|  |  |
| --- | --- |
| **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-19) Charm el-Cheikh, Égypte, 28 octobre – 22 novembre 2019** | **logo_F_** |
|  |  |
|  |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Addendum 2 au Document 16(Add.21)-F** |
|  | **7 octobre 2019** |
|  | **Original: anglais** |
|  | |
| Propositions européennes communes | |
| Propositions pour les travaux de la conférence | |
|  | |
| Point 9.1(9.1.2) 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:

9.1 sur les activités du Secteur des radiocommunications depuis la CMR‑15;

9.1 (9.1.2) [Résolution **761 (CMR‑15)**](#RES_761) – Compatibilité entre les Télécommunications mobiles internationales et le service de radiodiffusion par satellite (sonore) dans la bande de fréquences 1 452-1 492 MHz dans les Régions 1 et 3

Introduction

Conformément à la Résolution **761 (CMR-15)**, l'UIT‑R et la CEPT procèdent à des études réglementaires et techniques sur la compatibilité entre les Télécommunications mobiles internationales (IMT) et le service de radiodiffusion (sonore) par satellite (SRS (sonore)) dans la bande de fréquences 1 452-1 492 MHz dans les Régions 1 et 3.

La protection du SRS (sonore) est assurée par l'application du numéro **9.19** du RR actuellement en vigueur.

En ce qui concerne la protection des IMT, il est indiqué dans la Résolution **761 (CMR-15)** que l'application du numéro **9.11** du RR ne garantit pas la stabilité à long terme de l'exploitation des IMT, étant donné que seuls les systèmes IMT qui seraient mis en service dans les trois années à venir seraient protégés si leur coordination était approuvée, et uniquement pour ces trois années. Dans ces conditions, les systèmes IMT risquent de ne pas être protégés convenablement dans les pays qui prévoient de les déployer dans l'avenir, si le territoire de ces pays est couvert par un ou plusieurs systèmes du SRS (sonore) d'un autre pays.

La CEPT a procédé à l'harmonisation de la bande de fréquences 1 452-1 492 MHz pour disposer d'une capacité additionnelle de liaison descendante pour le service mobile. Par conséquent, la CEPT est d'avis qu'il convient de protéger les IMT vis-à-vis du SRS (sonore).

Des limites de puissance surfacique produite à la surface de la Terre par une station spatiale du SRS (sonore) dans la bande de fréquences 1 452-1 492 MHz dans les Régions 1 et 3 sont proposées dans l'Article **21** du RR, sauf pour la liste des pays souhaitant conserver la procédure de coordination au titre du numéro **9.11** du RR parce qu'ils disposent de stations avec des critères de protection plus stricts (par exemple les systèmes de télémesure aéronautique dans les pays énumérés au numéro **5.342** du RR avec les critères de protection indiqués dans le Rapport UIT-R M.2324).

Bien que la proposition ne concerne que la Région 1 et la Région 3 conformément à ce point de l'ordre du jour, la CMR-19 pourrait envisager la possibilité d'appliquer également à la Région 2 les limites de puissance surfacique (avec la possibilité pour tous les pays concernés de continuer à appliquer la procédure existante au titre du numéro **9.11** du RR).

Propositions

ARTICLE 21

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

Section V – Limites de puissance surfacique produite par les stations spatiales

MOD EUR/16A21A2/1

TABLEAU **21-4**     (Rév.CMR-19)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bande de fréquences | Service\* | Limite en dB(W/m2) pour l'angle d'incidence  au-dessus du plan horizontal | | | Largeur de bande  de réfé- rence |
| 0°-5° | 5°-25° | 25°-90° |
| 1 452-1 492 MHz (Région 1, Région 3) | Radiodiffusion par satellite (sonore) | –112x | | | 1 MHz |
| 1 670-1 700 MHz | Exploration de la Terre par satellite  Météorologie par satellite | –133 (valeur basée sur un partage avec le service des auxiliaires de la météorologie) | | | 1,5 MHz |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

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

\* Les services mentionnés sont ceux qui bénéficient d'attributions dans l'Article 5.

x À l'exception des pays suivants de la Région 1 et de la Région 3, pour lesquels la coordination au titre du numéro **9.11** du RR est appliquée: […].

**Motifs:** Afin de faciliter la coexistence entre les IMT et le SRS dans la bande de fréquences 1 452‑1 492 MHz, les procédures réglementaires régissant actuellement la relation entre le SRS et les services de Terre doivent être modifiées, moyennant l'adjonction d'une valeur de puissance surfacique de –112 dBW/m²/MHz pour la Région 1 et la Région 3, en vue de créer une situation plus stable (à long terme) pour les IMT.

APPENDICE 5 (RÉV.CMR-15)

Identification des administrations avec lesquelles la coordination doit être  
effectuée ou un accord recherché au titre des dispositions de l'Article 9

MOD EUR/16A21A2/2

TABLEAU 5-1     (Rév.CMR‑19)

Conditions techniques régissant la coordination  
(voir l'Article 9)

...

TABLEAU 5-1 (*suite*)      (Rév.CMR‑19)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Référence de l'Article 9 | Cas | Bandes de fréquences  (et Région) du service pour lequel la coordination est recherchée | Seuil/condition | Méthode de calcul | Observations |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| N° **9.11** OSG, non OSG/ de Terre | Une station spatiale du SRS dans toute bande partagée à titre primaire avec égalité de droits avec les services de Terre et où le SRS ne relève pas d'un Plan, par rapport aux services de Terre | 620-790 MHz (voir la Résolution **549 (CMR‑07)**)  1 452-1 492 MHz  2 310-2 360 MHz (numéro **5.393**)  2 535-2 655 MHz (numéros **5.417A** et **5.418**)  17,7-17,8 GHz (Région 2)  74-76 GHz | Chevauchement des largeurs de bande: les conditions détaillées d'application du numéro **9.11** dans les bandes 2 630‑2 655 MHz et 2 605-2 630 MHz sont exposées dans la Résolution **539 (Rév.CMR‑03)** pour les systèmes non OSG du SRS (sonore) conformes aux numéros **5.417A** et **5.418**, et sont exposées dans les numéros **5.417A** et **5.418** pour les réseaux OSG du SRS (sonore) conformes à ces numéros.  1 452-1 492 MHz: uniquement pour la Région 2 et les pays de la Région 1 et de la Région 3 énumérés dans la note x du Tableau **21-4** de l'Article **21**. | Vérifier par rapport aux fréquences assignées et aux largeurs de bande |  |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

**Motifs:** La coordination au titre du numéro **9.11** du RR continuera de s'appliquer uniquement aux pays de la Région 1 et de la Région 3 qui le souhaitent, en raison de critères de protection plus stricts (par exemple pour protéger les systèmes de télémesure aéronautique).

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