|  |  |
| --- | --- |
| **الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)**  **الاجتماع الرابع والعشرون، جنيف، 5-3 أبريل 2019** | ITU-logo-UNblue |
|  |  |
|  | **المراجعة 1 للوثيقة TDAG-19/13-A** |
|  | **2 أبريل 2019** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| رئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات | |
| لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات - الأنشطة والتقدم المحرز | |
|  | |
| **ملخص:**  يعرض هذا التقرير على الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات الوضع الراهن للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات. ويقدم بعض النقاط البارزة من الاجتماعين الأول والثاني للجنة الدراسات 2 لفترة الدراسة 2021-2018 واللذين عُقدا في الفترتين من 7 إلى 11 مايو 2018 ومن 25 إلى 29 مارس 2019 على التوالي، ومن اجتماعات أفرقة المقررين التي عُقدت في الفترة من 1 إلى 11 أكتوبر 2018، ويستعرض خطة العمل.  وجدير بالذكر أن أفرقة المقررين لجميع المسائل السبع للجنة الدراسات 2 تتقدم بشكل جيد نحو النواتج المتوقعة التي حددها المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات.  **الإجراء المطلوب**  يُدعى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إلى أن يأخذ علماً بهذه الوثيقة وأن يقدم أي توجيهات يراها مناسبة.  **المراجع**  القرار 2 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) والقرار 1 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات | |

# 1 المعالم البارزة

تنظر لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات (SG2) في عدة مسائل تشمل: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل إنشاء مدن ومجتمعات ذكية، والاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل الصحة الإلكترونية، وبناء الثقة والأمن في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، واختبار المطابقة وقابلية التشغيل البيني، ومكافحة تزييف معدات تكنولوجيا اﳌﻌﻠﻮﻣﺎت واﻻﺗﺼﺎﻻت وﺳﺮﻗﺔ اﻷﺟﻬﺰة المتنقلة، واستخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التخفيف من تأثير تغيّر المناخ على البلدان النامية ومن أجل التأهّب للكوارث الطبيعية والتخفيف من آثارها والإغاثة عند وقوعها، فضلاً عن اﻟﺘﻌﺮض اﻟﺒﺸﺮي ﻟﻠﻤﺠﺎﻻت اﻟﻜﻬﺮﻣﻐﻨﻄﻴﺴﻴﺔ وﺳﻼﻣﺔ اﻟﺘﺨﻠﺺ ﻣﻦ اﳌﺨﻠﻔﺎت اﻹﻟﻜﱰوﻧﻴﺔ.

وتشتمل أبرز معالم الاجتماع الأول للجنة الدراسات 2 لفترة الدراسة 2021‑2018 على ما يلي:

- 125 مشاركاً من 57 بلداً؛

- تعيين 12 مقرراً/مقرراً مشاركاً و47 نائب مقرر لقيادة المسائل قيد الدراسة؛

- 99 مساهمة لبدء العمل في فترة الدراسة 2021‑2018؛

- استلام 40 بيان اتصال وارداً والموافقة على 18 بيان اتصال صادراً وإرسالها؛

- الموافقة على مشاريع خطط العمل. وإعداد مشاريع أولية للخطوط العريضة/جداول محتويات النواتج المتوقعة لجميع المسائل وقوائم تفصيلية بالمسؤوليات؛

- جلسة نقاش بشأن أنظمة الإنذار المبكر (EWS) عُقدت في 8 مايو 2018 بالتزامن مع المسألة 5/2 للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات.

وتشتمل أبرز معالم الاجتماع الثاني للجنة الدراسات 2 لفترة الدراسة 2021‑2018 على ما يلي:

- 133 مشاركاً من 49 بلداً؛

- تعيين مقرريْن مشاركيْن إضافييْن و7 نواب مقرر إضافيين لدعم المسائل قيد الدراسة؛

- 101 مساهمة للمضي قدماً بالعمل، بما في ذلك مشاريع الفصول من أجل تقارير المخرجات النهائية والنواتج السنوية؛

- استلام 27 بيان اتصال وارداً والموافقة على 15 بيان اتصال صادراً؛

- عقد جلسة نقاش بشأن "نهج شامل لإقامة المجتمعات الذكية" لمناقشة المواضيع المحيطة بـناتج سنوي جديد مقدم من فريق المسألة 1/2 لقطاع تنمية الاتصالات. واتُّفق على إصدار الناتج تحت رعاية رئيس لجنة الدراسات 2 (أي لا حاجة إلى حساب في خدمة تبادل معلومات الاتصالات (TIES) من أجل النفاذ إلى التقرير)؛

- مواصلة تحسين وتثبيت أوجه التقابل بين مسائل قطاع تنمية الاتصالات ومع القطاعين الآخرين للاتحاد؛

- إجراء دراسات أولية للروابط الممكنة بين مسائل قطاع تنمية الاتصالات ومشاريع الاتحاد وأنشطته في مجال بناء القدرات وجوائز القمة العالمية لمجتمع المعلومات لعاميْ 2018 و2019؛

- التقدم المحرز في تنفيذ القرار 131 لمؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد من خلال تحديد التدابير التي ينبغي أن تتخذها لجنة الدراسات 2 في المستقبل بشأن المواضيع المتعلقة بالإحصاءات، مع تعيين نائب رئيس للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات لتنسيق العمل بين المسائل ذات الصلة؛

- التقدم المحرز في تنفيذ القرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات من خلال تحديد المسائل ذات الصلة وتعيين جهات الاتصال المقابلة لها ونائب رئيس للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات لتنسيق العمل.

وتشتمل أبرز معالم المجموعة الأولى من اجتماعات أفرقة المقررين للجنة الدراسات 2 على ما يلي:

- 147 مشاركاً من 50 بلداً شاركوا في اجتماعات أفرقة المقررين والجلسات/ورش العمل ذات الصلة خلال أسبوعي الاجتماعات؛

- 95 مساهمة للمضي قدماً بالعمل وصياغة النواتج؛

- استلام 23 بيان اتصال وارداً وإرسال 20 بيان اتصال صادراً عقب الاجتماعات؛

- نقحت الاجتماعات الخطوط العريضة لنواتج مسائل لجنة الدراسات 2 وواصلت صياغة فصول التقرير والمبادئ التوجيهية ودراسات الحالة والتبادل بشأنها؛

- تم تنظيم 7 جلسات/ورش عمل فيما يتعلق بالمسائل السبع قيد الدراسة في لجنة الدراسات 2 بالتزامن مع اجتماعات أفرقة المقررين للجنة الدراسات 2 للمساعدة في تعميق المعرفة بشأن مواضيع تتناولها المسائل وتشجيع تبادل المعرفة مع القطاعات والمنظمات الأخرى؛

- تم تنظيم معرض يشمل عروضاً من الجهات الراعية بالتوازي مع اجتماعات أفرقة المقررين. وقام العارضون، وهم أساساً شركات صغيرة ومتوسطة تدعمها إداراتها، بتبادل المعلومات وقدموا عروضاً عملية لحلول وعمليات مبتكرة تم تنفيذها في بلدانهم.

