|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)****الاجتماع الثاني والثلاثون، جنيف، سويسرا، 12-16 مايو 2025** | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  |  |
|  | **الوثيقة TDAG-25/24(Rev.1)-A** |
|  | **6 مايو 2025** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| مدير مكتب تنمية الاتصالات |
| تقوية الحضور الإقليمي - معايير إنشاء مكاتب إقليمية ومكاتب مناطق في المستقبل |

|  |
| --- |
| **ملخص:**‏تقدم هذه الوثيقة تقريراً عن إسهام الحضور الإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات في الوفاء بولاية الاتحاد. كما تقدم معلومات عن الأعمال الإقليمية الهادفة إلى تنفيذ الخطة الاستراتيجية للاتحاد وخطة عمل كيغالي والمبادرات الإقليمية.‎**الإجراء المطلوب:**يُدعى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) إلى الإحاطة علماً بهذه الوثيقة وتقديم التوجيهات التي يراها مناسبة.**المراجع:**[القرار ‎25](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-025-a.pdf) (‏المراجَع في دبي، ‎2018) و[القرار ‎25](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-025-A.pdf) (‏المراجَع في بوخارست، ‎2022)‏ والقرار ‎135 (‏المراجَع في بوخارست، ‎2022)‏ والقرار ‎157 (‏المراجَع في بوخارست، ‎2022) ‏لمؤتمر المندوبين المفوضين؛ و[خطة عمل كيغالي](https://www.itu.int/en/publications/ITU-D/pages/publications.aspx?parent=D-TDC-WTDC-2022&media=electronic) و[التقرير النهائي للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (كيغالي، ‎2022)‏](https://www.itu.int/en/publications/ITU-D/pages/publications.aspx?parent=D-TDC-WTDC-2022&media=electronic) و[الوثيقة ‎TDAG31-C002](https://www.itu.int/md/D22-TDAG31-C-0002/en). |

# 1 خلفية

**1.1** تسليماً بأحكام المادة ‎1 ‏والمادة ‎21 ‏من دستور الاتحاد الدولي للاتصالات، وكذلك بأحكام المادة ‎5 ‏والمادة ‎14 ‏من اتفاقية الاتحاد، إلى جانب القرار ‎17 (‏المراجَع في بوينس آيرس، ‎2017) ‏للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)، فإن القرار ‎25 (‏المراجَع في بوخارست، ‎2022) ‏لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن تقوية الحضور الإقليمي للاتحاد، يهيب بالاتحاد، من بين جهات أخرى، "مواصلة تقوية وظائف المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق بحيث يمكن أن تؤدي دوراً مهماً في تنفيذ الخطة الاستراتيجية للاتحاد وبرامجه ومشاريعه والمبادرات الإقليمية المذكورة في خطة عمل كيغالي عملاً بالقرار 17 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)، في حدود الموارد المتاحة بما فيها الموارد المخصصة في الخطة المالية ومن المصادر الأخرى ذات الصلة مثل المساهمات الطوعية وأعمال الرعاية".

**2.1** ويؤكد القرار ‎25 أهمية دور المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق لتمكين الاتحاد (القطاعات الثلاثة والأمانة العامة) من العمل على أوثق نحو ممكن مع أعضائه، كونها قنوات لتنفيذ البرامج والمشاريع والأنشطة، ونشر المعلومات عن أنشطة الاتحاد، وإقامة علاقات أوثق مع منظمات الاتصالات الإقليمية ودون الإقليمية ومنظمات الأمم المتحدة، وتقديم المساعدة التقنية إلى البلدان، بما فيها أقل البلدان نمواً، ذات الاحتياجات الخاصة. كما يعلق هذا القرار أهميةً على مشاركة البلدان النامية في أنشطة الاتحاد.‎

**3.1** وقد ‏طلب مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 (‎PP-22) ‏تقديم تقارير عن أنشطة المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق، بتنفيذ إجراءات تخص كل منطقة وتتفق مع الخطة الاستراتيجية للاتحاد، تيسيراً لبلوغ الهدف الشامل المتمثل في تحقيق غايات الاتحاد الاستراتيجية وضماناً، في الوقت ذاته، لفعالية تمثيل أعمال الاتحاد وكذلك التنوع الجغرافي وتلبية الاحتياجات الخاصة للمناطق.

**4.1** ‏ويقدم هذا التقرير معلومات عن عمليات تنفيذ الأنشطة على أرض الواقع التي تُجريها مكاتب الاتحاد الميدانية فيما يتعلق بقطاعات الاتحاد الثلاثة، وكذلك عن تقرير فريق العمل بالمراسلة على الإنترنت المعني بإنشاء الاختصاصات اللازمة للاتحاد لإجراء استعراض للحضور الإقليمي بموجب القرار ‎25 ‏على النحو الوارد في الملحق ‎1 ([TDAG25/24(Ann.1)](https://www.itu.int/md/D22-TDAG32-C-0024/)) ‏لهذه الوثيقة.‎

# 2 ‏أنشطة قطاع تنمية الاتصالات ومكتب تنمية الاتصالات‎ بالاتحاد

## 1.2 المنتديات الإقليمية للتنمية (‎RDF) ‏والاجتماعات التحضيرية الإقليمية (‎RPM)

‏عُقدت المنتديات الإقليمية للتنمية في عام ‎2025 ‏بالتعاقب مع الاجتماعات الإقليمية التحضيرية للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام ‎2025 (WTDC-25) ‏على النحو المبين في الجدول أدناه:‎

| المنطقة | الموعد | المدينة والبلد المضيف | التقرير النهائي للاجتماع التحضيري الإقليمي | الرابط إلى المقطع الفيديوي المتعلق بتنفيذ خطة عمل كيغالي (KAP) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [المنتدى الإقليمي للتنمية (RDF)](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/arb/home/#/ar)و[الاجتماع التحضيري الإقليمي (RPM) - منطقة الدول العربية](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/arb/home/#/ar) | 3 فبراير 20255-4 فبراير 2025 | عمّان، الأردن | [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-RPMARB-C-0020/en) | [المقطع الفيديوي](https://youtu.be/_TmRrANEy9Y?feature=shared) |
| [RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/eur/home/#/ar)و[PRM - أوروبا](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/eur/home/#/ar) | 24 فبراير 202526-25 فبراير 2025 | بودابست، هنغاريا | [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-RPMEUR-C-0030/en) | [المقطع الفيديوي](https://youtu.be/KbGUKDoOwoU?feature=shared) |
| [RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/asp/home/#/ar)و[PRM - منطقة آسيا والمحيط الهادئ](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/asp/home/#/ar) | 19 مارس 202521-20 مارس 2025 | بانكوك، تايلاند | [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-RPMASP-C-0018/en) | [المقطع الفيديوي](https://youtu.be/n-9xwzs0i9I?feature=shared) |
| [RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/ams/home/#/ar)و[PRM - منطقة الأمريكتين](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/ams/home/#/ar) | 31 مارس 20252-1 أبريل 2025 | أسونثيون، باراغواي | [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-RPMAMS-C-0021/en) | [المقطع الفيديوي](https://youtu.be/0Q1A-_uFb2U?feature=shared) |
| [RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/afr/home/#/ar)و[PRM - إفريقيا](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/afr/home/#/ar) | 7 أبريل 20259-8 أبريل 2025 | نيروبي، كينيا | [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-RPMAFR-C-0019/en) | [المقطع الفيديوي](https://youtu.be/TQMlkFoVHQ4?feature=shared) |
| [RDF](https://www.itu.int/itu-d/meetings/rdf/cis/home/#/ar)و[PRM - كومنولث الدول المستقلة](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/cis/home/#/ar) | 23 أبريل 202525-24 أبريل 2025 | بيشكيك، قيرغيزستان | [التقرير](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=D22-RPMCIS-C-0018) | [المقطع الفيديوي](https://youtu.be/lWymn4RNG0I?feature=shared) |

