|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | الاتحـــاد الدولـــي للاتصـــالات | | | **TSAG‑R2‑A** |
| **قطــاع تقييـس الاتصــالات**  فترة الدراسة 2024‑2022 | | | **TSAG** |
| **الأصل: بالإنكليزية** |
| **المسألة (المسائل):** | غير متاح | جنيف، 30 مايو - 2 يونيو 2023 | | |
| **الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات**  **التقرير 2** | | | | |
| **المصدر:** | الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات | | | |
| **العنوان:** | تقرير الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (جنيف، 30 مايو - 2 يونيو 2023) | | | |
|  |  | |  | |
| **للاتصال:** | السيد عبد الرحمن محمد الحسن المملكة العربية السعودية رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات | | الهاتف: +996 11 461 8015 البريد الإلكتروني: [tsagchair@nca.gov.sa](mailto:tsagchair@nca.gov.sa) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ملخص:** | تحتوي هذه الوثيقة المؤقتة على تقرير الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بقطاع تقييس الاتصالات (جنيف، 30 مايو - 2 يونيو 2023) في فترة الدراسة 2022-2024. |

**ملاحظة 1** **-** يتضمن هذا التقرير الاستنتاجات والإجراءات التي تقرَّر اتخاذها في هذا الاجتماع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات.

**ملاحظة 2 -** تنتمي جميع المساهمات والوثائق المؤقتة المشار إليها في هذا التقرير إلى مجموعة وثائق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، ما لم يُنص على خلاف ذلك، وتشير إلى أحدث مراجعة منشورة.

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات:

تُنشر تقارير الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في الوثائق التالية:

TSAG-R2 تقرير الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (جنيف، 30 مايو - 2 يونيو 2023)

TSAG-R3 تقرير الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (جنيف، 30 مايو - 2 يونيو 2023) - مراجعة التوصية المحددة ITU-T A.8 "*عملية الموافقة البديلة بالنسبة للتوصيات الجديدة والمراجعة لقطاع تقييس الاتصالات*"

**جدول المحتويات**

الصفحة

[**1** **افتتاح الاجتماع، رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات** 4](#_Toc140648176)

[**2** **اعتماد جدول الأعمال وتوزيع الوثائق وخطة إدارة الوقت** 5](#_Toc140648177)

[**3** **تقارير مدير مكتب تقييس الاتصالات** 6](#_Toc140648178)

[**4** **التحول الرقمي** 7](#_Toc140648179)

[1.4 الفريق المتخصص الجديد المقترح بشأن التحول الرقمي (FG-DT) 7](#_Toc140648180)

[2.4 فريق المقرِّر الجديد التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالتحول الرقمي المستدام (RG‑DT) 7](#_Toc140648181)

[3.4 التحالف الرقمي للاتحاد بشأن الشراكة من أجل التوصيل 8](#_Toc140648182)

[**5** **الأفرقة المتخصصة لقطاع تقييس الاتصالات** 8](#_Toc140648183)

[1.5 الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني بالميتافيرس (FG-MV) 8](#_Toc140648184)

[2.5 الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني بنماذج تحديد تكاليف خدمات البيانات بأسعار ميسورة (FG-CD) 8](#_Toc140648185)

[3.5 الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني بالشبكات المستقلة (FG-AN) 9](#_Toc140648186)

[4.5 الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني باتحادات منصات الاختبار للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها (FG-TBFxG) 9](#_Toc140648187)

[**6 أنشطة التنسيق المشتركة لقطاع تقييس الاتصالات 9**](#_Toc140648188)

[1.6 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات المعني بشهادات كوفيد-19 الرقمية (ITU‑T JCA‑DCC) 9](#_Toc140648189)

[2.6 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات المعني بشبكة توزيع المفاتيح الكمومية (ITU‑T JCA‑QKDN) 9](#_Toc140648190)

[3.6 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات بشأن الاتصالات المتنقلة الدولية‑2020 وما بعدها (JCA‑IMT2020) 9](#_Toc140648191)

[**7 التنسيق مع اللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC) والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) وفريق التنسيق المعني ببرنامج التقييس (SPCG) المشترك بين اللجنة الكهرتقنية الدولية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي وقطاع تقييس الاتصالات (IEC-ISO-ITU-T) 10**](#_Toc140648192)

[**8 هيئة التعاون العالمية في مجال المعايير (GSC) 10**](#_Toc140648193)

[**9 التنسيق بين القطاعات مع قطاع تنمية الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية 10**](#_Toc140648194)

[**10 التعاون بشأن معايير اتصالات أنظمة النقل الذكية (CITS) 11**](#_Toc140648195)

[**11 اللغات على قدم المساواة 11**](#_Toc140648196)

[**12 مسائل حقوق الملكية الفكرية، المعايير المفتوحة 12**](#_Toc140648197)

[**13 الأنشطة المتعلقة بالمساواة بين الجنسين في قطاع تقييس الاتصالات ومكتب تقييس الاتصالات 12**](#_Toc140648198)

[**14 مجلة الاتحاد بشأن التكنولوجيات المستقبلية والمتطورة 12**](#_Toc140648199)

[**15 الأعمال التحضيرية لـلجمعية WTSA-24 12**](#_Toc140648200)

[**16 مشاركة أعضاء من البلدان النامية وإفريقيا بشكل خاص 13**](#_Toc140648201)

[**17 نتائج فرقتي العمل التابعتين للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات 13**](#_Toc140648202)

[1.17 فرقة العمل 1 للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات "أساليب العمل وما يتصل بها من أعمال تحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات" (WP-WMW) 13](#_Toc140648203)

[2.17 فرقة العمل 2 للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات "مشاركة دوائر الصناعة، وبرنامج العمل، وإعادة الهيكلة" (WP-IEWPR) 15](#_Toc140648204)

[**18 الكبلات البحرية SMART 15**](#_Toc140648205)

[**19 جدول اجتماعات قطاع تقييس الاتصالات بما في ذلك موعد الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات 16**](#_Toc140648206)

[**20 النظر في مشروع تقرير الاجتماع 21**](#_Toc140648207)

[**21 اختتام الاجتماع 21**](#_Toc140648208)

[**الملحق A - ملخص نتائج الجلسة العامة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وأفرقة العمل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وأفرقة المقرِّرين للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات 22**](#_Toc140648209)

[**الملحق B - بنود عمل الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG) 25**](#_Toc140648210)

[**الملحق C - اختصاصات فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالتحول الرقمي المستدام (RG-DT) 28**](#_Toc140648211)

# 1 افتتاح الاجتماع، رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

رحب رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG)، السيد عبد الرحمن محمد الحسن، المملكة العربية السعودية، بالمشاركين في الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات لفترة الدراسة 2022-2024، الذي عُقد في جنيف، في الفترة 30 مايو - 2 يونيو 2023. وساعد السيد الحسن السيد بلال الجاموسي، رئيس دائرة لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات، والسيد مارتن يوشنر، المستشار.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 | تم توفير ترجمة فورية باللغات الرسمية الست للاتحاد خلال الجلستين العامتين المعقودتين في 30 مايو و2 يونيو 2023؛ وتوفير عروض نصية في الوقت الفعلي،[[1]](#footnote-1) والمشاركة عن بُعد باستعمال منصة Zoom، والبث الشبكي[[2]](#footnote-2) لجميع الجلسات العامة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وجلسات أفرقة المقرِّرين.  وفي بداية الاجتماع، قرأت شخصية رمزية الملاحظة الواردة في الوثيقة [TD231](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0231)، والتي تقدم إرشادات بشأن استعمال منصة Zoom والمحادثة العامة واستعمال أداة المؤقِّت. وتتوفر معلومات إضافية عن استعمال منصة Zoom في الوثيقة [TD223](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0223). |
| 2.1 | ورحب السيد الحسن بنائب الأمينة العامة للاتحاد السيد توماس لامانوسكاس؛ ومدير مكتب تنمية الاتصالات السيد كوسماس زافازافا؛ ومدير مكتب الاتصالات الراديوية، السيد ماريو مانيفيتش؛ ومدير مكتب تقييس الاتصالات السيد سيزو أونوي. |
| 3.1 | وحضر الاجتماع نواب رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات التالية أسماؤهم: السيد إسحاق بواتينغ (غانا)، والسيد أوليفييه دوبويسون (فرنسا)، والسيد توبياس كوفمان (جمهورية ألمانيا الاتحادية)، والسيد غي ميشيل كواكو (جمهورية كوت ديفوار)، والسيدة فانغ لي (جمهورية الصين الشعبية)، والسيدة غايل مارتن كوشر (شركة InterDigital Canada Ltée)، والسيدة ميهو ناغانوما (شركة NEC، اليابان)، والسيد فيكتور مانويل مارتينيز فانيغاس (المكسيك)، والسيد أولوغبيك أزيموف (جمهورية أوزبكستان). ولم يحضر الاجتماع السيد خالد الحمود (المملكة الأردنية الهاشمية). |
| 4.1 | وحضر الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات ما مجموعه 265 مشاركاً (144 مشاركاً حضورياً و121 مشاركاً عن بُعد فقط): 54 دولة عضواً ومن أعضاء القطاع حضر 7 أعضاء (من وكالات التشغيل المعترف بها (ROA)) و24 عضواً (من منظمات علمية أو صناعية (SIO)) وثمانية أعضاء قطاع (من منظمات إقليمية ودولية أخرى)، وعضو قطاع واحد (من كيانات أخرى)، ومنظمة إقليمية واحدة، وثلاث بعثات دائمة، وأربعة هيئات أكاديمية، وكيان واحد بموجب القرار 99 لمؤتمر المندوبين المفوضين، و50 موظفاً في الاتحاد، وخمسة موظفين منتخبين في الاتحاد؛ انظر الوثيقة [TD222](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0222)، والتي تعكس القائمة النهائية للمشاركين. |
| 1.4.1 | وطُلبت تسع مِنح ومُنحت. |
| 2.4.1 | وتم تنظيم دورة تدريبية للوافدين الجدد إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في 31 مايو 2023؛ وترد مواد حزمة الترحيب بالوافدين الجدد في الوثيقة [TD224](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0224). وحضر هذه الدورة التدريبية حوالي 20 وافداً جديداً (حضورياً وعن بُعد). |
| 5.1 | وأبرز نائب الأمينة العامة للاتحاد، السيد توماس لامانوسكاس، في ملاحظاته الافتتاحية، أهمية المعايير، على غرار قادة مجموعة الدول السبع قبل أيام قليلة من اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. ورأى ضرورة أن يذهب الاتحاد إلى ما هو أبعد من التقييس التقني، مثلاً أن يتناول الاتحاد معايير في المجالات المتعلقة بتحدي أزمة المناخ، وأن تكون معايير الاتحاد مراعية للمساواة بين الجنسين، وأن يُدمج الاتحاد منظوراً للبعد الشامل لحقوق الإنسان وأن يتناول عملية تقنية لوضع المعايير للتكنولوجيات الجديدة والناشئة، وأن يواصل الاتحاد البحث عن أساليب جديدة وعملية ليصبح أكثر شمولاً لتلبية الغايات الاستراتيجية للاتحاد في مجالات التوصيلية الشاملة والتحول الرقمي المستدام. |
| 6.1 | وأقر السيد ماريو مانيفيتش، مدير مكتب الاتصالات الراديوية، بالمساهمة الرائعة لقطاع تقييس الاتصالات في تشكيل المشهد العالمي للاتصالات، وتعزيز قابلية التشغيل البيني ودفع الابتكار، معترفاً بالجهود الجماعية لقطاع تقييس الاتصالات جنباً إلى جنب مع قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تنمية الاتصالات في التزامها بتحقيق توصيلية شاملة وتحول رقمي مستدام. وأشار إلى أن قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات يضعان معايير دولية بشأن الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات كل في مجاله، مما يتطلب التنسيق بين القطاعين، وتجنب الازدواجية وضمان توجيه الجهود نحو أكثر الطرق كفاءة وفعالية كما هو الحال في مجالات مثل أنظمة الطائرات بدون طيار، والتحويلات الثابتة والمتنقلة والساتلية في شبكات الاتصالات المتنقلة الدولية‑2020 وما بعدها، والاتصالات الساتلية في البلدان النامية؛ ويساعد استعمال بيانات الاتصال بين قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية على بناء جسر لتعزيز التعاون المحسن وتسهيل تبادل الرؤى القيّمة، وضمان مواءمة العمل وتكامله بشكل مناسب عبر القطاعين. ودعا السيد مانيفيتش إلى العمل معاً من أجل تحقيق الأهداف الأوسع للاتحاد، والمساهمة في الإطار الدولي الذي يُمكّن من النهوض بخدمات الاتصالات والاتصالات الراديوية. وبالإضافة إلى ذلك، تؤدي الإدارات وفريق التنسيق المشترك بين القطاعات (ISCG) دوراً لا غنى عنه في الحفاظ على الاتساق بين مختلف القطاعات وفقاً للمقرر 5 لمؤتمر المندوبين المفوضين. وأضاف السيد مانيفيتش أنه يتطلع إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC‑23) في دبي ودعا الأعضاء لتحديث لوائح الراديو، وهي المعاهدة الدولية التي تصون طيف الترددات الساتلية والمدارات الساتلية. |
| 7.1 | وعرض مدير مكتب تنمية الاتصالات، السيد كوسماس زافازافا، أولويات قطاع تنمية الاتصالات: 1) سد الميل الأخير وتقديم التكنولوجيا وكشفها وضمان وجود وجه بشري من أجل توصيلية هادفة وعدم ترك أي شخص يتخلف عن الركب؛ 2) النظر في بيئة تمكينية كما سيتم تناولها في الندوة العالمية لمنظمي الاتصالات لعام 2023 (GSR‑23) في مصر في يونيو 2023؛ 3) التحول الرقمي وبلوغ أهداف التنمية المستدامة؛ 4) الحاجة إلى التعاون وتعبئة الموارد على الصعيد الدولي لكي ننفذ مشاريع مؤثرة في جميع أنحاء العالم؛ 5) الأمن السيبراني وحماية الأطفال على الإنترنت، والتزام مكتب تنمية الاتصالات بالمساعدة في سد الفجوة التقييسية كمجال ذي اهتمام مشترك، شأنه شأن إمكانية النفاذ والبيئة والمدن الذكية وأنظمة الإنذار المبكر. |
| 8.1 | ورحب السيد سيزو أونوي، مدير مكتب تقييس الاتصالات، بجميع المندوبين في الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في فترة الدراسة 2022-2024 هذه. ويرد خطابه في الوثيقة [TD225](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0225). |
| 9.1 | ولاحظ رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات أن قطاع تقييس الاتصالات وصل بالفعل إلى منتصف الطريق في فترة الدراسة 2202-2024، ولم يتبق سوى عام واحد لإكمال العمل ولإعداد أنفسنا للجمعية المقبلة. واعترف بالعمل الممتاز الذي أنجزته أفرقة المقرِّرين والمناقشات المثمرة التي أجرتها في اجتماعاتها المرحلية العديدة. وسيقوم اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات باستعراض النتائج. وقد أدى تقصير مدة اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في هذا الأسبوع والعدد الكبير من المساهمات الواردة إلى ضرورة العمل بأكبر قدر ممكن من الكفاءة. |
| 10.1 | ويلخص [الملحق A](#_الملحق_A_ملخص) هذا التقرير النتائج الرئيسية (التقارير وبيانات الاتصال والاجتماعات التالية) لاجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات هذا. |

