



Oficina de Radiocomunicaciones

(Nº de Fax directo +41 22 730 57 85)

Circular Administrativa
CAR/226

31 de octubre de 2006

A las Administraciones de los Estados Miembros de la UIT

Asunto: Comisión de Estudio 3 de Radiocomunicaciones

- **Propuesta de aprobación de 2 proyectos de Recomendaciones revisadas y 1 proyecto de nueva Recomendación**

En la reunión de la Comisión de Estudio 3 de la UIT-R (Propagación de las ondas radioeléctricas), celebrada los días 9 y 10 de octubre de 2006, la Comisión de Estudio adoptó los textos de 2 proyectos de Recomendaciones revisadas y 1 proyecto de nueva Recomendación y decidió aplicar los procedimientos de la Resolución UIT-R 1-4 (véase el § 10.4.5) para aprobación de las Recomendaciones por consulta. De conformidad con los procedimientos provisionales recomendados por el GAR en su reunión de noviembre de 2004*, se adjuntan a esta carta los textos en inglés de los proyectos de Recomendaciones, revisados en la reunión de la Comisión de Estudio 3 de la UIT-R. Los títulos y resúmenes de dichas Recomendaciones figuran en el Anexo 1.

Teniendo en cuenta las disposiciones del § 10.4.5.2 de la Resolución UIT-R 1-4, le agradecería informase la Secretaría (brsgd@itu.int), antes del 31 de enero de 2007, si su Administración aprueba o no estos proyectos de Recomendaciones.

Se solicita al Estado Miembro que eventualmente se pronuncie contra la aprobación de este proyecto de Recomendación, se sirva advertir el motivo a la Secretaría e indique los posibles cambios para facilitar un nuevo examen por parte de la Comisión de Estudio durante el periodo de estudios (§ 10.4.5.5 de la Resolución UIT-R 1-4).

Tras la fecha límite mencionada, los resultados de esta consulta serán comunicados mediante una Circular Administrativa y las disposiciones pertinentes serán adoptadas para que las Recomendaciones aprobadas se publiquen conforme al § 10.4.7 de la Resolución UIT-R 1-4.

* Véase la Circular Administrativa [CA/145](#).

Toda aquella organización miembro de la UIT que tenga conocimiento de una patente, de su propiedad o ajena, que cubra totalmente o en parte elementos del proyecto o proyectos de Recomendaciones sometidos a aprobación, debe comunicarme dicha información a más tardar en la fecha de aprobación prevista en la presente Circular Administrativa. La “Declaración sobre la política del Sector de Radiocomunicaciones en materia de patentes” figura en el Anexo 1 de la Resolución UIT-R 1-4.

Valery Timofeev
Director de la Oficina de Radiocomunicaciones

Anexo:

Títulos y resúmenes de los proyectos de Recomendaciones

Documentos adjuntos:

Documentos 3/BL/4 – 3/BL/6 en CD-ROM

Distribución:

- Administraciones de los Estados Miembros de la UIT
- Miembros del Sector de Radiocomunicaciones que participan en los trabajos de la Comisión de Estudio 3 de Radiocomunicaciones
- Asociados del UIT-R que participan en los trabajos de la Comisión de Estudio 3 de Radiocomunicaciones

ANEXO 1

Títulos y resúmenes de los proyectos de Recomendación adoptados por la Comisión de Estudio 3 de Radiocomunicaciones

(Ginebra, 9 y 10 de octubre de 2006)

Proyecto de nueva Recomendación UIT-R P.[UWB.PROP]

Doc. 3/BL/4

Propagation prediction methods for assessment of the impact of ultra-wideband devices

Appearance of ultra-wideband (UWB) devices and their impact on conventional narrowband systems requires methods to assess UWB path losses. This draft new Recommendation describes an empirical model for UWB propagation path loss that is valid for a frequency range from 1-10 GHz. It is based on measurements in indoor residential, indoor industrial and outdoor environments. The model is independent of the used antennas. The Recommendation provides also the guidance to evaluate the power received by a conventional narrowband receiver from a UWB transmitter.

Note by the Secretariat: This document replaces Document 3/47 (published on 20 October 2005) due to an editorial change in the title of the document.

Proyecto de revisión de la Recomendación UIT-R P.373-7

Doc. 3/BL/5

Definitions of maximum and minimum transmission frequencies

This Recommendation has been revised in order to bring up to date definitions of the maximum and minimum transmission frequencies used in propagation prediction methods.

Proyecto de revisión de la Recomendación UIT-R P.834-5

Doc. 3/BL/6

Effects of tropospheric refraction on radiowave

This revision to Recommendation ITU-R P.834-5 proposes an improvement in the method for calculating the signal loss or gain due the effects of focusing and defocusing of a wave for propagation through the atmosphere.