الجدول 1: مواعيد وأماكن عقد المنتديات الإقليمية للتنمية والاجتماعات التحضيرية الإقليمية التي نُظمت في عام 2025

## 2.2 المنتديات الإقليمية للتنمية

**1.2.2** ‏نظم مكتب تنمية الاتصالات (‎BDT) في عام ‎2025‏، في الفترة ما بين فبراير وأبريل، ‏عقد سلسلة من ستة منتديات إقليمية للتنمية (‎RDF) ‏بالتعاقب مع اجتماعات الاتحاد الإقليمية التحضيرية للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2025 (WTDC-25). وتروِّج المنتديات الإقليمية للتنمية لإقامة شراكات فيما بين أصحاب مصلحة متعددين من الدول الأعضاء ودوائر الصناعة المعنية والمؤسسات الأكاديمية والمجتمع المدني ومنظومة الأمم المتحدة، فضلاً عن الوكالات والمنظمات الإنمائية الإقليمية والدولية، بشأن مسائل إقليمية محددة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT). وتتيح هذه المنتديات الفرصة لإجراء حوارات رفيعة المستوى فيما بين مكتب تنمية الاتصالات والدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد (ITU-D)، تتعلق أساساً بتنفيذ المبادرات الإقليمية، وخطة عمل كيغالي التي اعتمدها [المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام ‎2022 (WTDC-22)](https://www.itu.int/ar/ITU-D/conferences/WTDC/WTDC21/Pages/default.aspx).

**2.2.2** ‏ الأنشطة التوفيقية للائتلاف الرقمي للشراكة من أجل التوصيل (P2C): تضمَّن كل من المنتديات الإقليمية للتنمية اجتماع مائدة مستديرة توفيقي للائتلاف الرقمي للشراكة من أجل التوصيل، على النحو التالي:

- ‏عُقد (اجتماع المائدة المستديرة التوفيقي لائتلاف P2C بالمنتدى RDF) لمنطقة الدول العربية في ‎3 ‏فبراير ‎2025 ‏في عمّان بالأردن.‎

- عُقد (اجتماع المائدة المستديرة التوفيقي لائتلاف P2C بالمنتدى RDF) لأوروبا في ‎24 ‏فبراير ‎2025 ‏في بودابست بهنغاريا.‎

- عُقد (اجتماع المائدة المستديرة التوفيقي لائتلاف P2C بالمنتدى RDF) لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ ‏في ‎19 ‏مارس ‎2025 ‏في بانكوك بتايلاند.‎

- عُقد (اجتماع المائدة المستديرة التوفيقي لائتلاف P2C بالمنتدى RDF) لمنطقة الأمريكتين ‏في ‎31 ‏مارس ‎2025 ‏في أسونثيون بباراغواي.‎

- عُقد (اجتماع المائدة المستديرة التوفيقي لائتلاف P2C بالمنتدى RDF) لإفريقيا في ‎7 ‏أبريل ‎2025 ‏في نيروبي بكينيا‎.

- عُقد (اجتماع المائدة المستديرة التوفيقي لائتلاف P2C بالمنتدى RDF) لكومنولث الدول المستقلة - CIS في ‎23 ‏أبريل ‎2025 ‏في بيشكيك بقيرغيزستان.‎

**‎3.2.2** وعُقد المنتدى الإقليمي الإفريقي للتنمية (‎RDF-AFR) لعام 2025 تحت مظلة الاتحاد في 7 ‏أبريل ‎2025، في نيروبي بكينيا. وجاء هذا الحدث، الذي استضافته هيئة الاتصالات الكينية (‎CA) ‏بالتعاون مع الاتحاد الإفريقي للاتصالات (‎ATU)‏، ليسبق الاجتماع التحضيري الإقليمي للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2025 (WTDC-25)‏، وجمع ‎304 ‏مشاركين (يمثلون ‎35 ‏من الدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد والمؤسسات الأكاديمية والمراقبين وموظفي الاتحاد) لإجراء حوار رفيع المستوى بشأن تحقيق التوصيلية المجدية والتحول الرقمي المستدام في إفريقيا. وركزت المناقشات على تقييم ما أُحرز من تقدم منذ اعتماد خطة عمل كيغالي، والتصدي لتحديات مثل تكاليف التوصيلية والفجوة الرقمية، وحفز إقامة شراكات، بسبل منها ائتلاف "الشراكة من أجل التوصيل (‎P2C)"، الذي أفاد بتلقيه ‎189 ‏عهداً تقدَّر قيمتها بنحو ‎32 ‏مليار دولار أمريكي لصالح إفريقيا. وأكد المنتدى أهمية التعاون الإقليمي، والاستثمار في البنية التحتية، والمهارات الرقمية، والابتكار من أجل اغتنام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة (‎SDG) في جميع أنحاء القارة. كما شهد الحدث تدشين مشروع أنظمة رسم خرائط النطاق العريض في إفريقيا (Africa-BB-Maps).‎

**4.2.2** ونظم مكتب تنمية الاتصالات (BDT) عقد المنتدى الإقليمي للتنمية لمنطقة الأمريكتين (RDF-AMS) لعام ‎2025 تحت مظلة الاتحاد، في ضيافة الهيئة الوطنية للاتصالات ببارغواي (‎CONATEL)، ‏في ‎31 ‏مارس ‎2025‏، في أسونثيون. وعُقد المنتدى بالتعاقب مع الاجتماع التحضيري الإقليمي للمؤتمر WTDC-25 ‏واجتماع لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (‎CITEL)‏، ويسَّر إجراء حوار رفيع المستوى بشأن تحقيق التوصيلية المجدية والتحول الرقمي المستدام بمنطقة الأمريكتين. ورحب الحدث بـ ‎168 ‏مشاركاً يمثلون ‎29 ‏من الدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد وغيرهم من أصحاب المصلحة. وسلطت المناقشات الضوء على التقدم المحرز إقليمياً، حيث سجلت المنطقة نسبة استخدام الإنترنت ‎87% ونسبة امتلاك الهواتف المتنقلة ‎89%، لكنها اعترفت باستمرار وجود فجوات رقمية بها. وأُكِّد دور الائتلاف الرقمي للشراكة من أجل التوصيل (P2C) في هذا السياق، إذ ‎أشارت إفادات إلى أنه قد ضمن للمنطقة 225 عهداً تقدَّر قيمتها بقرابة 25 ‏مليار دولار أمريكي، تركز على قضايا النفاذ ومدى معقولية الأسعار والأمن السيبراني. وعُقدت اجتماعات موائد مستديرة توفيقية تستهدف التقدم في الوفاء بهذه الالتزامات. وشهد المنتدى أيضاً الإعلان عن مشروع جديد للابتكار التنظيمي الإقليمي في أمريكا الوسطى يموله الاتحاد الأوروبي (EU).

