|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)** | | |
| الرسالة الإدارية المعممة  **CA/246** | | 24 أبريل 2019 |
|  | | |
|  | | |
| **إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات وإلى أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية** | | |
|  | | |
|  | | |
| الموضوع: | **ملخص استنتاجات الاجتماع السادس والعشرين للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية** | |

اجتمع الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG) للمرة السادسة والعشرين في الفترة من 15 إلى 17 أبريل 2019 في جنيف.

ويرد في ملحق هذه الرسالة ملخص استنتاجات الاجتماع.

ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات عن هذا الاجتماع في الموقع الإلكتروني للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية في العنوان: [http://www.itu.int/ITU‑R/go/RAG](http://www.itu.int/ITU-R/go/RAG).

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش  
المدير

**ال‍ملحقات:** 1

**التوزيع:**

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

- المراقب (القرار 99 (المراجَع في دبي، 2018))

- المراقبون المشاركون بصفة استشارية عملاً بالرقمين 278 و279 من اتفاقية الاتحاد

- المراقبون من أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية الذين يشاركون بصفة غير استشارية عملاً بالرقم 280 من اتفاقية الاتحاد

- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية ونوابهم

- رئيس الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية ونوابه

- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه

- أعضاء لجنة لوائح الراديو

- الأمين العام للاتحاد ونائب الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومديرة مكتب تنمية الاتصالات

الملحق

ملخص استنتاجات  
الاجتماع السادس والعشرين للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية**  **جنيف، 17-15 أبريل 2019** | | logo_A-[Converted] |
|  | |  |
|  | |  |
|  | **الوثيقة RAG19/TEMP/2-A (صيغة منقحة)** | |
|  | **16 أبريل 2019** | |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** | |
|  | | |
| **رئيس الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية** | | |
| الاجتماع السادس والعشرون للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | | |
| ملخص الاستنتاجات | | |

