نشرة صحفية

صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تؤيد منهجية انبعاثات غازات الاحتباس الحراري

المعايير المراعية للبيئة تحتل مكان الصدارة في حدث روما

جنيف، 9 سبتمبر 2011 – اختتم الأسبوع الأول للاتحاد بشأن المعايير المراعية للبيئة أعماله اليوم بتوجيه نداء إلى الهيئات الدولية والمنظمات غير الحكومية والهيئات المعنية بوضع المعايير والحكومات والمنظمين ودوائر الصناعة والأوساط الأكاديمية من أجل التعاون بشكل أوثق بشأن تطبيق وتطوير معايير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمساعدة في مكافحة تغير المناخ. وشهد الاجتماع تركيزاً خاصاً على وضع منهجية عالمية لتقييم الأثر البيئي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والحد من المخلفات الإلكترونية واستعمال الكبلات البحرية لرصد المناخ والإنذار بوقوع الكوارث.

ويعمل الاتحاد مع أعضائه من الحكومات ودوائر الصناعة بهدف التوصل إلى اتفاق بشأن مجموعة من المنهجيات المعترف بها دولياً ستتم الموافقة عليها في نهاية العام، ومنها منهجية يمكن لشركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات استعمالها لقياس انبعاثات الكربون الخاصة بها، وكطريقة لتقدير الوفورات الكبيرة في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في العالم واستهلاك الطاقة التي يمكن أن تتحقق في قطاعات أخرى من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

ويمكن لمنهجية عالمية وحيدة أن تمنح المصداقية لمختلف المزاعم المعروضة حالياً حول فوائد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التصدي لقضايا استهلاك الطاقة وتغير المناخ

وقال الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات الدكتور حمدون توريه: "إنه من خلال اعتماد معايير مراعية للبيئة متفق عليها عالمياً – معايير مراعية للبيئة – سنساعد على إنشاء كوكب أكثر ذكاء ورعاية للبيئة؛ كوكب سيكون مليئاً بالفرص والإمكانات وسوف يساعد الجيل القادم على جني مكاسب هائلة."

وسلط المشاركون الضوء على زيادة المخلفات الإلكترونية بسبب التوسع في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتناقص العمر الافتراضي للأجهزة، باعتبارها مصدر قلق شديد، كما هو الحال بالنسبة إلى تصدير المخلفات الإلكترونية إلى البلدان النامية. وقال السيد مالكولم جونسون، مدير مكتب تقييس الاتصالات التابع للاتحاد الدولي للاتصالات: "إن إنتاج أجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يجب أن يقلل إلى أدنى حد ممكن من استخدام المواد السامة، ويجب أن تصمم الأجهزة بحيث يكون لها عمر افتراضي أطول. وتوحيد المعايير مهم لتحقيق ذلك. ويعد الشاحن العالمي للاتحاد مثالاً ممتازاً لما يمكن تحقيقه بفضل التعاون الدولي. وإن المخلفات الإلكترونية التي لا يمكن تجنبها يجب إعادة تدويرها بطريقة سليمة بيئياً لاستخراج مواد خام ثانوية قيّمة." ويعمل الاتحاد حالياً بشأن هذه القضية مع أعضائه وجهات أخرى تشمل جامعة الأمم المتحدة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة واتفاقية بازل ومركز البيئة والتنمية للمنطقة العربية وأوروبا (CEDARE) ومبادرة حل مشكلة المخلّفات الإلكترونية.

وأتاحت جلستان رفيعتا المستوى الفرصة لأصوات بارزة من القطاعين العام والخاص لمناقشة الطريقة التي يمكن بها تعزيز جدول أعمال صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فيما يتعلق بتغير المناخ في الفترة التي تسبق مؤتمر الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ لعام 2011 المقرر عقده في دربان، جنوب إفريقيا في نهاية العام. وأسدت الجلستان المشورة بشأن الطريقة التي يمكن بها لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أن تساعد في تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) وبروتوكول كيوتو، وكيف يمكن للحكومات أن تحدد أهدافاً مناسبة وشفافة

للسياسة العامة فيما يتعلق بمعايير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة وكيف يمكن للحكومات وقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التواصل والتعاون بفعالية من أجل تحقيق هذه الأهداف.

نظم الاتحاد الأسبوع المتعلق بالمعايير المراعية للبيئة بالاشتراك مع وزارة التنمية الاقتصادية في إيطاليا واستضافته مؤسسة Telecom Italia وعقد في روما من 5 إلى 9 سبتمبر 2011. وحظي الحدث أيضاً بدعم من Huawei و Research in Motion و Alcatel Lucent و Cisco و VRM Italy و Microsoft. وكان الهدف منه إذكاء الوعي بدور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتعزيز الاستدامة البيئية وخاصة الطريقة التي يمكن بها للمعايير أن تساعد في تحقيق ذلك.

وشملت هيئة المحادثات ثلاث ورش عمل: "منهجيات لتقييم الآثار البيئية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات"، نُظمت بالاشتراك مع المفوضية الأوروبية؛ و"الانتقال إلى اقتصاد أكثر رعاية للبيئة من خلال معايير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات"، نظمت بالاشتراك مع Telecom Italia. ونظمت ورشة العمل الثالثة، "الكبلات البحرية من أجل رصد المحيطات/المناخ والإنذار بوقوع الكوارث: العلوم والهندسة والأعمال التجارية" بالاشتراك مع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية واليونسكو واقترحت استخدام كبلات الاتصالات البحرية من أجل رصد المحيطات/المناخ والإنذار بوقوع الكوارث. وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على تقرير الاتحاد بشأن رصد التكنولوجيا. ودعا المشاركون في ورشة العمل الاتحاد الدولي للاتصالات واليونسكو والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية إلى تشكيل وتنسيق فريق مهام مشترك يتألف من خبراء بارزين على الصعيد العالمي من أوساط العلوم والهندسة والأعمال التجارية والقانون لتكثيف الدراسة بشأن استخدام الشبكات البحرية واستكشاف الإمكانات الهندسية والتجارية في هذا المجال.

ومنح هذا الأسبوع أيضاً جائزة للفائز بمسابقة الاتحاد للتطبيقات المراعية للبيئة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وهي مسابقة عالمية نظمها الاتحاد ودعمها كل من Telefónica و Research In Motion لتحديد تطبيقات مبتكرة يمكنها أن تساعد على تحسين كفاءة استهلاك الطاقة ومكافحة تغير المناخ. ويهدف التطبيق "إعادة التدوير الذكية" الذي قام بتصميمه Lis Lugo Colls من إسبانيا إلى مساعدة مستعملي الهواتف المحمولة في معرفة مواقع برامج إعادة التدوير ورفض حاويات المخلفات داخل منطقتهم وتقديم المشورة للمستهلكين والسلطات المحلية بشأن فعاليتها.

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال كالتالي:

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

كريستينا بويتي
منسقة برامج
الهاتف: 6301 730 22 41+
البريد الإلكتروني: greenstandard@itu.int

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