

## PHÁT HIỆN NHỮNG MẠCH PHUN TRÊN SAO HOẢ

Hình ảnh từ một chiếc camera đang bay trên quỹ đạo sao Hoả đã tiết lộ những luồng CO<sub>2</sub> phun với tốc độ 100 dặm mỗi giờ xuyên qua lớp băng ở cực nam của hành tinh. Các mạch này làm tung cát và bụi lên cao hàng chục mét.

Hình ảnh từ một chiếc camera đang bay trên quỹ đạo sao Hoả đã tiết lộ những luồng CO<sub>2</sub> phun với tốc độ 100 dặm mỗi giờ xuyên qua lớp băng ở cực nam của hành tinh. Các mạch này làm tung cát và bụi lên cao hàng chục mét.

(Ảnh: bbsnews)

Chiếc camera, hay hệ thống chụp ảnh toả nhiệt, được đặt trên tàu thăm dò Mars Odyssey.

Khi phun, các mạch tạo ra những điểm tối sẫm, những hình thù giống như quạt hoặc con nhện trên cái mũ băng này.

Các nhà khoa học cho biết các mạch này phun trào khi ánh mặt trời sưởi ấm lớp băng, biến CO<sub>2</sub> đóng rắn dưới lòng đất thành khí ở áp suất cao.

"Nếu bạn có mặt ở đó, bạn sẽ đứng trên một tấm băng CO<sub>2</sub>", tiến sĩ Phil Christensen nói. "Và xung quanh bạn, những luồng khí CO<sub>2</sub> vọt lên, thổi cát và bụi đi xa hàng trăm mét trong không khí".

Tiến sĩ Christensen cho biết quá trình này "không giống với bất cứ thứ gì xảy ra trên mặt đất".

Nhóm của ông đã khám phá ra các luồng khí trên khi kiểm tra hơn 200 bức ảnh hồng ngoại và ảnh thường do camera gửi về.

(Ảnh: msn)

T. An