

Manual de Configuración y Uso del Software FS Flight Keeper 3.0. Sur Air México.



Estimados Colegas, lo que más cerca esta de FSpasenger para hacer nuestros reportes de vuelo con el sistema PHPVMS es FS Flight Keeper (FSFK).

FSFK incluye entre otras cosas:

- 1- Registro de vuelos (a nivel de eventos)
- 2- Horas de Vuelo
- 3- Distancia Recorrida
- 4- Mapa de rutas y eventos (control Horizontal y vertical)
- 5- Mapa de actividad en VatSim e IVAO (ATC, Pilotos, Meteorología, etc).
- 6- Voces de Cabina y tripulación (editable)
- 7- Evaluación del piloto durante el vuelo. (Cuidado es más riguroso que FSpasenger, jejeje).
- 8- Gauge para visualizar: ruta, metar de origen-destino, información ILS, App, Pista Activa, etc.
- 9- Sistema de Alerta Anti-Colisión (TCAS)
- 10- Entre otras bondades.

Este manual es básico y no pretende enseñar a usar todas las opciones antes mencionadas, más bien es para la configuración y uso de los registros de sus vuelos y el reporte a la aerolínea virtual.



Instalación y configuración:

1- Descárgate los archivos (Web-SurAir.txt y LiveACARS-SurAir.txt) desde aquí:

http://www.surair.com.mx/downloads/fspulterias/FSFK_TXT.zip

2- Edita los archivos con tus datos como se muestra debajo (solo debes editar tu usuario y contraseña).

Configuración de Web-SurAir.txt

```
[WEB_CONFIG]
ADDRESS=http://www.surair.com.mx/phpvms/action.php/fsfk/pirep
PORT=80

LOGIN_ENCODED=FALSE

USER=surXXX

PASSWORD=tu_contraseña

TIMEFORMAT=LOCAL

DATETIME_FORMAT_STRING=dd\.mm\.yyyy HH\:nn

TIME_FORMAT_STRING=HH\:nn

PICTURE_ADDRESS=
PICTURE_PORT=21
PICTURE_USER=
PICTURE_PASSWORD=
PICTURE_FTP_PASSIVE_MODE = TRUE
PICTURE_TYPES=FlightMapJPG, FlightMapWeatherJPG, FlightMapTaxiOutJPG, FlightMapTaxiInJPG,
FlightMapVerticalProfileJPG, FlightMapLandingProfileJPG

[DATA]
<FLIGHTDATA>

...
```

Configuración de LiveACARS-SurAir.txt

```
[ACARS_CONFIG]
ADDRESS=http://www.surair.com.mx/phpvms/action.php/fsfk/acars
PORT=80

USER=surXXXX

PASSWORD=tu_contraseña

POSITIONREPORT=2

POSITIONREPORT_EX=10

LIVEWATCH=http://www.surair.com.mx/phpvms/action.php/fsfk/livewatch
LIVEWATCHREFRESH=60
```

3- Instalar FS Flight Keeper.

4- Ejecutar FS Flight Keeper y crear un perfil de piloto y un libro de registros:

Cuando ejecutas por primera vez FSFK debes llenar los formularios para crear un perfil de piloto y un libro de registros.

Debes rellenar con tus datos los campos subrayados en rojo. Recuerda en el ID del Piloto poner los números sin el prefijo sur. (Estos son los datos con los que le accedes al sitio de SurAir)

Creando el Perfil del Piloto:

Create new Pilot

Please enter the required Pilot information. Red colored captions mean that their values are required to create the new Pilot. Click 'OK' to save your data and to return to Flight Keeper.

Name (*)
Reynier Rivas G.

Email
tucorreo@hotmail.com

Airline
Sur Air

Pilot ID 2273 **Pilot Password** *****

Flight
None # Edit

Live ACARS
None # Edit

Email (PIREP)
None # Edit

Web (PIREP)
None # Edit

Virtual Airline settings
None # Edit

Email Flight Reporting (EFR)
None # Edit

Comments / Remarks

Help OK Cancel

Creando el Libro de Registros:

Create new Logbook

Please enter the required information. Red colored captions mean that their values are required to create the new Logbook. Click 'OK' to save your data and to return to Flight Keeper.

Name (*)
SurAir

Field 1 caption Field 1
Field 2 caption Field 2
Field 3 caption Field 3
Field 4 caption Field 4
Field 5 caption Field 5
Field 6 caption Field 6
Field 7 caption Field 7
Field 8 caption Field 8
Field 9 caption Field 9
Field 10 caption Field 10

Flight
Flight-Navigation-WeatherMap-TaxiPath-Profile.html Edit

Live ACARS
None # Edit

Email (PIREP)
None # Edit

Web (PIREP)
None # Edit

Virtual Airline settings
None # Edit

Email Flight Reporting (EFR)
None # Edit

Comments / Remarks

Help OK Cancel

5- Copiar en el directorio de configuración los archivos: Web-SurAir.txt y LiveACARS-SurAir.txt previamente editados.

