



قرار أوروبي يدعم الانتقال إلى الشاحن العالمي للهواتف المحمول الاتحاد الدولي للاتصالات يدعو إلى الإشارة إلى المعيار العالمي

جنيف، 17 أكتوبر 2013 - انتهر أعضاء البرلمان الأوروبي (MEP) الفرصة السانحة للتوجيه باستخدام حلول الشاحن العالمي فيما يتعلق بالهواتف المحمولة.

سيطلب تعديل الأمر التوجيهي الخاص بالمعدات الراديوية للبرلمان الأوروبي أن تكون المعدات الراديوية ولا سيما الهواتف المحمولة متوافقة مع الشاحن العالمي. ويستند القرار إلى مذكرة التفاهم للمفوضية الأوروبية لعام 2009 حيث أقرت أربع عشرة شركة رئيسية لتصنيع الأجهزة التزامها بالمعايير المشتركة المتعلقة بالهواتف الذكية.

والآن نظراً لهذه الفرصة المحدودة المتاحة لمراجعة التعديل، يوجّه الاتحاد نداءً لإدراج إشارة محددة إلى حل الشاحن العالمي للاتحاد (UCS) الوارد في [التوصية ITU-T L.1000](#). وقد وافق على المعيار 193 دولة عضواً وحوالي 700 شركة من القطاع الخاص واعتمده بالفعل العديد من الشركات المصنعة للأجهزة وحظي بدعم مقدمي الخدمات في العالم.

وقال الدكتور حمدون إ. توريه، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات: "إن حل الشاحن العالمي للاتحاد يمثل علاجاً منطقياً للمشكلة الصعبة للغاية المتمثلة في المخلفات الإلكترونية يمكن تطبيقه على أكبر مجموعة ممكنة من الهواتف المحمولة. وأود أن أحث البرلمان الأوروبي على إدراج إشارة محددة إلى معيار الاتحاد المتفق عليه عالمياً في الأمر التوجيهي المزمع إصداره. ومن شأن ذلك أن يسمح للمصنعين بالاستفادة من تخفيض تكاليف وحدة الإنتاج من خلال وفورات الحجم الكبير مع الحد أيضاً من ازدواجية إنتاج الأجهزة، مما يؤدي إلى تقليل الضغوط على المواد الخام وتحقيق تخفيضات هائلة في المخلفات الإلكترونية."

ويسمح حل الشاحن العالمي للاتحاد بتوسيع تطبيق مكيفات القدرة الخارجية (EPA) على الغالبية العظمى للأجهزة المتنقلة التي تشمل الهواتف المحمولة من الجيل الثاني إلى الجيل الرابع وغيرها من الأجهزة المحمولة والهواتف اللاسلكية ومشغلات MP3/MP4 والحواشيب اللوحية والكاميرات وسماعات الرأس اللاسلكية وأجهزة تحديد المواقع (GPS). ووضع المعيار UCS مع المرونة اللازمة لمراعاة الاختلافات في المتطلبات الإقليمية وإعطاء الأولوية لكفاءة استخدام الطاقة وتمديد العمر الافتراضي للأجهزة وخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري والحد من المخلفات الإلكترونية.

وتشمل السمات الأخرى الواردة في التوصية ITU-T L.1000 مواصفات الوسائل الكفيلة بخفض استهلاك الطاقة عند غياب الحمولة (أقل من 0,15 وات) مما يسهم في تحقيق خفض هائل في استهلاك الطاقة. ويحدد المعيار أيضاً أن الكبل القابل للفصل إلزامي مما يسمح بإعادة استعمال الشاحن والكبل لمجموعة متنوعة من الهواتف المحمولة وغيرها من الأجهزة.

ونظراً إلى أن 70 بالمائة من مستعملي الهواتف المحمولة في حوزتهم الآن أجهزة شحن معيارية، ستمثل الخطوة التالية المهمة في وقف توريد أجهزة شحن بشكل روتيني مع الهواتف الجديدة. وأظهرت الدراسات أن المستهلكين يرحبون بمفهوم الشاحن العالمي ووفقاً لتجربة في أحد الأسواق مؤخراً، توصل [المشغل O2 من المملكة المتحدة](#) إلى أن 82 بالمائة من المستهلكين يبادرون إلى شراء هاتف بدون شاحن إذا أتيحت لهم الاختيار. والمتوقع أن يكون مقدار خفض المخلفات الإلكترونية الناتج عن ذلك هائلاً إذ يقدر البعض أن المستهلكين في العالم يتخلصون من 82 000 طن من أجهزة الشحن الزائدة سنوياً. والتوجيه باستعمال الشاحن العالمي للاتحاد سيكون له تأثير مفيد جداً بالنسبة إلى البلدان النامية التي تتحمل الآن العبء الأكبر لمشكلة المخلفات الإلكترونية.

وبالإضافة إلى المعيار ITU-T L.1000 المتعلق بالأجهزة المتنقلة، نشر الاتحاد أيضاً حل الشاحن العالمي لأجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الثابتة مثل أجهزة المودم ووحدات فك التشفير وأجهزة التوصيل الشبكي في المنازل والهواتف الثابتة. وستسمح [التوصية ITU-T L.1001 "حلول مكيفات القدرة العالمية الخارجية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الثابتة"](#) بزيادة خفض عدد أجهزة الشحن المصنعة عن طريق توسيع نطاق الأجهزة المتوافقة وتيسير إعادة استخدام المكيف وتدويره ورفع جودة التصميم ومقاومة فرط الفلطية. وهذا المعيار الذي صُمم من أجل زيادة العمر الافتراضي للمكيف لعشر سنوات على الأقل، سيؤدي إلى الحد من ازدواجية إنتاج الأجهزة وتقليل الضغوط على المواد الخام وتحقيق خفض هائل في المخلفات الإلكترونية.

ويمكن الحصول على مزيد من المعلومات بشأن أنشطة التقييس التي يضطلع بها الاتحاد فيما يتعلق بتكنولوجيات المعلومات والاتصالات والبيئة وتغير المناخ [هنا](#).

ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

سارة باركس	توبي جونسون
رئيسة العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة	مسؤول الاتصال
الاتحاد الدولي للاتصالات	الهاتف: +41 22 730 5877
الهاتف: +41 22 730 6039	الهاتف المحمول: +41 79 249 4868
البريد الإلكتروني: sarah.parkes@itu.int	البريد الإلكتروني: toby.johnson@itu.int

تابعونا     

نبذة عن الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد ظل الاتحاد على مدى 150 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 لكفالة التوصيل البيئي 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 والمتنقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. www.itu.int