

()



این مطلب یکی از مقالات چاپ شده در پرونده ویژه «**نسل پنجم شبکه‌های موبایل**» است. برای دانلود کل پرونده ویژه [اینجا](#) کلیک کنید.

00000 .00000 00000 0 00000 000000 00000 00000000 .00000 000000 5G 00000000 000000 000000 00000 00000 00000 00
 00000000 0 00000 000 00 00000000 000000 00000 000000000000 000000000000 000000 00 00000 00 000 000 00000
 00000 000000 00000 00000000 000000000 00000 0000 00000 000000 000000000 00 00000000 000000 00000 0000 0 000000000
 00000 0000000000 0 000000 00000 **LTE-A** 0 **LTE** 000000 00 00000000000 000 0000 00000 000000 00 .000000 00000
 5G 00000 000 00000 000 0 00000000 000000 000000000000 0000 00 00000000 00000 .00000 00 00 00 00000
 000000 0000 0000 000 00 0000 000000 00000 000000 00 00000000 0000 00000 5G 000000000 00000 .0000 00000 0000 00

«.□□□□□

[illegible][illegible][illegible]

«Beamforming» — технология, позволяющая направлять радиосигнал в определенном направлении, что повышает эффективность связи и снижает помехи для других устройств. В LTE технология используется для улучшения качества сигнала и скорости передачи данных. В 5G технология используется для увеличения пропускной способности и снижения задержки. В Wi-Fi технология используется для увеличения скорости и стабильности связи. В Bluetooth технология используется для увеличения дальности действия и скорости передачи данных. В ZigBee технология используется для создания сетей с низким энергопотреблением. В LoRa технология используется для создания сетей с большим охватом и низким энергопотреблением. В NB-IoT технология используется для создания сетей с низким энергопотреблением и высокой надежностью. В eMTC технология используется для создания сетей с низким энергопотреблением и высокой скоростью передачи данных. В 4G технология используется для создания сетей с высокой скоростью передачи данных и низким энергопотреблением. В 3G технология используется для создания сетей с высокой скоростью передачи данных и низким энергопотреблением. В 2G технология используется для создания сетей с высокой скоростью передачи данных и низким энергопотреблением.

Beamforming သည် အချို့သော အာရုံကြား ခံစိတ်များကို ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ ရရှိနိုင်စေရန် အသုံးပြုသည့် နည်းလမ်းတစ်ခုဖြစ်သည်။ ထိုနည်းလမ်းတွင် အချို့သော အာရုံကြား ခံစိတ်များကို ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ ရရှိနိုင်စေရန် အသုံးပြုသည့် နည်းလမ်းတစ်ခုဖြစ်သည်။

[illegible]

«...بهره‌مندی از اینترنت در این کشور بسیار پایین است.

در حالی که در کشورهایی مانند آمریکا، 5G به سرعت در حال گسترش است و به دلیل سرعت بالا و پهنای باند زیاد، برای کاربرانی که نیاز به سرعت بالا دارند، مانند بازیکنان حرفه‌ای و کسانی که از واقعیت مجازی استفاده می‌کنند، بسیار مفید است. اما در ایران، به دلیل محدودیت‌های فنی و اقتصادی، هنوز به مرحله‌ای نرسیده‌ایم که بتوانیم از مزایای واقعی 5G بهره‌مند شویم. با این حال، انتظار می‌رود که در آینده نزدیک، با سرمایه‌گذاری‌های بیشتر و بهبود زیرساخت‌ها، شاهد گسترش استفاده از 5G در ایران باشیم. این امر می‌تواند به بهبود خدمات اینترنتی و افزایش بهره‌مندی از اینترنت در این کشور کمک کند. همچنین، با گسترش استفاده از 5G، می‌توانیم شاهد کاهش هزینه‌های اینترنت و افزایش سرعت و پهنای باند باشیم. این امر می‌تواند به بهبود خدمات اینترنتی و افزایش بهره‌مندی از اینترنت در این کشور کمک کند. همچنین، با گسترش استفاده از 5G، می‌توانیم شاهد کاهش هزینه‌های اینترنت و افزایش سرعت و پهنای باند باشیم. این امر می‌تواند به بهبود خدمات اینترنتی و افزایش بهره‌مندی از اینترنت در این کشور کمک کند.

:...بهره‌مندی

...بهره‌مندی

:...بهره‌مندی

...بهره‌مندی

:...بهره‌مندی

...بهره‌مندی

:...بهره‌مندی

...بهره‌مندی

:...بهره‌مندی

13:40 - 08/04/1394

:...بهره‌مندی

...بهره‌مندی - ...بهره‌مندی - 5G - 4G - LTE - ...بهره‌مندی

<https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/950>:...بهره‌مندی