|  |  |
| --- | --- |
| الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-20)جنيف، 1-9 مارس 2022 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 33للوثيقة 36-A |
|  | 8 فبراير 2022 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| إدارات الدول العربية |
| القـرار الجديـد المقترح [ARB-4] - تطوير الشبكات المفتوحة بما في ذلك تقييس شبكات النفاذ المفتوح |
|  |
|  |

ADD ARB/36A33/1

مشـروع القـرار الجديـد [ARB-4]

تطوير الشبكات المفتوحة بما في ذلك تقييس شبكات النفاذ المفتوح

 (جنيف، 2022)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (جنيف، 2022)،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* القرار 90 (الحمامات، 2016) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، بشأن المصادر المفتوحة في قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد، حيث قررت الجمعية دعم استخدام المشاريع مفتوحة المصدر في عمل القطاع، حسب الاقتضاء؛

*ب)* أن هناك تأخيراً في اعتماد أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية الجديدة (IMT)، بما في ذلك تكنولوجيا الاتصالات المتنقلة الدولية-2020، ولا سيما في البلدان النامية، وهو ما يمكن أن يُعزى إلى الاستثمار الكبير اللازم لتنفيذ التكنولوجيات الجديدة؛

*ج)* أن هناك اتجاهات متزايدة لتطوير الشبكات المفتوحة القائمة على التكنولوجيا السحابية، بما في ذلك شبكات النفاذ للاتصالات المتنقلة الدولية، مع فصل الأجهزة عن البرمجيات بما في ذلك التمثيل الافتراضي والحاويات لوظائف الشبكة؛

*د )* القرار ITU-R 56 بشأن "التسمية الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية" الذي ينص على أن الاتصالات المتنقلة الدولية تشمل إجمالاً الاتصالات المتنقلة الدولية-2000، والاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة، والاتصالات المتنقلة الدولية-2020 والتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده (مثل الاتصالات المتنقلة الدولية-2030)؛

*هـ )* أن أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية توفر خدمات اتصالات على نطاق عالمي، وتواصل المساهمة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية على الصعيد العالمي؛

*و )* أن أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية ستستمر في المساهمة بشكل ملحوظ في سد الفجوة الرقمية في جميع أنحاء العالم وتحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة؛

*ز )* أن قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد (ITU‑T) يواصل بنشاط دراساته بشأن الجوانب الشاملة لشبكات الاتصالات المتنقلة الدولية وتكنولوجياتها؛

*ح)* أن قطاع تقييس الاتصالات يشجع البحوث والأعمال المنجزة على الصعيد الدولي في إطار أنشطة تقييس الاتصالات المتنقلة الدولية، بهدف إرساء نظام إيكولوجي منتج وفعال لجميع أصحاب المصلحة،

وإذ تدرك

 *أ )* أن تقييس التكنولوجيات الجديدة المحدثة لتغيير جذري مهم لوضع حلول منسقة لفائدة أصحاب المصلحة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومستعمليها؛

*ب)* أن الحلول القائمة على الشبكات مفتوحة المصدر وشبكات النفاذ المفتوح تُستخدم لتطوير الاتصالات المتنقلة الدولية وأنظمة أخرى لتسهيل وتسريع نشر الأنظمة الجديدة، بما في ذلك الاتصالات المتنقلة الدولية - 2020 وما بعدها، بطريقة فعالة من حيث التكلفة،

وإذ تحيط علماً

 *أ )* بتزايد المبادرات المتخذة في إطار جهود وأنشطة التقييس الوطنية والإقليمية والدولية بغية تطوير التكنولوجيات والحلول المتعلقة بشبكات النفاذ المفتوح (مثل شبكة النفاذ الراديوي المفتوح (RAN))؛

*ب)* بالبيان ذي الصلة لاجتماعات الرؤساء التنفيذيين التي نظمها قطاع تقييس الاتصالات، والذي أكد الحاجة إلى ضمان حلول مقيسة تسمح بالتشغيل البيني عبر واجهات ووظائف ومواصفات شبكات النفاذ الراديوي المفتوح،

تقرر

1 تعزيز وتسريع أنشطة التقييس المتعلقة بتطوير الأنظمة القائمة على تكنولوجيات وحلول شبكات المصادر المفتوحة والنفاذ المفتوح (بما في ذلك الجوانب غير الراديوية لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية القائمة على شبكات النفاذ الراديوي المفتوح)، فضلاً عن إجراء الدراسات ذات الصلة بشأن وضع المواصفات ذات الصلة (مثل الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها)؛

2 ضمان التنسيق والتعاون بين لجان الدراسات ذات الصلة بقطاع تقييس الاتصالات بشأن تطوير شبكات النفاذ المفتوح، بما في ذلك الجوانب غير الراديوية لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية القائمة على شبكات النفاذ الراديوي المفتوح؛

3 دعم إعداد التوصيات والإضافات والتقارير التقنية بشأن مواصفات الشبكات المفتوحة بما في ذلك شبكات النفاذ المفتوح،

تكلف الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وجميع لجان الدراسات ذات الصلة بقطاع تقييس الاتصالات

إنشاء أفرقة متخصصة وعقد ورش عمل تهدف إلى تنفيذ هذا القرار،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات

1 بالتعاون مع مديري مكتب الاتصالات الراديوية ومكتب تنمية الاتصالات بشأن تنفيذ هذا القرار، وضمان التعاون بين لجان الدراسات ذات الصلة؛

2 بالتعاون مع منظمات وضع المعايير الأخرى بشأن تطوير شبكات النفاذ المفتوح، بما في ذلك الجوانب غير الراديوية للأنظمة القائمة على شبكات النفاذ الراديوي المفتوح.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