|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | **Addéndum 5 al Documento 44(Add.22)-S** | |
|  | | **13 de octubre de 2023** | |
|  | | **Original: español** | |
|  | | | |
| Estados Miembros de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) | | | |
| Propuestas para los trabajos de la Conferencia | | | |
|  | | | |
| Punto 7(D2) del orden del día | | | |

7 considerar posibles modificaciones para responder a lo dispuesto en la Resolución 86 (Rev. Marrakech, 2002) de la Conferencia de Plenipotenciarios: «Procedimientos de publicación anticipada, de coordinación, de notificación y de inscripción de asignaciones de frecuencias de redes de satélite» de conformidad con la Resolución **86 (Rev.CMR-07),** para facilitar el usoracional, eficiente y económico de las radiofrecuencias y órbitas asociadas, incluida la órbita de los satélites geoestacionarios;

7(D2) Tema D2 – Nuevos parámetros del Apéndice **4** para las actualizaciones de la Rec. UIT‑R S.1503

Antecedentes

El Asunto D es una colección de tres temas diferentes (D1, D2 y D3) que se consideran sencillos y para los que se logró un consenso dentro de la UIT-R mientras se estudiaban. Los temas abordan asuntos sobre la resolución de inconsistencias en las disposiciones reglamentarias o la formalización de ciertas prácticas existentes.

El Tema D2 del punto 7 del orden del día de la CMR-23 aborda la modificación de los datos del Apéndice 4 del RR para la aplicación de las revisiones acordadas de la Recomendación UIT-R S.1503-3.

El UIT-R ha estado trabajando en modificar la Recomendación UIT-R S.1503-3, titulada «Descripción funcional que ha de utilizarse en el desarrollo de herramientas informáticas para determinar la conformidad de sistemas o redes de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite con los límites contenidos en el Artículo 22 del Reglamento de Radiocomunicaciones». Algunas de las modificaciones acordadas requieren añadir o modificar datos del Apéndice **4** del RR para que puedan aplicarse en la práctica. Se propuso desarrollar un proyecto de texto de la RPC para abarcar estas modificaciones, bajo la premisa de que la Comisión de Estudio 4 adopte una revisión de la Recomendación UIT‑R S.1503-3. Por consiguiente, se propuso desarrollar un método único para modificar el Apéndice **4** del RR para apoyar la implementación de las revisiones acordadas a la Recomendación UIT-R S.1503-3, incluidos nuevos elementos de datos y datos modificados.

Propuestas

APÉNDICE 4 (REV.CMR-19)

Lista y cuadros recapitulativos de las características  
que han de utilizarse en la aplicación de  
los procedimientos del Capítulo III

ANEXO 2

Características de las redes de satélites, de las estaciones terrenas   
o de las estaciones de radioastronomía2     (Rev.CMR-12)

Notas a los Cuadros A, B, C y D

MOD IAP/44A22A5/1#2013

CUADRO A

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA O LA RED DE SATÉLITES,  
DE LA ESTACIÓN TERRENA O DE LA ESTACIÓN   
DE RADIOASTRONOMÍA     (Rev.CMR-23)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Puntos del Apéndice** | ***A – CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA O LA RED DE SATÉLITES, DE LA ESTACIÓN TERRENA O DE LA ESTACIÓN DE RADIOASTRONOMÍA*** | **Publicación anticipada de una red  de satélites geoestacionarios** | **Publicación anticipada de un sistema o una red de satélites no geoestacionarios sujeto a coordinación con arreglo a  la Sección II del Artículo 9** | **Publicación anticipada de un sistema o una red de satélites no geoestacionarios  no sujeto a coordinación con arreglo  a la Sección II del Artículo 9** | **Notificación o coordinación de una  red de satélites geoestacionarios (incluidas las funciones de operaciones espaciales del Artículo 2A de los Apéndices 30 o 30A)** | **Notificación o coordinación de una  red de satélites no geoestacionarios** | **Notificación o coordinación de un sistema o una red de satélites no geoestacionarios** | **Notificación o coordinación de una estación terrena (incluida notificación según los Apéndices 30A o 30B)** | **Notificación para una red de satélites de enlace de conexión según el Apéndice 30A (Artículos 4 y 5)** | **Notificación para una red de satélites  del servicio fijo por satélite según  el Apéndice 30B (Artículos 6 y 8)** | **Puntos del Apéndice** | **Radioastronomía** |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| **A.14** | **PARA ESTACIONES QUE FUNCIONEN EN UNA BANDA DE FRECUENCIAS SUJETA A LOS NÚMEROS 22.5C, 22.5D, 22.5F o 22.5L: MÁSCARAS ESPECTRALES** |  | | | | | | | | | **A.14** |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| A.14.b.6 | diagrama de la máscara definido en términos de la potencia en el ancho de banda de referencia en función de la latitud y el ángulo respecto del eje entre el eje de puntería de la estación terrena no geoestacionarias y la línea desde la estación terrena no geoestacionaria hasta un punto en el arco geoestacionario, o en función de la latitud, los ángulos de puntería (acimut, elevación) de la estación terrena no geoestacionaria y la diferencia en términos de longitud entre la estación terrena no geoestacionaria y un punto en el arco geoestacionario |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | A.14.b.6 |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| A.14.c.4 | tipo de máscara, entre los siguientes tipos: (ángulo de la zona de exclusión respecto de la Tierra, diferencia en términos de longitud, latitud), o (acimut del satélite, elevación del satélite, latitud) |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | A.14.c.4 |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| A.14.d | **Para cada conjunto de parámetros operativos del sistema de satélites no geoestacionarios**  Se requiere si se facilita el conjunto ampliado de parámetros operativos (A.4.b.6*bis*)  *Nota* – Podría tratarse de distintos conjuntos de parámetros para diferentes bandas de frecuencias, pero sólo un conjunto de parámetros operativos para toda banda de frecuencias utilizada por el sistema de satélites no geoestacionarios |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A.14.d |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| A.14.d.x1 | el ángulo mínimo, en grados, en la superficie de la Tierra entre las líneas de dos satélites no OSG activos cualesquiera. Se supondrá igual a cero si el valor no se facilita |  |  |  |  | **O** |  |  |  |  | A.14.d.x1 |  |
| A.14.d.x2 | el ángulo mínimo, en grados, en el satélite no OSG entre las líneas de dos estaciones terrenas no OSG activas cualesquiera. Se supondrá igual a cero si el valor no se facilita |  |  |  |  | **O** |  |  |  |  | A.14.d.x2 |  |
| A.14.d.x3 | el número máximo de estaciones terrenas no geoestacionarias rastreadas en la misma frecuencia por un satélite no geoestacionario. Si el valor no se facilita, se supondrá que el número máximo de estaciones terrenas rastreadas en la misma frecuencia por un satélite no geoestacionario es igual al número de estaciones terrenas creadas para ejecutar la dfpe↑ |  |  |  |  | **O** |  |  |  |  | A.14.d.x3 |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |

**Motivos:** Modificar el Apéndice **4** del RR para apoyar la implementación de las revisiones acordadas a la Recomendación UIT-R S.1503-3, incluidos nuevos elementos de datos y datos modificados.

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