|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 4 alDocumento 65(Add.22)-S** |
|  | **4 de octubre de 2023** |
|  | **Original: inglés** |
|  |
| Propuestas Comunes Europeas |
| Proposals for the work of the Conference |
|  |
| Punto 7(D1) 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(D1) Tema D1 – Modificaciones del Apéndice 1 al Anexo 4 del Apéndice **30B** del RR

Introducción

En el Apéndice 1 al Anexo 4 al Apéndice **30B** del Reglamento de Radiocomunicaciones (RR) se determinan los valores portadora/interferencia (*C*/*I*) combinada y de una sola fuente mediados en el ancho de banda necesario de la portadora modulada.

La CMR-19 modificó de las secciones 1.1 y 1.2 del Anexo 4 al Apéndice **30B** del RR cambiando la separación orbital mínima de 10 y 9 grados a 7 y 6 grados, respectivamente. Sin embargo, esas modificaciones no se reflejaron en la sección 2 del Apéndice 1 al Anexo 4 al Apéndice **30B** del RR, donde todavía figuran los valores de 10 y 9 grados para el cálculo de la *C*/*I* combinada en cualquier punto de prueba de enlace descendente.

Esta discrepancia en el Apéndice **30B** del RR se identificó en el Anexo 5 a la Carta Circular [CCRR/66](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0066/es) y se adoptó una Regla de Procedimiento para armonizar los valores de separación orbital mínima con los adoptados por la CMR-19 hasta que la CMR-23 incorpore esa modificación en el Reglamento de Radiocomunicaciones.

Propuestas

APÉNDICE 30B (Rev.CMR‑19)

Disposiciones y Plan asociado para el servicio fijo por satélite en
las bandas de frecuencias 4 500-4 800 MHz, 6 725-7 025 MHz,
10,70-10,95 GHz, 11,20-11,45 GHz y 12,75-13,25 GHz

            ANEXO 4     (REV.CMR‑19)

**POOL: RECUPERAR TÍTULO DEL ANEXO 4. GRACIAS**

MOD EUR/65A22A4/1

                  APÉNDICE 1 AL ANEXO 4     (REV.CMR-23)

Método para determinar el valor global de la relación portadora/interferencia
de una sola fuente y de la relación portadora/interferencia combinada
promediada en la anchura de banda necesaria
de la portadora modulada

NOC EUR/65A22A4/2

# 1 C/I de una sola fuente

MOD EUR/65A22A4/3

# 2 *C*/*I* combinada

La (*C*/*I)com* combinada en el punto de prueba del enlace descendente viene dada por:

                 dB

 *j* = 1, 2, 3 . . . *n*,

donde:

 (*C*/*I*)*tj*: es la relación portadora/ruido global debido a la interferencia causada por la *i*‑ésima adjudicación o asignación calculada mediante el método para la (*C*/*I*)*t* global de una sola fuente, que figura en el § 1 del Apéndice 1 al presente Anexo; y

 *n*: es el número total de asignaciones o adjudicaciones interferentes para las que la separación orbital con el satélite deseado es inferior o igual a 7° en el caso de la banda 6/4 GHz e inferior o igual a 6° en el caso de la banda 13/10-11 GHz.

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