

## وقوع بهمن در قطب شمال مریخ

دوربین‌های «های رایز» (HiRISE) که بر روی مدارگرد اکتشافی مریخ ناسا نصب شده‌اند، تصاویری دیدنی از وقوع بهمن عظیمی از یخ ریز و گرد و غبار در قطب شمال مریخ شکار کرده‌اند.



دوربین‌های «های رایز» (HiRISE) که بر روی مدارگرد اکتشافی مریخ ناسا نصب شده‌اند، تصاویری دیدنی از وقوع بهمن عظیمی از یخ ریز و گرد و غبار در قطب شمال مریخ شکار کرده‌اند.

به گزارش ایسنا، مدارگرد اکتشافی مریخ ناسا نخستین بار در سال 2008 وقوع پدیده بهمن بر سطح سیاره سرخ را کشف کرد.

دوربین‌های «های رایز» (HiRISE) با وضوح تصویری فوق‌العاده در زاویه 85 درجه‌ای شمال سیاره سرخ از پدیده بهمن یخ‌های ریز و گرد و غبار مریخ عکسبرداری کرده‌اند.

محققان معتقدند پدیده بهمن یخ و گرد و غبار در سطح سیاره مریخ احتمالاً توسط پوسته نازک از دی اکسید کربن یخ منجمد (یخ خشک) ایجاد می‌شود.

در تصاویر مدارگرد اکتشافی ناسا که توسط «اینگرید داور» (Ingrid Daube) محقق دانشگاه آریزونا مورد بررسی قرار گرفته است، فوران بهمن به سمت دامنه‌های پایین به وضوح دیده می‌شود.

محققان معتقدند علت وقوع بهمن در سطح سیاره سرخ در اثر برخورد شهاب سنگ‌ها و گاهی نیز به دلیل تغییرات فصلی درست مانند زمستان زمین است.

دوربین‌های «های رایز» (HiRISE) تنها یکی از تجهیزات بسیار پیشرفته‌ای هستند که بر روی مدارگرد اکتشافی مریخ ناسا نصب شده است و بزرگ‌ترین دوربین ارسال شده به فضا محسوب می‌شوند.