|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)** | | |
|  | | |
| الرسالة الإدارية ال‍معممة  **CACE/713** | | 10 فبراير 2015 |
|  | | |
| **إلى إدارات الدول الأعضاء في الات‍حاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية وال‍منتسبين إليه ال‍مشاركين في أعمال ل‍جنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية** | | |
|  | | |
| الموضوع: | **ل‍جنة الدراسات 5 للاتصالات الراديوية (خدمات الأرض)**  **- اعتماد توصيتين جديدتين ومراجعة 10 توصيات بالإضافة إلى مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية وال‍موافقة عليها في نفس الوقت بال‍مراسلة وفقاً للفقرة 3.10 من القرار ITU‑R 1-6 (إجراء الاعتماد وال‍موافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة)**  **- إلغاء مسألة لقطاع الاتصالات الراديوية** | |
|  |
|  |

ت‍حية طيبة وبعد،

ت‍م ب‍موجب الرسالة الإدارية ال‍معممة CACE/700 ال‍مؤرخة 2 ديسمبر 2014، تقديم مشروعي توصيتين جديدتين ومشاريع مراجعة 10 توصيات بالإضافة إلى مشروع مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية لاعتمادها وال‍موافقة عليها في نفس الوقت عن طريق ال‍مراسلة (PSAA) وفقاً للإجراء ال‍منصوص عليه في القرار ITU−R 1‑6 (الفقرة 3.10). كما اقترحت ل‍جنة الدراسات إلغاء مسألة لقطاع الاتصالات الراديوية.

وقد استوفيت الشروط التي ت‍حكم هذا الإجراء في 2 فبراير 2015.

وسينشر الات‍حاد التوصيات التي ت‍مت ال‍موافقة عليها، كما يتضمن ال‍ملحق 1 بهذه الرسالة ال‍معممة عناوين هذه التوصيات والأرقام ال‍مخصصة لها. ويرد في ال‍ملحق 2 نص ال‍مسألة ال‍موافق عليها فيما ترد ال‍مسألة ال‍ملغاة بال‍ملحق 3.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

فرانسوا رانسي  
ال‍مدير

**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

- 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 1

عناوين توصيات قطاع الاتصالات الراديوية الموافَق عليها

التوصية ITU-R M.2068-0 الوثيقة 5/148(Rev.1)

الخصائص ومعايير الحماية للأنظمة العاملة في الخدمة المتنقلة  
في مدى الترددات GHz 15,35-14,5

التوصية ITU-R M.2067-0 الوثيقة 5/184(Rev.1)

الخصائص التقنية ومعايير الحماية لأنظمة الاتصالات اللاسلكية  
لإلكترونيات الطيران داخل الطائرات

التوصية ITU-R M.1457-12 الوثيقة 5/134(Rev.1)

المواصفات التفصيلية للسطوح البينية الراديوية للأرض  
في الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT‑2000)

التوصية ITU-R M.1824-1 الوثيقة 5/150(Rev.1)

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

التوصية ITU-R M.1076-1 الوثيقة 5/151(Rev.1)

أنظمة الاتصالات اللاسلكية للأشخاص ذوي الإعاقة السمعية

التوصية ITU-R M.1464-2 الوثيقة 5/152(Rev.1)

خصائص رادارات التحديد الراديوي للموقع التي لا تخص الأرصاد الجوية وخصائص ومعايير الحماية لدراسات التقاسم لرادارات الملاحة الراديوية للطيران العاملة في خدمة الاستدلال الراديوي في نطاق الترددات MHz 2 900‑2 700

التوصية ITU-R M.1465-2 الوثيقة 5/153(Rev.1)

خصائص ومعايير حماية الرادارات العاملة في خدمة الاستدلال الراديوي  
في مدى الترددات MHz 3 700‑3 100

التوصية ITU-R M.1463-3 الوثيقة 5/160(Rev.1)

الخصائص ومعايير حماية رادارات خدمة الاستدلال الراديوي العاملة  
في نطاق الترددات MHz 1 400‑1 215

التوصية ITU-R M.1460-2 الوثيقة 5/161(Rev.1)

الخصائص التقنية والتشغيلية ومعايير الحماية لرادارات الاستدلال الراديوي العاملة  
في نطاق الترددات MHz 3 100‑2 900

التوصية ITU-R F.1778-1 الوثيقة 5/166(Rev.1)

متطلبات النفاذ إلى القنوات للأنظمة عالية التردد التكييفية  
في الخدمتين الثابتة والمتنقلة البرية

