|  |  |
| --- | --- |
| **الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)**  **الاجتماع الثلاثون، جنيف، سويسرا، 23-19 يونيو 2023** | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  |  |
|  | **الوثيقة TDAG-23/6-A** |
|  | **15 مايو 2023** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| رئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات | |
| لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات – الأنشطة والتقدم المحرز | |

|  |
| --- |
| **ملخص:**  يَعرض هذا التقرير على الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات الوضع الحالي للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات. ويشير إلى بعض المعالم البارزة من الاجتماع الأول للجنة الدراسات 2 لفترة الدراسة 2022-2025 الذي عقد في الفترة من 5 إلى 9 ديسمبر 2022، فضلاً عن الاستعدادات لاجتماعات أفرقة المقرِّرين للجنة الدراسات 2 المزمع عقدها في الفترة من 22 مايو إلى 2 يونيو 2023، ويستعرض التقرير خطة العمل.  ويلاحظ أن أعمال أفرقة المقرِّرين بالنسبة لجميع مسائل لجنة الدراسات 2 السبع تسير على ما يرام نحو المخرجات المرتقبة للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات.  وسوف تنشر صيغة منقحة من هذه الوثيقة بعد اجتماعات أفرقة المقرِّرين للجنة الدراسات 2 وورش العمل التي ستعقد في الفترة من 22 مايو إلى 2 يونيو، والتي تحتوي على تحديثات نواتج هذه الأحداث.  **الإجراء المطلوب:**  الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات مدعو إلى الإحاطة علماً بهذه الوثيقة وتقديم ما يراه مناسباً من التوجيهات.  **المراجع:**  القرار 2 (المراجَع في كيغالي، 2022) والقرار 1 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات |

المعالم البارزة

تشمل المعالم البارزة للاجتماع الأول للجنة الدراسات 2 لفترة الدراسة 2022-2025 ما يلي:

- 268 مشاركا و64 دولة عضواً؛

- تعيين 11 مقرِّراً أو مقرِّراً مشاركاً و67 نائباً للمقرِّر لتوجيه المسائل قيد الدراسة؛

- 96[[1]](#footnote-1) وثيقة لبدء العمل لفترة الدراسة 2022-2025؛

- الاتفاق على 7 بيانات اتصال صادرة وإرسالها؛

- وضع مسودات خطط العمل، وإعداد مسودات الخطوط العريضة الأولية وجداول محتويات المخرجات المرتقبة لجميع المسائل وقوائم المسؤوليات؛

- استكشاف عدة موضوعات ومقترحات للتعاون، بما في ذلك مقابلة الأنشطة مع أنشطة قطاعي الاتحاد الآخرين، والقرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (المراجَع في كيغالي، 2022)، ولجنة تنسيق المصطلحات (CCT) التابعة للاتحاد، والقمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS)، وفريق الخبراء المعني بالمؤشرات الأسرية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGH) وفريق الخبراء المعني بمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGTI)، وأوجه التآزر مع مشاريع ومبادرات مكتب تنمية الاتصالات.

- عُقدت جلسة إعداد لإعلام الأعضاء ومساعدتهم بشأن أنشطة لجنتي الدراسات في 5 ديسمبر 2022 عقب الاجتماع الرئيسي في الجلسة العامة الافتتاحية.

# 1 مقررات المؤتمر WTDC-22 التي لها أثر على لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات

## 1.1 نطاق العمل

أُنشئت لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات وفقاً للقرار 2 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (المراجَع في كيغالي، 2022) لدراسة المسائل والقضايا المتعلقة بالتحول الرقمي. وكما ورد وصفه في الملحق 1 بهذا القرار، فإن لجنة الدراسات 2 مسؤولة عن القضايا الموضوعية في المجالات التالية:

- استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض الخدمات الإلكترونية، بما في ذلك الصحة الإلكترونية والتعليم الإلكتروني

- بناء الثقة والأمن في استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل رصد وتخفيف أثر تغير المناخ ومراعاة الاقتصاد الدائري والتخلص من المخلفات الإلكترونية على نحو آمن

- مكافحة تزييف أجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وسرقة أجهزة الاتصالات المتنقلة

- تنفيذ اختبارات المطابقة وقابلية التشغيل البيني لأجهزة ومعدات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- التعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية

- التحديات والآفاق المتعلقة بالبلدان النامية في مجال النفاذ إلى التكنولوجيات الناشئة والمنصات والتطبيقات وحالات الاستعمال

- استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لبناء "مدن ذكية" ومجتمع معلومات

- اعتماد الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتحسين المهارات الرقمية.

