الاتحـــــــاد الدولـــــــــي للاتصـــــــــالات

مكتب الاتصالات الراديوية
(فاكس مباشر رقم 85 57 730 22 41+)

النشرة الإدارية
CAR/309

19 يناير 2011

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

الموضوع: **لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية**

- **اقتراح لاعتماد مشروع توصية جديدة ومشاريع مراجعة 4 توصيات والموافقة عليها في نفس الوقت عن طريق المراسلة وفقاً للفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-5 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت بالمراسلة)**
- **اقتراح إلغاء 8 توصيات**

قررت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد يومي 22 و23 نوفمبر 2010 أن تلتمس اعتماد مشروع توصية جديدة ومشاريع مراجعة 4 توصيات عن طريق المراسلة (الفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-5). كما قررت تطبيق إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة (PSAA) (الفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-5). ويرد في الملحق 1 عناوين وملخصات مشاريع التوصيات. وعلاوة على ذلك تقترح لجنة الدراسات إلغاء 8 توصيات مبينة في الملحق 2.

وتمتد فترة النظر ثلاثة أشهر تنتهي في 19 أبريل 2011. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة، فإن مشاريع التوصيات تعتبر معتمدة من جانب لجنة الدراسات 5. وفضلاً عن ذلك، ولما كان قد تم اتباع إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة، فإن مشاريع التوصيات ستعتبر أيضاً بحكم الموافق عليها. أما إذا تم استلام أي اعتراض من دولة عضو خلال فترة النظر هذه، فسيتم تطبيق الإجراءات التي تنص عليها الفقرة 2.1.2.10 من القرار ITU-R 1-5.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستعلن نتائج هذا الإجراء في نشرة إدارية (CACE) وستنشر التوصيات التي تمت الموافقة عليها في أقرب وقت ممكن.

Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Telephone +41 22 730 51 11
Telefax Gr3: +41 22 733 72 56
Gr4: +41 22 730 65 00

Telex 421 000 uit ch
Telegram ITU GENEVE

E-mail: itumail@itu.int
http://www.itu.int/

ويرجى من أي منظمة عضو في الاتحاد تعلم بوجود براءة اختراع لديها أو لدى غيرها تغطي كلياً أو جزئياً بعض عناصر مشاريع التوصيات المذكورة في هذه الرسالة أو أحدها 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/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html.

فرانسوا رانسي
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحق 1: عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الملحق 2: قائمة التوصيات المقترح إلغاؤها

الوثائق المرفقة: الوثائق 5/224(Rev.1) و5/220(Rev.1) و5/221(Rev.1) و5/227(Rev.1) و5/241(Rev.1) على قرص CD-ROM

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

الملحـــق 1

عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R M.[LMS.ITSGO] الوثيقـــة 5/224(Rev.1)

أنظمة النقل الذكية – المبادئ التوجيهية والأهداف

تقدم هذه التوصية المبادئ التوجيهية المتعلقة بمتطلبات السطح البيني الراديوي لأنظمة النقل الذكية (ITS). وتستخدم أنظمة النقل الذكية مجموعة من التكنولوجيات مثل أجهزة الحاسوب والاتصالات وتحديد الموقع والأتمتة لتحسين السلامة والإدارة والفعالية وإمكانية الاستعمال والاستدامة البيئية لأنظمة النقل الأرضية.

ولا يشمل مجال تطبيق هذه التوصية المتطلبات التقنية و/أو التشغيلية المتعلقة بمختلف أنظمة الراديو المشار إليها في الملحق باعتبارها خيارات وأمثلة.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.1177-3 الوثيقـــة 5/220(Rev.1)

تقنيات لقياس البث غير المطلوب لأنظمة الرادار

تقدم التعديلات التي تشملها هذه المراجعة توضيحات بشأن تقنيات قياس البث غير المطلوب لأنظمة الرادار من أجل تفادي حالات سوء الفهم عند القيام بهذه القياسات.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R F.757-3 الوثيقـــة 5/221(Rev.1)

المتطلبات الأساسية والأهداف الخاصة بأداء النفاذ اللاسلكي الثابت باستعمال تكنولوجيات مشتقة من أنظمة متنقلة توفر خدمات المهاتفة واتصالات البيانات

