RECOMENDACIÓN UIT-R P.581-2*

NOCIÓN DE «MES MÁS DESFAVORABLE»

(1982-1986-1990)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

- a) que los criterios de calidad de funcionamiento aplicables a los sistemas de radiocomunicaciones se refieren a menudo a «cualquier mes» como periodo de referencia;
- b) que para el diseño de esos sistemas es necesario disponer de datos estadísticos sobre los efectos de propagación correspondientes al periodo de referencia de los criterios de calidad de funcionamiento;
- c) que hay necesidad por ello de contar con una definición inequívoca del periodo de referencia,

recomienda

1. Que la fracción de tiempo durante la cual se excede un umbral predeterminado en el mes más desfavorable de un año se denomine «fracción de tiempo de rebasamiento del mes más desfavorable del año».
2. Que la estadística aplicable a los criterios de calidad de funcionamiento referente a «cualquier mes» sea la media a largo plazo de la fracción de tiempo anual de rebasamiento del mes más desfavorable.
3. Que el mes más desfavorable de un año para un umbral predeterminado de cualquier mecanismo de degradación de la calidad de funcionamiento, sea el mes, de un periodo de doce meses civiles consecutivos, durante el cual se rebasa ese umbral durante más tiempo. El mes más desfavorable no es necesariamente el mismo para todos los niveles de umbral.

Nota – En la Recomendación UIT-R P.841 se presenta un modelo para la conversión de la fracción de tiempo de rebasamiento media anual a la fracción de tiempo de rebasamiento media del mes más desfavorable del año. Se indican los valores globales de los parámetros de este modelo, así como valores más detallados para varias regiones del mundo.

* La Comisión de Estudio 3 de Radiocomunicaciones efectuó modificaciones de redacción en esta Recomendación en 2000 de conformidad con la Resolución UIT-R 44.