**5.2.2** كما ‏نظم مكتب تنمية الاتصالات عقد المنتدى الإقليمي للتنمية لمنطقة الدول العربية (‎RDF-ARB) ‏لعام ‎2025 تحت مظلة الاتحاد، ‏في ضيافة هيئة تنظيم قطاع الاتصالات (‎TRC) بالأردن، في ‎3 ‏فبراير ‎2025‏، في عمّان. وقد عُقد بالتعاقب مع الاجتماع التحضيري الإقليمي للمؤتمر WTDC-25‏، وكان منبراً للحوار الرفيع المستوى فيما بين ‎111 ‏مشاركاً يمثلون ‎17 ‏دولة عضواً وفئات شتى من أصحاب المصلحة، شملت أعضاء قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد والمؤسسات الأكاديمية ووكالات الأمم المتحدة والمنظمات الإقليمية. وركزت المناقشات الرئيسية على تنفيذ المبادرات العربية الإقليمية المنبثقة عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام ‎2022 (WTDC-22)‏، وتناولت بالبحث تحديات تحقيق التوصيلية المجدية وفرصه، وحفزت تحقيق التحول الرقمي المستدام. وركز الحدث إلى حد كبير على الائتلاف الرقمي للشراكة من أجل التوصيل (P2C)، وعُقدت اجتماعات موائد مستديرة تستهدف المواءمة بين عهود الشركاء واحتياجات الدول الأعضاء؛ إذ أُشير إلى أن المنطقة العربية قد تعهدت بالتزامات تبلغ قيمتها ‎24,7 ‏مليار دولار أمريكي. ومن الفعاليات البارزة التي شهدها الحدث أيضاً التوقيع على إعلان مشترك بين الاتحاد الدولي للاتصالات ومركز تنسيق الشبكات الأوروبية العاملة ببروتوكول الإنترنت (RIPE NCC) ‏من أجل حفز كل من تطوير البنية التحتية للإنترنت ونشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6) في المنطقة.

**6.2.2** ونظم مكتب تنمية الاتصالات كذلك عقد ‏المنتدى الإقليمي للتنمية لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ (‎RDF-ASP) ‏ لعام 2025 تحت مظلة الاتحاد واستضافته الهيئة الوطنية للإذاعة والاتصالات (‎NBTC) ‏بتايلاند، وذلك بالتعاون مع جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات (‎APT). وجمع المنتدى، الذي عُقد في ‎19 ‏مارس ‎2025‏، في بانكوك، ‎167 ‏مشاركاً من ‎36 ‏من الدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد وغيرهم من أصحاب المصلحة. وانصب تركيز الحوار على تحقيق التوصيلية المجدية والتحول الرقمي المستدام في جميع أرجاء المنطقة، وحدد الأولويات الاستراتيجية، واستعرض التقدم المحرز في تنفيذ المبادرات الإقليمية وخطة عمل كيغالي. ونوقشت تحديات من قبيل الفجوة الرقمية، لا سيما في الدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS) وأقل البلدان نمواً (LDC)، والأمن السيبراني، والاستدامة، وذلك إلى جانب الفرص السانحة في مجال التكنولوجيات الناشئة.‎ وسجل الائتلاف الرقمي للشراكة من أجل التوصيل (P2C) عهوداً تبلغ قيمتها 17,5 مليار دولار أمريكي لصالح المنطقة، تركز على قضايا النفاذ ومدى معقولية الأسعار والأمن السيبراني، وعقد اجتماعات توفيقية ترمي إلى حفز عقد شراكات. وأُلقي الضوء أيضاً على أنشطة التعاون مع شركاء مثل اليابان (بشأن بناء القدرات في مجال الذكاء الاصطناعي (AI) والبنية التحتية الرقمية للذكاء الاصطناعي) وتايلاند (بشأن "الفتيات في يوم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عام 2025").

**7.2.2** وعُقد المنتدى الإقليمي للتنمية لكومنولث الدول المستقلة(‎RDF-CIS) ‏ لعام 2025 تحت مظلة الاتحاد في ‎23 ‏أبريل ‎2025، ‏في بيشكيك بجمهورية قيرغيزستان، في ضيافة وزارة التنمية الرقمية والتكنولوجيات المبتكرة بجمهورية قيرغيزستان, وجمع ‎75 ‏مشاركاً من الدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات والمؤسسات الأكاديمية ووكالات الأمم المتحدة والمنظمات الإقليمية وغيرها، وكان منبراً لإجراء حوار رفيع المستوى بشأن تحقيق التوصيلية المجدية والتحول الرقمي المستدام لتسريع تحقيق أهداف التنمية المستدامة في المنطقة. واستعرضت المناقشات التقدم المحرز في تنفيذ نتائج المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام ‎2022‏ (WTDC-22)، بما في ذلك المبادرات الإقليمية الخمس لمنطقة كومنولث الدول المستقلة، وتناولت الاتجاهات والتحديات والفرص الإقليمية المحددة في تقرير "حالة التنمية الرقمية والاتجاهات الرقمية بمنطقة كومنولث الدول المستقلة". وخصص المنتدى أيضاً جلسات للائتلاف الرقمي للشراكة ‎من أجل التوصيل (P2P)، امتازت بعقد اجتماعات موائد مستديرة توفيقية تستهدف حفز إقامة شراكات ومواءمة العهود الستين (البالغة قيمتها ‎4,4 ‏مليارات دولار أمريكي) التي تلقاها الائتلاف لصالح المنطقة مع احتياجات النهوض بتحقيق التنمية الرقمية، التي توليها المنطقة أولوية.

**8.2.2** وعُقد المنتدى الإقليمي الأوروبي للتنمية (‎RDF-EUR) لعام 2025 تحت مظلة الاتحاد ‏في ‎24 ‏فبراير ‎2025، في بودابست بهنغاريا، في ضيافة الهيئة الوطنية لوسائط الإعلام والمعلومات والاتصالات بهنغاريا بالتعاون مع المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (‎CEPT)‏، وبالتعاقب مع الاجتماع التحضيري الإقليمي الأوروبي. وقد حضره ‎98 ‏مشاركاً يمثلون ‎32 ‏من الدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد والضيوف، ويسَّر إجراء حوار رفيع المستوى بشأن تحقيق التوصيلية المجدية والتحول الرقمي المستدام. واستعرضت المناقشات تنفيذ المبادرات الإقليمية الأوروبية الخمس وتناولت الاتجاهات والتحديات والفرص الإقليمية القائمة، بما في ذلك القيادة الأوروبية في مجالات مثل الأمن السيبراني ومعقولية أسعار النطاق العريض، إلى جانب استمرار فجوات التوصيلية في المناطق الريفية. واشتمل المنتدى على اجتماعات توفيقية أجراها الائتلاف الرقمي للشراكة من أجل التوصيل (P2C) ‏بهدف حفز عقد شراكات لأغراض التنمية. ومن الإعلانات المهمة التي أصدرها هذا المنتدى تقديم الدعم إلى أنظمة الإنذار المبكر في دول غرب البلقان، وإبرام اتفاقات مع قبرص بشأن تنمية القدرات فيما يتعلق بمرونة البنية التحتية، وكذلك مع أندورا بشأن حماية الأطفال على الإنترنت، وإبرام اتفاق في إطار الأمم المتحدة مع منظمة العمل الدولية (ILO) يركز على محو الأمية الرقمية بمولدوفا.

