|  |  |
| --- | --- |
| الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-20)جنيف، 1-9 مارس 2022 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 13للوثيقة 39-A |
|  | 24 مارس 2021 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL) |
| القرار الجديد المقترح [IAP-1] – السعي لإقامة قطاع تقييس اتصالات أكثر فعاليةً وكفاءةً وشمولاً وملاءمةً للغرض منه |
|  |
|  |
| **ملخص:** | سعياً لتعزيز قيام قطاع تقييس اتصالات أكثر فعاليةً وكفاءةً وشمولاً وملاءمةً للغرض منه، تقترح لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات أن تبدأ الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات فحصاً شاملاً لأنشطة التقييس التي يضطلع بها قطاع تقييس الاتصالات. |

مقدمة

يهدف القرار الجديد المقترح إلى تحديد ومعالجة التحديات التي يواجهها قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد في بيئة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات سريعة التغير. وهو يدعو إلى النظر في وظائف التقييس في قطاع تقييس الاتصالات لضمان تلبية احتياجات الأعضاء في مجال التقييس، وأن يتيح هيكل القطاع وعملياته سرعة وضع معايير طوعية عالية الجودة يدفعها الطلب وتتسم بالشفافية وتقوم على توافق الآراء وتأخذ جميع الآراء والشواغل بعين الاعتبار وتراعيها وتفي على نحو وافٍ بالتزامات قطاع تقييس الاتصالات بشأن سد الفجوة التقييسية بموجب القرار 123 (المراجَع في دبي، 2018). ويدعو القرار الجديد المقترح إلى عملية استعراض تراعي المقاييس الكمية وكذلك الأسئلة النوعية الموجهة وفق السياسة العامة. وسيُحتفظ بخبير استشاري خارجي مستقل لجمع البيانات وتحليلها على أساس المقاييس والأسئلة. واستناداً إلى التحليل والنتائج، يُقترح أن يقوم الخبير الاستشاري بإعداد تقرير يتضمن توصيات يقدمها إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وإلى المجلس لمواصلة النظر فيها.

المقترح

إضافة قرار جديد لبدء عملية استعراض شاملة، استناداً إلى تحليل تجريبي، بهدف إقامة قطاع تقييس اتصالات أكثر فعاليةً وكفاءةً وشمولاً وملاءمةً للغرض منه.

ADD IAP/39A13/1

مشروع القرار الجديد [IAP-1]

السعي لإقامة قطاع تقييس اتصالات أكثر فعاليةً وكفاءةً وشمولاً وملاءمةً للغرض منه

(جنيف، 2022)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (جنيف، 2022)،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أحكام دستور الاتحاد الدولي للاتصالات واتفاقيته بشأن الغايات والأهداف الاستراتيجية للاتحاد؛

*ب)* الأهداف والغايات الاستراتيجية لقطاع تقييس الاتصالات ومعايير تنفيذها الواردة في الملحق 1 بالقرار 71 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين؛

*ج)* القرار 122 (المراجَع في غوادالاخارا، 2010) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن الدور المتطور للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات،

وإذ تدرك

*أ )* أن التغييرات التكنولوجية والسوقية والتنظيمية قد أحدثت تحولاً شاملاً في قطاع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مما يؤكد ضرورة إعادة تقييم وظائف قطاع تقييس الاتصالات وهيكله في مجال التقييس لضمان قدرته على تقديم معايير دولية عالية الجودة يدفعها الطلب وتوضع بما يتماشى مع مبادئ التوصيلية العالمية والانفتاح وميسورية التكلفة والموثوقية وقابلية التشغيل البيني والأمن؛

*ب)* أن أفرقة المقررين التابعة للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG)، ذات الصلاحيات المحدودة، قامت بشكل اعتيادي بتفحص أساليب العمل القائمة وهيكل لجان الدراسات؛

*ج)* أن قطاع تقييس الاتصالات، فيما عدا التغييرات الطفيفة التي طرأت على هيكل لجان الدراسات وأساليب عملها، لم يضطلع بإعادة هيكلة وإصلاح رئيسيين منذ عام 1998 عملاً بالقرار 74 (مينيابوليس، 1998) الذي نفذته الجمعيات والمؤتمرات اللاحقة؛

