|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-23)Dubái, 20 de noviembre - 15 de diciembre de 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| SESIÓN PLENARIA | **Documento 96-S** |
|  | **26 de octubre de 2023** |
|  | **Original: inglés** |
|  |
| Grecia/Luxemburgo/Noruega/República Checa/Suecia/Suiza (Confederación) |
| PROPuestas para los trabajos de la conferencia |
|  |
| Punto 1.8 del orden del día |

1.8 considerar, basándose en los estudios del UIT-R previstos en la Resolución **171 (CMR‑19)**, medidas regulatorias adecuadas para examinar y, de ser necesario, enmendar la Resolución **155 (Rev.CMR-19)** y el número **5.484B** del RR con objeto de permitir la utilización de redes del servicio fijo por satélite para el control y las comunicaciones sin carga útil de sistemas de aeronaves no tripuladas;

Introducción

En esta propuesta presentada por varios países se propone suprimir el número **5.484B** del Reglamento de Radiocomunicaciones (RR), así como la Resolución **155 (Rev.CMR‑19)** y la Resolución **171 (CMR-19)**. Se incluyen asimismo en la propuesta los cambios consiguientes del Cuadro de atribución de bandas de frecuencias del Artículo **5** del RR.

Propuestas

ARTÍCULO 5

Atribuciones de frecuencia

Sección IV – Cuadro de atribución de bandas de frecuencias
(Véase el número 2.1)

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/1

10,7-11,7 GHz

|  |
| --- |
| Atribución a los servicios |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 10,95-11,2FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.484A (Tierra-espacio) 5.484MÓVIL salvo móvil aeronáutico | 10,95-11,2FIJOFIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A MÓVIL salvo móvil aeronáutico |
| … | … |
| 11,45-11,7FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.484A (Tierra-espacio) 5.484MÓVIL salvo móvil aeronáutico | 11,45-11,7FIJOFIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A MÓVIL salvo móvil aeronáutico |

SUP GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/2

5.484B Será de aplicación la Resolución **155 (CMR‑15)**[[1]](#footnote-1)\*.     (CMR-15)

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/3

11,7-13,4 GHz

|  |
| --- |
| Atribución a los servicios |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 11,7-12,5FIJOMÓVIL salvo móvil aeronáuticoRADIODIFUSIÓNRADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.492 | 11,7-12,1FIJO 5.486FIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.484A 5.488Móvil salvo móvil aeronáutico5.485 | 11,7-12,2FIJOMÓVIL salvo móvil aeronáuticoRADIODIFUSIÓNRADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.492 |
| 12,1-12,2FIJOPORSATÉLITE**(**espacio**-**Tierra) 5.484A 5.488 |
|  | 5.485 5.489 | 5.487 5.487A |
|  | 12,2-12,7FIJOMÓVIL salvo móvil aeronáuticoRADIODIFUSIÓNRADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.492 | 12,2-12,5FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáuticoRADIODIFUSIÓN |
| 5.487 5.487A |  | 5.487 5.484ª |
| 12,5-12,75 | 5.487A 5.488 5.490  | 12,5-12,75 |
| FIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.484A (Tierra-espacio)5.494 5.495 5.496 | 12,7-12,75FIJOFIJO POR SATÉLITE(Tierra-espacio)MÓVIL salvo móvil aeronáutico | FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.484A MÓVIL salvo móvil aeronáuticoRADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.493 |

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/4

14-14,5 GHz

|  |
| --- |
| Atribución a los servicios |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 14-14,25 FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.457A 5.457B 5.484A  5.506 5.506B RADIONAVEGACIÓN 5.504 Móvil por satélite (Tierra-espacio) 5.504B 5.504C 5.506A Investigación espacial 5.504A 5.505 |
| 14,25-14,3FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.457A 5.457B 5.484A  5.506 5.506B RADIONAVEGACIÓN 5.504 Móvil por satélite (Tierra-espacio) 5.504B 5.506A 5.508A Investigación espacial 5.504A 5.505 5.508 |
| 14,3-14,4FIJOFIJO POR SATÉLITE(Tierra-espacio) 5.457A5.457B 5.484A 5.506 5.506BMÓVIL salvo móvil aeronáuticoMóvil por satélite (Tierra-espacio) 5.504B 5.506A 5.509ARadionavegación por satélite5.504A | 14,3-14,4FIJO POR SATÉLITE(Tierra-espacio) 5.457A5.484A 5.506 5.506BMóvil por satélite (Tierra-espacio) 5.506ARadionavegación por satélite5.504A | 14,3-14,4FIJOFIJO POR SATÉLITE(Tierra-espacio) 5.457A5.484A 5.506 5.506BMÓVIL salvo móvil aeronáuticoMóvil por satélite (Tierra-espacio) 5.504B 5.506A 5.509ARadionavegación por satélite5.504A |
| 14,4-14,47 FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.457A 5.457B 5.484A  5.506 5.506B MÓVIL salvo móvil aeronáutico Móvil por satélite (Tierra-espacio) 5.504B 5.506A 5.509A Investigación espacial (espacio-Tierra) 5.504A |

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/5

18,4-22 GHz

|  |
| --- |
| Atribución a los servicios |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 19,7-20,1FIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.484A 5.516B 5.527AMóvil por satélite (espacio-Tierra) | 19,7-20,1FIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.484A 5.516B 5.527AMÓVIL POR SATÉLITE(espacio-Tierra) | 19,7-20,1FIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.484A 5.516B 5.527AMóvil por satélite (espacio-Tierra) |
| 5.524 | 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529 | 5.524 |
| 20,1-20,2FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A 5.516B 5.527A MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 |

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/6

24,75-29,9 GHz

| Atribución a los servicios |
| --- |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 29,5-29,9FIJO POR SATÉLITE(Tierra-espacio) 5.484A 5.516B 5.527A 5.539Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) 5.541Móvil por satélite (Tierra-espacio) | 29,5-29,9FIJO POR SATÉLITE(Tierra-espacio) 5.484A 5.516B 5.527A 5.539MÓVIL POR SATÉLITE(Tierra-espacio)Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) 5.541 | 29,5-29,9FIJO POR SATÉLITE(Tierra-espacio) 5.484A 5.516B 5.527A 5.539Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) 5.541Móvil por satélite (Tierra-espacio)  |
| 5.540 5.542 | 5.525 5.526 5.527 5.529 5.540  | 5.540 5.542 |

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/7

29,9-34,2 GHz

|  |
| --- |
| Atribución a los servicios |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 29,9-30 FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.484A 5.516B 5.527A 5.539 MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542 |

SUP GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/8#1613

RESOLUCIÓN 155 (REV.CMR-19)

Disposiciones reglamentarias relativas a las estaciones terrenas a bordo de aeronaves no tripuladas que funcionan con redes de satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite en determinadas bandas de frecuencias no
sujetas a un Plan de los Apéndices 30, 30A y 30B para el control
y las comunicaciones sin carga útil de sistemas de aeronaves
no tripuladas en espacios aéreos no segregados[[2]](#footnote-2)\*

SUP GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/9#1614

RESOLUCIÓN 171 (CMR-19)

Examen y posible revisión de la Resolución 155 (Rev.CMR-19)
y del número 5.484B en las bandas de frecuencias
a las que se aplican

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

1. \* *Nota de la Secretaría:*  Esta Resolución ha sido revisada por la CMR-19. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*También podría utilizarse de acuerdo con las normas y prácticas internacionales apropiadas por la autoridad de aviación civil responsable. [↑](#footnote-ref-2)