|  |  |
| --- | --- |
| **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-19)Charm el-Cheikh, Égypte, 28 octobre – 22 novembre 2019** | **logo_F_** |
|  |  |
|  |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Addendum 16 auDocument 28-F** |
|  | **27 août 2019** |
|  | **Original: chinois** |
|  |
| Chine (République populaire de) |
| Propositions pour les travaux de la conférence |
|  |
| Point 1.16 de l'ordre du jour |

1.16 examiner les questions relatives aux systèmes d'accès hertzien, y compris les réseaux locaux hertziens (WAS/RLAN), dans les bandes de fréquences comprises entre 5 150 MHz et 5 925 MHz, et prendre les mesures réglementaires appropriées, y compris des attributions de fréquences additionnelles au service mobile, conformément à la Résolution **239 (CMR-15)**.

Introduction

La Conférence mondiale des radiocommunications de 2015 a approuvé le point 1.16 de l'ordre du jour de la CMR-19 et a invité l'UIT-R à mener des études de partage et de compatibilité entre les réseaux WAS/RLAN et les services existants dans les bandes de fréquences 5 150-5 350 MHz, 5 350-5 470 MHz, 5 725-5 850 MHz et 5 850-5 925 MHz conformément à la Résolution **239 (CMR-15)**.

Pendant la période d'étude de la CMR-19, un avant-projet de nouveau Rapport sur les études de partage dans la bande de fréquences 5 150-5 250 MHz a été établi. Une des études sur lesquelles porte ce Rapport indique que les stations WAS/RLAN causeront de graves brouillages aux liaisons de connexion montantes du SMS lorsque la valeur de p.i.r.e. maximale des réseaux WAS/RLAN exploités en extérieur atteindra 1 ou 4 Watts. Bien qu'une analyse des différents paramètres montre que le partage est possible à condition de limiter la valeur de p.i.r.e. maximale des réseaux WAS/RLAN entre 80 et 200 mW et le pourcentage d'utilisation de ces réseaux en extérieur entre 5,3% et 3%, de nombreuses difficultés se posent pour ce qui est des moyens de limiter le pourcentage ou la quantité de dispositifs WAS/RLAN utilisés en extérieur. Il est par exemple presque impossible de réguler et de contrôler les stations WAS/RLAN étant donné que les particuliers et les entreprises peuvent facilement acheter et déployer des dispositifs WAS/RLAN. En outre, compte tenu du fait que les satellites peuvent desservir des zones étendues, qui couvrent en général plusieurs pays, la limitation du nombre total de stations WAS/RLAN dans certains pays nécessite des efforts de coordination considérables entre les pays concernés.

Compte tenu des difficultés susmentionnées, la Chine souhaite qu'aucune modification ne soit apportée au Règlement des radiocommunications en ce qui concerne la bande de fréquences 5 150‑5 250 MHz.

Pour ce qui des bandes de fréquences 5 250-5 350 MHz, 5 350-5 470 MHz et 5 850-5 925 MHz, la Chine est favorable à la méthode unique du Rapport de la RPC, à savoir n'apporter aucune modification, afin de protéger les services existants.

Propositions

ARTICLE 5

Attribution des bandes de fréquences

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

NOC CHN/28A16/1#49950

4 800-5 250 MHz

|  |
| --- |
| Attribution aux services |
| Région 1 | Région 2 | Région 3 |
| 5 150-5 250 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.447A MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.446B RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C |

**Motifs:** Les études de l'UIT-R sur le partage et la compatibilité n'ont pas permis de démontrer que les services existants seraient dûment protégés.

NOC CHN/28A16/2#49956

5 250-5 570 MHz

|  |
| --- |
| Attribution aux services |
| Région 1 | Région 2 | Région 3 |
| 5 250-5 255 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.447F RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE 5.447D 5.447E 5.448 5.448A |
| 5 255-5 350 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.447F RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.447E 5.448 5.448A |

**Motifs:** Les études de l'UIT-R sur le partage et la compatibilité n'ont pas permis de confirmer que les services existants seraient dûment protégés.

NOC CHN/28A16/3#49957

5 250-5 570 MHz

|  |
| --- |
| Attribution aux services |
| Région 1 | Région 2 | Région 3 |
| 5 350-5 460 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) 5.448B RADIOLOCALISATION 5.448D  RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.449 RECHERCHE SPATIALE (active) 5.448C |
| 5 460-5 470 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION 5.448D RADIONAVIGATION 5.449 RECHERCHE SPATIALE (active) 5.448B |

**Motifs:** Les études de l'UIT-R sur le partage et la compatibilité n'ont pas permis de confirmer que les services existants seraient dûment protégés.

NOC CHN/28A16/4#49963

5 570-6 700 MHz

|  |
| --- |
| Attribution aux services |
| Région 1 | Région 2 | Région 3 |
| 5 850-5 925FIXEFIXE PAR SATELLITE(Terre vers espace)MOBILE | 5 850-5 925FIXEFIXE PAR SATELLITE(Terre vers espace)MOBILEAmateurRadiolocalisation | 5 850-5 925FIXEFIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace)MOBILERadiolocalisation |
| 5.150 | 5.150 | 5.150 |

**Motifs:** Les études de l'UIT-R sur le partage et la compatibilité n'ont pas permis de confirmer que les services existants seraient dûment protégés.

SUP CHN/28A16/5#49964

RÉSOLUTION 239 (CMR-15)

Etudes relatives aux systèmes d'accès hertzien, y compris les réseaux locaux hertziens, dans les bandes de fréquences comprises
entre 5 150 MHz et 5 925 MHz

**Motifs:** Cette Résolution ne sera plus nécessaire après la CMR-19.

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