

ورایزن و تلاش برای توسعه استانداردهای سرویس وایرلس 5G با همکاری کره ای ها - دیجیاتو

شایان ضیایی | دوشنبه، ۰۷ تیر ۱۳۹۵

شاید جای تعجب زیادی نداشته باشد که بشنویم اپراتور مخابراتی ورایزن در تلاش است تا نقشی اساسی در توسعه استانداردهای سرویس وایرلس 5G ایفا کند. این کمپانی بزرگ آمریکایی اخیراً قراردادی با شرکت Korea Telecom امضا نموده تا هر دو در کنار یکدیگر، تکنولوژی مورد نیاز برای توسعه استانداردهای سرویس وایرلس 5G را تشخیص و توسعه دهند.

این خبر در حالی منتشر شده که اپراتورهای ورایزن و نیز AT&T و Sprint تا به امروز تست های اولیه خود برای راه اندازی سرویس 5G را به عمل آورده اند. برای مثال اوایل ماه جاری میلادی، کمپانی Sprint تکنولوژی 5G را طی تورنومنت فوتبالی در سانتا کلارا تست کرد و توانست به سرعت دانلود 2 گیگابیت بر ثانیه دست یابد.

اگرچه خبر توافق جدید ورایزن و Korea Telecom امروز به گوش رسیده اما قرارداد همکاری این دو، در روز جمعه بین «لوئل مک آدام» (Lowell McAdam) از ورایزن و رییس هیئت مدیره Korea Telecom، یعنی «هوانگ چانگ-ژیو» (Huang Chang-gyo) امضا شده بود. آقای هوانگ معتقد است که دستیابی به استانداردهای 5G کاری نیست که توسط یک کمپانی یا یک کشور امکان پذیر باشد و قرار داد میان Korea Telecom و ورایزن به همین جهت امضا شده.

اگرچه اکثر اپراتورها انتظار دارند تا سرویس 5G در زودترین زمان ممکن، سال 2020 میلادی شروع به کار کند، Korea Telecom می گوید که قابلیت های 5G را به المپیک زمستانی پیونگ چانگ در سال 2018 خواهد آورد. بنابر توافق های صورت گرفته، ورایزن و Korea Telecom روی افزایش سرعت ارتباط مخابراتی نسل جدید کار خواهند کرد و به کمپانی کره ای کمک خواهد شد تا به هدف خود در سال 2018 برسد.

ناگفته نماند که ورایزن اولین اپراتور آمریکایی بود که سرویس 4G LTE را در اختیار مشتریان گذاشت و حالا امیدوار است که با 5G و سرعتی تا صد برابر بیشتر از 4G LTE، یکبار دیگر موفقیت قبلی خود را تکرار کند.