

Un extrèit dau Jornalet, quotidian occitan d'informacions

ACTUALITATS

Sciència 🌌🌌 Provença > Provença > Forcauquieirés

Un observatòri provençal descobrís una exoplaneta

L'Observatòri de Nauta Provença a fach la rara descobèrta d'una exoplaneta freja amb un rai e una massa situats entre los de la Tèrra e de Neptun, notòriament de mal detectar

Dimècres, 17 de genièr de 2024. 03:00h



Un observatòri provençal descobrís una exoplaneta | José Rodrigues / Wikimedia

L'Observatòri de Nauta¹ Provença, situat a Sant Miquèu de l'Observatòri (Forcauqueirés) a recentament descobèrt una exoplaneta rara, çò rapòrta *La Provence*. Nommada HD88986b, es dos² còps mai granda que la Tèrra e se tròba a 109 annadas-lutz de nòstra planeta. Aquela sos-Neptun presenta una característica excepcionala amb sa febla temperatura (190°C) en relacion a la distància amb son estela. Las observacions efectuadas sus un periòde de 25 ans an confirmat sa preséncia e sas caracteristicas, coma sa talha 17 còps mai massissa³ que la Tèrra o son orbita de 146 jorns a l'entorn de son estela.

Gràcias a⁴ las avançadas tecnologicas de l'espectrograf SOPHIE+ installat sul telescòpi de 193 cm de l'observatòri de Sant Miquèu, deuriá èsser possible d'analisar l'atmosfèra d'HD88986b pendent sos transits⁵ davant son estela. Aquò poiria ofrir d'informacions crucials sus la composicion de son atmosfèra, contribuissent aital a la compreson dels mecanismes de formacion dels sistèmas planetaris.

Los cercaires, entosiastas pertocant la descobèrta d'aquela exoplaneta freja⁶, soslinhan l'importància de melhor comprene⁷ aquelas extra-Tèrras e sos-Neptuns, que son d'objèctes d'un interès bèl per l'estudi de las exoplanetas dins nòstra galaxia.

Consultat sus <https://jornalet.com/nova/21765/un-observatori-provençal-descobris-una-exoplaneta> lo 01/2024 .

1 / hauta

2 / dus

3 / massiva (, pachòca / pesuca / pesuga / espessa / arremassada /topiuda)

4 / mercés a

5 : en astronomia, passatge d'un objècte celèste (celestiau) enter son observator e un aute objècte. Lo permèir objècte sembla lavetz se desplaçar davant lo segond.

6 / hreda / freida / frida / hereda

7 = compréner