



الاتحاد الدولي للاتصالات



الوثيقة 6-A
27 نوفمبر 2001
الأصل: بالإنكليزية

المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات
لعام 2002

إسطنبول، تركيا، 18 - 27 مارس 2002

اللجنة 4

البند الأول (و) من جدول الأعمال

مكتب تنمية الاتصالات، الاتحاد الدولي للاتصالات

مدير مكتب تنمية الاتصالات

المراجعة المقترحة للقرار 9 الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، 1998:
مشاركة البلدان، لا سيما البلدان النامية، في إدارة طيف الترددات

المصدر: لجنة الدراسات 1 و2 التابعتان لقطاع تنمية الاتصالات، الوثيقتان 1/176 (المراجعة 1) و2/239 (المراجعة 1)

مرفق بالطي نص المراجعة المقترحة للقرار 9 الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، وهذه المراجعة أيدتها لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات في اجتماعها المنعقد في سبتمبر 2001 كما أيدها الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات في اجتماعه في أكتوبر 2001. وقد اعتمدت لجنة الدراسات 1 لقطاع الاتصالات الراديوية هذه المراجعة في نوفمبر 2001.

القرار 9:

مشاركة البلدان، لا سيما البلدان النامية، في إدارة طيف الترددات

إن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات ([XXXX]، 2002)،

إذ يضع في اعتباره

- أ (أن الارتفاع المستمر في الطلب على الطيف، سواء من جانب الخدمات القائمة أو الخدمات الجديدة التي تستعمل الاتصالات الراديوية، يعني تزايد الاحتياجات باستمرار إلى مورد محدود؛
- ب) أنه يصعب في كثير من الأحيان، بسبب الاستثمار في التجهيزات والبنى التحتية، إحداث تغييرات كبرى في الاستعمال الحالي للطيف إلا في المدى الطويل؛
- ج) أن السوق يدفع إلى استحداث تكنولوجيات جديدة للتوصل إلى حلول جديدة لبعض مشاكل التنمية؛
- د) أن الاستراتيجيات الوطنية ينبغي أن تراعي الالتزامات الدولية؛
- هـ) أنه يوصى بأن تأخذ الاستراتيجيات الوطنية أيضاً في الاعتبار التغيرات العالمية في ميدان الاتصالات والتطورات في ميدان التكنولوجيا؛
- و) أن الابتكارات التقنية وزيادة إمكانيات التقاسم قد تزيد من سهولة الحصول على الطيف؛
- ز) أن الأعمال التي يجريها قطاع الاتصالات الراديوية تضع هذا القطاع في موضع يمكنه من توفير المعلومات عن تكنولوجيا الاتصالات الراديوية واتجاهات استعمال الطيف على الصعيد العالمي؛
- ح) أن قطاع تنمية الاتصالات في موضع يمكنه من تيسير مشاركة البلدان النامية في أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية وتبليغ نتائج بعض أنشطة هذا القطاع إلى البلدان النامية التي تطلبها؛
- ط) أن هذه المعلومات تسمح لمديري الطيف في البلدان النامية بوضع الاستراتيجيات الوطنية الخاصة بهم على المدى الطويل؛
- ي) أن هذه المعلومات قد تمكن البلدان النامية من الاستفادة من دراسات التقاسم وغيرها من الدراسات التقنية الأخرى التي تجري في إطار قطاع الاتصالات الراديوية،

وإذ يعترف

- أ (أن كل دولة تتمتع بحق السيادة في إدارة استعمال الطيف على أراضيها؛
- ب) بالحاجة الشديدة إلى المشاركة الفعالة من جانب البلدان النامية، منفردة ومن خلال المجموعات الإقليمية، في أعمال الاتحاد وفقاً لما تعبر عنه القرارات ITU-D 5 و ITU-R 7 و ITU-T 17؛
- ج) أن من الأهمية مراعاة الأعمال الجارية في قطاعي الاتصالات الراديوية وتنمية الاتصالات وضرورة تجنب ازدواج الجهود؛
- د) بنجاح التعاون بين قطاعي الاتصالات الراديوية وتنمية الاتصالات الذي أسفر عنه إخراج التقرير المعنون "القرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، 1998: استعراض الإدارة الوطنية للطيف واستعمال الطيف. المرحلة الأولى: 7, 29-960 MHz"؛
- هـ) بما أبداه مكتب تنمية الاتصالات من دعم كبير لإخراج هذا التقرير، لا سيما من خلال تشجيع وتسهيل المشاركة الفعالة للبلدان النامية ومشاركة أقل البلدان نمواً على وجه الخصوص،

يقرر

تنفيذ المرحلة اللاحقة من إعداد التقرير المذكور في الفقرة " إذ يعترف د" أعلاه في فترة الدراسات القادمة، عن نطاق الترددات
960 MHz-3 GHz،

يكلف مدير مكتب تنمية الاتصالات

1 بمواصلة تقديم الدعم المشار إليه في الفقرة " إذ يعترف هـ" أعلاه؛

2 بتشجيع الدول الأعضاء من البلدان النامية على تزويد قطاعي الاتصالات الراديوية وتنمية الاتصالات بقوائم احتياجاتها المتعلقة بالإدارة الوطنية للطيف، ليستجيب المدير لهذه الاحتياجات. ويرد في الملحق 1 مثال لهذه الاحتياجات يتعلق بالبلدان الإفريقية؛

يدعو مدير مكتب الاتصالات الراديوية

إلى أن يكفل استمرار قطاع الاتصالات الراديوية في التعاون مع قطاع تنمية الاتصالات لتنفيذ هذا القرار.

