|  |
| --- |
| **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)** |
| الرسالة الإدارية المعممة**CACE/1010** | 23 ديسمبر 2021 |
|  |
|  |
| **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 اعتماد مشاريع مراجعة 9 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية والموافقة عليها في نفس الوقت بالمراسلة وفقاً للفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-8 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة)** |

تحية طيبة وبعد،

قررت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 16 ديسمبر 2021 أن تلتمس اعتماد مشاريع مراجَعة 9 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق المراسلة (الفقرة 2.6.A2 من القرار ITU‑R 1‑8) وقررت كذلك تطبيق إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة (PSAA) (الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU‑R 1‑8). ويرد في الملحق بهذه الرسالة عناوين وملخصات مشاريع التوصيات. ويرجى من أي دولة عضو تعترض على اعتماد مشروع أي توصية أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وتمتد فترة النظر لمدة شهرين تنتهي في 23 فبراير 2022. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة فإن مشاريع التوصيات تعتبر قد اعتمدتها لجنة الدراسات 5. وعلاوةً على ذلك، ولما كان قد تم اتباع إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة، فإن مشاريع التوصيات ستعتبر أيضاً بحكم الموافَق عليها.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستُعلن نتائج الإجراءات المذكورة أعلاه في رسالة إدارية معممة وستُنشر التوصيات 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 من مشاريع التوصيات 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.

ماريو مانيفيتش
المدير

**الملحق:** عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

**الوثائق:** الوثائق 5/53 و5/55 و5/59 و5/60 و5/61 و5/62 و5/68 و5/69 و5/70(Rev.2)

وتتاح هذه الوثائق في نسق إلكتروني في: <https://www.itu.int/md/R19-SG05-C/en>

الملحـق 1

عناوين وملخصات مشاريع توصيات قطاع الاتصالات الراديوية

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.2150-0 الوثيقة 5/53

المواصفات التفصيلية للسطوح البينية الراديوية للأرض
للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 (IMT‑2020)

الغرض من هذا التعديل للتوصية ITU-R M.2150 إدراج تكنولوجيا إضافية للسطوح البينية الراديوية، DECT 5G-SRIT (مجموعة تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية)، والتي استوفت، وفقاً للمبادئ المنصوص عليها في القرار [ITU-R 65](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.65)، جميع المتطلبات الدنيا (الأداء التقني والخدمات والطيف) الواردة في الرسالة المعممة [5/LCCE/59](https://www.itu.int/md/R00-SG05-CIR-0059/en) (بما يشمل إضافاتها). وقد اضطلعت بتقدير وتقييم مدى هذا الاستيفاء فرقة العمل 5D لقطاع الاتصالات الراديوية، بالتعاون مع أفرقة تقييم مستقلة (من خارج الاتحاد).

والتعديلات المدخلة كالتالي:

- ترد المواصفات التفصيلية لتكنولوجيات السطوح البينية الراديوية الإضافية للاتصالات المتنقلة الدولية -2020 في الملحق 4 الجديد "مواصفات تكنولوجيا السطوح البينية الراديوية DECT 5G-SRIT".

- أجريت إعادة ترقيم تحريرية للملاحق من 1 إلى 3 (بالبدء بالرقم 1 في ترقيم الأقسام والأشكال والجداول في كل ملحق).

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.1824-1 الوثيقة 5/55

خصائص نظام البث التلفزيوني الخارجي وتجميع الأخبار إلكترونياً
والإنتاج الميداني الإلكتروني في الخدمة المتنقلة لاستعمالها في دراسات التقاسم

تتضمن هذه المراجعة خصائص النظام الجديدة في نطاقات التردد في 5,850-8,500 GHz و13,250-10,250 GHz و42,0‑41,0 GHz لإرسال إشارات التليفزيون فائق الوضوح (UHDTV) للخدمات الإذاعية المساعدة (BAS) المدرجة في الجدول 1. ويتضمن ذلك أيضاً بعض المعلومات الإضافية حول روابط الخدمات BAS في الشكل 1 والشكل 2 للتوضيح والفهم.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R F.2005-0 الوثيقة 5/59

ترتيبات قنوات وفدرات الترددات الراديوية للأنظمة الثابتة اللاسلكية
العاملة في النطاق (GHz 43,5-40,5) GHz 42

تضيف هذه المراجعة عرض نطاق قناة إضافياً قدره 224 MHz إلى سلسلة عروض نطاقات القنوات الحالية 7 و14 و28 و56 و112 MHz في الملحق 1 في النطاق GHz 42. وقد عُدل مجال التطبيق وفقاً لذلك.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R F.637-4 الوثيقة 5/60