## 2.1 المسائل المسندة إلى لجنة الدراسات 2

على النحو المبين في الملحق 2 بالقرار 2، فإن العناوين الرسمية للمسائل المسندة إلى لجنة الدراسات 2 هي كما يلي:

- المسألة 1/2: المدن والمجتمعات الذكية المستدامة

- المسألة 2/2: التكنولوجيات التمكينية لأغراض الخدمات والتطبيقات الإلكترونية، بما في ذلك الصحة الإلكترونية والتعليم الإلكتروني

- المسألة 2/3: تأمين شبكات المعلومات والاتصالات: أفضل الممارسات لتطوير ثقافة الأمن السيبراني

- المسألة 2/4: ات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: المطابقة وقابلية التشغيل البيني (C&I) ومكافحة تزييف وسرقة الأجهزة المتنقلة

- المسألة 2/5: اعتماد تكنولوجيات المعلومات والاتصالات/الاتصالات وتحسين المهارات الرقمية

- المسألة 2/6: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض البيئة

- المسألة 2/7: الاستراتيجيات والسياسات المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية.

يمكن الاطلاع على تعاريف المسائل، التي تشمل، *في جملة أمور*، بيان المشكلة، والمسألة أو القضية المطروحة للدراسة، والمخرجات المرتقبة والتوقيت المطلوب للمخرجات، في الجزء الخامس (مسائل دراسات قطاع تنمية الاتصالات واختصاصاتها) من التقرير النهائي للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 (WTDC‑22)[[2]](#footnote-2).

## 3.1 إدارة لجنة الدراسات 2

عيّن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 22 قيادة لجنة الدراسات 2 لفترة الدراسة 2022-2025.

يشغل السيد فاضل ديغم (مصر) منصب رئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات؛ ويساعده باقتدار نواب الرئيس التالي ذكرهم:

- السيدة زينب أردو (نيجيريا) (AFR)

- السيد محمد لمين منث (غينيا) (AFR)

- السيد فيكتور أنطونيو مارتينيز سانشيز (باراغواي) (AMS)

- السيد عبد العزيز الزرعوني (الإمارات العربية المتحدة) (ARB)

- السيد هيديو إماناكا (اليابان) (ASP)

- السيدة مينا سيونمين جون (جمهورية كوريا) (ASP)

- السيد تونغنينغ وو (الصين) (ASP)

- السيد مشفيغ غولوييف (أذربيجان) (CIS)

- السيد ديور رجبوف (أوزبكستان) (CIS)

- السيدة ألينا مودان (رومانيا) (EUR)

- السيد دومينيك فورغيس (فرنسا) (EUR).

يتابع نواب رئيس لجنة الدراسات 2 بنشاط العمل الذي أسنده إليهم المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، وهم يقدمون مشورة سديدة وقيّمة إلى الرئيس بشأن جميع القضايا المتعلقة بلجنة الدراسات. كما أن بعض نواب الرئيس هم أيضاً مقرِّرون مشاركون ونواب مقرِّرين لمسائل لجنة الدراسات.

ويمكن الاطلاع على قائمة بأسماء الرئيس ونواب رئيس لجنة الدراسات 2 في **الملحق 1** بهذا التقرير. ووفقاً لأحكام البند 8.2.3 من القرار 1 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (المراجَع في كيغالي، 2022)، يتضمن هذا الملحق أيضاً معلومات عن حضورهم الاجتماعات السابقة للجنة الدراسات وأفرقة المقرِّرين.

## 4.1 أساليب العمل

تم تكليف بعض الأشخاص بأدوار تنسيق محددة في لجنة الدراسات 2. وكان هؤلاء الأشخاص هم في المقام الأول نواب رئيس لجنة الدراسات 2، وفقاً للبند 3.2.3 من القرار 1 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، وقد تم تكليف المهام بعد إبداء اهتمام نواب رئيس لجنة الدراسات 2. وعندما لا يمكن لأي نائب رئيس لجنة الدراسات 2 أن يقوم بدور ما، يدعى أعضاء إضافيون، مثل المقرِّرين ونواب المقرِّرين، للاضطلاع بهذا الدور. ويمكن الاطلاع على قائمة الأشخاص المعينين وأدوارهم في **الملحق 2** من هذا التقرير.

## 5.1 الاستراتيجية وخطة العمل للجنة الدراسات 2

تعمل لجنة الدراسات 2 وفقاً لنطاق العمل المحدد في القرار 2 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات ("إنشاء لجان الدراسات") للوصول إلى النتائج المرجوة لفترة الدراسة 2022-2025. وقد اعتمد الاجتماع الأول في عام 2022 خطة عمل لجنة الدراسات 2 المبينة في **الملحق 3** بهذا التقرير.

ووفقاً لخطة العمل التي قدمتها لجنة الدراسات 2 إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات، دُعيت أفرقة إدارة أفرقة المقرِّرين إلى السعي إلى رسم خارطة طريق واضحة من خلال وضع خطة عمل وجدول محتويات دقيقين لكل مسألة، بحيث تكون بمثابة أساس جيد للاجتماعات المقبلة.

كما سُلّط الضوء على ضرورة أن يعمد فريق كل مسألة إلى وضع خطة لتطوير نواتج مؤقتة بشأن موضوعات محددة من اختصاصات المسألة. ودعيت أفرقة المقرِّرين للعمل ضمن ولاية كل مسألة لضمان توفير هذه النواتج.