التوصية ITU-R M.2009-1 الوثيقة 5/177(Rev.1)

معايير السطوح البينية الراديوية من أجل الاستعمال في عمليات حماية الجمهور والإغاثة  
في حالات الكوارث في بعض أجزاء النطاق UHF طبقاً للقرار 646 (Rev.WRC−12)

التوصية ITU-R M.2015-1 الوثيقة 5/179(Rev.1)

ترتيبات الترددات من أجل أنظمة اتصالات راديوية لحماية الجمهور والإغاثة في حالات الكوارث في نطاقات الموجات UHF طبقاً للقرار 646 (Rev.WRC−12)

ال‍ملحـق 2

ال‍مسألة ITU‑R 255/5 لقطاع الاتصالات الراديوية

أهداف ومتطلبات الأداء والتيسر للأنظمة اللاسلكية الثابتة،  
بما في ذلك الأنظمة القائمة على الرزم

(2015)

إن ج‍معية الاتصالات الراديوية للات‍حاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أنه مع الزيادة الكبيرة في الوقت الراهن في الطلب على عرض النطاق، تطورت تكنولوجيا الأنظمة اللاسلكية الثابتة (FWS) من دعم السعات المنخفضة إلى دعم السعات العالية، وهو ما يمكن من توفير إرسال للبيانات بسرعات أكبر بكثير؛

*ب)* أن تكنولوجيا الأنظمة اللاسلكية الثابتة، من حيث تطور السعة، تطورت عبر السنين سواء من منظور التكنولوجيا أو التطبيقات؛

*ج)* أن هذا التطور في تكنولوجيا الأنظمة اللاسلكية الثابتة يؤدي كذلك إلى تطور مستمر في أداء الشبكات وتيسرها ومعماريتها وسعاتها واحتياجاتها من عرض النطاق؛

*د )* أن التطبيقات القائمة على الرزم تشكل جزءاً رئيسياً في شبكات النقل والنفاذ الحالية، ويتوقع أن تزداد بشدة في المستقبل القريب؛

*ﻫ )* أن هناك حاجة إلى فهم أهداف ومتطلبات الأداء والتيسر لطبقة البيانات المادية بالنسبة للأنظمة اللاسلكية الثابتة المتطورة تلك، بما في ذلك الأنظمة القائمة على الرزم؛

*و )* أن هناك حاجة إلى توفير توجيهات تساعد الإدارات والمصنعين وشركات تشغيل الاتصالات إبان إنشاء الشبكات وصيانتها،

وإذ تلاحظ

أن التوصيتين ITU-R F.1668 وITU-R F.1703 توصفان أهداف أداء الأخطاء والتيسر للوصلات اللاسلكية الثابتة الحقيقية المستعملة في المسيرات والتوصيلات المرجعية الافتراضية، km 27 500، استناداً إلى التوصية ITU-T G.826 وITU-T G.827، على التوالي،

تقرر أن ال‍مسألة التالية ينبغي دراستها

ما هي البنود الرئيسية ذات الصلة بأهداف ومتطلبات الأداء والتيسر للطبقة المادية للبيانات في الأنظمة اللاسلكية الثابتة، بما في ذلك الأنظمة القائمة على الرزم، على أن يراعى:

- المواصفات الحالية لقطاع تقييس الاتصالات المستقلة عن الوسائط بشأن المعمارية والسطوح البينية؛

- التوصيات الحالية المحددة لقطاع تقييس الاتصالات بشأن أهداف أداء الأخطاء والتيسر؛

- التوصيات الحالية المحددة لقطاع تقييس الاتصالات بشأن تخطيط الوصلة والانتشار؛

- المنشورات الحالية للمنظمات الأخرى التي يتعين التواصل معها للقيام بهذا العمل،

تقرر كذلك

1 أن ترسل أي مشاكل تكون قد وقعت في التحليلات إلى قطاع تقييس الاتصالات و/أو المنتديات الأخرى لالتماس التوجيه وسعياً إلى الاتساق؛

2 ضرورة إدراج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصيات/تقارير جديدة و/أو مراجعة لقطاع الاتصالات الراديوية حسب الاقتضاء؛

3 ضرورة التوصل إلى النتائج الأولية للدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2019.

الفئة: S2

ال‍ملحـق 3

المسألة الملغاة لقطاع الاتصالات الراديوية

|  |  |
| --- | --- |
| مسألة قطاع الاتصالات الراديوية (ITU-R) | العنوان |
| [230-3/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.230) | التجهيزات الراديوية المعرفة بالبرمجيات |

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