|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **لجنة دراسات الاتصالات الراديوية** | |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** | |  |
|  | |  |
|  |  | **الوثيقة 3/1003-A** |
|  |  | **31 أغسطس 2015** |
|  |  |  |
| لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية | | |
| انتشار ال‍موجات الراديوية | | |
| مسائل مسندة إلى ل‍جنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية | | |

مرفق طيه قائمة المسائل المسندة إلى ل‍جنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية. ويعطي المقتطف التالي من القرار ITU‑R 5-6 تعريفاً لفئات المسائل:

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

C1: دراسات عاجلة جداً وذات أولوية، مطلوبة من أجل المؤتمر العالمي التالي للاتصالات الراديوية؛

C2: دراسات عاجلة، يتوقع 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 استخدام 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 3 للاتصالات الراديوية

انتشار الموجات الراديوية

| المسألة  ITU-R | العنوان | الحالة | الفئة | التاريخ المستهدف المقترح | التعليقات |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [201-5/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.201) | معطيات الأرصاد الجوية الراديوية اللازمة للتخطيط بشأن أنظمة اتصالات الأرض والاتصالات الفضائية وتطبيقات الأبحاث الفضائية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [202-4/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.202) | طرائق التنبؤ بالانتشار على سطح الأرض | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [203-6/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.203) | طرائق التنبؤ بالانتشار فيما يتعلق بالخدمة الإذاعية للأرض والخدمة الثابتة (نفاذ عريض النطاق) والخدمة المتنقلة التي تستعمل ترددات فوق MHz 30 | NOC | (S1) | 2019 |  |
| [204-6/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.204) | معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ اللازمة لأنظمة الأرض العاملة على خط البصر | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [205-2/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.205) | معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ اللازمة للأنظمة عبر الأفق | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [206-4/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.206) | معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ اللازمة للخدمتين الثابتة الساتلية والإذاعية الساتلية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [207-5/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.207) | معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ اللازمة للخدمة المتنقلة الساتلية وخدمة الاستدلال الراديوي الساتلية فوق حوالي 0,1 GHz | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [208-5/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.208) | عوامل الانتشار المتعلقة بمسائل تقاسم نطاقات التردد والتي تؤثر في الخدمات الفضائية للاتصالات الراديوية وخدمات الأرض | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [209-2/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.209) | معلمات التغير والمجازفة في تحليل أداء الأنظمة | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [211-6/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.211) | بيانات الانتشار ونماذج الانتشار في مدى الترددات من MHz 300 إلى GHz 100 التي تستعمل لتصميم أنظمة الاتصالات الراديوية اللاسلكية قصيرة المدى والشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN) | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [212-3/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.212) | خصائص الأيونوسفير | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [213-4/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.213) | التنبؤ على المدى القصير بالمعلمات التشغيلية للاتصالات الراديوية ولخدمات الملاحة الراديوية للطيران وراء طبقة الأيونوسفير | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [214-5/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.214) | الضوضاء الراديوية | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [218-6/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.218) | تأثيرات الأيونوسفير في الأنظمة الفضائية | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [222-4/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.222) | القياسات وبنوك البيانات للخصائص الأيونوسفيرية والضوضاء الراديوية | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [225-7/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.225) | التنبؤ بعوامل الانتشار التي تؤثر في الأنظمة العاملة في نطاقات الموجات الكيلومترية (LF) والهكتومترية (MF)، بما فيها الأنظمة التي تستعمل تقنيات التشكيل الرقمية | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [226-5/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.226) | الخصائص الأيونوسفيرية والتروبوسفيرية على المسيرات من ساتل إلى ساتل | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [228-2/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.228) | معطيات الانتشار المطلوبة للتخطيط بشأن أنظمة الاتصالات الراديوية الفضائية وأنظمة الخدمة العلمية الفضائية العاملة فوق GHz 275 | NOC | (C1) | 2019 |  |
| [229-3/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.229) | التنبؤ بشروط الانتشار الأيونوسفيري وشدة الإشارة وأداء الدارة وإمكانية التعديل عليها عند ترددات بين حوالي 1,6 وMHz 30، وخصوصاً للأنظمة التي تستعمل تقنيات التشكيل الرقمية | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [230-3/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.230) | طرائق التنبؤ والنماذج المطبقة على أنظمة الاتصالات بالطاقة الكهربائية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [231-1/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.231) | أثر الإرسالات الكهرمغنطيسية من المصادر الاصطناعية على أنظمة وشبكات الاتصالات الراديوية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| 232-1/3 | أثر المواد ذات البنية الصغرية على الانتشار | NOC | (S2) | 2019 |  |
| 233-1/3 | طرائق التنبؤ بالخسارة في مسير الانتشار بين منصة محمولة جواً ومطراف ساتلي أو أرضي أو منصة أخرى محمولة جواً | NOC | (S2) | 2019 |  |

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