

کشف نشانه‌های وجود آب جاری در مریخ



شواهد تازه حاکی از آن است که تا یک میلیون سال پیش آب بر سطح مریخ جاری بوده است.

به گزارش بی‌بی‌سی تصاویر جدیدی که یکی فضاپیمای ناسا از سطح مریخ فرستاده است برجستگی‌هایی را نشان می‌دهد که دانشمندان تخمین زده‌اند حدود 1.25 میلیون سال قدمت دارند.

دانشمندان معتقدند این خطوط و برجستگی‌ها بر اثر جریان آب‌های سطحی که از آب شدن یخ‌ها حاصل شده ایجاد شده‌اند. دانشمندان پیش‌تر هم چنین برجستگی‌های زمین‌شناختی‌ای را در سطح مریخ دیده بودند اما نمی‌توانستند قدمت آن‌ها را به درستی تخمین بزنند.

دانشمندان می‌گویند کشف عارضه‌های زمین‌شناختی که ناشی از حرکت آب‌های سطحی است بازه زمانی‌ای را که گمان می‌رود آب در مریخ وجود داشته است را بسیار گسترده‌تر می‌کند.

این کشف اخیر همچنین شواهدی را به دست دانشمندان داده که با استفاده از آن‌ها اعلام کرده‌اند مریخ اخیراً (حدود یک و نیم میلیون سال پیش) یک دوره یخبندان داشته است.

همشهری آنلاین