



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

5 نوفمبر 2010

النشرة الإدارية

CAR/304

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات

الموضوع: لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية

- الموافقة المقترحة على 3 مشاريع لتوصيات جديدة و 4 مشاريع لمراجعة توصيات

- اقتراح بإلغاء 11 توصية

اعتمدت لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية (خدمات العلوم) في اجتماعها المنعقد في 4 و 12 أكتوبر 2010، نص 3 مشاريع لتوصيات جديدة و 4 مشاريع لمراجعة توصيات، واتفقت على تطبيق إجراء القرار ITU-R 1-5 (انظر الفقرة 5.4.10) المتعلق بالموافقة على التوصيات بالتشاور. ويرد في الملحق 1 عناوين وملخصات مشاريع التوصيات. كما اقترحت لجنة الدراسات إلغاء 11 توصية ترد قائمة بما في الملحق 2.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 2.5.4.10 من القرار ITU-R 1-5، يرجى منكم إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) بحلول 4 فبراير 2011، ما إذا كانت إدارتكم توافق أم لا توافق على مشاريع التوصيات.

ويرجى من أي دولة عضو ترى عدم الموافقة على أي مشروع توصية أن تحظر الأمانة بالسبب وأن توضح التغييرات الممكنة لكي تسهل على لجنة الدراسات مواصلة النظر في الموضوع أثناء فترة الدراسة (الفقرة 5.5.4.10 من القرار ITU-R 1-5).

وبعد الموعد النهائي المحدد أعلاه، ستعلن نتائج هذا التشاور بموجب نشرة إدارية وستتخذ الترتيبات اللازمة لنشر التوصيات بعد الموافقة، وذلك طبقاً للفقرة 7.4.10 من القرار ITU-R 1-5.

ويرجى من أي منظمة عضو في الاتحاد تعلم بوجود براءة اختراع لديها أو لدى غيرها تغطي تماماً أو جزئياً بعض عناصر مشروع التوصية المذكور في هذه الرسالة أن تبلغ الأمانة بهذه المعلومات بأسرع ما يمكن. وترد السياسة المشتركة لبراءات الاختراع ITU-T/ITU-R/ISO/IEC في الموقع الإلكتروني <http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

فاليري تيموفيف
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات: 2

- 1 عناوين وملخصات مشاريع التوصيات.
- 2 التوصيات المقترحة إلغاؤها

الوثائق المرفقة:

الوثائق من 7/BL/6 إلى 7/BL/12 على قرص CD-ROM

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية

الملحق 1

عناوين وملخصات مشاريع التوصيات التي اعتمدها لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية

الوثيقة 7/BL/6

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R RS.[20 kHz ATD PROTECTION]

معايير حماية مستقبلات اختلاف وقت الوصول (ATD) العاملة في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية في نطاق التردد 11,3-9 kHz

تقدم توصية القطاع ITU-R هذه الخواص التقنية والخصائص التشغيلية ومعايير الحماية للأنظمة ATD العاملة في خدمة مساعدات الأرصاد الجوية في مدى الترددات 11,3-9 kHz.

الوثيقة 7/BL/7

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R SA.[SRS 23 GHz CHAR]

الخصائص التقنية والتشغيلية لأنظمة خدمة الأبحاث الفضائية (أرض-فضاء) للاستعمال في النطاق GHz 23,15-22,55

تقدم هذه التوصية خصائص النظام لاستعمالها في دراسات التقاسم المتعلقة بخدمة الأبحاث الفضائية (أرض-فضاء) في النطاق GHz 23,15-22,55.

الوثيقة 7/BL/8

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R RS.[CLIMATE]

استعمال أنظمة الاستشعار عن بعد في دراسة تغير المناخ وآثاره

تقدم هذه التوصية مبادئ توجيهية لتوفير بيانات استشعار عن بعد من خلال السواتل لأغراض دراسة تغير المناخ.

الوثيقة 7/BL/9

مشروع مراجعة التوصية 2-1276 ITU-R SA.

