|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 10,95-11,2  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A  (Tierra-espacio) 5.484  MÓVIL salvo móvil aeronáutico | 10,95-11,2  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A  MÓVIL salvo móvil aeronáutico | |
| … | … | |
| 11,45-11,7  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A  (Tierra-espacio) 5.484  MÓVIL salvo móvil aeronáutico | 11,45-11,7  FIJO  FIJO 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 |
| 11,7-12,5  FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  RADIODIFUSIÓN  RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.492 | 11,7-12,1  FIJO 5.486  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A 5.488  Móvil salvo móvil aeronáutico  5.485 | 11,7-12,2  FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  RADIODIFUSIÓN  RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.492 |
| 12,1-12,2  FIJOPORSATÉLITE **(**espacio**-**Tierra) 5.484A 5.488 |
|  | 5.485 5.489 | 5.487 5.487A |
|  | 12,2-12,7  FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  RADIODIFUSIÓN  RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.492 | 12,2-12,5  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  RADIODIFUSIÓN |
| 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 | 12,7-12,75  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico | FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  RADIODIFUSIÓN 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 | | |
| 14,3-14,4  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  Radionavegación por satélite  5.504A | 14,3-14,4  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B  Móvil por satélite (Tierra-espacio) 5.506A  Radionavegación por satélite  5.504A | 14,3-14,4  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Móvil por satélite (Tierra-espacio) 5.504B 5.506A 5.509A  Radionavegación por satélite  5.504A |
| 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 |
| 19,7-20,1  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A 5.516B 5.527A  Móvil por satélite (espacio-Tierra) | 19,7-20,1  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A 5.516B 5.527A  MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) | 19,7-20,1  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A 5.516B 5.527A  Móvil 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 |
| 29,5-29,9  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.484A 5.516B 5.527A 5.539  Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) 5.541  Móvil por satélite (Tierra-espacio) | 29,5-29,9  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 | 29,5-29,9  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.484A 5.516B 5.527A 5.539  Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) 5.541  Móvil 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)