# 2 اعتماد جدول الأعمال وتوزيع الوثائق وخطة إدارة الوقت

|  |  |
| --- | --- |
| 1.2 | اعتمد الاجتماع مشروع جدول الأعمال وتوزيع الوثائق وخطة العمل (الوثيقة [TD171R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0171)).  واعتمد الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات خطة إدارة الوقت الواردة في الوثيقة [TD170R5](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0170)، والتي روجعت صيغتها على النحو الوارد في الوثيقة [TD170R5](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0170)، وأحاط علماً بالنظرة العامة على جداول الأعمال والتقارير الواردة في الوثيقة [TD174](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0174). وفي المجموع، تم تنظيم أربع جلسات عامة، وأربع جلسات عامة لأفرقة العمل، وثماني جلسات لأفرقة المقرِّرين، وجلسة مخصصة واحدة، وتسع جلسات أخرى. |
| 2.2 | واعتمد الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات مشروع جدول الأعمال الوارد في الوثيقة [TD172R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0172) للجلسة العامة الختامية للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات التي عُقدت في 2 يونيو 2023. واتُفق على إضافة بند جديد 1.30 في جدول الأعمال تحت "ما يستجد من أعمال" بشأن المشاركة عن بُعد في الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 (WTSA-24).  وتوفر الوثيقة [TD174](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0174) نظرة عامة على جميع مشاريع جدول الأعمال والتقارير. |
| 3.2 | وتسرد الوثيقة [TD229R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0229)جميع المساهمات المقدمة والتي تم النظر فيها أثناء الاجتماع الثاني للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. وتوفر الوثيقة [TD230](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0230) قائمة بجميع الوثائق المؤقتة البالغ عددها 133 وثيقة لاجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |
| 4.2 | وتلخص الوثيقة [TD228R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0228) بيانات الاتصال البالغ عددها 26 بياناً وارداً تلقاها الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات منذ 17 ديسمبر 2023، مقابل تسعة بيانات اتصال صادرة وافق عليها الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في اجتماعه الذي عُقد في مايو/يونيو 2023 والتي أُرسلت حتى 5 يونيو 2023، و11 بيان اتصال أُرسلت من اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات الذي عُقد في ديسمبر 2022. |

# 3 تقارير مدير مكتب تقييس الاتصالات

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3 | عرض مدير مكتب تقييس الاتصالات تقريراً عن نشاط قطاع تقييس الاتصالات (الوثيقة [TD189](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0189)، ومجموعة من الشرائح في [الإضافة](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/md/22/tsag/td/230530/GEN/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0189!A1!PPT-E.pptx) [1](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/md/22/tsag/td/230530/GEN/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0189!A1!PPT-E.pptx))، مسلطاً الضوء على النتائج الرئيسية التي حققها قطاع تقييس الاتصالات في مجال التقييس في الفترة من 1 ديسمبر 2022 إلى 19 مايو 2023. وأحاط الاجتماع علماً بالتقرير. |
| 2.3 | وعرض رئيس مكتب الاتحاد لمنطقة أوروبا، السيد ياروسلاف بوندر، نيابةً عن مديري المكاتب الإقليمية، في الوثيقة [TD190](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0190)، مساهمة المكاتب الإقليمية للاتحاد في الخطة التشغيلية لقطاع تقييس الاتصالات وأنشطة التنسيق مع مكتب تقييس الاتصالات (ديسمبر 2022 - أبريل 2023). وتلخص الوثيقة المؤقتة مساهمة المكاتب الإقليمية للاتحاد في تنفيذ الخطة التشغيلية الرباعية المتجددة لقطاع تقييس الاتصالات على النحو المطلوب في القرار 25 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد. |
| 1.2.3 | وأعرب الاجتماع عن تقديره للتحسينات التي أدخلها موظفو مكتب تقييس الاتصالات على منصة الاتحاد MyWorkspace، وأحاط الاجتماع علماً بالتقرير ودعا لجان الدراسات إلى النظر في المواد. |
| 3.3 | وعرض السيد ألاسان با، رئيس إدارة الموارد المالية في الاتحاد، في الوثيقة [TD197](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0197) مشروع الخطط التشغيلية الرباعية المتجددة للاتحاد للفترة 2024-2027. |
| 1.3.3 | وأدلى المندوبون بتعليقات مثل الحاجة إلى معالجة المخاطر والمخاطر التشغيلية، ومعالجة أهداف التنمية المستدامة من وجهة نظر استراتيجية وتشغيلية. وقد تريد الأمانة العامة للاتحاد أن تأخذ هذه التعليقات في الاعتبار عند تقديم وثيقة محسنة إلى اجتماع المجلس. وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة TD197. |
| 4.3 | وعرض مكتب تقييس الاتصالات في الوثيقة [TD191R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0191) خطة عمل الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20) لفترة الدراسة 2022-2024 المتعلقة بقرارات ورأي الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، والتي تم تحديثها منذ ديسمبر 2022. |
| 1.4.3 | ولكي يفهم المندوبون علاقة قطاع تقييس الاتصالات بمجلس العمليات البريدية للاتحاد البريدي العالمي (UPU POC) بموجب القرار 11 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، تقدم الوثيقة [TD281](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0281) تحديثاً بشأن التعاون بين مكتب تقييس الاتصالات وأمانة الاتحاد البريدي العالمي، بناءً على طلب فريق إدارة الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. ونوقشت هذه المسألة بالتفصيل داخل فريق المقرِّر المعني بالأعمال التحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (RG-WTSA). |
| 2.4.3 | وتمت دعوة الفريق RG-WTSA للنظر في خطة العمل الواردة في الوثيقة [TD191R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0191) عند مناقشة الأعمال التحضيرية للجمعية WTSA-24. |
| 3.4.3 | وأعرب الاجتماع عن تقديره لهذه الوثيقة، التي تم تحديثها مرة أخرى في الوثيقة [TD191R3](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0191) بعد الاجتماع وتعميمها على لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات والمنظمات الإقليمية للاتصالات، انظر بيان الاتصال [TSAG-LS15](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00015.zip). |

