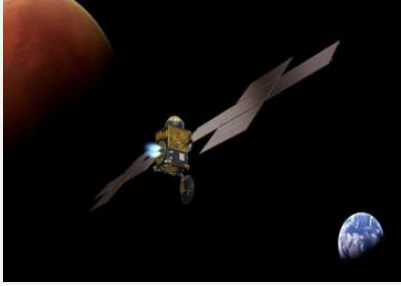


ایرباس کشتی باری فضایی می سازد

شرکت ایرباس قرار است یک کشتی فضایی بسازد تا نمونه های جمع آوری شده از سنگ و خاک مریخ را به زمین منتقل کند.



شرکت ایرباس قرار است یک کشتی فضایی بسازد تا نمونه های جمع آوری شده از سنگ و خاک مریخ را به زمین منتقل کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از فیوچرسم، سازمان فضایی اروپا به طور رسمی به شرکت هوافضای ایرباس ماموریت داده فضایی بسازد که نخستین نمونه سنگ های مریخ را از این سیاره به زمین می آورد.

هدف این طرح آن است که نمونه سنگ و خاک جمع آوری شده توسط کاوشگر استقامت ناسا به زمین منتقل شود تا بتوان نشانه های حیات باستانی در سیاره سرخ را بررسی کرد.

این یک طرح بلند پروازانه با بودجه ای چند میلیارد دلاری است. دیوید پارکر مدیر بخش اکتشافات انسانی و رباتیک در سازمان فضایی اروپا می گوید: این ماموریت بسیار سخت تر از هر عملیات دیگری به سطح مریخ است. ابزار فضایی که ایرباس می سازد یا به عبارتی نخستین کشتی باری بین سیاره ای، برای حمل بار بین مریخ و زمین است.

ابزار فضایی مذکور «مدارگرد بازگشت به زمین» (ERO) نام گرفته و وزن آن حدود ۶.۵ میلیون تن است. ERO قرار است در ۲۰۲۶ میلادی به فضا پرتاب شود. موتورهای یونی که انرژی آنها با پنل های خورشید تامین می شود، کشتی فضایی بین سیاره ای ایرباس را به حرکت در می آوردند.

عملیات ارسال نمونه از مریخ به زمین با همکاری ربات های ناسا و سازمان فضایی اروپا انجام می شود.

کد خبر 4989194

شیوا سعیدی قوی اندام