|  |  |
| --- | --- |
| الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-20)جنيف، 1-9 مارس 2022 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 27للوثيقة 37-A |
|  | 17 سبتمبر 2021 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| إدارات أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات |
| تعديل مقترح للقرار 97 |
|  |
|  |
| **ملخص:** | تقترح هذه الوثيقة تعديل القرار 97 (الحمامات، 2016) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات من أجل تعزيز دراسة الحلول العالمية لتبادل المعلومات الموثوقة والموزعة عن أجهزة الاتصالات باستخدام التكنولوجيات الناشئة، مثل تكنولوجيا السجلات الموزَّعة (DLT)، من أجل المساعدة في مكافحة سرقة أجهزة الاتصالات المتنقلة. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **للاتصال:** | السيد ماسانوري كوندوالأمين العامجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات | الهاتف: +66 2 5730044 |
| الفاكس: +66 2 5737479 |
| البريد الإلكتروني: aptwtsa@apt.int |

مقدمة

الهدف من التعديلات المقترح إدخالها على القرار 97 (الحمامات، 2016) بشأن "مكافحة سرقة أجهزة الاتصالات المتنقلة" هو تشجيع البحوث المتصلة بالتكنولوجيات والحلول والمبادئ التوجيهية التي يمكن استخدامها لمكافحة سرقة أجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال التعاون بين المنظمات الدولية والمنظمات المعنية بوضع المعايير.

وتقدم تكنولوجيا السجلات الموزَّعة، بوصفها من التكنولوجيات الناشئة، المزيد من الحلول المبتكرة لصناعات مختلفة، مثل التمويل والاتصالات والاستيقان من الهوية وغير ذلك. واستناداً إلى المزايا التقنية، بما في ذلك ’1‘ اتساق البيانات الموزعة، و’2‘ منع التلاعب بالبيانات، و’3‘ دعم تبادل البيانات الموثوق متعدد الأطراف، يمكن لتكنولوجيا السجلات الموزعة أن تساعد في تطوير بنية تحتية عالمية لتقاسم معلومات موثوقة وموزعة عن معدات الاتصالات من أجل مكافحة سرقة معدات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وتجري عدة لجان دراسات في قطاع تقييس الاتصالات (مثل لجان الدراسات 11 و13 و16) بفعالية دراسات للتوصيات والتقارير التقنية والمنهجيات المتعلقة بتكنولوجيا السجلات الموزعة، بما في ذلك تطبيق تلك التكنولوجيا على تقاسم المعلومات الموزعة وأمنها. ويتعاون الاتحاد أيضاً بفعالية مع منظمات أخرى معنية بوضع المعايير لتبادل واستكشاف الحلول التقنية القائمة على تكنولوجيا السجلات الموزعة لمعالجة المزيد من مشاكل الاتصالات.

ومن الضروري دراسة حلول عالمية لتبادل المعلومات عن أجهزة الاتصالات باستخدام التكنولوجيات الناشئة، مثل التكنولوجيا DLT، من أجل مكافحة استيراد وبيع أجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المسروقة في السوق.

المقترح

تقترح إدارات جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات مراجعة القرار 97 لتعزيز دراسة حلول تقاسم المعلومات العالمية الموثوقة والموزعة عن أجهزة الاتصالات باستخدام التكنولوجيات الناشئة، مثل تكنولوجيا السجلات الموزَّعة (DLT)، من أجل مكافحة استيراد وبيع أجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المسروقة في السوق.

MOD APT/37A27/1

القرار 97 (المراجَع في جنيف، 2022)

مكافحة سرقة أجهزة الاتصالات المتنقلة

(الحمامات، 2016؛ جنيف، 2022)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (جنيف، 2022)،

إذ تذكّر

 *أ )* بالقرار 189 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن مساعدة الدول الأعضاء في مكافحة سرقة الأجهزة المتنقلة وردعها؛

*ب)* بالقـرار 188 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن مكافحة أجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) الزائفة؛

*ج)* بالقـرار 174 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن دور الاتحاد الدولي للاتصالات في قضايا السياسة العامة الدولية المتعلقة بمخاطر الاستعمال غير المشروع لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

*د )* بالقـرار 79 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)، بشأن دور الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مكافحة أجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الزائفة والتصدي لها؛

*هـ )* بالقرار 64 (المراجَع في بوينس آيرس، 2017) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، بشأن حماية ودعم مستعملي/مستهلكي خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات،

