

مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

14 أغسطس 2019

الرسالة الإدارية المعممة

CACE/913

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 مشروعين توصيتين جديدتين ومشاريع مراجعة و 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 واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية

قررت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 26 يوليو 2019 أن تلتزم اعتماد مشروعين توصيتين جديدتين ومشاريع مراجعة و 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 14 أكتوبر 2019. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة فإن مشاريع التوصيات تعتبر قد اعتمدها لجنة الدراسات 6. وعلاوة على ذلك، ولما كان قد تم اتباع إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة، فإن مشاريع التوصيات ستعتبر أيضاً بحكم الموافق عليها.

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

وتمتد فترة النظر لمدة شهرين تنتهي في 14 أكتوبر 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 الموافق عليها في أقرب وقت ممكن (انظر <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستعلن نتائج الإجراءات المذكورة أعلاه في رسالة إدارية معممة وستنشر التوصيات الموافق 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>

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.



ماريو مانيفيتش
المدير

الملحق 1: عناوين وملخصات مشاريع التوصيات
الملحق 2: التوصية المقترحة إلغاؤها

الوثائق: 6/362(Rev.1) و6/363(Rev.1) و6/364 و6/377 و6/379(Rev.1) و6/384 و6/389(Rev.1) و6/390 و6/391 و6/392(Rev.1) و6/393(Rev.1) و6/346

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 ومديرة مكتب تنمية الاتصالات

الملحق 1

عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الوثيقة 6/379(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R BS.[MS-NOREF]

طريقة للتقييم الشخصي للجودة للفروق السمعية للأنظمة الصوتية باستعمال محفزات متعددة بدون مرجع معين

توصف هذه التوصية طريقة جديدة للتقييم الشخصي للجودة للفروق السمعية للأنظمة الصوتية باستعمال محفزات متعددة بدون مرجع معين.

الوثيقة 6/384

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R BT.[AIAV TRANS]

نقل المحتوى السمعي البصري الغامر المتقدم (AIAV) في أنظمة إذاعية قائمة على بروتوكول الإنترنت

تقدم هذه التوصية توجيهات بأن استعمال المعيار ISO/IEC 23090-2 (نسق وسائط شامل الاتجاهات، يعرف أيضاً باسم النسق OMAF) لنقل المحتوى السمعي البصري الغامر المتقدم (AIAV) في الأنظمة الإذاعية القائمة على بروتوكول الإنترنت.

الوثيقة 6/362(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1702-1

إرشادات للتقليل من مخاطر نوبات الصرع بسبب الحساسية للضوء التي يسببها التلفزيون

تضيف هذه المراجعة للتوصية ITU-R BT.1702-1 منهجية لاختبار الصور ذات المدى الدينامي العالي على الإجراء الحالي للمدى الدينامي العادي. وتتألف المراجعة من:

- 1 استعمال تباين Michelson $(L_{HIGH} - L_{LOW}) / (L_{HIGH} + L_{LOW})$ لتقييم الصور عندما تكون الصور الأكثر قتامة أكبر من 160 cd/m^2 .
- 2 افتراض قيمة لتصويب غاما الخاصة بالشاشة تساوي 2,4 (بدلاً من 2,2) للتعبير بصورة أدق عن أجهزة التلفزيون الحديثة ذات الشاشات المسطحة.
- 3 تغيير معلمة الزمن المستخدمة في وصف "تتابع الومضات" من الأرتال إلى الوحدات ms.

الوثيقة 6/363(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BS.1283-1

دليل توصيات قطاع الاتصالات الراديوية من أجل التقييم الشخصي لجودة الصوت

تضيف هذه المراجعة للتوصية ITU-R BS.1283-1 طريقتين جديدتين إلى دليل توصيات قطاع الاتصالات الراديوية من أجل التقييم الشخصي لجودة الصوت:

- التوصية ITU-R BS.[MS-NOREF] - طريقة للتقييم الشخصي للجودة للفروق السمعية للأنظمة الصوتية باستعمال محفزات متعددة بدون مرجع معين؛
 - التوصية ITU-R BS.2126 - طرائق التقييم الشخصي للأنظمة السمعية ذات الصور المصاحبة.
- وعلاوةً على ذلك، تقدم كتوجيهات إضافية، قائمة بأمثلة لحالات استعمال للتقييم الشخصي لجودة الصوت.

منهجية التقييم الشخصي لجودة الصورة التلفزيونية

تعيد هذه المراجعة تنسيق التوصية ITU-R BT.500-13 إلى أربعة أقسام وتدرج في طياتها العديد من التوصيات الأخرى المعنية بالتقييم الشخصي للصور. والقسم الأول مشروع مراجعة للتوصية ITU-R BT.500-13 وهو يعد القسم "الرئيسي" مع دليل إعلامي مقتضب لهيكل التوصية ITU-R BT.500 المراجعة ومخطط "تدفق العمل" يقدم توجيهات بشأن استعمال التوصية. والأقسام الثلاثة الأخرى هي الأجزاء التشغيلية للتوصية ITU-R BT.500-13 مقسمة كالتالي:

- الجزء 1 - وصف المتطلبات المشتركة لعمليات التقييم الشخصي للصور، حيث يقدم توجيهات بشأن المتطلبات المشتركة التي ينبغي استخدامها عند تنفيذ عمليات التقييم الشخصي للصور ويقدم أيضاً المشورة بشأن اختيار منهجية التقييم الشخصي للصور الأكثر ملاءمة من بين الخيارات المختلفة الموصى بها والواردة بالتفصيل في الجزء 2.
- الجزء 2 - وصف منهجيات التقييم الشخصي للصور، يتضمن ملحقات تصف منهجيات التقييم الشخصي للصور المختلفة المتاحة الموصى بها.
- الجزء 3 - اعتبارات خاصة بالتطبيقات، يتضمن ملحقات تصف منهجيات التقييم الشخصي للصور المختلفة الموصى بها الخاصة بأنساق صور أو تطبيقات بعينها استناداً إلى المواصفات الواردة في الجزأين 1 و 2.

معايير الإرسال للإذاعة الصوتية بتشكيل التردد في النطاق VHF

حذف الجدولان 1A و 1B بالملحق 1 اللذان يتضمنان معلومات تاريخية لا تتعلق إلا بعدد ضئيل من البلدان التي تستعمل النطاق 8 للإذاعة الصوتية بتشكيل التردد. وبناءً على ذلك، حذفت أيضاً الإحالات إلى الملحق 1 بمتين التوصية. وأضيف قسمان بشأن مجال التطبيق والمصطلحات الرئيسية بما يتماشى مع النظام المتبع حالياً مع توصيات قطاع الاتصالات الراديوية. وفي الختام، أدخلت بعض التوضيحات الصياغية الطفيفة.

أنظمة التشفير السمعي من أجل الإذاعة الرقمية

تضيف هذه المراجعة للتوصية ITU-R BS.1196-7 المعيارين MPEG-H 3D Audio و AC-4 إلى قائمة الكوديكات السمعية الموصى بها من أجل المساهمة والتوزيع وتضيف المعيار DTS-UHD إلى قائمة الكوديكات السمعية الموصى بها من أجل البث.

متطلبات المستعمل المتعلقة بأنظمة التشفير السمعي من أجل الإذاعة الرقمية

تضيف هذه المراجعة للتوصية ITU-R BS.1548-6 المعيارين MPEG-H 3D Audio و AC-4 إلى قائمة الكوديكات السمعية الموصى بها من أجل المساهمة والتوزيع وتضيف المعيار DTS-UHD إلى قائمة الكوديكات السمعية الموصى بها من أجل البث.

الوثيقة 6/391

مشروع مراجعة التوصية 2-1872 ITU-R BT

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

تضيف هذه المراجعة للتوصية 2-1872 ITU-R BT المعيارين MPEG-H 3D Audio و AC-4 إلى قائمة الكوديكات السمعية الموصى بها كما هو مبين في الجدولين 1 و 4.

الوثيقة 6/392(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية 1-2076 ITU-R BS

نموذج تعريف الإشارة السمعية

يتضمن مشروع المراجعة هذا للتوصية 1-2076 ITU-R BS تحديثات صياغية وتقنية على السواء. وترد قائمة تفصيلية بالتحديثات/التغييرات في صورة مقدمة جديدة للوثيقة للمساعدة في تحديد هذه التغييرات من النسخة السابقة.

الوثيقة 6/393(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية 0-2088 ITU-R BS

نسق الملفات الطويلة للتبادل الدولي لمواد البرامج السمعية مع بيانات شرحية

تضيف هذه المراجعة للتوصية 0-2088 ITU-R BS المقطعين الجديدين <bxml> و<sxml> للشفرة XML المضغوطة والسلاسل الزمنية للشفرة XML، على التوالي، كما تضيف مواصفة لحذف عنصرين ADM عندما تكون الإشارة السمعية إشارة PCM خطية مع بعض التعديلات الصياغية. وتتمثل التعديلات فيما يلي:

- 1 إضافة المقطعين الجديدين <bxml> و<sxml> في مجال تطبيق والأقسام 1 و 1.2 و 3.2 و 6.2 والأقسام الجديدة 6 و 7 و 8 و 10 و 11؛
- 2 أضيفت في القسم 8 مواصفة لحذف العنصرين audioStreamFormat و audioTrackFormat؛
- 3 تم في القسم الجديد 9 توضيح القواعد الجديدة لمقاطع الشفرة XML؛
- 4 أضيف ملحق إعلامي جديد، الملحق 4؛
- 5 تم تحديث المصطلحات الرئيسية، وفقرة "إذ تضع في اعتبارها"، والأقسام 1 و 2.2 و 4.2 و 5.2 و 6.2 و 3 و 4 و 5 والقسمين الجديدين 8 و 13 والقسم 1 في الملحق 1؛
- 6 تم تحديث الأشكال 1 و 2 و 3.

الملحق 2

(المصدر: الوثيقة 6/346)

توصية قطاع الاتصالات الراديوية المقترح إلغاؤها

العنوان	توصية قطاع الاتصالات الراديوية (ITU-R)
طرائق للتقييم الشخصي لأنظمة صوتية مع صور مصاحبة	BS.1286