

# الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات

نيودلهي، 15-24 أكتوبر 2024

---

القرار 20 – إجراءات تخصيص وإدارة الموارد الدولية  
للتقييم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية في مجال  
الاتصالات



## 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 20 (المراجع في نيودلهي، 2024)

## إجراءات تخصيص وإدارة الموارد الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية في مجال الاتصالات

(هلسنكي، 1993؛ جنيف، 1996؛ مونتريال، 2000؛ فلوريانوبوليس، 2004؛  
جوهانسبرغ، 2008؛ دبي، 2012؛ الحمامات، 2016؛ جنيف، 2022؛ نيودلهي، 2024)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (نيودلهي، 2024)،

إذ تقر

(أ) بالقواعد ذات الصلة من لوائح الاتصالات الدولية (ITR) (دبي، 2012) بشأن سلامة واستخدام موارد الترقيم وتعرف هوية الخط الطالب؛

(ب) بالتعليمات الواردة في القرارات التي اعتمدها مؤتمرات المندوبين المفوضين بشأن استقرار خطط الترقيم وتحديد الهوية ولا سيما الخطتان ITU-T E.164 وITU-T E.212، وبالتحديد في القرار 133 (المراجع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، حيث يقرر أن يكلف الأمين العام ومديري المكاتب: "باتخاذ كل ما يلزم من إجراءات لضمان الحفاظ على سيادة الدول الأعضاء في الاتحاد فيما يتعلق بخطط الترقيم التي تنص عليها التوصية ITU-T E.164 أياً كانت التطبيقات التي تستخدم فيها؛"

(ج) بالقرار 49 (المراجع في الحمامات، 2016) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، بشأن بروتوكول الترقيم الإلكتروني (ENUM)؛

(د) بأن موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية (NNAI) والرموز المتصلة بها ضرورية للحفاظ على قابلية التشغيل البيئي على الصعيد العالمي؛

(هـ) بتأثير الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) الجديدة والناشئة على تخصيص موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية (NNAI) وإدارتها؛

(و) بالحاجة إلى أن تحقق الهيئات التنظيمية كلاً من المرونة والقدرة على التكيف في الوقت المناسب في إدارة موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية فيما يتعلق بمختلف موارد خدمات الصوت باستخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والخدمات المبتكرة الجديتين؛

(ز) بضرورة تحقيق الشفافية وإمكانية التشغيل البيئي في جميع تطبيقات الاتصالات باستخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والخدمات المبتكرة الجديتين اللتين أصبحتا موجودتين في كل مكان ولا غنى عنهما لتلبية احتياجات المستخدمين المتطورة كما في زيادة الشمول المالي؛

(ح) بأن موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية تغدو حالياً معرّفات عالمية لهويات المستخدمين وشتى الخدمات، لا لخدمات الاتصالات فحسب،

(أ) أن الإجراءات التي تحكم تخصيص وإدارة موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية (NNAI) والرموز المتصلة بها (مثل الرموز القطرية الهاتفية الجديدة، ورموز جهات المقصد للتلكس، ورموز مناطق/شبكات التشوير والرموز القطرية للبيانات والرموز القطرية للاتصالات المتنقلة وتحديد الهوية)، بما في ذلك بروتوكول الترقيم الإلكتروني (ENUM)، منصوص عليها في توصيات قطاع تقييس الاتصالات ضمن السلاسل ITU-T E و ITU-T F و ITU-T Q و ITU-T X و ITU-T Y؛

(ب) أن المبادئ الخاصة بالخطط المستقبلية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية للتعامل مع الخدمات أو التطبيقات الجديدة والإجراءات المتصلة بتخصيص موارد الترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية بما يلبي احتياجات الاتصالات الدولية ستجري دراستها طبقاً لهذا القرار ولبرنامج العمل الذي وافقت عليه هذه الجمعية بالنسبة إلى لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات (ITU-T)؛

(ج) عمليات النشر للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحالية والمستقبلية بما في ذلك الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت (IP) لدعم الخدمات الجديدة والمبتكرة التي قد تتطلب موارد الترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية؛

(د) أن العديد من الموارد الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية في مجال الاتصالات توضع وتحديث في لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات، وهي تستعمل على نطاق واسع؛

(هـ) أن السلطات الوطنية المسؤولة عن تخصيص موارد الترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية، بما فيها الموارد التي تغطيها التوصية ITU-T Q.708 بشأن مواصفات نظام التشوير رقم 7 - جزء نقل الرسائل (MTP) والتوصية ITU-T E.164 بشأن خطة ترقيم الاتصالات العمومية الدولية والتوصية ITU-T E.212 بشأن الخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات والاشتراكات العمومية، تشارك عادة في لجنة الدراسات 2 بقطاع تقييس الاتصالات؛

(و) أن من المصلحة المشتركة للدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء القطاع أن تكون توصيات قطاع تقييس الاتصالات والمبادئ التوجيهية المتعلقة بالموارد الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية في مجال الاتصالات:

'1' معروفة وموضع الاعتراف والتطبيق لدى الجميع؛

'2' ومستعملة كوسيلة لبناء واستمرار ثقة الجميع في الخدمات ذات الصلة؛

'3' وأن تتناول ردع إساءة استعمال هذه الموارد؛

'4' وأن يكون تنظيمها وإدارتها بطريقة متسقة ومناسبة؛

(ز) المادتين 14 و15 من اتفاقية الاتحاد بشأن أنشطة لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ومسؤوليات مدير مكتب تقييس الاتصالات (TSB)، على التوالي؛

