|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15) Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Addéndum 1 al Documento 124-S** |
|  | **16 de octubre de 2015** |
|  | **Original: español** |
|  | |
| Ecuador | |
| PROPUESTAS PARA LOS TRABAJOS DE LA CONFERENCIA | |
|  | |
| Punto 8 del orden del día | |

8 examinar las peticiones de las administraciones de suprimir las notas de sus países o de que se suprima el nombre de sus países de las notas, cuando ya no sea necesario, teniendo en cuenta la Resolución **26 (Rev.CMR-07)**, y adoptar las medidas oportunas al respecto;

Introducción

En las bandas de frecuencias de 2 400‑2 483,5 MHz, 5 150-5 350 MHz, 5 470-5 850 MHz y 24,05‑24,25 GHz se dispone de equipamiento para la operación de enlaces radioeléctricos que utilizan técnicas de modulación digital de banda ancha con características de distribución de la energía media de la señal transmitida, dentro de una anchura de banda mucho mayor que la convencional y con un bajo nivel de potencia, permitiendo la coexistencia con sistemas de banda angosta, lo que hace posible aumentar la eficiencia de utilización del espectro radioeléctrico, por lo que estas bandas pueden ser utilizadas para los servicios fijo y móvil a titulo secundario.

Mediante Carta número 60(TSD/SSD)O-2015-002994 de 30 de julio de 2015, la Oficina de Radiocomunicaciones (BR), responde la consulta presentada por la Administración ecuatoriana, respecto al procedimiento para modificar o incluir una nota internacional.

Propuestas

ARTÍCULO 5

Atribuciones de frecuencia

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

MOD EQA/124A1/1

2 170-2 520 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| ... | | |
| ... | 2 300-2 450  FIJO  MÓVIL 5.384A  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados | ... |
|  | 5.150 5.282 5.393 5.394 5.396 ADD 5.XXX |  |
| ... | 2 450-2 483,5  FIJO  MÓVIL  RADIOLOCALIZACIÓN | ... |
|  | 5.150 ADD 5.XXX |  |

MOD EQA/124A1/2

5 150-5 570 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| ... | 5 150-5 250  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.447A  MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.446A 5.446B  RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA | ... |
|  | 5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C ADD 5.XXX |  |
| ... | 5 250-5 255  EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.446A 5.447F  RADIOLOCALIZACIÓN  INVESTIGACIÓN ESPACIAL 5.447D | ... |
|  | 5.447E 5.448 5.448A ADD 5.XXX |  |
| ... | 5 255-5 350  EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.446A 5.447F  RADIOLOCALIZACIÓN  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) | ... |
|  | 5.447E 5.448 5.448A 5.448A ADD 5.XXX |  |
| ... | | |
| ... | 5 470-5 570  EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.446A 5.450A  RADIOLOCALIZACIÓN 5.450B  RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) | ... |
|  | 5.448B 5.450 5.451 ADD 5.XXX |  |

MOD EQA/124A1/3

5 570-6 700 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| ... | 5 570-5 650  MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.446A 5.450A  RADIOLOCALIZACIÓN 5.450B RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA | ... |
|  | 5.450 5.451 5.452 ADD 5.XXX |  |
| ... | 5 650-5 725  MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.446A 5.450A  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados  Investigación espacial (espacio lejano) | ... |
|  | 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455 ADD 5.XXX |  |
| ... | 5 725-5 830  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados | ... |
|  | 5.150 5.453 5.455 ADD 5.XXX |  |
| ... | 5 830-5 850  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados  Aficionados por satélite (espacio-Tierra) | ... |
|  | 5.150 5.453 5.455 ADD 5.XXX |  |

MOD EQA/124A1/4

24-24,75 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| ... | 24,05-24,25  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados  Exploración de la tierra por satélite (activo) | ... |
|  | 5.150 ADD 5.XXX |  |

**Motivos:** En el Ecuador, en las bandas de frecuencias de 2 400-2 483,5 MHz, 5 150-5 350 MHz, 5 470-5 850 MHz y 24,05-24,25 GHz se encuentran operando enlaces radioeléctricos que utilizan técnicas de modulación digital de banda ancha, sin protección contra interferencias.

ADD EQA/124A1/5

5.XXX En Ecuador las bandas 2 400-2 483,5 MHz, 5 150-5 350 MHz, 5 470-5 850 MHz y 24,05-24,25 GHz están también atribuidas, a título secundario, a los servicios fijo y móvil.

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