



**ITUWRC**

DUBAÏ2023

20 novembre - 15 décembre 2023

Dubaï, Émirats arabes unis

## Bureau des radiocommunications (BR)

Circulaire administrative  
**CACE/1091**

Le 4 décembre 2023

**Aux Administrations des États Membres de l'UIT, aux Membres du Secteur des radiocommunications, aux Associés de l'UIT-R participant aux travaux de la Commission d'études 6 des radiocommunications et aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT**

Objet: **Commission d'études 6 des radiocommunications (Service de radiodiffusion)**

- **Adoption d'une nouvelle Recommandation UIT-R et de 8 Recommandations UIT-R révisées et approbation simultanée par correspondance de ces textes, conformément au § A2.6.2.4 de la Résolution UIT-R 1-9 (Procédure d'adoption et d'approbation simultanées par correspondance)**
- **Suppression de 39 Recommandations UIT-R**

Dans la Circulaire administrative [CACE/1076](#) datée du 22 septembre 2023, un projet de nouvelle Recommandation UIT-R et 8 projets de Recommandation UIT-R révisée ont été soumis pour adoption et approbation simultanées par correspondance (PAAS), conformément à la procédure prévue dans la Résolution UIT-R 1-9 (§ A2.6.2.4). En outre, la Commission d'études a proposé la suppression de 39 Recommandations UIT-R.

Les conditions régissant cette procédure ont été satisfaites le 22 novembre 2023.

Les Recommandations approuvées seront publiées par l'UIT et vous trouverez dans l'Annexe 1 de la présente Circulaire leurs titres ainsi que les numéros qui leur ont été attribués. L'Annexe 2 indique les Recommandations supprimées.

Mario Maniewicz  
Directeur

**Annexes: 2**

## Annexe 1

### Titres des Recommandations UIT-R approuvées

Recommandation UIT-R	Titre	Doc. N°
BT.2163	Algorithme de mesure objective pour l'évaluation de la brillance pour la télévision à grande plage dynamique	6/372(Rév.1)
BS.1909-1	Qualité de fonctionnement requise d'un système sonore évolué destiné à être utilisé avec ou sans image associée	6/362
BS.1770-5	Algorithmes de mesure de l'intensité sonore des programmes audio et des niveaux de crête vrais des signaux audio	6/363
BS.1864-1	Pratiques d'exploitation concernant l'intensité sonore dans l'échange international de programmes de télévision numérique	6/364
BT.1702-3	Lignes directrices relatives à la réduction du risque de crises d'épilepsie photosensible dues à la télévision	6/365(Rév.1)
BS.2127-1	Système de restitution ADM pour les systèmes sonores évolués	6/371
BS.1615-3	Paramètres de planification pour la radiodiffusion sonore numérique aux fréquences inférieures à 30 MHz	6/375
BT.1775-1	Format de fichier avec fonction de montage pour l'échange de métadonnées, de données audio et vidéo, d'essence de données et de données auxiliaires en radiodiffusion	6/390
BT.2074-2	Configuration des services, protocole de transport des médias et informations de signalisation concernant les systèmes de radiodiffusion basés sur la norme MMT	6/393(Rév.1)

## Annexe 2

### Recommandations UIT-R supprimées

Recommandation UIT-R	Titre
BS.1596-0	Guide des Recommandations de l'UIT-R relatives à la production sonore de radiodiffusion
BS.1734-0	Principales caractéristiques de fonctionnement des composantes sonores des applications d'imagerie numérique sur grand écran destinées à la présentation en salle
BS.2019-0	Système audio pour la production et l'échange international de programmes de TV3D pour la radiodiffusion
BT.1119-2	Signalisation «écran large» pour la radiodiffusion (signalisation pour les caractéristiques «écran large» ou autres de télévision améliorée)
BT.1198-0	Télévision stéréoscopique basée sur deux voies œil droit et œil gauche
BT.1439-1	Méthodes de mesure applicables au studio de télévision analogique et à l'ensemble du système de télévision analogique
BT.1562-0	Cohérence des réglages des dispositifs de visualisation des salles de montage et des régies de télévision

Recommandation UIT-R	Titre
BT.1664-0	Conversion de différents formats d'images au format 16:9 pour la projection d'images numériques sur grand écran utilisant ce format
BT.1665-0	Considérations relatives au codage couleur et à la définition spatiale pour la projection d'images numériques sur grand écran
BT.1680-1	Format de signal d'image en bande de base pour la distribution de programmes numériques sur grand écran destinés à être présentés en salle
BT.1689-0	Lignes directrices relatives à la présentation, dans des environnements d'imagerie numérique sur grand écran, de programmes fournis dans des formats d'image conformes à la Recommandation UIT-R BT.601
BT.1690-0	Caractéristiques supposées des salles destinées à la présentation de programmes d'imagerie numérique sur grand écran
BT.1692-1	Optimisation de la qualité de reproduction des couleurs en télévision numérique
BT.1721-0	Mesure objective de la qualité perceptuelle des images numériques sur grand écran destinées à être présentées en salle
BT.1728-1	Lignes directrices relatives à l'utilisation des écrans plats en production et postproduction des programmes de télévision
BT.1789-0	Méthode de reconstitution de la séquence vidéo reçue à l'aide des informations d'erreur de transmission vidéo par paquets
BT.2024-0	Systèmes d'images numériques de TVHD pour la production et l'échange international de programmes de TV3D pour la radiodiffusion
BT.2025-0	Systèmes d'images numériques 1 280 × 720 pour la production et l'échange international de programmes de TV3D pour la radiodiffusion
BT.2050-0	Utilisation de systèmes d'images de télévision à ultra-haute définition pour la saisie, l'édition, la finition et l'archivage de programmes de TVHD de haute qualité
BS.1661-0	Spécifications relatives aux signaux diffusés par voie hertzienne applicables au système numérique décrit dans l'Annexe 1 de la Recommandation UIT-R BS.1514 pour la radiodiffusion sonore numérique dans les bandes attribuées à la radiodiffusion au-dessous de 30 MHz
BT.1125-0	Objectifs fondamentaux de la planification et de la mise en œuvre des systèmes de radiodiffusion de télévision numérique de Terre
BT.1299-1	Éléments fondamentaux d'une famille universelle de systèmes de radiodiffusion télévisuelle numérique de Terre
BT.1727-0	Diffusion par voie hertzienne de Terre et par satellite d'éléments de programme à destination de salles équipées en imagerie numérique sur grand écran
BT.1199-1	Utilisation de la réduction du débit binaire dans l'environnement de studio de TVHD
BT.1577-0	Interface de transport basée sur l'interface numérique série pour les signaux de télévision compressés dans la production de télévision en réseau selon la Recommandation UIT-R BT.1120
BT.1687-1	Réduction du débit binaire vidéo pour la distribution en temps réel de programmes numériques sur grand écran destinés à être présentés en salle
BT.1737-0	Utilisation de la méthode de codage vidéo à la source de la Recommandation UIT-T H.264 (MPEG-4/AVC) pour transporter des programmes de TVHD
BT.2000-0	Utilisation des Recommandations relatives à l'imagerie numérique sur grand écran (LSDI) pour les applications des systèmes d'information vidéo
BT.2026-0	Lignes directrices sur la mise en œuvre de systèmes de mesure objective et de surveillance en service de la «transparence sur le plan perceptuel» de la chaîne de distribution de programmes de TVDN et de TVHD
BT.2027-0	Interface numérique série pour la production et l'échange international de programmes de TVHD 3D

<b>Recommandation UIT-R</b>	<b>Titre</b>
BT.2038-0	Transport de programmes de TVHD 3D destinés à l'échange international de programmes de radiodiffusion
<u>BT.1435-0</u>	Canal RTPC/RNIS d'interaction retour pour la diffusion sonore et télévisuelle numérique
<u>BT.1507-0</u>	Canal d'interaction utilisant le système de télécommunications numériques sans fil améliorées (DECT)
<u>BT.1508-0</u>	Canal d'interaction utilisant le système mondial de communications mobiles (GSM)
<u>BT.1549-0</u>	Protocole de liaison de données pour canal d'interaction
<u>BT.1564-0</u>	Canal d'interaction utilisant des systèmes locaux de distribution multipoint
<u>BT.1667-0</u>	Canaux de retour terrestres destinés aux services de radiodiffusion interactive fonctionnant dans la bande de radiodiffusion en ondes métriques et décimétriques sur la base de la Recommandation UIT-R BT.1306
<u>BT.1832-0</u>	Système de radiodiffusion vidéonumérique de Terre avec canal de retour (DVB-RCT) – Scénarios de déploiement et considérations relatives à la planification
BS.1688-0	Système sonore en bande de base et codage de source audio aux interfaces de diffusion d'applications d'imagerie numérique sur grand écran

---