# 4 التحول الرقمي

## 1.4 الفريق المتخصص الجديد المقترح بشأن التحول الرقمي (FG-DT)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1.4 | تلقى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات مقترحين في المساهمة [C49](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0049) من نيجيريا وجنوب إفريقيا وجامعة Tarbiat Modares (جمهورية إيران الإسلامية) وفيتنام؛ وفي المساهمة [C51R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0051) من البحرين ومصر وشركة Huawei Technologies Switzerland AG والكويت والسودان؛ لإنشاء فريق متخصص جديد معني بالتحول الرقمي ومشروع اختصاصات مقترحة؛ وتعليقات على المقترحين في الوثيقة [TD266](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0266) من فريق التنسيق المعني ببرنامج التقييس (SPCG) في هيئة إدارة التقييس لدى اللجنة الكهرتقنية الدولية/هيئة الإدارة التقنية للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي/الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بقطاع تقييس الاتصالات (IEC SMB/ISO TMB/ITU-T TSAG). |
| 2.1.4 | وأيدت عدة دول أعضاء (الهند وكينيا والاتحاد الروسي وتونس) المساهمة C51 فيما يتعلق بإنشاء فريق متخصص. وأعربت كندا عن معارضتها لإنشاء مثل هذا الفريق المتخصص. |
| 3.1.4 | ووافق الاجتماع على إنشاء فريق مخصص (AHG) معني بالمساهمتين C49 وC51 والوثيقة TD266، تحت قيادة السيد أحمد شرفات (جمهورية إيران الإسلامية) بمساعدة السيد أحمد سعيد (مصر)، لمناقشة الوثائق الثلاث ولتقديم مقترح وتقرير إلى الجلسة العامة الختامية. |
| 4.1.4 | ونظم السيد أحمد سعيد (مصر) اجتماع الفريق المخصص المعني بالمساهمتين C49 وC51 والوثيقة TD266، وعرض تقريره في الوثيقة [TD284](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0284). وكاستنتاج رئيسي، خلص الفريق المخصص إلى أن إنشاء مثل هذا الفريق المتخصص سابق لأوانه، ولكن كان هناك توافق في الآراء على إنشاء فريق مقرِّر تابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات معني بالتحول الرقمي المستدام (RG-DT). |
| 5.1.4 | ووافق الاجتماع على التقرير الوارد في الوثيقة [TD284](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0284). |
| 2.4 | وعرض مكتب تقييس الاتصالات الوثيقة [TD295](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0295) "أنشطة التحول الرقمي في عام 2023”، التي تقدم معلومات عن أنشطة قطاع تقييس الاتصالات بشأن المدن الذكية المستدامة والتحول الرقمي التي أجريت في عام 2023. |
| 1.2.4 | وأحاط الاجتماع علماً بالوثيقة TD295، وطلب من الفريق RG-DT النظر في تلك الوثيقة. |

## 2.4 فريق المقرِّر الجديد التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالتحول الرقمي المستدام (RG‑DT)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.2.4 | عرض السيد أحمد سعيد، منظم اجتماعات الفريق المخصص المعني بالمساهمتين C49 وC51 والوثيقة TD266، المقترح الوارد في الوثيقة [TD285](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0285) لإنشاء فريق مقِّرر جديد تابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات ومعني بالتحول الرقمي (RG‑DT) مع مشروع اختصاصات مقترحة. |
| 2.2.4 | وأنشأ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات فريق مقرِّر جديد تابع له ومعني بالتحول الرقمي المستدام (RG‑DT) وأعد مشروع اختصاصات يرد في [الملحق C](#_الملحق_C_اختصاصات) (الوثيقة [TD285R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0285)). ووافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على أن يعمل الفريق RG‑DT حتى نهاية فترة الدراسة هذه، وأن يرفع الفريق RG‑DT تقاريره إلى فرقة العمل 2 للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. ومن المقرر عقد ثلاثة اجتماعات افتراضية للفريق FG‑DT في عام 2023؛ انظر الفقرة 3.19 (الوثيقة [TD283R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0283)). وطلب الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات من مكتب تقييس الاتصالات تنفيذ البنية التحتية اللوجستية لهذا الفريق RG‑DT الجديد. |
| 3.2.4 | وعيّن الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات السيد أحمد سعيد (مصر) مقرراً للفريق RG‑DT، والسيد أحمد رضا شرفات (جمهورية إيران الإسلامية) والسيدة سينثيا ليسوفي (جمهورية جنوب إفريقيا) مقرِّرين معاونين للفريق RG‑DT، حيث سيعمل المقرِّران المساعدان على أساس التناوب لدعم المقرِّر. واتُفق على أن يتناوب السيدان سعيد وشرفات دوري المقرِّر والمقرِّر المعاون بين اجتماعات الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |

## 3.4 التحالف الرقمي للاتحاد بشأن الشراكة من أجل التوصيل

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3.4 | نُظمت جلسة إعلامية عن التحالف الرقمي للاتحاد بشأن الشراكة من أجل التوصيل في 2 يونيو 2023 (الساعة 1400-1430) تحت رعاية الأمينة العامة للاتحاد. ويعزز التحالف الرقمي بشأن الشراكة من أجل التوصيل التوصيلية الشاملة والهادفة والتحول الرقمي لصالح الجميع. وترد مواد العرض في الوثيقة [TD302](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0302). |

# 5 الأفرقة المتخصصة لقطاع تقييس الاتصالات

## 1.5 الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني بالميتافيرس (FG-MV)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1.5 | عرض رئيس الفريق FG‑MV، السيد شين غاك كانغ، في الوثيقة [TD198](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0198) بيان اتصال من الفريق FG‑MV، والذي يحتوي على التقرير المرحلي للفريق FG‑MV وتحديثات للفترة من ديسمبر 2022 إلى مايو 2023. |
| 1.1.1.5 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بهذا التقرير المتميز الذي وجده المندوبون زاخراً بالمعلومات ومفيداً. |
| 2.1.5 | وعرض رئيس لجنة الدراسات 20 لقطاع تقييس الاتصالات، السيد هيونغ-جون كيم، في الوثيقة [TD236](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0236) بيان اتصال يُبلغ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والفريق FG‑MV بنقل بند عمل مقترح جديد من المسألة 3/20 إلى الفريق FG‑MV نظراً لأن نطاق هذا المقترح متعلق بالميتافيرس. وشجعت لجنة الدراسات 20 الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على أن يطلب من جميع لجان الدراسات الأخرى التابعة لقطاع تقييس الاتصالات نقل أي بنود عمل جديدة مقترحة وبنود عمل جارية متعلقة بالميتافيرس إلى الفريق FG‑MV لمواصلة دراستها. |
| 1.2.1.5 | وطلب الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات من السيد كيم التشاور بشكل غير رسمي مع رؤساء لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات والأطراف المهتمة بشأن هذا المقترح وتقديم تقرير إلى الجلسة العامة الختامية. وطُلب من السيد كيم أن يأخذ في الاعتبار الخبرات المكتسبة أثناء إنشاء الفريق المتخصص المعني بتكنولوجيا المعلومات الكمومية من أجل الشبكات (FG‑QIT4N) وبشأن قضايا التكنولوجيا الناشئة، التي ليس لدى قطاع تقييس الاتصالات آلية مناسبة بشأنها في الوقت الحالي. |
| 2.2.1.5 | وعرض السيد كيم في الوثيقة [TD301](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0301) نتائج المشاورات غير الرسمية بشأن "بنود العمل بشأن الميتافيرس ولجان الدراسات". |
| 3.2.1.5 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالتقرير، ووافق على إرسال بيان اتصال وفقاً للوثيقة [TD301](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0301) إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات كما هو الحال في بيان الاتصال [TSAG-LS21](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00021.docx). |
| 3.1.5 | وعرض رئيس الفريق FG‑MV، السيد شين-غاك كانغ، في الوثيقة [TD241](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0241) بيان اتصال من الفريق FG‑MV، يطلب التعاون بشأن أعمال التقييس المتعلقة بالميتافيرس. |
| 1.3.1.5 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة TD241. |

## 2.5 الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني بنماذج تحديد تكاليف خدمات البيانات بأسعار ميسورة (FG-CD)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.2.5 | عرض رئيس لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات، السيد أحمد سعيد، في الوثيقة [TD240](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0240) بيان اتصال، يُبلغ عن إنشاء فريق متخصص جديد لقطاع تقييس الاتصالات معني بنماذج تحديد تكاليف خدمات البيانات بأسعار ميسورة (FG-CD). |
| 2.2.5 | وعرض رئيس فريق التنسيق المعني ببرنامج التقييس (SPCG) في الوثيقة [TD264](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0264) توصية فريق التنسيق المعني ببرنامج التقييس المشترك بين اللجنة الكهرتقنية الدولية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي وقطاع تقييس الاتصالات (IEC/ISO/ITU) بشأن الفريق المتخصص الجديد لقطاع تقييس الاتصالات المعني بنماذج تحديد تكاليف خدمات البيانات بأسعار ميسورة (FG‑CD). |
| 3.2.5 | ووافق الاجتماع على قبول توصية فريق التنسيق SPCG وإرسال بيان الاتصال الوارد في بيان الاتصال/الوثيقة [TSAG‑LS13](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00013.docx)/[TD288](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0288) إلى لجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات وإلى الفريق FG‑CD. |

## 3.5 الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني بالشبكات المستقلة (FG-AN)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3.5 | عرض نائب رئيس لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات، السيد سكوت مانسفيلد (شركة إريكسون كندا)، في الوثيقة [TD247](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0247) بيان اتصال بشأن استمرار عمل الفريق FG‑AN حتى نهاية عام 2023. |
| 1.1.3.5 | وأحاط الاجتماع علماً بالوثيقة TD247. |

## 4.5 الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني باتحادات منصات الاختبار للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها (FG-TBFxG)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.4.5 | عُرض بيان اتصال من لجنة الدراسات 11 لقطاع تقييس الاتصالات في الوثيقة [TD270](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0270)، ويُبلغ عن تمديد فترة عمل الفريق المتخصص المعني باتحادات منصات الاختبار للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها (FG‑TBFxG) حتى يونيو 2024. |
| 1.1.4.5 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة TD270. |

# 6 أنشطة التنسيق المشتركة لقطاع تقييس الاتصالات

## 1.6 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات المعني بشهادات كوفيد-19 الرقمية (ITU‑T JCA‑DCC)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1.6 | عرض السيد هيونغ-يول يوم، الرئيس المشارك لنشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات المعني بشهادات كوفيد-19 الرقمية، في الوثيقة [TD209](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0209) التقرير المرحلي لنشاط التنسيق المشترك المعني بشهادات كوفيد-19 الرقمية (JCA-DCC) واجتماعه الذي عُقد في 24 فبراير 2023 والذي يُبلغ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بأنشطته المقررة في سبتمبر 2023. |
| 1.1.1.6 | وأحاط الاجتماع علماً بالوثيقة TD209. |

## 2.6 نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات المعني بشبكة توزيع المفاتيح الكمومية (ITU‑T JCA‑QKDN)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.2.6 | عرض السيد جونسون لاي، رئيس نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات المعني بشبكة توزيع المفاتيح الكمومية (ITU‑T JCA‑QKDN)، في الوثيقة [TD210](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0210) ملخصاً تنفيذياً للاجتماع الأول لنشاط التنسيق المشترك المعني بشبكة توزيع المفاتيح الكمومية (JCA-QKDN)، جنيف، 22 مارس 2023. |
| 1.1.2.6 | وأحاط الاجتماع علماً بالوثيقة TD210. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3.6 | عرض السيد سكوت مانسفيلد (شركة إريكسون كندا) نائب رئيس لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات (شركة إريكسون كندا) في الوثيقة [TD246](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0246) بيان اتصال يُبلغ عن الاختصاصات المراجعة للنشاط JCA-IMT2020. |
| 1.1.3.6 | وأحاط الاجتماع علماً بالوثيقة TD246. |