وإلى جانب تفصيل الجدول الزمني لاجتماعات لجنة الدراسات 2 واجتماعات أفرقة المقرِّرين في المستقبل، طُلب من أفرقة المقرِّرين أيضاً تحديد الموضوعات المناسبة لتنظيم ورش العمل والاعتماد على موارد إضافية مثل مشاريع مكتب تنمية الاتصالات الجارية، مما يساعد على تحقيق أهداف هذه الأفرقة.

وأخيراً، شُجّع الأعضاء على السعي إلى مزيد من التعاون مع لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات ومع قطاعي الاتحاد الآخرين، بما في ذلك إمكانية تنظيم ورش عمل مشتركة حسب الاقتضاء، من أجل زيادة الاستفادة من الخبرات المتاحة.

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

**1.2 الاجتماع الأول للجنة الدراسات 2 لفترة الدراسة (5-9 ديسمبر 2022)**

عُقد الاجتماع الأول للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات عقب المؤتمر العالمي WTDC-22 في الفترة من 5 إلى 9 ديسمبر 2022 بحضور 268 مشاركاً و64 دولة عضواً [[3]](#footnote-3). وكان من بين هؤلاء المشاركين 208 ممثلين من فئة الدول الأعضاء، و44 من أعضاء القطاع، و2 من المنتسبين، و11 من الهيئات الأكاديمية، و2 من وكالات الأمم المتحدة المتخصصة، و8 من المنظمات الإقليمية والدولية الأخرى ([2/ADM/23](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0023)). ويمكن الاطلاع على الإحصاءات التي تلخص المشاركة بحسب الإقليم والمساهمات بحسب المسألة والبيانات الأخرى في الوثيقة [2/ADM/3 + الملحق](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0003/en). وقد تم توفير البث على الويب وكذلك المشاركة التفاعلية متعددة اللغات عن بُعد؛ المحفوظات الكاملة للاجتماعات متاحة [هنا](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/webcast_archive.asp?lg=1&sp=2022&stg=&mtg=28157). ويمكن تنزيل جميع وثائق الاجتماع من [موقع الاجتماع على الويب](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28157) (النفاذ إلى خدمة TIES مطلوب).

وقد انضم إلى المديرة السابقة لمكتب تنمية الاتصالات، السيدة دورين بودغان-مارتن، وإلى رئيس لجنة الدراسات 2، السيد فاضل ديغم (مصر)، نواب رئيس لجنة الدراسات 2 الأحد عشر المعينين: السيد عبد العزيز الزرعوني (الإمارات العربية المتحدة) والسيدة زينب أردو ( نيجيريا) والسيد مشفيغ غولوييف (أذربيجان) والسيد هيديو إيماناكا (اليابان) والسيدة مينا سيونمين جون (جمهورية كوريا) والسيد محمد لمين مينث (غينيا) والسيد فيكتور أنطونيو مارتينز سانشيز (باراغواي) والسيدة ألينا مودان (رومانيا) والسيد ديور رجبوف (أوزبكستان) والسيد تونغنينغ وو (الصين) والسيد دومينيك فورغيس (فرنسا). وقام الفريق معاً بتوجيه لجنة الدراسات 2 من خلال 96 وثيقة مقدمة للمضي قدماً في العمل.

ونظرت الاجتماعات الأولى في النتائج المرجوة التي اتفق عليها الأعضاء في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022، وحددت أساليب عملها ووضعت مسودة خطط عمل لكل مسألة دراسة. كما تم إعداد مسودة مخططات/جداول محتويات أولية للمخرجات المرتقبة لجميع المسائل وقوائم تفصيلية للمسؤوليات.

ومن أصل 83 ترشيحاً وردت لشغل مناصب في لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات، عين الاجتماع 11 مقرِّراً/مقرِّراً مشاركاً و67 نائباً للمقرِّر لتوجيه المسائل قيد الدراسة. وجاء التعيين بعد عملية مراجعة صارمة، استندت في المقام الأول إلى معارف المرشحين وخبراتهم السابقة ومساهماتهم في مواضيع المسائل قيد الدراسة، مع مراعاة التوازن الإقليمي والجنساني كلما أمكن ذلك.

ويتضمن **الملحق 1** بهذا التقرير قائمة بالمقرِّرين (المشاركين) المعينين ونواب المقرِّرين. وعملاً بأحكام البند 9.3.3 من القرار 1 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، يتضمن هذا الملحق أيضاً معلومات عن حضور أعضاء فريق الإدارة اجتماعات سابقة لأعضاء لجنة الدراسات وأفرقة المقرِّرين.

وخلال اجتماع لجنة الدراسات 2 هذا، اجتمعت أفرقة الإدارة عدة مرات لضمان التواصل الفعال والتفاهم بينها بشأن العمل المنتظر لكل مسألة.

