|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | الاتحـــاد  الدولـــي  للاتصـــالات | **TSAG – R 9 – A** |
| **قطــاع تقييـس الاتصــالات**فترة الدراسة 2020-2017 | **مارس 2020** |
| **الأصل: بالإنكليزية** |
| **المسألة (المسائل):** | لا توجد | جنيف، 14-10 فبراير 2020 |
| **الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات****التقرير 9** |
| **المصدر:** | الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات |
| **العنوان:** | تقرير الاجتماع الخامس للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (جنيف، 14-10 فبراير 2020) |
| **الغرض:** | إداري |
| **الاتصال:** | بروس غراسيرئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات | الهاتف: +1 613 592-3180البريد الإلكتروني: bruce.gracie@ericsson.com |
|  |  |
| **كلمات رئيسية:** | الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات؛ تقرير؛ |
| **ملخص:** | تقرير الاجتماع الخامس للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات التابع لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد (جنيف، 14-10 فبراير 2020) في فترة الدراسة 2020‑2017. |

**الملاحظة 1** - يتضمن هذا التقرير الاستنتاجات والإجراءات التي تقرر اتخاذها في هذا الاجتماع.

**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 3

2 ملاحظات افتتاحية من الأمين العام للاتحاد 3

3 ملاحظات افتتاحية من مدير مكتب تقييس الاتصالات 3

4 تعليقات وملاحظات رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات 3

5 اعتماد جدول الأعمال وتوزيع الوثائق وخطة إدارة الوقت 4

6 تقارير مدير مكتب تقييس الاتصالات 4

7 مشروع تقرير الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20) 5

8 الأفرقة المتخصصة 5

1.8 الفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات المعني بتكنولوجيا المعلومات الكمومية من أجل
الشبكات (FG-QIT4N) 5

2.8 الفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات المعني بالكفاءة البيئية للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات الناشئة الأخرى (FG-AI4EE) 6

3.8 الفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات المعني بتكنولوجيات شبكات عام 2030
وما بعدها (FG NET-2030)، و"بروتوكول الإنترنت (IP) الجديد" 6

9 نشاط التنسيق المشترك بشأن قابلية النفاذ والعوامل البشرية (JCA-AHF) 7

10 الأعمال التحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات عام 2020 (WTSA-20) 7

11 اللغات 8

12 سد الفجوة التقييسية 8

13 فعاليات كاليدوسكوب 8

14 جريدة الاتحاد الدولي للاتصالات: *اكتشافات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات* 8

15 نتائج أعمال أفرقة المقرِّرين التابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات 8

1.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالأفرقة الإقليمية (RG-CPTRG) 9

2.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني باستعراض قرارات الجمعية العالمية
لتقييس الاتصالات (RG‑ResReview) 9

3.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري والمعني بتعزيز التعاون (RG-SC) 9

4.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالخطتين الاستراتيجية والتشغيلية (RG‑SOP) 10

5.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني باستراتيجية التقييس (RG‑StdsStrat) 10

6.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني ببرنامج العمل (RG-WP) 10

7.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بأساليب العمل (RG-WM) 11

16 المشاركة عن بُعد خلال الأزمات 11

17 الجدول الزمني لاجتماعات قطاع تقييس الاتصالات بما في ذلك موعد الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري 11

18 ما يستجد من أعمال 12

19 النظر في مشروع تقرير الاجتماع 12

20 اختتام الاجتماع 12

الملحق A ملخص نتائج أفرقة المقرِّرين التابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات 13

الملحق B برنامج عمل الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات 16

# 1 افتتاح الاجتماع، رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

رحب رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG)، السيد بروس غراسي (شركة Ericsson Canada) بالمشاركين في الفريق الاستشاري في اجتماعه الخامس لفترة الدراسة 2020‑2017 والذي عُقد في مقر الاتحاد في جنيف خلال الفترة 14-10 فبراير 2020. وساعد السيدَ غراسي السيدُ بلال جاموسي، رئيس دائرة لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات.

1.1وأُتيحت في هذا الاجتماع للفريق خدمات العرض النصي للحوار[[1]](#footnote-1) والترجمة الشفوية باللغات الست، والمشاركة عن بُعد باستخدام أداة Interprefy الجديدة والبث الشبكي[[2]](#footnote-2) آنياً، بما في ذلك لاجتماعات أفرقة المقرِّرين الستة.

2.1ورحّب السيد غراسي بالأمين العام للاتحاد، السيد هولين جاو، ومدير مكتب تقييس الاتصالات السيد تشيساب لي ومديرة مكتب تنمية الاتصالات السيدة دورين بوغدان-مارتن، في حين اعتذر المسؤولان المنتخبان الآخران عن عدم التمكن من حضور الاجتماع.

3.1وحضر الاجتماع نواب رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات التالية أسماؤهم: السيدة ريم بلحسين-شريف (اتصالات تونس)، والسيد راينر ليبلر (ألمانيا)، والسيد فيكتور مانويل مارتينيز فانيغاس (المكسيك)، والسيد فلاديمير مينكين (الاتحاد الروسي)، والسيد ماتانو ندارو (كينيا). وشاركت السيدة ويلينغ شو (جمهورية الصين الشعبية) في الاجتماع عن بُعد، في حين لم يتمكن السيد عمر تيسير العودات (الأردن) والسيدة مونيك مورو (الولايات المتحدة) من الحضور وقدما اعتذارهما.

4.1 وترد في الوثيقة [TD684](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0684) القائمة النهائية للمشاركين. وفي المجموع، حضر 179 مشاركاً هذا الاجتماع الخامس للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات: 44 دولة عضواً، ومن أعضاء القطاع حضر خمسة أعضاء (من وكالات التشغيل المعترف بها (ROA)) و17 عضواً (من منظمات علمية أو صناعية (SIO)) وتسعة أعضاء (من منظمات دولية وإقليمية (RIO) أخرى) وعضواً (من كيانات أخرى)، كما شاركت منظمة إقليمية واحدة وبعثة دائمة واحدة وثلاث هيئات أكاديمية، ومشاركان بموجب القرار 99، وخبيران مدعوان، وتسعة من موظفي الاتحاد، وثلاثة موظفين منتخبين في الاتحاد. وحضر العديد من المشاركين عن بُعد.

