



مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

19 ديسمبر 2025

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/1168

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية

الموضوع: لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية (خدمات الأرض)

- اقتراح اعتماد مشروع توصية جديدة ومشاريع مراجعة 7 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية والموافقة عليها في نفس الوقت بالمراسلة وفقاً للفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-9 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة)

تحية طيبة وبعد،

قررت لجنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد يومي 1 و2 ديسمبر 2025 أن تلتزم اعتماد مشروع توصية جديدة ومشاريع مراجعة 7 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق المراسلة (وفقاً للفقرة 2.6.A2 من القرار ITU-R 1-9)، كما قررت تطبيق إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة (PSAA، الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-9). ويرد في الملحق بهذه الرسالة عناوين وملخصات مشاريع التوصيات. ويُرجى من أي دولة عضو تبدي اعتراضاً على اعتماد مشروع توصية أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وتمتد فترة النظر لمدة شهرين تنتهي في 19 فبراير 2026. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة فإن مشاريع التوصيات تُعتبر 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 ستُعتبر أيضاً بحكم الموافقة عليها.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستُعلن نتائج الإجراءات المذكورة أعلاه في رسالة إدارية معمة وستُنشر التوصيات الموافقة عليها في أقرب وقت ممكن (انظر <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

ويُرجى 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: <https://www.itu.int/ar/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx> وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش
المدير

الملحق: عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الوثائق: الوثائق 5/83 (Rev.1) و 5/84 (Rev.1) و 5/101 (Rev.1) و 5/103 (Rev.1) و 5/104 و 5/105 (Rev.1) و 5/107 (Rev.1) و 5/108.
وتُتاح هذه الوثائق في نسق إلكتروني في العنوان التالي: <https://www.itu.int/md/R23-SG05-C/en>

الملحق

عناوين وملخصات مشاريع توصيات قطاع الاتصالات الراديوية

الوثيقة (Rev.1) 5/103

مشروع التوصية الجديدة [AMRS-VDL] ITU-R M.

خصائص ومعايير الحماية لأنظمة الأسلوب 2 لوصلة البيانات في النطاق VHF المقيسة لدى منظمة الطيران المدني الدولي والعاملة في الخدمة المتنقلة للطيران (R) في نطاق التردد 136-137 MHz

تقدم هذه التوصية الخصائص التقنية ومعايير الحماية لأنظمة اتصالات الأسلوب 2 لوصلة البيانات في نطاق الموجات المترية (VDL) المقيسة لدى منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO) والعاملة في الخدمة المتنقلة للطيران (R) في نطاق التردد 136-137 MHz. وينبغي استخدام هذه الخصائص التقنية ومعايير الحماية في دراسات التقاسم والتوافق مع أنظمة VDL Mode 2.

الوثيقة (Rev.1) 5/83

مشروع مراجعة التوصية 6-2012 ITU-R M.

مواصفات تفصيلية للسطوح البينية الراديوية للأرض في الاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة (IMT-Advanced)

يهدف هذا التعديل للتوصية ITU-R M.2012 إلى تحديث التكنولوجيات المحددة للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة. وتشمل التغييرات الرئيسية إضافة قدرات معززة للتكنولوجيات LTE-Advanced SRIT (مجموعة من تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية)، والتغييرات المترتبة على المواصفات الأساسية العالمية. وجرى كذلك تحديث المراجع المحال إليها الواردة في الملحق 1. والتكنولوجيا WirelessMAN-Advanced RIT (تكنولوجيا السطوح البينية الراديوية) ليس لها تحديث، ويظل الملحق 2 كما هو على غرار المراجعة السابقة.

الوثيقة (Rev.1) 5/84

مشروع مراجعة التوصية 2-2150 ITU-R M.

مواصفات تفصيلية للسطوح البينية الراديوية للأرض للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 (IMT-2020)

يهدف هذا التعديل للتوصية ITU-R M.2150 إلى تحديث التكنولوجيات المحددة للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية-2020. وتشمل التغييرات الرئيسية إضافة قدرات معززة للتكنولوجيات 3GPP 5G-SRIT (مجموعة من تكنولوجيات السطوح البينية الراديوية)، و3GPP 5G-RIT (تكنولوجيا السطوح البينية الراديوية)، وDECT 5G-SRIT، وبعض التغييرات المترتبة على الأقسام العامة من النص، وكذلك على المواصفات الأساسية العالمية. وجرى كذلك تحديث المراجع المحال إليها الواردة في الملحق 1 و2 و4. والتكنولوجيا 5Gi RIT ليس لها تحديث ويظل الملحق 3 كما هو على غرار المراجعة السابقة.

