



فرود موفقیت‌آمیز "دراگون" و بازنشستگی نخستین نسخه این فضاپیما

کپسول باری "دراگون" (Dragon) شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) توانست با موفقیت از "ایستگاه فضایی بین‌المللی" جدا شده و به زمین بازگردد.

کپسول باری "دراگون" (Dragon) شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) توانست با موفقیت از "ایستگاه فضایی بین‌المللی" جدا شده و به زمین بازگردد.

به گزارش ایسنا و به نقل از آسوشیتدپرس، کپسول "دراگون" (Dragon) شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) روز گذشته در ساعت ۹:۰۶ به وقت منطقه زمانی شرقی (برابر با ۱۷:۳۶ عصر به وقت تهران) با استفاده از یک بازوی رباتیک "ایستگاه فضایی بین‌المللی" از این آزمایشگاه فضایی جدا شد و در ساعت 2:50 ظهر (۲۳:۲۰ شب به وقت تهران)، در اقیانوس آرام فرود آمد.

این کپسول حاوی بیش از چهار هزار پوند محموله از تجهیزات علمی و سایر تجهیزات ایستگاه فضایی بین‌المللی بود.

در این محموله ها موش زنده آزمایشگاهی، سلول های گیاهی رشد یافته در ایستگاه فضایی و مجموعه ای از دیگر آزمایش های تحقیقاتی بیولوژیکی و دارویی به چشم می خورد.

این موش های آزمایشگاهی که به زمین آمدند، به عنوان بخشی از تحقیقات ژاپنی ها راجع به چگونگی بیان ژن در سلول های حیوانات است که ممکن است پس از پرواز طولانی مدت دستخوش تغییرات شوند.

موش های مذکور در یک آزمایشگاه مجهز در ایستگاه فضایی بین‌المللی و تحت تاثیر شرایط گرانش جزئی زندگی می کردند.

طبق اعلام ناسا، حال محققان در نظر دارند چگونگی پاسخگویی موش ها به گرانش جزئی را مورد مطالعه قرار دهند.

نتایج این مطالعه می تواند برای آماده سازی بشر برای سفرهای فضایی طولانی مدت مفید باشد.

همان طور که از اسم این کپسول مشخص است، کپسول باری "دراگون CRS-۲۰" بیستمین ماموریت تحویل بار به فضا بود که طی یک قرارداد چندین میلیارد دلاری با ناسا، توسط شرکت اسپیس ایکس به اجرا درآمد.

این کپسول در تاریخ شش مارس سال جاری سوار بر موشک "فالکون ۹" (Falcon ۹) به سمت "ایستگاه فضایی بین‌المللی" پرتاب شد و سه روز بعد یعنی در تاریخ ۹ مارس به ایستگاه فضایی بین‌المللی رسید.

بنا بر اعلام شرکت "اسپیس ایکس" دراگون های آینده این شرکت قادر خواهند بود خود به ایستگاه فضایی متصل شوند و برای اتصال آن ها نیازی به بازوی رباتیک نیست.

به این ترتیب با انجام موفقیت آمیز این ماموریت، شرکت "اسپیس ایکس" نخستین نسخه از فضاپیما "دراگون" خود را بازنشسته می کند.