ولتيسير التنسيق ومواصلة تعزيز التعاون بين لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات وكذلك مع لجان الدراسات في القطاعين الآخرين، تطور العمل على ثلاث مجموعات من جداول التقابل خلال الاجتماعات التي عُقدت.

# 2 نظرة عامة على أعمال لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات

## 1.2 الاجتماع الأول للجنة الدراسات 2 لفترة الدراسة (11-7 مايو 2018)

عُقد الاجتماع الأول للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات، في أعقاب المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 (WTDC‑17)، في الفترة من 7 إلى 11 مايو 2018 وحضره 125 مشاركاً من 57 بلداً.[[1]](#footnote-1) وكان من بينهم 88 ممثلاً من الدول الأعضاء و33 من أعضاء القطاع و3 من المنتسبين والأوساط الأكاديمية و5 من المنظمات الدولية والإقليمية ([2/100](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0100)). وترد الإحصاءات التي تلخص المشاركة بحسب المنطقة والمساهمات المقدمة بحسب المسألة وغيرها من البيانات في الوثيقة ([2/ADM/3 + Annex](https://www.itu.int/md/D18-SG02-ADM-0003)). وقد توفرت خدمة البث الشبكي المعتادة إلى جانب المشاركة عن بعد التفاعلية والمتعددة اللغات، والمجموعة الكاملة من محفوظات الاجتماع متاحة [هنا](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/webcast_archive.asp?lg=1&sp=2018&stg=&mtg=20349). ويمكن تنزيل جميع وثائق الاجتماع من [الموقع الإلكتروني للاجتماع](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2018&blk=20349) (يلزم وجود حساب في الخدمة TIES).

وانضم إلى [مدير كتب تنمية الاتصالات](https://www.itu.int/en/ITU-D/bdt-director/Pages/Speeches.aspx?ItemID=182) السيد براهيما سانو[[2]](#footnote-2) ورئيس لجنة الدراسات 2 السيد أحمد رضا شرفات (جمهورية إيران الإسلامية) الأحد عشر نائباً للجنة الدراسات 2 الذين تم تعيينهم، وهم: السيد رونالد ياو كودوزيا (غانا)، والسيد هنري شوكوودوميمي نكيمادو (نيجيريا)، والسيدة سيلينا ديلغادو كاستيون (نيكاراغوا)، والسيدة نورا عبدالله حسن بشير (السودان)، والسيد ناصر المرزوقي (الإمارات العربية المتحدة)، والسيدة كي وانغ (الصين)، والسيد أناندا راج كانال (جمهورية نيبال)، والسيد ياكوف غاس (الاتحاد الروسي)، والسيد توليبجون أولتينوفيتش ميرزاكولوف (أوزبكستان)، والسيد فيليبي ميغيل أنطونيس باتيستا (البرتغال)، والسيد دومينيك فورغيس (فرنسا). وقام أعضاء الفريق معاً بتوجيه لجنة الدراسات 2 خلال النظر في 99 مساهمة مقدمة للمضي قدماً بالعمل.

ونظر الاجتماع الأول في النتائج المتوقعة التي اتفق عليها الأعضاء في المؤتمر WTDC‑17، وحدّد أساليب عمل اللجنة واتفق على خطط عمل تفصيلية لكل مسألة من مسائل الدراسة. كما أعد مشاريع أولية للخطوط العريضة/جداول محتويات النواتج المتوقعة لجميع المسائل وقوائم تفصيلية بالمسؤوليات. ومن بين 66 ترشيحاً مستلماً لشغل وظائف في لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات، عيّن الاجتماع 12 مقرراً/مقرراً مشاركاً و47 نائب مقرر لقيادة المسائل قيد الدراسة. وتم التعيين وفقاً لعملية ومراجعة دقيقتين، واستند أساساً إلى خبرتهم وتجاربهم السابقة ومساهماتهم في مواضيع المسائل قيد الدراسة، ومع احترام التوازن الإقليمي والتوازن بين الجنسين كلما أمكن. ويعرض **الملحق 1** بهذا التقرير فريق إدارة لجنة الدراسات 2.

وخلال هذا الاجتماع للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات، اجتمع فريق إدارة اللجنة عدة مرات لضمان التواصل الفعّال والتفاهم بين أفراد الإدارة بشأن العمل المتوقع لكل مسألة.

وعُقدت [جلسة نقاش بشأن أنظمة الإنذار المبكر (EWS)](https://www.itu.int/en/ITU-D/Emergency-Telecommunications/Pages/Panel-Session-on-Early-Warning-Systems-(EWS).aspx) في 8 مايو 2018 بالاقتران مع اجتماع المسألة 5/2 للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات. وكان الهدف من هذه الجلسة جمع الخبراء الذين تبادلوا معرفتهم وخبرتهم في مجال التقييم العملي للحد من مخاطر الكوارث وإدارتها على المستوى الوطني وفي المنظمات وفي قطاعات البنية التحتية الحيوية. وتم تحديد العديد من أفضل الممارسات (مثل ضمان المرونة، وأخذ في الاعتبار التكنولوجيات المتطورة) وستكون مفيدة عند النظر في أنظمة الإنذار المبكر وتطبيقها في المستقبل.

## 2.2 الاجتماع الثاني للجنة الدراسات 2 لفترة الدراسة (29-25 مارس 2019)

عُقد الاجتماع الثاني للجنة الدراسات في الفترة من 25 إلى 29 مارس 2019 بحضور 133 مندوباً من 49 بلداً[[3]](#footnote-3). وكان من بينهم 103 ممثلين من الدول الأعضاء و25 من أعضاء القطاع و4 من المنتسبين والأوساط الأكاديمية و6 من المنظمات الدولية والإقليمية. وترد الإحصاءات التي تلخص المشاركة بحسب المنطقة والمساهمات المقدمة بحسب المسألة وغيرها من البيانات في (الوثيقة [2/ADM/10 + الملحق](https://www.itu.int/md/D18-SG02-ADM-0010)).

