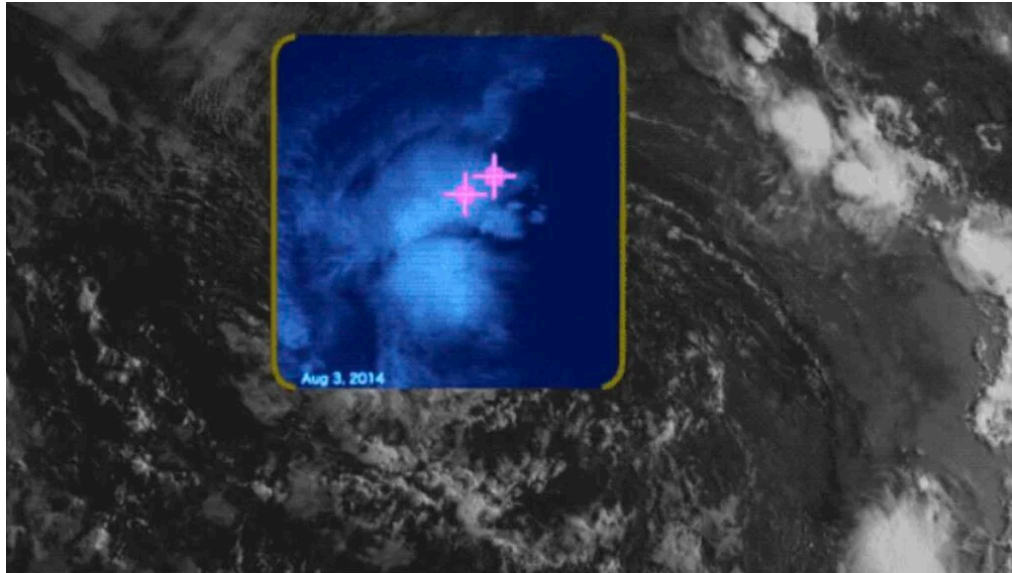


MÉXICO

NASA capta rayos gamma durante tormenta eléctrica

El Ciudadano · 6 de febrero de 2024



La NASA logró captar en video las ráfagas de rayos gamma procedentes de tormentas eléctricas. Este es un fenómeno increíble debido a que este tipo de forma de luz viene, generalmente, de objetos como estrellas con neutrones y agujeros negros y no de tormentas eléctricas.

Los rayos gamma, que son algunas de las formas de luz de mayor energía en el universo, fueron captadas por el Telescopio Espacial Fermi Gamma-ray de la NASA.

Los científicos sospechan que los rayos comunes de las tormentas reconfiguran el campo eléctrico de la nube. En algunos casos, esto permite que los electrones se precipiten hacia la parte superior de la tormenta, casi a la velocidad de la luz. Y eso convierte a las tormentas en los aceleradores naturales de partículas más poderosos de la Tierra.

Cuando esos electrones chocan con las moléculas de aire, emiten un destello de rayos gamma terrestre, lo que significa que las tormentas eléctricas están creando algunas de las formas de luz de mayor energía del universo.

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

📱 <https://bit.ly/3tgVlSo>

😊 <https://t.me/ciudadanomx>

🌐 elciudadano.com



Fuente: El Ciudadano