



رونمایی از بزرگترین دستگاه جوشکاری فضاپیما + تصویر

ناسا از بزرگترین دستگاه جوشکاری جهان موسوم به VAC رونمایی کرد که برای تکمیل سیستم پرتاب فضایی (SLS) مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

ناسا از بزرگترین دستگاه جوشکاری جهان موسوم به VAC رونمایی کرد که برای تکمیل سیستم پرتاب فضایی (SLS) مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

به گزارش سرویس فناوری خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، سیستم پرتاب فضایی (SLS) ناسا قدرتمندترین موشک برای انجام مأموریت به عمق فضا از جمله سفرنشین‌دار به یک سیارک یا سیاره مریخ محسوب می‌شود.

مرحله هسته این موشک، برچی به ارتفاع 61 متر با قطر 8.4 متر است که هیدورژن مایع برودتی و اکسیژن مایع را برای تأمین قدرت چهار موتور RS-25 ذخیره‌سازی می‌کند.

بوئینگ پیمانکار اصلی ساخت و تکمیل مرحله هسته سیستم پرتاب فضایی (SLS) معرفی شده است.

دستگاه جوشکاری VAC بخشی از خانواده ابزاری است که برای جوشکاری مرحله هسته موشک SLS طراحی شده و بعلاوه برای ارزیابی جوشکاری هیا تکمیل شده مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ناسا روز جمعه 12 سپتامبر (21 شهریور) در مرکز اسمبلی میچود (MAF) در نیواورلئان، از این ماشین عظیم به ارتفاع 51 متر و عرض 23 متر رونمایی کرد.

انتها، سام

رونمایی از بزرگترین دستگاه جوشکاری فضاپیمای جهان