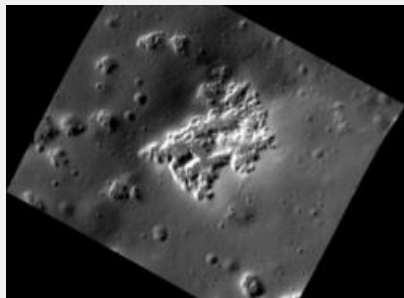


کشف حفره های مرموز در عطارد

در بخشی از این تصاویر حفره های مرموزی دیده می شود که ساختار معینی ندارند.



با کشف حفره های مرموز در سطح عطارد اکنون اخترشناسان به این باور رسیده اند که این سیاره از حیث جذابیت دست کمی از مریخ یا زحل ندارد.

به گزارش خبرگزاری مهر، تا پیش از این بسیاری بر این باور بودند که عطارد به عنوان نزدیک ترین سیاره به خورشید در منظومه شمسی سیاره ای مرده است اما تازه ترین تصاویر به دست آمده از کاوشگر MESSENGER ناسا که به روزهای پایانی عمرش نزدیک می شود خط بطلانی بر این نظریه می کشد.

مهمترین نکته ای که در این تصاویر دیده می شود حکایت از وجود برخی فعالیت های زمین شناختی در آن است که بدین ترتیب می توان آن را سیاره ای زنده به شمار آورد.

در بخشی از این تصاویر حفره های مرموزی دیده می شود که ساختار معینی ندارند.

این حفره ها که تنها چند متر عمق و کمتر از یک کیلومتر قطر دارند نشان از آن دارند که احتمالا عطارد برخی از عناصر سبکتر خود نظیر سدیم و پتاسیم را از دست داده و به این شکل درآمده است که این فرآیند می تواند دلیلی بر زنده بودن این سیاره باشد.

دیوید بلوت از اعضای تیم مأموریت MESSENGER که در آزمایشگاه فیزیک کاربردی دانشگاه جان هاپکینز حضور دارد می گوید: کاوشگر MESSENGER نکات حیرت انگیزی درباره عطارد فاش کرده است و اکنون می توان گفت این سیاره زنده است و فعالیت های زمین شناختی مختلفی در آن در حال انجام است.