|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-23)Dubaï, 20 novembre – 15 décembre 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Addendum 7 auDocument 85(Add.24)-F** |
|  | **22 octobre 2023** |
|  | **Original: russe** |
|  |
| Propositions communes de la Communauté régionale des communications |
| PROPOSITIONS POUR LES TRAVAUX DE LA CONFÉRENCE |
|  |
| Point 9.1 de l'ordre du jour |

9 examiner et approuver le rapport du Directeur du Bureau des radiocommunications, conformément à l'article 7 de la Convention de l'UIT;

9.1 sur les activités du Secteur des radiocommunications de l'UIT depuis la CMR‑19;

*Question additionnelle N° 1: Vérification du respect du numéro* ***21.5*** *aux fins de la notification des stations IMT fonctionnant dans la bande de fréquences 24,45-27,5 GHz qui utilisent une antenne composée d'un réseau d'éléments actifs.*

Introduction

Les Administrations des pays membres de la RCC proposent, qu'aux fins de la notification des stations IMT équipée d'un réseau d'antennes actif, l'identificateur d'élément 8AA «la puissance fournie à l'antenne» (voir le Tableau 1 de l'Appendice **4** du Règlement des radiocommunications (RR)) soit spécifié comme étant «la puissance totale rayonnée», comprise comme étant l'intégrale de la puissance émise par tous les éléments d'antenne dans différentes directions couvrant la totalité de la sphère de rayonnement, comme défini dans la Résolution **243 (CMR-19)** et dans la Résolution **750 (Rév.CMR-19)**.

Les Administrations des pays membres de la RCC proposent que la limite du niveau de puissance indiqué dans le numéro **21.5** (Article **21**) du RR ne soit pas modifiée, compte tenu de la nécessité d'utiliser un facteur de correction pour la largeur de bande pour les rayonnements produits par une station IMT équipée d'un système d'antennes actif lorsque la largeur de bande de référence est fixée à 200 MHz, tant que les études relatives à la modification de l'Article **21** n'ont pas été menées à bien.

Les Administrations des pays membres de la RCC sont favorables à la modification du Tableau **21.2** (Article **21**) du RR pour ce qui est des bandes de fréquences identifiées par la CMR‑19 en vue de leur utilisation par les systèmes IMT et utilisées en partage avec égalité des droits par les services de Terre et les services spatiaux, à savoir: 24,45-27,5 GHz; 40-40,5 GHz; 42‑43,5 GHz; 45,5‑47 GHz; 47,2-48,2 GHz; 66-71 GHz.

Propositions

ARTICLE 21

Services de Terre et services spatiaux partageant des bandes
de fréquences au-dessus de 1 GHz

Section II – Limites de puissance applicables aux stations de Terre

MOD RCC/85A24A7/1

TABLEAU **21‑2**     (Rév.CMR‑23)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bande de fréquences | Service | Limites spécifiéesaux numéros |
| ... | ... | ... |
| 10,7-11,7 GHz5(pour la Région 1)12,5-12,75 GHz5 (numéros **5.494** et **5.496**)12,7-12,75 GHz5 (pour la Région 2)12,75-13,25 GHz13,75-14 GHz (numéros **5.499** et **5.500**)14,0-14,25 GHz (numéro **5.505**)14,25-14,3 GHz (numéros **5.505** et **5.508**)14,3-14,4 GHz5 (pour les Régions 1 et 3)14,4-14,5 GHz14,5-14,8 GHz42,5-43,5 GHz47,2-48,2 GHz51,4-52,4 GHz | Fixe par satellite | **21.2**, **21.3** et **21.5** |
| 17,7-18,4 GHz18,6-18,8 GHz19,3-19,7 GHz22,55-23,55 GHz24,45-29,5 GHz40-40,5 GHz | Fixe par satelliteExploration de la Terre par satelliteRecherche spatialeInter-satellites | **21.2**, **21.3**, **21.5** et **21.5A** |
| 45,5-47 GHz | Mobile par satellite | 21.2, 21.3 et 21.5 |
| 66-71 GHz | Inter-satellitesMobile par satellite | 21.2, 21.3 et21.5 |
| ... | ... | ... |

