|  |
| --- |
| **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)** |
| الرسالة الإدارية المعممة**CACE/910** | 17 يوليو 2019 |
|  |
|  |
| **إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليهالمشاركين في أعمال لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد** |
|  |
|  |
| الموضوع: | **لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية (الخدمات الساتلية)****- اقتراح للموافقة على مشاريع مراجعة 5 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية** |

تحية طيبة وبعد،

اعتمدت لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 5يوليو 2019، نصوص مشاريع مراجعة 5 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 17 سبتمبر 2019 بما 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>.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش
المدير

**الملحقات**: - عناوين مشاريع التوصيات وملخصاتها

**الوثائق**: الوثائق 4/52(Rev.1) و[4/53(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG03-C-0094/en) و[4/54(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG03-C-0095/en) و[4/55(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG03-C-0097/en) و[4/56(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG03-C-0098/en)

وتتاح نسخ إلكترونية من هذه الوثائق في الموقع: <http://www.itu.int/md/R15-SG04-C/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

- 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 ومديرة مكتب تنمية الاتصالات

الملحق

عناوين مشاريع التوصيات وملخصاتها التي اعتمدتها
لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية

مشروع مراجعة التوصية ITU‑R M.1901-1 الوثيقة 4/52(Rev.1)

إرشادات بشأن توصيات قطاع الاتصالات الراديوية المتصلة بأنظمة وشبكات
في خدمة الملاحة الراديوية الساتلية العاملة في نطاقات التردد MHz 1 215-1 164 وMHz 1 300-1 215 وMHz 1 610-1 559 وMHz 5 010-5 000 وMHz 5 030-5 010

تشمل هذه المراجعة: 1) توضيحاً طفيفاً في الفقرة *و)* من *"وإذ تدرك"*؛ 2) تحديثات للجدول 3 والملاحظات الواردة فيه، بما في ذلك حذف ملاحظة واحدة؛ 3) إضافة ملاحظتين جديدتين بشأن تقييم التداخل الناجم عن مصادر نبضية.

مشروع مراجعة التوصية ITU‑R M.1902-0 الوثيقة 4/53(Rev.1)

الخصائص ومعايير الحماية لمحطات الاستقبال الأرضية في خدمة الملاحة الراديوية الساتلية (فضاء-أرض) العاملة في النطاق MHz 1 300-1 215

تشمل هذه المراجعة تحديثات لمعلومات النظام العالمي للملاحة الساتلية (GLONASS) لإتاحة أحدث تفاصيل هذا النظام بما في ذلك الإشارات الجديدة لنظام النفاذ المتعدد بتقسيم الشفرة (CDMA). وتقترح أيضاً تحديثات للمعلومات المتعلقة بالخصائص ومعايير الحماية لمحطات الاستقبال الأرضية في خدمة الملاحة الراديوية الساتلية (RNSS) العاملة في النطاق MHz 1 300-1 215، مع مراعاة المعلومات المحدَّثة بشأن النظام GLONASS. وأُدخلت بعض التحديثات أيضاً على الحاشية 1 التي تعرِّف النظامين CDMA وFDMA مع توضيح القصد من مصطلح "التداخل النبضي" في جميع أجزاء الملحق 1. ويرد في الملحق 1 أيضاً عدد من التوضيحات المقدمة بشأن الجدول 1-1 والملاحظات المتعلقة به.

مشروع مراجعة التوصية ITU‑R M.1903-0 الوثيقة 4/54(Rev.1)

الخصائص ومعايير الحماية لمحطات الاستقبال الأرضية في خدمة الملاحة الراديوية الساتلية (فضاء-أرض) والمستقبِلات في خدمة الملاحة الراديوية للطيران العاملة في النطاق MHz 1 610-1 559

تشمل هذه المراجعة تحديثات لمعلومات النظام العالمي للملاحة الساتلية (GLONASS) لإتاحة أحدث تفاصيل هذا النظام بما في ذلك الإشارات الجديدة لنظام النفاذ المتعدد بتقسيم الشفرة (CDMA). وتقترح أيضاً تحديثات للمعلومات المتعلقة بالخصائص ومعايير الحماية لمحطات الاستقبال الأرضية في خدمة الملاحة الراديوية الساتلية (RNSS) العاملة في النطاق MHz 1 610-1 559، مع مراعاة المعلومات المحدَّثة بشأن النظام GLONASS.

وتشمل هذه المراجعة أيضاً الاستعاضة عن الحاشية 1 للعنوان بشأن مرسِلات الأرض في خدمة الملاحة الراديوية للطيران بالإشارة إلى الملاحظة 3 الجديدة من التوصية. وإضافةً إلى ذلك، ألغى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 الرقمين **362B.5** و**362C.5** من لوائح الراديو، وبالتالي فإن الإحالتين المرجعيتين إلى هذين الحكمين السابقين في الفقرتين *ه )* و*و )* من *"وإذ تدرك"* لم تعودا مناسبتين وبالتالي تم حذفهما. وأُدخلت بعض التحديثات أيضاً على الحاشيتين اللتين تعرِّفان النظامين CDMA وFDMA وكذلك توضيح القصد من مصطلح "التداخل النبضي" في جميع أجزاء الملحق 2. ويرد في الملحق 2 أيضاً عدد من التوضيحات المقدمة بشأن عنوانيْ الشكل 1 والجدول 1 وبشأن الجدول 2 والملاحظات المتعلقة به. وتم كذلك استبدال الشكل 2.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.1904-0 الوثيقة 4/55(Rev.1)

الخصائص ومتطلبات الأداء ومعايير الحماية لمحطات الاستقبال في خدمة الملاحة الراديوية الساتلية (فضاء-فضاء) العاملة في نطاقات التردد MHz 1 215-1 164 وMHz 1 300-1 215 وMHz 1 610-1 559

تشمل هذه المراجعة تحديثات لمعلومات النظام العالمي للملاحة الساتلية (GLONASS) لإتاحة أحدث تفاصيل هذا النظام بما في ذلك الإشارات الجديدة لنظام النفاذ المتعدد بتقسيم الشفرة (CDMA). وتقترح أيضاً تحديثات للمعلومات المتعلقة بالخصائص ومتطلبات الأداء ومعايير الحماية لمحطات الاستقبال المحمولة على متن مركبة فضائية في خدمة الملاحة الراديوية الساتلية (RNSS)، مع مراعاة المعلومات المحدَّثة بشأن النظام GLONASS. وتقتصر التحديثات المقترحة الأخرى على الجداول والملاحظات المرتبطة بها في الملحقات 1 و2 و3.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.1905-0 الوثيقة 4/56(Rev.1)

الخصائص ومعايير الحماية لمحطات الاستقبال الأرضية في خدمة الملاحة الراديوية الساتلية (فضاء-أرض) العاملة في النطاق MHz 1 215-1 164

تشمل هذه المراجعة تحديثات لمعلومات النظام العالمي للملاحة الساتلية (GLONASS) لإتاحة أحدث تفاصيل هذا النظام بما في ذلك الإشارات الجديدة لنظام النفاذ المتعدد بتقسيم الشفرة (CDMA). وتقترح أيضاً تحديثات للمعلومات المتعلقة بالخصائص ومعايير الحماية لمحطات الاستقبال الأرضية في خدمة الملاحة الراديوية الساتلية العاملة في النطاق MHz 1 215-1 164، مع مراعاة المعلومات المحدَّثة بشأن النظام GLONASS. وأُدخلت بعض التحديثات أيضاً لأغراض التوضيح في مختلف أجزاء الملحق 2، بما في ذلك الجدول 1-2 والملاحظات المتعلقة به.

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