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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | جنيف، 4 نوفمبر 2022 |
| **المرجع:** | **TSB Circular 53** SG5/RU | **إلى:**  - إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد  **نسخة إلى:**  - أعضاء قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد؛  - المنتسبين إلى لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات؛  - الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد؛  - رئيس لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات ونوابه؛  - مديرة مكتب تنمية الاتصالات؛  - مدير مكتب الاتصالات الراديوية |
| **الهاتف:** | +41 22 730 5356 |
| **الفاكس:** | +41 22 730 5853 |
| **البريد الإلكتروني:** |  |
|  |  |  |
| **الموضوع:** | **اقتراح بإلغاء التوصيات ITU‑T k.43 وITU-T K48 وITU-T K.88 اتفقت عليه لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات في اجتماعها الذي عُقد في الفترة 27-17 أكتوبر 2022، في روما (إيطاليا).** | |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

1 بناءً على طلب رئيس لجنة الدراسات 5 (المجالات الكهرمغنطيسية (EMF) والبيئة والعمل المناخي والرقمنة المستدامة والاقتصاد الدائري)، أتشرف بإفادتكم بأن لجنة الدراسات هذه اتفقت في اجتماعها الذي عُقد في الفترة 27‑17 أكتوبر 2022، في روما (إيطاليا)، على الشروع في إلغاء توصيات قطاع تقييس الاتصالات المذكورة أعلاه عملاً بأحكام البند 2.8.9 من القسم 9 من القرار 1 (المراجَع في جنيف، 2022) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. ولم يلق هذا الأمر أي معارضة من الدول الأعضاء أو أعضاء القطاع المشاركين في الاجتماع.

2 وترد في **الملحق 1** معلومات عن هذا الاتفاق بما في ذلك ملخص لتفسير أسباب الإلغاء.

3 وتبعاً لأحكام القسم 9 من القرار 1، سأكون ممتناً لو تفضلتم بإعلامي في موعد أقصاه الساعة 2400 بالتوقيت العالمي المنسّق في **4 فبراير 2023** بما إذا كانت إدارتكم/منظمتكم تؤيد أم ترفض هذا الإلغاء.

وإذا رأت أي دولة من الدول الأعضاء أو أي عضو من أعضاء القطاع ما يمنع الموافقة على الإلغاء، يرجى منها أو منه بيان أسباب ذلك الاعتراض وعندئذ تُعاد المسألة إلى لجنة الدراسات.

4 وفي أعقاب المهلة المذكورة أعلاه، أي **4 فبراير 2023**، سوف يُعلِن مدير مكتب تقييس الاتصالات، في رسالة معممة، نتيجة المشاورة. وسوف تُنشَر هذه المعلومات أيضاً في النشرة التشغيلية للاتحاد.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

Letter

Description automatically generated with medium confidenceتشيساب لي  
مدير مكتب تقييس الاتصالات

**الملحقات:** 1

الملحق 1  
التوصيات المقترح إلغاؤها: ITU‑T K.43 وITU-T K.48 وITU-T K.88

التوصية ITU-T K.43، متطلبات الحصانة لمعدات شبكات الاتصالات

**تاريخ الموافقة: يوليو 2009**

مجال التطبيق:

تحدد هذه التوصية متطلبات الحصانة للمعدات المستخدمة في شبكات الاتصالات العمومية والمعدات الطرفية الموصولة بهذه الشبكات. وهي توصية لمجموعة منتجات.

وتقدم هذه التوصية مستويات الاختبار الدنيا المطبقة في بيئة معينة. والمتطلبات الواردة في توصيات مجموعة منتجات معينة تحل محل تلك الواردة في هذه التوصية.

وتنطبق هذه التوصية على جميع أنواع المعدات:

- المعدات الموجودة في شبكات الاتصالات، بما في ذلك معدات التبديل، ومعدات الإرسال، والمعدات الراديوية، ومعدات الإمداد بالطاقة، والمعدات الإشرافية ومعدات التحكم؛

- المعدات الطرفية الموصولة بشبكات الاتصالات، بما في ذلك أجهزة الهاتف والفاكس والبدالات الفرعية؛

- المعدات الطرفية التي تستخدم شبكة LV AC للاتصالات (أي أجهزة PLT).