5.1 وعقدت أفرقة المقرِّرين التابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات اجتماعاً خلال اجتماع الفريق الاستشاري: الفريق المعني بالأفرقة الإقليمية (RG-CPTRG)، والفريق المعني باستعراض قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (RG‑ResReview)، والفريق المعني بتعزيز التعاون (RG-SC)، والفريق المعني باستراتيجية التقييس (RG‑StdsStrat)، والفريق المعني ببرنامج العمل (RG-WP)، والفريق المعني بأساليب العمل (RG-WM). ولم يعقد فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات المعني بالخطتين الاستراتيجية والتشغيلية (RF‑SOP) أي اجتماع خلال هذا الاجتماع للفريق الاستشاري.

# 2 ملاحظات افتتاحية من الأمين العام للاتحاد

أدلى الأمين العام للاتحاد، السيد هولين جاو، بملاحظاته الافتتاحية، وترد كلمته في الوثيقة [TD770](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0770).

# 3 ملاحظات افتتاحية من مدير مكتب تقييس الاتصالات

رحب مدير مكتب تقييس الاتصالات بجميع المندوبين في هذا الاجتماع الخامس للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في فترة الدراسة 2020‑2017 (وترد كلمته في الوثيقة [TD688](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0688)).

# 4 تعليقات وملاحظات رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

1.4 أبلغ رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات الاجتماع بأن السيد بلال جاموسي تولى المسؤوليات عن الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات من السيد راينهارد شول. وشكر الرئيس السيد شول على توليه خدمات الأمانة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات منذ عام 2010.

2.4 واعتذر السيد غراسي عن تداخل اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات مع مجموعة اجتماعات أفرقة عمل المجلس واجتماعات فريق الخبراء التابع للمجلس المعني بلوائح الاتصالات الدولية (EG-ITR)، والمنتدى العالمي لسياسات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لعام 2021 (WTPF-21) وقال إن فريق إدارة الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات سيستكشف إمكانيات تجنب مثل هذا التداخل في المستقبل. وأضاف أن الموضوع البارز على بساط البحث في هذا الاجتماع لفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات هو إعادة هيكلة قطاع تقييس الاتصالات، وأن المساهمات الـثلاث عشرة والعديد من الوثائق المؤقتة التي قُدمت ستناقَش كلها بالتفصيل في فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني ببرنامج العمل (RG-WP).

وتجري الخطط مجراها أيضاً لتنظيم اجتماع أقاليمي قبل الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات لإجراء مشاورات بين المنظمات الإقليمية الست في ضوء استعداداتها لعقد الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20). وأشار إلى الرسالة المعممة 202 (22 يناير 2020) من مكتب تقييس الاتصالات التي دعت إلى ترشيح الرؤساء ونواب الرؤساء للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات ولجنة التقييس المعنية بالمفردات (SCV) ولجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات، وأخبرت عن الرؤساء ونواب الرؤساء الذين وصلوا إلى نهاية مدة ولايتهم.

وأضاف السيد غراسي أن هذا الاجتماع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات سيتابع أيضاً الإجراءات التي اتخذها الاجتماع للفريق الاستشاري.

ودعا الرئيس كذلك جميع المندوبين إلى حفل الاستقبال الذي تفضلت المملكة العربية السعودية برعايته مساءً.

# 5 اعتماد جدول الأعمال وتوزيع الوثائق وخطة إدارة الوقت

1.5 عرض رئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات مشروع جدول الأعمال وتوزيع الوثائق وخطة العمل (الوثيقة [TD641-R1](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0641)). واعتُمدت الوثيقة TD641-R1 بإضافة المساهمة C126 في نهاية البند 11 من جدول الأعمال.

وقبِل الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات خطة إدارة الوقت الواردة في الوثيقة [TD640-R1](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0640) التي تواصلت مراجعتها في الوثيقة TD640-R6، وقبِل النظرة العامة على جداول الأعمال والتقارير الواردة في الوثيقة [TD639](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0639).

واتفق الاجتماع على مناقشة أي تغييرات في تقارير اجتماعات أفرقة المقرِّرين من الاجتماع الأخير للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات مع أفرقة المقرِّرين المعنيين أولاً، وعلى معالجة القضايا الواردة في تقرير الفريق الاستشاري رقم 8 بشكل غير رسمي.

2.5 واعتمد الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات الوثيقة [TD642](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0642) التي تتضمن جدول أعمال الجلسة العامة الختامية للفريق الاستشاري التي عُقدت في 14 فبراير 2020.

3.5 وتبين الوثيقة [TD692](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0692)-R2 جميع المساهمات المقدمة التي نُظر فيها خلال الاجتماع الخامس للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وأفرقة المقرِّرين التابعة له. وتقدم الوثيقة [TD769](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0769) قائمة بجميع الوثائق المؤقتة للاجتماع وأفرقة المقرِّرين.

# 6 تقارير مدير مكتب تقييس الاتصالات

1.6 عرض مدير مكتب تقييس الاتصالات السيد تشيساب لي تقرير أنشطة قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد (الوثيقة [TD656](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0656)، وترد شرائح العرض في الإضافة 1 إليها) الذي يسلط الضوء على نتائج التقييس الرئيسية التي حققها قطاع تقييس الاتصالات خلال الفترة من سبتمبر إلى ديسمبر 2019. وأبلغ السيد لي الاجتماع أيضاً باجتماعين إلكترونيين عقدهما الفريق المخصص المعني بحقوق الملكية الفكرية (IPR-AHG)، حيث دار حوار بناء بشأن مذكرة إخلاء المسؤولية بشأن حقوق الملكية الفكرية على الصفحة الثابتة في توصيات قطاع تقييس الاتصالات، وأضاف أن الفريق يلزمه مزيد من الوقت لاستكمال مناقشاته.

1.1.6 وأبلغ الاتحاد الروسي الاجتماع بأن الفريق المخصص المعني بحقوق الملكية الفكرية (IPR-AHG)، يدرس ويستعرض إشكالاً وُجد في الفقرة 6.1.6 من التوصية ITU-T A.25.

2.1.6 وأخذ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بتقرير مدير مكتب تقييس الاتصالات الوارد في الوثيقة TD656، وهو يواصل مراقبة أنشطة الفريق المخصص المعني بحقوق الملكية الفكرية (IPR-AHG) عن كثب.

2.6 وقدم المدير الإقليمي للمكتب الإقليمي للأمريكتين، السيد برونو راموس، عرضاً عن بُعد للوثيقة [TD664](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0664) المعنونة "مساهمة المكاتب الإقليمية للاتحاد في الخطة التشغيلية لقطاع تقييس الاتصالات وأنشطة التنسيق مع مكتب تقييس الاتصالات"، وهي تلخص مساهمات المكاتب الإقليمية للاتحاد في تنفيذ الخطة التشغيلية الرباعية المتجددة لقطاع تقييس الاتصالات على النحو المطلوب في القرار 25 (المراجَع في دبي 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد.

