CUESTIÓN UIT-R 213-4/3

Predicción a corto plazo de los parámetros de explotación para las radiocomunicaciones transionosféricas y los
servicios de radionavegación

(1978-1990-1993-2000-2000-2009-2012)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* que la previsión cuantitativa precisa a corto plazo de meteorología espacial de las variaciones ionosféricas, formulada con unas horas o unos días de antelación, aumenta la fiabilidad de los servicios de radiocomunicaciones y los servicios de radionavegación por satélite, incluidas las aplicaciones relativas a la seguridad;

*b)* que además de las amplias perturbaciones asociadas con los fenómenos geofísicos o de meteorología espacial más importantes (incluidas las tormentas ionosféricas o geomagnéticas) que afectan al contenido electrónico total (CET), a los gradientes espacial y temporal del CET y a la aparición de centelleos ionosféricos, existen otras variaciones ionosféricas que se producen de una hora a otra y de un día a otro (y que pueden manifestarse localmente);

*c)* que existen productos de información de meteorología espacial que se refieren a los servicios de radiocomunicaciones transionosféricas y radionavegación,

decide poner a estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Cuáles son las necesidades y técnicas para la previsión a corto plazo de los parámetros de explotación de las radiocomunicaciones transionosféricas y los servicios de radionavegación?

2 ¿Cuál es el grado de utilidad de las técnicas establecidas de supervisión meteorológica basada en tierra y en el espacio para la previsión a corto plazo de las condiciones de propagación transionosféricas?

3 ¿En qué situación se encuentra la normalización de los productos de información meteorológica espacial para los servicios de radiocomunicaciones transionosféricas y radionavegación?

decide también

1 que los resultados de los citados estudios deberían incluirse en una o más Recomendaciones y/o Informes;

2 que estos estudios se completen en 2027.

Categoría: S3