

نور سبز رنگی اطراف مریخ رصد شد

محققان برای نخستین بار نوری سبز رنگ را اطراف سیاره مریخ رصد کرده اند که مشابه شفق قطبی در زمین است.



محققان برای نخستین بار نوری سبز رنگ را اطراف سیاره مریخ رصد کرده اند که مشابه شفق قطبی در زمین است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیلی میل، طبق تحقیقی جدید، برای نخستین بار یک نور سبز درخشان در اطراف سیاره مریخ رصد شده است. این نور مشابه شفق قطبی است که در زمین مشاهده می شود.

شفق قطبی به دلیل تهییج اکسیژن موجود در جو به وجود می آید.

تاکنون چنین نور سبزرنگی در اتمسفر یک سیاره دیگر رصد نشده بود، زیرا سطح آنها بسیار درخشان است یا کاوشگرهای فضایی حسگرهای ملزوم را برای رصد در اختیار نداشته اند.

این نور اطراف مریخ به شکل خطی در طیف نگار (و نه عکس) رصد شده است.

محققان دانشگاه اوپن به رهبری مانیش پاتل این نور درخشان سبز رنگ را به وسیله طیف سنج نصب شده در مدار گرد اگزومارس شناسایی کرده اند.

مدارگرد ردیاب گاز اگزومارس پروژه مشترک سازمان فضایی اروپا و روسکاموس روسیه است که برای مطالعه گازها در اتمسفر مریخ و تحقیق درباره نقش منابع زیر سطحی به این سیاره فرستاده شده است.