

آزمایش موفق موشک بازگشت‌پذیر چینی تا ارتفاع ۱۰ کیلومتری

۷ تیر ۱۴۰۳



مرکز فضایی جیوچوئن در شمال غرب چین، شاهد یک آزمایش بزرگ و ثبت نصاب (رکورد) جدید بود که طی آن، یک فروند موشک فضایی بازگشت‌پذیر، برای اولین بار توانست از ارتفاع ۱۰ کیلومتری عبور کند. این موشک که توسط مجموعه‌ی علوم و فناوری‌های هوافضایی چین (CASC) توسعه یافته و از ۳ موتور پیش‌ران مایع (اکسیژن-متان) نیروم‌تغیر کاملاً بومی استفاده می‌کند، موفق شد به ارتفاع حدود ۱۲ کیلومتری برسد و سپس فرود عمودی نرم و دقیقی را نیز روی پایه‌های خود تجربه کند. مقامات چینی، این پرواز ۶ دقیقه‌ای را کاملاً موفق و بدون هیچ نقصی ارزیابی کرده‌اند. گفتنی‌ست که قدم بعدی در این حوزه، آزمایش یک موشک سنگین‌تر، تا ارتفاع ۷۰ کیلومتری است که قرار است در سال آینده‌ی میلادی (۲۰۲۵) انجام شود.