*د )* أن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 في وضع جيد يسمح لها ببدء تفحص متعمق للخواص الأساسية لوظائف التقييس في قطاع تقييس الاتصالات وهيكل لجان الدراسات وأساليب عملها واستراتيجيات التقييس ودور قطاع تقييس الاتصالات في المستقبل في وضع المعايير العالمية؛

*هـ )* أن تفحص وظائف التقييس وهيكلها ينبغي أن يتوصل إلى تدابير لتعزيز نقاط قوتها لتلبية احتياجات التقييس لدى جميع الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين والهيئات الأكاديمية؛

*و )* أن هذا التفحص ينبغي أن يراعي ما يلي:

’1‘ خواص التقييس التي تتيح عملية فعّالة وعادلة وشفافة من أجل سرعة وضع معايير طوعية عالية الجودة يدفعها الطلب وتستند إلى توافق الآراء، مع مراعاة جميع الآراء والشواغل وأخذها بعين الاعتبار؛

’2‘ معايير تنفيذ أنشطة الاتحاد التي تلتزم بقيم الاتحاد وتعزز الكفاءة وتضيف قيمة ويكون لها أقصى أثر ونتائج ملموسة وتلبي احتياجات أعضاء الاتحاد؛

’3‘ التزام قطاع تقييس الاتصالات بموجب القرار 123 (المراجَع في دبي، 2018) بشأن سد الفجوة التقييسية الذي يكلف الأمين العام ومديري المكاتب الثلاثة بالعمل بشكل وثيق على التعجيل بالإجراءات الرامية إلى تقليص الفجوة التقييسية بين البلدان النامية والبلدان المتقدمة،

تقرر

1 دراسة أنشطة التقييس في قطاع تقييس الاتصالات فيما يتعلق بخواص التقييس لضمان أن تنطوي هذه الأنشطة على عملية تتسم بالكفاءة والعدل والشفافية وتسمح بوضع معايير دولية طوعية عالية الجودة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يدفعها الطلب وتستند إلى توافق الآراء وتوضع في الوقت المناسب؛

2 دراسة أنشطة التقييس في قطاع تقييس الاتصالات فيما يتعلق بمعايير التنفيذ بهدف مواصلة تقييم هيكل قطاع تقييس الاتصالات وأساليب عمله وأهدافه وغاياته؛

3 اتخاذ الخطوات اللازمة بما في ذلك جمع وتحليل وتفسير البيانات اللازمة لمعالجة الأسئلة الواردة في ملحق هذا القرار بهدف تعزيز التطور المتواصل لقطاع تقييس الاتصالات؛

4 اتخاذ المزيد من الإجراءات حسب الاقتضاء،

تدعو المجلس

1 إلى تعيين خبير استشاري خارجي مستقل، ضمن قيود ميزانية الاتحاد، ووضع اختصاصات توجه الخبير الاستشاري لجمع وتجميع وتحليل المقاييس من أجل معالجة الأسئلة المحددة في ملحق هذا القرار؛

2 إلى تكليف الخبير الاستشاري المستقل بأن يقدم إلى المجلس تقريراً يتضمن البيانات والمنهجيات والتحليلات والتوصيات الأساسية ذات الصلة بناء ًعلى النتائج التي يتوصل إليها؛

3 إلى تكليف الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات باستعراض التقرير والتوصيات لمواصلة اتخاذ إجراءات بشأنها والنظر فيها،

تكلف الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

1 بأن يستعرض، من خلال فريق خبراء أو آلية أخرى ملائمة، تقرير وتوصيات الخبير الاستشاري المستقل عملاً بفقرة *تدعو* أعلاه؛

2 بأن يُعِد تقريراً وتوصيات للعرض على المجلس من أجل مواصلة اتخاذ إجراءات بشأنها والنظر فيها؛

3 بتقديم تقرير إلى الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 بشأن الأنشطة المرتبطة بهذا القرار،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات

1 بأن يقدم المساعدة اللازمة، بما فيها على سبيل المثال لا الحصر، النفاذ إلى المقاييس القائمة، من أجل أعمال الخبير الاستشاري المستقل عملاً بفقرة *تدعو* أعلاه؛

2 بأن يقدم المساعدة اللازمة إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في تنفيذ هذا القرار،

تدعو

1 الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG) والفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) إلى المساهمة في تنفيذ هذا القرار، حسب الاقتضاء؛

2 أعضاء الاتحاد إلى المشاركة بنشاط في تنفيذ هذا القرار.

