

الاتحاد الدولي للاتصالات يحصل على جائزة "إيمي" من أجل المعيار الجديد للإذاعة السمعية التوصية ITU-R BS.1770 تضع معايير لقياس جهازة الصوت في التلفزيون

جنيف، 12 يناير 2012 - سيتلقى الاتحاد الدولي للاتصالات اليوم جائزة "إيمي" المرموقة من الأكاديمية الوطنية الأمريكية لفنون وعلوم التلفزيون في المعرض الخاص بالإلكترونيات المستهلك لعام 2012 الذي ينظم اليوم في لاس فيغاس وذلك من أجل "معايير قياس جهازة الصوت في الإذاعة السمعية".

وتعنى الأكاديمية الوطنية لفنون وعلوم التلفزيون بالنهوض بالإذاعة التلفزيونية وتعزيز القيادة الإبداعية للإنجازات الفنية والتعليمية والتقنية ضمن صناعة التلفزيون.

وتعترف جائزة "إيمي" للتكنولوجيا والهندسة التي تمنح سنوياً بالعمل الرائد بشأن توحيد معايير قياس جهازة الصوت في الإذاعة السمعية على الصعيد العالمي، والتي تعتبرها الأكاديمية بمثابة تأكيد التفوق في الإبداع الهندسي وإبرازه. وقد أعدت التوصية ITU-R BS.1770 بشأن "خوارزميات لقياس جهازة الصوت للبرامج السمعية وسويات الذروة الحقيقية للإشارات السمعية" على مدى عقد من الزمن نتيجة عمل وتقاني العديد من المتخصصين منهم كريغ تود من Dolby Laboratories، الولايات المتحدة الأمريكية؛ وجيلبرت سولدر من مركز بحوث الاتصالات، كندا؛ وسبنسر لينغ من هيئة الإذاعة الأسترالية. وقد وضعت الصيغة النهائية للمعيار خلال فترة الدراسة الأخيرة في إطار فرقة العمل 6C لقطاع الاتصالات الراديوية تحت رئاسة دافيد وود من اتحاد الإذاعات الأوروبية. وترد الآن الخوارزمية ذات الصلة والمعلومات المتفق عليها في توصية قطاع الاتصالات الراديوية التي وافقت عليها الدول الأعضاء في الاتحاد مما يتيح تقديم إرشادات بشأن قياس جهازة الصوت على الصعيد العالمي.

وأعرب الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات حمدون توريه عن ارتياحه من أن الاتحاد قد تم الاعتراف به دولياً لعمله بشأن وضع معايير جديدة في مجال الإذاعة التلفزيونية. وقال الدكتور توريه "إن جائزة "إيمي" تجسد العلاقة الوثيقة التي يتمتع بها الاتحاد مع أعضائه وشركائه في دوائر الصناعة". وأردف قائلاً "إننا قادرون من خلال العمل معاً تحت رعاية منصة حكومية دولية على وضع المعايير التي تعزز نوعية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وإتاحتها للجمهور على الصعيد العالمي".

وقال فرانسوا رانسي، مدير مكتب الاتصالات الراديوية، الموجود في لاس فيغاس لتلقي جائزة "إيمي" "إن العمل الرائد الذي يضطلع به الاتحاد أدى إلى العديد من الابتكارات في مجال الإذاعة التلفزيونية". وأضاف قائلاً "إن التوصية ITU-R BS.1770 بشأن قياس جهازة الصوت في الإذاعة السمعية ستسمح بتحسين تجربة مشاهدة التلفزيون للمشاهدين في العالم، علماً أنهم لن يكونوا بحاجة إلى ضبط مستوى الصوت في أجهزتهم عند تبديل القنوات أو مشاهدة الإعلانات التجارية".

وقال كريستوف دوش، رئيس لجنة الدراسات 6 لقطاع الاتصالات الراديوية التي تركز على الخدمات الإذاعية "إن هناك العديد من التطبيقات حيث يكون من الضروري قياس جهازة الصوت المدركة للإشارات السمعية والتحكم فيها". وأضاف قائلاً "ومن أمثلة ذلك تطبيقات الإذاعة التلفزيونية والراديوية حيث تتغير طبيعة ومحتوى المواد السمعية بصورة متكررة. وفي هذه التطبيقات، يمكن أن يتغير المحتوى السمعي باستمرار بين الموسيقى والكلام والمؤثرات الصوتية، أو عند الجمع بين هذه العوامل. كما يمكنه أن يتغير بين مختلف المصادر السمعية أو السمعية والبصرية،

مثلاً في إطار تبادل البرامج الدولية. وهذه التغيرات في محتوى مواد البرامج يمكن أن تؤدي إلى تغييرات كبيرة في جهازة الصوت في إطار التجربة الذاتية، وإن المعيار الجديد بشأن قياس جهازة الصوت سيسمح بتيسير تجربة مشاهدي التلفزيون.

وأفاد السيد دوش أن مسألة جهازة الصوت في إطار التجربة الذاتية ذات أهمية كبيرة أيضاً بالنسبة لصناعة الموسيقى حيث تُستخدم المعالجة الدينامية عادة لتحقيق أقصى قدر ممكن من جهازة الصوت المدركة في التسجيل.

###

ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

سانجاي أشاريا

رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والعلاقات 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

مقابلة مع دافيد وود على يوتيوب، اتحاد الإذاعات الأوروبية: <http://youtu.be/VhPoQnB9Usk>

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 لكفاءة التوصيل البيني السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث أجيال التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحاة الطيران والملاحاة البحرية إلى علم الفلك الراديوي والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمتنقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية.

www.itu.int