

A.13

(2000/10)

ITU-T

قطاع تقييس الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات

السلسلة A: تنظيم العمل في قطاع تقييس الاتصالات

الإضافات التي تلحق بالتوصيات
الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات

التوصية ITU-T A.13

(التوصية CCITT سابقاً)

الإضافات التي تلحق بالتوصيات الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات

الملخص

تصف هذه التوصية الإضافات التي تلحق بالتوصيات الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات.

المصدر

أعدّ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (1997-2000) التوصية ITU-T A.13 وأقرتها الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (27 سبتمبر - 6 أكتوبر 2000).

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).

ملاحظة

تستخدم كلمة "الإدارة" في هذه التوصية لتدل بصورة موجزة سواء على إدارة اتصالات أو على وكالة تشغيل معترف بها.

© ITU 2001

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز استنساخ أي جزء من هذه المنشورة بأي وسيلة كانت إلا بإذن خطي مسبق من الاتحاد الدولي للاتصالات.

جدول المحتويات

الصفحة

1 مقدمة	1
1 الإضافات	2

الإضافات التي تلحق بالتوصيات الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات

(مونتريال، 2000)

1 مقدمة

تتعامل كل لجنة من لجان الدراسات، خلال الدراسات التي تجريها، مع المساهمات والتقارير التي توزع على المنظمات التي سجلت أسماءها للمشاركة في عمل لجنة الدراسات وتصل التوصيات التي تسفر عنها هذه الدراسات إلى جمهور أوسع بكثير من المشاركين في إعدادها. وعادة، توضع أي معلومات مما يعتبر من قبيل المعلومات التي توضح أو تكمل التوصية في تذييل للتوصية (لا يعتبر جزءاً لا يتجزأ منها)، حيثما يكون ذلك مفيداً لجمهور أوسع. ومع ذلك، توجد حالات استثنائية يكون فيها ما يبرر نشر هذه المعلومات بشكل منفصل، في شكل إضافات للتوصية.

2 الإضافات

تطبق لجان الدراسات المبادئ العامة التالية فيما يتعلق بإعداد الإضافات والموافقة عليها وتعريفها ومراجعتها:

- 1.2 ينبغي أن تتأكد لجنة الدراسات أو أن يتأكد الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، قبل اقتراح أي نص جديد أو مراجع كإضافة، مما يلي، بالتشاور مع المدير:
 - 1' أن الموضوع يدخل في اختصاصاته؛
 - 2' وجود حاجة كافية للحصول على المعلومات على أساس طويل الأجل؛
 - 3' أن النص لا يمكن تطويره بدرجة معقولة وإدماجه في توصية قائمة أو جديدة (على شكل تذييل مثلاً)؛
 - 4' أن النص بلغ مرحلة كافية من النضج وأنه يتقيد، بقدر الإمكان، بما هو مبين في "دليل المؤلف الخاص بالتوصيات الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات"؛
 - 5' أن النص يتضمن مواد مما يعتبر مكماً لتوصية أو أكثر أو مرتبطاً بها، ولكنه لا يعد أساسياً لاكتمالها أو فهمها أو تنفيذها.

2.2 لا تتطلب الإضافات موافقة طبقاً للإجراءات المنصوص عليها في القرار 1 أو التوصية A.8؛ ويكفي أن توافق عليها لجنة الدراسات أو الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (في حالة قيام الفريق بإعدادها).

3.2 ينبغي أن تكون الإضافات محدودة في عددها وحجمها.

4.2 تكون الإضافات على سبيل العلم فقط، وبالتالي فإنها لا تعتبر جزءاً لا يتجزأ من التوصية (أو التوصيات). وهي لا تعني أي موافقة من جانب قطاع تقييس الاتصالات.

5.2 ينبغي تعريف كل إضافة بشكل لا لبس فيه بسلسلة من الحروف المرتبطة بها، يليها رقم مسلسل داخل السلسلة.

6.2 لما كانت الإضافات تمثل في جوهرها مواد مرجعية، لا تكون لجنة الدراسات التي أصدرتها مسؤولة عن تحديثها أو إعادة إصدارها. ومع ذلك، ففي حالة وضع إشارة مرجعية إلى إضافة في إحدى التوصيات، ينبغي أن تستعرض لجنة الدراسات قابلية تطبيق الإشارة المرجعية والإضافة مرة كل أربع سنوات على الأقل، وأن تتخذ أي إجراء لازم.

- 7.2 ينبغي وضع الإضافات في قواعد المعطيات مع التوصيات الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات، ومع ذلك فمن الممكن حذفها بالتشاور مع لجنة الدراسات المعنية في حالة عدم إعادة النظر فيها أو تحديثها بعد ثماني سنوات من صدورها.
- 8.2 تُنشر الإضافات، بالقدر العملي، على النحو المتبع بالنسبة للتوصيات، ولكن مع إعطائها درجة أدنى على سلم الأولويات، ومع مراعاة احتياجات السوق.

سلاسل التوصيات الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات

السلسلة A	تنظيم العمل في قطاع تقييس الاتصالات
السلسلة B	وسائل التعبير: التعاريف والرموز والتصنيف
السلسلة C	الإحصائيات العامة للاتصالات
السلسلة D	المبادئ العامة للتعريف
السلسلة E	التشغيل العام للشبكة والخدمة الهاتفية وتشغيل الخدمات والعوامل البشرية
السلسلة F	خدمات الاتصالات غير الهاتفية
السلسلة G	أنظمة الإرسال ووسائطه والأنظمة والشبكات الرقمية
السلسلة H	الأنظمة السمعية المرئية وتعدد الوسائط
السلسلة I	الشبكة الرقمية متكاملة الخدمات
السلسلة J	الشبكات الكبلية وإرسال إشارات البرامج الإذاعية الصوتية والتلفزيونية وإشارات أخرى متعددة الوسائط
السلسلة K	الحماية من التداخلات
السلسلة L	إنشاء الكبلات وغيرها من عناصر المنشآت الخارجية وتركيبها وحمايتها
السلسلة M	شبكة إدارة الاتصالات (TMN) وصيانة الشبكات: أنظمة الإرسال والدارات الهاتفية والإبراق والطبصلة والدارات المؤجرة الدولية
السلسلة N	الصيانة: الدارات الدولية لإرسال البرامج الإذاعية الصوتية والتلفزيونية
السلسلة O	مواصفات تجهيزات القياس
السلسلة P	نوعية الإرسال الهاتفي والمنشآت الهاتفية وشبكات الخطوط المحلية
السلسلة Q	التبديل والتشوير
السلسلة R	الإرسال البرقي
السلسلة S	التجهيزات المطرافية للخدمات البرقية
السلسلة T	المطاريق الخاصة بالخدمات التلمائية
السلسلة U	التبديل البرقي
السلسلة V	اتصالات المعطيات على الشبكة الهاتفية
السلسلة X	شبكات المعطيات والاتصالات بين الأنظمة المفتوحة
السلسلة Y	البنية التحتية العالمية للمعلومات وملامح بروتوكول الإنترنت وشبكات الجيل التالي
السلسلة Z	لغات البرمجة والخصائص العامة للبرمجيات في أنظمة الاتصالات