

## لإفريقيا والشرق الأوسط، لقد أصبح العالم كله أصغر كثيراً

الإطلاق الناجح لساتلي الاتصالات الجديدين للمشغلين RASCOM و NILESAT

بيشر بتوصيلية غير مسبوقة من أجل خدمات متقدمة في مجال

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عبر المنطقة بأكملها

كورو، غيانا الفرنسية، 5 أغسطس 2010 - يبارك الاتحاد الدولي للاتصالات عصراً جديداً لتوصيلية تشمل كامل المنطقة مع الإطلاق الناجح لساتلي الاتصالات RASCOM-QAF1R و NILESAT 201 الليلة الماضية.

ومن شأن هذين الساتلين اللذين أطلقا عبر مركبة من طراز إيربان 5 من قاعدة كورو الفضائية بغيانا الفرنسية أن يعززا بشكل كبير من النفاذ إلى مجموعة واسعة من خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) للملايين في إفريقيا والشرق الأوسط.

وإضافة إلى توفير النفاذ إلى خدمات المعلومات والاتصالات التي تحتاج إليها الأعمال التجارية من أجل المنافسة في الأسواق العالمية في عالم اليوم، فإن النظامين الجديدين سيوفران الأخبار الإذاعية والترفيه فضلاً عن العمل كمنصة لتطبيقات جديدة في مجالات على شاكله التعليم عن بعد والطب عن بعد والتي ستكون من الأمور الحيوية لتحسين المعيشة للسكان المحليين ومساعدة الحكومات في تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، والتي لا يفصلنا عن الموعد المحدد لتحقيقها إلا خمس سنوات فقط.

وقال الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، الدكتور حمدون إ. توريه، في معرض حديثه من كورو لدى حضوره عملية الإطلاق: "لقد ظل إطلاق أنظمة ساتلية على أحدث مستوى حتماً عزيزاً جداً للمنطقة ولشعوبها منذ أمد طويل. ويمثل هذا الإطلاق علامة بارزة رئيسية أخرى في تحسين توصيل مجتمعات المنطقة. فبالإضافة إلى توفير توصيلات دولية منخفضة التكلفة بين البلدان الإفريقية وتوصيل القرى المعزولة عبر مطاريف منخفضة التكلفة، يوفر الساتل RASCOM-QAF1R خدمات الإذاعة التلفزيونية والصوتية المباشرة والنفاذ إلى الإنترنت وخدمات النطاق العريض ذات القيمة المضافة. وسيوفر الساتل NILESAT من جانبه للمشاركين النفاذ الفوري إلى الأخبار والمعلومات والترفيه فضلاً عن البيانات عالية السرعة التي تمثل حجر الزاوية في الحياة المعاصرة. ويمثل إطلاق هذين النظامين الساتليين خطوة عظيمة أخرى نحو سد الفجوة الرقمية وتعزيز أهمية إتاحة نفاذ جميع شعوب العالم إلى تكنولوجيات جديدة مثل النطاق العريض".

وأخذ الساتلان RASCOM و NILESAT 201 مكانهما الواحد فوق الآخر في نظام التوزيع ذي الحمولة المزدوجة من طراز إيربان 5. تم تجهيز الساتل NILESAT 201 الذي سيطلق أولاً خلال الرحلة الفضائية، بعدد 24 مرسلًا مستجيباً في النطاقين Ku و 4Ka. وسيتم وضعه على فاصل مداري في 7° غرباً بحيث يوصل الإذاعة التلفزيونية والصوتية الرقمية إلى المنازل مباشرة لبلدان الشرق الأوسط وشمال إفريقيا اعتباراً من سبتمبر 2010.

وكان الساتل الثاني في الترتيب في "مجموعة" الحمولة النافعة لمركبة الإطلاق والذي تم وضعه فوق المرحلة الرئيسية لمركبة الإطلاق مباشرة، هو النظام الساتلي RASCOM-QAF1R والذي سيتم وضعه على فاصل مداري في 2,85° شرقاً وسيعمل على ضمان استمرارية الخدمة للمشغل RascomStar-QAF وعملائه ويزود الأفارقة في 45 بلداً بالنفاذ إلى تكنولوجيات الاتصالات والمعلومات المتقدمة، خاصة المهاتفة الريفية. وبتجهيزه بعدد 24 مرسلًا مستجيباً متكافئاً

بتردد 36 MHz في النطاقين Ku وC، فإن تغطيته تشمل قارة إفريقيا بكاملها، فضلاً عن أجزاء من أوروبا والشرق الأوسط. ويعد هذا الساتل بمثابة الساتل الأقوى بين السواتل التي تخدم القارة الإفريقية.

يمكن الاطلاع على صور مأخوذة من موقع الإطلاق على:

[102221|102220|102219|102218=id?aspx.select\\_multi/photolibrary/pressoffice/net/int.itu.www](http://102221|102220|102219|102218=id?aspx.select_multi/photolibrary/pressoffice/net/int.itu.www)

ويمكن مشاهدة الفيديو المسجل للإطلاق على موقع الويب لمركز الفيديو لدى شركة Arianespace على:

[www.videocorner.tv/index.htm](http://www.videocorner.tv/index.htm)

**لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:**

<b>سارة باركس</b>	<b>توبي جونسون</b>
مسؤولة العلاقات مع وسائل الإعلام	مسؤول أول اتصالات
الاتحاد الدولي للاتصالات	الاتحاد الدولي للاتصالات
الهاتف: +41 22 730 6302	الهاتف: +41 22 730 5877
الهاتف المحمول: +41 79 599 1439	الهاتف المحمول: +41 79 249 4868
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:pressinfo@itu.int">pressinfo@itu.int</a>	البريد الإلكتروني: <a href="mailto:toby.johnson@itu.int">toby.johnson@itu.int</a>

**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 لكفالة 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 والمنتقل، والنفوذ إلى الإنترنت، والبيانات، والإذاعة الصوتية والتلفزيونية إلى شبكات الجيل التالي.