|  |  |
| --- | --- |
| **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-15)Genève,2-27 novembre 2015** |  |
| **UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS** |  |
|  |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Addendum 12 auDocument 8-F** |
|  | **5 juin 2015** |
|  | **Original: russe** |
|  |
| Propositions communes de la Communauté régionale des communications |
| propositions pour les travaux de la conférence |
|  |
| Point 1.12 de l'ordre du jour |

1.12 envisager une extension de l'attribution à l'échelle mondiale dont bénéficie actuellement le service d'exploration de la Terre par satellite (active) dans la bande de fréquences 9 300-9 900 MHz, de 600 MHz au plus, dans les bandes de fréquences 8 700‑9 300 MHz et/ou 9 900-10 500 MHz, conformément à la Résolution **651 (CMR‑12)**;

Résolution **651 (CMR‑12)**: Extension possible de l'attribution mondiale dont bénéficie actuellement le service d'exploration de la Terre par satellite (active) dans la bande de fréquences 9 300‑9 900 MHz de 600 MHz au plus dans les bandes de fréquences 8 700-9 300 MHz et/ou 9 900-10 500 MHz

Introduction

Les administrations des pays membres de la RCC ne sont pas opposées à l'attribution de la bande de fréquences 9 900-10 500 MHz au service d’exploration de la Terre par satellite (active).

Propositions

ARTICLE 5

Attribution des bandes de fréquences

Section IV – Tableau d'attribution des bandes de fréquences
(Voir le numéro 2.1)

MOD RCC/8A12/1

8 500-10 000 MHz

|  |
| --- |
| Attribution aux services |
| Région 1 | Région 2 | Région 3 |
| 9 900-10 000EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) ADD 5.A112 RADIOLOCALISATION Fixe 5.477 5.478 5.479 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D112 |

**Motifs:** Fournit une attribution additionnelle de 600 MHz au SETS (active) pour les radars à synthèse d'ouverture à haute résolution, conformément aux dispositions de la Résolution 651 (CMR‑12) et comme cela est justifié dans le Rapport UIT‑R RS.2274.

MOD RCC/8A12/2

10-11,7 GHz

|  |
| --- |
| Attribution aux services |
| Région 1 | Région 2 | Région 3 |
| 10-10,45EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) ADD 5.A112FIXEMOBILERADIOLOCALISATIONAmateur | 10-10,45EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) ADD 5.A112RADIOLOCALISATIONAmateur | 10-10,45EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) ADD 5.A112FIXEMOBILERADIOLOCALISATIONAmateur |
| 5.479 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D112 | 5.479 5.480 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D112 | 5.479 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD 5.D.112 |
| 10,45-10,5 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) ADD 5.A112 RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite 5.481 ADD 5.B112 ADD 5.C112 ADD. 5.D112 |

**Motifs:** Fournit une attribution additionnelle de 600 MHz au SETS (active) pour les radars à synthèse d'ouverture à haute résolution, conformément aux dispositions de la Résolution 651 (CMR‑12) et comme cela est justifié dans le Rapport UIT‑R RS.2274.

ADD RCC/8A12/3

5.A112 L'utilisation de la bande de fréquences 9 900-10 500 MHz par le service d'exploration de la Terre par satellite (active) est limitée aux systèmes ayant besoin d'une largeur de bande nécessaire de plus de 600 MHz qui ne peuvent pas être totalement pris en compte dans la bande de fréquences 9 300-9 900 MHz.     (CMR‑15)

**Motifs:** Limiter le nombre de systèmes ainsi que la durée des transmissions des systèmes SAR dans la bande de fréquences d'extension.

ADD RCC/8A12/4

5.B112 Dans la bande de fréquences 9 900-10 500 MHz, les stations du service d'exploration de la Terre par satellite (active) ne doivent pas causer de brouillage préjudiciable aux stations du service de radiolocalisation, ni demander à être protégées vis-à-vis de ces stations.    (CMR-15)

**Motifs:** L'attribution à titre primaire au SETS (active) devient une attribution à titre secondaire vis-à-vis de l'attribution au SRL dans cette bande de fréquences, afin d'assurer la protection des stations de ce service contre les brouillages préjudiciables.

ADD RCC/8A12/5

5.C112 Les stations spatiales exploitées dans le service d'exploration de la Terre par satellite doivent être conformes à la Recommandation UIT-R RS.2066-0.     (CMR‑15)

**Motifs:** Assurer la protection des stations du SRA dans la bande de fréquences 10,6‑10,7 GHz.

ADD RCC/8A12/6

5.D112 Afin de protéger des systèmes du service fixe, les valeurs de la puissance surfacique produite à la surface de la Terre par une station spatiale du service d'exploration de la Terre par satellite (active) ne doivent pas dépasser les valeurs suivantes:

 −129 dB(W/m2) dans une largeur de bande de 1 MHz, pour 0° ≤ α ≤ 5°;

 −113 dB(W/m2) dans une largeur de bande de 1 MHz, pour 5° < α ≤ 6°;

 −112 + 25 ⋅ log(α − 5) dB(W/m2) dans une largeur de bande de 1 MHz,
pour 6° < α ≤ 53°;

 −69,6 dB(W/m2) dans une largeur de bande de 1 MHz, pour α > 53°;

dans une bande quelconque de 1 MHz de la bande de fréquences 9 900‑10 500 MHz, pour l'angle d'arrivée indiqué α, dans l'hypothèse de conditions de propagation en espace libre.     (CMR‑15)

**Motifs:** Assurer la protection des stations du SF dans la bande de fréquences 9 900‑10 500 MHz.

SUP RCC/8A12/7

RÉSOLUTION 651 (CMR‑12)

Extension possible de l'attribution mondiale dont bénéficie actuellement le service d'exploration de la Terre par satellite (active) dans la bande de fréquences 9 300-9 900 MHz de 600 MHz au plus dans les bandes
de fréquences 8 700-9 300 MHz et/ou 9 900-10 500 MHz

**Motifs:** Cette Résolution n’est plus nécessaire.

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