



# الاتحاد الدولي للاتصالات

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

31 أكتوبر 2006

النشرة الإدارية  
CAR/226

## إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات

الموضوع: لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية

- الموافقة المقترحة على مشروع مراجعة توصيتين ومشروع توصية جديدة

اعتمدت لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية (انتشار الموجات الراديوية) التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية في الاتحاد في اجتماعها المنعقد في 9 و10 أكتوبر 2006، نصي مشروع مراجعة توصيتين ومشروع توصية جديدة، ووافقت على تطبيق إجراء القرار ITU-R 1-4 (انظر الفقرة 5.4.10) للموافقة على التوصيات عن طريق التشاور. ووفقاً للإجراءات المؤقتة التي أوصى بها الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG) في اجتماعه المنعقد في نوفمبر 2004\*، يرد طي هذه الرسالة النص الإنكليزي لمشاريع التوصيات حسبما روجعت في اجتماع لجنة الدراسات 3. وترد في الملحق 1 عناوين وملخصات هذه التوصيات.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 2.5.4.10 من القرار ITU-R 1-4، يرجى منكم إبلاغ الأمانة ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) بحلول 31 يناير 2007، عما إذا كانت إدارتكم توافق أو لا توافق على مشاريع هذه التوصيات.

ويُرجى من أي دولة عضو ترى عدم الموافقة على مشروع أي توصية أن تخطر الأمانة بالسبب وأن توضح التغييرات الممكنة لكي تسهّل على لجنة الدراسات مواصلة النظر في الموضوع أثناء فترة الدراسة (الفقرة 5.5.4.10 من القرار ITU-R 1-4).

وبعد الموعد النهائي المحدد أعلاه، ستعلن نتائج هذا التشاور في نشرة إدارية وستتخذ الترتيبات اللازمة لنشر التوصيات بعد الموافقة عليها وذلك وفقاً للفقرة 7.4.10 من القرار ITU-R 1-4.

\* انظر النشرة الإدارية CA/145.

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](mailto:itumail@itu.int)  
<http://www.itu.int/>

وُرجى من أي منظمة عضو في الاتحاد تعلم بوجود براءة اختراع لديها أو لدى غيرها تغطي تماماً أو جزئياً بعض عناصر مشروع التوصية (مشاريع التوصيات) المذكور (المذكورة) في هذه الرسالة أن تبلغ الأمانة بهذه المعلومات بأسرع ما يمكن ويرد في الملحق 1 للقرار ITU-R 1-4 "بيان عن سياسة قطاع الاتصالات الراديوية بشأن براءات الاختراع".

فاليري تيموفيف  
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات:

عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الوثائق المرفقة:

الوثائق 3/BL/4 - 3/BL/6 على قرص CD-ROM

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية

## الملحق 1

### عناوين وملخصات مشاريع التوصيات التي اعتمدها

### لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية

(جنيف، 9 و 10 أكتوبر 2006)

الوثيقة 3/BL/4

مشروع التوصية الجديدة [UWB.PROP] ITU-R P.

### أساليب التنبؤ بالانتشار لتقييم أثر الأجهزة

### ذات النطاق العريض جداً

إن ظهور الأجهزة ذات النطاق العريض جداً وأثرها على الأنظمة التقليدية ضيقة النطاق يتطلبان أساليب لتقييم خسائر المسار للنطاق العريض جداً. ويصف مشروع هذه التوصية الجديدة نموذجاً تجريبياً لخسارة مسير الانتشار في النطاق العريض جداً وهو صالح لنطاق ترددات يتراوح بين 1 و 10 GHz. وهو يقوم على قياسات داخلية على مستوى المنازل أو المنشآت الصناعية أو خارجية على مستوى البيئة. وهذا النموذج مستقل عن الهوائيات المستعملة. وتوفر هذه التوصية كذلك توجيهاً لتقييم القدرة التي يتلقاها مستقبل تقليدي ضيق النطاق من مرسل ذي نطاق عريض جداً.

ملاحظة من الأمانة: يُستعاض بهذه الوثيقة عن الوثيقة 3/47 (التي نشرت في 20 أكتوبر 2005) بسبب تعديل صياغي في عنوان الوثيقة.

الوثيقة 3/BL/5

مشروع مراجعة التوصية ITU-R P.373-7

### تعريف أقصى وأدنى ترددتين للإرسال

تمت مراجعة هذه التوصية لتحسين تعريف أقصى وأدنى ترددتين للإرسال مستعملين في أساليب التنبؤ بالانتشار.

الوثيقة 3/BL/6

مشروع مراجعة التوصية ITU-R P.834-5

### آثار الانكسار التروبوسفيري على انتشار الموجات الراديوية

تقترح مراجعة التوصية ITU-R P.834-5 تحسيناً في أسلوب حساب خسارة الإشارة أو كسبها بسبب الآثار التي تنشأ عن تبئير وعدم تبئير موجة ما للانتشار من خلال الجو.