



Superestrella de solista



Los astrónomos encontraron una estrella increíble: una súper estrella 150 veces más pesada que el Sol e increíblemente, ¡3 mil millones de veces más grande! La estrella se encontró en una nube gigante de gas y polvo que se llama la Nebulosa Tarántula, y se muestra en esta impresionante foto.

Quando los astrónomos encontraron esta estrella no se dieron cuenta de lo especial que es, porque mucha de su luz es bloqueada por el polvo, antes de llegar a la Tierra. ¡Su identidad como superestrella estaba escondida!

Sin embargo, un grupo de astrónomos usaron un telescopio muy potente en la Tierra que se llama Very Large Telescope (Telescopio muy Grande) para estudiar con más detalle la estrella. ¡Descubrieron que esta estrella es, de hecho, una de las más brillantes del Universo!

Otras superestrellas se han observado antes, aunque en el centro de atiborrados grupos de estrellas, que se llaman cúmulos de estrellas. Pero esta nueva superestrella es la primera que se encuentra viviendo sola en el espacio, sin estrellas cercanas. Es posible que esta superestrella viviera junto a otras estrellas, antes de ser expulsada del grupo.

Tanto si ésta ha sido siempre una estrella solitaria, o antes fuera parte de un cúmulo de estrellas, una superestrella solitaria de este tipo es "realmente un objeto fascinante", dijo el astrónomo Jorick Vink, quien trabaja en el Observatorio de Armagh en el Reino Unido y es parte del grupo que hizo este descubrimiento.



More information about EU-UNAWA
Space Scoop: www.eu-unawe.org/kids/