

تزریق موفق یک فضاپیمای بومی با قابلیت استفاده مجدد

5 آگوست 2022



بامداد جمعه

یکشنبه ۵ آگوست، چین یک فضاپیمای آزمایشی با قابلیت استفاده مجدد را با کمک ماهواره‌بر لانگ‌مارچ-۵ از پایگاه پرتاب جیوچوآن، با موفقیت در مدار زمین مستقر کرد. این فضاپیما قرار است برای مدت معینی در مدار باقی

بماند و سپس به محل فرود از پیش تعیین شده خود در چین بازگردد. انجام آزمون‌های مربوط به فناوری‌های قابلیت استفاده مجدد، فن‌آوری‌های خدمات درون مداری و فناوری‌های پایه برای استفاده صلح‌آمیز از فضا، از جمله اهداف مدنظر در طول پرواز مداری این سامانه فضایی است. جالب اینکه جزئیات بیشتری از ماموریت، فضاپیما، و حتی تصویری از محموله و مراحل پرتاب و سالن‌های مونتاژ منتشر نشده است. این دومین ماموریت چین از این جنس است و این کشور در سپتامبر ۲۰۲۰ نیز یک سفینه فضایی را به مدت دو روز در مدار آزمایش کرده بود. با این پرتاب ۴۳۱^{اُمین} ماموریت با کمک ماهواره‌برهای خانواده لانگ‌مارچ رقم خورد.