

تصاویر اولین فضاپیمای بخش خصوصی



اولین کپسول فضایی که توسط یک شرکت خصوصی ساخته شده است همراه با موشک «فالکن 9» پرتاب شد و در مدار قرار گرفت.

اولین کپسول فضایی که توسط یک شرکت خصوصی ساخته شده است همراه با موشک «فالکن 9» پرتاب شد و در مدار قرار گرفت.

به گزارش خبرگزاری مهر، کپسول دراگون (اژدها) همراه با موشک فالکن 9 محصول شرکت «اسپیس ایکس» از پایگاه کیپ کارناوال فلوریدا پرتاب شد و پس از دو دور گردش در مدار اطراف زمین در اقیانوس آرام فرود آمد.

کپسول دراگون 10 دقیقه پس از پرتاب از موشک فالکن جدا شد و کمی بعد به مدار خود در فاصله 300 کیلومتری رسید. این کپسول پس از انجام مانور گردش خود به دور زمین عملیات فرود را آغاز کرد و پس از 3 ساعت 20 دقیقه همراه با سه چتر نجات در آبهای اقیانوس آرام در فاصله حدود 800 کیلومتری غرب خلیج مکزیک فرود آمد.

نتایج مثبت این آزمایش نشان داد که سرانجام بخش خصوصی وارد ماموریت‌های فضایی شد و بنابراین پس از بازنشتگی شاتلها می‌تواند رسماً وارد خدمت شود.

«چارلز بولدن» رئیس ناسا در این خصوص اظهار داشت: «این اولین فضاپیمای ما از نسل جدید سیستم‌های پرتاب تجاری است که می‌تواند یک حامی مسلم برای ایستگاه فضایی بین‌المللی باشد و در آینده می‌تواند فضاوردان را به مدار ببرد. این پرواز موفق یک گام مهم در پیگیری اهدافی است که اوباما و کنگره دنبال می‌کنند و نشان می‌دهد که چگونه دولت و صنعت می‌توانند یک تجربه منافع ملی، اقتصادی، توسعه یک اقتصاد فضا، جدید و محک ارائه دهند.»

رئیس شرکت «SpaceX» آلون ماسک» میلیاردر آمریکایی و بنیانگذار سرویس بانکی آنلاین PayPal است. هدف آینده «آلون ماسک» و ناسا این است که موشک فالکن و کپسول دراگون را برای حمل مایه‌تاج به ایستگاه فضایی بین‌المللی برسانند.

فضاپیمای دراگون که در طول پرواز مداری خود در خلاء پرواز کرد به طور بالقوه از این قابلیت برخوردار است که حداکثر با 6 سرنشین پرواز کند. هرچند هنوز در این کپسول سیستم نجات سرنشینان نصب نشده است. این سیستم ظرف دو تا سه سال پس از امضای قرارداد «اسپیس ایکس» و ناسا آماده خواهد شد.

همچنین قرار است این شرکت خصوصی 12 فضاپیمای دیگر را برای انجام ماموریت‌های سفر به ایستگاه فضایی تا سال 2016 آماده کند. این فضاپیماها توانایی حمل حدود 20 تن بار را دارند.

براساس گزارش اینفورمیشین ویکز، ناسا تا تابستان 2011 دو پرتاب جدید را برای بهبود بخشیدن فناوری‌های این فضاپیما در برنامه دارد.