|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-23) Dubaï, 20 novembre – 15 décembre 2023** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | | **Addendum 5 au Document 62(Add.22)-F** | |
|  | | **3 octobre 2023** | |
|  | | **Original: anglais** | |
|  | | | |
| Propositions communes de la Télécommunauté Asie-Pacifique | | | |
| PROPOSITIONS POUR LES TRAVAUX DE LA CONFÉRENCE | | | |
|  | | | |
| Point 7(D2) 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(D2) Question D2 – Nouveaux paramètres de l'Appendice 4 pour les mises à jour de la Recommandation UIT-R S.1503

Introduction

L'APT a examiné le point 7 de l'ordre du jour de la CMR-23, Question D2, et a élaboré une proposition commune de l'APT visant à appuyer la méthode unique proposée dans le Rapport de la RPC pour traiter cette Question.

Proposition

APPENDICE 4 (RÉV.CMR-19)

Liste et Tableaux récapitulatifs des caractéristiques à utiliser  
dans l'application des procédures du Chapitre III

ANNEXE 2

Caractéristiques des réseaux à satellite, des stations terriennes  
ou des stations de radioastronomie[[1]](#footnote-1)2     (Rév.CMR-12)

Notes concernant les Tableaux A, B, C et D

MOD ACP/62A22A5/1#2013

TABLEAU A

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU RÉSEAU À SATELLITE OU   
DU SYSTÈME À SATELLITES, DE LA STATION TERRIENNE OU   
DE LA STATION DE RADIOASTRONOMIE     (Rév.CMR‑23)

*Note: Ces propositions de modifications sont indiquées à titre d'information uniquement, dans la mesure où les discussions de l'UIT-R sur les révisions de la Recommandation UIT-R S.1503-3 se poursuivront à la réunion de juin/juillet 2023 du Groupe de travail 4A de l'UIT-R. Aucun accord n'a été trouvé sur les éléments qui seront soumis à la CE 4 dans le cadre des mises à jour de la Recommandation UIT-R S.1503-3. Ces discussions pourraient aboutir à des adjonctions ou à la suppression des éléments de données de l'Appendice* ***4*** *figurant dans l'exemple de texte réglementaire ci-après. Si la révision de la Recommandation UIT-R S.1503-3 est approuvée, des explications supplémentaires pourront être ajoutées à ces éléments pour préciser leur applicabilité (liaison montante ou liaison descendante), si nécessaire.*

