

ابر مرموز مریخ

محققان اعلام کردند که یک ابر غول پیکر مرموز روی سطح مریخ است که برای اولین بار در سال ۲۰۱۸ میلادی شناسایی شد و مجدداً در سیاره سرخ ظاهر شده است.



محققان اعلام کردند که یک ابر غول پیکر مرموز روی سطح مریخ است که برای اولین بار در سال ۲۰۱۸ میلادی شناسایی شده و مجدداً در سیاره سرخ ظاهر شده است. به گزارش ایسنا به نقل از دیلی میل، در سال ۲۰۱۸ میلادی محققان وجود یک ابر مرموز را در سیاره مریخ کشف کردند. مظهر فضایی "مارس اکسپرس" (Mars Express) متعلق به آژانس فضایی اروپا (ESA) در تاریخ ۱۷ و ۱۹ ژوئیه مجدداً این ابرها را رصد کرده است. این ابر یخی بر فراز ۱۲.۴ مایلی آتشفشان "Arsia Mons" مریخ قرار دارد و طول آن به حدود هزار و ۱۱۰ مایل می رسد. محققان معتقدند که به نظر می رسد این ابر در حوالی انقلابین تابستانی ظاهر می شود. زمانی که نیمکره جنوبی با نور زیاد خورشید روشن می شود. با این حال، کارشناسان هنوز دلیل تشکیل این ابر را نمی دانند و مطمئن نیستند که این ابر تا چه زمانی باقی می ماند و چه زمانی از جو مریخ ناپدید می شود. "جورج هرناندز-برنال" (Jorge Hernandez-Bernal) محقق ارشد پروژه از دانشگاه باسک اسپانیا اظهار کرد، ما راجع به این پدیده جالب تحقیق کردیم و انتظار داشتیم که این پدیده را این روزها ببینیم. این ابر در هر سال مریخی در این فصل در اطراف انقلابین جنوب ظاهر می شود و به مدت ۸۰ روز یا بیشتر تکرار می شود. انقلابین تابستانی در مریخ مشابه با زمین است که در ۲۱ دسامبر رخ می دهد. زمانی که خورشید در جنوبی ترین موقعیت خود در آسمان قرار می گیرد. محققان مشاهده کردند که این ابر مرموز مریخی در اوایل صبح ۳ ساعت ظاهر می شود و چند سال بعد ناپدید می شود.