|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15) Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Revisión 1 al Documento 28(Add.1)-S** |
|  | **13 de octubre de 2015** |
|  | **Original: inglés** |
|  | |
| Propuestas Comunes Africanas | |
| Propuestas para los trabajos de la Conferencia | |
|  | |
| Punto 1.1 del orden del día | |

1.1 examinar atribuciones adicionales de espectro al servicio móvil a título primario e identificar bandas de frecuencias adicionales para las telecomunicaciones móviles internacionales (IMT) así como las disposiciones transitorias conexas, para facilitar el desarrollo de aplicaciones terrenales móviles de banda ancha, de conformidad con la Resolución **233 (CMR‑12)**;

ARTÍCULO 5

Atribuciones de frecuencia

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

# 1) Banda número 1: 470-694 MHz

NOC AFCP/28A1/1

460-890 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 470-790  RADIODIFUSIÓN  5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.311A 5.312 5.312A | 470-512  RADIODIFUSIÓN  Fijo  Móvil  5.292 5.293 | 470-585  FIJO  MÓVIL  RADIODIFUSIÓN  5.291 5.298 |
| 512-608  RADIODIFUSIÓN  5.297 |
| 585-610  FIJO  MÓVIL  RADIODIFUSIÓN  RADIONAVEGACIÓN  5.149 5.305 5.306 5.307 |
| 608-614  RADIOASTRONOMÍA  Móvil por satélite salvo móvil aeronáutico por satélite (Tierra-espacio) |
| 610-890  FIJO  MÓVIL 5.313A 5.317A  RADIODIFUSIÓN |
| 614-698  RADIODIFUSIÓN  Fijo  Móvil  5.293 5.309 5.311A |
| ... |
| ... |  |
|  |  | 5.149 5.305 5.306 5.307 5.311A 5.320 |

**Motivos:**

1) Varios estudios de la UIT demuestran que la compartición cocanal en la misma zona geográfica no es viable en esta banda.

2) La coordinación entre países limítrofes, si uno de ellos despliega IMT y otro BC, será muy compleja (en algunos casos, es necesaria una distancia de hasta 427 km desde la frontera).

3) Está previsto que la mayoría de los países de la Región 1 utilicen asiduamente esta banda para la TDT.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 470-694 MHz. Véanse las propuestas que figuran en el punto 1.2 del orden del día para la gama de frecuencias 694-790 MHz.

# 2) Banda número 2: 1 350-1 400 MHz

MOD AFCP/28A1/2

1 300-1 525 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 1 350-1 400  FIJO  MÓVIL ADD 5.A11  RADIOLOCALIZACIÓN  5.149 5.338 5.338A 5.339 | 1 350-1 400  RADIOLOCALIZACIÓN 5.338A  5.149 5.334 5.339 | |

**Motivos:** Permitir una utilización óptima de la banda y apoyar el desarrollo constante de las IMT.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 1 350-1 400 MHz.

ADD AFCP/28A1/3

5.A11 *Atribución adicional:* En [*nombre de los países*], la banda de frecuencias 1 350‑1 400 MHz está atribuida al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico, a título primario y se ha identificado asimismo para las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT). Dicha identificación no excluye su uso por ninguna aplicación de los servicios a los cuales están atribuidas y no implica prioridad alguna en el RR. Este uso está sujeto a la aplicación de la Resolución **750 (Rev.CMR‑15)**.     (CMR‑15)

**Motivos:** Permitir una utilización óptima de la banda y apoyar el desarrollo constante de las IMT.

# 3) Banda número 3: 1 427-1 452 MHz

MOD AFCP/28A1/4

1 300-1 525 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 1 427-1 429 OPERACIONES ESPACIALES (Tierra-espacio)  FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico ADD 5.B11  5.338A 5.341 | | |
| 1 429-1 452  FIJO  MÓVIL salvo móvil  aeronáutico ADD 5.B11  5.338A 5.341 5.342 | 1 429-1 452  FIJO  MÓVIL 5.343  5.338A 5.341 | |

**Motivos:** Permitir una utilización óptima de la banda y apoyar el desarrollo constante de las IMT.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 1 427-1 452 MHz.

ADD AFCP/28A1/5

5.B11 En [*nombre de las Regiones/países*], la banda de frecuencias 1 427‑1 452 MHz se ha identificado para su utilización por las administraciones que deseen introducir las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT). Dicha identificación no excluye su uso por ninguna aplicación de los servicios a los cuales están atribuidas y no implica prioridad alguna en el RR. Este uso está sujeto a la aplicación de la Resolución **750 (Rev.CMR‑15)**,que incluye las condiciones de uso, según proceda.     (CMR‑15)

**Motivos:** Permitir una utilización óptima de la banda y apoyar el desarrollo constante de las IMT.

# 4) Banda número 4: 1 452-1 492 MHz

MOD AFCP/28A1/6

1 300-1 525 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 1 452-1 492  FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico ADD 5.C11  RADIODIFUSIÓN  RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.208B  5.341 5.342 5.345 | 1 452-1 492  FIJO  MÓVIL 5.343  RADIODIFUSIÓN  RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.208B    5.341 5.344 5.345 | |

**Motivos:** Permitir una utilización óptima de la banda y apoyar el desarrollo constante de las IMT.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 1 452-1 492 MHz.

