

تطورات في التكنولوجيا الصوتية من شأنها إحداث تحول في تجربة الاستماع خبراء الاتحاد يتصورون عصراً جديداً من الصوت الغامر فيما يتعلق بالبث الإذاعي

جنيف، 16 يوليو 2015 – كشف الخبراء الذين شاركوا في ورشة عمل الاتحاد بشأن "مستقبل الصوت في البث الإذاعي" التي عُقدت في 15 يوليو 2015 عن كيفية تأثير التطورات الجديدة في البث الصوتي على طريقة إعداد البرامج والطرق الجديدة التي سيُعرض بها الصوت في حياتنا اليومية.

يمثل الصوت اليوم جزءاً أساسياً من التلفزيون والإذاعة. ولكنه سيشهد المزيد من التطور في السنوات القادمة كجزء من التطورات في التكنولوجيا الصوتية.

في الحياة الواقعية، نسمع أصواتاً تصدر من جميع الاتجاهات المحيطة بنا - طائر يحلق 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 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 "إننا على عتبة عصر جديد ومثير فيما يتعلق بالصوت" في البث الإذاعي". وأضاف قائلاً "وستوفر هذه 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 يُقدَّر 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".

ويمثل الخبراء الذين عرضوا رؤيتهم بشأن مستقبل الصوت شركات البي بي سي و Dolby و DTS و Fraunhofer IIS و NHK و WDR.

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

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



تابعونا

الاتحاد الدولي للاتصالات

www.itu.int/newsroom • pressinfo@itu.int • +41 22 730 6039 • twitter.com/ITU

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 جنبا 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 لكفالة التوصيل البيئي 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