ملخص الاستنتاجات

| بند جدول الأعمال | الموضوع | الاستنتاجات |
| --- | --- | --- |
| 1 | ملاحظات افتتاحية | افتتح الرئيس، السيد دانييل أوبام (كينيا)، الاجتماعَ رسمياً، ثم أدلى الأمين العام للاتحاد بملاحظاته الافتتاحية وأهاب بجميع المشاركين في الاجتماع العمل بالتركيز على المؤتمر المقبل المقرر عقده في الفترة من 28 أكتوبر إلى 22 نوفمبر 2019 في شرم الشيخ. وأدلت مديرة مكتب تنمية الاتصالات بملاحظاتها الافتتاحية ورحّبت بالمشاركين في هذه الجلسة مؤكدةً رغبتها في التعاون مع مكتب الاتصالات الراديوية. كما رحب مدير مكتب الاتصالات الراديوية بجميع المشاركين في هذا الاجتماع الأول للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية في هذه الدورة، وأكد دور الفريق الاستشاري في إسداء المشورة إليه بشأن طريق المضي قُدماً نحو تحسين مستوى الاستجابة لطلبات الأعضاء على نحو أكفأ وأكثر فعالية.  وهنّأ الرئيس الأمين العام والمديرَيْن الحاضرَيْن وأعرب عن تقديره للدول الأعضاء وأعضاء القطاع لإسهامهم في أعمال الفريق الاستشاري. ودعا كذلك نوابَ رئيس الفريق الاستشاري وأعضاء لجنة لوائح الراديو الحاضرين في القاعة إلى التعريف بأنفسهم. |
| 2 | إقرار جدول الأعمال (*الوثيقة RAG19/ADM/1(Rev.1))* | أُقر مشروع جدول الأعمال الوارد في الوثيقة RAG19/ADM/1(Rev.1) دون تغيير. |
| 3 | نتائج مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2018 | أحاط الفريق الاستشاري علماً بنتائج مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2018 مشدِّداً على المسائل المتصلة بعمل قطاع الاتصالات الراديوية، بما فيها الخطتان الاستراتيجية والمالية للفترة 2023-2020. |
| 4 | المسائل المتعلقة بدورة المجلس لعام 2019 *(الوثيقة RAG19/1+Add.2)* | أحاط الفريق الاستشاري علماً باستمرار التقدم في إتاحة النفاذ الإلكتروني المجاني إلى منشورات قطاع الاتصالات الراديوية، وكذلك بالجهود المبذولة في مجال المطابقة وقابلية التشغيل البيني.  وأعرب الفريق الاستشاري عن تأييده لمقترح مدير مكتب الاتصالات الراديوية بتغيير هيكل التقرير المقدم إلى الاجتماع بهدف إكسابه درجة من الاتساق مع سائر وثائق تقارير الاتحاد، ولا سيما تلك المقدمة إلى المجلس والمشتملة على معلومات مماثلة. إلا أنه ذكَّر المكتب بضرورة التفريق بوضوح بين التقارير ذلك أنها لا تخاطب الجمهور ذاته، واعتباراً أيضاً لاختلاف الولايات.  وأحاط الفريق الاستشاري علماً بالمعلومات المقدمة في تقرير المدير بشأن استرداد تكاليف بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية وأهاب بالمكتب إعلام المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 بفرط عدد بطاقات التبليغ المقدمة بموجب المادة 6 في التذييل 30B للوائح الراديو، والتي تتعلق أغلبيتها العظمى بتغطية عالمية ومنطقة خدمة محدودة وصغيرة.  كما أحاط الفريق الاستشاري علماً بمشروع ميزانية المكتب للفترة 2021-2020. وأحاط الاجتماع علماً بالتقرير المقدم عن البروتوكول المتعلق بالفضاء إثر القرار الذي اتخذه مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2018 بهذا الشأن. ودعا الفريق الاستشاري أيضاً المكتب إلى ترشيد مشاركته في الاجتماعات التحضيرية الإقليمية بتعزيز استخدام خيار العروض المقدمة عن بُعد، متى أمكن ذلك، وغيره من الأساليب الإلكترونية للمشاركة. وطُلب إلى المدير أن يقدم إلى الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري قائمة ببعثات المكتب. وألقى الاجتماع الضوء أيضاً على ضرورة التبكير بشغل الوظائف المدرجة حديثاً في الميزانية ضماناً لتمكين الموظفين الذي سيُعيَّنون فيها من بدء أداء واجباتهم في اليوم الأول من عام 2020، وهو ما يتماشى مع الميزانية المتاحة. |
| 5 | تنفيذ قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015  *(الوثيقتان RAG19/1 و13)* | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالإجراءات التي اتخذها المكتب حتى الآن لتنفيذ قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 المتعلقة بالخدمات الفضائية وخدمات الأرض على السواء، ولا سيما أنشطة تطوير البرمجيات الرامية إلى تنفيذ القرارين 907 و908. وألقى الفريق الاستشاري الضوء أيضاً على رضا الأعضاء الذين بدؤوا يستخدمون النظم التي استحدثها المكتب وشجع الفريق المكتب على مواصلة أعماله في هذا الاتجاه بتأنٍّ ضماناً لجذب جميع الأعضاء إلى استخدامها. كما أحاط الفريق علماً بقدرة المكتب حالياً على إتاحة جميع بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية "كما وردت" في غضون سبعة أيام عوضاً عن الثلاثين يوماً المنصوص عليها في القرار (Rev.WRC-15) 55.  ونظر الفريق الاستشاري في الوثيقة RAG19/13 المقدمة من اليابان وأحاط علماً بالمقترحات الواردة فيها. وقد ألقت هذه الوثيقة الضوء على أهمية استخدام الأدوات الإلكترونية لتقديم بطاقات التبليغ ومدى فعاليته، وحثَّت المكتبَ على تسريع هذه العملية باستخدام هذه الأدوات لجميع أنواع التعليقات والاتصالات وعلى تحديث الصفحات الإلكترونية الخاصة بالخدمات الفضائية في موقعه الإلكتروني، بناءً على النجاح المتحقق حتى الآن بتنفيذ القرار 908.  وأعرب الفريق الاستشاري عن تقديره لإدارة اليابان لتواصل دعمها لتنفيذ القرار 908 وإسهاماتها في تنفيذه، الأمر الذي مكّن المكتب من توظيف مطوّرين للمواقع الإلكترونية بالإضافة إلى مهندس انتدبته إدارة اليابان إلى الاتحاد للعمل بدوام كامل لتقديم المساعدة في هذا المشروع. |
| 6 | الأعمال التحضيرية لجمعية الاتصالات الراديوية/المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019  *(الوثيقة RAG19/1)* | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالتقرير المتعلق بالأعمال التحضيرية لجمعية الاتصالات الراديوية/المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 وانتهاء الدورة الثانية للاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM19-2) بنجاح. واعترف الاجتماع أيضاً بالجهود التي يبذلها المكتب لمساعدة الدول الأعضاء في أعمالها التحضيرية للمؤتمر، بحضوره الاجتماعات التحضيرية الإقليمية من أجل توضيح التعقيدات المتصلة ببعض بنود جدول الأعمال. كما ذُكِّر الفريق الاستشاري بأن الجمعية والمؤتمر لعام 2019 سيُعقدان دون استخدام الورق، وفقاً لأحكام الملحق 2 للمقرَّر 5 الصادر عن مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2018. كما أحاط الفريق الاستشاري علماً بنجاح ورشتي عمل أقاليميتين سابقتين عُقدتا في جنيف تحضيراً للمؤتمر المقبل وبالاجتماع المقبل المقرر عقده في الفترة 6-4 سبتمبر 2019 في جنيف. وأعرب المشاركون في الاجتماع عن تقديرهم لمشاركة المكتب في الأنشطة التحضيرية الإقليمية ودعوه إلى النظر بعناية في مستوى مشاركته في الاجتماعات التحضيرية الإقليمية الأولية في الفترات الفاصلة بين المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية بغية زيادة تركيزه على الاجتماعات النهائية عندما تُجرى النقاشات الموضوعية. وأُبلغ الفريق الاستشاري بأن الاتفاق مع البلد المضيف، المتعلق بعقد الجمعية والمؤتمر لعام 2019 والدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2023 في مصر، قد أُبرم في 25 مارس 2019 وبأن جميع الترتيبات ذات الصلة تجري حالياً في مسارها الصحيح.  وأحاط الفريق الاستشاري علماً أيضاً ببعض المشاكل المتعلقة بالقرار 2 لقطاع الاتصالات الراديوية وحثّ الدول الأعضاء على التفكير في طريق المُضي قُدماً في هذا السياق. واقتُرح إنشاء فريق عمل بالمراسلة لاستعراض هذا القرار واقتراح تعديلات ممكنة له لتقديمها إلى الجمعية في 2019. وأشاد الفريق الاستشاري بمقترح تعيين السيد ألكسندر فاسّيلييف رئيساً لفريق العمل بالمراسلة المقترح إنشاؤه وأقرّ اختصاصات هذا الفريق (انظر الملحق 2). |
| 7 | أنشطة لجان الدراسات *(الوثائق RAG19/1(Add.1) و14 و17 و18 و19)* | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالتقرير المتعلق بأنشطة لجان الدراسات، ولا سيما بما أحرز من تقدم في أعمالها وفي استخدام الأدوات الحديثة. وأحاط الاجتماعُ علماً أيضاً بما أحرزته لجان الدراسات المعنية من تقدم في أعمالها التحضيرية للمؤتمر والجمعية لعام 2019، بل ولغيرها من الأحداث. كما أحاط الاجتماع علماً بأن زيادة المشاركة في اجتماعات لجان الدراسات وجدول اجتماعات الاتحاد المكتظ مقروناً بمحدودية عدد قاعات الاجتماعات لدى أمانة الاتحاد لا تزال تشكل تحديات لوجستية لتحديد مواعيد اجتماعات لجان الدراسات لقطاع الاتصالات الراديوية وفرق العمل والأفرقة الفرعية التابعة لها. وأحاط الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة 17 المقدمة من الاتحاد الروسي وأشار إلى أن الاتحاد الروسي قد ينظر في تقديمها إلى الجمعية في 2019 لتنظر فيها. وأحاط الفريق علماً أيضاً بالوثيقة 14 المقدمة من اليابان.  وأحاط الفريق الاستشاري علماً كذلك بالوثيقتين 18 و19 المقدمتين من الاتحاد الروسي وأشار إلى أن الاتحاد الروسي قد ينظر في تقديمهما إلى الجمعية في 2019 لمواصلة النظر فيهما. |
