|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15) Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Addéndum 16 al Documento 85-S** |
|  | **16 de octubre de 2015** |
|  | **Original: inglés** |
|  | |
| Burundi (República de)/Kenya (República de)/Uganda (República de)/Rwanda (República de)/Tanzanía (República Unida de) | |
| PROPUESTAS PARA LOS TRABAJOS DE LA CONFERENCIA | |
|  | |
| Punto 1.16 del orden del día | |

1.16 examinar las disposiciones reglamentarias y las atribuciones de espectro para permitir posibles nuevas aplicaciones de la tecnología de sistemas de identificación automática y posibles nuevas aplicaciones para mejorar las radiocomunicaciones marítimas de conformidad con la Resolución **360 (CMR‑12)**;

Introducción

El presente punto del orden del día está vinculado a los siguientes temas:

– Tema A: Aplicación de una designación de mensaje específica

– Tema B: Nuevas aplicaciones para las radiocomunicaciones marítimas – componente terrenal

– Tema C: Nueva aplicación para la las radiocomunicaciones marítimas – componente de satélite

– Tema D: Solución regional VDES

En el cuadro que figura a continuación se resumen las posiciones de los Estados Miembros de la EACO (BDI/KEN/UGA/RRW/TZA) respecto de los temas antes mencionados:

|  |  |
| --- | --- |
| Tema | Método del Informe de la RPC respaldado por la EACO |
| Tema A | A2 |
| Tema B | B2 |
| Tema C | C2 |
| Tema D | D |

Propuesta

BDI/KEN/UGA/RRW/TZA (Estados Miembros de la EACO) formulan las siguientes propuestas con respecto a los temas en cuestión:

# 1) Tema A: Aplicación de una designación de mensaje específica

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A16/1

APÉNDICE 18 (REV.CMR-15)

Cuadro de frecuencias de transmisión en la banda atribuida  
al servicio móvil marítimo de ondas métricas

(Véase el Artículo **52**)

NOTA A – Para facilitar la comprensión del Cuadro, véanse las Notas*a)* a *z)*.     (CMR‑12)

NOTA B – El siguiente Cuadro define la numeración de canales para las comunicaciones marítimas en la banda de ondas métricas con una separación de canales de 25 kHz y la utilización de varios canales dúplex. La numeración de canales y la conversión de canales de dos frecuencias para el funcionamiento con una sola frecuencia se harán de conformidad con la Recomendación UIT‑R M.1084‑4, Anexo 4, Cuadros 1 y 3. En el Cuadro siguiente se describen los canales armonizados en los que podrían desplegarse las tecnologías digitales definidas en la versión más reciente de la Recomendación UIT‑R M.1842.     (CMR‑12)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número del canal | Notas | Frecuencias de transmisión (MHz) | | Entre barcos | Operaciones portuarias y movimiento de barcos | | Correspon-dencia pública |
| Desde estaciones de barco | Desde estaciones costeras | Una frecuencia | Dos frecuencias |
| 15 | *g)* | 156,750 | 156,750 | x | x |  |  |
| 75 | *n), s)* | 156,775 | 156,775 |  | x |  |  |
| 16 | *f)* | 156,800 | 156,800 | SOCORRO, SEGURIDAD Y LLAMADA | | | |
| 76 | *n), s)* | 156,825 | 156,825 |  | x |  |  |
| 17 | *g)* | 156,850 | 156,850 | x | x |  |  |
| 77 |  | 156,875 |  | x |  |  |  |
| 18 | *m)* | 156,900 | 161,500 |  | x | x | x |
| 78 | *t), u), v)* | 156,925 | 161,525 |  | x | x | x |
| 1078 |  | 156,925 | 156,925 |  | x |  |  |
| 2078 | *ZZZZ)* | 161,525 | 161,525 |  | x |  |  |
| 19 | *t), u), v)* | 156,950 | 161,550 |  | x | x | x |
| 1019 |  | 156,950 | 156,950 |  | x |  |  |
| 2019 | *ZZZZ)* | 161,550 | 161,550 |  | x |  |  |
| 79 | *t), u), v)* | 156,975 | 161,575 |  | x | x | x |
| 1079 |  | 156,975 | 156,975 |  | x |  |  |
| 2079 | *ZZZZ)* | 161,575 | 161,575 |  | x |  |  |
| 20 | *t), u), v)* | 157,000 | 161,600 |  | x | x | x |
| 1020 |  | 157,000 | 157,000 |  | x |  |  |
| 2020 | *ZZZZ)* | 161,600 | 161,600 |  | x |  |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … |
| 27 | *z), ZZZ* | 157,350 | 161,950 |  |  | x | x |
| 87 | *z)* | 157.375 | 157.375 |  | x |  |  |
| 28 | *z)* | 157,400 | 162,000 |  |  | x | x |
| 88 | *z), ZZZ* | 157,425 | 157,425 |  | x |  |  |
| AIS 1 | *f), l), p)* | 161,975 | 161,975 |  |  |  |  |
| AIS 2 | *f), l), p)* | 162,025 | 162,025 |  |  |  |  |

**Notas al Cuadro**

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A16/2

ZZZ) A partir del 1 de enero de 2019, estos canales podrán utilizarse para la aplicación ASM. Estos canales podrían utilizarse continuamente para aplicaciones de voz símplex, previa coordinación con la aplicación ASM, y sin reclamar protección.     (CMR‑15)

**Motivos:** El actual canal dúplex 27 y 28 se mantendrá dúplex para el SMS. Los canales símplex existentes se identificarán para el ASM.

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A16/3

*ZZZZ)* Al utilizar estos canales (2078, 2079, 2019 y 2020) se tomarán todas las precauciones necesarias para evitar causar interferencia perjudicial a los canales AIS1 y AIS2, limitando la potencia de salida a 1 W.    (CMR‑15)

**Motivos:** Los siguientes canales (2078, 2079, 2019 y 2020) se mantendrán para la transmisión de voz del SMS. Este enfoque es semejante a las medidas de protección del canal 16 ((nota n) del Apéndice 18).

# 2) Tema B: Nuevas aplicaciones para las radiocomunicaciones marítimas – componente terrenal

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A16/4

APÉNDICE 18 (REV.CMR-12)

Cuadro de frecuencias de transmisión en la banda atribuida  
al servicio móvil marítimo de ondas métricas

(Véase el Artículo **52**)

…/…

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número del canal | Notas | Frecuencias de transmisión (MHz) | | Entre barcos | Operaciones portuarias y movimiento de barcos | | Correspon-dencia pública |
| Desde estaciones de barco | Desde estaciones costeras | Una frecuencia | Dos frecuencias |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | *w), y)* | 157,025 | 161,625 |  | x | x | x |
| 21 | *w), y)* | 157,050 | 161,650 |  | x | x | x |
| 81 | *w), y)* | 157,075 | 161,675 |  | x | x | x |
| 22 | *w), y)* | 157,100 | 161,700 |  | x | x | x |
| 82 | *w), x), y)* | 157,125 | 161,725 |  | x | x | x |
| 23 | *w), x), y)* | 157,150 | 161,750 |  | x | x | x |
| 83 | *w), x), y)* | 157,175 | 161,775 |  | x | x | x |
| 24 | *w), ww), x), y,) dddd)* | 157,200 | 161,800 |  | x | x | x |
| 84 | *w), ww), x), y, dddd))* | 157,225 | 161,825 |  | x | x | x |
| 25 | *w), ww), x), y, dddd))* | 157,250 | 161,850 |  | x | x | x |
| 85 | *w), ww), x), y, dddd))* | 157,275 | 161,875 |  | x | x | x |
| 26 | *w), ww), x), y), dddd)* | 157,300 | 161,900 |  | x | x | x |
| 86 | *w), ww), x), y), dddd)* | 157,325 | 161,925 |  | x | x | x |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

**Notas al Cuadro**

**…/…**

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A16/5

*w)* En las Regiones 1 y 3, excepto China:

Hasta 1 de enero de 2017, las bandas de frecuencias 157,025-157,325 MHz y 161,625‑161,925 MHz (correspondientes a los canales 80, 21, 81, 22, 82, 23, 83, 24, 84, 25, 85, 26 y 86) pueden utilizarse para nuevas tecnologías o para las pruebas y experimentos del componente terrenal de VDE, a reserva de la coordinación con las administraciones afectadas. Las estaciones que utilicen estos canales o bandas de frecuencias para nuevas tecnologías no deberán causar interferencia perjudicial a las otras estaciones que funcionan de conformidad con el Artículo 5, ni reclamarán protección contra las mismas.

