CUESTIÓN UIT-R 133-2/6

Mejoras en la radiodifusión de televisión terrenal digital

(2010-2013-2019)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* que en la radiodifusión de televisión terrenal tiene lugar la transición de la transmisión analógica a la digital;

*b)* que la transmisión digital puede ofrecer la posibilidad de introducir mejoras en la radiodifusión, incluidas:

– TVAD, TVUAD;

– TV 3D y sistemas audiovisuales de inmersión avanzados;

– radiodifusión para recepción portátil, móvil y fija;

– radiodifusión de datos a velocidad binaria alta;

– radiodifusión de datos a velocidad binaria media y baja para aplicaciones de teleinformación;

– difusión de multimedios;

– radiodifusión interactiva;

*c)* que hay gran interés en aprovechar al máximo la eficacia de la radiodifusión de televisión terrenal digital;

*d)* que se han logrado importantes avances en la elaboración de técnicas de compresión para la televisión digital;

*e)* que los futuros sistemas integrados/híbridos pueden permitir la radiodifusión terrenal complementaria con otros métodos de distribución del contenido difundido,

decide poner a estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Qué futuros avances cabe prever en la tecnología de radiodifusión de televisión terrenal, incluidos métodos de modulación y emisión y métodos de codificación de canales y corrección de errores?

2 ¿Cuáles son los futuros requisitos de las tecnologías de radiodifusión de televisión terrenal digital?

3 ¿Qué eficacia se alcanzará mediante las mejoras introducidas a la radiodifusión?

4 ¿Qué tecnologías o aplicaciones podrían ofrecer los sistemas de televisión digital terrenal y qué conjuntos de parámetros de sistema podrían utilizarse para diferentes aplicaciones?

5 ¿Qué criterios técnicos pueden optimizarse para facilitar la implantación de la radiodifusión terrenal digital mejorada, teniendo en cuenta los servicios existentes?

6 ¿Cuáles son las estrategias adecuadas para introducir e implementar servicios de radiodifusión digital terrenal, habida cuenta de los servicios de radiodifusión terrenal existentes?

7 ¿Qué factores técnicos y operativos influyen en la selección de hipótesis para la introducción de la radiodifusión de televisión digital mejorada?

8 ¿Qué estrategias deberían aplicar las administraciones, en particular las de países fronterizos, para pasar de un servicio de radiodifusión de televisión terrenal digital en vigor a un servicio de radiodifusión de televisión terrenal digital más avanzado?

9 ¿Qué posibilidades puede ofrecer la distribución del contenido difundido en los futuros sistemas integrados/híbridos, además de la radiodifusión terrenal?[[1]](#footnote-1)1

decide también

1 que los resultados de estos estudios se incluyan en uno o varios Informes y/o una o varias Recomendaciones;

2 que dichos estudios se terminen en 2027.

Categoría: S3

1. 1 Esta Cuestión debe señalarse a la atención de la Comisión de Estudio 5 del UIT-R y de la Comisión de Estudio 9 del UIT‑T. [↑](#footnote-ref-1)