## 3.2 الاجتماعات التحضيرية الإقليمية للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام ‎2025

**1.3.2** ‏وفقاً لأحكام [القرار ‎31 (‏المراجَع في كيغالي، ‎2022)](https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/res/D-RES-D.31-2022-PDF-A.pdf)‏، نُظم عقد ستة اجتماعات تحضيرية إقليمية (‎RPM) ‏على النحو المبين في الجدول ‎1 ‏أعلاه. وتهدف هذه الاجتماعات إلى إشراك الأعضاء في الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام ‎2025 (WTDC-25) لتحقيق التنسيق الإقليمي قبل عقد المؤتمر ذاته. كما أنها تسعى إلى تحديد القضايا اللازم معالجتها على الصعيد الإقليمي لتعزيز تطوير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مع مراعاة ألح الاحتياجات التي يواجهها كل من الدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد في المنطقة المعنية. ثم تُجمَّع نتائج الاجتماعات التحضيرية الإقليمية في اجتماع التنسيق المشترك بين المناطق وتناقّش في اجتماع الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) لعام ‎2025. ‏ويقدم الفريق الاستشاري النتائج التي انتهى إليها إلى المؤتمر WTDC بوصفها مشاريع وثائق لينظر فيها المؤتمر.‎

**2.3.2** وقد استعرضت الاجتماعات التحضيرية الإقليمية عدة وثائق، منها تلك المتعلقة بتنفيذ خطة عمل كيغالي التي اعتمدها المؤتمر WTDC-22‏، وبحالة التنمية الرقمية والاتجاهات الرقمية في أوروبا، وقرارات مؤتمرات الاتحاد الأخرى، المتصلة بأعمال قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد، وبالتقدم الذي أحرزه "فريق العمل المعني بأولويات قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد والمسائل المستقبلية في لجان الدراسات بالقطاع، التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات"، وكذلك الوثائق المتعلقة بالجهود المبذولة من أجل تبسيط القرارات، وبالإعلان الذي يصدره المؤتمر WTDC.‎

**3.3.2** وناقشت الاجتماعات أيضاً المساهمات المقدمة من مختلف البلدان بشأن المبادرات الإقليمية الجديدة، وأحاطت علماً بها، ومن هذه المبادرات تعزيز الأمن السيبراني، وتعزيز المساواة بين الجنسين، والنهوض بشمول الشباب، وتحسين اتصالات الطوارئ، ودعم الأنظمة الإيكولوجية للابتكار الرقمي. كما أعدت الاجتماعات التحضيرية الإقليمية مشاريع مبادرات إقليمية لكل من المناطق للفترة ‎2029-2026. ولمزيد من المعلومات عن المساهمات المقدمة إلى كل من الاجتماعات التحضيرية الإقليمية، يرجى زيارة [الموقع الإلكتروني للاجتماعات التحضيرية الإقليمية (RPM)](https://www.itu.int/itu-d/meetings/wtdc25/rpm/home/#/ar).‎

## 4.2 تنفيذ الخطة التشغيلية لقطاع تنمية الاتصالات‎ بالاتحاد

**1.4.2** إن فعالية الأنشطة الإقليمية التي يضطلع بها الاتحاد تسهم إسهاما بالغاً في تحقيق رسالته العالمية توصيل العالم وتعزيز التحول الرقمي المستدام، ليُحدث بذلك تأثيراً على الصعيد المحلي في إطار ما يباشره مكتب تنمية الاتصالات (BDT) من أنشطة إنمائية في الدول الأعضاء، وتنفيذها. والهدف الاستراتيجي لهذه الجهود ضمان دوام وفاء الاتحاد بالاحتياجات السريعة التطور للاقتصادات والمجتمعات الرقمية في جميع أنحاء العالم.‎

**2.4.2** وتتفق الخطة التشغيلية لقطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد (ITU-D) مع هيكل الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة ‎2027-2024‏. ويتّبع الهيكل خطة عمل كيغالي (‎KAP)، ‏ إذ يحدد أولويات قطاع تنمية الاتصالات والعوامل التمكينية له وما يتعلق بهما من نتائج ومنتجات وخدمات فضلاً عن مؤشرات الأداء (‎KPI) اللازمة ‏لقياس مستوى تحقيقها الناتج عن أنشطة القطاع، وينفَّذ حالياً مائة وخمسة وثلاثون (‎(135 نشاطاً إجمالاً على الصعيد العالمي وفي شتى المناطق. ولتعزيز تنفيذها، يسعى القطاع إلى تحقيق التآزر فيما بين النواتج الإقليمية، وكذلك بين المبادرات الإقليمية والمبادرات العالمية، بالتعاون مع مكتبي الاتحاد الآخرين والأمانة العامة.‎

**3.4.2** وتشكل المكاتب الإقليمية جزءاً لا يتجزأ من عملية التخطيط التشغيلي، وهو ما يتبين من لوحات المعلومات المتعلقة بالخطط التشغيلية والمشاريع، التي يعرضها مكتب تنمية الاتصالات. فالمكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق التابعة للاتحاد تعمل عن كثب مع مقره الرئيسي بشأن تحديد الخطط التشغيلية وتنفيذها ورصد تنفيذها، وكذلك بشأن تصميم مشاريع المساعدة التقنية في كل من هذه المناطق وتنفيذها ورصده. وتنفَّذ عمليات تخصيص اعتمادات الميزانية وتقييم الأداء بالتعاون مع المكاتب الإقليمية، ويشمل ذلك تقديم النواتج (منتجات قطاع تنمية الاتصالات وخدماته) والنتائج إلى الدول الأعضاء فضلاً عن تلبية الاحتياجات الخاصة بكل من البلدان، وفقاً لأولويات القطاع والعوامل التمكينية له والمبادرات الإقليمية المعتمدة في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام ‎2022 (WTDC-22). ويتيح هذا النهج المتكامل لمكتب تنمية الاتصالات تقديم نتائج قوية التأثير إلى الدول الأعضاء في الاتحاد، واغتنام أوجه التآزر بين الأنشطة العادية والأنشطة الخارجة عن الميزانية التي يضطلع بها.‎

**4.4.2** وتُعد الخطط التشغيلية لمكتب تنمية الاتصالات وتُدار ويُبلغ بها، بسلاسة، على أساس نواتج ونتائج مؤشرات الأداء الرئيسية، بالتشارك بين المكاتب الإقليمية والمقر الرئيسي. فالمكاتب الإقليمية قريبة إلى الأعضاء وبمقدورها تلبية احتياجاتهم بفعالية.‎

**5.4.2** وعن أنشطة الخطة التشغيلية، تتولى المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق مسؤولية تنفيذها في حين تُدير خدمات مكتب تنمية الاتصالات بالمقر الرئيسي الأنشطة المتعددة المناطق. أما الأنشطة الخاصة بكل من المناطق أو البلدان، فتشكل المكاتب الإقليمية أو مكاتب المناطق مقر عمل مديري المشاريع. وتقاس جميع نتائج أنشطة ومشاريع التخطيط التشغيلي بمؤشرات الأداء الرئيسية التي يعتمدها الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG).‎

**6.4.2** وتعمل المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق التابعة للاتحاد بالتنسيق مع دوائر مكتب تنمية الاتصالات وشعبه في تنفيذ خطة عمل كيغالي (‎KAP) ‏التي وافق عليها المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (‎WTDC-22). وتعتمد خطة عمل كيغالي إطاراً للإدارة على أساس النتائج (‎RBM) ‏يقوم على أولويات قطاع تنمية الاتصالات المحددة كمجالات عمل رئيسية تدعم تحقيق الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة ‎2027-2024.

**7.4.2** ‏ويمكن الاطلاع في الوثيقة ‎[TDAG-25/2](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=D22-TDAG32-C-0002) على المعلومات المفصلة المتعلقة بتنفيذ أنشطة مكتب تنمية الاتصالات على أرض الواقع في الفترة الممتدة من يونيو ‎2024 ‏حتى مايو ‎2025، إذ تسلط الوثيقة الضوء على الإنجازات الرئيسية المحققة في جميع المناطق.‎

## 5.2 مشاركة المكاتب الإقليمية في تنفيذ مشاريع قطاع تنمية الاتصالات‎ بالاتحاد

**1.5.2** إن مشاريع قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد الهادفة إلى تيسير تطوير الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتعزيزه بالتعاون التقني وتقديم المساعدة التقنية تنفَّذ في مناطق عمل الاتحاد الست كلها؛ في إفريقيا ومنطقة الأمريكتن ومنطقة الدول العربية ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ وكومنولث الدول المستقلة (CIS) وأوروبا.‎ ويتولى مكتب تنمية التكنولوجيا مسؤولية تصميم المشاريع وتطويرها وتنفيذها وتقييمها داخل هذه المناطق.

**2.5.2** وتؤدي المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق دوراً حيوياً بوصفها الخط الأمامي لعمل الاتحاد مع أصحاب المصلحة المحليين والحكومات المحلية. حيث إنها تعمل بتنسيق وثيق مع المقر الرئيسي بشأن تحديد المشاريع التي تقدم المساعدة التقنية ومنتجات قطاع تنمية الاتصالات وخدماته، وبشأن تنفيذها ورصده، وتلبية الاحتياجات الخاصة بكل من البلدان بما يتفق وخطة عمل كيغالي والمبادرات الإقليمية. وهذا النهج المتكامل، المستفيد من أوجه التآزر بين الأنشطة العادية والأنشطة الخارجة عن الميزانية، يتيح لمكتب تنمية الاتصالات تقديم خدمات أفضل إلى الدول الأعضاء.‎

**3.5.2** وقد ‏وطَّد مكتب تنمية الاتصالات ممارسات إدارة المشاريع، ومن ذلك تعزيز مهارات مديري المشاريع بتقديم التدريب إليهم، وإنشاء حوكمة واضحة عن طريق مجلس مشاريع المكتب، وتعزيز عملية إبلاغ الشركاء، وتنفيذ أنظمة رصد متينة. إذ يخضع تنفيذ المشاريع للرصد المستمر ويُبلغ به على أساس ربع سنوي عن طريق تقارير التقييم ولوحات المعلومات الداخلية دعماً لعملية اتخاذ القرار القائمة على البيانات. ويضطلع مجلس مشاريع مكتب تنمية الاتصالات بدور مهم في ضمان صوْغ المشاريع وتنفيذها وفقاً لخطة عمل كيغالي، وكذلك في ضمان سلامة حوكمة حافظة مشاريع المكتب.‎

**4.5.2** فنجاح تنفيذ حافظة المشاريع، التي تضمنت في عام 2024 أنشطة في ‎105 ‏مشاريع يجري تنفيذها، إنما هو ثمرة التنسيق والتعاون الوثيقين فيما بين جميع أفرقة مكتب تنمية الاتصالات، في الميدان (المكاتب الإقليمية) وبالمقر الرئيسي، على حد سواء. ويضمن هذا الجهد التعاوني أن تسهم مشاريع الاتحاد إسهاماً فعالاً في تنفيذ خطة عمل كيغالي وتقدم فعلياً إلى الدول الأعضاء مساعدة تقنية وحلولاً إنمائية رقمية قويتَيْ التأثير.

**5.5.2** وفي أعقاب المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 (WTDC-22)، عمد المكتب، بالتعاون مع الشركاء المعنيين، إلى تحديد مجموعة واسعة من المشاريع التي أسهمت في تنفيذ الأولويات التي حددها المؤتمر WTDC-22، وإلى صوغها، وتنفيذها. وتسهم هذه المشاريع أيضاً في تنفيذ المبادرات الإقليمية للوفاء بالاحتياجات الخاصة للمناطق. فمشاريع مكتب تنمية الاتصالات تسهم في استحداث وتطوير طائفة متنوعة من المنتجات والخدمات وفقاً لأولويات قطاع تنمية الاتصالات والعوامل التمكينية له المحددتين في خطة عمل كيغالي، وكذلك في الخطة الاستراتيجية للاتحاد لكل من مناطق عمل الاتحاد الست.‎

**6.5.2** وتحظى جميع المشاريع التي ينفذها في المناطق مديرو المشاريع التابعين للمكاتب الإقليمية أو مكاتب المناطق المعنية بدعم من المقر الرئيسي وتستخدم المنتجات والخدمات التي يستحدثها المقر ويطورها. كما تتلقى الدعم من الخدمات الأخرى التي يقدمها مكتب تنمية الاتصالات بشأن صوغ المشاريع ورصد تنفيذها وتقييمه. إذ تتولى أفرقة مستقلة (لدعم المشاريع) لا تشارك في تنفيذ المشاريع استعراض التقارير الربع سنوية وتقييمها بحيث يمكن إجراء تقييم غير متحيز للتقدم المحرز في تنفيذها. وتورد وثيقة الإحاطة [TDAG-25/INF/4](https://www.itu.int/md/D22-TDAG32-INF-0004/en) مخططاً للمشاريع التي نُفذت و/أو الجاري تنفيذها في إطار كل من المبادرات الإقليمية التي اعتمدها المؤتمر WTDC-22 للفترة ‎2025-2023.

**7.5.2** وقد واصل مكتب تنمية الاتصالات في عام ‎2024 ‏توطيد ممارسات إدارة المشاريع في مشاريع الاتحاد كافة. ومن الإجراءات التي نُفذت في ذلك العام تعزيز عملية إعداد التقارير المقدمة إلى شركاء التمويل، وتعزيز عمل لجنة مشاريع مكتب تنمية الاتصالات، وتحسين هيكل المكتب لزيادة تعزيز الدعم الذي يقدمه من أجل تنفيذ المشاريع. وتُتاح في الوثيقة [‎TDAG-25/5](https://www.itu.int/md/D22-TDAG32-C-0005/en) المزيد من تفاصيل مشاريع قطاع تنمية الاتصالات.

**8.5.2** ‏ووقَّع الاتحاد في الفترة ما بين مايو ‎2024 ‏ومارس ‎2025‏ على تنفيذ ما مجموعه ‎35 ‏مشروعاً جديداً وإضافةً جديدة بقيمة 26,7 ‏مليون فرنك سويسري. وتؤكد هذه الأرقام نجاح الجهود التي بذلها مكتب تنمية الاتصالات لتعبئة الموارد. وتُتاح مزيد من التفاصيل عن حافظة مشاريع قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد في الوثيقة ‎TDAG-25/5، وكذلك في بوابة مشاريع القطاع.‎

**9.5.2** كما وقَّع الاتحاد في الفترة الممتدة من ‏مايو ‎2024 ‏إلى مارس ‎2025 على ‎73 ‏اتفاقاً مع طائفة عريضة من الشركاء. وتنشر الصفحة الإلكترونية لشراكات قطاع تنمية الاتصالات مزيداً من التفاصيل عنها.‎

# 3 أنشطة قطاعي ومكتبي الاتحاد الآخرين

## 1.3 ‏التعاون العام‎

‏يعكف مكتب تنمية الاتصالات، بالتعاون، والتنسيق الوثيق، مع مكتب الاتصالات الراديوية (BR) ومكتب تقييس الاتصالات (TSB) والأمانة العامة، على تقوية الحضور الإقليمي للاتحاد بهدف تحسين تقديم الخدمات إلى الدول الأعضاء. إضافةً إلى ذلك، فقد انتُدب ثلاثة موظفين من مكتب تقييس الاتصالات إلى المكتب الإقليمي لإفريقيا. ولدى المكتب الإقليمي للاتحاد لآسيا والمحيط الهادئ، بالمثل، موظف واحد منتدب من مكتب تقييس الاتصالات.‎

