نشرة صحفية

معايير الاتحاد ستحسن من تجربة مشاهدة التلفزيون

اليوم العالمي للتلفزيون يسلط الضوء على دور التلفزيون في مجال التواصل العالمي

جنيف، 21 نوفمبر 2014 – اليوم هو اليوم العالمي للتلفزيون. ومن المعترف به أن التلفزيون أداة رئيسية في تنوير الرأي العام وتوجيهه والتأثير عليه. ولا يمكن إنكار تأثيره ومفعوله على الرأي العام العالمي وعملية اتخاذ القرارات، ويمثل التلفزيون اليوم رمزاً للتواصل والعولمة في العالم المعاصر.

أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة 21 نوفمبر يوماً عالمياً للتلفزيون في 1996 اعترافاً بتأثير التلفزيون المتزايد في صنع القرار من خلال لفت الانتباه على الصعيد العالمي إلى التهديدات التي يتعرض لها السلام والأمن ودوره المحتمل في زيادة التركيز على القضايا الرئيسية الأخرى، بما في ذلك القضايا الاقتصادية والبيئية والاجتماعية.

وقال الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، حمدون إ. توريه "إن الاتحاد يعمل حالياً على تطوير معايير جديدة من شأنها أن تحسن على نحو مثير تجربة مُشاهِد التلفزيون من حيث الجودة المرئية والسمعية على السواء". وأضاف قائلاً "يقوم الاتحاد حالياً بتطوير معايير الصناعة الرائدة للتلفزيون من الجيل التالي الذي سيتاح بوضوح كبير للغاية وبث فيديوي دينامي عالي الأداء."

وقد بدأت فعلاً الخدمات التجارية الأولى للتلفزيون فائق الوضوح. وفي السنوات المقبلة، ستسمح أنظمة الاتحاد بتوفير تلفزيون يتميز بدقة تفاصيل تفوق بأربع مرات دقة تفاصيل الخدمات الأولى للتلفزيون فائق الوضوح. وتشمل الأعمال التي يضطلع بها الاتحاد اليوم دراسة التقنيات اللازمة لإنتاج مدى واسع جداً للتباين بالنسبة لصور التلفزيون، بما يجعله أقرب إلى العالم الحقيقي.

والطبعة الثانية من التوصية ITU-T H.265 | المعيار الدولي 2-23008 للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية بعنوان "التشفير الفيديوي عالي الكفاءة" (HEVC) المعتمدة في أكتوبر 2014، تتضمن تمديدات معززة لمدى النسق من أجل تحسين الجودة الفيديوية والدعم العام متعدد الطبقات وقابلية التوسع للتعامل مع ازدحام شبكات بروتوكول الإنترنت، والتشفير الفيديوي (متعدد المشاهد) ثلاثي الأبعاد بالأسلوب الأصلي. ومن شأن الكودك الجديد أن يخفف إلى حد كبير الأعباء التي تثقل كاهل الشبكات العالمية إذ يمثل الفيديو، حسب بعض التقديرات، أكثر من نصف عرض النطاق المستعمل. ومن شأن هذا المعيار أن يُطلق العنان لمرحلة جديدة من الابتكار في عالم إنتاج الفيديو تطول كامل طيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من الأجهزة المتنقلة وصولاً إلى التلفزيون فائق الوضوح.

ويواصل الاتحاد في إطار وضع المعايير استكشاف سبل لزيادة إمكانية النفاذ إلى التلفزيون للأشخاص ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات الخاصة، وذلك من خلال توفير مثلاً العناوين الجانبية والقنوات الصوتية التي تصف الحركة في الصورة إلى جانب الخيارات المستقبلية مثل قدرة المشاهد على الفصل بين الصوت الأمامي والخلفي مما يسمح بجعل الصوت أكثر وضوحاً للأشخاص ذوي الإعاقة السمعية. وتنتشر الوسائط السمعية المرئية في كل جانب من جوانب الحياة الحديثة وتكتسي أعمال الاتحاد الرامية إلى تحسين إمكانية نفاذ ذوي الاحتياجات الخاصة إلى التلفزيون أهمية حاسمة في بناء مجتمع معلومات شامل للجميع.

وقال السيد كريستوف دوش رئيس لجنة الدراسات 6 لقطاع الاتصالات الراديوية التي تتناول القضايا المتعلقة بالإذاعة "إن الاتحاد يسعى إلى استخدام طيف التردد الراديوي استخداماً رشيداً وفعّالاً في المستقبل لتوفير الإذاعة التلفزيونية". وأردف

قائلاً "بغية الاستمرار في تطوير معايير تلفزيونية جديدة وعالية الأداء، من الضروري الحفاظ على الطيف المستعمل حالياً من أجل التلفزيون والذي يقدم قيمة كبيرة لمجتمع المعلومات."

سينظر أعضاء الاتحاد في المتطلبات من الطيف اللازمة للتلفزيون في المؤتمر العالمي المقبل للاتصالات الراديوية المزمع عقده في نوفمبر 2015.

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالمسؤول التالي:

سانجاي أشاريا
رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة
الاتحاد الدولي للاتصالات
الهاتف: 5046 730 22 41+
الهاتف المحمول: 4861 249 79 41+
البريد الإلكتروني: sanjay.acharya@itu.int

تابعونا

نبذة عن الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد ظل الاتحاد على مدى حوالي 150 عاماً ينسّق 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 البيني السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث أجيال التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحة الطيران والملاحة البحرية إلى علم الفلك الراديوي والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمتنقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. www.itu.int