الاحتياجات الخاصة المتعلقة بإدارة الطيف

ترد فيما يلي الأنواع الرئيسية للمساعدة التقنية التي تتوقع البلدان النامية الحصول عليها من الاتحاد الدولي للاتصالات:

1. المساعدة في رفع التوعية لدى صانعي السياسات الوطنية، فيما يتعلق بأهمية الإدارة الفعالة للطيف في التنمية الاقتصادية والاجتماعية لمختلف البلدان.

فمع إعادة هيكلة قطاع الاتصالات، وبروز المنافسة وزيادة طلب المشغلين على الترددات، أصبحت الإدارة الفعالة للطيف أمراً ضرورياً لا يمكن الاستغناء عنه. ولا بد للاتحاد من أن يؤدي دوراً أساسياً في زيادة التوعية لدى صانعي السياسات من خلال الحلقات الدراسية الخاصة الموجهة خصيصاً إليهم.

2. التدريب وتوزيع الوثائق المتاحة لدى الاتحاد

لا بد من أن تكون إدارة الطيف متوافقة مع أحكام لوائح الراديو والاتفاقات الإقليمية التي تكون الإدارات أطرافاً فيها وأحكام اللوائح الوطنية. ويجب أن يتمكن مديري الطيف من تزويد مستعملي الطيف بالمعلومات المناسبة. ولمساعدة مديري طيف الترددات في اكتساب معرفة معمقة بالأحكام المشار إليها وبتوصيات قطاع الاتصالات الراديوية التي تتغير باستمرار، تود البلدان النامية الحصول على تدريب مكثف في شكل حلقات دراسية متخصصة. وبإمكان الاتحاد من خلال مكاتبه الإقليمية أن ينشئ نظاماً فعالاً في الوقت الفعلي لتزويد مديري طيف الترددات بمعلومات عن المنشورات الصادرة أو المزمع إصدارها في المستقبل.

3. المساعدة في وضع منهجيات محددة لإعداد الجداول الوطنية لتوزيع الترددات

تشكل هذه الجداول الأساس الذي تستند إليه إدارة الطيف، فهي تبين الخدمات المقدمة وفئة استخدامها. ويمكن أن يدعم الاتحاد حصول الإدارات الحكومية على المعلومات المتوفرة لدى بلدان أخرى.

4. المساعدة في إنشاء أنظمة حاسوبية لإدارة الطيف ومراقبته.

تسهل هذه الأنظمة القيام بالمهام المعتادة في إدارة الطيف. ويجب أن يكون في مقدرة هذه الأنظمة أن تأخذ في الاعتبار الخصائص المحلية. كما أن إقامة الهياكل التشغيلية يتيح تحقيق السلاسة المرجوة في أداء المهام الإدارية وتوزيع الترددات وإجراء دراسات تحليلية عن الطيف ومراقبته. وتبعاً للخصائص التي ينفرد بها كل بلد، يمكن أن يوفر الاتحاد الخبراء المطلوبين للمساعدة في تحديد الوسائل التقنية والإجراءات التشغيلية والموارد البشرية اللازمة للإدارة الفعالة للطيف.

5. الجوانب الاقتصادية والمالية لإدارة الطيف

يمكن أن يقيم الاتحاد آلية لتمكين البلدان النامية مما يلي:

- تحديد الموارد المالية التي يتعين تخصيصها لإدارة الطيف في الميزانيتين التشغيلية والاستثمارية؛
- الإسهام في تعريف سياسة رسوم الترددات تأخذ في الاعتبار الخصائص التي ينفرد بها كل بلد وتسهم في تحقيق تنمية اقتصادية وطنية مرضية.

6. المساعدة في الأعمال التحضيرية للمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية (WRC) وفي متابعة تنفيذ مقررات هذه المؤتمرات

يعتبر تقديم مقترحات مشتركة وسيلة تكفل مراعاة الخصائص الإقليمية. ويستطيع الاتحاد، إلى جانب المنظمات الإقليمية، توفير الحافز على إقامة وإدارة الهياكل التحضيرية دون الإقليمية للمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية. كما يلزم توفير قدر كبير من الموارد لتنفيذ

مقررات المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية. ويمكن أن يسهم الاتحاد في إقامة آلية لمتابعة تنفيذ المقررات على الصعيدين الوطني والإقليمي.

7. المشاركة في أعمال لجان الدراسات في الاتحاد وفي أنشطة مجموعات العمل التابعة لها

تؤدي لجان الدراسات دوراً أساسياً في صياغة التوصيات التي لها أثر كبير في مجتمع الاتصالات الراديوية بأسره. وبالتالي، من الضروري أن تشارك البلدان النامية في أعمال هذه اللجان كي تكفل أن تراعي أعمالها السمات الخاصة لهذه البلدان. وضماناً لمشاركة البلدان النامية مشاركة فعالة، يمكن أن يساعد الاتحاد من خلال مكاتبه الإقليمية في تسيير وتنظيم شبكة دون إقليمية تضم منسقين مسؤولين للمسائل قيد الدراسة، ويمكن كذلك أن يوفر الاتحاد المساعدات المالية التي تكفل مشاركة المنسقين في اجتماعات لجان الدراسات.