

RECOMENDACIÓN UIT-R BT.266-1*

Precorrección de fase de los transmisores de televisión

(1959-1992)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

- a) que la mayoría de los receptores de televisión actuales utilizan detección cuasisíncrona;
- b) que los servicios de radiodifusión de datos, como el teletexto, requieren una respuesta de fase global lineal;
- c) que se utilizan diferentes precorrecciones de fase de los transmisores en los distintos países;
- d) que los receptores modernos están diseñados para funcionar con las características de fase de los transmisores existentes con el fin de garantizar una linealidad de fase global;
- e) que la tecnología moderna de los filtros de receptor no requiere forzosamente una precorrección de fase de los transmisores;
- f) que resultaría muy beneficioso suprimir la precorrección de fase de los transmisores y utilizar receptores con una característica de fase lineal,

recomienda

- 1 que las administraciones que están cambiando sus transmisores para que funcionen sin precorrección de fase, a fin de que puedan utilizarse receptores con una característica de fase lineal, prevean un periodo de transición largo y se pongan de acuerdo con los fabricantes de receptores para asegurarse de que coinciden las fechas del cambio de la precorrección y de los receptores;
- 2 que cualquier cambio intermedio de la precorrección efectuado durante el periodo de transición sea lo suficientemente pequeño para que no se produzcan degradaciones perceptibles de la calidad de recepción;
- 3 que las administraciones pertenecientes a una misma zona de radiodifusión se pongan de acuerdo para que sus periodos de transición coincidan y los cambios intermedios de la precorrección sean similares.

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