|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | الاتحـــاد  الدولـــي  للاتصـــالات | | | **TSAG-R24-A** |
| **قطــاع تقييـس الاتصــالات**  فترة الدراسة 2020-2017 | | | **TSAG** |
| **الأصل: بالإنكليزية** |
| **المسألة (المسائل):** | | لا توجد | | اجتماع افتراضي، 17-10 يناير 2022 |
| **الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات**  **التقرير 24** | | | | |
| **المصدر:** | | الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات | | |
| **العنوان:** | | تقرير الاجتماع التاسع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (اجتماع افتراضي، 17-10 يناير 2022) | | |
| **الغرض:** | | إداري | | |
| **الاتصال:** | | بروس غراسي رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات | الهاتف: +1 613 592-3180 البريد الإلكتروني: [bruce.gracie@ericsson.com](mailto:bruce.gracie@ericsson.com) | |
|  | |  | | |
| **كلمات رئيسية:** | | الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات؛ تقرير | | |
| **ملخص:** | | تقرير الاجتماع التاسع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات التابع لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد (اجتماع افتراضي، 17-10 يناير 2022) في فترة الدراسة 2021‑2017. | | |

**الملاحظة 1** – يتضمن هذا التقرير الاستنتاجات والإجراءات التي تقرر اتخاذها في هذا الاجتماع للفريق الاستشاري.

**الملاحظة 2** – تنتمي جميع المساهمات والوثائق المؤقتة المشار إليها في هذا التقرير إلى مجموعة وثائق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، ما لم يُنص على خلاف ذلك.

**جدول المحتويات**

[1 افتتاح الاجتماع، رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات 4](#_Toc97105047)

[2 اعتماد جدول الأعمال وتوزيع الوثائق وخطة إدارة الوقت 5](#_Toc97105048)

[3 تقارير من مدير مكتب تقييس الاتصالات 5](#_Toc97105049)

[4 المسائل المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية 6](#_Toc97105050)

[5 الأعمال التحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20) 6](#_Toc97105051)

[6 التعيينات والترشيحات 7](#_Toc97105052)

[7 الأفرقة المتخصصة 8](#_Toc97105053)

[1.7](#_Toc97105054) [الفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بتكنولوجيا المعلومات الكمومية من أجل الشبكات (FG-QIT4N) 8](#_Toc97105055)

[2.7 الفريق المتخصص بشأن اتحادات منصات اختبار الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها (FG‑TBFxG) 8](#_Toc97105056)

[8 أنشطة التنسيق المشتركة لقطاع تقييس الاتصالات (JCA) 8](#_Toc97105057)

[1.8 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن إمكانية النفاذ والعوامل البشرية (JCA-AHF) 8](#_Toc97105058)

[2.8 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن شهادات كوفيد-19 الرقمية (ITU-T JCA-DCC) 9](#_Toc97105059)

[3.8 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها (JCA-IMT2020) 9](#_Toc97105060)

[9 التوصيات المتعلقة بالقرار 73 (المراجَع في الحمامات، 2016) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 10](#_Toc97105061)

[10 التنسيق بين الفريق الاستشاري والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية 10](#_Toc97105062)

[11 الفريق المخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بإدارة الاجتماعات الإلكترونية وتسييرها (AHG-GME) 10](#_Toc97105063)

[12 بنود العمل المتقادمة 11](#_Toc97105064)

[13 المؤتمر الأكاديمي متعدد الجوانب (كاليدوسكوب) للاتحاد لعام 2021 12](#_Toc97105065)

[14 مجلة الاتحاد بشأن التكنولوجيات المستقبلية والمتطورة 12](#_Toc97105066)

[15 نتائج أعمال أفرقة المقرِّرين التابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات 12](#_Toc97105067)

[1.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني باستعراض القرارات (RG‑ResReview) 12](#_Toc97105068)

[2.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري والمعني بتعزيز التعاون (RG-SC) 12](#_Toc97105069)

[3.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالخطتين الاستراتيجية والتشغيلية (RG‑SOP) 13](#_Toc97105070)

[4.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني باستراتيجية التقييس (RG‑StdsStrat) 13](#_Toc97105071)

[5.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني ببرنامج العمل وهيكل لجان الدراسات (RG-WP) 13](#_Toc97105072)

[6.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بأساليب العمل (RG-WM) 13](#_Toc97105073)

[16 شهادات التقدير 15](#_Toc97105074)

[17 أنشطة الفريق الاستشاري المخطط لها للفترة من 18 يناير إلى 6 نوفمبر 2022 15](#_Toc97105075)

[18 الجدول الزمني لاجتماعات قطاع تقييس الاتصالات بما في ذلك موعد الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري 15](#_Toc97105076)

[19 ما يستجد من أعمال 15](#_Toc97105077)

[20 النظر في مشروع تقرير الاجتماع 15](#_Toc97105078)

[21 اختتام الاجتماع 15](#_Toc97105079)

[الملحق A ملخص نتائج الجلسة العامة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وأفرقة المقرِّرين التابعة له 16](#_Toc97105080)

[الملحق B بنود العمل في إطار الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات 18](#_Toc97105081)

[الملحق C اختصاصات نشاط تنسيق مشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن شهادة كوفيد-19 الرقمية (JCA‑DCC) 19](#_Toc97105082)

[الملحق D مشروع اختصاصات نشاط تنسيق مشترك بشأن تكنولوجيا المعلومات الكمومية (JCA-QIT) 21](#_Toc97105091)

# 1 افتتاح الاجتماع، رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

رحب رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG)، السيد بروس غراسي (شركة Ericsson Canada) بالمشاركين في الاجتماع التاسع والأخير للفريق الاستشاري لفترة الدراسة 2021‑2017 الذي عُقد كاجتماع افتراضي بالكامل في الفترة 17-10 يناير 2022. وساعد السيدَ غراسي السيدُ بلال جاموسي، رئيس دائرة لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 | وأُتيحت الترجمة الشفوية المباشرة[[1]](#footnote-1) باللغات الرسمية للاتحاد في الجلستين العامتين اللتين عقدتا في 10 و17 يناير؛ وأتيحت لغة الإشارة البريطانية (BSL) المباشرة لمدة ساعة واحدة خلال الجلسة العامة التي عُقدت في 14 يناير 2022 فيما يخص بنود جدولي الأعمال لنشاط التنسيق المشترك بشأن إمكانية النفاذ والعوامل البشرية (JCA-AHF) والفريق المخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بإدارة الاجتماعات الإلكترونية وتسييرها (AHG-GME)، وأتيح أيضاً العرض النصي في الوقت الفعلي[[2]](#footnote-2)، والمشاركة عن بُعد باستخدام منصة Zoom والبث الشبكي لجميع الجلسات العامة للفريق الاستشاري واجتماعات أفرقة المقرِّرين.  وفي بداية الاجتماع، تلا الرئيس المذكرة الواردة في الوثيقة [TD1219](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1219)، والتي قدمت إرشادات بشأن استخدام منصة Zoom، والدردشة العلنية، والنية لاتخاذ قرارات بتوافق الآراء جرياً على العرف السائد في جميع الاجتماعات الافتراضية للجان الدراسات. وترد معلومات إضافية عن استخدام منصة Zoom في الوثيقة [TD1211](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1211). |
| 2.1 | ورحّب السيد غراسي بالأمين العام للاتحاد، السيد هولين جاو؛ ومدير مكتب تقييس الاتصالات، السيد تشيساب لي؛ ومديرة مكتب تنمية الاتصالات، السيدة دورين بوغدان-مارتن؛ ومدير مكتب الاتصالات الراديوية، السيد ماريو مانيفيتش. |
| 3.1 | وحضر الاجتماع نواب رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات التالية أسماؤهم: السيدة ريم بلحسين-شريف (اتصالات تونس)، والسيد فلاديمير مينكين (الاتحاد الروسي)، والسيدة ويلينغ شو (جمهورية الصين الشعبية)، والسيد فيكتور مانويل مارتينيز فانيغاس (المكسيك)، والسيد ماتانو ندارو (كينيا)، في حين لم يتمكن السيد عمر تيسير العودات (الأردن) والسيدة مونيك مورو (الولايات المتحدة) من الحضور وقدما اعتذارهما. |
| 4.1 | وترد في الوثيقة [TD1210](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1210) القائمة النهائية للمشاركين. وفي المجموع، حضر 310 مشاركين هذا الاجتماع التاسع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات: 45 دولة عضواً، ومن أعضاء القطاع حضر 17 عضواً (من وكالات التشغيل المعترف بها (ROA)) و16 عضواً (من منظمات علمية أو صناعية (SIO)) وتسعة أعضاء قطاع (من منظمات دولية وإقليمية (RIO) أخرى) وعضو قطاع واحد (من كيانات أخرى)، كما شاركت ثلاث منظمات إقليمية، وثلاث بعثات دائمة، وأربع هيئات أكاديمية، وكيان واحد بموجب القرار 99 لمؤتمر المندوبين المفوضين، وثلاث خبراء مدعوين، و67 موظفاً في الاتحاد، وأربعة موظفين منتخبين في الاتحاد. |
| 5.1 | وأدلى الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، السيد هولين جاو بملاحظاته الافتتاحية. وترد كلمته في الوثيقة [TD1322](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1322). |
| 6.1 | ورحب مدير مكتب تقييس الاتصالات، السيد تشيساب لي، بجميع المندوبين في الاجتماع التاسع والأخير للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في فترة الدراسة 2017-2021 هذه. وترد كلمته في الوثيقة [TD1213](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1213) |
| 7.1 | وسلطت مديرة مكتب تنمية الاتصالات، السيدة دورين بوغدان-مارتن الضوء على أهمية تكنولوجيات الاتصالات القابلة للتشغيل البيني بسلاسة في أوقات جائحة كوفيد-19. ونظراً لأن التوصيلية عاملاً أساسياً للبلدان والمجتمعات وللمواطنين، فإن التوصيلية العالمية السلسة بعيدة كل البعد عن كونها أمراً مفروغاً منه، وبدون إمكانية التشغيل البيني العالمي، لن يتحقق حلم كوكب موصول بالكامل. وإنه لمن دواعي القلق الشديد أن ما يقرب من ثلاثة مليارات شخص لا يزالون مستبعدين من التوصيل البيني عبر الإنترنت الذي سرعان ما أصبح الوضع الطبيعي الجديد لعالم ما بعد الجائحة. والاستبعاد الرقمي ظاهرة متنامية ولا يتسبب في تكاليف باهظة فحسب، بل يعرّض أيضاً أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة للخطر. وينبغي أن يُعلن عن عام 2022 الذي من المقرر أن تُعقد خلاله ثلاثة مؤتمرات رئيسية للاتحاد عام الشمول الرقمي. وقدمت منظورها بشأن المؤتمر العالمي المقبل لتنمية الاتصالات.. |
| 8.1 | وأشار السيد ماريو مانيفيتش، مدير مكتب الاتصالات الراديوية، في ملاحظاته الافتتاحية إلى أن جائحة كوفيد-19 سرّعت اعتماد التكنولوجيات الرقمية الجديدة والتحول إلى عالم موصول بالإنترنت حيث يسير العالم الرقمي والعالم المادي جنباً إلى جنب بشكل كبير، وحيث يمكن للعالم المادي أن يستفيد من العالم الرقمي لتقديم خدمات أكثر كفاءة وفعالية. ويعمل الاتحاد في سبيل ضمان إمكانية استخدام كلا العالمين لصالح بيئة المجتمع والاقتصادات وهذه لحظة تحول تاريخية. وإن قطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية في وضع جيد لوضع معايير تقنية من شأنها أن تشكل المستقبل. وفي ضوء المؤتمرات الرئيسية الثلاثة للاتحاد التي من المقرر أن تُعقد خلال 2022، يمكن للاتحاد أن يستفيد من دوره القيادي لتلبية الاحتياجات الاجتماعية المتمثلة في توصيل جميع الناس في العالم، مع إمكانية تعزيز الاتحاد للتصنيع والابتكار بشكل أكثر شمولاً واستدامةً لاستعادة اقتصاداتنا. ويمكن لأعضاء قطاعي الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات وضع سياسات ولوائح ومعايير لتنفيذ خطة الأمم المتحدة لعام 2030 وتحقيق أهداف التنمية المستدامة الطموحة. |
| 9.1 | حدد السيد غراسي أهداف اجتماع الفريق الاستشاري هذا، مع مراعاة نتائج الاجتماع الأقاليمي الرابع، ودعا إلى توخي بعض المرونة في تعديل مواعيد الجلسات والاجتماعات الخاصة بهذا الاجتماع، لكي يتسنى تناول جميع القضايا ومراعاة متطلبات الجميع، لتحقيق الهدف العام للفريق الاستشاري المتمثل في تيسير اتخاذ القرار في الجمعية. |
| 10.1 | وعقدت أفرقة المقرِّرين التابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات اجتماعاً خلال اجتماع الفريق الاستشاري: الفريق المعني باستعراض قرارات الجمعية (RG-ResReview)، والفريق المعني بتعزيز التعاون (RG-SC)، والفريق المعني ببرنامج العمل وهيكل لجان الدراسات (RG-WP)، والفريق المعني بأساليب العمل (RG-WM). ولم يعقد فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات المعني بالخطتين الاستراتيجية والتشغيلية (RG‑SOP) والفريق المعني باستراتيجية التقييس (RG‑StdsStrat)، أي اجتماع خلال هذا الاجتماع للفريق الاستشاري، وتم الاعتراف بأهمية عمل هذه الأفرقة. |
| 11.1 | ويلخص [الملحق A](#Annex_A) من هذا التقرير النتائج الرئيسية (التقارير وبيانات الاتصال والاجتماعات التالية) لهذا الاجتماع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |

# 2 اعتماد جدول الأعمال وتوزيع الوثائق وخطة إدارة الوقت

|  |  |
| --- | --- |
| 1.2 | نظر الاجتماع في مشروع جدول الأعمال وتوزيع الوثائق وخطة العمل (الوثيقة [TD1172](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1172)-R2)؛ ووافق على تأجيل النظر في بنود جدل الأعمال 2.10 و3.10 و 4.10وتقارير فريق التنسيق المعني ببرنامج التقييس إلى الجلسة العامة يوم الجمعة. واتُفق أيضاً على أن ينظر الفريق المخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بإدارة الاجتماعات الإلكترونية وتسييرها في تحديد ساعات العمل للاجتماعات الافتراضية للفريق الاستشاري. وتمت الموافقة على جدول الأعمال الوارد في الوثيقة TD1172-R3. وقبِل الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات خطة إدارة الوقت الواردة في الوثيقة [TD1171-R2](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1171) التي تواصلت مراجعتها في الوثيقة TD1171-R3، وأخذ علماً بالنظرة العامة على جداول الأعمال والتقارير الواردة في الوثيقة [TD1176-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1176). |
| 2.2 | واعتمد الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات الوثيقة [TD1173](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1173) التي تتضمن جدول أعمال الجلسة العامة للفريق الاستشاري التي عُقدت في 14 يناير 2022، واعتمد الوثيقة [TD1174-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1174) بشأن جدول أعمال الجلسة العامة الختامية للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات التي عُقدت في 17 يناير 2022. |
| 3.2 | وتبين الوثيقة [TD1217](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1217)-R1 جميع المساهمات المقدمة التي نُظر فيها خلال الاجتماع التاسع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وأفرقة المقرِّرين التابعة له. وتقدم الوثيقة [TD1218](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1218) قائمة بجميع الوثائق المؤقتة للاجتماع وأفرقة المقرِّرين. وتلخص الوثيقة [TD1216](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1216)-R3 بيانات الاتصال الواردة التي تلقاها الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات منذ 30 أكتوبر 2021، وبيانات الاتصال الصادرة التي وافق عليها الاجتماع وأرسلت حتى 18 يناير 2022. |

# 3 تقارير من مدير مكتب تقييس الاتصالات

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بتقرير أنشطة قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد (الوثيقة [TD1185](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1185)، وترد شرائح العرض في [الإضافة 1](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/md/17/tsag/td/220110/GEN/T17-TSAG-220110-TD-GEN-1185!A1!PPT-E.pptx) إليها) الذي عرضه مدير مكتب تقييس الاتصالات، ويسلط التقرير الضوء على نتائج التقييس الرئيسية التي حققها قطاع تقييس الاتصالات خلال الفترة من أكتوبر إلى ديسمبر 2021. |

# 4 المسائل المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية

|  |  |
| --- | --- |
| 1.4 | قدم مقرِّرا الاجتماع الخاص للفريق المخصص التابع للفريق الاستشاري والمعني بمسائل حقوق الملكية الفكرية، السيد سيرج رايس والسيد هونغ لنيغ تقرير اجتماع الفريق المخصص IPR AHG الوارد في الوثيقة [TD1251](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1251) (7 ديسمبر 2021) بشأن المساهمتين C196 وC197 للفريق الاستشاري. |
| 2.4 | أعرب الاتحاد الروسي عن معارضته القوية على النحو المبين في الوثيقة TD1251:  *يعارض الاتحاد الروسي بشدة الاستنتاج الذي تم التوصل إليه في الفقرة 2.1، النقطة 7، لأنه يجعل من الممكن المطالبة بأي حق من حقوق الملكية الفكرية لمنفذي توصيات السلسلة A، إذا ما نفذت أساليب عمل الاتحاد الموصوفة في توصيات السلسة A خارج الاتحاد. كما أن هذا الاستنتاج يتعارض مع القرار 66 لمؤتمر المندوبين المفوضين بشأن وثائق الاتحاد ومنشوراته، على الأقل مع الفقرتين يقرر 5 و6. وسيكون من الغريب للغاية أن تتمتع وثيقة تمت الموافقة عليها في الجمعية، مثلاً، بحقوق الملكية الفكرية من خارج المنظمة.*  و*يعارض الاتحاد الروسي بشدة الاستنتاج الذي تم التوصل إليه في الفقرة 3.2. فقد تجاهل المشاركون في الاجتماع العديد من النقاط المثارة في مساهمة الاتحاد الروسي وعرضه. وهناك على الأقل تجاهل للاختلافات في العنوان مع وجود 3 أطراف/كيانات/فئات فقط، والعديد من الاختلافات الأخرى التي تظهر في أجزاء مختلفة من المبادئ التوجيهية.*  *ولم يكن للاجتماع الوقت لمجرد إلقاء نظرة في العديد من القضايا التي أثيرت في المساهمة، بما في ذلك الأخطاء التحريرية الموجودة بالفعل في المبادئ التوجيهية، ومنها الرابط غير الصحيح إلى التوصية A.1 والموقع الإلكتروني للمنظمة العالمية للملكية الفكرية.*  *وأخذاً بعين الاعتبار المناقشة التي جرت في الاجتماع وبيانات الاتحاد الروسي، لا يمكننا الموافقة على توافق الآراء في الاجتماع.* |
| 3.4 | واعترف الفريق الاستشاري بالمعارضة المستمرة من الاتحاد الروسي وخلُص إلى أنه يدرك جيداً أنه على الرغم من جهود خبراء حقوق الملكية الفكرية، لا يمكن التوصل إلى إجماع دون معارضة بشأن المسائل المتعلقة بحقوق الملكية الفكرية الواردة في المسامتين C196 وC197، وأنه لا يوجد سبب يدعو الفريق الاستشاري لمواصلة تلك المناقشة في هذا الاجتماع. |

# 5 الأعمال التحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.5 | وافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على الوثيقة [TD1207](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1207) بشأن "تقرير الاجتماع الأقاليمي للتحضير للجمعية WTSA-20 (6 يناير 2022، اجتماع افتراضي)". |
| 1.1.5 | دعا الفريق الاستشاري جميع المنظمات الإقليمية إلى تقديم مقترحاتها إلى الجمعية WTSA-20 قبل نهاية يناير 2022، ما لم تكن قد قامت بذلك بالفعل. |
| 2.5 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة [TD1292](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1292)-R2 بعنوان "معلومات عملية بشأن الجمعية WTSA-20 (الفريق الاستشاري، اجتماع افتراضي، 17-10 يناير 2022)"، التي تتضمن أجوبة على أكثر الأسئلة شيوعاً التي تلقتها الأمانة فيما يتعلق بالمعلومات العملية عن الجمعية WTSA-20 والندوة GSS-20. |
| 1.2.5 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة TD1292-R2 وطلب من مكتب تقييس الاتصالات مواصلة تحديثها بمعلومات جديدة وجعل المعلومات متاحة بسهولة عبر الصفحات الإلكترونية للاتحاد. |
| 2.2.5 | وأعرب الاتحاد الروسي عن الصعوبات التي يمكن أن يواجهها وفده لحضور الجمعية WTSA-20 شخصياً بسبب عدم الاعتراف باللقاح الروسي. |
| 3.5 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة [TD1187](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1187) بعنوان "تخطيط وتنظيم الجمعية WTSA-20: الهيكل والقيادة"، التي تجمع معلومات من الجمعيات العالمية الماضية لتقييس الاتصالات، فيما يتعلق بالهيكل وفريق الإدارة/القيادة، وجدول الأعمال/خطة إدارة الوقت، وتلتمس تعليقات من الفريق الاستشاري والأعضاء بشأن الهيكل وتسعى للحصول على مرشحين للمناصب القيادية من أجل الجمعية. |
| 1.3.5 | دعا الفريق الاستشاري الأعضاء إلى تقديم ملاحظاتهم إلى مدير مكتب تقييس الاتصالات بشأن الهيكل والمناصب القيادية للجمعية. |
| 4.5 | وأحاط الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة [TD1225](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1225) التي تلخص حالة الردود الواردة من لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات رداً على بيان الاتصال 42 من الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات ([TSAG-LS42](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00042.zip)) (فبراير 2021)، حيث أبلغت الفريق الاستشاري عن حالة استعدادها للجمعية WTSA-20 ولا سيما الردود الواردة من لجنة الدراسات 3 (الوثيقة ([TD1276](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1277)) ولجنة الدراسات 5 (الوثيقة [TD1277](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1277)) ولجنة الدراسات 11 (الوثيقة [TD1257](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1257)) ولجنة الدراسات 13 (الوثيقة [TD1254](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1254)) ولجنة الدراسات 15 (الوثيقة [TD1281](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1281)) ولجنة الدراسات 17 (الوثيقة [TD1294](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1294)). |
| 5.5 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال مشروع تقرير الفريق الاستشاري إلى الجمعية WTSA-20 الوارد في الوثيقة [TD1208](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1208)-R3 والذي يتألف من أربعة أجزاء على النحو التالي: |
|  | أ ) الجزء الأول – اعتبارات عامة (الوثيقة 23 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات WTSA-20)؛  ب) الجزء الثاني - مشاريع القرارات المراجعة (الوثيقة 24 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات WTSA-20)  ج) الجزء الثالث - مشاريع التوصيات المراجعة في السلسلة A (الوثيقة 25 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات WTSA-20)؛  د) الجزء الرابع - تقرير الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات فيما يتعلق بالقرار 22 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (الوثيقة 26 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات WTSA-20) |
| 6.5 | فيما يلي بيان الاتحاد الروسي الذي ينبغي إضافته إلى الجزء الثاني بشأن مشاريع القرارات المراجعة (الوثيقة 24 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات WTSA-20)  *وفقاً للأحكام من 246D إلى 246H من الاتفاقية، تخضع المسائل والتوصيات التي لها آثار سياساتية أو تنظيمية أو التي يسود الشك بشأن مجال تطبيقها لمشاورة رسمية مع الدول الأعضاء.*  *وهذه الأحكام غير مطبقة حالياً في القسم 7 "إعداد المسائل والموافقة عليها" من القرار 1 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، ولا يتّبعها قطاع تقييس الاتصالات في ممارسته اليومية بين دورات الجمعية.*  *يرى الاتحاد الروسي أن على الجمعية أن تقوم بتحليل دقيق جداً للقسم 7 من القرار 1 وتعدله ليس فقط بغرض التوضيح، بل لغرض أهم وهو تنفيذ الأحكام ذات الصلة من دستور الاتحاد واتفاقيته.* |

# 6 التعيينات والترشيحات

|  |  |
| --- | --- |
| 1.6 | قدمت السيدة تشي شوغوانغ، القائمة بأعمال رئيس لجنة الدراسات 5 في بيان الاتصال الوارد من لجنة الدراسات 5 في الوثيقة [TD1258](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1258)اقتراحاً إلى الفريق الاستشاري لتعيين السيد باولو جيما (رئيس الفرقة 2/5) كمسؤول اتصال معني بتغير المناخ في فريق التنسيق بين القطاعات .(ISCG) |
| 1.1.6 | نظر الفريق الاستشاري أيضاً في اقتراح بتعيين السيد جان-مانويل كانيه (نائب رئيس لجنة الدراسات 5، المقرر المشارك المعني بالمسألة 9/5) كمنسق في فريق التنسيق بين القطاعات (ISCG) بشأن تغير المناخ على مستوى الاتحاد. |
| 2.1.6 | وافق الفريق الاستشاري على تعيين السيد باولو جيما كمنسق محتمل في فريق التنسيق بين القطاعات (ISCG) بشأن تغير المناخ على مستوى الاتحاد، مع ترك الباب مفتوحاً أمام إمكانية تحديد ترشيحات أخرى بشكل مفيد لضمان النظر في جميع الجوانب عند وضع خطة العمل المتعلقة بتغير المناخ بشأن هذا البند تحديداً. |
| 2.6 | عين الفريق الاستشاري السيدة أندريا ساكس (المبادرة العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الشاملة (G3ict)، الولايات المتحدة) منسقة في فريق التنسيق بين القطاعات (ISCG) بشأن إمكانية النفاذ على مستوى الاتحاد. |
| 3.6 | أقر الفريق الاستشاري تعيين السيدة أماندا ريتشاردسون (ISO/TMB) رئيسة لفريق التنسيق المعني ببرنامج التقييس (SPCG) لفترة استثنائية (سنتان)؛ على أن يؤخذ بعين الاعتبار أن الترتيب العادل لتناوب رئيس الفريق SPCG على مستوى المنظمات الثلاث لوضع المعايير هو الممارسة الشائعة التي ينبغي اتباعها في المستقبل |

# 7 الأفرقة المتخصصة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.7 | الفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بتكنولوجيا المعلومات الكمومية من أجل الشبكات (FG-QIT4N) | |
| 1.1.7 | قدم السيد جيمس ناجيل، الرئيس المشارك للفريقITU-T FG-QIT4N.، التقرير النهائي للفريق المتخصص المعني بتكنولوجيا المعلومات الكمومية (FG-QIT4N) الوارد في الوثيقة [TD1192](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1192). وتقدم هذه الوثيقة تقريراً عن إنجاز هذا الفريق المتخصص وتقترح نقل نواتجه التسعة إلى لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات. وتقدم [الإضافة 1](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/md/17/tsag/td/220110/GEN/T17-TSAG-220110-TD-GEN-1192!A1!MSW-E.docx) للوثيقة TD1192 معلومات إضافية عن التوزيع المقترح للنواتج التسعة للفريق على لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات. | |
| 2.1.7 | أخذ الفريق الاستشاري علماً ببيان الاتصال الوارد من الفريق FG-QIT4N في الوثيقة [TD1231](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1231)"بيان اتصال بشأن جلسات الإحاطة المقترحة بخصوص نواتج الفريق FG-QIT4N إلى لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات". | |
| 3.1.7 | شجع الفريق الاستشاري مواصلة المشاورات خارج شبكة الإنترنت بين الفريق FG-QIT4N ولجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات خلال اجتماع الفريق الاستشاري والنظر في كيفية التعامل مع التنسيق بشأن المسائل المتعلقة بالتكنولوجيا الكمومية داخل وخارج الاتحاد بعد اختتام أعمال الفريق FG-QIT4N. | |
| 4.1.7 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال بيان الاتصال الوارد في الوثيقة [TSAG-LS46](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00046.docx) ([TD1313](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1313)) بشأن نتائج الفريق FG-QIT4N إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات. | |
| 5.1.7 | نظر الفريق الاستشاري في المقترح الوارد في الوثيقة [TD1320](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1320)-R1 (انظر [الملحق D](#Annex_D)) بشأن إنشاء نشاط تنسيق مشترك جديد تابع لقطاع تقييس الاتصالات يُعنى بتكنولوجيا المعلومات الكمومية (JCA-QIT) مع الاختصاصات المقترحة. | |
| 6.1.7 | | وعلى الرغم من تأييد إنشاء نشاط تنسيق مشترك يُعنى بتكنولوجيا المعلومات الكمومية (JCA-QIT) طُرحت بعض الأسئلة: هل سيكون نطاق عمل نشاط التنسيق المشترك هو تكنولوجيا المعلومات الكمومية أم شبكات توزيع المفاتيح الكمومية؟ وهل سيكون الفريق الرئيسي الذي يتبع له نشاط التنسيق المشترك هو الفريق الاستشاري أم إحدى لجان الدراسات؟ من المخول بإنشاء خارطة طريق نشاط التنسيق المشترك؟ |
| 7.1.7 | وافق الفريق الاستشاري على السماح بإجراء مزيد من المشاورات بشأن النشاط JCA-QIT المقترح، بما في ذلك النظر في خيارات أخرى وبشأن المسائل المثارة حتى انعقاد الاجتماع الأول للفريق الاستشاري بعد  الجمعية WTSA-20. | |

## 2.7 الفريق المتخصص بشأن اتحادات منصات اختبار الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها (FG-TBFxG)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.2.7 | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة [TD1252-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1252) التي تقدم معلومات بشأن إنشاء الفريق المتخصص الجديد لقطاع تقييس الاتصالات المعني باتحادات منصات اختبار الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها (FG‑TBFxG) تحت إشراف لجنة الدراسات 11 لقطاع تقييس الاتصالات. |
| 2.2.7 | وأحاط الفريق الاستشاري علماً أيضاً ببيان الاتصال الوارد من لجنة الدراسات 12 لقطاع تقييس الاتصالات في الوثيقة [TD1232](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1232) والذي يقدم معلومات بشأن العمل الحالي للجنة الدراسات 2 بخصوص "إطار منصات الاختبار لتقييم جودة الخدمة وجودة التجربة للتطبيقات المتنقلة". |

# 8 أنشطة التنسيق المشتركة لقطاع تقييس الاتصالات (JCA)

## 1.8 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن إمكانية النفاذ والعوامل البشرية (JCA-AHF)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1.8 | قدمت السيدة أندريا ساكس، رئيس نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن إمكانية النفاذ والعوامل البشرية الوثيقة [TD1270](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1270) بشأن "النظر في عقد اجتماعات يسهل النفاذ إليها"، التي تقترح أن يرسل الفريق الاستشاري بيان اتصال (في المرفق 1 بالوثيقة TD1270) إلى جميع لجان الدراسات للمساعدة في ضمان إمكانية النفاذ إلى اجتماعاتها. وأُرسل بيان الاتصال أيضاً إلى لجان دراسات قطاعي الاتصالات الراديوية وتنمية الاتصالات وكذلك إلى الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية والفريق الاستشاري تنمية الاتصالات. |
| 2.1.8 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال بيان الاتصال الوارد في الوثيقة [TSAG-LS50](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00050.docx). |
| 3.1.8 | أعرب النائبان المشاركان لرئيس النشاط ITU-T JCA-AHF، السيدة ليديا بيست والسيد كريستوفر جون، عن قلقهما إزاء عدم وجود استمارات بشأن إمكانية النفاذ أثناء التسجيل في الاجتماعات، وعدم وجود عرض نصي أثناء الاجتماع الأخير للجنة الدراسات 2، وطلبا من مكتب تقييس الاتصالات توفير نفاذ متكافئ للأشخاص ذوي الإعاقة والاحتياجات المحددة إلى جميع الاجتماعات كي يشاركوا فيها. وتم تصويب الإشارة إلى لجنة الدراسات 2 لاحقاً للإشارة إلى الفريق AHG-GME؛ انظر أيضاً البند 1.11. |
| 4.1.8 | شكر الفريق الاستشاري خبراء إمكانية النفاذ على مشاركتهم ومساهماتهم ومساعدتهم لقطاع تقييس الاتصالات في معالجة قضايا إمكانية النفاذ في معايير قطاع تقييس الاتصالات؛ وعند تقديم الطلبات، سيسعى المكتب إلى توفير العرض النصي أو لغة الإشارة حسب الاقتضاء وفي حدود الميزانية المتاحة. |
| 5.1.8 | كما وافق الفريق الاستشاري على أن يسمح الاجتماع المقبل للفريق ISCG في 9 فبراير 2022 بحضور ممثل  للنشاط JCA-AHF من ذوي الاحتياجات الخاصة فيما يتعلق بالنفاذ. |
| 6.1.8 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالمعلومات الهامة عن تنفيذ اجتماعات تتيح إمكانية النفاذ في الورقة  التقنية [FSTP-AM](https://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-TUT-FSTP-2015-AM) لقطاع تقييس الاتصالات "مبادئ توجيهية لعقد اجتماعات تتيح إمكانية النفاذ" والورقة التقنية [FSTP-ACC-RemPart](https://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-TUT-FSTP-2015-ACC)"مبادئ توجيهية لدعم المشاركة عن بُعد في الاجتماعات للجميع" |

## 2.8 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن شهادات كوفيد-19 الرقمية (ITU-T JCA-DCC)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.2.8 | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالمشاورات المتعلقة بالاختصاصات المنقحة المقترحة لنشاط تنسيق مشترك المتفق عليها سابقاً بشأن شهادات كوفيد-19 الرقمية (ITU-T JCA-DCC) على النحو المبين في الوثيقة [TD1236](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1236). |
| 2.2.8 | قدم السيد شيجيرو مياكي، مسؤول اتصال قطاع تقييس الاتصالات لدى اللجنة ISO/IEC JTC 1، معلومات واردة في الوثيقة [TD1249](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1249) بشأن نشاط تقييس وثيقة السفر الرقمية بما في ذلك معلومات التلقيح الحالية في إطار الفريق ISO/IEC JTC 1/SC 17/WG 3، وهو نشاط مشترك مع منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO). |
| 3.2.8 | قدم رئيس لجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات، السيد هوينغ-يول يوم، الوثيقة [TD1278](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1278) التي تحتوي على ملخص وتقرير [ورشة العمل الثانية المشتركة بين الاتحاد ومنظمة الصحة العالمية بشأن شهادات كوفيد-19 الرقمية](https://digital-world.itu.int/events/2021-event/calendar/?sessionid=C-00010782) (26 نوفمبر 2021). |
| 4.2.8 | نظر الفريق الاستشاري في الاختصاصات المنقحة الواردة في الوثيقة [TD1247](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1247) لنشاط التنسيق المشترك بشأن شهادات كوفيد-19 الرقمية (ITU-T JCA-DCC) |
| 5.2.8 | وافق الفريق الاستشاري على حذف منظمة الطيران المدني الدولي من الاختصاصات، وإنشاء نشاط تنسيق مشترك بشأن شهادة كوفيد-19 الرقمية (ITU‑T JCA‑DCC) تحت إشراف الفريق الاستشاري، تكون له الاختصاصات الواردة في الوثيقة [TD1247](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1247)-R1 (انظر [الملحق C](#Annex_D) من هذا التقرير)، ويترأسه السيد هونغ-يول يوم (جمهورية كوريا). |
| 6.2.8 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال بيان اتصال في الوثيقة [TSAG-LS47](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00047.docx) ([TD1314](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1314)) لإبلاغ الشركاء بإنشاء نشاط التنسيق المشترك بشأن شهادة كوفيد-19 الرقمية (JCA-DCC).. |

## 3.8 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها (JCA-IMT2020)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3.8 | وافق الفريق الاستشاري على استمرار نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها (JCA-IMT2020) بهذا العنوان المعدل، كما ورد في بيان الاتصال الوارد من لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات في الوثيقة [TD1248](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1248)؛ ويستمر فريق الإدارة مع السيد سكوت مانسفيلد (إريكسون، كندا) كرئيسة والسيدة يينغ تشينغكك (China Unicom) كنائبة للرئيس. |

# 9 التوصيات المتعلقة بالقرار 73 (المراجَع في الحمامات، 2016) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016

|  |  |
| --- | --- |
| 1.9 | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالردود على بيانات الاتصال الواردة من لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات رداً على [TSAG-LS45](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00045.docx)فيما يتعلق بالوضع في لجان الدراسات بشأن التوصيات المتعلقة بالقرار 73 (المراجَع في الحمامات، 2016)؛ ولا سيما من لجنة الدراسات 2 ([TD1234](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1234)) ولجنة الدراسات 3 ([TD1271](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1271)) ولجنة الدراسات 5 (([TD1260](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1260) ولجنة الدراسات 11 ([TD1256](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1256)) ولجنة الدراسات 13 ([TD1255](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1255)) ولجنة الدراسات 15 ([TD1280](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1280)) ولجنة الدراسات 20 ([TD1243](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1243)). |
| 2.9 | وخلص الفريق الاستشاري إلى أن بند العمل الخاص بالجمعية يعتبر مستوفياً. |

# 10 التنسيق بين الفريق الاستشاري والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية

|  |  |
| --- | --- |
| 1.10 | قدم السيد ناصر المرزوقي، الرئيس المشارك لفريق المهام المشترك بين اللجنة الكهرتقنية الدولية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي والاتحاد الدولي للاتصالات بشأن المدن الذكية (J-SCTF) التقرير المرحلي  للفريق J-SCTF الوارد في الوثيقة [TD1242](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1242). |
| 2.10 | وأخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة TD1242. |
| 3.10 | نظر الفريق الاستشاري في التقارير الثلاثة التالية المقدمة من فريق التنسيق المعني ببرنامج التقييس (SPCG) المشترك بين مجلس إدارة التقييس للجنة الكهرتقنية الدولية/مجلس الإدارة التقنية للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي/الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات التابع لقطاع تقييس الاتصالات: |
| • الوثيقة [TD1205](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1205)-R1 التي تحتوي على تقرير بشأن التقدم الذي أحرزه الفريق SPCG منذ انعقاد الاجتماع الأخير للفريق الاستشاري؛  • الوثيقة[TD1206](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1206) التي تحتوي على تقرير نشاط للفريق SPCG يقدم معلومات بشأن أنشطة الفريق وإنجازاته منذ إنشائه، ويتناول المسائل المثارة بشأن الشواغل والمسائل والمقترحات المطروحة في اجتماع الفريق الاستشاري في أكتوبر 2021؛  • تقدم الوثيقة [TD1282](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1282) تقييماً لأنشطة الفريق SPCG. | |
| 1.3.10 | كان الفريق الاستشاري على علم بالشواغل التي أثارها الاتحاد الروسي وغيره من الأعضاء بشأن الفريق SPCG مثل عدم قدرة أعضاء قطاع تقييس الاتصالات على النفاذ إلى الوثائق الداخلية للفريق SPCG؛ وكيفية تحديد الفريق لأولوياته؛ والحاجة إلى مزيد من المشاورات بين ممثلي الفريق وقادة لجان الدراسات؛ وإنشاء أفرقة فرعية من قِبَل الفريق؛ وسير عمله؛ وما إذا كان عمل الفريق متسقاً مع صكوك الاتحاد؛ والشكوك حول ما إذا كان يقدم قيمة لقطاع تقييس الاتصالات أو يمثل مصالحه؛ ومؤشرات الأداء الرئيسية لهذا الفريق. |
| 1.4.10 | واتبع الفريق الاستشاري التوجيهات المقدمة من مدير مكتب تقييس الاتصالات، لكي يجري المكتب تحقيقاً داخلياً في كيفية تحسين العمليات الداخلية والمشاورات مع لجان الدراسات، وكيف يمكن لقطاع تقييس الاتصالات أن يعزز مشاركته في إطار الفريق SPCG، وكيفية تحقيق مزيد من الوضوح والشفافية وإمكانية النفاذ، وكيفية جعل الفريق مكسباً عاماً للمنظمات الثلاث لوضع المعايير من حيث التعاون والتنسيق، واسترعاء انتباه الاجتماع المقبل لهيئة التعاون بشأن المعايير العالمية إلى هذه القضايا. |
| 1.5.10 | شجع الفريق الاستشاري الفريق SPCG على تنظيم اجتماع خاص مع مقدمي المقترحات للرد على أسئلتهم. |

# 11 الفريق المخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بإدارة الاجتماعات الإلكترونية وتسييرها (AHG-GME)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.11 | قدم السيد فيليب روشتون، رئيس الفريق المخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بإدارة الاجتماعات الإلكترونية وتسييرها (AHG-GME) الوثيقة [TD1204](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1204) التي تحتوي على مشروع تقرير الاجتماع المخصص بشأن إدارة الاجتماعات الإلكترونية وتسييرها، الذي عُقد افتراضياً في 13 ديسمبر 2021. |
| 1.1.11 | وأخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة TD1204. |
| 2.11 | قدم السيد فيليب روشتون، رئيس الفريق AHG-GME الوثيقة [TD1253](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1253) "ملخص محدث للقضايا المتعلقة بإدارة الاجتماعات الافتراضية والمختلطة (اجتماع فريق المقرر، اجتماع إلكتروني في 13 ديسمبر 2021) – المشروع C، نسخة نهائية"، يحتوي على نسخة منقحة أخرى ("المشروع C") لقائمة القضايا المتعلقة بإدارة الاجتماعات الافتراضية والهجينة حيث أعيد ترتيب القضايا حسب مواضيعها. |
| 3.11 | وأخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة TD1253، وطلب من الفريق AHG-GME جعل إمكانية النفاذ لاجتماعاته الإلكترونية متاحة للأشخاص ذوي الإعاقة، وإدراج التوصيات في الوثيقتين قيد الدراسة:  • [ITU-T F.790](C://Users/hany/Downloads/T-REC-F.790-200701-I!!PDF-A.pdf) "مبادئ توجيهية لتمكين المسنين والمعوقين من النفاذ إلى الاتصالات"،  • [ITU-T F.791](https://www.itu.int/rec/T-REC-F.791-201808-I)"مصطلحات وتعاريف إمكانية النفاذ". |
| 3.11 | أخذ الفريق الاستشاري علماً ببيان الاتصال الموجه من لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات والوارد في الوثيقة [TD1259](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1258) "بيان اتصال بشأن المعلومات المتعلقة بإعداد مشروع الوصية ITU-T L.Virtual Meetings بشأن منهجية تقييم انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في إطار الاجتماعات والأحداث الافتراضية [من لجنة الدراسات 5 بقطاع تقييس الاتصالات]". |
| 4.11 | قدمت المملكة المتحدة الوثيقة [C208](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-C-0208) (أستراليا، كندا، اليابان، المملكة المتحدة) بعنوان "مواصلة النظر في القضايا المتعلقة بإدارة الاجتماعات الإلكترونية" التي تقترح ما يلي:  (1 استمرار الفريق AHG-GME في السماح بمزيد من النظر في القضايا المطروحة في الوثيقة TD1253؛  (2 النظر في الفهم الحالي للمشاركة الافتراضية والمختلطة والمادية، ولكن مع إمكانية المشاركة (التفاعلية) عن بُعد في الاجتماعات الإلكترونية؛  (3 النظر في القضايا الواردة في الوثيقة TD1253 والتي لم يتم استعراضها وفقاً للمعايير الموضوعة في إطار الفريق AHG بحيث يتم استعراضها وإدراجها في إعادة الترتيب؛  (4 استعراض مختلف أنواع الاجتماعات لتحديد القواعد السارية بالفعل. |
| 5.11 | وافق الفريق الاستشاري على مواصلة أنشطة الفريق AGH-GME إلكترونياً حتى نوفمبر 2022 تحت قيادة السيد فيل روشتون. |
| 6.11 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة [WTSA C-039\_IAP\_Add32](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/md/17/wtsa.20/c/T17-WTSA.20-C-0039!A32!MSW-E.docx) (CITEL) بعنوان "مشروع قرار جديد IAP-3]] بشأن استعمال الخيارات الشخصية والافتراضية على قدم المساواة في أنشطة قطاع تقييس الاتصالات". |

# 12 بنود العمل المتقادمة

|  |  |
| --- | --- |
| 1.12 | قدمت الصين الوثيقة [C210](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-C-0210) "اقتراح تحسين تعريف بند العمل المتقادم في إطار الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات" التي تقدم بعض التحليل للحالات الهامة للمسألة 11/15 المتعلقة بالحكم الحالي الوارد في الوثيقة SG15-TD536/GEN وفقاً لتعريف بند العمل المتقادم في إطار الفريق الاستشاري. وتقترح الوثيقة تحسين الفريق الاستشاري لتعريف بند العمل المتقادم، للتمييز بين الأنواع المختلفة من بنود العمل الجديدة المتأخرة لمدة 18 شهراً دون نص أساسي، ولا سيما بند العمل الذي يحظى باهتمام كبير مع الكثير من المساهمات، ولكن ينطوي على صعوبات في التوصل إلى توافق في الآراء بشأنه على المدى القصير. |
| 2.12 | بدأت مناقشة حيث قُدمت عدة حجج بشأن مفاهيم مختلفة لما يعتبر بند عمل متقادماً مثل عدم وجود نص أساسي أو عدم إحراز تقدم في نص خط الأساس؛ أو عدم وجود مساهمات أو عدد المساهمات ومدة المهلة الزمنية المحددة والحالات التي تواجهها لجان الدراسات حيث قد تستغرق المداولات وقتاً أطول للتوصل إلى توافق في الآراء مع أو بدون مساهمات جديدة مقدمة. وأثارت حجج أخرى شكوكاً حول الحاجة الملحة أو الحاجة إلى إدخال أي تغييرات على المقترح ونضج المقترح، والممارسات المتبعة في لجان الدراسات الأخرى لمعالجة بنود العمل المتقادمة وتفسير الأحكام القائمة على النحو الوارد في التوصية ITU-T A.1. |
| 3.12 | ونظراً لضيق الوقت، لم يتسن تناول عدة مداخلات، ولم يتسن الانتهاء من المناقشات خلال الجلسة العامة الافتتاحية، واتُفق على أن يواصل فريق المقرر المعني بأساليب العمل (RG-WM) المناقشات؛ انظر تقرير  الفريق RG-WM الوارد في الوثيقة [TD1182](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1182)-R2 |

# 13 المؤتمر الأكاديمي متعدد الجوانب (كاليدوسكوب) للاتحاد لعام 2021

|  |  |
| --- | --- |
| 1.13 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة [TD1214](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1213)بعنوان "تقييم الورقات المقدمة إلى مؤتمر كاليدوسكوب 2021 فيما يتعلق بصلتها بأنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات"، التي تقدم لمحة عامة عن المؤتمر الأكاديمي لكاليدوسكوب الاتحاد لعام 2021 (K-2021) الذي عُقد بشكل إلكتروني من 6 إلى 10 ديسمبر 2021. ومرفق بهذه الوثيقة المؤقتة، وثيقة تعرض موجزين رئيسيين وورقتين رئيسيتين وورقة دعوة وورقات مقبولة اختيرت لعرضها ونشرها وتحدد روابط للأنشطة ذات الصلة في قطاع تقييس الاتصالات والقطاعين الآخرين في الاتحاد |

# 14 مجلة الاتحاد بشأن التكنولوجيات المستقبلية والمتطورة

|  |  |
| --- | --- |
| 1.14 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة [TD1215](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1215) المتعلقة *بمجلة الاتحاد بشأن التكنولوجيات المستقبلية والمتطورة*، التي أصدرت ثمانية أعداد – ثلاثة أعداد عادية، وخمسة أعداد خاصة – في غضون أكثر من عام بقليل. وعلاوةً على ذلك، تم الإعلان بالفعل عن عشر دعوات لتقديم أوراق بشأن الأعداد الخاصة. |

# 15 نتائج أعمال أفرقة المقرِّرين التابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

أحرزت أربعة أفرقة مقرِّرين تابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات تقدماً في أعمالها خلال هذا الاجتماع ورفعت ما توصلت إليه من نتائج إلى الجلسة العامة الختامية لاجتماع الفريق الاستشاري. وحظيت التقارير بالموافقة. ويرد أدناه ملخص لقرارات الجلسة العامة. ويورد [الملحق A](#Annex_A) بهذا التقرير جدولاً يعرض قائمة بالوثائق المؤقتة التي تتضمن تقارير مختلف أفرقة المقرِّرين وببيانات الاتصال التي أصدرتها، والأنشطة المرحلية المخططة.

**ملاحظة** – يتضمن الجدول الوارد في الملحق A أيضاً معلومات عن الفريق المخصص الجديد المعني بإدارة الاجتماعات الإلكترونية وتسييرها (AHG-GME).

## 1.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني باستعراض القرارات (RG‑ResReview)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1.15 | عرض مقرِّر فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني باستعراض قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، السيد فلاديمير مينكين (الاتحاد الروسي)، تقرير فريقه الوارد في الوثيقة [TD1178](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1178)-R1. وأحاط الفريق الاستشاري علماً بتقرير الاجتماع الوارد في الوثيقة TD1178-R1. |
| 2.1.15 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال المشروع الأولي لتعديلات القرار 67 للجمعية في شكل التذييل II إلى الجمعية WTSA-20 (المرجع المرفق WD02-R1 بالوثيقة [TD1230](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1230)) |

## 2.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري والمعني بتعزيز التعاون (RG-SC)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.2.15 | عرض مقرِّر فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري المعني بتعزيز التعاون، السيد غلين بارسونز (شركة Ericsson Canada)، تقرير فريقه الوارد في الوثيقة [TD1180](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1180). وأحاط الفريق الاستشاري علماً بتقرير اجتماع الفريق RG-SC الوارد في الوثيقة TD1180. |
| 2.2.15 | وافق الفريق الاستشاري على التعديل 1 الجديد للتوصية الجديدة بعنوان "التعاون مع المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية بشأن تكنولوجيا المعلومات – التذييل II: أفضل الممارسات" الوارد في الوثيقة [TD1315](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1315). |
| 3.2.15 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال بيان اتصال صادر عن "أفضل الممارسات بشأن التعاون بين قطاع تقييس الاتصالات واللجنة التقنية المشتركة الأولى للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي/اللجنة الكهرتقنية الدولية" في [TSAG‑LS48‑R1](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00048r1.docx)([TD1316](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1316)‑R1) |
| 4.2.15 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال بيان اتصال صادر عن أنظمة النقل الذكية (IST) إلى التعاون بشأن معايير اتصالات أنظمة النقل الذكية (CITS) ولجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات في [TSAG-LS49](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00049.zip)([TD1293-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1293)). |
| 5.2.14 | نظّم الفريق الاستشاري جلسة صياغة لمشروع مراجعة التوصية ITU-T A.5 تحت قيادة فريق المقرِّر المعني بتعزيز التعاون ومحرر التوصية ITU-T A.5؛ وترد نتيجة جلسة الصياغة في الوثيقة [TD1241](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1241)-R4 التي نظر فيها الفريق الاستشاري إلى جانب الاقتراح بإزالة الأجزاء بين الأقواس المعقوفة حيث لم يحظ بأي تأييد، باستثناء الاتحاد الروسي الذي يفضل الإبقاء على النصوص الموضوعة بين أقواس معقوفة. |
| 6.2.15 | يرى الاتحاد الروسي أن أعضاء القطاع فقط هم من شاركوا في جلسة الصياغة. وأيد الاتحاد الروسي إبقاء النصوص بين أقواس معقوفة.  بيان من الاتحاد الروسي:  *يلاحظ الاتحاد الروسي أن التقرير عن أعمال الاجتماع يجب أن يتضمن جميع النقاط الجوهرية. ولم يعترض على اقتراح الدولة العضو بتوضيح التوصية A.5، الذي لم يُدرج في النص المتفق عليه، إلا أعضاء القطاع. وعدم إدراج الأحداث الواقعية التي تجري أثناء المناقشة في التقرير أمر يثير بالغ القلق وغير مقبول. ولا يمكن للاتحاد الروسي أن يعتبر مثل هذه الأساليب لعقد اجتماع وإعداد تقريره مقبولاً ".* |
| 7.2.15 | ووافق الفريق الاستشاري على إزالة الأجزاء الموضوعة بين أقواس معقوفة وإرسال مشروع التوصية المنقحة ITU‑T A.5، كما هو وارد في الوثيقة [TD1241](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1241)-R5كتذييل للجزء الثالث من تقرير الفريق الاستشاري إلى الجمعية WTSA-20. |
| 8.2.15 | واحتفظ الاتحاد الروسي بموقفه. |

## 3.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالخطتين الاستراتيجية والتشغيلية (RG‑SOP)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3.14 | لم يجتمع فريق المقرِّر هذا خلال هذا الاجتماع للفريق الاستشاري. |

## 4.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني باستراتيجية التقييس (RG‑StdsStrat)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.4.14 | لم يجتمع فريق المقرِّر هذا خلال هذا الاجتماع للفريق الاستشاري. |

## 5.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني ببرنامج العمل وهيكل لجان الدراسات (RG-WP)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.5.15 | عرضت مقرِّرة فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري والمعني ببرنامج العمل وهيكل لجان الدراسات، السيدة ميهو ناغانوما) شركةNEC ، اليابان) النتائج وتقرير الاجتماع الوارد في الوثيقة [TD1184](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1184). |
| 2.5.15 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال مشروع خطة العمل لتحليل إعادة هيكلة لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات في الوثيقة [TD1319-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1319)كتذييل للجزء الثاني من تقرير الفريق الاستشاري إلى الجمعية WTSA-20. |
| 3.5.15 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال التعديلات المقترحة على القرارين 20 و29 للجمعية من لجنة الدراسات 2 لقطاع تقييس الاتصالات والواردة في الوثيقة [TD1233](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1233)في شكل تذييل للجزء الثاني من تقرير الفريق الاستشاري إلى الجمعية WTSA-20. |

## 6.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بأساليب العمل (RG-WM)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.6.15 | عرض مقرِّر فريق المقرِّر المعني بأساليب العمل، السيد ستيفن تروبريدج (الولايات المتحدة الأمريكية)، تقرير فريق المقرِّر المعني بأساليب العمل في الوثيقة [TD1182](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1182)-R1. |
| 2.6.15 | وافق الفريق الاستشاري على مواءمة الصيغة الواردة في TD1182-R1 مع البيانات الواردة في البند 1.3.25 من جدول أعمال اجتماع الفريق الاستشاري؛ واعتُبر أن الوثيقة [TD1182-R2](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1182)قد تم الاتفاق عليها. |
| 3.6.15 | وفهم الفريق الاستشاري أنه لا توجد آلية لحذف بنود العمل المتقادمة من برنامج العمل دون اتخاذ قرار صريح من لجنة الدراسات. وينبغي أن يستند قرار لجنة الدراسات بمواصلة أو إلغاء أي بند من بنود العمل إلى توافق في الآراء، ليس فقط إلى كونه "بند عمل متقادماً". |
| 4.6.15 | وأقر الفريق الاستشاري بوجود غموض بشأن مفهوم ما يشكل بنداً عمل متقادماً، وأنه لا توجد قواعد أو مبادئ توجيهية واضحة تنظم التعامل مع بنود العمل المتقادمة، والحاجة إلى ضمان اتباع جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات للإجراء ذاته. |
| 5.6.15 | بيان أدلت به الصين لإضافته إلى تقرير اجتماع الفريق الاستشاري:  *فيما يتعلق بتقرير اجتماع فريق المقرر المعني بأساليب العمل بشأن المساهمة 210 في البند 5 أ) من الوثيقة TD1182R1، ترى الصين أن الوصف "استناداً إلى معايير أخرى" في الجملة " ينبغي أن يستند قرار لجنة الدراسات بمواصلة أو حذف بند عمل ما إلى معايير أخرى، ليس فقط إلى كونه "بند عمل متقادماً" "غير واضح وقد يساء فهمه. وينبغي تحسين صياغته على النحو التالي: "ينبغي أن يستند قرار لجنة الدراسات بمواصلة أو حذف بند عمل إلى إجماع لجنة الدراسات وليس فقط إلى كونه "بند عمل متقادماً".*  *وفيما يتعلق بالمسألة المبينة في المساهمة 210، لاحظت الصين من تدخل عدة ممارسات للجان الدراسات أن قرار لجنة الدراسات بشأن "بند العمل المتقادم" استند إلى توافق الآراء في اجتماع لجنة الدراسات. وأكدت الصين من جديد توقعها، فيما يتعلق أيضاً بالحالة المحددة للجنة الدراسات 15 بشأن بند العمل G.OSU الحالي، بألا يُستخدم بند العمل المتقادم كأداة لحذفه مباشرة دون توافق في الآراء بين أعضاء لجنة الدراسات. وتشجع الصين الفريق الاستشاري على تقديم إرشادات بشأن استخدام "بنود العمل المتقادمة" الذي ينبغي أن يكون متوافقاً مع أساليب عمل قطاع تقييس الاتصالات على النحو المحدد في الفقرة 7.4.1 من التوصية A.1.* |
| 6.6.15 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال مشروع مراجعة القرار 1 للجمعية الوارد في الوثيقة [TD1245-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1245).و"حالة مناقشة مشروع الفقرة 7 من القرار 1 للجمعية في الوثيقة [TD1321](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1321)في شكل ملحقين للجزء الثاني من تقرير الفريق الاستشاري إلى الجمعية (الوثيقة 24 بشأن مشروع القرارات المراجعة). |
| 7.6.15 | بيان الاتحاد الروسي بشأن القرار 1 للجمعية*:*  *في ضوء القرار 1 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، يود الاتحاد الروسي استرعاء انتباه الفريق الاستشاري إلى ضرورة أن يُنفذ في إطار القرار 1 أحكام الرقم 145A من الاتفاقية التي تتطلب من الجمعية أن تعتمد أساليب العمل التي يجب أن تكون متوافقة مع الدستور والاتفاقية واللوائح الإدارية، ولا سيما الأرقام من 246D إلى 246H من الاتفاقية.*  *وفقاً للأحكام من 246D إلى 246H من الاتفاقية، تخضع المسائل والتوصيات التي لها آثار سياساتية أو تنظيمية أو التي يسود الشك بشأن مجال تطبيقها لمشاورة رسمية مع الدول الأعضاء.*  *وهذه الأحكام غير مطبقة حالياً في القسم 7 "إعداد المسائل والموافقة عليها" من القرار 1 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، ولا يتّبعها قطاع تقييس الاتصالات في ممارسته اليومية بين دورات الجمعية.*  *يرى الاتحاد الروسي أن على الجمعية أن تقوم بتحليل دقيق جداً للقسم 7 من القرار 1 وتعدله ليس فقط بغرض التوضيح، بل لغرض أهم وهو تنفيذ الأحكام ذات الصلة من دستور الاتحاد واتفاقيته.* |
| 8.6.15 | وافق الفريق الاستشاري على إرسال مشروع التوصية المنقحة ITU-T A.1.الوارد في الوثيقة [TD1244](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1244)في شكل تذييل للجزء الثالث من تقرير الفريق الاستشاري إلى الجمعية (الوثيقة 25 بشأن مشروع مراجعة توصيات السلسلة A). |
| 9.6.15 | وافق الفريق الاستشاري على وضع إنشاء بند عمل جديد في إطار التوصية A.SupplRA من أجل مشروع إضافة جديدة لتوصيات السلسلة A لقطاع تقييس الاتصالات بشأن "مبادئ توجيهية لتعيين هيئات التسجيل وعملياتها. مع التسويغ ITU-T A.13 في الوثيقة [TD1318-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1318) ومشروع النص الأساسي في الوثيقة [TD1317-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1317))؛ انظر بنود عمل الفريق الاستشاري في [الملحق B](#Annex_B). |

# 16 شهادات التقدير

|  |  |
| --- | --- |
| 1.16 | أعرب رئيس الفريق الاستشاري عن خالص تقديره لدعم نواب رئيس الفريق الاستشاري والمقررين والمقررين المشاركين والمقررين المعاونين للفريق الاستشاري والعديد من ممثلي الفريق الاستشاري ورؤساء أنشطة التنسيق المشتركة التي يترأسها الفريق الاستشاري ومحرري نصوص توصيات السلسلة A لقطاع تقييس الاتصالات وغيرهم من رؤساء الأفرقة التابعة للفريق الاستشاري، وأمانة الفريق الاستشاري، وذلك اعترافاً بمساهماتهم ودعمهم القوي للفريق الاستشاري أثناء فترة الدراسة هذه. وسترسل شهادات التقدير إلكترونياً. |

# 17 أنشطة الفريق الاستشاري المخطط لها للفترة من 18 يناير إلى 6 نوفمبر 2022

|  |  |
| --- | --- |
| 1.17 | وافق الفريق الاستشاري على أن تستمر أنشطة الفريق AHG-GME تحت رئاسة السيد فيليب روشتون (المملكة المتحدة). |
| 2.17 | من غير المقرر الاضطلاع بأي أنشطة أخرى للفريق الاستشاري حتى انعقاد اجتماعه المقبل في نوفمبر 2022. |

# 18 الجدول الزمني لاجتماعات قطاع تقييس الاتصالات بما في ذلك موعد الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري

|  |  |
| --- | --- |
| 1.18 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة [TD1190](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1190)-R2، التي تحتوي على الجدول الزمني لاجتماعات قطاع تقييس الاتصالات في 2022. |
| 2.18 | وافق الفريق الاستشاري على موعد انعقاد أول اجتماع له في فترة الدراسة الجديدة 2024-2022.  • الإثنين 7 - الجمعة 11 نوفمبر 2022 (جنيف، سويسرا، يؤكد فيما بعد). |

# 19 ما يستجد من أعمال

|  |  |
| --- | --- |
| 1.19 | أعرب الأعضاء عن بعض القلق وعدم الارتياح إزاء الاجتماعات الأخرى للفريق EG-ITR واجتماع لجنة الدراسات 16 لقطاع تقييس الاتصالات التي تجري بالتوازي مع اجتماع الفريق الاستشاري. |

# 20 النظر في مشروع تقرير الاجتماع

|  |  |
| --- | --- |
| 1.20 | أعلن الرئيس، أنه وفقاً للممارسة المتبعة في اجتماعات الفريق الاستشاري السابقة، سيتم إعداد مشروع تقرير الاجتماع الوارد في الوثيقة [TD1175](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1175) في الوقت المناسب ويُفتح باب الاستعراض والتعليقات لمدة أسبوعين. |

# 21 اختتام الاجتماع

|  |  |
| --- | --- |
| 1.21 | شكر مدير مكتب تقييس الاتصالات جميع المندوبين على دعمهم وعلى الأعمال التحضيرية للجمعية WTSA-20 وأعرب عن تطلعه إلى رؤية جميع المندوبين في الجمعية المزمع عقدها في جنيف في الفترة من 1 إلى 9 مارس 2022. |
| 2.21 | وشكر رئيس الفريق الاستشاري المشاركين على مساهمتهم كي يتكلل بالنجاح هذا الاجتماع للفريق الاستشاري، ولا سيما نواب رئيس الفريق والمقرِّرين ورؤساء لجان الدراسات ورؤساء الأفرقة المخصصة والمندوبين على مشاركتهم النشطة وروح التوافق التي تحلّوا بها. وشكر أيضاً السادة تشيساب لي، وبلال الجاموسي، ومارتن يوشنر، والسيدة لارا المنيني، ومساعدي العرض، وموظفي مكتب تقييس الاتصالات وموظفي خدمات المعلومات والموظفين المسؤولين عن تكنولوجيا المعلومات في مكتب تقييس الاتصالات بالإضافة إلى المترجمين الشفويين ومعدي العرض النصي للحوار على دعمهم وعملهم. |
| 3.21 | واختُتم اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في 17 يناير 2022 في تمام الساعة 15:28 بتوقيت جنيف. |

الملحق A  
ملخص نتائج الجلسة العامة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وأفرقة المقرِّرين التابعة له

| الفريق | التقارير | بيانات الاتصال الصادرة والنواتج الأخرى المتفق عليها | الاجتماعات المقبلة |
| --- | --- | --- | --- |
| الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات | ([TD1175](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1175)-R1)  [TSAG-R24](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-R-0024) | • بيان الاتصال بشأن نتائج الفريق المتخصص المعني بتكنولوجيا المعلومات الكمومية من أجل الشبكات (FG-QIT4N) [إلى كل لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات] ([TSAG‑LS46](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00046.docx))  • بيان الاتصال بشأن إنشاء نشاط التنسيق المشترك بشأن شهادة كوفيد-19 الرقمية (JCA-DCC) [إلى المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI)؛ رابطة النظام العالمي للاتصالات المتنقلة (GSMA)؛ معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE)؛ اللجنة الخاصة 27 التابعة للجنة التقنية رقم 1 المشتركة بين المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية (ISO/IEC JTC1 SC27)؛ اللجنة الخاصة 6 التابعة للجنة التقنية رقم 1 المشتركة بين المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية (ISO/IEC JTC1 SC6)؛ اللجنة الخاصة 37 التابعة للجنة التقنية رقم 1 المشتركة بين المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية (ISO/IEC JTC1 SC37)؛ HL7 (المستوى الصحي 7)؛ اتحاد شبكة الويب العالمية (W3C)؛ اللجنة الخاصة 31 التابعة للجنة التقنية رقم 1 المشتركة بين المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية (ISO/IEC JTC1 SC31)؛ المفوضية الأوروبية؛ منظمة الصحة العالمية؛ اللجنة الخاصة 17 التابعة للجنة التقنية رقم 1 المشتركة بين المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية (ISO/IEC JTC1 SC17)؛ اللجنة الخاصة 35 التابعة للجنة التقنية رقم 1 المشتركة بين المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية (ISO/IEC JTC1 SC35)؛ واللجنة التقنية 307 التابعة للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي(ISO TC 307)؛ كل لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات] ([TSAG-LS47](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00047.docx))  • بيان الاتصال بشأن مراعاة اجتماعات يسهل الوصول إليها [إلى كل لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات؛ كل لجان الدراسات التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية؛ كل لجان الدراسات التابعة لقطاع تنمية الاتصالات؛ فريق التنسيق بين القطاعات (ISCG)] ([TSAG-LS50](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00050.docx)) | • الإثنين 7 – الجمعة 11 نوفمبر 2022 (جنيف، سويسرا، يؤكد فيما بعد) |
| الفريق RG-ResReview | [TD1178](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1178)-R1 | • مشروع أولي لتعديل القرار 67 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (في الوثيقة [TD1230](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1230) المرفقة WD02-R1 ). |  |
| الفريقRG-SC | [TD1180](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1180) | • بيان الاتصال بشأن "التعاون بين قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد واللجنة التقنية المشتركة 1 للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية (ISO/IEC JTC 1)" ([TSAG‑LS48-R1](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00048r1.docx))  • بيان الاتصال بشأن نظام النقل الذكي (ITS) [إلى هيئة التعاون بشأن اتصالات أنظمة النقل الذكية (CITS)؛ كل لجان الدراسات لقطاع تقييس الاتصالات] ([TSAG-LS49](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00049.zip))  • مشروع مراجعة التوصية ITU-T A.5 ([TD1241](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1241)‑R5) |  |
| الفريق RG-SOP | – | – |  |
| الفريق RG-StdsStrat | – | – |  |
| الفريق RG-WM | [TD1182](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1182)-R2 | • حالة المناقشة حول مراجعة القسم 7 من القرار 1 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات ([TD1321](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1321))  • مشروع مراجعة التوصية  ITU-T A.1 ([TD1244](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1244))  • بند عمل جديد في إطار التوصية A.SupplRA من أجل مشروع إضافة جديدة لتوصيات السلسلة A لقطاع تقييس الاتصالات بشأن "مبادئ توجيهية لتعيين هيئات التسجيل وعملياتها" ([TD1317‑R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1317)) (مسوغات التوصية ITU-T A.13 الواردة في الوثيقة [TD1318-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1318)) |  |
| الفريق RG-WP | [TD1184](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1184) | • مشروع خطة العمل لتحليل إعادة هيكلة لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ([TD1319-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1319))  • تغييرات مُقترحَة من لجنة الدراسات 2 لقطاع تقييس الاتصالات بشأن القرارين 20 و29 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات ([TD1233](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1233)) |  |
| الفريق المخصص المعني بإدارة الاجتماعات الإلكترونية وتسييرها (AHG‑GME) | ([TD1175](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1175)-R1)  [TSAG-R24](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-R-0024) | – |  |

الملحق B  
بنود العمل في إطار الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

| بند العمل | جديدة/ مراجعة | العنوان | المحرر | أحدث مشروع متاح في | التاريخ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| التوصية ITU-T A.5 (\*) | مراجعة | التوصية المراجعة ITU‑T A.5 "الإجراءات العامة لإدراج إحالات مرجعية إلى وثائق المنظمات الأخرى في التوصيات الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات" | Olivier Dubuisson، شركة Orange، [olivier.dubuisson@orange.com](mailto:olivier.dubuisson@orange.com) | [TD1241](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1241)-R5 | مارس 2022 (الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020) |
| تذييل التوصية ITU-T A.23 | جديدة | التعديل 1 للتوصية ITU‑T A.23 "التعاون مع المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) واللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC) في المسائل المتصلة بتكنولوجيا المعلومات - التذييل II: أفضل الممارسات" | Olivier Dubuisson، شركة Orange، [olivier.dubuisson@orange.com](mailto:olivier.dubuisson@orange.com) | [TD1315](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1315) | يناير 2022 |
| التوصية ITU-T A.SupplRA | جديدة | مشروع إضافة جديدة لتوصيات السلسلة A لقطاع تقييس الاتصالات بشأن مبادئ توجيهية لتعيين هيئات التسجيل وعملياتها | Olivier Dubuisson، شركة Orange، [olivier.dubuisson@orange.com](mailto:olivier.dubuisson@orange.com) | [TD1317R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1317) | نوفمبر، 2022 |

\* ملاحظة - نص من أجل إجراء عملية الموافقة التقليدية عليه وفقاً للقرار 1 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016، القسم 9.

الملحق C  
اختصاصات نشاط تنسيق مشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن  
شهادة كوفيد-19 الرقمية (JCA‑DCC)

# 1 مجال التطبيق

لقد أظهرت جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19) الحاجة إلى شهادات رقمية، ومنها شهادات اللقاحات وغيرها من الشهادات، التي يمكن استخدامها بطريقة قابلة للاستعمال المتبادل بين المنظمات. وترمي شهادات كوفيد-19 الرقمية إلى تقديم دليل على أن الشخص قد حصل على تلقيح ضد كوفيد-19، أو خضع للاختبار للكشف عن الفيروس، أو تعافى من إصابته بمرض كوفيد-19. ومن المسلم به أن الشهادات الرقمية ينبغي أن تكون مناسبة كي تستخدمها الأنظمة الحالية والناشئة على حد سواء مثل تلك الأنظمة القائمة على الهوية اللامركزية (DID).

وهناك حاجة إلى تنسيق الأنشطة بين لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات وما يتصل بها من منظمات وضع المعايير التي تعمل على هذا الموضوع المهم. وتتسق اختصاصات هذا النشاط مع البند 5 من التوصية ITU‑T A.1. ويشمل مجال النشاط تنسيق عمل قطاع تقييس الاتصالات بشأن شهادات كوفيد-19 الرقمية (DCC) بين لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات والمنظمات الخارجية والمنتديات، مما يعزز استخدام معماريات البيانات المتوافقة لتبادل البيانات، وتعزيز قابلية التشغيل البيني، وسهولة الحركة والسلامة للمستخدمين وجميع أصحاب المصلحة المعنيين.

وينبغي أن يراعي النشاط JCA-DCC الهدف 3 من أهداف الأمم المتحدة للاستدامة: الصحة الجيدة والرفاه.

وسيكون النشاط JCA-DCC بمثابة منصة لأصحاب المصلحة المعنيين، مثل سلطات الصحة العامة ومنظمي الاتصالات ومنظمات تقديم الرعاية الصحية ومقدمي الخدمات وموردي المنصات ومشغلي الشبكات ومنظمات المسافرين ومنظمات الرعاية الصحية للمستخدمين والمنظمات الدولية ومنتديات واتحادات الصناعة.

# 2 الأهداف

- يضمن النشاط JCA-DCC أن تسير أعمال التقييس المتعلقة بشهادات كوفيد-19 الرقمية للقطاع قُدماً بطريقة منسقة تنسيقاً جيداً بين لجان الدراسات المعنية. ويمكن استرعاء انتباه القائمين بالنشاط JCA-DCC إلى المسائل المتعلقة بالتخطيط. وسييسِّر النشاط JCA‑DCC إسناد العمل من خلال لجان الدراسات المشاركة عندما لا يكون واضحاً تحت أية مسألة ينبغي القيام بعمل ما، كما سيوصون بتوزيع المهام.