# 7 التنسيق مع اللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC) والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) وفريق التنسيق المعني ببرنامج التقييس (SPCG) المشترك بين اللجنة الكهرتقنية الدولية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي وقطاع تقييس الاتصالات (IEC-ISO-ITU-T)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.7 | أحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالتقرير (الوارد في الوثيقة [TD213](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0213)) الصادر عن الاجتماع الثاني والعشرين للتعاونية العالمية للمعايير (WSC) المشتركة بين اللجنة الكهرتقنية الدولية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي والاتحاد الدولي للاتصالات الذي عُقد في 24 فبراير 2023، والذي يتضمن بياناً أدلى به المفوض السامي للأمم المتحدة لحقوق الإنسان، السيد. فولكر تورك، في 24 فبراير 2023 في اجتماع التعاونية العالمية للمعايير. |
| 1.1.7 | وطُلب من مكتب تقييس الاتصالات إعداد تقرير إلى الاجتماع التالي للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات لتقديم معلومات عما يلي:  أ ) كيفية تطبيق المعايير المسؤولة بشأن المساواة بين الجنسين؟  ب) توضيح نهج حقوق الإنسان، وما الذي يقوم به الاتحاد أو يعتزم القيام به، ولماذا، وكيف يرتبط نهج الموارد البشرية بمعايير قطاع تقييس الاتصالات؟ |
| 2.7 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالتقرير (الوارد في الوثيقة [TD211](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0211)) عن التقدم الذي أحرزه فريق التنسيق المعني ببرنامج التقييس المشترك بين هيئة إدارة التقييس لدى اللجنة الكهرتقنية الدولية/هيئة الإدارة التقنية للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي/الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بقطاع تقييس الاتصالات (IEC SMB/ISO TMB/ITU-T TSAG). |
| 1.2.7 | وشجع الاجتماع الفريق SPCG على النظر في إمكانات التنسيق التي يوفرها نشاط التنسيق المشترك لقطاع تقييس الاتصالات المعني بالتعلم الآلي (JCA-ML) والذي تديره لجنة الدراسات 13، في سياق الحاجة إلى التنسيق بشأن الذكاء الاصطناعي (AI). |

# 8 هيئة التعاون العالمية في مجال المعايير (GSC)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.8 | عرض مكتب تقييس الاتصالات في الوثيقة [TD254](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0254) تقريراً يقدم نتائج اجتماع هيئة التعاون العالمية في مجال المعايير لعام 2023 (GSC-23) الذي عُقد في لندن، المملكة المتحدة، يومَي 26 و27 أبريل 2023. |
| 1.1.8 | وأحاط الاجتماع علماً بالوثيقة TD254. |

# 9 التنسيق بين القطاعات مع قطاع تنمية الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية

|  |  |
| --- | --- |
| 1.9 | عرض السيد فابيو بيجي، رئيس فريق التنسيق المشترك بين القطاعات (ISCG)، التقرير المرحلي للفريق (الوارد في الوثيقة [TD216](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0216)) بشأن القضايا ذات الاهتمام المشترك، والذي يسلط الضوء على استنتاجات اجتماعه الأخير (2 مايو 2023). |
| 1.1.9 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة TD216. |
| 2.1.9 | ويؤيد الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات تنظيم اجتماع للفريق ISCG أثناء الاجتماع التالي للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في فبراير 2024، انظر (RG-WM-2)، الفقرة 6.1.17. |
| 2.9 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً ببيان الاتصال الصادر عن لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات (الوارد في الوثيقة [TD242](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0242)) "LS/i بشأن مراجعة جداول التقابل بين المسائل ذات الاهتمام المشترك بين القطاعات"، الذي قدمه نائب رئيس لجنة الدراسات 13، السيد سكوت مانسفيلد (شركة إريكسون كندا). |

# 10 التعاون بشأن معايير اتصالات أنظمة النقل الذكية (CITS)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.10 | أحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً، مع التقدير، بالتقرير المتعلق بالتعاون بشأن معايير اتصالات أنظمة النقل الذكية (الوارد في الوثيقة [TD215](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0215))، الذي يلخص أنشطة قطاع تقييس الاتصالات في مجال معايير اتصالات أنظمة النقل الذكية منذ الاجتماع الأخير للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في ديسمبر 2022. |
| 1.1.10 | ورأت إحدى الدول الأعضاء أن معايير اتصالات أنظمة النقل الذكية هي قصة نجاح طويلة الأجل للاتحاد؛ ويُنظر إلى أن معايير اتصالات أنظمة النقل الذكية تعمل بنجاح كبير في بناء علاقات للتعاون والتيسير مع الشركاء والمنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير؛ وأُثنى على موظفي الدعم التابعين لمكتب تقييس الاتصالات على عملهم المتعلق بإدارة خدمات أمانة معايير اتصالات أنظمة النقل الذكية بشكل ممتاز. ونُصِح الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بأن ينظر بجدية في نموذج معايير اتصالات أنظمة النقل الذكية بشأن التعاون كإجراء بديل للأفرقة المتخصصة. |

# 11 اللغات على قدم المساواة

|  |  |
| --- | --- |
| 1.11 | عرضت رئيسة لجنة تقييس المفردات (SCV)، السيدة ريم بلحاج (تونس)، الوثيقة [TD218](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0218) مع تقرير أنشطة اللجنة SCV في الفترة من يناير إلى مايو 2023. ويُوجه الانتباه إلى أنه من الملائم أو المقترح إعداد مذكرات تفاهم مع المنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير. |
| 1.1.11 | وأيد العديد من الأعضاء فكرة إعداد مذكرات تفاهم مع المنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير، والتمسوا تقاسم هذه المذكرات مع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في الاجتماعات المقبلة. |
| 2.1.11 | وأُبلغ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بالحاجة إلى إيجاد رئيس جديد للجنة تقييس المفردات لفترة الدراسة 2025-2028، لملء المكان الشاغر للسيدة ريم بلحاج، التي أصبحت في فترة ولايتها الثانية. |
| 3.1.11 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بهذا التقرير. |
| 2.11 | وعرض السيد فيل روشتون، رئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تقييس الاتصالات، بيان الاتصال الوارد في [TD243](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0243)، والذي يقدم معلومات عن الأنشطة الحالية المتعلقة بالمصطلحات والتعاريف داخل لجنة الدراسات 2. وتطلب لجنة الدراسات 2 من الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات تقييم المسائل المحتملة، بما في ذلك احتمال حذف البند 2.3 (التعاريف الموضوعة في هذا النص) من نماذج الوثائق غير الرسمية. وتطلب لجنة الدراسات 2 من الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات تقييم مسألة التعاريف الخارجية وتعديل دليل المؤلف وربما بعض توصيات السلسلة A لقطاع تقييس الاتصالات إذا لزم الأمر. |
| 1.2.11 | وطلب الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات من الفريق RG-WM النظر في بيان الاتصال هذا وتقديم التوجيه إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. وتم إصلاح المشكلة المثارة بشأن إمكانية النفاذ إلى الصفحة الإلكترونية الخاصة بـلجنة تنسيق المصطلحات (CCT) خلال الاجتماع. |
| **3.11** | **المسائل المتعلقة باللغة الشاملة** |
| 1.3.11 | عرض السيد غلين بارسونز رئيس لجنة الدراسات 15 لقطاع تقييس الاتصالات (شركة إريكسون كندا) بيان الاتصال الوارد في الوثيقة [TD263](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0263)، والذي يوفر معلومات عن الإجراءات التي اتخذتها لجنة الدراسات 15 بشأن موضوع اللغة غير الشاملة. |
| 2.3.11 | وعرض الاتحاد الروسي المساهمة [C40](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0040) بشأن "متابعة الحل المشترك للغة شاملة للجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات"، والتي تقترح متابعة القرار السابق للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بشأن تأجيل أي نشاط يتعلق بمواءمة نصوص قطاع تقييس الاتصالات مع المتطلبات غير المعيارية للغة الشاملة حتى يتم التوصل إلى حل شامل مشترك للاتحاد وتوصي لجان الدراسات بالتركيز على القضايا الفعلية. واقترح الاتحاد الروسي إرسال بيان اتصال إلى لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات مع توصية واضحة لتأجيل عملية مراجعة التوصيات الحالية لقطاع تقييس الاتصالات مع المتطلبات غير المعيارية للغة الشاملة لتجنب الاستعمال غير الفعّال للموارد حتى يتخذ المجلس و(أو) مؤتمر المندوبين المفوضين القرار المناسب الذي يتعين تطبيقه على الاتحاد ككل. |
| 3.3.11 | وتمت دعوة الاتحاد الروسي للمساعدة في صياغة بيان اتصال تم اقتراحه في الوثيقة [TD300](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0300) بعنوان "بيان اتصال يتعلق باستعمال لغة شاملة في نصوص قطاع تقييس الاتصالات [إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات]" والذي يقدم إرشادات للجان دراسات الاتحاد بشأن مسألة استعمال لغة شاملة في نصوص قطاع تقييس الاتصالات. |
| 4.3.11 | ووافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على إرسال بيان الاتصال/الوثيقة [TSAG-LS20](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00020.docx)/[TD300R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0300) بشأن استعمال لغة شاملة في نصوص قطاع تقييس الاتصالات إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ولجنة تقييس المفردات وفريق التنسيق المشترك بين القطاعات. |

# 12 مسائل حقوق الملكية الفكرية، المعايير المفتوحة

|  |  |
| --- | --- |
| 1.12 | قدم الاتحاد الروسي المساهمة [C42](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0042) "تعريف المعيار المفتوح في قطاع تقييس الاتصالات"، والتي تقترح تعديل التعريف الحالي للمعيار المفتوح عن طريق إزالة "الشروط والأحكام المعقولة (والتي قد تشمل التعويض النقدي)" خلال المفاوضات التجارية المغلقة. وتقترح أيضاً تقييم جدوى مشاركة الاتحاد في دراسة "الشروط والأحكام المعقولة". واقتُرح كذلك تغيير تعريف المعيار المفتوح بإلغاء الشرط (2). |
| 1.1.12 | وطلب الاجتماع من الاتحاد الروسي قيادة المشاورات غير الرسمية بشأن المساهمة C42 وتقديم تقرير عن ذلك إلى الجلسة العامة الختامية. |
| 2.1.12 | وأفاد الاتحاد الروسي بأن المشاورات غير الرسمية بشأن المساهمة C42 قد أجريت وقدّم تقريراً عن نتائجها إلى الجلسة العامة الختامية. وأشار التقرير إلى أن حوالي 20 وفداً شارك في المشاورات؛ وتم استلام مقترح واحد عن طريق البريد الإلكتروني مع أسئلة، ومع ذلك، لم يحظ المقترح بدعم. |
| 3.1.12 | وأحاط الاجتماع علماً بالتقرير، ودعا إلى مواصلة المشاورات خارج الإنترنت أو في الاجتماعات المقبلة. وأُحيط علماً بالمساهمة C42. |

# 13 الأنشطة المتعلقة بالمساواة بين الجنسين في قطاع تقييس الاتصالات ومكتب تقييس الاتصالات

|  |  |
| --- | --- |
| 1.13 | عرض مكتب تقييس الاتصالات الوثيقة [TD196](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0196)، التي تقدم معلومات عن نتائج الدراسة الاستقصائية بشأن تعزيز المساواة بين الجنسين في أنشطة قطاع تقييس الاتصالات. |
| 1.1.13 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة TD196 ودعا الأعضاء إلى اتخاذ خطوات تؤدي إلى زيادة مشاركة المرأة في أنشطة الاتحاد. |

# 14 مجلة الاتحاد بشأن التكنولوجيات المستقبلية والمتطورة

|  |  |
| --- | --- |
| 1.14 | أحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة [TD227](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0227) بشأن *مجلة الاتحاد بشأن التكنولوجيات المستقبلية والمتطورة*، والتي نشرت 148 ورقة بحثية منذ إطلاقها في سبتمبر 2020. وعلاوةً على ذلك، لا تزال هناك أعداد خاصة جديدة تطلب تقديم ورقات بحثية عن تكنولوجيا الجيل الخامس وما بعد الأنظمة اللاسلكية، والأمن القائم على الذكاء الاصطناعي، والذكاء الاصطناعي من أجل إمكانية النفاذ، والميتافيرس، والكوكبات الساتلية والفضاء، للنشر في عامي 2023 و2024. |
| 1.1.14 | وأحاط الاجتماع علماً بالوثيقة TD227. |

