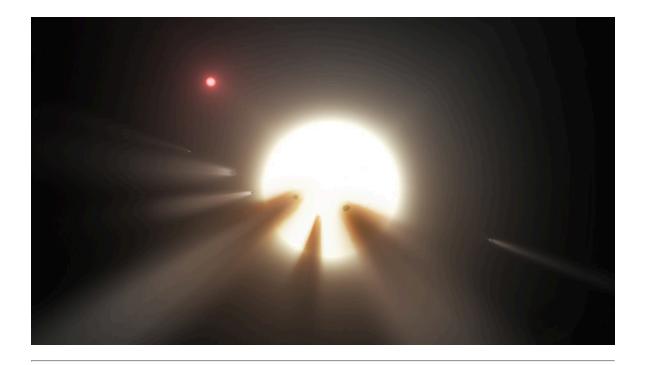
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

¿Extraterrestres? Hallan la posible explicación a una misteriosa luz cósmica

El Ciudadano · 28 de noviembre de 2015

Una estrella del espacio profundo presenta misteriosas anomalías lumínicas que han inquietado a los científicos en las últimas semanas. Este enigma galáctico podría tener ahora una respuesta después de que un nuevo análisis de los datos del Telescopio Espacial Spitzer de la NASA ponga en duda las teorías iniciales sobre el fenómeno.



Después de que el Instituto de Búsqueda de Inteligencia Extraterrestre

descartara la posibilidad de que las anomalías de luz registradas en el sistema

estelar fuesen producto de señales de radio que confirmaran la existencia de vida

extraterrestre, científicos de la universidad Estatal de Iowa (EE.UU.), encabezados

por Massimo Marengo, llegaron a una conclusión diferente tras encontrar

más pruebas que podrían aclarar el acontecimiento intergaláctico, publicó el

Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA.

Las fluctuaciones de luz provenientes del sistema estelar KIC 8462852, que

inicialmente fueron analizadas a partir de los datos obtenidos por el telescopio

Kepler, se estudiaron nuevamente a partir de las observaciones del telescopio

infrarrojo Spitzer. Los resultados apuntan a que la luz provendría de una «familia

de cometas», afirmó el grupo investigativo encabezado por Massimo Marengo.

En esta ocasión el fenómeno fue estudiado con luz infrarroja. Si los cambios de

luminosidad de la estrella son consecuencia de un impacto planetario o una

colisión de asteroides, entonces debe haber exceso de luz infrarroja a su alrededor

proveniente de pequeños fragmentos de roca, que a la temperatura adecuada

brillan y pueden ser detectados por el telescopio.

Aunque aún se requieren estudios más detallados para confirmar que el aumento y

la disminución de la luminosidad de KIC 8462852 se deben a la presencia un

grupo de cometas, el profesor Marengo es muy optimista al respecto: «Es una

estrella muy extraña (...). Puede que aún no sepamos qué pasa a su alrededor, pero

eso es lo que la hace tan interesante».

Fuente: El Ciudadano