|  |  |
| --- | --- |
| **الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية****جنيف، 29-26 مارس 2018** | logo_A-[Converted] |
|  |  |
|  |  |
|  | **الوثيقة RAG18/15-A** |
|  | **21 مارس 2018** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| **الاتحاد الروسي** |
| مقترحات بشأن التعاون بين قطاعي الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات بخصوص الدراسات استجابةً للقرار 9 (المراجع في بوينس آيرس، 2017)المتعلق بمساهمة البلدان، لا سيما البلدان النامية، في إدارة الطيف |
|  |

|  |
| --- |
| **ملخص**يُقترح في هذه الوثيقة أن يُطلب إلى مدير مكتب الاتصالات الراديوية ضمان تحديث المعلومات المتعلقة بمسائل الدراسة لقطاع الاتصالات الراديوية ذات الاهتمام المشترك بين قطاعي تنمية الاتصالات وتقييس الاتصالات. ويمكن أن تكون هذه المعلومات مفيدة للأنشطة التي يضطلع بها فريق التنسيق المشترك بين القطاعات بشأن المسائل ذات الاهتمام المشترك. ويُقترح بوجه خاص إحالة بيان اتصال إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)، وتوفير قائمة بدراسات قطاع الاتصالات الراديوية في مجال إدارة الطيف الراديوي التي قد تكون ذات فائدة للبلدان النامية وذلك استجابةً للقرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات.يرجى من الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية أن ينظر في هذه الوثيقة ويقدم التوجيهات التي قد يراها ضرورية. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **للاتصال:** | Arseny Plosskyنائب رئيس المختبرمعهد البحوث والتطوير الراديوي (NIIR)،الاتحاد الروسي | البريد الإلكتروني: aplossky@gmail.com |

# 1 مقدمة

ظل فريق التنسيق المشترك بين القطاعات بشأن المسائل ذات الاهتمام المشترك يعمل طوال الفترات السابقة لقطاعات الاتحاد، ويمكن اعتبار أن عمله تكلل بالنجاح. ويُكلف الفريق بإبلاغ هيئات العمل لجميع قطاعات الاتحاد بالروابط بين لجان دراساتها ومسائل الدراسة تجنباً لتكرار الدراسات القائمة والاستخدام غير الفعّال للموارد المالية والبشرية.

وقد عبر المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 (WTDC-17) الذي عُقد في بوينس آيرس (الأرجنتين) بإيجاز عن فترة الدراسة لقطاع تنمية الاتصالات (ITU-D) للفترة 2017-2014 وروجع عدد من القرارات ذات الاهتمام المشترك. وعلى وجه التحديد، روجع القرار 9 بشأن "مشاركة البلدان، لا سيما البلدان النامية، في إدارة الطيف" الذي يُقصد به ضمان التعاون بين قطاعي الاتصالات الراديوية وتنمية الاتصالات لوضع بحوث وقرارات لجنة الدراسات 1 لقطاع الاتصالات الراديوية موضع التنفيذ فيما يتعلق باستعمال الطيف على الصعيد الوطني. وفي فترة الدراسة السابقة 2017-2014 لقطاع تنمية الاتصالات، عقد الفريق المشترك بين قطاعي الاتصالات الراديوية وتنمية الاتصالات والمعني بالقرار 9 اجتماعات كجزء من اجتماعات لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات. وأعد هذا الفريق المشترك تقريراً قُدم بعد ذلك إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 لكي ينظر فيه.

وخلال فترة الدراسة هذه وفي وقت لاحق في المؤتمر، اتُخذت قرارات تفيد بعدم كفاءة هذا الفريق كما أكدت أن قطاع الاتصالات الراديوية يؤدي دوراً قيادياً واضحاً في إدارة استخدام طيف الترددات الراديوية. وتقرر عدم مواصلة العمل في إطار الفريق المشترك وعدم إصدار التقرير من جانب قطاع تنمية الاتصالات. ومع ذلك، تتضمن الصيغة المعتمدة للقرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات دعوة موجهة إلى مدير مكتب الاتصالات الراديوية (BR) ليستمر في أن يكفل استمرار قطاع الاتصالات الراديوية في التعاون مع قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ القرار 9.

