

بر اساس داده‌های ردیابی ماهواره‌ای، ماهواره‌های سوخته Starlink در تابستان افزایش یافته است.

تاریخ خبر: ۱۴۰۲/۰۶/۲۹



داده‌های گردآوری شده توسط satellitemap.space نشان می‌دهد که Starlink (یک مجموعه ماهواره‌ای که توسط شرکت هوافضا SpaceX اداره می‌شود) ۲۱۲ ماهواره را در بازه ۱۸ جولای تا ۱۸ سپتامبر از دست داده است. داده‌ها نشان می‌دهد که تعداد ماهواره‌های سوخته در طول سه سال گذشته به طور پیوسته افزایش یافته است، اما از ماه جولای یک جهش قابل توجه را در این خصوص می‌توان مشاهده کرد. اینکه این ماهواره‌ها قرار بود از مدار خارج شوند یا اینکه سوختن آنها در نتیجه یک شکست بوده است، مشخص نیست. (ماهواره‌ها پس از طول عمر مفید خود از مدار خارج می‌شوند، به سمت زمین سقوط می‌کنند و در جو می‌سوزند.) سایبرنیوز برای پیگیری این مورد با اسپیس ایکس تماس گرفته اما پاسخی دریافت نکرده است. برخی از کارشناسان صحت اطلاعات ارسال شده در وب سایت ردیاب را زیر سوال بردند و گفتند که به نظر می‌رسد اعداد به طور غیرمعمول بالا هستند. اما به گفته satellitemap.space، داده‌ها بر اساس اطلاعات ردیابی عمومی منتشر شده در space-track.org و سایر سایت‌ها است.

اسپیس ایکس پرتاب ماهواره‌های Starlink را در سال ۲۰۱۹ آغاز کرد. از آن زمان تاکنون بیش از ۵۰۰۰ ماهواره به مدار پایینی زمین فرستاده شده است. از این تعداد، حدود ۴۵۰۰ ماهواره فعال هستند. ماهواره‌های استارلینک به گونه‌ای طراحی شده‌اند که در پایان چرخه حیات خود، یعنی تقریباً پنج سال، در جو زمین بسوزند. همچنین احتمال دارد ماهواره‌ها در برابر طوفان‌های الکترومغناطیسی آسیب پذیر بوده باشند، زیرا در تابستان امسال با ورود خورشید به دوره‌ای از فعالیت‌های شدید، شعله‌های خورشیدی قوی ثبت شده است. رویدادهای مخرب خورشیدی قبلاً هم Starlink را تحت تأثیر قرار داده است. در فوریه سال گذشته، اسپیس ایکس اعلام کرد که ۴۰ ماهواره جدید را اندکی پس از پرتاب به دلیل طوفان الکترومغناطیسی از دست داده است. محاسبات هزینه پرتاب موشک‌ها نشان می‌دهد که به طور بالقوه حدود ۱۰۰ میلیون دلار خسارت به شرکت وارد شده است.

منبع: <https://cybernews.com/>

#Starlink# استارلینک# SpaceX#

#باپگانی الکترونیکی

تماس با ما:



شرکت عصر ارتباطات بین الملل پارس کار (ایکاسات)

آدرس: تهران، سعادت آباد، میدان بهرود، خیابان عابدی، پلاک ۱۵،

ساختمان صبا، طبقه سوم واحد ۸- کد پستی: ۱۹۸۱۸۶۳۶۹۵

تلفن: +۹۸-۲۱-۷۵-۲۲۹-۲۲۹

فکس: +۹۸-۲۱-۷۵-۲۲۹-۲۲۹

وبگاه: net.www.icasat.net

پست الکترونیک: cmo@icasat.net