

مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

6 يوليو 2017

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/821

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه
المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد

الموضوع: لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية (إدارة الطيف)

- اقتراح اعتماد مشاريع 3 توصيات جديدة ومشاريع مراجعة 3 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية
والموافقة عليها في نفس الوقت بالمراسلة وفقاً للفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7
(إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة)

قررت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 21 يونيو 2017 أن تلتزم اعتماد مشاريع 3 توصيات جديدة ومشاريع مراجعة 3 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق المراسلة (الفقرة 2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7) وقررت كذلك تطبيق إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة (PSAA) (الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7). ويرد في الملحق بهذه الرسالة عناوين مشاريع التوصيات وملخصاتها. 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 6 سبتمبر 2017. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة فإن مشاريع التوصيات تعتبر قد اعتمدها لجنة الدراسات 1. 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، ستعلن نتائج الإجراءات المذكورة أعلاه في رسالة إدارية معممة وستنشر التوصيات الموافقة عليها في أقرب وقت ممكن عملياً (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 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.


فرانسوا رانسي
المدير

الملحق: عناوين مشاريع التوصيات وملخصاتها

الوثائق: الوثيقة 1/69(Rev.1) و1/71(Rev.1) و1/72(Rev.1) و1/78(Rev.1) و1/86 و1/88(Rev.1)

وتتاح هذه الوثائق في نسق إلكتروني في: <https://www.itu.int/md/R15-SG01-C/en>

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية
- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية ونوابهم
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

الملحق

عناوين مشاريع التوصيات وملخصاتها

الوثيقة 1/71(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة [SRD-CATEGORIES] ITU-R SM.

التنسيق العالمي لفئات الأجهزة قصيرة المدى (SRD)

تتضمن هذه التوصية مبادئ توجيهية بشأن الفئات الموصى بها للأجهزة قصيرة المدى (SRD) التي تتطلب التشغيل على أساس منسق عالمياً.

الوثيقة 1/72(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة [G.WNB-FREQ] ITU-R SM.

مبادئ توجيهية لمرسلات مستقبلات الشبكات المنزلية اللاسلكية ضيقة النطاق – مواصفة المكونات المتعلقة بالطيف

تقدم هذه التوصية مبادئ توجيهية تتعلق باستخدام الطيف لمرسلات مستقبلات الشبكات المنزلية اللاسلكية ضيقة النطاق (NWHN) وفقاً للتوصية ITU-T G.9959 التي تتضمن مواصفات معمارية النظام والطبقة المادية (PHY) وطبقة التحكم في النفاذ إلى الوسائط (MAC) من أجل المرسلات المستقبلات المطابقة للتوصية ITU-T G.9959.

الوثيقة 1/88(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة [WPT] ITU-R SM.

مديات التردد من أجل تشغيل الأنظمة اللاحزمية لإرسال القدرة لاسلكياً (WPT)

تقدم هذه التوصية مبادئ توجيهية بشأن استخدام مديات التردد من أجل تشغيل الأنظمة اللاحزمية لإرسال القدرة لاسلكياً (WPT)، بما في ذلك شحن الأجهزة المتنقلة/المحمولة.

الوثيقة 1/69(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية 1-1880 ITU-R SM.

قياس شغل الطيف وتقييمه

تحتوي التوصية ITU-R SM.1880-1 على جداول تحدد عدد العينات اللازمة للحصول على مستوى معين من الدقة والثقة. وهي تعتمد على طبيعة الإشارات في قناة تردد مرصودة وما إذا كان الاعتيان مستقلاً أم غير مستقل. ومع ذلك، تُقدم توضيحات قليلة بشأن دلالة هذه المصطلحات والأساليب المتبعة لتحديد أي نوع من العينات يُستخدم في حالة معينة لقياس شغل الطيف. وترمي هذه المراجعة إلى توضيح معنى الاعتيان المستقل وغير المستقل وتوفير المعلومات الأساسية لفهم القيم الواردة في الجدولين 1 و 2 في التوصية.

ويُقترح في هذه المراجعة إدراج الملحق 2 الجديد في التوصية ITU-R SM.1880-1. ويظل باقي التوصية بدون تغيير.

تعرف الهوية التقني للإشارات الرقمية

الغرض من هذه المراجعة تحديث التوصية على نحو مفصّل.

يُضاف توضيح يفيد أن الأدوات التي تتناولها التوصية هي مجموعة من الأمثلة الممكنة التي يمكن استخدامها في تعريف هوية الإشارات الرقمية، ولا يلزم استخدامها كلها للامتثال لأحكام هذه التوصية. وتُعدّل الفقرة توصي 2 لتوضيح أن الملحق يحتوي على مجموعة من الأدوات التي يمكن النظر في استعمالها. ويُعرّف تصنيف الإشارات. وقد أساءت بعض الإدارات فهم المصطلحين "يصنف" و"تصنيف" ولذلك يُستعاض عنهما بمصطلحين أكثر دقة في حالات محددة. ونظراً إلى أن الأنظمة الحديثة لتحليل الإشارات وإدارة الطيف تشمل عموماً قدرة المتجه، أُضيفت هذه الأنظمة حسب الاقتضاء. وتم تصويب أرقام الأشكال. واقتُرح إلغاء بعض المواد القديمة التي تنطوي بطبيعتها على تفاصيل كثيرة والتي تُخرج عن نطاق هذه التوصية.

تحديد استخدام الطيف وكفاءة النظام الراديوي

ترد التعديلات الرئيسية في الملحقين:

'1' الملحق 1: حساب استخدام الطيف وكفاءة نظام راديوي بالاستناد إلى قياسات فعلية ('U').

'2' الملحق 2: إضافة أمثلة عن استخدام الطيف في خدمات مختلفة.