

مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

17 أبريل 2015

الرسالة الإدارية المعممة

CACE/722

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

الموضوع:

لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية (الخدمة الإذاعية)

- اقتراح اعتماد مشاريع 4 توصيات جديدة ومشاريع مراجعة 7 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية والموافقة عليها في نفس الوقت بالمراسلة وفقاً للفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-6 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة)
- اقتراح الموافقة على إلغاء 19 توصية لقطاع الاتصالات الراديوية

تحية طيبة وبعد،

قررت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 23 فبراير 2015 أن تلتزم اعتماد مشاريع 4 توصيات جديدة ومشاريع مراجعة 7 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق المراسلة (الفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-6) وقررت كذلك تطبيق إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة (PSAA) (الفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-6). ويرد في الملحق 1 عناوين وملخصات مشاريع التوصيات. وعلاوةً على ذلك، اقترحت لجنة الدراسات الموافقة على إلغاء 19 توصية مبينة في الملحق 2.

وتمتد فترة النظر لمدة شهرين تنتهي في 17 يونيو 2015. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة فإن مشاريع التوصيات تعتبر قد اعتمدها 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 الموافقة عليها.

ويُطلب من أي دولة عضو تعترض على اعتماد مشروع توصية أو الموافقة على إلغاء توصية أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستعلن نتائج هذا الإجراء في رسالة إدارية معممة وستنشر التوصيات التي تمت الموافقة 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 أو أحدها 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.



فرانسوا رانسي
المدير

الملحق 1: عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الملحق 2: التوصيات المقترح إلغاؤها

الوثائق المرفقة: الوثائق 6/330(Rev.1) و 6/334(Rev.1) و 6/336(Rev.1) و 6/343(Rev.1) و 6/344(Rev.1) و 6/345(Rev.1) و 6/347(Rev.1) و 6/348(Rev.1) و 6/354(Rev.1) و 6/357(Rev.1) و 6/360(Rev.1)

وتتاح نسخ إلكترونية من هذه الوثائق في الموقع: <http://www.itu.int/md/R12-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
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية 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

الوثيقة 6/330(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة ITU-R BT.[MMT]

تشكيلة الخدمات وبروتوكول نقل الوسائط ومعلومات التشوير فيما يتعلق بالأنظمة الإذاعية القائمة على معيار نقل الوسائط "MMT"

تعرف هذه التوصية تشكيلة الخدمات وبروتوكول نقل الوسائط ومعلومات التشوير المطلوبة فيما يتعلق بالأنظمة الإذاعية التي تستعمل المعيار ISO/IEC 23008-1 (نقل الوسائط MPEG). كما تحدد القيود ذات الصلة بالمعيار ISO/IEC 23008-1 للأنظمة الإذاعية القائمة على معيار نقل الوسائط "MMT".

الوثيقة 6/336(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة ITU-R BT.[IBB-SYSTEM]

أنظمة الإذاعة المتكاملة العريضة النطاق

تقدم هذه التوصية إرشادات فيما يتعلق باختيار أنظمة الإذاعة المتكاملة العريضة النطاق (IBB). وتوصف هذه الإرشادات من حيث قدرات الخدمات والعناصر التقنية للأنظمة IBB.

الوثيقة 6/347(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة ITU-R BS.[ADM]

نموذج تعريف الصوت

تصف هذه التوصية هيكل نموذج البيانات الشرحية الذي يسمح بوصف نسق ومحتوى الملفات السمعية بشكل موثوق. وهذا النموذج الذي يدعى نموذج تعريف الصوت (ADM)، يحدد كيفية توليد البيانات الشرحية XML من أجل توفير تعاريف المسالك في الملفات السمعية.