1.2.6 وأخذ الاجتماع علماً بهذا التقرير.

3.6 وعرض رئيس دائرة إدارة الموارد المالية للاتحاد، السيد ألاسان با، مشروع الخطة التشغيلية للاتحاد للفترة 2021-2024 الوارد طي الوثيقة [TD659](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0659)، وهو مشروع يدعو الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى استعراض تنفيذ الخطة التشغيلية لعام 2019 وكذلك استعراض مشروع الخطة التشغيلية للفترة 2021-2024. وفيما يتعلق بالشق الثاني، دعي الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى تقديم تعليقاته إلى المجلس المسؤول عن استعراض واعتماد الخطة التشغيلية للاتحاد للفترة 2021-2024.

1.3.6 وبما أن الوقت، خلال هذا الاجتماع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، لم يتسع لكي يجتمع فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالخطتين الاستراتيجية والتشغيلية (RG-SOP)، طُلب إلى المندوبين استعراض مشروع الخطة التشغيلية للفترة 2021-2024 هذا وتقديم تعليقات إلى السيد با. وينبغي أن يجتمع فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالخطتين الاستراتيجية والتشغيلية خلال الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات.

4.6 عرض السيد مارتن أوشنر، مكتب تقييس الاتصالات، التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل المحدثة للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 (طي الوثيقة [TD657](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0657))، وهي أداة للمراقبة والإبلاغ من أجل تتبع تنفيذ قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 والرأي الصادر عنها. وتغطي التحديثات الفترة منذ سبتمبر 2019. وأخذ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة.

5.6 وعرض السيد مارتن أوشنر، مكتب تقييس الاتصالات، التقدم المحرز في تنفيذ خطة عمل مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2018 (PP-18) المحدثة لقطاع تقييس الاتصالات (طي الوثيقة [TD658](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0658))، وهي أداة للمراقبة والإبلاغ من أجل تتبع تنفيذ قرارات مؤتمر المندوبين المفوضين. وتغطي التحديثات الفترة منذ سبتمبر 2019. وأخذ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة.

# 7 مشروع تقرير الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20)

1.7 قدم السيد بروس غراسي الوثيقة [TD694](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0694) "مشروع تقرير الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020"، وهو يحتوي على مشروع التقرير الأولي للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 لفترة الدراسة 2017-2020.

1.1.7 وأخذ الاجتماع علماً بالوثيقة TD694**.**

# 8 الأفرقة المتخصصة

## 1.8 الفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات المعني بتكنولوجيا المعلومات الكمومية من أجل الشبكات (FG-QIT4N)

1.1.8 عرضت الولايات المتحدة المساهمة [C112](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-C-0112) بشأن "ضمان تأثير الفريق المتخصص المعني بتكنولوجيا المعلومات الكمومية من أجل الشبكات (FG-QIT4N)" وفيها تريد الولايات المتحدة أن تؤكد أهمية اتساق أنشطة ونواتج الفريق المتخصص مع اختصاصاته ونطاق عمله.

2.1.8 وعرض الرئيس المشارك للفريق FG-QIT4N، السيد أليكسي بورودين، الوثيقة [TD726-R1](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0726) التي تحتوي على التقرير المرحلي للفريق FG-QIT4N منذ إنشائه في الاجتماع الرابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات.

3.1.8 وعرض السيد هيونغ-يول يوم، رئيس لجنة الدراسات 17 بقطاع تقييس الاتصالات، الوثيقة [TD682](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0682) (رئيس لجنة الدراسات 13 بقطاع تقييس الاتصالات، رئيس لجنة الدراسات 17 بقطاع تقييس الاتصالات) "أنشطة المتابعة بشأن دمج العمل بشأن التكنولوجيا الكمومية"، التي تتابع دمج العمل بشأن التكنولوجيا الكمومية وتلخص أنشطة لجنة الدراسات 13 ولجنة الدراسات 17 بقطاع تقييس الاتصالات منذ إنشاء الفريق المتخصص المعني بتكنولوجيا المعلومات الكمومية من أجل الشبكات (FG-QIT4N).

4.1.8 وأخذ الاجتماع علماً بالوثيقتين TD726-R1 وTD682**.**

## 2.8 الفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات المعني بالكفاءة البيئية للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات الناشئة الأخرى (FG-AI4EE)

1.2.8 عرضت السيدة رينا أوبيدا، مكتب تقييس الاتصالات، الوثيقة [TD718](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0718)، نيابة عن الرئيس المشارك للفريق المتخصص المعني بالكفاءة البيئية للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات الناشئة الأخرى (FG-AI4EE)، ويرد في هذه الوثيقة "بيان اتصال [من الفريق FG-AI4EE] بشأن اجتماعه الأول" وهو يحتوي على معلومات عن هذا الاجتماع الأول.

2.2.8 وأخذ الاجتماع علماً بالوثيقة TD718**.**

## 3.8 الفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات المعني بتكنولوجيات شبكات عام 2030 وما بعدها (FG NET-2030)، و"بروتوكول الإنترنت (IP) الجديد"

1.3.8 قدم السيد ريتشارد لي، رئيس الفريق المتخصص FG-NET2030، تقريراً مرحلياً شفهياً عن فريقه.

2.3.8 وعرضت شركة RTFM المساهمة [C133](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-C-0133) بشأن "الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات المعني بتكنولوجيات شبكات عام 2030 وما بعدها (FG NET-2030)، و"بروتوكول الإنترنت (IP) الجديد" وهي ترى ضرورة منح الأعضاء الوقت الكافي لتحليل نواتج الفريق FG NET-2030 وتقييمها لاحقاً في لجنة الدراسات 13 كي يتمكنوا من النظر في التأثير المحتمل بشكل صحيح قبل اتخاذ قرار بشأن الخطوات الإضافية المناسبة، إن لزمت.

3.3.8 وعرض مركز تنسيق الشبكات الأوروبية لبروتوكول الإنترنت (RIPE NCC)، المساهمة [C135](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-C-0135) بعنوان "الرد على مقترح "بروتوكول الإنترنت (IP) الجديد، رسم معالم شبكة المستقبل""، وهي توصي بعدم إجراء أي تغييرات على هياكل قطاع تقييس الاتصالات وتوصي بعدم متابعة العمل المقترح بشأن "البروتوكول IP الجديد ".

