

جمعية الاتحاد الدولي للاتصالات تقر عملية الاتصالات المتنقلة الدولية من أجل تطوير الأنظمة المتنقلة من الجيل الخامس في الوقت المناسب الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 ستوفر اتصالات متنقلة ذات موثوقية فائقة وشمولية وسرعة البرق

جنيف، 29 أكتوبر 2015 – أقرت اليوم جمعية الاتصالات الراديوية قراراً يضع خارطة الطريق بشأن تطوير الاتصالات المتنقلة من الجيل الخامس والاسم الذي سيطلق عليها وهو: "الاتصالات المتنقلة الدولية-2020" (IMT-2020). وقد وضعت الآن "الرؤية" العامة بشأن الأنظمة المتنقلة من الجيل الخامس، إلى جانب الأهداف والعملية والجدول الزمني الخاص بتطويرها.

وسيجري تحديد متطلبات الأداء التقنية المفصلة المتعلقة بالأنظمة الراديوية لدعم الاتصالات من الجيل الخامس، وذلك بالتعاون الوثيق مع دوائر الصناعة والمنظمات الوطنية والإقليمية المعنية بوضع المعايير تبعاً لجدول زمني صارمة يضعها الاتحاد.

وقال الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات هولن جاو "إن القرار الجديد لقطاع الاتصالات الراديوية سيمهد الطريق لتطوير التكنولوجيات المتنقلة من الجيل الخامس مستقبلاً".

وقال فرانسوا رانسي، مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد "إن الرؤية بشأن الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعد تفتح الأبواب أمام الابتكار الذي سيحدد كيفية تواصلنا في المستقبل، مما يفي بالاتجاه نحو الحركة العالية للبيانات في عصر "إنترنت الأشياء".

شهدت الاتصالات المتنقلة تطوراً ونموً بشكل ثوري في السنوات الأخيرة. وإن الطلبات الجديدة بما في ذلك التطبيقات التي تتطلب اتصالات بمعدلات بيانات عالية، وعدداً أكبر من الأجهزة ذات متطلبات الخدمة المتنوعة وتحسين تجربة المستعمل (QoE) وتعزيز القدرة على تحمل التكاليف، ستطلب عدداً متزايداً من الحلول المبتكرة.

وتعتبر الاتصالات عالية الموثوقية ومنخفضة الكمون التي تتيح الاستجابة الفورية بنقرة واحدة عنصراً تمكينياً لتطوير تطبيقات جديدة في المستقبل في مجال الرعاية الصحية والسلامة والأعمال والترفيه وغيرها من القطاعات. ومن المتوقع أن تشمل الأنظمة اللاسلكية المستقبلية الاتصالات من آلة إلى آلة (M2M) وإنترنت الأشياء مع تطبيقات من أجل الخدمات السحابية المتنقلة المعززة والاستجابة لحالات الطوارئ والكوارث وتحقيق المستوى الأمثل للتحكم في الحركة في الوقت الفعلي والسيارات بدون سائق باستعمال الاتصالات من سيارة إلى سيارة ومن البنية التحتية للطريق إلى السيارة جنباً إلى جنب مع الاتصالات الصناعية الفعالة والشبكات الذكية.

والمواصفات الجديدة لاتصالات الجيل الخامس لن تسهل فحسب تطبيقات الإعلام الترفيهي في مراكز التسوق والتجمعات العامة بشكل عام، حيث يمكن استخدام في الوقت ذاته عدد كبير من الهواتف والأجهزة في إطار حركة بيانات عالية، بل وستدعم أيضاً الاستخدام المهني في الخدمات المتصلة بالشرطة والمطافئ والإسعاف باستعمال شبكات الاتصالات العامة.

وستتمتع أجهزة المستعمل بقدرات معززة لاستقبال وسائل الإعلام مثل الشاشات فائقة الوضوح والعروض المتنقلة ثلاثية الأبعاد والمؤتمرات الفيديوية الغامرة والعروض والواجهات التي تدمج بين الواقع الافتراضي والواقع المزدوج.

وإدراكاً لكون المجتمع الموصّل سيحتاج في السنوات ما بعد 2020 إلى استيعاب تجربة مستعمل مماثلة للمستعملين النهائيين بصرف النظر عما إذا كانوا في حالة تنقل أو استقرار، ترمي المعايير 5G الجديدة إلى الحفاظ على خدمة عالية الجودة بتنقلية عالية لتمكين نشر التطبيقات بنجاح على منصة متحركة مثل السيارات أو القاطرات فائقة السرعة.

معلومات لممثلي وسائط الإعلام بشأن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية:

- سيعقد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية في 2-27 نوفمبر في مركز جنيف الدولي للمؤتمرات (CICG).
- معلومات الاعتماد متاحة في مركز أخبار المؤتمر WRC-15 Newsroom.
- الموعد النهائي للاعتماد: 22 أكتوبر 2015.
- الاعتماد الصحفي للأمم المتحدة ساري المفعول.
- ستتاح بطاقات الدخول المزودة بصور فوتوغرافية لدى مكتب التسجيل في مبنى مونبريان للاتحاد، شارع فارامبيه.
- سيكون الدخول إلى قاعات الاجتماع محدوداً، رهنًا بقرارات المؤتمر WRC-15.

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على الموقع التالي: www.itu.int/en/newsroom/wrc15/Pages/default.aspx، أو الاتصال بالمسؤولين التاليين:

سانجاي أشاريا	غريس بيترن
رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة	مسؤولة الاتصالات
الاتحاد الدولي للاتصالات	مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات
الهاتف: +41 22 730 5046	الهاتف: +41 22 730 5810
الهاتف المحمول: +41 79 249 4861	الهاتف المحمول: +41 79 599 1428
البريد الإلكتروني: sanjay.acharya@itu.int	البريد الإلكتروني: brpromo@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 لكفالة التوصيل البيئي السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحه الطيران والملاحة البحرية إلى علم الفلك الراديوي ورصد الأرض من خلال السواتل والرادارات الأوقيانوغرافية فضلاً عن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمتنقل، وتكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. www.itu.int