|  |  |
| --- | --- |
| **جمعية الاتصالات الراديوية (RA‑15)**  **جنيف، 30-26 أكتوبر 2015** |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
|  | الوثيقة 6/1003-A |
|  | 28 سبتمبر 2015 |
|  |  |
| لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية | |
| ال‍خدمة الإذاعية | |
| ال‍مسائل ال‍مسندة إلى ل‍جنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية | |
|  | |

مرفق طيه قائمة المسائل المسندة إلى لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية. ويعطي المقتطف التالي 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 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؛

- تطورات في استخدام الاتصالات الراديوية أو تشغيلها:

S1: دراسات عاجلة ينبغي إنجازها خلال سنتين؛

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

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

/AP: إجراء الموافقة البديلة.

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

**ملاحظة** - بناءً على الرسالة الإدارية المعممة CACE/746، تنتهي فترة النظر في 14 أكتوبر 2015.

ال‍مسائل ال‍مسندة إلى ل‍جنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية

الخدمة الإذاعية

| المسألة ITU-R | العنوان | الحالة | الفئة | الموعد المستهدف المُقترح | تعليقات |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**4-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.4) | معلمات التخطيط للإذاعة التلفزيونية الرقمية باستعمال قنوات الأرض | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**9/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.9) | مرسلات ومعيدات إرسال عامة للإذاعة التلفزيونية للأرض التماثلية والرقمية على السواء | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**11/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.11) | استقطاب الإرسالات في الخدمة الإذاعية للأرض | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**12-3/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.12) | التشفير التنوعي لتخفيض معدل البتات للإشارات الفيديوية الرقمية للإنتاج والمساهمة والتوزيع الأولي والثانوي والإرسالات والتطبيقات المتصلة بذلك | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**14/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.14) | خصائص مستقبلات التلفزيون الرقمية والتماثلية الرقمية وهوائيات الاستقبال المطلوبة لتخطيط ترددات الإذاعة التلفزيونية للأرض | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**15-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.15) | الصور الرقمية عريضة الشاشة (LSDI) | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**16-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.16) | أنظمة الإذاعة التلفزيونية الرقمية التفاعلية | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**19-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.19) | تخفيض معدل بتات تشفير الإشارات السمعية من أجل التطبيقات الإذاعية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**27/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.27) | مستقبلات للإذاعة الصوتية تحت MHz 30 | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**29/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.29) | إرسال معلومات إضافية بمرسل واحد في الإذاعة الصوتية بتشكيل التردد | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**30/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.30) | هوائيات الإرسال والاستقبال بالموجات المترية (VHF) والديسيمترية (UHF) | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**32-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.32) | متطلبات حماية الأنظمة الإذاعية من التداخل من الإشعاع الناجم عن أنظمة الاتصالات السلكية وعن إرسالات الأجهزة الصناعية والعلمية والطبية وعن إرسالات الأجهزة قصيرة المدى | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**34-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.34) | أنساق الملفات ونقلها من أجل تبادل المواد السمعية والفيديوية والبيانات والبيانات الشرحية في الأوساط المتخصصة للتلفزيون والصور الرقمية التي تعرض على شاشات كبيرة (LSDI) | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**40-3/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.40) | الصور عالية الاستبانة جداً | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**44-4/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.44) | المعلمات الموضوعية لجودة الصورة وطرائق القياس والمراقبة المرتبطة بها بالنسبة للصور التلفزيونية الرقمية | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [**45-5/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.45) | إذاعة تطبيقات الوسائط المتعددة وتطبيقات البيانات | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**46-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.46) | متطلبات المستعملين من المعطيات الشرحية المتصلة بإنتاج ومونتاج البرامج الصوتية والتلفزيونية وتسجيلها وحفظها رقمياً في الإذاعة | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**48/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.48) | المراقبة أثناء الخدمة لجودة الاستماع المدركة لشبكات التوزيع والإذاعة | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**49-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.49) | أنظمة