

ساخت موشک حامل با قابلیت استفاده مجدد توسط بخش خصوصی روسیه

۱۲ خرداد ۱۴۰۲





مهندسان شرکت فضایی خصوصی اس‌آراسپیس (sr space)، موفق به ساخت موشک حامل دو مرحله‌ای جدیدی، موسوم به کاسموس شده‌اند که مرحله اول آن قابلیت استفاده مجدد دارد. این دستاورد مریخون طراحی و ساخت موتور پیشران مایع ال‌ای-۱۳ (LE-13) است که با اکسیژن مایع و متان کار می‌کند. نیروی پیشران (تراست) ال‌ای-۱۳ حدود ۸/۵ تُن و ضربه ویژه آن ۳۰۰ ثانیه عنوان شده است. کاسموس با طول ۱۸/۵ متر و ۷/۱۵ تُن وزن برخاست، توانایی انتقال ۱۰۰ کیلوگرم بار تا مدار خورشید آهنگ را دارد. هزینه هر پرتاب این موشک حامل ۱۰۰ میلیون روبل (یک میلیون و دویست هزار دلار) تخمین زده شده است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر از دیگر دستاوردهای این شرکت لطفاً بر منابع وبگاه‌های دیده‌بان فناوری اشاره کنید.