Nota:

El directorio de configuración normalmente lo puedes encontrar en la carpeta "Mis Documentos"

Windows XP:

C:\Documents and Settings\TU_USUARIO\Mis documentos\Fs Flight Keeper\Templates\

Windows Vista/7/8:

C:\Users\ TU_USUARIO \Documents\Fs Flight Keeper\Templates\

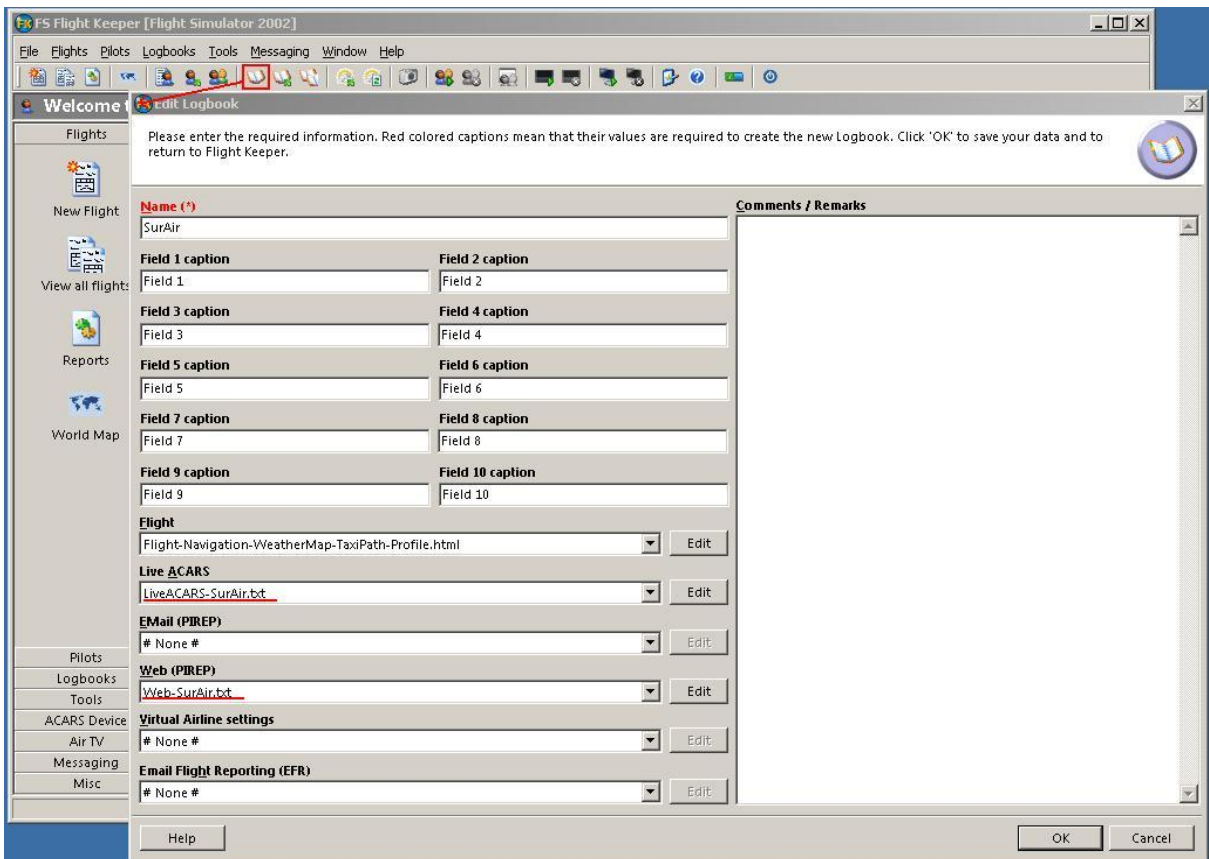
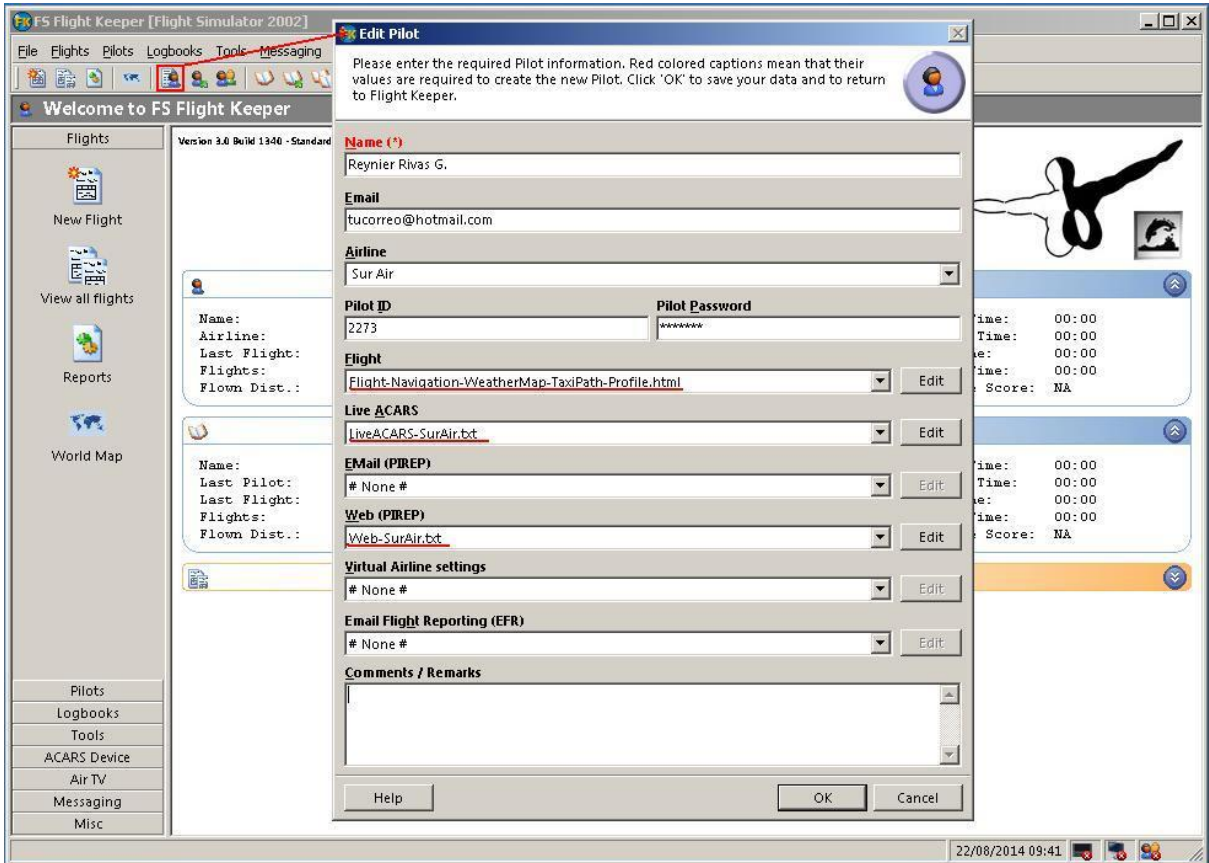
No es importante, pero usted debe saber:

La vía oficial para la anterior configuración es bajar desde el su [Expediente](#) un único archivo de configuración, a su vez este archivo lo instalas en el FSFK y el se encarga de bajar e instalar los 2 archivos que explico aquí, pero haciéndolo de forma manual me ha dado mejores resultados pues el LIVEACARS por la vía oficial no me funcionó del todo bien.

6- Una vez los archivos estén en la carpeta "Templates" del FSFK editamos el piloto y el libro de registros para activar las configuraciones que contienen los archivos.

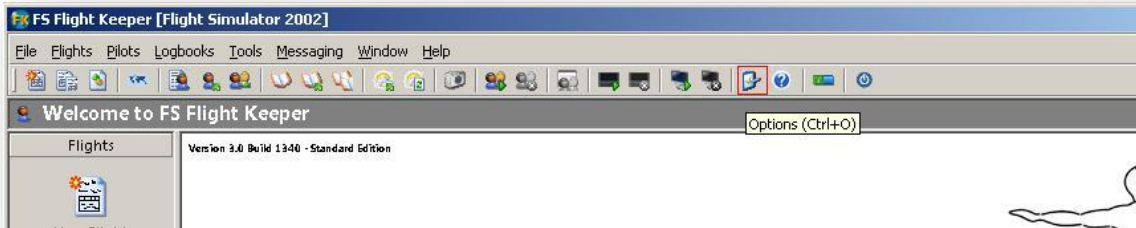
Ver las siguientes imágenes...

Modifica los campos subrayados en rojo según como los ves en las imágenes siguientes...



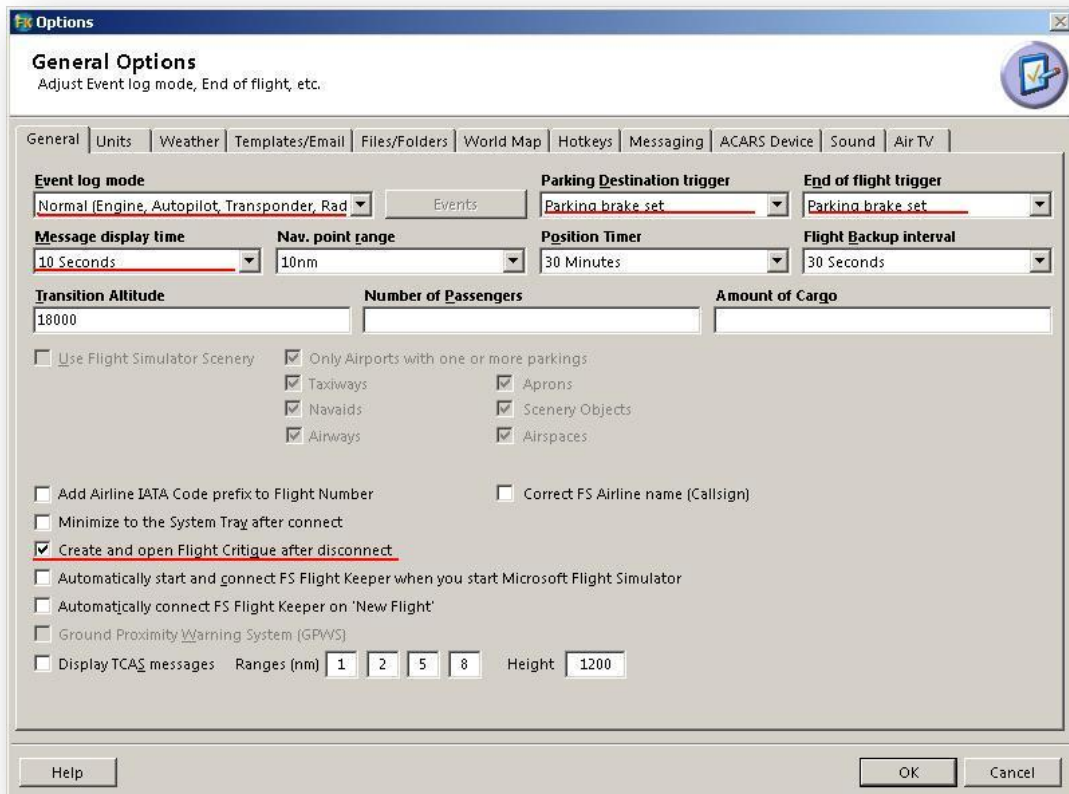
7- Configuraciones:

