|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-23) Dubaï, 20 novembre – 15 décembre 2023** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | | **Addendum 4 au Document 65(Add.22)-F** | |
|  | | **4 octobre 2023** | |
|  | | **Original: anglais** | |
|  | | | |
| Propositions européennes communes | | | |
| Propositions pour les travaux de la Conférence | | | |
|  | | | |
| Point 7(D1) de l'ordre du jour | | | |

7 examiner d'éventuels changements à apporter en application de la Résolution 86 (Rév. Marrakech, 2002) de la Conférence de plénipotentiaires, intitulée «Procédures de publication anticipée, de coordination, de notification et d'inscription des assignations de fréquence relatives aux réseaux à satellite», conformément à la Résolution **86 (Rév.CMR-07)**, afin de faciliter l'utilisation rationnelle, efficace et économique des fréquences radioélectriques et des orbites associées, y compris de l'orbite des satellites géostationnaires;

7(D1) Question D1 – Modifications de l'Appendice 1 de l'Annexe 4 de l'Appendice **30B** du RR

Introduction

L'Appendice 1 de l'Annexe 4 de l'Appendice **30B** du Règlement des radiocommunications porte sur la méthode de calcul de la valeur moyenne du rapport porteuse/brouillage global pour le brouillage dû à une source unique et le brouillage cumulatif (rapport *C*/*I*), sur la largeur de bande nécessaire de la porteuse modulée.

La CMR-19 a adopté des modifications des § 1.1 et 1.2 de l'Annexe 4 de l'Appendice **30B** du RR, faisant passer les espacements orbitaux minimaux de 10° et 9° à 7° et 6° respectivement. Cependant, ces modifications n'ont pas été prises en considération dans la Section 2 de l'Appendice 1 à l'Annexe 4 de l'Appendice **30B** du RR, où les valeurs 9° et 10° continuent d'être utilisées pour le calcul du rapport *C*/*I* cumulatif en un point de mesure donné sur la liaison descendante.

Cette incohérence dans l'Appendice **30B** du RR a été mise en évidence dans l'Annexe 5 de la Lettre circulaire [CCRR/66](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0066/en) et une règle de procédure a été adoptée pour aligner les valeurs de l'espacement orbital minimal sur celles adoptées par la CMR-19 jusqu'à ce que la CMR-23 puisse intégrer cette modification dans le Règlement des radiocommunications.

Propositions

APPENDICE 30B (RÉV.CMR-19)

Dispositions et Plan associé pour le service fixe par satellite  
dans les bandes 4 500-4 800 MHz, 6 725-7 025 MHz,  
10,70-10,95 GHz, 11,20-11,45 GHz et 12,75-13,25 GHz

ANNEXE 4     (RÉV.CMR‑19)

Critères permettant de déterminer si un allotissement ou   
une assignation est considéré(e) comme affecté(e)15*bis*

MOD EUR/65A22A4/1

             APPENDICE 1 À L'ANNEXE 4     (rÉV.CMR23)

Méthode de calcul de la valeur moyenne du rapport porteuse/brouillage  
global pour le brouillage dû à une source unique et le brouillage cumulatif,  
sur la largeur de bande nécessaire de la porteuse modulée

NOC EUR/65A22A4/2

# 1 Rapport porteuse/brouillage pour un brouillage dû à une source unique

MOD EUR/65A22A4/3

# 2 Rapport *C*/*I* global

Le rapport (*C*/*I*)*agg* global au niveau d'un point de mesure donné en liaison descendante est donné par la formule:

                dB

*j*  1, 2, 3 . . . *n*,

où:

(*C*/*I*)*tj*: est le rapport porteuse/brouillage global dû aux brouillages causés par le *j*ème allotissement ou la *j*ème assignation calculé à l'aide de la méthode concernant le rapport (*C*/*I*)*t* global pour un brouillage dû à une source unique indiquée au § 1 de l'Appendice **1** de la présente Annexe; et

*n*:est le nombre total d'allotissements ou d'assignations brouilleurs pour lesquels l'espacement orbital minimal avec le satellite utile est inférieur ou égal à 7° dans le cas de la bande des 6/4 GHz et inférieur ou égal à 6° dans le cas de la bande des 13/10‑11 GHz.

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