وانضم إلى مديرة مكتب تنمية الاتصالات، السيدة دورين بوغدان[[4]](#footnote-4)، ورئيس لجنة الدراسات 2، السيد أحمد رضا شرفات (جمهورية إيران الإسلامية)، نواب الرئيس المعيَّنين التالية أسماؤهم: السيدة نورا عبد الله حسن بشير (السودان)، والسيد رولاند ياو كودوزيا (غانا)، والسيد هنري شوكوودوميمي نكيمادو (نيجيريا)، والسيدة كي وانغ (جمهورية الصين الشعبية)، والسيد دومينيك فورجيس (فرنسا). وقام الفريق معاً بتوجيه لجنة الدراسات 2 من خلال النظر في 101 مساهمة مقدمة للمضي قدماً بالعمل.

واستعرض هذا الاجتماع الثاني التقدم الذي أحرزته أفرقة المقررين التابعة للجنة الدراسات 2 في العمل خلال العام الماضي. وقد تم إحراز تقدم جيد بشكل عام، وشُجع الأعضاء على المساهمة أكثر في المواضيع المتبقية التي تتطلب المزيد من المدخلات. وبدأت لجنة الدراسات أيضاً في استعراض نصوص النواتج السنوية أو تقارير المخرجات النهائية المتعلقة بالمسائل قيد الدراسة.

وعقب عدة استقالات منها استقالة السيدة دان ليو (جمهورية الصين الشعبية) من منصب المقرر المشارك المعني بالمسألة 7/2، نظراً إلى تكليفها بمهام جديدة في إدارتها، دعت الحاجة إلى تعزيز بعض فِرق الإدارة وضمان إحراز تقدم جيد. ونتيجةً للمناقشات ذات الصلة التي أُجريت في لجنة الدراسات 2، عُين حديثاً مقرران مشاركان و7 نواب مقرر بناءً على خبرتهم وتجربتهم، مع احترام التوازن بين المناطق وبين الجنسين قدر الإمكان. ويشتمل **الملحق 1** بهذا التقرير على أسماء الأعضاء الجدد في فريق إدارة لجنة الدراسات 2.

وقدم فريق المقرر المعني بالمسألة 1/2 ناتجاً سنوياً بعنوان "نهج شامل لإقامة المجتمعات الذكية" ([2/169(Rev.1)](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0169)) بغرض إصداره. ويهدف الناتج إلى تقديم بعض المبادئ الرئيسية المتعلقة بالنهج الشامل لإقامة المجتمعات الذكية، ووصف مكونات المعمارية المؤلفة من طبقات للمدينة الذكية والمجتمع الذكي، وكذلك عرض بعض دراسات الحالة ذات الصلة. وعُقدت أيضاً جلسة نقاش ذات صلة لعرض الناتج ومناقشة هذه المواضيع. وبعد النظر في العملية الحالية واستناداً إلى المناقشات، اتفقت لجنة الدراسات 2 على إصدار الوثيقة (أي لا حاجة إلى حساب في خدمة تبادل معلومات الاتصالات (TIES) من أجل النفاذ إلى الناتج السنوي) تحت رعاية رئيس لجنة الدراسات 2، لتزويد الأعضاء بالمعلومات في الوقت المناسب وكذلك لتشجيع وتسهيل تقديم المزيد من المساهمات بشأن هذا الموضوع.

وسعياً إلى تحقيق التآزر وتشجيع التعاون بين أنشطة مسائل قطاع تنمية الاتصالات والقطاعين الآخرين للاتحاد، واصل هذا الاجتماع تحسين أوجه التقابل بين مسائل لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات، وبين أنشطة قطاع تنمية الاتصالات وقطاع تقييس الاتصالات، وبين أنشطة قطاع تنمية الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية. واعتبر الاجتماع أن أوجه التقابل مستقرة ويمكن للقطاعات الثلاثة للاتحاد الاستمرار في تحديثها باعتبارها وثائق متجددة. وتم إعداد وثيقة مقابلة لشرح الخلفية إلى جانب بيان الغرض لدعم أنشطة التقابل هذه.

وناقشت لجنة الدراسات 2 أيضاً الروابط الممكنة بين مسائل لجنتيْ دراسات قطاع تنمية الاتصالات ومشاريع الاتحاد وأنشطته في مجال بناء القدرات (مع التركيز على مراكز التميز التابعة للاتحاد) وجوائز القمة العالمية لمجتمع المعلومات لعاميْ 2018 و2019، واقترحت بعض أوجه التقابل الأولي فيما بينها. وستواصل أفرقة المقررين التابعة للجنة الدراسات 2 تحليل أوجه التقابل هذه ذات الصلة بالمسائل المسندة إليها وستتخذ تدابير للمتابعة حسب الاقتضاء.

وسعياً إلى تنفيذ القرار 131 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد بشأن "قياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لبناء مجتمع معلومات جامع وشامل للجميع"، تم استعراض مقترح بشأن التدابير التي يمكن للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات متابعتها. ونتيجة للمناقشات، توافقت الآراء على دعوة مكتب تنمية الاتصالات إلى تقديم المعلومات الإحصائية التي قد تهم مسائل الدراسة في لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات في المستقبل، وإلى التنسيق الفعّال لمسائل الدراسة التي قد تستفيد من استخدام الإحصاءات والتحليل الإحصائي (فيما يتعلق مثلاً بمؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والرقم القياسي لتنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (IDI)). وسيتم هذا التنسيق تحت إشراف نائب رئيس للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات.

وسعياً إلى تنفيذ القـرار 9 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات بشأن "مشاركة البلدان، لا سيما البلدان النامية، في إدارة الطيف"، وخاصةً إلى تلبية احتياجات البلدان النامية المذكورة، حددت لجنة الدراسات 2 مسائل الدراسة ذات الصلة التي من شأنها أن تتطلب التعاون الوثيق مع قطاع الاتصالات الراديوية. ولتيسير هذا التعاون، تم تعيين جهة اتصال لكل مسألة محددة، وستكون السيد نورا عبد الله حسن بشير (السودان)، نائبة رئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات، مسؤولة عن تنسيق القضايا المتعلقة بالقرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات مع جهات الاتصال.

## 3.2 اجتماعات أفرقة المقررين للجنة الدراسات 2 في عام 2018 (11-1 أكتوبر 2018)

قامت اجتماعات أفرقة المقررين للجنة الدراسات 2 في عام 2018 بتنقيح خطط العمل والخطوط العريضة الخاصة بنواتج مسائل لجنة الدراسات 2 وواصلت صياغة فصول التقارير والمبادئ التوجيهية ودراسات الحالة والتبادل بشأنها.