# 15 الأعمال التحضيرية لـلجمعية WTSA-24

|  |  |
| --- | --- |
| 1.15 | قدم مكتب تقييس الاتصالات الوثيقة [TD248](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0248)، التي تحتوي على تحديث للاجتماعات التحضيرية الإقليمية للجمعية WTSA-24. |
| 1.1.15 | وأحاط الاجتماع علماً بالوثيقة TD248. |
| 2.15 | وعرض مكتب تقييس الاتصالات الوثيقة [TD249](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0249)، التي تحتوي على تحديث بشأن التخطيط للتنسيق بين الأقاليم للجمعية WTSA-24. |
| 1.2.15 | وأحاط الاجتماع علماً بالوثيقة TD249. |
| 3.15 | وكان هناك طلب إلى مكتب تقييس الاتصالات بأن يقدم تقريراً إلى الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات عما يلي:  أ ) تقييم الزيادة التدريجية نحو المشاركة بالحضور الشخصي عبر جميع لجان الدراسات، مع مراعاة النجاح في هذا الاجتماع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات؛  ب) النظر في تنظيم الجمعية WTSA-24 دون مشاركة عن بُعد، وتقديم تقرير عن هذا التنفيذ كجزء من الأعمال التحضيرية للجمعية WTSA-24، مع ملاحظة أن البث الشبكي، والبث التدفقي، والعروض النصية ستكون متاحة كالمعتاد؛  ج) جمع وتقييم الدروس المستفادة من المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23) ومناقشتها مع مكتب الاتصالات الراديوية بشأن أي قضايا تتم مواجهتها بينما يمضي مكتب الاتصالات الراديوية قدماً نحو المؤتمر WRC-23 دون إمكانية المشاركة عن بُعد.  وسينظر مكتب تقييس الاتصالات في هذه القضايا عند التفاوض بشأن اتفاق البلد المضيف مع الهند للجمعية WTSA-24. وأشير إلى أنه قد يلزم اتخاذ قرار بشأن المشاركة عن بُعد في الجمعية WTSA-24 قبل الاجتماع التالي للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات المقرر عقده في فبراير 2024. |

# 16 مشاركة أعضاء من البلدان النامية وإفريقيا بشكل خاص

|  |  |
| --- | --- |
| 1.16 | أثارت كينيا شواغل إزاء حدوث انخفاض حاد في مشاركة البلدان الإفريقية والبلدان النامية بشكل عام. |
| 1.1.16 | وطلب الاجتماع من مكتب تقييس الاتصالات تقديم معلومات وتحليلات للوضع، بما في ذلك مقترحات بشأن تدابير التخفيف الممكنة (مثل سد الفجوة التقييسية) إلى الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |

# 17 نتائج فرقتي العمل التابعتين للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

أحرزت فرقتا العمل التابعتان للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات تقدماً في أعمالهما وقدمتا نتائجهما إلى الجلسة العامة الختامية للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. واتُفق على التقارير. وفيما يلي ملخص لقرارات الجلسة العامة. ويقدم [الملحق A](#_الملحق_A_ملخص) بهذا التقرير جدولاً يسرد الوثائق المؤقتة وتقارير مختلف أفرقة العمل وأفرقة المقرِّرين، وبيانات الاتصال التي صدرت عنها والأنشطة المؤقتة المقررة.

## 1.17 فرقة العمل 1 للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات "أساليب العمل وما يتصل بها من أعمال تحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات" (WP-WMW)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1.17 | اجتمعت فرقة العمل 1 تحت قيادة رئيس فرقة العمل 1، السيد توبياس كوفمان (ألمانيا)، بمساعدة نائبة رئيس فرقة العمل 1، السيدة مينا لي، جمهورية كوريا والسيد سيماو كامبوس (مكتب تقييس الاتصالات). |
| 2.1.17 | وعرضت نائبة رئيس فرقة العمل 1 تقرير فرقة العمل 1 الوارد في الوثيقة [TD177R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0177). |
| 3.1.17 | واعتمد الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات تقرير اجتماع فرقة العمل 1 الوارد في الوثيقة [TD177R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0177) (المرجع: إجراء فرقة العمل 1-1). |
| 4.1.17 | واتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على أن يحدد بموجب مشروع مراجعة التوصية ITU-T A.8 بشأن عملية الموافقة التقليدية "*عملية الموافقة البديلة بالنسبة للتوصيات الجديدة والمراجعة لقطاع تقييس الاتصالات*"(التقرير [TSAG-R3](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-R-0003)) (الوثيقة [TD293](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0293)) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WM-5) وفقاً للقرار 1 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات.  وسيتم الإعلان عن المشاورات المتعلقة بعملية الموافقة التقليدية للدول الأعضاء من خلال الرسالة المعممة 111 لمكتب تقييس الاتصالات بعد تأكيد موعد ومكان الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |
| 5.1.17 | ووافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على "*دليل المؤلف لصياغة توصيات قطاع تقييس الاتصالات*" المراجَع (الوثيقة [TD294](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0294)). (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WM-6) |
| 6.1.17 | واتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على تنظيم اجتماع للفريق ISCG خلال الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في فبراير 2024. (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WM-2) |
| 7.1.17 | وقام الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بتغيير تسمية المقرِّر المعاون للفريق RG-WM إلى "*المقرر المعاون المعني بالمشاركة عن بُعد وأساليب العمل الإلكترونية*"*.* (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WM-3) |
| 8.1.17 | واتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على تكليف ممثليه في فريق التنسيق المعني ببرنامج التقييس في هيئة إدارة التقييس لدى اللجنة الكهرتقنية الدولية/هيئة الإدارة التقنية للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي/الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بقطاع تقييس الاتصالات (IEC SMB/ISO TMB/ITU-T TSAG) بأن يقوموا، واضعين في اعتبارهم التوصية ITU-T A.23 والإضافة 5 لسلسلة التوصيات A لقطاع تقييس الاتصالات، ببدء مشاورات داخلية من أجل إعداد مقترح بشأن آلية للتعاون أو مبادئ توجيهية بين لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات واللجان التقنية للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي أو اللجنة الكهرتقنية الدولية على التوالي، وتقديم تقرير عن التقدم المحرز إلى الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WM-4) |
| 9.1.17 | وطلب الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات من مكتب تقييس الاتصالات تحسين دعم الدورة التدريبية للمقرِّرين والمحررين لتغطية البنود الثلاثة المدرجة في الوثيقة [TD245R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0245) بشكل أفضل.[[3]](#footnote-3) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG‑WM‑7). |
| 10.1.17 | واتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على إرسال بيانات الاتصال الثلاثة التالية التي أعدتها فرقة العمل 1:  1 بيان اتصال يطلب تعيين جهة اتصال معنية بأساليب العمل الإلكترونية (EWM) [الى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات]. (بيان الاتصال/الوثيقة [TSAG-LS19](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00019.docx)/[TD297](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0297)) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WM-8)؛  2 بيان اتصال بشأن مشروع تحليل الأجزاء التشغيلية من قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات ومؤتمر المندوبين المفوضين والمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات [الى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات والمنظمات الإقليمية]. (بيان الاتصال/الوثيقة [TSAG-LS15](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00015.zip)/[TD286R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0286)) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG‑WTSA‑2)؛  3 بيان اتصال إلى الاتحاد البريدي العالمي بشأن المناقشة الحالية المتعلقة بالقرار 11 للجمعية WTSA، للتعليق عليها. (بيان الاتصال/الوثيقة [TSAG-LS17](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00017.docx)/[TD291](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0291)) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG‑WTSA-3). |
| 11.1.17 | واتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على تحديث برنامج عمل فريق المقرِّر RG-WM على النحو الوارد في الوثيقة [TD298](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0298) (RG-WM‑9) وفريق المقرِّر RG-WTSA على النحو الوارد في الوثيقة [TD296](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0296). (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WTSA-4)؛ انظر أيضاً [الملحق B](#_الملحق_B_بنود). |
| 12.1.17 | وأذن الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات لفريقي المقرِّرين RG-WM وRG-WTSA بعقد ستة وأربعة اجتماعات مؤقتة لكل فريق مقرِّر (جميعها بالإنترنت)، على النحو الوارد في الفقرة 3.19 (المرجع: الوثيقة [TD177R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0177)، الفقرة 1.6 والفقرة 2.6) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WM-10 وإجراء فريق المقرِّر RG‑WTSA‑5). |

## 2.17 فرقة العمل 2 للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات "مشاركة دوائر الصناعة، وبرنامج العمل، وإعادة الهيكلة" (WP-IEWPR)

|  |  |
| --- | --- |
| 1.2.17 | اجتمعت فرقة العمل 2 بقيادة رئيسة فرقة العمل 2، السيدة غايل مارتن كوشر (شركة InterDigital، كندا)، بمساعدة نائب رئيسة فرقة العمل 2، السيد غي ميشيل كواكو (كوت ديفوار) والسيدة تاتيانا كوراكوفا (مكتب تقييس الاتصالات). |
| 2.2.17 | وعرضت رئيسة فرقة العمل 2 تقرير فرقة العمل 2 الوارد في الوثيقة [TD180R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0180). |
| 3.2.17 | واعتمد الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات تقرير اجتماع فرقة العمل 2 الوارد في الوثيقة [TD180](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0180)R2 (المرجع: إجراء فرقة العمل WP2-3). |
| 4.2.17 | ووافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على *خطة العمل للمشاركة النشطة لدوائر الصناعة* (الوثيقة [TD256](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0256/en)) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-IEM-1) |
| 5.2.17 | ووافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على خطة تنظيم *ورشة عمل بشأن مشاركة دوائر الصناعة* في ربيع عام 2024 وأنشأ لجنتها التوجيهية بالاختصاصات الواردة في الوثيقة [TD257R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0257)، وكذلك في الملحق 1 بتقرير فرقة العمل 2 (الوثيقة TD180R2). (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-IEM-2) |
| 6.2.17 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بتعيين السيد ديدييه بيرثوميو (شركة نوكيا، فنلندا) رئيساً للجنة التوجيهية لورشة عمل الاتحاد بشأن مشاركة دوائر الصناعة. (المرجع: إجراء فرقة العمل WP2-1) |
| 7.2.17 | ووافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات *على النص الأساسي لتقرير تحليل بدائل إعادة هيكلة لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات* (الوثيقة [TD214R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0214)) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WPR-1). |
| 8.2.17 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالتقرير المتعلق بتنفيذ خطة العمل لتحليل بدائل إعادة هيكلة قطاع تقييس الاتصالات الوارد في الوثيقة [TD234R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0234/en)) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WPR-2) |
| 9.2.17 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالمصفوفة المحدّثة لمجالات العمل عبر لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات. (الوثيقة [TD277](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0277/en)) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WPR-3) |
| 10.2.17 | ووافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على خطة الأنشطة المؤقتة - الفقرة 7 من تقرير فرقة العمل 2، الوثيقة TD180R2. (المرجع: إجراء فرقة العمل WP2-2) |
| 11.2.17 | ووافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على إرسال بيان اتصال بشأن آلية الحضانة إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات. (بيان الاتصال/الوثيقة [TSAG-LS16](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00016.zip)/[TD290R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0290)) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG‑IEM‑3) |
| 12.2.17 | ووافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على إرسال بيان اتصال بشأن حالة تنفيذ خطة العمل لتحليل بدائل إعادة هيكلة قطاع تقييس الاتصالات إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات. (بيان الاتصال/الوثيقة [TSAG-LS18](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00018.zip)/[TD292R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0292/en)) (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG-WPR-4) |
| 13.2.17 | ووافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على أن يطلب من مكتب تقييس الاتصالات أن يُدرج، حسب الاقتضاء، المعلومات الواردة في المساهمة [C022](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0022) في رسالة جماعية للإعلان عن الاجتماع التالي للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات أو في رسالة معممة منفصلة لمكتب تقييس الاتصالات. (المرجع: إجراء فريق المقرِّر RG‑IEM‑4) |

