|  |  |
| --- | --- |
| **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-19)Charm el-Cheikh, Égypte, 28 octobre – 22 novembre 2019** | **logo_F_** |
|  |  |
|  |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Addendum 4 auDocument 28-F** |
|  | **27 septembre 2019** |
|  | **Original: chinois** |
|  |
| Chine (République populaire de) |
| Propositions pour les travaux de la conférence |
|  |
| Point 1.4 de l'ordre du jour |

1.4 examiner les résultats des études menées conformément à la Résolution **557 (CMR‑15)**, et examiner les restrictions indiquées dans l'Annexe 7 de l'Appendice **30 (Rév.CMR‑15)**, et, si nécessaire, réviser ces restrictions, tout en assurant la protection des assignations figurant dans le Plan et la Liste et du développement futur du service de radiodiffusion par satellite dans le cadre du Plan, ainsi que des réseaux existants et en projet du service fixe par satellite, et sans leur imposer de contraintes supplémentaires;

Introduction

Le présent document contient les propositions de la Chine concernant le point 1.4 de l'ordre du jour. Deux méthodes ont été identifiées dans le Rapport de la RPC en vue de la CMR-19 pour traiter ce point de l'ordre du jour.

Propositions

La Chine appuie la Méthode B figurant dans le Rapport de la RPC et les études à mener par l'UIT-R à cet égard. La Chine est d'avis qu'une révision éventuelle des restrictions mentionnées dans l'Annexe 7 de l'Appendice **30 (Rév.CMR-15)** du RR au titre de la Résolution **557 (CMR-15)** ne devrait pas nuire à l'utilisation actuelle et future du SFS/SRS dans la bande de fréquences 11,7‑12,7 GHz pour la Région 3.

APPENDICE 30 (RÉV.CMR‑15)[[1]](#footnote-1)\*

Dispositions applicables à tous les services et Plans et Liste[[2]](#footnote-2)1 associés
concernant le service de radiodiffusion par satellite dans les
bandes 11,7-12,2 GHz (dans la Région 3), 11,7-12,5 GHz
(dans la Région 1) et 12,2-12,7 GHz (dans la Région 2)     (CMR‑03)

MOD CHN/28A4/1#49974

ANNEXE 7     (RÉv.CMR‑03)

Restrictions applicables aux positions sur l'orbiteADD [[3]](#footnote-3)YY, ADD [[4]](#footnote-4)ZZ

MOD CHN/28A4/2#49975

1) aucun satellite de radiodiffusion desservant une zone de la Région 1 avec une fréquence de la bande 11,7-12,2 GHz ne doit occuper une position nominale sur l'orbite plus orientale que 146 E;

**Motifs:** Cela ne nuirait pas à l'utilisation actuelle et future du SFS/SRS dans la bande de fréquences 11,7-12,7 GHz pour la Région 3.

MOD CHN/28A4/3#49976

2) aucun satellite de radiodiffusion desservant une zone de la Région 2 et utilisant une fréquence de la bande 12,2-12,7 GHz qui nécessite une position sur l'orbite différente de celle contenue dans le Plan pour la Région 2 ne doit occuper une position nominale sur l'orbite

plus occidentale que 175,2° W.

 Cependant, les modifications nécessaires pour résoudre les incompatibilités éventuelles lors de l'incorporation du Plan pour les liaisons de connexion des Régions 1 et 3 dans le Règlement des radiocommunications seront autorisées;

**Motifs:** Cela ne nuirait pas à l'utilisation actuelle et future du SFS/SRS dans la bande de fréquences 11,7-12,7 GHz pour la Région 3.

SUP CHN/28A4/4#49977

3) les restrictions suivantes relatives à la position orbitale et à la p.i.r.e. visent à préserver l'accès à l'orbite des satellites géostationnaires par le service fixe par satellite en Région 2 dans la bande 11,7-12,2 GHz. Dans l'arc de l'orbite des satellites géostationnaires compris entre 37,2° W et 10° E, la position orbitale associée à tout projet d'assignation nouvelle ou modifiée de la Liste des utilisations additionnelles pour les Régions 1 et 3 doit se trouver dans l'une des parties de l'arc orbital indiquées au Tableau 1. La p.i.r.e. de ces assignations ne doit pas dépasser 56 dBW sauf aux positions indiquées au Tableau 2.

