cuestión UIT-R 239/7

Códigos de tiempo de instrumentación

(2001)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

a) que la Recomendación UIT‑R TF.1011, Sistemas, técnicas y servicios para la transferencia de tiempo y frecuencia, incluye varios métodos de difusión y comparación que implican la utilización de señales y códigos de tiempo de instrumentación para la transferencia de tiempo local y de larga distancia;

b) que la Recomendación UIT‑R TF.583, Códigos de tiempo, examina otras formas de códigos de tiempo utilizadas entre elementos de equipo a través de conexiones alámbricas o de otros tipos;

c) que los códigos de tiempo y las señales meteorológicas utilizados para la difusión y comparación de señales de tiempo y frecuencia a través de conexiones alámbricas o por otros medios no están suficientemente normalizados para su utilización o referencia;

d) que la creciente capacidad de los modernos sistemas de transferencia de tiempo por satélite u otros medios requerirán una comunidad de elementos en las mediciones de la exactitud y la precisión,

decide poner a estudio la siguiente Cuestión

**1** ¿Cuáles son las distintas señales y códigos de tiempo de instrumentación que se están utilizando en los centros y sistemas de señales de tiempo?

**2** ¿Existen señales y códigos de tiempo comunes y normalizados suficientes para las necesidades de la instrumentación?

**3** ¿Qué opciones se deben considerar en relación con las necesidades futuras de establecimiento de señales y códigos de tiempo normalizados comunes para la instrumentación y las interfaces en los sistemas de telecomunicaciones modernos?

decide además

**1** que los resultados de los estudios anteriores se incluyan en una o varias Recomendaciones;

**2** que los estudios anteriores se completen en el 2023 a más tardar.

Categoría: S2