|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)** | | |
| الرسالة الإدارية المعممة  **CACE/875** | | 21 نوفمبر 2018 |
|  | | |
|  | | |
| **إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد** | | |
|  | | |
|  | | |
| الموضوع: | **لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية (الخدمة الإذاعية)**  **- اقتراح اعتماد مشاريع 3 توصيات جديدة ومشاريع مراجعة 6 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية والموافقة عليها في نفس الوقت بالمراسلة وفقاً للفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة)**  **- اقتراح إلغاء توصية لقطاع الاتصالات الراديوية** | |

قررت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 26 أكتوبر 2018 أن تلتمس اعتماد مشاريع 3 توصيات جديدة ومشاريع مراجَعة 6 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق ال‍مراسلة (الفقرة 2.6.A2 من القرار ITU‑R 1‑7) وقررت كذلك تطبيق إجراء الاعتماد وال‍موافقة في نفس الوقت عن طريق ال‍مراسلة (PSAA) (الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU‑R 1‑7). ويرد في ال‍ملحق 1 عناوين وملخصات مشاريع التوصيات. ويرجى من أي دولة عضو تعترض على اعتماد مشروع توصية أن ت‍خبر ال‍مدير ورئيس ل‍جنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وتمتد فترة النظر لمدة شهرين تنتهي في 21 يناير 2019. وإذا ل‍م ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة فإن مشاريع التوصيات تعتبر قد اعتمدتها لجنة الدراسات 6. وعلاوةً على ذلك، ول‍ما كان قد ت‍م اتباع إجراء الاعتماد وال‍موافقة في نفس الوقت عن طريق ال‍مراسلة، فإن مشاريع التوصيات ستعتبر أيضاً ب‍حكم ال‍موافَق عليها.

وإضافةً إلى ذلك، اقترحت ل‍جنة الدراسات إلغاء التوصية ال‍مبينة في ال‍ملحق 2. ويرجى من أي دولة عضو تعترض على إلغاء التوصية أن ت‍خبر ال‍مدير ورئيس ل‍جنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وتمتد فترة النظر لمدة شهرين تنتهي في 21 يناير 2019. وإذا ل‍م ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة على الإلغاء ال‍مقترح، فإن التوصية ستعتبر في حكم ال‍ملغية.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستعلن نتائج الإجراءات ال‍مذكورة أعلاه في رسالة إدارية معممة وستنشر التوصيات الموافَق عليها في أقرب وقت ممكن (انظر <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

ويرجى من أي منظمة عضو في الات‍حاد تعلم بوجود براءة اختراع لديها أو لدى غيرها تغطي كلياً أو جزئياً عناصر مشاريع التوصيات ال‍مذكورة في هذه الرسالة أن تبلغ الأمانة بهذه ال‍معلومات بأسرع ما ي‍مكن. وي‍مكن الاطلاع على السياسة ال‍مشتركة للبراءات "ITU‑T/ITU‑R/ISO/IEC" في ال‍موقع الإلكتروني: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.

فرانسوا رانسي  
المدير

**الملحق 1**: عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

**الملحق 2:** التوصية ال‍مقترح إلغاؤها

**الوثائق:** 6/261(Rev.2)، 6/263(Rev.1)، 6/267(Rev.1)، 6/272، 6/278، 6/279، 6/280، 6/281، 6/282(Rev.1)

وتتاح هذه الوثائق في نسق إلكتروني في: <https://www.itu.int/md/R15-sg06-C/en>

**التوزيع**:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية

- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية

- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد

- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية ونوابهم

- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه

- أعضاء لجنة لوائح الراديو

- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

الملحق 1

عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

مشروع التوصية الجديدة ITU-R BT.[AIAV] الوثيقة 6/267(Rev.1)

قيم المعلمات الفيديوية المتعلقة بالأنظمة السمعية البصرية المتقدمة الغامرة (AIAV)  
لإنتاج البرامج وتبادلها دولياً في الإذاعة

ستزود الأنظمة السمعية البصرية المتقدمة الغامرة المشاهدين بتجارب غامرة مع درجة غير مسبوقة من الحضور من خلال تمكين مجال واسع من الرؤية في الاتجاه المطلوب لديهم. ومن أجل إنتاج صور عالية الجودة مريحة، تتطلب الأنظمة AIAV معلمات للنظام الفيديوي تتجاوز مستويات التلفزيون فائق الوضوح وكذلك معلمات إضافية للنظام لدعم تمثيل شامل الاتجاهات للصور. وتوصف هذه التوصية معلمات الأنظمة AIAV لأغراض إنتاج البرامج الإذاعية وتبادلها دولياً.

مشروع التوصية الجديدة ITU-R BT.[COLOURDIFF] الوثيقة 6/261(Rev.2)

مقياس موضوعي لتقييم الرؤية الممكنة  
لتباين اللون في التلفزيون

تُعرّف هذه التوصية مقياساً موضوعياً لتباين اللون ينوى استخدامه في تحديد خصائص رؤية تباين اللون في الصور والإشارات التلفزيونية. ويستند هذا المقياس الجديد إلى نسق الألوان ثابتة الشدة ICTCP المحدد في التوصية الخاصة بالتلفزيون ذي المدى الدينامي الواسع، التوصية [ITU-R BT.2100](https://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2100/en).

وتشمل التطبيقات الخاصة بهذا المقياس معايرة شاشة العرض وتحديد خصائصها، والقياس الموضوعي للإدراك الممكن للتغيرات في اللون بسبب معالجة الصورة.

مشروع التوصية الجديدة ITU-R BS.[ADM-SERIAL] الوثيقة 6/281

تمثيل مسلسل لنموذج تعريف الإشارة السمعية

تصف هذه التوصية نسقاً للبيانات الشرحية استناداً إلى نموذج تعريف الإشارة السمعية (ADM)، الموصف في التوصية [ITU-R BS.2076](https://www.itu.int/rec/R-REC-BS.2076/en)، والمقسم إلى سلسلة زمنية من الأرتال. ويستخدم النسق XML للتمثيل المسلسل لنموذج تعريف الإشارة السمعية، كما هو الحال مع نموذج تعريف الإشارة السمعية الأصلي. وقد صمم التمثيل المسلسل لهذا النموذج لاستخدامه في تدفقات العمل الخطية مثل الإنتاج الحي أو الإنتاج في الوقت الفعلي للإذاعة/البث ولتطبيقات البث. ولا تتناول هذه التوصية طريقة النقل أو تغليف البتّات للبيانات الشرحية، أو نسق العينات الصوتية التي تتعلق بها البيانات الشرحية.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BS.1284-1 الوثيقة 6/263(Rev.1)

طرائق عامة للتقييم الشخصي لجودة الصوت

توضح هذه المراجعة تفاصيل أساليب التقييم مع مقارنات للمحفزات المتعددة وتضيف بعض درجات التقييم والنعوت لنظام الصوت المتقدم.

وفيما يلي التعديلات الرئيسية:

1 إضافة جدول جديد لدرجات التقييم المستمرة للجودة (CQS) المكونة من 100 نقطة وجدول درجات مقارنة مستمر من 60± نقطة في القسم 1.4.

2 إضافة إجراء اختبار جديد للمحفزات المتعددة وفقاً للتوصية [ITU-R BS.1534](https://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1534/en) في القسم 2.4.

3 إضافة نعوت جديدة لنظام الصوت المتقدم وفقاً للتوصية [ITU-R BS.1116](https://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1116/en) في القسم الجديد 3.2.5.

4 إضافة إحالة جديدة إلى التقرير [ITU-R BS.2399](https://www.itu.int/pub/R-REP-BS.2399/es) في قسم جديد 6.5.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1122-2 الوثيقة 6/272

متطلبات المستعمل الخاصة بكودكات أنظمة الإرسال والتوزيع الثانوي  
للتلفزيون عادي الوضوح والتلفزيون عالي الوضوح

الغرض من هذه المراجعة توسيع نطاق التوصية [ITU-R BT.1122-2](https://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1122/en) لتغطي أنظمة التلفزيون فائق الوضوح (UHDTV) والتلفزيون ذي المدى الدينامي الواسع (HDR-TV) في متطلبات المستعمل الخاصة بكودكات أنظمة الإرسال والتوزيع الثانوي. وأضيفت أيضاً إيضاحات لبعض المصطلحات بما في ذلك "نسق إشارة الدخل" و"الشفافية الافتراضية".