الإذاعة ذات النفاذ المشروط | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**51/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.51) | الاستقبال بالموجات الأيونوسفيرية في الإذاعة على الموجات الكيلومترية (LF) والهكتومترية (MF) والديكامترية (HF) | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**52-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.52) | التغطية في الإذاعة على الموجات الكيلومترية (LF) والهكتومترية (MF) والديكامترية (HF) | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**53/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.53) | معايير لإرسال عدة إشارات صوتية في قناة تلفزيونية واحدة في الإذاعة للأرض أو الإذاعة الساتلية بما في ذلك نظامي التلفزيون عالي الوضوح ومعزز الوضوح | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**55/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.55) | التقييم الشخصي لجودة الصوت في الإذاعة باستعمال التقنيات الرقمية | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**56-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.56) | خصائص أنظمة الإذاعة الصوتية الرقمية للأرض في حالة الاستقبال بالمستقبلات المثبتة على مركبات والمتنقلة والثابتة | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**59-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.59) | تصنيف وحفظ البرامج الصوتية الإذاعية | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**60/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.60) | الإذاعة الرقمية على ترددات تحت MHz 30 | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**62/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.62) | التقييم الشخصي لانحطاط جودة الصوت سواء كان هذا الانحطاط بسيطاً أو متوسطاً أو كبيراً | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**64-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.64) | معلمات التخطيط للإذاعة الرقمية على ترددات تحت MHz 30 | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**65/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.65) | المتطلبات من طيف الترددات لأغراض الإذاعة الصوتية | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**69-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.69) | الشروط الضرورية لخدمة تلفزيون مرضية في وجود إشارات منعكسة | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**80/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.80) | التشفير لإذاعة إشارات التلفزيون المشفرة رقمياً في قنوات للأرض ضيقة النطاق | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**88/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.88) | التقييم الشخصي لصور التلفزيون المجسمة | UNA | (S3) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**89-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.89) | متطلبات المستعمل المتعلقة بتجميع الأخبار إلكترونياً | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**93/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.93) | الاحتياجات من الترددات لأغراض تجميع الأخبار إلكترونياً | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**95/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.95) | استعمال تكنولوجيا الحاسوب في تطبيقات الإذاعة التلفزيونية | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**96-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.96) | متطلبات المستعملين في مجال إدارة أصول الوسائط وبروتوكولات نقلها من أجل إنتاج البرامج التلفزيونية وتسجيلها وأرشفتها | UNA | (S3) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**99/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.99) | العلاقة بين الجودة ومنهجية تقييم الجودة ونمط التطبيق في بيئة متعددة الوسائط | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**100/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.100) | سويات جودة الصور التلفزيونية وصور الوسائط المتعددة | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**102-3/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.102) | منهجيات التقييم الشخصي للجودة السمعية والفيديوية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**105/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.105) | الاحتياجات من طيف الترددات للإذاعة التلفزيونية | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**108/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.108) | الإذاعة الصوتية الرقمية في النطاق 7 (موجات ديكامترية) في المنطقة المدارية | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**109/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.109) | المراقبة أثناء الخدمة للجودة السمعية المرئية المدركة لشبكات الإذاعة والتوزيع | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**111-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.111) | طرائق تقنية لحماية خصوصية المستعملين النهائيين في أنظمة الإذاعة التفاعلية (التلفزيون والصوت والبيانات) | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**112-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.112) | مبادئ توجيهية للإمكانات الوظيفية للمرافق القائمة على استعمال المخدمات في تسجيل وأرشفة وتشغيل البرامج الإذاعية | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**113/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.113) | تقديم المعلومات التفاعلية من وإلى الصالات المجهزة لعرض الصور الرقمية على شاشات كبيرة | UNA | (S2) | 2015 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**114/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.114) | خصائص المستقبلات التلفزيونية وهوائيات الاستقبال الأساسية لتخطيط التردد | NOC | (S2) | 2019 |  |
