

بهترین اختراع ۲۰۰۹: راکت فضا پیمای Ares

هر سال در این ماه بهترین اختراع سال از نگاه مجله تایم اعلام می شود...



هر سال در این ماه بهترین اختراع سال از نگاه مجله تایم اعلام می شود.

منتخب امسال یک راکت غول پیکر ۱۱۱ متری است که می‌تواند بشر را چند ایستگاه آن طرف‌تر در مسیر منظومه شمسی پیاده کند. فکر می‌کنید دلیل این که تا به حال بشر به مکان‌های دور سفر نکرده چه بوده؟ پاسخ ساده است. ما تا به حال امکان رفتن به جاهای دور دست را نداشته‌ایم. شاتل‌های فضایی تا به حال حمل‌کننده اصلی بشر بوده‌اند. اما این فضاپیماها فقط می‌توانند بشر را چند صد مایل آن طرف‌تر ببرند. سال ۲۰۰۴ آمریکا تصمیم گرفت که فضاوردان را دوباره به ماه بفرستد و البته هدف مهم بعدی سفر به مریخ بود. برای این کار به یک راکت قدرتمند و پیشرفته نیاز بود. و نتیجه این بلند پروازی، شروع ساخت آرس ۱ بود که نخستین پرواز آزمایشی بدون سرنشینش را چند روز پیش انجام داد.

به گزارش آسمان پارس، ناسا برای این پرواز آزمایشی ۴۴۵ میلیون دلار هزینه کرده است و متخصصین می‌گویند هزینه‌های ساخت این راکت برای فرستادن بشر به خارج از مدار کره زمین، سالیانه ۳ میلیارد دلار خواهد بود. حاصل آن جایگزین شدن سری آرس به جای شاتل‌های قدیمی و مهم‌تر از آن، سفر انسان به مریخ خواهد بود. راکت آرس ۱ احتمالاً در سال ۲۰۱۵ نخستین گروه از فضاوردان را به فضا خواهد فرستاد. ناسا اعلام کرده که راکت‌های سری جدید ۱۰ برابر نسبت به شاتل‌ها ایمن‌تر هستند. فناوری پیشرفته و استفاده از تجهیزات کامپیوتری جدید سبب شده که آرس پیشرفته‌ترین راکت ساخته دست بشر باشد. اختراعی که لقب بهترین را از نگاه تایم دریافت کرده است.