

الإعلان عن معايير الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة من أجل الجيل القادم من التكنولوجيا المتنقلة

جمعية الاتصالات الراديوية توافق على مواصفات لتوصية لقطاع الاتصالات الراديوية

جنيف، 18 يناير 2012 - اتفق اليوم على مواصفات للجيل القادم من التكنولوجيات المتنقلة - الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة - في جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات، المجتمع حاليًا في جنيف.

وبعد إجراء تقييم مفصل بالاستناد إلى معايير تقنية وتشغيلية صارمة، قرر الاتحاد منح "تكنولوجيا التطور طويل الأجل المتقدمة" ("LTE-Advanced") و"تكنولوجيا الشبكات المتقدمة اللاسلكية للمناطق الحضرية" ("WirelessMAN-Advanced") اسم الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة كتسمية رسمية.

وتشمل أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة قدرات جديدة تتعدى قدرات الاتصالات المتنقلة الدولية-2000، المنتشرة على نطاق واسع منذ سنة 2000 والمشار إليها باسم التكنولوجيا المتنقلة 3G. وقد حدد الاتحاد الآن معايير الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة، أي الجيل القادم من الاتصالات اللاسلكية العالمية عريضة النطاق التي تسمح بالإنفاذ إلى مجموعة كبيرة من خدمات الاتصالات القائمة على الرزم والمدعومة بشبكات متنقلة وثابتة.

وأشاد الأمين العام للاتحاد، السيد حمدون توريه، بالإعلان بوصفه تطوراً بارزاً في مجال التكنولوجيا المتنقلة. وقال "إن الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة تشكل طفرة هائلة في التكنولوجيات الحديثة، ستجعل الهاتف الذكي الحالي يبدو كتوصيل هاتف قديم للإنترنت. وسيغدو الإنفاذ إلى الإنترنت، والتدفق الفيديوي، ونقل البيانات في أي وقت وفي أي مكان أفضل من معظم التوصيلات الحاسوبية الحالية."

وقال السيد فرانسوا رانسي، مدير مكتب الاتصالات الراديوية في الاتحاد، "إن الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة شبيهة بوضع توصيل عريض النطاق ذي ألياف بصرية على هاتفك المتنقل، مما يجعل هاتفك أسرع 100 مرة على الأقل من الجيل الثالث الحالي للهواتف الذكية. لكن الأمر لا يتعلق بالسرعة فقط، بل بالكفاءة أيضاً. فالاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة ستستخدم طيف الترددات الراديوية بكفاءة أعلى بكثير لتمكن من نقل بيانات أكثر على عرض نطاق أقل. وسيسمح هذا للشبكات المتنقلة بمواجهة الارتفاع الحاد في نقل البيانات المتوقع في السنوات المقبلة."

وتدعم أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة التطبيقات من منخفضة التكلفة إلى عالية التكلفة وطائفة كبيرة من معدلات البيانات وفقاً لطلبات المستعمل والخدمة في بيئات متعددة للمستعمل. ولدى هذه الأنظمة قدرات للتطبيقات متعددة الوسائط عالية النوعية ضمن مجموع واسعة من الخدمات والمنصات التي توفر تحسناً ملموساً في الأداء ونوعية الخدمة.

وعلى مدى السنوات الخمس والعشرين الماضية، استحدث الاتحاد إطار المعايير الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية - أو نظام الاتصالات المتنقلة الدولية - من أجل المهاتفة المتنقلة ويواصل قيادة الجهود الدولية التي تشرك الحكومات والجهات الفاعلة في الصناعة لوضع المعايير الخاصة بالجيل القادم لأغراض الاتصالات المتنقلة العالمية.

###

ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

سانجاي أشاريا

رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة
الاتحاد الدولي للاتصالات

البريد الإلكتروني: sanjay.acharya@itu.int

الهاتف: +41 22 730 5046

الهاتف المحمول: +41 79 249 4861

غريس بيترن

مسؤولة أنشطة الترويج

مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات

البريد الإلكتروني: brpromo@itu.int

الهاتف: +41 22 730 5810

الهاتف المحمول: +41 79 599 1428

ويمكن الاستفسار عن اعتماد وسائل الإعلام في جمعية الاتصالات الراديوية والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لدى:

ثريا أبينو كوينتانا

البريد الإلكتروني: pressinfo@itu.int

الهاتف: +41 22 730 5424

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 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 والمنتقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية.

www.itu.int