|  |  |
| --- | --- |
| UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES | sigleITU |

|  |
| --- |
| *Oficina de Radiocomunicaciones* *(N° de Fax directo +41 22 730 57 85)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Circular Administrativa****CACE/563** | 2 de marzo de 2012 |

**A las Administraciones de los Estados Miembros de la UIT, a los Miembros del Sector
de Radiocomunicaciones, a los Asociados del UIT-R que participan en los
trabajos de la Comisión de Estudio 3 de Radiocomunicaciones
y a los Sectores académicos del UIT-R**

**Asunto**: **Comisión de Estudio 3 de Radiocomunicaciones (**Propagación de las
ondas radioeléctricas)

* **Adopción de 1 Recomendación nueva y 27 Recomendaciones revisadas y su aprobación simultánea por correspondencia de conformidad con el § 10.3 de la Resolución UIT‑R 1‑6 (Procedimiento de adopción y aprobación simultáneas por correspondencia)**

Mediante la Circular Administrativa CAR/328 de 23 de noviembre de 2011, se presentó para adopción y aprobación simultáneas por correspondencia (PAAS), con arreglo al procedimiento de la Resolución UIT‑R 1-6 (§ 10.3), 1 proyecto de nueva Recomendación y 27 proyectos de Recomendaciones revisadas.

Las condiciones que determinan este procedimiento se cumplieron el 23 de febrero de 2012.

Las Recomendaciones aprobadas serán publicadas por la UIT y en el Anexo 1 a la presente Circular figuran sus títulos, con los números asignados.

François Rancy
Director de la Oficina de Radiocomunicaciones

**Anexo:** 1

**Distribución:**

– Administraciones de los Estados Miembros de la UIT y 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

– Sectores académicos del UIT-R

– Presidentes y Vicepresidentes de las Comisiones de Estudio de Radiocomunicaciones y Comisión Especial para asuntos reglamentarios y de procedimiento

– Presidente y Vicepresidentes de la Reunión Preparatoria de la Conferencia

– Miembros de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones

– Secretario General de la UIT, Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones, Director de la Oficina de Desarrollo de Telecomunicaciones

Anexo 1

Títulos de las Recomendaciones aprobadas

Recomendación UIT-R P.2001 Doc. 3/95(Rev.1)

Modelo de propagación terrenal de gran alcance polivalente
en la gama de frecuencias de 30 MHz a 50 GHz

Recomendación UIT-R P.1410-5 Doc. 3/60(Rev.1)

Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para el diseño de sistemas terrenales de acceso radioeléctrico de banda ancha que
funcionan en una gama de frecuencias de 3 a 60 GHz

Recomendación UIT-R P.1411-6 Doc. 3/61(Rev.1)

Datos de propagación y métodos de predicción para la planificación de los sistemas de radiocomunicaciones de exteriores de corto alcance y
redes de radiocomunicaciones de área local en la gama de
frecuencias de 300 MHz a 100 GHz

Recomendación UIT-R P.835-5 Doc. 3/64(Rev.2)

Atmósferas normalizadas de referencia para
la atenuación debida a los gases

Recomendación UIT-R P.676‑9 Doc. 3/65(Rev.1)

Atenuación debida a los gases atmosféricos

Recomendación UIT-R P.837-6 Doc. 3/67(Rev.1)

Características de la precipitación para establecer
modelos de propagación

Recomendación UIT-R P.453-10 Doc. 3/69(Rev.1)

Índice de refracción radioeléctrica: su fórmula
y datos sobre la refractividad

Recomendación UIT-R P.833-7 Doc. 3/70(Rev.1)

Atenuación debida a la vegetación

Recomendación UIT-R P.840‑5 Doc. 3/71(Rev.1)

Atenuación debida a las nubes y a la niebla

Recomendación UIT-R P.526-12 Doc. 3/72(Rev.1)

Propagación por difracción

Recomendación UIT-R P.1144-6 Doc. 3/73(Rev.1)

Guía para la aplicación de los métodos de propagación de
la Comisión de Estudio 3 de Radiocomunicaciones

Recomendación UIT-R P.528-3 Doc. 3/74(Rev.1)

Curvas de propagación para los servicios móvil aeronáutico y de
radionavegación aeronáutica que utilizan las bandas de
ondas métricas, decimétricas y centimétricas

Recomendación UIT-R P.1816-1 Doc. 3/75(Rev.1)

Predicción de los perfiles de tiempo y de espacio para los servicios móviles terrestres de banda ancha que utilizan las bandas de
ondas decimétricas y centimétricas

Recomendación UIT-R P.1238-7 Doc. 3/76(Rev.1)

Datos de propagación y métodos de predicción para la planificación de sistemas de radiocomunicaciones en interiores y redes de radiocomunicaciones de
 área local en la gama de frecuencias de 900 MHz a 100 GHz

Recomendación UIT-R P.684-6 Doc. 3/78(Rev.1)

Predicción de la intensidad de campo en frecuencias
por debajo de unos 150 kHz

Recomendación UIT-R P.534‑5 Doc. 3/79(Rev.1)

Método para calcular la intensidad de campo en
presencia de la capa E esporádica

Recomendación UIT-R P.832-3 Doc. 3/80(Rev.1)

Atlas mundial de la conductividad del suelo

Recomendación UIT-R P.533-11 Doc. 3/81(Rev.1)

Método de predicción de la calidad de funcionamiento de circuitos
que funcionan en ondas decamétricas

Recomendación UIT-R P.1239-3 Doc. 3/82(Rev.1)

Características ionosféricas de referencia del UIT-R

Recomendación UIT-R P.531-11 Doc. 3/92(Rev.1)

Datos de propagación ionosférica y métodos de predicción requeridos
para el diseño de servicios y sistemas de satélites

Recomendación UIT-R P.1812-2 Doc. 3/94(Rev.2)

Método de predicción de la propagación específico del trayecto
para servicios terrenales punto a zona en las bandas de
ondas métricas y decimétricas

Recomendación UIT-R P.682-3 Doc. 3/97(Rev.1)

Datos de propagación necesarios para el diseño de sistemas de
telecomunicación móviles aeronáuticos Tierra-espacio

Recomendación UIT-R P.1817-1 Doc. 3/98(Rev.1)

Datos de propagación necesarios para el diseño de enlaces
ópticos terrenales en el espacio libre

Recomendación UIT-R P.530-14 Doc. 3/100(Rev.1)

Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para el
diseño de sistemas terrenales con visibilidad directa

Recomendación UIT-R P.1409-1 Doc. 3/102(Rev.1)

Datos de propagación y métodos de predicción para sistemas que utilizan estaciones en plataforma a gran altitud y otras estaciones elevadas en
la estratosfera en frecuencias superiores a 1 GHz aproximadamente

Recomendación UIT-R P.617-2 Doc. 3/103(Rev.1)

Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para
el diseño de sistemas de radioenlaces transhorizonte

Recomendación UIT-R P.1853-1 Doc. 3/104(Rev.1)

Síntesis de las series temporales de atenuación troposférica

Recomendación UIT-R P.313-11 Doc. 3/107(Rev.1)

Intercambio de observaciones para predicciones a corto plazo
y transmisión de avisos de perturbaciones ionosféricas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_