|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 2 للوثيقة 130(Add.25)-A |
|  | 19 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| جمهورية أنغولا/جمهورية بوتسوانا/مملكة ليسوتو/جمهورية مدغشقر/ملاوي/جمهورية موريشيوس/جمهورية موزامبيق/جمهورية ناميبيا/جمهورية الكونغو الديمقراطية/جمهورية سيشيل/جمهورية جنوب إفريقيا/مملكة سوازيلاند/جمهورية تنـزانيا المتحدة/جمهورية زامبيا/جمهورية زيمبابوي | |
| **مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر** | |
|  | |
| البنـد 10 من جدول الأعمال | |

10 تقديم توصيات إلى المجلس بالبنود التي يلزم إدراجها في جدول أعمال المؤتمر العالمي المقبل للاتصالات الراديوية وإبداء وجهة نظره في جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر اللاحق وفي بنود أخرى يمكن إدراجها في جداول الأعمال للمؤتمرات المقبلة، وفقاً للمادة 7 من الاتفاقية،

**ا*لموضوع:***الخدمات المساعدة للإذاعة/الخدمات المساعدة لإعداد البرامج (SAP/SAB)

***المصدر:*** جمهورية جنوب إفريقيا وجمهورية أنغولا وجمهورية بوتسوانا وجمهورية الكونغو الديمقراطية ومملكة ليسوتو وجمهورية موريشيوس وجمهورية مدغشقر وجمهورية موزامبيق وملاوي وجمهورية ناميبيا وجمهورية سيشيل ومملكة سوازيلاند وجمهورية تنـزانيا المتحدة وجمهورية زامبيا وجمهورية زيمبابوي

|  |  |
| --- | --- |
| ***المقترح:*** دراسات بشأن توفر نطاقات التردد و/أو مديات التوليف للتنسيق على الصعيد العالمي و/أو الإقليمي وشروط استعمالها لأنظمة الأرض للتجميع الإلكتروني للأخبار (القرار ITU‑R 59).  على الرغم من أن القرار ITU‑R 59 يشير بوضوح إلى خدمات التجميع الإلكتروني للأخبار، فإنه ينص بوضوح على ما يلي:  *لأغراض هذا القرار، تمثل تطبيقات التجميع الإلكتروني للأخبار جميع التطبيقات المساعدة للإذاعة مثل تطبيقات الأرض للتجميع الإلكتروني للأخبار والإنتاج الميداني الإلكتروني والإذاعة التلفزيونية الخارجية والميكروفونات الراديوية اللاسلكية والإنتاج الراديوي الخارجي والإذاعة* | |
| ***الخلفية/الأسباب الداعية إلى المقترح:*** كانت الخدمات المساعدة للإذاعة/الخدمات المساعدة لإعداد البرامج تعتمد في الماضي اعتماداً كبيراً على نطاق التردد MHz 862‑470 لما يلي: الميكروفون الراديوي وأجهزة التحكم في الصوت المثبتة في الإذن (IEM) والوصلة السمعية المحمولة والوصلة السمعية المتنقلة والوصلة السمعية المؤقتة من نقطة إلى نقطة والكاميرا اللاسلكية والوصلة الفيديوية المحمولة والوصلة الفيديوية المتنقلة المحمولة جواً والوصلة الفيديوية المتنقلة على المركبات والوصلات الفيديوية المؤقتة من نقطة إلى نقطة والاتصال الداخلي وأجهزة التحكم عن بعد. ويرجى الرجوع إلى الملحق أدناه: الخدمات المساعدة للإذاعة/الخدمات المساعدة لإعداد البرامج (SAP/SAB) للاطلاع على وصف كامل.  ***ومُنحت الخدمات المتنقلة، باستثناء الخدمات المتنقلة للطيران، توزيعاً أولياً مشتركاً في النطاق*** MHz 790‑698/694 ***رهناً ببعض الشروط الواردة في الدراسات، مثل المتطلبات التنظيمية بشأن التوافق مع الخدمات القائمة. وأشارت الدراسات بوضوح إلى أن خدمات الاتصالات المتنقلة الدولية لا يمكن أن تتعايش مع*** الخدمات المساعدة للإذاعة/الخدمات المساعدة لإعداد البرامج (SAP/SAB) في سيناريو النشر على نفس القناة. ويرجع ذلك بدرجة كبيرة إلى النشر المحتمل الكبير لخدمات الاتصالات المتنقلة الدولية ***وحساسية أجهزة*** SAP/SAB. وبما أن النشر على نفس القناة غير ممكن بين الاتصالات المتنقلة الدولية ***وخدمات***SAP/SAB***، فإن هذا يعني أن خدمات*** SAP/SAB ستفقد الحق في نشر خدمات في النطاق MHz 790‑694.  ***وتواجه هيئات الإذاعة أيضاً مشكلة وهي أن التوزيع لخدمات*** SAP/SAB يكون على أساس ثانوي بالنسبة إلى الإذاعة التلفزيونية للأرض ولا يوجد توزيع أولي لهذه الخدمات. ويشير التقرير ITU‑R BT.2338‑0 بوضوح إلى ***نقص الترددات الموزعة لتطبيقات*** SAP/SAB للوفاء بجميع الاحتياجات ويؤدي ذلك إلى صعوبة إيجاد ترددات في مدى التوليف في الأجهزة.  ***ونتيجة لحصول خدمات الاتصالات المتنقلة الدولية على توزيع أولي*** في النطاق MHz 790‑694 والنمو المتوقع ***لتطبيقات***SAP/SAB***، ستكون هناك حاجة إلى طيف إضافي لخدمات*** SAP/SAB***.***  ***وقد اتخذت جنوب إفريقيا قراراً بإدخال شبكة من سبع*** (7) ***طبقات للتلفزيون الرقمي الأرضي*** (DTT) ***بعد عملية الانتقال وينظر البلد أيضاً في نشر***DBA+***. وسيؤدي ذلك إلى زيادة الطلب على خدمات*** SAP/SAB ***وبالتالي الاحتياجات من الطيف، وخاصة الطيف المكرس لخدمات*** SAP/SAB***.*** | |
| ***خدمات الاتصالات الراديوية المعنية:***الخدمات المساعدة للإذاعة/الخدمات المساعدة لإعداد البرامج (SAP/SAB) | |
| ***بيان الصعوبات المحتملة:*** | |
| ***الدراسات السابقة أو الجارية حول الموضوع:*** التقرير ITU‑R BT.2338‑0 | |
| ***الجهة المطلوب منها أن تقوم بالدراسة: القرار*** ITU‑R 59 | ***بالاشتراك مع:*** |
| ***لجان الدراسات المعنية في قطاع الاتصالات الراديوية:*** | |
| ***الآثار المترتبة على المقترح من حيث استعمال موارد الاتحاد، بما فيها الآثار المالية (انظر الرقم 126 في الاتفاقية):*** | |
| ***مقترح إقليمي مشترك:*** نعم/لا | ***مقترح من عدة بلدان:*** نعم/لا  ***عدد البلدان:*** |
| ***ملاحظات*** | |