ترتيبات قنوات التردد الراديوي للأنظمة الثابتة اللاسلكية
العاملة في النطاق GHz 23,6-21,2

تضيف هذه المراجعة عرض نطاق قناة إضافياً قدره 224 MHz و56 MHz إلى سلسلة عروض نطاقات القنوات الحالية 3,5 و7 و14 و28 و112 MHz في الملحق 1 وتضيف عرض نطاق قناة إضافياً قدره 224 MHz في الملحق 2 في النطاق 23 GHz.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R F.749-3 الوثيقة 5/61

ترتيبات قنوات التردد الراديوي لأنظمة الخدمة الثابتة
العاملة في النطاقات الفرعية في النطاق GHz 40,5-36

تضيف هذه المراجعة قسماً جديداً في الملحق 1 يتعلق بترتيبات القنوات المشذرة للقنوات MHz 224.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R F.595-10 الوثيقة 5/62

ترتيبات قنوات التردد الراديوي للأنظمة الثابتة اللاسلكية
العاملة في نطاق التردد GHz 19,7-17,7

تضيف المراجعة ترتيب القنوات المشذرة لعرض نطاق القناة 220 MHz مع مباعدة مزدوجة بمقدار 1010 MHz للأنظمة اللاسلكية الثابتة العاملة في نطاق التردد GHz 19,7-17,7.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.1796-2 الوثيقة 5/68

خصائص ومعايير الحماية للرادارات العاملة في خدمة الاستدلال الراديوي
في نطاق التردد MHz 10 680-8 500

هذه المراجعة للتوصية هي نتيجة لما يلي:

1 تعديل الاختصارات/مَسْرد المصطلحات.

2 إضافة توصيات/تقارير الاتحاد ذات الصلة.

3 في الملحق، 1 الجدول 1، النظام A12، تعديل الوظيفة، ومدى التوليف، وزمن صعود/هبوط النبضة، ونمط مخطط الهوائي، ومستوى الفصوص الجانبية للهوائي، وارتفاع الهوائي، وعرض نطاق التردد المتوسط (IF) للمستقبل، وعرض النبضة الإجمالي، وعرض نطاق البث بالترددات الراديوية.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.1465-3 الوثيقة 5/69

خصائص ومعايير حماية الرادارات العاملة في خدمة الاستدلال الراديوي
في مدى التردد MHz 3 700-3 100

هذه المراجعة للتوصية هي نتيجة لما يلي:

1 في قسم الاختصارات/مَسْرد المصطلحات، حذف مصطلحات مؤشر الهدف المتحرك والصفيف المتطاور وصفيف الدليل الموجي المشقوق.

2 في قسم إذ تضع في اعتبارها، توضيح الرقم **433.5** من لوائح الراديو.

3 في قسم توصي، تضاف الفقرة 4.

4 في الجدول 1 بالملحق 1، إضافة النظامين المقامين على الأرض L-F وL-G، وتعديل مدى التوليف للأنظمة L-C وL-D وL-E وS-D، بالإضافة إلى توضيح نوع الهوائي للأنظمة L-D وL-E وS-A وS B.

5 في الجدول 1 بالملحق 1، تعديل معدل الانضغاط ونوع الانضغاط ومعدل المسح الرأسي والاستقطاب للنظام المحمول جواً A-A؛ وإضافة النظامين المقامين على الأرض L-G وL-F.

6 في الأقسام 1.1.2 و2.1.2 و4.1.2 و4.2.2 و3.2، يتم تحديثها حسب الحاجة لتعكس التغييرات المدخلة في الجدول 1.

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.2092-0 الوثيقة 5/70(Rev.2)

الخصائص التقنية لنظام تبادل البيانات بالموجات المترية (VHF)
في نطاق الموجات المترية الموزع للخدمة البحرية

هذه المراجعة للتوصية هي نتيجة لما يلي:

1 القرارات التي اتخذها المؤتمر WRC-19 والتي عدلت التذييل **18** من لوائح الراديو لوصف استخدامات القنوات للوظائف المختلفة لنظام تبادل البيانات بالموجات المترية (VHF) (النظام VDES)،

2 نتائج الاختبارات التي أُجريت منذ نشر التوصية الحالية.

ويظل مفهوم النظام VDES الموصوف في التوصية الحالية كما هو، ولكن يُقترح مراجعة تفاصيل تنفيذه بسبب العوامل المذكورة أعلاه. وترد التنقيحات المقترحة في الملحقات التقنية.

ونتيجة للتغييرات المطلوبة، تغير هيكل ملحقات هذه التوصية. من أجل تجنب وضع علامات المراجعة في النسخة الحالية من هذه التوصية والتي تسبب اللبس، تُعرض الملحقات كنصوص منقحة بدون علامات مراجعة.

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