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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | جنيف، 17 مايو 2023 |
| **المرجع:** | **TSB Circular 101**SG15/HO | **إلى:**- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد**نسخة إلى:**- أعضاء قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد؛- المنتسبين إلى لجنة الدراسات 15 لقطاع تقييس الاتصالات؛- الهيئات الأكاديمية المنضمة للاتحاد؛- رئيس لجنة الدراسات 15 لقطاع تقييس الاتصالات ونوابه؛- مدير مكتب تنمية الاتصالات؛- مدير مكتب الاتصالات الراديوية |
| **الهاتف:** | +41 22 730 6356 |
| **الفاكس:** | +41 22 730 5853 |
| **البريد الإلكتروني:** | tsbsg15@itu.int |
|  |  |  |
| **الموضوع:** | **مشاورة الدول الأعضاء بشأن مشروع مراجعة التوصية المحددة ITU-T G.9964 الذي يُقترح الموافقة عليه في اجتماع لجنة الدراسات 15 لقطاع تقييس الاتصالات، جنيف، 20 نوفمبر - 1 ديسمبر 2023** |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

1 تعتزم لجنة الدراسات 15 لقطاع تقييس الاتصالات (الشبكات والتكنولوجيات والبنى التحتية لأغراض النقل والنفاذ والمنشآت المنزلية) تطبيق إجراء الموافقة التقليدية على النحو المبيّن في القسم 9 من القرار 1 (المراجَع في جنيف، 2022) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA)، للموافقة على مشروع التوصية المشار إليه أعلاه، في اجتماعها المقبل الذي سيُعقد في جنيف في الفترة 20 نوفمبر - 1 ديسمبر 2023. ويمكن **الاطلاع على جدول أعمال اجتماع** لجنة الدراسات 15 لقطاع تقييس الاتصالات **وجميع المعلومات ذات الصلة في الرسالة الجماعية**3/15**.**

2 ويمكن الاطلاع في **الملحق 1** على عنوان وملخص مشروع التوصية الذي تُقترح الموافقة عليه والوثيقة التي يرد فيها.

**الملاحظة 1 لمكتب تقييس الاتصالات** - لم يجرِ إعداد أي وثيقة تسويغ بموجب التوصية ITU-T A.5 فيما يتعلق بمشروع النص المحدد.

**الملاحظة 2 لمكتب تقييس الاتصالات** - تلقى مكتب تقييس الاتصالات حتى تاريخ هذه الرسالة المعممة بياناً واحداً أو أكثر من بيانات حقوق الملكية الفكرية فيما يخص مشروع هذا النص. وللاطلاع على معلومات محدّثة في هذا الشأن، يُرجى من الأعضاء الرجوع إلى قاعدة بيانات حقوق الملكية الفكرية المتاحة في العنوان التالي: [www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/).

3 وتستهل هذه الرسالة المعممة عملية المشاورة الرسمية مع الدول الأعضاء في الاتحاد لتحديد ما إذا كان يمكن النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه خلال الاجتماع المقبل، وفقاً لأحكام الفقرة 4.9 من القرار 1. ويُرجى من الدول الأعضاء ملء الاستمارة الواردة في **الملحق 2** وإعادتها في موعد أقصاه **8 نوفمبر 2023**، الساعة 23:59 بالتوقيت العالمي المنسق.

4 وإذا كان 70 في المائة أو أكثر من الردود الواردة من الدول الأعضاء تؤيد النظر في النص بغرض الموافقة عليه، عندئذ سوف تُكرَّس جلسة عامة لتطبيق إجراء الموافقة. وينبغي للدول الأعضاء التي لا تفوض سلطة النظر في النص أن تبلغ مدير مكتب تقييس الاتصالات بأسباب هذا الرأي وتوضح التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

سيزو أونوي
مدير مكتب تقييس الاتصالات

**الملحقات:** 2

الملحق 1

ملخص مشروع مراجعة النص المحدد والوثيقة التي يرد فيها

# 1 مشروع مراجعة التوصية ITU-T G.9964 [[SG15-R10](https://www.itu.int/md/T22-SG15-R-0010/en)]

**المرسلات والمستقبلات الموحدة القائمة على خط سلكي عالي السرعة والمستعملة للتواصل الشبكي المنزلي - مواصفات الكثافة الطيفية للقدرة**

ملخص

تصف التوصية ITU-T G.9964 معلمات التحكم التي تحدد المحتوى الطيفي ومتطلبات قناع الكثافة الطيفية للقدرة (PSD) ومجموعة من الأدوات التي تدعم خفض الكثافة PSD الخاصة بالإرسال ووسيلة لقياس هذه الكثافة لإرسالها عبر أسلاك خطوط الهاتف وأسلاك الإمداد بالطاقة والكبلات المحورية فضلاً عن قدرة الإرسال الكلية المسموح بها تجاه معاوقة محددة للانتهائية. وتكمل هذه المواصفة تلك الخاصة بمعمارية النظام والطبقة المادية (PHY) الواردة في التوصية ITU-T G.9960 ومواصفة طبقة وصلة البيانات (DLL) الواردة في التوصية ITU-T G.9961، فضلاً عن التعديلات والإضافات على هاتين التوصيتين والتي تصف المرسل المستقبل متعدد المدخلات/متعدد المخرجات (MIMO) المستعمل في التواصل الشبكي المن‍زلي في التوصية ITU‑T G.9963.

وتشمل هذه المراجعة التوصية ITU‑T G.9964 (2011) بالإضافة إلى تعديلاتها 1 و2 و3، إلى جانب إضافة مباعدة أضيق بين الموجات الحاملة الفرعية (kHz 12,20703125) للسيناريوهات التي تكون فيها القناة ضيقة جداً (مثل الاتصالات عبر الخطوط الكهربائية لتطبيقات الشبكات الذكية).

الملحق 2

الموضوع: رد الدول الأعضاء على الرسالة المعممة 101 لمكتب تقييس الاتصالات:
مشاورة بشأن مشروع مراجعة التوصية المحددة ITU-T G.9964

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **إلى:** | **مدير مكتب تقييس الاتصالاتالاتحادالدولي للاتصالات**Place des NationsCH 1211 Geneva 20, Switzerland | **من:** | [الاسم][الدور/المنصب الرسمي][العنوان] |
| **الفاكس:****البريد الإلكتروني:** | +41-22-730-5853tsbdir@itu.int | **الفاكس:****البريد الإلكتروني:** |  |
|  |  | **التاريخ:** | [المكان]، [التاريخ] |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

فيما يخص مشاورة الدول الأعضاء بشأن مشروع النص المحدد المذكور في الرسالة المعممة 101 لمكتب تقييس الاتصالات، أود أن أطلعكم على رأي هذه الإدارة المبين في الجدول أدناه.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **يُرجى اختيار أحد المربعين فيما يتعلق بكل نص** |
| **مشروع مراجعة التوصيةITU-T G.9964** | □ **تفوض** إلىلجنة الدراسات 15 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ⃝ ): ⃝ لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة ⃝ التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| □ **لا** **تفوض** إلىلجنة الدراسات 15 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

[الاسم]

[الدور/المنصب الرسمي]

إدارة [الدولة العضو]

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