



## *Oficina de Radiocomunicaciones*

(N° de Fax directo +41 22 730 57 85)

Circular Administrativa  
CACE/406

23 de enero de 2007

### **A las Administraciones de los Estados Miembros de la UIT y los Miembros del Sector de Radiocomunicaciones que participan en los trabajos de las Comisiones de Estudio de Radiocomunicaciones y la Comisión Especial para Asuntos Reglamentarios y de Procedimiento**

**Asunto:** Comisión de Estudio 9 de Radiocomunicaciones  
– Aprobación de 1 nueva Cuestión UIT-R y de 1 Cuestión UIT-R revisada

Mediante la Circular Administrativa CAR/219 del 6 de octubre de 2006 se presentaron para aprobación por correspondencia, de conformidad con la Resolución UIT-R 1-4 (§ 3.4), 1 proyecto de nueva Cuestión UIT-R y de 1 proyecto de Cuestión UIT-R revisada.

Las condiciones que rigen estos procedimientos se cumplieron el 6 de enero de 2007.

Como referencia, se adjuntan los textos de las Cuestiones aprobadas (Anexos 1 y 2) que se encuentran en el Addéndum 3 al Documento 9/1 que contiene las Cuestiones UIT-R aprobadas por la Asamblea de Radiocomunicaciones de 2003 y asignadas a la Comisión de Estudio 9 de Radiocomunicaciones.

Valery Timofeev  
Director de la Oficina de Radiocomunicaciones

#### **Anexos: 2**

##### Distribución:

- Administraciones de los Estados Miembros y Miembros del Sector 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
- Asociados del UIT-R que participan en los trabajos de la Comisión de Estudio 9 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

### CUESTIÓN UIT-R 145-2/9\*

#### **Características requeridas para la transmisión de datos a gran velocidad por circuitos radioeléctricos en ondas decamétricas**

(1990-1999-2007)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

*considerando*

- a) que se advierte una necesidad creciente en materia de transmisión de datos a gran velocidad por circuitos radioeléctricos de ondas decamétricas y que cabe esperar que tal necesidad se agudice;
- b) que las tecnologías de radiocomunicaciones y las técnicas operacionales recientes permiten la realización de sistemas que utilizan mucho más eficazmente la anchura de banda, es decir, que tienen mayor capacidad en bit por segundo y por unidad de anchura de banda;
- c) que es conveniente que los efectos de las variaciones y perturbaciones aleatorias que se producen en el medio de propagación sean los factores que determinen en definitiva la calidad de funcionamiento que puede obtenerse con tales sistemas,

*decide* poner a estudio la siguiente Cuestión

- 1** ¿Qué características de funcionamiento se precisan para la transmisión de datos por circuitos radioeléctricos en ondas decamétricas?
- 2** ¿Cuál es la velocidad de transmisión de bits máxima que se puede conseguir en el radiocanal para una proporción de bits erróneos deseada?
- 3** ¿Cómo se pueden utilizar las técnicas de codificación con corrección de errores, de entrelazado en el tiempo, de diversidad de frecuencias dentro de la banda, y otras para conseguir la probabilidad de errores deseada?

*decide también*

- 1** que los resultados del estudio anterior se incluyan en una o varias Recomendaciones o Informes;
- 2** que el estudio anterior se complete a más tardar en 2010.

NOTA 1 – Véanse las Recomendaciones UIT-R F.436 y UIT-R F.763.

Categoría: S2

---

\* Esta Cuestión debe señalarse a la atención de la Comisión de Estudio 8 de Radiocomunicaciones (GT 8B).

## Anexo 2

### CUESTIÓN UIT-R 241/9

#### **Características técnicas y requisitos de la disposición de canales para sistemas en ondas decamétricas adaptables**

(2007)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

*considerando*

- a) que en los últimos años se han desarrollado, y continúan desarrollándose, sistemas en ondas decamétricas adaptables que pueden seleccionar automáticamente un canal a partir de un grupo asignado y controlar el modo de modulación, así como la velocidad y la potencia de la transmisión;
- b) que el tráfico vocal está siendo sustituido cada vez más por el tráfico de datos, lo que exige contar con canales de alta calidad durante breves periodos;
- c) que la utilización de sistemas en ondas decamétricas adaptables, que liberan el canal cuando no tienen tráfico, permite la compartición de frecuencias entre diversos sistemas o usuarios;
- d) que los sistemas adaptables deben lograr un óptimo rendimiento y compatibilidad operacional,

*decide* poner a estudio la siguiente Cuestión

¿Cuáles son las características técnicas y los requisitos de la disposición de canales adecuados para implementar sistemas en ondas decamétricas adaptables, teniendo en cuenta la necesidad de utilizar de forma eficaz el espectro y de reducir al mínimo la interferencia?

*decide además*

- 1** que los resultados del estudio anterior se incluyan en una o varias Recomendaciones o Informes;
- 2** que el estudio anterior se complete a más tardar en 2010.

Categoría: S2

---