QUESTION UIT-R 233-1/1 [[1]](#footnote-1)⃰

Mesure de l'occupation du spectre

(2007-2011)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

a) que la gestion des fréquences donne des valeurs théoriques extraites du logiciel de planification en ce qui concerne le champ rayonné par les systèmes utilisant le spectre des fréquences radioélectriques;

b) que les services de contrôle des émissions sont chargés de mesurer l'occupation du spectre et de comparer les valeurs ainsi obtenues avec les valeurs théoriques issues de la gestion des fréquences;

c) que différents types de mesures de l'occupation du spectre sont effectués dans le monde
et qu'il est souvent difficile de comparer les résultats obtenus à l'aide de ces différentes méthodes,

décide de mettre à l'étude les Questions suivantes

**1** Quelles techniques pourrait-on utiliser pour effectuer les mesures de l'occupation des canaux de fréquences, y compris les méthodes de traitement et de présentation?

**2** Quelles techniques pourrait-on utiliser pour effectuer les mesures de l'occupation des bandes de fréquences, y compris les méthodes de traitement et de présentation?

**3** Comment peut-on définir l'«occupation» s'agissant à la fois des mesures d'occupation
des canaux de fréquences et des mesures d'occupation des bandes de fréquences, en tenant compte aussi de la taille du filtre utilisé et des valeurs mesurées dans les canaux adjacents?

**4** Comment peut-on définir et appliquer dans la pratique des niveaux de seuil, y compris
des niveaux de seuil dynamiques?

décide en outre

**1** que les résultats de ces études devraient être inclus dans une ou plusieurs Recommandations et/ou Rapports;

**2** que ces études devraient être achevées d'ici à 2017.

Catégorie: S3

1. ⃰ En 2015, la Commission d'études 1 des radiocommunications a repoussé la date d'achèvement des études au titre de cette Question. [↑](#footnote-ref-1)