



# الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم 85 57 730 22 41+)

2 مارس 2006

النشرة الإدارية  
CAR/215

## إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

الموضوع:

لجنة الدراسات 8 للاتصالات الراديوية

- الموافقة المقترحة على 2 مشاريع توصيات جديدة و 1 مشاريع توصيات مراجعة

قررت لجنة الدراسات 8 للاتصالات الراديوية (إدارة الطيف) في اجتماعها المعقود في 21 و 22 نوفمبر 2005، أن تلتزم اعتماد 2 مشاريع توصيات جديدة و 1 مشاريع توصيات مراجعة عن طريق المراسلة وفقاً للفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-4. وكما جاء في الرسالة المعممة 8/LCCE/144، المؤرخة في 20 ديسمبر 2005، انتهت فترة التشاور بشأن التوصيات في 20 فبراير 2006.

وقد تم اعتماد التوصيات الآن في لجنة الدراسات 8 ويتعين تطبيق إجراء الموافقة الواردة في الفقرة 5.4.10 من القرار ITU-R 1-4، مع ملاحظة الإجراءات المؤقتة التي أوصى بها الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية في اجتماعه في نوفمبر 2004\*. وترد عناوين وملخصات هذه التوصيات في الملحق 1.

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 2 يونيو 2006 ما إن كانت إدارتكم توافق أم لا توافق على مشاريع التوصيات هذه.

ويرجى من أي دولة عضو تشير بعدم الموافقة على أي من مشاريع التوصيات أن تذكر السبب لدى الأمانة وأن توضح التغييرات المحتملة من أجل تسهيل مواصلة نظر لجنة الدراسات في الموضوع أثناء فترة الدراسة (الفقرة 5.5.4.10 من القرار ITU-R 1-4).

وبعد المهلة المحددة أعلاه ستبلغ نتائج هذا التشاور بموجب 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/>

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

فاليري تيموفيف  
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحق: العناوين والملخصات

الوثائق المرفقة:

الوثائق 8/BL/34 - 8/BL/32 على قرص CD-ROM

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 8 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 8 للاتصالات الراديوية

## الملحق 1

### عناوين وملخصات مشاريع التوصيات التي اعتمدها لجنة الدراسات 8 للاتصالات الراديوية

الوثيقة 8/BL/32

مشروع توصية جديدة [Doc.8/91] ITU-R M.

### حماية الأنظمة المتنقلة البرية من الأنظمة الرقمية للأرض والأنظمة الإذاعية السمعية في النطاقات المتقاسمة VHF و UHF الموزعة على أساس أولي

الغرض من هذه التوصية هو وضع معيار لحماية الأنظمة المتنقلة البرية من الأنظمة الرقمية للأرض والأنظمة الإذاعية السمعية في النطاقات المتقاسمة VHF (174-230 MHz) و UHF (470-862 MHz) الموزعة على أساس أولي، حيثما كان ملائماً.

وهي تشتمل على منهجية وصيغ لتقييم الحد الأقصى المقبول من شدة مجال الإشارات الإذاعية الرقمية للأرض في عرض نطاق نظام متنقل أرضي، آخذة في الحسبان أيضاً حالة احتمال تراكم جزئي في الترددات بين كلا النظامين. وتوفر التوصية بعض الأمثلة لبيان استعمال هذه المنهجية. وهناك أيضاً قيم مقيسة من معدلات الحماية بالنسبة لبعض الأنماط المحددة من الأنظمة المتنقلة البرية وبعض الأنماط المحددة من إشارات التلفزيون الرقمي الدخيلة.

الوثيقة 8/BL/33

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.1391

### منهجية من أجل حساب متطلبات الطيف الساتلي في الاتصالات المتنقلة الدولية IMT-2000

تعتمد هذه المراجعة إلى فصل الحسابات إلى فئتين واحدة لحركة المرور متعددة الوسائط والأخرى لحركة المرور غير متعددة الوسائط. وقد أدخلت معادلات جديدة تقوم على أساس صيغ Erlang لحساب متطلبات الطيف لحركة المرور غير متعددة الوسائط. أما معادلات تقرير متطلبات الطيف لحركة المرور متعددة الوسائط فهي تقوم على أساس الطريقة السابقة ولكنها روجعت لكي تستعمل معلمات من الأسهل اشتقاق القيم لها ولكي تشمل متطلبات حركة البث الإذاعي/البث المتعدد.

**منهجية من أجل حساب متطلبات الطيف بالنسبة إلى تطور عنصر أنظمة الأرض  
في المستقبل في إطار أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية IMT-2000  
وأنظمة ما بعد IMT-2000**

تصف هذه التوصية منهجية لحساب تقدير متطلبات الطيف للأرض بالنسبة إلى تطور أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2000 (IMT-2000) في المستقبل وأنظمة ما بعد IMT-2000.

وهي توفر مقارنةً منهجية تشمل فئات الخدمة (مجموعة نمط الخدمة وزمرة الحركة) وبيئات الخدمة (مجموعة نمط استعمال الخدمة والكثافة الهاتفية) والبيئات الراديوية وتحليل بيانات السوق وتقدير حركة المرور، وذلك باستخدام هذه الفئات والبيئات وتوزع الحركة بين مجموعة أساليب النفاذ الراديوي (RATGs) وحساب قدرة النظام المطلوب وتحديد حاصل المطلوب من الطيف. وتنطبق المنهجية على كل من الحركة بتبديل الدارة والحركة القائمة على تبديل الرزم على السواء، وهي قادرة على استيعاب خدمات متعددة.