	BANCO POPULAR DEL PERU
294	SOCIEDAD MINERA "EL BROCAL" S.A.	295	ROLLIN THORNE HIJOS S.A.
296	SINDICATO EXPLOTADOR DE SAYAPULLO S.A.	297	UTAH CONSTRUCTION AND MINING CO.
298	SOC. GANADERA DEL SUR	299	ZACHRY INTERNATIONAL INC.
300	SOC. AGRICOLA POMALCA LTDA	301	SOC. GANADERA DEL CENTRO
302	SOC. MINERA YAULI LTDA	303	PESQUERA DELFIN
304	PESQUERA INDUSTRIAL HELLAND S.A.	305	PESQUERA CHIMBOTE S.A.
306	TEA GARDENS S.A.	307	SOC. GANADERA CALDERA S.A.
308	UNIVERSIDAD TECNICA DEL ANTIPLANO	309	SINDICATO MINERO PACOCOCHA S.A.
310	REISER E CURIONI S.A.	311	CRACE Y CIA
312	PESQUERA TAMBO DE MORA	313	WELLS OVERSEAS LTDA
314	SOCIEDAD TELEFONICA DEL PERU	315	LA PRENSA
316	ANDERSON CLAYTON	317	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PRALSA S.A.
318	COMPANIA PERUANA DE RADIODIFUSION S.A.	319	EXPLOTADORA LA FAVORITA
320	RADIO AREQUIPA S.A.	321	COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AEROSPACIAL

PTC

Pitcairn (Ile)

A INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

PTC	Pitcairn (Ile)
------------	----------------

B PITCAIRN ISLAND ADMINISTRATION
BRITISH CONSULATE-GENERAL
PRIVATE BAG
AUCKLAND
NEW ZEALAND

002 THE COMMISSIONER, PITCAIRN ISLAND
ADMINISTRATION

PTR	Puerto Rico
------------	-------------

A FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
INTERNATIONAL BUREAU
ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN
2000 M STREET
ROOM 868, STOP CODE #0800C
WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA
TELEFAX: +1 202 418 1208 / 0398
TELEX: 025 VIA TWX 7108220160

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

001 CORNELL UNIVERSITY	002 COMMUNICATIONS SATELLITE CORPORATION
003 HUGHES COMMUNICATIONS GALAXY, INC.	004 AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH CO.
005 AMERICAN SATELLITE COMPANY	006 U.S. GOVERNMENT
008 US GOVERNMENT - GEN	051 US GOVERNMENT COAST GUARD
068 U.S. GOVERNMENT (DEMANDER CONFIRMATION AUX USA)	230 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC
300 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PLM	

QAT	Qatar
------------	-------

A Communications Regulatory Authority (CRA)
P.O. BOX 23404
DOHA
Qatar
EMAIL: irsection@cra.gov.qa
EMAIL: ahamam@motc.gov.qa
EMAIL: samustafa@cra.gov.qa
TELEFAX: +974 4499 5515

001 QATAR PUBLIC TELECOMMUNICATION CORPORATION	003 PAKISTANI EMBASSY
005 QATAR AIRWAYS	006 QATAR GENERAL PETROLEUM CORPORATION (OFF-SHORE)
007 DECCA NAVIGATOR CO. LTD.	008 QATAR STATE POLICE
009 QATAR GENERAL PETROLEUM CORPORATION (ON-SHORE)	010 MINISTRY OF PUBLIC WORK.
011 MINISTRY OF INFORMATION	014 BRITISH AIRWAYS,
015 ELECTRICITY DEPT.	016 GULF HELICOPTERS LTD.
017 CIVIL AVIATION DEPT.	018 TUNISIAN EMBASSY
019 AMERICAN EMBASSY	023 MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS
025 EGYPTAIN INTERESTS SECTION, DOHA, QATAR	026 ALGERIAN EMBASSY, DOHA, QATAR
027 SHEIK ABDULAZIZ BIN KHALIFA AL THANI	028 JAPANESE EMBASSY, QATAR
032 EMBASSY OF INDIA	033 USCENTAF
034 MAERSK OIL QATAR	035 QATAR SATELLITE COMPAGNY (QSC)
036 ARAB SATELLITE COMMUNICATIONS ORGANIZATION (ARABASAT)	037 QATARI ARMED FORCES

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

REU	Réunion (Département français de la)
------------	--------------------------------------

- A** MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
 AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400
 94704 MAISONS ALFORT CEDEX
 FRANCE
 EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
 EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
 TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
 TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)
- | | |
|---|---|
| 001 ADMINISTRATION DES POSTES ET
TELECOMMUNICATIONS | 002 CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL |
| 003 MARINE NATIONALE | 004 AVIATION CIVILE |
| 005 FORCES TERRESTRES | 006 AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| 007 DEFENSE NATIONALE | 008 SURETE NATIONALE |
| 009 METEOROLOGIE NATIONALE | 010 MINISTERE DE L'INTERIEUR |
| 011 GENDARMERIE NATIONALE | 012 COMPAGNIE AIR FRANCE |
| 019 PHARES ET BALISES | 034 AUTORITE DE REGULATION DES
TELECOMMUNICATIONS |

ROD	Rodrigues
------------	-----------

- A** THE DIRECTOR
 TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT
 EDITH CAVELL STREET
 PORT LOUIS
 TELEX: 4000 DIRTEL IW
- | | |
|---|--|
| 001 OVERSEAS TELECOMMUNICATIONS SERVICES CO.
LTD. | 002 MAURITIUS BROADCASTING CORPORATION
FOREST SIDE |
| 003 CIVIL AVIATION DEPARTMENT | 004 POLICE DEPARTMENT |
| 005 DISTRICT ADMINISTRATION OFFICE | |

ROU	Roumanie
------------	----------

- A** NATIONAL AUTHORITY FOR MANAGEMENT AND REGULATIONS IN COMMUNICATIONS OF ROMANIA
 DELEA NOUA STREET 2
 030925 BUCHAREST SECTOR 3
 ROMANIA
 EMAIL: ancom@ancom.ro
 URL: www.ancom.ro
 TELEFAX: +40 03 72 84 54 02
- B** MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS
 P.O. BOX 176, FI-00023 GOVERNMENT
 FINLAND
 TELEFAX: +358 9 629 840
 EMAIL: kirjaamo.um@formin.fi
 URL: www.formin.fi
- C** ROMANIAN SPACE AGENCY
 MENDELEEV STREET 21-25 010362 BUCHAREST
 SECTOR 1
 ROMANIA
 TELEFAX: +40 21 312 88 04
 EMAIL: rosa-hq@rosa.ro
 PHONE: +40 21 316 87 20
 URL: www.rosa.ro

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

ROU	Roumanie
------------	----------

- D** MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
IZVOR STREET 10
050561 BUCHAREST SECTOR 5
ROMANIA
EMAIL: secretariat_general@mapn.ro (General enquiries)
EMAIL: narfa@mapn.ro (Terrestrial Radiocommunications Services)
EMAIL: space@mapn.ro (Space Radiocommunications Services)
TELEFAX: +40 21 319 58 64 (General enquiries)
TELEFAX: +40 21 319 57 09 (Terrestrial Radiocommunications Services)
TELEFAX: +40 21 319 57 08 (Space Radiocommunications Services)
URL: www.mapn.ro
TELEFAX: +40 03 72 84 54 02
- E** MINISTRY OF RESEARCH, INNOVATION AND DIGITIZATION
MENDELEEV STREET 21-25 010362 BUCHAREST
SECTOR 1 (GENERAL ENQUIRIES)
LIBERTATII BLVD. 14 050706 BUCHAREST SECTOR 5
(RADIOCOMMUNICATION SERVICES)
ROMANIA
TELEFAX: +40 21 312 66 17
PHONE: +40 21 303 41 98 / +40 21 303 41 99
EMAIL: office@research.gov.ro (General enquiries)
EMAIL: dce@research.gov.ro (Radiocommunications Services)
URL: www.research.gov.ro
- F** SWEDISH POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 6101
SE-102 32 STOCKHOLM
SWEDEN
TELEFAX: +46 8 678 55 05
EMAIL: pts@pts.se
URL: www.pts.se
- G** DIRECTORATE OF COMMUNICATIONS
MEVLANA BULVARI
NO 144 CANKAYA, ANKARA
REPUBLIC OF TURKIYE
TELEFAX: +90 312 590 20 00
EMAIL: webinfo@iletisim.gov.tr
URL: www.iletisim.gov.tr
- | | |
|---|---|
| 001 DIRECTORATE OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS | 002 EMBASSY OF REPUBLIC OF TURKIYE |
| 003 EMBASSY OF FINLAND | 004 EMBASSY OF SWEDEN |
| 005 REGIA AUTONOMA ROMTELECOM, BUCURESTI | 006 BULEYARDUL CAROL I NR. 109, BUCURESTI |
| 007 ROMANIAN SPACE AGENCY | 008 NATIONAL MILITARY RADIO FREQUENCY AGENCY |
| 009 NATIONAL MILITARY SPACE AND RADIOCOMMUNICATIONS AGENCY | 010 ROMANIAN AMATEUR RADIO FEDERATION |

RRW	Rwanda
------------	--------

- A** AGENCE RWANDAISE DE REGULATION DES SERVICES
D'UTILITE PUBLIQUE (RURA)
KIGALI
REPUBLIQUE DU RWANDA
PHONE: +250 58 45 63
TELEFAX: +250 73110
TELEX: 0909 22573 DIRGENTEL RW
- | | |
|--|----------------------------|
| 001 TELECOMMUNICATIONS | 002 AVIATION CIVILE |
| 003 RADIO RWANDA, BP83, KIGALI | 004 SKY-G |
| 005 MARVEL SPACE COMMUNICATIONS CO. | |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

RUS	Fédération de Russie
------------	----------------------

A	RADIO FREQUENCY SERVICE GENERAL RADIO FREQUENCY CENTRE BUILDING 15 7 DERBENEVSKAYA EMBANKMENT MOSCOW 117997 RUSSIAN FEDERATION PHONE: +7 495 748 1448 TELEFAX: +7 495 748 0680 EMAIL: int@grfc.ru TELEX: 064412961 Y MTG SU MNSV		
B	NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY P.O. BOX 5398 S-102 49 STOCKHOLM TELEX: 054 40777 RADCON S		
C	DIRECTION GENERALE DES POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES DEPARTEMENT DES TELEGRAPHES ET DES TELEPHONES, ANKARA		
D	MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION DEPARTMENT FOR INTERNATIONAL RELATIONS 7, TVERSKAYA STREET 103375 MOSKVA, K-375		
E	STATE ENTERPRISE MORSVYAZSPUTNIK MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION ROZHDESTVENKA STREET 1/4 103759 MOSCOW TELEFAX: +7 095 253 9910 PHONE: +7 095 258 7045		
F	RUSSIAN FEDERAL SERVICE FOR HYDROMETEOROLOGY AND ENVIRONMENTAL MONITORING (ROSGIDROMET) 12, NOVOVAGANKOVSKY 123242 MOSKOW		
001	MINISTERE DES COMMUNICATIONS POSTALES ET ELECTRIQUES, MOSCOU	002	GOUVERNEMENT DE LA SUEDE
003	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY	004	MISSION PERMANENTE DE RUSSIE
005	COMINCOM, MOSKVA	006	COMSTAR, MOSCOW
007	ROSTELECOM, MOSCOW	008	INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS SERVICE (INTSVIAZ) MOSCOW
009	INTERNATIONAL SWITCHING CENTRE, MOSCOW	010	TECHNICAL CENTRE FOR LONG-DISTANCE AND INTERNATIONAL TELEVISION AND SOUND BROADCASTING
011	RUSSIAN SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY (RSCC)	012	RUSSIAN STATE COMPANY FOR TELEVISION AND RADIO BROADCASTING "OSTANKINO"
013	ALL RUSSIAN STATE COMPANY FOR TELEVISION AND RADIO BROADCASTING	014	BIZNESSVIAZJOINT STOCK CO., MOSCOW
015	INFORMKOSMOS JOINT STOCK CO., MOSCOW	016	JOINT-STOCK COMPANY "GAZPROM SPACE SYSTEMS"
017	LAVOCHKIN PRODUCTION ASSOCIATION	018	INTERNATIONAL FUND OF INVESTMENT AND PRIVATISATION
019	ELEKON-STIR JOINT STOCK CO.	020	KOSS JOINT STOCK CO.
021	GLOBAL INFORMATION SYSTEMS (GIS)	022	SVYAZ TRANSNEFT
023	UGOLTELEKOM	024	IRIDIUM-EVRAZIA
025	TELEPORT-TP	026	CROSNA
027	SVYAZ TRANSNEFT	028	SATKOM-TEL
029	RUSTEL	030	SATIS-TL-94
031	CSS	032	GLOBAL ONE
033	GENERAL SATELLITE CORPORATION	034	MOSKOVSKIY TELEPORT
035	VOSTOKINFOKOSMOS	036	MERCURY LTD
037	STATE SPACE SCIENTIFIC AND PRODUCTION CENTRE	038	JCS ROSTELESAT
039	MTRK MIR	040	MTK SIRENA
041	IVL COMMUNICATIONS	042	MOSCOW TELEPORT
043	KRILYON	044	RST-1
045	SFIT LTD. CO	046	ZAO AEROKOM
047	KOMET	048	KAMALYASKOM
049	VOSTOKTELEKOM	050	TELEKROS

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

RUS	Fédération de Russie	
051	MOSNIKOS INVESTING LTD	052 STATE ENTERPRISE MORSVYAZSPUTNIK, MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION
053	ROSNEFT-SAKHALINMORNEFTEGAZ	054 RESEARCH CENTRE FOR SPACE HYDROMETEOROLOGY "PLANETA"
055	KOMIN	056 TELEPORT ST. PETERSBURG
057	SANKT-PETERBURG MEZHDUNARODNAYA	058 AOZT "Vostoktelekom"
059	ZAO "Telekomnefteprodukt"	060 GLOBALTEL
061	INSAT HOLDING	062 ASTROMEDIA CLOSED JOINT STOCK COMPANY
063	LUKOIL INFORM	064 BONUM 1
065	INSATKOM	066 NOVOROSIYSKOE MORSKOE PAROHODSTVO
067	ZAO ANAKOM	068 JSC SAT-TEL
069	SPECIAL DESIGNING OFFICE OF MEI	070 KOLSK REGIONAL SEISMOLOGICAL CENTRE
071	ENGINEERING CENTRE OF SATELLITE COMMUNICATIONS	072 MOSCOVSKYI UZEL SVIAZI ENERGETIKI
073	RAMSATCOM	074 GONETS-M
075	TM SAT JOINT STOCK COMPANY	076 OOO SPUTNIKOVYE TELEKOMMUNIKATSII BASHKORTOSTANA
077	CHELYABINSKSVYAZINFORM	078 RADIOTEKHNICHESKAYA KORPORATSIYA
079	BELKOMRUS	080 JV SAKHALIN TELECOM LIMITED
081	FEDERAL STATE UNIVERSITY ENTERPRISE ATOMENERGOPROEKT	082 OOO ARCTIC REGION SVYAZ
083	ZAO, ZOND-HOLDING	084 DCGSVYAZINFORM
085	KRUNICHEV STATE RESEARCH AND PRODUCTION SPACE CENTER	086 MINISTRY OF ATOMIC ENERGY OF THE RUSSION FEDERATION, SITUATION/CRISIS CENTRE
087	PARKER DRILLING COMPANY EASTERN HEMISPHERE, LTD	088 PARSONS DELAWARE INC
089	NAKHODKA TELEKOM LTD	090 SAVINGS BANK OF THE RUSSIAN FEDERATION
091	ASTELIT	092 TELSİKOM
093	REPRESENTATION OF TELECOMMUNICATION COMPANY RTL	094 ABB LUMMUS GLOBAL
095	SBERBANK	096 JOINT STOCK COMPANY "RUSSIAN SPACE SYSTEMS"
097	FU BH UHO	098 STEC.COM
099	PRIMORSKI TELEVISION NETWORKS	100 GROZNET
101	MODERN UNIVERSITY OF HUMANITIES	102 TOMSK STATE UNIVERSITY
103	WEB MEDIA SERVICES	104 RACE TELECOM
105	DOZOR-TELEPORT	106 INFO-SPUTNIK
107	ZAO RUSSKOYE RADIO-EVRAZIA	108 GEOTELECOMMUNICATIONS LTD
109	ITAR-TASS	110 RUSAT
111	STS SOVINTEL	112 OJSC SVYAZNOY TSP
113	INTERSPUTNIK	114 GAZPROMENERGO LLC
115	CJSC RADIO COMPANY 'VEKTOR'	116 LLC INVESTMENT COMPANY 'SIBINTEK'
117	JSC SETELECOM	118 OJSC NORTH-WEST TELECOM
119	JSC IPNET	120 JSC AMTEL-SVYAZ
121	LLC EQUANT	122 JSC GLOBAL TELEPORT
123	OAO RUSSIAN RAILWAYS	124 OPEN JOINT STOCK COMPANY "KRASNOYARSKOE KONSTRUCTORSKOE BUREAU - ISKRA"
125	"OPEN MOBILE SYSTEM" LIMITED LIABILITY COMPANY (OMSY LLC)	126 OPEN JOINT STOCK COMPANY "YUS TELECOM"
127	FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE (FGUP)	130 OPEN JOINT STOCK COMPANY 'PERVAYA EKSPEDITSIONNAYA KOMPANIYA
131	EUROCOM LTD	132 CLOSED JOINT STOCK COMPANY 'ENERGIA-TELECOM'
133	SPB GU ITMO 'VUZTELECOMCENTER'	134 RTCOMM.RU, OJSC
135	OJSC LANRUSINVEST	136 CENTRAL BANK OF THE RUSSIAN FEDERATION
137	OAO VYMPELKOM	138 LIMITED LIABILITY COMPANY 'RESEARCH AND DEVELOPMENT ENTERPRISE DAURIA'
139	EA-SAT, CLOSED JOINT-STOCK COMPANY	140 OJSC MEGAFON
141	GEYSER-TELECOM, LTD	142 OJSC CHANNEL ONE
143	SPUTNIX LTD	144 LIMO-DD COMPANY, LTD
145	BKE SHELF LLC	146 ISATEL LLC
147	CJSC TVTS PLANETA	148 STAR LINE LLC
149	OJSC SAMARANEFTEGAZ	150 CJSC "CONSYST-OS"
151	OJSC GLOBALSAT	152 GERMSAT
153	DALSATKOM	154 JSC "GT&T"
155	PJSC "MTS"	156 "OTP BANK" JOINT-STOCK COMPANY
157	JSC TVC PLANETA	158 OBLASTNOE TELEVIDENIE
159	IRIDIUM COMMUNICATIONS LTD	160 OJCS AVAKOM
161	CJSC STELLA COMMUNICATION	162 ROCKET AND SPACE CORPORATION (RSC) "ENERGIA"
163	FSUE "VNIIFTRI"	164 INFORMATION SATELLITE SYSTEMS - RESHETNEV COMPANY

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

RUS	Fédération de Russie
------------	----------------------

165	LLC "T2 MOBILE"	166	FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE RADIO RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (NIIR)
167	FSUE VNIIFTRI	168	LLC DAURIA - SATELLITE TECHNOLOGY
169	RUS TELNET LLC	170	LLC BUREAU-1440
171	D.C. ORBITAL LIMITED LIABILITY COMPANY		

S	Suède
----------	-------

A SWEDISH POST AND TELECOM AGENCY (PTS)
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEFAX: +46 8 6785505
TELEX: 054 40777 RADCON S

B MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES DE LA REPUBLIQUE SOCIALISTE DE ROUMANIE
BUCURESTI

001	STROEMS KOMMUN	002	TELIA AB
003	ADMINISTRATION DES FORCES HYDRAULICS, STOCKHOLM	004	DIRECTION ROYALE DE L'AERONAUTIQUE CIVILE, STOCKHOLM
005	DIRECTION GENERALE DE LA NAVIGATION MARITIME	006	GOVERNEMENT
007	INSTITUT CENTRAL METEOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE, STOCKHOLM	008	DEPARTEMENT DE LA MARINE
009	A-RINGEN AB, ANDERSTORP	010	SVERIGES RADIO AB, STOCKHOLM
011	SVENSKA AEROPLAN AKTIEBOLAGET, LINKOEPING	012	STOCKHOLMS NYA FLYGSKOLA, HYDEN CO, SKAA
013	HULTSFREDS KOMMUN	014	DIRECTION GENERALE DES CHEMINS DE FER, STOCKHOLM
015	VISBY STADS HAMNDIREKTION, VISBY	016	GAEVLE-SANDVIKENS FLYGFAELT AB
017	AIRTACO AB, STOCKHOLM 40	018	SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM, STOCKHOLM 12
019	TORSBY KOMMUN	020	DEGERFORS FLYGKLUBB, VINDELN
021	VAESTERAES FLYGKLUBB, VAESTERAES	022	STENSELE STORUMANS FLYGKLUBB, STENSELE
023	LINKOEPINGS TRANSPORTINDUSTRI AB, LINKOEPING	024	JAERNA KOMMUNS FLYGTRAFIKKOMMITTE, VANSBRO
025	MALMOE HAMNFOERVALTNING, MALMOE	026	FALKENBERGSSTADS HAMNSTYRELSE, FALKENBERG
027	SKANDINAVISK LINJETRAFIK AB, REDERIAVD., LANDSKRONA	028	AB SILJANSFLYG, ESLOEV
029	FINNAIR AERO O/Y, HELSINGFORS	030	BILAEARNAS INKOEPSFOERENING, STOCKHOLM
031	HUDIKSVALL KOMMUN	032	EDSBYNS FLYGKLUBB, EDSBYN
033	HAMNFOERVALTNINGEN, NYNASHAMN	034	ESKILSTUNA FLYGPLATS
035	BOGSORARAKTIEBOLAGET, SVEN, GOETEBORG	036	C.L. HANSSONS STUVERI AB, GOETEBORG
037	BLIDBERG METCALFE AND CO, GOETEBORG	038	ESRO
039	YNGEREDSFORS KRAFT AB, MOELNDAL	040	KIRUNA GEOFYSISKA OBSERVATORIUM
041	LIDKOEPIK KOMMUN	042	LUDVIKA KOMMUN
043	DALA AIRPORT AB, BORLAENGE	044	HAMNFOERVALTNINGEN, OSKARSHAMN
045	NYGE AERO AB, NYGEVERKEN, NYKOEPIK	046	LUND INSTITUTE OF TECHNOLOGY, DEPARTMENT OF APPLIED ELECTRONICS
047	AMBASSADE DE LA REPUBLIQUE SOCIALISTE DE ROUMANIE A STOCKHOLM	048	VAEXJOE FLYGPLATS AB
049	LYCKSELE STAD	050	SWEDISH SPACE CORPORATION
051	FERINGE FLYGKLUBB	052	UMEAA FLOTTNINGSFOERENING, UMEAA
053	EMMABODA KOMMUN	054	FYRSTADS FLYGPLATS AB
055	KRISTIANSTADS KOMMUN	056	OEREBRO LAENS FLYGPLATS AKTIEBOLAG
057	SWEDISH RED CROSS	058	TURKISH EMBASSY
059	MORA KOMMUN	061	HAGFORS KOMMUN
062	VE SAT TELECOMMUNICATIONS AB	063	VILHELMINA KOMMUN
064	ARVIDSJAURS KOMMUN	065	SWEDISH TELECOM INTERNATIONAL AB
066	TERACOM SVENSK RUNDRADIO AB	067	STANDARD RADIO SYSTEMS AB
068	MCI TELECOMMUNICATIONS INC.	069	ESSNET AB
070	TRANAAS NAERRADIOFOERENING	071	SES SIRIUS AB
091	LINKOEPINGS STADS BYGGNADSKONTOR, LINKOEPING	098	SKAANSKA CEMENT AB, MALMOE
099	KARLSKOEGA KOMMUN	100	WORLD MARITIME UNIVERSITY
101	FALKOEPINGS KOMMUN	102	GOETEBORG SAEVE FLYGPLATS AB
103	NYKOEPIK OXELOESUND FLYGPLATS AB	104	EMBASSY OF USSR
105	SOEDERHAMNS KOMMUN	106	SVENSKA SKIFFEROLJE AB, OEREBRO

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

S	Suède
173	SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSOEKNING
176	OSTERMANS AERO AB, STOCKHOLM
179	VAESTERAAS KOMMUN
228	SVENSKA FLYDMOTOR AB, TROLLHAETTAN
351	FIRMA CARL GULLBERG, NORRKOEPING
475	ORSA KOMMUN
497	SVENSKA VAESTKUSTFISKARNAS CENTRALFOERBUND, TRAESLOEVSLAEGE
509	HAMNFORVALTNINGEN, SODERHAMN
522	GOETEBORGS MAKADAM AB, KAALLERED
532	SVENSKA VAESTKUSTFISKARNAS CENTRALFOERBUND VAEROEBACKA
573	KIRUNA STADS BYGGNADSKONTOR, KIRUNA
579	GOETEBORGS HAMNARBETSKONTOR, GOETEBORG
583	KARLSKRONA STADS BYGGNADSKONTOR, KARLSKRONA
587	DROSKAEGARE BERTRANDSSON, OECKEROE OCH HOENOE BILSTATION, OECKEROE
589	GULLVIKS FABRIKS AB, MALMOE
591	TRANSAIR SWEDEN AB, MALMOE-STURUP.
593	NORRKOEPINGS ELEKTROTEKNISKA FABRIKER AKTIEBOLAG, NORRKOEPING
595	GOETEBORGS KOMMUN
597	LINJEBUSS INTERNATIONAL AB, HAELSBORG
599	GAEVLE STADS HAMNFOERVAELTNING, GAEVLE
601	SKOEVDE KOMMUN
603	SUNDSVALLS HAMNFOERVAELTNING, SUNDSVALL
605	AEROKLUBBEN I GOETEBORG, MOTORFLYGSEKTIONEN, GOETEBORG
608	SVEGS KOMMUN
610	GAELLIVARE KOMMUN
612	UPPSALA UNIVERSITET
614	CITY 107, MALMOE
616	LUNDS NAERRADIOFOERENING
618	TRANSTEMA AB
620	SWEDISH POLAR RESEARCH
622	CARLSKRONA NAERRADIOFOERENING
624	RADIO SANDVIKEN
626	RADIO MARIESTAD
628	JAERFAELLA NAERRADIOFOERENING
630	LRF SORUNDA
632	HUDIKSVALLS NAERRADIOFOERENING
634	KRISTINEHAMNS NAERRADIOFOERENING
636	RADIO ULRICEHAMN
638	LJUSNARSBERGS NAERRADIOFOERENING
640	OSKARSHAMNS NAERRADIOFOERENING
642	RBS BROADCASTING AB
644	RBG BROADCASTING AB
646	LM ERICSSON DATA SERVICES AB
648	TELE2 AB
650	HAABO NAERRADIOFOERENING
652	LEKSANDS NAERRADIOFOERENING
654	LIDINGOE NAERRADIOFOERENING
656	NACKA NAERRADIOFOERENING
658	RADIO HIT FM MELODICUM AB
660	ESA - EUROPEAN SPACE AGENCY
662	SVENSKA RYMD AKTIEBOLAGET AB
664	OVERHORIZON AB
666	LULEA TEKNISKA UNIVERSITET (LTU)
668	OHB SWEDEN AB
670	V3GS COMMUNICATIONS SWEDEN AB
174	LIDKOEPINGS STADS DRAETSELKAMMARE, LIDKOEPING
177	SVENSKA VAESTKUSTFISKARNAS CENTRALFORBUND BOHUS, BJOERKOE
184	AB IFOE-VERKEN, BROMOELLA
295	CHALMERS TEKNISKA HOEGSKOLA, GOETEBORG
435	LINJEFLYG AB, STOCKHOLM
476	OSKARSHAMNS STADS HAMNDIREKTION, OSKARSHAMN
498	AB STIL-INDUSTRI, VARGARDA
517	TRAFIKAKTIEBOLAGET GRAENGESBERG-OXELOESUND, STOCKHOLM
525	STOCKHOLM STADS HAMNFOERVAELTNING, STOCKHOLM
541	SKAANSKA AETTIKFABRIKEN AB, PERSTORP
578	BODENS LASTBILCENTRALEN, BODEN
582	DROSKAEGARE ERIK OLSSON, ROENNAENG
586	BILLERUDS AB, SAEFFLE
588	SOEDERHAMNS MOTORSALLSKAP, SOEDERHAMN
590	SVENSK FLYGTJAENST AB, STOCKHOLM
592	PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS SYSTEM, STOCKHOLM 40
594	GEOGRAFISKA INSTITUTIONEN VID STOCKHOLMS UNIVERSITET
596	THE SWEDISH BOARD OF CUSTOMS
598	ANGFARTYGSAKTIEBOLAGET GOTLAND VISBY
600	NORRKOEPINGS STADS HAMNFOERVAELTNING, NORRKOEPING
602	UPPSALA FLYGKLUBB, UPPSALA
604	NORRKOEPINGS STUVERI AB, NORRKOEPING
607	OSKARSHAMNS KOMMUN
609	VAESTERVIKS KOMMUN
611	ARVIKA KOMMUN
613	KRAMFORS FLYGPLATS
615	DAVID OLSSON RADIOPRODUKTION AB, NORRKOEPING
617	GOLD 105 AB, NORRKOEPING
619	THE MISSION COVENANT CHURCH OF SWEDEN
621	VARA NAERRADIOFOERENING
623	LULEAA NAERRADIO IDEELL FOERENING
625	VAERMDOE NAERRADIO
627	LINDESBERGS NAERRADIOFOERENING
629	KUMLA HALLSBERGS NAERRADIOFOERENING
631	NORBERGS NAERRADIOFOERENING
633	OEREBRO NAERRADIO
635	LJUNGBY NAERRADIOFOERENING
637	BODENS NAERRADIO
639	HANINGE NYA NAERRADIOFOERENING
641	HAESSEHOLMS NAERRADIOFOERENING
643	RBM BROADCASTING AB
645	RADIO BROADCAST KRISTIANSTAD
647	UNISOURCE SATELLITE SERVICES AB
649	UMEEA RADIOINTRESSETER KB
651	NOBD SAT DX KLUBB
653	NYHYTTANS ADVENTSKYRKA
655	BORLAENGE NAERRADIOFOERENING
657	RADIO 1000 AB
659	SPACELINE COMMUNICATION SERVICES
661	TANUMS MASKINSTATION
663	TELENOR SATELLITE BROADCASTING
665	AVANTI COMMUNICATIONS SWEDEN AB
667	THE ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
669	BEYOND ATLAS AB