الوثيقة 6/348(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة ITU-R BT.[UHDTV-IF]

السطوح البينية الرقمية التسلسلية في الوقت الفعلي من أجل إشارات التلفزيون فائق الوضوح

تعرف هذه التوصية السطوح البينية الرقمية التسلسلية لجميع أنساق الصور المعروفة في التوصية ITU-R BT.2020. وتتألف هذه التوصية من ثلاثة أجزاء. يستند الجزء 1 والجزء 3 إلى حاويات كلمات من 10 بتات أما الجزء 2 فيستند إلى حاويات كلمات من 12 بتة. ويستعمل الجزء 1 والجزء 2 سطوحاً بينية بصرية متعددة الوصلات بمعدل 10 Gbit/s ويستعمل الجزء 3 سطوحاً بينية كهربائية وبصرية بوحدة ووصلات متعددة بمعدل 6 Gbit/s و 12 Gbit/s و 24 Gbit/s.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1674-0

الوثيقة 6/334(Rev.1)

متطلبات البيانات الشرحية لأغراض الإنتاج وما بعد الإنتاج في الإذاعة

تشمل هذه المراجعة تحديث المرجعين المشمولين بهذه التوصية وتشمل أيضاً بعض التعديلات الصياغية. وهذه التعديلات ليس لها أي تأثير على الأنظمة التقليدية.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1847-0

الوثيقة 6/343(Rev.1)

نسق الصور 1280 × 720 و 16:9 الملتقطة تدريجياً من أجل إنتاج البرامج وتبادلها دولياً في البيئة 50 Hz

يزخر مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1847 بالمعلومات المتعلقة بوظيفة النقل الكهربائي (EOTF) كما يتضمن إزالة معلمات الإشارات التماثلية.

ويتسق هيكل الوثيقة مع الوثائق الأخرى المتصلة بنسق الصور مثل التوصية ITU-R BT.709. ولم تجر أي تعديلات على أي معلمة من معلمات الإشارات الرقمية.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.709-5

الوثيقة 6/344(Rev.1)

قيم المعلمات الخاصة بمعايير التلفزيون عالي الوضوح من أجل إنتاج البرامج وتبادلها دولياً

يشمل مشروع مراجعة هذه التوصية إضافة توضيح صياغي للإشارة إلى وظيفة النقل الكهربائي المعرفة في التوصية ITU-R BT.1886 والإشارة إلى ظروف المشاهدة المعرفة في التوصية ITU-R BT.2035. وإضافة إلى ذلك، يُقترح إزالة الجزء 1 وإزالة التمثيل التماثلي لمعلمات النظام التي لم تعد مطلوبة بدون تغيير أي من المعلمات الرقمية. وليس هناك أي تأثير على عمليات التنفيذ الرقمي الحالية.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1543-0

الوثيقة 6/345(Rev.1)

نسق الصور 1280 × 720 و 16:9 الملتقطة تدريجياً من أجل إنتاج البرامج وتبادلها دولياً في البيئة 60 Hz

يزخر مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1543 بالمعلومات المتعلقة بوظيفة النقل الكهربائي (EOTF) كما يتضمن إزالة معلمات الإشارات التماثلية وإدراج مجال التطبيق وبعض الكلمات الأساسية. ويتسق هيكل الوثيقة مع الوثائق الأخرى المتصلة بنسق الصور مثل التوصية ITU-R BT.709. ولم تجر أي تعديلات على أي معلمة من معلمات الإشارات الرقمية.

طرائق تصحيح الأخطاء وتأطير البيانات والتشكيل والبت من أجل الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض

يتضمن مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1306-6 تعديلات على أوصاف المعلمة "شغل القناة" فيما يتعلق بالأنظمة B و C و D في الجدول 1 في الملحق 1 بالتوصية ITU-R BT.1306-6 وفقاً لمراجعة التوصية ITU-R BT.1206 ويتضمن كذلك ملاحظة لتوضيح الاختلاف بين القناع العام والقناع الخاص وبعض التعديلات الصياغية. وأضيف أيضاً نظام جديد E، هو نظام الإذاعة التلفزيونية الرقمية المتعددة الوسائط للأرض-المتقدمة (DTMB-A).

