|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-23)Dubái, 20 de noviembre - 15 de diciembre de 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| SESIÓN PLENARIA | **Documento 115-S** |
|  | **29 de octubre de 2023** |
|  | **Original: inglés** |
|  |
| Brasil (República Federativa del) |
| PROPUESTAS PARA LOS TRABAJOS DE LA CONFERENCIA |
|  |
| Punto 1.1 del orden del día |

1.1 considerar, basándose en los resultados de los estudios del UIT-R para la banda de frecuencias 4 800-4 990 MHz, posibles medidas de protección de las estaciones del servicio móvil aeronáutico y marítimo situadas en el espacio aéreo internacional y aguas internacionales contra otras estaciones situadas en territorios nacionales, y revisar los criterios de densidad de flujo de potencia del número **5.441B**, de conformidad con la Resolución **223 (Rev.CMR-19)**;

Introducción

Brasil considera que las asignaciones de frecuencias del servicio móvil aeronáutico (SMA) y del servicio móvil marítimo (SMM) carecen de reconocimiento internacional y de derechos exclusivos de protección debido a la ausencia de procedimientos de notificación e inscripción en el espacio aéreo internacional y en aguas internacionales (fuera de las fronteras nacionales). Esto significa que las aplicaciones del SMA y el SMM en el espacio aéreo internacional no tienen preferencia respecto de otros servicios terrenales de la banda de frecuencias 4 800‑4 990 MHz, tanto si se utilizan a nivel internacional como dentro de los territorios nacionales.

Brasil se opone a la imposición de límites de densidad de flujo de potencia (dfp) en la banda de frecuencias 4 800‑4 990 MHz para proteger las estaciones del SMA y el SMM en el espacio aéreo internacional. Tales límites restringen de manera injustificada la utilización de la banda por otros servicios radioeléctricos dentro de los territorios nacionales.

De conformidad con el número **8.3** del RR, las administraciones no deben tener en cuenta las asignaciones de frecuencias no inscritas de las estaciones del SMA y del SMM en el espacio aéreo internacional cuando efectúen sus propias asignaciones.

La protección de las asignaciones de frecuencias para estaciones del SMA y el SMM en el espacio aéreo internacional y en aguas internacionales, que limita la utilización de estas frecuencias en los territorios nacionales, sólo debe producirse con el consentimiento de las administraciones afectadas. Este consentimiento puede conseguirse mediante la elaboración de planes de espectro adecuados para el SMA, el SMM y otras aplicaciones, teniendo en cuenta las normas de la OACI y la OMI, o mediante acuerdos bilaterales/multilaterales entre las administraciones afectadas.

Brasil considera que se puede lograr una decisión en la CMR-23 sobre la base del Método F del Informe de la RPC en el marco del punto 1.1 del orden del día de la CMR-23.

Además, Brasil sugiere añadir una referencia al número **5.43A** del RR en el número **5.441B** del RR. El número **5.43A** del RR especifica el requisito «... no puede causar interferencia perjudicial a este otro servicio u otras estaciones en el mismo servicio», que no se aplica cuando se utiliza la disposición del número **9.21** del RR.

Propuestas

ARTÍCULO 5

Atribuciones de frecuencia

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

MOD B/115/1#1325

4 800-5 250 MHz

|  |
| --- |
| Atribución a los servicios |
| Región 1 | Región 2 | Región 3 |
| 4 800-4 990 FIJO MÓVIL 5.440A 5.441A MOD 5.441B 5.442 Radioastronomía 5.149 5.339 5.443 |

MOD B/115/2#1331

5.441B En Angola, Armenia, Azerbaiyán, Benin, Botswana, Brasil, Burkina Faso, Burundi, Camboya, Camerún, China, Côte d'Ivoire, Djibouti, Eswatini, Federación de Rusia, Gambia, Guinea, Irán (República Islámica del), Kazajstán, Kenya, Lao (R.P.D.), Lesotho, Liberia, Malawi, Mauricio, Mongolia, Mozambique, Nigeria, Uganda, Uzbekistán, Rep. Dem. del Congo, Kirguistán, Rep. Pop. Dem. de Corea, Sudán, Sudafricana (Rep.), Tanzanía, Togo, Viet Nam, Zambia y Zimbabwe *[, lista de países]*, la banda de frecuencias 4 800‑4 990 MHz, o partes de la misma, está identificada para su utilización por las administraciones que deseen implementar las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT). Dicha identificación no impide la utilización de esta banda de frecuencias por cualquier aplicación de los servicios a los que está atribuida, ni establece prioridad alguna en el Reglamento de Radiocomunicaciones. La utilización de las estaciones IMT está sujeta a la obtención del acuerdo en virtud del número **9.21** con las administraciones interesadas y las estaciones IMT no reclamarán protección contra las estaciones del servicio móvil aeronáutico. No se aplica el número **5.34A**. Se aplica la Resolución **223 (Rev.CMR‑23)**.     (CMR‑23)

