|  |  |
| --- | --- |
| **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-15) Genève, 2-27 novembre 2015** |  |
| **UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS** |  |
|  |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Document 96-F** |
|  | **19 octobre 2015** |
|  | **Original: anglais** |
|  | |
| Turquie | |
| propositions pour les travaux de la conférence | |
|  | |
| Point 7 de l'ordre du jour | |

7 examiner d'éventuels changements à apporter, et d'autres options à mettre en œuvre, 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;

Introduction

Conformément au point C.11.a du Tableau C de l'Annexe 2 de l'Appendice 4du Règlement des radiocommunicationsrelatif aux caractéristiques de la zone de service, les administrations notificatrices doivent présenter une série d'au plus vingt points de mesure sur terre pour chaque groupe d'assignations de fréquence d'un faisceau d'antenne de satellite ou d'une antenne de station terrienne ou d'une antenne de station de radioastronomie d'un réseau à satellite soumis conformément aux Appendices 30, 30A et 30B. Ces points de mesure servent d'emplacements de référence pour les réseaux satellite, afin de calculer le niveau de brouillage ainsi que le niveau associé de dégradation du rapport porteuse/brouillage (C/I) due aux les fiches de notification de réseaux à satellite soumises ultérieurement. En conséquence, le nombre et le choix judicieux des points de mesure revêt une importance cruciale pour la protection des zones de service des réseaux à satellite assujettis aux dispositions des Appendices 30/30A/30B.

Proposition

L'Administration de la Turquie propose de supprimer la limite relative au nombre de points de mesure pour chaque groupe d'assignations de fréquence d'un faisceau d'antenne de satellite ou d'une antenne de station terrienne ou d'une antenne de station de radioastronomie concernant des réseaux à satellite soumis conformément aux Appendices 30/30A/30B, en modifiant de la façon suivante l'élément de données C 11.a du Tableau C de l'Annexe 2 de l'Appendice 4 du Règlement des radiocommunications.

APPENDICE 4 (RÉV.CMR-12)

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 TUR/96/1

**TABLEAU C**

CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE GROUPE D'ASSIGNATION DE FRÉQUENCE D'UN FAISCEAU D'ANTENNE DE SATELLITE OU D'UNE ANTENNE DE STATION TERRIENNE OU D'UNE ANTENNE DE STATION DE RADIOASTRONOMIE

| **Points de l'Appendice** | ***C – CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE GROUPE D'ASSIGNATION DE FRÉQUENCE D'UN FAISCEAU D'ANTENNE DE SATELLITE OU D'UNE ANTENNE DE STATION TERRIENNE OU D'UNE ANTENNE DE STATION DE RADIOASTRONOMIE*** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite géostationnaire** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite non géostationnaire soumis à la coordination au titre de la Section II de l'Article 9** | **Publication anticipée d'un réseau à satellite non géostationnaire 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** | **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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C.11** | **ZONE(S) DE SERVICE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **C.11** |  |
|  | *Pour toutes les applications spatiales, à l'exception des capteurs actifs ou passifs* |
| C.11.a | la ou les zones de service du faisceau de satellite sur la Terre, si les stations d'émission ou de réception associées sont des stations terriennes  Dans le cas d'une station spatiale soumise conformément à l'Appendice **30**, **30A** ou **30B**, la zone de service identifiée par une série de points de mesure et par le contour de zone de service à la surface de la Terre, ou définie par un angle d'élévation minimum  Pour la publication anticipée de réseaux à satellite assujettis à la coordination, il ne faut fournir qu'une liste de pays ou de zones géographiques, en utilisant les symboles figurant dans la Préface, ou qu'une description textuelle de la zone de service | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | C.11.a |  |

**Motifs:** Pour l'essentiel, les Plans relatifs aux services spatiaux des Appendices 30/30A/30B sont mis au point avec des zones de service couvrant des territoires nationaux, afin de garantir dans la pratique pour tous les pays un accès équitable à l'orbite des satellites géostationnaires dans les bandes de fréquences particulières associées visées dans lesdits Appendices du RR.

Or, la tendance consiste aujourd'hui à soumettre des fiches de notification de réseaux à satellite au titre des Appendices 30/30A/30B avec des zones de service mondiales ou sous-mondiales. On considère qu'une série d'au plus vingt points de mesure est insuffisante pour assurer la protection d'une zone de service mondiale. En conséquence, il est devenu relativement fréquent de reproduire un faisceau ou un groupe de faisceaux à de nombreuses reprises, en apportant de légères modifications à la zone de service, par exemple, afin de pouvoir soumettre de nouvelles séries de vingt points de mesure pour assurer une protection suffisante de la zone de service voulue. Il en résulte une augmentation excessive et irréaliste du nombre de faisceaux et de groupes de faisceaux dans les Plans et des Listes des Appendices 30/30A/30B.

La suppression de la limite concernant un nombre d'au plus vingt points de mesure permettrait de supprimer les fiches de notification soumises comportant un nombre excessif de faisceaux et de groupes de faisceaux, ce qui aboutirait à des Plans et des Listes des Appendices 30/30A/30B plus réalistes et rationnels.

En outre, il est prévu que du fait de la modification proposée de l'Appendice 4, il soit peut-être nécessaire d'apporter de légères modifications à certains outils logiciels de l'UIT (par exemple les logiciels SpaceCap, SPS et GIBC). Par ailleurs, l'Administration de la Turquie estime que la modification proposée permettrait en définitive d'améliorer dans la pratique l'application des Plans et des Listes des Appendices 30/30A/30B.

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