كما تم استكشاف العديد من الموضوعات والمقترحات للتعاون، بما في ذلك مقابلة الأنشطة مع أنشطة قطاعي الاتحاد الآخرين، والقرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (المراجَع في كيغالي، 2022)، ولجنة تنسيق المصطلحات (CCT)، والقمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS)، وفريق الخبراء المعني بالمؤشرات الأسرية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGH) وفريق الخبراء المعني بمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGTI)، وأوجه التآزر مع مشاريع ومبادرات مكتب تنمية الاتصالات. وهناك المزيد من المعلومات في **القسم 3** من هذا التقرير.

وقد عُقدت جلسة إعداد[[4]](#footnote-4) في 5 ديسمبر 2022 عقب الجلسة العامة الافتتاحية. وكان الهدف من هذه الجلسة هو توفير المساعدة، ولا سيما إلى المندوبين الجدد، من خلال إلقاء نظرة عامة على لجنتي الدراسات وتقديم المعلومات لمساعدتهم على المشاركة في أنشطة لجنتي الدراسات، مثل كيفية الوصول إلى المطلوب في موقع الويب الخاص بلجنة الدراسات، والإرشادات بصدد تقديم المساهمات.

## 2.2 اجتماعات أفرقة مقرِّري لجنة الدراسات 2 لعام 2023 (22 مايو - 2 يونيو 2023)

تستمر اجتماعات أفرقة مقرِّري لجنة الدراسات 2 لعام 2023 في استعراض المساهمات مع دراسات الحالة والدروس المستفادة من الأعضاء، فضلاً عن تنقيح خطط العمل والخطوط العريضة لنواتج مسائل لجنة الدراسات 2.

ورغبة في تعميق المعارف بشأن مواضيع محددة تتناولها المسائل قيد الدراسة، وتشجيع تبادل المعارف مع قطاعي الاتحاد الآخرين وهيئات الاتحاد الأخرى، يجري تنظيم العديد من ورش العمل المفتوحة بالتزامن مع هذه الاجتماعات. ولا تقتصر هذه الأحداث على دعوة خبراء من أعضاء الاتحاد فحسب وإنما تشمل العديد من الأعضاء من خارج الاتحاد للمشاركة في المناقشات. وسوف يتم تنظيم سبع ورش عمل في المجموع، تتناول المواضيع التالية:

- المسألة 2/1: ورشة عمل بشأن البنية التحتية العمومية الرقمية والخدمات المشتركة للحكومات والمدن والمجتمعات الذكية المستدامة (25 مايو 2023)؛

- المسألة 2/2: ورشة عمل بشأن اعتماد التكنولوجيا الرقمية الجديدة للصحة الإلكترونية والتعلم الإلكتروني والخدمات الإلكترونية الأخرى (30 مايو 2023)؛

- المسألة 2/3: ورشة عمل بشأن ممارسات ضمان الأمن السيبراني (23 مايو 2023)؛

- المسألة 2/4: ورشة عمل بشأن تحديات التوافق وقابلية التشغيل البيني للتحول الرقمي (2 يونيو 2023)؛

- المسألة 2/5: ورشة عمل بشأن اعتماد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتنمية المهارات الرقمية (1 يونيو 2023)؛

- المسألة 2/6: ورشة عمل بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الخضراء والتكنولوجيات الناشئة من أجل التخفيف من آثار تغير المناخ (29 مايو 2023)؛

- المسألة 2/7: ورشة عمل بشأن السياسات الدولية والإقليمية والوطنية المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية (25 مايو 2023).

وقد تواصلت جميع أفرقة إدارة المسائل بانتظام واجتمعت عبر الإنترنت حسب الاقتضاء لضمان حسن إعداد ورش العمل هذه. كما عُقد اجتماع لفريق الإدارة على مستوى لجنة الدراسات 2 في 16 مارس 2023 لاستعراض حالة الاستعدادات من أجل توفير فرصة لتبادل أساليب التحضير المفيدة فيما بينها ولضمان توافق الإرشادات عبر المسائل.

وسوف تسهم المعلومات الثاقبة والمفيدة التي جُمعت خلال الجلسات في تطوير النواتج المؤقتة والتقارير النهائية وأي مخرجات أخرى.

**3.2 تقارير اجتماعات أفرقة المقرِّرين**

يمكن الاطلاع على تقارير فرادى اجتماعات أفرقة المقرِّرين التي عقدت في ديسمبر 2022 عبر الروابط التالية:

- المسألة 1/2 متاح هنا: ([ديسمبر 2022](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0001/en))

- المسألة 2/2 متاح هنا: ([ديسمبر 2022](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0002))

- المسألة 3/2 متاح هنا: ([ديسمبر 2022](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0003))

- المسألة 4/2 متاح هنا: ([ديسمبر 2022](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0004))

- المسألة 5/2 متاح هنا: ([ديسمبر 2022](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0005))

- المسألة 6/2 متاح هنا: ([ديسمبر 2022](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0006))

- المسألة 7/2 متاح هنا: ([ديسمبر 2022](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0007))

# 3 التعاون مع اللجان الأخرى

## 1.3 المقابلة بين العمل في لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات والعمل في قطاعي الاتحاد الآخرين

رغبة في تسهيل التنسيق وزيادة تعزيز التعاون مع لجان الدراسات في القطاعين الآخرين، تطور العمل بشأن مجموعتين من جداول المقابلة أثناء الاجتماعات وفيما بينها: 1) جدول مقابلة مُراجع بين مسائل لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات، و2) مصفوفة مقابلة بين مسائل لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات وأفرقة العمل في قطاع الاتصالات الراديوية.