الوثيقة (Rev.1) 5/101

مشروع مراجعة التوصية 1-2092 ITU-R M.

الخصائص التقنية لنظام تبادل البيانات في نطاق الموجات المترية (VHF) في نطاق الخدمة المتنقلة البحرية في النطاق VHF

منذ نشر التوصية ITU-R M.2092-1، نفذها المصنعون على أساس تجريبي وأجروا اختبارات ميدانية واختبارات قابلية التشغيل البيني. وتم تحديد بعض أوجه الغموض والتضارب والأخطاء. وتتناول هذه المراجعات المقترحة القضايا المحددة وتحسن أيضاً استيقان رسائل النظام VDES وتوضيحه، بما في ذلك استيقان رسائل النظام AIS ونظام VDES المبسط.

الوثيقة 5/104

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.2010-2

خصائص نظام رقمي يُشار إليه باسم نظام بيانات الملاحة لإذاعة المعلومات المتعلقة بالسلامة البحرية والأمن من الساحل إلى السفن في النطاق 500 kHz

الغرض من التعديلات المقترح إدخالها على التوصية ITU-R M.2010-2 تحديث الخصائص التقنية لنظام بيانات الملاحة (NAVDAT) في النطاق 500 kHz: وصف مستقيل السفينة NAVDAT (القسم 1.4) وذاكرات التحكم القابلة للبرمجة (القسم 2.11.1.4) والإنذار (القسم 12.1.4) ووظيفة المسح (القسم 15.1.4) في الملحق 3.

الوثيقة 5/105(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.2058-1

خصائص نظام رقمي HF يُشار إليه باسم نظام بيانات ملاحة الملاحة لإذاعة المعلومات المتعلقة بالسلامة البحرية والأمن من الساحل إلى السفن في نطاق التردد HF البحري الخدمة المتنقلة البحرية

الغرض من التعديلات المقترح إدخالها على التوصية ITU-R M.2058-1 تحديث الخصائص التقنية لنظام بيانات الملاحة (NAVDAT) في نطاق التردد HF: وصف مستقيل السفينة NAVDAT (القسم 1.4-A3)، وذاكرات التحكم القابلة للبرمجة (القسم 2.11.1.4-A3)، والإنذار (القسم 12.1.4-A3) ووظيفة المسح (القسم 15.1.4-A3) في الملحق 3. والنظام NAVDAT HF مكمل للنظام NAVDAT 500 kHz الموصوف في التوصية ITU-R M.2010 من منظور التغطية الراديوية.

الوثيقة 5/107(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.1371-5

الخصائص التقنية لنظام التعرف هوية-الأوتوماتي VHF باستخدام النفاذ المتعدد بتقسيم زمني في نطاق تردد الخدمة المتنقلة البحرية في نطاق الموجات المترية (VHF)

يهدف هذا التعديل للتوصية ITU-R M.1371 إلى تحديث التكنولوجيات المحددة لنظام التعرف الأوتوماتي (AIS) وجعلها مواكبة للتطورات الجارية في المنظمة البحرية الدولية (IMO). وتتناول هذه المراجعات المقترحة إدخال تعديلات على أجهزة تحديد موقع النظام AIS لأغراض البحث والإنقاذ، وتعديلات على محتوى الرسائل المبلغ عنها وتعديل سلوك إرسال معدات النظام AIS وإزالة تبديل القنوات لتشغيل النظام AIS والمراجعات الصياغية، للاتساق مع النسخ الإلزامي لتوصيات قطاع الاتصالات الراديوية.

الوثيقة 5/108

مشروع مراجعة التوصية ITU-R M.1042-3

الاتصالات في حالات الكوارث في خدمة الهواة وخدمة الهواة الساتلية

تضيف هذه المراجعة قسماً للمصطلحات الرئيسية، وتدرج مراجع جديدة، وتحديث المراجع القائمة. وتضيف قسمين جديدين "وإن تدرك" "وإن تلاحظ" وتدخل تعديلات طفيفة على قسم "نوصي". وتتألف الأقسام الجديدة من النصوص الموجودة المنقولة إلى أقسام أخرى للاتساق مع النسخ الإلزامي لتوصيات قطاع الاتصالات الراديوية وبعض النصوص الجديدة من وثائق وضعت بعد عام 2007.