4.3.8 وعرض السيد نواه لوه، رئيس لجنة الدراسات 16 بقطاع تقييس الاتصالات، الوثيقة [TD697](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0697) وهي "بيان اتصال جوابي، بشأن البروتوكول IP الجديد، رسم معالم شبكة المستقبل (بيان الاتصال 23 من الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات)، يرد على [بيان الاتصال 23 من الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00023.zip) ويقدم تعليقات إلى الفريق الاستشاري على المقترح الذي يدعو إلى دراسة البروتوكول IP الجديد.

5.3.8 وعرض السيد ناصر صالح المرزوقي، رئيس لجنة الدراسات 20 بقطاع تقييس الاتصالات، الوثيقة [TD710](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0710) وهي "بيان اتصال جوابي [من لجنة الدراسات 20 بقطاع تقييس الاتصالات] ، بشأن البروتوكول IP الجديد، رسم معالم شبكة المستقبل (بيان الاتصال 23 من الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات)، يرد على الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بشأن "رسم معالم شبكة المستقبل".

6.3.8 واستمع الاجتماع إلى عدة آراء من الأعضاء، واتفق على تنظيم جلسة إعلامية عن عمل الفريق المتخصص المعني بتكنولوجيات شبكات عام 2030 وما بعدها (FG NET-2030)، خلال استراحة الغداء يوم الثلاثاء 11 فبراير 2020. وقدم السيد ريتشارد لي رئيس الفريق FG NET-2030 عرضاً بهذا الشأن.

7.3.8 وأخذ الاجتماع علماً بالوثيقة [TD757-R1](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0757) عن "الجلسة الإعلامية للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بشأن شبكة 2030" التي عرضها السيد ليو ليمان، رئيس لجنة الدراسات 13 بقطاع تقييس الاتصالات، وهي تحتوي على مواد من الجلسة الإعلامية بشأن عمل الفريق FG-NET2030.

8.3.8 واتفق الاجتماع على بيان الاتصال الصادر طي الوثيقة [TD762](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0762) عن "الجلسة الإعلامية للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بشأن شبكة 2030" وهي تبلغ المواد المستقاة من الجلسة الإعلامية المذكورة أعلاه إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات.

# 9 نشاط التنسيق المشترك بشأن قابلية النفاذ والعوامل البشرية (JCA-AHF)

1.9 قام السيد سيماو كامبوس، مكتب تقييس الاتصالات، نيابة عن رئيس نشاط التنسيق المشترك بشأن قابلية النفاذ والعوامل البشرية (JCA-AHF)، والسيدة أندريا ساكس (الولايات المتحدة الأمريكية)، بعرض الوثيقة [TD673](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0673) بشأن "التقرير المرحلي عن نشاط JCA-AHF (جنيف، 10 أكتوبر 2019)"، وهي تحتوي على تقرير اجتماع نشاط JCA-AHF (جنيف، 10 أكتوبر 2019). وتُرفق بهذا التقرير أيضاً وثيقة الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات TD487 التي تتضمن التقرير عن اجتماع نشاط JCA-AHF (جنيف، 11 يونيو 2019).

1.1.9 وأخذ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالتقرير المرحلي.

# 10 الأعمال التحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات عام 2020 (WTSA-20)

1.10 عرضت الهند الوثيقة [TD767](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0767) المعنونة "الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-20) وندوة المعايير العالمية (GSS-20)"، وهي تقدم تحديثاً بشأن اللوجستيات والتحضير لفعاليات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات عام 2020 التي ستقام في حيدر أباد بالهند في الفترة من 17 إلى 27 نوفمبر 2020 والتي ستسبقها ندوة المعايير العالمية لعام 2020 يوم 16 نوفمبر 2020. وتقدم هذه الوثيقة المؤقتة تقارير عن زيارة أمانة الاتحاد في ديسمبر 2019 لموقع الحدث في مركز حيدر أباد الدولي للمؤتمرات (HICC) حيث تخطط الإدارة الهندية لاستضافة الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20)، وعن حالة إعداد الاتفاق مع البلد المضيف. وذُكر أن المعلومات اللوجستية التفصيلية ستتاح قريباً من البلد المضيف وستُنشر في موقع الاتحاد على شبكة الإنترنت.

1.1.10 وأخذ الاجتماع علماً بهذه المعلومات مع التقدير.

2.10 قدم السيد تشيساب لي، مدير مكتب تقييس الاتصالات، الوثيقة [TD717](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0717) المعنونة "شحذ الأفكار بشأن هيكل لجان الدراسات تحضيراً للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020"، وهي تعرض أفكاره بشأن أحد سبل المضي قدماً الممكنة للجمع بين فرق العمل القائمة.

1.2.10 واتفق الاجتماع على مناقشة الوثيقة TD717 بمزيد من التفصيل في فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني ببرنامج العمل (RG-WP).

3.10 قدمت كندا المساهمة [C111](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-C-0111) (كندا، Ericsson Canada ، Ciena Canada ، BlackBerry) بشأن "قرار جديد مقترح للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات بشأن أهمية إشراك دوائر الصناعة"، وهي تقترح قراراً جديداً يقر بأهمية إشراك دوائر الصناعة بشكل كامل في عمل قطاع تقييس الاتصالات. وكان هناك تأييد للمبادئ الكامنة وراء هذا المقترح. ودارت بعض المناقشات الإضافية حول هذا المقترح خلال جلسات فريق المقرِّر المعني ببرنامج العمل (RG-WP).

4.10 وقدم السيد مارتن أوشنر، مكتب تقييس الاتصالات، الوثيقة [TD733](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0733) بشأن "مشروع التقابل المحدث بين قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات وتوصيات السلسلة A لقطاع تقييس الاتصالات وبين أفرقة مقرري الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات"، وهي تحدّث الوثيقة TSAG-TD069-R2 وتدرج جميع قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016، ورأياً واحداً للجمعية - بفرز حسب الموضوع - وجميع توصيات وإضافات السلسلة A لقطاع تقييس الاتصالات، وتبين التقابل مع جميع أفرقة مقرري الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات القائمة الآن.

1.4.10 واتفق الاجتماع على أن تواصل جميع أفرقة مقرري الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات النظر في الوثيقة TD733.

5.10 ونظّم السيد روب كلارك، مكتب تقييس الاتصالات، جلسة إرشادية/إعلامية خلال استراحة الغداء في 12 فبراير 2020. وعرض الوثيقة [TD731](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0731) المعنونة "الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20): أدوات ومبادئ توجيهية لإعداد الوثائق وتقديمها وتتبعها" لشرح الأدوات القائمة على شبكة الإنترنت والمتاحة لتحضير المقترحات وتقديمها وتتبعها خلال انعقاد الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020". وقدم أيضاً إرشادات عملية بشأن إعداد وثائق الجمعية.