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SDN	Soudan (République du)
------------	------------------------

- A** THE SECRETARY GENERAL
MINISTRY OF SCIENCE AND COMMUNICATIONS
P.O BOX 7379
11123 KHARTOUM
SUDAN
EMAIL: terrestrial@ntc.gov.sd; satellite@ntc.gov.sd
TELEFAX: +249 187 177 777 / 171 112
TELEX: 0984 22299 GENDEL SD
PHONE: +249 187 173 710 / 711
- B** THE DIRECTOR GENERAL
TELECOMMUNICATIONS AND POST REGULATION AUTHORITY TPRA
P.O. BOX 2869
SUDAN

TELEFAX: +249 183 562 360
EMAIL: Satellite@tpa.gov.sd
TELEX: 61050 POSTGEN
- C** THE UNDER SECRETARY
MINISTRY OF COMMUNICATIONS
KUWAIT
TELEX: 0496 US PTT 22197 KT
- | | |
|---|--|
| 001 SUDAN TELECOM COMPANY (SUDATEL),
KHARTOUM | 002 EGYPTIAN STATE TELEGRAPHS AND TELEPHONES |
| 004 EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT | 005 SUDAN GOVERNMENT (SECURITY) |
| 007 MINISTRY OF SOCIAL AFFAIRS, KHARTOUM | 008 CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| 011 CENTRAL ELECTRICITY AND WATER
ADMINISTRATION | 013 LEGATION OF FEDERAL PEOPLE'S REPUBLIC OF
YUGOSLAVIA |
| 017 SUDAN RAILWAYS | 018 PORT MANAGER |
| 019 SUDAN GEZEIRA BOARD, BARAKAT | 020 IRRIGATION DEPARTMENT, MINISTRY OF
AGRICULTURE |
| 021 SUDAN GOVERNMENT LOCUST CONTROL | 022 SUDAN NEWS AGENCY |
| 024 LAND USE AND RURAL WATER DEVELOPMENT
DEPARTMENT | 025 KENYA POLICE |
| 026 MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND
INFORMATION TECHNOLOGY | 027 SUDANESE MOBILE TELEPHONE COMPANY
LIMITED (ZAIN SUDAN) |
| 028 MTN SUDAN | 029 SUNACS (SUDANESE NATIONAL COMMITTEE FOR
SPACE) |

SEN	Sénégal
------------	---------

- A** AUTORITE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS ET
DES POSTES (ARTP)
OUAKAM, ROUTE DES ALMADIES
EN FACE CLINIQUE DES MAMELLES
BP 14130
DAKAR - PEYTAVIN
PHONE: +221 33 869 0369
TELEFAX: +221 33 869 0370
TELEX: 0906 1296 SNTAG SG
EMAIL: contact@artp.sn
- B** MINISTERE DE LA COMMUNICATION, DES TELECOMMUNICATIONS, DES POSTES ET DE L'ECONOMIE NUMERIQUE
(MCTPEN)
2, RUE BERANGER FERRAUD X ASSANE NDOYE
BP 4027
DAKAR

TELEFAX: +221 33 842 12 91
PHONE: +221 33 889 17 15
- | | |
|--------------------------------------|--|
| 007 DEFENSE NATIONALE | 011 FORCES ARMEES DU SENEGAL |
| 012 FORCES ARMEES FRANCAISES | 022 MINISTERE DE L'INTERIEUR |
| 031 RADIODIFFUSION TELEVISION | 041 SOCIETE NATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS
DU SENEGAL |
| 042 AVIATION CIVILE | 043 PHARES ET BALISES |
| 046 RADIOELECTRICITE PRIVEE | 051 PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE/ MINISTERE
DES AFFAIRES ETRANGERES |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SEN	Sénégal
------------	---------

052 DOUANES

SEY	Seychelles (République des)
------------	-----------------------------

- A** OFFICE OF THE PRESIDENT
DEPARTMENT OF INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY
3RD FLOOR, CARAVELLE HOUSE
MANGLIER STREET
P.O.BOX 737
VICTORIA
REPUBLIC OF SEYCHELLES
PHONE: +248 4286600
TELEFAX: +248 4225325
EMAIL: communications@ict.gov.sc
- B** DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C.20520
- | | |
|---|---|
| 001 CABLE AND WIRELESS LTD., SEYCHELLES | 002 DEPARTMENT OF INFORMATION COMMUNICATIONS TECHNOLOGY (DICT) |
| 003 SEYCHELLES GOVERNMENT | 004 SEYCHELLES CIVIL AVIATION AUTHORITY (SCAA) |
| 005 CHELONIA COMPANY LIMITED (CCL) | 007 KOKONET Limited |
| 008 EMBASSY OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA | 009 AIRTEL SEYCHELLES Ltd. (AIRTEL) |
| 010 BRITISH HIGH COMMISSION | 011 AMBASSADE DE FRANCE |
| 012 SEYCHELLES COMMERCIAL BANK (SCB) | 013 NOUVOBANQ SIMBC |
| 014 MINISTRY OF EDUCATION (MOE) | 018 SEYCHELLES POLICE |
| 019 INTELVISION | 020 SEYCHELLES BROADCASTING CORPORATION (SBC) |
| 021 MANAGEMENT OF PRESIDENT'S AFFAIRS OF UNITED ARAB EMIRATES PTY LTD (MPA OF UAE) | 022 CRYSTAL (SEYCHELLES) LTD |
| 023 PURE FM (SEYCHELLES) | 024 SEYCHELLES ISLAND FOUNDATION (SIF) |
| 025 MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS AND TRANSPORT (MFAT) | 026 SEYCHELLES FISHING AUTHORITY (SFA) |
| 027 BARCLAYS BANK PLC (BARCLAYS) | 028 DIVISION OF RISK AND DISASTER MANAGEMENT (DRDM) |
| 029 MINISTRY OF PRESIDENTIAL AFFAIRS OF UNITED ARAB EMIRATES (UAE) | 030 KREOL ENTERTAINMENT LTD (KE) |

SHN	Sainte-Hélène
------------	---------------

- A** THE POSTMASTER
GENERAL POST OFFICE
ST HELENA ISLAND
TELEX: 202 GOVT HL
- B** INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G
- | | |
|---|------------------------------------|
| 001 CABLE AND WIRELESS PLC, LONDON | 002 GOVERNMENT OF S. HELENA |
| 003 U.K. GOVERNMENT | |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SLM	Salomon (Iles)
------------	----------------

C DEPARTMENT OF TRANSPORT, WORKS AND COMMUNICATIONS
P.O. BOX G8
HONIARA
SOLOMON ISLANDS
TELEFAX: +677 36108
TELEX: 0778 pandt hq 66310
PHONE: +677 25888

001	B.S.I.P. ADMINISTRATION	002	MISSIONARIES AVIATION FELLOWSHIP
003	SUPERINTENDENT OF CIVIL AVIATION	004	SOLOMON ISLANDS BROADCASTING SERVICE
006	P. AND T. DEPARTMENT	007	FLEET SPACE TECHNOLOGIES PTY. LTD.
008	PANGEA NETWORKS LLC	009	SOLOMON KILOHERTZ LLC

SLV	El Salvador
------------	-------------

A SUPERINTENDENCIA GENERAL DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES (SIGET)
SEXTA DECIMA CALLE PONIENTE Y 37 AV. SUR No. 2001
COLONIA FLOR BLANCA
SAN SALVADOR
EL SALVADOR, C.A.
EMAIL: UIT@SIGET.GOB.SV
PHONE: +503 2257 4438
TELEFAX: +503 2257 4495
TELEFAX: +503 2257 4499

001	A.R. INGENIEROS ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	002	A.T.C.INTERNATIONAL DE CENTROAMERICA, S.A. DE C.V.
003	ABC FM STEREO, S.A. DE C.V.	004	ACACYA DE R.L.
005	ACADEMIA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA - ANSP	006	ACASAPUFE
007	ACOMET, DE R.L.	008	ACOTACOBRA DE R.L.
009	ADAN ERNESTO LOPEZ RODRIGUEZ	010	ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)
011	AERODESPACHOS DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	012	AEROJET DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
013	AERONÁUTICA CIVIL	014	AES-CLESA Y COMPAÑIA, S. EN C. DE C.V.
015	AIRLINE SUPPORT SERVICES OF EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (ASALSA, S.A. DE C.V.)	016	ALBA NOEMI ALVEÑO DE RAMÍREZ
017	ALBERTINA MARIA SUAREZ DE TEAGUE	018	ALBERTO Y MARIO, S.A. DE C.V.
019	ALCALDIA MUNICIPAL DE CAROLINA	020	ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVA GUADALUPE
021	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN SALVADOR	022	ALCALDIA MUNICIPAL DE TEXISTEPEQUE
023	ALCALDIA MUNICIPAL NUEVA CONCEPCIÓN	024	ALERTA EMPRESA, S.A. DE C.V.
025	ALEX BLADIMIR CALMO HERRERA	026	ALIRIO ANTONIO CAMPOS
027	ALLEN EDGARDO VASQUEZ HIDALGO	028	ALMACENADORA CENTROAMERICANA, S.A DE C.V.
029	ALMACENES DURAN TURCIOS, S.A. DE C.V.	030	ALMACENES SIMAN, S.A. DE C.V.
031	ALPRE, S.A. DE C.V.	032	ALUMINIO DE CENTROAMERICA, S.A. DE C.V.
033	AMERICA WEST AIRLINES, INC	034	AMERICAN AIRLINES, INC
035	AMERICAN INDUSTRIAL PARK, S.A. DE C.V. (AMERICAN PARK, S.A. DE C.V.)	036	AMERICANA DE TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
037	AMERICATEL EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	038	AMNET DATOS, S.A. DE C.V. (ANTES AMNET DATOS LTDA. DE C.V.)
039	AMNET TEL, S.A. DE C.V. (ANTES AMNET TEL Y COMPAÑIA, S. EN C. DE C.V.)	040	ANGEL Y MERLOS ARQUITECTOS ASOCIADOS
041	APARICIO CIRCUITO RADIOFÓNICO DE ORIENTE, S.A. DE C.V.	042	ASAMBLEA LEGISLATIVA DE EL SALVADOR
043	ASOC. COOP. DE APROV. Y CONS. DE TAXISTAS LA NACIONAL DE R.L.	044	ASOCIACION AGAPE DE EL SALVADOR
045	ASOCIACIÓN COMUNAL SEGUNDO MONTES	046	ASOCIACIÓN COORDINACIÓN DE COMUNIDADES PARA EL DESARROLLO DEL CACAHUATIQUE - CODECA
047	ASOCIACION CULTURAL DE DIFUSIONES EVANGELICAS SALVADOREÑAS, (ACUDES)	048	ASOCIACIÓN DE COMERCIANTES Y VENDEDORES MIGUELEÑOS
049	ASOCIACION DE COMUNIDADES CAMPESINAS ANGEL MARIA	050	ASOCIACIÓN DE RADIOS Y PROGRAMAS PARTICIPATIVOS DE EL SALVADOR _ARPAS
051	ASOCIACIÓN EVANGÉLICA "AGENCIA MISIONERA DEL AIRE"	052	ASOCIACION IZCANAL

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SLV	El Salvador	
053	ASOCIACIÓN MANCOMUNIDAD LA MONTAÑONA	054 ASOCIACION PARA EL DESARROLLO RADIO CORINTO
055	ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO RADIO CORINTO	056 ASOCIACION RADIO MARIA
057	AT&T COMMUNICATIONS SERVICES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	058 ATARRAYA, S.A.
059	AUDIO-VIDEO DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	060 AVANCE INGENIEROS, S.A. DE C.V.
061	AVANCE TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. (AVATEL, S.A. DE C.V.)	062 AVICOLA SAN RAMON, S.A. DE C.V.
063	AYALA RIOS, S.A. DE C.V.	064 BANCO HSBC SALVADOREÑO, S. A.
065	BANCO AGRICOLA S.A.	066 BANCO AZTECA EL SALVADOR, S.A
067	BANCO CITIBANK DE EL SALVADOR, S.A. (ANTES BANCO CUSCATLÁN, S.A.)	068 BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)
069	BANCO INTERNACIONAL DE RECONSTRUCCION Y FOMENTO - BANCO MUNDIAL	070 BEJOTA, S.A. DE C.V.
071	BLUE COMM, S.A. DE C.V.	072 BOANERGES ACOSTA MOZ
073	BT LATAM EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	074 CAESS, S.A. DE C.V.
075	CANAHUATI Y COMPAÑIA	076 CANAL 29, S.A. DE C.V.
077	CANAL 31, S.A. DE C.V.	078 CANAL 35, S.A. DE C.V.
079	CANAL DOCE DE TELEVISION, S.A. DE C.V.	080 CANAL DOS, S.A. DE C.V.
081	CANAL SEIS, S.A.	082 CARGA URGENTE DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
083	CARLOS RICARDO ORELLANA PEREIRA	084 CASTRO HANLON, S.A. DE C.V.
085	CATELCO, S.A. DE C.V.	086 CELSA ORBELINA PALACIOS V. DE MARROQUIN
087	CEMENTO HOLCIM DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	088 CENTRAL AMERICAN COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V. (CACOM, S.A. DE C.V.)
089	CENTRO NACIONAL DE REGISTROS	090 CESAR EMILIO GONZALEZ ALAS
091	CHAMAGUA MORATAYA, S.A. DE C.V.	092 CIRCUITO Y.S.R., S.A. DE C.V.
093	CLUB DE RADIOAFICIONADOS DE EL SALVADOR (CRAS)	094 COATS EL SALVADOR, SA. DE C.V
095	COLUMBUS NETWORKS EL SALVADOR, S.A DE C.V. (ANTES GIGA-OPTICS, S.A. DE C.V.)	096 COMERCIAL ROMA, S.A. DE C.V.
097	COMERSAL, S.A. DE C.V.	098 COMISION EJECUTIVA PORTUARIA AUTONOMA (CEPA)
099	COMISION TRINACIONAL DEL PLAN TRIFINIO	100 COMITÉ DE INTEGRACION Y RECONSTRUCCION PARA EL SALVADOR
101	COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE EL SALV.	102 COMPAÑIA EDIFICADORA, S.A. DE C.V.
103	COMPAÑIA HOTELERA SALVADOREÑA, S.A.	104 COMPAÑIA SALVADOREÑA DE SEGURIDAD, S.A. DE C.V. (COSASE, S.A. DE C.V.)
105	COMSI DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	106 COMUNICACION Y COMPUTACION SALVADOREÑA, S.A. DE C.V. (COMPUSAL)
107	COMUNICACION Y TECNOLOGIA, S.A. DE C.V. (CYTEC, S.A. DE C.V.)	108 COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA, S.A. DE C.V. (CBA, S.A. DE C.V.)
109	COMUNICACIONES DE ORIENTE, S.A. DE C.V. (CODO, S.A. DE .V.)	110 COMUNICACIONES DIGITALES, S.A. DE C.V.
111	COMUNICACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V.	112 COMUNICACIONES INTEGRADAS, S.A. DE C.V.
113	COMUNICACIONES MOVILES, S.A. DE C.V.	114 COMUNICACIONES SALVADOREÑAS, S.A. DE C.V. (COMUNSAL, S.A. DE C.V.)
115	CONFERENCIA EVANGELICA DE LAS ASAMBLEAS DE DIOS	116 CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ALCALDES DEL DEPARTAMENTO DE MORAZAN
117	CONSORCIO ASTALDI-COLUMBUS	118 CONSTRUCTORA BETON, S.A. DE C.V.
119	CONTINENTAL AIRLINES INC.	120 CONVERGIA EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
121	COROBAN, S.A. DE C.V.	122 CORPORACION BONIMA, S.A. DE C.V.
123	CORPORACION CENTROAMERICANA DE SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA	124 CORPORACION LA VOZ EVANGELICA DE AMERICA
125	CORPORACION MERCANTIL SALVADOREÑA, S.A DE C.V.	126 CORPORACIÓN T, S.A. DE C.V.
127	CORPORACION T.S., S.A. DE C.V.	128 CRUZ ANTONIO BELTRAN MEJIA
129	CRUZ ROJA SALVADOREÑA	130 CTE TELECOM PERSONAL, S.A. DE C.V.
131	CTE, S.A. DE C.V.	132 CUERPO DE BOMBEROS DE EL SALVADOR
133	CUNDIS TELECOMUNICACIONES, S.A.	134 DANIEL MAURICIO CARDONA FLORES
135	DATAGUARD, S.A. DE C.V.	136 DC TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.
137	DELEGACION DE LA COMISION EUROPEA EN EL SALVADOR	138 DELTA AIRLINES INC
139	DELTEL, S.A. DE C.V.	140 DEVORA DOLORES TORRES DE RECINOS
141	DIGICEL, S.A. DE C.V.	142 DISTRIBUCIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V.
143	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL SUR, S.A . DE C.V.	144 DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE USULUTAN, S.A. DE C.V. (DEUSEM, S.A. DE C.V.)
145	DOBLE F COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	146 DOLORES ALFONSO MEDINA PALACIOS
147	DUKE ENERGY INTERNATIONAL EL SALVADOR, S. EN C. DE C.V.	148 EDGAR ALBERTO CASTRO GUEVARA
149	EDGAR EDMUNDO FUENTES VENTURA	150 EDGAR EDMUNDO FUENTES VENTURA / ESTEBAN ANTONIO BONILLA FUENTES
151	EDGAR LÓPEZ BERTRAND	152 EDIFICIOS Y CARRIERS, S.A. DE C.V. (EDIFICAR, S.A. DE C.,V.)

