|  |  |
| --- | --- |
| **الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)****الاجتماع الرابع والعشرون، جنيف، 5-3 أبريل 2019** | P:\SUP\Logos\Post-150th Anniv\ITU-logo-UNblue.jpg |
|  |  |
|  | **الوثيقة TDAG-19/32-A** |
|  | **12 فبراير 2019** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| مديرة مكتب تنمية الاتصالات |
| تنفيذ القرار 9 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات |
|  |
| **ملخص**تقدّم هذه الوثيقة موجزاً للأنشطة التي يضطلع بها الاتحاد الدولي للاتصالات من أجل تنفيذ القرار 9.**الإجراء المطلوب**يُدعى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إلى الإحاطة علماً بهذه الوثيقة وتقديم ما يراه لازماً من توجيهات.**المراجع**القرار 9 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات |

مقدمة

وافق المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 (WTDC-17) الذي عُقد في بوينس آيرس على مراجَعة القرار 9: مشاركة البلدان، لا سيما البلدان النامية، في إدارة الطيف.

والقرار 9

يكلف مدير مكتب تنمية الاتصالات

4 بتقديم تقارير سنوية إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بشأن تنفيذ هذا القرار.

تنفيذ القرار 9

تقدّم هذه الوثيقة موجزاً للأنشطة التي يضطلع بها الاتحاد الدولي للاتصالات لتنفيذ القرار 9، ويورد الملحق 1 المرفق بهذا القرار أمثلة للاحتياجات الخاصة للبلدان النامية فيما يتعلق بإدارة الطيف.

وفيما يلي المواضيع الرئيسية في هذا السياق:

1 المساعدة في إذكاء الوعي لدى صانعي السياسات الوطنية بأهمية الإدارة الفعّالة للطيف في التنمية الاقتصادية والاجتماعية لمختلف البلدان؛

2 التدريب وتوزيع الوثائق المتوفرة لدى الاتحاد؛

3 المساعدة في وضع منهجيات محددة لإعداد الجداول الوطنية لتوزيع الترددات وإعادة توزيع الطيف؛

4 المساعدة في إنشاء أنظمة حاسوبية لإدارة الطيف ومراقبته؛

5 الجوانب الاقتصادية والمالية لإدارة الطيف؛

6 المساعدة في الأعمال التحضيرية للمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية وفي متابعة وتنفيذ قراراتها؛

7 المساعدة للمشاركة في أعمال لجان الدراسات ذات الصلة التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية في الاتحاد وفي أنشطة فرق العمل التابعة لها؛

8 الانتقال إلى الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض؛

9 المساعدة في تحديد أكثر الوسائل كفاءة في استعمال المكاسب الرقمية؛

10 التكنولوجيات الناشئة ونُهج استعمال الطيف؛

11 سُبل مبتكرة لمنح تراخيص استعمال الطيف؛

12 المساعدة في حالة التداخل الذي تسببه أجهزة تناقض التوزيعات الوطنية للطيف؛

13 المساعدة في حل مسألة التداخلات الموسمية الناجمة عن انتشار غير عادي للموجات الراديوية

14 تطوير نظام إدارة الطيف من أجل البلدان النامية (SMS4DC) والتدريب على تنفيذه.

ويقدم الجدول 1 أدناه استعراضاً لعدد حالات المساعدة المقدمة بحسب الموضوع. وللاطلاع على مزيد من التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى الجدول الوارد في ملحق هذه الوثيقة (الوثيقة INF/4) الذي يتضمن موجزاً للمساعدات المقدمة إلى البلدان في مسائل إدارة الطيف بحسب كل منطقة.

وفي هذا العام، سيستمر تقديم المساعدة القُطرية المباشرة في المشاريع الكورية فيما يتعلق باستحداث النظام الوطني لإدارة الطيف، وعقد دورات تدريبية بشأن إدارة الطيف، والانتقال إلى الإذاعة الرقمية (بما في ذلك تحديث قاعدة بيانات التحول الرقمي (DSO))، وستُنظم ورشة عمل مواضيعية بشأن تكنولوجيا الجيل الخامس من أجل البلدان النامية واستخدام البنى التحتية والتكنولوجيات الهجينة لضمان النفاذ إلى النطاق العريض بتكلفة ميسورة، كما سيتواصل تطوير نظام إدارة الطيف من أجل البلدان النامية (SMS4DC).

إضافةً إلى ما تقدم، سنعمل من أجل تنفيذ المشروع المشترك بين الاتحاد الدولي للاتصالات والاتحاد الأوروبي، بشأن "زيادة انتشار النطاق العريض اللاسلكي من خلال تحسين ومواءمة استخدام الطيف ولوائحه" (PRIDA).

الجدول 1: استعراض لعدد المساعدات المقدمة بحسب الموضوع

|  |  |
| --- | --- |
| **الموضوع** | **عدد الأنشطة** |
| 1 المساعدة في إذكاء الوعي لدى صانعي السياسات الوطنية بأهمية الإدارة الفعّالة للطيف في التنمية الاقتصادية والاجتماعية لمختلف البلدان | 40 |
| 2 التدريب وتوزيع الوثائق المتوفرة لدى الاتحاد | 16 |
| 3 المساعدة في وضع منهجيات محددة لإعداد الجداول الوطنية لتوزيع الترددات وإعادة توزيع الطيف | 16 |
| 4 المساعدة في إنشاء أنظمة حاسوبية لإدارة الطيف ومراقبته | 5 |
| 5 الجوانب الاقتصادية والمالية لإدارة الطيف | 17 |
| 6 المساعدة في الأعمال التحضيرية للمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية وفي متابعة وتنفيذ قراراتها | 14 |
| 7 المساعدة للمشاركة في أعمال لجان الدراسات ذات الصلة التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية في الاتحاد وفي أنشطة فرق العمل التابعة لها | 9 |
| 8 الانتقال إلى الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض | 13 |
| 9 المساعدة في تحديد أكثر الوسائل كفاءة في استعمال المكاسب الرقمية | 13 |
| 10 التكنولوجيات الناشئة ونُهج استعمال الطيف | 12 |
| 11 سُبل مبتكرة لمنح تراخيص استعمال الطيف | 17 |
| 12 المساعدة في حالة التداخل الذي تسببه أجهزة تناقض التوزيعات الوطنية للطيف | 3 |
| 13 المساعدة في حل مسألة التداخلات الموسمية الناجمة عن انتشار غير عادي للموجات الراديوية | 2 |
| 14 تطوير نظام إدارة الطيف من أجل البلدان النامية (SMS4DC) والتدريب على تنفيذه | 7 |
| **المجموع** | **184** |

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