6.10 وقدم الاتحاد الروسي المساهمة [C126](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-C-0126) بشأن "تعديل القرار 1 والتوصية A.1"، وهي تقترح تعديلات على القرار 1 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات وللتوصية ITU-T A.1 بقصد إتاحة المزيد من الشفافية للمستخدمين.

1.6.10 واتفق الاجتماع على مواصلة مناقشة المساهمة C126 في فريق المقرِّر المعني بأساليب العمل (RG-WM).

# 11 اللغات

1.11 لاحظت إحدى الدول الأعضاء أن ترجمة ومواءمة الصفحات الإلكترونية لقطاع تقييس الاتصالات بلغات الأمم المتحدة الست بحاجة إلى تحسين وتنسيق مع قطاعات الاتحاد الأخرى، وفقاً للقرار 158 الصادر عن مؤتمر المندوبين المفوضين.

2.11 وأشارت دولة عضو أخرى إلى فائدة عقد جلسة مشفوعة بالترجمة الشفوية أثناء اجتماعات لجان الدراسات بقطاع تقييس الاتصالات في وقت ما قبل الجلسة العامة الختامية لإتاحة الفرصة للمندوبين لعرض مساهماتهم ومناقشتها بلغات أخرى غير الإنكليزية.

3.11 وطلب الاجتماع من مكتب تقييس الاتصالات أخذ الملاحظة والمقترح في الحسبان.

# 12 سد الفجوة التقييسية

1.12 قدمت جمهورية إفريقيا الوسطى المساهمة [C100](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-C-0100) بشأن "تعزيز برنامج سد الفجوة التقييسية في البلدان النامية"، وهي ترى قيمة كبيرة في تعزيز برنامج سد الفجوة التقييسية في البلدان النامية وإنشاء أمانات تقييس وطنية يمكنها أن تعزز أنشطة التقييس على المستوى الوطني، وكذلك مشاركة البلدان النامية ومساهمتها في لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات.

2.12 وعرض السيد بلال جاموسي، رئيس دائرة لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات، الوثيقة [TD727-R1](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0727) المعنونة "معلومات محدّثة عن سد الفجوة التقييسية"، وهي تبرز الأنشطة الرئيسية المنفذة في إطار برنامج سد الفجوة التقييسية (تماشياً مع القرار 44 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 (WTSA-16)).

3.12 وعرضت كندا معلومات عن أمانتها الوطنية للتقييس التي تسمى المنظمة الوطنية الكندية المعنية بقطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات، وشجع الاجتماع جمهورية إفريقيا الوسطى على الاتصال بكندا للحصول على مزيد من المعلومات في هذا الصدد.

# 13 فعاليات كاليدوسكوب

1.13 عرضت السيدة أليسيا ماغليارديتي، مكتب تقييس الاتصالات، الوثيقة [TD689](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0689) المعنونة "تقييم الورقات المقدمة إلى مؤتمر كاليدوسكوب 2019 فيما يتعلق بصلتها بأنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات وفعاليات كاليدوسكوب الاتحاد لعام 2020". وتقدم هذه الوثيقة المؤقتة لمحة عامة عن المؤتمر الأكاديمي كاليدوسكوب الاتحاد لعام 2019، الذي عُقد في أتلانتا، جورجيا، الولايات المتحدة، في الفترة 4-6 ديسمبر 2019، والورقات المقدمة، وهي تعلن عن مؤتمر كاليدوسكوب التالي الذي سيُعقد تحت شعار "التحول الرقمي المدفوع بعجلات الصناعة"، الذي سيقام في هانوي، فيتنام، في الفترة 7-9 سبتمبر 2020. وأخذ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة TD689.

# 14 جريدة الاتحاد الدولي للاتصالات: *اكتشافات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات*

1.14 عرضت السيدة أليسيا ماغليارديتي، مكتب تقييس الاتصالات، الوثيقة [TD690](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0690)، "جريدة الاتحاد: *اكتشافات* *تكنولوجيا المعلومات والاتصالات*"، التي تقدم معلومات بشأن نشر العدد الخاص الأخير من جريدة الاتحاد: اكتشافات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الذي يتناول انتشار الموجات الراديوية، وتعلن عن العدد الخاص المقبل بشأن "مستقبل الوسائط الفيديوية والغامرة". وأخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة TD690.

# 15 نتائج أعمال أفرقة المقرِّرين التابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

اضطلعت ستة أفرقة مقرِّرين تابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بأعمالها ورفعت ما توصلت إليه من نتائج إلى الجلسة العامة الختامية لاجتماع الفريق. 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.

وتوجز الوثيقة [TD691-R2](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0691) البيانات الواردة التي استلمها الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات منذ 28 سبتمبر 2019، وبيانات الاتصال الصادرة التي وافق عليها الاجتماع والمرسلة حتى 23 مارس 2020.

## 1.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالأفرقة الإقليمية (RG-CPTRG)

1.1.15 عرض مقرِّر فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالأفرقة الإقليمية (RG‑CPTRG)، السيد كوامي باه-أتشيمفور (غانا)، تقرير فريقه الوارد في الوثيقة [TD645](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0645). وافق الفريق الاستشاري على التقرير.

2.1.15 وعرض المقرِّر كذلك الوثيقة [TD766](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0766) بشأن "ملخص نتائج فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بشأن إنشاء الأفرقة الإقليمية والمشاركة فيها وحلها (RG-CPTRG)"، وهي تقدم ملخصاً لنتائج فريق المقرِّر بشأن إنشاء الأفرقة الإقليمية والمشاركة فيها وحلها.

3.1.15 وأخذ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة [TD766](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0766) وأقر بأن الفريق RG-CPTRG قد أنهى عمله. واتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على حل فريق المقرِّر المعني بإنشاء الأفرقة الإقليمية والمشاركة فيها وحلها (RG-CPTRG). واتفق الاجتماع على إدراج نتائج الفريق RG-CPTRG في تقرير الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020، وشكر السيد كوامي باه-أتشيمفور على قيادته الممتازة.

## 2.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني باستعراض قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (RG‑ResReview)

1.2.15 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 [TD647](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0647)، ووافق الفريق الاستشاري عليه.

