|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-23) Dubaï, 20 novembre – 15 décembre 2023** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | | **Addendum 5 au Document 44(Add.22)-F** | |
|  | | **13 octobre 2023** | |
|  | | **Original: anglais** | |
|  | | | |
| États Membres de la Commission interaméricaine des télécommunications (CITEL) | | | |
| 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

Considérations générales

La Question D englobe trois sujets différents (D1, D2 et D3) considérés comme simples, et pour lesquels un consensus a été trouvé au sein de l'UIT-R lorsqu'ils ont été présentés. Ces sujets visent par exemple à remédier aux incohérences dans les dispositions réglementaires ou à définir de manière formelle certaines pratiques existantes.

Le point 7 de l'ordre du jour de la CMR-23, Question D2, a trait à la modification des éléments de données de l'Appendice **4** du RR pour permettre la mise en œuvre des révisions approuvées de la Recommandation UIT-R S.1503-3.

L'UIT-R a mené des travaux visant à apporter des modifications à la Recommandation UIT‑R S.1503-3, intitulée «Description fonctionnelle à utiliser pour la conception d'outils logiciels destinés à déterminer la conformité des réseaux à satellite ou des systèmes à satellites non géostationnaires du service fixe par satellite aux limites indiquées dans l'Article **22** du Règlement des radiocommunications». Certaines des modifications approuvées nécessitent l'élaboration d'éléments de données additionnels de l'Appendice **4** du RR, ou la modification d'éléments de données existants dudit Appendice, pour que ceux-ci puissent être mis en œuvre dans la pratique. En conséquence, il a été proposé d'élaborer un projet de texte de la RPC pour tenir compte de ces modifications, à supposer qu'une révision de la Recommandation UIT-R S.1503-3 soit adoptée par la Commission d'études 4. Par conséquent, une méthode unique est proposée pour modifier l'Appendice **4** du RR, afin de faciliter la mise en œuvre des révisions approuvées de la Recommandation UIT-R S.1503-3, y compris les nouveaux éléments de données et les éléments de données modifiés.

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 radioastronomie2     (Rév.CMR-12)

Notes concernant les Tableaux A, B, C et D

MOD IAP/44A22A5/1#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)

| **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.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.d | **Pour chaque ensemble de paramètres d'exploitation du système à satellites non géostationnaires**  à fournir si l'élément A.4.b.6bis 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. Supposé être nul s'il n'est pas indiqué |  |  |  |  | **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 |  |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

**Motifs:** Modification de l'Appendice **4** du RR pour faciliter la mise en œuvre des révisions approuvées de la Recommandation UIT-R S.1503-3, y compris les nouveaux éléments de données et les éléments de données modifiés.

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