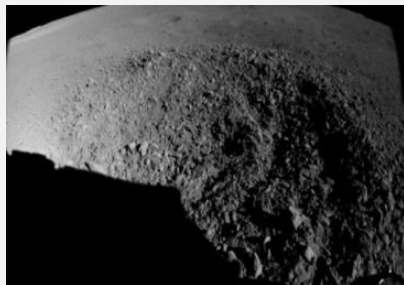


بررسی ماده عجیب در سمت پنهان ماه

کاوشگر چینی "یوتو-۲" (Yutu-۲) که چندی پیش موفق به کشف ماده‌ای ژل مانند در سمت پنهان ماه شده بود اکنون در حال بررسی آن ماده است.



کاوشگر چینی "یوتو-۲" (Yutu-۲) که چندی پیش موفق به کشف ماده ای ژل مانند در سمت پنهان ماه شده بود اکنون در حال بررسی آن ماده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از سی نت، فرودگر "چانگ-ای ۴" پس از فرود در سمت پنهان ماه، کاوشگری به نام "یوتو-۲" (Yutu-۲) را به ماه فرستاد که مجهز به یک طیف سنج است که نورهای بازتابی را اندازه می گیرد. چندی پیش این کاوشگر موفق به کشف ماده ای ژل مانند در نیمه تاریک ماه شده بود.

کاوشگر یوتو-۲ که در ژانویه سال جاری در سمت پنهان ماه قرار داشت، حدود ۲ ماه قبل این ماده را پیدا کرد و اکنون بنابر گزارش ها در حال آزمایش این ماده است.

تاکنون هیچ تصویری از ماده مذکور منتشر نشده است و حتی پژوهشگران این مأموریت هیچ توضیحی نیز درباره این ماده جالب نداده اند و تنها کلمه ای که درباره آن گفتند این بود که این ماده ژل مانند است.

این کاوشگر که بخشی از مأموریت قمری چانگ ای ۴ چین است، درست قبل از خاموش شدن موقت و به خواب رفتن، این ماده را در دهانه کشف کرد.

به گزارش پایگاه اسپیس، یکی از اعضای تیم که در حال مشاهده دوربین اصلی این کاوشگر بود موفق به مشاهده این دهانه کوچک که برخلاف بقیه سطوح ماه حاوی مواد رنگی بود، شد.

با دیدن این تصاویر دانشمندان تصمیم گرفتند تا برنامه ارسال یوتو ۲ به سمت غربی ماه را به تعویق اندازند و در عوض به او دستور دادند تا این مواد عجیب را بررسی کند.

این مریخ نورد که با کاوشگر چانگ ای ۴ در ماه قرار دارد، با دقت به دهانه نزدیک شد و سپس متوجه این ماده ژل مانند رنگی شد.

پژوهشگران تاکنون توضیحی در این باره نداده اند و تنها اظهار کرده اند این کاوشگر در حال بررسی این ماده عجیب است.

سمت پنهان ماه

سمت پنهان ماه نیم کره ای از کره ماه است که به طور دائمی از کره زمین روی گردان است. سمت رو به زمین از کره ماه را سمت پیدای ماه می نامند.

سمت پنهان ماه دارای دهانه های برخوردی فراوانی است ولی دریاوارهای کمی دارد. در این سمت از ماه کمتر حوضه ای یافت می شود که عمق آن به اندازه ای باشد که اجازه فوران های آتش فشانی و تشکیل دریاوارها را بدهد. به این خاطر، با وجود این که دهانه های برخوردی زیادی در هر دو سمت ماه دیده می شود اما تفاوت عمق ها باعث شده که دریاوارهای بزرگ بیشتر در سمت پیدای ماه تشکیل شوند. ظاهراً تعداد بارهایی که گدازه های زیرسطحی در سمت پیدای ماه به سطح رسیده اند بیشتر و آسان تر از سمت پنهان بوده است.