CUESTIÓN UIT-R 212-3/3

Propiedades de la ionosfera

(1978-1982-1990-1997-2009)

C. UIT-R 212/

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* que los medios ionizados afectan a la propagación de las ondas radioeléctricas;

*b)* que se dispone actualmente de un gran número de mediciones digitalizadas que cubren todos los niveles de actividad solar durante tres o cuatro ciclos solares de once años,

decide poner a estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Qué información adicional relativa a las propiedades de la ionosfera terrestre y de las regiones ionizadas más lejanas facilitaría el estudio de los aspectos de propagación de forma importante para los sistemas radioeléctricos?

2 ¿Qué propiedades físicas y qué variaciones en la estructura de la ionosfera, en particular en el ecuador magnético o cerca de él y a elevadas latitudes, influyen en las radiocomunicaciones?

3 ¿Cómo se puede mejorar la cartografía de las características de la ionosfera a nivel mundial y regional utilizando los datos y técnicas de análisis disponibles actualmente?

decide además

1 que la información adecuada se incluya en una Recomendación;

2 que estos estudios se completen en 2027.

Categoría: S3