(ح) أن الرقم 196 من الاتفاقية ينص على أنه "يجب على لجان دراسات تقييس الاتصالات، أثناء اضطلاعها بمهامها، أن تولي ما يجب من الاهتمام لدراسة المسائل وصياغة التوصيات المتعلقة مباشرة بإقامة الاتصالات في البلدان النامية، وتمييزها وتحسينها على الصعيدين الإقليمي والدولي. وتؤدي لجان الدراسات أعمالها، أخذاً بالحسبان الواجب عمل المنظمات الوطنية والإقليمية والمنظمات الدولية الأخرى المهمة بالتقييس، وتتعاون مع هذه المنظمات، واضعة في اعتبارها أن الاتحاد يجب أن يبقى محتفظاً بموقعه المهيمن في مجال تقييس الاتصالات على الصعيد العالمي."،

## وإذ تضع في اعتبارها

(أ) أن تخصيص موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية هو من مسؤوليات مدير مكتب تقييس الاتصالات والإدارات المختصة؛

(ب) تطور خدمات الاتصالات، ومتطلبات موارد الترميم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية من أجل دعم الخدمات الجديدة والمبتكرة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بما في ذلك استخدام موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية لتقديم خدمات أخرى غير خدمات الاتصالات؛

(ج) تأثير تنامي الطلب على خدمات الاتصالات من آلة إلى آلة (M2M) وإنترنت الأشياء (IoT) فيما يخص موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية؛

(د) التعاون المستمر بين قطاع تقييس الاتصالات والعديد من الاتحادات وكيانات المعايير في تخصيص موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية وإدارتها على النحو المشار إليه في الإضافة 3 إلى السلسلة A من توصيات قطاع تقييس الاتصالات؛

(هـ) أن تخصيص هوية الاشتراك في الخدمة المتنقلة الدولية (IMSI) قد أصبح أكثر ديناميّة مع التقدم التكنولوجي، ومثال ذلك بطاقات SIM المدمجة (eSIM)،

## تقرر أن تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات

1 بأن يقوم، قبل تخصيص و/أو إعادة تخصيص و/أو استعادة موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية، بالتشاور مع:

'1' لجنة الدراسات 2 بقطاع تقييس الاتصالات لتوضيح المتطلبات على النحو المحدد في توصيات قطاع تقييس الاتصالات من أجل إسداء المشورة إلى مدير مكتب تقييس الاتصالات، وفقاً لولاية لجنة الدراسات 2؛

'2' والإدارات المختصة؛

'3' و/أو الجهة المصرح لها طالبة/صاحبة التخصيص عندما يلزم إجراء اتصال مباشر مع مكتب تقييس الاتصالات لكي تؤدي مسؤولياتها؛

ويأخذ المدير بعين الاعتبار، في مداولاته ومشاوراته، المبادئ العامة لتخصيص موارد الترميم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية، وأحكام التوصيات ذات الصلة من توصيات قطاع تقييس الاتصالات في السلسلة ITU-T E و ITU-T F و ITU-T Q و ITU-T X و ITU-T Y، وتلك التي سوف تعتمد؛

2 بأن يعمد، بالتعاون الوثيق مع لجنة الدراسات 2 بقطاع تقييس الاتصالات وأي لجنة دراسات أخرى ذات صلة، إلى إجراء متابعات مع الإدارات المعنية بشأن سوء استعمال أي مورد من موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية، وإبلاغ مجلس الاتحاد بناءً على ذلك؛

3 بتشجيع لجنة الدراسات 2 بقطاع تقييس الاتصالات على التنسيق مع جميع لجان الدراسات ذات الصلة عند دراسة تأثير الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة والناشئة على تخصيص موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية وإدارتها، لأغراض منها تقديم خدمات أخرى غير خدمات الاتصالات؛

4 بأن يتخذ التدابير والإجراءات اللازمة عندما تقوم لجنة الدراسات 2 بقطاع تقييس الاتصالات، مع الاتصال بلجان الدراسات الأخرى ذات الصلة، بتقديم المعلومات والمشورة والإرشاد وفقاً للفقرة 2 من "تقرر أن تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات" أعلاه والفقرة "تكلف لجنة الدراسات 2 بقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد" في هذا القرار،

## تكلف لجنة الدراسات 2 بقطاع تقييم الاتصالات بالاتحاد

1 بأن تعمد، بالاتصال مع لجان الدراسات الأخرى ذات الصلة، إلى إسداء المشورة إلى مدير مكتب تقييم الاتصالات بشأن الجوانب التقنية والوظيفية والتشغيلية في تخصيص و/أو إعادة تخصيص و/أو استعادة موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية طبقاً لتوصيات قطاع تقييم الاتصالات ذات الصلة، على أن تأخذ في الاعتبار نتائج أي دراسات جارية، والمعلومات والإرشاد في حالات الشكاوى المبلغة عن سوء استعمال موارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية؛

2 بأن تواصل دراسة الإجراء اللازم لكفالة المحافظة تماماً على سيادة الدول الأعضاء في الاتحاد فيما يتعلق بخطط الترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية للرموز القطرية، على النحو المنصوص عليه في التوصية ITU-T E.164 وغيرها من توصيات قطاع تقييم الاتصالات والإجراءات ذات الصلة، ويشمل ذلك سبل وأساليب معالجة ومكافحة أي سوء استعمال لموارد الاتصالات الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية،

### تدعو الدول الأعضاء

إلى المشاركة في الأنشطة ذات الصلة في لجان الدراسات وتبادل المعلومات بشأن خبرتها فيما يتعلق بتنفيذ هذا القرار.