- سيقوم النشاط JCA-DCC بتحليل عناصر أعمال تقييس شهادات كوفيد-19 الرقمية وتنسيق خارطة طريق التقييس المرتبطة بها.

- سيعمل النشاط JCA-DCC كنقطة اتصال داخل قطاع تقييس الاتصالات بشأن شهادات كوفيد-19 الرقمية ومع المنظمات الحكومية الدولية الأخرى (ولا سيما منظمة الصحة العالمية) والمفوضية الأوروبية وكذلك منظمات وضع المعايير/المنتديات (ولا سيما اللجان الخاصة 6 و17 و27 و35 و37 لدى اللجنة التقنية المشتركة 1 التابعة للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي/اللجنة الكهرتقنية الدولية، واتحاد شبكة الويب العالمية، واللجنة 317 التابعة لرئيس المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة التقنية 215 التابعة للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي، واللجنة التقنية 307 التابعة للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي، ورابطة النظام العالمي للاتصالات المتنقلة، والمفوضية الأوروبية، ومعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات وما إلى ذلك) من أجل تجنب ازدواجية عمل التقييس والمساعدة في تنسيق العمل المتعلق بشهادات كوفيد-19 الرقمية في لجان الدراسات المعنية.

- وفقاً للفقرة 3.5 من التوصية ITU‑T A.1، يكون النشاط JCA-DCC مفتوحاً، ولكنه (تقييداً لحجمه) ينبغي أن يقتصر أساساً على الممثلين الرسميين عن لجان الدراسات المعنية التابعة للاتحاد الدولي للاتصالات والمسؤولة عن العمل بشأن شهادات كوفيد-19 الرقمية. ويمكن تخصيص جزء من كل اجتماع للنشاط لزيادة الوعي بالقضايا المتعلقة بشهادات كوفيد-19 الرقمية التي تتناولها مسائل أخرى للجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات والمنظمات الخارجية.

- يمكن أيضاً أن يتضمن النشاط JCA-DCC خبراء مدعوين وينبغي له دعوة ممثلين من منظمات حكومية دولية أخرى (مثل منظمة الصحة العالمية)، ومنظمات وضع المعايير/المنتديات الأخرى المعترف (ولا سيما لجان المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية على النحو المُشار إليه أعلاه)، حسب الاقتضاء.

- ينبغي أن يسعى نشاط التنسيق المشترك جاهداً نحو تشجيع النشاط المشترك مع منظمات وضع المعايير ذات الصلة (خاصة المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية) والمنظمات الأخرى.

# 3 الدعم الإداري

سيدعم مكتب تقييس الاتصالات النشاط JCA-DCC في حدود الموارد المتاحة.

# 4 الاجتماعات

سيعمل النشاط JCA-DCC إلكترونياً باستعمال نسَق المؤتمرات عن بُعد، واجتماعات اللقاءات المباشرة عند اللزوم. وستُعقد الاجتماعات حسبما يحدد ذلك النشاط وستُعلن مواعيدها للمشاركين في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات. وسيجتمع النشاط خلال اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إذا دعت الحاجة إلى ذلك.

# 5 التقارير المرحلية

سيقدم النشاط JCA-DCC تقارير إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في اجتماعاته. وستُرسل التقارير المرحلية والمقترحات إلى لجان الدراسات ذات الصلة عند الاقتضاء، وفقاً للفقرة 7.5 من التوصية ITU‑T A.1.

# 6 القيادة

الرئيس: السيد هيونغ يول يوم (جمهورية كوريا).

# 7 جهات الاتصال الأخرى

أمانة النشاط JCA-DCC ([tsbjcadcc@itu.int](mailto:tsbjcadcc@itu.int)[).](mailto:tsbtsag@itu.int).\)

# 8 مدة العمل

انظر الفقرة 10.5 من التوصية ITU-T A.1.

الملحق D  
مشروع اختصاصات نشاط تنسيق مشترك بشأن   
تكنولوجيا المعلومات الكمومية (JCA-QIT)

# 1 نطاق العمل

يتمثل نطاق عمل نشاط التنسيق المشترك بشأن تكنولوجيا المعلومات الكمومية (JCA-QIT) في تنسيق أعمال التقييس المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات الكمومية (QIT) لقطاع تقييس الاتصالات مع التركيز على شبكات توزيع المفاتيح الكمومية (QKDN) داخل قطاع تقييس الاتصالات وتنسيق الاتصال مع منظمات وضع المعايير والاتحادات والمنتديات التي تعمل أيضاً في مجال المعايير المتصلة بشبكات توزيع المفاتيح الكمومية.

ويعمل نشاط التنسيق المشترك طبقاً لأحكام الفقرة 5 من التوصية ITU‑T A.1. ويعمل وفقاً للتعليمات المنصوص عليها في القرار 92 (الحمامات، 2016).

# 2 الأهداف

• يضمن النشاط JCA-QIT سير أعمال التقييس المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات الكمومية لقطاع تقييس الاتصالات، مع التركيز على شبكات توزيع المفاتيح الكمومية، بصورة منسقة تنسيقاً جيداً بين لجان الدراسات المعنية، لا سيما لجنة الدراسات 11 المعنية بالبروتوكولات وقابلية التشغيل البيني ولجنة الدراسات 13 المعنية بمعمارية الشبكة ووظائفها ولجنة الدراسات 17 المعنية بالأمن.

• في حال اكتشاف مشاكل تتعلق بتكرار الجهود أو التخطيط، يقوم النشاط JCA-QIT بإخطار الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بصفته الفريق الرئيسي لكي تقوم بتنسيق جميع الأنشطة المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات الكمومية مع لجان الدراسات المعنية الأخرى.

• ينظر النشاط JCA-QIT في إمكانيات التعاون بشأن تكنولوجيا المعلومات الكمومية ويشجعه، لا سيما مع منظمات وضع المعايير ذات الصلة ومنها اللجنة التقنية 1 المشتركة بين المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية (ISO/IEC JTC 1) والمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI) ومعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) وفريق مهام هندسة الإنترنت (IETF) وفريق مهام بحوث الإنترنت (IRTF)/فريق مهام هندسة الإنترنت (IETF) والرابطة الصينية لتقييس الاتصالات (CCSA) والفريق المتخصص المعني بالتكنولوجيا الكمومية التابع للجنة الأوروبية للتقييس (CEN)-اللجنة الأوروبية للتقييس الكهرتقني (CENELEC) واللجنة التقنية 86 التابعة للجنة الكهرتقنية الدولية وغيرها من الجهات.

• يقوم النشاط JCA-QIT بتحليل أعمال منظمات وضع المعايير والاتحادات والمنتديات ذات الصلة للاستفادة منها في الاضطلاع بوظيفته التنسيقية، ويقدم معلومات عن هذه الأعمال لكي تستخدمها لجان الدراسات المعنية في تخطيط أعمالها.

• تفادياً للتكرار في الأعمال وللمساعدة في تنسيق أعمال لجان الدراسات، يعمل النشاط JCA-QIT كجهة اتصال داخل قطاع تقييس الاتصالات ومع منظمات وضع المعايير والاتحادات والمنتديات الأخرى العاملة في مجال المعايير بشأن تكنولوجيا المعلومات الكمومية.

• يضع النشاط JCA-QIT خارطة الطريق المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات الكمومية التي ستتناول المواصفات الحالية والمنشورة الصادرة عن الاتحاد ومنظمات وضع المعايير والاتحادات والمنتديات الأخرى المعنية.

• للقيام بدور التنسيق الداخلي لنشاط التنسيق المشترك، سيكون من بين المشاركين في النشاط JCA-QIT ممثلون عن لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات وأفرقة الاتحاد الأخرى.

• للقيام بدور التعاون الخارجي لنشاط التنسيق المشترك، سيكون من بين المشاركين في النشاط JCA-QIT ممثلون عن منظمات وضع المعايير والمنظمات الإقليمية/الوطنية والاتحادات والمنتديات الأخرى ذات الصلة.

# 3 المشاركة

المشاركة مفتوحة أمام الممثلين الرسميين لجميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات والفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وأمانة جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات. ويمكن دعوة أفرقة الاتحاد الأخرى والهيئات الخارجية المعنية، خاصةً منظمات التقييس، إلى تعيين ممثل للانضمام إلى النشاط.

# 4 الدعم الإداري

سيوفر مكتب تقييس الاتصالات (TSB) في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد خدمات الأمانة والمرافق اللازمة للنشاط JCA-QIT.

# 5 الاجتماعات

يعمل النشاط JCA-QIT إلكترونياً باستخدام المؤتمرات عن بُعد وبتنظيم اجتماعات حضورية تعقد عادةً بالتزامن مع اجتماعات لجان الدراسات المشاركة في النشاط JCA-QIT. وتعقد الاجتماعات حسبما يحددها نشاط التنسيق المشترك ويُبلَّغ بها المشاركون ويعلن عنها من خلال قائمة البريد الإلكتروني لنشاط التنسيق المشترك وتُنشَر في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات الخاص بالنشاط JCA-QIT.

# 6 الفريق الرئيسي والتقارير المرحلية

يرفع النشاط JCA-QIT التقارير الخاصة بأنشطته إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في اجتماعاته. وسيُرسل ملخص تنفيذي إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بعد كل اجتماع للنشاط JCA-QIT. وستُرسل التقارير المرحلية والمقترحات إلى لجان الدراسات ذات الصلة حسب اللزوم وفقاً للفقرة 5 من التوصية ITU‑T A.1.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. <https://extranet.itu.int/sites/itu-t/studygroups/2017-2020/tsag/SitePages/Captioning-Archive.aspx> [↑](#footnote-ref-1)
2. يمكن الاطلاع على تسجيلات البث الشبكي عبر الرابط: [https://www.itu.int/en/ITU‑T/tsag/2017‑2020/Pages/webcasts‑l.aspx](https://www.itu.int/en/ITUT/tsag/20172020/Pages/webcastsl.aspx). ويمكن النقر هنا للوصول مباشرةً إلى تسجيلات البث الشبكي [https://www.itu.int/webcast/archive2/t2017‑20tsag?order=field\_start\_date&sort=desc](https://www.itu.int/webcast/archive2/t201720tsag?order=field_start_date&sort=desc). [↑](#footnote-ref-2)