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BS.1196-6 الوثيقة 6/278

أنظمة التشفير السمعي من أجل الإذاعة الرقمية

تضيف هذه المراجعة معلمة تقنية جديدة لنظام التشفير MPEG-4 AAC بشأن حالة استعمال لوصلات التوزيع والمساهمة. وتضيف هذه المراجعة معلومات جديده استجابة لطلبات الهيئات الإذاعية.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BS.1548-5 الوثيقة 6/279

متطلَّبات المستعمِل المتعلقة بأنظمة التشفير السمعي من أجل الإذاعة الرقمية

تضيف هذه المراجعة متطلبات جديدة لتشكيلات القنوات الموصفة في التوصية [ITU‑R BS.2051-1](https://www.itu.int/rec/R-REC-BS.2051/en) ومعلمات تقنية جديدة ومواصفات أداء للتشفير MPEG-4 AAC بشأن حالة استعمال لوصلات التوزيع والمساهمة ويوضح بعض المتطلبات. ويضيف هذا التعديل معلومات جديدة استجابة لطلبات الهيئات الإذاعية.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1872-1 الوثيقة 6/280

متطلبات المستعمل للخدمات الإذاعية المساعدة بما في ذلك الإذاعة الخارجية  
للتلفزيون الرقمي وتجميع الأخبار إلكترونياً/ساتلياً والإنتاج الميداني الإلكتروني (EFP)

تضيف هذه المراجعة معلمات تقنية جديدة للتشفير MPEG-4 AAC من أجل جودة الإشارات الصوتية الأساسية في الجدولين 1 و4. ويضيف هذا التعديل معلومات جديدة استجابة لطلبات الهيئات الإذاعية.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.2075-1 الوثيقة 6/282(Rev.1)

الأنظمة المتكاملة للإذاعة والنطاق العريض

تقدم التوصية ITU-R [BT.2075](https://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2075/en) توجيهات بشأن تنفيذ نظام متكامل للإذاعة والنطاق العريض، وتصف قدرات الخدمات والعناصر التقنية للنظم المتكاملة للإذاعة والنطاق العريض.

وقد تم مؤخراً تحديث مواصفات اثنين من هذه الأنظمة المتكاملة (النظام HbbTV 2.0.2، والمواصفة D للمستقبل Ginga). ولذلك، فإن هذه المراجعة تعدل الملحق بالتوصية لكي يعكس تلك التحديثات.

وعلاوة على ذلك، تم تطوير طريقة جديدة وتم تنسيقها لتوجيه التعاون مع الأجهزة المصاحبة في مواصفات النظام Hybridcast 2.0. وقد أضيفت هذه المعلومات بالفعل في التقرير ITU-R [BT.2267](https://www.itu.int/pub/R-REP-BT.2267). ولذلك، نقح ملحق التوصية لتحديث المعلومات المتعلقة بدمج الجهاز في النظام HybridCast، كما هو مبين في المرفق.

وفي النهاية، تم زيادة قائمة المختصرات، كتحسين صياغي، بحيث تشمل جميع المختصرات المستعملة في التوصية.

الملحق 2

(المصدر: الوثيقة ([6/257](https://www.itu.int/md/R15-SG06-C-0257/en)

توصية قطاع الاتصالات الراديوية المقترح إلغاؤها

|  |  |
| --- | --- |
| **توصية قطاع الاتصالات الراديوية (ITU-R)** | **العنوان** |
| BR.780-2 | معايير الشفرة الزمنية للتحكّم من أجل تطبيقات الإنتاج بغية تسهيل التبادل الدولي للبرامج التلفزيونية المسجَّلة على الأشرطة المغنطيسية |

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