أنظمة الإذاعة الصوتية الرقمية للأرض الموجهة إلى مستقبلات ثابتة ومحمولة ومركبة على متن مركبات، في مدى الترددات 3 000-30 MHz

يبين مشروع مراجعة التوصية بشكل أفضل التنفيذ الحالي للنظام الرقمي C وتشغيله ويجري تعديل الجدول 1 والملحق 4 بالتوصية فقط. ولا تُقترح أي تعديلات على بقية ن □ التوصية.

متطلبات المستعملين فيما يتعلق بأجهزة الميكروفون اللاسلكي

يتضمن مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1871 تعديلات للملحق 1 (متطلبات المستعملين فيما يتعلق بأجهزة الميكروفون اللاسلكي) والملحق 2 (مديات التوليف لأجهزة الميكروفون اللاسلكي) لتسليط الضوء على الوضع الحالي في أستراليا وكندا واليابان وألمانيا وكوريا.

الملحق 2

(المصدر: الوثائق 6/338 و 339 و 340 و 341 و 342 و (Rev.1) 351)

التوصيات المقترحة إلغاؤها

رقم الوثيقة	عنوان التوصية	توصيات قطاع الاتصالات الراديوية (ITU-R)
[338]	الصور والتتابعات الخاصة بالتقديرات الشخصية للكودك الرقمي الذي ينقل إشارات منتجة وفقاً للتوصية ITU-R BT.601	BT.802-1
[339]	التقييم الشخصي لأنظمة التلفزيون المحسنة PAL و SECAM	BT.811-1
[340]	التقدير الشخصي لأنظمة التلفزيون التقليدية	BT.1128-2
[341]	الجودة الشخصية لصور التلفزيون في علاقتها مع أهم انعطافات الإشارة التلفزيونية المركبة التماثلية	BT.654
[342]	التقدير الشخصي للصور التلفزيونية المجسمة	BT.1438
[351(Rev.1)]	معايير التبادل الدولي للبرامج المسجلة على أفلام من أجل الاستعمال التلفزيوني	BR.265-9
[351(Rev.1)]	التبادل الدولي للبرامج المنتجة إلكترونياً بواسطة التلفزيون عالي الوضوح	BR.714-2
[351(Rev.1)]	ممارسات التشغيل الخاصة بالتسجيل التلفزيوني الرقمي	BR.779-2
[351(Rev.1)]	توزيع البرامج في بيئة متعددة الوسائط	BR.785-1
[351(Rev.1)]	شروط تطبيق التكنولوجيا الرقمية على أنظمة الأرشفة السمي في الإذاعة الراديوية	BR.1351
[351(Rev.1)]	متطلبات المستعمل من أجل تطبيق الانضغاط في الإنتاج الأساسي والأرشفة في تلفزيون عادي الوضوح	BR.1356
[351(Rev.1)]	أنساق التسجيل الرقمي للتلفزيون عالي الوضوح (HDTV)	BR.1375-3
[351(Rev.1)]	التبادل الدولي لتسجيلات تجميع الأخبار الإلكترونية الرقمي	BR.1515
[351(Rev.1)]	دليل التوصيات بشأن استخدام الأفلام في التلفزيون	BR.1530
[351(Rev.1)]	تبادل برامج صوتية للاستعمال الإذاعي مسجلة كملفات بنسق موجة إذاعية على أقراص رقمية متعددة الاستعمالات قابلة لإعادة تسجيل البيانات	BR.1531
[351(Rev.1)]	تسجيل برامج صوتية بتشكيلات قنوات 5.1 في مسجلات فيديو	BR.1684
[351(Rev.1)]	أنساق تسجيل لأغراض التبادل الدولي من أجل تقييم برامج التلفزيون عالي الوضوح	BR.1695
[351(Rev.1)]	معالجة واستعادة وتخزين مواد البرامج التي قامت الجهات الإذاعية بأرشفتها في شكل فيلم سينمائي	BR.1725
[351(Rev.1)]	استخدام الهيئات الإذاعية لأنساق التسجيل التلفزيوني الرقمي المصممة للتطبيقات شبه المهنية أو للمستهلكين	BR.1733