

الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات

نيودلهي، 15-24 أكتوبر 2024

القرار 102 – تقديم معلومات عن مواقع طالبي النداء
المستمدة من أجهزة اليد لأغراض الاتصالات
في حالات الطوارئ



تمهيد

الاتحاد الدولي للاتصالات وكالة متخصصة للأمم المتحدة في ميدان الاتصالات. وقطاع تقييس الاتصالات (ITU-T) هو هيئة دائمة في الاتحاد الدولي للاتصالات. وهو مسؤول عن دراسة المسائل التقنية والمسائل المتعلقة بالتشغيل والتعريف، وإصدار التوصيات بشأنها بغرض تقييس الاتصالات على الصعيد العالمي.

وتحدد الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA) التي تجتمع مرة كل أربع سنوات المواضيع التي يجب أن تدرسها لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات وأن تُصدر توصيات بشأنها.

وتتم الموافقة على هذه التوصيات وفقاً للإجراء الموضح في القرار رقم 1 الصادر عن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات.

وفي بعض مجالات تكنولوجيا المعلومات التي تقع ضمن اختصاص قطاع تقييس الاتصالات، تعد المعايير اللازمة على أساس التعاون مع المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) واللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC).

القرار 102 (المراجع في نيودلهي، 2024)

تقديم معلومات عن مواقع طالبي النداء المستمدة من أجهزة اليد لأغراض الاتصالات في حالات الطوارئ

(نيودلهي، 2024)

إن الجمعية العالمية لتقييم الاتصالات (نيودلهي، 2024)،

إذ تضع في اعتبارها

(أ) أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) عامل تمكيني أساسي للسلامة العامة من خلال توفير وسيلة أولية لتنفيذ
إلى خدمات الطوارئ؛

(ب) أن الهواتف الذكية الحديثة يمكنها استخدام القياسات المقدمة من النظام العالمي للملاحة الساتلية (GNSS) والنظام
العالمي للملاحة الساتلية المساعد (Assisted-GNSS) وشبكة الواي-فاي (Wi-Fi) والمعلومات عن الموقع المقدمة من
الشبكة المتنقلة لحساب تقديرات الموقع، وعادة ما تكون هذه التقديرات أكثر دقة من المواقع المقدمة من الشبكة، وبالتالي
يمكن إرساله إلى خدمات الطوارئ للمساعدة في ضمان التدخلات السريعة والفعالة في حالات الطوارئ؛

(ج) أن التدخلات الفعالة في حالات الطوارئ تتطلب تقديم المساعدة الطارئة للمواطنين الذين يحتاجون إلى المساعدة
في أقصر وقت ممكن من أجل الحد من الإصابات الخطيرة أو الوفيات؛

(د) أن تقديم معلومات دقيقة وموثوقة عن موقع طالب النداء إلى خدمات الطوارئ له تأثير إيجابي مباشر وكبير على
توقيت التدخل في حالات الطوارئ؛

(هـ) أن الحلول التقنية الرامية إلى تقديم معلومات عن مواقع طالبي النداء المستمدة من أجهزة اليد شهدت تطورات كبيرة
منذ عام 2016، وأجريت عمليات نشر ناجحة في جميع أنحاء العالم؛

(و) أن المعلومات الموقع المستمدة من أجهزة اليد قد تنقذ العديد من الأرواح وتؤثر بشكل إيجابي على حياة الكثيرين،
وتحقق في الوقت نفسه فوائد اقتصادية كبيرة؛

(ز) أن من المتوقع أن يصل انتشار الهواتف الذكية العالمي إلى مليارات المستعملين النهائيين في المستقبل القريب،
وأن الغالبية العظمى من هذه الهواتف الذكية قادرة على تقديم معلومات لخدمات الطوارئ عن مواقع طالبي النداء المستمدة
من أجهزة اليد؛

(ح) أعمال لجنة الدراسات 2 و11 بقطاع تقييم الاتصالات بالاتحاد (ITU-T) بشأن خدمات الاتصالات في حالات الطوارئ،

