



## مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

24 نوفمبر 2021

الرسالة الإدارية المعممة  
CACE/1000

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

قررت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في اجتماعها الذي عُقد في 12 نوفمبر 2021 أن تلتزم اعتماد مشروع توصية جديدة ومشاريع مراجعة 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 24 يناير 2021. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة، فإن مشاريع التوصيات ستعتبر 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 الموافقة عليها.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستُعلن نتائج الإجراءات المذكورة أعلاه في رسالة إدارية معممة وستُنشر التوصيات 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 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 6/164، 6/167، 6/170(Rev.1)، 6/182، 6/184، 6/186، 6/189

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

## الملحق

### عناوين وملخصات مشاريع توصيات قطاع الاتصالات الراديوية

الوثيقة 6/184

مشروع التوصية الجديدة [NPAD-IF] ITU-R BS.647

#### أسلوب نقل الإشارات والبيانات الصوتية غير المشكّلة بالتشفير النبضي (non-PCM) على السطوح البينية الصوتية الرقمية من أجل إنتاج البرامج وتبادلها

تحدد هذه التوصية الجديدة أسلوب نقل للإشارات والبيانات الصوتية غير المشكّلة بالتشفير النبضي (non-PCM)، بما في ذلك البيانات الشرحية لنموذج التعريف السمعي (ADM) التسلسلي، على السطوح البينية الصوتية الرقمية المحددة في التوصية ITU-R BS.647، المعروفة أيضاً باسم AES3، أو سطوح بينية متوافقة أخرى بما فيها MADI وSDI.

الوثيقة 6/164

مشروع مراجعة التوصية 11-1114 ITU-R BS.1114

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

تشمل هذه التوصية التغيير المقترح لنسبة الحماية الموصى بها للأسلوب E للنظام الرقمي G، أي النظام DRM (الملحق 5، القسم 7) من أجل الحد الأدنى  $\Delta f = 150$  kHz بالنسبة إلى 10 dB (ويمكن أن تتباين القيمة  $\Delta P$  بشكل مرن، ومع ذلك يوصى بقيمة جديدة،  $\Delta P > 10$  dB، من أجل الحد الأدنى  $\Delta f = 150$  kHz). والغرض هو أن تحل القيمة الجديدة محل القيمة الحالية البالغة 20 dB الواردة في التوصية.

الوثيقة 6/167

مشروع مراجعة التوصية 1-2033 ITU-R BT.2033

#### معايير التخطيط، بما فيها نسب الحماية، للجيل الثاني من أنظمة الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض في نطاقات الموجات المترية (VHF) والديسيمترية (UHF)

يتضمن مشروع مراجعة التوصية 1-2033 ITU-R BT.2033 معايير جديدة للتخطيط للنظامين ATSC 3.0 وDTMB-A، بما في ذلك نسب الحماية وموازنات وصلات شدة المجال الدنيا.

وتتضمن التغييرات الرئيسية ما يلي:

- (1) إضافة الملحق 7 الذي يتضمن معايير التخطيط، بما فيها نسب الحماية، للجيل الثاني من أنظمة التلفزيون الرقمي للأرض ATSC 3.0 في نطاقات الموجات المترية (VHF) والديسيمترية (UHF).
- (2) إضافة الملحق 8 الذي يتضمن معايير التخطيط لأنظمة التلفزيون الرقمي DTMB-A في نطاقات الموجات المترية (VHF) والديسيمترية (UHF).

## متطلبات المستعمل المتعلقة بالميكروفونات اللاسلكية وأجهزة المراقبة داخل الأذن والأنظمة السمعية اللاسلكية متعددة القنوات

- تعديلات في العنوان ومجال التطبيق وفي جزء "إذ تضع في اعتبارها" وجزء "توصي" من التوصية.
- إدراج بعض الملاحظات الرئيسية
- إدراج أجهزة المراقبة داخل الأذن (IEM) في قسم الميكروفونات اللاسلكية (الملحق 1 بالتوصية)
- إدراج النظام السمعي اللاسلكي متعدد القنوات (WMAS) في قائمة التكنولوجيات/السطوح البينية الراديوية (الملحق 2 بالتوصية)
- تنقيح الجدول 2 في الملحق 2 ليتضمن أحدث المعلومات المقدمة من اليابان.

## استعمال التشفير الفيديوي عالي الكفاءة من أجل تطبيقات بث التلفزيون فائق الوضوح وعالي الوضوح

- الغرض من هذه المراجعة إدراج معلومات في الملحق 1 تتعلق باستعمال التشفير الفيديوي عالي الكفاءة (HEVC) من أجل المساهمة والتوزيع الأولي وجمع المعلومات إلكترونياً وإنتاج البرامج وتبادلها.
- وأدخل تعديل على عنوان التوصية لإضافة كلمة "تطبيقات" بحيث يصبح العنوان "استعمال التشفير الفيديوي عالي الكفاءة من أجل تطبيقات بث التلفزيون فائق الوضوح وعالي الوضوح".
- وإضافةً إلى ذلك، أجريت تعديلات صياغية وتوضيحات في جزء "توصي".

## متطلبات المستعمل الخاصة بالتشفير الفيديوي التنوعي بتنقيص معدل البتات لإشارات التلفزيون الرقمي في نظام تلفزيون من طرف-إلى-طرف

- تشمل هذه المراجعة إضافة أنساق صور HDR-TV من التوصية ITU-R BT.2100 لإدراجها في جدول أنساق الدخل الخاصة بأجهزة الكودك. وأضيف المزيد من التفاصيل بشأن حدود المستوى والطبقة العامة من أجل تطبيقات الإذاعة بالتشفير الفيديوي عالي الكفاءة.
- وأضيف نص في جزء "إذ تضع في اعتبارها": "أن تنفيذ إنتاج البرامج وتبادلها على الصعيد الدولي يجري في أنظمة التلفزيون عالي الوضوح والتلفزيون فائق الوضوح والتلفزيون ذي المدى الدينامي العالي".

## النظام المتكامل للإذاعة والنطاق العريض

تشمل هذه المراجعة للتوصية ITU-R BT.2075 إضافة قسم جديد عن تنسيق التطبيقات بين مختلف الأنظمة المتكاملة للإذاعة والنطاق العريض. ويتفق نص هذا القسم الجديد مع الجزء 3 من التقرير ITU-R BT.2267 المراجع مؤخراً ومع نص التوصية ITU-T J.208 الذي أقرته مؤخراً لجنة الدراسات 9 لقطاع تقييس الاتصالات.

---