CUESTIÓN uit-R 110-3/5[[1]](#footnote-1)

Diagramas de radiación de referencia de las antenas de los
sistemas inalámbricos fijos punto a punto para uso
en estudios sobre compartición

(1990-2003-2008-2012)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* que la determinación de criterios para la compartición de frecuencias entre sistemas inalámbricos fijos punto a punto y sistemas de los servicios de radiocomunicación espacial exige conocer las ganancias de antena de las estaciones inalámbricas fijas punto a punto a lo largo de todos los posibles trayectos de interferencia;

*b)* que el uso de diagramas de radiación de referencia para antenas de los sistemas inalámbricos fijos punto a punto facilitaría el cálculo de las interferencias;

*c)* que pueden ser precisos distintos diagramas de radiación de referencia para los diversos tipos de antena en uso,

decide poner a estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Cómo pueden medirse los diagramas de radiación en los planos vertical y horizontal, para ambas polarizaciones, de antenas típicas utilizadas en sistemas inalámbricos fijos punto a punto?

2 ¿Qué diagramas de radiación de referencia pueden definirse para para utilizar en los estudios de compartición para los distintos tipos de antena?

decide también

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

2 que dichos estudios se terminen en 2027.

NOTA – Véanse las Recomendaciones [UIT-R F.699](http://www.itu.int/rec/R-REC-F.699/en) y [UIT-R F.1245](http://www.itu.int/rec/R-REC-F.1245/en).

Categoría: S2

1. En el año 2023, la Comisión de Estudio 5 de Radiocomunicaciones pospuso la fecha de finalización de los estudios para esta Cuestión. [↑](#footnote-ref-1)