|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15) Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |  |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Addéndum 1 al Documento 62(Add.6)-S** |
|  | **16 de octubre de 2015** |
|  | **Original: chino** |
|  | |
| China (República Popular de) | |
| Propuestas para los trabajos de la Conferencia | |
|  | |
| Punto 1.6.1 del orden del día | |

1.6 considerar posibles atribuciones adicionales a título primario:

1.6.1 al servicio fijo por satélite (Tierra-espacio y espacio-Tierra) de 250 MHz en la gama entre 10 GHz y 17 GHz en la Región 1;

y revisar las disposiciones reglamentarias relativas a las atribuciones actuales al servicio fijo por satélite en cada gama, teniendo en cuenta los resultados de los estudios del UIT-R, conforme a las Resoluciones **151 (CMR-12)** y **152 (CMR-12)** respectivamente;

Introducción

China es partidaria de que no se cambien (NOC) las bandas de frecuencias 10-10,7 GHz y 14,8‑15,35 GHz.

China no es partidaria de la atribución adicional al SFS (Tierra-espacio) en la Región 1 en la banda de frecuencias 13,25-13,75 GHz.

China dejará de oponerse a la atribución adicional al SFS (espacio-Tierra) en la Región 1 en la banda 13,4-13,65 GHz cuando la protección del SETS (activo) esté garantizada.

Si la protección del Plan y la Lista del AP30A está garantizada, atribuciones adicionales a título primario al SFS (Tierra-espacio) que no estén limitados a enlaces de conexión del SRS en la banda 14,5-14,8 GHz en la Región 1 son aceptables. Deben examinarse más detenidamente medidas apropiadas con respecto a los Artículos pertinentes del RR y el Apéndice 30A para garantizar la integridad y la protección completa del Plan y la Lista del AP30A.

Propuestas

ARTÍCULO 5

Atribuciones de frecuencia

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

NOC CHN/62A6A1/1

10-11,7 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 10-10,45  FIJO  MÓVIL  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados | 10-10,45  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados | 10-10,45  FIJO  MÓVIL  RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados |
| 5.479 | 5.479 5.480 | 5.479 |
| 10,45-10,5 RADIOLOCALIZACIÓN  Aficionados  Aficionados por satélite  5.481 | | |
| 10,5-10,55  FIJO  MÓVIL  Radiolocalización | 10,5-10,55  FIJO  MÓVIL  RADIOLOCALIZACIÓN | |
| 10,55-10,6 FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Radiolocalización | | |
| 10,6-10,68 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo)  FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  RADIOASTRONOMÍA  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)  Radiolocalización  5.149 5.482 5.482A | | |
| 10,68-10,7 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo)  RADIOASTRONOMÍA  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)  5.340 5.483 | | |

**Motivos:** No se cambia la banda 10-10,7 GHz debido a una incompatibilidad con servicios existentes.

NOC CHN/62A6A1/2

11,7-14 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 13,25-13,4 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.497  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo)  5.498A 5.499 | | |
| 13,4-13,75 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  RADIOLOCALIZACIÓN  INVESTIGACIÓN ESPACIAL 5.501A  Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio)  5.499 5.500 5.501 5.501B | | |

**Motivos:** No debe efectuarse ninguna atribución adicional al SFS (Tierra-espacio) en la banda 13,25-13,75 GHz para la Región 1 debido a una incompatibilidad con servicios existentes.

MOD CHN/62A6A1/3

11,7-14 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 13,4-13,65  EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  FIJO POR SATÉLITE (espacio‑Tierra) ADD 5C161*bis*  RADIOLOCALIZACIÓN  INVESTIGACIÓN ESPACIAL 5.501A  Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio)  5.499 5.500 5.501 5.501B | 13,4-13,65  EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  RADIOLOCALIZACIÓN  INVESTIGACIÓN ESPACIAL 5.501A  Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio)  5.499 5.500 5.501 5.501B | |
| 13,65-13,75 EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  RADIOLOCALIZACIÓN  INVESTIGACIÓN ESPACIAL 5.501A  Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio)  5.499 5.500 5.501 5.501B | | |

**Motivos:** Si se efectúa una atribución adicional a título primario al SFS (espacio-Tierra) en la banda 13,4-13,65 GHz debería añadirse una nota para proteger el SETS (activo).

NOTA – Si se efectúa una atribución adicional a título primario al SFS (espacio-Tierra) en la banda 13,4-13,65 GHz también deberá añadirse otras notas. China propone únicamente la nota que protege el SETS (activo).

ADD CHN/62A6A1/4

5.C161*bis* En la banda 13,40-13,65 GHz, los sistemas de satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite no deberán reclamar protección de las estaciones espaciales del servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) que funcionen de conformidad con este Reglamento. El número **22.2** no se aplica en este caso.     (CMR-15)

**Motivos:** Si se efectúa una atribución adicional a título primario al SFS (espacio-Tierra) en la banda 13,4-13,65 GHz, esta nota debería añadirse para proteger el SETS (activo).

NOC CHN/62A6A1/5

14-15,4 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atribución a los servicios | | |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 14,8-15,35 FIJO  MÓVIL  Investigación espacial  5.339 | | |

**Motivos:** Ningún cambio en la banda 14,8-15,35 GHz, debido a la dificultad de implementar el SFS en esta banda.

ARTÍCULO 21

Servicios terrenales y espaciales que comparten bandas  
de frecuencias por encima de 1 GHz

Sección V – Límites de la densidad de flujo de potencia producida  
por las estaciones espaciales

MOD CHN/62A6A1/6

CUADRO **21-4** (*continuación*)     (Rev.CMR‑15)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Banda de frecuencias | Servicio\* | Límite en dB(W/m2) para ángulos de llegada  por encima del plano horizontal | | | | | | | Anchura de banda de referencia |
| 0°-5° | | 5°-25° | | | 25°-90° | |
| 12,2‑12,75 GHz 7 (Región 3)  12,5-12,75 GHz 7 (países de la Región 1 que figuran en los números  **5.494** y **5.496**) | Fijo por satélite (espacio-Tierra) (órbita de los satélites geoestacionarios) | –148 | | –148 + 0,5( – 5) | | | –138 | | 4 kHz |
| 13,4‑13,65 GHz (Región 1) | Fijo por satélite (espacio-Tierra) (órbita de los satélites geoestacionarios) | **0°-0,6°** | **0,6°-1,25°** | | **1,25°-21,25°** | **21,25°-70°** | | **70°-90°** | 1 MHz |
| −137,5 | −136,5 | | −130,5 | −127,5 | | −129 |

**Motivos:** Si se efectúa una atribución adicional a título primario al SFS en la banda 13,4‑13,65 GHz, se necesitarán límites de dfp en el SFS (espacio-Tierra) para proteger el SETS (activo).

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