question UIT‑R 113/6[[1]](#footnote-1)

Diffusion d'informations interactives en provenance et à destination   
de salles de projection d'images numériques sur grand écran   
au moyen de systèmes de radiodiffusion

(2004)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

*a)* les progrès réalisés dans le traitement de l'information et les techniques de communication;

*b)* l'évolution rapide vers les systèmes de télévision numérique à haute définition (TVHD);

*c)* l'élaboration d'une norme internationale pour la production de programmes de TVHD (voir la Recommandation UIT-R BT.709) et de normes internationales d'échange de programmes;

*d)* l'adoption rapide de moyens électroniques, en particulier la technologie TVHD, pour la distribution radiodiffusée d'autres contenus numériques;

*e)* les avantages économiques découlant de la distribution de programmes au moyen de systèmes numériques de radiodiffusion à un grand nombre de salles de projection d'images numériques sur grand écran (LSDI, *large screen digital imagery*), qui sont géographiquement dispersées;

*f)* le souhait des utilisateurs d'interagir activement avec les systèmes sonores et vidéo, comme en témoigne la popularité des jeux vidéo, la participation du public à des manifestations en direct et l'apparition de nouvelles formes de contenus numériques;

*g)* les progrès réalisés dans l'élaboration de Recommandations applicables aux canaux retour en vue de l'interaction avec des systèmes de radiodiffusion;

*h)* le développement et la mise en place rapides de nombreux systèmes de communication nouveaux qui faciliteront la mise en oeuvre de circuits retour pour les systèmes de radiodiffusion interactive,

décide de mettre à l'étude les Questions suivantes

1Quelles nouvelles techniques ou technologies seraient nécessaires pour assurer une interaction efficace entre de nombreux participants et un seul programme distribué par un système de radiodiffusion à une salle de projection d'images LSDI?

2Quelles nouvelles techniques ou technologies seraient nécessaires pour assurer une interaction efficace entre plusieurs participants situés dans différentes salles de projection d'images LSDI, reliées par un réseau de radiodiffusion?

3Quelles nouvelles techniques ou technologies seraient nécessaires pour assurer une interaction efficace entre plusieurs participants situés dans différentes salles de projection d'images LSDI dont le contenu est distribué par un système de radiodiffusion?

4Quelles éventuelles incidences aurait l'imagerie LSDI interactive distribuée par des systèmes de radiodiffusion sur les besoins de fréquences pour le canal aller et le canal retour?

décide en outre

1que les résultats de ces études seront inclus dans une ou plusieurs Recommandations;

2qu'il y a lieu de coordonner ces travaux avec des Commissions d'études du Secteur des radiocommunications et du Secteur de la normalisation des télécommunications;

3que ces études devraient être achevées en 2015.

Catégorie: S2

1. En 2012, la Commission d'études 6 des radiocommunications a repoussé la date d'achèvement des études au titre de cette Question. [↑](#footnote-ref-1)