نشرة صحفية

اتفاق دولي بشأن منهجية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "المراعية للبيئة"

الاتحاد الدولي للاتصالات يعالج مسألة المعادن الواردة من مناطق نزاعات، والبطاريات المراعية للبيئة

جنيف، 28 سبتمبر 2011 – شدد الاتحاد الدولي للاتصالات على دوره الرئيسي في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المراعية للبيئة من خلال مجموعة إعلانات قامت بها اليوم لجنة الدراسات 5 التابعة لقطاعه لتقييس الاتصالات (ITU-T).

شهد اجتماع لجنة الدراسات في سيول، كوريا إبرام اتفاق بشأن مجموعة من المنهجيات المعترف بها عالمياً لتقييم الأثر البيئي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وشهد أيضاً إبرام اتفاق لإصدار تقرير عن المبادئ التوجيهية المتعلقة ببذل العناية الواجبة فيما يتعلق بتوريد المعادن الواردة من مناطق نزاعات، ودراسة حماية البيئة وحلول إعادة التدوير المتعلقة ببطاريات الهواتف المحمولة وغيرها من أجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وما زال هناك تباين واسع بين التقديرات المتعلقة بكمية الانبعاثات العالمية التي يمكن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أن تقلل منها وتقديرات الانبعاثات الناتجة عن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ذاته نظراً لتطبيق منهجيات قياس مختلفة. وبعد أن أثار المندوبون في ندوة الاتحاد بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ في 2008، هذه المشكلة، أخذ الاتحاد على عاتقه التصدي لهذا التحدي واضطلع بدور ريادي في اعتماد مجموعة معايير جديدة متفق عليها عالمياً.

ولضمان الاتساق بين النهج المختلفة، وُضعت المنهجية الجديدة بالتعاون مع منظمات أخرى معنية بتوحيد المعايير مثل المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية والمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات والتحالف لإيجاد حلول لصناعة الاتصالات (ATIS). وتتسق هذه المنهجية الجديدة أيضاً مع البرنامج الرقمي للمفوضية الأوروبية.

وقال الدكتور حمدون توريه، الأمين العام للاتحاد: "إن هذه المنهجية وضعها أعضاء الاتحاد الدولي للاتصالات من صناعة الاتصالات. وسيكون ذلك مهماً في ضمان قبولها على نطاق واسع من دوائر صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العالم. وتعني منهجية متفق عليها دولياً أن التقديرات المتعلقة بتأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على انبعاثات غازات الاحتباس الحراري واستهلاك الطاقة سيكون لها الآن مصداقية أكبر. كما أنها ستُظهر مدى أهمية المساهمة التي يمكن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أن تقدمها من خلال الحد من الانبعاثات العالمية في قطاعات أخرى."

وقالت السيدة نيلي كروس، نائبة رئيس المفوضية الأوروبية: "إنه لمن دواعي سروري أن تضطلع هذه الصناعة بمهمة قياس أثرها هي بهذه الجدية. ويسرني أيضاً أن يقوم الاتحاد باعتباره إحدى هيئات الأمم المتحدة، بمثل هذا العمل الجيد مما يسهّل المفاوضات والوصول إلى القطاعات الفرعية للصناعة والمبادرات الأخرى المتعلقة بتوحيد المعايير في العالم".

مبادئ توجيهية بشأن المعادن الواردة من مناطق نزاعات

سيبدأ العمل الجديد للاتحاد بشأن "المعادن الواردة من مناطق نزاعات" استجابة لطلب من جمهورية الكونغو الديمقراطية. وسيقوم الاتحاد بفحص المتطلبات والمبادئ التوجيهية الحالية المتعلقة ببذل العناية الواجبة فيما يخص مصادر المعادن الواردة من مناطق نزاعات (لا سيما تلك التي تستخدم في سبائك القصدير والتانتالم والتنغستن والذهب)، فضلاً عن استعمالها وفقاً للمعاهدات الدولية المعترف بها والتشريعات الوطنية، إن وجدت.

تستخدم المعادن الأرضية النادرة في المنتجات الإلكترونية الاستهلاكية مثل الهواتف المحمولة وأجهزة قراءة قرص الفيديو الرقمي وأجهزة الحاسوب. ويبين الاتفاق بشأن معالجة هذه المسألة التزام صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بتحقيق الاستدامة على جميع مستويات سلسلة القيمة.

وتبعاً للنجاح الذي حققه حل الشاحن العالمي للاتحاد المتعلق بالأجهزة المتنقلة (التوصية ITU-T L.1000)، وافق الاجتماع أيضاً على دراسة مزايا وعيوب توحيد معايير البطاريات المتعلقة بالأجهزة المتنقلة وغيرها من أجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مع النظر في كفاءة استخدام الطاقة على مدى دورة تشغيل البطارية والعمر الافتراضي للبطارية وقابلية استبدالها واعتبارات السلامة وحماية البيئة وإعادة التدوير وإعادة الاستعمال. ويمكن أن يؤدي ذلك إلى الحد من المواد الضارة المستخدمة في البطاريات وزيادة العمر الافتراضي لمنتجات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويرى الخبراء أن ذلك سيعود بالنفع على الشركات المصنعة للبطاريات والشركات المصنعة للأجهزة والمشغلين والمستعملين.

وقال أحمد زيدام، رئيس لجنة الدراسات 5 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات: "إن هذا الاجتماع كان أهم الاجتماعات المثمرة في التاريخ العريق للجنة الدراسات 5. وتم الاتفاق على اثني عشر معياراً من المعايير الجديدة الهامة، بما في ذلك العديد من المنهجيات الحاسمة لتقييم الأثر البيئي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وحماية أجهزة الشبكات المنزلية وشبكات الجيل التالي (NGN) من حيث التوافق الكهرمغنطيسي (EMC) والآثار البيئية. وشهد الاجتماع أيضاً مراجعة مجموعة رئيسية من المعايير المتعلقة بالقدرة على مقاومة الفلطية الزائدة أو التيارات المفرطة لأجهزة الاتصالات. ويعد الاتحاد الدولي للاتصالات المنظمة الوحيدة التي تنتج هذه المعايير العالمية الهامة."

###

ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال كما يلي:

توبي جونسون
مسؤول الاتصالات
البريد الإلكتروني: toby.johnson@itu.int
الهاتف: 5877 730 22 41+؛ الهاتف المحمول: 4868 249 79 41+.

سارة باركس
رئيسة العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة
البريد الإلكتروني: sarah.parkes@itu.int
الهاتف: 6135 730 22 41+؛ الهاتف المحمول: 1439 599 79 41+

فيس بوك: www.itu.int/facebook
تويتر: www.itu.int/twitter

ما هو الاتحاد الدولي للاتصالات؟

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد ظل الاتحاد على مدى 145 عاماً، ينسّق الاستعمال العالمي المشترك لطيف الترددات الراديوية ويعزز التعاون الدولي في تخصيص المدارات الساتلية ويعمل على تحسين البنية التحتية للاتصالات في العالم النامي ويضع معايير عالمية لكفالة التوصيل البيني السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث أجيال التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحة الطيران والملاحة البحرية إلى علم الفلك الراديوي والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمتنقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية.

www.itu.int