وبالاقتران بالاجتماعات، وبهدف تعميق المعرفة بشأن المواضيع التي ستتناولها المسائل قيد الدراسة وخطط العمل التي وضعت بعد ذلك، وتشجيع تبادل المعرفة مع القطاعات والمنظمات الأخرى، اشتمل جزء أساسي من اجتماعات أفرقة المقررين التي عُقدت من 1 إلى 11 أكتوبر 2018 على جلسات وورش عمل مركزة. ولم تقم هذه الأحداث بدعوة خبراء من أعضاء الاتحاد فحسب، بل أيضاً العديد من غير الأعضاء في الاتحاد للمناقشات. وتم تنظيم ما مجموعه سبع جلسات/ورش عمل تركز على المواضيع التالية (تؤدي الروابط إلى البرنامج التفصيلي لكل جلسة/ورشة عمل):

- المسألة 1/2: [التكنولوجيا والابتكار لتمكين التوصيلية لأغراض التنمية الصناعية الشاملة والمستدامة](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/GMIS-UNIDO-ITU-special-session.aspx) (التي عُقدت في 1 أكتوبر 2018). وكانت الجلسة حدثاً مشتركاً تم تنظيمه مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والقمة العالمية للصناعة والتصنيع لمناقشة مستقبل البنية التحتية والتوصيلية لأغراض التنمية الصناعية الشاملة والمستدامة، ودور التكنولوجيات الناشئة في إنشاء مدن ومجتمعات ذكية مستدامة؛

- المسألة 2/2: [اعتماد التكنولوجيا الجديدة لأغراض الصحة الرقمية](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q2-2-oct18.aspx) (التي عُقدت في 5 أكتوبر 2018)؛

- المسألة 3/2: [القضايا الناشئة في مجال الأمن السيبراني](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q3-2-oct18.aspx) (التي عُقدت في 9 أكتوبر 2018)؛

- المسألة 4/2: [مكافحة تزييف معدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q4-2-oct18.aspx) (التي عُقدت في 4 أكتوبر 2018)؛

- المسألة 5/2: [التدريبات على إدارة الكوارث والتكنولوجيات الناشئة في مجال إدارة الكوارث](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q5-2-oct18.aspx) (التي عُقدت في 3 أكتوبر 2018)؛

- المسألة 6/2: [السياسات والاستراتيجيات والأطر المتعلقة بالمخلفات الإلكترونية](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q6-2-oct18.aspx) (التي عُقدت في 9 أكتوبر 2018)؛

- المسألة 7/2: [السياسات والمبادئ التوجيهية والقواعد التنظيمية والتقديرات الحديثة للتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية للترددات الراديوية](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/meetings/session-Q7-2-oct18.aspx) (التي عُقدت في 10 أكتوبر 2018)؛

وستسهم المعلومات الثاقبة والمفيدة التي جُمعت خلال الجلسات في وضع النواتج السنوية، والأولى منها لاجتماع لجنة الدراسات 2 في مارس 2019.

## 4.2 تقارير اجتماعات أفرقة المقررين

يمكن الاطلاع على تقارير فرادى اجتماعات أفرقة المقررين التي عُقدت في عام 2018 وفي مارس 2019 منذ الاجتماع الأخير للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات على الروابط التالية:

- المسألة 1/2: ([مايو 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0001)) ([أكتوبر 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0001)) ([مارس 2019](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0009))

- المسألة 2/2: ([مايو 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0002)) ([أكتوبر 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0002)) ([مارس 2019](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0010))

- المسألة 3/2: ([مايو 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0003)) ([أكتوبر 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0003)) ([مارس 2019](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0011))

- المسألة 4/2: ([مايو 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0004)) ([أكتوبر 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0004)) ([مارس 2019](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0012))

- المسألة 5/2: ([مايو 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0005)) ([أكتوبر 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0005)) ([مارس 2019](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0013))

- المسألة 6/2: ([مايو 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0006)) ([أكتوبر 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0006)) ([مارس 2019](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0014))

- المسألة 7/2: ([مايو 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0007)) ([أكتوبر 2018](https://www.itu.int/md/D18-SG02.rgq-R-0007)) ([مارس 2019](https://www.itu.int/md/D18-SG02-R-0015))

# 3 استراتيجية لجنة الدراسات 2 وخطة عملها

تعمل لجنة الدراسات 2، وفقاً لنطاق العمل المحدد في القـرار 2 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) بعنوان "إنشاء لجان الدراسات" للوصول إلى النتائج المتوقعة لفترة الدراسة 2021-2018. وأيد الاجتماع الأول في عام 2018 خطة عمل لجنة الدراسات 2 الممتدة لأربع سنوات، المعروضة في **الملحق 2** بهذا التقرير. ونظراً إلى أن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات اجتمع في الفترة من 9 إلى 11 أبريل، قبل الاجتماع الأول للجنة الدراسات 2، كانت خطة العمل قد عرضت بالفعل على الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (الوثيقة [TDAG-18/13](https://www.itu.int/md/D18-TDAG23-C-0013/)) الذي أخذ علماً بها.

وأشار رئيس لجنة الدراسات 2 إلى المتطلب القاضي بأن تخطط المسائل لإعداد نواتج سنوية بشأن بعض المواضيع المتفرعة من اختصاص المسألة، ودعا المقررين إلى العمل ضمن اختصاص كل مسألة لضمان إنتاج هذه النواتج. ولدى عرضه لتفاصيل الجدول الزمني لاجتماعات لجنة الدراسات 2 وأفرقة المقررين في المستقبل وبما يتوافق مع أحدث التغيرات التي أجراها المؤتمر WTDC‑17 على القرار 1 ([2/1](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0001))، التي تشجع على عقد مناقشات مائدة مستديرة غير رسمية أو حلقات دراسية أو ورش عمل توضيحية، طلب الرئيس كذلك أن تحدد أفرقة المقررين المواضيع المناسبة من أجل الشروع في الأحداث التي يشعرون أنها مفيدة وعرضها كمقترحات على لجنة الدراسات. ووفقاً لخطة العمل أيضاً التي عرضتها لجنة الدراسات 2 على الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات، دعا الرئيس جميع المقررين ونواب المقررين إلى السعي إلى تحديد خارطة طريق واضحة عن طريق وضع خطة عمل دقيقة وجدول محتويات لكل مسألة، بحيث يمكن أن تعمل بعد ذلك كأساس جيد للاجتماعات في المستقبل. كما تم تسليط الضوء على أهمية التنسيق بين القطاعات، على النحو الذي أشار إليه الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات. وشجّع الرئيس الأعضاء على السعي نحو تحقيق المزيد من التعاون بين القطاعات، بما في ذلك إمكانية تنظيم ورش عمل مشتركة مع القطاعات الأخرى، من أجل مواصلة تعزيز الخبرات المتاحة وضمان إمكانية تناول قضايا أكثر في إطار نفس المظلة المواضيعية.