A partir de 1 de enero de 2017, las bandas de frecuencias 157,125-157,325 MHz y 161,725‑161,925 MHz (correspondientes a los canales 82, 23, 83, 24, 84, 25, 85, 26 y 86) podrán utilizarse para los sistemas digitales descritos en la versión más reciente de la Recomendación UIT-R M.1842. Estas bandas de frecuencias también podrán utilizarse para la modulación analógica descrita en la versión más reciente de la Recomendación UIT-R M.1084 por la administración que lo desee, a reserva de no reclamar protección contra otras estaciones del servicio móvil marítimo que utilicen emisiones moduladas digitalmente y sujetas a coordinación con las administraciones afectadas.    (CMR‑15)

NOC

Notas *ww), x), y)* y *z)*

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A16/6

*dddd)* [A partir del 1 de enero de 2019], las bandas de frecuencias 157,200-157,325 y 161,800‑161,925 MHz (correspondientes a los canales: 24, 84, 25, 85, 26 y 86) están designadas para las emisiones moduladas digitalmente, de conformidad con la versión más reciente de la Recomendación UIT‑R M.1842.    (CMR‑15)

# 3) Tema C: Nueva aplicación para la las radiocomunicaciones marítimas – componente de satélite

NOC BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A16/7

ARTÍCULO 5

Atribuciones de frecuencia

# 4) Tema D: Solución regional VDES – Método D

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A16/8

APÉNDICE 18 (REV.CMR-12)

Cuadro de frecuencias de transmisión en la banda atribuida  
al servicio móvil marítimo de ondas métricas

(Véase el Artículo **52**)

…/…

| Número del canal | Notas | Frecuencias de transmisión (MHz) | | Entre barcos | Operaciones portuarias y movimiento de barcos | | Correspon-dencia pública |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Desde estaciones de barco | Desde estaciones costeras | Una frecuencia | **Dos frecuencias** |
| … | … | … | … | … | … | … | … |
| 80 | *w), y), xx)* | 157,025 | 161,625 |  | x | x | x |
| 1080 | *w), y), xx)* | 157,025 | 157,025 | x | x |  |  |
| 2080 | *w), y), xx)* | 161,625 | 161,625 | x | x |  |  |
| 21 | *w), y), xx)* | 157,050 | 161,650 |  | x | x | x |
| 1021 | *w), y), xx)* | 157,050 | 157,050 | x | x |  |  |
| 2021 | *w), y), xx)* | 161,650 | 161,650 | x | x |  |  |
| 81 | *w), y), xx)* | 157,075 | 161,675 |  | x | x | x |
| 1081 | *w), y), xx)* | 157,075 | 157,075 | x | x |  |  |
| 2081 | *w), y), xx)* | 161,675 | 161,675 | x | x |  |  |
| 22 | *w), y), xx)* | 157,100 | 161,700 |  | x | x | x |
| 1022 | *w), y), xx)* | 157,100 | 157,100 | x | x |  |  |
| 2022 | *w), y), xx)* | 161,700 | 161,700 | x | x |  |  |
| 82 | *w), x), y)* | 157,125 | 161,725 |  | x | x | x |
| 1082 | *w), x), y)* | 157,125 | 157,125 | x | x |  |  |
| 2082 | *w), x), y)* | 161,725 | 161,725 | x | x |  |  |
| 23 | *w), x), y), xxx)* | 157,150 | 161,750 |  | x | x | x |
| 1023 | *w), x), y), xxx)* | 157,150 | 157,150 | x | x |  |  |
| 2023 | *w), x), y), xxx)* | 161,750 | 161,750 | x | x |  |  |
| 83 | *w), x), y), xxx)* | 157,175 | 161,775 |  | x | x | x |
| 1083 | *w), x), y), xxx)* | 157,175 | 157,175 | x | x |  |  |
| 2083 | *w), x), y), xxx)* | 161,775 | 161,775 | x | x |  |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … |

**Notas al Cuadro**

*Notas generales*

NOC

*Notas a) a e)*

*Notas específicas*

NOC

*Notas f) a z)*

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A16/9

*xx)*Se puede asignar al funcionamiento de sistemas digitales de banda amplia utilizando múltiples canales de 25 kHz contiguos. (CMR-15)

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A16/10

*xxx)* Se puede asignar al funcionamiento de sistemas digitales de 50 kHz de ancho de banda utilizando dos canales de 25 kHz contiguos. (CMR-15)

**Motivos:** Estos canales están identificados para el uso regional de VDES.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_