

Astronomers Potentially Detect Rainbow-like Phenomenon on Exoplanet

La observación de los astrónomos a través del telescopio espacial de la Agencia Espacial Europea (ESA), el Cheops, detectó un "efecto de gloria" en WASP-76b, un exoplaneta 637 años luz de la Tierra. El efecto de gloria es un fenómeno óptico que produce anillos concéntricos y coloridos de luz y ocurre cuando la luz se refleja en nubes compuestas de una sustancia uniforme.

El misterio de WASP-76b

WASP-76b ha atraído la atención de los astrónomos desde su descubrimiento en 2013. El exoplaneta orbita de cerca a su estrella anfitriona y la intensa cantidad de calor y radiación recibida de esa estrella similar al sol ha causado que WASP-76b se infle, casi el doble del tamaño de Júpiter, el planeta más grande de nuestro sistema solar.

Características de WASP-76b	Características de Júpiter
Diámetro: 186,511 km	Diámetro: 139,820 km
Temperatura: 4,352 °F (2,400 °C)	Temperatura: -145 °F (-98.8 °C)
Masa: 4,212 masas terrestres	Masa: 317 masas terrestres

Posible descubrimiento de un efecto de gloria

Astrónomos analizaron los datos de Cheops y TESS y detectaron un brillo inusual en el límite entre el lado diurno y nocturno de WASP-76b. Este descubrimiento llevó a los científicos a especular que el brillo podría deberse al efecto de gloria, lo cual implicaría la presencia de nubes persistentes y esféricas en el exoplaneta.

- Nube persistente: Si se está observando el efecto de gloria en WASP-76b, implica que el planeta tiene nubes persistentes.
- Droplets uniformes: El efecto de gloria solo ocurre cuando la luz se refleja en partículas uniformes y esféricas.

O avião Cessa perdeu energia durante o voo no domingo, forçando-o a fazer uma chamada mayday para relatar um problema de motor e deslizar seu caminho volta **melhores apostas bet365** casa.

Imagens do Nine News mostraram o avião chegando perigosamente perto de árvores e edifícios enquanto a aeronave foi levada para Bankstown Airport, no sudoeste da cidade.

"Foi planar, não havia energia", disse o piloto Jake Swanepoel ao Nine News. "Nós cortamos as árvores e acabamos de chegar no cabide."

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: melhores apostas bet365

Palavras-chave: **melhores apostas bet365 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-27