# 18 الكبلات البحرية SMART

|  |  |
| --- | --- |
| 1.18 | عرض رئيس فريق المهام المشترك للاتحاد والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية واللجنة الأوقيانوغرافية الحكومية الدولية التابعة لليونسكو والمعني بالكبلات البحرية SMART، السيد بروس م. هاو (جامعة هاواي، الولايات المتحدة الأمريكية)، الوثيقة [TD272R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0272) مع بيان اتصال من فريق المهام هذا، مسلطاً الضوء على أنشطة فريق المهام المشترك المعني بالكبلات البحرية SMART - المراقبة العلمية والاتصالات الموثوقة. |
| 2.18 | وأحاط الاجتماع علماً بالوثيقة TD272R1 ووافق على تقاسم المواد مع جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات (بيان الاتصال/الوثيقة [TSAG-LS14R1](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00014R1.zip)/[TD287](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0287)). |

# 19 جدول اجتماعات قطاع تقييس الاتصالات بما في ذلك موعد الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

|  |  |
| --- | --- |
| 1.19 | أحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة [TD194R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0194)، التي تشمل الجدول الزمني لاجتماعات قطاع تقييس الاتصالات في عامي 2023 و2024. |
| 2.19 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالخطط الخاصة بالاجتماعين الثالث والرابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والاجتماعين الأقاليميين الأول والثاني في فترة الدراسة 2022-2024، والتي تم اقتراحها على النحو التالي:   | الحدث | المكان والموعد المؤقتان (يحدد لاحقاً) | | --- | --- | | **الاجتماع الأقاليمي الأول (**IRM**)**\* | افتراضي، الخميس، 22 فبراير 2024 | | **الاجتماع الثالث للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات**\* | جنيف، الإثنين 26 فبراير - الجمعة 1 مارس 2024 | | **الاجتماع الأقاليمي الثاني** | افتراضي، الخميس، 25 يوليو 2024 | | **الاجتماع الرابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات** | جنيف، سويسرا، الإثنين 29 يوليو - الجمعة 2 أغسطس 2024 |   **ملاحظة:**  \* أُبلِغ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بإمكانية تغيير موعد أو مكان الاجتماع الثالث للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات: على سبيل المثال، عن طريق تنظيم الاجتماع الثالث للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في وقت مبكر (عندما يستضيفه الاتحاد في جنيف)، بسبب احتمال تنظيم حدث معرض جنيف للسيارات بالتوازي مع المواعيد المحددة للحدث الحالي، لتجنب ارتفاع أسعار الغرف الفندقية، أو إمكانية تلقي دعوة من بلد مضيف خارج سويسرا.  كما طُلب تجنب أي تعارض مع فترة السنة الصينية الجديدة في عام 2024 (15-9 فبراير) ووضع هذا الشرط في الاعتبار عند التخطيط.  وعلى أي حال، اتُفق على أن يكون الاجتماع الأقاليمي الأول حدثاً افتراضياً بالكامل وأن يُعقد يوم الخميس من الأسبوع السابق لاجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |
| 3.19 | وأحاط الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة [TD283R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0283)، التي تجمع الاجتماعات المؤقتة كافة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على النحو التالي: |

| # | التاريخ | الوقت[[4]](#footnote-4) | النسق [[5]](#footnote-5) | الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات | المعلومات (الاختصاصات/النطاق/الموضوع الرئيسي) | الموعد النهائي للتقديم |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 27 يونيو 2023 | الساعة 1500-1200 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WM | التقدم المحرز بشأن التوصية ITU-T A.1 | 17 يونيو 2023 |
| 2 | 4 يوليو 2023 | الساعة 1500-1200 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WM | التقدم المحرز بشأن التوصية ITU-T A.7 | 24 يونيو 2023 |
| 3 | 5 يوليو 2023 | الساعة 1430-1300 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WPR | مراجعات النص الأساسي (الوثيقة TD214R1) فيما يتعلق بما يلي:  • تعاريف مؤشرات الأداء الرئيسية  • الأولويات النسبية لمؤشرات الأداء الرئيسية  • الهياكل الجديدة الممكنة | 28 يونيو 2023 |
| 4 | 24 يوليو 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-DT | • جمع المدخلات التي ستُستعمل لإجراء تحليل لفجوة الأنشطة والدراسات المتعلقة بالتحول الرقمي في قطاع تقييس الاتصالات، وقطاع تنمية الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية وكذلك في هيئات التقييس الأخرى؛  • النظر في التعاريف والمفاهيم ومعماريات الأنظمة وحالات الاستعمال والتكنولوجيات الداعمة الأساسية وقابلية التشغيل البيني والنظام الإيكولوجي للتحول الرقمي؛  • وضع مشروع قرار جديد للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات بشأن التحول الرقمي. | 16 يوليو 2023 |
| 5 | 27 يوليو 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-IEM | استعراض متعلق بكبار مسؤولي التكنولوجيا/الرؤساء التنفيذيين (CTO/CXO) | 19 يوليو 2023 |
| 6 | 5 سبتمبر 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-IEM | الأعمال التحضيرية لورشة العمل الخاصة بمشاركة دوائر الصناعة | 28 أغسطس 2023 |
| 7 | 12 سبتمبر 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WM | التقدم المحرز بشأن مشروع الإضافة الجديدة A.SupRA والطريقة الممكنة للمضي قدماً في التوصيتين ITU-T A.4 وITU-T A.6 | 2 سبتمبر 2023 |
| 8 | 13 سبتمبر 2023 | الساعة 1400-1200 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر  RG-WPR | مراجعات النص الأساسي (الوثيقة TD214R1) فيما يتعلق بما يلي:  • تعاريف مؤشرات الأداء الرئيسية  • الأولويات النسبية لمؤشرات الأداء الرئيسية  • الهياكل الجديدة الممكنة | 6 سبتمبر 2023 |
| 9 | 21 سبتمبر 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WTSA | التقدم المحرز بشأن مشروع الإضافتين الجديدتين A.SupWTSAGL وA.BN؛ واستعراض المقترحات بشأن التنفيذ الملموس لتبسيط قرارات وآراء الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. | 13 سبتمبر 2023 |
| 10 | 27 سبتمبر 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-DT | • التقدم المحرز بشأن تحليل الفجوات في الأنشطة والدراسات المتعلقة بالتحول الرقمي؛  • النظر، من بين أمور أخرى، في التعاريف والمفاهيم ومعماريات الأنظمة وحالات الاستعمال والتكنولوجيات الداعمة الأساسية وقابلية التشغيل البيني والنظام الإيكولوجي للتحول الرقمي؛  • التقدم المحرز بشأن مشروع القرار الجديد للجمعية WTSA بشأن التحول الرقمي. | 19 سبتمبر 2023 |
| 11 | 9 أكتوبر 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-IEM | القرار 68 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات | 1 أكتوبر 2023 |
| 12 | 19 أكتوبر 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WTSA | التقدم المحرز بشأن مشروع الإضافتين الجديدتين A.SupWTSAGL وA.BN؛ واستعراض المقترحات بشأن التنفيذ الملموس لتبسيط قرارات وآراء الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. | 11 أكتوبر 2023 |
| 13 | 24 أكتوبر 2023 | الساعة 1500-1200 (التوقيت العالمي المنسق +02:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WM | التقدم المحرز بشأن التوصية ITU-T A.1 | 14 أكتوبر 2023 |
| 14 | 7 نوفمبر 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-IEM | آلية التكنولوجيا الناشئة | 30 أكتوبر 2023 |
| 15 | 15 نوفمبر 2023 | الساعة 1400-1230 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WPR | مراجعات النص الأساسي (الوثيقة TD214R1) فيما يتعلق بما يلي:  • تعاريف مؤشرات الأداء الرئيسية  • الأولويات النسبية لمؤشرات الأداء الرئيسية  • الهياكل الجديدة الممكنة | 8 نوفمبر 2023 |
| 16 | 16 نوفمبر 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WTSA | التقدم المحرز بشأن مشروع الإضافتين الجديدتين A.SupWTSAGL وA.BN؛ واستعراض المقترحات بشأن التنفيذ الملموس لتبسيط قرارات وآراء الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. | 8 نوفمبر 2023 |
| 17 | 17 نوفمبر 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-DT | • التقدم المحرز بشأن تحليل الفجوات في الأنشطة والدراسات المتعلقة بالتحول الرقمي؛  • النظر، من بين أمور أخرى، في التعاريف والمفاهيم ومعماريات الأنظمة وحالات الاستعمال والتكنولوجيات الداعمة الأساسية وقابلية التشغيل البيني والنظام الإيكولوجي للتحول الرقمي؛  • التقدم المحرز بشأن مشروع القرار الجديد للجمعية WTSA بشأن التحول الرقمي.  • إرسال تقرير فريق المقرِّر RG-DT إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. | 9 نوفمبر 2023 |
| 18 | 21 نوفمبر 2023 | الساعة 1500-1200 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WM | مناقشة القضايا المعلقة من اجتماعات فريق المقرِّر السابقة | 11 نوفمبر 2023 |
| 19 | 5 ديسمبر 2023 | الساعة 1500-1200 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WM | مناقشة القضايا المعلقة من اجتماعات فريق المقرِّر السابقة | 25 نوفمبر 2023 |
| 20 | 12 ديسمبر 2023 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-IEM | المقاييس | 4 ديسمبر 2023 |
| 21 | 10 يناير 2024 | الساعة 1500-1300  (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WPR | مراجعات النص الأساسي (الوثيقة TD214R1) فيما يتعلق بما يلي:  • تعاريف مؤشرات الأداء الرئيسية  • الأولويات النسبية لمؤشرات الأداء الرئيسية  • الهياكل الجديدة الممكنة | 5 يناير 2024 |
| 22 | 18 يناير 2024 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-WTSA | التقدم المحرز بشأن مشروع الإضافتين الجديدتين A.SupWTSAGL وA.BN؛ واستعراض المقترحات بشأن التنفيذ الملموس لتبسيط قرارات وآراء الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. | 10 يناير 2024 |
| 23 | 30 يناير 2024 | الساعة 1500-1300 (التوقيت العالمي المنسق +01:00) | افتراضي | فريق المقرَّر RG-IEM | مشاركة دوائر الصناعة | 22 يناير 2024 |
| 24 | ربيع 2024 | يحدد لاحقاً | المضيف/ GE؟ | – | ورشة عمل بشأن مشاركة دوائر الصناعة | – |

