|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **الاتحـاد الدولـي للاتصـالات****مكتب تقييس الاتصالات** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | جنيف، 14 مارس 2019 |
| المرجع: | التصويب **1** للرسالة**TSB Circular 132**SG15/HO | **إلى:**- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد |
| الهاتف: | +41 22 730 6356 |
| الفاكس: | +41 22 730 5853 |
| البريد الإلكتروني: | tsbsg15@itu.int | **نسخة إلى:**- أعضاء قطاع تقييس الاتصالات؛- المنتسبين إلى لجنة الدراسات 15 لقطاع تقييس الاتصالات؛- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد؛- رئيس لجنة الدراسات 15 لقطاع تقييس الاتصالات ونوابه؛- مديرة مكتب تنمية الاتصالات؛- مدير مكتب الاتصالات الراديوية |
|  |  |  |
| الموضوع: | **مشاورة الدول الأعضاء بشأن مشروع مراجَعة التوصية ITU-T G.9700 المحددة، الذي يُقترح الموافقة عليه خلال اجتماع لجنة الدراسات 15 لقطاع تقييس الاتصالات، جنيف، 12-1 يوليو 2019** |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

يُرجى الإحاطة بأن نص **الملحق 1** ينبغي أن يكون على النحو التالي (تظهر التغييرات بعلامات المراجعة):

الملحـق 1

ملخص نص مشروع التوصية المحددة والوثيقة التي يرد فيها

# 1 مشروع مراجَعة التوصية [[SG15-R13](https://www.itu.int/md/T17-SG15-R-0013/en)] ITU-T G.9700

النفاذ السريع إلى مطاريف المشتركين (G.fast) - مواصفات الكثافة الطيفية للقدرة

ملخص

توصف التوصية ITU‑T G.9700 متطلبات قناع الكثافة الطيفية للقدرة (PSD) من أجل النفاذ السريع إلى مطاريف المشتركين (G.fast)، ومجموعة من الأدوات التي تدعم خفض قناع الكثافة الطيفية للقدرة الخاصة بالإرسال، ومعلمات تحكم التوصيفات التي تحدد المحتوى الطيفي، بما في ذلك أقصى قدرة إرسال كلية مسموح بها تجاه معاوقة محددة للانتهائية، ومنهجية للتحقق من الكثافة PSD للإرسال. وتكمل هذه التوصية المواصفة الخاصة بالطبقة المادية (PHY) الواردة في التوصية ITU‑T G.9701.

وقد قدم التعديل 1 دعماً للمواصفة الجديدة ذات MHz 106 وذات قدرة الإرسال الكلية القصوى البالغة dBm 8+.

والغرض من التعديل 2 مواءمة نص الفقرة 5.6 بشأن التثليم لنطاقات ترددات محددة مع نص التوصية (2014) ITU‑T G.9701 وآخر تعديلاتها ويكمل تحديد المواصفات فيما يخص التردد MHz 212 ويضيف الملحق X "التكيُّف مع وسط الكبلات المحورية" دعماً للملحق X "التشغيل بدون التنسيق المتعدِّد الخطوط المنشود من أجل بيئة خالية من اللغط"، الذي تم توصيفه في التعديل 3 للتوصية ITU‑T G.9701، ويحدث جدول الترددات الدولية لهواة الراديو الوارد في التذييل I.

وتتضمن نسخة 2019 من هذه التوصية قناعاً حدياً جديداً للكثافة الطيفية للقدرة بقيمة MHz 106 بغرض استخدامه من أجل الإرسال على الشبكات التي تتسم بحجب زائد مثل الشبكات ذات الكبلات المحجوبة أو الكبلات المدفونة تحت سطح الأرض.

**ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات** - لم يتلق مكتب تقييس الاتصالات حتى تاريخ هذه الرسالة المعممة أي بيانات عن حقوق الملكية الفكرية فيما يخص مشروع النص هذا. وللاطلاع على معلومات محدّثة في هذا الشأن، يرجى من الأعضاء الرجوع إلى قاعدة بيانات حقوق الملكية الفكرية المتاحة في العنوان التالي: [www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/).

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

*(توقيع)*

تشيساب لي
مدير مكتب تقييس الاتصالات