

TRUY TÌM QUÁ KHỨ CỦA THIÊN THẠCH NỔ TRÊN BẦU TRỜI NGA

Thiên thạch nổ tung trên bầu trời Nga hồi tháng rồi nhiều khả năng tách ra từ một tiểu hành tinh và từng va chạm với một thiên thể khác cách đây hàng chục triệu năm.

Mẫu lớn nhất xuất phát từ thiên thạch Nga

“Nó được hình thành bên trong một tiểu hành tinh, bị tách ra do một nguyên nhân nào đó, và cách đây hàng chục triệu năm đã va vào một thiên thể khiến trên thân bị nhiều vết nứt”, RIA-Novosti dẫn lời chuyên gia Erik Galimov của Viện Hàn lâm khoa học Nga.

Thiên thạch trên đã xâm nhập khí quyển Trái đất và nổ tung trên bầu trời Urals vào ngày 15/2, gây nên một vụ nổ siêu âm khủng khiếp, tổng ra sức ép làm vỡ tung hàng ngàn cửa kính của các tòa nhà thuộc thành phố Chelyabinsk, khiến ít nhất 1.500 người bị thương.

“Do trên thân thiên thạch có quá nhiều vết nứt nên nó tạo ra một vụ nổ khủng khiếp”, theo chuyên gia Galimov.

Hơn 100 mảnh thiên thạch đã được thu thập trên quãng đường dài 48km dọc theo hướng di chuyển của nó, với mẫu lớn nhất nặng khoảng 1kg.