2.2.15 واتفق الفريق الاستشاري على إرسال بياني اتصال:

 أ ) بيان اتصال في الوثيقة [TSAG-LS30-R1](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00030r1.zip) بشأن تبسيط القرارات لاتخاذ الإجراء المناسب بشأنه، وهو موجه إلى فريق التنسيق بين القطاعات (ISCG) في الاتحاد، وفريق المهام المعني بالتنسيق بين القطاعات (ISC‑TF) التابع لأمانة الاتحاد، والفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)، والفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG)؛

ب) بيان اتصال في الوثيقة [TSAG-LS29](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00029.zip) بشأن مسؤولي الاتصال والمنسقين الإقليميين المعنيين بالجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20)، وهو موجه إلى مجموعة الاتصالات لآسيا والمحيط الهادئ (APT)، والاتحاد الإفريقي للاتصالات (ATU)، والمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT)، ولجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL)، وجامعة الدول العربية (LAS)، والكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات (RCC).

3.2.15 وأذن الفريق الاستشاري لفريق المقرِّر RG-ResReview بعقد اجتماعين مرحليين، إذا قُدمت مساهمات، بشأن استعراض قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، بما يشمل تبسيطها، وفقاً لنطاق عمل فريق المقرِّر هذا. انظر [الملحق A](#Annex_A).

 أ ) اجتماع حضوري واحد عبر مرافق الاجتماعات الإلكترونية خلال دورة المجلس لعام 2020؛

ب) اجتماع إلكتروني واحد في شهر أغسطس 2020.

4.2.15 وسيجتمع فريق المقرِّر RG-ResReview أثناء الاجتماع السادس للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات.

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

1.3.15 عرض مقرِّر فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري المعني بتعزيز التعاون، السيد غلين بارسونز (Ericsson Canada)، تقرير فريقه الوارد في الوثيقة [TD649](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0649). ووافق الفريق الاستشاري على التقرير.

2.3.15 وافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على إرسال بيان اتصال صادر واحد بشأن التنسيق بين قطاعات الاتحاد إلى فريق التنسيق بين القطاعات، والفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية، والفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات، (في الوثيقة [TSAG-LS31](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00031.zip))، وهو يحيل إلى جداول التقابل المحدثة لمجالات العمل ذات الاهتمام المشترك بين لجان دراسات قطاعي تنمية الاتصالات وتقييس الاتصالات وبين لجان دراسات قطاعي الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات من أجل التنسيق بين قطاعات الاتحاد.

3.3.15 سيجتمع فريق المقرِّر والمعني بتعزيز التعاون خلال الاجتماع السادس للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات.

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

لم يجتمع فريق المقرِّر هذا خلال هذا الاجتماع للفريق الاستشاري.

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

1.5.15 عرضت مقرِّرة فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني باستراتيجية التقييس (RG‑StdsStrat)، السيدة ريم بلحسين-شريف (اتصالات تونس)، النتائج وتقرير الاجتماع في الوثيقة [TD651](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0651). ووافق الفريق الاستشاري على التقرير.

2.5.15 وافق الفريق الاستشاري على إرسال بيان اتصال في الوثيقة [TSAG-LS32](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00032.zip) بشأن المواضيع الساخنة إلى كل لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات.

3.5.15 وأذن الفريق الاستشاري لفريق المقرِّر RG‑StdsStrat بعقد ما يصل إلى ثلاثة اجتماعات إلكترونية مرحلية (انظر [الملحق A](#Annex_A)) إذا وردت مساهمات. وسيجتمع فريق المقرِّر RG-StdsStrat خلال الاجتماع السادس للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. وستشمل مواضيع المناقشة تحديد أولويات الإحصاءات، والمبادئ التوجيهية لإقامة التقابل مع أهداف التنمية المستدامة، والقضايا المتعلقة بالمواضيع الساخنة (التعريف والقياس والاستخدام وما إلى ذلك).

4.5.15 أعرب الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات عن شكره للسيدة ريم بلحسين-شريف على قيادتها الممتازة منذ أكتوبر 2019.

5.5.15 أكد الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات أن السيد آرنو تادي (Broadcom) هو مقرِّر فريق المقرِّر RG-StdsStrat بالتناوب خلال الفترة من مارس 2020 إلى سبتمبر 2020.

## 6.15 فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني ببرنامج العمل (RG-WP)

1.6.15 قدم السيد راينر ليبلر (ألمانيا)، مقرِّر فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني ببرنامج العمل، تقرير فريقه في الوثيقة [TD655](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0655)-R1. ووافق الفريق الاستشاري على التقرير.

2.6.15 أقر الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات التغييرات التالية لمسائل لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات:

• لجنة الدراسات 13: تعديل المسألة 20/13 **المعنونة** "الاتصالات المتنقلة الدولية-2020: متطلبات الشبكة ومعماريتها الوظيفية" على النحو الوارد **في الوثيقة** [TD704](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0704)**؛**

• لجنة الدراسات 15: دمج المسألة 7/15 **المعنونة** "خصائص المكونات والأنظمة الفرعية البصرية" مع المسألة 6/15 **المعنونة** "خصائص الأنظمة البصرية لشبكات النقل للأرض" ضمن المسألة 6/15 التي أصبح عنوانها "خصائص المكونات والأنظمة الفرعية والأنظمة البصرية في شبكات النقل البصرية"، على النحو الواردفي الوثيقة [TD750](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0750)؛

• لجنة الدراسات 15: دمج المسألة 15/15 **المعنونة** "الاتصالات من أجل الشبكة الذكية" مع المسألة 15/18 **المعنونة**"التوصيل الشبكي العريض النطاق داخل المباني" ضمن المسألة 18/15 التي أصبح عنوانها "تكنولوجيات التوصيل الشبكي داخل المباني وتطبيقات النفاذ ذات الصلة"، على النحو الواردفي الوثيقة [TD750](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0750)؛

• لجنة الدراسات 16: إنشاء المسألة الجديدة 16/23 **المعنونة** "الأنظمة والخدمات ذات الصلة بالثقافة الرقمية"، على النحو الوارد في الوثيقة [TD699](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0699). وطلب من لجنة الدراسات 16 أن تراعي الحاجة إلى تنسيق العمل مع اليونسكو والمؤسسات الأخرى العاملة في مجال الثقافة الرقمية، وأن تعمل باتصال وثيق مع عدد من لجان ISO/IEC JTC1/SC الخاصة. وطلب الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات من لجنة الدراسات 16 استعراض نص المسألة، عند الاقتضاء، لمراعاة التعليقات الواردةفي الملحق A بالوثيقة TD741؛

3.6.15 واتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على إرسال بيان اتصال جوابي صادر طي الوثيقة [TSAG-LS26](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00026.docx) بشأن إنشاء المسألة 16/23 الجديدة (الأنظمة والخدمات المتعلقة بالثقافة الرقمية) إلى لجنة الدراسات 16 لاتخاذ إجراء مناسب بشأنها، وإلى لجان الدراسات 2 و3 و5 و9 و11 و12 و13 و15 و17 و20 بقطاع تقييس الاتصالات، للعلم.

