



Sorprendente reingreso de restos de cohete chino generó expectación en gran parte del norte

ASTRONOMÍA. Los objetos luminosos se trataban de desechos de un vehículo espacial lanzado en julio de 2019.

Macarena Saavedra Ledezma
cronica@mercurioantofagasta.cl

Un impresionante fenómeno astronómico llamó la atención de la comunidad regional y nacional durante la jornada de ayer. Se trata del avistamiento de objetos luminosos que fueron registrados avanzando lentamente por el cielo. El objeto fue visible desde Sierra Gorda y distintas faenas mineras de las regiones de Antofagasta y Tarapacá.

Registros viralizados en redes sociales y que causaron alerta de la comunidad. Alerta que fue rápidamente respondida por la comunidad científica, la cual reconoció que lo observado, se trataba de basura espacial.

José Maza, doctor en Astronomía y Premio Nacional de

Ciencias Exactas 1999 explicó que “el fenómeno que detectaron en el norte del país tiene toda la impresión de ser simplemente chatarra espacial que está reentrando a la tierra. No me parece que pueda ser la alternativa que fue un meteorito”.

Lo anterior, afirmó el destacado divulgador, debido a que los objetos que se observaron en las imágenes estaban fragmentados. “Son varias docenas de pequeños fragmentos que vienen caminando juntos, en un trencito. Eso, en general, no se observa cuando es un meteorito y, por otro lado, la velocidad a la cual aparentemente se mueve no es lo suficientemente alta”.

Respecto al lugar donde podría “aterrizar” la chatarra espacial, Maza reconoció que este “debería de impactar en la tierra. A lo mejor si tuviéramos va-

“Tiene toda la impresión de ser simplemente chatarra espacial que está reentrando a la tierra”.

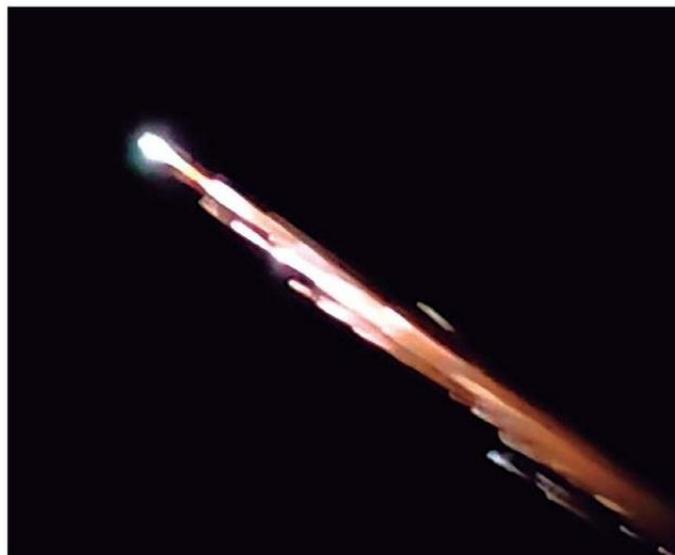
José Maza
Astrónomo

rias observaciones y en el lugar, la gente de Calama podría intentar encontrar el lugar donde podría haber caído”.

En esa línea, Andrea Mejías, astrónoma y coordinadora de extensión del Observatorio Astronómico Nacional de la Universidad de Chile, apuntó a que “casi todas las semanas entran restos y basura espacial, algunos son pequeñitos y se observan poco, otros más grandes son mucho más notorios y pueden apreciarse si además cruzan el cielo cuando es de noche”.

NO HAY RIESGO

Pero, ¿qué es la basura espacial? ¿Puede ser peligrosa para



OBJETOS LUMINOSOS CIRCULARON DURANTE LA MADRUGADA DE AYER POR LOS CIELOS DEL NORTE DEL PAÍS.

las personas? Según informó el director del Centro de Astronomía de la Universidad de Antofagasta (UA), Eduardo Unda-Sanzana, se trata de “los desechos que se generan como resultado de la puesta en órbita de satélites artificiales o como resultado del reingreso de esos mismos después que se acaba su vida útil y van decayendo gradualmente por acción de la gravedad terrestre”.

Sobre la peligrosidad de tales desechos, Unda-Sanzana advirtió que “esto no comporta mayor riesgo para la gente porque en general están pensados para

que se desintegren al entrar a la atmósfera. Sin embargo, siempre hay un riesgo de que algo falle y algo pueda entrar a la hasta llegar hasta la superficie, pero en general no es algo que debiera preocuparnos”.

Igualmente, respecto al fenómeno que pudo ser percibido en la región, el astrónomo y director del Centro de Astronomía de la UA declaró que los restos eran de “un cohete que fue lanzado al espacio en julio del 2019 para poner en órbita un satélite de comunicaciones. En este caso, tuvieron que pasar prácticamente 6 años para que el cuerpo

del cohete finalmente reingrara al planeta”.

“Estaba previsto que este reingreso iba a ocurrir en estos días, sin embargo, la incertidumbre inicialmente siempre es alta porque es bien dinámico el movimiento del cohete en torno a la Tierra, pero, así como estaban pasando los días y acercándonos ya a la fecha del reingreso, se comenzó a precisar bien la órbita y en qué trayectoria de la superficie terrestre podía ser y a pocas horas quedó más menos claro que iba a ser sobre superficie de Chile”, añadió Unda-Sanzana. **CS**