

## الحلقة الدراسية للاتحاد الدولي للاتصالات بشأن خدمات العلوم تفتتح أعمالها في ماننا، إكوادور التكنولوجيات والتطبيقات الفضائية من أجل حماية الحياة البشرية على الأرض

جنيف، 20 سبتمبر 2012 - ينظم الاتحاد الدولي للاتصالات حلقة دراسية تستغرق يومين بشأن خدمات العلوم وأثارها التنظيمية والتقنية والعملية. وهذه الحلقة الدراسية التي افتتحت اليوم في ماننا، إكوادور، تجمع بين مسؤولين إداريين وتقنيين من هيئات الاتصالات الراديوية الحكومية المعنية بمسائل إدارة الطيف في منطقة الأمريكتين. كما تعالج الحلقة موضوعات تهم المنظمات المعنية بالفضاء والطيران والخدمات البحرية والأرصاد الجوية إلى جانب الوكالات الوطنية المعنية بالطوارئ والأمن وإنفاذ القانون.

وكمتابعة لمؤتمر الأمم المتحدة الأخير بشأن التنمية المستدامة (ريو+20)، تستجيب الحلقة الدراسية للاتحاد المعنية بخدمات العلوم لدعوات إلى مبادرات تعالج رصد المناخ ومراقبة الأرض وتبادل المعلومات المتعلقة بالمناخ والطقس والتنبؤ بأحوال الطقس وأنظمة الإنذار المبكر.

وأقر المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 الذي اختتم أعماله في فبراير هذا العام في جنيف، بأن "تجميع وتبادل بيانات رصد الأرض مسألة أساسية من أجل الحفاظ على دقة تنبؤات الطقس وتحسينها مما يسهم في حماية الحياة والحفاظ على الممتلكات في جميع أنحاء العالم".

ولا يزال الفضاء الخارجي من أكثر المجالات الواعدة والمثيرة في الاكتشافات البشرية. وفي الوقت نفسه، تقدم علوم وتكنولوجيات الفضاء معلومات ومعارف حيوية وثيقة الصلة بالواقع تكتسي أهمية بالغة للحفاظ على ازدهار كوكبنا وتعزيزه.

تاريخياً، ظل تطوير خدمات العلوم حكراً على دائرة ضيقة من المتخصصين. وهذا ينبغ أساساً من أن المستعمل الرئيسي لهذه الخدمات يتمثل في الوكالات الأمنية المختلفة أو المؤسسات العلمية المعنية بأساسيات الفضاء وكوكب الأرض. وفي الوقت نفسه، بدأ يظهر المزيد من التطبيقات مثل منتجات صور الاستشعار عن بُعد والأنظمة العالمية للملاحة الساتلية استجابة للطلبات التجارية.

وستناقش الحلقة الدراسية للاتحاد في ماننا، إكوادور، الدراسات الأخيرة التي أجريت في مجال تطوير خدمات العلوم التي اضطلعت بها لجنة الدراسات 7 التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد، وسترکز على ما يلي:

- الأطر الدولية لإدارة الطيف فيما يتعلق بخدمات العلوم
- تطوير الخدمات الراديوية المتصلة بأنظمة رصد الأرض بما في ذلك التعاريف الأساسية والمبادئ التقنية التي ينطوي عليها تشغيل الأنظمة وتطبيقاتها الرئيسية
- خدمة الأبحاث الفضائية بما في ذلك المتطلبات التقنية والطيفية لدعم العديد من برامج الأبحاث الفضائية المختلفة ومهامها وأنشطتها
- علم الفلك الراديوي المتصل باستخدام الطيف الراديوي
- معايير التردد والوقت والمصادر والخصائص ذات الصلة والمقاييس الزمنية وأنظمة النشر مع تركيز خاص على وضع معيار زمني مستمر وإمكانية إلغاء "الثانية الكبيسة" التي سيتناولها المؤتمر العالمي المقبل للاتصالات الراديوية في 2015. انظر التسجيل الفيديوي المتاح في الموقع:

[www.youtube.com/watch?v=RtxIVoo\\_5I0&list=PLE917DC934F8E41DD&index=12&feature=plpp\\_video](http://www.youtube.com/watch?v=RtxIVoo_5I0&list=PLE917DC934F8E41DD&index=12&feature=plpp_video)

ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

غريس بيترن	سانجاي أشاريا
مسؤولة اتصالات	رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة
مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات	الاتحاد الدولي للاتصالات
البريد الإلكتروني: <a href="mailto:brpromo@itu.int">brpromo@itu.int</a>	البريد الإلكتروني: <a href="mailto:sanjay.acharya@itu.int">sanjay.acharya@itu.int</a>
الهاتف: +41 22 730 5810	الهاتف: +41 22 730 5046
الهاتف المحمول: +41 79 599 1428	الهاتف المحمول: +41 79 249 4861

فيسبوك: [www.itu.int/facebook](http://www.itu.int/facebook)

تويتر: [www.itu.int/twitter](http://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](http://www.itu.int)