|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15)Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Revisión 1 alDocumento 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 |
| 470-790RADIODIFUSIÓN5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.311A 5.312 5.312A | 470-512RADIODIFUSIÓNFijoMóvil5.292 5.293 | 470-585FIJOMÓVILRADIODIFUSIÓN5.291 5.298 |
| 512-608RADIODIFUSIÓN5.297 |
| 585-610FIJOMÓVILRADIODIFUSIÓNRADIONAVEGACIÓN5.149 5.305 5.306 5.307 |
| 608-614RADIOASTRONOMÍAMóvil por satélite salvo móvilaeronáutico por satélite(Tierra-espacio) |
| 610-890FIJOMÓVIL 5.313A 5.317ARADIODIFUSIÓN |
| 614-698RADIODIFUSIÓNFijoMóvil5.293 5.309 5.311A |
| ... |
| ... |  |
|  |  | 5.149 5.305 5.306 5.3075.311A 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 400FIJOMÓVIL ADD 5.A11RADIOLOCALIZACIÓN5.149 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 452FIJOMÓVIL salvo móvil aeronáutico ADD 5.B115.338A 5.341 5.342 | 1 429-1 452FIJOMÓVIL 5.3435.338A 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 492FIJOMÓVIL salvo móvil aeronáutico ADD 5.C11RADIODIFUSIÓN RADIODIFUSIÓN PORSATÉLITE 5.208B 5.341 5.342 5.345 | 1 452-1 492FIJOMÓVIL 5.343RADIODIFUSIÓNRADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.208B5.341 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 518FIJOMÓVIL salvo móvil aeronáutico ADD 5.D11 | 1 492-1 518FIJOMÓVIL 5.343 | 1 492-1 518FIJOMÓVIL |
| 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 525FIJOMÓVIL salvo móvil aeronáuticoMÓVIL POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.348 5.348A5.348B 5.351A5.341 5.342 | 1 518-1 525FIJOMÓVIL 5.343MÓVIL POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.348 5.348A5.348B 5.351A5.341 5.344 | 1 518-1 525FIJOMÓVILMÓVIL POR SATÉLITE(espacio-Tierra) 5.348 5.348A5.348B 5.351A5.341 |
|

**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 700AYUDAS A LA METEOROLOGÍAMETEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)FijoMóvil 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 710FIJOMETEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico | 1 700-1 710FIJOMETEOROLOGÍA 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 700FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)MÓVIL salvo móvil aeronáuticoRadiolocalización 5.433 | 3 500-3 600FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.433ARadiolocalización 5.433 |
| 3 600-4 200FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)Móvil | 3 600-3 700FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)MÓVIL salvo móvil aeronáuticoRadiolocalización5.435 |
| 3 700-4 200FIJOFIJO 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 700FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)MÓVIL salvo móvil aeronáuticoRadiolocalización 5.433 | 3 500-3 600FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.433ARadiolocalización 5.433 |
| 3 600-4 200FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)Móvil | 3 600-3 700FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)MÓVIL salvo móvil aeronáuticoRadiolocalización5.435 |
| 3 700-4 200FIJOFIJO 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 700FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)MÓVIL salvo móvil aeronáuticoRadiolocalización 5.433 | 3 500-3 600FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.433ARadiolocalización 5.433 |
| 3 600-4 200FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)Móvil | 3 600-3 700FIJOFIJO POR SATÉLITE(espacio-Tierra)MÓVIL salvo móvil aeronáuticoRadiolocalización5.435 |
| 3 700-4 200FIJOFIJO 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 830FIJO POR SATÉLITE(Tierra-espacio)RADIOLOCALIZACIÓNAficionados | 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 850FIJO POR SATÉLITE(Tierra-espacio)RADIOLOCALIZACIÓNAficionadosAficionados 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.

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