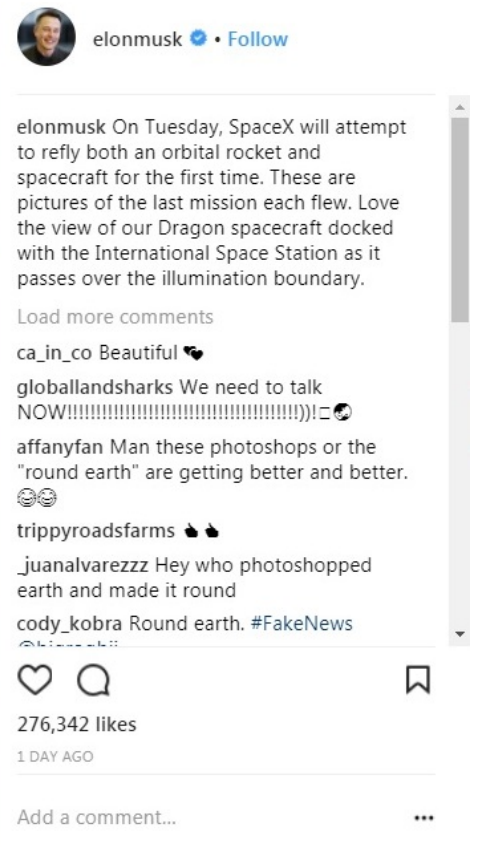


# کاهش هزینه‌ی سفر به فضا؛ SpaceX تاریخ‌ساز می‌شود - دیجیاتو

امین قیاسی | شنبه، ۱۸ آذر ۱۳۹۶

کمپانی SpaceX قرار است سه شنبه این هفته یک موشک فالکن ۹ را از فرودگاه فلوریدا به فضا پرتاب کند تا کپسول حمل محموله‌ی تدارکاتی دراگون را به ایستگاه فضایی بین‌المللی برساند. نکته تاریخ‌ساز این اتفاق این است که برخلاف گذشته هم موشک فالکن ۹ و هم فضاییمای دراگون برای بار دوم است که به فضا می‌روند. استفاده‌ی دوباره از تجهیزات فضایی که به فضا رفته‌اند (موشک و فضاییما)، می‌تواند هزینه‌ها را کاهش داده و انسان را به مرحله‌ی جدیدی از سفر به فضا وارد سازد.

پرتاب این موشک که قرار بود در ۱۴ آذر صورت پذیرد، به علت ملاحظات مداری و در نظر گرفتن ظرفیت ترابری یک هفته عقب افتاد و به ۲۱ آذر منتقل شد. مدیر عامل SpaceX به طور مشخصی با انتشار پستی در اینستاگرام خوشحالی خود را از این اتفاق ابراز نمود.



کپسول دراگون که قرار است روی موشک دو مرحله‌ای فالکن ۹ سوار شود، حدود ۲۲۰۰ کیلوگرم

تجهیزات علمی را به ایستگاه فضایی ارسال خواهد کرد. این تجهیزات شامل یک ردیاب زباله‌های فضایی و یک دستگاه تولید فیبر نوری می‌شود.

این اتفاق، ماموریتی معمولی برای این شرکت خصوصی تلقی می‌شود چراکه این شرکت بارها برای ایستگاه فضایی بین‌المللی تجهیزات ارسال نموده است اما جالب اینجاست موشک و کپسول اشاره شده هر دو قبلاً در ماموریت‌های مختلف مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

کمپانی SpaceX پیشتر ۳ مرتبه از همین فالکن ۹ استفاده کرده است. همچنین این شرکت از یک فضایی‌دراگون که قبل تر به فضا رفته بود نیز در ماموریتی مشابه بهره برده بود اما این اولین باری است که موشک و فضایی‌دراگون در یک ماموریت قبلاً به صورت جداگانه به فضا رفته‌اند.

گفتنیست این اولین بار است که ناسا در ماموریت تجهیزرسانی فضایی خود از موشکی به فضا رفته، دوباره استفاده می‌کند. اگر این مهم محقق شود، انسان‌ها به عصر استفاده‌ی دوباره از موشک‌های فضایی وارد خواهند شد. تغییری که باعث می‌شود، هزینه‌ی سفر به فضا و رهایی انسان از جاذبه به شدت کاهش پیدا کند.

[دیجیاتو](#)