# 4 التعاون والتنسيق مع لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات والقطاعين الآخرين والمنظمات الأخرى بشأن الأمور ذات الاهتمام المشترك

## 1.4 التقابل بين مسائل لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات وبين العمل في لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات والعمل في القطاعين الآخرين

لتيسير التنسيق ومواصلة تعزيز التعاون بين لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات وكذلك مع لجان الدراسات في القطاعين الآخرين، بدأ العمل على ثلاث مجموعات من جداول التقابل خلال الاجتماعات. وتشمل الجداول ما يلي: **(1** خريطة منقحة لمسائل لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات ذات الأهمية لبنود عمل ومسائل لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات؛ **(2** مصفوفة للتقابل بين مسائل لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات وأعمال فرق عمل قطاع الاتصالات الراديوية؛ **(3** مشروع مصفوفة للعلاقات والتفاعلات بين مسائل الدراسة في لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات.

وقد بدأ التقابل بين **لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات** وفرق العمل وبنود العمل ومسائل الدراسة في قطاع تنمية الاتصالات في فترة الدراسة 2017-2014. وأرسل جدول تقابل محدّث، يعكس الهيكل الجديد الناتج عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 إلى لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات عقب اجتماع لجنة الدراسات 2 في مايو 2018. ودُعيت اجتماعات أفرقة المقررين في عام 2018 كذلك إلى مواصلة استعراض واستكمال جدول التقابل، بحيث يمكن بعدها تقاسم جدول التقابل (المتاحة عبر [الرابط](https://www.itu.int/md/D18-SG02.RGQ-C-0107/en) التالي) مع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات والفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات. وفي وقت لاحق، أرسل الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات جدول التقابل المحدّث إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات للعلم في اجتماعه المعقود في ديسمبر 2018. وجدير بالذكر أن جداول التقابل تعتبر وثائق حية تتطلب التعديل والتحديث بشكل دوري لتظل ذات صلة وتعكس العمل المتطور.

واعتُبرت الحاجة إلى جدول تقابل مماثل بين **لجان الدراسات التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية** وفرق العمل وبنود العمل ومسائل الدراسة في قطاع تنمية الاتصالات مسألة أساسية. وفي هذا الصدد، أُعد جدول تقابل أولي لأعمال قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تنمية الاتصالات يركز على التقابل على مستوى فرق عمل قطاع الاتصالات الراديوية فقط.

وناقشت لجنتا الدراسات التابعتان لقطاع تنمية الاتصالات وفرق إدارتهما الغرض والأساس المنطقي وراء عملية إعداد جداول التقابل ولاحظت أن الحفاظ على جداول حديثة ستكون عملية شاقة. وأُعرب عن فائدة جدول التقابل هذا كأداة لأفرقة المقررين وهي تربط أنشطتها بالأنشطة المضطلع بها في القطاعين الآخرين من حيث الإحالة المرجعية للتوصيات القائمة، وتوجيه بيانات الاتصال إلى الفرق الصحيحة، وما إلى ذلك. وعلى هذا النحو، يمكن أن يعمل جدول التقابل بمثابة دليل للتفاعل والتعاون بين القطاعات. واستناداً إلى جدول التقابل، يمكن أيضاً الوصول إلى خبراء معنيين بمواضيع مختلفة وتبادل الخبرات من خلالهم.

وبإلهام من جدول التقابل بين القطاعات، سعت لجنتا الدراسات التابعتان لقطاع تنمية الاتصالات إلى إعداد **جدول للتقابل بين المسائل داخل القطاع**. ويسعى مشروع مصفوفة العلاقات والتفاعلات بين مسائل الدراسة في لجنتي الدراسات 1 و2 التابعتين لقطاع تنمية الاتصالات إلى تحديد مجالات التداخل والفرص الممكنة حيث يمكن مواصلة تعزيز التعاون. وفيما يخص جميع جداول التقابل الأخرى، فإن هذه المصفوفة ستتطور خلال فترة الدراسة مع تقدم مسائل الدراسة في عملها.

وأُدخلت تحسينات إضافية على جداول التقابل الثلاثة الوارد وصفها أعلاه وجرت مناقشة سبيل للمضي قدماً بشأن التحديثات المستقبلية خلال الاجتماع الثاني للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات، على النحو الوارد وصفه في القسم 2.2 من هذا التقرير.

## 2.4 بيانات الاتصال مع القطاعين الآخرين والمنظمات الأخرى

تم استلام عدد كبير من بيانات الاتصال الواردة في لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات من قطاعي الاتحاد الآخرين ومنظمات أخرى خارج الاتحاد بشأن مواضيع مختلفة، يشمل محتواها معلومات عن أنشطتها الأخيرة أو طلب اتخاذ إجراء محدد، وستتوخى لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات العناية الواجبة في الرد عليها.

## 3.4 مشاركة ومساهمة لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ القرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (المراجَع في بوينس آيرس، 2017)

طُرحت تساؤلات خلال الاجتماعات حول حالة تنفيذ القرار 9 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات وإزالته من أعمال لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات من جانب المؤتمر WTDC‑17. ونظراً لأن جوانب إدارة الطيف تتعلق بالعديد من مسائل لجنة الدراسات 2، التُمس الوضوح بشأن الخطوات التالية فيما يتعلق بالتنفيذ وكيف يمكن أن تتناول لجنة الدراسات ذلك. وقدم مكتب تنمية الاتصالات تقريراً إلى الاجتماع عن نهج مقترح لتناول الجوانب المعقدة لتنفيذ القرار 9 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات الذي يتطلب تعاوناً وثيقاً مع مكتب الاتصالات الراديوية (BR)، وأشير إلى أنه سيتم تقاسم المعلومات لاحقاً. أما فيما يتعلق بالمساهمة المحتملة في أعمال لجنتي الدراسات لقطاع تنمية الاتصالات، تمثل أحد الاقتراحات في أن يجمع كل فريق من أفرقة المقررين كل الجوانب المتعلقة بالطيف، وخاصة المتطلبات المعرب عنها، بعد كل اجتماع وتقاسمها بانتظام مع رئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات. وتواصلت مناقشة هذا الموضوع خلال الاجتماع الثاني للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات (29-25 مارس 2019) واتُّفق على سبيل للمضي قدماً لتنفيذ هذا القرار، على النحو الوارد وصفه في القسم 2.2 من هذا التقرير.

