



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

30 يونيو 2009

النشرة الإدارية

CAR/277

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

الموضوع: لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية

- اقتراح الموافقة على مشروع مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية

اعتمدت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية أثناء اجتماعها المنعقد في 29 مايو 2009، مشروع مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية واتفق على تطبيق إجراء القرار ITU-R 1-5 (انظر الفقرة 4.3) للموافقة على المسائل في الفترة الفاصلة بين جمعيات الاتصالات الراديوية.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 4.3 من القرار ITU-R 1-5، يرجى منكم إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) بحلول 30 سبتمبر 2009، ما إذا كانت إدارتكم توافق أم لا توافق على هذه الاقتراحات.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستبلغ نتائج هذا التشاور بموجب نشرة إدارية. وإذا تمت الموافقة على هذه المسألة، فسيكون لها نفس الوضع الممنوح للمسائل التي توافق عليها جمعية الاتصالات الراديوية وستصبح نصاً رسمياً ينسب إلى لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية (انظر: <http://www.itu.int/publ/R-QUE-SG05/en>).

فاليري تيموفيف

مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات: 1

- مشروع مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية

الملحق

(المصدر: الوثيقة 5/134)

مشروع مسألة جديدة 5 [LMS.SAC]/ITU-R

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

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 صغيرًا 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 لتغطية 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