

# NASA: CÓ CHẤT LỎNG TRÊN MẶT TRĂNG TITAN CỦA SAO THỔ

Ít nhất một trong nhiều vật thể có hình dạng giống hồ nước trên mặt trăng Titan của sao Thổ có chứa hydrocarbon lỏng, khẳng định của Cơ quan Hàng không vũ trụ Mỹ (NASA) ngày 30-7, căn cứ vào những hình ảnh do tàu thăm dò Cassini chụp được.

Theo NASA, với phát hiện này

Ít nhất một trong nhiều vật thể có hình dạng giống hồ nước trên mặt trăng Titan của sao Thổ có chứa hydrocarbon lỏng, khẳng định của Cơ quan Hàng không vũ trụ Mỹ (NASA) ngày 30-7, căn cứ vào những hình ảnh do tàu thăm dò Cassini chụp được.

Theo NASA, với phát hiện này Titan trở thành vật thể duy nhất trong hệ Mặt trời, ngoài Trái đất, được tìm thấy có chất lỏng trên bề mặt.

Các nhà khoa học thuộc Phòng thí nghiệm phản lực (JPL) của NASA ở Pasadena khẳng định chất lỏng đó là ethane, một thành phần của dầu thô.

Trước đó, các nhà khoa học đưa ra giả thuyết Titan có các đại dương methane, ethane và hydrocarbon, tuy nhiên tàu thăm dò Cassini lại phát hiện hàng trăm vật thể có hình dạng giống các hồ nước sẫm màu.

“Đây là hình ảnh ghi nhận đầu tiên cho thấy có một cái hồ trên bề mặt Titan chứa đầy chất lỏng” - Bob Brown, trưởng nhóm nghiên cứu nói.

Tàu Cassini đến sao Thổ vào giữa năm 2004, là dự án hợp tác của NASA, Cơ quan Không gian châu Âu (ESA) và Cơ quan Không gian Ý (ASI).