Cuestión UIT-R 233-1/1 [[1]](#footnote-1)\*

Medición de la ocupación del espectro

(2007-2011)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* que la gestión de frecuencias proporciona valores teóricos, obtenidos a través del soporte lógico de planificación relativo a los valores de intensidad de campo, producidos por los usuarios del espectro de frecuencias;

*b)* que los servicios de comprobación técnica se encargan de medir el espectro de frecuencias y de comparar los valores obtenidos con los valores teóricos procedentes de la gestión de frecuencias;

*c)* que en todo el mundo se utilizan diferentes tipos de mediciones de la ocupación y suele ser difícil comparar los resultados entre sí,

decide poner a estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Qué técnicas podrían utilizarse para llevar a cabo las mediciones de ocupación de canales de frecuencias, incluidos los métodos correspondientes de procesamiento y de presentación?

2 ¿Qué técnicas podrían emplearse para realizar mediciones de ocupación de bandas de frecuencias, incluidos los métodos correspondientes de procesamiento y de presentación?

3 ¿Cómo se podría definir la «ocupación» tanto para las mediciones de los canales de frecuencias como de las bandas de frecuencias, teniendo en cuenta también el tamaño del filtro empleado y los valores medidos en los canales adyacentes?

4 ¿Cómo se podrían definir los valores de umbral, incluidos los niveles umbral dinámicos, y cómo aplicarlos en la práctica?

decide también

1 que se elabore una o varias Recomendacione(s) y/o Informe(s) al respecto;

2 que estos estudios se terminen antes de 2017.

Categoría: S3

1. \* En el año 2015, la Comisión de Estudio 1 de Radiocomunicaciones pospuso la fecha de finalización de los estudios para esta Cuestión. [↑](#footnote-ref-1)