

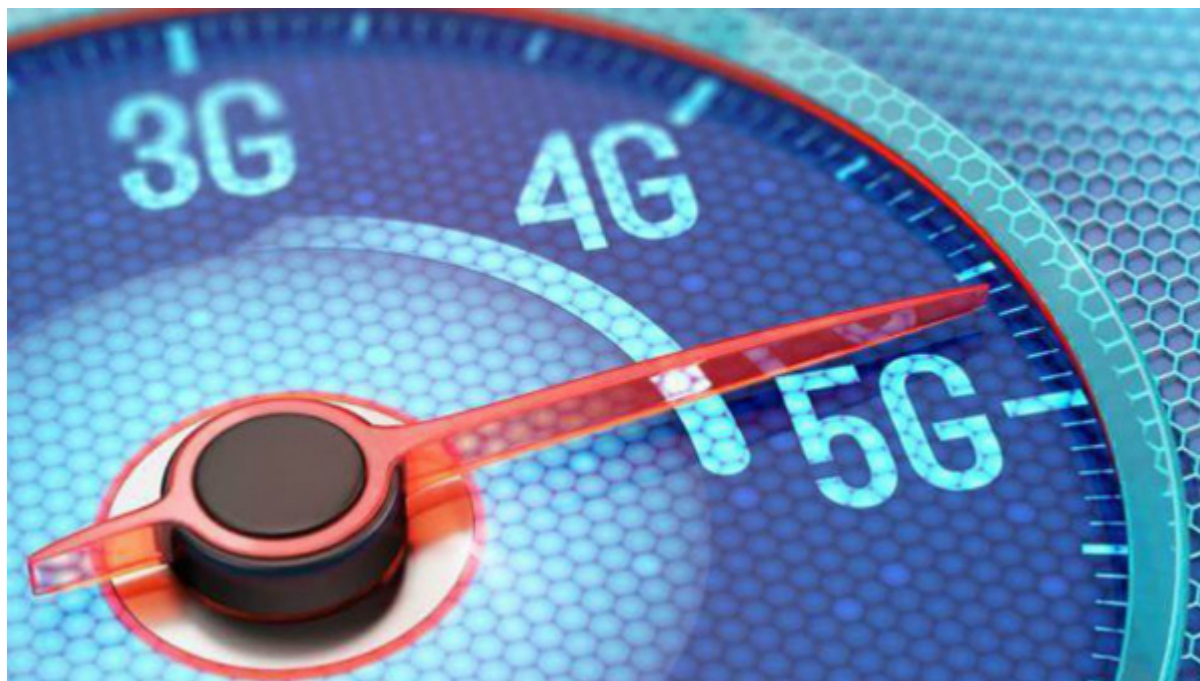
تأثیر چشمگیر شبکه‌های 5G بر تولید ناخالص داخلی - دیجیاتو

یونس مرادی | دوشنبه، ۲۶ آذر ۱۳۹۷

پشتیبانی دولت‌ها از پیاده‌سازی شبکه 5G درآمد سرشاری را نصیب آنها کرده و زندگی شهروندان را نیز بهبود می‌بخشد.

انجمن جهانی موبایل (GSMA) معتقد است که زیرساخت 5G و سرویس‌های آن در فاصله سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۳۴ حدود ۵۶۵ میلیارد دلار را به تولید ناخالص داخلی جهانی (GDP) و ۱۵۲ میلیارد دلار را به درآمد مالیاتی اضافه خواهد کرد.

بر اساس تحقیقات این انجمن در کنار این سود سرشار، شبکه‌های 5G مزایای دیگری نظیر بهبود دسترسی به بهداشت و درمان، ارتقای آموزش، افزایش ایمنی و کاهش آلودگی را به همراه خواهد آورد. البته دستیابی به این نتایج مثبت مستلزم پشتیبانی دولت‌ها از پیاده‌سازی طیف‌های موج میلیمتری (mmWave) کافی در صنعت موبایل است.



«برت تارنوتزر»، رییس بخش طیف انجمن جهانی موبایل در این باره می‌گوید:

اپراتورهای موبایل سابقه درخشانی در زمینه افزایش منابع طیف الکترومغناطیسی از خود به جای گذاشته‌اند و در زمینه اختصاص منابع طیفی برای تغییر زندگی مردم هیچ‌کس به‌گردد پای آنها نمی‌رسد. برای به حداکثر رساندن کارایی 5G نیاز به برنامه ریزی طیفی داریم و

پشتیبانی دولت ها از توسعه ریز موج ها می تواند به افزایش ارزش شبکه های 5G برای شهروندان منتهی شود.

به گفته وی ارائه سرویس های حیاتی در زندگی روزمره بیش از ۵ میلیارد نفر و همچنین ثبات اقتصادی کشورها به اکوسیستم موبایل وابسته است. شبکه 5G می تواند مزایای بیشتر و سرویس های جدیدی را به افراد بیشتری برساند اما این امر بدون دسترسی به طیف های حیاتی میسر نخواهد بود.

کشورهای حوزه آسیا اقیانوسیه و آمریکا احتمالاً بهره بیشتری را از نسل جدید شبکه های ارتباطی خواهند برد که به ترتیب بالغ بر ۲۱۲ میلیارد و ۱۹۰ میلیارد دلار خواهد بود. با این حال اروپا با رشد ۲.۹ درصدی از نظر تولید ناخالص داخلی سرآمد خواهد بود.

[دیجیاتو](#)