ADD AFCP/28A1/7

5.C11 En [*nombre de las Regiones/países*], las bandas de frecuencias 1 452-1 492 MHz, o partes de esas bandas, se han identificado para su utilización por las administraciones que deseen introducir las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT). Dicha identificación no excluye su uso por ninguna aplicación de los servicios a los cuales están atribuidas y no implica prioridad alguna en el Reglamento de Radiocomunicaciones.       (CMR‑15)

**Motivos:** Permitir una utilización óptima de la banda y apoyar el desarrollo constante de las IMT.

# 5) Banda número 5: 1 492-1 518 MHz

MOD AFCP/28A1/8

1 300-1 525 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 1 492-1 518  FIJO  MÓVIL salvo móvil  aeronáutico ADD 5.D11 | 1 492-1 518  FIJO  MÓVIL 5.343 | 1 492-1 518  FIJO  MÓVIL |
| 5.341 5.342 | 5.341 5.344 | 5.341 |

**Motivos:** Permitir una utilización óptima de la banda y apoyar el desarrollo constante de las IMT.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 1 492-1 518 MHz.

ADD AFCP/28A1/9

5.D11 En [*nombre de las Regiones/países*], las bandas de frecuencias 1 492-1 518 MHz, o partes de esas bandas, se han identificado para su utilización por las administraciones que deseen introducir las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT). Dicha identificación no excluye su uso por ninguna aplicación de los servicios a los cuales están atribuidas y no implica prioridad alguna en el Reglamento de Radiocomunicaciones.      (CMR‑15)

**Motivos:** Permitir una utilización óptima de la banda y apoyar el desarrollo constante de las IMT.

# 6) Banda número 6: 1 518-1 525 MHz

NOC AFCP/28A1/10

1 300-1 525 MHz‎

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 1 518-1 525  FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A  5.341 5.342 | 1 518-1 525  FIJO  MÓVIL 5.343  MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A  5.341 5.344 | 1 518-1 525  FIJO  MÓVIL  MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A  5.341 |
|

**Motivos:** Proteger los servicios existentes.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 1 518-1 525 MHz.

# 7) Banda número 7: 1 695-1 710 MHz

NOC AFCP/28A1/11

‎1 660-1 710 MHz‎

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 1 690-1 700  AYUDAS A LA METEOROLOGÍA  METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  Fijo  Móvil salvo móvil aeronáutico | 1 690-1 700  AYUDAS A LA METEOROLOGÍA  METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) | |
| 5.289 5.341 5.382 | 5.289 5.341 5.381 | |
| 1 700-1 710  FIJO  METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico | | 1 700-1 710  FIJO  METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico |
| 5.289 5.341 | | 5.289 5.341 5.384 |

**Motivos:** Proteger los servicios existentes.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 1 695-1 710 MHz.

# 8) Banda número 11: 3 600-3 700 MHz

NOC AFCP/28A1/12

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| ... | 3 500-3 700  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Radiolocalización 5.433 | 3 500-3 600  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.433A  Radiolocalización 5.433 |
| 3 600-4 200  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  Móvil | 3 600-3 700  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Radiolocalización  5.435 |
| 3 700-4 200  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico | |

**Motivos:** Proteger los servicios existentes.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 3 600-3 700 MHz.

# 9) Banda número 12: 3 700-3 800 MHz

NOC AFCP/28A1/13

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| ... | 3 500-3 700  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Radiolocalización 5.433 | 3 500-3 600  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.433A  Radiolocalización 5.433 |
| 3 600-4 200  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  Móvil | 3 600-3 700  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Radiolocalización  5.435 |
| 3 700-4 200  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico | |

**Motivos:** Proteger los servicios existentes.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 3 700-3 800 MHz.

# 10) Banda número 13: 3 800-4 200 MHz

NOC AFCP/28A1/14

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| ... | 3 500-3 700  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Radiolocalización 5.433 | 3 500-3 600  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.433A  Radiolocalización 5.433 |
| 3 600-4 200  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  Móvil | 3 600-3 700  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Radiolocalización  5.435 |
| 3 700-4 200  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  MÓVIL salvo móvil aeronáutico | |

**Motivos:** Proteger los servicios existentes.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 3 800-4 200 MHz.

# 11) Banda número 14: 4 400-4 500 MHz

NOC AFCP/28A1/15

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 4 400-4 500 FIJO  MÓVIL 5.440A | | |

**Motivos:** Proteger los servicios existentes.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 4 400-4 500 MHz.

# 12) Banda número 15: 4 500-4 800 MHz

NOC AFCP/28A1/16

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 4 500-4 800 FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.441  MÓVIL 5.440A | | |

**Motivos:** Proteger los servicios existentes.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 4 500-4 800 MHz.

# 13) Banda número 17: 5 350-5 470 MHz

NOC AFCP/28A1/17

4 800-5 570 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 5 350-5 460 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) 5.448B  RADIOLOCALIZACIÓN 5.448D  RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.449  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) 5.448C | | |
| 5 460-5 470 RADIONAVEGACIÓN 5.449  EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo)  RADIOLOCALIZACIÓN 5.448D  5.448B | | |

**Motivos:** Proteger los servicios existentes.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 5 350-5 470 MHz.

# 14) Banda número 18: 5 725-5 850 MHz

NOC AFCP/28A1/18

5 570-7 250 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 5 725-5 830  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados | 5 725-5 830  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados | |
| 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456 | 5.150 5.453 5.455 | |
| 5 830-5 850  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados  Aficionados por satélite (espacio-Tierra) | 5 830-5 850  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados  Aficionados por satélite (espacio-Tierra) | |
| 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456 | 5.150 5.453 5.455 | |

**Motivos:** Proteger los servicios existentes.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 5 725-5 850 MHz.

# 15) Banda número 19: 5 925-6 425 MHz

NOC AFCP/28A1/19

5 570-7 250 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 5 925-6 700 FIJO 5.457  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.457A 5.457B  MÓVIL 5.457C  5.149 5.440 5.458 | | |

**Motivos:** Proteger los servicios existentes.

NOTA – Esta propuesta solamente se aplica a la gama de frecuencias 5 925-6 425 MHz.

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