

ساخت فضایی بدون بال تا 2 سال آینده

آژانس فضایی اروپا (اسا) اخیرا از برنامه خود برای پرتاب یک فضایی دماغه کوتاه گلوله‌ای شکل شبیه به یک شاتل کوتاه و بدون بال در دو سال آینده به فضا خبر داده است.



جام جم آنلاین: آژانس فضایی اروپا (اسا) اخیرا از برنامه خود برای پرتاب یک فضایی دماغه کوتاه گلوله‌ای شکل شبیه به یک شاتل کوتاه و بدون بال در دو سال آینده به فضا خبر داده است.

به گزارش ایسنا، فضایی تجربی متوسط که توسط شرکت تالس آلیا اسپیس، سازنده بسیاری از بخش‌های ایستگاه فضایی بین‌المللی و بسیاری از ماهواره‌های اروپایی در حال ساخت است، دو تن وزن داشته و می‌تواند بدون بال و تنها با استفاده از دو فلپ متحرک برای کنترل حرکاتش پرواز کند.

این فضایی قرار است بر روی یکی از راکت‌های Vega سازمان فضایی اروپا تا ارتفاع 450 کیلومتری فضا پرتاب شود. این فضایی برای بازگشت نیز مانند شاتل عمل کرده و با استفاده از فلپ‌هایش و بدون بال گلایدی در اقیانوس آرام فرود خواهد آمد.

مقامات اسا در نمایشگاه پروازی پاریس که در حال حاضر برگزار است، اعلام کردند که ساخت این فضایی آغاز شده است.

در حال حاضر این فضایی بیشتر حالت نمایشی برای نشان دادن سپرهای حرارتی و سایر فناوری‌های اروپایی دارد؛ اما ممکن است به عنوان پیشرویی برای یک شاتل اروپایی با توانایی انتقال فضاوردان به ایستگاه بین‌المللی یا حتی دیگر مقاصد نیز عمل کند.

پرواز این فضایی برای سال 2013 از فرودگاه فضایی اروپا در گویان فرانسه برنامه‌ریزی شده است.