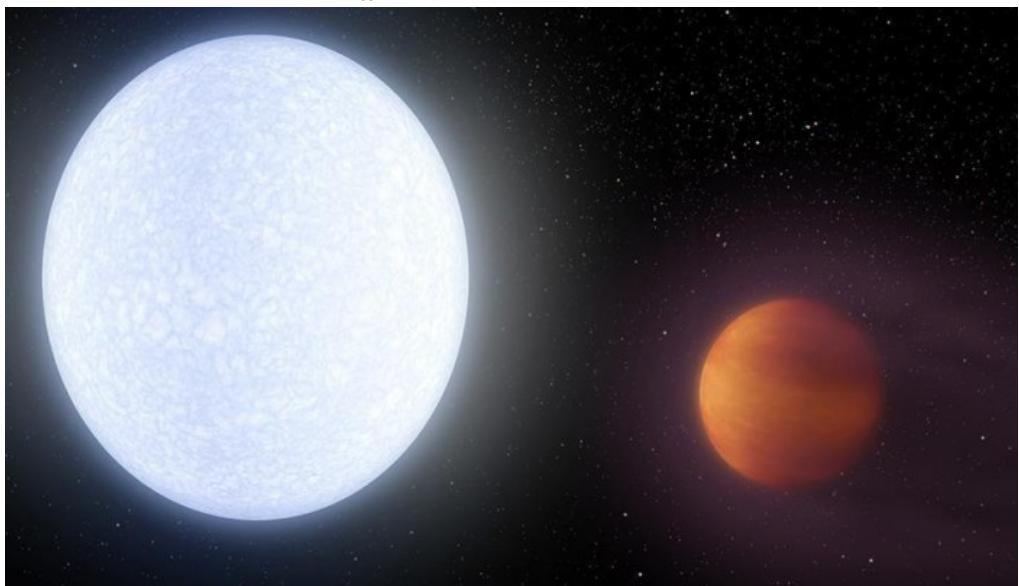


اكتشاف أكثر الكواكب المعروفة ارتفاعاً في درجة الحرارة



الثلاثاء 6 يونيو 2017 08:06 م

اكتشف علماء فلك كوكباً يبعد عن الأرض نحو 650 سنة ضوئية، وتبعد درجة حرارة سطحه في النهار 4 آلاف و300 درجة مئوية، مما يجعله أكثر الكواكب ارتفاعاً في درجة الحرارة

ونشرت مجلة الطبيعة (Nature) الدولية، في عددهااليوم الثلاثاء، تقريراً قالـتـ فيه إن علماء فلك اكتشفوا كوكباً يبعد عن الأرض نحو 650 سنة ضوئية، وإن درجة حرارته تفوق درجات حرارة الكثـيرـ من النجـومـ فيـ مـجـمـوعـةـ درـبـ التـبـانـةـ

وأشارت المجلة إلى أن درجة حرارة الكوكـبـ الذيـ أـطـلـقـ عـلـيـهـ الـعـلـمـاءـ اسمـ "ـكـيـلـتـ ـ9ـ بـ"ـ (KELT-9B)، تـقـلـ عنـ درـجـةـ حرـارـةـ الشـمـسـ بـأـلـفـ 200 درجة مئوية فقط

وذكر العلماء استحالة وجود ثاني أكسيد الكربون وجزيئات الماء في الغلاف الجوي للكوكـبـ، بـسـبـبـ اـرـتـفـاعـ درـجـةـ حرـارـتـهـ، وـأـنـ الكـوـكـبـ يـنـهـيـ دـورـتـهـ حـوـلـ نـجـمـهـ فـيـ 1.5ـ يـوـمـ أـرـضـيـ، وـأـنـ كـتـلـةـ الكـوـكـبـ تـبـلـغـ نـحـوـ نـصـفـ كـتـلـةـ المشـتـريـ، رـغـمـ أـنـ حـجـمـهـ أـكـبـرـ مـنـ المشـتـريـ بـأـكـثـرـ مـنـ ضـعـفـينـ

وأشارت المجلة إلى أن فريق العلماء سيقدم تقريراً مفصلاً عن الكوكـبـ المكتشف حديثاً، خلال الاجتماع 230 للجمعية الفلكية الأمريكية المـعـزـمـ عـقـدـهـ خـلـالـ الأـشـهـرـ المـقـبـلـةـ فـيـ مـدـيـنـةـ أـوـسـتـنـ بـولـاـيـةـ تـكـسـاسـ الأمريكيةـ