



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

14 أكتوبر 2009

النشرة الإدارية
CACE/492

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه، المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية

الموضوع: لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية

- الموافقة على مسألة جديدة واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية

بموجب النشرة الإدارية CAR/277 المؤرخة 30 يونيو 2009، قُدم مشروع مسألة جديدة واحدة من مسائل قطاع الاتصالات الراديوية (ITU-R) للموافقة عليها عن طريق المراسلة وفقاً للقرار ITU-R 1-5 (الفقرة 4.3).

وقد استوفيت الشروط التي تحكم هذا الإجراء يوم 30 سبتمبر 2009.

ومرفق بهذه الرسالة نص المسألة التي تمت الموافقة عليها للاطلاع (انظر الملحق) وسوف تنشر في المراجعة 4 للوثيقة 5/1 التي تشتمل على مسائل قطاع الاتصالات الراديوية التي وافقت عليها جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2007، وعهدت بها إلى لجنة الدراسات 5.

فاليري تيموفيف

مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات: 1

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية ونوابهم
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد، ومدير مكتب تقييس الاتصالات، ومدير مكتب تنمية الاتصالات

الملحق

المسألة ITU-R 250/5

أنظمة النفاذ اللاسلكي المتنقل التي توفر الاتصالات لعدد كبير من أجهزة الاستشعار
و/أو أجهزة التشغيل الآلي الشمولية المنتشرة عبر مناطق واسعة في الخدمة المتنقلة البرية

(2009)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) أن الاتصالات اللاسلكية تشهد تطورات سريعة لتوصيل أجهزة الاستشعار و/أو أجهزة التشغيل الآلي المصاحبة للإنسان والحيوانات والأشياء في بيئات مختلفة؛
- ب) أن أجهزة الاستشعار و/أو أجهزة التشغيل الآلي في الاتصالات اللاسلكية ينبغي أن تكون بسيطة وصغيرة وغير مكلفة لتحقيق مجتمع الشبكات الشمولية؛
- ج) أن هناك تطبيقات جديدة تعالج قدرًا صغيراً من البيانات كبيانات القياس وتوفير معلومات بشأن الموقع وإشارات التحكم في الأشياء؛
- د) أن تطبيق الاتصالات اللاسلكية من أجل أجهزة الاستشعار و/أو أجهزة التشغيل الآلي من شأنها أن توفر الخدمة لغطية واسعة من الخلايا ومجموعة واسعة من الأشياء على أساس كل خلية على حدة بسبب خصائص الحركة لمثل هذه التطبيقات المشار إليها في الفقرة ج) من إذ تضع في اعتبارها أعلاه؛
- هـ) أنه ينبغي توفير التنقلية للاتصالات اللاسلكية من أجل أجهزة الاستشعار و/أو أجهزة التشغيل الآلي؛
- و) أن الاتصالات اللاسلكية من أجل أجهزة الاستشعار و/أو أجهزة التشغيل الآلي يمكنها أن تتم في ظروف خارج خط البصر؛
- ز) أنه من الملائم تحديد الخصائص النمطية لأنظمة النفاذ اللاسلكي المتنقل المستعملة من أجل اتصالات أجهزة الاستشعار و/أو أجهزة التشغيل الآلي في الخدمة المتنقلة البرية؛
- ح) أن أنظمة النفاذ اللاسلكي المستعملة من أجل اتصالات أجهزة الاستشعار و/أو أجهزة التشغيل الآلي يمكن استعمالها أيضاً في التطبيقات الترحالية و/أو الثابتة،

تقرر أن تتم دراسة المسألة التالية

- 1 ما هي المتطلبات التقنية والتشغيلية وخصائص أنظمة النفاذ اللاسلكي في الخدمة المتنقلة البرية التي ستستعمل لتوفير الاتصالات لأعداد كبيرة من أجهزة الاستشعار و/أو أجهزة التشغيل الآلي المنتشرة عبر مناطق شاسعة؟

تقرر كذلك

- 1 أن تدرج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصيات أو تقارير؛
- 2 أن تستكمل الدراسات المذكورة أعلاه بحلول 2011.

الفئة: S2