

UIT-R

Sector de Radiocomunicaciones de la UIT

Recomendación UIT-R M.2092-0
(10/2015)

Características técnicas para un sistema de intercambio de datos en ondas métricas en la banda de onda métricas del servicio móvil marítimo

Serie M

Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos

Prólogo

El Sector de Radiocomunicaciones tiene como cometido garantizar la utilización racional, equitativa, eficaz y económica del espectro de frecuencias radioeléctricas por todos los servicios de radiocomunicaciones, incluidos los servicios por satélite, y realizar, sin limitación de gamas de frecuencias, estudios que sirvan de base para la adopción de las Recomendaciones UIT-R.

Las Conferencias Mundiales y Regionales de Radiocomunicaciones y las Asambleas de Radiocomunicaciones, con la colaboración de las Comisiones de Estudio, cumplen las funciones reglamentarias y políticas del Sector de Radiocomunicaciones.

Política sobre Derechos de Propiedad Intelectual (IPR)

La política del UIT-R sobre Derechos de Propiedad Intelectual se describe en la Política Común de Patentes UIT-T/UIT-R/ISO/CEI a la que se hace referencia en el Anexo 1 a la Resolución UIT-R 1. Los formularios que deben utilizarse en la declaración sobre patentes y utilización de patentes por los titulares de las mismas figuran en la dirección web <http://www.itu.int/ITU-R/go/patents/es>, donde también aparecen las Directrices para la implementación de la Política Común de Patentes UIT-T/UIT-R/ISO/CEI y la base de datos sobre información de patentes del UIT-R sobre este asunto.

Series de las Recomendaciones UIT-R

(También disponible en línea en <http://www.itu.int/publ/R-REC/es>)

| Series | Título |
|------------|--|
| BO | Distribución por satélite |
| BR | Registro para producción, archivo y reproducción; películas en televisión |
| BS | Servicio de radiodifusión (sonora) |
| BT | Servicio de radiodifusión (televisión) |
| F | Servicio fijo |
| M | Servicios móviles, de radiodeterminación, de aficionados y otros servicios por satélite conexos |
| P | Propagación de las ondas radioeléctricas |
| RA | Radioastronomía |
| RS | Sistemas de detección a distancia |
| S | Servicio fijo por satélite |
| SA | Aplicaciones espaciales y meteorología |
| SF | Compartición de frecuencias y coordinación entre los sistemas del servicio fijo por satélite y del servicio fijo |
| SM | Gestión del espectro |
| SNG | Periodismo electrónico por satélite |
| TF | Emisiones de frecuencias patrón y señales horarias |
| V | Vocabulario y cuestiones afines |

Nota: Esta Recomendación UIT-R fue aprobada en inglés conforme al procedimiento detallado en la Resolución UIT-R 1.

Publicación electrónica
Ginebra, 2015

© UIT 2015

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse por ningún procedimiento sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

RECOMENDACIÓN UIT-R M.2092-0^{*,**}**Características técnicas para un sistema de intercambio de datos en ondas métricas en la banda de onda métricas del servicio móvil marítimo**

(2015)

Cometido

La presente Recomendación presenta las características técnicas de un sistema de intercambio de datos en ondas métricas (VDES, *VHF data exchange system*) que integra las funciones del intercambio de datos en ondas métricas (VDE), mensajes específicos de la aplicación (ASM) y el sistema de identificación automática (SIA) en la banda de ondas métricas del servicio móvil marítimo (156,025-162,025 MHz).

Palabras clave

Marítimo, ondas métricas, VDES, ASM, datos, intercambio

Glosario

| | |
|-------|---|
| 3GPP | Proyecto común de tecnologías inalámbricas de la tercera generación (<i>Third generation partnership project</i>) |
| ACK | Acuse de recibo (<i>Acknowledgement</i>) |
| ADTC | Canal asignado a la transferencia de datos (<i>Assigned data transfer</i>) |
| ACPR | Relación de potencia con el canal adyacente (<i>Adjacent channel power ratio</i>) |
| SIA | Sistema de identificación automática |
| AOS | Adquisición de la señal (<i>Acquisition-of-signal</i>) |
| MDPA | Modulación por desplazamiento de fase y amplitud |
| ARQ | Petición automática de repetición (<i>Automatic repeat request</i>) |
| ARSC | Canal de respuesta a anuncios (<i>Announcement response channel</i>) |
| ASC | Canal de señalización de anuncios (<i>Announcement signalling Channel</i>) |
| ASM | Mensajes específicos de la aplicación (<i>Application specific messages</i>) |
| AWGN | Ruido gaussiano blanco aditivo (<i>Additive white Gaussian noise</i>) |
| BBSC | Canal de señalización del tablón de anuncios (<i>Bulletin board signalling channel</i>) |
| BCH | (Código de corrección de errores) Bose Chaudhuri Hocquenghem |
| BER | Tasa de errores en los bits (<i>Bit error rate</i>) |
| MDP-2 | Modulación por desplazamiento de fase bivalente |
| BT | Anchura de banda-tiempo (<i>Bandwidth-time</i>) |
| CEPT | Conferencia Europea de Administraciones de Correos y Telecomunicaciones (<i>Conférence européenne des administrations des postes et des télécommunications</i>) |

* La utilización de algunas frecuencias en la banda 156-164 MHz, contenida en esta Recomendación, no cumple lo estipulado en el RR actualmente en vigor. Por consiguiente, no debe considerarse que la presente Recomendación prejuzga las decisiones de la CMR-15. Se invita a la Comisión de Estudio 5 del UIT-R a examinar la presente Recomendación teniendo en cuenta las decisiones de la CMR-15

** Nota de la Secretaría de la BR – Las figuras de la Recomendación sólo están disponibles en inglés. Se prepararán en los demás idiomas a su debido tiempo.