

پرتاب ماهنورد چینی به نیمه تاریک ماه

ماهنورد چینی برای بررسی نیمه تاریک ماه با موفقیت پرتاب شد.



ماه نورد چینی برای بررسی نیمه تاریک ماه با موفقیت پرتاب شد.

به گزارش خبرنگار گروه علمی و دانشگاهی خبرگزاری فارس، کاوشگر «چانگ یی - 4 (ماه پیمای)» چین 2:23 بامداد روز 8 دسامبر (17 آذر ماه) با موفقیت پرتاب شد.

براساس گزارش «سی جی تی ان»، این کاوشگر به همراه یک راکت حامل پیشرفته با مدل «لانگ مارچ 3 بی» از پایگاه فضایی «شی چانگ» در استان «سیچوانگ» پرتاب و ماموریت خود را برای جستجوی نیمه دیگر ماه که هیچ گاه از سوی زمین دیده نشده است، آغاز کرد.

گفتنی است؛ نیمه تاریک ماه به دلیل پدیده ای به نام «قفل جزر و مدی» قابل مشاهده نیست. قفل جزر و مدی زمانی پیش می آید که در اثر شیب نیروی کشندی، یک کره یا جرم آسمانی همیشه به سوی کره یا جرم آسمانی دیگری رو کرده باشد.

این ماه نورد چینی ترکیبات معدنی این سیاره را با استفاده از اسپکترومتر مادون قرمز بررسی می کند تا بتوان به سیر تکامل ماه و تغییرات رخ داده در آن پی برد.

همچنین، اولین بار در سال 1959 فضاپیمای بدون سرنشین روسی به نام لونا 3 از نیمه تاریک ماه عکس برداری کرد، اما تا به حال هیچ فضاپیمایی بر روی این قسمت از ماه فرود نیامده است.