**Motifs:** Suite à l'attribution par la CMR-19 de diverses bandes de fréquences au service mobile, les bandes de fréquences correspondantes entrent dans la catégorie des bandes qui sont utilisées en partage avec égalité des droits par les services de Terre et les services par satellite. Les dispositions pertinentes de l'Article **21** du RR assurant la compatibilité entre les services de Terre et les services par satellite doivent donc être élargies pour inclure ces bandes de fréquences.

MOD RCC/85A24A7/2

21.5 3) Le niveau de la puissance fournie à l'antenne ou, lorsqu'il y a lieu, la puissance totale rayonnée, par un émetteur du service fixe ou du service mobile ne doit pas dépasser +13 dBW dans les bandes de fréquences comprises entre 1 GHz et 10 GHz, ou +10 dBW dans les bandes de fréquences supérieures à 10 GHz, sauf dans les cas visés au numéro **21.5A**.     (CMR‑2023)

**Motifs:** L'utilisation des réseaux d'antennes actifs par les stations du service mobile.

APPENDICE 4 (RÉV.CMR-19)

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

ANNEXE 1

Caractéristiques des stations des services de Terre[[1]](#footnote-1)1

Notes concernant les Tableaux 1 et 2

MOD RCC/85A24A7/3

TABLEAU 1     (rév.CMR‑23)

Caractéristiques pour les services de Terre

| **Colonne N°** | **Identificateur de l'élément** | **Fiche de notification relative à** **Élément de données et conditions à remplir** | **Stations de radiodiffusion (sonore et télévisuelle)dans les bandes d'ondes métriques/décimétriques jusqu'à 960 MHz, pour l'applicationdes numéros 11.2 et 9.21** | **Stations de radiodiffusion (sonore) dans les bandes d'ondes kilométriques/hectométriques, pour l'application du numéro 11.2** | **Stations d'émission (sauf station de radiodiffusiondans les bandes d'ondes km/hm planifiées, dans les bandes d'ondes décamétriques régies par l'Article 12 et dans les bandes d'ondes m/dm jusqu'à 960 MHz) pour l'application des numéros 11.2 et 9.21** | **Stations terrestres de réception, pour l'applicationdes numéros 11.9 et 9.21** | **Stations d'émission types, pour l'application du numéro 11.17** | **Allotissement de fréquence au service mobilemaritime, pour l'application de la modificationdu Plan au titre de l'Appendice 25(numéros 25/1.1.1, 25/1.1.2, 25/1.25)** | **Stations de radiodiffusion dans les bandes d'ondes décamétriques, pour l'application du numéro 12.16** | **Identificateur de l'élément** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8.3** | **8AA** | la puissance fournie à l'antenne, ou, lorsqu'il y a lieu, la puissance totale rayonnée, en dBWDans le cas d'une station d'émission, requise pour une assignation:– dans les bandes au-dessous de 28 MHz, dans tous les services sauf le service de radionavigation; ou– dans les bandes au-dessus de 28 MHz utilisées en partage avec les services spatiaux; ou– dans les bandes au-dessus de 28 MHz qui ne sont pas utilisées en partage avec les services spatiaux:• dans le service mobile aéronautique, le service des auxiliaires de la météorologie; ou• dans tous les autres services, si la puissance rayonnée n'est pas fournieDans le cas d'une station terrestre de réception, requise si la puissance rayonnée par la station d'émission associée n'est pas fournieDans le cas d'une station d'émission type, requise si la puissance rayonnée n'est pas fournie |  |  | **+** | **+** | **+** | **X** |  | **8AA** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Motifs:** L'utilisation des réseaux d'antennes actifs par les stations IMT.

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

1. 1 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 de Terre). [↑](#footnote-ref-1)