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SLV	El Salvador		
153	EDITORIAL ALTAMIRANO MADRIZ, S.A. DE C.V.	154	EDU TV, S.A. DE C.V.
155	EDUARDO ANTONIO PALMA	156	EDWIN HIRAM AYALA RODRIGUEZ
157	EDWIN MANRIQUE VELIS MARTINEZ	158	EDWIN ROBERTO ALAM
159	EDWIN WILLIAMS GALO ESPINAL CONOCIDO P/EDWIN WILLIAMS GALO Y EDWIN WILLIAMS GALO ESPINAL	160	EFRAIN RUIZ MAZARIEGO
161	EL PANADERO, S.A. DE C.V.	162	EL SALVADOR NETWORK, S.A. (SALNET)
163	ELIAS JORGE BAHAIÁ	164	ELIZABETH TRABANINO SUAREZ
165	ELMER LEONEL GALDÁMEZ ABREGO	166	EMBAJADA DE ISRAEL
167	EMBAJADA DE LA REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	168	EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS
169	EMISORAS UNIDAS, S.A. DE C.V.	170	EMPRESA DE COMERCIO EXTERIOR, S.A. DE C.V. (E. C.O.E., S.A. DE C.V.)
171	EMPRESA ELECTRICA DE ORIENTE, S.A. DE C.V.	172	EMPRESA TRANSMISORA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (ETESAL, S.A. DE C.V.)
173	EMPRESARIOS CENTROAMERICANOS, S.A. DE C.V. (EMPRECA, S.A. DE C.V.)	174	EMPRESAS ADOC, S.A DE C.V.
175	ENLACEVISION, S.A. DE C.V.	176	ESCUELA SUPERIOR FRANCISCANA ESPECIALIZADA /AGAPE
177	ESPARTA, S.A. DE C.V.	178	ESTADIOS DEPORTIVOS DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
179	ESTEBAN ANTONIO BONILLA FUENTES	180	ETHEL GUADALUPE CHÁVEZ DE RODRIGUEZ
181	FABRICA MOLINERA SALVADOREÑA, S.A. DE C.V. (FAMOSA, S.A.)	182	FACALCA HILTEX, S.A. DE C.V.
183	FARMACIA NUEVA SAN FRANCISCO, S.A. DE C.V.	184	FATIMA LISSETTE CARDONA FLORES
185	FECOAGRO DE R.L.	186	FEDERACION DE COOPERATIVAS AGROPECUARIAS DE ORIENTE DE R.L.
187	FIDEICOMISO WALTER A. SOUNDY	188	FIVE-NINES COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V
189	FONOMED, S.A. DE C.V.	190	FOSALUD
191	FRANCIS ADALBERTO MELARA LÓPEZ	192	FRANCISCO ALBERTO JOSE GARCIA ROSSI SANDOVAL
193	FRANCISCO ALBERTO RODRÍGUEZ FIGUEROA	194	FRANCISCO JAVIER HENRIQUEZ TURCIOS
195	FREDDY WINN MARTÍNEZ GUTIERREZ	196	FREDY ISAAC ARCE
197	FREUND DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	198	FRISCO, S.A. DE C.V.
199	FUNDACION DE APOYO A MUNICIPIOS DE EL SALVADOR (FUNDAMUNI)	200	FUNDACION SALVADOREÑA PARA LA RECONSTRUCCION Y EL DESARROLLO
201	G.C.M. CONTACT CENTER, S.A. DE C.V.	202	GASTROMED, S.A. DE C.V.
203	GENESIS TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.	204	GERARDO ROBERTO ORELLANA TOBAR
205	GLENDA VENILDA ARGUETA QUIJADA	206	GLOBAL COMMUNICATIONS EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
207	GLOBALSTAR EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	208	GLORIA ELIZABETH GOMEZ DE SALGADO
209	GRUPO AMOR, S.A. DE C.V. (AMOR, S.A. DE C.V.)	210	GRUPO CASTILLO MAYNES, S.A. DE C.V. - GRUPO C M, S.A. DE C.V.
211	GRUPO CENTROAMERICANO DE TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V./GCA TELECOM, S.A. DE C.V	212	GRUPO SAMIX, S.A. DE C.V.
213	GRUPO SOLID, S.A. DE C.V.	214	GRUPO VISION, S.A. DE C.V.
215	GSK HOLDINGS, S.A. DE C.V.	216	H. BARRIENTOS ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
217	HÉCTOR ATILIO VALDEZ GUZMÁN	218	HÉCTOR MANUEL ZELAYA ROMERO
219	HENRI MILTON MORALES UMAÑA	220	HERBERT ORELLANA OSORIO
221	HUMBERTO EMILIO AGUILERA VIZCARRA	222	I. P. HOLDING'S. S.A. DE C.V.
223	IANNUZZELLI Y CIA.	224	IBERIA LINEAS AEREAS DE ESPAÑA, S.A.
225	IDT EL SALVADOR LIMITADA, DE C.V.	226	IGLESIA APÓSTOLES Y PROFETAS EMANUEL DIOS CON NOSOTROS
227	IGLESIA CATÓLICA APOSTÓLICA Y ROMANA EN EL SALVADOR	228	IGLESIA CATOLICA DE EL SALVADOR DIOCESIS DE SAN MIGUEL
229	IGLESIA CATOLICA DE EL SALVADOR, DIOCESIS DE SANTA ANA	230	IGLESIA CATOLICA EN SANTIAGO DE MARIA, DIOCESIS
231	IGLESIA CRISTIANA DE RESTAURACION	232	IGLESIA DE DIOS
233	IGLESIA DE DIOS "MANANTIALES DE VIDA ETERNA"	234	IGLESIA DEL CUERPO DE CRISTO EN EL SALVADOR
235	IGLESIA EVANGÉLICA DE EL SALVADOR, MISIÓN CENTROAMERICANA.	236	IGLESIA EVANGELICA NAZARETH
237	IGLESIA MINISTERIO EVANGELISTICO CRISTO REFUGIO EN LA TEMPESTAD	238	IGLESIA MINISTERIO EVANGELÍSTICO UN CLAMOR HACIA DIOS EN LOS TIEMPOS FINALES
239	IGLESIA PENTECOSTAL "DIOS ES AMOR"	240	IGLESIA PENTECOSTAL BETHEL
241	IMMER ALFARO CLIMACO	242	INFANTOZZI BARON, S.A. DE C.V.
243	INFOMED, S.A. DE C.V.	244	INFRAESTRUCTURA UNIVERSAL DE TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
245	INFRAESTRUCTURAS Y TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. (INFRATEL, S.A. DE C.V.)	246	INGENIERIA ASOCIADA, S.A. DE C.V.
247	INGENIEROS URBANISTAS, S.A. DE C.V.	248	INGENIO EL ANGEL, S.A. DE C.V.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SLV	El Salvador		
249	INMOBILIARIA A.R., SOCIEDAD ANONIMA (INMOBILIARIA A.R., S.A.)	250	INMOBILIARIA CONSTELACIÓN, S.A. DE C.V.
251	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL DE LA FUERZA ARMADA	252	INSTITUTO SALVADOREÑO DE REHABILITACIÓN DE INVÁLIDOS - ISRI
253	INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL	254	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS - ITCAE
255	INTELCORP, S.A. DE C.V.	256	INTELFON, S.A. DE C.V.
257	INTERCONSA, S.A. DE C.V.	258	INTERNATIONAL TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A. DE C.V. (I.T.S., S.A. DE C.V.)
259	INTERNATIONAL TELEPHONE AND SATELLITE CENTROAMÉRICA EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA	260	INTER-TELL, S.A. DE C.V.
261	INVERCON, S.A. DE C.V.	262	INVERSIONES BOLIVAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE
263	INVERSIONES DE DESARROLLO INDUSTRIAL Y AGRÍCOLA, S.A. DE C.V. _INDESI, S.A. DE C.V.	264	INVERSIONES MZ, S.A. DE C.V.
265	INVERSIONES ROBLE, S.A. DE C.V.	266	INVERSIONES SIMCO, S.A. DE C.V.
267	ISTMANIA COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	268	J.C. ESPINOZA, S.A. DE C.V.
269	J.M.B. COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	270	JAIME NELSON GARCIA ESCOBAR
271	JEFFERSON CHRISTEN HOLLMAN ALVAREZ	272	JMTELCOM, S.A. DE C.V.
273	JOAQUIN ORLANDO APARICIO BORJAS	274	JORGE ALBERTO MOLINA NEIRA
275	JOSE ALFREDO MEDINA ARGUETA	276	JOSE ANTONIO CLAROS HERNANDEZ
277	JOSÉ DE JESÚS VIGIL GÓMEZ	278	JOSE FRANCISCO MIRANDA INTERIANO
279	JOSÉ ISRAEL GONZALEZ RIVAS	280	JOSE ISRAEL SANTAMARIA
281	JOSE LEONEL ACUÑA ORTEGA	282	JOSE MARIA ANTONIO VELASCO BARRERA
283	JOSE MARIA MONTERREY	284	JOSÉ MARTÍN HENRIQUEZ MEDINA
285	JOSE MAURICIO JIMENEZ	286	JOSE MOISES ALFARO MENDEZ
287	JOSE MOISES HERNANDEZ BOLAÑOS	288	JOSE OSCAR BARAHONA CASTILLO
289	JOSE RICARDO MARTINEZ JAIME	290	JOSÉ RICARDO SOSA ORELLANA
291	JOSE RIGOBERTO PORTILLO	292	JOSE ROBERTO JIMENEZ ZEPEDA
293	JOSE ROBERTO PEREZ NOVOA	294	JOSE ROBERTO RODRIGUEZ MORENO
295	JOSE ROBERTO RUBIO CERNA	296	JOSE RODOLFO CASTELLANOS
297	JOSÉ SAÚL GALDAMEZ ABREGO	298	JOSE TOBIAS ALBERTO GUARDADO
299	JOSE TOMAS PACAS MENDEZ	300	JOSE VIDAL ALVARADO MORENO
301	JOSE WILFREDO SALGADO GARCIA	302	JUAN CARLOS SALINAS RAMOS
303	JUAN JOSE ORTUÑO	304	JUAN RAMON ESQUIVEL PANAMEÑO
305	JUCARA DE ANDRADE LÓPES	306	JUDY DEL CARMEN RODRIGUEZ
307	JULIO ALBERTO ARRIOLA GARCIA	308	JULIO ALBERTO PEREZ
309	JULIO CESAR SALDAÑA PERDOMO	310	JULIO HECTOR LINARES GUZMAN
311	KIMBERLY-CLARK	312	LA CORNUCOPIA, S.A DE C.V.
313	LA ESMERALDA, S.A. DE C.V.	314	LA ESPERANZA KENDRICK, S.A. DE C.V.
315	LA MEJOR, S.A. DE C.V.	316	LABORATORIOS ARSAL, S.A. DE C.V.
317	LABORATORIOS VIJOSA, S.A. DE C.V.	318	LAGEO, S.A DE C.V.
319	LAS PIZZAS, S.A. DE C.V.	320	LATELCO DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
321	LATICOM, S.A. DE C.V.	322	LEMUS & MORALES, S.A. DE C. V.
323	LEMUS Y LEMUS, S.A. DE C.V.	324	LEONEL BALMORE BUSTILLO MENDOZA
325	LEONEL BALMORE BUSTILLO MENDOZA/RAUL MANUEL BUSTILLO MENDOZA	326	LEONIDAS MARTINEZ SANCHEZ
327	LEONOR GUIROLA DE LLACH	328	LEONOR MENDEZ DE GUIROLA
329	LEVER DE EL SALVADOR, S.A DE C.V.	330	LIDO, S.A. DE C.V.
331	LLANTAS, TUBOS Y SUMINISTROS AUTOMOTRICES S.A. DE C.V.	332	LUIS ALBERTO GUZMAN
333	LUIS ALFREDO LEMUS UMAÑA	334	LUIS ALONSO LINARES GUIDO
335	LUIS ANTONIO FLORES MANCIA	336	LUIS ANTONIO MORALES UMAÑA
337	LUIS ANTONIO RAMOS MENENDEZ	338	LUIS ENRIQUE APARICIO BORJAS
339	LUIS HUMBERTO BARILLAS ROMERO	340	LUIS RICARDO CORDOVA PANAMEÑO, DAVID ELÍAS CORDOVA PEÑATE Y DANIEL RICARDO CORDOVA PEÑATE
341	MANUEL ALONSO MONTES MAZARIEGO	342	MANUEL CONCEPCIÓN RIVERA AYALA
343	MANUEL GONZALEZ RIVAS	344	MANUEL SANCHEZ DE CASTRO
345	MARCOS ANTONIO AMAYA LIZAMA	346	MARÍA ANTONIA AVELAR NAVARRETE, RODOLFO RIVERA LÓPEZ Y JOSÉ ALBERTO AVELAR AVELAR
347	MARIA DEL TRANSITO LOZA GOMEZ	348	MARIA ORBELINA PIMENTEL DE SALAZAR
349	MARIANO HECTOR SALAZAR	350	MARIO ANTONIO ROMERO
351	MARIO BETAGLIO	352	MARIO ERNESTO JOSE MOLINA BATLLE
353	MARIO FRANCISCO MAURICIO GUINEA OLIVARES	354	MARS, S.A. DE C.V.
355	MARTA ALICIA ROMERO DE ALVARENGA	356	MARTIR ROMERO MENDOZA
357	MARVIN GABRIEL LINARES TICAS	358	MASTER COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V.
359	MATERIALES SALTEX, S.A. DE C.V.	360	MAURICIO EDUARDO SANDOVAL AVILES
361	MAURICIO ERNESTO VARGAS VALDEZ	362	MAXIMA ACELERACION, S.A. DE C.V.
363	MAYACOM, S.A. DE C.V.	364	MECAFE, S.A. DE C.V.
365	MEDIA SUPPORT NETWORK EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	366	MERCATECNIA, S.A. DE C.V.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SLV	El Salvador
367	METRO ESTEREO, S.A. DE C.V.
369	MINISTERIO DE EDUCACION
371	MINISTERIO DE HACIENDA (DIRECCION GENERAL DE LA RENTA DE ADUANAS)
373	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
375	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (CONSULADO DE CANADA)
377	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (EMBAJADA DE GRAN BRETAÑA)
379	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (EMBAJADA DE LA REPUBLICA DE FRANCIA)
381	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (GRUPO MILITAR DE EEUU)
383	MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA Y JUSTICIA
385	MISIÓN ADVENTISTA DEL SÉPTIMO DÍA /LA IGLESIA ADVENTISTA DEL SÉPTIMO DÍA
387	MISION CRISTIANA ELIM
389	MISION ORIENTAL SALVADOREÑA DE LOS ADVENTISTAS DEL SEPTIMO DIA (MISION ORIENTAL)
391	MOORE DE CENTROAMERICA, S.A. DE C.V.
393	MOYA & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
395	MULTI MART DE CENTROAMERICA, S.A. DE C.V.
397	MULTIPHONE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
399	MUNICIPIO DE BOLIVAR
401	MUNICIPIO DE NUEVA GUADALUPE
403	MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO
405	MUNICIPIO DE TEXISTEPEQUE
407	MZ COMMUNICATIONS DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
409	NELSON ANIBAL SARAVIA RIOS
411	NESTLE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
413	NZT DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
415	OCEANICA, S.A. DE C.V.
417	OMEGA ELECTRONICA, S.A. DE C.V.
419	ORBCOMM DE EL SALVADOR, S.A.
421	OSCAR AGUSTIN LOPEZ PLEITEZ Y JOSE DAVID GUARDADO CALDERON
423	OSCAR AMILCAR HERNANDEZ PEREZ
425	OSCAR ERNESTO MONTOYA ARROYO
427	OSCAR GUILLERMO CORDERO DEL CID
429	OSCAR SAUL AVELAR AZCUNAGA
431	PEDRO MANUEL PEREZ GUILLEN
433	PESQUERA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
435	PINTEN, S.A. DE C.V.
437	POMA HERMANOS, S.A. DE C.V.
439	PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DE EL SALVADOR
441	PRIETO, S.A.
443	PROBECA, S.A. DE C.V.
445	PROCESOS ELECTRONICOS, S.A. DE C.V.
447	PRODUCTOS AVON, S.A.
449	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
451	PROINMU, S.A. DE C.V.
453	PROMOTORA DE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
455	PROTER, S.A. DE C.V.
457	R.A.P., INGENIEROS, S.A. DE C.V.
459	RADIO CHALATENANGO, S.A. DE C.V.
461	RADIO CORPORACIÓN DE ORIENTE, S.A. DE C.V. (R.C.O., S.A. DE C.V.)
368	MIGUEL ANGEL CUELLAR CENTENO
370	MINISTERIO DE GOBERNACION (CUERPO DE BOMBEROS DE EL SALVADOR)
372	MINISTERIO DE LA DEFENSA NACIONAL
374	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
376	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (EMBAJADA DE CHILE)
378	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (EMBAJADA DE ITALIA)
380	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS)
382	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL
384	MINISTERIOS EMANUEL INTERNACIONAL, IGLESIA CRISTIANA EN AVIVAMIENTO, ABREV. MINISTERIOS EMANUEL
386	MISION BAUTISTA INTERNACIONAL DE EL SALVADOR
388	MISION CRISTIANA MARANATHA-ELIM DE EL SALVADOR
390	MONELCA, S.A. DE C.V.
392	MORAN GONZALEZ Y CO.
394	MTEL EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
396	MULTICABLE DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
398	MUNDIAL DE TELECOMUNICACIONES EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
400	MUNICIPIO DE CALUCO
402	MUNICIPIO DE NUEVO CUSCATLAN
404	MUNICIPIO DE TAMANIQUE
406	MUSICAR EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE/MUSICAR EL SALVADOR, NARCISO ALFREDO MORALES
408	
410	NELSON MAURICIO DÍAZ ROSALES
412	NEWCOM EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
414	OCEANIC DIGITAL COMMUNICATION OF EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
416	OFINDA DEL CARMEN RIVERA MOLINA
418	OPERADORA PROTEL DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
420	ORION TELECOMMUNICATIONS CORPORATION, S.A. DE C.V. (OTC, S.A. DE C.V.)
422	OSCAR ALFREDO PARADA BARAHONA
424	OSCAR ANTONIO AVELAR CHINCHILLA
426	OSCAR ESTEBAN PORTILLO RIVERA
428	OSCAR RODRIGUEZ GUARDADO
430	PEDRO EMILIO SILHY MIGUEL
432	PERRY MANAGEMENT CORPORATION, S.A. DE C.V.
434	PICK AND SAVE, S.A. DE C.V.
436	POLICIA NACIONAL CIVIL
438	PORFIRIO ALFONSO BONILLA GUZMAN
440	PRESTOMAR, S.A. DE C.V.
442	PRINEL, S.A. DE C.V.
444	PROCARD DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
446	PROCURADURIA PARA LA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS
448	PROFESIONALES ELECTRONICOS, S.A. DE C.V. (PROEL, S.A. DE C.V.)
450	PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS DE NACIONES UNIDAS
452	PROMASAL, S.A. DE C.V.
454	PROTECCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. (PROTIN, S.A. DE C.V.)
456	PROYECTOS MERCANTILES, S.A. DE C.V.
458	RADIO CADENA CENTRAL, S.A.
460	RADIO COMERCIAL, S.A. DE C.V.
462	RADIO CORPORACION SALVADOREÑA, S.A. DE C.V.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SLV		El Salvador	
463	RADIO EL MUNDO, S.A., DE C.V.	464	RADIO EVANGELICA DE ORIENTE, S.A. DE C.V.
465	RADIO EXITOS, S.A.	466	RADIO LA 98, F.M., S.A. DE C.V.
467	RADIO PACHANGUERA, S.A. DE C.V., (RAPA, S.A. DE C.V.)	468	RADIO STEREO SCAN, S.A. DE C.V.
469	RADIO STEREO, S.A. DE C.V.	470	RADIO SYSTEMS, S.A. DE C.V.
471	RADIO TAXIS AMERICA, S.A. DE C.V.	472	RADIO VISION, S.A.
473	RADIOCADENA YSKL, S.A. DE C.V.	474	RADIOCOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. (RADIOCOM, S.A. DE C.V.)
475	RADIODIFUSION DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	476	RADIODIFUSION PROFESIONAL, S.A. DE C.V.
477	RADIODIFUSORAS ASOCIADAS, S.A. DE C.V.	478	RADIOMOVIL, S.A. DE C.V.
479	RADIUS, S.A. DE C.V.	480	RAFAEL AGUILAR AVILA Y COMPAÑIA
481	RAFAEL DUCH MARTINEZ	482	RAFAEL ENRIQUE LIMA SALCEDO
483	RAFAEL HUMBERTO LARIOS	484	RAMAL, S.A. DE C.V.
485	RAMON FRANCISCO LOZANO SALINAS	486	RAMS, S.A. DE C.V.
487	RAUL ERNESTO CARDONA FLORES	488	RAUL MANUEL BUSTILLO MENDOZA
489	RAYMUNDO ERNESTO RODRIGUEZ DIAZ	490	RED TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.
491	REDES Y SISTEMAS TELEFONICOS Y ELECTRICOS, S.A. DE C.V. (RESISTEL, S.A. DE C.V.)	492	REFINERIA PETROLERA ACAJUTLA, LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE (RASA, LTDA. DE C.V.)
493	RENACEN, S.A. DE C.V.	494	RENÉ ADOLFO RODRÍGUEZ
495	RENE ROBERTO DOMINGUEZ HERNANDEZ	496	RENOVACION Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.
497	REPRESENTACIONES NAVIERAS, S.A. DE C.V.	498	REPUESTOS DIDEA, S.A. DE C.V.
499	REPUESTOS OMAR, S.A. DE C.V.	500	RICARDO ALEJANDRO RECINOS / LUIS ANTONIO RAMOS MENENDEZ
501	ROBERTO DE JESUS TEJADA MARTINEZ	502	ROBERTO SALVADOR MENENDEZ RIOS
503	ROGELIO EDUARDO TOBAR CALVO	504	ROLANDO RAMOS LOPEZ
505	RUBEN DEL CARMEN GONZALEZ MORALES	506	SALNET INTERNACIONAL, S.A. DE C.V. (SALNET INTER, S.A. DE C.V.)
507	SALVADOR ANTONIO GARCIA CASTELLON	508	SAN JUDAS SALVADOR, S.A. DE C.V. (SANJUSAL, S.A. DE C.V.)
509	SANTIAGO ANTONIO ORELLANA AMADOR	510	SANTISIMA TRINIDAD, S.A. DE C.V.
511	SARA JULIA ALDANA VIUDA DE CASTRO	512	SAUL ARCIDES OCHOA
513	SCHLUMBERGER SURENCO, S.A. (SUCURSAL EL SALVADOR)	514	SCOTIABANK EL SALVADOR, S.A.
515	SCSI-EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	516	SENSACION, S. A. DE C.V.
517	SERVICIO SALVADOREÑO DE PROTECCION, S.A. DE C.V. (SERSAPRO, S.A. DE C.V.)	518	SIMAN, S.A. DE C.V. (EMPRESA CONSTRUCTORA)
519	SISTEMAS COMESTIBLES, S.A. DE C.V.	520	SISTEMAS DE COMUNICACION, S.A. DE C.V. (SICOM)
521	SISTEMAS DE INTERACCION GLOBAL, S.A. DE C.V. (SING, S.A. DE C.V.)	522	SISTEMAS DE TRANSPORTES, S.A. DE C.V.
523	SKY BEEP INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.	524	SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DE TELECOMMUNICATIONS AÉRONAUTIQUES
525	SPC INTERNACIONAL SA. DE C.V.	526	STARCOM, SA. DE C.V.
527	STEREO CLUB, S.A. DE C.V.	528	STEREO NOVENTA Y CUATRO PUNTO UNO F.M., S.A. DE C.V.
529	SUPERINTENDENCIA GENERAL DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	530	TACA INTERNATIONAL AIRLINES, S.A.
531	TECNOVISION, S.A. DE C.V.	532	TELE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
533	TELECOMUNICACIONES INTEGRADAS, S.A. DE C.V.	534	TELEFONICA MOVILES EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
535	TELEFONICA MULTISERVICIOS, S.A. DE C.V.	536	TELEFONOS CELULARES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
537	TELEFONOS DE CENTROAMERICA, S.A. DE C.V. (TELECASA, S.A. DE C.V.)	538	TELEFUTURO, S.A. DE C.V.
539	TELEGLOUSA, INC. SUCURSAL EL SALVADOR	540	TELEMOVIL EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
541	TELEONDA MUSICAL, S.A. DE C.V.	542	TELESISTEMAS, S.A. DE C.V. (TELESIS, S.A. DE C.V.)
543	TELEVIP, S.A. DE C.V.	544	TELEVISION INDEPENDIENTE, S.A. DE C.V.
545	TELEVISION ORIENTAL, S.A. DE C.V./ TVO, S.A. DE C.V.	546	TELPRO, S.A. DE C.V.
547	TERRACERIAS, PAVIMENTACIONES, VIVIENDAS E INVERSIONES, S.A. DE C.V.	548	TEXACO CARIBBEAN INC.
549	THE BOEING COMPANY	550	TRICOM, S.A. DE C.V.
551	TROPIGAS DE EL SALVADOR S.A.	552	TV JUVENTUD, S.A. DE C.V.
553	TVC NETWORK, S.A. DE C.V.	554	TVRED, S.A. DE C.V.
555	ULTRAVOZ, S.A. DE C.V.	556	UNIDAD DE TRANSACCIONES, S.A. DE C.V. (UT, S.A. DE C.V.)
557	UNILINK, S.A. DE C.V.	558	UNITED AIRLINES, INC.
559	UNITED PARCEL SERVICE CO. SUCURSAL EL SALVADOR	560	UNITEL, S.A. DE C.V.
561	UNITELCO, S.A. DE C.V.	562	UNIVERSAL TELECOM, S.A. DE C.V.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SLV	El Salvador	
563	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SANTA ANA (UNASA)	564 UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA JOSÉ SIMEÓN CAÑAS
565	UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR	566 UNIVERSIDAD DON BOSCO.
567	UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA	568 URBADESA, S.A. DE C.V.
569	V.S.R. EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	570 VASQUEZ BONILLA TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V./VB TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V
571	VICEMINISTERIO DE TRANSPORTE	572 VICENTE VASQUEZ
573	WACKENHUT DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	574 WILLIAM ALEXANDER RODRIGUEZ
575	WORLDXCHANGE COMMUNICATIONS, S.A. DE C.V.	576 KAPPA, S.A. DE C.V.
577	YSEC ESTEREO CARNAVAL, S.A. DE C.V.	578 YSLN LA MONUMENTAL, S.A. DE C.V.
579	YSLR, LA ROMANTICA, S.A. DE C.V.	580 YSU RADIO CADENA, S.A. DE C.V.
581	YSU TV CANAL CUATRO, S.A.	582 ZONA FRANCA DE EXPORTACION EL PEDREGAL, S.A.

SMA	Samoa américaines
------------	-------------------

A FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
INTERNATIONAL BUREAU
ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN
2000 M STREET
ROOM 868, STOP CODE #0800C
WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA
TELEFAX: +1 202 418 1208
TELEX: 025 VIA TWX 7108220160

B DEPARTMENT OF STATE
WASHINGTON D.C. 20520

001 COMSAT

SMO	Samoa
------------	-------

A THE CHIEF EXECUTIVE
MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATION
TECHNOLOGY
1ST FLOOR CA & CT PLAZA, SAVALALO
PRIVATE BAG
APIA
SAMOA (INDEPENDEN STATE OF)
PHONE: +685 26117
EMAIL: a.ahsam@samoa.ws
TELEFAX: +685 24671
TELEX: 077964220 PTRGMS SX

001 SAMOAN GOVERNMENT
003 "PRIVATE"

002 DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION

SMR	Saint-Marin
------------	-------------

A DIREZIONE GENERALE POSTE E TELECOMUNICAZIONI
CONTRADA OMERELLI, 17
SAINT-MARIN A-2
47031 SAN MARINO
TELEFAX: +378 992760
TELEX: 0505 280 DIRPOSTE SO
EMAIL: DIRPOSTE@OMNIWAY.SM

001 INTELCOM SAN MARINO S.P.A

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SNG	Singapour
------------	-----------

- A** INFOCOMM MEDIA DEVELOPMENT AUTHORITY, SINGAPORE
10 PASIR PANJANG ROAD #03-01
MAPLETREE BUSINESS CITY
SINGAPORE 117438
REPUBLIC OF SINGAPORE
EMAIL: info@imda.gov.sg
TELEFAX: +65 6577 3888
TELEX: 087 RS20319 SINTAS
- | | |
|---|---|
| 001 GOVERNMENT OF SINGAPORE | 002 SINGAPORE TELECOM PTE LTD. |
| 003 MINISTRY OF DEFENCE, SINGAPORE | 004 POLICE DEPARTMENT |
| 005 METEOROLOGICAL OFFICE | 006 BRITISH BROADCASTING CORPORATION |
| 007 NTUC VOICE CO-OPERATIVE SOCIETY LTD. | 008 SAFRA (SINGAPORE ARMED FORCES RESERVISTS' ASSOCIATION) |
| 009 CIVIL AVIATION AUTHORITY OF SINGAPORE | 010 PRIVATE BUSINESS OPERATOR |
| 011 SINGAPORE BROADCASTING CORP. P.O.BOX 1902, SINGAPORE | 012 SAFRA NATIONAL SERVICE ASSOCIATION |
| 013 INFOCOMM MEDIA DEVELOPMENT AUTHORITY, SINGAPORE | 014 NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (NTU), SATELLITE RESEARCH CENTRE (SARC) |
| 015 NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE | 016 SPIRE GLOBAL SINGAPORE PTE.LTD. |
| 017 DSO NATIONAL LABORATORIES | |

SOM	Somalie (République fédérale de)
------------	----------------------------------

- A** MINISTRY OF INFORMATION POST & TELECOMMUNICATION
C/O HUSSIEN MOHAMED COUNSELLOR
SOMALI EMBASSY ABU DHABI PO BOX 59907
ABU DHABI
UNITED ARAB EMIRATES
EMAIL: ADMIN@MIPT.GOV.SO
EMAIL: MI@MIPT.GOV.SO
- B** INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G
- C** POSTS AND TELECOMMUNICATIONS,
P.O. BOX 11,
HARGEISA
- | | |
|---|---------------------------------------|
| 001 DIRECTION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS, MOGADISCIO | 002 POLICE |
| 003 MINISTERE DE LA DEFENSE | 004 AERONAUTIQUE |
| 005 SOMALI GULF OIL CO. | 006 INTERNATIONAL AERADIO LTD. |
| 007 MINISTRY OF PORTS AND MARINE TRANSPORT | 008 PUBLIC WORKS DEPARTMENT |
| 011 MINISTRY OF INFORMATION | |

SPM	Saint-Pierre-et-Miquelon (Collectivité territoriale de)
------------	---

- A** DIRECTION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS,
S. PIERRE ET MIQUELON

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SPM	Saint-Pierre-et-Miquelon (Collectivité territoriale de)	
B	MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES 78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400 94704 MAISONS ALFORT CEDEX FRANCE EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes) EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes) EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre) TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre) TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes) TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)	
001	ADMINISTRATION DES ILES S. PIERRE ET MIQUELON	002 ADMINISTRATION DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
003	TRAVAUX PUBLICS ILES S. PIERRE ET MIQUELON	004 CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL
005	AVIATION CIVILE	009 DEFENSE NATIONALE
010	AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE	011 GENDARMERIE NATIONALE
018	METEOROLOGIE	034 CENTRE DE GESTION DES RADIOCOMMUNICATIONS
SRB	Serbie	

A	REPUBLIC TELECOMMUNICATION AGENCY VISNJICEVA 8 11000 BELGRADE REPUBLIC OF SERBIA TELEFAX: +381 11 3242 673 PHONE: +381 11 324 2673 EMAIL: ratel@ratel.org.rs TELEX: 062 12405 UPRADIO YU	
B	DIRECTION DES RADIOCOMMUNICATIONS BEOGRAD	
D	THE CHAIRMAN AND THE DIRECTOR GENERAL SUDAN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATION KHARTOUM TELEX: 098422299 GENTL SD	
E	GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS TELSIZ GENEL MUDURLUGU (TGM) 06510 EMEK - ANKARA TURKEY TELEFAX: +90 312 2213226 TELEX: 060744371 TGM TR	
F	MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES HELSINKI	
001	JUGOSLAVENSKI AERO TRANSPORT	002 ADMINISTRATION MARITIME
003	RADIO-NOVI SAD	005 RADIO BEOGRAD SAVEZNE VLADE FNRJ
008	RADIOTELEVIZIJA TITOGRAD	011 RADIOTELEVIZIJA BEOGRAD
014	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY	015 COMMUNAUTE DES PTT, BEOGRAD
018	AMBASSADE DE FINLANDE	019 BNC INTERPOL, BEOGRAD
023	UPRAVA CIVILNOG VAZDUHOPLOVSTVA, BEOGRAD	024 SECRETARIAT DU TRANSPORT ET DES COMMUNICATIONS
025	EMBASSY OF THE REPUBLIC OF SUDAN	026 DIRECTION HYDROMETEOROLOGIQUE FEDERALE, BEOGRAD
027	GOUVERNEMENT DE LA SUEDE	030 CHEMIN DE FER YUGOSLAVE
031	RADIOTELEVIZIJA PRISTINA	032 PRESS AGENCE TANJUG

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SRL	Sierra Leone
------------	--------------

A THE MANAGING DIRECTOR
SIERRA LEONE TELECOMMUNICATIONS COMPANY
(SIERRATEL), PO BOX 80
7, WALLACE JOHNSON STREET
FREETOWN / SIERRA LEONE
PHONE: +232 22 222 804
TELEX: +232 22 229 733

001 SIERRA LEONE EXTERNAL TELECOMMUNICATIONS	002 POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
003 CIVIL AVIATION	004 POLICE FORCE
005 AMERICAN WESLEYAN MISSION	006 INFORMATION AND BROADCASTING
007 OTHER GOVERNMENT DEPARTMENTS	008 SIERRA LEONE SELECTION TRUST
009 FISHERIES DIVISION	011 SIERRA LEONE DIAMOND CORPORATION
012 SIERRA LEONE PORTS AUTHORITY	013 PUBLIC WORKS
014 GEOLOGICAL SURVEY	015 MINISTRY OF EXTERNAL AFFAIRS
016 TAYLORWOODROW	017 CHRISTIAN RADIO NETWORK
018 SOLAR COMM	

SSD	Soudan du Sud (République du)
------------	-------------------------------

A Ministry of Telecommunications and Postal Services
P.O. Box 33
JUBA
South Sudan
TELEFAX: +211 8118 20188
EMAIL: info@motps.goss.org
PHONE: +211 9123 94207
PHONE: +211 9771 02623

001 NATIONAL COMMUNICATIONS AUTHORITY - NCA

STP	Sao Tomé-et-Principe
------------	----------------------

A C.S.T. COMPANHIA SANTOMENSE DE
TELECOMUNICACOES
CAIXA POSTAL 141
SAO TOME
PHONE: +239 22 22 26
TELEFAX: +239 12 22500
TELEX: 0967 233 CST ST

001 SERVICOS T. AEREOS	002 POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES
003 RADIO CLUBE DE S. TOME, S. TOME	004 MINISTERIO DA MARINHA
005 SERVICIO DE AERONAUTICA CIVIL	

SUI	Suisse
------------	--------

A FEDERAL OFFICE OF COMMUNICATION
ZUKUNFTSTRASSE 44
CH-2501 BIEL-BIENNE
SUISSE
EMAIL: info@bakom.admin.ch
TELEFAX: +41 58 463 18 24

B UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEX: 023289696

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SUI	Suisse
------------	--------

- | | |
|---|---|
| <p>C OFFICE DES NATIONS UNIES A GENEVE
PALAIS DES NATIONS
CH - 1211 GENEVE 10
TELEX: 289696 UNO CH</p> <p>D BUNDESNETZAGENTUR FUR ELEKTRIZITAT, GAS,
TELEKOMMUNIKATION, POST UND EISENBAHNEN
CENTRALIZING OFFICE OF THE RADIO MONITORING
SERVICE
P.O. BOS 80 01
D - 55003 MAINS
TELEX: 04187404 MONI D</p> <p>001 RADIO-SUISSE S.A.</p> <p>003 OFFICE FEDERAL DE L'AIR</p> <p>005 UNITED NATIONS</p> <p>010 MISSION DES ETATS-UNIS</p> <p>012 EPFL - ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE</p> <p>014 SPACEPHARMA SA</p> <p>016 ASTROCAST SA</p> <p>018 SWISS GOVERNMENT</p> | <p>002 OFFICE FEDERAL DE LA COMMUNICATION</p> <p>004 SERVICE RADIOPOLICE</p> <p>009 SUEDEWESTFUNK, BADEN-BADEN</p> <p>011 INSTITUTE OF ASTRONOMY</p> <p>013 UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES OF
SOUTHERN SWITZERLAND (SUPSI)</p> <p>015 INMARSAT SA</p> <p>017 ORBITARE LUXEMBOURG SA</p> <p>019 CLEARSPACE</p> |
|---|---|

SUR	Suriname
------------	----------

- | | |
|--|---|
| <p>A TELECOMMUNICATIE AUTORITEIT SURINAME
DR. J.F. NASSYLAAN 23
P.O. BOX 3013
PARAMARIBO
TELEFAX: +597 421465
PHONE: +597 421464
TELEX: 0304 131 TELESUR SN</p> <p>001 KLM AEROCARTO</p> <p>003 MISSIONARY AVIATION FELLOWSHIP (M.A.F.)</p> <p>005 PATER AHLBRINCK STICHTING (P.A.S.)</p> <p>007 STICHTING RADIO SURINAME</p> <p>009 RADIO PARAMARIBO</p> <p>011 AMPIE BROADCASTING CORPORATION (ABC)</p> <p>013 RADIO APINTIE</p> <p>015 WATERLOOPKUNDIGEDIENST (WLA)</p> <p>017 OEMRAWSINGH</p> <p>019 OPBOUW</p> <p>021 BILLITON</p> <p>023 WATERKRACHT WERKEN (BWKW)</p> <p>025 RUSTWIJK</p> <p>027 SOHANSINGH</p> <p>029 GEOLOGISCH MIJNBOWKUNDIGEDIENST (GMD)</p> <p>031 LANDBOUW VEETEELT VISSERIJ (LVV)</p> <p>033 FAO</p> <p>035 ANSOE</p> <p>038 GRASSALCO</p> <p>040 MEDIZEBS</p> <p>042 EVABGELISCHE BROEDER GEMEENTE (EBG)</p> <p>044 MADURO</p> <p>046 BRUYNZEEL</p> <p>048 LAW A GOULVELDEN</p> <p>050 I.F.M.</p> <p>052 DIENST HOGERE GEODESIE</p> <p>054 SESCON GROUP</p> <p>056 HAVENDIENST (LHD)</p> | <p>002 SURINAM SKY FARMERS</p> <p>004 SURINAAMSE LUCHTVAART MIJ (S.L.M.)</p> <p>006 GUMAIR</p> <p>008 STICHTING RADIO OMROEP SURINAME (SRS)</p> <p>010 RADIKA</p> <p>012 RADIO RANI (NICKERIE)</p> <p>014 STICHTING MAMEZE</p> <p>016 ESSO</p> <p>018 VAN KESSEL</p> <p>020 B.L.O.</p> <p>022 SURALCO</p> <p>024 ILACO</p> <p>026 GANDHI</p> <p>028 PLACER</p> <p>030 ENERGIE BEDRIJVEN SURINAME (EBS)</p> <p>032 LANDBOSBEHEER (LBB)</p> <p>034 INDEPENDENT FAITH MISSION (IFM)</p> <p>036 ALGEMEN SURINAMSE WEGENBOUW (ASW)</p> <p>039 SURINAM INTERIOR FELLOWSHIP (SIF)</p> <p>041 SURINAM INSTITUT OF LINGUISTIC (SIL)</p> <p>043 EXPLOITATIE MAATSCHAPPY SURINAME</p> <p>045 LUCHTVAARTIENST (LVD)</p> <p>047 SOHANSINGH</p> <p>049 CENTR. BUR. LUCHTKART (CBL)</p> <p>051 DIENST BODEM KARTERING</p> <p>053 H.A.B.</p> <p>055 VICTORIA</p> |
|--|---|