وإذ تعترف

 *أ )* بأن الحكومات ودوائر الصناعة قد نفذت إجراءات لمنع ومكافحة سرقة الأجهزة المتنقلة؛

*ب)* بأن المصنّعين والمشغّلين ورابطات الصناعة عملوا على إعداد طائفة من الحلول التكنولوجية وأن الحكومات تضع سياسات للتصدي لمشكلة سرقة الأجهزة المتنقلة؛

*ج)* بأن سرقة الأجهزة المتنقلة المملوكة للمستعملين يمكن أن يؤدي إلى الاستخدام الإجرامي لخدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها، بما يؤدي إلى خسائر اقتصادية للمالكين والمستعملين الشرعيين؛

*د )* بأن تدابير مكافحة سرقة الأجهزة المتنقلة المعتمدة في بعض البلدان تعتمد على معرفات فريدة للأجهزة، مثل الهوية الدولية للمعدات المتنقلة، وبالتالي فإن العبث بالمعرفات الفريدة (تغييرها غير المرخص به) يمكن أن يقلل من فعالية هذه الحلول؛

*ﻫ )* بأن بعض الحلول لمكافحة تزييف أجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يمكن أن تستخدم أيضاً لمكافحة استخدام أجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المسروقة، ولا سيما تلك الأجهزة التي تعرض معرفها الفريد للعبث بغية إعادة طرحها في الأسواق؛

*و )* بأن الدراسات بشأن مكافحة التزييف، بما في ذلك أجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأنظمة التي تعتمد على أساس هذه الدراسات، يمكن أن تسهّل اكتشاف الأجهزة وتعطيلها ومنع مواصلة استعمالها،

وإذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أن الابتكار التكنولوجي الناشئ عن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات قد غيّر كثيراً من طرق نفاذ الجمهور إلى الاتصالات؛

*ب)* أن التأثير الإيجابي للاتصالات المتنقلة والتطور المتولد عن جميع الخدمات ذات الصلة قد زادا من انتشار أجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتنقلة؛

*ج)* أن الاستعمال واسع الانتشار للاتصالات المتنقلة على مستوى العالم، رافقه أيضاً تفاقم مشكلة سرقة الأجهزة المتنقلة في البلدان النامية[[1]](#footnote-1)1؛

*د )* أن سرقة الأجهزة المتنقلة يمكن أن يكون لها أحياناً أثر سلبي على صحة المواطنين وسلامتهم وعلى شعورهم بالأمان؛

*ﻫ )* أن المشاكل المتعلقة بسرقة الأجهزة المتنقلة أصبحت قضية عالمية حيث غالباً ما يعاد بيع هذه الأجهزة في الأسواق الدولية؛

*و )* أن الاتجار غير المشروع في الأجهزة المتنقلة المسروقة يشكل خطراً على المستهلكين ويتسبب في فقدان إيرادات لدوائر الصناعة ويضر بسمعتها؛

*ز )* أن بعض الحكومات قد نفّذت لوائح وإجراءات لإنفاذ القانون وسياسات وآليات تكنولوجية لمنع ومكافحة سرقة الأجهزة المتنقلة؛

*ح)* أن بعض مصنعي ومشغلي الأجهزة المتنقلة يقدمون حلولاً للمستهلكين مثل التطبيقات المجانية لمكافحة السرقة، بهدف تخفيض معدل سرقة الأجهزة المتنقلة؛

*ط)* أن بعض الحكومات والمشغلين ومصنعي الأجهزة المتنقلة يستكشفون حلول تقاسم المعلومات الموزعة والأمنية بشأن الأجهزة المتنقلة من خلال استخدام التكنولوجيات الناشئة لمنع وصول الأجهزة المسروقة إلى السوق،

وإذ تدرك

 *أ )* العمل الجاري ذا الصلة للجنة الدراسات11 لقطاع تقييس الاتصالات (ITU-T) بشأن مكافحة التزييف وسرقة الأجهزة المتنقلة؛

*ب)* العمل الجاري ذا الصلة للجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات بشأن الأمن؛

*ج)* العمل الجاري ذا الصلة للجنتي الدراسات 13 و16 لقطاع تقييس الاتصالات بشأن تطبيق التكنولوجيات الناشئة، بما فيها تكنولوجيا السجلات الموزعة (DLT)، على حلول تقاسم المعلومات الموزعة،

