



Umbral Científico

ISSN: 1692-3375

umbralcientifico@umb.edu.co

Universidad Manuela Beltrán

Colombia

Jiménez, Alexander; Contreras, Iván  
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DIGITAL EN BANDAS DE  
RADIOAFICIONADOS EN UHF CON MODULACIÓN ASK

Umbral Científico, núm. 4, junio, 2004, pp. 13-20

Universidad Manuela Beltrán

Bogotá, Colombia

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=30400403>

### Resumen

Los sistemas de comunicación digitales que emplean las bandas de UHF amateur se han convertido en una solución actual práctica para los diseños inalámbricos, tales como controles de aeromodelos, prototipos, alarmas, etc. en donde se emplean velocidades de comunicación relativamente bajas. Debido a otras fuentes de radiación electromagnética se presentan señales de ruido, especialmente en aquellos sistemas con modulación ASK. Este artículo presenta algunas observaciones y sugerencias para trabajar con estos sistemas.

### Palabras clave

Bandas de radio para aficionados, sistemas digitales, comunicaciones inalámbricas, ruido electromagnético.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto