QUESTION UIT-R 254/5[[1]](#footnote-1), [[2]](#footnote-2)

Fonctionnement d'un système de radiocommunication courte distance
à accès public prenant en charge des systèmes de correction auditive

(2014)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

*a)* que, dans certaines conditions, par exemple dans les environnements bruyants ou pour les personnes souffrant d'une déficience auditive, il est souhaitable d'exploiter des appareils de correction auditive appropriés fondés sur les radiocommunications;

*b)* que de nombreuses personnes présentent un trouble auditif;

*c)* que, dans ces conditions, les appareils de correction auditive à couplage acoustique ne permettent pas un niveau optimal de présentation de la parole exempt de bruit ambiant et de distortions;

*d)* que les émissions radioélectriques sont un moyen pratique de transférer un signal présentant un bon rapport signal/bruit d'une transmission d'un système public à un appareil de correction auditive;

*e)* que l'on pourrait concevoir un système d'accès public de ce type pour aider les personnes souffrant d'une perte auditive à écouter sur les distances qui caractérisent généralement la présentation de la parole sans l'aide d'appareils de correction auditive;

*f)* qu'une distance de transmission de l'ordre de 20 m conviendrait pour un système public;

*g)* que certains pays mènent actuellement des activités de recherche-développement concernant ces systèmes;

*h)* qu'un système de communication de ce type est susceptible d'avoir des applications plus larges;

*i)* que les personnes ayant des déficiences auditives tireraient profit de l'utilisation d'appareils de correction auditive fondés sur les radiocommunications lorsqu'elles sont en déplacement;

*j)* qu'une harmonisation internationale de ces dispositifs est souhaitable,

décide qu'il y a lieu de mettre à l'étude les Questions suivantes

1 Quelles sont les caractéristiques techniques et opérationnelles appropriées d'un système de radiocommunication courte distance à accès public prenant en charge des systèmes de correction auditive?

2 Quelles sont:

– les gammes de fréquences du service mobile terrestre qui se prêtent à un système de radiocommunication courte distance à accès public prenant en charge des systèmes de correction auditive?

– les conditions susceptibles de permettre l'exploitation compatible de systèmes de radiocommunication courte distance à accès public prenant en charge des systèmes de correction auditive ainsi que des systèmes d'autres services radioélectriques fonctionnant dans les bandes d'ondes métriques ou décimétriques?

3 Quels sont les critères de partage de fréquences applicables aux systèmes de radiocommunication courte distance à accès public prenant en charge des systèmes de correction auditive ainsi que des systèmes prenant en charge d'autres services radioélectriques?

4 Quelles sont les technologies adaptées aux systèmes de radiocommunication courte distance à accès public prenant en charge des systèmes de correction auditive?

décide en outre

1 que les résultats de ces études devront figurer dans une ou plusieurs Recommandations ou dans un ou plusieurs rapports ou Manuels;

2 que ces études devront être achevées d'ici à 2027.

Categorie: S2

1. Il convient de porter ce texte à l'attention de l'UIT-T (JCA) et des Commissions d'études de l'UIT-D. [↑](#footnote-ref-1)
2. En 2019, la Commission d'études 5 des radiocommunications a repoussé la date d'achèvement des études au titre de cette Question. [↑](#footnote-ref-2)