# 20 النظر في مشروع تقرير الاجتماع

|  |  |
| --- | --- |
| 1.20 | أعلن الرئيس أنه، وفقاً للممارسة المتبعة في اجتماعات الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات السابقة، سيتم إعداد مشروع تقرير الاجتماع الوارد في الوثيقة [TD173](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0173) في الوقت المناسب وسيتاح لاستعراضه والتعليق عليه لمدة أسبوعين. |

# 21 اختتام الاجتماع

|  |  |
| --- | --- |
| 1.21 | قدمت الأمينة العامة للاتحاد، السيدة دورين بوغدان-مارتن، في ملاحظاتها الختامية التهنئة لنجاح اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. وسلطت الضوء على أن اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات هذا ساهم في أن يكون الاتحاد أكثر منصات التقييس شمولاً ونفاذاً في العالم. وأشارت إلى أن المناقشات القائمة على توافق الآراء بشأن المواضيع الرئيسية من الميتافيرس إلى التحول الرقمي والابتكار الرقمي كما هو الحال في الغايتين الاستراتيجيتين للاتحاد، وهما التوصيلية الشاملة والتحول الرقمي المستدام، تضيف قيمة كبيرة إلى عمل الاتحاد وبروز صورته. وأقرت بارتفاع مستوى مشاركة دوائر الصناعة وأيضاً قيادة دوائر الصناعة، والتي ظهرت في مبادرات رائدة مثل الذكاء الاصطناعي من أجل الصالح العام، والمبادرة العالمية للعملة الرقمية، ومبادرة متحدون من أجل المدن الذكية المستدامة. وأشارت إلى أن العالم يتجه إلى الاتحاد لوضع معايير تقنية وتعزيز الثقة في أشياء مثل الذكاء الاصطناعي، حيث يتطلع العالم إلى الاتحاد لاتخاذ إجراءات ملهمة في مجالات مثل المناخ، وكذلك لأن يضمن الاتحاد حماية حقوق الإنسان. وقالت إنها تتطلع إلى اليوم الرقمي المتعلق بأهداف التنمية المستدامة في 17 سبتمبر 2023 في نيويورك قبيل انعقاد قمة أهداف التنمية المستدامة مباشرة، حيث يتمثل هدف الاتحاد في وضع التكنولوجيا الرقمية في صميم شتى المجالات لإنقاذ الأهداف الرقمية المستدامة. |
| 2.21 | وأقر مدير مكتب تقييس الاتصالات، السيد سيزو أونوي، في ملاحظاته الختامية بأن اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات هذا قد أحرز تقدماً في المناقشات المهمة بشأن استراتيجية قطاع تقييس الاتصالات وعملياته؛ وأنه تحرك بكفاءة عبر عبء العمل الكبير. وأشار إلى أن المناقشات كانت مليئة بالتحديات، ولكن ساد روح التعاون والاحترام المتبادل على الدوام وهو ما يشتهر به الاتحاد، وستكون هناك حاجة ماسة إلى هذه الروح بالضبط لجعل الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 مؤثرة وناجحة. ورحب بالخبراء والمجتمعات المحلية للعمل كمبتكرين والتقدم المحرز في معايير الاتحاد ودعم مجالات الابتكار المتنوعة من الطاقة والتنقل إلى الرعاية الصحية والخدمات المالية والزراعة والمدن الذكية وتبني الذكاء الاصطناعي. وتعتبر حقوق الإنسان المدمجة في معايير قطاع تقييس الاتصالات مثالاً على تأثير أصحاب المصلحة، حيث تجلب الخبرة التقنية لقطاع تقييس الاتصالات في صياغة المتطلبات التقنية قيمة إضافية، بيد أن النجاح يتطلب مشاركة المجتمع المدني. ويعد تنفيذ المعايير أمراً مهماً للغاية، فهو يجعل التقييس مفيداً وذا قيمة حقاً، وهذا هو المكان الذي يمكن أن تؤدي فيه مشاركة دوائر الصناعة إلى وضع يحقق فائدة للجميع. |
| 3.21 | وشكر رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات المشاركين على الاختتام الناجح لاجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، ولا سيما نواب رئيس الفريق الاستشاري، ورؤساء أفرقة العمل ونوابهم، والمقرِّرين المعاونين، ورؤساء لجان الدراسات، ورؤساء الأفرقة المخصصة/أفرقة الصياغة/التحرير والمندوبين على مشاركتهم الفعّالة وروح التوافق لديهم. كما شكر السادة سيزو أونوي، وبلال الجاموسي، ومارتن أوشنر لتوجيههم ومشورتهم ودعمهم الممتاز، والسيدة لارا المنيني على مساعدتها وتفانيها الممتازين، ومستشاري مكتب تنمية الاتصالات (السيدة تاتيانا كوراكوفا، والسيدة شياويا يانغ، والسيد ستيفانو بوليدوري، السيد هيروشي أوتا، والسيد سيماو كامبوس، والسيد مارتن أدولف، والسيد دينيس أندريف) الذين دعموا العمل، والمساعدين المعنيين بالعرض، وموظفي مكتب تقييس الاتصالات، ومكتب تقييس الاتصالات وموظفي خدمات المعلومات لتكنولوجيا المعلومات والخدمات اللوجستية، بالإضافة إلى المترجمين الشفويين والقائمين بإعداد العروض النصية، لدعمهم وعملهم. وتمنى لجميع المندوبين سفريات آمنة. |
| 4.21 | واختُتم اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في 2 يونيو 2023 الساعة 16:50 بتوقيت جنيف. |

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

| الفريق | التقارير | بيانات الاتصال الصادرة والنواتج الأخرى المتفق عليها | الاجتماعات المقبلة |
| --- | --- | --- | --- |
| الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات | ([TD173](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0173)R1)  [TSAG-R2](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-R-0002) | • بيان اتصال جوابي بشأن الفريق المتخصص الجديد لقطاع تقييس الاتصالات المعني بنماذج تحديد تكاليف خدمات البيانات بأسعار ميسورة (FG-CD) [إلى الفريق المتخصص ITU-T FG-CD، ولجنة الدراسات 3 لقطاع تقييس الاتصالات] ([TSAG-LS13](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00013.docx) )  • بيان اتصال جوابي بشأن الكبلات البحرية SMART - المراقبة العلمية والاتصالات الموثوقة [إلى فريق المهام المشترك للاتحاد والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية واللجنة الأوقيانوغرافية الحكومية الدولية التابعة لليونسكو والمعني بالكبلات البحرية SMART، لجميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات] ([TSAG-LS14R1](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00014R1.zip))  • بيان اتصال بشأن بنود العمل المتعلقة بالميتافيرس والفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني بالميتافيرس [إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات] ([TSAG-LS21](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00021.docx)) | * تُحدد لاحقاً |
| فرقة العمل 1 | [TD177R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0177) | • بيان اتصال بشأن استعمال لغة شاملة في نصوص قطاع تقييس الاتصالات [إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات، ولجنة تقييس المفردات وفريق التنسيق المشترك بين القطاعات] ([TSAG-LS20](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00020.docx)) | • تُحدد لاحقاً |
| فرقة العمل 2 | [TD180R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0180) |  | • تُحدد لاحقاً |
| فريق المقرِّر RG-DT | – | – | • 24 يوليو 2023: الموضوع الرئيسي: تحليل الفجوات، والتعاريف، والمفاهيم، ومعماريات الأنظمة، وحالات الاستعمال، والتكنولوجيات الداعمة الأساسية، وقابلية التشغيل البيني، والنظام الإيكولوجي، وقرار جديد للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. الموعد النهائي: 16 يوليو 2023.  • 27 سبتمبر 2023: الموضوع الرئيسي: تحليل الفجوات، والتعاريف، والمفاهيم، ومعماريات الأنظمة، وحالات الاستعمال، والتكنولوجيات الداعمة الأساسية، وقابلية التشغيل البيني، والنظام الإيكولوجي، وقرار جديد للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. الموعد النهائي: 19 سبتمبر 2023.  • 17 نوفمبر 2023: الموضوع الرئيسي: تحليل الفجوات، والتعاريف، والمفاهيم، ومعماريات الأنظمة، وحالات الاستعمال، والتكنولوجيات الداعمة الأساسية، وقابلية التشغيل البيني، والنظام الإيكولوجي، وقرار جديد للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. الموعد النهائي: 9 نوفمبر 2023. |
| فريق المقرِّر RG-IEM | [TD182R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0182) | • بيان اتصال بشأن آلية الحضانة [الى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات] ([TSAG-LS16](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00016.zip)) | • 27 يوليو 2023: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: استعراض متعلق بكبار مسؤولي التكنولوجيا/الرؤساء التنفيذيين (CTO/CXO). الموعد النهائي: 19 يوليو 2023  • 5 سبتمبر 2023: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: ورشة عمل. الموعد النهائي: 28 أغسطس 2023  • 9 أكتوبر 2023: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: القرار 68 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. الموعد النهائي: 1 أكتوبر 2023  • 7 نوفمبر 2023: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: آلية التكنولوجيا الناشئة. الموعد النهائي: 30 أكتوبر 2023  • 12 ديسمبر 2023: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: المقاييس. الموعد النهائي: 4 ديسمبر 2023  • 30 يناير 2024: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: مشاركة دوائر الصناعة: الموعد النهائي: 22 يناير 2024 |
| فريق المقرِّر RG-WM | [TD183R3](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0183) | • مشروع مراجعة التوصية (المحددة) ITU-T A.8، *عملية الموافقة البديلة بالنسبة للتوصيات الجديدة والمراجعة لقطاع تقييس الاتصالات* ([TSAG‑R3](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-R-0003))  • الموافقة على مراجعة"*دليل المؤلف لصياغة توصيات قطاع تقييس* *الاتصالات*"([TD294](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0294))  • بيان اتصال لطلب تعيين جهة اتصال لأساليب العمل الإلكترونية (EWM) [الى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات] ([TSAG‑LS19](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00019.docx)) | • 12 سبتمبر 2023: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: التقدم المحرز في مشروع الإضافة الجديدة A.SupRA والطريقة الممكنة للمضي قدماً بالتوصيتين ITU‑T A.4 وA.6. الموعد النهائي: 2 سبتمبر 2023  • 24 أكتوبر 2023: الساعة 1500-1200، افتراضي. الموضوع الرئيسي: التوصية ITU‑T A.1. الموعد النهائي: 14 أكتوبر 2023  • 21 نوفمبر 2023: الساعة 1500-1200، افتراضي. الموضوع الرئيسي: مناقشة القضايا المعلقة من الاجتماعات السابقة لفريق المقرِّر. الموعد النهائي: 11 نوفمبر 2023  • 5 ديسمبر 2023: الساعة 1500-1200، افتراضي. الموضوع الرئيسي: مناقشة القضايا المعلقة من الاجتماعات السابقة لفريق المقرِّر. الموعد النهائي: 25 نوفمبر 2023 |
| فريق المقرِّر RG-WPR | [TD186](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0186) | • بيان اتصال بشأن حالة تنفيذ خطة العمل لتحليل البدائل الهيكلية لقطاع تقييس الاتصالات [الى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات] ([TSAG‑LS18](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00018.zip)) | • 5يوليو 2023: الساعة 1430‑1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: المراجعات الخاصة بالنص الأساسي (الوثيقة TD214R1) بشأن: تعاريف مؤشرات الأداء الرئيسية، والأولويات النسبية لمؤشرات الأداء الرئيسية، والهياكل الجديدة المحتملة. الموعد النهائي: 28 يونيو 2023  • 13 سبتمبر 2023: الساعة 1330‑1200، افتراضي. الموضوع الرئيسي: المراجعات الخاصة بالنص الأساسي (الوثيقة TD214R1) بشأن: تعاريف مؤشرات الأداء الرئيسية، والأولويات النسبية لمؤشرات الأداء الرئيسية، والهياكل الجديدة المحتملة. الموعد النهائي: 6 سبتمبر 2023  • 15 نوفمبر 2023: الساعة 1400‑1230، افتراضي. الموضوع الرئيسي: المراجعات الخاصة بالنص الأساسي (الوثيقة TD214R1) بشأن: تعاريف مؤشرات الأداء الرئيسية، والأولويات النسبية لمؤشرات الأداء الرئيسية، والهياكل الجديدة المحتملة. الموعد النهائي: 8 نوفمبر 2023  • 10 يناير 2024: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: المراجعات الخاصة بالنص الأساسي (الوثيقة TD214R1) بشأن: تعاريف مؤشرات الأداء الرئيسية، والأولويات النسبية لمؤشرات الأداء الرئيسية، والهياكل الجديدة المحتملة. الموعد النهائي: 5 يناير 2024 |
| فريق المقرِّر RG‑WTSA | [TD188](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0188) | • بيان اتصال بشأن مشروع تحليل الأجزاء التشغيلية (يقرر، يكلف، وما إلى ذلك) من قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات/مؤتمر المندوبين المفوضين/المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات [الى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ومنظمات الاتصالات الإقليمية] ([TSAG-LS15](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00015.zip))  • بيان اتصال بشأن المزيد من التعاون والمصالح المشتركة بين قطاع تقييس الاتصالات والاتحاد البريدي العالمي بموجب القرار 11 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات [إلى الاتحاد البريدي العالمي] ([TSAG-LS17](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00017.docx)) | • 21 سبتمبر 2023: الساعة 1500-1300، افتراضي: الموضوع الرئيسي: التقدم المحرز بشأن مشروعي الإضافتين الجديدتين A.SupWTSAGL وA.BN؛ واستعراض المقترحات بشأن التنفيذ الملموس لتبسيط قرارات وآراء الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. الموعد النهائي: 13 سبتمبر 2023  • 19 أكتوبر 2023: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: التقدم المحرز بشأن مشروعي الإضافتين الجديدتين A.SupWTSAGL وA.BN؛ واستعراض المقترحات بشأن التنفيذ الملموس لتبسيط قرارات وآراء الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات؛ الموعد النهائي: 11 أكتوبر 2023  • 16 نوفمبر 2023: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: التقدم المحرز بشأن مشروعي الإضافتين الجديدتين A.SupWTSAGL وA.BN؛ واستعراض المقترحات بشأن التنفيذ الملموس لتبسيط قرارات وآراء الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. الموعد النهائي: 8 نوفمبر 2023  • 18 يناير 2024: الساعة 1500-1300، افتراضي. الموضوع الرئيسي: التقدم المحرز بشأن مشروعي الإضافتين الجديدتين A.SupWTSAGL وA.BN؛ واستعراض المقترحات بشأن التنفيذ الملموس لتبسيط قرارات وآراء الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. الموعد النهائي: 10 يناير 2024 |