MOD B/115/3#1333

RESOLUCIÓN 223 (REV.CMR-23)

Bandas de frecuencias adicionales identificadas para
las Telecomunicaciones Móviles Internacionales

La Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (Dubái, 2023),

…

reconociendo

*a)* que, para algunas administraciones, la única forma de implementar las IMT sería la reconfiguración del espectro, lo que exigiría una importante inversión financiera;

*b)* que los derechos sobre reconocimiento internacional y protección de las asignaciones de frecuencias se derivan de la inscripción de esas asignaciones de frecuencias en el Registro Internacional de Frecuencias y están condicionados por las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones,

resuelve

1 solicitar a las administraciones que tengan previsto implementar las IMT, que pongan a disposición, en función de la demanda de los usuarios y otras consideraciones nacionales, las bandas de frecuencias adicionales o porciones de las mismas, por encima de 1 GHz identificadas en los números **5.341B**, **5.384A**, **5.429B**, **5.429D**, **5.429F**, **5.441A** y **5.441B** para la componente terrenal de las IMT; y que tengan debidamente en cuenta los beneficios de una utilización armonizada del espectro para la componente terrenal de las IMT, teniendo presentes los servicios a los que está actualmente atribuida esta banda de frecuencias;

2 reconocer que las diferencias entre los textos de los números **5.341B**, **5.384A** y **5.388** no suponen diferencias de categoría reglamentaria;

3 que, a fin de identificar las administraciones posiblemente afectadas al aplicar el procedimiento de solicitud de acuerdo de conformidad con el número **9.21** para las estaciones IMT con respecto a las estaciones a bordo de aeronaves, se aplique una distancia de coordinación de una estación IMT a la frontera de otro país de 300 km (para trayecto terrestre)/450 km (para trayecto marítimo) en las bandas de frecuencias 4 800‑4 825 MHz y 4 835-4 950 MHz;

4 que, a fin de identificar las administraciones posiblemente afectadas al aplicar el procedimiento de solicitud de acuerdo de conformidad con el número **9.21** para las estaciones IMT con respecto a las estaciones del servicio fijo u otras estaciones en tierra del servicio móvil, se aplique una distancia de coordinación de una estación IMT a la frontera de otro país de 70 km en la banda de frecuencias 4 800-4 990 MHz;

]invita al Sector de Radiocomunicaciones de la UIT

1 a que lleve a cabo estudios de compatibilidad para definir medidas técnicas que aseguren la coexistencia entre el SMS en la banda de frecuencias 1 518-1 525 MHz y las IMT en la banda de frecuencias 1 492-1 518 MHz, incluida la orientación respecto de la implementación de disposiciones de frecuencias para el despliegue de las IMT en la banda de frecuencias 1 427‑1 518 MHz, teniendo en cuenta los resultados de dichos estudios;

2 a que estudie las medidas técnicas y reglamentarias para facilitar la compartición entre las estaciones IMT terrenales de los Estados costeros y las estaciones del SMA y del servicio móvil marítimo (SMM) situadas fuera de los territorios nacionales de cualquier país y que funcionan en la banda de frecuencias 4 800-4 990 MHz, incluidas las medidas basadas en la planificación de frecuencias y, sobre la base de dichos estudios, que prepare Recomendaciones y/o Informes UIT-R, según proceda, para ayudar a las administraciones que deseen aplicar esas medidas;

3 a que continúe dando orientaciones para garantizar que las IMT puedan atender a las necesidades de telecomunicaciones de los países en desarrollo y de las zonas rurales;

4 a que incluya los resultados de los estudios citados en el *invita al Sector de Radiocomunicaciones de la UIT* anterior en una o en varias Recomendaciones o Informes del UIT‑R, según corresponda.

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