الملحق

الخدمات المساعدة للإذاعة/الخدمات المساعدة لإعداد البرامج (SAP/SAB)

|  |  |
| --- | --- |
| **الميكروفون الراديوي** | ميكروفون محمول باليد أو مثبت على الجسد ومزود بمُرسِل مدمج فيه أو يثبت على الجسد. |
| **أجهزة التحكم في الصوت المثبتة في الإذن (IEM)** | مُستقبِل صغير يثبت على الجسد ومزود بسماعات للأذن للتحكم فيه في حالة التسجيلات الصوتية أحادية أو ثنائية القناة. |
| **الوصلة السمعية المحمولة** | مُرسِل مثبت على الجسد يُستعمل بمُكبِر واحد أو أكثر ومزود بقدرات تشغيل لمدى أطول مقارنة بالميكروفونات الراديوية. |
| **الوصلة السمعية المتنقلة** | نظام إرسال سمعي يستعمل مُرسِلاً راديوياً مُركباً على الدراجات النارية أو الدرجات الهوائية أو السيارات أو سيارات السباق أو القوارب وما إلى ذلك. ويمكن استعمال طرف من طرفي الوصلة أو الطرفين أثناء التنقل. |
| **الوصلة السمعية المؤقتة من نقطة إلى نقطة** | وصلة مؤقتة بين نقطتين (أي، جزء من وصلة بين موقع الإذاعة الأصلية والاستوديو) تُستعمل لنقل مادة سمعية ذات جودة إذاعية أو لنقل إشارات (صوت) خدمة. وتُركّب مطاريف الوصلات على حوامل ثلاثية القوائم أو منصات مؤقتة أو مركبات مُصنعة لغرض معين أو رافعات هيدروليكية. وعادة ما تكون هناك حاجة إلى وصلات تعمل في اتجاهين. |
| **الكاميرا اللاسلكية** | كاميرا محمولة باليد أو مُركبة بشكل آخر ومُدمج فيها مُرسِل ووحدة طاقة كهربائية وهوائي لنقل فيديوهات ذات جودة إذاعية إلى جانب إشارات صوتية على مديات قصيرة. |
| **الوصلة الفيديوية المحمولة** | كاميرا محمولة باليد مزودة بمُرسِل مستقل مثبت على الجسد ووحدة طاقة كهربائية وهوائي. |
| **الوصلة الفيديوية المتنقلة المحمولة جواً** | نظام إرسال فيديوي يستعمل مُرسِل مُركّب على المروحيات أو السفن الفضائية الأخرى |
| **الوصلة الفيديوية المتنقلة على المركبات** | نظام إرسال فيديوي يستعمل مُرسِلاً راديوياً مُركباً على الدراجات النارية أو الدرجات الهوائية أو السيارات أو سيارات السباق أو القوارب وما إلى ذلك. ويمكن استعمال طرف من طرفي الوصلة أو الطرفين أثناء التنقل. |
| **الوصلات الفيديوية المؤقتة من نقطة إلى نقطة** | وصلة مؤقتة بين نقطتين (أي، جزء من وصلة بين موقع الإذاعة الأصلية والاستوديو) تُستعمل لنقل إشارات فيديوية/سمعية ذات جودة إذاعية. وتُركّب مطاريف الوصلات على حوامل ثلاثية القوائم أو منصات مؤقتة أو مركبات مُصنعة لغرض معين أو رافعات هيدروليكية. وعادة ما تكون هناك حاجة إلى وصلات تعمل في اتجاهين. |
| **الاتصال الداخلي** | لتوصيل تعليمات المدير فوراً إلى جميع الأشخاص المعنيين بإعداد البرامج؛ وهم مقدمو البرامج والقائمون بإجراء المقابلات والمصورون ومشغلو الأجهزة الصوتية ومشغلو أجهزة الإضاءة والمهندسون. ويمكن استعمال عدد من قنوات الاتصال الداخلي في نفس الوقت لتغطية الأنشطة المختلفة. وعادة ما يَستعمل الاتصال الداخلي إرسالاً ثابتاً. |
| **أجهزة التحكم عن بعد** | وصلات راديوية للتحكم عن بعد في الكاميرات والأجهزة الأخرى المستعملة في إعداد البرامج وللتشوير. |

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