

الاتحاد الدولي للاتصالات

ITU-T

قطاع تقييس الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات

الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات

دبي، 20 - 29 نوفمبر 2012

القرار 7 - التعاون مع المنظمة الدولية للتوحيد
القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية



ITU-T

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 7 (المراجع في دبي، 2012)

التعاون مع المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية

(مالقة-طورمولينوس، 1984؛ هلسنكي، 1993؛ جنيف، 1996؛ مونتريال، 2000؛

فلوريانوبوليس، 2004؛ جوهانسبرغ، 2008؛ دبي، 2012)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (دي، 2012)،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) أهداف الاتحاد المنصوص عليها في المادة 1 من دستور الاتحاد فيما يتصل بتنسيق وسائل الاتصالات؛
- ب) واجبات قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد (ITU-T) المنصوص عليها في الفصل الثالث من الدستور؛
- ج) اهتمام كل من المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) واللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC) ببعض جوانب الاتصالات؛
- د) الاهتمام المشترك للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية، من ناحية، وقطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات، من ناحية أخرى، بوضع معايير بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والكبلات والأسلاك والألياف البصرية وتدابير الحماية مع إيلاء المراعاة الكاملة لاحتياجات الصانعين والمستعملين والمسؤولين عن أنظمة الاتصالات؛
- هـ) ضرورة التوصل إلى اتفاقات متبادلة بشأن المجالات الأخرى لأنشطة التقييس التي تحظى باهتمام مشترك، على غرار ما تم بالنسبة للتعاون في مجال أمن الاتصالات بين لجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات والهيئات المقابلة لها في المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية؛
- و) تزايد أهمية برنامج الاتحاد بشأن المطابقة والتشغيل البيئي الذي يهدف إلى جملة أمور من بينها التذكير بأنه في توصيات قطاع تقييس الاتصالات ينبغي أن تراعى، حسب الاقتضاء، إجراءات الاختبارات المخبرية التي يمكن أن تقيّم بثقة المتطلبات الواردة في المعايير،

وإذ تلاحظ

- أ) أن أساليب العمل وضغوط الوقت في المنظمات المعنية ليست واحدة؛
- ب) زيادة الأعباء على الخبراء الماليين والمهنيين المتخصصين في مجال تكنولوجيا الاتصالات وعملاتها وكذلك علوم الحاسوب وصناعة المعدات الطرفية واختبارها؛
- ج) اجتماع التنسيق الذي أنشئ حديثاً بين المنظمات الثلاث من خلال إدارتها العليا؛
- د) التقدم المحرز على أساس الإجراءات الحالية لمواءمة التوصيات التقنية مع المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية واللجنة التقنية المشتركة الأولى (JTC 1) التابعة للمنظمتين في مجالات الاهتمام المشترك، بفضل روح التعاون الممتاز السائدة بينها؛
- هـ) مبادئ التعاون القائم بين المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية وخاصة مع اللجنة التقنية المشتركة الأولى التابعة للمنظمتين بشأن تكنولوجيا المعلومات على النحو الوارد في التوصية ITU-T A.23 وفي توجيهات اللجنة التقنية المشتركة الأولى ISO/IEC JTC 1؛

و) أن أنشطة التقييس الأخرى ذات الطابع التعاوني قد تتطلب التنسيق؛

ز) زيادة تكاليف وضع المعايير الدولية،

تقرر

- 1 أن تواصل دعوة المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية إلى فحص برنامج دراسات قطاع التقييس في مراحله الأولى من الدراسة والعكس بالعكس ومواصلة فحص هذه البرامج لمراعاة التغيرات الجارية من أجل تحديد الموضوعات التي يبدو التنسيق فيها مستصوباً، وتوجيه المشورة لمدير مكتب تقييس الاتصالات (TSB) في هذا الصدد؛
- 2 أن تطلب من مدير مكتب تقييس الاتصالات، بعد التشاور مع رؤساء لجان الدراسات المعنية، الإجابة وتقديم أي معلومات إضافية تطلبها المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية، كلما توفرت؛
- 3 أن تطلب من مدير مكتب تقييس الاتصالات دراسة وتحديث برنامج التعاون وأولوية بنود الدراسة بين قطاع تقييس الاتصالات والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية وتسليط الضوء على هذه المعلومات دورياً في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات؛
- 4 أن تطلب من مدير مكتب تقييس الاتصالات ولجان الدراسات والفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات دراسة واقتراح تحسينات أخرى في إجراءات التعاون بين قطاع تقييس الاتصالات والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية بما في ذلك تحديد الأولويات لهذا التعاون، مثل مخططات تقييم التطابق والمعايير المخترية؛
- 5 أن يكون إجراء الاتصالات اللازمة مع هاتين المنظمتين أو إحداهما على المستويات الملائمة وأن تتحدد أساليب التنسيق بالاتفاق بينهما مع ترتيب أنشطة للتنسيق دورياً:

 - في حالة العمل الذي يتطلب الاشتراك في صياغة النصوص ومواءمتها، تنطبق الإجراءات الواردة في التوصية ITU-T A.23 والمبادئ التوجيهية للتعاون المذكورة في هذه التوصية؛
 - في حالة الأنشطة التي تتطلب التنسيق بين قطاع تقييس الاتصالات والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية (مثلاً فيما يتصل بأي اتفاقات متبادلة مثل مذكرة التفاهم بشأن التقييس في مجال الأعمال التجارية الإلكترونية)، يتعين وضع أساليب تنسيق واضحة وإجراء اتصالات تنسيقية دورياً؛

- 6 أن تطلب من رؤساء لجان الدراسات مراعاة برامج العمل ذات الصلة والتقدم في المشاريع الجارية في المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية واللجنة التقنية المشتركة الأولى التابعة لهاتين المنظمتين؛ والتعاون إلى جانب ذلك مع هذه المنظمات على أوسع نطاق ممكن وبكل الوسائل الملائمة لتحقيق ما يلي:

 - كفاءة استمرار المواءمة بين المواصفات التي وضعت بجهود مشتركة؛
 - التعاون في صياغة مواصفات أخرى في مجالات الاهتمام المشترك؛

- 7 أن تجري أي اجتماعات تعاونية ضرورية بالاقتران واجتماعات أخرى بقدر الإمكان، وذلك لأغراض توفير النفقات؛
- 8 أن يوضح التقرير المتعلق بهذا التنسيق حالة التوافق والتوافق في مشاريع النصوص بشأن النقاط ذات الاهتمام المشترك، وأن يحدد بوجه خاص أي موضوع يمكن معالجته في منظمة واحدة والحالات التي تكون فيها الإشارات المرجعية مفيدة لمستعملي المعايير والتوصيات الدولية المنشورة؛
- 9 أن تدعو الإدارات إلى المساهمة بقدر كبير في التنسيق بين قطاع تقييس الاتصالات، من ناحية، والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهروتقنية الدولية، من ناحية أخرى، وذلك بكفاءة التنسيق الوافي للأنشطة الوطنية المتصلة بهذه المنظمات الثلاث.