منوعات, محطات

6 أكتوبر 2021 15:15 مساء

كوكب الجحيم» يمطر حديداً«

إعداد: ضمياء فالح

الذي أطلق عليه «كوكب الجحيم»، «WASP-76b» اكتشف باحثون في جامعة كورنيل أن درجة الحرارة في كوكب أعلى مما كان يعتقد في بداية اكتشافه عام 2016 (4.400 درجة فهرنهايت). وأكدوا أن جانباً من الكوكب يبخر الحديد من شدة الحرارة، ما يتسبب بسقوط مطر حديدي من سمائه، ورياح مثل الجمر بسرعة 11.184 ميل بالساعة.

وراقب الباحثون الكوكب من تلسكوب جيميمي نورث بالقرب من قمة جبل مانوا كي في هاواي، واكتشفوا أن درجة الحرارة في أرضية الكوكب تبلغ 10 آلاف درجة فهرنهايت، وأن جوه مشبع بايونات الكالسيوم. والكوكب يقدر حجمه بمرة ونصف من حجم الشمس، ولا يتحرك ولا يدور كبقية الكواكب. ويبعد كوكب الجحيم عن الأرض 640 سنة ضوئية.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©