



# الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

5 نوفمبر 2009

النشرة الإدارية  
CACE/495

## إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه، المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية

الموضوع: لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية

- اعتماد توصية جديدة واحدة ومراجعة 22 توصية عن طريق المراسلة والموافقة عليها في نفس الوقت وفقاً للفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-5 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت بالمراسلة)

### انتشار الموجات الراديوية

تم بموجب النشرة الإدارية CAR/280 المؤرخة 20 يوليو 2009، تقديم مشروع توصية جديدة واحدة ومشاريع مراجعة 22 توصية لاعتمادها والموافقة عليها في نفس الوقت عن طريق المراسلة وفقاً للإجراء المنصوص عليه في القرار ITU-R 1-5 (الفقرة 3.10).

وقد استوفيت الشروط التي تحكم هذا الإجراء في 20 أكتوبر 2009.

وسينشر الاتحاد التوصيات الموافق عليها، ويتضمن الملحق لهذه النشرة عناوين التوصيات والأرقام المخصصة لها.

فاليري تيموفيف

مدير مكتب الاتصالات الراديوية

### الملحقات: 1

#### التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية ونوابهم
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

## الملحق

### عناوين التوصيات الموافق عليها

الوثيقة 3/33(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1853

تركيب السلاسل الزمنية للتوهين التروبوسفيري

الوثيقة 3/8(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1407-4

الانتشار متعدد المسيرات وتوصيف خصائصه بالمعلومات

الوثيقة 3/10(Rev.1)

التوصية ITU-R P.676-8

التوهين بالغازات الجوية

الوثيقة 3/11(Rev.1)

التوصية ITU-R P.836-4

بخار الماء: الكثافة عند السطح ومجمل المحتوى العمودي

الوثيقة 3/12(Rev.1)

التوصية ITU-R P.526-11

الانتشار بالانعراج

الوثيقة 3/13(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1812-1

طريقة تنبؤ بالانتشار خاصة بمسار لخدمات الأرض من نقطة إلى منطقة في نطاق  
ترددات الموجات المتريية (VHF) والموجات الديسيمترية (UHF)

الوثيقة 3/14(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1238-6

معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية العاملة  
داخل المباني وشبكات المنطقة المحلية الراديوية العاملة  
في مدى الترددات بين 900 MHz و 100 GHz

الوثيقة 3/15(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1411-5

معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية قصيرة المدى  
العاملة خارج المباني والشبكات المحلية الراديوية في مدى الترددات  
بين 300 MHz و 100 GHz

الوثيقة 3/17(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1546-4

طريقة التنبؤ من نقطة إلى منطقة لخدمات الأرض  
في مدى الترددات بين 30 MHz و 3 000 MHz

الوثيقة 3/18(Rev.1)

التوصية ITU-R P.533-10

طريقة التنبؤ بأداء الدارات العاملة بالموجات الديكامتريية (HF)

الوثيقة 3/20(Rev.1)

التوصية ITU-R P.372-10

الضوضاء الراديوية

الوثيقة 3/23(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1239-2

الخصائص الأيونوسفيرية المرجعية لقطاع الاتصالات الراديوية

الوثيقة 3/24(Rev.1)

التوصية ITU-R P.531-10

معطيات الانتشار الأيونوسفيري وطرائق التنبؤ المطلوبة  
من أجل تصميم الخدمات والأنظمة الساتلية

الوثيقة 3/28(Rev.1)

التوصية ITU-R P.452-14

إجراء التنبؤ لتقدير التداخل بين المحطات  
على سطح الأرض عند ترددات تفوق 0,1 GHz تقريباً

الوثيقة 3/31(Rev.1)

التوصية ITU-R P.618-10

بيانات الانتشار وطرائق التنبؤ المطلوبة  
لتصميم أنظمة الاتصالات في الاتجاه أرض-فضاء

الوثيقة 3/32(Rev.1)

التوصية ITU-R P.530-13

معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ المطلوبة  
لتصميم أنظمة راديوية للأرض في خط البصر

الوثيقة 3/34(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1815-1

توهين تفاضلي بالمطر

الوثيقة 3/40(Rev.1)

التوصية ITU-R P.684-5

التنبؤ بشدة المجال عند الترددات تحت 150 kHz تقريباً

الوثيقة 3/41(Rev.1)

التوصية ITU-R P.311-13

حيازة المعطيات في الدراسات المتعلقة بالانتشار  
التروبوسفيري وعرضها وتحليلها

الوثيقة 3/44(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1321-3

عوامل الانتشار التي تؤثر في الأنظمة التي تستعمل تقنيات التشكيل الرقمي  
في نطاقات الموجات الكيلومترية (LF) والهكومتريية (MF)

الوثيقة 3/45(Rev.1)

التوصية ITU-R P.681-7

بيانات الانتشار اللازمة لتصميم أنظمة الاتصالات المتنقلة البرية في الاتجاه أرض-فضاء

الوثيقة 3/46(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1144-5

دليل تطبيق طرائق الانتشار للجنة الدراسات 3  
للاتصالات الراديوية

الوثيقة 3/47(Rev.1)

التوصية ITU-R P.840-4

التوهين بفعل السحب والضباب

---