

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يمكنها المضي قدماً بجدول أعمال تغير المناخ

التكنولوجيا توفر وسائل عملية لخفض انبعاثات الكربون

جنيف، 25 نوفمبر 2011 - سيعمل الاتحاد الدولي للاتصالات جنباً إلى جنب مع تحالف شركاء الصناعة لإقناع المنذوبين الحاضرين في مؤتمر الأطراف السابع عشر للأمم المتحدة (UN COP 17) المعني بتغير المناخ المزمع عقده في ديربان الأسبوع القادم بتسخير قدرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتعزيز التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه.

وبإمكان التكنولوجيا المتقدمة اليوم تحويل العمليات الاجتماعية والصناعية والتجارية من أجل إحداث التغييرات اللازمة لتحقيق الاستدامة. ولكن على الرغم من أن الإمكانيات التي تتميز بها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإحداث تغيير حقيقي معترف بها على نطاق واسع من جانب مجتمع التكنولوجيا والوزارات الحكومية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فإن جماعات الضغط البيئية وواضعي السياسات لازالت بعيدة كل البعد عن فهم هذه الإمكانيات واعتمادها.

وسوف يستفيد الاتحاد وشركاؤه من مؤتمر الأطراف السابع عشر من أجل الترويج لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات باعتبارها أكثر الأدوات كفاءة لحل المشاكل في القرن الحادي والعشرين. ويرى الاتحاد أنه لا بد من إدراج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كجزء لا يتجزأ من السياسة العالمية بشأن تغير المناخ.

وتحقيقاً لهذه الغاية، بادر الاتحاد الدولي للاتصالات والمبادرة العالمية للاستدامة الإلكترونية (GeSI) إلى إطلاق التحالف العالمي بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ لإرسال رسالة متفق عليها إلى مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ لعام 2011. وتشمل المنظمات المنضمة إلى التحالف أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) والاتفاق العالمي للأمم المتحدة و TechAmerica فضلاً عن ممثلين رفيعي المستوى من حكومات غانا وجنوب إفريقيا ومصر.

ورسالة التحالف بسيطة: إن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مثل الشبكات الذكية وأنظمة النقل الذكية وإنترنت الأشياء لديها إمكانيات خارقة للعادة للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الصادرة من قطاعات الصناعة الأخرى التي تستهلك الطاقة بدرجة عالية، ويجب أن تدرج في أي سياسة ذات مغزى بشأن تغير المناخ على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية. ويبرهن التحالف على ذلك بعرض كيفية استخدام التكنولوجيا في صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للحد من انبعاثات الكربون الخاصة بها.

وقال الدكتور حمدون توريه، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات: "إن عالمنا الموصل بشكل مكثف لا بد وأن يصبح أكثر مراعاةً للبيئة وأكثر استدامةً. وسوف تساعد التكنولوجيات "الذكية" على سد الفجوة الرقمية وتحسين حياة الملايين - بل البلايين - من الناس. انظروا إلى الفوائد التي يمكن أن تتحقق بفضل أنظمة النقل الذكية، أو عن طريق إدخال التكنولوجيا الرقمية في توفير السلع والعمليات والخدمات. إننا بحاجة للتحرك الآن للاستفادة من الأدوات القوية المتاحة لنا بالفعل".

برنامج مؤتمر الأطراف السابع عشر

سيتم اتخاذ التحالف عدداً من المبادرات الرامية إلى إيصال الرسالة إلى المؤتمر الذي يستغرق عشرة أيام. وسيقدم "جناح تكنولوجيا المعلومات والاتصالات" الذي يستضيفه الاتحاد الدولي للاتصالات عروضاً حول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة، وسيجري تقديم تقريرين جديدين للاتحاد لإظهار كيف أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ساعدت غانا في التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معها.

وستنظم اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية يوم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في 1 ديسمبر وستستضيف "مركز مشاركة افتراضية" فضلاً عن مؤتمرات فيديو وعروض ومعارض ومشاركة تفاعلية من القطاع الخاص. وإضافة إلى ذلك، سيركز حدثان جانبيان على دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجال الاستدامة البيئية: حدث بشأن "تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتكيف" تنظمه الاتفاقية الإطارية وحدث بشأن "تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتخفيف" يُنظم بالاشتراك بين TechAmerica والمبادرة العالمية للاستدامة الإلكترونية ويشمل مساهمات من الاتحاد الدولي للاتصالات والاتفاقية الإطارية.

واستكمالاً لمجموعة أحداث تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المراعية للبيئة، ستطلق المبادرة العالمية للاستدامة الإلكترونية يوم 5 ديسمبر "الخطوة التحويلية لليوم" التي تسلط الضوء على حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التحويلية المطروحة خلال المفاوضات التي دارت في مؤتمر الأطراف السابع عشر.

يوجد متحدثون باسم الاتحاد الدولي للاتصالات في ديربان وجنيف. يرجى الاتصال بالسيد توبي جونسون: البريد الإلكتروني: toby.johnson@itu.int، الهاتف المحمول: +41 79 249 4868

ملاحظة إلى المحرر:

يرجى زيارة الموقع www.itu.int/themes/climate/events/cop17/index.html لدعم نقاط التدليل والاقتباسات التي يمكن استعمالها في القصص الإخبارية.

وستعقد الندوة المقبلة التي ينظمها الاتحاد بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة وتغير المناخ في مونتريال، كندا، في الفترة 29-31 مايو 2012. وستتاح المشاركة عن بعد. ويشجع الاتحاد بقوة هذا الشكل من المشاركة لأنه يسمح بتوسيع دائرة مشاركة الجمهور في الحدث دون زيادة انبعاثات الكربون.

ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

توبي جونسون

كبير مسؤولي الاتصالات

البريد الإلكتروني: toby.johnson@itu.int

الهاتف: +41 22 730 5877، الهاتف المحمول: +41 79 249 4868

سارة باركس

رئيسة العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة

البريد الإلكتروني: sarah.parkes@itu.int

الهاتف: +41 22 730 6135؛ الهاتف المحمول: +41 79 599 1439

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، ينسق 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 لكفاءة التوصيل البيني السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث أجيال التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحه الطيران والملاحه البحرية إلى علم الفلك الراديوي والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمنتقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية.

www.itu.int