| 8 | مشروع الخطة التشغيلية المتجددة للفترة 2023-2020 *(الوثيقتان RAG19/1(Add.2) و20)* | أحاط الفريق الاستشاري علماً كذلك بمشروع الخطة التشغيلية المتجددة لقطاع الاتصالات الراديوية للفترة 2023-2020 (بصيغته الواردة في الملحق 1)، وعلّق على النتائج ومؤشراتها. ودعا الاجتماعُ إلى إعادة النظر في القسم 1.5 وأهاب بالمكتب إعادة النظر في العناصر الجاري قياسها وأفضل طريقة يمكن بها تضمين الخطط التشغيلية المستقبلية البنود الواردة في هذا التقرير. وأحاط الفريق الاستشاري علماً أيضاً بأن النهج المتّبع هو ذلك الذي وافق عليه مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2018 في الخطة الاستراتيجية للاتحاد التي هي أساس الخطة التشغيلية. وطلب الفريق الاستشاري إلى المدير إعادة النظر في مشروع الخطة التشغيلية المقترحة لعام 2020 وتقديم مقترحات جديدة إن أمكن.  كما أحاط الفريق الاستشاري علماً بمشروع الخطة التشغيلية المتجددة المقترحة للأمانة العامة للفترة 2023-2020. |
| 9 | نظام معلومات مكتب الاتصالات الراديوية  *(الوثيقة RAG19/1)* | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالتقدم الذي أحرزه المكتب في مجال استحداث وتطوير البرمجيات، واعترف الاجتماع كذلك بالجهود التي بذلها المكتب لنقل التطبيقات الحالية إلى منصات حديثة. وأشاد الفريق الاستشاري بالجهود التي بذلها المكتب أيضاً لتحديث نظم البرمجيات لديه وتقديم واجهات أسهل استخداماً متى أمكن ذلك. وأحاط الفريق علماً أيضاً بالأهمية التي يعلّقها المكتب على استخدام التطبيقات الحديثة لتيسير عمل الأعضاء.  وأحاط الاجتماع علماً مع التقدير بعدد من البرمجيات المستحدثة والمحسَّنة من جانب المكتب ومنها، فيما يخص خدمات الأرض، استحداث جداول مواعيد وبرمجية مجانية على الإنترنت للإذاعة على الموجات الديكامترية (HFBC)، وإدخال معالجة بطاقات التبليغ المقدمة بموجب المادة 4 من الاتفاق GE06 في نظام TerRaSys، وتعزيز الأدوات الشبكية ببيانات وحسابات ومراسلات تتعلق بخدمات الأرض، واستحداث أدوات نظام المعلومات الجغرافية (GIS)، وبعض البرمجيات الأخرى. أما فيما يتعلق بالخدمات الفضائية، فإن أهم إنجازين حققهما المكتب هما التقدم في تنفيذ خارطة الطريق المتعلقة بأنظمة المعلومات الفضائية لدى المكتب ونشر النسخة التشغيلية من تطبيق "نظام الإبلاغ عن تداخلات الأنظمة الساتلية وتسويتها" المتاح على الإنترنت. |
| 10 | التنسيق بين القطاعات  *(الوثائق RAG19/1 و2 و3 و4 و5 و6 و7 و8 و9 و10 و11 و12 21)* | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالمعلومات الواردة في الإضافة الملحقة بتقرير المدير عن تعاون قطاع الاتصالات الراديوية مع قطاعي تنمية الاتصالات وتقييس الاتصالات ومع المنظمات الدولية والإقليمية.  ونظر الفريق الاستشاري أيضاً في بيانات الاتصال المتعلقة بالتنسيق بين القطاعات، الواردة في الوثائق التالية: RAG19/2 المقدمة من لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات، RAG19/3 المقدمة من أفرقة العمل 5A و5B و5C التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية إلى لجان الدراسات 2 و5 و9 و12 و13 و15 و16 لقطاع تقييس الاتصالات والفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية، RAG19/4 المقدمة من الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إلى رئيس اجتماع الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية لعام 2019، RAG/5 من لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات إلى أفرقة العمل 1A و1B و1C التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية، RAG/6 من لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات إلى أفرقة العمل 5A و5B و5C التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية، RAG19/7 من رئيس فريق التنسيق بين القطاعات (ISCG) إلى الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية لينظر فيها، RAG-9/8 من الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية، بشأن تحديث أوجه التقابل بين المجالات ذات الاهتمام المشترك، RAG-19/9 من لجنة الدراسات 9 لقطاع تقييس الاتصالات إلى الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية، RAG-19/10 من الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية لاستعراضها وإمكانية التعقيب عليها، RAG-19/21 التي أوجزت بيانات الاتصال الواردة في هذا التقرير.  وحث الفريق الاستشاري مستشاري لجان الدراسات على الاستمرار في توجيه انتباه المشاركين في لجان الدراسات التي يعمل فيها كل منهم إلى القضايا التي ألقت بيانات الاتصال الضوء عليها، وأوصى بعدم الرد مباشرةً على هذه البيانات. وأحاط الفريق الاستشاري علماً بأوجه التقابل التي اقترحها الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات ولجان الدراسات لقطاع تقييس الاتصالات، وأحاط علماً كذلك بالوثيقة RAG19/21 التي تتضمن نص بيان الاتصال المقدم من الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، الذي يوضح أوجه التقابل بين المسائل والقرارات ذات الاهتمام المشترك. وستُنشر في الموقع الإلكتروني لفريق التنسيق بين القطاعات (ISCG) أوجه التقابل بين المسائل قيد الدراسة في لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات والمسائل قيد الدراسة في لجان الدراسات المعنية لقطاع الاتصالات الراديوية (الجدول 1 في الملحق 3 للوثيقة RAG19/21). |
| 11 | أنشطة توعية الأعضاء *(الوثائق RAG19/1 و15 و16)* | أحاط الفريق الاستشاري علماً بتواصل جهود مكتب الاتصالات الراديوية الرامية إلى توفير النفاذ المجاني إلى منشوراته على الإنترنت. ووُضِّحت مختلف أنواع منشورات المكتب ونهج النفاذ المتصل بكل منها. كما أحاط الفريق الاستشاري علماً بالأعمال التي يضطلع بها المكتب فيما يتعلق بتقديم المساعدة إلى الأعضاء وحثّ المكتبَ على مواصلة جهوده المحمودة. ونظر الفريق الاستشاري في الوثيقة 15 المقدمة من الصين، التي تثير مسألتين رئيسيتين هما: أ) تقديم التدريب لمشغلي السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر؛ وب) استحداث كتيّب عن هذا الموضوع. وأشار الاجتماع على إدارة الصين باتخاذ الإجرائين التاليين: أ) تعريف مشغلي السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر بورش العمل والحلقات الدراسية التي ينظمها الاتحاد وتنظر في هذه المسائل. وفي هذا السياق، ذكر الفريق الاستشاري أيضاً أن الاتحاد مستعد لمناقشة احتياجات هؤلاء المشغلين من التدريب مع إدارة الصين وتحديد أفضل نهج ممكن لذلك وأنه في خدمة الإدارة بهذا الخصوص؛ وب) تقديم مقترحها إلى لجان الدراسات المعنية لقطاع الاتصالات الراديوية لتنظر في إعداد كتيّب بشأن السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر.  كما أيد الفريق الاستشاري المقترح المقدم من البرازيل بالإبقاء على محفوظات الجلسات المسجلة للحلقة الدراسية العالمية للاتصالات الراديوية (WRS)، بما في ذلك أنشطة ورش العمل المتصلة بها، مما يساعد في تبادل المعارف مع الشركات الصغيرة ويمكّن الأعضاء من استعراض مضمون هذه الجلسات فيما بعد. وعرض مدير المكتب إمكانية النظر في هذه الإمكانية، غير أنه ذكر أن الجلسات لا تُعقد كلها في قاعات مجهّزة بأجهزة تسجيل.  ونظر الفريق الاستشاري في الوثيقة 16 المقدمة من كوبا وأحاط علماً بشواغلها بشأن النفاذ إلى الأدوات البرمجية التي استحدثها المكتب وخصوصاً الأداة المستحدثة لتصفّح لوائح الراديو. وأشار الفريق إلى أن هذا النوع من الأدوات لا يندرج عادةً في فئة الأدوات المتاحة مجاناً على الإنترنت. إلا أنه طلب إلى المدير تدقيق النظر في هذا الطلب وتقييم الخيارات التي يمكن أن تلائم البلدان النامية وتيسّر حصولها على مثل هذه الأدوات.  وأحاط الفريق الاستشاري علماً بطلب تنسيق المواقع الإلكترونية للاتحاد، وهو النشاط الذي ينسّقه داخل الأمانة نائب الأمين العام. |
| 12 | موعد الاجتماع المقبل | من المخطط أن يُعقد الاجتماع السابع والعشرون للفريق الاستشاري في الفترة من 6 إلى 9 أبريل 2020. |
| 13 | ما يستجد من أعمال |  |

