



Oficina de Radiocomunicaciones

(Nº de Fax directo +41 22 730 57 85)

**Circular Administrativa
CAR/276**

18 de junio de 2009

A las Administraciones de los Estados Miembros de la UIT

Asunto: Comisión de Estudio 6 de Radiocomunicaciones

- **Propuesta de aprobación de 1 proyecto de nueva Recomendación y 5 proyectos de Recomendaciones revisadas y su aprobación simultánea por correspondencia de conformidad con el § 10.3 de la Resolución UIT-R 1-5 (Procedimiento para la adopción y aprobación simultáneas por correspondencia)**
- **Propuesta de supresión de 2 Recomendaciones**

En la reunión de la Comisión de Estudio 6 de Radiocomunicaciones celebrada los días 7 y 8 de mayo de 2009, la Comisión de Estudio decidió solicitar la adopción de 1 proyecto de nueva Recomendación y 5 proyectos de Recomendaciones revisadas por correspondencia (§ 10.2.3 de la Resolución UIT-R 1-5) y además decidió aplicar el procedimiento para la adopción y aprobación simultáneas por correspondencia (PAAS), (§ 10.3 de la Resolución UIT-R 1-5). Los títulos y resúmenes de los proyectos de Recomendación aparecen en el Anexo 1. Además, la Comisión de Estudio propuso la supresión de las 2 Recomendaciones que se enumeran en el Anexo 2.

El periodo de consideración se extenderá durante 3 meses finalizando el 18 de septiembre de 2009. Si durante este periodo no se reciben objeciones de los Estados Miembros, se considerará que los proyectos de Recomendación serán adoptados por la Comisión de Estudio 6. Además, como se ha seguido el PAAS, los proyectos de Recomendación también se considerarán aprobados. No obstante, si se recibe alguna objeción de un Estado Miembro durante el periodo señalado, se aplicarán los procedimientos indicados en el § 10.2.1.2 de la Resolución UIT-R 1-5.

Tras la fecha límite mencionada, los resultados del PAAS serán comunicados mediante una Circular Administrativa (CACE) y se publicarán las Recomendaciones aprobadas tan pronto como sea posible.

Se solicita a toda 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 mencionados en esta carta, que comunique dicha información a la Secretaría tan pronto como sea posible. La Política común de patentes de UIT-T/UIT-R/ISO/CEI puede consultarse en <http://web.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

Valery Timofeev
Director de la Oficina de Radiocomunicaciones

Anexo 1: Títulos y resúmenes de los proyectos de Recomendaciones

Anexo 2: Lista de Recomendaciones cuya supresión se propone

Documentos adjuntos: Documentos 6/139(Rev.1), 6/145(Rev.1), 6/146(Rev.1), 6/150(Rev.1), 6/157(Rev.1) y 6/158(Rev.1) en el 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 6 de Radiocomunicaciones
- Asociados del UIT-R que participan en los trabajos de la Comisión de Estudio 6 de Radiocomunicaciones

Anexo 1

Títulos y resúmenes de los proyectos de Recomendaciones

Proyecto de nueva Recomendación UIT-R BT.[DCAS]

Doc. 6/139(Rev.1)

Sistemas de acceso condicional para la radiodifusión digital

Los principios descritos en este anexo deben propiciar el desarrollo de sistemas eficaces de acceso condicional para la radiodifusión digital basada en el tren de transporte MPEG-2 que resulten convenientes tanto para los abonados como para los proveedores de servicio, garantizando una protección fiable de la información frente al acceso no autorizado.

Los principios son de aplicación general para la distribución de servicios de televisión digital, de radiodifusión sonora, multimedios y de radiodifusión de datos. Se aplican a la entrega por paquetes con tren de transporte MPEG-2 a los consumidores por distintos medios, por ejemplo la radiodifusión digital terrenal, digital por cable, digital por satélite, o mediante IP (Protocolo Internet).

Proyecto de revisión de la Recomendación UIT-R BT.1699

Doc. 6/145(Rev.1)

Armonización de los formatos de aplicación declarativa para la televisión interactiva

En esta revisión se incluyen diversos tipos de medios adicionales en su núcleo común, así como las siguientes nuevas características; formato intermedio para la traducción del formato de aplicación declarativa y marco para vincular el contenido autorizado en múltiples formatos a un mismo contenido. El Lenguaje Mundial de Marcaje de Televisión (*Worldwide Television Markup Language* – wTVML; véase Anexo 6) y el Lenguaje de Contexto Anidado (*Nested Context Language* – NCL; véase Anexo 7) se utilizan como formato intermedio y marco, respectivamente. También se incluye la alineación con la última versión de ARIB-STD-B24, que es una de las normas fuente para la extracción de núcleo común.

Proyecto de revisión de la Recomendación UIT-R BT.1306-3

Doc. 6/146(Rev.1)

Métodos de corrección de errores, de configuración de trama de datos, de modulación y de emisión para la radiodifusión de televisión digital terrenal

En esta Recomendación se definen métodos de corrección de errores, de configuración de trama de datos, de modulación y de emisión para los actuales sistemas de radiodifusión de televisión digital terrenal. Cabe señalar que la Comisión de Estudio 6 (GT 6A) está elaborando la Recomendación UIT-R [DTTB2ND] en la que se definen las familias de métodos de corrección de errores, de configuración de trama de datos, de modulación y de emisión para los futuros sistemas de radiodifusión de televisión digital terrenal.

Proyecto de revisión de la Recomendación UIT-R BT.500-11

Doc. 6/150(Rev.1)

Metodología para la evaluación subjetiva de la calidad de las imágenes de televisión

Tras examinar las mejoras propuestas en el nuevo texto de la Recomendación UIT-T P.910 para el método de los índices por categorías absolutas (ACR), se propone una revisión de la Recomendación UIT-R BT.500-11.

Proyecto de revisión de la Recomendación UIT-R BT.1691

Doc. 6/157(Rev.1)

Control de la calidad de imagen adaptable en los sistemas de televisión digital

En la Recomendación se especifica la utilización de métodos de optimización global de la calidad de imagen en los sistemas de televisión digital adaptable. Se determina que debería insertarse en una ubicación definida del tren de bits la información necesaria sobre las características de la imagen transmitida, sobre las condiciones de observación, sobre las condiciones de transmisión, etc. En el caso de la presentación de imágenes basadas en objetos, se determina que convendría que los metadatos transportaran parámetros relacionados con la captación, el procesamiento, la transmisión, etc., del objeto específico.

Proyecto de revisión de la Recomendación UIT-R BT.1692

Doc. 6/158(Rev.1)

Optimización de la calidad de la reproducción del color en televisión digital

La Recomendación establece que las soluciones técnicas para los sistemas de TV digital en color adaptables deben basarse en la utilización de modelos de apariencia del color elaborados considerando la adaptación del sistema visual humano a las condiciones de observación (posiblemente diferentes) en ambos extremos del trayecto de la señal de TV. Se determina que, en caso de presentación de imagen basada en objetos, los metadatos deben transportar parámetros relacionados con la captación, el procesamiento, la transmisión, etc., del objeto específico.

Anexo 2

Lista de Recomendaciones cuya supresión se propone

Recomendación UIT-R	Título
BR.657	Grabación digital de programas de televisión en cinta magnética
BT.1360	Características de la toma de imágenes de alta definición