الملحق A
(بالقرار [IAP-1] (جنيف، 2022))

أسئلة ومقاييس لتحليل أهداف قطاع تقييس الاتصالات وأنشطته ونتائجه وغاياته
في مجال التقييس خلال الفترة من عام 2000 إلى عام 2020

يجب أن تقدم المجموعة التالية من الأسئلة والمقاييس المقترحة معلومات يُسترشد بها في تحليل أهداف قطاع تقييس الاتصالات وأنشطته ونتائجه وغاياته في مجال التقييس في الفترة 2000-2020. ويمكن استكمال المقاييس المقترحة ببيانات إضافية تعتبر مفيدة للرد على الأسئلة المذكورة وتحليلها.

وينبغي أن تشكل الأسئلة المدرجة أساساً لاختصاصات الخبير الاستشاري الخارجي المستقل. ويجب أن يقدم الخبير الاستشاري الخارجي المستقل إلى المجلس والفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات تحليلاً لهذه الأسئلة والمقاييس، فضلاً عن البيانات والمنهجيات الأساسية التي استعملها.

1 هل تتضمن أنشطة التقييس التي يضطلع بها قطاع تقييس الاتصالات وضع توصيات عالية الجودة تتسم بالكفاءة ومجزية التكلفة يدفعها الطلب وتوضع في الوقت المناسب؟

• المشاركة والمساهمة والقيادة، وفق أنواع الأعضاء خلال الفترة من عام 2000 إلى عام 2020، في كل لجنة دراسات وما يتصل بها من أفرقة فرعية؛

• عدد الأشهر التي انقضت بين تقديم لجان الدراسات للتوصيات واعتمادها خلال الفترة بين عامي 2000 و2020؛

• عدد بيانات الاتصال الواردة من منظمات التقييس الأخرى خلال الفترة بين عامي 2000 و2020؛

• عدد التوصيات التي تمت الموافقة عليها باستخدام عملية الموافقة التقليدية خلال الفترة من عام 2000 إلى عام 2020؛

• عدد مجموعات الاختبار التي وُضعت باستخدام توصيات قطاع تقييس الاتصالات خلال الفترة من عام 2000 إلى عام 2020.

2 ما هي القيمة التي تضيفها توصيات قطاع تقييس الاتصالات أو هل تؤثر تأثيراً ذا شأن على أعضاء الاتحاد؟

• عدد عمليات التنزيل عبر الإنترنت بحسب التوصيات خلال الفترة من عام 2000 إلى عام 2020؛

• عدد توصيات قطاع تقييس الاتصالات التي أدرجتها أو اعتمدتها منظمات التقييس الأخرى خلال الفترة من عام 2000 إلى عام 2020؛

• عدد المعايير التي تتعلق ببراءات اختراع أساسية والتي صدرت أولاً في توصيات قطاع تقييس الاتصالات خلال الفترة من عام 2000 إلى عام 2020؛

• عدد توصيات قطاع تقييس الاتصالات المستشهَد بها في الصحافة خلال الفترة من عام 2000 إلى عام 2020؛

• عدد توصيات قطاع تقييس الاتصالات المستشهَد بها في قوانين ولوائح الدول الأعضاء حتى عام 2020؛

• عدد ما أصدره قطاع تقييس الاتصالات من توصيات ومبادئ توجيهية وتقارير ذات آثار سياساتية أو تنظيمية بين عامي 2000 و2020؛

• عدد توصيات قطاع تقييس الاتصالات المستشهَد بها في البيانات الصحفية والوثائق الصادرة عن أعضاء القطاع خلال الفترة من عام 2000 إلى عام 2020؛

• أرقام تقارَن بالأرقام المذكورة أعلاه للمنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) واللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC) ومعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) وفريق مهام هندسة الإنترنت (IETF) ومشروع شراكة الجيل الثالث (3GPP)؛

• عدد توصيات قطاع تقييس الاتصالات التي اعتمدتها ونفذتها دوائر الصناعة خلال الفترة من عام 2000 إلى عام 2020.

