

ناسا: «الأرض الخارقة» كوكب صالح للسكن



الذي أطلقت عليه «الأرض الخارقة»، لأنه شبيه «TOI-715 b» كشفت وكالة الفضاء الأمريكية ناسا عن كوكب بالأرض يبعد 137 سنة ضوئية عن الأرض وهو صالح للسكن

ويعد الكوكب أكبر بمقدار 1.5 مرة من الأرض ويدور حول نجم صغير له درجة حرارة عالية، يمكن أن تكون الماء السائل على السطح وهو عنصر رئيسي لدعم الحياة

.ويخطط علماء الفلك الآن لتحليل خصائص الكوكب وأجوائه

بعد البحث عن «TOI-175 b» وقال الباحثون: لو تمكنوا من تأكيد وجود الكوكب الشبيه بالأرض ضمن مدار الكوكب وماهيته سيكون أصغر كوكب في المنطقة الصالحة للسكن اكتشف إلى الآن

وقالت الوكالة: «ينضم الكوكب إلى قائمة كواكب المنطقة الصالحة للسكن والتي يمكن فحصها عن كثب بواسطة «التلسكوب ويب

وعلى الرغم من أن اكتشافات الأرض الفائقة فريدة من نوعها من نواحٍ عديدة، إلا أن الكواكب الخارجية في حد ذاتها ليست غير عادية، وقد اكتشفت وكالة ناسا 5000 من هذه الكواكب، وأكدت أن من المحتمل وجود أكثر من تريليون كوكب خارجي في درب التبانة وحدها.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.