**اینترنت گیگابیتی استارلینک با کمک استارشیپ به‌زودی محقق می‌شود**

****

اسپیس‌ایکس اخیراً موفق شده است در پرواز آزمایشی جدیدی، فضاپیمای استارشیپ خود را با موفقیت پرتاب و حتی بوستر آن را بازیابی کند. این موفقیت در حالی رخ داده که استارشیپ هنوز برای مأموریت‌های پیچیده‌تر نیاز به آزمایش‌های بیشتری دارد. با این حال، این دستاورد نویدبخش تأثیرات مثبتی برای سرویس اینترنت استارلینک است.

**آینده اینترنت گیگابیتی با نسل جدید ماهواره‌های استارلینک**

در همین راستا، مایکل نیکولز، معاون مهندسی استارلینک، اعلام کرد: «نسل بعدی ماهواره استارلینک با استفاده از استارشیپ پرتاب خواهد شد و اتصال گیگابیتی را در هر نقطه از جهان فراهم خواهد کرد. پرواز آزمایشی اخیر ما را یک قدم به این واقعیت نزدیک‌تر کرده است.

ایلان ماسک، مدیرعامل اسپیس‌ایکس و استارلینک نیز در واکنش به این خبر اعلام کرد کاربران استارلینک حتی اکنون هم می‌توانند با ترکیب ۳ یا ۴ ترمینال، به سرعت گیگابیتی دست یابند. او همچنین افزود که نسل جدید ترمینال‌های استارلینک به تنهایی می‌تواند سرعت گیگابیتی ارائه دهد.

**برنامه استارلینک برای آینده**

استارلینک از سال ۲۰۱۶ اعلام کرده بود قصد دارد اینترنت گیگابیتی را به کاربران ارائه کند و حتی به دنبال فراهم کردن سرعتی تا ۱۰ گیگابیت است. در حال حاضر، سرعت اینترنت ماهواره‌ای استارلینک بسته به موقعیت جغرافیایی بین ۵۰ تا ۲۵۰ مگابیت بر ثانیه متغیر است.

استارلینک تأکید کرده که برای بهبود سرعت و کیفیت خدمات، لازم است استارشیپ نسل جدید ماهواره‌های V3 این شرکت را به مدار زمین ارسال کند. استارشیپ قادر خواهد بود در هر پرتاب بین ۵۰ تا ۱۰۰ ماهواره را حمل کند، که این موضوع بهبود قابل توجهی در سرعت و پوشش اینترنت ماهواره‌ای ایجاد خواهد کرد.

**تغییرات در نسل دوم شبکه استارلینک**

اسپیس‌ایکس به کمیسیون فدرال ارتباطات (FCC) اطلاع داده که قصد دارد تغییرات کوچکی در شبکه نسل دوم خود اعمال کند. این تغییرات، نسل دوم شبکه استارلینک را قادر خواهد ساخت تا اینترنت گیگابیتی با پهنای باند بالا، تأخیر بسیار کم و قابلیت اتصال تلفن به ماهواره را به مردم در سراسر جهان ارائه دهد.

این دستاوردها، استارلینک را به‌سمت تحقق هدفش برای ارائه اینترنت سریع‌تر و باکیفیت‌تر به کاربرانی در نقاط دورافتاده جهان نزدیک‌تر می‌کند.

<https://digiato.com/internet-network/starlink-could-soon-offer-gigabit-speeds>

<https://41651927.khabarban.com/>