3 كيف يتعاون قطاع تقييس الاتصالات وينسق مع منظمات التقييس الأخرى؟

• عدد بيانات الاتصال المرسَلة إلى منظمات التقييس الأخرى في الفترة من عام 2000 إلى عام 2020؛

• عدد مذكرات التفاهم مع المنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير؛

• عدد ورش العمل أو الأنشطة المشتركة مع المنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير؛

• عدد المعايير الصادرة عن منظمات وضع المعايير الأخرى التي أدرجها أو اعتمدها قطاع تقييس الاتصالات في الفترة من عام 2000 إلى عام 2020 والمفصلة بحسب المجال/الموضوع.

4 كيف يعمل قطاع تقييس الاتصالات على الوفاء بالتزاماته في إطار سد الفجوة التقييسية (BSG) وما هو تأثير هذه الأنشطة؟

• العدد السنوي للمشاركين من البلدان النامية في لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات والأفرقة المتخصصة وأفرقة المقررين خلال الفترة بين عامي 2000 و2020؛

• عدد الدورات التدريبية وورش العمل التقنية التي نظمها قطاع تقييس الاتصالات والمكاتب الإقليمية بشأن سد الفجوة التقييسية (BSG)؛

• مستوى المشاركة والرضا فيما يتعلق بورش العمل التي ينظمها قطاع تقييس الاتصالات؛

• حجم المساعدة المقدمة إلى الدول الأعضاء ذات قدرات التقييس المنخفضة والأساسية على مقياس قدرات التقييس الوطنية الذي وضعه قطاع تقييس الاتصالات؛

• التعاون مع قطاع تنمية الاتصالات والمكاتب الإقليمية فيما يتعلق ببناء القدرات في مجال المعايير.

5 كيف يشارك أعضاء الاتحاد في المنظمات الدولية المعنية بوضع المعايير التي تضطلع بأنشطة متصلة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؟

• عدد المشاركين من البلدان النامية والمتقدمة في الفترة بين عامي 2000 و2020؛

• عدد المناصب القيادية التي يشغلها أعضاء الاتحاد في المنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير بحسب المنطقة.

6 هل الهيكل الحالي للجان الدراسات يساعد عملية تقييس تواكب تطور تكنولوجيا الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات سريع الوتيرة؟

7 هل تعبِّر عملية التقييس في قطاع تقييس الاتصالات عن مبادئ تقييس يتسم بالانفتاح والشفافية والشمول والطوعية ويدفعه الطلب ويستند إلى توافق الآراء ويرد في الوقت المناسب؟

8 هل توجد منظمات معنية بوضع المعايير، غير قطاع تقييس الاتصالات، تقوم بوضع توصيات معترف بها بشأن الجوانب التنظيمية والسياساتية لقطاع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؟ يرجى تحديد الهيكل الداخلي وأساليب العمل والوقت اللازم للنشر والصلة، إذا كان الأمر كذلك، باستفسارات السؤال 3.

9 هل قطاع تنمية الاتصالات، بمساعدة قطاع تقييس الاتصالات، هو الأكثر ملاءمة لتنفيذ أعمال سد الفجوة التقييسية وإطلاع البلدان النامية باستمرار على التكنولوجيات الجديدة والناشئة؟

10 هل ينبغي لقطاع تقييس الاتصالات أن ينظر في تقديم توجيهات بشأن اعتماد واستخدام التكنولوجيات والبروتوكولات (الحلول) الناشئة التي تطورها المنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير والمستخدمة في تحديد حلول الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من طرف إلى طرف؟

11 هل ينبغي لقطاع تقييس الاتصالات أن يجري تحليلاً للفجوات لتحديد المعايير التي تضعها المنظمات الأخرى المعنية بوضع معايير الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي لا تفي بمتطلبات واحتياجات ينفرد بها أعضاء قطاع تقييس الاتصالات؟

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