

HƠN MỘT NỬA SAO HỎA CÓ THỂ CÓ BĂNG

Theo các nhà khoa học Mỹ, những dữ liệu ban đầu từ phương pháp quét hình ảnh mới nhất về sao Hỏa cho thấy hơn $\frac{1}{2}$ bề mặt hành tinh Đỏ có thể có băng. Các nhà khoa học này cho biết phương pháp mới chính xác hơn nhiều so với các phương pháp

(Ảnh: Earthtimes.org)

Cho đến nay, các nhà khoa học chỉ có thể tìm kiếm nước tích tụ trên hành tinh Đỏ bằng cách dùng một quang phổ kế được gắn trên tàu thăm dò Mars Odyssey bay theo quỹ đạo quanh sao Hỏa. Đó là một thiết bị đo bức xạ hạt nhân từ một hành tinh nhằm phát hiện các vật chất khác nhau. Tuy nhiên, nó chỉ cho kết quả chính xác trong phạm vi vài trăm km.

Phương pháp mới do tiến sĩ Joshua Bandfield thuộc ĐH bang Arizona đưa ra. Theo tiến sĩ, nước ở dạng băng chiếm khoảng $\frac{1}{3}$ đến $\frac{1}{2}$ diện tích bề mặt hành tinh Đỏ. Các dữ liệu này rất quan trọng đối với sứ mạng phóng tàu thăm dò sao Hỏa Phoenix Mars vào tháng 8 tới và sứ mạng đưa một thiết bị lên bề mặt hành tinh Đỏ để đào băng.

T.VY