

بالگرد فیسبوک، دسترسی به اینترنت را در مواقع بحرانی تضمین می کند - دیجیاتو

شایان ضیایی | پنجشنبه، ۳۱ فروردین ۱۳۹۶

فیسبوک مشغول توسعه بالگردی کوچک است که می تواند در مواقع اضطراری به پرواز درآمده و دسترسی به اینترنت را در مناطق خاصی مهیا می سازد. این کمپانی طی کنفرانس F8 خود اعلام کرد این بالگرد که «Tether-tenna» نام دارد، در مواقع بحرانی قادر به فراهم سازی «زیرساختی آبی» است.

فیسبوک می گوید هنگامی که تکنولوژی بالگرد Tether-tenna نهایی شود، می تواند به صورت آبی به پرواز درآمده و در مواقع ضروری، اتصالات اینترنتی را برای ماه ها بازگرداند. Tether-tenna هنگامی می تواند پرواز در آید که زیرساخت های مخابراتی آسیب داده اند اما خطوط فیبر منطقه کماکان فعال هستند. در این موارد، هلیکوپتر به خط فیبر و الکتریسیته متصل شده و سپس صدها پا به آسمان می رود تا سیگنال را مخابره کند.

Tether-tenna فعلاً در مراحل ابتدایی توسعه به سر می برد و باید ماه ها صرف بهبود تکنولوژی ناوبری خودکار آن شود

هنوز مشخص نیست که آیا فیسبوک خود ناوگانی از این بالگردها را تولید می کند یا این مهم را به شرکایش خواهد سپرد. یکی از سخنگویان کمپانی عقیده دارد که Tether-tenna فعلاً در مراحل ابتدایی توسعه به سر می برد و هنوز باید ماه ها صرف بهبود تکنولوژی ناوبری خودکار آن کرد.

گفتنی است که Tether-tenna تنها یکی از استراتژی های فزاینده فیسبوک برای حصول اطمینان از دسترسی دائمی به اینترنت در سراسر جهان است. از دیگر پروژه های این کمپانی غول تکنولوژی می توان به پروژه تلگراف برای تقویت سیگنال ها در محیط شهری و پروژه آکیلا برای رساندن اینترنت به مناطق دورافتاده با پهپادهای مبتنی بر انرژی خورشیدی اشاره کرد.

[دیجیاتو](#)