نشرة إخبارية

أصحاب المصلحة المعنيون بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات يضعون التزامات للحد من انبعاث ثاني أكسيد الكربون

إعلان باريس يحث الاتحاد على الاضطلاع بدور ريادي في مجال الاستراتيجيات العالمية بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المراعية للبيئة

جنيف، 24 سبتمبر 2012 – أعرب قادة دوائر الصناعة عن التزامهم ببرنامج يراعي البيئة بإصدار إعلان في نهاية أسبوع المعايير المراعية للبيئة الذي نظمه الاتحاد الدولي للاتصالات بالاشتراك مع شركة TechAmerica Europe واستضافته شركة ميكروسوفت في باريس. وهذه الوثيقة التي وافق عليها 150 مشاركاً من القطاعين العام والخاص تحتوي على التزامات للحد من انبعاث ثاني أكسيد الكربون مقدمة من شركات رائدة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات منها: Alcatel-Lucent و AT&T و Cisco و Dell و Fujitsu و Hewlett Packard و Huawei و Infosys و Intel و KPN و Microsoft و Nokia Siemens Networks و Orange و Telecom Italia و TeleFónica.

ويحث الإعلان الاتحاد على وضع أفضل الممارسات ومعايير جديدة للتكنولوجيات المراعية للبيئة واستحداث "منصة عالمية" لتبادل المعلومات حول تكنولوجيات المعلومات والاتصالات المراعية للبيئة. وستستهدف هذه المبادرة زيادة الوعي العام بالآثار الإيجابية المحتملة للإدارة السليمة لأجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في نهاية عمرها، مثلاً التجديد للمساعدة في الحد من الفجوة الرقمية والفرص التجارية لإعادة التدوير، ولكن أيضاً الآثار البيئية والصحية السلبية المرتبطة بإدارة غير فعّالة أو منعدمة للمخلفات الإلكترونية.

وإضافة إلى ذلك، طُلب من الاتحاد معالجة التحديات التجارية التي تواجهها صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تمكين قطاعات أخرى من تحسين أدائها من حيث الأعمال والاستدامة، ووضع مؤشرات لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات المراعية للبيئة وتحديد ترتيب البلدان التي وافقت على المشاركة.

وقال الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات الدكتور حمدون إ. توريه، "إنه لا يمكن لنا أن نحافظ على البيئة لكي تتمتع بها الأجيال القادمة إلا من خلال الحصول على أدلة قاطعة والتأثير على نتائج السياسات ووضع سياسات ومعايير مراعية للبيئة وتبنيها في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وغيره من القطاعات."

وتشكل مبادئ تقاسم المعلومات بشأن دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحسين الاستدامة البيئية وبناء القدرات عناصر قوية في الإعلان واغتنم الاتحاد الفرصة في أسبوع المعايير المراعية للبيئة لإطلاق مجموعة من التقارير الرامية إلى تيسير الانتقال إلى تكنولوجيات معلومات واتصالات أكثر رعاية للبيئة وتسمح بالممارسات الأكثر رعاية للبيئة عبر قطاعات الصناعة المختلفة.

ويشمل التقرير:

- مجموعة أدوات بشأن الاستدامة البيئية من أجل قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- دراسة على أساس مراعاة استهلاك الطاقة بشأن إمدادات الطاقة لأجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- استعراض خطط التقدير الإيكولوجي للهواتف المتنقلة
- توجيهات بشأن حيازة أجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المراعية للبيئة
- تشجيع الكفاءة في استخدام الطاقة من خلال الشبكات الذكية

- تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره: حالة غانا
- جعل سلسلة الإمداد المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات مراعية للبيئة

بالإضافة إلى ذلك، ينص الإعلان على أنه بالإضافة إلى اعتماد تكنولوجيا معلومات واتصالات أكثر ذكاءً من خلال إجراءات الحيازة، يتعين على الحكومات أن تعزز المعايير الدولية التي تتسم بالكفاءة من حيث استهلاك الطاقة واعتماد إطار تنظيمي دولي من شأنه تشجيع استحداث شركات جديدة وتكنولوجيات مبتكرة. وهذا بدوره سوف يولد فرص العمل التي تشتد الحاجة إليها ويدفع النمو الاقتصادي.

ومُنحت في أسبوع المعايير المراعية للبيئة أيضاً جائزة للفائز بمسابقة الاتحاد الثانية الخاصة بتطبيق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المراعية للبيئة، وهي مسابقة عالمية ينظمها الاتحاد وتدعمها شركة تليفونيكا للحصول على أفضل الأفكار وأكثرها ابتكاراً بخصوص تطبيق لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تشجيع "الطاقة المستدامة للجميع". والتكنولوجيا "SocialElectricity" التي صممها أندرياس كاميلاريس من قبرص عبارة عن تطبيق عبر فيسبوك يسمح للناس بتقييم أثر استهلاك الطاقة مقارنة مع أصدقائهم محلياً ووطنياً. ويهدف التطبيق إلى مساعدة الناس ليصبحوا على بينة من استهلاكهم للطاقة وإدارتها بصورة أكثر ترشيداً.

وشهد الحدث أيضاً دعوة إلى العمل بشأن المدن الذكية المستدامة من المشاركين في المنتدى الإيكولوجي للاتحاد بشأن "مدن أفضل وأذكى وأكثر رعاية للبيئة". وتدعو الوثيقة البلديات وقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وصانعي السياسات والمنظمات الدولية والإقليمية إلى تحديد الأولويات الرئيسية والموافقة عليها لتشجيع إقامة مناطق حضرية مستدامة وذكية ومحايدة مناخياً. وتبرز الوثيقة الأولويات من خلال العناوين التالية: التخفيف من حدة الآثار؛ وكفاءة استخدام الطاقة؛ وإدارة المخلفات؛ وإدارة المياه؛ والتكيف؛ والعمارة والبنية التحتية الذكية؛ والتنقل الذكي؛ والضواحي؛ وإدارة المجتمعات المحلية؛ والمدن الذكية المستدامة.

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

سانجاي أشاريا
رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة
الاتحاد الدولي للاتصالات
الهاتف: 5046 730 22 41+
الهاتف المحمول: 4861 249 79 41+
البريد الإلكتروني: sanjay.acharya@itu.int

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

فيسبوك: www.itu.int/facebook
تويتر: www.itu.int/twitter

نبذة عن 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