Para acceder a la página de opciones puedes hacerlo con las teclas (Ctrl+O) o al hacer clic en el icono que muestra la imagen:

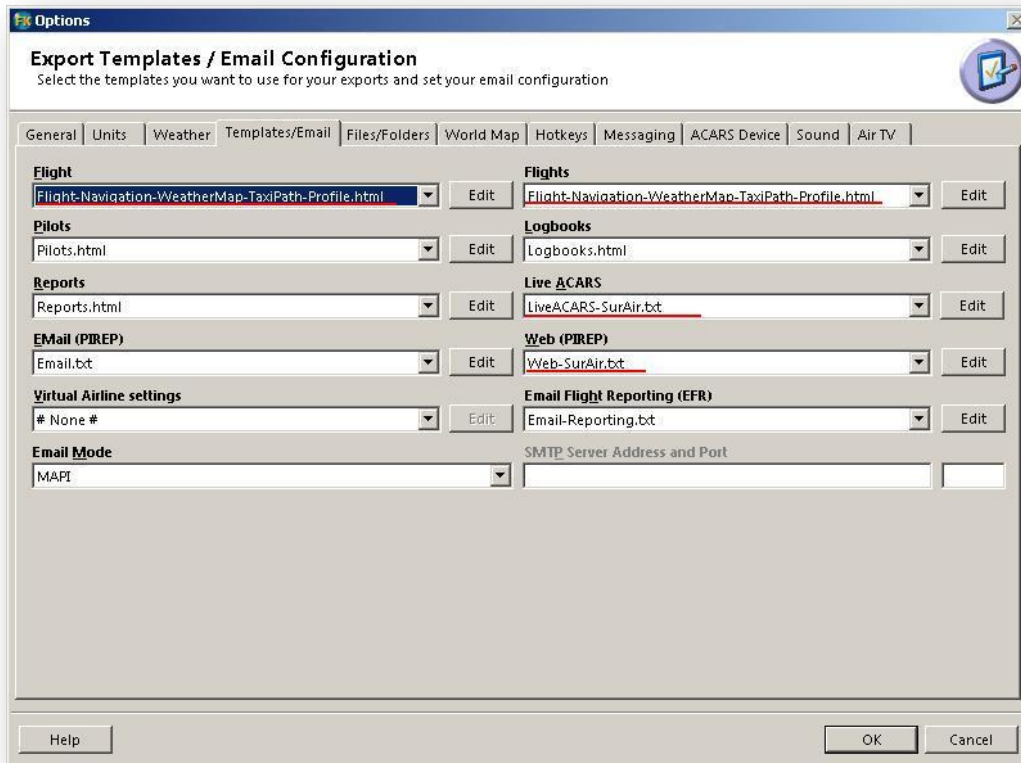


Configuraciones Generales:

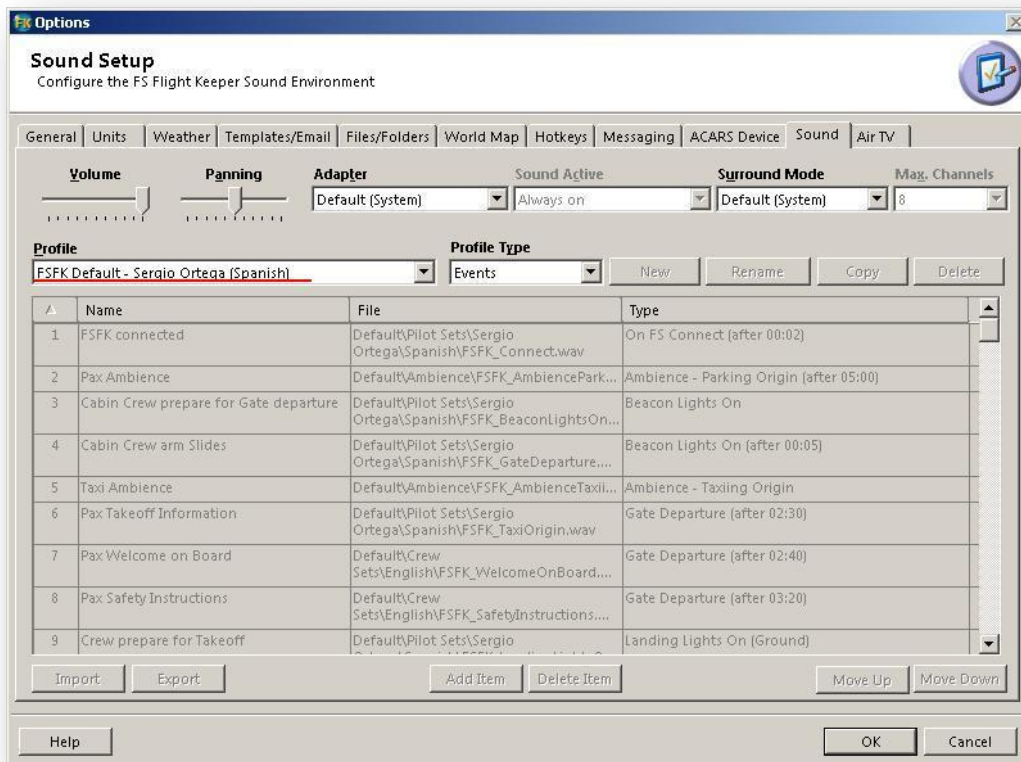
Yo en lo personal configuro de esta forma, y me da muy buenos resultados:



Verifica que los campos subrayados estén como se muestra en la imagen, esta es la pestaña más importante:



8- Sonido de cabina y Tripulación en lenguaje Español:



Modificando estos datos ya estaríamos listos para iniciar un vuelo.

Iniciando un vuelo

1- Prepara un vuelo en el simulador, es recomendado que programes el plan de vuelo dentro del simulador, incluso si lo vas a hacer con un avión de pago con FMS; Lo vamos a usar para generar registros de la ruta de vuelo en el FSFK por lo tanto también es recomendado que coincidan las rutas.

2- En el aeropuerto de origen y con los frenos de estacionamiento puestos crea un vuelo con FSFK.

Date	Aircraft	Origin	Destination	Flight Time	Block Time	Block Fuel (lbs)	Distance (nm)
19/08/2014	B-96 Cubana	MUCU	MUHA	01:08	01:18	19,088	448
19/08/2014	Flight 1 ATR 72-500 House Livery	MUHA	MUCU	01:37	01:42	2,712	422
19/08/2014	Boeing 757 United	MMMMY	MUHA	02:24	02:35	25,163	1021
19/08/2014	Boeing 757 United	MMMMX	MMMMY	01:12	01:22	13,977	463
19/08/2014	QWSim Avro RJ100 - QW House ...	MMMAA	MMMMX	00:35	00:51	4,886	175
18/08/2014	QWSim Avro RJ100 - QW House ...	MMMMX	MMMAA	00:40	00:51	3,972	208
18/08/2014	QWSim Avro RJ100 - QW House ...	MUHA	MMMMX	02:29	02:43	13,289	1012
17/08/2014	QWSim Avro RJ100 - QW House ...	KMLA	MUHA	01:00	01:14	5,619	303
17/08/2014	B737 700 Cons Airlines - Virtual	KAPIS	MUHA	01:10	01:28	7,080	433

3- Conectando FSK con Flight Simulator:

Para conectar utiliza el Icono marcado en rojo que se muestra en la imagen o usa la tecla F5:

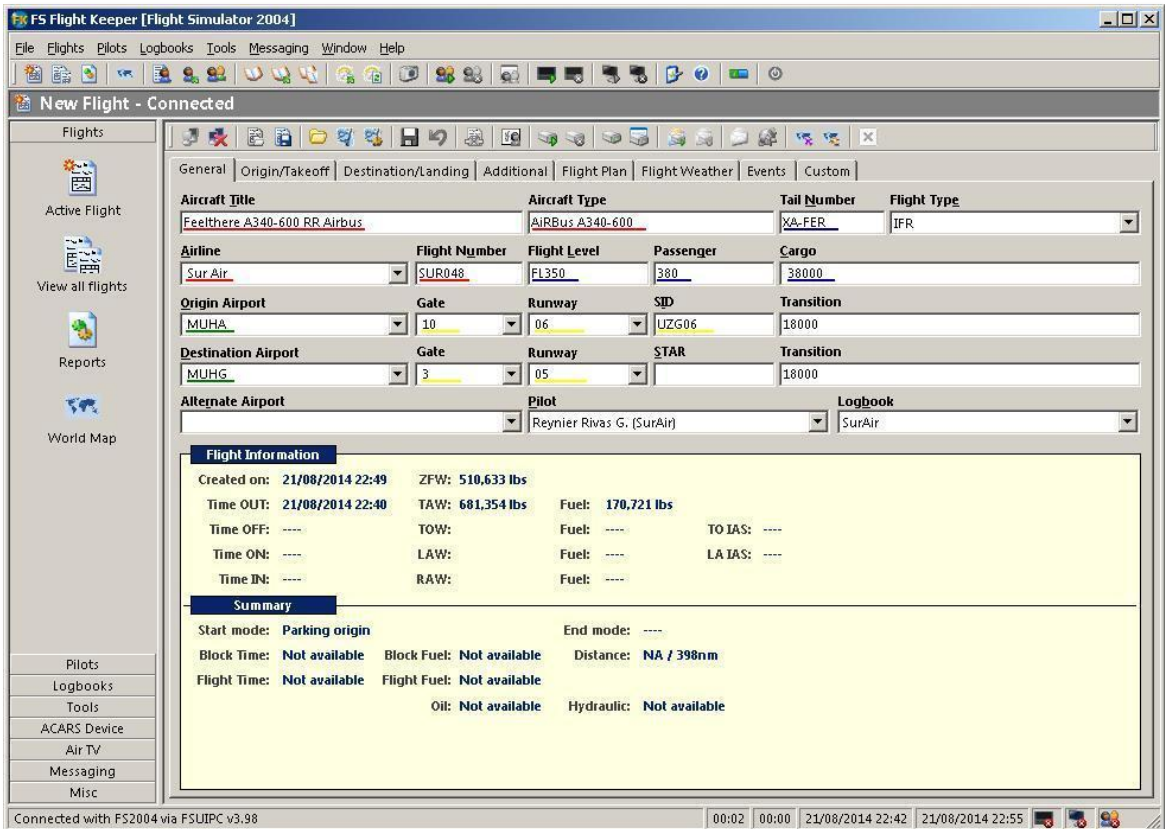


4- Llenando el Formulario:

Para este vuelo se utilizo el “vuelo de itinerario” libre (SUR048) el cual puedes encontrar en tu [Expediente](#) de piloto en la página de SurAir (No tienes que reservarlo).



En la siguiente imagen esta el formulario lleno para el vuelo SUR048, para el avión A340-300(XA-FER). Como es un vuelo libre lo voy a hacer en territorio de Cuba entre las ciudades La Habana (MUHA) y Holguín (MUHG). Quiero hacer notar que están subrayados en colores los campos del formulario para hacer una explicación de cada uno de ellos.



♦ Al conectar, FSFK llena de forma automática los campos marcados en rojo, Aunque puede ser necesario que modifiques uno que otro dato.

♦ Los que están marcados en azul los debes llenar o modificar tú, algunos datos los obtienes del itinerario de vuelo.

♦ Los datos marcados en verde se cargan directamente del plan de vuelo del Flight Simulator, si usas FSX se rellenan de forma automática al conectar, si usas FS9 debes cargarlo desde el archivo de ruta generado por Flight Simulator (en el próximo paso indicare como hacerlo).

♦ Los Datos marcados en amarillo, no son necesarios, pero en caso de dejarlos en blanco también estarán en blanco en tu reporte y puede parecer poco profesional ¿no crees?

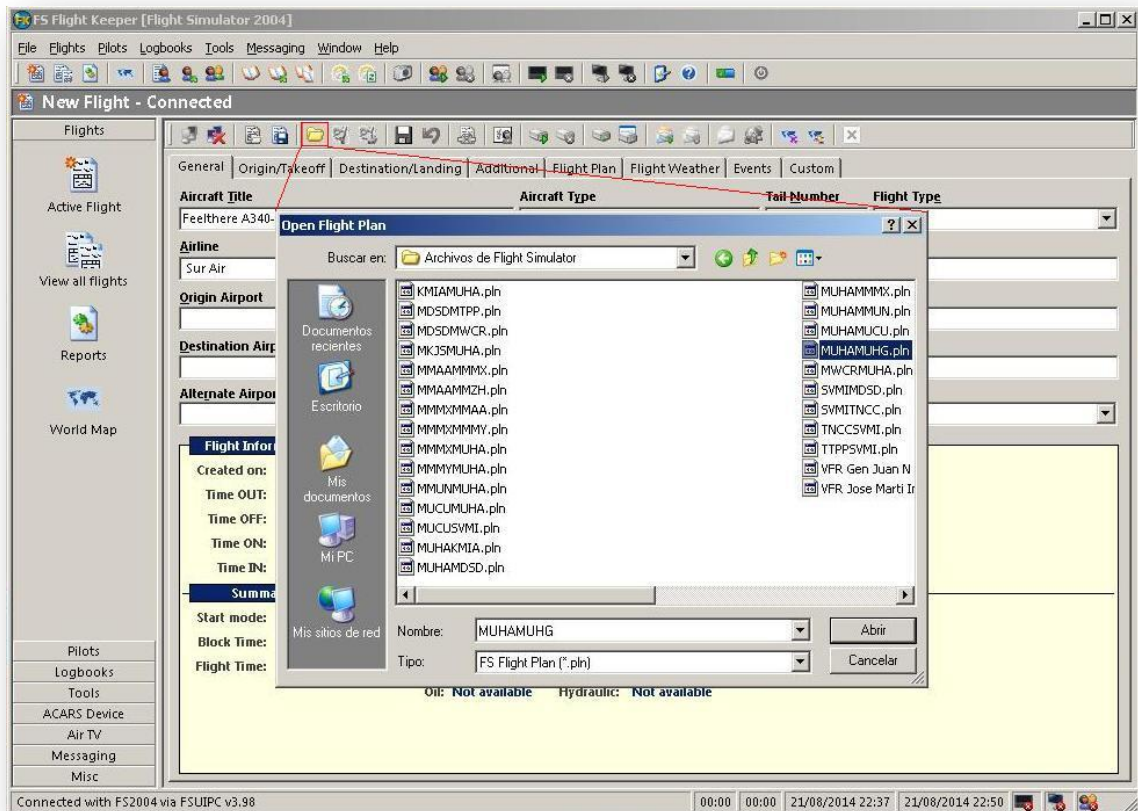
Muy importante!!! Los datos a continuación deben coincidir con la página de SurAir.