**الملحقات:**

**الملحق 1**: مشروع الخطة التشغيلية الرباعية المتجددة لقطاع الاتصالات الراديوية للفترة 2023-2020 (المصدر: الوثيقة RAG19/1(Add.2))

**الملحق 2**: اختصاصات فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية والمعني باستعراض القرار ITU-R 2-7 وإمكانية مراجعته (المصدر: الوثيقة TEMP/1(Rev.1)).

الملحق 1

مشروع الخطة التشغيلية الرباعية المتجددة لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد   
(المصدر: الوثيقة RAG19/1(Add.2))

|  |  |
| --- | --- |
| **الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية**  **جنيف، 17-15 أبريل 2019** | logo_A-[Converted] |
|  |  |
|  |  |
|  | **المراجعة 1  للإضافة 2 للوثيقة RAG19/1-A** |
|  | **27 مارس 2019** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| **مدير مكتب الاتصالات الراديوية** | |
| تقرير إلى الاجتماع السادس والعشرين للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | |
|  | |

# 1 مقدمة

وضعت الخطة التشغيلية الرباعية المتجددة لقطاع الاتصالات الراديوية (ITU‑R) على نحو يتماشى بالكامل مع خطة الاتحاد الاستراتيجية للفترة 2023-2020، وفي حدود الخطة المالية للفترة 2023‑2020 وميزانية فترة السنتين 2021-2020. ويتبع هيكل الخطة إطار الاتحاد القائم على النتائج، الذي يوضح أهداف القطاع والنتائج المقابلة ومؤشرات قياس التقدم المحرز، فضلاً عن النواتج (المنتجات والخدمات) الناتجة عن أنشطة القطاع، إضافةً إلى العوامل التمكينية للمكتب.



# 2 الأولويات الرئيسية

قطاع الاتصالات الراديوية

الخطوط العريضة لقطاع الاتصالات الراديوية وأولوياته الرئيسية

ستتميز الفترة 2023-2020 باستكمال تنفيذ قرارات جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2019 (RA-19) والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19) والأعمال التحضيرية لجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2023 والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 إلى جانب تنفيذ قراراتها ووضع معايير رئيسية وأفضل الممارسات في مجال الاتصالات الراديوية. وترد الموضوعات الأساسية أدناه طبقاً للأنشطة التشغيلية الأربعة لقطاع الاتصالات الراديوية وأنشطة الدعم التي يقدمها مكتب الاتصالات الراديوية:

## 1.2 وضع وتحديث لوائح دولية بشأن استعمال الطيف الراديوي والمدارات الساتلية

• تنفيذ قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19)،

• اعتماد لجنة لوائح الراديو القواعد الإجرائية ذات الصلة.

## 2.2 تنفيذ وتطبيق اللوائح الدولية على استعمال طيف الترددات الراديوية والمدارات الساتلية

• تطوير الأدوات البرمجية المتصلة بتطبيق لوائح الراديو والقواعد الإجرائية ذات الصلة وإتاحتها للأعضاء،

• التطبيق الملائم وفي الوقت المناسب لأحكام لوائح الراديو والاتفاقات الإقليمية السارية بشأن خدمات الأرض والخدمات الفضائية، وتحديث السجل الأساسي الدولي للترددات (MIFR) وخطط وقوائم التخصيصات و/أو التعيينات،

• مراقبة حالات التداخل الضار وبصورة أعم حالات النزاع على تقاسم موارد الطيف/ المدارات وتسوية هذه الحالات،

• المنشورات ذات الصلة (النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية ومنشورات الخدمات البحرية وقائمة محطات المراقبة الدولية).

## 3.2 إصدار وتحديث توصيات وتقارير وكتيبات عالمية بشأن الاستخدام الأكفأ لطيف الترددات الراديوية والمدارات الساتلية

• التحضير في إطار لجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية لانعقاد جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2023 (RA‑23) والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC‑23)، بالتعاون الوثيق مع الأفرقة الإقليمية، بما في ذلك وضع مشاريع النصوص التقنية والتنظيمية والإجرائية دعماً لأعمال الدورة الثانية للاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM23‑2)،

• إعداد توصيات وتقارير وكتيبات رئيسية، لا سيما بشأن السطح البيني الراديوي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020، بالتعاون الوثيق مع قطاع تقييس الاتصالات والمنظمات الإقليمية والهيئات الأخرى المعنية بوضع المعايير.

## 4.2 إعلام الأعضاء ومساعدتهم في أمور الاتصالات الراديوية

• نشر منتجات قطاع الاتصالات الراديوية والترويج لها (مثل لوائح الراديو والتوصيات والتقارير والكتيبات)،

• القيام بما يلي، بالتعاون الوثيق مع القطاعين الآخرين ومكاتب الاتحاد الإقليمية والمنظمات الإقليمية ذات الصلة والأعضاء،

o نشر المعلومات وتبادلها، بما في ذلك المعلومات المتعلقة بالحلقات الدراسية والمؤتمرات وورش العمل وغيرها من الأحداث العالمية والإقليمية للاتصالات الراديوية،

o مساعدة الأعضاء على مواجهة التحديات الناشئة عن تطوير خدمات الاتصالات الراديوية لديهم، وبخاصة فيما يتعلق بالانتقال إلى الإذاعة التلفزيونية الرقمية واستخدام المكاسب الرقمية.

## 5.2 أنشطة الدعم التي يقدمها مكتب الاتصالات الراديوية

• التطوير المستمر للأدوات البرمجية الخاصة بمكتب الاتصالات الراديوية وتحسينها وصيانتها، بهدف الحفاظ على مستوى عال من الكفاءة والاعتمادية وسهولة الاستخدام ورضا الأعضاء،

• الدعم اللوجستي والإداري للجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية والمشاركة في أنشطة الأفرقة الإقليمية ذات الصلة،

• تقديم المساعدة للأعضاء، بالتعاون الوثيق مع المكتبين الآخرين ومكاتب الاتحاد الإقليمية والمنظمات الإقليمية.