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SVK	Slovaquie
------------	-----------

<p>A REGULATORY AUTHORITY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES 7 P.O. BOX 40 828 55 BRATISLAVA 24 SLOVAK REPUBLIK TELEFAX: +421 2 52 932 096 EMAIL: frequency@teleoff.gov.sk</p>	<p>TOVARENSKA</p>
<p>001 MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS 003 SLOVANSKY ROZHLAS A TELEVIZE</p>	<p>002 MINISTERE DES TRANSPORTS 007 MISSION DIPLOMATIQUE ACCREDITEE DANS LA R.SLOVAQUE</p>
<p>008 HMU, BRATISLAVA</p>	<p>009 SLOVAK ORGANISATION FOR SPACE ACTIVITIES (SOSA)</p>
<p>010 TOWERCOM, A.S.</p>	<p>011 TECHNICAL UNIVERSITY OF KOSICE, FACULTY OF AERONAUTICS</p>

SVN	Slovénie
------------	----------

<p>A AGENCY FOR COMMUNICATION NETWORKS AND SERVICES OF THE REPUBLIC OF SLOVENIA STEGNE 7, POB 418 SI-1000 LJUBLJANA REPUBLIC OF SLOVENIA EMAIL: info.box@atrp.si PHONE: +386 1 583 63 00 TELEFAX: +386 1 511 11 01</p>	<p>015 POSTA SLOVENIJE</p>
<p>009 RADIOTELEVIZIJA SLOVENIJA 016 TELEKOM SLOVENIJE 024 MINISTRSTVO ZA PROMET 026 AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE 031 UNIVERSITY OF MARIBOR, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE</p>	<p>023 UPRAVA RS ZA CIVILNO LETALSTVO 025 MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO 030 SLOVENSKE ZELEZNICE</p>

SWZ	Swaziland
------------	-----------

<p>A THE MANAGING DIRECTOR SWAZILAND POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORPORATION (SPTC) P.O. BOX 125 MBABANE KINGDOM OF ESWATINI TELEFAX: +268 40 44500 TELEX: 0964 2033 WD</p>	<p>002 DIRECTOR OF CIVIL AVIATION</p>
<p>B THE POSTMASTER GENERAL, DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS PRIVATE BAG X860 PRETORIA 0001 TELEX: 095 357793 = RADIO</p>	<p>004 SWAZILAND COMMERCIAL RADIO (PTY) LTD.</p>
<p>001 SWAZILAND GOVERNMENT 003 DEPARTMENT OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS 005 PRIVATE 007 SWAZILAND BROADCASTING SERVICE, BOX338, MBABANE</p>	<p>006 TRANS WORLD RADIO 008 SWAZILAND TELEVISION BROADCASTING CORPORATION</p>

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

SXM	Saint-Martin (partie néerlandaise)
------------	------------------------------------

A MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS, AGRICULTURE AND INNOVATION
RADIO COMMUNICATIONS AGENCY
P.O. BOX 450
9700 AL GRONINGEN
TELEFAX: +31 50 58 77 400
PHONE: +31 50 58 77 555
EMAIL: info@agentschaptелеcom.nl

B BUREAU TELECOMMUNICATIONS AND POST
ST. MAARTEN
P.O. BOC 5054
PHILIPSBURG
ST. MAARTEN
TELEFAX: +1 721 542 4817
PHONE: +1 721 542 5557
EMAIL: info@sxmregulator.com

SYR	République arabe syrienne
------------	---------------------------

A SYRIAN TELECOMMUNICATIONS ESTABLISHMENT
DIRECTORATE OF RADIO FREQUENCIES
MAZEH AUTOSTRAD - HEADQUARTER BUILDING
DAMASCUS
SYRIAN ARAB REPUBLIC
PHONE: +963 11 224 03 00
TELEFAX: +963 11 612 12 08
TELEX: 0492 411015 / GENTEL

B UNITED NATIONS
FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
ROOM S2035
NEW YORK NY10017
UNITED STATES
TELEX: 023289696

C GENERAL DIRECTORATE OF RADIOCOMMUNICATIONS
TELSIZ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TGM)
06510 EMEK - ANKARA,
TURKEY
TELEFAX: +90 312 2213226
TELEX: 060744371 TGM TR

D NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S

E THE UNDER SECRETARY
MINISTRY OF COMMUNICATIONS
KUWAIT
TELEX: 0496 US PTT 22197 KT

001 SWEDISH GOVERNMENT	002 EMBASSY OF THE REPUBLIC OF TURKEY
003 EMBASSY OF THE STATE OF KUWAIT	004 SYRIAN PUBLIC TELECOMM. ESTABL
006 IRAQ PETROLEUM CO.	007 UNITED NATIONS
008 CIVIL AVIATION	

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

TCA	Turks et Caicos (Iles)
------------	------------------------

- A** INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRDIGE ROAD
LONDON SE1 9HA
EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G
- B** THE POSTMASTER,
GENERAL POST OFFICE,
GRAND TURK, TURKS AND CAICOS ISLANDS (WEST INDIES)
TELEX: 212 TUR CAICOS TQ
- C** DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520
- | | |
|---|--|
| 001 CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON | 002 PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS |
| 003 COMMISSIONER, TURKS AND CAICOS ISLANDS | 004 TURKS AND CAICOS ISLANDS GOVERNMENT |
| 005 OCEAN HARVESTERS LTD. | |

TCD	Tchad
------------	-------

- A** SOLTEL TCHAD
BP: 1132
N'DJAMENA
TELEFAX: +235 252 14 03 / 252 14 42
TELEX: 0976 MINIPT 5254 KD
- B** MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
78, AV. DU GENERAL DE GAULLE - BP400
94 704 MAISONS ALFORT CEDEX
FRANCE
TELEFAX: +33 1 45187231
- C** COMPAGNIE FRANCAISE DE CABLES SOUS-MARINS
ET DE RADIO (FRANCE CABLES ET RADIO)
7, RUE DU QUATRE-SEPTEMBRE
F - 75002 PARIS
TELEX: FCR X 220731F
- | | |
|--|--|
| 001 FORCES TERRESTRES FRANCAISES | 003 AERONAUTIQUE MILITAIRE FRANCAISE |
| 004 AERONAUTIQUE CIVILE (A.S.E.C.N.A.) | 006 T.I.T. - TELECOMMUNICATIONS
INTERNATIONALES DE LA REPUBLIQUE DU TCHAD |
| 008 OFFICE EQUATORIAL DES POSTES ET
TELECOMMUNICATIONS | 010 RESEAU DE GENDARMERIE NATIONALE |
| 011 DIRECTION DES AFFAIRES MILITAIRES | 013 SOCIETES ET CIES PRIVEES CONTROLEES PAR
L'OFFICE EQUATORIAL DES P. ET T. |
| 014 RADIODIFFUSION NATIONALE | 016 ARMEE NATIONALE TERRESTRE |
| 017 ARMEE NATIONALE AERIENNE | 018 RESEAUX DE SECURITE |
| 019 GARDE NATIONALE ET NOMADE | |

TGO	Togo
------------	------

- A** AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DES POSTES (ARCEP)
BP 358 LOME TOGO
IMMEUBLE ARCEP
4638 BOULEVARD GENERAL GNASSINGBE EYADEMA, CITE OUA
PHONE: +228 22 23 63 80
PHONE: +228 22 23 63 63
TELEFAX: +228 22 23 63 94
EMAIL: arcep@arcep.tg

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

TGO	Togo
001	HAUTE AUTORITE DE L'AUDIOVISUEL DE LA COMMUNICATION (HAAC)
003	AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DES POSTES (ARCEP)
005	MARINE NATIONALE
012	COMITE INTERNATIONAL DE LA CROIX-ROUGE
002	AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE (ANAC)
004	AERONAUTIQUE CIVILE (A.S.E.C.N.A)
009	AUTORITE DE REGLEMENTATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET POSTES
THA	Thaïlande

A NATIONAL BROADCASTING AND TELECOMMUNICATIONS COMMISSION (NBTC)
 87 SOI SAILOM
 PHAHOLYOTHIN ROAD
 PHAYATHAI
 BANGKOK 10400
 THAILAND
 PHONE: +662 272 7054
 TELEFAX: +662 271 3512
 PHONE: +662 272 6888
 TELEFAX: +662 278 1736
 TELEX: 08682503 DEPOSTE TH

B UNITED NATIONS
 FOR THE ATTENTION OF THE CHIEF
 OF TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS SECTION
 ROOM S2035
 NEW YORK NY10017
 UNITED STATES
 TELEX: 023289696

001	OFFICE OF THE NATIONAL BROADCASTING AND TELECOMMUNICATIONS COMMISSION	003	DEPARTMENT OF LAND TRANSPORT
004	ROYAL THAI AIR FORCE	005	PORT AUTHORITY OF THAILAND
006	THE GOVERNMENT PUBLIC RELATIONS DEPARTMENT	007	ROYAL THAI ARMY
008	ROYAL THAI POLICE	009	MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS
010	ROYAL THAI NAVY	011	MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
012	STATE RAILWAY OF THAILAND	013	ECONOMIC AND SOCIAL COMMISSION FOR ASIA AND THE PACIFIC, UNITED NATIONS
014	THAI CUSTOMS DEPARTMENT	015	AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND COMPANY LIMITED
016	CHIANG MAI UNIVERSITY	017	UNITED NATIONS
018	MINISTRY OF INTERIOR	019	MCOT PUBLIC COMPANY LIMITED
020	TOT PUBLIC COMPANY LIMITED	021	MARINE DEPARTMENT
022	CHULALONGKORN UNIVERSITY	023	MINISTRY OF EDUCATION
024	METROPOLITAN ELECTRICITY AUTHORITY	025	THAI MARINE POLICE DIVISION
026	HIGHWAY PATROL, POLICE DEPARTMENT	027	KASETSART UNIVERSITY
028	DEPARTMENT OF FISHERIES	029	DEFENCE ENERGY DEPARTMENT
030	DEPARTMENT OF HIGHWAYS	031	EXPRESS TRANSPORTATION ORGANIZATION (ETO)
032	THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT	033	GOVERNMENT SAVING BANK
034	THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND	035	JUSMAG (THAILAND)
036	CAT TELECOM PUBLIC COMPANY LIMITED	037	THAIKOM PUBLIC COMPANY LIMITED
038	THAI SATELLITE TELECOMMUNICATIONS COMPANY LIMITED	039	GEO-INFORMATICS AND SPACE TECHNOLOGY DEVELOPMENT AGENCY (PUBLIC ORGANIZATION)-GISTDA
040	THAI PUBLIC BROADCASTING SERVICE	041	PTT PUBLIC COMPANY LIMITED
042	STAR PETROLEUM REFINING CO., LTD	043	INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
044	PTT LNG CO.,LTD.	045	RAYONG TERMINAL CO.,LTD.
046	THAIOIL CO.,LTD.	047	OCEAN PROPERTY LTD.
048	AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND LTD.	049	ROYAL THAI ARMED FORCES HEADQUARTER
050	THE SECRETARIAT OF THE HOUSE OF REPRESENTATIVES	051	BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION
052	DEPARTMENT OF AGRICULTURAL EXTENSION	053	BUREAU OF THE ROYAL HOUSEHOLD
054	RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THANYABURI	055	THAMMASAT UNIVERSITY
056	PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY	057	NARESUAN UNIVERSITY
058	MAHASARAKHAM UNIVERSITY	059	KHON KAEN UNIVERSITY

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

THA	Thaïlande
------------	-----------

060	KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK (KMUTNB)	061	THE RADIO AMATEUR SOCIETY OF THAILAND UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING (RAST)
062	NAVAMINDA KASATRIYADHIRAJ ROYAL AIR FORCE ACADEMY (NKRAFA)	063	BANGKOK CHRISTIAN COLLEGE
064	NATIONAL ASTRONOMICAL RESEARCH INSTITUTE OF THAILAND	065	PATRIOT INFOVENTION CO., LTD.

TJK	Tadjikistan
------------	-------------

A MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
INTERNATIONAL RELATIONS DEPARTMENT
AINI 14
734042 DUSHANBE
REPUBLIC OF TAJIKISTAN
PHONE: +992 372 21 22 84
TELEFAX: +992 372 212953
TELEX: 07870201119 SVIAZ TJ

001 JSC Teleradiocom

TKL	Tokélaou
------------	----------

A MINISTRY OF COMMERCE
RADIO SPECTRUM MANAGMENT GROUP
33 BOWEN STREET
P.O. BOX 2847
WELLINGTON / NOUVELLE ZELANDE
TELEFAX: +64 4 499 0797

001 NEW ZEALAND GOVERNMENT

TKM	Turkménistan
------------	--------------

A MINISTRY OF COMMUNICATIONS OF TURKMENISTAN
ZHITNIKOVA STREET 36
ASHGABAT
REPUBLIC OF TURKMENISTAN
TELEFAX: +73 632 290420
TELEX: 0789 228129 PTO TM

TLS	Timor oriental (République démocratique du)
------------	---

A POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES
DILI

B INSTITUTO DAS COMUNICACOES DE PORTUGAL
AV. JOSE MALHOA N.O 12
1070 LISBOA
TELEX: 040466325 ICP P

C DIRECTORATE GENERAL OF POSTS AND
TELECOMMUNICATIONS
JL MEDAN MERDEKA BARAT 16-19
JAKARTA 10110
TELEX: 073 44407 POSTEL IA

001	POSTES, TELEGRAPHES ET TELEPHONES	002	MINISTERIO DA MARINHA
003	DIRECCAO-GERAL DE AERONAUTICA CIVIL	004	COMPANHIA PORTUGUESA RADIO MARCONI

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

TON	Tonga
------------	-------

- A** CHIEF SECRETARY AND SECRETARY TO CABINET
PRIME MINISTER'S OFFICE
PO BOX 62
NUKU'ALOFA
KINGDOM OF TONGA
TELEFAX: +676 23888
TELEX: 077766269 PRIMO TS
- B** MINISTRY OF METEOROLOGY, ENERGY, INFORMATION, DISASTER MANAGEMENT, ENVIRONMENT, CLIMATE CHANGE AND COMMUNICATIONS (MEIDECC)
NUKU' ALOFA, TONGA
P.O BOX 1380
TELEFAX: +676 24861
- | | |
|--|---|
| 001 TELEGRAPH AND TELEPHONE DEPARTMENT,
NUKUALOFA | 002 CIVIL AVIATION DEPARTMENT |
| 003 GOVERNMENT OF TONGA | 004 TONGA BROADCASTING COMMISSION |
| 005 POLICE DEPARTMENT | 006 TONGA AIR SERVICE LTD. |
| 007 TONGA TOURIST AND DEVELOPMENT CO LTD. | 008 CABLE AND WIRELESS PLC |
| 009 FRIENDLY ISLANDS SATELLITE
COMMUNICATIONS, LTD. (TONGASAT) | 010 TONGA TELECOMMUNICATIONS COMMISSION, TTC |
| 011 HELLAS-SAT CONSORTIUM LIMITED | 012 SPACE EXPLORATION HOLDINGS, LLC |

TRC	Tristan da Cunha
------------	------------------

- A** DEPARTMENT OF TRANSPORT,
DIVISION OF CIVIL AVIATION,
PRETORIA
- B** ADMINISTRATOR,
TRISTAN DA CUNHA
- C** INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION
SPACE SERVICES UNIT
OFCOM
2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD
LONDON SE1 9HA
PHONE: +44 20 7981 3100
TELEFAX: +44 20 7981 3208
TELEX: 051261969 DTI WBH G
- | | |
|---|--|
| 001 DEPARTMENT OF TRANSPORT, DIVISION OF
CIVIL AVIATION | 002 SOUTH AFRICAN GOVERNMENT |
| 003 TRISTAN DA CUNHA DEVELOPMENT CO. LTD. | 004 THE PROUDMAN OCEANOGRAPHIC LABARATORY |

TRD	Trinité-et-Tobago
------------	-------------------

- A** INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY DIVISION
3RD FLOOR, LORD HARRIS COURT
52 PEMBROKE STREET
MARAVAL, PORT OF SPAIN
TRINIDAD AND TOBAGO
TELEX: 029422293 telecom wg
EMAIL: caclark@trinidad.net
TELEFAX: +1 868 622 4783
- B** DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520
- C** THE PERMANENT SECRETARY
MINISTRY OF PUBLIC UTILITIES AND
NATIONAL TRANSPORTATION
16 - 18 SACKVILLE STREET
PORT OF SPAIN

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

TRD	Trinité-et-Tobago
------------	-------------------

001	CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON	002	METEOROLOGICAL DIVISION, PIARCO, TRINIDAD
003	TRINIDAD SHIPPING CO., LTD.	004	TEXTEL, P.O. BOX3 , PORT OF SPAIN
005	PAN AMERICAN AIRWAYS	006	MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS
007	CARIBSPACE, INC.	011	TRINIDAD GOVERNMENT WIRELESS SERVICE
012	BRITISH WEST INDIAN AIRWAYS LTD.	013	INTERNATIONAL AERADIO (CARIB) LTD.
025	DIRECTOR OF WORKS AND HYDRAULICS, PORT OF SPAIN	031	TRINIDAD PETROLEUM DEVELOPMENT CO.
032	TRINIDAD GOVERNMENT	086	TRINIDAD PUBLISHING CO.

TUN	Tunisie
------------	---------

A AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
39, RUE ASDRUBAL - LAFAYETTE
1002 TUNIS
TUNISIE
TELEX: 0409 13900 GENTEL TN
TELEFAX: +216 71 280 228
PHONE: +216 71 121 900
EMAIL: dg@anf.tn
EMAIL: l.soussi@anf.tn

001	DEFENSE NATIONALE	002	MARINE NATIONALE
003	AVIATION MILITAIRE	004	AVIATION CIVILE
005	SERVICE DE SECURITE	006	DIRECTION GENERALE DES TELECOMMUNICATIONS BD. 9 AVRIL, 1938 TUNIS, GENTEL TUNIS
007	INSTITUT NATIONAL DE LA METEOROLOGIE	008	SERVICE DES PHARES ET BALISES
009	MINISTERE DE L'EQUIPEMENT	010	TELEDIFFUSION TUNISIENNE
012	STATIONS CONTROLEES PAR LE SECRETARIAT D'ETAT CHARGE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	016	TUNIS AIR
017	ARAB SATELLITE COMMUNICATIONS ORGANIZATION		

TUR	République de Türkiye
------------	-----------------------

A INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES AUTHORITY (ICTA)
BILGI TEKNOLOJILERI VE ILETISIM KURUMU
ESKISEHIR YOLU 10.KM NO. 276
ÇANKAYA/ANKARA, 06430
ANKARA
TELEFAX: +90 312 294 7166 / 7145
PHONE: +90 312 294 7636
TELEFAX: +90 312 294 7155 / 7151
TELEX: 060744371 TGM TR

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

C DIRECTION GENERALE DE LA SURETE,
SECTION DE LA RADIO,
ANKARA

D NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S

E DIRECTORATE GENERAL OF TELECOMMUNICATIONS
MINISTRY OF PTT
P.O. BOX 15875-4415
15598 TEHERAN
ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
TELEX: 088 212444 PTT IR

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

TUR		République de Türkiye	
001	GENERAL DIRECTORATE OF METEOROLOGICAL AFFAIRS	002	TURKISH PETROLEUM INC.
003	TURK TELEKOM A.S.	004	GENERAL DIRECTORATE OF AGRICULTURAL COMBAT AND CARANTINA
005	TURKISH RADIO AND TELEVISION ADMINISTRATION	006	TURKISH MARITIME BANK INC.
007	GENERAL DIRECTORATE OF LAND AND WATER	008	GENERAL DIRECTORATE OF TURKISH REPUBLIC STATE RAILWAYS
009	MUNICIPALITY OF ERZURUM (ELECTRICITY ADMINISTRATION)	010	GENERAL DIRECTORATE OF TURKISH AIR LINES
011	MINISTRY OF FORESTRY	012	GENERAL DIRECTORATE OF SECURITY
013	GENERAL DIRECTORATE OF STATE AIRPORTS	014	TEKFEN CONSTRUCTION AND INSTALLATION INC.
015	MOBIL EXPLORATION MEDITERRANEAN INC.	016	ERSAN PETROLEUM INDUSTRY CO.
017	AGRICULTURAL PRODUCT OFFICE	019	N.V TURKSE SHELL
020	MARITIME BANK NAVAL TRANSPORTATION INC.	021	GENERAL DIRECTORATE OF RAILWAYS, PORTS AND AIRPORTS CONSTRUCTION
022	MUNICIPALITY OF ANKARA (WATER AFFAIRS ADMINISTRATION)	023	GENERAL DIRECTORATE OF ETIBANK
024	RESEARCH AND EXPLORATION INSTITUTE FOR MINES AND MINERALS (MTA)	025	TURKISH ELECTRICITY ADMINISTRATION
026	GENERAL DIRECTORATE OF RURAL ROADS, WATER AND ELECTRICITY AFFAIRS	027	MUNICIPALITY OF IZMIR (ESHOT)
028	MUNICIPALITY OF MARAS (ELECTRICITY ADMINISTRATION)	029	ISTANBUL PETROLEUM REFINERY INC.
030	ATAS ANATOLIAN REFINERY INC.	031	PETROLEUM OFFICE
032	MUNICIPALITY OF ISTANBUL (IETT)	033	MUNICIPALITY OF ISTANBUL (FIRE DEPARTMENT)
034	MUNICIPALITY OF ANKARA (FIRE DEPARTMENT)	035	HAYDARPASA NUMUNE HOSPITAL
036	TURKISH AVIATION ASSOCIATION	037	MUNICIPALITY OF ANKARA (EGO)
038	MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS	039	GENERAL DIRECTORATE OF ANATOLIAN AGENCY
040	EMBASSIES	041	BOTAS INC.
042	MINISTRY OF JUSTICE (GENERAL DIRECTORATE OF PRISON)	043	PRIME MINISTRY
044	ARMED FORCES GENERAL STAFF	046	MUNICIPALITY OF RIZE
047	MUNICIPALITY OF NURSA	048	MUNICIPALITY OF MANISA
049	GENERAL DIRECTORATE OF STATE RANCHES	050	GENERAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS
051	ISTANBUL FERTILIZER INDUSTRY (IGSAS)	052	PETKIM PETROCHEMISTRY INC.
054	GENERAL DIRECTORATE OF STATE WATER AFFAIRS	055	DIRECTORATE OF KANDILLI OBSERVATORY
057	MUNICIPALITY OF IZMIR (DIRECTORATE OF WORKSHOPS)	058	MUNICIPALITY OF ADANA
059	MUNICIPALITY OF GORUM	060	CENTO
061	CUKUROVA UNIVERSITY, ADANA	062	U.S. GOVERNMENT
063	THE SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH COUNCIL OF TURKEY (TUBITAK)	064	TURKSAT A.S.
065	ASELSAN A.S.	066	GENERAL DIRECTORATE OF AERONAUTICS AND SPACE TECHNOLOGIES OF MINISTRY OF TRANSPORT, MARITIME AFFAIRS AND COMMUNICATIONS OF TURKEY
067	STM SAVUNMA TEKNOLOJILERI MUHENDISLIK VE TICARET AS	068	ZONGULDAK BULENT ECEVIT UNIVERSITY
069	UNIVERSITY OF TURKISH AERONAUTICAL ASSOCIATION	070	PLAN S SATELLITE AND SPACE TECHNOLOGIES
071	HELLO SPACE SYSTEMS TEKNOLOJI A.S		
TUV		Tuvalu	
A	TUVALU TELECOMMUNICATIONS CORPORATION VAIAKU FUNAFUTI TELEFAX: +688 20002 TELEX: 0774 TV COMM 6800		
001	GOVERNMENT OF TUVALU	002	UNIVERSITY OF HAWAII

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

TZA	Tanzanie
------------	----------

- A** THE DIRECTOR FREQUENCY MANAGEMENT
TANZANIA COMMUNICATIONS COMMISSION
P.O. BOX 474
DAR ES SALAAM
UNITED REPUBLIC OF TANZANIA
TELEFAX: +255 51 116664
- B** NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
P.O. BOX 5398
S-102 49 STOCKHOLM
TELEX: 054 40777 RADCON S
- C** THE CHIEF ENGINEER
DEPT. OF INFORMATION AND BROADCASTING
P.O. BOX 1178
ZANZIBAR
- D** THE DIRECTOR OF EXTERNAL TELECOMMUNICATIONS
TANZANIA POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORPORATION
P.O. BOX 22
DAR-ES-SALAAM
- E** ZANZIBAR GOVERNMENT
P.O. BOX 776
ZANZIBAR
- 001** TANZANIA RAILWAYS CORPORATION
- 002** POSTS AND TELECOM. CORP. SR RADIO, DAR ES SALAAM
- 003** DIRECTORATE OF CIVIL AVIATION
- 004** ZANZIBAR GOVERNMENT
- 005** EXTERNAL TELECOMMUNICATIONS, ZANZIBAR
- 006** COMMISSIONER OF POLICE, ZANZIBAR
- 007** TANZANIA PEOPLE'S DEFENCE FORCES, BOX 9205, DAR ES SALAAM
- 008** METEOROLOGICAL DEPARTMENT
- 009** KARIMJEE JIVANJEE AND CO. LTD.
- 010** TANZANIA POLICE
- 011** TAZAMA PIPELINE LTD.
- 012** TANZANIA HARBOURS AUTHORITY
- 013** ZAMBIA-TANZANIA ROAD SERVICES LTD.
- 014** EXTERNAL TELECOMMUNICATIONS DIRECTORATE
- 015** NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION
- 016** RADIO TANZANIA, ZANZIBAR
- 018** TANZANIA NATIONAL PARKS
- 019** AFRICAN MEDICAL RESEARCH FOUNDATION
- 022** UNIVERSITY COLLEGE DAR ES SALAAM
- 024** TANZANIA GOVERNMENT P.O. BOX 9120, DAR ES SALAAM
- 027** FRESONS DEPARTMENT P.O. BOX 349, DAR ES SALAAM
- 031** WILLIAMSON DIAMONDS LTD. P.O. BOX 9470, DAR ES SALAAM
- 037** RADIO TANZANIA, P.O. BOX 9191, DAR ES SALAAM
- 065** SWEDISH GOVERNMENT
- 076** EVANGELICAL LUTHERAN CHURCH, P.O. BOX 16, DAR ES SALAAM

UAE	Emirats arabes unis
------------	---------------------

- A** TELCOMMUNICATIONS AND DIGITAL GOVERNMENT REGULATORY AUTHORITY (TDRA)
P.O. BOX 26662
ABU DHABI
PHONE: +971 2621 2222
EMAIL: info@tdra.gov.ae
TELEFAX: +971 2 777 2484
- 001** UNITED ARAB EMIRATES
- 002** EMIRATES TELECOMMUNICATIONS CORPORATION
- 003** SH. SAEED BIN MOHAMED AL NAHYAN, ABU DHABI
- 004** DUBAI INTERNATIONAL AIRPORT
- 006** GOVERNMENT OF RAS AL KHAIMAH
- 007** RAIS HASSAN SAADI AND CO.
- 008** YUSUF BIN AHMED KANOO (SHIPPING AGENCY)
- 009** DECCA NAVIGATOR CO. LTD.
- 010** ABU DHABI MARINE AREAS LTD.
- 011** MARITIME AND MERCANTILE INTERNATIONAL, DUBAI
- 013** FUJAIRAH AIRPORT
- 015** DUBAI PETROLEUM CO.
- 016** BRITISH AIRWAYS
- 017** DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION UAE
- 018** MINISTRY OF INFORMATION AND CULTURE
- 019** EMBASSY OF RUSSIA
- 021** ABU DHABI OIL CO.LTD.(JAPAN)
- 024** UAE RADIO AND TV-DUBAI
- 025** ABU DHABI COMPANY FOR ONSHORE OIL OPERATIONS (ADCO)
- 026** AWAL CONTRACTING AND TRADING CO.
- 027** NICO INTERNATIONAL
- 028** METRO FORWARDING, DUBAI
- 032** MINISTRY OF COMMUNICATIONS
- 033** SUDAN EMBASSY, ABU-DHABI

