|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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](https://www.itu.int/md/R00-CACE-CIR-1076/es) 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 |
| 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 |
| 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 |

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