Tail Number: XA-FER (Define el avión para hacer el reporte.)

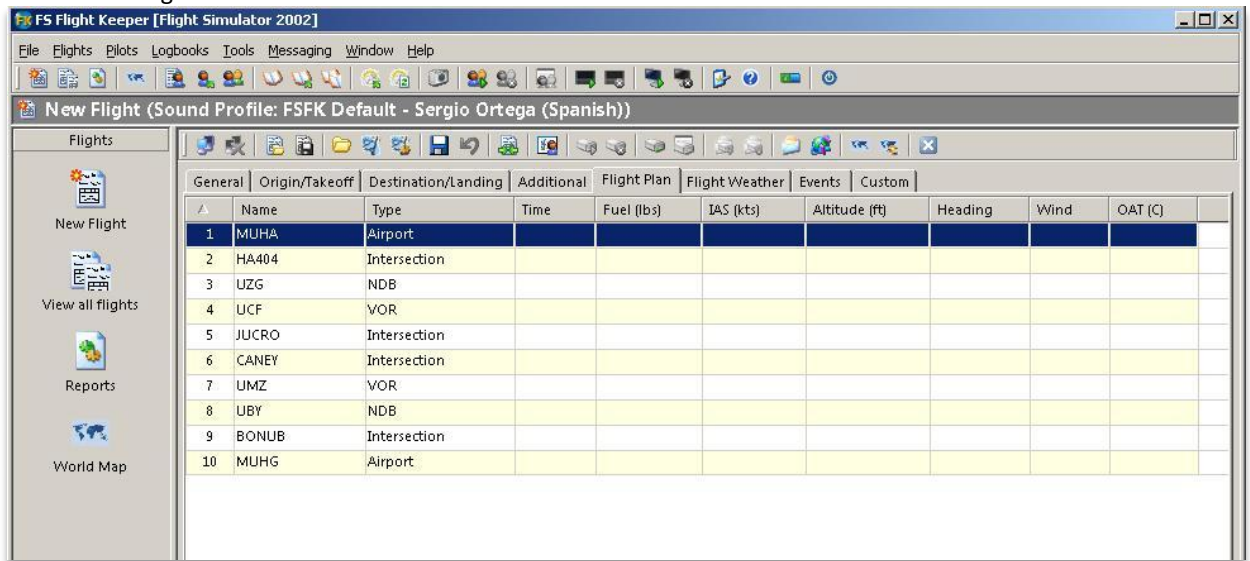
Flight Number: SUR048 (define el vuelo para hacer el reporte.)

5- Cargando el plan de vuelo del archivo de configuración de Flight Simulator 2004:

La imagen habla por sí misma, clic en el icono abrir, escoger el vuelo y cargarlo, eso es todo.



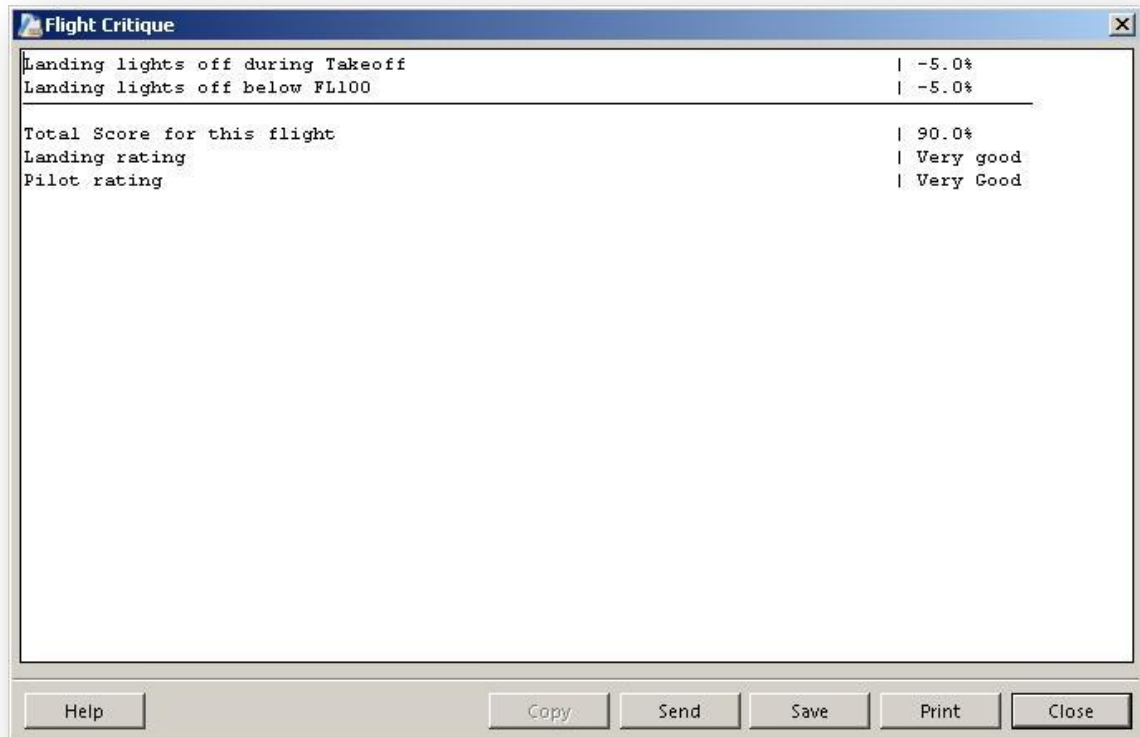
Con el plan de vuelo cargado si activas la pestaña "Flight Plan" de FSFK debes ver algo similar a lo que muestra la imagen...



