

PHÁT HIỆN NƯỚC TRÊN HÀNH TINH NGOÀI HỆ MẶT TRỜI

Các nhà thiên văn học ngày 10-4 thông báo lần đầu tiên họ đã tìm thấy bằng chứng về sự tồn tại của nước trên một hành tinh bên ngoài Hệ mặt trời - hành tinh HD 209458b.

Travis Barman, một nhà thiên văn học tại Đài quan sát thiên văn Lowell ở Flagstaff, Arizona (Mỹ) cho biết hơi nước được tìm thấy trong khí quyển của HD 209458b - một hành tinh lớn ở thể khí giống sao Mộc, cách Trái đất 150 năm ánh sáng, nằm trong chòm sao Pegasus.

Đài quan sát thiên văn Lowell cho biết phát hiện này đã được đăng tải trên tờ Astrophysical Journal và nghiên cứu của họ đã nhận được sự ủng hộ của Cơ quan hàng không vũ trụ Mỹ (NASA).

HD 209458b cũng là hành tinh đầu tiên bên ngoài Hệ mặt trời được phát hiện có khí quyển với khí carbon và oxy.

Các nhà khoa học đang tìm kiếm dấu hiệu của sự sống bên ngoài Trái đất đã mất một thời gian dài để chứng minh sự hiện diện của nước trên các hành tinh khác, cả trong và ngoài Hệ mặt trời, do nước được cho là nhân tố cơ bản cho sự sống tồn tại.

Ảnh minh họa hành tinh HD 209458b (Ảnh: Reuters)

TƯỜNG VY