

Explota un meteorito en el cielo de Canadá tras liberar una energía equivalente a 200 kilos de TNT

Image not found or type unknown



Meteoro

Marzo, 10- Un meteoro surcó el pasado domingo los cielos de Canadá y del estado de Vermont, en el noreste de EE.UU., a una velocidad de 19 kilómetros por segundo creando un espectáculo de luces y un fuerte estallido.

La roca espacial apareció sobre la parte norte de Vermont como una brillante bola de fuego justo antes de la puesta de sol, y se estrelló contra la atmósfera de la Tierra, se fragmentó fuertemente, produciendo

una onda de presión que sacudió los edificios y generó un sonido que escucharon quienes estaban cerca de su trayectoria, afirmó la NASA Meteor Watch.

Su explosivo paso liberó una energía equivalente a 200 kilogramos de TNT, lo que sugiere que el objeto probablemente pesaba unos 4,5 kilogramos y tenía unos 15 centímetros de diámetro.

La agencia espacial estadounidense agregó que "una onda de presión de ese tipo también puede acoplarse al suelo, provocando pequeños 'temblores' que pueden ser captados por los instrumentos sísmicos de la zona".

La NASA detalló que el fenómeno fue resultado de la fractura del meteorito debido a la presión atmosférica. Cuando ese cuerpo, del tamaño de una bola de 'bowling' y desprendido de un asteroide mayor, se movió a casi 55 veces la velocidad del sonido a través de la atmósfera, la presión se acumuló frente a él y se formó un vacío detrás. Finalmente, la tensión de ese diferencial hizo que la roca explotara. (Fuente:RT)

<https://www.radiohc.cu/index.php/de-interes/miscelanea/250146-explota-un-meteorito-en-el-cielo-de-canada-tras-liberar-una-energia-equivalente-a-200-kilos-de-tnt>



Radio Habana Cuba