CUESTIÓN UIT-R 209-2/3

Parámetros relativos a la variabilidad y el riesgo en el análisis   
de la calidad de funcionamiento de los sistemas

(1993-2012-2015)

Q. ITU-R 209/3

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

*a)* que para la correcta planificación de los enlaces terrenales y Tierra‑espacio es necesario disponer de parámetros apropiados para la formulación de criterios de calidad de funcionamiento de los sistemas de radiocomunicaciones;

*b)* que el «mes medio anual más desfavorable» se ha definido como el dato estadístico a largo plazo pertinente para los criterios de calidad de funcionamiento referidos a «cualquier mes»;

*c)* que debido a la naturaleza estocástica de los efectos de propagación en los sistemas de radiocomunicaciones, es necesario disponer de información sobre la variabilidad de esos efectos, a efectos de las estadísticas a largo plazo la cual puede estar a su vez sujeta a la variabilidad a largo plazo, para diversos periodos de referencia;

*d)* que es necesario formular parámetros de variabilidad sin ambigüedades para poder realizar compensaciones adecuadas entre el coste y la calidad de funcionamiento al analizar la fiabilidad, disponibilidad y calidad del sistema,

decide poner a estudio las siguientes Cuestiones

1 ¿Cuál es la variación de los efectos de propagación para diversos periodos de referencia?

2 ¿Cuál es la variación de los efectos de propagación para cualquier localización en el mundo?

3 ¿Qué periodos de referencia se han de especificar para la formulación de los parámetros de riesgo asociados a la variación de las estadísticas de propagación?

4 ¿Cuáles son los parámetros más adecuados para la formulación de límites de confianza y riesgos asociados a la especificación y estimación de la calidad de funcionamiento del sistema?

5 ¿Cuáles son los procedimientos de cálculo de los parámetros que definen la variación estadística de los efectos de propagación en los sistemas de radiocomunicaciones?

decide también

que los estudios mencionados deberían quedar completados en 2027.

Categoría: S3