4.6.15 واتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على إرسال بيان اتصال صادر طي الوثيقة [TSAG-LS27](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00027.zip) إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات بشأن الأعمال التحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 فيما يخص برنامج العمل والهيكل.

5.6.15 واتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على إرسال بيان اتصال صادر طي الوثيقة [TSAG-LS28](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00028.zip) إلى المنظمات الإقليمية بشأن الأعمال التحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 فيما يخص برنامج العمل والهيكل.

6.6.15 وأذن الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات لفريق المقرِّر المعني ببرنامج العمل (RG-WP). بعقد اجتماع مرحلي واحد عبر مرافق المشاركة عن بعد في جنيف، سويسرا، في الفترة 5-7 أغسطس 2020، بهدف إحراز تقدم في مناقشات إعادة الهيكلة. وسيجتمع فريق المقرِّر المعني ببرنامج العمل خلال الاجتماع السادس للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات.

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

1.7.15 عرض مقرِّر فريق المقرِّر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بأساليب العمل (RG‑WM)، السيد ستيفن تروبريدج (الولايات المتحدة الأمريكية)، تقرير فريقه الوارد في الوثيقة [TD653](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0653). ووافق الفريق الاستشاري على التقرير.

2.7.15 وافق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على النص المراجَع *لدليل المقرِّر والمحرر* الوارد في الوثيقة [TD760](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0760/en).

3.7.15 واتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على إرسال بيان صادر إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات طي الوثيقة  [TSAG-LS34](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00034.docx) بشأن الإعلان عن *دليل المقرِّر والمحرر* المعتمد.

4.7.15 أذن الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات لفريق المقرِّر المعني بأساليب العمل (RG-WM) بتنظيم اجتماعين إلكترونيين مرحليين (انظر [الملحق A](#Annex_A).) وسيحدد مقرِّر الفريق تاريخ الاجتماع لاحقاً بعد إجراء المشاورات ثم سيقوم بتعميمه عبر قائمة البريد الإلكتروني الخاصة بالفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. وستشمل مواضيع المناقشة التغييرات في القرار 1 والتوصية ITU-T A.1 المقدمة من الاتحاد الروسي إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، وتعريف "توافق الآراء" المقدم من كندا.

# 16 المشاركة عن بُعد خلال الأزمات

1.16 عرض السيد بلال جاموسي، رئيس دائرة لجان الدراسات بقطاع تقييس الاتصالات، الوثيقة [TD754](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0754) المعنونة "المشاركة عن بُعد خلال الأزمات"، وهي تستعرض الحلول الممكنة للمشاركة عن بُعد أثناء الاجتماعات عند وقوع الأزمات والظروف القاهرة. وأخذ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بهذه الوثيقة المؤقتة.

2.16 وطلبت الولايات المتحدة أن تخضع أداة المشاركة عن بُعد، Interprefy، لمزيد من الاختبارات، حيث فقد العديد من مقدمي العروض عن بُعد الوقت المخصص لهم للتحدث بسبب صعوبات تقنية، مع مراعاة أن تشغيل هذه الأداة يتعين أن يكون سهلاً خاصة على الأشخاص ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات الخاصة.

3.16 واعتذر مدير مكتب تقييس الاتصالات عن مصادر الإرباك والمشاكل التقنية المتعلقة بأداة المشاركة عن بُعد المستخدمة. وأوضح أنه واجه الصعوبات نفسها عند استخدام أداة Interprefy عن بُعد، ووجد أن الأداة معقدة للغاية وليست حلاً عملياً للبلدان النامية ذات توصيلية النطاق العريض المحدودة. وطلب من الأمانة العامة للاتحاد إدخال تحسينات من أجل الحصول على أداة تظل مستقرة من حيث التوصيل ويمكن أن تشمل الجميع بخدماتها.

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

1.17 أخذ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات علماً بالوثيقة [TD662-R3](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0662) التي تحدد الجدول الزمني لاجتماعات قطاع تقييس الاتصالات خلال عام 2020. وترد في المراجعة 3 التصويبات المحددة خلال هذا الاجتماع.

2.17 اتفق الفريق الاستشاري على موعد اجتماعه السادس والأخير في فترة الدراسة هذه على النحو التالي:

• الإثنين 21 - الجمعة 25 سبتمبر 2020.

3.17 اتفق الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على موعد الاجتماع الأقاليمي لقطاع تقييس الاتصالات للتحضير للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020:

• الجمعة 18 - السبت 19 سبتمبر 2020.
وسيصدر مكتب تقييس الاتصالات رسالة معممة من مكتب تقييس الاتصالات للإعلان عن هذا الاجتماع الأقاليمي في وقت مبكر قبل الاجتماع.

# 18 ما يستجد من أعمال

لا يوجد.

# 19 النظر في مشروع تقرير الاجتماع

كما جرت العادة في الاجتماعات السابقة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، سيتاح مشروع تقرير الاجتماع لاستعراضه والتعليق عليه لمدة أسبوعين.

# 20 اختتام الاجتماع

1.20 أعرب مدير مكتب تقييس الاتصالات عن شكره للمشاركين في الاجتماع على بدء الأعمال التحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20) وعلى المناقشة والتعليقات بشأن مقترحات إعادة الهيكلة ومبادئها، فضلاً عن التخطيط لاجتماع مرحلي لفريق المقرِّر المعني ببرنامج العمل (RG-WP)، حيث سيُنظر في المزيد من الاعتبارات بشأن التعليقات الواردة من لجان الدراسات على مقترحاتها، وعلى المدخلات المتوقعة من المنظمات الإقليمية. وأعرب أيضاً عن شكره لفريق قيادة الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بأكمله، ولنواب رئيس الفريق الاستشاري، والمقرِّرين، والمندوبين، والمشاركين عن بُعد، فضلاً عن الموظفين والمترجمين الشفويين ومعدّي العرض النصي.

2.20 وشكر رئيس الفريق الاستشاري المشاركين على مساهمتهم كي يتكلل بالنجاح هذا الاجتماع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، ولا سيما نواب رئيس الفريق والمقرِّرين ورؤساء لجان الدراسات، والسيد تشيساب لي، والسيد بلال والسيد مارتن أوشنر، والسيدة لارا المنيني، ومساعدي إدارة شاشة العرض، وموظفي مكتب تقييس الاتصالات، والمندوبين على مشاركتهم النشطة وروح التوافق التي تحلّوا بها، وكذلك المشاركين عن بُعد والمترجمين الشفويين، ومعدي العرض النصي على دعمهم وعملهم.

