|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-20)  جنيف، 1-9 مارس 2022 | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| الجلسة العامة | | الإضافة 16 للوثيقة 40-A |
|  | | 31 يناير 2022 |
|  | | الأصل: بالروسية |
|  | | |
| الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات، الأعضاء في الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات (RCC) | | |
| تعديل مقترح للقرار 92 | | |
|  | | |
|  | | |
| **ملخص:** | يقترح إدخال تعديلات وإضافات على أجزاء من القرار 92، على النحو المبين في النص التالي. | |

مقدمة

اعتمدت الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 (WTSA-16) التي عُقدت في الحمامات، تونس، القرار الجديد 92 بشأن تعزيز أنشطة التقييس في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد فيما يتعلق بالجوانب غير الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية، بناءً على مقترح مقدم من إدارات الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات.

وقد استمر العمل على الجوانب غير الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية خلال فترة الدراسة 2017-2020. وطُرحت مبادرات جديدة في هذا الصدد. ويبدو من المناسب تجميع هذه المبادرات في نسخة محدّثة من هذا القرار.

المقترح

يقترح إدخال تعديلات وإضافات على أجزاء من القرار 92، كما هو مبين في النص التالي.

MOD RCC/40A16/1

القرار 92 (جنيف، 2022)

تعزيز أنشطة التقييس في قطاع تقييس الاتصالات   
فيما يتعلق بالجوانب غير الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية

(الحمامات، 2016؛ جنيف، 2022)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (جنيف، 2022)،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن على الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، بموجب أحكام المادة 14A من اتفاقية الاتحاد، أن يضع المبادئ التوجيهية اللازمة لأعمال لجان الدراسات ويوصي بالتدابير اللازمة لتعزيز التنسيق والتعاون مع هيئات التقييس الأُخرى؛

*ب)* أن سرعة التغيير في بيئة الاتصالات وفي مجموعات الصناعة المختصة بالاتصالات تتطلب من قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-T) اتخاذ قرارات في مسائل مثل أولويات العمل، وهيكل لجان الدراسات ومواعيد الاجتماعات، في فترات زمنية قصيرة بين دورات انعقاد الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA) للمحافظة على أهميته وقدرته على الاستجابة، طبقاً للرقم 197C من الاتفاقية،

وإذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) هي الاسم الجذري الذي يشمل الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 (IMT‑2000) والاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة (IMT-Advanced) والاتصالات المتنقلة الدولية-2020 (IMT‑2020) مجتمعة (انظر القرار ITU‑R 56 (المراجَع في جنيف، 2015) لجمعية الاتصالات الراديوية)؛

*ب)* أنأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية ساهمت في التنمية الاقتصادية والاجتماعية على الصعيد العالمي، وأن الغرض من أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية هو توفير خدمات الاتصالات على نطاق العالم أجمع، بصرف النظر عن الموقع أو الشبكة أو المطراف المستعمل؛

*ج)* أن الاتصالات المتنقلة الدولية‑2020 سوف تُستخدم على نطاق واسع في المستقبل القريب لبناء نظام إيكولوجي للمعلومات يركز على المستعملين، وأنها ستساهم مساهمة هامة وإيجابية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة؛

*د )* أن قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد (ITU‑T) يواصل بنشاط دراساته بشأن التنقلية وجميع جوانب شبكات الاتصالات المتنقلة الدولية، وأنه شرع في عام 2015 في دراسة تقييس الجوانب غير الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها؛

*ﻫ )* أن لجان الدراسات لقطاع تقييس الاتصالات ولجنة الدراسات 5 لقطاع الاتصالات الراديوية كانت ولا تزال تقيم تنسيقاً فعّالاً غير رسمي عن طريق أنشطة الاتصال فيما يتعلق بإعداد التوصيات المتعلقة بالاتصالات المتنقلة الدولية في كلا القطاعين؛

*و )* أن التوصية (Rev.WRC‑19) 207 للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية، بشأن التطور المقبل للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها، من المتوقع أن تتناول الحاجة إلى معدلات بيانات أعلى من معدلات أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية المستعملة حالياً، تناسب احتياجات المستعمل، حسب الاقتضاء؛

*ز )* أن وضع خارطة طريق لجميع أنشطة المعايير المتصلة بالاتصالات المتنقلة الدولية في قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات، لكي يدير كل قطاع أعماله الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية وينسقها لضمان المواءمة والتجانس الكاملين لبرامج العمل ضمن إطار تكميلي، يشكل وسيلة فعّالة لتحقيق التقدم في كل قطاع، وأن مفهوم خارطة الطريق هذا يسهل تبليغ المنظمات خارج الاتحاد بالمسائل المتعلقة بالاتصالات المتنقلة الدولية؛

*ح)* أن القرار 43 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC) أقر الحاجة المستمرة إلى الترويج لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية في جميع أنحاء العالم وخاصة في البلدان النامية[[1]](#footnote-1)1؛

*ط)* أن كتيب قطاع الاتصالات الراديوية بشأن الاتجاهات العالمية في مجال الاتصالات المتنقلة الدولية يحدد الاتصالات المتنقلة الدولية ويوفر توجيهات عامة للأطراف المعنية بشأن القضايا المتعلقة بنشر أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية وبشأن إدخال شبكات الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 والاتصالات المتنقلة الدولية‑المتقدمة؛

*ي)* أن لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات للاتحاد (ITU‑D) تشارك حالياً في أنشطة منسقة تنسيقاً وثيقاً مع لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات ولجنة الدراسات 5 لقطاع الاتصالات الراديوية من أجل تحديد العوامل التي تؤثر على التنمية الفعّالة للنطاق العريض، بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية، لفائدة البلدان النامية؛

*ك)* أن أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية تتطور حالياً لتوفير سيناريوهات استخدام وتطبيقات متنوعة من قبيل النطاق العريض المتنقل المحسّن والاتصالات الهائلة من نوع الاتصالات الآلية والاتصالات التي تتسم بقدر عالٍ من الموثوقية والكمون المنخفض، وعدد كبير من البلدان قد بدأ في ذلك؛

*ل)* أن لجنة الدراسات 13 لقطاع تقييس الاتصالات قد أجرت دراسات بشأن الجوانب غير الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 في إطار الفريق المتخصص المعني بالاتصالات المتنقلة الدولية (FG IMT-2020) 2020، ودراسات بشأن جوانب الشبكات في إطار الفريق المتخصص المعني بتكنولوجيات شبكات 2030 (FG NET-2030)،

وإذ تلاحظ

*أ )* القرار 18 (المراجَع في الحمامات، 2016) لهذه الجمعية، بشأن مبادئ وإجراءات توزيع العمل بين قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات والتنسيق فيما بينهما؛

*ب)* القرار 59 (المراجَع في بوينس أيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، بشأن تعزيز التنسيق والتعاون فيما بين القطاعات الثلاثة للاتحاد الدولي للاتصالات بشأن المسائل ذات الاهتمام المشترك؛

*ج)* التوصية ITU‑T A.4، بشأن عملية التواصل بين قطاع تقييس الاتصالات والمحافل والاتحادات التجارية؛

*د )* التوصية ITU‑T A.5، بشأن الإجراءات العامة لإدراج مراجع إلى وثائق المنظمات الأُخرى في توصيات قطاع تقييس الاتصالات؛

*هـ )* التوصية ITU‑T A.6، بشأن التعاون وتبادل المعلومات بين قطاع تقييس الاتصالات ومنظمات وضع المعايير الوطنية والإقليمية؛

*و )* التوصية ITU‑T A.7 بشأن إنشاء الأفرقة المتخصصة وإجراءات عملها، والتذييل 1 للتعديل 1: المبادئ التوجيهية لكفاءة نقل نواتج فريق متخصص إلى فريقه الأصلي،

تقرر أن تدعو الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

1 إلى تسهيل تنسيق أنشطة التقييس غير الراديوية ذات الصلة المتعلقة بالاتصالات المتنقلة الدولية (وخاصة الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها) بين جميع لجان الدراسات ذات الصلة والأفرقة المتخصصة وأنشطة التنسيق المشترك وما إلى ذلك؛

2 إلى تشجيع التعاون مع لجنة الدراسات 13 ولجان الدراسات المعنية الأُخرى ومنظمات وضع المعايير الأُخرى (SDO) بشأن مجموعة واسعة من القضايا المرتبطة بالجوانب غير الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها، بما في ذلك شبكات 2030،

تكلف لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد

1 بتعزيز التعاون والتنسيق بشأن أنشطة التقييس المتعلقة بالاتصالات المتنقلة الدولية (وخاصة الاتصالات المتنقلة الدولية-2020) بروح إيجابية مربحة للجميع، من أجل ضمان حل قياسي مثمر وعملي لصناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد العالمي؛

2 بتعزيز أعمال البحث المتعلقة بتقييس التكنولوجيات غير الراديوية للشبكات بكفاءة بما في ذلك شبكات 2030؛

3 بتولي مسؤولية الأبحاث والتقارير السنوية لاستراتيجية معايير قطاع تقييس الاتصالات بشأن الاتصالات المتنقلة الدولية،

تكلف لجنة الدراسات 11

بتشجيع الدراسات بشأن الجوانب غير الراديوية لأنشطة التقييس المتصلة بالتشوير والبروتوكولات والاختبار، بما في ذلك شبكات 2030،

تكلف لجنة الدراسات 12

بتشجيع الدراسات بشأن أنشطة التقييس المتعلقة بالجوانب غير الراديوية لخدمة الاتصالات المتنقلة الدولية وجودة الخدمة وجودة التجربة (QoE)،

تكلف لجنة الدراسات 13

1 بمتابعة خارطة الطريق المتعلقة بأنشطة تقييس الاتصالات المتنقلة الدولية في قطاع تقييس الاتصالات، التي ينبغي أن تتضمن بنود عمل تهدف إلى تقدم أعمال التقييس المتصلة بالجوانب غير الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية، وتبادل هذه المعلومات مع لجان الدراسات ذات الصلة في قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تنمية الاتصالات بوصفها لجنة الدراسات الرئيسية المعنية بالاتصالات المتنقلة الدولية (وخاصةً الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها)، بما في ذلك شبكات 2030؛

2 بالاحتفاظ بالإضافة لتوصية قطاع تقييس الاتصالات التي تتضمن النسخة الحالية من خارطة الطريق لتقييس الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وتحديثها على أساس سنوي؛

3 بتشجيع الدراسات بشأن متطلبات ومعمارية الشبكات، وإضفاء الطابع البرمجي على الشبكات، وتقسيم الشبكة، وانفتاح قدرات الشبكات، وإدارة الشبكة والتنسيق فيما بين وظائفها، والتقارب بين الاتصالات الثابتة والمتنقلة، وتكنولوجيا الشبكات الناشئة (مثل التوصيل الشبكي المتمحور حول المعلومات وما إلى ذلك)؛

4 بمواصلة عمل نشاط التنسيق المشترك المعني بالاتصالات المتنقلة الدولية-2020 (JCA IMT-2020)، وإنشاء الفريق المتخصص المعني بتكنولوجيات شبكات 2030 (FG NET-2030)، وتنسيق أنشطة التقييس المتعلقة بالاتصالات المتنقلة الدولية (وخاصة الاتصالات المتنقلة الدولية-2020) بين جميع لجان الدراسات ذات الصلة والأفرقة المتخصصة والمنظمات الأُخرى المعنية بوضع المعايير،

تكلف لجنة الدراسات 15

بتشجيع الدراسات بشأن أنشطة تقييس شبكات التوصيل المباشر/غير المباشر في الاتصالات المتنقلة الدولية، التي ينبغي أن تضع الهيكل وبنود العمل الضرورية لمواصلة العمل القياسي بشأن متطلبات شبكات التوصيل المباشر/غير المباشر، ومعماريتها ووظيفتها وأدائها وإدارتها والتحكم فيها ومزامنتها، في أنظمة IMT‑2020،

تكلف لجنة الدراسات 17

بتشجيع الدراسات بشأن أنشطة التقييس المتصلة بأمن تطبيقات وشبكات الاتصالات المتنقلة الدولية،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات

1 بإحاطة مديرَي مكتب الاتصالات الراديوية ومكتب تنمية الاتصالات علماً بهذا القرار؛

2 بعقد حلقات دراسية وورش عمل بشأن الحلول التقنية الاستراتيجية والقياسية، وتطبيقات شبكات الاتصالات المتنقلة الدولية (وخاصةً الاتصالات المتنقلة الدولية-2020)، مع مراعاة المتطلبات المحددة على الصعيدين الوطني والإقليمي،

تشجع مديري المكاتب الثلاثة

على بحث طرق جديدة لتحسين كفاءة عمل الاتحاد فيما يتعلق بالاتصالات المتنقلة الدولية،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين والهيئات الأكاديمية

1 إلى المشاركة بنشاط في أنشطة التقييس التي يقوم بها قطاع تقييس الاتصالات بشأن وضع توصيات تتعلق بالجوانب غير الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية؛

2 إلى المشاركة في استراتيجية المعايير وتجربة تطور الشبكات وحالات التطبيق المتعلقة بالاتصالات المتنقلة الدولية في أحداث الحلقات الدراسية وورش العمل ذات الصلة.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. 1 تشمل أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. [↑](#footnote-ref-1)