# 5 أعمال لجنة تنسيق المصطلحات بالاتحاد (ITU CCT) التي تهم قطاع تنمية الاتصالات

وفقاً للقرار 86 (بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات بشأن "استعمال لغات الاتحاد على قدم المساواة في قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات" عين الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات في عام 2018 السيد بيتر مبينجي (الكاميرون) نائباً لرئيس لجنة الدراسات 1 والسيدة كي وانغ (جمهورية الصين الشعبية) نائبةً لرئيس لجنة الدراسات 2 ليكونا ممثلي قطاع تنمية الاتصالات في لجنة تنسيق المصطلحات بالاتحاد. ويشتمل القرار 154 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين بشأن "استعمال لغات الاتحاد الست على قدم المساواة" الآن على نص يقر بإنشاء لجنة تنسيق المصطلحات بالاتحاد من خلال القرار 1386 الذي اعتمده المجلس في دورته لعام 2017.

وفي 2018 اجتمعت لجنة تنسيق المصطلحات بالاتحاد مرتين بالمراسلة، في 28 يونيو 2018 و22 نوفمبر 2018. وينظر كل اجتماع في بيانات الاتصال والمساهمات التي تتضمن أموراً متعلقة بالمصطلحات ويوافق على التحديثات لقاعدة بيانات مصطلحات الاتحاد، وخاصة ما يسمى الجزء 3 بالمصطلحات والاختصارات والتعريفات. وتشمل الأمور التي تهم أعمال قطاع تنمية الاتصالات ما يلي: تعريف "النفاذ عريض النطاق"، وإما تحديد 2 ميغابتة/ثانية بوصفه الحد الأدنى للنفاذ عريض النطاق، أو بالنسبة إلى معدل النفاذ إلى النطاق الضيق دون تحديد أي حد أدنى (*لم يتم التوصل إلى اتفاق ويتوقع اتخاذ قرار في اجتماع مايو 2019*) وتعريف "الصيانة الذكية للاتصالات" حيث ينبغي أن تكون كلمة "الاتصالات" بصيغة المفرد، وينبغي تجنب الاستخدام الدوري لكلمة "ذكية". وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي النظر في المستقبل في توصيات قطاع تنمية الاتصالات لإدراجها في قاعدة بيانات مصطلحات الاتحاد. ويجب أن يكون قطاع تنمية الاتصالات في عمله على دراية بقاعدة بيانات مصطلحات الاتحاد وفائدتها عند إعداد التقارير وغيرها من النواتج. وسيُعقد الاجتماع التالي للجنة تنسيق المصطلحات بالاتحاد في 7 مايو 2019.

# 6 مشاركة الشركات الصغيرة والمتوسطة في أعمال لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات

اتفقت لجنتا الدراسات التابعتان لقطاع تنمية الاتصالات على الشروع في تنفيذ المشروع التجريبي الذي بدأه المجلس في دورته لعام 2017 لمشاركة الشركات الصغيرة والمتوسطة في لجان الدراسات التابعة للاتحاد. وفي عام 2018، شاركت سبع شركات صغيرة ومتوسطة في أنشطة واجتماعات لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات من خلال المشروع التجريبي بدعم من إداراتها. كما قدم العديد من هذه الشركات الصغيرة والمتوسطة المشاركة في المشروع التجريبي مساهمات للاجتماعات. وكانت مجالات مثل الحوسبة السحابية والوصول إلى المناطق الريفية والأمن السيبراني وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ذات أهمية خاصة لهذه الشركات الصغيرة والمتوسطة. وأُجري تقييم للمشروع التجريبي في مؤتمر المندوبين المفوضين. ويوصي فريق العمل التابع للمجلس والمعني بالموارد المالية والبشرية (CWG-FHR)، والذي اجتمع يومي 29 و30 يناير 2019، بأن يقوم المجلس بتمديد المشروع التجريبي الحالي الخاص بالشركات الصغيرة والمتوسطة حتى 31 يناير 2020 لتيسير الانتقال نحو تنفيذ القرار الجديد 209 (دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين بشأن "تشجيع مشاركة الشركات الصغيرة والمتوسطة في أعمال الاتحاد."

# 7 الأدوات التعاونية

تماشياً مع النهج الذي أعرب عنه المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017، سيستمر تعزيز ومواصلة تطوير [الأدوات التعاونية](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/collaborative-tools.aspx) لتيسير المشاركة الإلكترونية للمعاونين في أعمال لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات. وبالإضافة إلى خدمات المشاركة التفاعلية عن بُعد وخدمات البث الشبكي المعتادة بلغات الاجتماع المعني، تتاح قوائم بريدية ومواقع تعاونية لتبادل المعلومات (SharePoint) للمشاركين وأعضاء فريق الإدارة على مستويات لجان الدراسات ومسائل الدراسة. وفي حين أن [القوائم البريدية](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2018-2021/Pages/collaborative-tools.aspx) تتيح تبادل رسائل البريد الإلكتروني بين الخبراء المهتمين بالمواضيع قيد الدراسة، فإن [المواقع التعاونية لتبادل المعلومات](https://extranet.itu.int/itu-d/studygroups/SitePages/Home.aspx) توفر مكان اجتماع افتراضياً للمشاركين مع جدول زمني لأنشطة لجنة الدراسات وإعلاناتها وحيزاً لتبادل الوثائق من أجل تيسير العمل في الفترات الواقعة بين الاجتماعات. ويتاح أيضاً حيز مخصص لأفرقة إدارة لجان الدراسات بما في ذلك موقع فرعي مخصص لكل مسألة بإمكانيات مماثلة. ويشجَّع المشاركون في لجان الدراسات على استكشاف الأدوات وتقديم أي تعليقات إلى الأمانة للمساعدة على تحسين هذه الأدوات.

