

## امواج موبایل یا امواج پارازیت؛ کدام خطرناکتر است؟

«بی بی سی و من و تو و صدای آمریکا اگر خیلی نگران سلامتی ساکنان ایران هستند، پخش خود را بر روی ماهواره های بالای سر ایران قطع کنند تا پارازیت ها هم قطع شود.»



به گزارش [تریبون مستضعفین](#)، موضوع تاثیرات پارازیت ماهواره ها بر سلامت افراد موضوعی است که این روزها نقل محافل است. در شبکه های اجتماعی نیز این موضوع زیاد گفته و شنیده می شود. در یکی از این بحث ها دو نفر از کارشناسان مخابرات درباره پارازیت بحث کرده و درباره عدم تاثیر پارازیت بر سلامتی [می گویند](#).



[Haji ali](#) از کاربران شبکه های اجتماعی است و در زمینه مخابرات درس خوانده است. او می نویسد:

«بی بی سی و من و تو و صدای آمریکا اگر خیلی نگران سلامتی ساکنان ایران هستند، پخش خود را بر روی ماهواره های بالای سر ایران قطع کنند تا پارازیت ها هم قطع شود.»

و باز می نویسد: «رو سلامتی تاثیر نداره ولی خاطر بعضیا رو مکدر کرده ! خب اونام حق دارن»

[Amir Bidokhti](#) یکی دیگر از کاربران گوگل پلاس می نویسد:

«من رشته م مخابراته. کارمون همین چیزاست. به طور خلاصه:

- حد توان الکترومغناطیس مجاز برای انسان: در حد میلی وات
- حد توان الکترومغناطیسی پارازیت: در حد میکرووات
- حد توان الکترومغناطیسی ماهواره: در حد نانو وات
- حد توان الکترومغناطیسی موبایل: در حد وات»

بیدختی در توضیح این موضوع می نویسد:

«فرض کن شبکه ی بی بی سی یک موج سینوسی با فرکانس ۱ GHZ و دامنه ی میدان الکتریکی ۱ نانووولت بر متر باشه (متقابلا موج مغناطیسی هم دامنه ای خواهد داشت) حالا اگر ما یک موج پارازیت (نویز) با همون فرکانس و دامنه ی ۱ میکرو ولت بر متر بفرستیم، دیگه موج اول توسط رسیورهای معمولی قابل آشکار سازی نیست. اصطلاحا تو موج پارازیت گم میشه.»

و Haji ali توضیح می‌دهد:

«توان موبایل از ۳۰ dbm تا ۴۳ dbm معادل یک تا ۵ وات است که بسته به موقعیت موبایل در سایت این رنج تغییر می‌کند . توان دکل های انتن موبایل (BTS) هم در حالت می نیمم ۳۰ وات است. انوقت بعضیا چسبیدند به یک چند میلیارد این مقدار و مدام مانور میدن».

برگرفته شده از [cybersiasat.blog.ir](http://cybersiasat.blog.ir)