|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15) Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Addéndum 19 al Documento 32-S** |
|  | **29 de septiembre de 2015** |
|  | **Original: inglés** |
|  | |
| Propuestas Comunes de la Telecomunidad Asia-Pacífico | |
| PROPUESTAS PARA LOS TRABAJOS DE LA CONFERENCIA | |
|  | |
| Punto 2 del orden del día | |

2 examinar las Recomendaciones UIT-R revisadas e incorporadas por referencia en el Reglamento de Radiocomunicaciones, comunicadas por la Asamblea de Radiocomunicaciones de acuerdo con la Resolución **28 (Rev.CMR-03)**, y decidir si se actualizan o no las referencias correspondientes en el Reglamento de Radiocomunicaciones, con arreglo a los principios contenidos en el Anexo 1 a la Resolución **27 (Rev.CMR‑12)**;

Introducción

En la quinta reunión preparatoria de la APT para la CMR-15, los Miembros de la APT examinaron dos temas relativos a este punto del orden del día:

• Tema 1 – Recomendaciones UIT-R incorporadas por referencia al Reglamento de Radiocomunicaciones, revisadas y aprobadas desde la CMR-12.

• Tema 2 – Adición del sufijo «-0» a la primera versión de las Recomendaciones incorporadas por referencia en el Reglamento de Radiocomunicaciones.

A continuación se presentan los detalles de las propuestas conexas, así como un texto explicativo.

Propuestas

Tema 1 – Recomendaciones UIT-R incorporadas por referencia al Reglamento de Radiocomunicaciones, revisadas y aprobadas desde la CMR-12

Los Miembros de la APT proponen actualizar las referencias a las siguientes Recomendaciones UIT-R contenidas en el Volumen 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones de acuerdo con la versión más reciente. También deben actualizarse en consecuencia los textos pertinentes en las notas, disposiciones y Resoluciones de la CMR del RR que incorporan por referencia estas Recomendaciones y que se indican en el Cuadro de referencias del Volumen 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones.

CUADRO A1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versión actual en el Volumen 4 del RR | Versión más reciente | Disposiciones y notas pertinentes del RR |
| M.585-6 | M.585-7 | Números 19.99, 19.102, 19.111 |
| M.625-3 | M.625-4 | Número 19.83, 51.41 |
| M.690-1 | M.690-3 | Ap. 15 (Cuadro 15-2) |
| M.1173 | M.1173-1 | Números 52.181, 52.229,  Ap. 17 (Anexo 1, Parte B, Sec. I § 2 y § 6 a) y b) |
| BO.1443-2 | BO.1443-3 | Cuadro 22-1D (y número 22.5C.11) |
| M.1638 | M.1638-1(\*) | Número 5.447F, 5.450A |
| (\*)En el caso de la Recomendación UIT-R M.1638, las características del sistema para radares de meteorología a las que se hace referencia en las notas correspondientes se han suprimido en la última versión, y la información se ha trasladado a otra Recomendación, a saber la UIT-R M.1849 aprobada en 2009. Por ese motivo, es preciso que la Conferencia considere la actualización de esta Recomendación incorporada por referencia. | | |

Los Miembros de la APT proponen actualizar las referencias a las siguientes Recomendaciones UIT-R contenidas en el Volumen 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones de acuerdo con la versión más reciente. También deben actualizarse en consecuencia los textos pertinentes en las notas, disposiciones y Resoluciones de la CMR del RR que incorporan por referencia estas Recomendaciones y que se indican en el Cuadro de referencias del Volumen 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones.

Cabe observar que estas Recomendaciones revisten cierta importancia para puntos específicos del orden del día de la CMR-15, como se indica en las correspondientes secciones del Informe de la RPC. Durante la Conferencia, se puede actualizar el punto 2 del orden del día al tiempo que se examinan estos puntos del orden del día.

CUADRO A2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión actual en el Volumen 4 del RR | Versión más reciente | Punto del orden del día | Disposiciones y notas pertinentes del RR |
| P.526-11 | P.526-13 | 1.7 | Número 5.444B  (mediante la Resolución 748 (Rev.CMR-12)) |
| M.1084-4 | M.1084-5 | 1.16 | App. 18 (NOTA B) |
| M.1174-2 | M.1174-3 | 1.15 | Números 5.287, 5.288 |
| M.1827 | M.1827-1 | 1.7 | Número 5.444B  (mediante la Resolución 748 (Rev.CMR-12)) |

Por otra parte, los Miembros de la APT opinan que, como resultado del examen del punto 1.14 del orden del día, se debería suprimir la siguiente Recomendación del Volumen 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones, dado que se ha propuesto modificar la disposición que incorpora por referencia esta Recomendación, de modo que ya no remitirá más a dicha Recomendación (véase ASP/32A14/1).

