



**ITUWRC**  
DUBÁI2023

20 de noviembre - 15 de diciembre de 2023  
Dubái, Emiratos Árabes Unidos

## Oficina de Radiocomunicaciones (BR)

Circular Administrativa  
**CACE/1091**

4 de diciembre de 2023

**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 6 de Radiocomunicaciones y a las Instituciones Académicas de la UIT**

Asunto: **Comisión de Estudio 6 de Radiocomunicaciones (Servicio de radiodifusión)**

- **Adopción de 1 Recomendación nueva UIT-R y 8 Recomendaciones UIT-R revisadas y su aprobación simultánea por correspondencia de conformidad con el § A2.6.2.4 de la Resolución UIT-R 1-9 (Procedimiento de adopción y aprobación simultáneas por correspondencia)**
- **Supresión de 39 Recomendaciones UIT-R**

Mediante la Circular Administrativa [CACE/1076](#) de 22 de septiembre de 2023, se presentaron para adopción y aprobación simultáneas por correspondencia (PAAS), con arreglo al procedimiento de la Resolución UIT-R 1-9 (§ A2.6.2.4), 1 proyecto de nueva Recomendación UIT-R y 8 proyectos de Recomendación UIT-R revisada. Además, la Comisión de Estudio propuso la supresión de 39 Recomendaciones UIT-R.

Las condiciones que determinan este procedimiento se cumplieron el 22 de noviembre de 2023.

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 figura la lista de las Recomendaciones suprimidas.

Mario Maniewicz  
Director

**Anexos: 2**

## Anexo 1

### Títulos de las Recomendaciones UIT-R aprobadas

Recomendación UIT-R	Título	Doc. Núm.
BT.2163	Algoritmo de medición objetiva para evaluar el brillo de la televisión de alta gama dinámica	6/372(Rev.1)
BS.1909-1	Requisitos de calidad de funcionamiento de un sistema de sonido avanzado para uso con o sin acompañamiento de imagen	6/362
BS.1770-5	Algoritmos para medir la sonoridad de los programas de audio y el nivel de cresta de audio real	6/363
BS.1864-1	Prácticas operativas en materia de sonoridad en el intercambio internacional de programas de televisión digital	6/364
BT.1702-3	Directrices para reducir el riesgo de ataques de epilepsia fotosensible causados por la televisión	6/365(Rev.1)
BS.2127-1	Reproductor de modelo de definición de audio para sistemas de sonido avanzados	6/371
BS.1615-3	Parámetros de planificación para la radiodifusión sonora digital en frecuencias inferiores a 30 MHz	6/375
BT.1775-1	Formato de fichero con capacidad de edición para el intercambio de metadatos, audio, vídeo, datos esenciales y datos auxiliares para la radiodifusión	6/390
BT.2074-2	Configuración de servicio, protocolo de transporte de los medios e información de señalización para los sistemas de radiodifusión MMT	6/393(Rev.1)

## Anexo 2

### Lista de las Recomendaciones UIT-R suprimidas

Recomendación UIT-R	Título
BS.1596-0	Guía de las Recomendaciones UIT-R sobre producción de sonido de radiodifusión
BS.1734-0	Requisitos básicos de calidad de funcionamiento para los componentes de sonido en aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande destinadas a la exhibición en grandes salas
BS.2019-0	Sistema de audio para la producción y el intercambio internacional de programas de televisión 3D para la radiodifusión
BT.1119-2	Señalización de pantalla ancha para radiodifusión (Señalización para pantalla ancha y otros parámetros de la televisión mejorada)
BT.1198-0	Televisión estereoscópica basada en dos señales de canal de ojo derecho y ojo izquierdo
BT.1439-1	Métodos de medición aplicables en los estudios de televisión analógica para el conjunto del sistema de televisión analógica
BT.1562-0	Coherencia en el ajuste de las pantallas en las salas de producción y salas de control

