



## مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

17 مايو 2013

الرسالة الإدارية المعممة  
CACE/612

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية  
والمنتسبين إليه المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية

الموضوع: لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية (الخدمة الإذاعية)

- اقتراح اعتماد مشروع مراجعة مسألة واحدة لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق المراسلة

قررت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 26 أبريل 2013 أن تلتزم اعتماد مشروع مراجعة مسألة واحدة وفقاً للفقرة 2.1.3 من القرار ITU-R 1-6 (اعتماد عن طريق المراسلة من جانب لجنة الدراسات). ونرفق بملحق هذه الرسالة نص مشروع مسألة قطاع الاتصالات الراديوية للاطلاع.  
وتتد فترة النظر لمدة شهرين تنتهي في 17 يوليو 2013. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة، عندئذ يشرع في إجراء الموافقة بالتشاور المنصوص عليه في الفقرة 2.1.3 من القرار ITU-R 1-6.  
ويرجى من أي دولة عضو تعترض على اعتماد مشروع المسألة أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

فرانسوا رانسي  
المدير

### الملحقات: 1

- مشروع مراجعة مسألة لقطاع الاتصالات الراديوية.

#### التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالتوصيات التنظيمية والإجرائية ونوابهم
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

الملحق 1  
(الوثيقة 6/129)

مشروع مراجعة المسألة 1/6-136-ITU-R<sup>1</sup>

التجوال الإذاعي في العالم أجمع<sup>2، 3</sup>

(2013-2012)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) أن هناك زيادة في الطلب على استعمال المستقبلات الإذاعية المحمولة في جميع أرجاء العالم (التجوال في العالم أجمع)؛
- ب) أن متطلبات الخدمة لأنظمة الإذاعة الصوتية الرقمية في النطاقات المختلفة قد وُضعت واعتمدت في قطاع الاتصالات الراديوية (التوصية ITU-R BS.1348 للنطاقات دون 30 MHz؛ والتوصية ITU-R BS.774 لنطاقات الموجات المترية والديسيمترية (VHF/UHF))؛
- ج) أن متطلبات خدمات الوسائط المتعددة المعززة للإذاعة الرقمية للأرض في النطاقين I و II للموجات المترية (VHF) قد وُضعت واعتمدت في قطاع الاتصالات الراديوية (التوصية ITU-R BS.1892)؛
- د) أن أنظمة الإذاعة الصوتية الرقمية المختلفة للاستقبال الثابت والمتنقل ومعلماتها يرد وصفها في توصيات وتقارير لقطاع الاتصالات الراديوية (التوصيتان ITU-R BS.1514 و ITU-R BS.1615 والتقرييران ITU-R BS.2004 و ITU-R BS.2144 للنطاقات دون 30 MHz؛ والتوصيتان ITU-R BS.1114 و ITU-R BS.1660 والتقارير ITU-R BS.1203 و ITU-R BS.2208 و ITU-R BS.2214 لنطاقات الموجات (VHF/UHF)؛
- هـ) أن العديد من أنظمة الإذاعة الرقمية المتعددة الوسائط للاستقبال الثابت والمتنقل ومعلماتها يرد وصفها في توصيات وتقارير لقطاع الاتصالات الراديوية (التوصيتان ITU-R BT.1833 و ITU-R BT.2016 والتقارير ITU-R BT.2049)؛
- و) أن العديد من أنظمة الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض يرد وصفها في توصيات وتقارير لقطاع الاتصالات الراديوية (التوصيات ITU-R BT.709 و ITU-R BT.1306 و ITU-R BT.1877 والتقارير ITU-R BT.2140 و ITU-R BT.2142 و ITU-R BT.1543 وغيرها)؛
- ز) أن العديد من أنظمة الإذاعة الصوتية والتلفزيونية الرقمية الساتلية يرد وصفها في توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية (التوصيات ITU-R BO.1130 و ITU-R BO.1516 و ITU-R BO.1724 و ITU-R BO.1784)؛

1 ينبغي إحاطة لجنتي الدراسات 4 و 5 لقطاع الاتصالات الراديوية ولجنتي الدراسات 9 و 17 لقطاع تقييس الاتصالات واللجنة الكهروتقنية الدولية علماً بهذه المسألة.

