RECOMENDACIÓN 854

**ESTACIONES DE RADIO Y DE COMPROBACIÓN DE SEÑALES
POR DEBAJO DE 30 MHz**

(Cuestión 28/1)

(1992)

El CCIR,

considerando

- a) que en algunos casos las mediciones de radiogoniometría tienen una importancia muy grande para las administraciones y para la IFRB en la investigación de la interferencia perjudicial y por su interés en la utilización eficaz del espectro de radiofrecuencias;
- b) que la precisión de las marcaciones y el método utilizado para determinar la posición más probable de una fuente de emisión pueden mejorarse mediante ciertos procedimientos,

recomienda

1. que se utilice el capítulo 12 del Manual para uso de las estaciones de comprobación técnica de las emisiones;
 2. que los sistemas basados en goniómetros, interferómetros o técnicas Doppler sean usados preferentemente a radiogoniómetros giratorios simples o de cuadro cruzado que son menos fiables con onda ionosférica;
 3. que se utilice personal operativo capacitado para la toma de marcaciones en las bandas de ondas decamétricas. Es necesario el adiestramiento y la experiencia para realizar los ajustes adecuados de los diversos controles y en la toma de marcaciones, especialmente cuando las señales se desvanecen, están en presencia de interferencia o las marcaciones oscilan;
 4. que, como las mediciones de radiogoniometría deben efectuarse para señales de cualquier calidad, es imperativo que los operadores determinen de forma precisa los parámetros de la señal en cuestión de forma que pueda juzgarse adecuadamente la calidad de la marcación y asegurar que ésta viene acompañada de una descripción precisa de los parámetros de la señal;
 5. que se consideren los perfeccionamientos informáticos de los sistemas de radiogoniometría para mejorar la precisión y el factor de confianza de las marcaciones deseadas y las determinaciones del cálculo de radiogoniometría.
-