# 8 الخلاصة والمضي قدماً

سيُعقد اجتماع لجنة الدراسات 2 لعام 2019 في جنيف من 25 إلى 29 مارس لتواصل اللجنة عملها، وستُعقد اجتماعات أفرقة المقررين من 7 إلى 18 أكتوبر 2019 ([2/ADM/2(Rev.2)](https://www.itu.int/md/D18-SG02-ADM-0002/en). وقد جرى تنظيم اجتماعات أفرقة المقررين في مجموعات للسماح للمقررين ونواب المقررين والمشاركين النشطين بحضور أكثر من اجتماع واحد، وتبادل الآراء حول المواضيع ذات الصلة، وتشكيل فرق للصياغة، والاجتماع مع منسقي وموظفي مكتب تنمية الاتصالات ورئيس لجنة الدراسات ونواب الرئيس الحاضرين.

وستستمر الجهود من أجل بناء أوجه التآزر بين مواضيع لجنتي الدراسات وورش العمل والحلقات الدراسية من خلال التنسيق والتعاون الوثيقيْن مع القطاعين الآخرين والأمانة العامة، ولا سيما مع منتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات. وتُشجع المقترحات لاستضافة الأنشطة المتعلقة بلجنتي الدراسات لقطاع تنمية الاتصالات في الأقاليم وتحظى بترحيب أيضاً.

وأبلغ الرئيس الاجتماع بأن السيد ناصر المرزوقي قدم استقالته من منصب نائب رئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات ليتسنى له التركيز أكثر على مسؤولياته كرئيس للجنة الدراسات 20 لقطاع تقييس الاتصالات. وشكر الرئيس السيد المرزوقي على مساهماته وخدماته وتمنى له التوفيق.

**Annex 1: Appointed Chairman, Vice-Chairmen, Rapporteurs and Vice-Rapporteurs of ITU-D Study Group 2 Questions for the 2018-2021 period**

List of chairman and vice-chairmen (also available at: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/chairmen.asp?lg=1&sp=2018>)

|  |  |
| --- | --- |
|  | ITU-D STUDY GROUP 2 |
| Chairman | Mr Ahmad Reza SHARAFAT (Islamic Republic of Iran) |
| Vice-Chairmen | Mr Roland Yaw KUDOZIA (Ghana) |
| Mr Henry Chukwudumeme NKEMADU (Nigeria) |
| Ms Celina Delgado CASTELLÓN (Nicaragua) |
| Ms Nora Abdalla Hassan BASHER (Sudan) |
| Mr Nasser AL MARZOUQI (United Arab Emirates)*(Stepped down in March 2019)* |
| Ms Ke WANG (China) |
| Mr Ananda Raj KHANAL (Republic of Nepal) |
| Mr Yakov GASS (Russian Federation) |
| Mr Tolibjon Oltinovich MIRZAKULOV (Uzbekistan) |
| Mr Filipe Miguel Antunes BATISTA (Portugal) |
| Mr Dominique WÜRGES (France) |

List of (Co-)Rapporteurs and Vice-Rapporteurs (also available at: <https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2018>)

| **ITU-D Question** | **Role** |  | **First name** | **Last name** | **Country** | **Region** | **Organization** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Question 1/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | James | Njeru | Kenya | Africa | Administration |
| **Question 1/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Fadel F | Digham | Egypt | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Seydou | Diarra | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Carrelle | Toho Acclassato | Benin | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Aminata Niang | Diagne | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Turhan | Muluk | United States | Americas | Intel Corporation |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Abdelmadjid | Loumi | Algeria | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Fadi | Morjanh | State of Palestine | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Sanjeev | Banzal | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Cai | Chen | China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Jong-Sung | Hwang | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Ataru | Kobayashi | Japan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Yuki | Umezawa | Japan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Evgeny | Bondarenko | Russian Federation | CIS countries | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Neslihan | Cenk | Turkey | Europe | Türk Telekom |
| **Question 2/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Isao | Nakajima | Japan | Asia & Pacific | Administration |
| **Question 2/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Done-Sik | Yoo | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Paul | Kiage | Kenya | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Lydia | Ouedraogo/Seneme | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Fatoumata | Samake | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Babou | Sarr | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Carrelle | Toho Acclassato | Benin | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Gregory | Domond | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Mayank | Mrinal | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Malina | Jordanova | Bulgaria | Europe | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | John | Owuor | Sweden | Europe | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Leonid | Androuchko |  | World or Multi-Regional | Dominic Foundation |
| **Question 3/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Michael | Beirne | United States | Americas | Administration |
| **Question 3/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Dominique | Wurges | France | Europe | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Amine Adoum | Bakhit | Chad | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Mahamadou | Zarou | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Damnam Kanlanfei | Bagolibe | Togo | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Cissé | Kane |  | Africa | African Civil Society on the Information Society |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Jean David | Rodney | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Jabin | Vahora | United States | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Karim | Hasnaou | Algeria | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Sonam | Choki | Bhutan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Miho | Naganuma | Japan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Xinxin | Wan | China | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Jaesuk | Yun | Korea (Rep. of) | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Yakov | Gass | Russian Federation | CIS countries | Administration |
| **Question 4/2** | **Rapporteur** | Mr | Cheikh Tidjani | Oudaa | Mauritania | Arab States | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Ahmadou Dit | Adi Cisse | Mali | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Joseph | Onaya | Kenya | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Serigne Abdou | Lahatt Sylla | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Brillant Harivony | Rakotoratsimanjefy | Madagascar | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Amel | Khiar | Algeria | Arab States | Administration |
| **Question 5/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Joseph | Burton | United States | Americas | Administration |
| **Question 5/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Sanjeev | Banzal | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Abdulkarim Ayopo | Oloyede | Nigeria | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Parag | Agrawal | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Hideo | Imanaka | Japan | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Joses | Jean Baptiste | Haiti | Americas | Administration |
| **Question 6/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Cissé | Kane |  | Africa | African Civil Society on the Information Society |
| **Question 6/2** | **Co-Rapporteur** | Ms | Aprajita | Sharrma | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Richard | Anago | Burkina Faso | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Amandine Kalima | Katanti | Dem. Rep. of the Congo | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Simone | Ferreira Ribeiro | Brazil | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Joses | Jean Baptiste | Haiti | Americas | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Yakov | Gass | Russian Federation | CIS countries | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Issa | Camara | Mali | Africa | Administration |
| **Question 7/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Tongning | Wu | China | Asia & Pacific | Administration |
| **Question 7/2** | **Co-Rapporteur** | Mr | Haim | Mazar | France | Europe | ATDI |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Enock | Gothias | Central African Rep. | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Ms | Aminata Niang | Diagne | Senegal | Africa | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | R.M. | Chaturvedi | India | Asia & Pacific | Administration |
|  | Vice-Rapporteur | Mr | Gregory | Domond | Haiti | Americas | Administration |

الملحق 2 - خطة عمل لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات

خطة عمل لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات (2021-2018)

