



# الاتحاد الدولي للاتصالات

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

28 أبريل 2005

النشرة الإدارية  
CACE/347

## إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركين في أعمال لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية/الإجرائية

الموضوع: لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية

- اعتماد مراجعة ثلاث توصيات وسبع توصيات جديدة، عن طريق المراسلة، والموافقة عليها في نفس الوقت وفقاً للفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-4 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت بالمراسلة)

### الخدمة الثابتة الساتلية

بموجب النشرة الإدارية CAR/176 المؤرخة 12 نوفمبر 2004 والإضافة المؤرخة 11 فبراير 2005، قدم مشاريع مراجعة ثلاث توصيات وسبعة مشاريع توصيات جديدة لاعتمادها والموافقة عليها في نفس الوقت عن طريق المراسلة باتباع الإجراء الوارد في القرار ITU-R 1-4 (الفقرة 3.10).

وقد استوفيت الشروط التي تحكم هذا الإجراء في 11 أبريل 2005. وأجابت ست إدارات، كلها مؤيدة لاعتماد هذه التوصيات والموافقة عليها.

وسينشر الاتحاد التوصيات الموافق عليها، ويتضمن الملحق 1 لهذه النشرة عناوين التوصيات الموافق عليها إلى جانب الرقم المخصص لكل منها.

فاليري تيموفيف  
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

### الملحقات: 1

#### التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية
- رؤساء ونواب رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية/الإجرائية
- رئيس ونواب رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- المنتسبون في قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

Place des Nations Telephone +41 22 730 51 11  
CH-1211 Geneva 20 Telefax Gr3: +41 22 733 72 56  
Switzerland Gr4: +41 22 730 65 00

Telex 421 000 uit ch  
Telegram ITU GENEVE

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

## الملحق 1

### عناوين التوصيات التي تمت الموافقة عليها

الوثيقة 4/39

التوصية ITU-R S.579-6

الأهداف الخاصة بتيسر دارة افتراضية مرجعية ومسير رقمي افتراضي مرجعي  
يستخدمان في المهاتفة ذات تشكيل شفري نبضي أو كجزء من وصلة افتراضية مرجعية  
خاصة بشبكة رقمية متكاملة الخدمات في الخدمة الثابتة الساتلية  
التي تعمل تحت 15 GHz

الوثيقة 4/40

التوصية ITU-R S.1709

الخصائص التقنية للسطوح البينية الجوية للأنظمة الساتلية العالمية عريضة النطاق

الوثيقة 4/42

التوصية ITU-R SNG.1710

إجراءات النفاذ الشامل لمنصات التجميع الساتلي للأخبار

الوثيقة 4/43

التوصية ITU-R S.1711

تحسينات الأداء لبروتوكول التحكم في الإرسال على الشبكات الساتلية

الوثيقة 4/45

التوصية ITU-R S.1503-1

وصف وظيفي يستعمل في تطوير أدوات البرمجيات لتحديد التوافق  
بين شبكات الأنظمة الثابتة الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض  
والحدود المقررة في المادة S22 من لوائح الراديو

الوثيقة 4/46

التوصية ITU-R S.1712

منهجيات لتحديد ما إذا كان يمكن لحظة أرضية في الخدمة الثابتة الساتلية في موقع معين أن ترسل في  
النطاق 14-13,75 GHz دون أن تتجاوز حدود كثافة تدفق القدرة المنصوص عليها في  
الرقم 502.5 من لوائح الراديو، وخطوط توجيهية لتخفيف التجاوزات

الوثيقة 4/48

التوصية ITU-R S.1713

منهجية لحساب أدنى زاوية فصل عند مستوى سطح الأرض بين ساتل في مدار غير مستقر بالنسبة إلى الأرض  
في قوس "فعال" في مدار ساتلي إهليلجي شديد الانحناء وساتل في المدار المستقر بالنسبة إلى الأرض

الوثيقة 4/49

التوصية ITU-R S.731-1

المخطط المرجعي لإشعاع الاستقطاب المتقاطع لمحطة أرضية يستخدم في تنسيق الترددات  
وفي تقدير التداخلات داخل مدى الترددات بين 2 و 30 GHz تقريباً

الوثيقة 4/50

التوصية ITU-R S.1714

منهجية سكنوية لحساب كثافة تدفق القدرة المكافئة من أجل تيسير تنسيق الهوائيات الكبيرة جداً،  
بموجب الرقمين 7A.9 و 7B.9 من لوائح الراديو

الوثيقة 4/51

التوصية ITU-R S.1715

خطوط توجيهية تم وضعها استجابة للدراسات المطلوبة في القرار 140 (WRC-03)

---