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

UAE	Emirats arabes unis
------------	---------------------

034	JORDANIAN EMBASSY, ABU DHABI	036	BELGIAN EMBASSY
037	FRENCH EMBASSY, ABU DHABI	040	SWISS EMBASSY, ABU DHABI
041	JAPAN EMBASSY	042	AL AIN INT. AIRPORT
043	SHARJAH INT. AIRPORT	044	EGYPTIAN EMBASSY, ABU DHABI
045	ITALIAN CONSULATE, DUBAI	046	INDIAN EMBASSY, ABU DHABI
049	NETHERLANDS EMBASSY	050	SITA - ABU DHABI AIRPORT
051	GENPRISE, ABU DHABI	052	OMAN EMBASSY (ABU DHABI)
053	EMBASSY OF ROMANIA	054	EMBASSY OF FINLAND
055	THURAYA	056	ALYAH SATELLITE COMMUNICATIONS CO
057	EMIRATES INSTITUTION FOR ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY	058	UNITED ARAB EMIRATES ARMED FORCES (UAEAF)
059	MARSHALL INTECH		

UGA	Ouganda
------------	---------

A THE EXECUTIVE DIRECTOR
UGANDA COMMUNICATION COMMISSION
1, COLVILLE STREET, 12TH FLOOR
P.O. BOX 7376
KAMPALA / UGANDA
TELEFAX: +256 41 4348 832

001	EAST AFRICAN RAILWAYS CORPORATION	002	EAST AFRICAN DIRECTORATE OF CIVIL AVIATION
003	UGANDA POLICE	004	E.A. POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
005	UGANDA TELEVISION SERVICE	006	UGANDA RIFLES
007	E.A. METEOROLOGICAL DEPARTMENT	008	CASPAIR LIMITED
009	POSTMASTER GENERAL	010	UGANDA NATIONAL PARKS
011	D.C.A.	012	NIGERIAN HIGH COMMISSION P.O.BOX4338, KAMPALA
013	INTERFEROMETRICS, INC.	017	RADIO UGANDA
019	UGANDA PRISONS	020	NORCONSULT A.S., P.O.BOX4886, KAMPALA
023	BUGANDA GOVERNMENT		

UKR	Ukraine
------------	---------

A STATE SERVICE FOR SPECIAL COMMUNICATION AND INFORMATION PROTECTION OF UKRAINE
13B SOLOMIANSKA STREET
KYIV 03680
PHONE: +380 44 281 90 10
EMAIL: info@dsszsl.gov.ua
TELEFAX: +389 44 226 26 83
TELEX: 0680 13 1112 UKTEL

B NATIONAL SPACE AGENCY OF UKRAINE
8, MOSKOVSKA STREET
KYIV 01010
TELEFAX: + 380 44 281 6209
PHONE: + 380 44 281 6245

001	UKRCOMSAT	002	MORCOM
003	BROADCASTING, RADIOCOMMUNICATIONS AND TELEVISION CONCERN (BRT)	004	MINISTRY OF DEFENCE
005	SRPF "BANCOMSVIAZ"	006	STATE TV AND RADIO BROADCASTING COMPANY OF UKRAINE
007	UKRAINIAN STATE SERVICE OF SUPERVISION FOR PROTECTION OF SAFETY OF FLIGHTS	008	STATE ENTERPRISE "UKRKOSMOS"
009	SES SIRIUS UKRAINE	010	ZAKARPATSKA REGIONAL STATE TV AND RADIO BROADCASTING COMPANY
011	ZEONBUD LLC	012	UKRAINA BROADCASTING COMPANY
013	TELEODYN LTD	014	LIMITED LIABILITY COMPANY "BROADCASTING COMPANY CLASS"
015	"INTERNATIONAL MEDIA CENTER - CTV" JSC	016	"NEW CHANNEL" LLC
017	"INTERNATIONAL COMMERCIAL TELEVISION & RADIO COMPANY" (ICTV) LLC	018	COMMUNAL ENTERPRISE TV COMPANY "PRYLUKY" OF PRYLUKY LOCAL COUNCIL
019	MUNICIPAL TV AND RADIO ENTERPRISE "RUDANA"	020	TV AND RADIO COMPANY "YUG" LLC

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

UKR	Ukraine
021	LVIV REGIONAL STATE TELEVISION AND RADIO COMPANY
023	TELEKOMPANIA "ATN" LTD.
025	BROADCASTING COMPANY "PYRYATIN"
027	PUBLIC UTILITY "MUNICIPAL TV NETWORK"
029	LLC STUDIYA "MISTO"
031	PRIVATE ENTERPRISE "TELERADIOKOMPANIYA "SIAT""
033	LIMITED LIABILITY BROADCASTING COMPANY "PECTORAL"
035	PP TRC "ATLANT"
037	"TELERADIOKOMPANIYA "GRAD"" LLC
039	TELERADIOKOMPANIYA CHUGUIVSHINY "SLOBOZHANKA"
041	BROADCASTING, RADIOCOMMUNICATIONS AND TELEVISION CONCERN (BRT) CHERNIGIV BRANCH
043	STATE ORGANIZATION "VINNYTSIA STATE REGION BROADCASTING TV RADIO COMPANY "VINTERA""
045	LLC "RIAK-INFORM" REGIONAL INFORMATION-ANALYTICAL COMPANY
047	PRIVATE JSC "RADIO AND TELEVISION 'GLAS'"
049	PRIVATE JSC "REGIONAL TV BROADCASTER 'TONIS-CENTRE'"
051	TELERADIOKOMPANIYA VIZYT
053	"SKIF-2" LLC
055	THE COMMUNAL ENTERPRISE OF KIEV CITY COUNCIL "BROADCASTING COMPANY 'KVIV'"
057	"BALINFORMCOMPANY" LLC
059	PRIVATE COMPANY "INFORMATION STUDIO 'POLISSIA-TV'"
061	"TELEVISION COMPANY 'SATURN-TV'" LLC
063	"TV AND RADIO COMPANY 'BEST'" LLC
065	"REGIONAL TELEVISION COMPANY 'KHUST'" LLC
067	"VYNOGRADIV TV" LLC OF VYNOGRADIV CITY COUNCIL
069	PJSC NIKOPOL MEDIA-CENTR
071	DERAZHNYA DUSTRICT STUDIO TV "TV-43"
073	PRIVATE TELECOMPANY VIZYT PTC
075	TELEVISION AND RADIO BROADCASTING COMPANY "REGION" LLC
077	ART AND INFORMATION RTV-CENTR "VEZHA"
079	NOVGOROD-SIVERSKA STATE TELEVISION AND BROADCASTING COMPANY "SIVERSKA"
081	TELEVISION AND RADIO COMMUNICATION COMPANY "SIGMA" LLC
083	TELEVISION AND BROADCASTING COMPANY "ODESA-PLUS"
085	TERNOPIL STATE TELEVISION AND BROADCASTING COMPANY
087	KHARKIV STATE TV AND RADIO COMPANY
089	REGION TV COMPANY
091	VOLYN REGIONAL AND STATE BROADCASTING COMPANY
093	TELERADIOCOMPANY "ILLICHIVSK TELEVISION-3" LTD
095	TELEORGANIZACIYA "POLONSKYI TV-KANAL"
097	SUMY REGIONAL STATE TV AND RADIO COMPANY
022	TOV TRK "GRANT"
024	TV STUDIO "RADEKHIV"
026	PRIVATE ENTERPRISE "TRC VTV PLUS"
028	PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "TV COMPANY "PRAVO A/TVK""
030	TELERADIOCOMPANY "UKRANIAN-POLISH RADIO AND TELEVISION "CONCORD"" LIMITED
032	DNIPROPETROVSK STATE TELEVISION AND BROADCASTING COMPANY
034	SHOSTKINSKA BROADCASTING COMPANY "TELEKOM-SERVICE"
036	"TELERADIOKOMPANIYA "SOIUZ TV"" LLC
038	PRIVATE ENTERPRISE "TV COMPANY "RAI""
040	"TELERADIOKOMPANIYA "TRK SATURN"" LLC
042	TELERADIOKOMPANIYA VILNOGIRSKYI TEHNOCENTRE
044	PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "TV CHANNEL "INTER""
046	LLC "TELE-RADIO COMPANU 'ART' LTD"
048	DAUGHTER ENTERPRISE "BROADCASTING COMPANY 'STERH' OF LLC "NATURE INVESTMENTS"
050	"BROADCASTING COMPANY QUARTZ" LLC
052	KHERSON REGIONAL STATE BROADCASTING COMPANY "SLIFIJA"
054	"TV AND RADIO COMPANY CHERNIVTSI" LTD
056	PRIVATE REGIONAL TV AND RADIO COMPANY "DUFUL"
058	KHMELNYTSKYI REGIONAL STATE BROADCASTING COMPANY "PODILLYA-CENTR"
060	"VOLODYMYR-VOLYNSKYI BROADCAST TELEVISION AGENCY 'VOLODYMYR'"
062	PERVOMAISKYI CENTR OF TELEVISION BROADCASTING "TELECOM-1"
064	CHEKASSY REGIONAL STATE BROADCASTING COMPANY
066	TELERADIOCOMPANY "ELECTA" IN FORM OF SMALL PRIVATE ENTERPRISE
068	TRK "SHANS" LLC
070	TV AND RADIO COMPANY "VIDIKON" LLC
072	TV AND RADIO AGENCY "NEW CHERNIHIV" OF CHERNIHIV MUNICIPALITY
074	TV COMPANY "TRK MELITOPOL"
076	TELERADIOKOMPANIYA "TTV" LLC
078	TELERADIOCOMPANY "ANDSER" LLC
080	TELEVISION "KAPRI" LLC
082	"TELEVIZIYNA SLUZHBA DNIPROPETROVSKA" PRIVATE JSC
084	BROADCASTING COMPANY "NIS-TV" LTD
086	TV AND RADIO COMPANY "TELEFACT"
088	MUNICIPAL UTILITY COMPANY "INFORMATION-TV COMPANY 'VITRA'"
090	ZAPORIZHZHYA INDEPENDENT TELEVISION AND RADIO BROADCASTING COMPANY "TV-5" LTD
092	BROADCASTING COMPANY "SAT-PLUS" LLC
094	JSC "TELERADIOCOMPANY LUX"
096	TELERADIOCOMPANY "NADIYA" LLC
098	BROADCASTING, RADIOCOMMUNICATIONS AND TELEVISION CONCERN (BRT)

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

UKR	Ukraine		
099	TV RADIO COMPANY "KONTAKT" LLC	100	ENTERPRISE WITH FOREIGN INVESTMENTS IN THE FORM OF A LIMITED LIABILITY COMPANY, "TV AND RADIO COMPANY 'NBM' "
101	TELERADIOCOMPANY "EXPRESS-INFORM" LLC	102	TV AND RADIO COMPANY "INFO-CENTRE"
103	"TVRADIOCOMPANY TRT-TV" LTD	104	PRIVATE RADIO-TELEVISION COMPANY "ORION"
105	TV CHANNEL "TONIS" LTD	106	TV RADIO ASSOCIATION "KONTAKT" LLC
107	TELERADIOCOMPANY "MGOK TV" BRANCH ESTABLISHMENT OF PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "MARGANETS MINING AND CONCENTRATING INDUSTRIAL COMPLEX" LIMITED LIABILITY COMPANY	108	TOV "TRK" PRIMOR'YA"
109		110	TELEVISION AND RADIO BROADCASTING COMPANY "MIST TV"
111	POLTAVA STATE TELEVISION AND RADIO COMPANY	112	PRIVATE SMALL ENTERPRISE "TV RADIO COMPANY DANIO"
113	MUNICIPAL ENTERPRISE "OVIDIOPOLSKA STUDIYA TELERADIOMOVLENNYA - OVIS-TRM"	114	ODESSA STATE TELEVISION AND BROADCASTING COMPANY
115	"SNYATYN" (TV STUDIO)	116	REPORTER NEWS AGENCY LTD
117	BROADCASTING COMPANY OF NATIONAL JUDICIAL ACADEMY OF ODESA "ACADEMIA" LTD	118	BROADCASTING, RADIOCOMMUNICATIONS AND TELEVISION CONCERN (BRT)
119	PRIVATE COMPANY TRK NTK	120	IVANO-FRANKIVS'K BRANCH
121	REGION CENTRE OF AESTHETIC EDUCATION	122	CITY TELEVISION COMPANY "LUBNY" LLC
123	RIVNE REGIONAL STATE BROADCASTING COMPANY	124	TV COMPANY "MTV-PLUS"
125	MYKOLAIV REGIONAL STATE BROADCASTING COMPANY	126	REGIONAL STATE TV & RADIO COMPANY
127	LIMITED LIABILITY COMPANY BROADCASTING "PRIVAT TV DNIPRO"	128	PRODIUSERSKYI TSENTR EKSKLIUZYV LLC
129	DISTRICT MUNICIPAL BROADCASTING COMPANY "BRODY"	130	"TV-4" LLC
131	MUNICIPAL ENTERPRISE "ARTEMOVSKOE TELERADYOVESCHANYE"	132	BERDYANSK EXECUTIVE COMMITTEE'S UTILITY COMPANY "BERDTANSK CITY CHANNEL "TV-BERDYANSK"
133	TRK "DUBNO"	134	BROADCASTING, RADIOCOMMUNICATIONS AND TELEVISION CONCERN (BRT) DONETS'K BRANCH
135	"OMEGA" TELEVISION COMPANY	136	SUBSIDIARY BROADCASTING COMPANY "MUKACHEVO (M-STUDIO)"
137	STATE MUNICIPAL ENTERPRISE TV RADIO COMPANY "NIZHYN TELEVISION"	138	"GORIZONT" SMALL PRODUCTION COMPANY
139	COMMUNAL ENTERPRISE "TELEVISION COMPANY UMAN"	140	"NETWORKS OF UKRAINE" LTD
141	"IT. SERVICE" LLC	142	"RIVNE 1 TELEVISION COMPANY" LLC
143	KUPYNSKAY TELERADIOCOMPANY	144	TV AND BROADCASTING COMPANY "TYSMENIYTSIA"
145	COMMUNAL ENTERPRISE TV AND RADIO COMPANY "ZHASMIN"	146	PRIVATE ENTERPRISE 'TELERADIOKOMPANIYA "SAT"
147	TELEVISION COMPANY ORBITA LLC	148	'TELERADIOKOMPANIYA "ACCENT" '
149	GRAVIS-KINO LLC	150	GRAVIS LLC
151	LIMITED LIABILITY COMPANY BROADCASTING "TV STIMULUS"	152	TRK "S-TET"
153	COMPANY IRTC "TOP" LLC	154	TAK TV+ LLC
155	'TELERADIOKOMPANIYA "ALEX TV" '	156	TRC "ZHISA" LTD
157	BROADCASTING COMPANY "ALTA"	158	BROADCASTING COMPANY TET DNIPROPETROVSK LLC
159	PRIVATE ENTERPRISE TELEVISION BROADCASTING COMPANY PULSAR RTB	160	PRYVATNE PIDPRYJEMSTVO "RAJONNE TELEBACHENNJA"
161	STATE ENTERPRISE 'TV AND RADIO COMPANY "AVERS" '	162	TV CHANNEL "STEP"
163	GORODOK DISTRICT TELERADIOPRESTSENTR "4 HTB"	164	PRIVATE ENTERPRISE "ITA - INDEPENDENT TELEVISION AGENCY"
165	TV BROADCASTING COMPANY "STUDIO 1+1"	166	PJSC 'TV COMPANY "TET" '
167	"ALSET PLUS" LTD	168	TRC "SIGMA" LLC
169	TELEVISION COMPAGNY "TV-SPHERE " LLC	170	BROADCASTING COMPANY "ALEX" LLC
171	SUBSIDIARY COMPAGNY "KONTAKT-SLAVUTA" LLC	172	THE RADIO AND TV OFFICE OF SHPOLA DISTRICT "AVTOR-TV" LLC
173	"NBM-ZAPORIZHZHIA" LLC	174	TELEVISION AND RADIO BROADCASTING COMPANY "VIKKA" LTD
175	"TELESTUDIO INFORMATION SERVICE" LTD	176	"TV AND RADIO COMPANY MST" LLC
177	UKRTELECOM JSC	178	KIROVOGRAD REGIONAL STATE TV AND RADIO BROADCASTING COMPANY
179	'TV AND RADIO COMPANY "KUPOL" ' LLC	180	'TV AND RADIO COMMpany "AKADEMIA" ' LLC

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

UKR	Ukraine
------------	---------

URG	Uruguay
------------	---------

<p>A URSEC (UNIDAD REGULADORA DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES) AVENIDA URUGUAY NRO 988 C.P. 11200 MONTEVIDEO URUGUAY PHONE: +598 2 9028082 INT 139 EMAIL: jpiaggio@ursec.gub.uycdolinkas@ursec.gub.uy TELEFAX: +598 2 9012252 TELEX: 03223213 DINACO UY</p>	<p>001 FUERZA AEREA</p> <p>003 CIRCULO AERODEPORTIVO DE MONTEVIDEO</p> <p>005 TYDEO BELSON RODRIGUEZ</p> <p>007 AGROMAX S.A.</p> <p>009 CENTRO AUTOMOVILISTA DEL URUGUAY, MONTEVIDEO</p> <p>011 COLONIA EDUCACIONAL DE SUAREZ, CONSEJO DEL NINO</p> <p>013 PREFECTURA DE PUERTO, COLONIA</p> <p>015 O.S.E. OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO</p> <p>017 HOMERO CASSALS ORREGO</p> <p>019 AEROLINEAS ARGENTINAS</p> <p>021 PREFECTURA NACIONAL NAVAL</p> <p>023 INSPECCION GENERAL DE MARINA (AERONAUTICA NAVAL)</p> <p>025 PAN AMERICAN AIRWAYS INC.</p> <p>027 DIFUSORAS DEL URUGUAY, S.A., MONTEVIDEO</p> <p>029 SERVICIO METEOROLOGICO DEL URUGUAY</p> <p>031 AERO CLUB DEL URUGUAY</p> <p>033 DIRECCION DE AERONAUTICA CIVIL</p> <p>035 AERO CLUB SARANDI DEL YI</p> <p>037 RADIO POPULAR LTDA</p> <p>039 LUIS BATLLE BERRES</p> <p>041 JUAN M. GESTOSO Y LUIS BATLLE BERRES</p> <p>043 RAMON J. VINCI Y HECTOR J. CARBONE</p> <p>045 MARIA ELVIRA SALVO DE MARTINEZ ARBOLEYA</p> <p>047 WALFRIDO FIGUEIRA MORAN</p> <p>049 O.R.O.S.A.</p> <p>051 DIFUSORAS FLORIDA SOC. LTDA</p> <p>053 ALFONSO M. ORDOQUI</p> <p>055 MIGUEL A. PENNA</p> <p>057 B.G.H.S.A.</p> <p>059 HECTOR VERNAZZA</p> <p>061 LUIS S. DINI</p> <p>063 JUAN RAMON VOLANTE</p> <p>065 LICEO DE DOLORES</p> <p>067 MARIO ARTURO RAVAZZANI Y MARIO ALEJANDRO PERERA</p> <p>069 HECTOR LAMAISON</p> <p>071 AERO CLUB PAYSANDU</p> <p>073 JEFATURA DE POLICIA DE TREINTA Y TRES</p>	<p>002 P.L.U.N.A. (PRIMERAS LINEAS URUGUAYAS DE NAVEGACION AEREA)</p> <p>004 ADMINISTRACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES</p> <p>006 PRESS WIRELESS URUGUAYA LTDA MONTEVIDEO</p> <p>008 JEFATURA DE POLICIA DE MONTEVIDEO</p> <p>010 USINAS DE TRANSMISIONES ELECTRICAS</p> <p>012 PREFECTURA DE PUERTO, CARMELO</p> <p>014 PREFECTURA GENERAL MARITIMA</p> <p>016 SERVICIO OFICIAL DE DIFUSION RADIO ELECTRICA, MONTEVIDEO</p> <p>018 A.M.D.E.T., MONTEVIDEO</p> <p>020 RUBEN D. LUCAS, MELO</p> <p>022 HUGO D. VELAZQUEZ Y NELSON GOMEZ</p> <p>024 YACHT CLUB</p> <p>026 RUSSI Y BURASTERO S.A.</p> <p>028 C.A.U.S.A.</p> <p>030 S.A. EMPRESA V.A.R.I.G.</p> <p>032 INGENIEROS PENAROL</p> <p>034 ADMINISTRACION DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO</p> <p>036 FUCA</p> <p>038 DIARIO RURAL S.A.</p> <p>040 CORPORACION DE PUBLICIDAD S.A.</p> <p>042 LUIS A. ARTOLA</p> <p>044 S.A.D.R.E.P. LTDA</p> <p>046 HARISPURO HNOS.</p> <p>048 SALVADOR E. PERA</p> <p>050 COMPANIA URUGUAYA DE PUBLICIDAD S.A.</p> <p>052 A. CANEPA Y CIA</p> <p>054 VAZQUEZ Y WALDER LTDA</p> <p>056 MIGUEL M. RACIOPPI</p> <p>058 PEDRO BRUCCOLERI</p> <p>060 ALBERTO MARROCHE PARONI-BASILICIO</p> <p>062 BRAULIO SARAVIA Y DORA CASTRO DE OIS GABINO CURCIO</p> <p>064 EMPRESA RADIO DURAZNO S.A.</p> <p>066 SARA VAZQUEZ ALVAREZ</p> <p>068 JOSE M. OLAONDO</p> <p>070 GUILLERMO ARIZTI</p> <p>072 OTIS ELEVATOR COMPANY</p> <p>074 LICEO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA Y PREPARATORIA DE SAN CARLOS</p>
---	---	--

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

URG	Uruguay	
075	CARLOS FALCO, LAVALLEJA	076 MIGUEL MARCELINO RACTOPPI BALSEIRO Y ELIAS FELIPE LABORDA RAVIRA MERCEDES SORIANO
077	JOCKEY CLUB DE PAYSANDU	078 MINISTERIO DEL INTERIOR
079	JULIO DIAZ ROMERO	080 SAETA
081	MARIO GIAMPIETRO	082 METZEN Y CIA
084	ANTONIO LLAMBIAS MASSANES	085 YAMAMNDU BORGES RIET
087	INSPECCION GENERAL DEL EJERCITO	088 ULISES LOBECIO PEDERNERA, CARMELO COLONIA
089	FRANCISCA SANCHO BARCELO, PUNTA DEL ESTE MALDONADO	090 VIRGINIA ORIBE DE TRABEL Y JOSE PEDRO TRABEL LARROQUE
091	WALTER J. OTHAIX	092 MARIA J. FRIONI DE ESPIGA, J. RAFAEL ESPIGA FRIONI Y WALTER H. ESPIGA
093	D'ARTAGNAN PEDEZERT	094 GUILLERMO NEWTON, HORACIO PESQUERA Y ELBIO GEIMONART
095	JULIO C. DA ROSA	096 COMANDO S.A.
097	SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM	098 RELIM S.A.
099	HECTOR CESAR BALDOMIR MANANA	100 RICARDO GIOSCIA ZAMALVIDE
101	ADMINISTRACION NACIONAL DE PUERTOS	102 CENTRO PROPIETARIOS DE AUTOMOVILES CON TAXIMETRO
104	LINEAS AEREAS PARAGUAYAS S.A.	105 EMPRESA LA URUGUAYA (MARTINELLI Y CIA)
107	EVES S.A.	108 CHALKLING CARLOS
109	ARTIGAS GONZALEZ GALLO	110 LUIS MURILLO MURARO ARTIGAS, URUGUAY
111	DR. HERMES PEREIRA MACHADO, SALTO, URUGUAY	112 O. ROQUE DONATO BARTELLONI Y ANGEL W. DUFAUT, T. Y TRES 3223 FRAY BENTOS, URUGUAY
113	ABRAHAM LUCES	114 CIA AIR FRANCE
115	ULYSES PEREIRA REVERBEL	116 NERY RAMON CABILLON
117	ATILIO FRANCOIS BALBI	118 VITABARES Y MAYER
119	AUTOMOVIL CLUB DEL URUGUAY	120 RAUL CASABAN GONZALEZ
122	ANGEL A. CACCIATORI	123 PERCES S.A.
124	ASOCIACION HONORARIA DE SALVAMENTOS MARITIMOS Y FLUVIALES (ADES)	125 JUAN CARLOS ARREDONDO
126	CUERPO DE BOMBEROS	127 JULIO OLIVAR CABRERA
129	JOSE BATTLEORD	130 LUIS A GARCIA MORA
131	ABRAHAM RAIJ	132 VICENTE R PRADO
133	JOSE G. GODINO	134 NESTOR R. GRANA
135	ARTEMIO MARTINEZ DIAZ	136 ELIAS C. ROVIRA Y ARIEL PANDOLFI
137	SACHI S. EN C.	138 ZEM S.A.