# 2 المقترحات

في ضوء ما ذكر أعلاه، يُقترح أن يطلب من مدير مكتب الاتصالات الراديوية ضمان تحديث المعلومات بشأن مسائل الدراسة لقطاع الاتصالات الراديوية ذات الاهتمام المشترك بين قطاعي تنمية الاتصالات وتقييس الاتصالات. ويمكن أن تكون هذه المعلومات مفيدة للأنشطة التي يضطلع بها فريق التنسيق المشترك بين القطاعات بشأن المسائل ذات الاهتمام المشترك. ويُقترح بوجه خاص إحالة بيان اتصال إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)، وتوفير قائمة بدراسات قطاع الاتصالات الراديوية في مجال إدارة استخدام الطيف الراديوي التي قد تكون ذات فائدة للبلدان النامية وذلك استجابةً للقرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات.

الملحق

قائمة بمنشورات قطاع الاتصالات الراديوية
بشأن المسائل ذات الاهتمام المشترك
في نطاق القرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات

• كتيب قطاع الاتصالات الراديوية بشأن تقنيات الاستعانة بالحاسوب لإدارة الطيف (CAT). جنيف، 2015. <http://www.itu.int/pub/R-HDB-01>

• كتيب قطاع الاتصالات الراديوية بشأن الإدارة الوطنية للطيف. جنيف، 2015.
<http://www.itu.int/pub/R-HDB-21>

• كتيب قطاع الاتصالات الراديوية بشأن مراقبة الطيف. جنيف، 2011.
<http://www.itu.int/pub/R-HDB-23>

• التوصية ITU‑R SM.1047-2 - الإدارة الوطنية للطيف. جنيف، 2012.
<https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1047/en>

• التوصية ITU‑R SM.1132 - المبادئ العامة وطرائق تتعلق بتقاسم الطيف. جنيف، 2001. <https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1132/en>

• التوصية ITU‑R SM.1265-1 - "طرائق بديلة لتوزيع الطيف الوطني. جنيف، 2001. <https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1265/en>

• التوصية ITU‑R SM.1370-2 - المبادئ التوجيهية التصميمية لوضع أنظمة مؤتمتة لإدارة الطيف. جنيف، 2013. <http://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1370>

• التوصية ITU‑R SM.1392-2 - المتطلبات الأساسية لإرساء نظام لمراقبة الطيف في البلدان النامية. جنيف، 2011. <http://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1392/en>

• التوصية ITU‑R SM.1394-0 - النسق المشترك لمذكرة التفاهم بين البلدان الموافقة على أن تتعاون بشأن مسائل مراقبة الطيف. جنيف، 1999. <https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1394/en>

• التوصية ITU‑R SM.1537-1 - أت‍متة أنظمة مراقبة الطيف وتكاملها مع إدارة أتمتة الطيف. جنيف، 2013. <https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1537/en>

• التوصية ITU‑R SM.1603-2 - إعادة توزيع الطيف كطريقة للإدارة الوطنية للطيف. جنيف، 2014. <http://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1603>

• التوصية ITU‑R SM.1604-0 - خطوط توجيهية بشأن نظام محدّث لإدارة الطيف في البلدان النامية. جنيف، 2003. <https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1604/en>

• التقرير ITU‑R SM.2012-5 - الجوانب الاقتصادية لإدارة الطيف. جنيف، 2016. <http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2012>

• التقرير ITU‑R SM.2015-0 - طرائق لتحديد الاستراتيجيات الوطنية طويلة الأجل لاستعمال الطيف. جنيف، 1998. <http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2015>

• التقرير ITU‑R SM.2093-2 - توجيه بشأن الإطار التنظيمي لإدارة الطيف على الصعيد الوطني. جنيف، 2015. <http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2093>

• التقرير ITU‑R SM.2257-3 - إدارة الطيف ومراقبته أثناء الأحداث الرئيسية. جنيف، 2015. <http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2257>

• التقرير ITU‑R SM.2353-0 - التحديات والفرص أمام إدارة الطيف جراء الانتقال إلى الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض في نطاقات الموجات الديسيمترية (UHF). جنيف، 2015.
<http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2353>

• التقرير ITU‑R SM.2356-0 - إجراءات التخطيط والتهيئة المثلى لشبكات مراقبة الطيف في المدى الترددي VHF/UHF. جنيف، 2015. <http://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2356>

• التقرير ITU‑R SM.2404-0 - الأدوات التنظيمية لدعم تعزيز الاستعمال المشترك للطيف. جنيف، 2017. <https://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2404>

• التقرير ITU‑R SM.2405-0 - مبادئ إدارة الطيف والتحديات والقضايا المتعلقة بالنفاذ الدينامي إلى نطاقات التردد بواسطة أنظمة راديوية تستخدم قدرات إدراكية. جنيف، 2017.
<https://www.itu.int/pub/R-REP-SM.2405>

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