| **118-1/6** | الوسائل الإذاعية لتحذير الجمهور وتخفيف أثر الكوارث والإغاثة | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**120/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.120) | الإذاعة الصوتية الرقمية في الإقليم 2 | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**121/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.121) | استعمال الطيف ومتطلبات المستعملين للميكروفون اللاسلكي | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**122/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.122) | الطرائق الموضوعية لقياس نوعية السمع المدرك | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**123/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.123) | طرائق إنتاج البرامج التي يكون الغرض منها هو تحسين جودة الصور المدركة في البث الإذاعي الرقمي للبرامج التلفزيونية عادية الوضوح (SDTV) والبرامج التلفزيونية عالية الوضوح (HDTV) | UNA | (S1) | 2014 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 SUP (إلغاء) |
| [**124/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.124) | طرائق القياس اللازمة للتحقق من صحة وسلامة إجراءات تخطيط الإذاعة التلفزيونية والصوتية الرقمية | NOC | (S1) | 2017 |  |
| [**126-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.126) | ممارسات التشغيل الموصى بها من أجل تهيئة المواد البرنامجية التلفزيونية للتطبيقات الإذاعية عند مستويات مختلفة لنوعية الصور وأحجام مختلفة لشاشات العرض ونسب باعية مختلفة | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**127/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.127) | تقنيات التخفيف اللازمة لاستخدام التشكيل الرقمي في نطاق الإذاعة "MHz 26" من أجل التغطية المحلية | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**128-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.128) | أنظمة التلفزيون الرقمي ثلاثي الأبعاد من أجل الإذاعة | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [**129/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.129) | تأثير معالجة الإشارات السمعية وتقنيات الانضغاط على إرسالات الإذاعة الصوتية للأرض العاملة بتشكيل التردد على الموجات المترية (VHF) | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**130-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.130) | السطوح البينية الرقمية في مراحل الإنتاج وما بعد الإنتاج والتبادل الدولي للبرامج الصوتية والتلفزيونية لأغراض الإذاعة | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**131/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.131) | النسق الموحد للبيانات الأساسية للإذاعة المتعددة الوسائط | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**132-3/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.132) | تكنولوجيا الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض وتخطيطها | NOC | (S3) | 2018 |  |
| [**133-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.133) | التحسينات المدخلة على الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [**134/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.134) | تسجيل إشارات البرامج الصوتية الرقمية لأغراض التبادل الدولي | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**135-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.135) | *معلمات النظام للأنظمة الصوتية الرقمية وإداراتها مع وبدون صورة مصاحبة* | NOC | (S2) | 2016 |  |
| [**136-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.136) | *التجوال الإذاعي في العالم أجمع* | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**137/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.137) | *السطوح البينية لبروتوكول الإنترنت* (IP) *من أجل نقل البرامج الإذاعية* | NOC | (S3) | 2019 |  |
| [**138/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.138) | *أساليب للإخطار بالامتثال ل‍مستوى ال‍جهارة* | NOC | (S2) | 2019 |  |
| [**139/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.139) | طرائق عرض الأنساق السمعية المتقدّمة | NOC | (S1) | 2016 |  |
| [**140/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.140) | منصة عالمية للخدمة الإذاعية | NOC | (S1) | 2016 |  |
| **الوثيقة** [**6/416 (Rev.1)**](http://www.itu.int/md/R12-SG06-C-0416/en) | مشروع المسألة الجديدة ITU‑R [TELEVISION AND SOUND BROADCAST OVER IP]/6 - البث من خلال الإنترنت لعناصر صوتية معدة في إطار الإذاعة الصوتية والتلفزيونية | UNA | (S2) | 2019 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 ADD (إضافة نص جديد) |
| **الوثيقة** [**6/419 (Rev.1)**](http://www.itu.int/md/R12-SG06-C-0419/en) | مشروع المسألة الجديدة ITU-R [HDR-TV]/6 - أنظمة التلفزيون ذات المدى الدينامي الواسع من أجل الإذاعة | UNA | (S1) | 2017 | يُقترح في الرسالة الإدارية المعمّمة CACE/746 ADD (إضافة نص جديد) |

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