|  |  |
| --- | --- |
| **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 (بوسان، 2014) |
| 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** |  |  |  |  |

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

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)