



بازهم وجود حیات تأیید شد؛ کشف عنصری خبرساز در مریخ!

مریخ نورد «کنجکاوی» موفق به کشف عنصری در این سیاره شده که نشانه روشنی مبنی بر وجود آب در آن است.

مریخ نورد «کنجکاوی» موفق به کشف عنصری در این سیاره شده که نشانه روشنی مبنی بر وجود آب در آن است.

به گزارش خبرگزاری مهر، به نقل از ساینس الرت، مریخ نورد کنجکاوی که به آژانس فضانوردی آمریکا (ناسا) تعلق دارد در ادامه جستجوهای هیجان انگیزش در مریخ موفق به کشف عنصر «بورون» شده است که به باور دانشمندان نشان دهنده آن است که این سیاره در گذشته دارای آبهای زیرسطحی بوده است.

به طور کلی بورون عنصری شیمیایی است که از آن به عنوان نشانه آب تبخیر شده یاد می کنند. دانشمندان هنوز با قاطعیت نمی توانند درباره وجود حیات در مریخ صحبت کنند اما کشف اخیر در این سیاره مدرک دیگری مبنی بر وجود مقادیر زیاد آب در گذشته سیاره مرموز به حساب می آید. در نتیجه می توان اینگونه تصور کرد که مریخ روزگاری سیاره ای با ویژگی مهم «قابل سکونت بودن» بوده است.

این کشف از آن جهت مهم ارزیابی می شود زیرا تا پیش از این هیچ مأموریت دیگری موفق به کشف بورون در مریخ نشده بود.

مکانی که نشانه هایی از بورون در آن یافت شده روزگاری مملو از آبهای زیرسطحی و گرم بوده که این محیط برای حیات میکروبی ایده آل بوده است.

وجود بورون در زمین نشانه آن است که در آن محیط روزگاری آب وجود داشته است اما دیگر خبری از آن نیست چون تبخیر شده است. دره مرگ در کالیفرنیا نشانه بارز این وضعیت است.