وخلال الاجتماع الأول للجنة الدراسات 2، قدم فريق التنسيق بين القطاعات (ISCG) المعني بالقضايا ذات الاهتمام المشترك أحدث جداول التقابل بين مسائل قطاع تنمية الاتصالات ومسائل قطاع تقييس الاتصالات وأفرقة العمل التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية. وكما حدث بالفعل خلال فترة الدراسة السابقة، فإن هذا التقابل يساعد أفرقة المقرِّرين على ربط أنشطتها بالعمل المضطلع به في قطاعي الاتحاد الآخرين، مثل الإحالة المرجعية إلى التوصيات الحالية، وتوجيه بيانات الاتصال إلى اللجان المناسبة، وتحديد الخبراء وتبادل الخبرات في الموضوعات ذات الصلة، من خلال ورش العمل المنظمة مثلاً. وعلى هذا النحو، قد تكون عملية التقابل بمثابة دليل للتفاعل والتعاون بين قطاعات الاتحاد.

كان هناك اتفاق على أن جداول التقابل بحاجة إلى التحديث، وذلك لكي تعكس المسائل الجديدة التي تمت الموافقة عليها في المؤتمر العالمي الأخير لتنمية الاتصالات. وخلال اجتماع لجنة الدراسات 2 الأول في ديسمبر 2022، دعيت أفرقة المقرِّرين لمراجعتها وتم تقديم التعليقات الأولية عليها.

وعقب الاجتماع الأول وهذه التعليقات الأولية، قام المنسقون المعينون (انظر الملحق 2) المسؤولون عن التنسيق بين القطاعات بمراجعة جداول التقابل هذه بمزيد من التفصيل واقترحوا المزيد من التحديثات، التي قدمت نتائجها إلى فريق التنسيق بين القطاعات للنظر فيها في اجتماعه المنعقد في 2 مايو 2023[[5]](#footnote-5).

وقد أشير إلى أن جداول التقابل عبارة عن وثائق حية تتطلب الصيانة والتحديث بانتظام لتبقى ذات صلة وتعكس تطور العمل.

## 2.3 مشاركة وإسهام لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ القرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات

نوقشت، خلال الاجتماعات، أهمية الاستمرار في تنفيذ القرار 9 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات والإقرار بها. واقتُرح بعض الآليات لتنفيذه، مثل تعيين ممثلين في كل من لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات ولجان قطاع الاتصالات الراديوية، وتعيين جهات اتصال داخل كل فريق مقرِّرين، وقد تمخض ذلك عن آراء مختلفة.

ونتيجة لهذه المناقشات، ورغبة في تسهيل التواصل وتبادل المعلومات، تقرر ما يلي:

- تعيين منسقين اثنين في لجنة الدراسات 2 للتنسيق الإجمالي لهذا القرار (انظر الملحق 2)؛

- بما أنه لا توجد روابط بالضرورة بين جميع المسائل والقرار 9، يُطلب من أفرقة المقرِّرين استعراض صلة ولاياتهم مع هذا القرار، وتعيين جهات اتصال داخل فريق إدارتها حسب الاقتضاء؛

- دعوة أفرقة المقرِّرين للاستفادة من المعلومات المنتظمة التي يقدمها قطاع الاتصالات الراديوية (العروض التقديمية في الجلسات العامة وبيانات الاتصال الواردة) لتحديد البنود ذات الصلة لمزيد من التعاون.

## 3.3 لجنة تنسيق المصطلحات التابعة للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU CCT)

وفقاً للفقرة 3.12 من القرار 1 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، تم تعيين نائب رئيس لجنة الدراسات 2 (انظر الملحق 2) كممثل لقطاع تنمية الاتصالات في لجنة تنسيق المصطلحات (ITU-CCT) في الاتحاد. ويشير القرار 154 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن استخدام اللغات الرسمية الست للاتحاد على قدم المساواة، إلى أهمية عمل لجنة تنسيق المصطلحات، الذي يقر ويعتمد المصطلحات والتعاريف في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

ومنذ المؤتمر العالمي WTDC-22، اجتمعت اللجنة CCT مرتين عن طريق المراسلة، في 28 نوفمبر 2022 و18 أبريل 2023. ونظر كل اجتماع في بيانات الاتصال والمساهمات بشأن المسائل المتعلقة بقضايا المصطلحات، ووافق على تحديثات لقاعدة بيانات مصطلحات الاتحاد، لا سيما ما يسمى الجزء 3 مع المصطلحات والمختصرات والتعاريف. وبينما لم يتحدد بعدُ أي نشاط معين فيما يتعلق باللجنة CCT في هذه المرحلة، فقد اعترف بأهمية تنسيق المصطلحات والتعاريف الجديدة. ويجب أن يكون قطاع تنمية الاتصالات على دراية في عمله بقاعدة بيانات مصطلحات الاتحاد وفائدتها عند إعداد التقارير والنواتج الأخرى. وستواصل لجنة الدراسات 2 بانتظام متابعة المناقشات ذات الصلة مع أفرقة المقرِّرين وممثل لجنة الدراسات 2 المعين لدى اللجنة ITU CCT.

