cuestión uit-r 230-3/5

Equipo radioeléctrico especificado por soporte lógico

(2000-2003-2007-2012)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* las considerables tareas de investigación y desarrollo realizadas para el diseño de equipos radioeléctricos especificados por soporte lógico (SDR);

*b)* que los SDR pueden ofrecer versatilidad y flexibilidad al diseño y la explotación de sistemas de radiocomunicaciones móviles;

*c)* que los SDR pueden facilitar la eficacia espectral en configuraciones de radiocomunicaciones móviles complejas;

*d)* que los SDR ofrecen interfuncionamiento entre sistemas en situaciones de catástrofe y emergencia;

*e)* que los SDR pueden facilitar la armonización regional y mundial de las comunicaciones inalámbricas;

*f)* que los SDR pueden mejorar las economías de escala de fabricación;

*g)* que el diseño de los SDR puede proporcionar a los usuarios más características operacionales;

*h)* que el Informe UIT-R SM.2152 contiene la definición de los SDR acuñada por el UIT-R;

*j)* que las Recomendaciones sobre el diseño de los SDR completarían otras Recomendaciones del UIT-R sobre telecomunicaciones móviles,

decide poner en estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Cuáles son las características técnicas clave asociadas con el diseño y la aplicación de SDR?

2¿Qué consideraciones con respecto a las bandas de frecuencia son importantes para la aplicación de los SDR?

3¿Qué consideraciones particulares en materia de interferencia pueden exigir las aplicaciones SDR?

4¿Cuáles son las implicaciones operacionales de los SDR para los sistemas de radiocomunicaciones móviles?

5 ¿Qué consideraciones técnicas son necesarias para asegurar la conformidad con las Recomendaciones y el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT?

decide también

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

2 que dichos estudios se terminen en 2015.

Categoría: S2