# 3 أهداف قطاع الاتصالات الراديوية ونتائجه ونواتجه

## 1.3 توزيع الموارد على أهداف قطاع الاتصالات الراديوية ونواتجه للفترة 2021-2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ⏹ الهدف 1.R  ⏹ الهدف 2.R  ⏹ الهدف 3.R   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **1.R** تنظيم وإدارة استخدام الطيف/المدارات | **%60** |  | | **2.R** معايير الاتصالات الراديوية | **%13** |  | | **3.R** تبادل المعارف | **%27** |  | | **التوزيع المخطط للموارد لكل ناتج**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **% من الإجمالي** | **% من الهدف** | | **1-1.R** الوثائق الختامية للمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية وتحديث لوائح الراديو | %3 | **%4** | | **2-1.R** الوثائق الختامية للمؤتمرات الإقليمية للاتصالات الراديوية والاتفاقات الإقليمية | %1 | **%2** | | **3-1.R** اعتماد لجنة لوائح الراديو (RRB) لقواعد إجرائية | %4 | **%7** | | **4-1.R** نشر بطاقات التبليغ عن الخدمات الفضائية والأنشطة الأخرى ذات الصلة | %35 | **%59** | | **5-1.R** نشر بطاقات التبليغ عن خدمات الأرض والأنشطة الأخرى ذات الصلة | %17 | **%28** | | **1-2.R** قرارات جمعية الاتصالات الراديوية، قرارات قطاع الاتصالات الراديوية | %1 | **%9** | | **2-2.R** توصيات وتقارير قطاع الاتصالات الراديوية (بما في ذلك تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر) والكتيبات | %10 | **%73** | | **3-2.R** المشورة من الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | %2 | **%18** | | **1-3.R** منشورات قطاع الاتصالات الراديوية | %11 | **%39** | | **2-3.R** تقديم المساعدة إلى الأعضاء، خاصةً البلدان النامية وأقل البلدان نمواً | %7 | **%26** | | **3-3.R** الاتصال/الدعم في مجال أنشطة التنمية | %2 | **%9** | | **4-3.R** حلقات دراسية وورش عمل وفعاليات أخرى | %7 | **%26** | |  |  |  | |

*\*   تكلفة هذه النواتج موزعة على جميع أهداف الاتحاد.*

# 4 تحليل المخاطر

انتقالاً من الاستراتيجية إلى التنفيذ، تم تحديد وتحليل وتقييم المخاطر التشغيلية الكبيرة التالية المعروضة في الجدول أدناه. وتضطلع المكاتب وكل دائرة على حدة بإدارة جميع المخاطر المرتبطة بتحقيق النتائج المقابلة.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| بؤرة الخطر | وصف الخطر | الاحتمال | مستوى التأثير | إجراءات التخفيف[[1]](#footnote-1) |
| خطر تشغيلي | **أ )** الفقدان الكلي أو الجزئي لسلامة البيانات في السجل الأساسي الدولي للترددات (MIFR) أو في أي من الخطط، مما يؤدي إلى عدم كفاية حماية حقوق الإدارات في استعمال موارد الطيف/المدار  **ب)** الفقدان الكلي أو الجزئي للعمليات أثناء معالجة بطاقات التبليغ مما يؤدي إلى تأخر الاعتراف بحقوق الإدارات في استعمال موارد الطيف/المدار، ومخاطر على الاستثمارات المقابلة. | منخفض | مرتفع جداً | - حفظ نسخ احتياطية من البيانات بصورة يومية  - تطوير برنامج أمن رفيع المستوى للبيانات  - القدرة على استعادة البيانات/العملية في غضون فترة زمنية محدودة |
| **ج)** وقوع تداخل ضار (مثلاً بسبب عدم التقيد بالأحكام التنظيمية)، يؤدي إلى تعطل خدمات الاتصالات الراديوية التي يقدمها الأعضاء. | منخفض | مرتفع | - تعزيز بناء القدرات بشأن اللوائح الدولية، من خلال حلقات دراسية عالمية وإقليمية وأي أحداث أخرى مناسبة  - تقديم مكتب الاتصالات الراديوية المساعدة على تطبيق اللوائح الدولية  - تعزيز التنسيق الإقليمي أو دون الإقليمي لتسوية مشاكل التداخل، بدعم من مكتب الاتصالات الراديوية  - تقديم تقارير عن حالات التداخل الضار والإبلاغ عنها والمساعدة في التوصل إلى حل بشأنها وفقاً للتعليمات الموجهة إلى مدير المكتب في القرار 186 (المراجَع في دبي، 2018) |
| خطر تنظيمي | عدم كفاية المرافق لعقد الاجتماعات في الاتحاد الدولي للاتصالات (مثلاً بسبب عدم وجود قاعات للاجتماعات وازدحام جدول الاجتماعات)، مما يؤدي إلى عدم رضا الأعضاء والتأخر في برامج العمل. | متوسط | مرتفع | - عقد المزيد من الاجتماعات بالخارج  - زيادة استعمال قاعات الاجتماعات الافتراضية بالنسبة للاجتماعات الصغيرة |

# 5 أهداف ونتائج ونواتج للفترة 2023-2020

سيتم الوفاء بالأهداف من خلال تحقيق النتائج ذات الصلة، عن طريق تنفيذ النواتج. وتساهم أهداف القطاعات والأهداف المشتركة بين القطاعات، في سياق اختصاص كل قطاع والأمانة العامة، في تحقيق الغايات الشاملة للاتحاد.

## 1.5 قطاع الاتصالات الراديوية

1.R الاستجابة بطريقة رشيدة وعادلة وفعّالة واقتصادية وفي الوقت المناسب لمتطلبات أعضاء الاتحاد من موارد طيف الترددات الراديوية والمدارات الساتلية مع تفادي التداخل الضار

