

## NASA "BỎ BOM" MẶT TRĂNG

Cơ quan hàng không vũ trụ Mỹ (NASA) hôm nay sẽ tiến hành "bỏ bom" xuống bề mặt của chi Hạng để giải mã điều bí ẩn xung quanh lượng nước trên Mặt trăng.

Cơ quan hàng không vũ trụ Mỹ (NASA) hôm nay sẽ tiến hành "bỏ bom" xuống bề mặt của chi Hạng để giải mã điều bí ẩn xung quanh lượng nước trên Mặt trăng.

Sự kiện này sẽ diễn ra vào khoảng 7h30 sáng ngày 9/10 theo giờ Mỹ, tương đương 19h30 giờ Việt Nam và sẽ được phát trực tiếp tới hàng triệu người xem trên toàn thế giới.

Hình ảnh trên máy tính mô phỏng vụ va chạm trên Mặt trăng.

Các nhà khoa học sẽ theo dõi một tên lửa và một vệ tinh lao xuống cực nam của Mặt trăng với vận tốc 9.000km/h, tạo thành trận mưa đất đá có thể cao tới 10km mà NASA hi vọng sẽ giúp chứng thực sự tồn tại của một lượng nước đủ cung cấp cho các chuyến viếng thăm của các phi hành gia trong tương lai.

Đầu tiên, một tên lửa nặng 2.305kg của NASA có tên gọi Centaur sẽ đâm xuống cực nam của Mặt trăng, tạo ra một trận mưa đất đá khổng lồ và khoét hố sâu khoảng 4m. Hố này, có đường kính khoảng 6,6m, tương đương 1/3 sân bóng đá trong nhà.

Tên lửa Centaur và vệ tinh Shepharding tách nhau ra trước khi lần lượt đâm vào bề mặt của Mặt trăng.

4 phút sau đó, vệ tinh Shepharding sẽ đi đúng vào đám khói bụi bay lên từ Mặt trăng do vụ nổ tạo ra nhằm quan sát xem có nước trong đám bụi hay không. Shepharding cũng sẽ chuyển các hình ảnh của vụ va chạm về trái đất trước khi vệ tinh đâm vào Mặt trăng.

Cả Centaur và Shepharding đều thuộc Vệ tinh Cảm biến và Quan sát Miệng núi lửa Mặt trăng (LCROSS) được NASA phóng lên hôm 18/6 trong sứ mệnh thăm dò Mặt trăng.

Bản đồ khu vực cực nam của Mặt trăng.

Các nhà khoa học cho hay, việc tìm thấy nước trên Mặt trăng sẽ mở ra các chuyến thám hiểm Mặt trăng có người lái và thiết lập nơi định cư lâu dài của con người trên đó.

Các nhà thiên văn nghiệp dư tại một số nơi trên thế giới có thể quan sát vụ nổ bằng kính thiên văn. Trang web của NASA cũng sẽ phát trực tiếp những hình ảnh của vụ nổ tới người xem trên khắp hành tinh.

Video mô phỏng vụ nổ trên máy tính: