



شمارش معکوس برای پرتاب سفینه فضایی خصوصی

یک سفینه فضایی خصوصی بدون سرنشین در حال شمارش معکوس برای پرتاب است تا اولین انتقال محموله به ایستگاه فضایی بین‌المللی به شکل تجاری را انجام دهد.

یک سفینه فضایی خصوصی بدون سرنشین در حال شمارش معکوس برای پرتاب است تا اولین انتقال محموله به ایستگاه فضایی بین‌المللی به شکل تجاری را انجام دهد.

به گزارش Space.com کپسول فضایی دراگون با شکل مخروطی‌اش بوسیله شرکت خصوصی پروازهای فضایی اسپیس ایکس ساخته شده است، قرار است از سکوی پرتابی از پایگاه نیروی هوایی آمریکا در کیپ کاناورال در فلوریدا به فضا فرستاده شود و پس از سفری سه روز به ایستگاه فضایی بین‌المللی خواهد رسید. زمان تعیین شده برای پرتاب 8:35 دقیقه صبح به وقت شرق آمریکا (35 دقیقه بامداد دوشنبه 8 اکتبر به وقت گرینویچ) است.

سامی سیممی، مدیر ایستگاه فضایی ناسا در این باره گفت: "پرتاب اسپیس ایکس شروع عصر جدیدی در پروازهای فضایی و ایستگاه فضایی بین‌المللی است. پرتاب این سفینه برای رساندن محموله‌ها به ایستگاه فضایی و کمک به بهره‌برداری کامل از آن ضروری است."

این مأموریت اولین مورد از 12 مأموریت انتقال محموله بوسیله شرکت اسپیس ایکس برای ناسا بر اساس یک قرارداد 1.6 میلیارد دلاری برای تحویل 20 تن ملزومات به ایستگاه فضایی بین‌المللی است.

اسپیس ایکس همچنین در حال کار برای ارتقای سفینه دراگون و راکت‌های فالکون 9 است تا بتواند هفت فضاورد را به مدار کره زمین بفرستد. به گفته الون ماسک، سرمایه‌گذار میلیاردی که این شرکت را در سال 2002 بنیاد گذاشت، این سفینه فضایی از ابتدا طوری طراحی شده بود تا بتواند در آینده پروازهای سرنشین‌دار را هم انجام دهد.

بازنشسته شدن ناوگان شاتل‌های فضایی ناسا، باعث شده است تا این سازمان برای انتقال محموله‌ها و - نیز نهایتاً فضاوردان - به مدار مدار پایینی کره زمین به سفینه‌های تجاری مانند کپسول دراگون اسپیس ایکس وابسته شود.

این سازمان در حالیکه در حال ساخت راکت و سفینه فضایی جدید خودش برای اکتشافات در اعماق فضا است، انجام این خدمات را به شرکت‌های تجاری واگذار می‌کند.