CUESTIÓN UIT-R 221-2/3

Propagación por medio de la capa E esporádica y otras ionizaciones

(1990-2009-2012)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* que las informaciones disponibles sobre la propagación de las ondas de los sistemas terrenales por medio de la capa E esporádica o por otros fenómenos de ionización anormal son insuficientes para proporcionar a los ingenieros los datos estadísticos necesarios, sobre todo en latitudes bajas y altas;

*b)* que las irregularidades ionosféricas, incluida la ionización meteórica, en las regiones E y F pueden afectar a la calidad de funcionamiento de los sistemas radioeléctricos;

*c)* que resultan necesarios métodos apropiados para la evaluación de la intensidad de campo de la onda ionosférica y la dispersión de la señal para:

– las administraciones, en lo que concierne al establecimiento y explotación de los sistemas radioeléctricos;

– a la Oficina de Radiocomunicaciones para perfeccionar sus normas técnicas incluidas en las Reglas de Procedimiento;

– al Sector de Radiocomunicaciones, en relación con futuras Conferencias de Radiocomunicación,

decide poner a estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Cuáles son las características de la ionización de la capa E esporádica (Es) y cómo afectan a la propagación con incidencia oblicua en las bandas de ondas decamétricas y métricas?

2 ¿Cuáles son los mecanismos para la propagación ionosférica de las ondas métricas y decimétricas y cómo pueden predecirse estadísticamente las características de propagación?

decide además

1 que la información disponible se incorpore en nuevas Recomendaciones o como revisiones de Recomendaciones existentes;

2 que estos estudios se completen en 2015.

Categoría: S3