



رکورد طولانی‌ترین حضور یک کاوشگر در ماه شکسته شد

کاوشگر قمری "Jade Rabbit-۲" یا "Yutu-۲" موفق شد رکورد طولانی‌ترین حضور یک کاوشگر روی ماه را بشکند.

کاوشگر قمری "Jade Rabbit-۲" یا "Yutu-۲" موفق شد رکورد طولانی‌ترین حضور یک کاوشگر روی ماه را بشکند.

به گزارش ایسنا و به نقل از چین‌ادیلی، با آغاز سیزدهمین روز فعالیت کاوشگر قمری چینی‌ها با نام "Jade Rabbit-۲" یا "Yutu-۲" روی نیمه دور ماه، این کاوشگر موفق شد رکورد طولانی‌ترین دوره فعالیت یک کاوشگر روی ماه را بشکند.

پیش از این، این رکورد متعلق به کاوشگر رباتیک "Lunokhod ۱" بود که توانست برای اولین بار در سال ۱۹۷۰ میلادی به ماه برود و ۱۰ ماه در آنجا باقی بماند.

کاوشگر "چانگ ای-۴" (Chang'e-۴) شامل یک فرودگر و کاوشگر قمری "Jade Rabbit-۲" است که در تاریخ ۸ دسامبر ۲۰۱۸ میلادی به فضا پرتاب شد و اولین بار توانست به آرامی و با موفقیت در دهانه "Von Karman" در نیمه دور ماه فرود آید و این کار در تاریخ ۳ ژانویه ۲۰۱۹ میلادی انجام شد.

این دهانه بسیار عمیق است و با این وجود این کاوشگر می‌تواند اطلاعات مهمی از سنگ‌های آنجا را در اختیار دانشمندان قرار دهد.

بنا بر گفته مرکز اکتشافات و برنامه فضایی اداره ملی فضایی چین، فرودگر و کاوشگر قمری روز سیزدهم ماموریت خود را پیش گرفتند و فرودگر در ساعت ۵:۱۴ صبح شنبه به وقت چین از خواب بیدار شد. البته کاوشگر در ساعت ۶:۴۳ بعد از ظهر روز جمعه از حالت خواب خارج شده بود.

کاوشگر قمری "Jade Rabbit-۲" سیصد و چهل و پنج متر را در نیمه دور ماه طی کرد تا اکتشافات علمی روی ماه انجام دهد.

جالب است بدانید یک روز در ماه معادل ۱۴ روز زمینی است. البته شب قمری برابر با شب زمین است.

کاوشگر "چانگ ای-۴" (Chang'e-۴) در طی شب در ماه به حالت خفته تغییر می‌کند.