CUESTIÓN UIT-R 91-1/4

Características técnicas y de funcionamiento del
servicio de radiodeterminación por satélite

(1988-1990)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* que es preciso reducir el coste de los equipos terminales;

*b)* que hay pocas bandas de frecuencia disponibles para servicios de radiodeterminación por satélite;

*c)* que existen diversos sistemas de radiodeterminación;

*d)* que el empleo de sistemas integrados para telecomunicaciones y radiodeterminación puede tener posibles ventajas, además de la que supone la economía de frecuencias,

decide poner a estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Cuáles son los conceptos preferidos, así como las características técnicas y de funcionamiento, de los sistemas del servicio de radiodeterminación por satélite?

2 ¿Cuáles son las bandas de frecuencia preferidas para los sistemas del servicio de radiodeterminación por satélite?

3 ¿Cuál es la posibilidad técnica de compartición de frecuencias entre el servicio de radiodeterminación por satélite y otros servicios, y cuáles serían los criterios de compartición (considerando las bandas 1 610-1 626,5 MHz, 2 483,5-2 500 MHz y 2 500-2 516,5 MHz con los servicios de radionavegación aeronáutica, fijo, móvil, de radiolocalización y de radioastronomía)?

4 ¿Cuáles son las condiciones posibles de interferencia entre el servicio de radiodeterminación por satélite y los servicios en las bandas de frecuencias adyacentes?

5 ¿Cuáles son las posibilidades técnicas y operacionales y las posibles ventajas de un sistema integrado para telecomunicación y radiodeterminación?

6 ¿Cuáles son los tipos preferidos de órbitas para el servicio de radiodeterminación por satélite?

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