وتشمل هذه التوصية متطلبات الحصانة في مدى التردد:

• MHz 80-kHz 150 للحصانة التوصيلية؛

• MHz 2700-80 للحصانة المشعة.

وتُغطى مديات التردد الأخرى بتوصيات أخرى من توصيات السلسلة K لقطاع تقييس الاتصالات، مثل التوصية [b-ITU-T K.76] لمدى التردد kHz 150-9.

التوصية ITU-T K.48، متطلبات الملاءمة الكهرمغنطيسية لمعدات الاتصالات - توصية بشأن فصيلة المنتجات

**تاريخ الموافقة: سبتمبر 2006**

مجال التطبيق:

تحدد هذه التوصية متطلبات البث والحصانة بالنسبة إلى التبديل، والإرسال، والقدرة ومحطة القاعدة الرقمية النقالة، وشبكات المنطقة المحلية اللاسلكية، ونظام الترحيل الراديوي الرقمي، والخط الرقمي للمشترك (xDSL)، ومعدات الإشراف. وهي تصف كذلك الشروط التشغيلية لاختبار الانبعاثات والحصانة. كما تحدد معايير الأداء لاختبارات الحصانة. ويوصى بمعايير الأداء وشرط التشغيل العام في التوصية ITU‑T K.43. وتصف هذه التوصية شروط الاختبار المحددة التي ينبغي تطبيقها على معدات شبكة الاتصالات.

التوصية ITU-T K.88، متطلبات الملاءمة الكهرمغنطيسية لمعدات شبكات الجيل التالي

**تاريخ الموافقة: نوفمبر 2011**

مجال التطبيق:

تحدد هذه التوصية متطلبات البث والحصانة بالنسبة إلى معدات التبديل، والإرسال، وبوابات الوسائط، استناداً إلى بروتوكول الإنترنت (IP) في شبكات الجيل التالي (NGN). وهي تصف كذلك الشروط التشغيلية لاختبار الانبعاثات والحصانة. كما تحدد معايير الأداء لاختبارات الحصانة. ويوصى بمعايير الأداء وشروط التشغيل العام في التوصية [ITU‑T K.48]. وتصف هذه التوصية شروط الاختبار المحددة التي يجب تطبيقها على معدات شبكات الجيل التالي.

ويرد بالملحق A مثال للمعدات التي تقع ضمن مجال التطبيق هذا.

*أسباب إلغاء التوصيتين ITU-T K.43 وITU-T K.48 المذكورتين أعلاه:*

المتطلبات الواردة في التوصيتين ITU-T K.43 وITU-T K.48 مغطاة بالفعل في التوصيات:

- ITU-T K.136 (2018): متطلبات التوافق الكهرمغنطيسي لمعدات الاتصالات الراديوية.

- ITU-T K.137 (2022): متطلبات التوافق الكهرمغنطيسي وطرائق القياس فيما يتعلق بمعدات شبكات اتصالات الخطوط السلكية.

- ITU-T K.114 (2022): متطلبات وأساليب قياس التوافق الكهرمغنطيسي لمعدات محطة قاعدة في الاتصالات الخلوية الرقمية المتنقلة.

- ITU-T K.123 (2022): متطلبات التوافق الكهرمغنطيسي للمعدات الكهربائية في مرافق الاتصالات.

- ITU-T K.116 (2019): متطلبات التوافق الكهرمغنطيسي وطرائق الاختبار للمعدات المطرافية للاتصالات الراديوية.

- ITU-T K.152 (2022): متطلبات التوافق الكهرمغنطيسي لمعدات الطاقة في مرافق الاتصالات.

*أسباب إلغاء التوصية ITU-T K.88 المذكورة أعلاه:*

المتطلبات الواردة في التوصية ITU-T K.88 مغطاة بالفعل في التوصية ITU-T K.137 (2022) "متطلبات التوافق الكهرمغنطيسي وطرائق القياس فيما يتعلق بمعدات شبكات اتصالات الخطوط السلكية".

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