

## RECOMENDACIÓN UIT-R BS.467\*

**Características técnicas de las transmisiones de radiodifusión  
estereofónica con modulación de frecuencia  
que han de ser controladas  
Sistema de frecuencia piloto**

(1970)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

*recomienda*

**1** que durante la transmisión de los programas se utilicen instrumentos de medida que indiquen el porcentaje de cresta de modulación de la portadora principal por:

- 1.1** el canal principal  $M$ ;
- 1.2** el canal de la subportadora de estereofonía  $S$ ;
- 1.3** la señal piloto;
- 1.4** todas las señales especificadas en la Recomendación UIT-R BS.450, transmitidas simultáneamente;

**2** que se midan además, durante los periodos de prueba y de ajuste, las características siguientes:

- 2.1** respuesta amplitud/frecuencia de cada uno de los canales  $M$ ,  $A$  y  $B$ ;
- 2.2** distorsión armónica en cada uno de los canales  $A$  y  $B$ .
- 2.3** relación señal/ruido en cada uno de los canales  $A$  y  $B$ ;
- 2.4** atenuación de la diafonía entre los canales  $A$  y  $B$ ;
- 2.5** diafonía debida al canal principal,  $M$ , en el subcanal de estereofonía,  $S$ , y la debida al subcanal de estereofonía,  $S$ , en el canal principal;
- 2.6** valor de la frecuencia de la señal piloto;
- 2.7** grado de supresión de la subportadora;
- 2.8** fase de la subportadora con relación a la señal piloto;
- 2.9** modulación de amplitud parásita involuntaria total de la portadora principal.

---

\* La Comisión de Estudio 6 de Radiocomunicaciones efectuó modificaciones de redacción en esta Recomendación en 2002 de conformidad con la Resolución UIT-R 44.