



مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

20 يوليو 2022

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/1032

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 الموافقة على مشروع توصية جديدة ومشروع مراجعة توصية لقطاع الاتصالات الراديوية

تحية طيبة وبعد،

اعتمدت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في اجتماعها الذي عُقد في 8 يوليو 2022، نص مشروع توصية جديدة ونص مشروع مراجعة توصية لقطاع الاتصالات الراديوية واتفقت على تطبيق إجراء القرار ITU-R 1-8 (انظر الفقرة 3.2.6.A2) المتعلق بالموافقة على التوصيات بالتشاور. ويرد في الملحق بهذه الرسالة عنوان وملخص كل من مشروعَي التوصيتين. ويرجى من أي دولة عضو تعترض على الموافقة على مشروع توصية أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 3.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-8، يرجى من الدول الأعضاء إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) قبل 20 سبتمبر 2022 بما إذا كانت توافق أو لا توافق على المقترحات أعلاه.

وبعد المهلة المذكورة أعلاه، سنعلم نتائج هذا التشاور في رسالة إدارية معممة وستُنشر التوصيتان الموافقتين عليهما بأسرع وقت ممكن عملياً (انظر 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 مشروعَي التوصيتين المذكورتين في هذه الرسالة أن تبلغ الأمانة بهذه المعلومات بأسرع ما يمكن. وترد السياسة المشتركة لبراءات الاختراع لقطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية (ITU-T/ITU-R/ISO/IEC) في الموقع www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش
المدير

الملحق: - عنوان وملخص كل من مشروعَي التوصيتين

الوثائق: الوثيقتان 1/71(Rev.2) و1/72(Rev.1)

وتتاح نسخ إلكترونية من هاتين الوثيقتين بنسق إلكتروني في الموقع: www.itu.int/md/R19-SG01-C/en

الملحق

عنوان وملخص كل من مشروعَي التوصيتين اللتين اعتمدتهما لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية

الوثيقة 1/71(Rev.2)

مشروع التوصية الجديدة [APP10] ITU-R SM.

إرشادات بشأن العناصر التكميلية التي تتعلق باستخدام التذييل 10 من لوائح الراديو لنقل المعلومات ذات الصلة بالتداخل الضار بخدمات الاتصالات الراديوية الفضائية

ينبغي للإدارات التي تشغل أنظمة الاتصالات الراديوية الفضائية، والتي تتعرض لحالات التداخل الضار، أن تستخدم المعلومات الواردة في هذه التوصية عند تقديم تفاصيل التداخل الضار إلى الإدارات المعنية. وينبغي استخدام النموذج الوارد في هذه التوصية لتوفير معلومات إرشادية تكميلية بالنسق المحدد في التذييل 10 للوائح الراديو.

الوثيقة 1/72(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية 3-1875 ITU-R SM.

قياسات تغطية الإذاعة الفيديوية الرقمية للأرض من الجيلين الأول والثاني (DVB-T/T2) والتحقق من معايير التخطيط

من بين العديد من التغييرات الصياغية والتوضيحات، تتضمن هذه المراجعة التغيير الرئيسي التالي في التوصية 3-1875 ITU-R SM. وتمّ تغيير طريقة القياس المقترحة في المرفق 1 إلى الطريقة المتمثلة في استخدام أسلوب الاستجابة النبضية لمستقبل DVB-T/T2 من أجل تقييم قيم شدة المجال المطلوبة.

ويعالج هذا التغيير المسائل التالية التي أثّرت فيما يتعلق بالإصدار الحالي:

- يتم الآن تعويض الاختلافات في الخصائص بين هوائي الاستقبال المرجعي الذي يفترضه تخطيط DVB-T/T2 وهوائي القياس الفعلي.
- يمكن قياس التداخلات من أجهزة إرسال و/أو شبكات أخرى بشكل أكثر دقة.
- تصحيح الاحتمالات الزمنية الأخرى، فضلاً عن المقيسة بنسبة 50%، خلال عملية التقييم وخصوصاً بالنسبة إلى الإشارات المسببة للتداخل.

ونتيجةً لذلك، تسمح الطريقة المقترحة حديثاً في المرفق 1 بمطابقة أوثق بين التغطية المقيسة والتغطية المخطط لها، وخاصةً في الشبكات وحيدة التردد.