6- En este punto y con todo en regla ya puedes comenzar el vuelo, vas a tu simulador e inicias de forma habitual, FSFK comenzará a grabar cada evento de tu simulador a partir de que quites el freno de estacionamiento y concluirá de forma automática cuando apliques el freno de estacionamiento en el aeropuerto de destino.

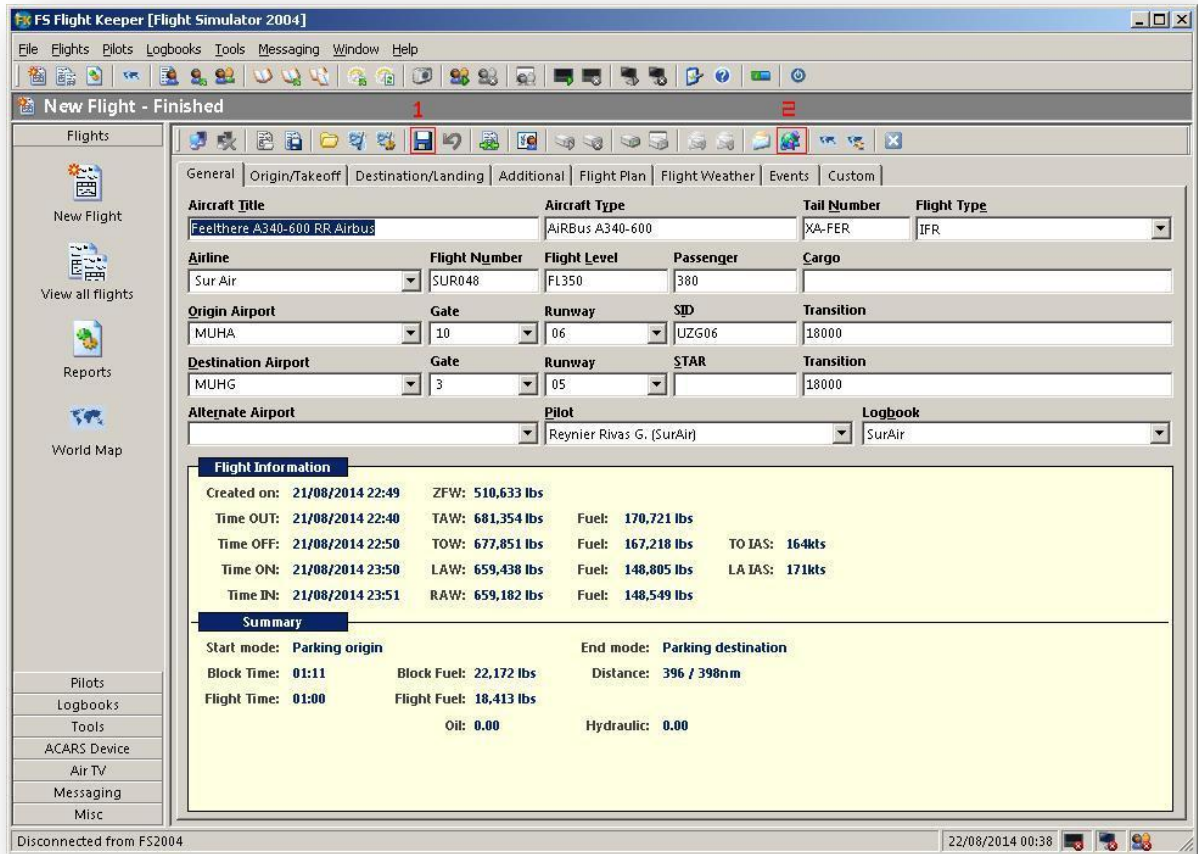
Una vez concluido veras una ventana con la evaluación del piloto durante el vuelo y el criterio de tu aterrizaje.

Normalmente tendrías algo así:



7- Guardar y enviar a la aerolínea virtual.

Los pasos están marcados en Rojo en la imagen, el primer paso es enviar el vuelo a tu base de datos local y el segundo paso es enviarlo a la base de datos de la aerolínea virtual.



Nota:

Una vez el vuelo en la aerolínea virtual, tiende a abrir tu navegador predeterminado con un error de script, esto también suele pasar con otros programas como el FSACARS. No tienen por qué preocuparse, normalmente y pese al error de script, el vuelo es reportado de forma correcta.

Espero que este manual les sea de ayuda a todos los que se inician con este programa.

Saludos cordiales y felices vuelos.

Lic. Reynier Rivas García.

Cap. SurAir México.