| النتيجة | مؤشر النتائج | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | الهدف لعام 2023 | المصدر |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-1.R: زيادة عدد البلدان التي لديها شبكات ساتلية ومحطات أرضية مسجلة في السجل الأساسي الدولي للترددات (MIFR) | عدد البلدان التي لديها شبكات ساتلية مسجلة في السجل الأساسي الدولي للترددات | 52 | 56 | 63 | 69 | 70 | مكتب الاتصالات الراديوية/ السجل الأساسي الدولي للترددات |
| عدد البلدان التي لديها محطات أرضية مسجلة في السجل الأساسي الدولي للترددات | 76 | 77 | 78 | 81 | 120 |
| 2-1.R: زيادة عدد البلدان التي لديها تخصيصات تردد لخدمات للأرض مسجلة في السجل الأساسي الدولي للترددات | عدد البلدان التي لديها تخصيصات تردد لخدمات للأرض مسجلة في السجل الأساسي الدولي للترددات | 190 | 190 | 190 | 192 | 193 | مكتب الاتصالات الراديوية/ السجل الأساسي الدولي للترددات |
| عدد البلدان التي سجلت تخصيصات تردد لخدمات للأرض في السجل الأساسي الدولي للترددات خلال السنوات الأربع الأخيرة | 84 | 79 | 81 | 81 | 90 |
| 3-1.R: زيادة النسبة المئوية للتخصيصات المسجّلة في السجل الأساسي الدولي للترددات مع نتائج إيجابية | رهناً بالتنسيق (خدمات الأرض) | %99,87 | %99,88 | %99,86 | %99,87 | %99,99 | مكتب الاتصالات الراديوية/ السجل الأساسي الدولي للترددات |
| رهناً بخطة (خدمات الأرض) | %74,46 | %74,32 | %74,40 | %74,46 | %75 |
| مؤشرات نتائج أخرى | %98,37 | %98,46 | %98,46 | %98,49 | %98,49 |
| 4-1.R: زيادة النسبة المئوية للبلدان التي استكملت عملية الانتقال إلى الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض | النسبة المئوية للبلدان التي استكملت عملية الانتقال إلى الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض | %27 | %28 | %30 | %30 | 70 % | مكتب الاتصالات الراديوية ومكتب تنمية الاتصالات |
| 5-1.R: زيادة النسبة المئوية للطيف المخصص للشبكات الساتلية والخالي من التداخلات الضارة | النسبة المئوية للطيف المخصص للشبكات الساتلية والخالي من التداخلات الضارة | %99,96 | %99,96 | %99,96 | %99,94 | %99,99 | مكتب الاتصالات الراديوية/ السجل الأساسي الدولي للترددات |
| 6-1.R: زيادة النسبة المئوية من التخصيصات لخدمات الأرض المسجلة في السجل الأساسي والخالية من التداخلات الضارة | النسبة المئوية من التخصيصات لخدمات الأرض المسجلة في السجل الأساسي والخالية من التداخلات الضارة (استناداً إلى عدد الحالات التي أُبلغ بها الاتحاد) | %99,99 | %99,99 | %99,99 | %99,99 | %99,99 | مكتب الاتصالات الراديوية/ السجل الأساسي الدولي للترددات |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الناتج | الموارد المالية[[2]](#footnote-2) (بآلاف الفرنكات السويسرية) | | | |
|  | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **1-1.R**: الوثائق الختامية للمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية وتحديث لوائح الراديو | 1 622 | 1 685 | 1 958 | 8 934 |
| **2-1.R**: الوثائق الختامية للمؤتمرات الإقليمية للاتصالات الراديوية والاتفاقات الإقليمية | 644 | 637 | 258 | 344 |
| **3-1.R**: اعتماد لجنة لوائح الراديو (RRB) لقواعد إجرائية | 2 387 | 2 055 | 2 311 | 2 322 |
| **4-1.R**: نشر بطاقات التبليغ عن الخدمات الفضائية والأنشطة الأخرى ذات الصلة | 21 608 | 21 280 | 16 933 | 16 933 |
| **5-1.R**: نشر بطاقات التبليغ عن خدمات الأرض والأنشطة الأخرى ذات الصلة | 10 321 | 10 138 | 8 412 | 8 083 |
| توزيع التكلفة لمؤتمر المندوبين المفوضين وأنشطة المجلس **(مؤتمر المندوبين المفوضين، المجلس/أفرقة العمل التابعة للمجلس)** |  |  |  |  |
| **الإجمالي بالنسبة للهدف 1.R** |  |  |  |  |

2.R ضمان التوصيلية وإمكانية التشغيل البيني في العالم وتحسين الأداء والنوعية والقدرة على تحمل تكاليف الخدمة وتقديم الخدمة في الوقت المناسب وتحقيق مردودية الأنظمة بشكل عام في مجال الاتصالات الراديوية، بما في ذلك من خلال وضع المعايير الدولية

