|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15)Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| COMISIÓN 5 | **Revisión 2 alDocumento 79-S** |
|  | **13 de noviembre de 2015** |
|  | **Original: inglés** |
|  |
| Alemania (República Federal de)/Austria/Bélgica/Croacia (República de)/Dinamarca/Estonia (República de)/Francia/Italia/Letonia (República de)/Liechtenstein (Principado de)/Lituania (República de)/Malta/Polonia (República de)/Rumania/Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte/Suiza (Confederación) |
| PROPUESTAS PARA LOS TRABAJOS DE LA CONFERENCIA |
|  |
| Punto 1.6 del orden del día |

1.6 considerar posibles atribuciones adicionales a título primario:

1.6.1 al servicio fijo por satélite (Tierra-espacio y espacio-Tierra) de 250 MHz en la gama entre 10 GHz y 17 GHz en la Región 1;

1.6.2 al servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) de 250 MHz en la Región 2 y 300 MHz en la Región 3 en la gama 13-17 GHz;

y revisar las disposiciones reglamentarias relativas a las atribuciones actuales al servicio fijo por satélite en cada gama, teniendo en cuenta los resultados de los estudios del UIT-R, conforme a las Resoluciones **151 (CMR-12)** y **152 (CMR-12)** respectivamente;

Introducción

Desde 2012 se están realizando estudios acerca de posibles bandas de frecuencias para una nueva atribución a título primario al servicio fijo por satélite en la dirección Tierra-espacio en la gama de frecuencias 10-17 GHz en la Región 1 y en la gama de frecuencias 13‑17 GHz en las Regiones 2 y 3, que incluyen consideraciones operativas y reglamentarias sobre este tema, de acuerdo con lo dispuesto en las Resoluciones 151 (CMR‑12) y 152 (CMR-12).

Sobre la base de los resultados de los estudios del UIT-R, la compartición con los servicios existentes en las bandas de frecuencias examinadas resultó ser muy problemática. Como consecuencia, los autores de la propuesta se oponen a cualquier atribución adicional a título primario al servicio fijo por satélite en la dirección Tierra-espacio en las bandas de frecuencias 10‑10,68 GHz, 13,25-13,75 GHz y 14,5-15,35 GHz.

Propuestas

ARTÍCULO 5

Atribuciones de frecuencia

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

NOC D/AUT/BEL/HRV/DNK/EST/F/I/LVA/LIE/LTU/MLT/POL/ROU/G/SUI/79/1

10-11,7 GHz

|  |
| --- |
| Atribución a los servicios |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 10,6-10,68 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) Radiolocalización 5.149 5.482 5.482A |

**Motivos:** Los estudios del UIT-R demuestran que no es factible la compartición entre el servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) y el servicio de exploración de la Tierra por satélite (pasivo).

NOC D/AUT/BEL/HRV/DNK/EST/F/I/LVA/LIE/LTU/MLT/POL/ROU/G/SUI/79/2

11,7-14 GHz

|  |
| --- |
| Atribución a los servicios |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 13,25-13,4 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.497 INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) 5.498A 5.499 |
| 13,4-13,75 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL 5.501A Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio) 5.499 5.500 5.501 5.501B |

**Motivos:** Los estudios del UIT-R demuestran que no es factible la compartición entre el servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) y el servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo). Cabe señalar que Europa propone una atribución al servicio fijo por satélite (espacio-Tierra) en la banda 13,4-13,65 GHz.

NOC D/AUT/BEL/HRV/DNK/EST/F/I/LVA/LIE/LTU/MLT/POL/ROU/G/SUI/79/3

14-15,4 GHz

|  |
| --- |
| Atribución a los servicios |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 14,5-14,8 FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.510 MÓVIL Investigación espacial |
| 14,8-15,35 FIJO MÓVIL Investigación espacial 5.339 |
| 15,35-15,4 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.511 |

**Motivos:** Los estudios del UIT-R demuestran que no es factible la compartición entre el servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) y los servicios móvil y de exploración de la Tierra por satélite (pasivo).

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