## 2.3 ‏المكتب الإقليمي لإفريقيا (‎RO-AFR)/‏الأنشطة الإفريقية‎

‏الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب الاتصالات الراديوية

‏- قدم المكتب الإقليمي لإفريقيا ‎‏الدعم إلى ورشة عمل الاتحاد بشأن الجداول الوطنية لتوزيع نطاقات الترددات (‎NTFA) ‏للإقليم ‎1‏، التي عقدت في الفترة ‎23-20 ‏مايو 2024، في أديس أبابا.‎

- يقدم المكتب الإقليمي لإفريقيا الدعم حالياً لتنظيم عقد حلقة الاتحاد الدراسية الإقليمية للاتصالات الراديوية لعام ‎2025 لإفريقيا (‎RRS-25-Africa)‏، في الفترة ‎8-5 ‏مايو ‎2025‏، في جيبوتي.‎

‏- أجريت دورة تدريبية تقنية بشأن برمجية أسلوب الحساب المنسَّق في إفريقيا (‎HCM4A) (لتنسيق الترددات)، في أديس أبابا بإثيوبيا (مارس ‎2025)‏، حضرها ممثلون عن ‎45 ‏دولة عضواً.‎

‏- أُطلق مشروع أنظمة رسم خرائط النطاق العريض في إفريقيا، بدعم من المفوضية الأوروبية، لتقديم المساعدة إلى ‎11 ‏بلداً في إنشاء أنظمة لرسم خرائط البنية التحتية بها. (كانت أهمية دور مكتب الاتصالات الراديوية تكمن في الجوانب المتعلقة بالطيف الترددي).‎

‏الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب تقييس الاتصالات

‏- نُظمت بالتعاون مع مكتب تقييس الاتصالات‎ سلسلة من أنشطة المراكز الاستشارية الأمنية للخدمات المالية الرقمية (‎DFS) بغامبيا وجنوب السودان وغانا وزمبابوي وملاوي وليسوتو وإثيوبيا وإسواتيني وسيراليون وبوركينا فاصو وغابون.

‏- قدم مكتب تنمية الاتصالات بالتعاون مع الاتحاد الإفريقي للاتصالات (‎ATU) حلقة دراسية إلكترونية عن مبادرة الإنذار المبكر للجميع (‎EW4ALL).

‏- قدم مكتب تنمية الاتصالات أيضاً الدعم في إعداد الخطط الوطنية لاتصالات الطوارئ (‎NETP) ‏بغينيا بيساو وغامبيا وناميبيا وتنزانيا وزمبابوي وكابو فيردي وبوتسوانا وسيشيل وزامبيا. كما أُعِّدت الأطر الإقليمية لهذه الخطط ببلدان الجماعة الإنمائية للجنوب الإفريقي (SADC) والبلدان الإفريقية الناطقة بالإنكليزية.‎

## 3.3 المكتب الإقليمي للأمريكتين (‎RO-AMS)/أنشطة الأمريكتين‎

‏ الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب الاتصالات الراديوية

‏- نُشرت تجهيزات للاتصالات الساتلية بجامايكا وغرينادا وسانت فنسنت وغرينادين كدعم لجهود الاستجابة للأعاصير. (أُنشئ كذلك مركز للنشر المسبق ببربادوس).‎

‏- أعلن مكتب تنمية الاتصالات وشركة Intelsat عن إبرام اتفاق تعاون لتعزيز التأهب للكوارث والاستجابة لها عبر الاتصالات الساتلية، وشمل ذلك التبرع بالمعدات وتقديم التدريب.‎

‏- تعاون المكتب الإقليمي ومكاتب المناطق في تنظيم حلقات دراسية إقليمية عن الاتصالات الراديوية، وستعقد الحلقة الدراسية المقبلة في الفترة الممتدة من ‎12 ‏إلى ‎16 ‏يونيو، في تيغوثيغالبا بهندوراس.‎

‏- وعلى غرار ذلك، تعاون مكتب تنمية الاتصالات في تنفيذ برامج مختلفة لبناء القدرات بشأن مواضيع تتعلق بإدارة طيف الترددات الراديوية، وذلك بالشراكة مع هيئة الاتصالات بكل من بيرو والبرازيل.

‏الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب تقييس الاتصالات

‏- قدم مكتب تنمية الاتصالات، بالتعاون مع مجموعة اتصالات الطوارئ، ورشة عمل بمنطقة الكاريبي وطدت التعاون فيما بين أصحاب المصلحة من أجل تفعيل الخطط الوطنية لاتصالات الطوارئ (NETP) وعززت القدرة على تنفيذ أنظمة الإنذار المبكر (EWS).‎

‏- عزز مكتب تنمية الاتصالات عن طريق مكاتبه الإقليمية المشاركة الفعالة للدول الأعضاء في منطقة الأمريكتين وأعضاء دوائر الصناعة المعنية في لجان الدراسات بمكتب تقييس الاتصالات في مختلف الاجتماعات.‎

‏- أُطر التنسيق والتعاون في الأمم المتحدة‎.

‏- نشط مكتب تنمية الاتصالات والمكتب الإقليمي للأمريكتين في المشاركة في أفرقة التنسيق التابعة للأمم المتحدة (UNCT) وتنسيق الإجراءات مع مكاتب المنسقين المقيمين للأمم المتحدة وغيرها من الكيانات.‎

‏- عمد مكتب تنمية الاتصالات والمكتب الإقليمي للأمريكتين أيضاً إلى التوقيع على تنفيذ أعمال مع بلدان مثل البرازيل والسلفادور وهندوراس والجمهورية الدومينيكية وإلى تنفيذها، عن طريق أطر للتعاون، ويعملان حالياً من أجل صوغ إطار التعاون الجديد ببنما.‎

## 4.3 ‏المكتب الإقليمي للدول العربية (‎RO-ARB)/‏أنشطة الدول العربية‎

‏‏ الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب الاتصالات الراديوية

- ‏نُظمت ورشة العمل الإقليمية للاتحاد نحو التوصيلية الشاملة والمجدية بمنطقة الدول العربية في الجزائر العاصمة، وناقشت تحديات تطوير البنية التحتية وتحديات التوصيلية.‎

‏- عُقدت ورش عمل تشاورية وطنية بجزر القمر وجيبوتي والصومال وموريتانيا والسودان، تضمنت دورات تدريبية بشأن الخطط الوطنية لاتصالات الطوارئ (NETP) وبروتوكول الإنذار المشترك (‎CAP)‏. (كانت أهمية دور مكتب الاتصالات الراديوية تكمن في مسألتي الطيف الترددي والبث الخلوي)‎.

‏الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب تقييس الاتصالات

‏- قدم مكتب تنمية الاتصالات الدعم في إعداد الخطة الوطنية لاتصالات الطوارئ بكل من جيبوتي وجزر القمر وموريتانيا.‎

## 5.3 المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ (‎RO-ASP)/ ‏أنشطة آسيا والمحيط الهادئ‎

الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب الاتصالات الراديوية

‏- دعم مكتب تنمية الاتصالات مكتبَ الاتصالات الراديوية في تنظيم الحلقة الدراسية الإقليمية للاتصالات الراديوية (RRS) لآسيا والمحيط الهادئ في سبتمبر ‎2024 بساموا، وأطلع المشاركين على أفضل الممارسات المتبعة في مواضيع مثل الانتقال من الإذاعة التماثلية إلى الإذاعة الرقمية ونظام إدارة الطيف الترددي في البلدان النامية (SMS4DC).