تُقترح هذه المراجعة لإضافة مجال تطبيق هذه التوصية وتحديث المعلومات السابقة بشأن بعض أنظمة النفاذ اللاسلكي الثابت في الجدول 1 الوارد في الملحق 1 والجدول 2 الوارد في الملحق 2. ويُقترح أيضاً إدخال بعض التعديلات الطفيفة على النص الحالي.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R F.1096 الوثيقـــة 5/227(Rev.1)

طرائق حساب التداخل في خط البصر داخل أنظمة لا سلكية ثابتة مع مراعاة الانتشار بسبب التضاريس الأرضية

يُستعمل الأسلوب الموصى به بشكل واسع في تصميم الأنظمة اللاسلكية الثابتة (FWS) التي تشمل تطبيقات قصيرة المدى تعرف بحلول المرحلة الأخيرة التي أصبحت تطبيقات رئيسية للأنظمة اللاسلكية الثابتة في السنوات الأخيرة. وهناك خطأ كبير في الأسلوب الحالي لحساب سوية قدرة التداخل الناجم عن الانتشار بسبب التضاريس الأرضية في الأنظمة قصيرة المدى، بينما قد لا يكون ذا أهمية في الأنظمة طويلة المدى. ويتم التغلب على هذه المشكلة من خلال هذه المراجعة عن طريق الاستعاضة عن بعض الصيغ بمعادلات جديدة تؤدي إلى تحسين كبير في سويات القدرة.

وتجرى التعديلات التالية بناءً على ما ذُكر أعلاه:

1 يُستعاض عن الصيغ (8) و(10) و(11) الواردة في الفقرة 1.3 بالصيغ المناسبة؛

2 يُستعاض عن الجزء الأول من المعادلة (27) الواردة في الفقرة 2.4 بالصيغة التالية؛

$$\delta[h(\sin\theta,\cos\theta)\cos(\varphi+2\mu)-\Delta x\Delta y(\varphi+2\mu)]\geq 0$$

3 يُستعاض عن الجزء الثاني من المعادلة (27) الواردة في الفقرة 2.4 بالصيغة التالية؛

$$h(u,v)=u\cdot\Delta y\Delta z_{cb}+v\cdot\Delta x\Delta z_{ab}$$

4 يُستعاض عن التعبير "مرحلات راديوية" بالتعبير "أنظمة لا سلكية ثابتة".

مشروع مراجعة التوصية ITU-R F.1520-2 الوثيقـــة 5/241(Rev.1)

ترتيبات الترددات الراديوية للأنظمة في الخدمة الثابتة العاملة في النطاق GHz 33,4-31,8

تقدم هذه المراجعة في الملحق 1 ترتيباً جديداً لقنوات التردد الراديوي مع فصل بين القنوات قدره MHz 112 في النطاق GHz 33,4-31,8. ويجري أيضاً تحديث المعلومات ذات الصلة الواردة في الجدول 1 والشكل 1.

الملحـــق 2

(المصدر: الوثيقتان 5/229 و5/232)

قائمة التوصيات المقترح إلغاؤها

توصيات ITU-R	العنـــوان
M.257-3	نظام المناداة الانتقائية التتابعية وحيدة التردد المستخدم في الخدمة المتنقلة البحرية
M.488-1	القدرات المكافئة لإرسالات المهاتفة الراديوية بنطاق جانبي مزدوج ونطاق جانبي وحيد في الخدمة المتنقلة البحرية
M.491-1	التحويل بين رقم هوية المحطة وهويات الإبراق بطباعة مباشرة في الخدمة المتنقلة البحرية
M.588	خصائص المنارات الراديوية البحرية (الإقليم 1)
M.631-1	استعمال أنظمة موسعة للملاحة البحرية الراديوية في النطاق kHz 315-283,5
M.1169	ساعات الخدمة لمحطات السفن
*M.1310	أنظمة التحكم ومعلومات النقل (TICS) – الأهداف والاحتياجات
SF.1481-1	تقاسم الترددات بين أنظمة الخدمة الثابتة التي تستخدم محطات المنصات عالية الارتفاع والأنظمة الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية في نطاقي الترددات GHz 47,5-47,2 وGHz 48,2-47,9

* بانتظار الموافقة على مشروع التوصية الجديدة ITU-R M.[LMS.ITSGO] الوثيقة 5/224(Rev.1).