تقرر

1 أن قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد ينبغي أن يدرس جميع الحلول القابلة للتطبيق ويضع توصيات للقطاع من أجل مكافحة وردع سرقة الأجهزة المتنقلة، مقدماً لجميع الأطراف المهتمة منتدى لتشجيع المناقشات وتعاون الأعضاء، وتبادل أفضل الممارسات والمبادئ التوجيهية، ونشر المعلومات بشأن مكافحة سرقة الأجهزة المتنقلة؛

2 أن يقوم قطاع تقييس الاتصالات بالتعاون مع منظمات وضع المعايير ذات الصلة بوضع حلول لمشكلة استنساخ معرفات الهوية الفريدة؛

3 أن لجنة الدراسات 11 لقطاع تقييس الاتصالات ينبغي أن تكون لجنة الدراسات الرئيسية في قطاع تقييس الاتصالات المعنية بالأنشطة المتعلقة بمكافحة سرقة أجهزة الاتصالات المتنقلة،

تقرر أن تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات، بالتعاون مع مديري مكتب الاتصالات الراديوية ومكتب تنمية الاتصالات

1 بجمع المعلومات المتعلقة بأفضل الممارسات التي تطورها دوائر الصناعة أو الحكومات والاتجاهات الواعدة في مجال مكافحة سرقة الأجهزة المتنقلة؛

2 بالتعاون مع منظمات الصناعة ومنظمات وضع المعايير (SDO) لتسهيل نشر التوصيات والتقارير التقنية والمبادئ التوجيهية لمكافحة سرقة الأجهزة المتنقلة وآثارها السلبية، وعلى وجه التحديد فيما يتعلق بتبادل معرفات الأجهزة المتنقلة المبلَّغ عن سرقتها/فقدانها، ومنع الأجهزة المتنقلة المفقودة/المسروقة من النفاذ إلى شبكات الاتصالات المتنقلة؛

3 بالتشاور مع لجان الدراسات ذات الصلة بالقطاعات ومصنّعي الأجهزة المتنقلة ومصنّعي مكونات شبكات الاتصالات والمشغلين والمنظمات الأُخرى المعنية بوضع المعايير في مجال الاتصالات ومطوري التكنولوجيات الواعدة المتعلقة بهذه المسائل لتحديد التدابير التكنولوجية القائمة والمستقبلية، المتعلقة بالبرمجيات والأجهزة على السواء، للتخفيف من تبعات استخدام الأجهزة المتنقلة المسروقة؛

4 بتقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء، إذا طُلب ذلك، في إطار خبرة قطاع تقييس الاتصالات والموارد المتاحة، حسب الاقتضاء، بالتعاون مع المنظمات ذات الصلة، من أجل الحد من سرقة الأجهزة المتنقلة ومن استخدام الأجهزة المتنقلة المسروقة في بلدانهم،

تكلف لجنتي الدراسات 11 و17 لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، في إطار اختصاصاتـهما، بالتعاون مع لجان الدراسات المهتمة الأُخرى

1 بوضع توصيات وتقارير تقنية ومبادئ توجيهية لمعالجة مشكلة سرقة أجهزة الاتصالات المتنقلة وآثارها السلبية؛

2 بدراسة الحلول الممكنة لمكافحة استخدام أجهزة الاتصالات المتنقلة المسروقة التي تعرضت للغش في هوياتها (تغييرها غير المرخص به) ومنعها من النفاذ إلى الشبكة المتنقلة؛

3 بدراسة أي تكنولوجيات يمكن استخدامها كأداة لمكافحة سرقة أجهزة الاتصالات المتنقلة؛

4 بوضع قائمة بمعرفات الهوية المستخدمة في أجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتنقلة،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع إلى

1 اتخاذ جميع التدابير اللازمة لمكافحة سرقة أجهزة الاتصالات المتنقلة وآثارها السلبية؛

2 التعاون وتبادل الخبرات فيما بينها في هذا المجال؛

3 المشاركة بنشاط في دراسات الاتحاد المتعلقة بتنفيذ هذا القرار من خلال تقديم المساهمات؛

4 اتخاذ الإجراءات اللازمة لمنع أو اكتشاف وضبط الغش (المتمثل في تغيير غير مرخص به) للمعرفات الفريدة لأجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتنقلة ومنع الأجهزة المغشوشة من النفاذ إلى الشبكات المتنقلة.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

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