وإذ تلاحظ

(أ) أن العديد من المنظمات المعنية بوضع المعايير (SDO)، بما فيها المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI)
(المواصفة التقنية 103 625)، ومشروع شراكة الجيل الثالث (3GPP) (المواصفة التقنية 32.271)، وشبكة الويب
العالمية (W3C) (الإصدار 5 المتجدد للغة إلحاق النصوص التشعبية (HTML))، وضعت معايير لتيسير إرسال معلومات مواقع
طالبي النداء المستمدة من أجهزة اليد عبر شبكات الاتصالات العامة إلى خدمات الطوارئ؛

(ب) أن تقديم معلومات عن مواقع طالبي النداء المستمدة من أجهزة اليد هو بالفعل مطلب تنظيمي في العديد من البلدان
من خلال الأمر التوجيهي 2018/1972 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس الأوروبي؛

ج) أهمية الحفاظ على خصوصية البيانات في إرسال معلومات عن موقع المتصل المستمدة من أجهزة اليد، والتدابير المناسبة لضمان حماية المستعمل،

تقرر أن تكلف

1 لجنة الدراسات 2 بصفتها لجنة الدراسات الرئيسية المعنية بهذه المسألة، متعاوناً مع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات الأخرى، لا سيما لجنة الدراسات 11 ولجنة الدراسات 17، ومتعاوناً مع المنظمات ذات الخبرة المحددة في هذا المجال، بدراسة المتطلبات اللازمة لتحديد معلومات عن مواقع طالبي النداء المستمدة من أجهزة اليد وإرسالها إلى خدمات الطوارئ، والنظر في تحليل الثغرات لأنشطة التقييس التي تقوم بها هيئات التقييس الأخرى؛

2 لجنة الدراسات 2 لدى قطاع تقييس الاتصالات ولجان الدراسات الأخرى ذات الصلة لدى قطاع تقييس الاتصالات بوضع توصيات تشغيلية لنشر الحلول التقنية الرامية إلى تحديد وإرسال معلومات مواقع طالبي النداء المستمدة من أجهزة اليد في الدول الأعضاء في الاتحاد بالتنسيق مع الأفرقة الإقليمية ذات الصلة، بحيث يمكن إرساء أساس مشترك للنشر؛

3 لجنة الدراسات 2 لدى قطاع تقييس الاتصالات ولجان الدراسات الأخرى ذات الصلة لدى قطاع تقييس الاتصالات، بالتعاون مع قطاع تنمية الاتصالات (ITU-D)، لتعزيز مفهوم وفوائد المعلومات عن مواقع طالبي النداء المستمدة من أجهزة اليد في تحسين السلامة العامة،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات

1 بتعزيز التعاون مع قطاع تنمية الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد واتخاذ الإجراءات المناسبة لتيسير العمل المذكور أعلاه بشأن نشر الحلول التقنية الرامية إلى تحديد وإرسال معلومات عن مواقع طالبي النداء المستمدة من أجهزة اليد لأغراض الاتصالات في حالات الطوارئ؛

2 بالتعاون والتآزر مع الكيانات الأخرى ضمن منظومة الأمم المتحدة بشأن إذكاء الوعي فيما يتعلق ببلورة الجهود الدولية المستقبلية لتعزيز نشر الحلول التقنية الرامية إلى تحديد وإرسال معلومات عن مواقع طالبي النداء المستمدة من أجهزة اليد لأغراض الاتصالات في حالات الطوارئ،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين

إلى المشاركة بنشاط في إطار لجنة (لجان) دراسات قطاع تقييس الاتصالات ذات الصلة لوضع توصيات تشغيلية لنشر الحلول التقنية، وإذكاء الوعي وتعزيز نشر الحلول التقنية الرامية إلى تحديد وإرسال معلومات مواقع طالبي النداء المستمدة من أجهزة اليد لأغراض الاتصالات في حالات الطوارئ.