question UIT-R 133-2/6

Améliorations de la radiodiffusion télévisuelle numérique de Terre

(2010-2013-2019)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

*a)* que la radiodiffusion télévisuelle de Terre passe du mode d'émission analogique au mode d'émission numérique;

*b)* que le mode d'émission numérique peut permettre d'améliorer la radiodiffusion, en particulier:

– TVHD, UHDTV;

– télévision 3D et systèmes audiovisuels en immersion évolués;

– radiodiffusion pour la réception avec un terminal mobile, portatif ou fixe;

– radiodiffusion de données à haut débit;

– radiodiffusion de données à faible et moyen débit binaire pour les applications de téléinformation;

– radiodiffusion multimédia;

– radiodiffusion interactive;

*c)* que l'optimisation de l'efficacité de la radiodiffusion télévisuelle numérique de Terre présente un intérêt considérable;

*d)* que les techniques de compression pour la télévision numérique ont considérablement progressé;

*e)* que les futurs systèmes intégrés/hybrides pourraient permettre une complémentarité de la radiodiffusion de Terre avec d’autres méthodes de fourniture de contenus de radiodiffusion,

décide de mettre à l'étude les Questions suivantes

1 Quelles sont les prévisions de développements futurs de la technologie de radiodiffusion télévisuelle de Terre, notamment en ce qui concerne les méthodes de modulation et d'émission, et les méthodes de codage de canal et de correction d’erreurs?

2 Quels sont les besoins futurs concernant les technologies de radiodiffusion télévisuelle numérique de Terre?

3Qu'apporteront les améliorations de la radiodiffusion en termes d'efficacité?

4 Quelles sont les technologies ou applications qui pourraient être offertes par les systèmes de radiodiffusion numérique de Terre et quels ensembles de paramètres de système pourraient être utilisés pour différentes applications?

5 Quels critères techniques peuvent être optimisés afin de faciliter la mise en œuvre de la radiodiffusion numérique de Terre évoluée, compte tenu des services existants?

6 Quelles sont les stratégies qui conviennent pour mettre en œuvre des services de radiodiffusion numérique de Terre, compte tenu des services de radiodiffusion de Terre existants?

7 Quels sont les facteurs techniques et opérationnels entrant en ligne de compte dans le choix de scénarios pour la mise en place de la radiodiffusion télévisuelle numérique évoluée?

8 Quelles stratégies devraient être employées par les administrations, en particulier par celles dont les pays ont des frontières en commun, pour passer d'un service établi de radiodiffusion télévisuelle numérique de Terre à un service de radiodiffusion télévisuelle numérique de Terre plus évolué?

9Outre la radiodiffusion de Terre, quelles sont les possibilités offertes, en matière de fourniture de contenus de radiodiffusion, par les futurs systèmes intégrés/hybrides?[[1]](#footnote-1)1

décide en outre

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

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

Catégorie: S3

1. 1 Cette question devrait être portée à l'attention de la Commission d'études 5 de l'UIT-R et de la Commission d'études 9 de l'UIT-T. [↑](#footnote-ref-1)