2 يرد تعريف مصطلح "التجوال" بالنسبة إلى الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT-2000) في التوصية ITU-R M.1224: قدرة المستعمل على النفاذ إلى خدمات الاتصالات اللاسلكية في مناطق أخرى غير المنطقة (المناطق) المشترك فيها المستعمل.

3 يُعْتَرَفُ بِمُصْطَلَحِ "التجوال الإذاعي في العالم أجمع" من أجل توفير استقبال الإذاعة التلفزيونية والصوتية المتعددة الوسائط بمستقبل واحد في مناطق مختلفة من العالم في هذا السياق على أنه إمكانية أن يستقبل المستهلك برامج إذاعية أو تلفزيونية أو متعددة الوسائط حسب رغبته في أي مكان في العالم تتوفر فيه هذه البرامج مستخدماً مستقبلاً واحداً بغض النظر عن المنصة الإذاعية التي تقدم عليها هذه البرامج في ذلك المكان.

ح) أن هناك مجموعة من توصيات قطاع الاتصالات الراديوية تدعو أعضاء الاتحاد والجهات المصنعة للمستقبلات الراديوية إلى دراسة إمكانية تطوير مستقبلات راديوية متعددة النطاقات والمعايير (التوصيات ITU-R BS.774 و ITU-R BS.1114 و ITU-R BS.1348)؛

ط) أن تطبيق الأشكال المختلفة للتفاعلية في أنظمة الإذاعة التلفزيونية والصوتية، بما في ذلك استعمال الإنترنت، يرد وصفه في توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية (التوصيات ITU-R BT.1508 و ITU-R BT.1564 و ITU-R BT.1667 و ITU-R BT.1832، وغيرها)؛

ي) أن الأجهزة الراديوية المحددة بالبرمجيات (SDR) تخضع للدراسة داخل الاتحاد في الوقت الراهن؛

ك) أن المستقبلات الإذاعية الرقمية الحديثة يتزايد اعتمادها على برمجيات محملة أو برمجيات ثابتة يمكن أن تخضع للتحديث من آن إلى آخر؛

ل) أن مستقبلات الإذاعة الحديثة تجهز عادةً بسطح بيئي يسمح بإمكانية إضافية للتوصيل بالإنترنت (لأغراض التفاعلية وعمليات التنزيل، على سبيل المثال)؛

م) أن طرائق توفير المحتوى الإذاعي عبر الأنظمة التفاعلية المستقبلية والأنظمة الحالية، كما هو وارد على سبيل المثال في التوصية ITU-R BT.1833، يجري تطويرها، إلى جانب الإذاعة للأرض؛

ن) أن التجوال الإذاعي في العالم أجمع يمكن أن يسهل التنسيق الإذاعي على المستويات الإقليمية والوطنية والدولية؛

س) أن التجوال الإذاعي في العالم أجمع يوفر إمكانية قابلية التشغيل البيئي فيما بين الأنظمة لأغراض خدمات المعلومات في حالات الكوارث والطوارئ وفي عمليات الملاحة والسلامة، وما إلى ذلك،

تقرر دراسة المسائل التالية

- 1 ما هي متطلبات الخدمة للتجوال الإذاعي في العالم أجمع وسماته؟
- 2 ما هي متطلبات النظام (الخصائص ومعلومات الأداء الأساسية) التي يتعين الوفاء بها لتحقيق التجوال الإذاعي في العالم أجمع؟
- 3 ما هي الخصائص التقنية للمستقبلات الإذاعية، بما في ذلك عناصر الأجهزة الراديوية المحددة بالبرمجيات (SDR) وتحسيناتها، التي يمكن استعمالها في تنفيذ التجوال الإذاعي في العالم أجمع؟

وتقرر كذلك

- 1 إدراج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في تقرير (تقارير) و/أو توصية (توصيات)؛
- 2 استكمال الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2015.

الفئة: S2