## 4.3 التعاون مع القمة العالمية لمجتمع المعلومات

تم تقديم العديد من الوثائق إلى لجنة الدراسات 2 بشأن مختلف الأنشطة التي اضطلعت بها الأمانة العامة فيما يتعلق بالقمة العالمية لمجتمع المعلومات، بما في ذلك نتائج منتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات لعام 2022، والتحضيرات لمنتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات لعام 2023، ومساهمة الاتحاد في تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات (2022) وخرائط طريق الاتحاد جيم2 وجيم4 وجيم5 وجيم6 وتقييم القمة العالمية لمجتمع المعلومات في عامي 2022 و2023، بالإضافة إلى جوائز القمة العالمية لمجتمع المعلومات في عامي 2022 و2023. وبما أن جميع مسائل الدراسة لها روابط مع خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات، ستواصل لجنة الدراسات 2 البحث عن فرص للتآزر مع القمة العالمية لمجتمع المعلومات بالاستفادة من أوجه التعاون التي تم استكشافها وإنجازها خلال فترة الدراسة السابقة.

## 5.3 فريق الخبراء المعني بالمؤشرات الأسرية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وفريق الخبراء المعني بمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

استعرضت لجنة الدراسات 2 لمحة عامة عن المنتجات والأنشطة الإحصائية لقطاع تنمية الاتصالات في عام 2022، بما في ذلك أحدث المنشورات في هذا المجال، والمراجعات الرئيسية للقرار 8 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (المراجَع في كيغالي، 2022) والقرار 131 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين.، والنتائج الرئيسية التي تمخض عنها فريق الخبراء المعني بمؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGTI) وفريق الخبراء المعني بالمؤشرات الأسرية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGH).

وبالنظر إلى العمل المستمر الذي يقوم به كل من الفريق EGTI والفريق EGH بشأن الموضوعات التي تهم مسائل لجنة الدراسات 2، مثل المؤشرات بشأن الجيل الخامس للاتصالات المتنقلة الدولية (5G/IMT-2020)، والخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT)، والنفايات الإلكترونية، ومهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ستواصل لجنة الدراسات 2 التعاون مع أفرقة الخبراء هذه من أجل استكشاف أوجه تآزر جديدة. وتسهيلاً هذا التعاون، تم تعيين منسق للمسائل المتعلقة بالإحصاءات (انظر الملحق 2 من تقرير الاجتماع هذا).

## 6.3 أوجه التآزر مع مشاريع ومبادرات مكتب تنمية الاتصالات

استعرضت لجنة الدراسات 2 لمحة عامة عن تنفيذ وظيفة المشاريع في الاتحاد، مع التركيز بشكل خاص على عرض الروابط بين مشاريع الاتحاد التي ينفذها مكتب تنمية الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات. ولا تزال مشاريع الاتحاد تشكل جزءاً هاماً من الأنشطة التي ينفذها مكتب تنمية الاتصالات من حيث المساعدة المباشرة التي يقدمها للبلدان النامية. وبالنظر إلى الروابط الوثيقة بين العديد من مشاريع مكتب تنمية الاتصالات ومسائل دراسة الاتحاد الدولي للاتصالات، عينت لجنة الدراسات 2 منسقين جديدين (انظر الملحق 2 من تقرير الاجتماع هذا) لاستكشاف كيفية تسخير المشاريع لفائدة مسائل الدراسة والعكس بالعكس.

# 4 الأدوات التعاونية

على غرار فترة الدراسة السابقة، يستمر استخدام [الأدوات التعاونية](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Collaborative-Tools.aspx) لتسهيل المشاركة الإلكترونية للمتعاونين في عمل لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات. وبالإضافة إلى خدمات المشاركة عن بُعد والبث عبر الإنترنت بلغات الاجتماع المعني، يتم توفير القوائم البريدية ومواقع SharePoint التعاونية للمشاركين وأعضاء فريق الإدارة. كما تم تقديم مستودع جديد للمساهمات ولوحة المعلومات[[6]](#footnote-6) مما يسهل البحث عن المساهمات السابقة وملخصاتها. وشُجّع المشاركون في لجنتي الدراسة على استكشاف الأدوات وتقديم أي تعليقات إلى الأمانة للمساعدة في تحسينها.

