cuestión uit‑r 113/6[[1]](#footnote-1)

Distribución de información interactiva dirigida a lugares de proyección
de imágenes digitales en pantalla gigante, y procedente de
los mismos, a través de sistemas de radiodifusión

(2004)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* los avances que han experimentado las tecnologías de procesamiento y transmisión de la información;

*b)* el rápido progreso hacia sistemas de distribución de televisión de alta definición digital (TVAD);

*c)* el establecimiento de una norma de producción de TVAD a escala mundial (véase la Recomendación UIT‑R BT.709) y las normas sobre el intercambio internacional de programas;

*d)* la rápida adopción de medios electrónicos, en particular la tecnología de TVAD, para la radiodifusión del contenido digital alternativo;

*e)* las ventajas económicas que representan la distribución de programas mediante sistemas de radiodifusión digital a un gran número de lugares de proyección de imágenes digitales en pantalla gigante (LSDI) geográficamente dispersos;

*f)* el deseo de los usuarios de interactuar de manera activa con los sistemas de imagen y sonido, como queda en evidencia por la popularidad de los videojuegos, la participación de la audiencia en los programas en directo y otras formas nuevas de contenido digital alternativo;

*g)* el progreso en la elaboración de Recomendaciones sobre canales de retorno para la interacción con los sistemas de radiodifusión;

*h)* el rápido desarrollo e instalación de un gran número de nuevos sistemas de comunicación que facilitarán la implantación de trayectos de retorno para los sistemas de radiodifusión interactivos,

decide poner a estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Qué nuevas técnicas y tecnologías serán necesarias para lograr una interacción significativa de muchos participantes en un solo programa distribuido mediante un sistema de radiodifusión a un lugar de proyección LSDI?

2 ¿Qué nuevas técnicas y tecnologías serán necesarias para lograr una interacción significativa entre muchos participantes situados en múltiples lugares de proyección LSDI conectados por una red de radiodifusión?

3 ¿Qué nuevas técnicas y tecnologías se necesitarán para lograr una interacción significativa de muchos participantes situados en múltiples lugares de proyección LSDI con contenido distribuido mediante un sistema de radiodifusión?

4 ¿Qué implicaciones, en caso de existir, tendrían los sistemas LSDI interactivos distribuidos mediante sistemas de radiodifusión sobre los requisitos de anchura de banda para los canales de ida y de retorno?

decide también

1 que los resultados de estos estudios se incluyan en una o varias Recomendaciones;

2 que estos trabajos sean coordinados con las Comisiones de Estudio de los Sectores de Radiocomunicaciones y de Normalización de las Telecomunicaciones;

3 que los estudios se terminen en 2015.

Categoría: S2

1. En el año 2012, la Comisión de Estudio 6 de Radiocomunicaciones pospuso la fecha de finalización de los estudios para esta Cuestión. [↑](#footnote-ref-1)