مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/961

29 أكتوبر 2020

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 مشروعي توصيتين جديدتين ومشاريع مراجعة 6 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية والموافقة عليها في نفس الوقت بالمراسلة وفقاً للفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-8 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة)**

تحية طيبة وبعد،

قررت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 16 أكتوبر 2020 أن تلتمس اعتماد مشروعي توصيتين جديدتين ومشاريع مراجَعة 6 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق المراسلة (الفقرة 2.6.A2 من القرار ITU-R 1-8) وقررت كذلك تطبيق إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة (PSAA) (الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-8). ويرد في الملحق بهذه الرسالة 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 29 ديسمبر 2020. 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.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستُعلن نتائج الإجراءات المذكورة أعلاه في رسالة إدارية معممة وستُنشر 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 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 6/72، 6/77، 6/58، 6/71، 6/74، 6/78، 6/81، 6/84

وتتاح هذه الوثائق في نسق إلكتروني في: https://www.itu.int/md/R19-SG06-C/en

الملحق

عناوين وملخصات مشاريع توصيات قطاع الاتصالات الراديوية

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R BT.[MCDTTCALC] الوثيقة 6/72

تقييم التداخل الذي تتعرض له الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض من خدمات أخرى عن طريق محاكاة مونت كارلو

تحدد هذه التوصية المنهجية التي يتعين استخدامها لتقييم التداخل الذي تتعرض له الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض (DTTB) من الخدمات الأخرى، عند استخدام محاكاة مونت كارلو. كما تقدم توجيهات حول كيفية تفسير نتائج محاكاة مونت كارلو هذه مقابل معايير الحماية التوجيهية الواردة في التوصية ITU-R BT.1895.

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R BT.[IP-IF-PROFILES] الوثيقة 6/77

التكنولوجيات التي يمكن تطبيقها على السطوح البينية لبروتوكول الإنترنت (IP) من أجل إنتاج البرامج

يستفيد إنتاج البرامج باستخدام شبكة IP مُدارة من تكنولوجيات من مجالات مختلفة مثل نقل الوسائط والتشوير والمزامنة والكودكات. وتقدم هذه التوصية إرشادات بشأن اختيار التكنولوجيات المستخدمة في إنتاج البرامج في الوقت الفعلي باستخدام سطوح بينية قائمة على بروتوكول الإنترنت على شبكة مُدارة.

تستهدف هذه التوصية الهيئات الإذاعية وجهات تجميع الأنظمة التي تحتاج إلى تحديد وتصميم متطلباتها لبنية تحتية حية لبروتوكول الإنترنت. وبالإضافة إلى ذلك، تزود الوثيقة الصناعة بفهم واضح لما يتوقعه المستعملون من معدات استوديو IP مكتملة.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.2111-1 الوثيقة 6/58

توصيف نمط اختبار شريط الألوان للأنظمة التلفزيونية ذات المدى الدينامي العالي

حسبت مستويات إشارة أشرطة الألوان المكافئة للتوصية BT.709 ضمن نموذج اختبار التوصية ITU-R BT.2111 من خلال التقابل المباشر القائم على المشهد، حيث يُتوقع أن تتطابق أشرطة الألوان هذه على أهداف ألوان التوصية BT.709 على راسم ذبذبات متجهي بعد التحويل العكسي القائم على المشهد إلى BT.709، أي بدون إجراء تقابل للنغمات. ومع ذلك، فإن أشرطة الألوان المكافئة للتوصية BT.709 تتطابق في مواضع مختلفة قليلاً عند استخدام "التحويل القائم على المشهد".

وللحصول على المعلومات الخاصة بمستعملي أشرطة الألوان ذات المدى الدينامي العالي، يضاف مرفق إعلامي جديد يعطي نتائج فعلية لكل من التحويل القائم على المشهد والتحويل القائم على شاشة العرض من أجل تجنب سوء الفهم المحتمل عند إجراء القياسات.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.1877-2 الوثيقة 6/71

طرائق تصحيح الأخطاء وترتيل البيانات والتشكيل والبث وإرشادات تتعلق بانتقاء أنظمة الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض من الجيل الثاني

تشمل هذه المراجعة مبادئ توجيهية بديلة لاختيار النظام تفي بالفقرة *توصي أيضاً* الواردة في التوصية الحالية ITU-R BT.1877-2. والمزمع أن تحل محل الملحق 4 بالتوصية. وبهذا التغيير، يتم تنفيذ الفقرة *توصي أيضاً* ويجب حذفها. ويتضمن المرفق أيضاً الحذف المقترح لفقرة توصي أيضاً تلك.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.2016-1 الوثيقة 6/74

طرائق تصحيح الأخطاء وتأطير البيانات والتشكيل والبث للإذاعة متعددة الوسائط للأرض من أجل الاستقبال المتنقل باستعمال أجهزة الاستقبال المحمولة باليد في نطاقات الموجات المترية (VHF) والديسيمترية (UHF)

إضافة عمود جديد بنظام الوسائط المتعددة R الجديد (RAVIS) بالجدولين 1 و2. إضافة المرفق 6 الجديد مع وصف مختصر لنظام الوسائط المتعددة R (RAVIS) وبيبليوغرافيا.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.2073-0 الوثيقة 6/78

استعمال ~~معيار~~التشفير الفيديوي عالي الكفاءة (HEVC) من أجل بث التلفزيون فائق الوضوح وعالي الوضوح

يعد التشفير الفيديوي عالي الكفاءة طريقة انضغاط أساسية لأنظمة التلفزيون فائق الوضوح. وفي إطار مواصفات التشفير الفيديوي عالي الكفاءة، يضاف المدى الدينامي العالي (يعرف بالمدى الدينامي الموسع) إلى التوصية ITU-T H.265 مع حقول معلومات الخدمات ذات الصلة.

وبأخذ ما سبق بعين الاعتبار، يقترح إضافة معلومات التشفير الفيديوي عالي الكفاءة ذات الصلة إلى التلفزيون ذي المدى الدينامي العالي في التوصية ITU-R BT.2073-0.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BT.2075-2 الوثيقة 6/81

النظام المتكامل للإذاعة والنطاق العريض

تحدث هذه المراجعة للتوصية ITU-R BT.2075 وصف قدرات الأجهزة المصاحبة في نظام البث الهجين لتوليف قناة بث وتنفيذ تطبيق على جهاز استقبال.

"معلمات التخطيط" للإذاعة الصوتية الرقمية العاملة على ترددات تحت MHz 30

هذه المراجعة لإدراج التغييرات التالية:

إضافة نص لمجال التطبيق والكلمات الرئيسية.

- تعديل أجزاء فقرة توصي لتوضيح معلمات النظام المعرفة في كل ملحق.
- تحديث صياغي لتغيير التذييلات بالمرفقات.
- مراجعة الملحق 3 وإنشاء الملحق 4 للنظام IBOC لمراعاة توفير التحليل المفصل والمعلومات الأكثر اكتمالاً. وأُعيد تنظيم هذين الملحقين ليتفقا مع الهيكل الحالي لمساهمة الراديو الرقمي العالمي. ويقدم الملحق 3 الآن تعاريف شدة المجال الدنيا للنظام IBOC. ويوفر الملحق 4 الذي تم استحداثه مؤخراً محتوى محسناً لنسب الحماية للنظام IBOC.
- تحديث الإحالات إلى الأشكال والجداول حسب الحاجة.

_____