# 5 الخلاصة والمضي قدماً

رغبة في مواصلة العمل، سوف تُعقد اجتماعات لجنة الدراسات 2 التالية في جنيف (يتحدد الموقع لاحقاً) في الفترة من 30 أكتوبر إلى 3 نوفمبر 2023[[7]](#footnote-7). وسوف تسمح اجتماعات فريق المقرِّرين التي تنظم في نفس الأسبوع للمقرِّرين ونواب المقرِّرين والمشاركين النشطين بحضور أكثر من اجتماع، وتبادل الأفكار في شتى الموضوعات ذات الصلة، وعقد لجان الصياغة حسب الحاجة، والاجتماع بجهات الاتصال وموظفي مكتب تنمية الاتصالات، وكذلك رئيس ونواب رئيس لجنة الدراسات.

وسوف تتواصل الجهود لبناء التآزر بين مواضيع لجنتي الدراسات وورش العمل والندوات من خلال التنسيق والتعاون الوثيقين مع قطاعي الاتحاد الآخرين والأمانة العامة. كما تُشجع الاقتراحات لاستضافة الأنشطة المتعلقة بلجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات في الأقاليم، وهي موضع ترحيب كبير.

**Annex 1: Appointed chair, vice-chairs, rapporteurs and vice-rapporteurs of ITU-D Study Group 2 Questions for the 2022-2025 study period**

**Table 1: List of chair and vice-chairs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/Pages/SG_TDAG_appointed-chairs-and-vice-chairs.aspx)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ITU-D STUDY GROUP 2 | Attendance | |
| 2022 SG2 | 2023 RGQ2 |
| Chair | Mr Fadel Digham (Egypt) | O |  |
| Vice-chairs | Mr Hideo Imanaka (Japan) | O |  |
| Ms Mina Seonmin Jun (Republic of Korea) | O |  |
| Mr Tongning Wu (China) | OR |  |
| Ms Zainab Ardo (Nigeria) | O |  |
| Mr Mohamed Lamine Minthe (Guinea) | O |  |
| Mr Víctor Antonio Martínez Sánchez (Paraguay) | OR |  |
| Mr Dominique Würges (France) | O |  |
| Ms Alina Modan (Romania) | OR |  |
| Mr Diyor Rajabov (Uzbekistan) | O |  |
| Mr Mushfig Guluyev (Azerbaijan) | OR |  |
| Mr Abdelaziz Alzarooni (United Arab Emirates) |  |  |

**Table 2: List of (co-)rapporteurs and vice-rapporteurs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2022)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

| **Question** | **Role** | **Name of candidate** | **Organisation** | **Country** | **Region** | **Attendance** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022 SG2 | 2023 RGQ2 |
| Question 1/2 | Rapporteur | Ms Fifatin Carrelle Lucrèce TOHO | Administration | Benin | Africa | (Resigned in April 2023) | |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mory KOUROUMA | Administration | Guinea | Africa |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Seydou DIARRA | Administration | Mali (Republic of) | Africa |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Mariéme Thiam NDOUR | Administration | Senegal | Africa | OR |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Paulette HERNANDEZ | Administration | United States of America | Americas | OR |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Cai CHEN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Zhen ZHANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hemendra K SHARMA | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yoshihiro NAKAYAMA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Álvaro NEIRA | Axon Partners Group | Spain | Europe |  |  |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Isao NAKAJIMA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O |  |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Done-Sik YOO | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Osther Rock BADOU | Administration | Benin | Africa | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Allomo Francine Tania LOGBO | Administration | Côte d'Ivoire | Africa | OR |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administration | Guinea | Africa |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Robert Kwambai CHIRCHIR | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Alicia TAMBE | Administration | United States of America | Americas | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Geraldo NETO | Telecommunications Management Group, Inc | United States of America | Americas | OR |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Shan XU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mayank MRINAL | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Arseny PLOSSKY | Administration | Russian Federation | CIS countries | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Kübra DIRI | Administration | Türkiye | Europe |  |  |
| Question 3/2 | Co- Rapporteur | Ms Vanessa Copetti CRAVO | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas | O |  |
| Question 3/2 | Co-Rapporteur | Ms Jabin VAHORA | Administration | United States of America | Americas | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Idrissa DIALLO | Administration | Guinea | Africa | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Rodgers MUMELO | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sidy Mouhamed FALL | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Damnam K. BAGOLIBE | Administration | Togolese Republic | Africa | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Xinxin WAN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Prachish KHANNA | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jaesuk YUN | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Teng MA | China International Telecommunication Construction Corporation | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Maria BOLSHAKOVA | Administration | Russian Federation | CIS countries | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Doğukan Ömer GÜR | Administration | Türkiye | Europe | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Nicole DARABIAN | Administration | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Samuel TEW | Axon Partners Group | Spain | Europe | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Daniel BATTY | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  |
| Question 4/2 | Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administration | Guinea | Africa | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Awa Koko Valéry Nadège TRAORE Epouse GOUE | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administration | Guinea | Africa |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Serigne Abdou Lahatt SYLLA | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Junzhi YAN | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jiawei ZANG | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Kishik PARK | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Tharalika LIVERA | Administration | Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of) | Asia & Pacific | O |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sergei MELNIK | International Telecommunication Academy | Russian Federation | CIS countries | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Helen KYEYUNE | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Mr Abdulkarim OLOYEDE | Administration | Nigeria | Africa | O |  |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Ms Sha WEI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ahmadou Dit Adi CISSE | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Babou SARR | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Armelle MANKO | Ecole Nationale Supérieure des Postes, Télécommunications et TIC | Cameroon | Africa | OR |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | OR |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Guoqing LI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Labh SINGH | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr N Kishor NARANG | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Niver Bengü KARABACAK | Administration | Türkiye | Europe | OR |  |
| Question 6/2 | Rapporteur | Ms Aprajita SHARRMA | Administration | India | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Apollinaire BIGIRIMANA | Administration | Burundi | Africa | O |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Gnakri Isabelle Sonia GNABRO Epouse KAKOU | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Thomas Wambua LUTI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Issa CAMARA | Administration | Mali (Republic of) | Africa |  |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas | O |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Shang LI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yasumitsu TOMIOKA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sang-hun LEE | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Julia NIETSCH | Administration | France | Europe | OR |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ethan MUDAVANHU | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Tongning WU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | O |  |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Haim MAZAR | ATDI | France | Europe | OR |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Keamogetswe MATOMELA | Administration | Botswana (Republic of) | Africa |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diarrassouba BAKARY | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administration | Guinea | Africa |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Aminata Niang DIAGNE | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | O |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas | O |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Wenhua MA | China Institute of Communications | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hüseyin Avni YAVUZARSLAN | Administration | Türkiye | Europe | OR |  |

