

بررسی شهاب‌سنگ ۲ میلیارد ساله مریخی شهاب سنگ

ارتش آمریکا قصد دارد به بررسی مواد درونی شهاب سنگی از مریخ بپردازد.



ارتش آمریکا قصد دارد به بررسی مواد درونی شهاب سنگی از مریخ بپردازد.

به گزارش اسپنا و به نقل از دیلی میل، محققان ارتش آمریکا جدیداً به بررسی ارزشمندترین شیء متعلق به فضا پرداخته اند.

این جرم یکی از قدیمی ترین سنگ های آسمانی از مریخ به نام "زیبای مشکی" (Black Beauty) است.

بنا بر تحقیقات آزمایشگاه تحقیقات ارتش ایالت متحده، سنگ "زیبای مشکی" ۲ میلیارد سال قدمت دارد و به گفته محققان با یک برخورد بسیار بزرگ، از مریخ به زمین آمده است.

این شهاب سنگ در سال ۲۰۱۱ میلادی در صحرای آفریقا در مراکش کشف شد.

«زیبای مشکی» بین ۱۰ تا ۳۰ برابر آب بیشتری در مقایسه با شهاب سنگ های مریخی دیگر دارد و این موضوع منعکس کننده مگمای غنی از آبی است که این جرم کیهانی را تشکیل داده است. این قطعه، از لحاظ سن، دومین شهاب سنگ مریخی قدیمی به شمار می آید که تاکنون کشف شده است.

محققان ارتش آمریکا گفته اند که می توانند با استفاده از سی تی اسکن بینش جدیدی را راجع به بخش های درونی این شهاب سنگ بیابند و عکس هایی سه بعدی و با وضوح بالا از این شهاب سنگ بگیرند. ناسا معتقد است این تصاویر نقطه عطفی برای انجام تحقیقات بیشتر برای این شهاب سنگ به حساب می آید.

"جنیفر سیتینس" (Jennifer Sietins)، مهندس مواد ارتش آمریکا اظهار کرد: این اطلاعات به درک بهتر ما برای انجام مأموریت های بعدی به مریخ منجر خواهد شد.

ناسا اعلام کرده این پروژه تاکنون اطلاعات ارزشمند متعددی را برای محققان فراهم آورده است.