

الاتحاد الدولي للاتصالات يوافق على معايير بشأن تكنولوجيا الإذاعة السمعية المتقدمة معايير مفتوحة بشأن الصوت الغامر ستحوّل تجربة الاستماع

جنيف، 19 أكتوبر 2015 - وافق أعضاء الاتحاد على معايير مفتوحة، التوصية [ITU-R BS.2088-0](#)، الغرض منها توفير جودة صوتية متقدمة للخدمات الإذاعية من شأنها إحداث تجربة استماع أقرب إلى الحياة الواقعية.

وستسهل المعايير العالمية الجديدة إنتاج ملفات سمعية متقدمة وتبادلها من خلال السماح لملف واحد بحمل برنامج سمعي كامل يحتوي على عينات سمعية وبيانات شرحية لأي مزيج من العناصر السمعية القائمة على الأشياء والقنوات والمشاهد. وطوّرت نسق الملف الجديد استناداً إلى نسق الملف RIFF/WAV الحالي والمستعمل على نطاق واسع وذلك لتيسير تطبيقه وتنفيذه.

يمثل الصوت جزءاً أساسياً من التلفزيون والإذاعة. وفي الحياة الواقعية، نسمع أصواتاً تصدر من جميع الاتجاهات المحيطة بنا - طائر يلقف فوقنا أو سيارة تسير خلفنا أو دويّ الأصوات من حولنا. وستتيح محاكاة هذه التجربة ذاتها في وسائل الإعلام 'صوتاً غامراً'. والصوت الغامر المقترن بالتلفزيون الجديد فائق الوضوح (UHDTV) الذي يتيح عرض صورة مجسمة محسنة، سيرتقي بالتجربة التلفزيونية إلى مستوى جديد تماماً، مما يؤدي إلى طمس الخط الفاصل بين الواقع المادي والمحاكاة الافتراضية أو الرقمية.

وستسمح القدرات التقنية المستقبلية للصوت أيضاً للمشاهدين باختيار قائمة خدماتهم. وسيكون بإمكانهم تحديد وضبط مستوى الصوت الغامر في غرف معيشتهم واستحداث تصوير صوتي دينامي.

وتصبح هذه السمات ممكنة باستعمال 'التشفير القائم على الأشياء'. وسيسمح ذلك للمشاهدين بتحديد تجربة المشاهدة والاستماع لديهم وفقاً لما يناسبهم 'عند لحظة الاستهلاك'. ويمكن أن يشمل ذلك تحديد اللغة ومستويات الحوار واختيار جوانب أو أقسام مختلفة من البرامج مما قد يجلب أيضاً فوائد إضافية للأشخاص ذوي الإعاقة.

وقال الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، هولين جاو "إن المعيار العالمي الذي وضعه الاتحاد من أجل الجودة الصوتية الغامرة يشكل خطوة هامة تُبشّر بعصر جديد ومثير فيما يخص 'الصوت' في البث الإذاعي". وأضاف قائلاً "وستوفر الأنظمة الصوتية الجديدة خصائص ووظائف أداء إضافية تفوق بكثير تلك المتاحة اليوم".

وقال فرانسوا رانسي، مدير مكتب الاتصالات الراديوية "إن الدور الذي يؤديه الصوت في مجال وسائل الإعلام لا يُقدّر حق قدره". وأردف قائلاً "ويتيح العمل الذي يقوم به الاتحاد جنباً إلى جنب مع هيئات أخرى معنية بوضع المعايير، تهيئة مستقبل مثير للغاية من أجل إنتاج الصوت وبثه وبرمجته".

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

غريس بيترن	سانجاي أشاريا
مسؤولة الاتصالات	رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة
مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات	الاتحاد الدولي للاتصالات
الهاتف: +41 22 730 5810	الهاتف: +41 22 730 5046
الهاتف المحمول: +41 79 599 1428	الهاتف المحمول: +41 79 249 4861
البريد الإلكتروني: brpromo@itu.int	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، التي تدفع عجلة الابتكار في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات جنباً إلى جنب مع 193 دولة عضواً وعضوية تضم ما يزيد على 700 كيان من القطاع الخاص والمؤسسات الأكاديمية. والاتحاد الذي أنشئ في 1865، يحتفل في 2015 بالذكرى السنوية الخمسين بعد المائة (150) لتأسيسه بوصفه الهيئة الحكومية الدولية المسؤولة عن تنسيق الاستعمال العالمي المشترك لطيف الترددات الراديوية وتعزيز التعاون الدولي في تخصيص المدارات الساتلية وتحسين البنية التحتية للاتصالات في العالم النامي ووضع معايير عالمية لكفاءة التوصيل البيني السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحه الطيران والملاحه البحرية إلى علم الفلك الراديوي ورصد الأرض من خلال السواتل والرادارات الأوقيانوغرافية فضلاً عن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمنتقل، وتكنولوجيا الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. www.itu.int