|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 65(Add.22)-S** | |
|  | | **30 de octubre de 2023** | |
|  | | **Original: inglés** | |
|  | | | |
| Propuestas Comunes Europeas | | | |
| 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 Recomendación UIT‑R S.1503.

Introducción

El Tema D2 del punto 7 del orden del día de la CMR-23 aborda la modificación de los puntos de datos del Apéndice **4** del RR para facilitar la aplicación de las modificaciones introducidas en la Recomendación UIT-R S.1503-3.

En su reunión del 7 de julio de 2023, la Comisión de Estudio 4 del UIT-R acordó una revisión de 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», que ha sido enviada para su adopción y aprobación formales. Algunos de los cambios acordados requieren añadir o modificar ciertos puntos de datos del Apéndice **4** del RR, a efectos de su aplicación práctica.

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

Notas a los Cuadros A, B, C y D

MOD EUR/65A22A5/1#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. Nota: Sólo se puede especificar si el tiempo mínimo de seguimiento mencionado en A.14.d.8 es igual a cero. |  |  |  |  | **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 |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |

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