

الاتحاد الدولي للاتصالات

ITU-T

قطاع تقييس الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات

الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات

جوهانسبرغ، 21 - 30 أكتوبر 2008

**القرار 60 - مواجهة تحديات تطور نظام الترقيم
وتقاربه مع الأنظمة/الشبكات القائمة على بروتوكول
الإنترنت**

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.

مواجهة تحديات تطور نظام الترقيم وتجاربه مع الأنظمة/الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت

(جوهانسبرغ، 2008)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (جوهانسبرغ، 2008)،

إذ تشير

أ) إلى القرار 133 (المراجع في أنطاليا، 2006) لمؤتمر المندوبين المفوضين، فيما يتعلق بالتقدم المستمر نحو التكامل بين الاتصالات والإنترنت؛

ب) إلى القرار 101 (المراجع في أنطاليا، 2006) لمؤتمر المندوبين المفوضين، ولا سيما:
1' أن الاستعمال المتزايد لشبكة الإنترنت يتيح إضافة تطبيقات جديدة في خدمات الاتصالات تقوم على تكنولوجيايتها المتقدمة جداً؛

2' أن الدراسات تجري في قطاع تقييس الاتصالات عن مختلف المسائل المتعلقة بالشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت، بما في ذلك التشغيل البيئي للخدمات مع شبكات الاتصالات الأخرى، والترقيم، ومتطلبات التشوير وجوانب البروتوكولات، والأمن وتكاليف مكونات البنية التحتية، والمسائل المرتبطة بتطور شبكات الجيل التالي، بما في ذلك الانتقال من الشبكات الحالية إلى شبكات الجيل التالي؛

3' الفقرة "يقرر" ومفادها أن يستفيد الاتحاد الدولي للاتصالات على أكمل وجه من الفرص المتاحة لتنمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والناشئة عن نمو الخدمات القائمة على بروتوكول الإنترنت؛

ج) الدور المتطور للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات المنصوص عليه في القرار 122 (المراجع في أنطاليا، 2006) لمؤتمر المندوبين المفوضين،

وإذ تلاحظ

أ) العمل التجريبي الجاري في لجنة الدراسات 2 في قطاع تقييس الاتصالات، أي تقصي الجانب التطوري لنظام الترقيم، بما في ذلك "مستقبل الترقيم"، باعتبار شبكة الجيل التالي بيئة العمل لنظام الترقيم مستقبلاً؛

ب) القضايا الناشئة بشأن التحكم الإداري لأرقام قائمة على أساس خدمات اتصالات دولية؛

ج) القضايا المقبلة بشأن تقارب أنظمة الترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية إلى جانب تطور شبكة الجيل التالي، والقضايا المرتبطة بشأن الأمن والتشوير وقابلية الاحتفاظ بالرقم والانتقال من نظام إلى آخر؛

د) الافتقار إلى مبادئ أو إلى خارطة طريق لتطور موارد الاتصالات الدولية التي يرجى أن تساعد في نشر تكنولوجيات متقدمة لتحديد الهوية على نحو متوقع وفي الوقت المناسب،

تقرر أن تكلف لجنة الدراسات 2، ضمن ولاية قطاع تقييس الاتصالات

1 بأن تدرس، بالاتصال مع لجان الدراسات الأخرى ذات الصلة، المتطلبات اللازمة في مجال الاتصالات لبناء هيكل موارد تعريف الهوية/الترقيم وصيافته فيما يتعلق بنشر الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت والتحول إلى شبكات الجيل التالي؛

2 بأن تكفل وضع متطلبات إدارية لأنظمة إدارة موارد تعريف الهوية/الترقيم في شبكات الجيل التالي؛

3 بوضع مبادئ توجيهية وإطار لتطور نظام الترقيم الخاص بالاتصالات الدولية وتقاربه مع أنظمة قائمة على بروتوكول الإنترنت، وذلك بالتنسيق مع لجان الدراسات المعنية والأفرقة الإقليمية المرتبطة بها لوضع أساس لأي تطبيقات جديدة،

تكلف لجان الدراسات ذات الصلة

بأن تدعم عمل لجنة الدراسات 2 بحيث تضمن أن هذه التطبيقات تقوم على أساس مبادئ توجيهية مناسبة وإطار لتطوير نظام الترقيم الخاص بالاتصالات الدولية، وبأن تساعد في استجلاء أثرها على نظام الترقيم،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات

باتخاذ التدابير المناسبة لتسهيل الأعمال آنفة الذكر بشأن تطوير نظام الترقيم أو تطبيقاته المتقاربة،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع

إلى الإسهام في هذه الأنشطة انطلاقاً من شواغلها وتجاربها الوطنية.