|  |  |
| --- | --- |
| **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-19)Charm el-Cheikh, Égypte, 28 octobre – 22 novembre 2019** | **logo_F_** |
|  |  |
|  |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Addendum 14 auDocument 92-F** |
|  | **11 octobre 2019** |
|  | **Original: anglais** |
|  |
| Inde (République de l') |
| Propositions pour les travaux de la conférence |
|  |
| Point 1.14 de l'ordre du jour |

1.14 examiner, sur la base des études de l'UIT-R conformément à la Résolution **160 (CMR‑15)**, des mesures réglementaires appropriées pour les stations placées sur des plates-formes à haute altitude (HAPS), dans le cadre des attributions existantes au service fixe;

# 1 Considérations générales

Le point 1.14 de l'ordre du jour de la CMR-19 vise à étudier les éventuels besoins de spectre pour les liaisons des terminaux passerelles et des terminaux fixes pour les stations placées sur des plates‑formes à haute altitude (HAPS), afin d'assurer une connectivité large bande dans les zones isolées, notamment dans les zones montagneuses, côtières et désertiques sablonneuses.

Une station HAPS est définie au numéro **1.66A** du Règlement des radiocommunications comme étant «*une station installée sur un objet placé à une altitude comprise entre 20 et 50 km et en un point spécifié, nominal, fixe par rapport à la Terre*». Au titre de ce point de l'ordre du jour, les besoins de spectre additionnels pour les liaisons des terminaux passerelles et des terminaux fixes pour les stations HAPS ont été examinés conformément à la Résolution **160 (CMR‑15)**.

Les études de partage menées à bien par l'UIT-R portaient sur les gammes de fréquences suivantes:

– 6 440-6 520 MHz;

– 21,4-22 GHz (Région 2 uniquement);

– 24,25-27,5 GHz (Région 2 uniquement);

– 27,9-28,2 GHz et 31-31,3 GHz;

– 38-39,5 GHz;

– 47,2-47,5 GHz et 47,9-48,2 GHz.

# 2 Point de vue

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variante  | Méthode | Option | Remarque |
| – | A | – | Aucune modification du RR. Bande de fréquences 6 440-6 520 MHz |
| – | A | – | Aucune modification du RR. Bande de fréquences 6 560-6 640 MHz |
| – | A | – | Aucune modification du RR. Bande de fréquences 27,9-28,2 GHz |
| – | A | – | Aucune modification du RR. Bande de fréquences 31-31,3 GHz |
| – | A | – | Aucune modification du RR. Bande de fréquences 38-39,5 GHz |
| – | A | – | Aucune modification du RR. Bandes de fréquences 47,2-47,5 GHz/47,9-48,2 GHz |

# 3 Proposition NOC

**Motifs:** L'Inde figure déjà parmi les pays pour lesquels les bandes de fréquences27,9-28,2 GHz et 31,0-31,3 GHz sont identifiées pour l'utilisation des applications HAPS aux renvois **5.537A** et **5.543A** du Règlement des radiocommunications.

ARTICLE 5

Attribution des bandes de fréquences

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

NOC IND/92A14/1

5 570-6 700 MHz

NOC IND/92A14/2

24,75-29,9 GHz

NOC IND/92A14/3

29,9-34,2 GHz

NOC IND/92A14/4

34,2-40 GHz

NOC IND/92A14/5

40-47,5 GHz

NOC IND/92A14/6

47,5-51,4 GHz

NOC IND/92A14/7#49797

RÉSOLUTION 122 (RÉV.CMR‑07)

Utilisation des bandes 47,2-47,5 GHz et 47,9-48,2 GHz par des stations
du service fixe placées sur des plates-formes à haute altitude
et par d'autres services

NOC IND/92A14/8#49765

RéSOLUTION 145 (Rév.cmr‑12)

Utilisation de la bande 27,9-28,2 GHz et 31-31,3 GHz par des stations
placées sur des plates‑formes à haute altitude dans le service fixe

NOC IND/92A14/9#49729

RÉSOLUTION 150 (CMR‑12)

Utilisation des bandes 6 440-6 520 MHz et 6 560-6 640 MHz par
des liaisons passerelles de stations placées sur des plates‑formes
à haute altitude dans le service fixe

SUP IND/92A14/10#49813

RÉSOLUTION 160 (CMR-15)

Faciliter l'accès aux applications large bande assurées par les stations
placées sur des plates-formes à haute altitude

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