**Motifs:** Cela ne nuirait pas à l'utilisation actuelle et future du SFS/SRS dans la bande de fréquences 11,7-12,7 GHz pour la Région 3.

SUP CHN/28A4/5#49978

TABLEAU 1

Parties utilisables de l'arc orbital entre 37,2° W et 10° E pour des assignations nouvelles
ou modifiées du Plan et de la Liste pour les Régions 1 et 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Position orbitale** | 37,2 W à36 W | 33,5Wà32,5W | 30 Wà29 W | 26 Wà24 W | 20 Wà18 W | 14 W à12 W | 8 W à6 W | 4 W 1 | 2 W à0 | 4 Eà6 E | 9 E 1 |
| 1 Les projets d'assignation nouvelle ou modifiée figurant dans la Liste qui correspondent à cette position orbitale ne doivent pas dépasser la limite de puissance surfacique –138 dB(W/(m2  27 MHz)) en un point quelconque de la Région 2. |

**Motifs:** Cela ne nuirait pas à l'utilisation actuelle et future du SFS/SRS dans la bande de fréquences 11,7-12,7 GHz pour la Région 3.

SUP CHN/28A4/6#49979

TABLEAU 2

Positions nominales sur l'arc orbital entre 37,2° W et 10° E auxquelles la p.i.r.e.
peut dépasser la limite de 56 dBW

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Position orbitale** | 37 W± 0,2 | 33,5 W | 30 W | 25 W ± 0,2 | 19 W ± 0,2 | 13 W ± 0,2 | 7 W ± 0,2 | 4 W 1 | 1 W ± 0,2 | 5 E ± 0,2 | 9 E 1 |
| 1 Les projets d'assignation nouvelle ou modifiée figurant dans la Liste qui correspondent à cette position orbitale ne doivent pas dépasser la limite de puissance surfacique –138 dB(W/(m2  27 MHz)) en un point quelconque de la Région 2. |

**Motifs:** Cela ne nuirait pas à l'utilisation actuelle et future du SFS/SRS dans la bande de fréquences 11,7-12,7 GHz pour la Région 3.

NOC CHN/28A4/7#49980

B Le Plan de la Région 2 est fondé sur le groupement des stations spatiales à des positions nominales sur l'orbite de 0,2 à partir du centre du groupe de satellites. Les administrations peuvent placer les satellites qui font partie d'un groupe à n'importe quelle position sur l'orbite à l'intérieur de ce groupe, à condition qu'elles obtiennent l'accord des administrations ayant des assignations à des stations spatiales dans le même groupe (voir le § 4.13.1 de l'Annexe 3 à l'Appendice **30A**).

**Motifs:** Cela ne nuirait pas à l'utilisation actuelle et future du SFS/SRS dans la bande de fréquences 11,7-12,7 GHz pour la Région 3.

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

1. \* L'expression «assignation de fréquence à une station spatiale», partout où elle figure dans le présent Appendice, doit être entendue comme se référant à une assignation de fréquence associée à une position orbitale donnée. Voir également l'Annexe 7 pour les restrictions applicables aux positions orbitales.     (CMR-2000) [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 La Liste des utilisations additionnelles pour les Régions 1 et 3 est annexée au Fichier de référence international des fréquences (voir la Résolution **542 (CMR‑2000)**\*\*). (CMR-03)

 \*\* *Note du Secrétariat*: Cette Résolution a été abrogée par la CMR‑03.

*Note du Secrétariat*:Les références à un Article avec son numéro en romain se réfèrent à un Article du présent Appendice. [↑](#footnote-ref-2)
3. YY Voir la Résolution **[A14-LIMITA3] (CMR-19)**. [↑](#footnote-ref-3)
4. ZZ La Résolution **[C14-LIMITA1A2] (CMR‑19)** s'applique aux satellites de radiodiffusion desservant des zones de la Région 1 dans la bande 11,7-12,2 GHz depuis une position nominale sur l'orbite plus occidentale que 37,2° W et aux satellites de radiodiffusion desservant des zones de la Région 2 dans la bande 12,5-12,7 GHz depuis une position nominale sur l'orbite plus orientale que 54° W. [↑](#footnote-ref-4)