

MẶT TRĂNG CÓ 600 TRIỆU TẤN BĂNG

Các nhà khoa học của Cơ quan Hàng không vũ trụ Mỹ (NASA) cho biết radar Mini-SAR của họ phát hiện trên cực bắc của mặt trăng có khoảng 40 hố, đường kính 1,6 - 15 km, chứa đầy băng. NASA ước tính có ít nhất 600 triệu tấn băng trên đó.

"Sau khi phân tích số liệu, chúng tôi khẳng định rằng có băng trên mặt trăng. Kết luận này sẽ trở thành mục tiêu cho sứ mệnh khám phá và khai thác mới trong tương lai", Jason Crusan, thành viên ban giám đốc bộ phận nghiên cứu vũ trụ của NASA, nói.

Trước đây, nhiều nhà khoa học cho rằng mặt trăng hoàn toàn khô hạn, ngoại trừ khả năng đáy các hố có chứa băng.

Theo các nhà khoa học, ngoại lệ có thể bắt nguồn từ khu vực miệng núi lửa gần hai cực của mặt trăng bởi nơi đây có sự hiện diện của những nguyên tử hydro, hình thành nên nước.

Nếu như lượng nước này đủ lớn để sử dụng thì có thể nghĩ tới việc định cư trên mặt trăng trong tương lai, đặc biệt là khi có thể "vắt" nước bằng cách làm nóng mặt đất.