الملحق B  
بنود عمل الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG)

| الفريق | بند العمل | نوع النص | جديد/مراجعة | الحالة | عملية الموافقة | التوقيت | الموضوع/العنوان | النص الأساسي (النصوص الأساسية) | المحرر (المحررون) | الملخص |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| فريق المقرِّر RG‑WM | [A.Sup‌RA](https://www.itu.int/ITU-T/workprog/wp_item.aspx?isn=18704) | إضافة | جديدة | قيد الدراسة | اتفاق | 2024‑02 (أولوية متوسطة) | مبادئ توجيهية بشأن تعيين وعمل سلطات التسجيل | [TD251R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0251) | [أوليفييه دوبويسون](mailto:olivier.dubuisson@orange.com) | تقدم هذه الإضافة إرشادات لمساعدة لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات في وضع توصيات تشمل وظيفة تسجيل وفي اختيار سلطة تسجيل لتوفير هذه الوظيفة. |
| فريق المقرِّر RG-WM | 1.A | توصية | مراجعة | قيد الدراسة | عملية الموافقة التقليدية | 2024-02[[6]](#footnote-6) | أساليب عمل لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد | [TD255R4](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0255) | [أوليفييه دوبويسون](mailto:olivier.dubuisson@orange.com) | تصف التوصية ITU-T A.1 أساليب عمل عامة للجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات. وتوفر مبادئ توجيهية تتعلق بأساليب العمل، مثل عقد الاجتماعات، وإعداد الدراسات، وإدارة لجان الدراسات، وأفرقة التنسيق المشتركة، ودور المقرِّرين وتجهيز المساهمات والوثائق المؤقتة لقطاع تقييس الاتصالات. |
| فريق المقرِّر RG-WM | 7.A | توصية | مراجعة | قيد الدراسة | عملية الموافقة التقليدية | 2024-02[[7]](#footnote-7) | ض | [TD217R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0217) | [أوليفييه دوبويسون](mailto:olivier.dubuisson@orange.com)؛ [إينا ديكانيك](mailto:ena.dekanic@fcc.gov) | تصف التوصية ITU-T A.7 أساليب وإجراءات عمل الأفرقة المتخصصة مثل إنشائها، واختصاصاتها، وقيادتها، والمشاركة فيها، وتمويلها، ودعمها، ونواتجها، وما إلى ذلك.  وتعتبر الأفرقة المتخصصة لقطاع تقييس الاتصالات أداة مرنة لإحراز تقدم في العمل الجديد. ويمكن أن تتيح هذه المرونة للأفرقة تطوير مجموعة واسعة من النواتج. ونظراً لوجود العديد من الحالات التي لا يكون فيها لأعضاء الفريق المتخصص خبرة في وضع المواصفات التقنية، فقد كان من الشائع أن تكون نواتج الفريق المتخصص، على الرغم من كونها مفيدة، بحاجة إلى إعادة الصياغة من قبل لجنة الدراسات التي يكون تابعاً لها.  ويمكن أن يؤدي وضع مبادئ توجيهية لعمل الأفرقة المتخصصة، بما في ذلك التنسيق المستمر مع اللجنة الأم، إلى تسهيل تطوير اللجنة الأم للنواتج بسرعة.  ويقدم التذييل 1 مجموعة من المبادئ التوجيهية لتوجيه لجان الدراسات والأفرقة المتخصصة عند تنفيذ الأفرقة المتخصصة للتوصية ITU-T A.7 التي تهدف إلى إنتاج مواصفات يمكن تحويلها بأسلوب بسيط وبكفاءة من نواتج للأفرقة المتخصصة إلى توصيات أو إضافات، أو أشكال أخرى من نواتج قطاع تقييس الاتصالات. |
| فريق المقرِّر RG-WM | 8.A | توصية | مراجعة | محددة | عملية الموافقة التقليدية | 2023-06 | عملية الموافقة البديلة على توصيات قطاع تقييس الاتصالات الجديدة والمراجعة | [TD293](http://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0293/en) | [أوليفييه دوبويسون](mailto:olivier.dubuisson@orange.com) | تقدم التوصية ITU-T A.8 أساليب وإجراءات عمل للموافقة على مشاريع توصيات قطاع تقييس الاتصالات الجديدة والمراجعة باستعمال عملية الموافقة البديلة. |
| فريق المقرِّر  RG-WTSA | [A.BN](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=18702) | أخرى (مذكرة إحاطة) | جديدة | قيد الدراسة | موافقة | 2024-02  (أولوية متوسطة) | مذكرة إحاطة: كيفية رئاسة اجتماعات لجان/الأفرقة المتخصصة للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات/الاجتماعات المخصصة | [TD262](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0262) | [إسحاق بواتينغ](mailto:isaac.boateng@nca.org.gh) | من المتوقع أن تقدم مذكرة الإحاطة هذه مبادئ توجيهية لقادة الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات بشأن كيفية تنظيم مناقشة ومراجعة قرارات الجمعية خلال عطلة نهاية الأسبوع للأفرقة المخصصة والالتزام بالجدول الزمني في الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. |
| فريق المقرِّر RG-WTSA | [A.Sup‌WTSAGL](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=18701) | إضافة | جديدة | قيد الدراسة | موافقة | 2024-02  (أولوية متوسطة) | المبادئ التوجيهية لإعداد القرارات في الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات | [TD261R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0261) | [إيفغيني تونكيخ](mailto:et@niir.ru) | توفر هذه الإضافة مبادئ توجيهية لأعضاء قطاع تقييس الاتصالات بشأن كيفية اقتراح مشاريع قرارات جديدة ومراجعة قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات في الأعمال التحضيرية للجمعية. وتشمل مراجعة قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات تحديثات صياغية، وتحديد حالات التداخل، وتحديد التوصيات المرشحة للإلغاء، وكيفية تبسيط/تقصير القرارات، وإعداد مشاريع نصوص موحدة، والمشاركة النشطة لمنظمات الاتصالات الإقليمية في مداولات ما قبل الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. |

الملحق C  
اختصاصات فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات  
والمعني بالتحول الرقمي المستدام (RG-DT)

أهداف فريق المقرِّر RG-DT:

1 إجراء تحليل للفجوات بشأن الأنشطة والدراسات المتعلقة بالتحول الرقمي المستدام في قطاع تقييس الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية وكذلك في هيئات التقييس الأخرى.

2 النظر، من بين جملة أمور، في التعاريف والمفاهيم ومعماريات الأنظمة وحالات الاستعمال والتكنولوجيات الداعمة الأساسية وقابلية التشغيل البيني والنظام الإيكولوجي للتحول الرقمي المستدام.

3 تحديد أصحاب المصلحة الذين يمكن لقطاع تقييس الاتصالات التعاون معهم واقتراح إجراءات جماعية محتملة وخطوات تالية محددة.

4 تقديم نتائج تحليل الفجوات وتوصياته إلى الاجتماع التالي للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات للنظر فيها واتخاذ الإجراء المناسب.

5 صياغة مشروع قرار جديد للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات بشأن التحول الرقمي المستدام.

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. <https://extranet.itu.int/sites/itu-t/studygroups/2022-2024/tsag/Captioning/Forms/AllItems.aspx> [↑](#footnote-ref-1)
2. تسجيل البث الشبكي للجلسات العامة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG) متاح في   
   <https://www.itu.int/webcast/archive2/t2022-24tsag> [↑](#footnote-ref-2)
3. وهي التعاريف الموضوعة في الوثائق غير الرسمية لقطاع تقييس الاتصالات؛ استعمال المصطلحات المعرّفة في مراجع خارج الاتحاد الدولي للاتصالات؛ وهناك حاجة إلى الحصول على تراخيص حق المؤلف لاستعمال النصوص المنسوخة في وثائق الاتحاد من معايير أخرى (بما في ذلك التعاريف). [↑](#footnote-ref-3)
4. بتوقيت جنيف، ما لم يذكر خلاف ذلك. [↑](#footnote-ref-4)
5. النسق: حضوري أو افتراضي أو حضوري بمشاركة عن بُعد. [↑](#footnote-ref-5)
6. اعتماد عملية الموافق التقليدية في اجتماع يوليو 2024 للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. [↑](#footnote-ref-6)
7. اعتماد عملية الموافق التقليدية في اجتماع يوليو 2024 للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. [↑](#footnote-ref-7)