

## المنتدى يسلط الضوء على مخاوف بشأن التداخل الراديوي تجهيزات الشبكة المنزلية غير المتوافقة مع معايير الاتحاد قد تتسبب في مشاكل

جنيف، 2 يونيو 2011 - إن المخاوف المعرب عنها بشأن منتجات الربط الشبكي المنزلي القائم على استعمال تكنولوجيا الاتصالات بالطاقة الكهربائية (PLT) التي يمكن أن تؤدي إلى التداخل مع خدمات الاتصالات الراديوية أدت إلى تنظيم [منتدى](#) في الأسبوع الماضي في جنيف لمعالجة هذه القضية. وقد اعتبر أن معيار الاتحاد الدولي للاتصالات ITU-T G.hn بشأن الربط الشبكي المنزلي يضمن التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) وتقنيات التخفيف من التداخل التي تفوق تلك التي تعتبر أساسية لحماية خدمات الاتصالات الراديوية.

ونظراً لتوفر مجموعة متنوعة من الأجهزة الإلكترونية في بيوتنا، هناك متطلبات صارمة فيما يتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي. ويمكن أن تتعرض خدمات البث المباشر بوجه خاص للتداخل من أنظمة الاتصالات بالطاقة الكهربائية. وعقد هذا المنتدى بالتوازي مع حدث قابلية التشغيل البيئي مما أتاح لموردي مجموعات الشرائح القائمة على المعيار ITU-T G.hn فرصة لاختبار منتجاتهم التي ستعرض في الأسواق في وقت لاحق من هذا العام. وجمع هذا الحدث بين خبراء الطيف الراديوي من منظمين وطنيين وموردي الخدمات ومصنعي المنتجات والمنظمات المعنية بوضع المعايير وتحالفات الصناعة بما في ذلك المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات واللجنة الكهروتقنية الدولية ومعهد المهندسين الكهربائيين والإلكترونيين ومنتدى HomeGrid والاتحاد الدولي لهواة الراديو وNAJO/IAU وتحالف HomePlug.

وقد حقق المنتدى بنجاح هدفه المتمثل في التوصل إلى اتفاق جميع أصحاب المصلحة بشأن الالتزامات والإجراءات المستقبلية لحل مسائل التداخل لفائدة المستهلكين. وكان من بين النتائج الرئيسية للمنتدى أن يضطلع الاتحاد الدولي للاتصالات بدور جهة الاتصال للتنسيق مع المنظمات المعنية بوضع المعايير وتحالفات الصناعة الأخرى بغية الاتفاق حول المزيد من التطورات.

وقال الدكتور حمدون توريه، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "إن هناك منتجات للاتصالات بالطاقة الكهربائية في السوق التي لا تفي بمعايير التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) الضرورية، وهذا مصدر قلق كبير". وأضاف قائلاً "إننا محظوظون في الاتحاد بوجود خبراء في الاتصالات والخدمات الراديوية من القطاع الخاص والحكومات والهيئات التنظيمية. وقد انفقوا معاً على المتطلبات الضرورية لضمان عدم تسبب المنتجات المطابقة لمعايير الاتحاد في تداخل قد يؤدي إلى عواقب خطيرة. ونود أن نحذر مقدمي الخدمات وغيرهم من تنفيذ تكنولوجيات مطابقة لمواصفات لا تفي بمتطلبات الاتحاد."

وقال السيد جون شو، ممثل قناة BBC World Service، في الاجتماع "إنه من المهم جداً بالنسبة للهيئات الإذاعية ألا تتداخل المنتجات المعروضة للبيع مع استقبال البرامج أو تحد من التغطية. ونحن نشيد بجهود الاتحاد لضمان القبول الدولي للمبادئ التوجيهية الصارمة للمنظمة بشأن التوافق بين أنظمة الاتصالات الإلكترونية واستعمال طيف التردد الراديوي". وأعرب أيضاً ممثلو مجتمعات الملاحة الجوية وعلم الفلك الراديوي عن آراء شبيهة.

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال كما يلي:

توبي جونسون، مسؤول الاتصالات، البريد الإلكتروني: [toby.johnson@itu.int](mailto:toby.johnson@itu.int)، الهاتف: +41 22 730 5877،  
الهاتف المحمول: +41 79 249 4868.

## 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 لكفالة 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](http://www.itu.int)