



مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

11 نوفمبر 2013

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/641

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

الموضوع: لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية (إدارة الطيف)
- الموافقة على مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية

تم بموجب الرسالة الإدارية المعممة CACE/626 المؤرخة 30 أغسطس 2013، تقديم مشروع مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية للموافقة عليها عن طريق المراسلة وفقاً للقرار ITU-R 1-6 (الفقرة 2.1.3). وقد تم استيفاء الشروط التي تحكم هذا الإجراء في 30 أكتوبر 2013. ومرفق بملحق هذه الرسالة نص المسألة الموافق عليها للاطلاع وسوف يُنشر النص في المراجعة 2 للوثيقة 1/1 التي تتضمن المسائل التي وافقت عليها جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2012، وأسندتها إلى لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية. وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

فرانسوا رانسي
المدير

الملحقات: 1

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
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية ونوابهم
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونواب الرئيس
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد، ومدير مكتب تقييس الاتصالات، ومدير مكتب تنمية الاتصالات

الملحق

المسألة ITU-R 237/1*

الخصائص التقنية والتشغيلية للخدمات النشطة العاملة في المدى 1 000-275 GHz

(2013)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ) أن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 (WRC-12) عدّل أحكام الرقم 565.5 من لوائح الراديو وحدد استعمال المدى 1 000-275 GHz للخدمات المنفصلة والنشطة؛

ب) أن الإدارات التي ترغب في إتاحة الترددات في المدى 1 000-275 GHz لأغراض تطبيقات الخدمات النشطة، تُحث على اتخاذ كل التدابير الممكنة عملياً لحماية هذه الخدمات المنفصلة من التداخلات الضارة؛

ج) أن لجنة الدراسات 4 تضطلع بالدراسات المتعلقة بالخصائص التقنية والتشغيلية لشبكات الخدمة الثابتة الساتلية العاملة فوق 275 GHz؛

د) أن لجنة الدراسات 7 تضطلع بالدراسات المتعلقة بالخصائص التقنية والتشغيلية لتطبيقات خدمات العلوم العاملة فوق 275 GHz؛

هـ) أن لجنة الدراسات 3 تضطلع بالدراسات المتعلقة ببيانات الانتشار المطلوبة من أجل تخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية العاملة فوق 275 GHz؛

و) أن التقاسم بين الخدمات عند ترددات فوق 275 GHz غير مستبعد؛

ز) أن اللجنة المعنية بمعايير IEEE 802 LAN/MAN أنشأت مجموعة الاهتمام بشأن التيراهرتز في إطار فريق العمل المعني بالمعيار IEEE 802.15 لتقييم الاتصالات بالتيراهرتز وتطبيقات الشبكة ذات الصلة العاملة في نطاقات التيراهرتز الترددية بين 1 000-275 GHz،

وإذ تدرك

أ) أن التوصية ITU-R P.676 تقدم خصائص الانتشار في حالة التوهين الناجم عن الغازات الجوية؛

ب) أن التوصية ITU-R P.838 تقدم نموذج التوهين الخاص الناجم عن المطر المعد للاستعمال في طرائق التنبؤ؛

ج) أن التوصية ITU-R P.840 تقدم خصائص الانتشار في حالة التوهين الناجم عن السحب والضباب؛

د) أن التقرير ITU-R RA.2189 يقدم المعلومات التقنية ومعايير الحماية فيما يخص دراسات التقاسم بين الخدمات النشطة وخدمة علم الفلك الراديوي في مدى التردد 1 000-275 GHz،

* ينبغي إحاطة لجان الدراسات 3 و4 و7 لقطاع الاتصالات الراديوية علماً بهذه المسألة.

تقرر طرح المسألة التالية للدراسة

ما هي الخصائص التقنية والتشغيلية للخدمات النشيطة في مدى التردد 1 000-275 GHz؟

تقرر كذلك

- 1 أن تجري دراسات التقاسم بين الخدمات النشيطة والمنفعلة وفيما بين الخدمات النشيطة أيضاً مع مراعاة خصائص الخدمة المذكورة في الفقرة يقرر؛
- 2 إحاطة لجان الدراسات الأخرى علماً بنتائج الدراسات المتعلقة بالمدى 1 000-275 GHz؛
- 3 إدراج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصيات و/أو تقارير؛
- 4 إتاحة النتائج الأولية للدراسات بحلول عام 2015.

الفئة: S2
