

پرتاب موفق زیرمداری شرکت خصوصی چینی

۱۸ بهمن ۱۳۹۹



شرکت خصوصی Zero One Space که یکی از سازندگان نوین حامل‌های ماهواره‌ای چین به شمار می‌رود، عصر روز جمعه ۵ فوریه حامل زیرمداری OS-X6B را با موفقیت به ارتفاع ۳۰۰ کیلومتری پرتاب کرد و

ضمن انجام یک پرواز ۵۸۰ ثانیه‌ای و جمع‌آوری داده‌های محیطی، خدمات اثبات فناوری را برای یکی از زیرمجموعه‌های شرکت AVIC انجام داد. بسیاری از فرآیندهای این عملیات همچون آماده‌سازی، ردگیری، دورسنجی، کنترل، اخذ و تفسیر داده‌ها به صورت هوشمند و بی‌سیم انجام گرفت و در مرحله فوقانی نیز یک فناوری طراحی کنترلی تاب‌آوری خطا تعبیه شده بود.



بخش توان سامانه کنترل وضعیت با استفاده از فناوری چاپ سه‌بعدی تولید شده که باعث کاهش قیمت و افزایش کیفیت محصول شده است. داده‌های پروازی و محیطی نیز همزمان به یک سامانه شبیه‌سازی منتقل شده و کل سناریو به صورت مجازی هم دنبال می‌شود. حامل ۹/۴ متری مربوطه دارای یک پرتابگر متحرک، شبکه کنترل و فرمان هوشمند و سامانه دیداری ردگیری است و کل زمان آماده‌سازی پرتاب، در حدود ۱۰ دقیقه به طول می‌انجامد.

کد خبر: 2716-20210206

مشاهده منبع اصلی خبر