‏- دعم المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ ورشة عمل الاتحاد بشأن الجداول الوطنية لتوزيع نطاقات الترددات (NTFA) للإقليم ‎3‏، التي عقدت في الفترة ‎31-28 ‏مايو ‎2024، ‏في شنغهاي.‎

‏- نظم الاتحاد عقد دورة تدريبية بشأن نظام إدارة الطيف الترددي في البلدان النامية (‎SMS4DC) ‏في الاجتماع العام السنوي لرابطة اتصالات جزر المحيط الهادئ (‎PITA) ‏في فانواتو (أبريل/مايو ‎2024).

‏ الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب تقييس الاتصالات

‏- عقب مشاورات مع مكتب تقييس الاتصالات ومناقشات مع وزارة الشؤون الخارجية والتجارة (DFAT) لحكومة أستراليا، نجح فريق الاتحاد الدولي للاتصالات في ‎4 ‏يونيو ‎2021 في التوقيع على اتفاق منحة ‏مع الوزارة بشأن هذا المشروع، في إطار برنامجها للتعاون في مجالي الأمن السيبراني والتكنولوجيا الحرجة. ونُجح في عام ‎2022 في تمديد مدة هذا المشروع ‏لمدة الأربع سنوات كاملةً، وانتهى بنجاح في ‎31 ‏ديسمبر ‎2024. ‏وقد دعم المكتب الإقليمي للاتحاد ومكتب المنطقة في دلهي التابع للاتحاد تنظيم عقد الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 (‎WTSA24)‏ بأساليب متعددة، منها عقد اجتماعات تنسيقية شهرية/أسبوعية مع الحكومة الهندية، وتنظيم أحداث جانبية مع مختلف الشركاء، واقتراح متحدثين، وتنظيم مشاركة فريق الأمم المتحدة القُطري في يوم الأمم المتحدة في ‎24 ‏أكتوبر، وأحداث جانبية، وكذلك منطقة معرض أهداف التنمية المستدامة (SDG).‎

‏- عقب مشاورات مع وزارة البنية التحتية والنقل والتنمية الإقليمية والاتصالات والفنون (‎DITRDCA)‏ لحكومة أستراليا، وقَّع الاتحاد في ‎18 ‏يونيو ‎2024 على اتفاق لتنفيذ مشروع، هو مشروع تعزيز مشاركة منطقة آسيا والمحيط الهادئ في مؤتمرات الاتحاد الدولي للاتصالات (‎SAPEIC). ويستهدف هذا المشروع تعزيز مشاركة الدول النامية بمنطقة آسيا والمحيط الهادئ الأعضاء في الاتحاد في مؤتمرات الاتحاد العالمية القادمة، أي الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA) لعام ‎2024 ‏والمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC) لعام ‎2025.

‏- لتحقيق ذلك، سيقدَّم برنامج تدريبي مهيكل ومخصص لبناء فهم أعمال قطاعي تقييس الاتصالات وتنمية الاتصالات بالاتحاد وأساليب عمل الجمعية WTSA والمؤتمر WTDC، لضمان قدرة المندوبين على الإسهام في هذين المؤتمرين إسهاماً مجدياً. وفي الفترة المشمولة بالتقرير، التحق ‎23 ‏مشاركاً من ‎13 ‏دولة عضواً في الاتحاد بالجزء المتعلق بالجمعية WTSA من هذا البرنامج، حيث انضموا إلى الدورة التدريبية الافتراضية المتعلقة بها في الفترة ‎13-10 ‏سبتمبر ‎2024‏، وإلى مكتب من اختيارهم في ‎18 ‏سبتمبر ‎2024‏. وقاد البرنامج التدريبي موظفون للاتحاد من مكتب تقييس الاتصالات (‎TSB) ‏والمكتب الإقليمي للاتحاد لآسيا والمحيط الهادئ‏، وأبرزت أعمالهم ممارسات تفاعلية وإنشاء نماذج تشبيهية لمساهمات. ثم قُدمت مِنح إلى ‎المشاركين الثلاثة والعشرين في إطار المشروع ‎SAPEIC ‏لينضموا إلى الندوة العالمية للمعايير (‎GSS) ‏والجمعية WTSA في ‎14 ‏أكتوبر ‎2024 ‏و‎15-24 ‏أكتوبر ‎2024، ‏على التوالي، في دلهي بالهند. وشارك الحاصلون على المِنح في هذين الحدثين بنجاح ويؤدون حالياً المتطلبات اللازم عليهم الوفاء بها فيما يتعلق بإعداد التقارير.‎

‏- عقب مشاورات مع مكتب تقييس الاتصالات ومناقشات مع وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات (‎MIC) ‏باليابان، تراسَل فريق الاتحاد مع الوزارة في ‎6 ‏فبراير ‎2025‏، فخُصصت للاتحاد على إثر ذلك الأموال اللازمة لإجراء أنشطة في إطار هذا المشروع. وهو ممول حالياً لمدة سنة واحدة، حتى فبراير ‎2026.

- نظم مكتب المنطقة في يومَي 2 و3 ‏سبتمبر ‎2024‏ بالتعاون مع كل من الأكاديمية الوطنية للاتصالات – مالية الاتصالات (NCA-F، المعهد الوطني لمالية الاتصالات سابقاً)‏ وإدارة الاتصالات عقد ورشة عمل بشأن سد الفجوة التقييسية (‎BSG) ‏في المعهد الهندي للعلوم (‎IISc)‏ ببنغالور. وقد تجاوز عدد المشاركين فيها ‎270 ‏مشاركاً من الحكومة ودوائر الصناعة المعنية والمؤسسات الأكاديمية والشركات الناشئة، وأرشدت ورشة العمل المشاركين إلى كيفية الإسهام في وضع معايير قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد وتنفيذها وكيفية التفاوض بشأنها، فساعدت في بناء القدرات اللازمة للاضطلاع بأدوار قيادية في النهاية في هذا الميدان، وذلك عن طريق السيناريوهات التفاعلية لأداء الأدوار والاختبارات القصيرة.‎

‏- يسَّر المكتب الإقليمي للاتحاد ومكتب المنطقة في دلهي إجراء مناقشات في ‎10 ‏أكتوبر ‎2024 مع هيئة المعلومات والاتصالات والإعلام في بوتان (‎BICMA) ‏ومكتب تقييس الاتصالات بشأن مختبر أمن الخدمات المالية الرقمية (SDF)‏. وعقب هذه المناقشات، يناقش الاتحاد والهيئة حالياً إمكانية إنشاء برنامج لنقل المعرفة في مجال أمن الخدمات المالية الرقمية، بالاتحاد.

‏- تراسَل مدير مكتب تقييس الاتصالات مع الهيئة ‎BICMA ‏في ‎14 ‏أكتوبر و‎22 ‏أكتوبر ‎2024 عقب هذه المناقشات. ‏وتقيِّم الهيئة ‏حالياً شؤونها المالية، ويُنتظر تلقي رد رسمي منها.‎

## 6.3 المكتب الإقليمي لكومنولث الدول المستقلة (‎RO-CIS)/‏أنشطة كومنولث الدول المستقلة‎

‏ الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب الاتصالات الراديوية

‏- دُشن مشروع لتخطيط ترددات الإذاعة المسموعة الرقمية (‎DAB) ‏في النطاق ‎MHz 230-174 ‏بأرمينيا وأذربيجان وجورجيا‎.

‏- نُظم عقد اجتماع مائدة مستديرة بشأن التوصيل البيني لخدمة نقل الصوت بتكنولوجيا التطور طويل الأجل (‎VoLTE)، ‏وخدمة نقل الصوت بتكنولوجيا Wi-Fi ‎(VoWiFi)، ‏في طشقند بأوزبكستان، ناقش الجوانب التقنية واستراتيجيات التنفيذ.‎

‏- إن الفريق الفرعي المعني بالذكاء الاصطناعي في أنظمة الإنذار المبكر للجميع، الذي ينسق الاتحاد أعماله ويقوده، يستهدف استقصاء تطبيقات الذكاء الاصطناعي الداعمة لمبادرة الإنذار المبكر للجميع (EW4All)‎، وتنفيذها، وتوسيع نطاقها. (‏كانت أهمية دور مكتب الاتصالات الراديوية تكمن في مسألة بيانات الطيف الترددي/بيانات الانتشار)‎.

‏- نُظم في سبتمبر 2024، في ألماتي بكازاخستان، عقد حلقة دراسية إقليمية مشتركة بين الاتحاد الدولي للاتصالات والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) بعنوان "عمليات رصد الأرض لتحقيق أهداف التنمية المستدامة: التكنولوجيات والطيف الترددي والتطبيقات والآثار"، وذلك بالاشتراك مع مكتب الاتصالات الراديوية، وقد حضرها أكثر من ‎100 ‏متخصص. وعُقدت الحلقة الدراسية بالتعاقب مع اجتماع أفرقة العمل التابعة للجنة الدراسات ‎7 ‏بقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد.‎

‏- نظم مكتب تنمية الاتصالات في فبراير 2025 بالاشتراك مع منظمة Intersputnik، وبمشاركة خبراء من مكتب الاتصالات الراديوية، عقد ورشة عمل بعنوان "الأنشطة الفضائية في العوالم الواقعية الحديثة". وأتاح هذا الحدث، الذي حضره أعضاء مجتمع الاتصالات الساتلية وحظي بتقدير بالغ من المشاركين، فرصة فريدة للاطلاع المشترك على أفضل الممارسات المعتمدة في سنِّ أو تحسين التشريعات الوطنية للأنشطة الفضائية، ومعالجة التحديات المحيطة بالسياسات الوطنية لنفاذ أنظمة الاتصالات الساتلية إلى الأسواق، في آن.

‏الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب تقييس الاتصالات

‏- دعَم المكتب الإقليمي لكومنولث الدول المستقلة عن طريق الأنشطة التوعوية ‏اعتماد التوصيات ومؤشرات الأداء الرئيسية المتعلقة بالمدن والمجتمعات الذكية التي طوِّرت في إطار مبادرة متحدون من أجل مدن ذكية مستدامة ‎(U4SSC).

‏- تُنفذ حالياً بالاشتراك مع مكتب تقييس الاتصالات الأعمال التحضيرية للمنتدى الإقليمي للاتحاد "لتكنولوجيات المستقبل: الذكاء الاصطناعي والميتافيرس والتصوير التجسيمي وغيرها من تطبيقات وخدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. رؤية عام ‎2030"‏، المزمع عقده في الفترة الممتدة من ‎9 ‏إلى ‎11 ‏يونيو ‎2025، في سان بطرسبرغ بالاتحاد الروسي. وسيُعقد بالتعاقب مع اجتماعات الأفرقة الإقليمية التابعة للجان الدراسات ‎11 ‏و‎13 ‏و‎20 ‏بقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد.‎

## 7.3 مكتب الاتحاد الدولي للاتصالات لأوروبا/الأنشطة الأوروبية

‏ الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب الاتصالات الراديوية

‏- نُظم في ‎27 ‏مارس ‎2025، في بروكسل، عقد جلسة إحاطة تنفيذية بقضايا تتعلق بمكتب الاتصالات الراديوية لفائدة فريق العمل المعني بالاتصالات ومجتمع المعلومات التابع لمجلس الاتحاد الأوروبي (EU).

‏- ما فتئ خبراء مكتب الاتصالات الراديوية يسهمون في تقديم المساعدة التقنية إلى أوكرانيا وفقاً لقرار مجلس الاتحاد ‎1408‏. وشمل ذلك دعم الخبراء للتقييم التقني للمحطات الإذاعية، بعقد ورشة عمل خاصة عبر الإنترنت تتعلق بالطيف الترددي وتستهدف المسؤولين الأوكرانيين، وتنظيم عقد ورشة العمل لتقديم المساعدة التقنية وتبادل المعلومات ‎(TAIEX) ‏المشتركة بين الاتحاد الدولي للاتصالات والمفوضية الأوروبية في ديسمبر ‎2024‏، في وارسو ببولندا.‎

‏- أسهم خبراء مكتب الاتصالات الراديوية في ورش عمل التي عقدتها شبكة منظمي الاتصالات الإلكترونية التابعة لشراكة دول شرق أوروبا (EaPeReg)، الأمر الذي زاد من توطيد التعاون بين الاتحاد وأعضاء الشبكة.‎

‏- تقرَّر موعد عقد حلقة الاتحاد الدراسية الإقليمية للاتصالات الراديوية لأوروبا في فبراير ‎2026 ‏لزيادة تطوير القدرات البشرية للبلدان الأوروبية.‎

‏ الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب تقييس الاتصالات

‏- عُقدت في نوفمبر ‎2024 ورشة عمل بشأن مستقبل التلفزيون في أوروبا، بالتعاون مع مكتب الاتصالات الراديوية ومكتب تقييس الاتصالات.

‏- نُظم عقد ورشة عمل للمزامنة، بين مكتب تقييس الاتصالات والمفوضية الأوروبية في ‎19 ‏فبراير ‎2025، ‏في بروكسل، بهدف تحديد المجالات التي يمكن فيها توطيد التعاون بينهما.‎

‏- نُظم في ‎20 فبراير ‎2025، في بروكسل، عقد جلسة إحاطة تنفيذية بقضايا تتعلق بمكتب تقييس الاتصالات لفائدة فريق العمل المعني بالاتصالات ومجتمع المعلومات التابع لمجلس الاتحاد الأوروبي (EU).

## 8.3 ‏التنسيق فيما بين المناطق

‏‏ الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب الاتصالات الراديوية

‏نُفِّذت أنشطة للنشر الاستراتيجي المسبق للمعدات الساتلية لاتصالات الطوارئ في دبي (لتغطية منطقة الدول العربية، وإفريقيا، ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ) وزمبابوي (لخدمة الجماعة الإنمائية للجنوب الإفريقي (SADC))، وبربادوس (لخدمة منطقة الأمريكتين/الكاريبي)‎.

‏‏ الأنشطة المتصلة بأعمال مكتب تقييس الاتصالات

‏في إطار أعمال الفريق المعني بالذكاء الاصطناعي في أنظمة الإنذار المبكر للجميع (EW4All)، يُعد الاتحاد حالياً فهرساً للحلول القائمة على الذكاء الاصطناعي، وهو مستودع على الإنترنت لأدوات الذكاء الاصطناعي المتعلقة بأنظمة الإنذار المبكر. وقد تحدَّث فريق مكتب تنمية الاتصالات أيضاً في الندوة الخامسة عشرة لمكتب تقييس الاتصالات بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة وتغير المناخ والاقتصاد الدائري (التي عُقدت في مايو ‎2024).

# 4 الخلاصة

يُدعى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إلى الإحاطة علماً بهذه الوثيقة وتقديم التوجيهات التي يراها مناسبة.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