|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 62(Add.22)-S** | |
|  | | **3 de octubre de 2023** | |
|  | | **Original: inglés** | |
|  | | | |
| Propuestas Comunes de la Telecomunidad Asia-Pacífico | | | |
| 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.

Introducción

La APT ha considerado el Tema D2 del punto 7 del orden del día de la CMR-23 y ha preparado para responder a este Tema una Propuesta Común de la APT en apoyo del único método contemplado en el Informe de la RPC.

Propuesta

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 radioastronomía[[1]](#footnote-1)2     (Rev.CMR-12)

Notas a los Cuadros A, B, C y D

MOD ACP/62A22A5/1#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)

*Nota: Estos cambios propuestos se incluyen exclusivamente a título informativo. El UIT-R seguirá debatiendo sobre las revisiones de la Recomendación UIT-R S.1503-3 en la reunión de julio de 2023 del Grupo de Trabajo 4A del UIT-R. No se han acordado los elementos que se presentarán a la CE 4 como parte de las actualizaciones de la Recomendación UIT-R S.1503-3. Estos debates podrían dar lugar a adiciones o a la supresión de datos del Apéndice* ***4*** *incluidos en el texto reglamentario de ejemplo que se muestra a continuación. Cuando se apruebe la revisión de la Recomendación UIT-R S.1503-3, se podrán añadir explicaciones adicionales para aclarar la aplicabilidad de estos puntos (enlace ascendente o descendente, etc.), en caso necesario.*

| **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 ó 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.b.7 | ancho de banda de referencia utilizado para el diagrama de la máscara de A.14.b.6 |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | A.14.b.7 |  |
| A.14.c | **Para cada máscara de dfp utilizada por la estación espacial no geoestacionaria:**  *Nota –* La máscara de dfp de la estación espacial está definida por la máxima densidad de flujo de potencia generada por una estación espacial en el sistema de satélites no geoestacionarios causante de interferencias visibles desde cualquier punto de la superficie de la Tierra |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A.14.c |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 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.c.5 | diagrama de la máscara de la densidad de flujo de potencia definido en tres dimensiones |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | A.14.c.5 |  |
| A.14.c.6 | ancho de banda de referencia utilizado para el diagrama de la máscara de A.14.c.5 |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | A.14.c.6 |  |
| 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 |  |  |  |  | **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 |  |
| A.14.d.x4 | la probabilidad de que un satélite no geoestacionario tenga un ángulo alfa en grados inferior o igual a un conjunto de valores determinados definidos para una serie de latitudes, donde el ángulo alfa es el ángulo topocéntrico mínimo entre la línea hasta un satélite no OSG y la línea hasta cualquier punto del arco geoestacionario visible.  Nota: Sólo se puede especificar si la duración de rastreo mínima en A.14.d.8 es igual a cero. |  |  |  |  | **O** |  |  |  |  | A.14.d.x4 |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |

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

1. 2 La Oficina de Radiocomunicaciones preparará y actualizará los formularios de notificación para cumplir plenamente las disposiciones reglamentarias del presente Apéndice y las decisiones de futuras conferencias al respecto. Puede encontrarse en el Prefacio a la BR IFIC (servicios espaciales) más información sobre los puntos enumerados en este Anexo, además de una explicación de los símbolos.     (CMR‑12) [↑](#footnote-ref-1)