**Annex 2: List of coordinators for ITU-D Study Group 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | **Responsible person(s)** |
| 1. Backup to the SG chair | Mr Dominique WÜRGES (France) |
| 2. Plenary liaison statements | Mr Mohamed Lamine MINTHE (Guinea) |
| 3. Joint activities (annual deliverables, workshops, webinars) | Mr Diyor RAJABOV (Uzbekistan) |
| 4. Council working groups | Mr Abdelaziz ALZAROONI (UAE) |
| 5. Youth and women engagement | Ms Alina MODAN (Romania) |
| 6. Delegate on-boarding (e.g. induction) | Mr Victor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Paraguay) |
| 7. WTDC Resolution 9 | Mr Hideo IMANAKA (Japan)  Mr Haim MAZAR (ATDI, France) |
| 8. Statistics (EGTI, EGH) | Ms Mina Seonmin JUN (Rep. of Korea) |
| 9. ITU-CCT (Vocabulary) | Mr Tongning WU (China) |
| 10. Inter-sectoral mappings | Mr Haim MAZAR (ATDI, France)  Mr Arseny PLOSSKY (Russian Federation) |
| 11. Synergies of study Questions with ITU actions (e.g. projects) | Ms Zainab ARDO (Nigeria)  Mr Mushfig GULUYEV (Azerbaijan) |
| 12. Dashboard for monitoring Question progress | Q1/2, Q2/2: Mr Diyor RAJABOV (Uzbekistan)  Q3/2, Q5/2, Q6/2: Mr Dominique WÜRGES (France)  Q4/2, Q7/2: Mr Tongning WU (China) |
| 13. Working methods (amendments to WTDC Res. 1) | (To be assigned later) |
| 14. Future Study Questions |
| 15. Synergies of future study Questions with regional preparatory processes |
| 16. Streamlining of WTDC Resolutions |

**Annex 3: Work plan of ITU-D Study Group 2**



ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. 51 مساهمة للعمل ومساهمتان للعلم و9 وثائق مؤقتة و34 بيان اتصال وارد. [↑](#footnote-ref-1)
2. التقرير النهائي للمؤتمر WTDC-22 متاح [هنا](https://www.itu.int/pub/D-TDC-WTDC-2022). [↑](#footnote-ref-2)
3. صور أعضاء اللجنة 2 لعام 2022 متاحة [هنا](https://www.flickr.com/photos/itupictures/albums/72177720304216437). [↑](#footnote-ref-3)
4. العرض الذي تم تقديمه أثناء جلسة الإعداد متاح [هنا](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0004/en). [↑](#footnote-ref-4)
5. المساهمات التي راجعها فريق التنسيق بين القطاعات متاحة [هنا](https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/Pages/ISCG-documents.aspx). [↑](#footnote-ref-5)
6. يمكن الاطلاع على مستودع المساهمات ولوحة المعلومات لفترة الدراسة السابقة (2018-2022) [هنا](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/contributions_dashboard_2018_2022.aspx). وسيتم تطوير أداة مماثلة لفترة الدراسة الحالية قريباً. [↑](#footnote-ref-6)
7. انظر الوثيقة [2/ADM/1(Rev.1)](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0001/). [↑](#footnote-ref-7)