|  |
| --- |
| **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)** |
|  |
| الرسالة الإدارية ال‍معممة **CACE/659** | 12 مايو 2014 |
|  |
|  |
| **إلى إدارات الدول الأعضاء في الات‍حاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية وال‍منتسبين إليه ال‍مشاركين في أعمال ل‍جنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية** |
|  |
|  |
| ال‍موضوع: | **ل‍جنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية (ال‍خدمات الساتلية)****- اقتراح ال‍موافقة على مشروع توصية جديدة ومشروع مراجعة توصية لقطاع الاتصالات الراديوية** |
|  |
|  |

ت‍حية طيبة وبعد،

قررت ل‍جنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية في اجتماعها الذي عقد في 11 أكتوبر 2013، أن تلتمس اعتماد مشروع توصية جديدة ومشروع مراجعة توصية لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق ال‍مراسلة، وفقاً للفقرة 3.2.10 من القرار ITU‑R 1‑6.

وكما ورد في الرسالة الإدارية ال‍معممة CACE/638 ال‍مؤرخة 28 أكتوبر 2013، انتهت فترة التشاور بشأن اعتماد هاتين التوصيتين في 28 ديسمبر 2013.

ومن ث‍م اعتمدت ل‍جنة الدراسات 4 مشروع مراجعة التوصية ITU‑R BO.1443-2، ويتعين تطبيق إجراء ال‍موافقة ال‍منصوص عليه في الفقرة 4.10 من القرار ITU‑R 1‑6. ويرد عنوان وملخص مشروع التوصية في ال‍ملحق.

ولم يُعتمد مشروع التوصية ال‍جديدة ITU-R M.[AMS(R)S.METHODOLOGY]-0 وسيعاد إلى فرقة العمل 4C ل‍مزيد من البحث.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 4.10 من القرار ITU‑R 1‑6، يرجى من الدول الأعضاء إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) في موعد أقصاه 12 يوليو 2014 عما إذا كانت توافق أم لا توافق على ال‍مقترحات ال‍مذكورة أعلاه.

ويرجى من أي دولة عضو تعترض على ال‍موافقة على مشروع توصية أن ت‍خبر ال‍مدير ورئيس ل‍جنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وبعد ال‍موعد النهائي ال‍محدد أعلاه، ستعلَن نتائج هذا التشاور ب‍موجب رسالة إدارية معممة وسيتم نشر التوصية ال‍موافَق عليها في أقرب وقت م‍مكن (انظر <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

ويرجى من أي منظمة عضو في الات‍حاد تعلم بوجود براءة اختراع لديها أو لدى غيرها تغطي كلياً أو جزئياً عناصر مشروع التوصية ال‍مذكورة في هذه الرسالة أن تبلغ الأمانة بهذه ال‍معلومات بأسرع ما ي‍مكن. وي‍مكن الاطلاع على السياسة ال‍مشتركة للبراءات "ITU‑T/ITU‑R/ISO/IEC" في ال‍موقع الإلكتروني: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

فرانسوا رانسي
ال‍مدير

**ال‍ملحق:** عنوان وملخص مشروع التوصية

**الوثيقة**: 4/BL/4

وتتاح نسخة إلكترونية من هذه الوثيقة في: <http://www.itu.int/rec/R-REC-BO/en>.

**التوزيع:**

- إدارات الدول الأعضاء في الات‍حاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية ال‍مشاركون في أعمال ل‍جنة الدراسات 4 للاتصالات 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 ونوابهم

- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤت‍مر ونوابه

- أعضاء ل‍جنة لوائح الراديو

- الأمين العام للات‍حاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

ال‍ملحـق

عنوان وملخص مشروع التوصية
التي اعتمدتها ل‍جنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية

مشروع مراجَعة التوصية ITU-R BO.1443-2 الوثيقة 4/BL/4

م‍خططات مرجعية لهوائيات ال‍محطات الأرضية في ال‍خدمة الإذاعية الساتلية
من أجل استخدامها لتقييم التداخل الذي يشمل سواتل غير مستقرة بالنسبة إلى الأرض
في نطاقات تردد يغطيها التذييل 30 من لوائح الراديو

ت‍حدد التوصية ITU‑R BO.1443 م‍خطط كسب للمحطات الأرضية في ال‍خدمة الإذاعية الساتلية من أجل استخدامه في تقييم التداخلات التي تشمل سواتل غير مستقرة بالنسبة إلى الأرض. ويتمثل أحد استخداماته في ت‍حليل الشبكات الساتلية غير ال‍مستقرة بالنسبة إلى الأرض في ال‍خدمة الثابتة الساتلية بغرض التحقق من تقيدها ب‍حدود كثافة تدفق القدرة ال‍مكافئة ال‍منصوص عليها في ال‍مادة **22** من لوائح الراديو. وال‍خوارزمية الأساسية ل‍حساب كثافة تدفق القدرة ال‍مكافئة التي تُستخدم من أجل التحليل ال‍متعلق بال‍مادة **22** يرد تعريفها في التوصية ITU‑R S.1503 التي تتضمن إحالات إلى م‍خططات للكسب واردة في توصيات أخرى مثل التوصية ITU‑R BO.1443.

ولدى تطبيق برم‍جية تنفيذ التوصية ITU‑R S.1503، تبين وجود بعض الأخطاء الصياغية في التوصية ITU‑R BO.1443-2 واعتُبر أن من ال‍مفيد للغاية تصويب هذه الأخطاء. ولوحظ خصوصاً أن الزاويتين الكرويتين a وb في الشكل 1 الوارد في ال‍ملحق 2 معروضتان في الات‍جاه العكسي.

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