



مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

4 ديسمبر 2024

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/1124

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه
والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية

الموضوع: لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية (الخدمة الإذاعية)
- اقتراح الموافقة على مشروعين توصيتين جديديين ومشاريع مراجعة 4 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية

تحية طيبة وبعد،

اعتمدت لجنة الدراسات 6، في اجتماعها الذي عُقد في 15 نوفمبر 2024، مشروعين توصيتين جديديين ومشاريع مراجعة 4 توصيات واتفقت على تطبيق الإجراء الوارد في القرار [ITU-R 1-9](#) (انظر الفقرة 3.2.6.A2) للموافقة على التوصيات بالتشاور. وترد عناوين وملخصات مشاريع التوصيات في ملحق هذه الرسالة. ويرجى من أي دولة عضو تبدي اعتراضاً على الموافقة على مشروع توصية أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 3.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-9، يرجى من الدول الأعضاء إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) في موعد أقصاه 4 فبراير 2025 بما إذا كانت توافق أم لا توافق على المقترحات المذكورة أعلاه.

وبعد الموعد النهائي المحدد أعلاه، ستعلن نتائج هذا التشاور في رسالة إدارية معممة ثم تُنشر التوصيات الموافقة عليها في أقرب وقت ممكن عملياً (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 من 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>.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش
المدير

الملحق: - عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الوثائق: الوثائق (6/19(Rev.1)، 6/23، 6/24، 6/35(Rev.1)، 6/36(Rev.1)، 6/37).
وتتاح نسخ إلكترونية من هذه الوثائق في الموقع: <https://www.itu.int/md/R23-SG06-C/en>

الملحق عناوين وملخصات مشاريع التوصيات التي اعتمدها لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية

الوثيقة 6/19(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة [CARE] ITU-R BT.

إطار لأساليب التكيف مع المحتوى للحد من استهلاك الطاقة في شاشات التلفزيون.

تستهلك شاشات التلفزيون جزءاً كبيراً نسبياً من إجمالي الطاقة الشاملة المستهلكة في سلسلة الإذاعة من إنتاج البرامج إلى المشاهدة النهائية من قبل المستهلكين. ويمكن تقليل استهلاك الطاقة لشاشات التلفزيون بطرق تتكيف مع المحتوى دون التأثير بشكل غير ملائم على الجودة البصرية. وتحدد هذه التوصية إطاراً لهذه التقنيات.

الوثيقة 6/35(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة [ADM-NGA-EMISSION] ITU-R BS.

نموذج التعريف السمعي والتمثيل التسلسلي لمواصفات نموذج تعريف الإشارة السمعية من أجل بث الأنظمة الصوتية المتقدمة

تحدد هذه التوصية المتطلبات والتوصيات والقيود المتعلقة باستخدام البيانات الشرحية لنموذج تعريف الإشارة السمعية (ADM) (التوصية ITU-R BS.2076) ونموذج تعريف الإشارة السمعية التسلسلي (S-ADM) (التوصية ITU-R BS.2125). وتهدف البيانات الشرحية للبث إلى استخدامه مع أنظمة الشيفر السمعي في الأنظمة الصوتية المتقدمة (AdvSS)

الوثيقة 6/23

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1666

متطلبات مستعمل التطبيقات التلفزيونية المخصصة للعرض في بيئة مسرحية

متطلبات المستعمل في التطبيقات التصوير الرقمي على الشاشة الكبيرة¹ التلفزيونية المخصصة للعرض في بيئة مسرحية المسرح

توسع هذه المراجعة نطاق التوصية ليشمل التطبيقات التلفزيونية بدلاً من التركيز حصراً على الصور الرقمية على الشاشات الكبيرة (LSDI).

- تغيير كل كلمة "LSDI" إلى "تلفزيون"
- حذف جميع الإشارات إلى LSDI كتطبيق
- إضافة إشارات إلى التلفزيون فائق الوضوح (UHDTV) والتلفزيون عالي المدى الدينامي (HDR-TV).

¹ الصور الرقمية التي تعرض على شاشات كبيرة (LSDI) هي مجموعة من أنظمة الصور الرقمية التي تطبق على برامج مثل الدراما والمسرحيات والأحداث الرياضية والحفلات الموسيقية والأحداث الثقافية وما إلى ذلك من مرحلة الالتقاط وحتى العرض على شاشات كبيرة ذات نوعية عالية الاستبانة في المسارح السينمائية المجهزة بالشكل المناسب والقاعات والأماكن الأخرى.

الوثيقة 6/24

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1662

السلسلة المرجعية العامة وإدارة هامش الحمولة الزائدة بعد معالجة البرنامج الأساسي في التطبيقات التصوير الرقمي على الشاشة الكبيرة¹ التلفزيونية

توسع هذه المراجعة نطاق التوصية ليشمل التطبيقات التلفزيونية بدلاً من التركيز حصراً على الصور الرقمية على الشاشات الكبيرة (LSDI).

- تغيير كل كلمة "LSDI" إلى "تلفزيون"
- حذف جميع الإحالات إلى LSDI كتطبيق
- إضافة إشارات إلى التلفزيون فائق الوضوح (UHDTV) والتلفزيون عالي المدى الدينامي (HDR-TV).
- إزالة الإشارة إلى MPEG-2 كمثال للانضغاط
- تغيير صياغي يشمل الاستعاضة عن "الخدمات الإذاعية" بالتعبير "تطبيقات الخدمة الإذاعية".

الوثيقة 6/36(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BS.2076-2

تعريف الإشارة السمعية

تحتوي هذه المراجعة على تعديلات ونص إضافي لتوضيح المواصفات، بما في ذلك نص يتماشى مع التوصية الجديدة ITU-R [ADM-NGA-EMISSION].BS. وأضيف بند جديد ProfileList ليتوافق مع التوصية ITU-R BS.2151 وللسماع بتحديد التوصية الجديدة [ADM-NGA-EMISSION] ITU-R BS. باستخدام البيانات الشرحية ADM. وأضيف عنصر tagList إضافي للسماع للهيئات الإذاعية بتحديد تفاصيل عملية البث الخاص بها. ويقدم الملحق 3 قائمة مفصلة بالمراجعات التي أدخلت على الصيغة الحالية.

الوثيقة 6/37

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BS.2094-1

تعاريف مشتركة لنموذج تعريف الإشارة السمعية

ترمي هذه المراجعة للتوصية ITU-R BS.2094-1 إلى مواءمة التعاريف المشتركة للتأثيرات منخفضة التردد مع توصيات قطاع الاتصالات الراديوية الأخرى وتضيف تعريفين مشتركين لنسق audioChannelFormat ونسق audioPackFormat من أجل "المجاهير المباشرة" مع أنظمة الإحداثيات القطبية والديكارتية على السواء.

¹ الصور الرقمية التي تعرض على شاشات كبيرة (LSDI) هي مجموعة من أنظمة الصور الرقمية التي تطبق على برامج مثل الدراما والمسرحيات والأحداث الرياضية والحفلات الموسيقية والأحداث الثقافية وما إلى ذلك من مرحلة الالتقاط وحتى العرض على شاشات كبيرة ذات نوعية عالية الاستبانة في المسارح السينمائية المجهزة بالشكل المناسب والقاعات والأماكن الأخرى.