



# الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

29 يناير 2010

النشرة الإدارية

CACE/499

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه،  
المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية  
واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية

الموضوع: لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية  
- الموافقة على توصية جديدة واحدة ومراجعة 8 توصيات

## الخدمات الساتلية

تم بموجب النشرة الإدارية CAR/282 المؤرخة في 12 أكتوبر 2009، تقديم مشروع توصية جديدة واحدة ومشاريع مراجعة 8 توصيات للموافقة عليها باتباع الإجراء المنصوص عليه في القرار ITU-R 1-5 (الفقرة 5.4.10).  
وقد تحققت الشروط التي تحكم هذا الإجراء في 12 يناير 2010.  
وسينشر الاتحاد التوصيات الموافق عليها، ويتضمن الملحق بهذه النشرة عناوين التوصيات مع بيان الأرقام 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 4 للاتصالات الراديوية
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية ونواب الرؤساء
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونواب الرئيس
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

## ملحق

### عناوين التوصيات الموافق عليها

الوثيقة 4/BL/4

التوصية ITU-R M.1850

المواصفات التفصيلية للسطوح البنية الراديوية  
للمكون الساتلي للاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000)

الوثيقة 4/BL/5

التوصية ITU-R M.1474-1

منهجية تقييم أثر التداخل على الأداء في النطاق الأساسي للمستقبلات الرقمية  
للخدمة الثابتة العاملة في خط البصر، الناجم عن أنظمة الخدمة المتنقلة الساتلية (MSS)  
متعددة النفاذ بتقسيم الزمن/بتقسيم التردد (TDMA/FDMA)  
بناءً على إحصائيات تداخل الترددات الراديوية في مدى الترددات 3-1 GHz

الوثيقة 4/BL/6

التوصية ITU-R M.1473-1

منهجية تقييم أثر التداخل على الأداء في النطاق الأساسي الفيديوي لمستقبلات الخدمة الثابتة التماثلية TV-FM  
العاملة في خط البصر، الناجم عن إرسالات الخدمة المتنقلة الساتلية (MSS)  
متعددة النفاذ بتقسيم الزمن/بتقسيم التردد (TDMA/FDMA) في الاتجاه فضاء - أرض  
في مدى الترددات 3-1 GHz

الوثيقة 4/BL/7

التوصية ITU-R M.1472-1

منهجية تقييم أثر التداخل على الأداء في النطاق الأساسي لمستقبلات الخدمة الثابتة التماثلية العاملة في خط البصر  
بتعدد الإرسال بتقسيم التردد-تشكيل التردد (FDM-FM) الناجم عن إرسالات الخدمة المتنقلة الساتلية (MSS)  
متعددة النفاذ بتقسيم الزمن/بتقسيم التردد (TDMA/FDMA)  
في الاتجاه فضاء - أرض في مدى الترددات 3-1 GHz

الوثيقة 4/BL/8

التوصية ITU-R M.1471-1

إرشادات توجيهية لتطبيق منهجيات لتيسير تنسيق واستعمال نطاقات التردد المتقاسمة  
بين الخدمة المتنقلة الساتلية والخدمة الثابتة في مدى الترددات 3-1 GHz

الوثيقة 4/BL/9

التوصية ITU-R M.1469-2

منهجية تقييم احتمالات التداخل في مستقبلات الخدمة الثابتة العاملة في خط البصر، الناجم عن إرسالات  
الخدمة المتنقلة الساتلية (MSS) متعددة النفاذ بتقسيم الزمن/بتقسيم التردد (TDMA/FDMA)  
في الاتجاه أرض - فضاء في مدى الترددات 3-1 GHz

الوثيقة 4/BL/10

التوصية ITU-R M.1319-3

أسس منهجية تقييم أثر التداخل على أداء مستقبلات الخدمة الثابتة العاملة في خط البصر،  
الناجم عن إرسالات الخدمة المتنقلة الساتلية متعددة النفاذ بتقسيم الزمن/بتقسيم التردد (TDMA/FDMA)  
في الاتجاه فضاء - أرض في مدى الترددات 3-1 GHz

الوثيقة 4/BL/11

التوصية ITU-R M.1673-1

منهجيات حساب سويات التداخل في أسوأ حالة التي تتعرض لها الشبكات الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض  
في الخدمة الثابتة الساتلية العاملة في نطاقات التردد من 10 إلى 30 GHz والصادرة عن أنظمة ساتلية  
غير مستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية العاملة في مدارات إهليلجية شديدة الانحناء (HEO)

الوثيقة 4/BL/12

التوصية ITU-R M.1711-1

تحسين أداء بروتوكول التحكم في الإرسال عبر الشبكات الساتلية