cuestión uit-R 272/4[[1]](#footnote-1)\*

Compartición de las bandas de frecuencias 37,5-38 GHz y 40-40,5 GHz   
entre el SFS y el servicio de investigación espacial

(2005)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* que las bandas 37,5-38 GHz y 40-40,5 GHz están atribuidas al SFS;

*b)* que esas bandas, o partes de las mismas, también están atribuidas a los servicios de investigación espacial, fijo, móvil, de exploración de la Tierra por satélite y móvil por satélite;

*c)* que la banda 37,5-38 GHz está compartida, entre otros servicios, por el SFS (espacio‑Tierra) y el servicio de investigación espacial (SIE) (espacio-Tierra) a título primario;

*d)* que la banda 40-40,5 GHz está compartida, entre otros servicios, por el servicio de investigación espacial (Tierra-espacio) y el SFS (espacio-Tierra) a título primario;

*e)* que la utilización de la banda 37,5-38 GHz por el SIE puede incluir la recepción en estaciones terrenas de señales procedentes de estaciones tripuladas situadas en la Luna y en otros planetas y de satélites de interferometría espacial con línea de base muy larga (S-VLBI);

*f)* que la utilización de la banda 40-40,5 GHz por el SIE puede incluir la transmisión de señales de estaciones terrenas para su recepción por estaciones tripuladas situadas en la Luna y en otros planetas y de señales de telemando y de referencia precisa utilizadas por satélites S-VLBI;

*g)* que cabe esperar que se introduzcan sistemas de satélites geoestacionarios (OSG) y no geoestacionarios (no‑OSG) del SFS en las bandas 37,5-38 GHz y 40-40,5 GHz,

decide poner a estudio la siguiente Cuestión

¿Cuáles son los criterios y las técnicas necesarios para facilitar la compartición de las bandas 37,5‑38 GHz y 40-40,5 GHz entre sistemas del SIE y del SFS?

decide también

1 que los resultados de estos estudios se incluyan en Recomendaciones y/o Informes apropiados;

2que dichos estudios se terminen en 2027 como muy tarde.

Categoría: S2

1. \* Esta Cuestión debe señalarse a la atención de las Comisiones de Estudio 5 y 7 de Radiocomunicaciones. [↑](#footnote-ref-1)