|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15) Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Addéndum 1 al Documento 25(Add.9)-S** |
|  | **10 de septiembre de 2015** |
|  | **Original: árabe** |
|  | |
| Propuestas Comunes de los Estados Árabes | |
| PROPUESTAS PARA LOS TRABAJOS DE LA CONFERENCIA | |
|  | |
| Punto 1.9.1 del orden del día | |

1.9 considerar, con arreglo a la Resolución **758 (CMR-12)**:

1.9.1 posibles nuevas atribuciones al servicio fijo por satélite, en las bandas de frecuencias 7 150‑7 250 MHz (espacio-Tierra) y 8 400-8 500 MHz (Tierra-espacio), sujetas a las condiciones de compartición pertinentes;

Introducción

La Resolución 758 (CMR-12) invita al UIT-R a llevar a cabo estudios técnicos y reglamentarios sobre las posibles atribuciones adicionales al SFS en las bandas de frecuencias 7 150‑7 250 MHz (espacio‑Tierra) y 8 400‑8 500 MHz (Tierra‑espacio) para garantizar la compatibilidad con los servicios existentes, a fin de ampliar la actual atribución al SFS a escala mundial en las bandas 7 250‑7 750 MHz (espacio‑Tierra) y 7 900‑8 400 MHz (Tierra‑espacio)

Las bandas de frecuencias 7 150-7 250 MHz y 8 400-8 500 MHz se utilizan ampliamente para servicios terrenales, en particular los sistemas del servicio fijo (SF) que constituyen la infraestructura principal en los países en desarrollo para la provisión de servicios básicos de telecomunicaciones en redes celulares.

Los resultados de los estudios del UIT-R en la banda de frecuencias 8 400-8 500 MHz (Tierra‑espacio) relativos a los sistemas del SF con enlace ascendente del SFS señalan la necesidad de establecer distancias de protección de aproximadamente 100 kilómetros para cumplir el criterio de protección a largo plazo y de 211,5 a 426 km para satisfacer el criterio de protección a corto plazo.

En consecuencia, la atribución de la banda 8 400-8 500 MHz (Tierra-espacio) al enlace ascendente del SFS limitaría o restringiría el despliegue futuro del número creciente de sistemas terrenales, en particular en zonas adyacentes a las fronteras nacionales, y causaría limitaciones indebidas a los servicios terrenales.

Propuestas

Sobre la base de los resultados de los estudios del UIT-R, las Administraciones de los Estados Árabes proponen que no se modifique el Reglamento de Radiocomunicaciones en relación con las bandas 7 150-7 250 MHz (espacio-Tierra) y 8 400-8 500 MHz, como se detalla a continuación:

ARTÍCULO 5

Atribuciones de frecuencia

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

NOC ARB/25A9A1/1

5 570-7 250 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 7 145-7 235 FIJO  MÓVIL  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (Tierra-espacio) 5.460  5.458 5.459 | | |
| 7 235-7 250 FIJO  MÓVIL  5.458 | | |

**Motivos:** Ninguna modificación en la banda 7 150-7 250 MHz (espacio-Tierra).

NOC ARB/25A9A1/2

7 250-8 500 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 8 400-8 500 FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) 5.465 5.466 | | |

**Motivos:** Ninguna modificación en la banda 8 400-8 500 MHz.

SUP ARB/25A9A1/3

RESOLUCIÓN 758 (CMR-12)

Atribución al servicio fijo por satélite y al servicio móvil marítimo  
por satélite en la gama 7/8 GHz

**Motivos:** Esta Resolución no es necesaria.

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