المواقع المدارية لسواتل مرحلة المعطيات الواجب حمايتها من إرسالات أنظمة الخدمة الثابتة العاملة في النطاق GHz 27,5-25,25

تدرج مراجعة التوصية 2-1276 ITU-R SA مواقع ساتلية جديدة في الفقرة توصي 1، وبوجه خاص المواقع المدارية لسواتل مرحلات المعطيات (DRS) المستقرة بالنسبة للأرض: 10,6° و 16,8° و 77° و 80° و 171° و 176,8°.

الوثيقة 7/BL/10

مشروع مراجعة التوصية ITU-R SA.1275-2

المواقع المدارية لسواتل مرحلة المعطيات الواجب حمايتها من إرسالات أنظمة الخدمة الثابتة العاملة في النطاق MHz 2 290-2 200

تدرج مراجعة التوصية ITU-R SA.1275 مواقع ساتلية جديدة في الفقرة توصي 1، وبوجه خاص المواقع المدارية لسواتل مرحلات المعطيات (DRS) المستقرة بالنسبة إلى الأرض: 10,6° و 16,8° و 77° و 80° و 171° و 176,8°.

الوثيقة 7/BL/11

مشروع مراجعة التوصية ITU-R RS.1813

مخطط الهوائي المرجعي للمحاسيس المنفصلة العاملة في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفصلة) الذي يتعين استعماله في تحليلات التوافق في مدى الترددات GHz 100-1,4

ظهر خطأ في الطبعة الأخيرة للتوصية ITU-R RS.1813 سبب عدم ملاءمة معادلات مخطط إشعاع الهوائي مع المدخلات أو مع العمل بصورة صحيحة. ويصحح هذا المشروع لمراجعة التوصية الخطأ المذكور ويقدم مزيداً من الصيغ الدقيقة للمتغيرات التي تحدد زاوية الانتقال بين الصيغ الثلاث التي تمثل مخططات إشعاع الهوائي التركيبي.

الوثيقة 7/BL/12

مشروع مراجعة التوصية ITU-R SA.1014-1

متطلبات الاتصالات لمركبات أبحاث الفضاء البعيد المأهولة وغير المأهولة

تدرج مراجعة التوصية ITU-R SA.1014 مواقع محطات أرضية جديدة في الجدول 3 الوارد في الملحق 1 فضلاً عن بعض التصويبات الصياغية.

الملحق 2

التوصيات المقترحة إلغاؤها

| العنوان | التوصية ITU-R |
|---|------------------|
| نطاق الترددات المفضلة للبحث في الفضاء البعيد في المدى 1-40 GHz | SA.1012 |
| نطاقات التردد المفضلة للبحث في الفضاء البعيد في المدى 40-120 GHz | SA.1013 |
| الطريقة المفضلة لحساب نوعية أداء الوصلات في خدمة البحث الفضائي | SA.1017 |
| جدوى التقاسم بين الخدمة EESS (فضاء-أرض) والخدمات الثابتة والساتلية البينية والمنتقلة في النطاق 27,0-25,5 GHz | SA.1278 |
| جدوى التقاسم بين خدمة البحوث الفضائية (فضاء-أرض) والخدمات الثابتة والمنتقلة وما بين السواتل في النطاق 27,0-25,5 GHz | SA.1625 |
| معايير التقاسم والتنسيق لمساعدات الأرصاد الجوية في النطاقين 15,400-406 MHz و 4,668-1 700 MHz | RS.1262 |
| تقاسم الترددات بين وصلات النشاط خارج المركبة (EVA) لخدمة الأبحاث الفضائية ووصلات الخدمة الثابتة والمنتقلة في النطاق بين 410 و 420 MHz | SA.1236 |
| مقارنات دولية بين سلام التوقيت الذري | TF.458-3 |
| ترميزات تستعمل للإشارة إلى سلام التوقيت | TF.536-2 |
| بث وتنسيق الإشارات المرجعية للوقت والترددات عبر السواتل | TF.582-2 |
| سلام التوقيت لاستخدامها في خدمتي الترددات المعيارية وإشارات التوقيت | TF.1552 |