



# الاتحاد الدولي للاتصالات

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

19 أبريل 2005

النشرة الإدارية  
CACE/342

## 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 3 للاتصالات الراديوية

- اعتماد مراجعة 23 توصية عن طريق المراسلة والموافقة عليها في نفس الوقت طبقاً للفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-4 (الإجراء الخاص بالاعتماد والموافقة في نفس الوقت بالمراسلة)

### انتشار الموجات الراديوية

تم بموجب النشرة الإدارية CAR/184 المؤرخة 9 ديسمبر 2004 تقديم 23 مشروع توصية مراجعة ومشروع توصية جديدة واحدة للاعتماد والموافقة في نفس الوقت بالمراسلة، وذلك طبقاً للإجراء المنصوص عليه في القرار ITU-R 1-4 (الفقرة 3.10). وباستثناء مشروع التوصية الجديدة الواردة في الوثيقة 3/8(Rev.1)، فقد تم الوفاء بالشروط التي تحكم هذا الإجراء في 8 مارس 2005 إذ إن ثمانى إدارات ردت تأييداً لاعتماد كل توصية من التوصيات والموافقة عليها. واعترضت إدارة واحدة على اعتماد مشروع التوصية الجديدة في الوثيقة 3/8(Rev.1). وطبقاً لأحكام القرار ITU-R 1-4، وبعد التشاور مع رئيس لجنة الدراسات، ستعاد الوثيقة إلى فرقة العمل المعنية لمزيد من الدراسة. وسيقوم الاتحاد الدولي للاتصالات بنشر التوصيات التي تمت الموافقة عليها، وترد في الملحق 1 بهذه النشرة عناوينها مع الأرقام المخصصة لها.

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 3 للاتصالات الراديوية
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

## الملحق 1

### عناوين التوصيات الموافق عليها

(الوثيقة (3/7(Rev.2)

التوصية ITU-R P.531-8

معطيات الانتشار الأيونوسفيري وأساليب التنبؤ  
اللازمة لتصميم الخدمات والأنظمة الساتلية

(الوثيقة (3/10(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1411-3

معطيات الانتشار ونماذج التنبؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية  
الخارجية قصيرة المدى والشبكات المحلية الراديوية  
في مدى الترددات 300 MHz إلى 100 GHz

(الوثيقة (3/11(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1238-4

معطيات الانتشار ونماذج التنبؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية  
الداخلية والشبكات المحلية الراديوية في مدى  
الترددات 900 MHz إلى 100 GHz

(الوثيقة (3/12(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1321-1

عوامل الانتشار التي تؤثر في الأنظمة التي تستعمل تقنيات تشكيل رقمية  
في نطاق الموجات الكيلومترية (LF) والموجات المهكومترية (MF)

(الوثيقة (3/13(Rev.1)

التوصية ITU-R P.530-11

معطيات الانتشار وأساليب التنبؤ اللازمة  
لتصميم أنظمة خط البصر للأرض

(الوثيقة (3/14(Rev.1)

التوصية ITU-R P.311-12

حيازة المعطيات في الدراسات المتعلقة بانتشار الموجات  
في منطقة التروبوسفير وتقديمها وتحليلها

- (الوثيقة (3/15(Rev.1)) التوصية ITU-R P.1407-2
- الانتشار متعدد المسيرات ومعلمة خصائصه
- (الوثيقة (3/16(Rev.1)) التوصية ITU-R P.368-8
- منحنيات انتشار الموجة الأرضية للترددات  
ما بين 10 kHz و 30 MHz
- (الوثيقة (3/18(Rev.1)) التوصية ITU-R P.841-4
- تحويل الإحصائيات السنوية إلى إحصائيات الشهر الأسوأ
- (الوثيقة (3/21(Rev.1)) التوصية ITU-R P.452-12
- إجراء التنبؤ الخاص بتقدير التداخل في الموجات الصغيرة  
بين محطات على سطح الأرض عند ترددات فوق 0,7 GHz تقريباً
- (الوثيقة (3/26(Rev.1)) التوصية ITU-R P.620-6
- معطيات الانتشار المطلوبة لتقدير مسافات التنسيق  
في مدى الترددات من 100 MHz إلى 105 GHz
- (الوثيقة (3/27(Rev.1)) التوصية ITU-R P.1410-3
- معطيات الانتشار وأساليب التنبؤ اللازمة لتصميم أنظمة النفاذ  
الراديوية المليمترية عريضة النطاق للأرض التي تعمل  
في مدى الترددات 20-50 GHz تقريباً
- (الوثيقة (3/28(Rev.1)) التوصية ITU-R P.1621-1
- معطيات الانتشار اللازمة لتصميم أنظمة أرض - فضاء  
تعمل فيما بين 20 THz و 375 THz
- (الوثيقة (3/29(Rev.1)) التوصية ITU-R P.676-6

## التوهين بالغازات الجوية

(الوثيقة (3/31(Rev.1)

التوصية ITU-R P.834-5

آثار الانكسار التروبوسفيري على انتشار الموجات الراديوية

(الوثيقة (3/32(Rev.1)

التوصية ITU-R P.838-3

نموذج التوهين الخاص الناتج عن المطر المعد للاستخدام في أساليب التنبؤ

(الوثيقة (3/33(Rev.1)

التوصية ITU-R P.835-4

## الأجواء المعيارية المرجعية

(الوثيقة (3/34(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1623-1

أسلوب التنبؤ بديناميات الخبو على المسيرات أرض - فضاء

(الوثيقة (3/39(Rev.1)

التوصية ITU-R P.313-10

تبادل المعلومات من أجل تنبؤات قصيرة الأجل وإرسال الإنذارات  
حول الاضطرابات الأيونوسفيرية

(الوثيقة (3/40(Rev.1)

التوصية ITU-R P.533-8

أسلوب التنبؤ بالانتشار بالموجات الديكامترية (HF)

(الوثيقة (3/41(Rev.1)

التوصية ITU-R P.842-3

حساب اعتمادية الأنظمة الراديوية العاملة بالموجات الديكامترية (HF) وملاءمتها

(الوثيقة (3/42(Rev.1)

التوصية ITU-R P.1147-3

التنبؤ بشدة مجال الموجة الأيونوسفيرية عند ترددات  
بين 150 و 1700 kHz

التنبؤ بشدة المجال عند الترددات تحت حوالي 150 kHz

---