|  |  |
| --- | --- |
| **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-15)Genève, 2-27 novembre 2015** |  |
| **UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS** |  |
|  |  |
|  | **Addendum 10 auDocument 62-F** |
|  | **16 octobre 2015** |
|  | **Original: chinois** |
|  |
| Chine (République populaire de) |
| propositions pour les travaux de la conférence |
|  |
| Point 1.10 de l'ordre du jour |

1.10 examiner les besoins de spectre et les attributions additionnelles possibles pour le service mobile par satellite dans les sens Terre vers espace et espace vers Terre, y compris la composante satellite des applications large bande et les Télécommunications mobiles internationales (IMT), dans la gamme de fréquences comprise entre 22 et 26 GHz, conformément à la Résolution **234 (CMR‑12)**;

Rappel

*Par sa Résolution 234, la CMR-12 a décidé d'inviter l'UIT‑R «à terminer, pour la CMR‑15, les études de partage et de compatibilité visant à faire des attributions additionnelles au service mobile par satellite dans le sens Terre vers espace et dans le sens espace vers Terre, dans des parties des bandes comprises entre 22 GHz et 26 GHz, tout en assurant la protection des services existants dans ces bandes et en tenant compte des numéros* ***5.340*** *et* ***5.149****»*.

Conformément au Règlement des radiocommunications (édition de 2012), les bandes de fréquences comprises entre 22 GHz et 26 GHz sont attribuées aux services suivants: service de radioastronomie, service d'exploration de la Terre par satellite, service de recherche spatiale, service inter‑satellites, service fixe par satellite, service d'amateur par satellite, service de radiolocalisation par satellite, service des fréquences étalon et des signaux horaires, service d'amateur, service de radiolocalisation, service de radionavigation, service fixe et service mobile.

Propositions

Selon les études de compatibilité actuelles, de nombreuses bandes de fréquences comprises entre 22 GHz et 26 GHz, telles que les bandes attribuées au service de radioastronomie ou au service d'exploration de la Terre par satellite, ne peuvent être attribuées au SMS.

Compte tenu des résultats des analyses de compatibilité, l'Administration de la Chine appuie la Méthode A présentée dans le Rapport de la RPC pour traiter le point 1.10 de l'ordre du jour de la CMR-15.

ARTICLE 5

Attribution des bandes de fréquences

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

NOC CHN/62A10/1

22-24,75 GHz

|  |
| --- |
| Attribution aux services |
| Région 1 | Région 2 | Région 3 |
| 22-22,21 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.149 |
| 22,21-22,5 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.149 5.532 |
| 22,5-22,55 FIXE MOBILE |
| 22,55-23,15 FIXE INTER-SATELLITES 5.338A MOBILE RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) 5.532A 5.149 |
| 23,15-23,55 FIXE INTER-SATELLITES 5.338A MOBILE |
| 23,55-23,6 FIXE MOBILE |
| 23,6-24 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 |
| 24-24,05 AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE 5.150 |
| 24,05-24,25 RADIOLOCALISATION Amateur Exploration de la Terre par satellite (active) 5.150 |
| 24,25-24,45FIXE | 24,25-24,45RADIONAVIGATION | 24,25-24,45RADIONAVIGATIONFIXEMOBILE |
| 24,45-24,65FIXEINTER-SATELLITES | 24,45-24,65INTER-SATELLITESRADIONAVIGATION | 24,45-24,65FIXEINTER-SATELLITESMOBILERADIONAVIGATION |
|  | 5.533 | 5.533 |
| 24,65-24,75FIXEFIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.532BINTER-SATELLITES | 24,65-24,75INTER-SATELLITESRADIOLOCALISATION PARSATELLITE (Terre vers espace) | 24,65-24,75FIXEFIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.532BINTER-SATELLITESMOBILE |
|  |  | 5.533 |

**Motifs:** Selon les études de compatibilité actuelles, il n'est pas possible de faire des attributions au SMS dans les bandes de fréquences comprises entre 22 GHz et 26 GHz.

NOC CHN/62A10/2

24,75-29,9 GHz

|  |
| --- |
| Attribution aux services |
| Région 1 | Région 2 | Région 3 |
| 24,75-25,25FIXEFIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.532B | 24,75-25,25FIXE PAR SATELLITE(Terre vers espace) 5.535 | 24,75-25,25FIXEFIXE PAR SATELLITE(Terre vers espace) 5.535MOBILE |
| 25,25-25,5 FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace) |
| 25,5-27 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.536B FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.536C Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace) 5.536A |

**Motifs:** Selon les études de compatibilité actuelles, il n'est pas possible de faire des attributions au SMS dans les bandes de fréquences comprises entre 22 GHz et 26 GHz.

SUP CHN/62A10/3

RÉSOLUTION 234 (CMR-12)

Attributions additionnelles à titre primaire au service mobile par satellite,
dans les bandes comprises entre 22 GHz et 26 GHz

**Motifs:** Il ne serait pas nécessaire de procéder à d'autres études de partage et de compatibilité en vue de faire des attributions additionnelles au SMS dans cette bande.

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