[3.6 ⬚⬚⬚ ⬚⬚ 5G ⬚⬚⬚⬚⬚⬚ ⬚⬚⬚⬚ :⬚⬚⬚ ⬚⬚⬚⬚⬚⬚

شده روی شبکههای LTE نسل پیشرفته 4G بیندازیم . در ماه سپتامبر آخرین گزارشهای دریافت شده نشان میدهند در نیوزلند میانگین سرعت دانلود روی یک شبکه LTE بسیار پیشرفته و فوق سریع برابر 36 مگابیت بر ثانیه بوده است .در امریکا میانگین سرعت شبکههای LTE برابر 10 مگابیت بر ثانیه است .

مدیران شرکت ژاپنی NTT DoCoMo با این تستها به آینده بسیار امیدوار شدند تا بتوانند در سال 2020 زیرساخت ارائه سرویسهای 5G را آماده کنند . پیشبینی میشود در این سال اولین شبکههای تجاری 5G راهاندازی شوند . برای غلبه بر مشکلات شبکههای فعلی روی 4G نیاز است نسل بعدی شبکه موبایل سرعتی برابر 20 گیگابیت بر ثانیه داشته باشد تا بتوان یک فیلم 4G را در مدت زمانی 10 ثانیه دانلود کرد .

شرکتهای مختلف در حال تست و توسعه شبکههای 5G هستند. سامسونگ یکی دیگر از این شرکتها است و ورایزون، اپراتور بزرگ مخابراتی امریکا از سال آینده تستهای خود را شروع خواهد کرد . در حال حاضر، بزرگترین مشکل شبکههای 5G در دسترس نبودن یک چارچوب و استاندارد مشترک برای تمامی شرکتها و توسعهدهندهها است. این موضوع وظیفه اتحادیه جهانی مخابرات را خطیرتر کرده است و فشارها و نوک هجمهها به سوی اوست تا هرچه زودتر بتواند یک استاندارد مشخص مشترک جهانی را تصویب و همه را به رعایت آن مجاب کند.

منبع :
دیجیتال ترندز
دسته بندی:
اخبار جهان
تاریخ انتشار :
15:19 - 19/07/1394
برچسب:
آینده شبکه موبایل - شبکه موبایل نسل بعدی - 5G - هواوی

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/news/world/1884