3.20 واختُتم اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في 14 فبراير 2020 في الساعة 1220.

الملحق A

ملخص نتائج أفرقة المقرِّرين التابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

| **فريق المقرِّر** | **تقرير فريق المقرِّر** | **بيانات الاتصال الصادرة** | **الاجتماعات المقبلة** |
| --- | --- | --- | --- |
| فريق المقرِّر المعني بالأفرقة الإقليمية (RG-CPTRG) | [TD645](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0645)؛ [TD766](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0766) | • لا يوجد | • لا يوجد |
| فريق المقرِّر المعني باستعراض قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات(RG-ResReview) | [TD647](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0647) | • بيان اتصال صادر بشأن تبسيط القرارات إلى فريق التنسيق بين القطاعات (ISCG) وفريق المهام المعني بالتنسيق بين القطاعات (ISC-TF)، والفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)، والفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG)، (بيان الاتصال [TSAG-LS30-R1](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00030r1.zip))• بيان اتصال صادر بشأن مسؤولي الاتصال والمنسقين الإقليميين المعنيين بالجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20)، وهو موجه إلى مجموعة الاتصالات لآسيا والمحيط الهادئ (APT)، والاتحاد الإفريقي للاتصالات (ATU)، والمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT)، ولجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL)، وجامعة الدول العربية (LAS)، والكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات (RCC) ([TSAG‑LS29](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00029.zip)). | **•** اجتماعان مرحليان إذا قُدمت مساهمات بشأن مراجعة قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، بما في ذلك تبسيطها حسب نطاق عمل فريق المقرِّر هذا.○ اجتماع حضوري واحد، تتوفر له مرافق الاجتماعات الإلكترونية، خلال دورة مجلس لعام 2020؛○ اجتماع إلكتروني واحد في شهر أغسطس 2020.**•** الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |
| فريق المقرِّر المعني بتعزيز التعاون (RG-SC) | [TD649](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0649) | **•** بيان اتصال صادر بشأن التنسيق بين قطاعات الاتحاد إلى فريق التنسيق بين القطاعات (ISCG) والفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) والفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG) (بيان الاتصال [TSAG-LS31](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00031.zip)). | **•** الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |
| فريق المقرِّر المعني بالخطتين الاستراتيجية والتشغيلية (RG-SOP) | --- | • لا يوجد. | **•** الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |
| فريق المقرِّر المعني باستراتيجية التقييس (RG-StdsStrat) | [TD651](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0651) | **•** بيان اتصال صادر بشأن المواضيع الساخنة إلى كل لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات(بيان الاتصال [TSAG‑LS32](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00032.zip)). | ما يصل إلى ثلاثة اجتماعات إلكترونية مرحلية على أساس تلقي المساهمات.الباب مفتوح أمام تقديم المساهمات الاستراتيجية في طبيعتها حتى الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، خاصة بشأن:**• تحديد أولويات الإحصاءات،** **• والمبادئ التوجيهية لإقامة التقابل مع أهداف التنمية المستدامة،****• والقضايا المتعلقة بالمواضيع الساخنة (التعريف والقياس والاستخدام وما إلى ذلك).**كما ستعمل الاجتماعات الإلكترونية المرحلية على تحليل بيانات اجتماعات الرؤساء التنفيذيين التي ينظمها مدير مكتب تقييس الاتصالات واستعراض الردود من لجان الدراسات بشأن المواضيع الساخنة.والدعوة مفتوحة لكل أعضاء قطاع تقييس الاتصالات للمشاركة في الاجتماعات الإلكترونية المرحلية.ومن المخطط عقد ثلاثة اجتماعات إلكترونية:**•** الخميس 23 أبريل 2020، الساعة 1500‑1300 بتوقيت جنيف.**•** الخميس 2 يوليو 2020، الساعة 1500‑1300 بتوقيت جنيف.**•** الجمعة 4 سبتمبر 2020، الساعة 1500‑1300 بتوقيت جنيف.الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |
| فريق المقرِّر المعني بأساليب العمل (RG-WM) | [TD653](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0653) | • بيان اتصال صادر إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات بشأن الإعلان عن *دليل المقرِّر والمحرر* المعتمد ([TSAG‑LS34](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00034.docx))*.*  | **•** اجتماعان إلكترونيان مرحليان قبل الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، لم يتحدد موعدهما بعد. وستُحدد تواريخ كل نشاط وتعلَن في الوقت المناسب بعد إجراء مشاورات. وفيما يلي اختصاصات الاجتماعين المرحليين:**• الاجتماع الإلكتروني الأول: استعراض التوصية** ITU-T A.7.**• الاجتماع** الإلكتروني الثاني: **استعراض** القرار 1 والتوصية ITU-T A.1***.***وفي كلا الاجتماعين، ينبغي للمساهمين تقديم المشورة بشأن ما إذا كانوا يرغبون في أن يُنظر في أي مساهمة مقدمة إلى هذا الاجتماع، أو تقديم تحديث لأحد هذه المقترحات، أو أي مقترحات جديدة ضمن الاختصاصات المشار إليها.**•** الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |
| فريق المقرِّر المعني ببرنامج العمل (RG-WP) | [TD655](https://www.itu.int/md/T17-TSAG-200210-TD-GEN-0655)-R1 | • بيان اتصال صادر بشأن إنشاء المسألة 16/23 الجديدة (الأنظمة والخدمات المتعلقة بالثقافة الرقمية) إلى لجنة الدراسات 16 ([TSAG-LS26](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00026.docx))• بيان اتصال صادر إلى جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات بشأن الأعمال التحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 فيما يخص برنامج العمل والهيكل ([TSAG-LS27](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00027.zip)).• بيان اتصال صادر إلى جميع المنظمات الإقليمية بشأن الأعمال التحضيرية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 فيما يخص برنامج العمل والهيكل ([TSAG-LS28](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00028.zip)). | • اجتماع مرحلي واحد، تتاح له مرافق المشاركة عن بعد، في جنيف، سويسرا، في الفترة 5-7 أغسطس 2020، بهدف إحراز تقدم في مناقشات إعادة الهيكلة.**•** الاجتماع المقبل للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. |

الملحق B

برنامج عمل الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

| بند العمل | جديدة/مراجعة | العنوان | المحرر | أحدث مشروع مُتاح في  | التاريخ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| لا يوجد |  |  |  |  |  |

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

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>. ويمكن النقر [هنا](https://www.itu.int/webcast/archive2/t2017-20tsag?order=field_start_date&sort=desc) للوصول مباشرة إلى تسجيلات البث الشبكي. [↑](#footnote-ref-2)