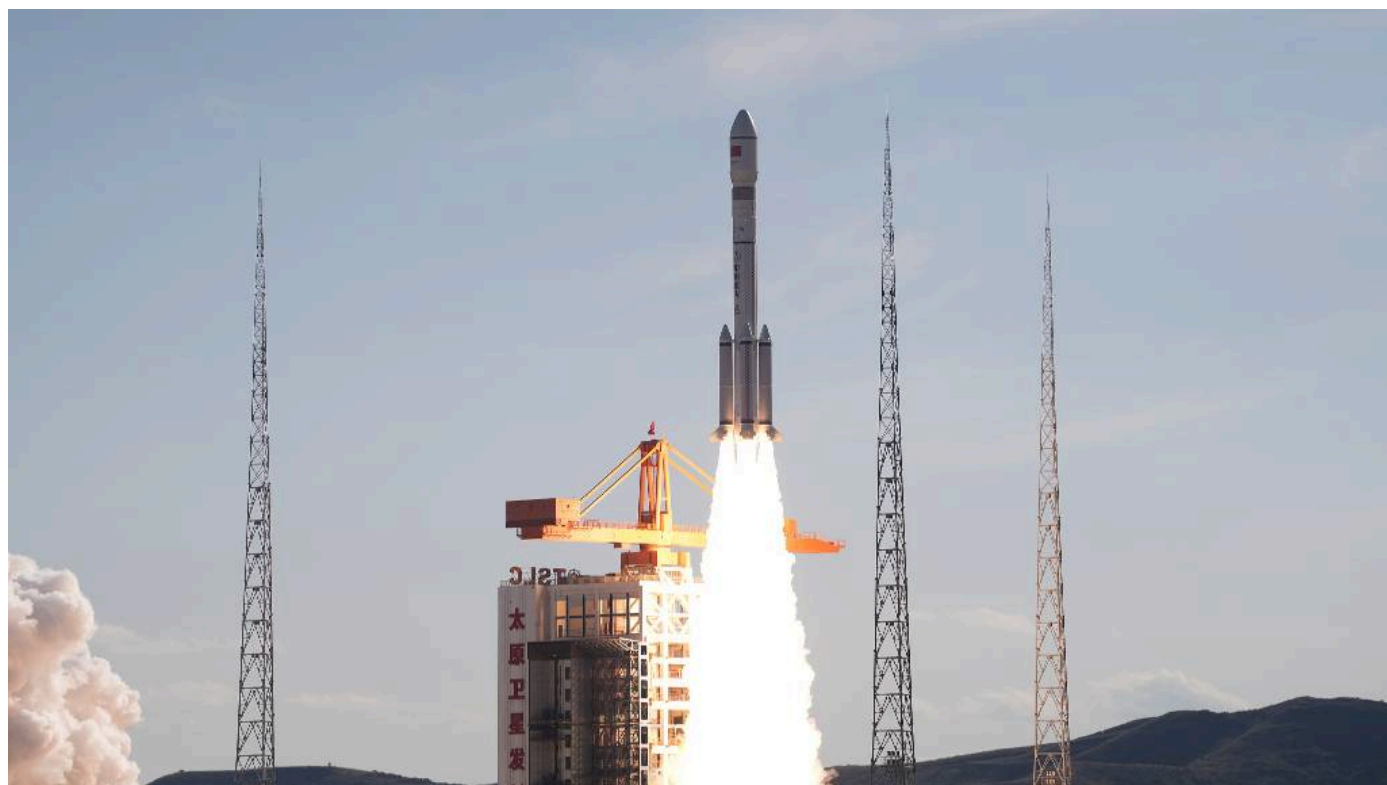


پرتاب ۱۸ ماهواره تجاری برای منظومه ماهواره‌ای اینترنت فضایی چین 18 اکتبر 2025



جمعه ۱۷ اکتبر، چین ۱۸ ماهواره ارتباطی را سوار بر موشک لانگ‌مارچ-۵ از پایگاه پرتاب تی‌یوئن در استان شانشی

به فضا پرتاب کرد و بدین ترتیب ششمین گروه از مجموعه ماهواره‌های منظومه تجاری بادبان فضایی (اسپیس سیل) در مدار مستقر شد. ماهواره‌های تخت (بشقابی شکل) این منظومه (که پیشتر با نام شبکه G60 شناخته می‌شد)، توسط آکادمی نوآوری ریزماهواره‌ها در شانگهای، برای شرکت اسپیس سیل ساخته شده‌اند و قرار است خدمات اینترنت پهن‌بند پرسرعت، ایمن و قابل اعتماد را از مدارهای ارتفاع پایین زمین، برای کاربران در سراسر جهان ارائه دهند. با این پرتاب، مجموعاً ۱۰۸ ماهواره توسط شش موشک، برای منظومه بادبان فضایی پرتاب شده‌اند. طبق برنامه، در مجموع ۶۴۸ ماهواره تا پایان سال ۲۰۲۵ در مدار مستقر خواهند شد تا اولین مرحله (فاز) از این منظومه عملیاتی شود. بر اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته، تعداد ماهواره‌های منظومه بادبان فضایی تا پایان سال ۲۰۳۰ به بیش از ۱۰ هزار ماهواره خواهد رسید. برخی از ناظران، این منظومه را معادل چینی سامانه استارلینک شرکت اسپیس ایکس تلقی می‌کنند. گفتنی‌ست لانگ‌مارچ-۶آ با ۵۳۰ تن وزن برخاست، دارای یک هسته مرکزی ۵۰ متری با پیش‌رانه مایع و چهار بوستر جانبی پیش‌رانه جامد است. بخش مرکزی قطری معادل ۳.۳۵ متر دارد و توسط دو موتور ۱۲۰ تنی اکسیژن مایع و کروسین کار می‌کند. این مأموریت، ششصد و یکمین پرواز موشک‌های خانواده لانگ‌مارچ بود.