

در فرکانسهایی که عموماً در سایتهای BTS و گوشیهای همراه مورد استفاده قرار می گیرند، طبق گزارش سازمان جهانی بهداشت، سطح چگالی توان تابشی در مقادیر بالای حدود آستانه ای برای بروز آثار گوناگون، و بر اساس فاصله از پایه برج آنتن سایتها بصورت زیر می باشد:

