|  |  |
| --- | --- |
| جمعية الاتصالات الراديوية (RA-15)جنيف، 30-26 أكتوبر 2015 |  |
| **الاتحاد الدولي للاتصالات** |  |
|  |  |
|  | الوثيقة 7/1003-A |
| 1 سبتمبر 2015 |
|  |
| لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية |
| **خدمات العلوم** |
| مسائل مسندة إلى ل‍جنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية |
|  |

مرفق طيه قائمة المسائل المسندة إلى لجنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية. وتقدم المقتطفات التالية من القرار ITU‑R 5‑6 تعريف فئات المسائل:

C: مسائل تتعلق بالمؤتمرات وهي مرتبطة بالأعمال المتعلقة باستعدادات محددة من أجل المؤتمرات العالمية والإقليمية للاتصالات الراديوية وما تتخذه من قرارات:

C1: دراسات عاجلة جداً ذات أولوية، مطلوبة من أجل المؤتمر العالمي المقبل للاتصالات الراديوية؛

C2: دراسات عاجلة، من المتوقع أن تكون مطلوبة من أجل مؤتمرات أخرى للاتصالات الراديوية.

S: مسائل الغرض منها أن تستجيب إلى:

− مسائل يحيلها إلى جمعية الاتصالات الراديوية مؤتمر المندوبين المفوضين، أو أي مؤتمر آخر، أو المجلس، أو لجنة لوائح الراديو؛

− التطورات في تكنولوجيا الاتصالات الراديوية أو إدارة الطيف؛

− تغيرات في استعمال الاتصالات الراديوية أو تشغيلها:

S1: دراسات عاجلة يُعتزم إنجازها خلال سنتين؛

S2: دراسات هامة، ضرورية من أجل تطوير الاتصالات الراديوية؛

S3: دراسات مطلوبة، من شأنها أن تيسر تطوير الاتصالات الراديوية.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| = **NOC**لا تغيير | = **MOD**مراجعة | = **SUP**حذف | = **ADD**نص جديد | = **UNA**قيد الموافقة |

مسائل مسندة إلى ل‍جنة الدراسات 7 للاتصالات الراديوية

الخدمات العلمية

| المسألة ITU-R | العنوان | الحالة | الفئة | التاريخ المستهدف المقترح | التعليقات |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**110-2/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.110) | الشفرات الزمنية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**111-1/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.111) | تأخر الإشارة في الهوائيات والدارات الأخرى ومعايرتها من أجل نقل الوقت بدقة عالية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**118-2/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.118) | العوامل التي تؤثر على تقاسم الترددات بين الأنظمة الساتلية لترحيل البيانات وأنظمة الخدمات الأخرى | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**129-2/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.129) | إرسالات غير مطلوبة تشعها وتستقبلها محطات خدمات العلوم | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**139-4/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.139) | إرسال البيانات في أنظمة خدمة استكشاف الأرض الساتلية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**141-4/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.141) | إرسال البيانات في الأنظمة الساتلية للأرصاد الجوية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**145-2/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.145) | العوامل التقنية ذات الصلة بحماية عمليات الرصد للفلك الراديوي | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**146-2/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.146) | معايير لتقييم التداخل الذي يتعرض له الفلك الراديوي | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**152-2/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.152) | الترددات المعيارية وإشارات التوقيت الواردة من السواتل | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**207-3/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.207) | نقل إشارات التوقيت والترددات باستعمال وصلات الاتصالات الرقمية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**211/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.211) | تقاسم الترددات بين خدمة الأبحاث الفضائية والخدمات الأخرى العاملة في النطاقين GHz 38‑37 وGHz 40,5‑40 | NOC | (22) | 2019 |  |
| [**221/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.221) | نطاقات الترددات المفضلة ومعايير الحماية الخاصة بعمليات الرصد لخدمة الأبحاث الفضائية (المنفعلة) | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**222-2/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.222) | وصلات الاتصالات الراديوية بين المحطات الأرضية والرحلات إلى القمر والكواكب بواسطة سواتل ترحيل البيانات القمرية و/أو الكوكبية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**226-1/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07/%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20publications.aspx?lang=en&parent=R-QUE-SG07.226) | تقاسم الترددات بين خدمة الفلك الراديوي والخدمات الأخرى في نطاقات فوق GHz 70 | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**230-1/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.230) | نطاقات التردد المفضلة ومعايير الحماية لقياسات الفلك الراديوي في الفضاء | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**231/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.231) | خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشطة) وخدمة الأبحاث الفضائية (النشطة) العاملة فوق GHz 100 | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**234/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.234) | تقاسم الترددات بين أنظمة الاستشعار النشيطة في خدمات استكشاف الأرض الساتلية والأنظمة العاملة في الخدمات الأخرى في النطاق MHz 1 300‑1 215 | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**236-1/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.236) | مستقبل السلم الزمني الخاص بالتوقيت العالمي المنسق (UTC) | NOC | (C1) | 2015 |  |
| [**237/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.237) | العوامل التقنية والتشغيلية ذات الصلة بممارسات تخفيف التداخل في محطات الفلك الراديوي  | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**238/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.238) | مصدر إشارات التوقيت المؤمنة للسلطة المسؤولة عن طابعة الوقت | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**239/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.239) | شفرات زمنية لأجهزة القياس | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**242/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.242) | مناطق الصمت الراديوي   | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**244/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.244) | التداخل بين خدمات الترددات المعيارية وإشارات التوقيت العاملة بين 20 وkHz 90 | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**245/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.245) | التداخل الذي تتعرض له خدمة الترددات المعيارية وإشارات التوقيت في نطاق الترددات المنخفضة بسبب الضوضاء من مصادر كهربائية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**246/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.246) | المتطلبات المستقبلية من عرض النطاق من أجل خدمة الأبحاث الفضائية (الفضاء السحيق) | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**247/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.247) | الاتصالات الراديوية في حالات الطوارئ من أجل الرحلات البشرية إلى الفضاء | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**248/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.248) | معلومات التوقيت الواردة من الأنظمة العالمية للملاحة الساتلية (GNSS) والأنظمة التكميلية التابعة لها | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**249/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.249) | معلومات التوقيت والتردد الواردة من نظام الملاحة بعيد المدى (LORAN) "المعزز" (eLORAN) | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**250/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.250) | تطبيق وتحسين النقل الساتلي ثنائي الاتجاه لإشارات التوقيت والتردد (TWSTFT) | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**251/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.251) | أجهزة الاستشعار المنفعلة القائمة على سطح الأرض | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**252/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.252) | المعلمات المطلوبة لتسجيل أنظمة الفلك الراديوي الموزعة | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**253/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.253) | التأثيرات النسبية في نقل إشارات التوقيت والتردد على مقربة من الأرض وفي النظام الشمسي | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**254/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.254) | الخصائص والمتطلبات من الطيف للأنظمة الساتلية التي تستخدم السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر | NOC | (C2) | 2019 |  |
| [**255/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.255) | كشف حالات تداخل الترددات الراديوية التي تتعرض لها أجهزة الاستشعار في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (ال‍منفعلة) وتسويتها | NOC | (S1) | 2019 |  |
| [**256/7**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07.256-2015) | الأرصاد الجوية الفضائية | NOC | (S3) | 2019 |  |

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