|  |
| --- |
| **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)** |
|  |
| الرسالة الإدارية المعممة**CACE/844** | 29 نوفمبر 2017 |
|  |
|  |
| **إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليهالمشاركين في أعمال لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد** |
|  |
|  |
| الموضوع: | **لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية (خدمات الأرض)****- اقتراح للموافقة على مشروع توصية جديدة ومشاريع مراجَعة 3 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية** |

اعتمدت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 20نوفمبر 2017، نصوص مشروع توصية جديدة ومشاريع مراجَعة 3 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية واتفقت على تطبيق إجراء القرار ITU‑R 1‑7 (انظر الفقرة 3.2.6.A2) المتعلق بالموافقة على التوصيات بالتشاور. وترد في الملحق بهذه الرسالة عناوين مشاريع التوصيات وملخصاتها. ويرجى من أي دولة عضو تعترض على الموافقة على مشروع توصية أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 3.2.6.A2 من القرار ITU‑R 1‑7، يرجى من الدول الأعضاء إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) قبل 29 يناير 2018 ما إذا كانت توافق أو لا توافق على المقترحات أعلاه.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستعلن نتائج هذا التشاور في رسالة إدارية معممة وستنشر التوصيات الموافَق عليها بأسرع وقت ممكن عملياً (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 مشاريع التوصيات المذكورة في هذه الرسالة أن تبلغ الأمانة بهذه المعلومات بأسرع ما يمكن. وترد السياسة المشتركة لبراءات الاختراع لقطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية (ITU‑T/ITU‑R/ISO/IEC) في الموقع <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.

فرانسوا رانسي
المدير

**الملحق**: عناوين مشاريع التوصيات وملخصاتها

**الوثائق**: الوثائق 5/45(Rev.1)، 5/46(Rev.1)، 5/48(Rev.1)، 5/50(Rev.1)

وتتاح نسخ إلكترونية من هذه الوثائق في الموقع: <https://www.itu.int/md/R15-SG05-C/en>

**التوزيع**:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية

- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية

- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد

- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية ونوابهم

- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه

- أعضاء لجنة لوائح الراديو

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

الملحـق

عناوين وملخصات مشاريع التوصيات التي اعتمدتها
لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية

مشروع التوصية الجديدة ITU-R M.[AMS 4.4-5 GHz] الوثيقة 5/50(Rev.1)

الخصائص التقنية ومعايير الحماية لأنظمة الخدمة المتنقلة للطيران العاملة
في مدى التردد MHz 4 990‑4 400

توفر هذه التوصية معلومات عن الخصائص التقنية ومعايير الحماية للأنظمة العاملة في الخدمة المتنقلة للطيران (AMS)، والمخطَّط لها أن تعمل، أو العاملة حالياً، في مدى التردد MHz 4 990‑4 400، كي تُستخدم في دراسات التقاسم والتوافق حسب الحاجة، وهي لا تتضمن أي نظام من أنظمة القياس عن بُعد المتنقل للطيران.

مشروع مراجَعة التوصية ITU-R M.1461-1 الوثيقة 5/45(Rev.1)

إجراءات تحديد احتمالات التداخل بين الرادارات العاملة
في خدمة الاستدلال الراديوي وأنظمة الخدمات الأخرى

الغرض من هذه المراجَعة هو تحديث رقم الترتيب الذي يمكن النظر فيه من أجل ظاهرة التشكيل البيني وبعض التوضيحات في أنماط مسح الهوائي وعتبة لانتقائية التردد المتوسط لمستقبِل الرادار في حالة عدم وجودها.

مشروع مراجَعة التوصية ITU‑R F.1777‑1 الوثيقة 5/46(Rev.1)

خصائص الأنظمة للاستعمال في دراسات التقاسم بالنسبة للبث التلفزيوني الخارجي
وتجميع الأخبار إلكترونياً والإنتاج الميداني الإلكتروني في الخدمة الثابتة

أجريت المراجَعة للملحق 2 فقط. وفيما يلي التفاصيل:

- تم تعديل عنوان الجدول 1 للتوضيح.

- أضيف إلى الجدول 1 "الكسب الأقصى لهوائي الإرسال".

- أضيف إلى الجدول 1 الأنظمة التي تستعمل النطاقات GHz 1,300‑1,240 وGHz 2,370‑2,330 وGHz 42,000‑41,000.

- أضيف إلى الأنظمة التي تستعمل النطاقين GHz 8,500‑5,850 وGHz 13,250‑10,250 في الجدول 1 معلمات جديدة للنظام.

- أضيفت قيم للمعلمات "انتقائية القناة المجاورة" و"النطاق الحارس للقناة المجاورة" للأنظمة التي تستعمل النطاقات GHz 0,806‑0,770 وGHz 8,500‑5,850 وGHz 13,250‑10,250 في الجدول 1.

- عُدلت حواشي الجدول 1 بناءً على ذلك.

مشروع مراجَعة التوصية ITU‑R M.1851‑1 الوثيقة 5/48(Rev.1)

نماذج رياضية لمخططات هوائيات أنظمة الرادارات في خدمة الاستدلال الراديوي من أجل استخدامها في تحليلات التداخل

تشمل هذه المراجَعة تغييرات لتوضيح بعض المعادلات والأشكال والوحدات وتتضمن معادلة إضافية وشكلاً إضافياً لمنحنى cos4 لتوزيع المجال، ومن أجل هوائيات الصفيفات المتطاورة.

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