Recomendación UIT-R	Título
BT.1664-0	Representación de imágenes de diversas relaciones de formato en aplicaciones de generación de imágenes digitales en pantalla grande que utilizan un ráster de 16:9
BT.1665-0	Consideraciones sobre la codificación del color y la resolución espacial del sistema de generación de imágenes digitales en pantalla grande
BT.1680-1	Formato de imágenes de base para distribución de aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande destinadas a la exhibición en grandes salas
BT.1689-0	Directrices sobre la presentación en entornos de imágenes digitales en pantalla grande de programas proporcionados en formatos de imagen conformes a la Recomendación UIT-R BT.601
BT.1690-0	Características teóricas de los locales destinados a la presentación de programas de imágenes digitales en salas de audiencia con pantalla grande
BT.1692-1	Optimización de la calidad de la reproducción del color en televisión digital
BT.1721-0	Medición objetiva de la calidad perceptual de imagen en aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande para exhibición en grandes salas
BT.1728-1	Orientaciones sobre la utilización de monitores de pantalla plana en la producción y postproducción de televisión
BT.1789-0	Método para reconstruir la señal de vídeo recibida utilizando información sobre errores de transmisión para la transmisión de vídeo en paquetes
BT.2024-0	Sistemas TVAD de imágenes digitales para la producción y el intercambio internacional de programas de televisión en 3D para la radiodifusión
BT.2025-0	Sistemas de imágenes digitales 1 280 × 720 para la producción y el intercambio internacional de programas de televisión 3D para la radiodifusión
BT.2050-0	Utilización de sistemas de imagen TVUAD para la captación, edición, finalización y archivo de programas de TVAD de alta calidad
BS.1661-0	Especificaciones de «señal en el aire» del sistema digital descrito en el Anexo 1 a la Recomendación UIT-R BS.1514 para radiodifusión sonora digital en las bandas de radiodifusión por debajo de 30 MHz
BT.1125-0	Objetivos básicos para la planificación y realización de sistemas de radiodifusión terrenal de televisión digital
BT.1299-1	Elementos básicos de una familia mundial común de sistemas de radiodifusión de televisión terrenal digital
BT.1727-0	Distribución terrenal y por satélite de material de programas en locales con sistemas de presentación de imágenes digitales en pantalla grande
BT.1199-1	Reducción de la velocidad binaria en el entorno del estudio de televisión de alta definición
BT.1577-0	Interfaz de transporte basada en la interfaz digital en serie para señales de televisión comprimidas en la producción de televisión en red con arreglo a la Recomendación UIT-R BT.1120
BT.1687-1	Reducción de la velocidad binaria de vídeo para la distribución en tiempo real de aplicaciones de imágenes digitales en pantalla grande destinadas a la exhibición en grandes salas
BT.1737-0	Aplicación del método de codificación de la fuente de vídeo (MPEG-4/AVC) de la Recomendación UIT-T H.264 para el transporte de material de los programas de televisión de alta definición
BT.2000-0	Utilización de las Recomendaciones de imágenes digitales en pantalla grande en las aplicaciones de los sistemas de información de vídeo
BT.2026-0	Directrices para la implantación de sistemas de medición y supervisión durante el servicio de la «transparencia percibida» para la cadena de distribución de programas de SDTV y TVAD

<b>Recomendación UIT-R</b>	<b>Título</b>
BT.2027-0	Interfaz digital en serie para la producción y el intercambio internacional de programas de televisión 3D TVAD
BT.2038-0	Transporte de programas de TVAD TV3D para el intercambio internacional de programas de radiodifusión
BT.1435-0	Canal de interacción para radiodifusión sonora y de televisión digital a través de la RTPC/RDSI
BT.1507-0	Canal de interacción de los sistemas de telecomunicaciones inalámbricas mejoradas digitales (DECT)
BT.1508-0	Canal de interacción utilizando el sistema mundial para comunicaciones móviles (GSM)
BT.1549-0	Protocolo de enlace de datos para el canal de interacción
BT.1564-0	Canal de interacción en los sistemas de distribución multipunto local
BT.1667-0	Canal de retorno terrenal para los servicios de radiodifusión interactivos que funcionan en las bandas de radiodifusión de ondas métricas y decimétricas de conformidad con lo dispuesto en la Recomendación UIT-R BT.1306
BT.1832-0	Casos de instalación de Radiodifusión de Vídeo Digital – Canal de Retorno Terrenal (DVB-RCT) y consideraciones de planificación
BS.1688-0	Sistema de sonido en banda base y codificación de la fuente de audio en las interfaces de distribución de aplicaciones de generación digital de imágenes en pantalla gigante

---