|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15) Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Addéndum 4 al Documento 130-S** |
|  | **16 de octubre de 2015** |
|  | **Original: inglés** |
|  | |
| Angola (República de)/Botswana (República de)/Lesotho (Reino de)/Madagascar (República de)/Malawi/Mauricio (República de)/Mozambique (República de)/Namibia (República de)/República Democrática del Congo/Seychelles (República de)/Sudafricana (República)/Swazilandia (Reino de)/Tanzanía (República Unida de)/Zambia (República de)/Zimbabwe (República de) | |
| PROPUESTAS PARA LOS TRABAJOS DE LA CONFERENCIA | |
|  | |
| Punto 1.4 del orden del día | |

1.4 considerar una posible nueva atribución a título secundario al servicio de aficionados en la banda 5 250-5 450 kHz, de conformidad con la Resolución **649 (CMR-12)**;

Introducción

En el punto 1.4 del orden del día de la CMR-15 se pide considerar una posible nueva atribución a título secundario al servicio de aficionados en la banda 5 250-5 450 kHz sobre la base de los estudios realizados de conformidad con la Resolución 649 (CMR-12).

El SAF tiene acceso a atribuciones en las proximidades de 3 500 y 7 000 kHz. Sin embargo, debido a las condiciones ionosféricas, en numerosas ocasiones una de estas atribuciones o ambas dejan de ser satisfactorias para las comunicaciones en las distancias que normalmente deben abarcar los operadores radioaficionados a fin de facilitar las operaciones de socorro en situaciones de emergencia y catástrofes. Estas distancias pueden ser relativamente cortas (menos de 1000 km) cuando se suministra ayuda directa a los equipos de intervención inmediata o relativamente largas (más de 1000 km) cuando se intercambia información con organizaciones internacionales, por ejemplo.

La gama de frecuencias 5 250-5 450 kHz está atribuida a los servicios fijo y móvil (excepto móvil aeronáutico) en las tres Regiones a título primario. Los servicios de radiolocalización también tienen atribuciones en la gama de 5 250 a 5 275 kHz a título secundario en las Regiones 1 y 3, y primario en la Región 2.

Las características del SAF en la gama de frecuencias de 5 250 kHz a 5 450 kHz son similares a las del servicio móvil terrestre (SMT) en lo que respecta a los tipos de antena, la modulación y los anchos de banda de transmisión. Esta gama de espectro proporciona propagación cuando la frecuencia máxima utilizable (MUF) es inferior a 7 MHz y la frecuencia mínima utilizable (LUF) es superior a 4 MHz, lo que permite la comunicación fiable de los radioaficionados en cualquier momento del día.

Propuesta presentada por varios países

Los Estados Miembros de la SADC enumerados respaldan la Opción 1 del Método A3 descrito en el Informe de la RPC, en virtud de la cual se propone una atribución en la banda de frecuencias [xx] kHz, a título secundario, en la gama comprendida entre 5 275 kHz a 5 450 kHz.

ARTÍCULO 5

Atribuciones de frecuencia

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

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
 ZWE/130A4/1

5 003-7 450 kHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 5 275-5 425 FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico | | |
| 5 xxx-5 yyy FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Aficionados ADD 5.A104 | | |
| 5 yyy-5 425 FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico | | |

ADD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
 ZWE/130A4/2

5.A104 La máxima potencia isotrópica radiada equivalente (p.i.r.e.) de las estaciones del servicio de aficionados que utiliza la banda de frecuencias 5 275-5 450 kHz no excederá [100] W. Las estaciones del servicio de aficionados no iniciarán las transmisiones sin antes comprobar que el canal de funcionamiento previsto no esté ocupado por los servicios fijo o móvil.

**Motivos:** Teniendo en cuenta que ya existe una atribución similar en la banda 10 100-10 150 kHz, es posible también una compartición efectiva en la banda 5 240-5 450 KHz. Es por tanto prudente alentar la compartición tanto como sea posible y, en nuestra calidad de comunidad regional, proponemos la compartición propuesta en la Opción A3 sobre la base de que no obtuvimos la cantidad exacta de espectro necesaria por el servicio de aficionados y que el Método A3 prevé numerosas opciones. Proponemos asimismo una atribución de hasta 150 kHz en la gama comprendida entre 5 250‑ 5 400 kHz y que la potencia isotrópica radiada equivalente (p.i.r.e.) de las estaciones del servicio de aficionados no exceda 20 dBW.

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