| النتيجة | مؤشر النتائج[[3]](#footnote-3) | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | الهدف لعام 2023 | المصدر |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-2.R**: زيادة النفاذ إلى النطاق العريض المتنقل بما في ذلك في نطاقات التردد المحددة للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) | عدد الاشتراكات/المشتركين (bn) | 7,01 | 7,22 | 7,51 | 7,81 | 8,16[[4]](#footnote-4)\* | 9,2 | إحصاءات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصادرة عن مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد |
| النسبة المئوية لاشتراكات النطاق العريض المتنقل | %38 | %45 | %51 | %55 | \*65% |  |
| عدد المشتركين (bn) | 4,83 | 4,98 | 5,18 | 5,63 | 6,34 | 6,34 |
| **2-2.R**: خفض سلة أسعار النطاق العريض المتنقل كنسبة من الدخل القومي الإجمالي (GNI) للفرد | سلة أسعار النطاق العريض المتنقل كنسبة من الدخل القومي الإجمالي (GNI) للفرد (خدمة الدفع المسبق، الأجهزة المحمولة باليد MB 500)  العالم | 5,50 | 3,88 | 3,61 | 3,6 | 3,6 | 4 | إحصاءات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصادرة عن مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد |
| *البلدان النامية* | *0,75* | *0,57* | *0,65* | *0,6* | *0,6* |  |  |
| *البلدان النامية* | *7,2* | *5,1* | *4,6* | *4,8* | *4,8* |  |  |
| *أقل البلدان نمواً* | *17,0* | *11,4* | *9,21* | *10,4* | *10,4* |  |  |
| عدد البلدان التي تطبق سلة أسعار أقل من %5 | 117 | 153 | 150 | 145 | 145 | 193 |  |
| **4-2.R:** زيادة عدد الأسر التي لديها استقبال للتلفزيون الرقمي للأرض | عدد الأسر التي لديها استقبال للتلفزيون الرقمي للأرض (بالملايين) | 203,3 | 235,5 | 271,9 | 311 | 335 | 453 | تقرير كتيب البيانات العالمية المتعلقة بالتلفزيون الرقمي، يوليو 2017؛ وتقرير كتيب بيانات الشركة المحدودة للأبحاث المتعلقة بالتلفزيون الرقمي |
| *عدد الأسر التي لديها استقبال للتلفزيون التماثلي للأرض (بالملايين)* | *319,8* | *251,6* | *184,1* | *136* | *104* |  |  |
| *إجمالي عدد الأسر التي لديها استقبال للتلفزيون الرقمي للأرض + الاستقبال التماثلي للأرض (بالملايين)* | *514,1* | *487,1* | *456* | *447* | *439* |  |  |
| النسبة المئوية للأسر التي لديها استقبال للتلفزيون الرقمي للأرض | %10,3 | %11,8 | %13,5 | %14,90 | %15,80 | %22,70 |  |
| النسبة المئوية للأسر التي لديها استقبال للتلفزيون التماثلي للأرض | %16,3 | %12,6 | 9,1 | %6,50 | %4,90 |  |  |
| النسبة المئوية للأسر التي لديها استقبال للتلفزيون الأرضي | %26,6 | %24,5 | %22,6 | %21,40 | %20,80 |  |  |
| **5-2.R**: زيادة عدد المرسلات المستجيبات الساتلية (بعرض نطاق مكافئ MHz 36) العاملة والسعة المقابلة (Tbit/s)؛ وعدد المطاريف ذات الفتحات الصغيرة جداً (VSAT)؛ وعدد الأسر التي لديها استقبال للتلفزيون الساتلي | عدد المرسلات المستجيبات الساتلية العاملة (بعرض نطاق مكافئ MHz 36) | 15 997 | 17 953 | 19 772 | 25 056 | 30 742 |  | شركة Euroconsult (http://www.euroconsult-ec.com) |
| السعة المقابلة (Tbit/s) | 1,095 | 1,269 | 1,491 | 1,978 | 2,581 |  | شركة Euroconsult (http://www.euroconsult-ec.com) |
| عدد المطاريف ذات الفتحات الصغيرة جداً (VSAT) (بالملايين) | 3,786 | 3,891 | 3,838 | 3,972 | 4,082 | 4,35 | المنتدى العالمي للمطاريف ذات الفتحة الصغيرة جداً (<https://gvf.org>) |
| عدد مستقبِلات البث المباشر إلى المن‍زل (DTH) (بالملايين) | 359,2 | 407,9 | 411,1 | 416 | 424 | 439 | تقرير كتيب البيانات العالمية المتعلقة بالتلفزيون الرقمي، يوليو 2017؛ وتقرير كتيب بيانات الشركة المحدودة للأبحاث المتعلقة بالتلفزيون الرقمي |
| **6-2.R**: زيادة عدد الأجهزة المزودة بإمكانية استقبال إشارات خدمة الملاحة الراديوية الساتلية | عدد الكوكبات/السواتل العاملة المزودة بالنظام العالمي للملاحة الساتلية (GNSS) | 48/2 | 75/4 | 90/5 |  | 137/6 | 144/6 | مكتب الاتصالات الراديوية/ السجل الأساسي الدولي للترددات |
| عدد الأجهزة المزودة بمستقبل مدمج مزود بالنظام العالمي للملاحة الساتلية (بالمليارات) | 3,6 | 4,2 | 5,0 | \*5,8 | \*6,5 |  | الوكالة الأوروبية للنظام العالمي للملاحة الساتلية (https://www.gsa.europa.eu) |
| **7-2.R**: زيادة عدد سواتل استكشاف الأرض العاملة والكمية المقابلة من الصور المرسلة واستبانتها وحجم البيانات التي يتم تن‍زيلها (Tbytes) | عدد السواتل الخاصة باستشعار الأرض  عن بُعد | 180 | 215 | 219 |  | 256 | 440 | مكتب الاتصالات الراديوية/ السجل الأساسي الدولي للترددات |
| كمية الصور المرسلة (بالملايين) | 62 | 68 | 71 |  |  |  | سيتم الحصول عليها من مكتب الأمم المتحدة لشؤون الفضاء الخارجي (UN OOSA)؛ فريق العمل الخاص التابع للأمم المتحدة |
| حجم الصور التي يتم تنزيلها (تيرابايت) | 27 000 | 35 000 | 37 000 |  |  |  | سيتم الحصول عليها من مكتب الأمم المتحدة لشؤون الفضاء الخارجي (UN OOSA)؛ فريق العمل الخاص التابع للأمم المتحدة |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الناتج | الموارد المالية[[5]](#footnote-5) (بآلاف الفرنكات السويسرية) | | | |
|  | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **1-2.R**: قرارات جمعية الاتصالات الراديوية، قرارات قطاع الاتصالات الراديوية | 711 | 703 | 8 670 | 9 019 |
| **2-2.R**: توصيات وتقارير قطاع الاتصالات الراديوية (بما في ذلك تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر) والكتيبات | 5 929 | 6 109 | 5 635 | 6 063 |
| **3-2.R**: المشورة من الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | 1 430 | 1 521 | 1 367 | 1 340 |
| توزيع التكلفة لمؤتمر المندوبين المفوضين وأنشطة المجلس **(مؤتمر المندوبين المفوضين، المجلس/أفرقة العمل التابعة للمجلس)** |  |  |  |  |
| **الإجمالي بالنسبة للهدف 2.R** |  |  |  |  |

3.R تشجيع اكتساب وتقاسم المعارف والدراية الفنية في مجال الاتصالات الراديوية

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| النتيجة | مؤشر النتائج | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | الهدف لعام 2023 | المصدر |
| **1-3.R**: زيادة المعارف والدراية الفنية بشأن لوائح الراديو والقواعد الإجرائية والاتفاقات الإقليمية والتوصيات وأفضل الممارسات المتعلقة باستعمال الطيف | عدد مرات تنزيل منشورات قطاع الاتصالات الراديوية المتاحة مجاناً على الإنترنت (بالملايين)[[6]](#footnote-6) | 0,9 | 1,0 | 1,7 | 1,57 | 4 | قاعدة بيانات التسجيل في أحداث قطاع الاتصالات الراديوية |
| عدد أحداث بناء القدرات التي ينظمها/يدعمها مكتب الاتصالات الراديوية (حضورياً وافتراضياً) | 25 | 38 | 37 | 34 | 29 |
| عدد المشاركين في أحداث بناء القدرات التي ينظمها/يدعمها الاتحاد/مكتب الاتصالات الراديوية (والتي يتم تجميعها في الفترة ما بين مؤتمرين عالميين للاتصالات الراديوية) | 1 518 | 737 | 1,363 | 669 | 2 000 |
| **2-3.R**: زيادة المشاركة في أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية (بوسائل منها المشاركة عن بُعد) وخاصة مشاركة البلدان النامية | عدد عمليات المساعدة/الأحداث التقنية بمشاركة مكتب الاتصالات الراديوية | 93 | 100 | 111 | 110 | **100** | خطة تنفيذ رسالة قطاع الاتصالات الراديوية |
| عدد البلدان المستفيدة من المساعدة التقنية المقدمة من مكتب الاتصالات الراديوية/الأحداث التي ينظمها | 78 | 61 | 62 | 74 | **80** | خطة تنفيذ رسالة قطاع الاتصالات الراديوية |
| عدد المشاركين/الأحداث في مؤتمرات قطاع الاتصالات الراديوية والجمعيات والاجتماعات ذات الصلة بلجان الدراسات (حضورياً وافتراضياً) | 8972/38 | 48/6042 | 52/7061 | 47/4560 | **47/4560** | قاعدة بيانات التسجيل في أحداث قطاع الاتصالات الراديوية |
| عدد البلدان المشاركة في الحلقات الدراسية وورش العمل واجتماعات لجان الدراسات وفرق العمل والأحداث التي ينظمها قطاع الاتصالات الراديوية (حضورياً وافتراضياً) | 161 | 130 | 78 | 137 | 193 | قاعدة بيانات التسجيل في أحداث قطاع الاتصالات الراديوية |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الناتج | الموارد المالية[[7]](#footnote-7) (بآلاف الفرنكات السويسرية) | | | |
|  | **2020** | **2021** | **2022** | **2223** |
| **1-3.R**: منشورات قطاع الاتصالات الراديوية | 6 611 | 6 495 | 7 237 | 5 938 |
| **2-3.R**: تقديم المساعدة إلى الأعضاء، خاصةً البلدان النامية وأقل البلدان نمواً | 4 312 | 4 321 | 2 871 | 2 644 |
| **3-3.R**: الاتصال/الدعم في مجال أنشطة التنمية | 1 521 | 1 456 | 1 637 | 1 674 |
| **4-3.R**: حلقات دراسية وورش عمل وفعاليات أخرى | 4 355 | 4 625 | 3 862 | 3 677 |
| توزيع التكلفة لمؤتمر المندوبين المفوضين وأنشطة المجلس **(مؤتمر المندوبين المفوضين، المجلس/أفرقة العمل التابعة للمجلس)** |  |  |  |  |
| **الإجمالي بالنسبة للهدف 3.R** |  |  |  |  |

الملحق 2

اختصاصات فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية والمعني باستعراض القرار ITU-R 2-7 وإمكانية مراجعته   
  
(المصدر: الوثيقة TEMP/1(Rev.1))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية**  **جنيف، 17-15 أبريل 2019** | | logo_A-[Converted] |
|  | |  |
|  | |  |
| المصدر: الإضافة 1 للوثيقة RAG19/1 | **المراجعة 1  للوثيقة RAG19/TEMP/1-A (صيغة منقحة)** | |
|  | **16 أبريل 2019** | |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** | |
| **الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية** | | |
| اختصاصات فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية والمعني باستعراض القرار ITU-R 2-7 وإمكانية مراجعته | | |
| **الاجتماع التحضيري للمؤتمر** | | |

مقدمة:

خلال الجلسة العامة الختامية للدورة الثانية للاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM19-2)، طُلب أن يُدرج في ملخص المناقشات أنه قد يكون من المفيد مراجعة القرار ITU-R 2-7 لمعالجة النقاط العديدة المتعلقة بالاجتماع التحضيري، بما في ذلك أساليب الوفاء ببنود جدول الأعمال ومسألة إدراج خيارات أو بدائل أو آراء مرتبطة بهذه الأساليب أو عدمه (انظر القسم 4 من الوثيقة [CPM19‑2/248](https://www.itu.int/md/R15-CPM19.02-C-0248/en)).

وبالإضافة إلى ذلك، دُعي مدير مكتب الاتصالات الراديوية إلى أن يبيّن، إن أمكن، أي تحسينات يمكن إدخالها على القرار ITU‑R 2‑7 لتيسير مهمة جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2019 عند نظرها في إمكانية مراجعته.

وإلى جانب النقاط العديدة المدرجة في الوثيقة [CPM19-2/248](https://www.itu.int/md/R15-CPM19.02-C-0248/en)، طُلب أثناء الاجتماع التحضيري CPM19-2 تقديم توضيحات بشأن تطبيق الجملة الأخيرة من الفقرة 1 من "*يقرر"* من القرار ITU-R 2-7، وأشير في الرد المقدم من المستشار القانوني للاتحاد إلى أنه ينبغي توخي مراجعة هذا النص حسب الاقتضاء. وينبغي للفريق أيضاً أن ينظر في قرارات اجتماعات الفريق الاستشاري السابقة متى انطبق ذلك وكان مناسباً.

وبالنظر إلى ما سبق، دُعي الفريق الاستشاري إلى أن ينظر في اجتماعه لعام 2019 في اتخاذ إجراء مناسب ليبدأ، قبل انعقاد جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2019، في استعراض القرار ITU-R 2-7 وإعداد مشروع مراجعة ممكنة له. وقرر الفريق الاستشاري إنشاء فريق عمل بالمراسلة يُعنى بتحقيق هذا الهدف في إطار الاختصاصات الواردة في الملحق أدناه.

الملحق

اختصاصات فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية والمعني باستعراض القرار ITU-R 2-7 وإمكانية مراجعته

وفقاً لأحكام الفقرات من 1.4.1.A إلى 4.4.1.A من القرار ITU-R 1-7 وأحكام القرار ITU-R 52-1، يختص فريق العمل بالمراسلة المشار إليه أعلاه باستعراض القرار ITU-R 2-7 وإعداد مشروع لمراجعته لكي ينظر فيه رئيس الفريق الاستشاري ثم يقدمه إلى جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2019، آخذاً في حسبانه المعلومات المقدمة في القسم 8.6 من الإضافة 1 للوثيقة RAG19/1 وأي مقترحات إضافية أخرى تقدَّم إلى فريق العمل بالمراسلة.

وعلى وجه الخصوص، يبحث فريق العمل بالمراسلة هيكل بيان أسلوب (أساليب) الوفاء ببنود جدول الأعمال، فضلاً عن المعايير المتصلة بالخيارات والآراء والبدائل، إن وُجدت، وضرورة الإشارة إلى المزايا والعيوب ذات الصلة متى لزم إيراد هذه الإشارة، إن تبيّنت بالفعل ضرورة ذلك.

ويرفع فريق العمل بالمراسلة تقريره النهائي إلى رئيس الفريق الاستشاري في موعد أقصاه 20 سبتمبر 2019.

ورئيس فريق العمل بالمراسلة هو السيد ألكسندر ف. فاسّيلييف (البريد الإلكتروني: [alexandre.vassiliev@mail.ru](mailto:alexandre.vassiliev@mail.ru)). وستقدَّم في الصفحة الإلكترونية للفريق الاستشاري معلومات أخرى تتعلق بعمل فريق العمل بالمراسلة (مثل قائمته لعناوين البريد الإلكتروني).

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

1. سيعيّن مدير المكتب الجهات المسؤولة عن مواجهة المخاطر. [↑](#footnote-ref-1)
2. تقديرات، للفترة 2023-2022. يخضع توزيع الموارد للسنوات التالية للتغيير وفقاً لقرارات الإدارة العليا. [↑](#footnote-ref-2)
3. القيم ذات الصلة بالمؤشرات غير متاحة بعد. [↑](#footnote-ref-3)
4. \* تقديرات. [↑](#footnote-ref-4)
5. تقديرات، للفترة 2023-2022. يخضع توزيع الموارد للسنوات التالية للتغيير وفقاً لقرارات الإدارة العليا.

   \* تقديرات [↑](#footnote-ref-5)
6. هذا الرقم مُدرج لأغراض المقارنة فقط حيث إن تنزيل وثيقة واحدة/منشور واحد يمكن أن ينطوي على العديد من عمليات التنزيل. [↑](#footnote-ref-6)
7. تقديرات للفترة 2023-2022. يخضع توزيع الموارد للسنوات التالية للتغيير وفقاً لقرارات الإدارة العليا. [↑](#footnote-ref-7)