

ساخت قدرتمندترین راکت فضایی جهان

ناسا از پایان بررسی طراحی قدرتمندترین راکت فضایی جهان خبر داد. قرار است این راکت انسان را به مریخ برساند.



ناسا از پایان بررسی طراحی قدرتمندترین راکت فضایی جهان خبر داد. قرار است این راکت انسان را به مریخ برساند.

به گزارش خبرگزاری مهر، بدون شک مهمترین برنامه این روزهای آژانس فضانوردی آمریکا (ناسا) پروژه اعزام فضانورد به ماه و مریخ است و حالا یکی از مهمترین چالشهای فراروی مهندسان این پروژه یعنی تکمیل طراحی سیستم پرتابه فضایی (SLS) برطرف شده است.

ناسا اعلام کرده پس از تکمیل طراحی و ساخته شدن این راکت، باید آن را قدرتمندترین راکت فضایی ساخت دست بشر به شمار آورد.

آژانس فضایی آمریکا در نظر دارد تا از این راکت قدرتمند برای رساندن انسان به بخشهایی از منظومه شمسی استفاده کند که پیشتر حتی تصورش هم نمی شد.

بررسی نهایی طرح این راکت 11 هفته به طول انجامیده و در این مدت 13 تیم از دانشمندان و مهندسان ناسا بیش از یکهزار سند مربوط به این طراحی را موشکافانه مورد مطالعه قرار داده اند.

در این مدت آنها در تلاش برای اطمینان خاطر حاصل کردن از این موضوع بودند که آیا ساخت مدل اصلی این راکت با این شرط که خطری برای سلامت و ایمنی فضانوردان به همراه نداشته باشد امکان پذیر است یا نه.

قدرتمندترین راکت تاریخ 117 متر طول داشته و به موتورهای پیشرفته RS-25 مجهز خواهد بود.