USA	Etats-Unis	
A	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 445, 12TH STREET, S.W. WASHINGTON, DC 20554 UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX: +1 202 418 1208/ 418 0398 TELEX: 025 VIA TWX 7108220160	
AF	UNITED NATIONS HEADQUARTERS, NEW YORK, N.Y.	
B	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520	
001	OHIO WESLEYAN RADIO OBSERVATORY	002 MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, LINCOLN LABORATORY
003	STANFORD RADIO ASTRONOMY INSTITUTE	004 UNIVERSITY OF ILLINOIS
005	OWENS VALLEY RADIO OBSERVATORY, CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY ASSOCIATED UNIVERSITIES, INC.	006 HARVARD COLLEGE OBSERVATORY
007	CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON	008 US GOVERNMENT - GEN
009	HARVARD UNIVERSITY	010 DEPARTMENT OF COMMERCE
012	COLLINS RADIO COMPANY	013 CITIES SERVICES COMPANY
014	COMSAT GENERAL CORPORATION	015 UNIVERSITY OF CALIFORNIA
016	SES AMERICOM, INC	017 INTELSAT
018	RADIO AMATEUR SATELLITE CORPORATION	019 AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH CO.
020	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - A	021 HUGHES NETWORK SYSTEMS, INC.
023	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - M	024 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - FO
026		027 FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - FX

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

USA	Etats-Unis		
029	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - G	030	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY
031	UNITED NATIONS HEADQUARTERS, NEW YORK	051	US GOVERNMENT COAST GUARD
068	US GOVERNMENT - FAA	120	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - SD
130	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION - SI	140	ASTROVISION INTERNATIONAL, INC
141	CELSAT AMERICA, INC	142	COLUMBIA COMMUNICATIONS CORPORATION
143	DIGITALGLOBE, INC	144	ATT/DIRECTV
145	DOMINION VIDEO SATELLITE, INC	146	ECHOSTAR SATELLITE CORPORATION
147	FINAL ANALYSIS COMMUNICATION SERVICES, INC	148	GLOBALSTAR L.P.
149	IRIDIUM SATELLITE LLC	150	LEO ONE WORLDWIDE, INC
151	LOCKHEED MARTIN CORPORATION	152	LORAL SKYNET
153	MOBILE SATELLITE VENTURES SUBSIDIARY LLC	154	NETSAT 28 COMPANY, LLC
155	ORBCOMM LLC	156	ORBITAL IMAGING CORPORATION
157	PEGASUS DEVELOPMENT CORPORATION	158	RAINBOW DBS COMPANY LLC
159	SIRIUS SATELLITE RADIO, INC	160	SPACE IMAGING LLC
161	THE BOEING COMPANY	162	VIRTUAL GEOSATELLITE, LLC
163	VISIONSTAR INCORPORATED	164	WILDBLUE HOLDINGS
166	XM SATELLITE RADIO	167	NORTHROP GRUMMAN SPACE & MISSION SYSTEMS CORP.
168	SKYTERRA COMMUNICATIONS, INC.	170	ATCONTACT COMMUNICATIONS, LLC
171	VIASAT INC	172	GE INTERNATIONAL HOLDINGS, INC
173	TELESAT	177	SKYBOX IMAGING INC
178	PLANET LABS PBC	179	USABSN-24
230	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC	300	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PLM
301	SPRINT INDUSTRY STANDARDS	310	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PMA
320	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PMW	330	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PR1
340	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PR2	350	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PAV
500	DEPARTMENT OF ENERGY	501	SATELLITE SYSTEMS BRANCH, EROS DATA CENTER
502	NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION	503	SMC/AXG
504	SPACE AND NAVAL WARFARE SYSTEMS COMMAND	505	US ARMY COMMUNICATIONS ELECTRONICS COMMAND
506	MONTANA STATE UNIVERSITY	507	UNIVERSITY OF KANSAS
508	CENTER FOR ROBOTIC EXPLORATION AND SPACE TECHNOLOGIES (CREST)	509	CALIFORNIA POLYTECHNIC STATE UNIVERSITY
510	TETHERS UNLIMITED	511	UNIVERSITY OF MICHIGAN
512	SAN JOSE STATE UNIVERSITY	513	COSMOGIA INC.
514	VERMONT TECHNICAL COLLEGE	515	UNIVERSITY OF HAWAII
516	UNIVERSITY OF NEW MEXICO	517	UNIVERSITY OF ALABAMA
518	CAJUN ADVANCED PICO SATELLITE EXPERIMENT	519	ST. LOUIS UNIVERSITY
520	UNIVERSITY OF FLORIDA	521	UNIVERSITY OF KENTUCKY
522	DREXEL UNIVERSITY	523	SAN JOSE STATE UNIVERSITY
524	NEAR SPACE LAUNCH INC.	525	AEROSPACE CORPORATION
526	PLANETARY RESOURCES, INC	527	THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN
528	SALISH KOOTENAI COLLEGE	530	SPIRE GLOBAL, INC.
532	SPACE EXPLORATION TECHNOLOGIES CORP.	538	ON BEHALF OF STM CATHEDRAL SCHOOL
540	UNIVERSITY OF COLORADO BOULDER, LASP	542	YAZMI USA, LLC
546	WASHINGTON FEDERAL STRATEGIES	548	OPENSOURCE NETWORKS
550	AUDACITY CORPORATION	552	M42 TECHNOLOGIES, LLC
554	BLUE CANYON TECHNOLOGIES	556	MILLENNIUM SPACE SYSTEMS, INC
557	RADIO AMATEUR SATELLITE CORP.	558	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY, NORTHRIDGE
560	TYVAK NANO-SATELLITE SYSTEMS	562	THEIA HOLDINGS A, INC
564	MOREHEAD STATE UNIVERSITY, SPACE SCIENCE CENTER	566	GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
568	STANFORD UNIVERSITY	570	EMBRY-RIDDLE AERONAUTICAL UNIVERSITY
572	ASTRANIS SPACE TECHNOLOGIES CORP	574	NOVAWURKS, INC.
576	ES 172 LLC	578	KAROUSEL, LLC
580	ASGARDIA AG-USA, LLC	581	LIGADO NETWORKS SUBSIDIARY LLC
582	NORTHWEST NAZARENE UNIVERSITY	584	BROWN SPACE ENGINEERING
586	NEW MEXICO TECH	588	ROWAN UNIVERSITY
590	BOSTON UNIVERSITY	592	BLACKSKY GLOBAL LLC
594	LCF ENTERPRISES	596	UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
598	CAPITOL TECHNOLOGY UNIVERSITY	600	HAWKEYE 360, INC.
602	BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY	604	UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA
606	KLIPSCH SCHOOL OF ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING NEW MEXICO STATE UNIVERSITY	608	HARRIS CORPORATION, SPACE AND INTELLIGENCE SYSTEMS
614	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA WILMINGTON	616	SPACEQUEST LTD.
618	SWARM TECHNOLOGIES INC.	620	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES
624	THE PLANETARY SOCIETY	626	ANALYTICAL SPACE, INC.
628	IRVINE UNIFIED SCHOOL DISTRICT - WOODBRIDGE HIGH SCHOOL	630	ARIZONA STATE UNIVERSITY
632	AKASH SYSTEMS INC.	634	LYNK GLOBAL, INC.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

USA	Etats-Unis
------------	------------

<p>636 UNIVERSITY OF VIRGINIA 638 SPACE AI, INCORPORATED 642 ASTRO DIGITAL US, INC. 648 POINTVIEW TECH LLC 654 PLANETIQ 658 UNIVERSITY OF WASHINGTON 668 LOFT ORBITAL SOLUTIONS INC. 672 MOMENTUS SPACE LLC. 676 TIGER INNOVATIONS 679 KAUAI COMMUNITY COLLEGE 681 OHIO UNIVERSITY AMATEUR RADIO CLUB 686 NOVAVISION GROUP, INC. 690 INTER AMERICAN UNIVERSITY OF PUERTO RICO-BAYAMON 693 HAWAII SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM 696 UMBRA LAB, Inc. 702 R2 SPACE, INC. 706 BRONCO SPACE 710 CARE WEATHER TECHNOLOGIES, INC. 713 PORTLAND STATE UNIVERSITY 716 NANORACKS, LLC 720 ICEYE US, INC. 724 SPACEFLIGHT, INC. 728 MINI-CUBES, LLC 732 UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA 734 IOWA STATE UNIVERSITY 740 ORBITAL SIDEKICK INC., 744 RICE UNIVERSITY 748 ORION SPACE SOLUTIONS 752 TURION SPACE CORP. 756 SPIN LAUNCH INC. 760 XONA SPACE SYSTEMS INC. 764 ASTRA SPACE OPERATIONS, INC. 768 CU AEROSPACE 772 MUON SPACE INC. 776 SIDUS SPACE INC. 778 ODYSSEY SPACEWORKS CORP. 782 QUANTUM SPACE 788 GENMAT DEVELOPMENT LLC 792 ROBERTSVILLE MIDDLE SCHOOL</p>	<p>637 OLD DOMINION UNIVERSITY 640 SPACE AI, INCORPORATED 644 KUIPER SYSTEMS LLC 652 SONOMA STATE UNIVERSITY 656 THE UNIVERSITY OF GEORGIA 666 STARA CORP 670 THE UNIVERSITY OF TEXAS AT EL PASO 674 UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA 678 BENCHMARK SPACE SYSTEMS 680 HAWAII SPACE FLIGHT LABORATORY 682 YORK SPACE SYSTEMS, LLC 688 CAPELLA SPACE CORPORATION 692 FIREFLY AEROSPACE 694 ROCKET LAB USA, INC 698 PIXXEL SPACE TECHNOLOGIES, INC. 704 KEYW CORPORATION 708 MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT) 712 CORNELL UNIVERSITY 714 DARTMOUTH COLLEGE 718 SPACELINK CORPORATION 722 INTUITIVE MACHINES LLC 726 THE WOLVERINE CUBESAT DEVELOPMENT TEAM, INCORPORATED 730 CESIUMASTRO INC. 733 UTAH STATE UNIVERSITY GASPACS 738 VARISAT, LLC 742 ACME ATRONOMATIC, LLC. 746 ASTRANIS PROJECTS USA LLC 750 ASTROBOTIC TECHNOLOGY, INC 754 THE TOMORROW COMPANIES, INC. 758 OUTPOST TECHNOLOGIES CORPORATION 762 LAUNCHER INC. 766 VARDA SPACE INDUSTRIES INC. 770 METHANESAT LLC. 774 STARFISH SPACE 777 CEDAR GROVE AMATEUR RADIO CLUB 780 TRUE ANOMALY INC 784 UNIVERSITY OF NEBRASKA-LINCOLN 790 INTERNET THINK TANK, INC.</p>
---	--

UZB	Ouzbékistan
------------	-------------

A STATE COMMITTEE FOR RADIOFREQUENCIES OF THE
 REPUBLIC OF UZBEKISTAN
 28A, A. NAVOIY STREET
 100011 TASHKENT
 REPUBLIC OF UZBEKISTAN
 PHONE: +988 71 138 4179 / 4178
 EMAIL: gkrch@aci.uz
 TELEFAX: +998 71 233 16 95
 TELEX: 786116108 PTB UZ

001 MINISTRY OF COMMUNICATIONS

VCT	Saint-Vincent-et-les-Grenadines
------------	---------------------------------

A THE PERMANENT SECRETARY
 MINISTRY OF COMMUNICATIONS, WORKS AND LABOUR
 KINGSTOWN
 SAINT-VINCENT-ET GRENADINES
 TELEFAX: +1 784 4562168
 TELEX: 0399 7531 FOREIGN VQ

001 CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD.

002 WINDWARD ISLANDS BROADCASTING SERVICE

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

VEN	Venezuela
------------	-----------

A MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LAS TELECOMUNICACIONES Y LA INFORMÁTICA
OFICINA DE ASUNTOS INTERNACIONALES
AV. ANDRES BELLO, CRUCE CON CALLE SAN FIDEL
TORRE FONDO COMUN, PISO 3
CARACAS 1010
VENEZUELA (REPÚBLICA BOLIVARIANA DE)
EMAIL: mpena@mppti.gob.ve
PHONE: +58 212 597 46 25
TELEFAX: +58 212 578 51 70
TELEX: 03129729 DITEL VC

B COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (CONATEL)
URBANIZACION LAS MERCEDES, AVENIDA VERACRUZ
EDIFICIO CONATEL, PISO 7
CARACAS 1060
VENEZUELA
TELEFAX: +58 212 993 6794
PHONE: +58 212 993 0019
EMAIL: jrivera@conatel.gob.ve
EMAIL: conatel@conatel.gob.ve

001	MINISTERIO DEL PODER PARA LAS TELECOMUNICACIONES Y LA INFORMÁTICA (MPPTI)	002	COMPANIA ANONIMA NACIONAL TELEFONOS DE VENEZUELA (C.A.N.T.V.)
003	INSTITUTO POSTAL TELEGRAFICO (IPOSTEL)	004	CORACREVI (C.T.V.)
005	RADIO MARACAY C.A.	006	RADIO CENTRAL C.A.
007	RADIO ARAGUA C.A.	008	RADIO UNIVERSAL C.A.
009	LA VOZ DE LA VICTORIA C.A.	010	RADIO APOLO C.A.
011	RICARDO SOSA RIOS	012	JOSE ANTONIO PIMENTEL
013	ANGEL MARIA PEREZ	014	SOCRATES HERNANDEZ
015	ANTONIO JOSE ISTURIZ	016	RADIO ANGOSTURA C.A.
017	ECOS DEL ORINOCO C.A.	018	JESUS R. GONZALEZ B.
019	LUIS JOSE PASTRANO	020	RADIO 810 C.A.
021	MIGUEL ACHE	022	RADIO AMERICA C.A.
023	RADIO MORON C.A.	024	LA VOZ DE CARABOBO C.A.
025	ALI CACCAVALE	026	RADIO PTO. CABELLO C.A.
027	MANUEL RODRIGUEZ TELLERIA	028	RADIO SATELITE C.A.
029	PETER TAFFIN	030	RADIO INVERSIONISTA C.A.
031	ROGER LEYBA	032	EDDY J. MENDEZ
033	RADIO CONTINENTE C.A.	034	RADIO RUMBOS C.A.
035	RADIO CAPITAL C.A.	036	RADIO CARACAS C.A.
037	RADIODIFUSORA VENEZUELA C.A.	038	RADIO LIBERTADOR C.A.
039	RADIO ANUNCIADORA I.N.T.C.A.	040	RADIO TIEMPO C.A.
041	FELIX CARDONA MORENO	042	INVERSIONES BECASINA C.A.
043	PABLO SOSA GUZMAN	044	LUCIANO LANDAETA
045	RADIO AEROPUERTO C.A.	046	ALCIDES DELGADO ALVARADO
047	JESUS GHERSY	048	RADIO LOS LLANOS C.A.
049	CRUZ VERA SALAZAR	050	INVERSIONES TRASLLANO C.A.
051	JUAN MANUITT	052	RADIO CRISTAL C.A.
053	RADIO BARQUISIMETO C.A.	054	RADIO UNIVERSO C.A.
055	RADIO JUVENTUD C.A.	056	RADIO LARA C.A.
057	RADIO TRICOLOR C.A.	058	CARLOS J. GONZALEZ
059	RAMON RAMIREZ M.	060	RADIO MIRANDA C.A.
061	OCTAVIO SUAREZ	062	VICENTE LICAUSI
063	VICTOR OLLARVES	064	RADIO VALLE DEL TUY
065	RADIO INDUSTRIAL C.A.	066	RADIO BARLOVENTO C.A.
067	GUILLERMO LOBO LOBO	068	ARD. DE MERIDA
069	ONDAS PANAMERICANAS C.A.	070	ENRIQUE O. DUBUC
071	C.A. SILUEDA	072	L.J.ARREAZA A.
073	RUBEN DARIO SIFONTES	074	MARCIAL NOEL NUNEZ
075	MONSEÑOR FRANCISCO GURRUCEAGA	076	RADIO MARGARITA C.A.
077	RADIO PORTUGUESA S.A.	078	ANGEL M. PEREZ
079	RADIO ONDA C.A.	080	RICARDO SOSA RIOS P.
081	REINALDO MARIN	082	GREGORIO GONZALEZ
083	RADIO SAN SEBASTIAN C.A.	084	DIOC. DE SAN CRISTOBAL
085	C.A. RADIO TACHIRA	086	RADIO SAN CRISTOBAL C.A.
087	RODRIGO CARVAJAL	088	GONZALO ALFONSO F. LACRUZ
089	PEDRO GRESPAN B.	090	INSTITUTO AUTONOMO ESTADAL DE MUSICA
091	PEDRO JOSE FAJARDO	092	PEDRO FEBRES J. Y TEMPLE LEE
093	GUILLERMO A. PORTILLO	094	ANTONIO BENTANCOURT B.
095	PEDRO J. TORRES	096	ERASMO NUNEZ LAGARDERA

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

VEN	Venezuela
------------	-----------

097	RADIO YARACUY C.A.	098	FERNANDO FALKENHAGEN
099	LUIS GERMAN LUCKERT	100	DIOC. DE MARACAIBO
101	JESUS ADRIAN LUGO BLANCO	102	JOSE HIGUERA MIRANDA
103	ALI RACHID	104	LUIS G. GOVEZ
105	ONDA INTERNACIONAL C.A.	106	MARIA F. DE ROSALES
107	ONDAS DEL LAGO S.A.	108	CIRO AVILA MORENO
109	ANA B. DE ALVARADO	110	LUIS EMIRO PEDRENES
111	RADIO CABIMAS C.A.	112	ATILIO HIGUERA MIRANDA
113	VINICIO E. URDANETA	114	MONSEÑOR DOMINGO ROA P.
115	MARCOS ANTONIO HERNANDEZ SOLIS	116	MOISES PORTILLO
117	CARLOS POLEO	118	CARLOS J. CAMPOS
119	ALFREDO FERRARA	120	RADIO TOCUPITA C.A.
121	M.T.C. MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	122	C.A.N.T.V., COMPANIA ANONIMA NACIONAL TELEFONOS DE VENEZUELA
123	DTA	124	I.P.T. INSTITUTO POSTAL TELEGRAFICO
125	P.T.J. POLICIA TECNICA JUDICIAL	126	EMPRESA MULTINACIONAL ANDINA SIMON BOLIVAR
127	AGENCIA BOLIVARIANA DE ACTIVIDADES ESPACIALES (ABAE)		

VIR	Vierges américaines (Iles)
------------	----------------------------

A	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERNATIONAL BUREAU ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN 2000 M STREET ROOM 868, STOP CODE #0800C WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA TELEFAX: +1 202 418 1208 / 0398 TELEX: 025 VIA TWX 7108220160		
B	DEPARTMENT OF STATE, WASHINGTON D.C. 20520		
008	US GOVERNMENT - GEN	051	US GOVERNMENT COAST GUARD
230	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, BC	300	FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, PLM

VRG	Vierges britanniques (Iles)
------------	-----------------------------

A	INTERNATIONAL FREQUENCY COORDINATION SPACE SERVICES UNIT OFCOM 2A SOUTHWARK BRIDGE ROAD LONDON SE1 9HA EMAIL: ifc.enquiries@ofcom.org.uk PHONE: +44 20 7981 3100 TELEFAX: +44 20 79813208 TELEX: 051261969 DTI WBH G		
B	CHIEF SPECTRUM OFFICER TELECOMMUNICATIONS REGULATORY COMMISSION (TRC) 27 FISH LOCK ROAD, 3RD FLOOR ROAD TOWN TORTOLA VG1110 BRITISH VIRGIN ISLANDS EMAIL: GNelson@trc.vg EMAIL: contact@trc.vg PHONE: +284 468 4164		
C	GOVERNMENT OF THE BRITISH VIRGIN ISLANDS TORTOLA		
001	CABLE AND WIRELESS (W.I.) LTD., LONDON	002	GOVERNMENT OF THE BRITISH VIRGIN ISLANDS
003	VIRGIN ISLANDS BROADCASTING LTD, TORTOLA	004	CARIBBEAN CELLULAR TELEPHONE LTD, TORTOLA
005	CHIEF OF POLICE, TORTOLA	006	TORTOLA ELECTRICITY DPT.
007	TORTOLA TELECOMMUNICATIONS DEPARTMENT	008	CARIBBEAN BROADCASTING SYSTEM LTD.
009	ISLAND CARE CORPORATION LTD.	010	RODNEY HERBERT INC.

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

VRG	Vierges britanniques (Iles)
------------	-----------------------------

011	PETER ISLAND HOTEL, PETER ISLAND	012	AIR BVI LTD
013	BVI TAXI ASSN	014	BIRAS CREEK/TRADEWINDS HOTEL
015	PICKERING'S CRANE LTD.	016	ANTWIN GEORGE LTD.
017	TREASURE ISLE HOTEL	018	ARMANDO JENIK LTD.
019	ASHBURN HARRIGAN LTD.	020	ISLAND CARE ELECTRONICS
021	FEDERAL EXPRESS	022	BUHRYM ELECTRIC
023	CLARENCE THOMAS LTD.	024	WILLIAMS SECURITY
025	TOBIN SECURITY		

VTN	Viet Nam
------------	----------

A INTERNATIONAL COOPERATION DEPARTMENT
 MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS (MIC)
 18 NGUYEN DU
 HANOI
 VIET NAM
 PHONE: +84 4 8229267 / 6622
 EMAIL: tuanlv@rfd.gov.vn
 TELEFAX: +84 4 8226590
 TELEX: 0805411521 tcbd vt

B DEPARTMENT OF STATE,
 WASHINGTON D.C. 20520

E NATIONAL POST AND TELECOM AGENCY
 P.O. BOX 5398
 S-102 49 STOCKHOLM
 TELEX: 054 40777 RADCON S

001	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	002	RADIODIFFUSION NATIONALE
003	AIR-FRANCE	004	MINISTRY OF COMMUNICATIONS, SEOUL
005	SWEDISH GOVERNMENT	006	CHEMINS DE FER
007	SYNDICAT DES PLANTEURS	008	RADIODIFFUSION ET TELEVISION FRANCAISES
009	FORCES TERRESTRES	010	AVIATION CIVILE
012	MARINE NATIONALE	013	SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS DU VIET-NAM
014	SERVICE METEO DU VIET-NAM	015	COMPAGNIE AIR VIET-NAM
016	SOCIETE INTERNATIONALE DE TELECOMMUNICATIONS AERONAUTIQUES (SITA)	017	FORCES ARMEES VIETNAMIENNE
018	AVIATION MILITAIRE VIETNAMIENNE	020	GARDE NATIONALE V N
021	DELEGATION DU GOUVERNEMENT DU CENTRE VIET-NAM	022	FPT TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, FPT UNIVERSITY
023	VIETNAM NATIONAL SATELLITE CENTER		

VUT	Vanuatu
------------	---------

A MANAGING DIRECTOR
 TELECOM VANUATU LIMITED
 P.O. BOX 146
 PORT-VILA
 PHONE: +678 22185
 TELEFAX: +678 22628
 TELEX: 07711050 vatel nh

001 DEPARTMENT OF POSTS AND
 TELECOMMUNICATIONS

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

WAK	Wake (Ile)
------------	------------

A FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
INTERNATIONAL BUREAU
ATTENTION: MR. RICHARD B. ENGELMAN
2000 M STREET
ROOM 868, STOP CODE #0800C
WASHINGTON DC 20554 / UNITED STATES OF AMERICA
TELEFAX: +1 202 418 1208 / 0398
TELEX: 025 VIA TWX 7108220160

B DEPARTMENT OF STATE,
WASHINGTON D.C. 20520

008 US GOVERNMENT - GEN

WAL	Wallis-et-Futuna (Iles)
------------	-------------------------

A SERVICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
DES ILES WALLIS ET FUTUNA,
MATA-UTU
TELEX: POSTEL, 5100 WF

B MONSIEUR LE DIRECTEUR GENERAL
AGENCE NATIONALE DES FREQUENCES
78, AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - BP400
94704 MAISONS ALFORT CEDEX
FRANCE
EMAIL: earthcoord@anfr.fr (Stations terriennes)
EMAIL: satcoord@anfr.fr (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
EMAIL: tercoord@anfr.fr (Services de Terre)
TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Services de Terre)
TELEFAX: +33 1 72 17 00 07 (Services spatiaux excepté les stations terriennes)
TELEFAX: +33 1 84 23 19 93 (Stations terriennes)

C ADMINISTRATEUR SUPERIEUR DU TERRITOIRE
DES ILES WALLIS ET FUTUNA
MATA-UTU
TELEX: POSTEL, 5100 WF

001 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

003 FORCES TERRESTRES

008 ADMINISTRATEUR SUPERIEUR

010 CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL

002 AVIATION CIVILE

004 SERVICE METEOROLOGIQUE

009 DEFENSE NATIONALE

011 GENDARMERIE NATIONALE

XAN	Code à utiliser pour indiquer la zone géographique affectée, pour les renseignements de coordination reçus avant le 05.04.2012 pour HOL. On considérera que ce code s'applique indifféremment à Curaçao, Saint Martin (partie néerlandaise) et les îles Bonaire, Saint Eustache et Saba
------------	---

A DIRECTEUR DES RADIOCOMMUNICATIONS
ET DES TELEGRAPHES,
WILLEMSTAD,
CURACAO

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

XBY	Région d'Abyei
------------	----------------

- A** THE SECRETARY GENERAL
 MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATION
 TECHNOLOGY (MCIT)
 P.O. BOX 7379
 11123 KHARTOUM
 SUDAN
 TELEFAX: +249 187 177 777 / 171 112
 PHONE: +249 187 173 710 / 711
 EMAIL: terrestrial@ntc.gov.sd
 TELEX: 0984 22299 GENTEL SD
- B** MINISTRY OF TELECOMMUNICATIONS AND POSTAL SERVICES
 P.O. BOX 33
 JUBA
 SOUTH SUDAN
 TELEFAX: +211 8118 20188
 PHONE: +211 9123 94207 / 9771 02623
 EMAIL: info@motps.goss.org

XGZ	La bande de Gaza
------------	------------------

- A** UNITED NATIONS
 MR. GIAN PIERO T. ROZ, DIRECTOR OF
 INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES DIVISION
 OFFICE OF CENTRAL SUPPORT SERVICES
 DEPARTMENT OF MANAGEMENT
 405 EAST 42ND STREET
 ROOM S-1912A
 NEW YORK NY 10017
 EMAIL: yaptencom@un.org
 TELEFAX: +1 212 963 2006 / 0335
- B** STATE OF PALESTINE
 MINISTRY OF TELECOM.& INFORMATION TECHNOLOGY
 GAZA
 TELEFAX: +970 82 825666
- | | |
|---|--|
| 101 PALESTINIAN BROADCASTING CORPORATION | 102 NATIONAL CO. |
| 103 ARAB BROAD. CORPORATION | 104 ASIA TV CO. |
| 105 AFAQ TV CO. | 106 THE FUTURE ACADEMY FOR CREATIVE THINKING (FACT) |
| 107 ALWAN CO. LTD. | 108 MURAD CO. FOR ART & PROD. & BROAD. |
| 109 AULA PRODUCTION CO. | 110 AL ASHKAR CO. |
| 111 ALSHARQ CO. | 112 AL SHAAB CO. |
| 113 ALQUDS UNIVERSITY | 114 AFAQ MEDIA PRODUCTION CO. |
| 115 MONIAR PEACE CO. | 116 YARA PROD. & BROAD. CO. |
| 117 ALNASER TV BROADCASTING CO. | 118 AL-NADER CO. |
| 119 ALNOOR CO. FOR TV PRODUC. | 120 ASWAR MEDIA PRODUCTION CO. |
| 121 BILAD R&TV CO. | 122 BALADNA BROADCASTING CO. |
| 123 MEER FOR BROAD CO. | 124 SNABEL PRESS. TV |
| 125 AL SABBABH CO. | 126 GAMA TV CO. |
| 127 PALESTINIAN EST. FOR INT. TRANSM. | 128 QASER ALNEEL CO. |
| 129 QALQILIYA TV. CO. | 130 MAJD MEDIA PRODUCTION CO. |
| 131 NABLUS TV CO. | 132 SAFAD ADVERTIZING CO. |

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

XUN	Nations Unies
------------	---------------

A UNITED NATIONS
 MR. GIAN PIERO T. ROZ, DIRECTOR OF
 INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES DIVISION
 OFFICE OF CENTRAL SUPPORT SERVICES
 DEPARTMENT OF MANAGEMENT
 405 EAST 42ND STREET
 ROOM S-1912A
 NEW YORK NY 10017
 TELEFAX: +1 212 963 2006 / 0335
 EMAIL: yaptencom@un.org

XWB	Cisjordanie
------------	-------------

A UNITED NATIONS
 MR. GIAN PIERO T. ROZ, DIRECTOR OF
 INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES DIVISION
 OFFICE OF CENTRAL SUPPORT SERVICES
 DEPARTMENT OF MANAGEMENT
 405 EAST 42ND STREET
 ROOM S-1912A
 NEW YORK NY 10017
 EMAIL: yaptencom@un.org
 TELEFAX: +1 212 963 2006 / 0335

B STATE OF PALESTINE
 MINISTRY OF TELECOM. & INFORMATION TECHNOLOGY
 GAZA
 TELEFAX: +970 82 825666

101	PALESTINIAN BROADCASTING CORPORATION	102	NATIONAL CO.
103	ARAB BROAD. CORPORATION	104	ASIA TV CO.
105	AFAQ TV CO.	106	THE FUTURE ACADEMY FOR CREATIVE THINKING (FACT)
107	ALWAN CO. LTD.	108	MURAD CO. FOR ART & PROD. & BROAD.
109	AULA PRODUCTION CO.	110	AL ASHKAR CO.
111	ALSHARQ CO.	112	AL SHAAB CO.
113	ALQUDS UNIVERSITY	114	AFAQ MEDIA PRODUCTION CO.
115	MONIAR PEACE CO.	116	YARA PROD. & BROAD. CO.
117	ALNASER TV BROADCASTING CO.	118	AL-NADER CO.
119	ALNOOR CO. FOR TV PRODUC.	120	ASWAR MEDIA PRODUCTION CO.
121	BILAD R&TV CO.	122	BALADNA BROADCASTING CO.
123	MEER FOR BROAD CO.	124	SNABEL PRESS. TV
125	AL SABBAB CO.	126	GAMA TV CO.
127	PALESTINIAN EST. FOR INT. TRANSM.	128	QASER ALNEEL CO.
129	QALQILIYA TV CO.	130	MAJD MEDIA PRODUCTION CO.
131	NABLUS TV CO.	132	SAFAD ADVERTIZING CO.

