|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15) Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Addéndum 12 al Documento 8-S** |
|  | **5 de junio de 2015** |
|  | **Original: ruso** |
|  | |
| Propuestas Comunes de la Comunidad Regional de Comunicaciones | |
| Propuestas para los trabajos de la conferencia | |
|  | |
| Punto 1.12 del orden del día | |

1.12 considerar una ampliación de la actual atribución mundial al servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) en la banda de frecuencias 9 300-9 900 MHz, de hasta 600 MHz, en las bandas de frecuencias 8 700-9 300 MHz y/o 9 900-10 500 MHz, de conformidad con la Resolución **651 (CMR-12)**;

Resolución **651 (CMR-12)**:posibilidad de ampliar la actual atribución al SETS (activo) a escala mundial en la banda de frecuencias 9 300‑9 900 MHz hasta 600 MHz a título primario y/o secundario, según estime apropiado, en la gama de frecuencias 8 700‑9 300 MHz y/o 9 900‑10 500 MHz

Introducción

Las Administraciones de la CRC no tienen objeciones a la atribución de la banda de frecuencias 9 900‑10 500 MHz al servicio de exploración de la Tierra (activo).

Propuestas

ARTÍCULO 5

Atribuciones de frecuencia

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

MOD RCC/8A12/1

8 500-10 000 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 9 900-10 000EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) ADD 5.A112 RADIOLOCALIZACIÓN  Fijo  5.477 5.478 5.479 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D112 | | |

**Motivos:** Proporciona una atribución adicional de 600 MHz al SETS para SAR de alta resolución conforme a la Resolución **651 (CMR-12)** y a lo justificado en el Informe UIT-R RS.2274.

MOD RCC/8A12/2

10-11,7 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 10-10,45  EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  ADD 5.A.112  FIJO  MÓVIL  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados | 10-10,45  EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  ADD 5.A.112 RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados | 10-10,45  EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  ADD 5.A.112  FIJO  MÓVIL  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados |
| 5.479 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D112 | 5.479 5.480 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D112 | 5.479 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D112 |
| 10,45-10,5 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) ADD 5.A112 RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados  Aficionados por satélite  5.481 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D112 | | |

**Motivos:** Proporciona una atribución adicional de 600 MHz al SETS para SAR de alta resolución conforme a la Resolución **651 (CMR-12)** y a lo justificado en el Informe UIT-R RS.2274.

ADD RCC/8A12/3

5.A112 La utilización de la banda de frecuencias 9 900-10 500 MHz por el Servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) está limitada a los sistemas que requieren una anchura de banda necesaria superior a 600 MHz y que no pueden acomodarse íntegramente en la banda de frecuencias 9 300-9 900 MHz.     CMR‑15)

**Motivos:** Limitar el número de sistemas y la duración de la transmisión de sistemas SAR en la banda de frecuencias de extensión.

ADD RCC/8A12/4

5.B112 En la banda de frecuencias 9 900-10 500 MHz, las estaciones del servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) no causarán interferencia perjudicial a estaciones del servicio de radiolocalización, ni reclamarán protección contra las mismas.     (CMR‑15)

**Motivos:** La atribución a título primario al SETS (activo) es secundaria con respecto a la atribución al SRL en esa banda de frecuencias, para garantizar la protección de las estaciones de ese servicio contra interferencias perjudiciales.

ADD RCC/8A12/5

5.C112 Las estaciones espaciales que funcionan en el servicio de exploración de la Tierra por satélite se atendrán a la Recomendación UIT‑R RS.2066.     (CMR‑15)

**Motivos:** Garantizar la protección de estaciones del SRA en la banda de frecuencias 10,6‑10,7 GHz.

ADD RCC/8A12/6

5.D112 Para proteger los sistemas del servicio fijo, los valores de densidad de flujo de potencia producidos en la superficie de la Tierra por una estación espacial del servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) no excederá de los valores siguientes:

−129 dB(W/m2) en 1 MHz, para 0° ≤ α ≤ 5°;

−113 dB(W/m2) en 1 MHz, para 5° < α ≤ 6°;

−112 + 25 ⋅ log(α − 5) dB(W/m2) en 1 MHz, para 6° < α ≤ 53°;

−69,6 dB(W/m2) en 1 MHz, para α > 53°;

en cualquier MHz de la banda de frecuencias 9 900-10 500 MHz para el ángulo de llegada indicado α, suponiendo condiciones de preparación en espacio libre.     (CMR‑15)

**Motivos:** Garantizar la protección de estaciones del SF en la banda de frecuencias 9 900‑10 500 MHz.

SUP RCC/8A12/7

RESOLUCIÓN 651 (CMR-12)

Posibilidad de ampliar la actual atribución mundial al servicio  
de exploración de la Tierra por satélite (activo) en la banda  
de frecuencias 9 300-9 900 MHz hasta 600 MHz en las  
bandas de frecuencias 8 700-9 300 MHz  
y/o 9 900-10 500 MHz

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

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