QUESTION UIT-R 244/7[[1]](#footnote-1)\*

Brouillages entre les services de fréquences étalon et de signaux
horaires exploités entre 20 et 90 kHz

(2006)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

a) que de plus en plus de services de diffusion hertzienne de fréquences étalon et de signaux horaires (SFTS) sont exploités entre 20 et 90 kHz;

b) que beaucoup de services existants ont augmenté leur puissance rayonnée ou prévoient de le faire;

c) que des stations émettent à des niveaux de signal importants dans des zones desservies par d'autres stations sur les mêmes fréquences;

d) que les brouillages entre stations ne sont pas clairement définis, alors que ces services sont les seuls à permettre de mesurer la récurrence et la phase des porteuses;

e) que les méthodes de mesure de l'intensité des signaux et les équipements nécessaires ne sont pas suffisamment au point ou ne sont pas couramment disponibles;

f) que les algorithmes/logiciels nécessaires aux calculs de propagation ne sont pas facilement disponibles,

décide de mettre à l'étude la Question suivante

**1** Quelles sont les définitions des brouillages entre les stations et quelles sont les zones de service correspondantes?

**2** Quels sont les algorithmes disponibles/nécessaires pour le calcul de la propagation des signaux et la prévision de l'intensité des signaux et des rapports signal/bruit?

**3** Quelles procédures normalisées de mesure de l'intensité des signaux et des rapports signal/bruit devraient être utilisées et quels sont les équipements disponibles à cette fin?

**4** Quelles procédures normalisées devraient être utilisées pour mesurer la puissance rayonnée?

**5** Quelles méthodes devraient être utilisées pour limiter les brouillages?

décide en outre

**1** que les résultats des études indiquées ci-dessus devront faire l'objet d'une ou de plusieurs Recommandations;

**2** que ces études devront être achevées avant 2027.

Catégorie: S2

1. \* Cette Question devrait être portée à l'attention du Groupe de travail 1C des radiocommunications. [↑](#footnote-ref-1)