CUADRO A3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versión actual en el Volumen 4 del RR | Versión más reciente | Disposiciones y notas pertinentes del RR |
| TF.406-6 | 1.14 | Número 1.14 |

ARTÍCULO 19

Identificación de las estaciones

Sección V – Números de llamada selectiva del servicio móvil marítimo

MOD ASP/32A19/1

19.83 § 36 Cuando las estaciones del servicio móvil marítimo utilicen dispositivos de llamada selectiva que se ajusten a lo indicado en las Recomendaciones UIT‑R M.476-5 y UIT‑R M.625‑4, las administraciones de que dependan les asignarán los números de llamada de conformidad con las siguientes disposiciones.     (CMR-15)

Sección VI – Identidades en el servicio móvil marítimo    (CMR‑12)

19.98 A – Generalidades

MOD ASP/32A19/2

19.99 § 39 Cuando una estación6 que funciona en el servicio móvil marítimo o en el servicio móvil marítimo por satélite tenga que utilizar identidades del servicio móvil marítimo, la administración responsable de la estación le asignará la identidad de acuerdo con lo dispuesto en los Anexos 1 a 3 a la Recomendación UIT‑R M.585‑7. Las administraciones notificarán inmediatamente a la Oficina de Radiocomunicaciones, de conformidad con el número **20.16**, cuando asignen identidades del servicio móvil marítimo.     (CMR‑15)

MOD ASP/32A19/3

19.1023) Los tipos de identidades del servicio móvil marítimo serán los descritos en los Anexos 1 a 3 a la Recomendación UIT‑R M.585-7.     (CMR‑15)

19.110 C – Identidades del servicio móvil marítimo    (CMR‑07)

MOD ASP/32A19/4

19.111 § 43 1) Las administraciones deberán observar las disposiciones contenidas en el Anexo 1 a la Recomendación UIT‑R M.585‑7 relativas a la asignación y utilización de las identidades del servicio móvil marítimo.     (CMR‑15)

ARTÍCULO 51

Condiciones de funcionamiento de los servicios marítimos

Sección I – Servicio móvil marítimo

51.39 CA – Estaciones de barco que utilizan telegrafía  
 de impresión directa de banda estrecha

MOD ASP/32A19/5

51.41 2) Las características de los equipos para telegrafía de impresión directa de banda estrecha deberán ajustarse a lo dispuesto en las Recomendaciones UIT‑R M.476-5 y UIT‑R M.625-4. También deben ajustarse a lo dispuesto en la versión más reciente de la Recomendación UIT-R M.627.     (CMR‑15)

ARTÍCULO 52

Disposiciones especiales relativas al empleo de las frecuencias

Sección VI – Utilización de las frecuencias para radiotelefonía

52.176 A – Generalidades

MOD ASP/32A19/6

52.181 § 85 Los equipos de banda lateral única de las estaciones radiotelefónicas del servicio móvil marítimo que trabajen en las bandas atribuidas a este servicio entre 1 606,5 kHz y 4 000 kHz, y en las bandas atribuidas exclusivamente al mismo servicio entre 4 000 kHz y 27 500 kHz, deberán satisfacer las condiciones técnicas y de explotación especificadas en la Recomendación UIT‑R M.1173-1.     (CMR-15)

52.216 C – Bandas comprendidas entre 4 000 kHz y 27 500 kHz

C3 – Tráfico

MOD ASP/32A19/7

52.229 4) Los transmisores utilizados para la radiotelefonía en las bandas comprendidas entre 4 000 kHz y 27 500 kHz cumplirán las características técnicas especificadas en la Recomendación UIT‑R M.1173-1.     (CMR‑15)

APÉNDICE 15 (REV.CMR‑12)

Frecuencias para las comunicaciones de socorro y seguridad en el  
Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM)

MOD ASP/32A19/8

CUADRO 15-2     (CMR-12)

Frecuencias por encima de 30 MHz (ondas métricas y decimétricas)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Frecuencia (MHz) | Descripción de la utilización | Notas |
| \*121,5 | AERO-SAR | ...  La utilización de la frecuencia 121,5 MHz por las radiobalizas de localización de siniestros deberá ser conforme con la Recomendación UIT-R M.690-3.  ... |

APÉNDICE 17 (REV.CMR-12)

Frecuencias y disposiciones de canales en las bandas  
de ondas decamétricas del servicio móvil marítimo

Anexo 1[[1]](#footnote-1)\*     (CMR‑12)

Frecuencias y disposiciones de canales en las bandas  
de ondas decamétricas del servicio móvil marítimo,  
en vigor hasta el 31 de diciembre de 2016     (CMR‑12)

PARTE B – Disposiciones de canales     (CMR-07)

MOD ASP/32A19/9

Sección I – Radiotelefonía

...

2 En la Recomendación UIT‑R M.1173-1 se indican las características técnicas de los transmisores de banda lateral única.

...

6 *a)* Las estaciones radiotelefónicas del servicio móvil marítimo que transmiten en banda lateral única en las bandas comprendidas entre 4 000 y 27 500 kHz atribuidas exclusivamente al servicio móvil marítimo, deben funcionar solamente en las frecuencias portadoras indicadas en las Sub-secciones A y B, y en el caso de la radiotelefonía analógica, de acuerdo con las características técnicas especificadas en la Recomendación UIT‑R M.1173-1.

*b)* Cuando las estaciones de barco utilicen frecuencias en la banda 4 000‑4 063 kHz para emisiones de banda lateral única y cuando las estaciones de barco y costeras utilicen frecuencias en la banda 8 100-8 195 kHz para emisiones de banda lateral única, unas y otras deberán funcionar en las frecuencias portadoras indicadas en las Sub-secciones C‑1 y C‑2 respectivamente. Tratándose de la radiotelefonía analógica, las características técnicas del equipo serán las especificadas en la Recomendación UIT‑R M.1173-1.

...

**Motivos:** En el Apéndice 17 (Anexo 1, Parte B, Sec. I § 2 y § 6 a) y b), las referencias a la Recomendación UIT-R M.1173 se han de actualizar a su versión más reciente, es decir, la M.1173‑1.

ARTÍCULO 22

Servicios espaciales1

Sección II – Medidas contra las interferencias causadas  
a los sistemas de satélites geoestacionarios

MOD ASP/32A19/10

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

12 22.5C.11 En este Cuadro, los diagramas de referencia incluidos en el Anexo 1 de la Recomendación UIT‑R BO.1443-3 se aplican únicamente para el cálculo de la interferencia causada por los sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite a los sistemas de satélites geoestacionarios del servicio de radiodifusión por satélite.     (CMR‑15)

MOD ASP/32A19/11

CUADRO **22-1D**     (Rev.CMR‑15)

Límites de la dfpe↓ radiada por los sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite  
en algunas bandas de frecuencias en antenas del servicio de radiodifusión por satélite   
de 30 cm, 45 cm, 60 cm, 90 cm, 120 cm, 180 cm, 240 cm y 300 cm6, 9,10, 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Banda de frecuencias (GHz) | dfpe↓ (dB(W/m2)) | Porcentaje de tiempo durante el cual la dfpe↓ no debe rebasarse | Anchura de banda de referencia (kHz) | Diámetro de la antena de referencia y diagrama de radiación de referencia12 |
| 11,7-12,5 en la Región 1;  11,7-12,2 y 12,5-12,75 en la Región 3;  12,2-12,7 en la Región 2 | –165,841  –165,541  –164,041  –158,6  –158,6  –158,33  –158,33 | 0  25  96  98,857  99,429  99,429  100 | 40 | 30 cm Recomendación UIT‑R BO.1443-3, Anexo 1 |
| –175,441  –172,441  –169,441  –164  –160,75  –160  –160 | 0  66  97,75  99,357  99,809  99,986  100 | 40 | 45 cm Recomendación UIT‑R BO.1443-3, Anexo 1 |
| –176,441  –173,191  –167,75  –162  –161  –160,2  –160  –160 | 0  97,8  99,371  99,886  99,943  99,971  99,997  100 | 40 | 60 cm Recomendación UIT‑R BO.1443-3, Anexo 1 |

CUADRO **22-1D** (*fin*)      (Rev.CMR‑15)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Banda de frecuencias (GHz) | dfpe↓ (dB(W/m2)) | Porcentaje de tiempo durante el cual la dfpe↓ no debe rebasarse | Anchura de banda de referencia (kHz) | Diámetro de la antena de referencia y diagrama de radiación de referencia12 |
| 11,7-12,5 en la Región 1;  11,7-12,2 y 12,5-12,75 en la Región 3;  12,2-12,7 en la Región 2 | –178,94  –178,44  –176,44  –171  –165,5  –163  –161  –160  –160 | 0  33  98  99,429  99,714  99,857  99,943  99,991  100 | 40 | 90 cm Recomendación UIT‑R BO.1443-3, Anexo 1 |
| –182,44  –180,69  –179,19  –178,44  –174,94  –173,75  –173  –169,5  –167,8  –164  –161,9  –161  –160,4  –160 | 0  90  98,9  98,9  99,5  99,68  99,68  99,85  99,915  99,94  99,97  99,99  99,998  100 | 40 | 120 cm Recomendación UIT‑R BO.1443-3, Anexo 1 |
| –184,941  –184,101  –181,691  –176,25  –163,25  –161,5  –160,35  –160  –160 | 0  33  98,5  99,571  99,946  99,974  99,993  99,999  100 | 40 | 180 cm Recomendación UIT‑R BO.1443-3, Anexo 1 |
| –187,441  –186,341  –183,441  –178  –164,4  –161,9  –160,5  –160  –160 | 0  33  99,25  99,786  99,957  99,983  99,994  99,999  100 | 40 | 240 cm Recomendación UIT‑R BO.1443-3, Anexo 1 |
|  | –191,941  –189,441  –185,941  –180,5  –173  –167  –162  –160  –160 | 0  33  99,5  99,857  99,914  99,951  99,983  99,991  100 | 40 | 300 cm Recomendación UIT‑R BO.1443-3, Anexo 1 |

**Motivos:** En el Cuadro 22-1D,todas las referencias a la Recomendación UIT-R BO.1443-2 se han de actualizar a su versión más reciente, es decir, la BO.1443-3.

ASP/32A19/12

Actualizar las referencias a las siguientes Recomendaciones UIT-R contenidas en el Volumen 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones de acuerdo con la versión más reciente. También deben actualizarse en consecuencia los textos pertinentes en las notas, disposiciones y Resoluciones de la CMR del RR que incorporan por referencia estas Recomendaciones.

Recomendación UIT-R P.526-11: Número 5.444B (mediante la Resolución 748 (Rev.CMR-12))  
(véase también ASP/32A7/5)

Recomendación ITU-R M.1084-4: Apéndice 18 (NOTA B)

Recomendación ITU-R M.1174-2: Números 5.287, 5.288(véase también ASP/32A15/2)

Recomendación ITU-R M.1827: Número 5.444B (mediante la Resolución 748 (Rev.CMR-12))  
(véase también ASP/32A7/5)

**Motivos comunes de ASP/32A19/1 a ASP/32A19/12:** Tal y como se solicitaba en la Resolución 28 (Rev.CMR-03), se examinaron las nuevas revisiones de estas Recomendaciones aprobadas después de la CMR-12. Es conveniente actualizar las referencias correspondientes en el Reglamento de Radiocomunicaciones, con las correcciones del caso, de conformidad con los principios que figuran en el Anexo 1 a la Resolución 27 (Rev.CMR-12).

Tema 2 – Adición del sufijo «-0» a la primera versión de las Recomendaciones incorporadas por referencia en el Reglamento de Radiocomunicaciones

Los Miembros de la APT proponen añadir el sufijo «-0» las referencias a la primera versión de las siguientes Recomendaciones UIT-R contenidas en el Volumen 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones. También deben actualizarse en consecuencia los textos pertinentes en las notas, disposiciones y Resoluciones de la CMR del RR que incorporan por referencia estas Recomendaciones y que se indican en el Cuadro de referencias del Volumen 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones.

ASP/32A19/13

Actualizar las referencias a las siguientes Recomendaciones UIT-R contenidas en el Volumen 4 del Reglamento de Radiocomunicaciones de acuerdo con la versión más reciente para incluir el sufijo correspondiente al número de versión «-0». También deben actualizarse en consecuencia los textos pertinentes en las notas, disposiciones y Resoluciones de la CMR del RR que incorporan por referencia estas Recomendaciones, como se indica a continuación.

|  |  |
| --- | --- |
| Recomendación UIT-R | Disposiciones y notas pertinentes del RR |
| SA.1154 | Número **5.391** |
| M.1171 | Números **52.192**, **52.195**, **52.213**, **52.224**, **52.234**, **52.240**, **57.1** |
| M.1172 | Número **19.48** |
| S.1256 | Número **22.5A** |
| S.1340 | Número **5.511C** |
| S.1341 | Número **5.511A** |
| F.1613 | Número **5.447E** |
| RA.1631 | Números **5.208B** (mediante la Resolución **739 (Rev.CMR-07)**), número **5.443B** (mediante la Resolución **741 (Rev.CMR-12)**), número **5.551H**, App. **4**, Anexo 2 (punto A.17.b.3) (mediante la Resolución **741 (Rev.CMR-12)**) |
| RS.1632 | Número **5.447F** |
| M.1643 | Número **5.504B** (remite al Anexo 1, Parte C de la Rec. UIT-R M.1643), números **5.504C**, **5.508A** y **5.509A** (remite al Anexo 1, Parte B de la Rec. UIT-R M.1643) |
| M.2013 | Números **5.327A** (mediante la Resolución **417 (Rev.CMR-12)**) |

**Motivos:** Esta es la labor resultante de la nueva política del UIT-R, conforme a lo solicitado en el Informe de la RPC.

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

1. \* *Nota de la Secretaría*: el Anexo 1 contiene el texto completo del Apéndice 17     (Rev. CMR-07) [↑](#footnote-ref-1)