|  |  |
| --- | --- |
| الاتحـــاد الدولــــي للاتصــــالات | sigleITU |

|  |
| --- |
| *مكتب الاتصالات الراديوية (فاكس مباشر رقم (+41 22 730 57 85* |

|  |  |
| --- | --- |
| **الرسالة الإدارية المعممة** **CACE/563** | 2 مارس 2012 |

**إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه،  
المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية  
والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع الاتصالات الراديوية**

**الموضوع: لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية (انتشار الموجات الراديوية)**

**– اعتماد توصية جديدة ومراجعة 27 توصية والموافقة عليها في نفس الوقت بالمراسلة وفقاً للفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-6 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت بالمراسلة)**

تم بموجب الرسالة الإدارية المعممة CAR/328 المؤرخة 23 نوفمبر 2011، تقديم مشروع توصية جديدة ومشاريع مراجعة 27 توصية لاعتمادها والموافقة عليها في نفس الوقت عن طريق المراسلة (PSAA) وفقاً للإجراء المنصوص عليه في القرار ITU−R 1‑6 (الفقرة 3.10).

وقد استوفيت الشروط التي ينص عليها هذا الإجراء في 23 فبراير 2012.

وسينشر الاتحاد التوصيات التي تمت الموافقة عليها، ويتضمن الملحق 1 بهذه الرسالة عناوين هذه التوصيات والأرقام المخصصة لها.

فرانسوا رانسي  
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

**الملحقات**: 1

**التوزيع**:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية

- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية

- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع الاتصالات 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

الملحـق 1

عناوين التوصيات الموافق عليها

التوصية ITU-R P.2001 الوثيقـة 3/95(Rev.1)

نموذج انتشار أرضي واسع المدى للأغراض العامة  
في مدى الترددات من 30 MHz إلى 50 GHz

التوصية ITU-R P.1410-5 الوثيقـة 3/60(Rev.1)

معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ المطلوبة  
لتصميم أنظمة النفاذ الراديوية عريضة النطاق للأرض  
العاملة في مدى الترددات من 3 إلى GHz 60

التوصية ITU-R P.1411-6 الوثيقـة 3/61(Rev.1)

معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية قصيرة المدى  
المعدة للعمل خارج المباني والشبكات المحلية الراديوية في مدى الترددات  
المتراوحة بين MHz 300 وGHz 100

التوصية ITU-R P.835-5 الوثيقـة 3/64(Rev.2)

الأجواء المعيارية المرجعية

التوصية ITU-R P.676-9 الوثيقـة 3/65(Rev.1)

التوهين الناجم عن الغازات الجوية

التوصية ITU-R P.837-6 الوثيقـة 3/67(Rev.1)

خصائص تهاطل الأمطار بالنسبة إلى نمذجة الانتشار

التوصية ITU-R P.453-10 الوثيقـة 3/69(Rev.1)

**دليل الانكسار الراديوي: عباراته ومعطيات الانكسارية**

التوصية ITU-R P.833-7 الوثيقـة 3/70(Rev.1)

التوهين الناتج عن الغطاء النباتي

التوصية ITU-R P.840-5 الوثيقـة 3/71(Rev.1)

التوهين الناجم عن السحب والضباب

التوصية ITU-R P.526-12 الوثيقـة 3/72(Rev.1)

الانتشار بالانعراج

التوصية ITU-R P.1144-6 الوثيقـة 3/73(Rev.1)

دليل تطبيق طرائق الانتشار للجنة الدراسات 3  
للاتصالات الراديوية

التوصية ITU-R P.528-3 الوثيقـة 3/74(Rev.1)

منحنيات الانتشار للخدمات المتنقلة للطيران وخدمات الملاحة الراديوية العاملة في نطاقات الموجات المترية (VHF) والموجات الديسيمترية (UHF) والموجات السنتمترية (SHF)

التوصية ITU-R P.1816-1 الوثيقـة 3/75(Rev.1)

التنبؤ بالمواصفتين الزمنية والمكانية للخدمات المتنقلة البرية عريضة النطاق التي تستعمل نطاقات ترددات الموجات الديسيمترية (UHF) والموجات السنتيمترية (SHF)

التوصيةITU-R P.1238‑7 الوثيقـة 3/76(Rev.1)

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

التوصيةITU-R P.684‑6 الوثيقـة 3/78(Rev.1)

التنبؤ بشدة المجال عند الترددات تحت kHz 150 تقريباً

التوصيةITU-R P.534‑5 الوثيقـة 3/79(Rev.1)

طريقة حساب شدة مجال الطبقة E المتفرقة

التوصية ITU-R P.832‑3 الوثيقـة 3/80(Rev.1)

الأطلس العالمي لإيصالية الأرض

التوصية ITU-R P.533‑11 الوثيقـة 3/81(Rev.1)

طريقة التنبؤ بأداء الدارات العاملة بالموجات الديكامترية (HF)

التوصية ITU-R P.1239‑3 الوثيقـة 3/82(Rev.1)

الخصائص الأيونوسفيرية المرجعية لقطاع الاتصالات الراديوية

التوصية ITU-R P.531‑11 الوثيقـة 3/92(Rev.1)

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

التوصية ITU-R P.1812‑2 الوثيقـة 3/94(Rev.2)

طريقة تنبؤ بالانتشار محددة بالمسير لخدمات الأرض من نقطة-إلى-منطقة  
في نطاقات الموجات المترية (VHF) والموجات الديسيمترية (UHF)

التوصية ITU-R P.682‑3 الوثيقـة 3/97(Rev.1)

معطيات الانتشار المطلوبة لتصميم   
أنظمة الاتصالات المتنقلة للطيران أرض-فضاء

التوصية ITU-R P.1817-1 الوثيقـة 3/98(Rev.1)

بيانات الانتشار اللازمة لتصميم الوصلات البصرية للأرض في الفضاء الحر

التوصية ITU-R P.530‑14 الوثيقـة 3/100(Rev.1)

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

التوصية ITU-R P.1409-1 الوثيقـة 3/102(Rev.1)

معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ للأنظمة التي تستخدم محطات  
على منصات عالية الارتفاع وغيرها من المحطات المرفوعة  
في طبقة الاستراتوسفير عند الترددات التي تزيد عن GHz 1 تقريباً

التوصية ITU-R P.617‑2 الوثيقـة 3/103(Rev.1)

تقنيات التنبؤ بالانتشار ومعطيات الانتشار اللازمة   
لتصميم أنظمة مرحلات راديوية عبر الأفق

التوصية ITU-R P.1853-1 الوثيقـة 3/104(Rev.1)

تركيب السلاسل الزمنية للتوهين التروبوسفيري

التوصية ITU-R P.313‑11 الوثيقـة 3/107(Rev.1)

تبادل المعلومات لأغراض التنبؤات قصيرة الأجل  
وإرسال الإنذارات حول الاضطرابات الأيونوسفيرية

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_