16 يناير 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | تقرير إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات | | تقرير إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات | | | تقرير إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات | | | تقرير إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات/ المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات | | WTDC-21 | |
| 2018 | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | |
| **المسألة** | **الاجتماع السنوي الأول للجنة الدراسات 2 (11-7 مايو 2018)\*** | **اجتماعات أفرقة المقرِّرين التابعة للجنة الدراسات 2 (12-1 أكتوبر 2018)** | **الاجتماع السنوي الثاني للجنة الدراسات 2 (29-25 مارس 2019)\*** | **اجتماعات أفرقة المقرِّرين التابعة للجنة الدراسات 2 (18-7 أكتوبر 2019)** | | **الاجتماع السنوي الثالث للجنة الدراسات 2 (28-24 فبراير 2020)\*** | **اجتماعات أفرقة المقرِّرين التابعة للجنة الدراسات 2 (16-5 أكتوبر 2020)** | | **الاجتماع السنوي الرابع للجنة الدراسات 2 (26-22 مارس 2021)\*** | |
|
|
| ستُعقد في جنيف والمناطق ورش عمل مواضيعية ودورات تدريبية وحلقات دراسية طوال فترة الدراسة بناءً على المقترحات الواردة. | | | | | | | | | | |
| **المسألة 1/2** | تسلط المسألة الضوء على المبادئ التوجيهية ودراسات الحالة وورش العمل والدورات والحلقات الدراسية. | | | | | | | | | |
| خطة العمل ومشروع جدول المحتويات | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، مشروع الناتج(؟) | | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، التقرير الأولي | | مواصلة عملية الصياغة وما إلى ذلك | التقرير النهائي (التقارير النهائية)، المبادئ التوجيهية، مشاريع التوصيات | |
| **المسألة 2/2** | تسلط المسألة الضوء على المبادئ التوجيهية والمعايير التقنية وأفضل الممارسات. | | | | | | | | | |
| خطة العمل ومشروع جدول المحتويات | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، النواتج السنوية | | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، النواتج السنوية | | مواصلة عملية الصياغة وما إلى ذلك | التقرير النهائي (التقارير النهائية)، المبادئ التوجيهية، مشاريع التوصيات | |
| **المسألة 3/2** | تسلط المسألة الضوء على ورش العمل والحلقات الدراسية وتعرض الشراكات الفعّالة بين القطاعين العام والخاص. | | | | | | | | | |
| خطة العمل ومشروع جدول المحتويات | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، مشروع الناتج(؟) | | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، التقرير الأولي | | مواصلة عملية الصياغة وما إلى ذلك | التقرير النهائي (التقارير النهائية)، المبادئ التوجيهية، مشاريع التوصيات |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المسألة 4/2** | تسلط المسألة الضوء على المبادئ التوجيهية وأفضل الممارسات، والاستبيانات ودراسات الحالة بشأن المطابقة وقابلية التشغيل البيني، ومكافحة تزييف أجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وسرقة الأجهزة المتنقلة. | | | | | | |
| خطة العمل ومشروع جدول المحتويات | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، مشروع الناتج(؟) | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، مشروع الناتج(؟) | مواصلة عملية الصياغة وما إلى ذلك | التقرير النهائي (التقارير النهائية)، المبادئ التوجيهية، مشاريع التوصيات |
| **المسألة 5/2** | تسلط المسألة الضوء على أفضل الممارسات وتبادل المعلومات بشأن التجارب الوطنية بشأن التأهب للكوارث والتخفيف من آثارها والتصدي لها، وبشأن خطط الاتصالات الوطنية فيما يتعلق بالكوارث. | | | | | | |
| خطة العمل ومشروع جدول المحتويات | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، النواتج السنوية | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، النواتج السنوية | مواصلة عملية الصياغة وما إلى ذلك | التقرير النهائي (التقارير النهائية)، المبادئ التوجيهية، مشاريع التوصيات |
| **المسألة 6/2** | تسلط المسألة الضوء على الاستراتيجيات والمبادئ التوجيهية وأفضل الممارسات. | | | | | | |
| خطة العمل ومشروع جدول المحتويات | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، الناتج السنوي | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، التقرير المؤقت | مواصلة عملية الصياغة وما إلى ذلك | التقرير النهائي (التقارير النهائية)، المبادئ التوجيهية، مشاريع التوصيات |
| **المسألة 7/2** | تسلط المسألة الضوء على أفضل الممارسات والمبادئ التوجيهية وورش العمل والحلقات الدراسية من أجل تبادل المعلومات بشأن الخبرات وإذكاء الوعي. | | | | | | |
| خطة العمل ومشروع جدول المحتويات | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، التقرير المؤقت | مواصلة عملية الصياغة، دراسات الحالة وما إلى ذلك | التقرير المرحلي السنوي، التقرير المؤقت | مواصلة عملية الصياغة وما إلى ذلك | التقرير النهائي (التقارير النهائية)، المبادئ التوجيهية، مشاريع التوصيات |
|  | جلسات إعلامية بشأن الأدوات المتاحة وأساليب العمل وغير ذلك. |  | تقديم دراسات استقصائية محتملة للموافقة عليها في اجتماع لجنة الدراسات 2. |  | تحليل وإدراج مدخلات الدراسة الاستقصائية. إدراج دراسات الحالة في المكتبة.  مستقبل المسائل. |  | اتفاق بشأن النواتج التي ستُعرض على المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2021، مستقبل المسائل ومقترحات للتحسين. |

\* اجتماع فريق إدارة لجنة الدراسات 2.

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

1. الصور الفوتوغرافية لأعضاء لجنة الدراسات 2 لعام 2018 متاحة في: <https://www.flickr.com/photos/itupictures/albums/72157690772925820>. [↑](#footnote-ref-1)
2. يمكن الاستماع إلى كلمة مدير مكتب تنمية الاتصالات عبر هذا الرابط:   
   <https://www.itu.int/en/ITU-D/bdt-director/Pages/Speeches.aspx?ItemID=182>. [↑](#footnote-ref-2)
3. صور اجتماع لجنة الدراسات 2 لعام 2019 متاحة في العنوان:   
   <https://www.flickr.com/photos/itupictures/sets/72157677382093287>. [↑](#footnote-ref-3)
4. يمكن الاطلاع على كلمة مديرة مكتب تنمية الاتصالات من خلال هذا الرابط:   
   <https://www.itu.int/en/ITU-D/bdt-director/Pages/Speeches.aspx?ItemID=206>. [↑](#footnote-ref-4)