

# HAI THIÊN THẠCH SẮP BAY SÁT TRÁI ĐẤT

Một cặp thiên thạch có kích thước tương đương viên đá rơi xuống miền trung nước Nga tháng trước sẽ bay gần địa cầu vào cuối tuần này.

Hình minh họa hai thiên thạch trong hệ Mặt Trời. (Ảnh: berkeley.edu)

2013 EC 20 - tên của một thiên thạch - sẽ cách địa cầu khoảng 148.800km - vào ngày 16/3 theo giờ Mỹ. Một ngày sau, thiên thạch mang tên 2013 EN 20 sẽ bay sát trái đất với cự li hơn 446.000km. Các nhà thiên văn mới chỉ phát hiện cặp thiên thạch này từ vài ngày trước, Space đưa tin.

Vào chiều ngày 9/3 theo giờ miền đông nước Mỹ (sáng sớm ngày 10/3 theo giờ Hà Nội), một thiên thạch có chiều dài chừng 140m đã bay cách trái đất khoảng 960.000km - gấp khoảng 2,5 lần khoảng cách giữa trái đất và mặt trăng. Di chuyển với tốc độ 41.600km/h, nó có thể hủy diệt một thành phố lớn nếu đâm trúng trái đất.

Nếu so về kích thước 2013 ET, tên của thiên thạch nói trên, lớn gấp 8 lần thiên thạch từng lao xuống miền trung nước Nga ngày 15/2. Tiếng nổ của thiên thạch tại Nga tương đương khoảng 20-25 lần quả bom nguyên tử mà Mỹ ném xuống thành phố Hiroshima của Nhật Bản trong Thế chiến thứ hai.

Quốc hội Mỹ đã yêu cầu Cơ quan Hàng không vũ trụ Mỹ (NASA) tìm kiếm và theo dõi những thiên thạch có đường kính từ 1.000m trở lên. Giới khoa học cho rằng NASA đã xác định được 95% thiên thạch có kích thước như thế. Tuy nhiên, chỉ khoảng 10% thiên thạch có đường kính nhỏ hơn 1.000m được phát hiện.

Khoảng 100 tấn thiên thạch rơi xuống trái đất hàng ngày. Giới thiên văn dự đoán những vụ thiên thạch rơi giống như sự kiện tại Nga hôm 15/2 xảy ra một lần trong khoảng 100 năm.