| **Points de l'Appendice** | ***A \_ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU RÉSEAU À SATELLITE OU DU SYSTÈME À SATELLITES, DE LA STATION TERRIENNE OU DE LA STATION DE RADIOASTRONOMIE*** | **Publication anticipée d'un réseau  à satellite géostationnaire** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite non géostationnaire ou d'un système à satellites non géostationnaires soumis à  la coordination au titre de la Section II  de l'Article 9** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite non géostationnaire ou d'un système à satellites non géostationnaires non  soumis à la coordination au titre  de la Section II de l'Article 9** | **Notification ou coordination d'un réseau à satellite géostationnaire (y compris les fonctions d'exploitation spatiale au titre de l'Article 2A des Appendices 30 ou 30A)** | **Notification ou coordination d'un réseau à satellite non géostationnaire ou d'un système à satellites non géostationnaires** | **Notification ou coordination d'une station terrienne (y compris la notification au  titre des Appendices 30A ou 30B)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite du service de radiodiffusion  par satellite au titre de l'Appendice 30  (Articles 4 et 5)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite (liaison de connexion) au titre  de l'Appendice 30A (Articles 4 et 5)** | **Fiche de notification pour un réseau à satellite du service fixe par satellite au titre de l'Appendice 30B (Articles 6 et 8)** | **Points de l'Appendice** | **Radioastronomie** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| **A.14** | **POUR LES STATIONS FONCTIONNANT DANS UNE BANDE DE FRÉQUENCES ASSUJETTIE AU NUMÉRO 22.5C, 22.5D, 22.5F OU 22.5L: GABARITS SPECTRAUX** |  | | | | | | | | | **A.14** |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| A.14.b.6 | le diagramme du gabarit défini en termes de puissance dans la largeur de bande de référence en fonction de la latitude et de l'angle hors axe entre la droite correspondant à l'axe de visée de la station terrienne non géostationnaire et la droite allant de la station terrienne non géostationnaire jusqu'à un point de l'arc OSG ou en fonction de la latitude, des angles de pointage de la station terrienne non géostationnaire (azimut, élévation) et de la différence de longitude entre la station terrienne non géostationnaire et un point de l'arc géostationnaire |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | A.14.b.6 |  |
| A.14.b.7 | la largeur de bande de référence utilisée pour le diagramme du gabarit de l'élément A.14.b.6 |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | A.14.b.7 |  |
| A.14.c | **Pour chaque gabarit de puissance surfacique utilisé par la station spatiale non géostationnaire:**  *Note –* Le gabarit de puissance surfacique de la station spatiale est défini par la puissance surfacique maximale produite par toute station spatiale du système à satellites non géostationnaires brouilleur vu depuis un point quelconque de la surface de la Terre |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A.14.c |  |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| A.14.c.4 | le type de gabarit, parmi les types suivants: (angle de la zone d'exclusion par rapport à la Terre, différence de longitude, latitude) ou (azimut du satellite, élévation du satellite, latitude) |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | A.14.c.4 |  |
| A.14.c5 | le diagramme du gabarit de la puissance surfacique définie en trois dimensions |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | A.14.c.5 |  |
| A.14.c6 | la largeur de bande de référence utilisée pour le diagramme du gabarit de l'élément A.14.c.5 |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | A.14.c.6 |  |
| A.14.d | **Pour chaque ensemble de paramètres d'exploitation du système à satellites non géostationnaires**  à fournir si l'élément A.4.b.6*bis* indique l'utilisation d'un ensemble élargi de paramètres d'exploitation  *Note* – Il peut y avoir différents ensembles de paramètres pour différentes bandes de fréquences, mais un seul ensemble de paramètres d'exploitation pour une bande de fréquences quelconque utilisée par le système à satellites non géostationnaires |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A.14.d |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| A.14.d.x1 | l'angle minimal, en degrés, à la surface de la Terre entre les droites en direction de deux satellites non OSG actifs quelconques. |  |  |  |  | **O** |  |  |  |  | A.14.d.x1 |  |
| A.14.d.x2 | l'angle minimal, en degrés, au niveau du satellite non OSG entre les droites en direction de deux stations terriennes non OSG actives quelconques. Supposé être nul s'il n'est pas indiqué |  |  |  |  | **O** |  |  |  |  | A.14.d.x2 |  |
| A.14.d.x3 | le nombre maximal de stations terriennes non géostationnaires poursuivies sur la même fréquence par un satellite non géostationnaire; si aucune valeur n'est fournie, on suppose que le nombre maximal de stations terriennes non géostationnaires poursuivies sur la même fréquence par un satellite non géostationnaire est égal au nombre de stations terriennes créées pour la simulation de l'epfd↑ |  |  |  |  | **O** |  |  |  |  | A.14.d.x3 |  |
| A.14.d.x4 | la probabilité qu'un satellite non géostationnaire ayant un angle alpha en degrés inférieur ou égal à un ensemble de valeurs données définies pour une gamme de latitudes, où l'angle alpha est l'angle topocentrique minimal entre la droite en direction d'un satellite non OSG et la droite en direction d'un point quelconque sur l'arc géostationnaire visible  Note: peut uniquement être indiqué si la durée de poursuite minimale indiquée au A.14.d.8 est égale à zéro. |  |  |  |  | O |  |  |  |  | A.14.d.x4 |  |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

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

1. 2 Le Bureau des radiocommunications élaborera et tiendra à jour des modèles de fiches de notification afin de respecter la totalité des dispositions réglementaires du présent Appendice et les décisions connexes des conférences futures. Les renseignements supplémentaires sur les points énumérés dans la présente Annexe ainsi que les explications des symboles figurent dans la Préface de la BR IFIC (services spatiaux).     (CMR-12) [↑](#footnote-ref-1)