



## Oficina de Radiocomunicaciones (BR)

Circular Administrativa  
**CACE/636**

10 de octubre de 2013

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

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

- **Adopción de 2 nuevas Recomendaciones UIT-R y 24 Recomendaciones UIT-R revisadas y sus aprobaciones simultáneas por correspondencia de conformidad con el § 10.3 de la Resolución UIT-R 1-6 (Procedimiento de adopción y aprobación simultáneas por correspondencia)**
- **Supresión de 1 Recomendación UIT-R**

Mediante la Circular Administrativa CACE/622 de fecha 30 de julio de 2013, se presentaron para adopción y aprobación simultáneas por correspondencia (PAAS), con arreglo al procedimiento de la Resolución UIT-R 1-6 (§ 10.3), 2 proyectos de nuevas Recomendaciones UIT-R y 24 proyectos de Recomendaciones UIT-R revisadas. Además, la Comisión de Estudio propuso la supresión de 1 Recomendación UIT-R.

Las condiciones que determinan este procedimiento se cumplieron el 30 de septiembre de 2013.

Las Recomendaciones aprobadas serán publicadas por la UIT, y en el Anexo 1 a la presente Circular figuran sus títulos, con sus números asignados. En el Anexo 2 se facilita la Recomendación suprimida.

François Rancy  
Director

### **Anexos: 2**

#### **Distribución:**

- Administraciones de los Estados Miembros de la UIT y 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.
- 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.2040-0

Doc. 3/21(Rev.1)

**Efectos de los materiales y estructuras de construcción en la propagación de las ondas radioeléctricas por encima de unos 100 MHz**

Recomendación UIT-R P.2041-0

Doc. 3/48(Rev.1)

**Predicción de la atenuación del trayecto por enlaces entre una plataforma aerotransportada y el espacio y entre una plataforma aerotransportada y la superficie de la Tierra**

Recomendación UIT-R P.676-10

Doc. 3/11(Rev.1)

**Atenuación debida a los gases atmosféricos**

Recomendación UIT-R P.1407-5

Doc. 3/12(Rev.1)

**Propagación por trayectos múltiples y parametrización de sus características**

Recomendación UIT-R P.1057-3

Doc. 3/13(Rev.1)

**Distribuciones de probabilidad para establecer modelos de propagación de las ondas radioeléctricas**

Recomendación UIT-R P.833-8

Doc. 3/14(Rev.1)

**Atenuación debida a la vegetación**

Recomendación UIT-R P.678-2

Doc. 3/16(Rev.1)

**Caracterización de la variabilidad natural de los fenómenos de propagación y estimación del riesgo asociado al margen de propagación**

Recomendación UIT-R P.840-6

Doc. 3/18(Rev.1)

### **Atenuación debida a las nubes y a la niebla**

Recomendación UIT-R P.836-5

Doc. 3/19(Rev.1)

### **Vapor de agua: densidad en la superficie y contenido de una columna de aire**

Recomendación UIT-R P.839-4

Doc. 3/20(Rev.1)

### **Modelo de estimación de la altura de la lluvia para utilizar en los métodos de predicción**

Recomendación UIT-R P.1321-4

Doc. 3/23(Rev.1)

### **Factores de propagación que afectan a los sistemas con técnicas de modulación digital en ondas kilométricas y hectométricas**

Recomendación UIT-R P.373-10

Doc. 3/24(Rev.1)

### **Definición de las frecuencias máximas y mínimas de transmisión**

Recomendación UIT-R P.842-5

Doc. 3/25(Rev.1)

### **Cálculo de la fiabilidad y la compatibilidad de los sistemas radioeléctricos en ondas decamétricas**

Recomendación UIT-R P.533-12

Doc. 3/26(Rev.1)

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

Recomendación UIT-R P.372-11

Doc. 3/28(Rev.1)

### **Ruido radioeléctrico**

Recomendación UIT-R P.1411-7

Doc. 3/33(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.1816-2

Doc. 3/34(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.1812-3

Doc. 3/35(Rev.1)

**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.531-12

Doc. 3/37(Rev.1)

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

Recomendación UIT-R P.1546-5

Doc. 3/39(Rev.1)

**Métodos de predicción de punto a zona para servicios terrenales en la gama de frecuencias de 30 a 3 000 MHz**

Recomendación UIT-R P.618-11

Doc. 3/40(Rev.1)

**Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para el diseño de sistemas de telecomunicación Tierra-espacio**

Recomendación UIT-R P.530-15

Doc. 3/41(Rev.1)

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

Recomendación UIT-R P.617-3

Doc. 3/43(Rev.1)

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

Recomendación UIT-R P.311-14

Doc. 3/45(Rev.1)

**Recopilación, presentación y análisis de los datos obtenidos mediante estudios relativos a la propagación de ondas radioeléctricas**

Recomendación UIT-R P.2001-1

Doc. 3/46(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.452-15

Doc. 3/51(Rev.1)

**Procedimiento de predicción para evaluar la interferencia entre estaciones situadas en la superficie de la Tierra a frecuencias superiores a unos 0,1 GHz**

## Anexo 2

### Recomendación UIT-R suprimida

Recomendación UIT-R	Título
P.313-11	Intercambio de observaciones para predicciones a corto plazo y transmisión de avisos de perturbaciones ionosféricas

---