

رقم الهاتف: +41 22 730 6039

رقم الفاكس: +41 22 730 5939

البريد الإلكتروني: [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int)

الموقع على الشبكة: [www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom)

## الاتحاد الدولي للاتصالات يضع معايير جديدة لتعزيز إمكانيات الهاتف المحمول من الجيل الثالث (G3) في الأنظمة المتنقلة الدولية-2000

السطح البيني الساتلي يعزز التجوال الدولي ونقل البيانات عالي السرعة والتوافق

**جنيف، 8 مارس 2010** – تمت الموافقة على معيار جديد للاتحاد من شأنه أن يؤمن التوافق والتجوال الدولي والنفوذ إلى خدمات البيانات عالية السرعة في أنظمة الهواتف المحمولة IMT-2000 من الجيل الثالث (3G) في جميع أنحاء العالم. وتحدد التوصية ITU-R M.1850 مواصفات السطح البيني الراديوي الساتلي المتعلقة بالأنظمة IMT-2000، التي تسمح بتوفير النفاذ إلى مجموعة واسعة من خدمات الاتصالات بواسطة وصلة راديوية أو أكثر.

وقد أشاد الأمين العام للاتحاد الدكتور حمدون توريه بجهود أعضاء الاتحاد، بما في ذلك الحكومات وخبراء الصناعة، سعياً إلى تطوير هذه المعايير الجديدة في الوقت المناسب. وأشار إلى أن هذا التطور سيسهل تضافر جهود الاتحاد في سبيل النهوض بالنفوذ عريض النطاق في المناطق الريفية والنائية في العالم.

وتتوافق التحديثات والتحسينات التي طرأت على السطوح البينية الراديوية الساتلية التي تشملها التوصية M.1850 مع الأهداف والغايات الأصلية للأنظمة IMT-2000 بالإضافة إلى أنها تأخذ بعين الاعتبار المتطلبات المتغيرة للسوق العالمية.

وعلى الرغم من أن المكون الساتلي للأنظمة IMT-2000 أخذ في التطور بشكل مستقل، فإن الأعمال تتقدم فعلاً لتطوير السطوح البينية الراديوية الساتلية من أجل الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة. وتوفر هذه الاتصالات منصة عالمية يمكن أن تقوم عليها الأجيال التالية للخدمات المتنقلة التفاعلية التي من شأنها توفير نفاذ أسرع إلى البيانات، وخدمة موحدة للرسائل ووسائط متعددة عريضة النطاق.

وسيصمم المكون الساتلي للاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة بحيث يتماشى مع الطلبات المتزايدة الناشئة عن تزايد عدد المستعملين من حيث المعدلات العليا للبيانات والسعة الكلية وسيكون أكثر مرونة لدعم الكثير من مختلف أنواع الخدمات في آن واحد.

**للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:**

غريس دي أنجيليس-بيترن

مسؤولة عن الاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد

الهاتف: +41 22 730 5810

البريد الإلكتروني: [grace.deangelis-petrin@itu.int](mailto:grace.deangelis-petrin@itu.int)

سانجاي أشاريا

رئيس الإعلام والعلاقات مع وسائل الإعلام

الاتحاد الدولي للاتصالات

رقم الهاتف: +41 22 730 5046

الهاتف المحمول: +41 79 249 4861

البريد الإلكتروني: [sanjay.acharya@itu.int](mailto:sanjay.acharya@itu.int)

## ما هو الاتحاد الدولي للاتصالات؟

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وهو النقطة المركزية العالمية للحكومات والقطاع الخاص لتطوير الشبكات والخدمات. وقد ظل الاتحاد على مدى 145 عاماً تقريباً، ينسق الاستعمال العالمي المتقاسم لطيف الترددات الراديوية ويعزز التعاون الدولي في تخصيص المدارات الساتلية ويعمل على تحسين البنية التحتية للاتصالات في العالم النامي ويضع معايير في كل أنحاء العالم لكفاءة التوصيل البيني السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات، ويواجه التحديات العالمية المعاصرة مثل تخفيف تغير المناخ ودعم الأمن السيبراني.

وينظم الاتحاد أيضاً معارض ومنتديات عالمية وإقليمية، مثل معارض الاتصالات "تليكوم" العالمية، تضم أكثر ممثلي الحكومات وصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات تأثيراً لتبادل الآراء والمعارف والتكنولوجيا لصالح المجتمع العالمي لا سيما العالم النامي.

ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الإنترنت 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، والنفاز إلى الإنترنت، والبيانات، والإذاعة الصوتية والتلفزيونية إلى شبكات الجيل التالي.