

الحلقة الدراسية العالمية للاتصالات الراديوية التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات تسلط الضوء على تكنولوجيات الاتصالات المقبلة التركيز على القواعد التنظيمية الدولية لإدارة الطيف والمدارات الساتلية

جنيف، 6 ديسمبر 2010 - افتتحت الحلقة الدراسية العالمية للاتصالات الراديوية لعام 2010 (WRS-10) أعمالها اليوم في جنيف لمناقشة القواعد التنظيمية الدولية بشأن استعمال طيف التردد الراديوي والمدارات الساتلية. كما ستركز المناقشات التي ستدور أثناء الأسبوع على بعض القضايا التكنولوجية الرئيسية من قبيل المعايير المقبلة للهواتف المحمولة.

وستزود هذه الحلقة الدراسية المشاركين أيضاً بمعلومات أساسية تقنية وتنظيمية لمساعدتهم على الاستعداد للمؤتمر العالمي المقبل للاتصالات الراديوية الذي يعقده الاتحاد في جنيف، سويسرا، من 23 يناير إلى 17 فبراير 2012.

وقال الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات الدكتور حمدون توريه، "ستشمل الحلقة الدراسية مداولات هامة حول القواعد التنظيمية الدولية التي ستشكل مستقبل الاتصالات الراديوية. وتمثل هذه الحلقة الدراسية خطوة هامة تمهيداً لانعقاد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية."

وتحدث نائب الأمين العام للاتحاد السيد هولين جاو في افتتاح الحلقة الدراسية، فأشاد بمدير مكتب الاتصالات الراديوية المنتهية ولايته، السيد فاليري تيموفيف الذي يوشك على إكمال ولايتين استغرقت كل واحدة منهما أربع سنوات. ورحب أيضاً بالسيد فرانسوا رانسي من فرنسا الذي سيتولى إدارة المكتب في يناير المقبل، بعد انتخابه في مؤتمر المندوبين المفوضين الذي عقد في غوادالاخارا، المكسيك في أكتوبر. وأعرب السيد تيموفيف الذي يتراأس آخر حدث له بصفة مدير، عن سعادته لمستوى الاهتمام الذي حظيت به الحلقة الدراسية لا سيما من خلال مشاركة عدة شركات رئيسية معنية بإدارة الطيف. وقال السيد تيموفيف "هذا دليل على حيوية وقوة الصناعة التي تعد في غاية الأهمية بالنسبة لنا جميعاً. وستعرض خمس شركات من قطاع الاتصالات الراديوية منتجاتها في معرض سينظم أثناء الحلقة الدراسية وهي: LS telcom AG، وRohde & Schwarz GmbH، وTHALES Communications، وTransfinite، وWavefront.

وفي الأسبوع القادم ستركز الحلقة الدراسية أيضاً على التقدم المحرز في أعمال لجان الدراسات التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية وستوفر آخر المعلومات حول قضايا محددة متصلة بأعمال التقييس الراديوي وإدارة الطيف.

وأبرز هذه الأنشطة ما يتعلق بالقرار الأخير الذي اتخذته الاتحاد فيما يتعلق بمنصة الجيل التالي للاتصالات المتنقلة عريضة النطاق المعروفة باسم الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة.

وبعد تقييم مفصل على أساس معايير تقنية وتشغيلية صارمة، قرر الاتحاد أنه ينبغي منح تكنولوجيا التطور طويل الأجل المتقدمة "LTE-Advanced" وتكنولوجيا الشبكات اللاسلكية المتقدمة للمناطق الحضرية "WirelessMAN-Advanced" اسم "الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة". وتعتبر الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة، بصفاتها من أكثر التكنولوجيات تقدماً المحددة حالياً من أجل الاتصالات المتنقلة اللاسلكية العالمية عريضة النطاق، تكنولوجيا الجيل الرابع "4G"، على الرغم من أنه من المعترف به أن هذا التعبير، وإن كان غير معرف، يمكن أن يطبق أيضاً على الأجيال السابقة لهذه التكنولوجيات مثل LTE وWiMax وعلى تكنولوجيات الجيل الثالث الأخرى المتطورة التي تعزز مستوى تحسين الأداء والقدرات فيما يتعلق بأنظمة الجيل الثالث الأولى المنتشرة الآن. وسنقدم المواصفات المفصلة لتكنولوجيات الاتصالات المتنقلة الدولية المتقدمة في توصية جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية من المتوقع صدورها في أوائل 2012.

وستركز الحلقة الدراسية أيضاً على التطورات التي شهدتها التلفزيون ثلاثي الأبعاد، والإذاعة الرقمية، وخدمة الطيران والخدمة البحرية، وتنسيق الشبكات الساتلية. وستنظم ورش عمل بالتوازي بشأن الخدمات الفضائية وخدمات الأرض.

ولدى افتتاح الحلقة الدراسية اليوم، أعلن السيد تيموفيف إطلاق مجموعة الاتصالات الراديوية في بوابة تاريخ الاتحاد التي أعدها قسم المكتبة والمحفوظات. وقال "إن هذه الأداة الهامة ستزودنا بنظرة عن البيانات التاريخية المتصلة بمؤتمرات الاتصالات الراديوية والمجالات ذات الصلة." وتوفر مجموعة الاتصالات الراديوية النفاذ المجاني للعديد من المنشورات والوثائق التي صدرت نتيجة أعمال مؤتمرات الاتصالات الراديوية المختلفة للاتحاد بما فيها آخر المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية (WRC) والمؤتمرات الإدارية العالمية للراديو (WARC) والعديد من المؤتمرات الدولية للإبراق الراديوي السابقة.

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال كما يلي:

سانجاي أشاريا، رئيس الإعلام والعلاقات مع وسائل الإعلام، الهاتف: +41 22 730 5046 ، الهاتف المحمول: +41 79 249 4861 ، البريد الإلكتروني: sanjay.acharya@itu.int

غريس بيترن، مسؤولة أنشطة الترويج، مكتب الاتصالات الراديوية، الهاتف: +41 22 730 5810 ، البريد الإلكتروني: grace.petrin@itu.int

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 لكفاءة 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