عثر فريق دولى من العلماء على كوكب يرجحون أنه صالح للعيش يدور فى نظام شمسى قريب من نظامنا، وذلك حسبما ذكر العلماء اليوم الأربعاء، فى مجلة "استرونومى اند أستروفيزكس" المتخصصة فى الأبحاث الفلكية.

واكتشف الباحثون أن هذا الكوكب الذى يدور فى فلك نجم تاو سيتى أو تاو قيطس فى كوكبة قيطس بطريق المصادفة أثناء اختبارهم لطريقة جديدة للتحليل.

ويرجح الباحثون أن يكون لهذا النجم خمسة كواكب تدور حوله تتراوح كتلتها بين ضعف كتلة الأرض إلى ستة أضعافها.

وأوضح الباحثون تحت إشراف ميكو تومى من جامعة هارتفوردشاير البريطانية أن أحد هذه الكواكب يدور حول نجمه على مسافة تسمح بالحياة، وهى المسافة التى يكون فيها الماء سائلا.

وأكد الباحثون أن نجم تاو قيطس قيطس هو أقرب نجم للشمس شبيه لها، وأنه يبعد عن النظام الشمسى نحو 12 سنة ضوئية ويمكن رؤيته بالعين المجردة.

وكان الباحثون بصدد اختبار طريقة تحليلية جديدة ذات حساسية أكبر للكواكب الصغيرة الموجودة فى النجوم الأخرى.

كاتب المقالة :
تاريخ النشر : 19/12/2012
من موقع : موقع الشيخ محمد فرج الأصفر
رابط الموقع : www.mohammdfarag.com