

PHÁT HIỆN TIỂU HÀNH TINH SẮP BAY SÁT QUA TRÁI ĐẤT

Một tiểu hành tinh cùng loại với vật thể đã gây ra vụ nổ Tunguska năm 1908 sẽ bay qua Trái đất vào năm 2013.

>>> Sự kiện Tunguska, bí ẩn hơn một thế kỉ

Cơ quan hàng không vũ trụ Mỹ NASA cho hay, một tiểu hành tinh cùng loại với vật thể đã gây ra vụ nổ nổi tiếng Tunguska ở Nga năm 1908 sẽ bay qua Trái đất vào năm 2013.

Theo dữ liệu trên trang web của NASA được công bố ngày 26/2, tiểu hành tinh này được đặt tên là 2012 DA14.

Theo NASA, nó sẽ di chuyển cách hành tinh của chúng ta khoảng 26.900km vào ngày 15/2/2013, gần hơn cả so với các vệ tinh trên quỹ đạo địa tĩnh cách Trái Đất 35.700km.

Tiểu hành tinh này lần đầu tiên được phát hiện bởi trạm nghiên cứu Observatorio Astronomico de La Sagra của Tây Ban Nha.

Tiểu hành tinh 2012DA14 sẽ bay gần hơn so với một số vệ tinh nhân tạo.

2012DA14 có đường kính khoảng 40 đến 95m và thuộc nhóm các tiểu hành tinh gần Trái Đất Apollo dễ xảy ra va chạm với hành tinh của chúng ta.

Các nhóm nhà thiên văn học trên khắp thế giới đang tiếp tục giám sát 2012DA14 để xác định kích thước và quỹ đạo của nó.

Theo các nhà khoa học, ước tính kích thước của 2012 DA14 có thể cùng hạng với thiên thể đã phát nổ ở phía tây Siberia (Nga) ngày 30/6/1908.

Mặc dù có nhiều giả thuyết được đưa ra về sự kiện trên dòng sông Podkamennaya Tunguska này, song giải thích hàng đầu vẫn là một vụ nổ trên không gây ra bởi một tiểu hành tinh hoặc sao chổi có kích thước 50m.

Sức mạnh của vụ nổ ước tính tương đương với khoảng 10-15 triệu tấn TNT hay 1.000 lần khối lượng bom nguyên tử đã hủy diệt thành phố Hiroshima của Nhật Bản trong năm 1945.