

# NASA BẮN PHÁ SAO CHỖI LÀM TUNG RA 250.000 TẤN NƯỚC

Một vệ tinh nặng 370kg lao thẳng vào sao chổi Comet Tempel 1 (Ảnh: thuntek)

Một vệ tinh nặng 370kg lao thẳng vào sao chổi Comet Tempel 1 (Ảnh: thuntek)

Vào ngày 04/07/2005, tàu Deep Impact bắn ra một vệ tinh nặng 370kg lao thẳng vào sao chổi Comet Tempel 1 có đường kính 14km. Vụ va chạm làm tung ra một số chất liệu, đặc biệt là nước bay ra trong trên 60 ngày.

Kết quả này vừa được công bố hồi gần đây sau khi các nhà khoa học Mỹ và Anh theo dõi trên kính thiên văn Swift, một trong nhiều kính thiên văn theo dõi sát sao vụ va chạm cố ý này. Các số liệu của Swift X - ray cho thấy có nhiều nước từ sao chổi đã được bắn tung ra và trong một thời gian dài hơn dự kiến ban đầu.

Các nhà nghiên cứu hy vọng là sự kiện này sẽ giúp họ hiểu rõ hơn tính chất và thành phần cấu tạo của các sao chổi trong vũ trụ. Đây là lần đầu tiên có vụ va chạm cố ý do con người chủ động để nghiên cứu.

Tiến sỹ Dick Willingale thuộc trường đại học Leicester, vốn chỉ huy việc nghiên cứu trên swift, cho biết: "Swift có tính năng hết sức khéo léo và các máy chụp rất sắc nét, nên dùng nó để quan sát một sao chổi là rất lý tưởng".

Tàu Deep Impact bắn ra một vệ tinh vào ngày 4 - 07 - 2005 (Ảnh: cfa.harvard)