YEM	Yémen
------------	-------

A THE HEAD, FREQUENCY SECTION
 MINISTRY OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY
 GENERAL DIRECTORATE OF TELECOMMUNICATIONS
 AIRPORT ROAD
 AL-JIRAF SANA'A P.O. BOX 25237
 SANAA
 TELEFAX: +967 1 271131
 TELEX: 0895 2340 MOC YE

001	P.T.T.	002	CABLE AND WIRELESS
003	MINISTRY OF PUBLIC WORKS, PORT TRUST HODEIDAH	004	YEMEN GOVERNMENT
005	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION	006	HYUNDAI CONSTRUCTION CO. LTD.
007	NKF KABEL, SANAA	008	MINISTRY OF INFORMATION
009	YEMEN HUNT OIL COMPANY	010	MINISTRY OF OIL AND MINERAL RESOURCES

SECTION IV - Tableau 12A/12B: Compagnies exploitantes (le numéro de champ A3a) et administrations responsables (le numéro de champ A3b)

YEM	Yémen
------------	-------

011	SOVIET PETROLEUM EXP., KHORMAKSAR	012	AGRICULTURE MINISTRY, KHORMAKSAR
013	FEDERAL REPUBLIC GERMAN EMBASSY, KHORMAKSAR	014	LIBYA REPUBLIC EMBASSY, KHORMAKSAR
015	UNITED KINGDOM EMBASSY, KHORMAKSAR	016	AL YEMDA AIRLINES, KHORMAKSAR
017	CIVIL AVIATION DEPARTMENT, P.O.BOX424, ADEN	018	BROADCASTING AND TELEVISION CORPORATION
019	THE POSTMASTER GENERAL, MINISTRY OF WORKS AND COMMUNICATIONS	020	YEMEN TELECOMMUNICATIONS CORPORATION
021	UNITED KINGDOM GOVERNMENT	022	MINISTRY OF ECONOMY AND INDUSTRY
023	NATIONAL BANK OF YEMEN	024	DEMOCRATIC VIETNAM EMBASSY, KHORMAKSAR
025	PEOPLE'S REPUBLIC OF HUNGARY EMBASSY, KHORMAKSAR	026	PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA EMBASSY, KHORMAKSAR
027	ITALIAN EMBASSY, TAWAHI		

ZMB	Zambie
------------	--------

A ZAMBIA INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AUTHORITY (ZICTA)
 STAND NUMBER 4909
 CORNER OF INDEPENDENCE & UNITED NATIONS AVENUES
 LUSAKA
 ZAMBIA
 EMAIL: SPL@ZICTA.ZM
 EMAIL: SPACECOM@ZICTA.ZM
 TELEFAX: +260 212 615 855
 PHONE: +260 211 378 200/ 244424 / 244425 / 244427
 TELEX: 0902 TELECOMS ZA 33410

001	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION	002	MINISTRY OF DEFENCE
003	ZAMBIA BROADCASTING SERVICES	004	MASS MEDIA COMPLEX FM
005	ZAMBIA POLICE	006	POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORPORATION
007	METEOROLOGICAL DEPARTMENT	008	GOVERNMENT COMMUNICATIONS DIVISION
011	ZAMBIA AIRWAYS CORPORATION LIMITED	016	SWEDISH GOVERNMENT

ZWE	Zimbabwe
------------	----------

A POSTAL AND TELECOMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY OF ZIMBABWE (POTRAZ)
 BLOCK A, EMERALD BUSINESS PARK
 30 THE CHASE, MT. PLEASANT
 HARARE
 ZIMBABWE (REPUBLIC OF)
 PHONE: +263 242 333032
 TELEFAX: +263 242 333041
 TELEX: 0907 24821 PTCHQ ZW

001	DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION	002	MINISTRY OF DEFENCE
003	ZIMBABWE BROADCASTING CORPORATION	004	ZIMBABWE RAILWAYS
005	COMMISSIONER OF POLICE	006	POSTMASTER GENERAL
007	METEOROLOGICAL DEPARTMENT	008	POWER BOARD
009	BRITISH HIGH COMMISSIONER		

TABLEAU 13A

Symboles utilisés dans la colonne 13A

I Sous-colonne 13A1: Conformité avec le Règlement des radiocommunications

Les symboles utilisés dans la sous-colonne 13A1 sont les suivants:

TABLEAU 13A1

Symbole	Conclusion favorable relativement aux dispositions	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
A	du RR1503		31.12.1998
A	du numéro 11.31	01.01.1999	
A	du § 5.2.1 a) de l'Appendice 30	03.06.2000	
A	des anciens § 5.2.1 a), 6.3.8 ou 7.4.5.1 de l'Appendice 30 (CMR-97)		02.06.2000
A	du § 5.2.1 a) de l'Appendice 30A	03.06.2000	
A	du § 6.3 de l'Appendice 30B	17.11.2007	
A	du § 6.19 de l'Appendice 30B	17.11.2007	
A	du § 7.5 de l'Appendice 30B	17.11.2007	
A	du § 8.8 a) de l'Appendice 30B	05.07.2003	
A	du § 5.2 de la Résolution 33		

Symbole	Conclusion défavorable relativement aux dispositions	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
N	du RR1503		31.12.1998
N	du numéro 11.31	01.01.1999	
N	du § 5.2.1 a) de l'Appendice 30	03.06.2000	
N	des anciens § 5.2.1 a), 6.3.8 ou 7.4.5.1 de l'Appendice 30 (CMR-97)		02.06.2000
N	du § 5.2.1 a) de l'Appendice 30A	03.06.2000	
N	du § 6.3 de l'Appendice 30B	17.11.2007	
N	du § 6.19 de l'Appendice 30B	17.11.2007	
N	du § 7.5 de l'Appendice 30B	17.11.2007	
N	du § 8.8 a) de l'Appendice 30B	05.07.2003	
N	du § 5.2 de la Résolution 33		

Symbole	Description	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
B	favorables avec réserve (au titre de l'ex Règle de procédure relative au numéro 9.35)	01.06.1999	05.07.2003

Symbole	Description	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
-	Non examiné		

SECTION IV - Tableau 13A: Symboles utilisés dans la colonne 13A

Symbole	Description	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
G	<p>Conclusion applicable aux groupes d'assignations de fréquence des systèmes non OSG qui comprennent un grand nombre de plans orbitaux et d'assignations de fréquence.</p> <p>La conclusion (favorable: A, défavorable: N) formulée relativement au numéro 11.31 est indiquée sous forme de tableau dans une note du Bureau figurant dans la Section spéciale CR/C, car les outils logiciels actuels du BR ne permettent pas, pour des systèmes à satellites si complexes, de faire figurer dans la base de données du SRS la conclusion pour chaque assignation de fréquence concernée. Quand les outils logiciels auront été mis à niveau, le symbole de la conclusion correspondante sera inscrit pour chaque groupe d'assignations.</p>	09.06.2015 / BR IFIC 2796	

II Sous-colonne 13A2: Conformité avec les procédures relatives à la coordination avec d'autres administrations ou conformité avec un Plan (mondial ou régional)

Les symboles utilisés dans la sous-colonne 13A2 sont les suivants:

TABLEAU 13A2

Symbole	Conclusion favorable relativement aux dispositions	Utilisation depuis le	utilisation jusqu'au
A	des RR1504 et RR1505 lorsque les deux sont applicables		31.12.1998
A	du RR1504 ou du RR1505 lorsque l'un des deux seulement est applicable		31.12.1998
A	du numéro 11.32	01.01.1999	
A	du numéro 11.34	01.01.1999	
A	des anciens § 5.2.1 b), 5.2.1 c), 5.2.1 d), 6.3.9 ou 7.4.5.2 de l'Appendice 30 (CMR-97)		02.06.2000
A	des § 5.2.1 b), 5.2.1 c), 5.2.1 d) ou 5.2.1 e) de l'Appendice 30	03.06.2000	
A	des anciens § 5.2.1 b) ou 5.2.1 c) et 5.2.1 e), 5.2.1 d), 6.6 ou 7.7 de l'Appendice 30A (CMR-97)		02.06.2000
A	des § 5.2.1 b), 5.2.1 c), 5.2.1 d) ou 5.2.1 e), 6.6 ou 7.8 de l'Appendice 30A	03.06.2000	
A	des § 6.21 et 6.22 de l'Appendice 30B	17.11.2007	
A	du § 8.9 b) de l'Appendice 30B	05.07.2003	
A	des § 5.3 et 5.4 de la Résolution 33		

Symbole	Conclusion défavorable relativement aux dispositions	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
N	du RR1504 et/ou du RR1505		31.12.1998
N	du numéro 11.32	01.01.1999	
N	du numéro 11.34	01.01.1999	
N	des § 5.3 ou 5.4 de la Résolution 33		
N	des anciens § 5.2.1 b), 5.2.1 c), 5.2.1 d), 6.3.9 ou 7.4.5.2 de l'Appendice 30 (CMR-97)		02.06.2000
N	des § 5.2.1 b), 5.2.1 c), 5.2.1 d) ou 5.2.1 e) de l'Appendice 30	03.06.2000	
N	des anciens § 5.2.1 b) ou 5.2.1 c) et 5.2.1 e), 5.2.1 d), 6.6 ou 7.7 de l'Appendice 30A (CMR-97)		02.06.2000
N	des § 6.21 et/ou 6.22 de l'Appendice 30B	17.11.2007	
N	du § 8.9 b) de l'Appendice 30B	05.07.2003	
N	des § 5.2.1 b), 5.2.1 c), 5.2.1 d) ou 5.2.1 e), 6.6 ou 7.8 de l'Appendice 30A	03.06.2000	

Symbole	Description	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
-	Non examiné		

III Sous-colonne 13A3: Examen technique

Les symboles utilisés dans la sous-colonne 13A3 sont les suivants:

TABLEAU 13A3

Symbole	Conclusion favorable relativement aux dispositions	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
A	des RR1506 et RR1509 lorsque les deux sont applicables		31.12.1998
A	du RR1506 ou du RR1509 lorsque l'un des deux seulement est applicable		31.12.1998
A	des numéros 11.32A ou 11.33 lorsque l'un des deux seulement est applicable	01.01.1999	
A	du § 5.5 de la Résolution 33		
A	des anciens § 6.3.10 ou 7.4.5.3 de l'Appendice 30 (CMR-97)		02.06.2000

Symbole	Conclusion défavorable relativement aux dispositions	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
N	du RR1506 et/ou du RR1509		31.12.1998
N	des numéros 11.32A ou 11.33	01.01.1999	
N	du § 5.5 de la Résolution 33		
N	de l'ancien § 6.3.10 ou 7.4.5.3 de l'Appendice 30 (CMR-97)		02.06.2000

Symbole	Description	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
-	Non examiné		

TABLEAU 13B

Symboles utilisés dans la colonne 13B

I Colonne 13B1: Référence à une disposition du Règlement des radiocommunications ou à un appendice de celui-ci, ou à une résolution d'une Conférence mondiale des radiocommunications ou à un Accord régional

Les symboles utilisés sont les suivants:

TABLEAU 13B1

Code	Référence à une disposition du Règlement des radiocommunications ou à un appendice de celui-ci, ou à une résolution d'une Conférence mondiale des radiocommunications ou à un Accord régional	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
RR1560	Cette assignation de fréquence fait l'objet d'une conclusion défavorable relativement au RR1503 . Conformément aux dispositions du RR1560 , si un brouillage préjudiciable est effectivement causé à une station quelconque dont l'assignation est conforme aux dispositions du Règlement des radiocommunications, la station concernée doit immédiatement éliminer le brouillage préjudiciable lorsqu'elle en est avisée.		31.12.1998
8.5	Cette assignation de fréquence fait l'objet d'une conclusion défavorable relativement au numéro 11.31 . Conformément aux dispositions du numéro 8.5 , si un brouillage préjudiciable est effectivement causé à une station quelconque dont l'assignation est conforme aux dispositions du Règlement des radiocommunications, la station concernée doit immédiatement éliminer le brouillage préjudiciable lorsqu'elle en est avisée.	01.01.1999	
RR1544 RR1559	Cette assignation de fréquence à une station de radiocommunication spatiale a été inscrite dans le Fichier de référence conformément aux dispositions du RR1544 . Si, comme stipulé dans le RR1559 , un brouillage est effectivement causé à la réception d'une station de radiocommunication spatiale pour laquelle une assignation de fréquence a été inscrite dans le Fichier de référence à la suite d'une conclusion favorable relativement aux RR1503 , RR1504 , RR1505 , RR1506-1508 ou RR1509-1512 , selon le cas, la station utilisant cette assignation de fréquence doit, dès réception de l'avis correspondant, éliminer immédiatement le brouillage préjudiciable. L'attention de l'administration notificatrice a été attirée sur ces dispositions.		31.12.1998
11.41	Cette assignation de fréquence a été inscrite dans le Fichier de référence conformément aux dispositions du numéro 11.41 . Si un brouillage préjudiciable est effectivement causé à une assignation inscrite quelconque, qui a fait l'objet de la conclusion défavorable, la station utilisant cette assignation de fréquence doit, dès réception de l'avis correspondant, éliminer immédiatement le brouillage préjudiciable.	01.01.1999	

SECTION IV - Tableau 13B: Symboles utilisés dans la colonne 13B

Code	Référence à une disposition du Règlement des radiocommunications ou à un appendice de celui-ci, ou à une résolution d'une Conférence mondiale des radiocommunications ou à un Accord régional	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
A30#4.1.18 A30#4.2.21A	Cette assignation de fréquence a été inscrite provisoirement dans la Liste pour les Régions 1 et 3 ou dans le Plan pour la Région 2 conformément au § 4.1.18 ou 4.2.21A de l'Appendice 30 respectivement. Les dispositions des § 4.1.18bis à 4.1.20 ou 4.2.21B à 4.2.21D de l'Appendice 30 , le cas échéant, s'appliquent.	03.06.2000	
A30A#4.1.18 A30A#4.2.21A	Cette assignation de fréquence a été inscrite provisoirement dans la Liste des liaisons de connexion pour les Régions 1 et 3 ou dans le Plan des liaisons de connexion de la Région 2 conformément au § 4.1.18 ou 4.2.21A de l'Appendice 30A respectivement. Les dispositions des § 4.1.18bis à 4.1.20 ou 4.2.21B à 4.2.21D de l'Appendice 30A , le cas échéant, s'appliquent.	03.06.2000	
30B#6.25	Cette assignation de fréquence a été inscrite provisoirement dans la Liste conformément au § 6.25 de l'Appendice 30B . Les dispositions des § 6.26 à 6.29 de l'Appendice 30B s'appliquent.	17.11.2007	
RR----	La disposition du Règlement des radiocommunications indiquée par le numéro qui suit ce symbole s'applique à l'assignation ou à l'inscription concernée.		31.12.1998
--..	La disposition du Règlement des radiocommunications indiquée par le numéro qui suit ce symbole s'applique à l'assignation ou à l'inscription concernée.	01.01.1999	
RR#1.1	L'administration à laquelle correspond cette assignation n'a pas répondu à la consultation du Bureau conformément à la Résolution 4 , § 1.1; en conséquence, l'assignation en question est considérée comme étant abandonnée définitivement.		
ART--	L'article du Règlement des radiocommunications indiqué par le numéro qui suit ce symbole s'applique à l'assignation ou à l'inscription concernée.		
RS---	La résolution du Règlement des radiocommunications indiquée par le numéro qui suit ce symbole s'applique à l'assignation ou à l'inscription concernée.		
AP--	L'appendice du Règlement des radiocommunications indiqué par le numéro qui suit ce symbole s'applique à l'assignation ou à l'inscription concernée.		
X/RR----	Cette assignation de fréquence a été examinée du point de vue de sa conformité avec une disposition ou un article du Règlement des radiocommunications ou d'un appendice de ce Règlement, ou avec celle ou celui d'une résolution ou d'un Accord régional, et une conclusion défavorable a été formulée. La disposition ou l'article concerné est indiqué à la suite de ce symbole.		31.12.1998

SECTION IV - Tableau 13B: Symboles utilisés dans la colonne 13B

Code	Référence à une disposition du Règlement des radiocommunications ou à un appendice de celui-ci, ou à une résolution d'une Conférence mondiale des radiocommunications ou à un Accord régional	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
X/--.--	Cette assignation de fréquence a été examinée du point de vue de sa conformité avec une disposition ou un article du Règlement des radiocommunications ou d'un appendice de ce Règlement, ou avec celle ou celui d'une résolution ou d'un Accord régional, et une conclusion défavorable a été formulée. La disposition ou l'article concerné est indiqué à la suite de ce symbole.	01.01.1999	
X/RS----	Cette assignation de fréquence a été examinée du point de vue de sa conformité avec une disposition ou un article du Règlement des radiocommunications ou d'un appendice de ce Règlement, ou avec celle ou celui d'une résolution ou d'un Accord régional, et une conclusion défavorable a été formulée. La résolution concernée est indiquée à la suite de ce symbole.		
X/AP----	Cette assignation de fréquence a été examinée du point de vue de sa conformité avec une disposition ou un article du Règlement des radiocommunications ou d'un appendice de ce Règlement, ou avec celle ou celui d'une résolution ou d'un Accord régional, et une conclusion défavorable a été formulée. L'appendice concerné est indiqué à la suite de ce symbole.		
X/ROP RV---	La présente assignation de fréquence n'est pas recevable conformément aux Règles de procédure relatives à la recevabilité des fiches de notification généralement applicables à toutes les assignations notifiées au Bureau en vertu des procédures du Règlement des radiocommunications concernant les services spatiaux.		

SECTION IV - Tableau 13B: Symboles utilisés dans la colonne 13B

Code	Référence à une disposition du Règlement des radiocommunications ou à un appendice de celui-ci, ou à une résolution d'une Conférence mondiale des radiocommunications ou à un Accord régional	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
9.19_BSS_ES	<p>Les assignations du réseau du service de radiodiffusion par satellite (SRS) associé à la station terrienne de réception spécifique ont été inscrites dans le Fichier de référence.</p> <p>La compatibilité entre les stations d'émission des services de Terre ou les stations terriennes d'émission du service fixe par satellite (Terre vers espace) et les stations terriennes de réception du service de radiodiffusion par satellite (SRS) devrait être établie dans le cadre de la coordination prévue au numéro 9.19.</p> <p>Conformément au numéro 9.19, les demandes de coordination devraient être formulées par l'administration notificatrice des stations d'émission des services de Terre ou des stations terriennes d'émission du service fixe par satellite (Terre vers espace).</p> <p>En conséquence, la coordination prévue aux numéros 9.17/9.17A et la notification ultérieure au titre de l'Article 11 ne seraient pas nécessaires pour les stations terriennes de réception spécifiques du SRS. Cependant, le Bureau accepte la notification de ces stations terriennes lorsque des administrations le lui demandent expressément.</p> <p>La conclusion relativement au numéro 11.32 indiquée dans la Colonne 13A2 avec le symbole «A» ou «N» a trait à la question de savoir si les assignations à la station spatiale associée sont inscrites dans le Fichier de référence et si la station terrienne se trouve à l'intérieur de la zone de service de la station spatiale. Il n'est procédé à aucun examen du point de vue de la conformité aux numéros 9.17/9.17A.</p>		
Q/RS85	<p>Cette assignation de fréquence à un système à satellites non géostationnaires du service fixe par satellite est assujettie aux dispositions du numéro 22.5C, 22.5D ou 22.5F de l'Article 22. Aucun examen n'a été effectué au titre de ces dispositions et une conclusion favorable conditionnelle est formulée conformément à la Résolution 85 (CMR-03).</p>	1.11.2020	
Q/RS770	<p>Cette assignation de fréquence à un système à satellites non géostationnaires du service fixe par satellite est assujettie aux dispositions du numéro 22.5L de l'Article 22. Aucun examen n'a été effectué au titre de ces dispositions et une conclusion favorable conditionnelle est formulée conformément à la Résolution 770 (CMR-19).</p>	1.11.2020	
Q/RS169	<p>Cette assignation de fréquence est utilisée par des stations terriennes aéronautiques en mouvement assujetties à la limite de puissance surfacique indiquée dans la Partie II de l'Annexe 3 de la Résolution 169 (CMR-19). Aucun examen n'a été effectué relativement à cette limite de puissance surfacique et une conclusion favorable conditionnelle est formulée conformément à la Résolution 169 (CMR-19).</p>	1.11.2020	

SECTION IV - Tableau 13B: Symboles utilisés dans la colonne 13B

Code	Référence à une disposition du Règlement des radiocommunications ou à un appendice de celui-ci, ou à une résolution d'une Conférence mondiale des radiocommunications ou à un Accord régional	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
Q/RS761	Cette assignation de fréquence du SRS (sonore) dans la bande 1 452-1 492 MHz n'a pas été examinée relativement à la limite de puissance surfacique indiquée au point 1 du décide de la Résolution 761 (Rév.CMR-19) et une conclusion favorable conditionnelle a été formulée relativement au numéro 9.35.	1.11.2020	
Q/RS140	Une conclusion favorable conditionnelle a été formulée pour cette assignation de fréquence à un système non OSG du SFS dans la bande 19,7-20,2 GHz pour laquelle l'administration responsable a demandé l'application du numéro 22.5CA relativement aux limites d'epfd↓ indiquées dans le Tableau 22-1C mais n'a pas encore conclu les accords nécessaires.	1.11.2020	
Q/WRC---	Une conclusion favorable conditionnelle a été formulée pour cette assignation de fréquence, car l'attribution de fréquence concernée a été adoptée par la conférence mais n'est pas encore en vigueur. La conclusion deviendra favorable après la date d'entrée en vigueur de l'attribution de fréquence et après confirmation du fait que la date de mise en service de l'assignation de fréquence est effectivement postérieure à la date d'entrée en vigueur de l'attribution de fréquence en question.	1.11.2020	
Q/RS---	Cette assignation de fréquence a été examinée du point de vue de sa conformité avec une disposition ou un article du Règlement des radiocommunications ou d'un appendice de ce Règlement, ou avec celle ou celui d'une résolution ou d'un Accord régional, et une conclusion favorable conditionnelle a été formulée. La résolution concernée est indiquée à la suite de ce symbole.	1.11.2020	
Q/21.16.6	Cette assignation de fréquence à un système à satellites non géostationnaires du service fixe par satellite dans la bande de fréquences 17,7-19,3 GHz est soumise à la limite de puissance surfacique indiquée au numéro 21.16 du RR. Une conclusion favorable conditionnelle est formulée sur la base de la demande de l'administration notificatrice et de la décision de la Conférence mondiale des radiocommunications de 2019 (CMR-19, comme indiqué dans le Document CMR19/569 à propos du «Facteur d'échelle dans la définition des limites de puissance surfacique, visées à l'Article 21 du RR, applicables aux systèmes à satellites non OSG du service fixe par satellite dans la bande de fréquences 17,7-19,3 GHz».	5.10.2021	Dernier jour de la CMR-23

II Colonne 13B2: Observations concernant les conclusions

Les symboles utilisés dans la colonne 13B2 sont les suivants:

TABLEAU 13B2

Code	Observations concernant les conclusions	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
B	<p>Les caractéristiques notifiées de l'assignation diffèrent de celles de l'assignation correspondante figurant dans le Plan. En application des Règles de procédure relatives au § 5.2.1 d) des Appendices 30 et 30A, la conclusion est formulée sur la base d'une analyse comparative favorable des niveaux de brouillage entre l'assignation notifiée et les assignations figurant dans le Plan, ou dans la Liste, ou les assignations à d'autres services partageant les mêmes bandes de fréquences, telles qu'elles existaient au moment de l'examen.</p> <p>L'assignation a droit au même niveau de protection que l'assignation concernée figurant dans le Plan. Elle ne peut toutefois causer à d'autres assignations des brouillages d'un niveau supérieur au niveau admis pour l'assignation correspondante figurant dans le Plan ni bénéficier d'une protection contre les brouillages causés par ces assignations d'un niveau supérieur au niveau de protection admis pour l'assignation concernée figurant dans le Plan.</p>	01.12.2002	
C	<p>En application du § 5.1.1 de l'appendice 30A, le Bureau n'a pas encore pris en considération la valeur de commande de puissance soumise par l'administration responsable au point C.8.i.5 et publiée au titre de la Partie I-S du réseau considéré.</p> <p>Dès que le logiciel de calcul de commande de puissance (POWCON) sera disponible, le Bureau calculera l'augmentation de puissance admissible des assignations considérées et communiquera les résultats de ses calculs à l'administration notificatrice.</p>	01.06.2003	04.02.2014
H	La présente assignation sera exploitée à condition qu'aucun brouillage préjudiciable ne soit causé aux assignations des administrations indiquées dans la colonne "adm" du tableau de coordination A5/A6, ou qu'aucune protection ne soit demandée vis-à-vis desdites assignations après une référence aux dispositions appropriées du Règlement des radiocommunications.		
K	Cette assignation de fréquence à une liaison entre satellites d'une station spatiale géostationnaire communicant avec une station spatiale non géostationnaire n'est pas prise en considération par le Bureau dans son examen au titre du numéro 11.32 .		
P	La conclusion favorable de cette assignation, relativement au numéro 11.32 , ne concerne que sa conformité avec la procédure de coordination au titre des numéros 9.15 , 9.17 et 9.17A , l'assignation de la station spatiale associée ayant été inscrite avec une conclusion défavorable au titre du numéro 11.36 (exploitée en application du numéro 4.4). Cette assignation n'a pas de statut reconnu dans le cadre de la coordination de réseaux spatiaux (numéros 9.7 , 9.9 (selon le cas), 9.12 et 9.13).		

SECTION IV - Tableau 13B: Symboles utilisés dans la colonne 13B

Code	Observations concernant les conclusions	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
R	Conformément aux dispositions du Tableau d'attribution des bandes de fréquences auquel il est fait référence dans la colonne 13B1 , la présente assignation peut être exploitée dans une bande de fréquences particulière, à condition qu'aucun brouillage préjudiciable ne soit causé à un autre service ou à une autre station du même service ou qu'aucune protection contre les brouillages préjudiciables causés par l'autre service ou l'autre station du même service ne soit demandée, dans toute la Région ou dans certains pays.		
S	Le service indiqué dans la colonne C4a étant secondaire (RR420) ou soumis à la condition de ne pas causer de brouillage préjudiciable (RR435), il n'est pas tenu compte de cette assignation lors de l'examen, relativement aux dispositions de l'ancien Article 13 , d'une assignation se rapportant à un service primaire.		31.12.1998
S	Le service indiqué dans la colonne C4a étant secondaire (numéro 5.28) ou soumis à la condition de ne pas causer de brouillage préjudiciable (numéro 5.43), il n'est pas tenu compte de cette assignation lors de l'examen, relativement aux dispositions de l'Article 11 , d'une assignation se rapportant à un service primaire.	01.01.1999	
T	Cette assignation de fréquence, qui ne fait pas l'objet de la procédure de coordination, figure dans la publication CR/C uniquement pour information.	01.01.1999	
Y	Conformément aux dispositions mentionnées dans la colonne 13B1 , il n'est pas tenu compte de cette assignation (ou de cette inscription) lors de l'examen d'assignations de fréquence en application des dispositions de l'ancien Article 13 du Règlement des radiocommunications. La présente assignation n'a été inscrite ou retenue dans le Fichier de référence que pour information.		31.12.1998
Y	Conformément aux dispositions mentionnées dans la colonne 13B1 , il n'est pas tenu compte de cette assignation (ou de cette inscription) lors de l'examen d'assignations de fréquence en application des dispositions de l'ancien Article 11 du Règlement des radiocommunications. La présente assignation n'a été inscrite ou retenue dans le Fichier de référence que pour information.	01.01.1999	

III Colonne 13B3: Date relative à un réexamen à effectuer

Les symboles utilisés dans la colonne 13B3 sont les suivants:

TABLEAU 13B3

Code	Type de date relative à un réexamen à effectuer	Utilisation depuis le	Utilisation jusqu'au
A	Cette assignation est inscrite à titre provisoire conformément au RR1553 avant d'être mise en service. Si l'administration notificatrice n'a pas confirmé la mise en service à la date indiquée dans la colonne "d_fdg_rev", l'assignation sera annulée.		31.12.1998
A	Cette assignation est inscrite à titre provisoire conformément au numéro 11.47 avant d'être mise en service. Si l'administration notificatrice n'a pas confirmé la mise en service à la date indiquée dans la colonne «d_fdg_rev», l'assignation sera annulée.	01.01.1999	
C	Pour enregistrer la date d'expiration de l'utilisation d'un groupe d'assignations de fréquence après qu'il a été mis en service (par exemple date d'expiration de 15 ans pour les assignations figurant dans la Liste qui ont été mises en service, dans le cas des Listes des Appendices 30 et 30A).	01.01.2006	
D	Le Bureau a été informé que l'utilisation de cette assignation, qui a été suspendue, reprendra à la date indiquée dans la colonne "d_fdg_rev". A cette date, la situation sera réexaminée.		30.09.2013
D	Conformément aux dispositions du Règlement des radiocommunications, l'utilisation de cette assignation a été suspendue. Si l'administration notificatrice n'a pas remis en service cette assignation avant la date indiquée dans la colonne "d_fdg_rev", cette assignation sera supprimée.	01.10.2013	
F	a) Conformément aux dispositions du Règlement des radiocommunications qui s'appliquent à la bande de fréquences dans laquelle cette assignation est située, cette dernière sera réexaminée à la date indiquée dans la colonne «d_fdg_rev». Ou b) La conclusion favorable conditionnelle formulée pour cette assignation de fréquence sera réexaminée à la date indiquée dans la colonne «d_fdg_rev».		

TABLEAU 13C

Observations

Les observations codées ci-après, de nature générale, sont utilisées dans la colonne 13C.

Code	Observations du Bureau
E/ddmmyy	La fiche de notification présentée à nouveau concernant cette assignation est parvenue à la date indiquée par ce symbole.
N/ddmmyy	La date indiquée sous ce symbole est la date de réception de la fiche de notification lorsque, pour une raison quelconque, cette date n'est inscrite dans aucune partie de la Colonne BR1.
T/ddmmyy	La date indiquée dans cette remarque est celle à laquelle la conclusion relative à cette assignation a été réexaminée en application du RR 1561-1564 ou No. 14.1
Q/ddmmyy	La date indiquée dans cette remarque est celle à laquelle la conclusion favorable conditionnelle formulée précédemment pour cette assignation a été réexaminée.

Code	N°	Observations formulées par les administrations
AUS		Australie
AUS	1	Fréquence centrale = 2 030,4375 MHz.
AUS	2	Fréquence centrale = 2 205,0 MHz.
AUS	3	Le § 3.1 de l'Annexe 3 de l'Appendice 30A définit les bandes de garde situées aux limites inférieure et supérieure de la bande de fréquences, telles qu'elles figurent dans le Plan et qui peuvent être utilisées pour les transmissions du service d'exploitation spatiale. L'Administration de l'Australie a indiqué que le réseau AUSSAT C 152E BSS fournira un service en utilisant des assignations de fréquences ayant une largeur de bande de 33 MHz. En conséquence, le canal 40 du réseau AUSSAT C 152E BSS empiète sur la bande de garde à la limite supérieure de la bande de fréquences indiquée dans le Plan des liaisons de connexion pour les Régions 1 et 3. A cet égard, l'Administration de l'Australie a précisé que cette assignation serait utilisée à condition de ne pas causer de brouillages préjudiciables.
AUS	4	Satellite lancé avec succès le 13 octobre 2006. L'engin spatial Optus D1 fonctionne au moyen de plusieurs réseaux à satellite distincts portant les noms de réseau AUSSAT B et D.
AUS	5	L'engin spatial Optus D2 fonctionnera au moyen du réseau à satellite AUSSAT B 152E à 152° Est.
AUS	6	Ces engins spatiaux sont conçus pour fonctionner à n'importe quelle position orbitale comprise entre 150° Est et 165° Est. En février 2007, la position orbitale d'Optus B1 (160° Est) a été modifiée. Celle d'Optus B3 (152° Est) le sera à la mi-2008.
CAN		Canada
CAN	1	Le satellite CAN-BSS1X a été déployé pour la première fois et maintenu à la longitude géographique nominale 82W sur l'orbite des satellites géostationnaires à compter de la date du 11.10.2008 indiquée dans la soumission initiale au titre de l'Appendice 4 avec les assignations de fréquence du réseau à satellite concerné CAN-BSS1X.
CAN	2	Le satellite CAN-BSS2X a été déployé pour la première fois et maintenu à la longitude géographique nominale 91,1W sur l'orbite des satellites géostationnaires à compter de la date du 15.06.2012 indiquée dans la soumission initiale au titre de l'Appendice 4 avec les assignations de fréquence du réseau à satellite concerné CAN-BSS2X.
D		Allemagne (République fédérale d')
D	5	Les expériences dureront 30 jours. L'émetteur est mis en fonctionnement pendant une révolution sur 3.
D	6	Rétablissement de la bande de fréquence supprimée par erreur
F		France
F	7	Stations terriennes placées à bord de ballons se déplaçant dans l'hémisphère Sud, entre les parallèles 20° et 70°, à une altitude maximale de 12 000 m.

SECTION IV - Tableau 13C: Observations

Code	N°	Observations formulées par les administrations
F	21	Caractéristiques de l'antenne d'émission: Polarisation verticale: a) Couverture en azimut: 0° à 360° b) Couverture en site: +10° à -45° Le gain isotrope de l'antenne dans la direction du rayonnement maximal est de +4 dB. Polarisation horizontale: a) Couverture en azimut: 0° à 360° b) Couverture en site: -90° à -45° Le gain isotrope de l'antenne dans la direction du rayonnement maximal est de -1 dB.
F	22	Plusieurs stations terriennes de réception du service de météorologie par satellite pourront être mises en service dans la zone de service, y compris à bord de navires.
F	23	La présente inscription concerne une assignation de fréquence à une station spatiale installée à bord d'un satellite qui devait être lancé sur l'orbite des satellites géostationnaires. L'administration notificatrice a informé le BR qu'en raison d'un lancement défectueux, le satellite se trouve sur une orbite non géostationnaire et que la durée de vie utile prévue pour la station spatiale se réduit à une période de 12 à 15 mois. Tenant compte de ces circonstances exceptionnelles et considérant que la modification des caractéristiques orbitales n'accroît pas la probabilité de brouillages préjudiciables, le Bureau a décidé de modifier l'inscription initiale (qui a trait à une station spatiale installée à bord d'un satellite géostationnaire) en appliquant les dispositions du numéro 639CU du Règlement des radiocommunications (voir le numéro 1549 du Règlement des radiocommunications, Genève, 1979).
F	26	Cette fréquence est utilisée pour des liaisons entre des stations terriennes et une station spatiale à bord d'un lanceur destiné à placer un satellite sur son orbite.
F	27	L'altitude nominale de culmination du lanceur Ariane est de 82 km.
F	28	L'altitude nominale de culmination du lanceur Ariane est de 189 km.
F	29	L'altitude nominale de culmination du lanceur Ariane est de 214 km.
F	30	Fonctionnement intermittent.
F	31	L'orbite opérationnelle SOHO est une orbite en halo autour du point de Lagrange L1 du système soleil Terre. Le point L1 se trouve à une distance d'environ 1,5 million de km de la Terre dans la direction du soleil. Période orbitale: environ 6 mois Inclinaison: 5° au dessus de l'écliptique Corps céleste: Les corps célestes qui déterminent le mouvement orbital de l'engin spatial SOHO sont principalement le soleil et la Terre, mais l'influence de la Lune et des grandes planètes n'est pas négligeable.
F	32	Télécommande - Bande des 2 GHz.
F	33	Télécommande - Bande Ku.
F	34	Téléométrie - Bande des 2 GHz.
F	35	Téléométrie - Bande Ku.
F	36	Télécommande - Bande des ondes métriques.
F	37	Porteuse non modulée.
F	38	Pour le réseau à satellite F-SATMULTI-1B, on peut déterminer les assignations de fréquence au moyen de la formule suivante: $F(\text{MHz}) = 11\,700 + k \cdot 20,5$, où $k = 1$ à 23.
F	39	Pour le réseau à satellite F-SATMULTI-1B, on peut déterminer les assignations de fréquence au moyen de la formule suivante: $F(\text{MHz}) = 11\,700 + k \cdot 2,6$, où $k = 1$ à 191.
G		Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
G	30	Toute plage de 4 MHz dans une fourchette de 5 MHz.
G	31	A l'exception de la Région 1.
G	32	Cette assignation de fréquence a été transférée à l'Administration du Royaume-Uni le 18 juillet 2001 lors de l'Assemblée des Parties d'INTELSAT (voir la Section spéciale de la BR IFIC N° 2450 en date du 7 août 2001). Elle fait partie des assignations de fréquences regroupées sous le vocable "patrimoine commun" dans l'Accord relatif à l'Organisation internationale de télécommunications par satellite, tel qu'amendé
HOL		Pays-Bas (Royaume des)
HOL	1	Utilisation limitée aux Régions 1 et 3.
HOL	2	Utilisation limitée à la Région 2.
HOL	3	Utilisation limitée à la Région 3.
J		Japon
J	101	Ce faisceau est omnidirectionnel.
J	102	La station spatiale émettra des signaux uniquement au-dessus du Japon en situation normale et en cas d'urgence, et de la Suède en cas d'urgence.
J	103	Le satellite émettra des signaux vers la station de réception CRESST, uniquement lorsqu'il passera au-dessus du Japon. Toutefois, en cas d'urgence, il émettra aussi des signaux vers la station de réception ESRANGE.

SECTION IV - Tableau 13C: Observations

Code	N°	Observations formulées par les administrations
J	104	Les faisceaux BTRMD et BTEMD utilisent le système Bluetooth. Ce système sera utilisé par STARS qui comprend un satellite principal et des satellites secondaires. Applicable au RR4.4.
J	105	Orbite lunaire
J	106	Orbite lunaire; écho radar
J	107	Orbite lunaire; radar lunaire
J	108	Fonctionne au voisinage de la lune
LUX		Luxembourg
LUX	1	Alpha: 0 à 360; bêta: 24 à 90.
RUS		Fédération de Russie
RUS	1	Orbite circulaire presque polaire.
RUS	2	L'émetteur est mis en fonctionnement selon les conditions de visibilité lorsque l'altitude du satellite est supérieure à 15 000 km environ. La puissance est réglée de telle sorte que la puissance surfacique produite à la surface de la Terre pendant le fonctionnement de l'émetteur ne dépasse pas la limite recommandée dans l'Avis 358-1 du CICR (Oslo, 1966).
RUS	3	Orbite elliptique.
RUS	4	La zone de service est la zone couvrant la région située au nord des courbes représentant les orbites des satellites sur la Figure 3 de l'Annexe 3 à la Circulaire hebdomadaire N° 1258 du 29 mars 1977.
RUS	5	Couverture mondiale: rayon de la zone de visibilité radioélectrique: 3 000 km autour du point de projection du satellite, compte tenu des paramètres orbitaux.
RUS	6	Excursion d'inclinaison: $\pm 0,5$.
RUS	7	La première phase du déploiement de la constellation orbitale du système "GONETS-M" (12 satellites) devrait être achevée avant le 30 novembre 2015. Un satellite de cette constellation a été lancé en 2005.
S		Suède
S	26	Radiobalise incluse dans la charge utile de la fusée et destinée à permettre la récupération. L'altitude maximale de la fusée est de 20 km; l'émission commence lors de la descente à l'altitude de 6 000 m; nombre de fusées prévues: 15/an. Durée de fonctionnement pendant la descente: au maximum 10 mn/fusée; durée de fonctionnement au sol: au maximum 32 h/fusée; essais d'émission au sol: 20 h/an.
S	30	La polarisation du rayonnement actuellement utilisée est horizontale.
USA		Etats-Unis d'Amérique
USA	1	Dans le secteur compris entre 30° et 90°, le gain (Gv) de l'antenne d'émission est de -30 dB; dans le secteur compris entre 220° et 260°, il est de -6 dB.
USA	2	Orbite presque polaire.
USA	19	Le répéteur sera d'abord utilisé à des fins d'essai sans modulation (FO). Dans ce mode de fonctionnement, la p.i.r.e. maximale sera de 10,5 dBW.
USA	27	Horaire continu pendant les périodes où le satellite parcourt la partie éclairée de l'orbite (Col. 10B).
USA	28	Les vitesses des divers satellites du système étant légèrement différentes, les périodes sont comprises entre 12 jours pour le plus rapide et 13,7 jours pour le plus lent.
USA	43	Les satellites de la série INTELSAT III sont équipés d'un système de communication essentiellement composé de deux répéteurs de transposition linéaires à large bande ayant chacun une largeur de bande de 225 MHz. L'un de ces répéteurs reçoit les signaux sur des fréquences quelconques de la bande 5 930 6 155 MHz, les décale de 2 225 MHz et les retransmet dans la bande 3 705 3 930 MHz; l'autre répéteur, qui fonctionne de façon analogue, reçoit les signaux sur des fréquences quelconques de la bande 6 195 6 420 MHz et les retransmet dans la bande 3 970 4 195 MHz (voir également la Section spéciale N° SAT/4/728 annexée à la Circulaire hebdomadaire N° 728 en date du 8 novembre 1966).
USA	45	Les fréquences de référence sont uniformément espacées de 2 500 kHz depuis la fréquence 5 935 MHz jusqu'à la fréquence 6 155 MHz incluses. L'émission peut consister en une combinaison quelconque de transmissions dont la largeur de bande individuelle est de 5 000 kHz, 10 000 kHz ou 20 000 kHz.
USA	46	Les fréquences de référence sont uniformément espacées de 2 500 kHz depuis la fréquence 6 195 MHz jusqu'à la fréquence 6 420 MHz incluses. L'émission peut consister en une combinaison quelconque de transmissions dont la largeur de bande individuelle est de 5 000 kHz, 10 000 kHz, 20 000 kHz ou 40 000 kHz.

SECTION IV - Tableau 13C: Observations

Code	N°	Observations formulées par les administrations
USA	47	Les fréquences de référence sont uniformément espacées de 2 500 kHz depuis la fréquence 3 710 MHz jusqu'à la fréquence 3 930 MHz incluses. L'émission peut consister en une combinaison quelconque de transmissions dont la largeur de bande individuelle est de 5 000 kHz, 10 000 kHz ou 20 000 kHz.
USA	50	Les fréquences de référence sont uniformément espacées de 2 500 kHz depuis la fréquence 3 970 MHz jusqu'à la fréquence 4 195 MHz incluses. L'émission peut consister en une combinaison quelconque de transmissions dont la largeur de bande individuelle est de 5 000 kHz, 10 000 kHz, 20 000 kHz ou 40 000 kHz.
USA	51	Les émissions ont lieu seulement sur télécommande depuis les stations terriennes de Fairbanks, Alaska et de Rosman, N.C. Chaque émission dure 5 min. Il y a en moyenne dix émissions par jour à destination de Fairbanks, Alaska, et deux à destination de Rosman, N.C. Durée totale des émissions journalières : en moyenne 60 min. Les heures des émissions dépendent des angles orbitaux par rapport aux stations terriennes et du programme établi pour la charge de trafic des stations.
USA	54	La station de Rosman, N.C., reçoit en moyenne deux émissions par jour en provenance du satellite et celle de Fairbanks, Alaska, dix émissions par jour. Chaque émission dure 5 min. Les heures de réception dépendent des angles orbitaux et du programme établi pour la charge de trafic de la station.
USA	55	L'altitude de l'orbite circulaire décrite par la station spatiale autour de la lune est de 1 100 km; l'angle d'inclinaison de l'orbite est de 116° par rapport au plan de l'équateur lunaire et la période de l'objet spatial est de 226 min.
USA	65	Toutes les stations de réception en visibilité directe par rapport à l'engin spatial avec des angles de site de 3° ou plus.
USA	67	Plates-formes de rassemblement de données en visibilité directe par rapport à l'engin spatial.
USA	70	La station spatiale est installée sur la surface de la planète Mars.
USA	71	L'altitude de l'apoapside de l'orbite décrite autour de la planète Mars est de 35 000 km et l'altitude de la périapside est de 1 500 km. La période du satellite est de un jour martien.
USA	72	La sonde à fins multiples Venus Pioneer sera placée sur une trajectoire aboutissant à la planète Vénus. La station spatiale sera détruite une minute environ après son entrée dans l'atmosphère de Vénus.
USA	73	L'altitude de l'apoapside de l'orbite décrite autour de la planète Vénus est de 66 000 km et l'altitude de la périapside est de 200 km.
USA	74	La station spatiale PIONEER-10 est sur trajectoire qui lui permet d'échapper au système solaire.
USA	75	La station spatiale PIONEER-11 passera au voisinage de Saturne en 1979.
USA	76	Orbite héliocentrique.
USA	77	La station spatiale passera à proximité des planètes Jupiter, Saturne et Uranus.
USA	78	La station spatiale passera à proximité des planètes Jupiter et Saturne.
USA	79	Plates-formes de rassemblement de données placées au sol ou à bord de ballons (altitude maximale 10 000 m) sur le (ou au-dessus du) territoire des Etats-Unis.
USA	80	Plates-formes de rassemblement de données placées à bord de bouées ou de ballons (altitude maximale 10 000 m) dans les régions maritimes situées à l'intérieur de la zone de service.
USA	81	Plates-formes de rassemblement de données placées à bord de bouées ou de ballons (altitude maximale 10 000 m) dans les régions maritimes du monde entier.
USA	82	Cette assignation de fréquence à une station terrienne de réception concerne une station terrienne type. Comme les caractéristiques de l'antenne changeront selon les stations terriennes concernées, il est impossible de fournir des renseignements détaillés. La température de bruit du système de réception variera aussi selon les stations terriennes.
USA	83	Cette assignation de fréquence à une station terrienne de réception concerne une station terrienne type. Comme les caractéristiques de l'antenne changeront selon les stations terriennes concernées, il est impossible de fournir des renseignements détaillés. Les émissions les plus couramment utilisées seront les émissions 0,1A1 et 2,7A3J; toute émission restant dans les limites de la bande de fréquences assignée pourra néanmoins être utilisée. La température de bruit du système de réception variera aussi selon les stations terriennes.
USA	84	Cette assignation de fréquence à une station terrienne d'émission concerne une station terrienne type. Comme les caractéristiques de l'antenne changeront selon les stations terriennes concernées, il est impossible de fournir des renseignements détaillés. Les émissions les plus couramment utilisées seront les émissions 0,1A1 et 2,7A3J; toute émission restant dans les limites de la bande de fréquences pourra néanmoins être utilisée.
USA	85	Les émissions 0,1A1 et 2,7A3J seront les plus couramment utilisées. Toute émission restant dans les limites de la largeur de bande disponible pourra néanmoins être utilisée.
USA	86	Couverture mondiale de la zone de visibilité radioélectrique entourant le point de projection du satellite, jusqu'à une distance de 4 000 km.

SECTION IV - Tableau 13C: Observations

Code	N°	Observations formulées par les administrations
USA	87	Couverture mondiale dans la zone de visibilité radioélectrique entourant le point de projection du satellite, jusqu'à une distance de 3 000 km.
USA	88	Cette assignation de fréquence à une station terrienne d'émission concerne une station terrienne type. Comme les caractéristiques de l'antenne changeront selon les stations terriennes concernées, il est impossible de fournir des renseignements détaillés.
USA	95	Pour le réseau à satellite LEOTELCOM-1, on peut déterminer les assignations de fréquence au moyen de la formule: $F \text{ (MHz)} = 148,05125 + N * 0,0025$ où $N = 1$ à 739.
USA	96	Pour le réseau à satellite LEOTELCOM-1, on peut déterminer les assignations de fréquence au moyen de la formule: $F \text{ (MHz)} = 149,90125 + N * 0,0025$ où $N = 1$ à 57.
USA	97	Pour le réseau à satellite HIBLEO-2, on peut déterminer les assignations de fréquence au moyen de la formule: $F \text{ (MHz)} = 1616 + (5/12) * 0,05 + N * (5/6) * 0,05$ où $N = 1$ à 250.
USA	98	Pour le réseau à satellite LEOSAT-1, on peut déterminer les assignations de fréquence au moyen de la formule : Fréquence assignée $F(n)$ en GHz = $28,617600 + 0,000275 \times n$, n étant un nombre compris entre 0 et 1690. Les assignations dont les bandes de fréquence assignées se chevauchent ne seront pas réutilisées à l'intérieur d'une même zone.
USA	99	Pour le réseau à satellite LEOSAT-1, on peut déterminer les assignations de fréquence au moyen de la formule: Fréquence assignée $F(n)$ en GHz = $29,517600 + 0,000275 \times n$, n étant un nombre compris entre 0 et 235. Les assignations dont les bandes de fréquence assignées se chevauchent ne seront pas réutilisées à l'intérieur d'une même zone.
USA	100	Pour le réseau à satellite USLL-LEO, l'angle d'inclinaison varie entre 55 et 110 degrés.
USA	101	NEAR sera lancé à bord d'une fusée Delta II depuis Cap Canaveral en mars 1996. Il sera placé sur une orbite d'attente initiale à 185 km d'altitude pendant moins d'une heure avant qu'un allumage d'injection ne l'envoie sur une trajectoire de transfert vers l'astéroïde Eros. Un rebond gravitationnel Terrestre aura lieu en janvier 1998 et l'arrivée sur Eros est prévue en décembre 1998. Le véhicule spatial gravitera autour de l'astéroïde et l'étudiera pendant une période d'environ un an.
USA	102	Mars Global Surveyor utilisera un seul véhicule spatial pour cartographier la planète Mars depuis une orbite héliosynchrone quasi polaire et quasi circulaire à une altitude d'au moins 300 km pour une période d'une année martienne (687 jours terrestres). Mars Global Surveyor sera lancée par un lanceur de type Delta II non réutilisable, depuis Cap Canaveral (Floride) en novembre 1996. Elle mettra dix mois pour atteindre Mars où elle sera, dans un premier temps, mise sur une elliptique de capture. Pendant les quatre mois suivants, on utilisera des techniques de mise à feu de propulseurs et des systèmes d'aérofreinage pour atteindre l'orbite quasi circulaire de cartographie, au dessus des calottes polaires martiennes. Les opérations de cartographie devaient commencer fin janvier 1998. Le véhicule spatial fera le tour de Mars en deux heures. Mars Global Surveyor renverra vers le véhicule orbital Mars Global Surveyor les données d'imagerie recueillies par des ballons équipés (ou des stations à la surface de Mars). Une fois établie une liaison radio entre Mars Global Surveyor et les ballons ou les stations à la surface de Mars, les données de télémétrie seront retransmises vers la sonde Mars Global Surveyor pour être stockées et retransmises ultérieurement vers la Terre dans la bande normale des 8 GHz attribuée au service de recherche spatiale.
USA	103	Mars Pathfinder sera lancé depuis Cap Canaveral (Floride) sous forme d'une charge utile unique utilisant un lanceur Delta II. Le véhicule spatial a atteint Mars aux environs du 4 juillet 1997 et le module d'atterrissage et d'exploitation sera parachuté à la surface de Mars. Le module d'atterrissage contient des panneaux solaires, le microexplorateur et un système de communication doté d'une antenne à gain élevé qui sera utilisée pour retransmettre vers la Terre les données de télémétrie recueillies par le module d'exploitation.
USA	104	La mission Cassini d'exploitation du système de Saturne couvrira une période de 10,7 années, de 1997 à 2008. L'engin spatial sera lancé en charge unique de Cap Canaveral (Floride) par un ensemble Titan IV - Centaure. Il passera à proximité de Vénus en avril 1998 et juin 1999, de la Terre en août 1999 et de Jupiter en décembre 2000. La mise en orbite saturnienne est prévue pour juin 2004. La pénétration aura lieu en novembre 2004, et la mission se terminera à la fin juin 2008.
USA	105	Ces fréquences seront utilisées conformément au RR342. La sonde Huygens, qui transporte cinq expériences, se détachera de Cassini à proximité de Titan, un satellite de Saturne, pour étudier sa composition atmosphérique, sa structure globale et ses caractéristiques de surface. Les données recueillies par la sonde seront transmises à Cassini, sur 2 040 MHz ou 2 097,92 MHz, qui les retransmettra vers la Terre sur une liaison normale espace vers Terre, à 8 GHz. La sonde transmettra les données à Cassini à un débit de 8 kbps. Aucune liaison n'est prévue entre Cassini et la sonde Huygens.

SECTION IV - Tableau 13C: Observations

Code	N°	Observations formulées par les administrations
USA	106	Le radar cartographique placé à bord du véhicule spatial Cassini établira la topographie de Titan, un satellite de Saturne, après la mission de la sonde Huygens, et terminera sa mission le 25 juin 2008. Ce radar disposera de deux modes de fonctionnement: prise de vues et altimétrie, qui lui permettront de prendre des images de la surface de Titan, d'établir sa topographie et d'étudier les zones à très faible rétrodiffusion par diffusiométrie. Ce radar utilise l'antenne (4 m) à gain élevé de Cassini.
USA	107	L'assignation de fréquence planifiée est de 2 090,66 MHz.
USA	108	L'assignation de fréquence planifiée est de 2 270,4 MHz.
USA	109	Global.
USA	110	Le rapport C/N n'est pas applicable.
USA	111	Région 3.
USA	112	L'angle d'inclinaison est compris entre 55° et 85°.
USA	113	Gain d'antenne constant sur Terre.
USA	239	Pivotements d'antenne $\pm 13,0$ °E/W.
USA	240	Pivotements d'antenne $\pm 22,5$ °E/W.
USA	241	Mode diffusion.
USA	242	Mode reproduction.
USA	243	La station terrienne vient en renfort.
USA	244	L'assignation de fréquence est 32,1559259 GHz.
USA	245	Transmission seulement au voisinage de Mars.
USA	246	Fonctionne au voisinage de Mars.
USA	247	Fonctionne à une altitude supérieure à 15 000 km.
USA	248	Fonctionne à une altitude supérieure à 800 000 km.
USA	249	Radar à diffusiomètre.
USA	250	Données orbitales de la sonde STARDUST: Stardust est destinée à recueillir des échantillons de poussières d'une comète et à les ramener sur Terre pour en faire des analyses détaillées. Stardust sera lancée par un lanceur non réutilisable depuis Cap Canaveral (Floride) en février 1999 et survolera la comète Wild-2 en janvier 2004. La capsule de retour transportant les échantillons de poussières se posera sur le lit du lac asséché de la base d'essais et d'entraînement de l'Utah (Utah Test and Training Range) en janvier 2006. Un survol favorisé par la gravité de la Terre aura lieu en janvier 2001.
USA	251	Orbite en halo autour du point de Lagrange L1 du système soleil-Terre; distance: 1,6 million de km de la Terre; inclinaison: 2° à 15°.
USA	252	Pour le réseau à satellite HIBLEO-2, on peut déterminer les assignations de fréquence au moyen de la formule: $F(\text{MHz}) = 1\ 616 + (5/12) * 0,05 + N * (5/6) * 0,05$, où $N = 1$ à 250, la zone de service étant la Région 2 à l'exclusion du Venezuela.
USA	253	Le système GUM fonctionne conformément au numéro 4.4.
USA	254	Le lancement de l'orbiteur Mars 2001 est prévu en avril 2001 et sa première approche de la planète Mars en octobre 2001. Après une phase d'aérofreinage, l'orbiteur commencera sa mission principale, qui consistera à établir la cartographie de Mars et à y prendre d'autres mesures pendant une année martienne (687 jours). L'orbiteur servira ensuite de relais de télécommunications pendant une année martienne supplémentaire.
USA	255	Le vaisseau spatial CONTOUR sera lancé en juillet 2002 et effectuera son premier survol de comète en novembre 2003. Après avoir survolé la comète Encke à une distance d'environ 60 miles (100 km), CONTOUR survolera de la même façon la comète Schwassmann-Wachmann 3 en juin 2006 et la comète d'Arrest en août 2008.
USA	256	L'antenne à gain élevé de l'orbiteur Mars 2001 (+38,6 dBi) n'émettra que lorsque l'engin spatial sera au voisinage de Mars. Les limites de puissance surfacique du Tableau 21.4 seront ainsi respectées.
USA	257	L'antenne à gain moyen de l'orbiteur Mars 2001 (+16,0 dBi) commencera à fonctionner lors de l'acquisition initiale de l'engin spatial, à 11 000 km de la Terre. Celui-ci émettra à la limite de puissance surfacique de -140 dB W/m ² /4 kHz, à 36 000 km de la Terre. Il sera à cette distance environ 70 minutes après l'acquisition initiale. Durant cette période, il fonctionnera conformément au numéro 4.4.
USA	258	Fonctionne à une altitude ≥ 1300 km
USA	259	Fonctionne à une altitude < 1300 km
USA	260	Fréquence centrale = 2287.5 MHz
USA	261	Fréquence centrale = 2106.4 MHz
USA	262	Ce gain d'antenne élevé ne sera utilisé qu'à des altitudes supérieures à 40 millions de km. Les limites de puissance surfacique indiquées dans le Tableau 21.4 seront donc respectées.
USA	263	Le mode à faible puissance (800HG7D) ne sera utilisé qu'à des altitudes supérieures à 18 millions de km. Les limites de puissance surfacique indiquées dans le Tableau 21.4 seront donc respectées.

SECTION IV - Tableau 13C: Observations

Code	N°	Observations formulées par les administrations
USA	264	L'antenne utilisée lors de l'acquisition initiale est une antenne à faible gain fonctionnant dans la bande X, avec un gain dans le faisceau principal de +8,75 dBi. La limite de puissance surfacique dans cette bande est de 150 dBW/m ² /4 kHz pour des angles d'incidence faibles. L'angle d'incidence est de 5° lors de l'acquisition initiale à 20 000 km au-dessus de la Terre. La valeur de puissance surfacique correspondante est de 139,9 dBW/m ² /4 kHz, dépassant la limite d'environ 10 dB. La limite de puissance surfacique sera atteinte à environ 75 000 km de la Terre, ce qui se produira environ trois heures après l'acquisition initiale. Etant donné qu'il émettra au-delà de la limite de puissance surfacique pendant trois heures, l'engin spatial fonctionnera conformément au numéro 4.4 du RR pendant cette courte période. Après cette période, et au-delà de 75 000 km, il respectera les limites de puissance surfacique prévues.
USA	265	Satellite à mettre en orbite lunaire
USA	266	Émettra seulement >150 000 000 km
USA	267	Émettra seulement >1 722 000 km
USA	268	Détecteur passif AMSR-E
USA	269	Détecteur passif AMSU-A
USA	270	Détecteur passif ATMS
USA	271	Radar profileur de nuages
USA	272	Détecteur passif HSB
USA	273	Détecteur passif MLS
USA	274	Radars à ouverture synthétique fonctionnant à proximité de la lune. Les Radars seront pointés en direction de la lune
USA	275	La variation du gain du faisceau DL1 est inférieure à 2 dB au-dessus de la surface de la Terre
USA	276	Cette assignation de fréquence a été transférée à l'Administration des Etats-Unis le 18 juillet 2001 lors de l'Assemblée des Parties d'INTELSAT (voir la Section spéciale de la BR IFIC N° 2450 en date du 7 août 2001). Elle fait partie des assignations de fréquences regroupées sous le vocable "patrimoine commun" dans l'Accord relatif à l'Organisation internationale de télécommunications par satellite, tel qu'amendé
VTN		Viet Nam (République socialiste du)
VTN	1	LMCSS: Lockheed Martin Commercial Space Systems. Le nombre de satellites achetés est de un avec une option pour un satellite de remplacement.