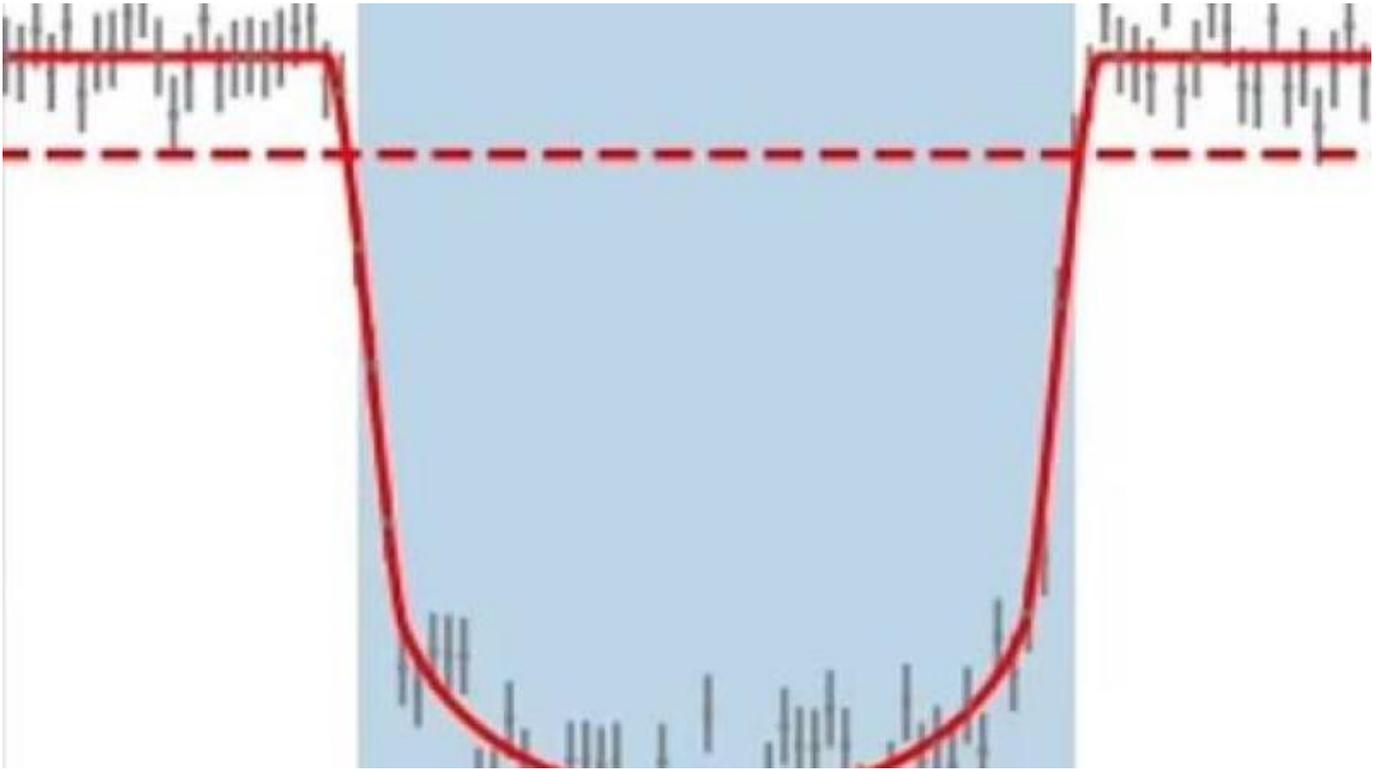


كوكباً صالحاً للعيش 85



إعداد: مصطفى الزعبي

اكتشف علماء فلك من جامعة وارويك البريطانية، 85 كوكباً خارج نظامنا الشمسي صالحاً للعيش، باستخدام بيانات الأقمار الصناعية لوكالة الفضاء الأمريكية «ناسا»، حجم كل منها أكبر من الأرض. وأشار العلماء إلى أن الكواكب على مسافة مناسبة من نجومها، تسمح لها بالحصول على درجة حرارة تدعم الحياة فيها. وبلغ إجمالي الكواكب 5000 كوكب خارجي «خارج نظامنا الشمسي» حتى الآن، ولكن لا يزال من غير المؤكد أي منها يؤوي أشكال الحياة.

وقالت البروفيسورة فيث هوثورن في قسم علم الفلك والفيزياء الفلكية بجامعة وارويك: «تمتلك جميع الكواكب الخارجية الـ 85 نظاماً فريداً، بعضها يمكن أن يكون صخرياً، والآخر غازياً، ومن النادر جداً اكتشاف كواكب صالحة للسكن، لأننا بحاجة إلى مجموعة محددة جداً من الشروط لقبولية السكن، وستحتاج إلى عمل مستقبلي لتأكيد ذلك». وأضافت: «إذا كان الكوكب على مسافة مماثلة من نجمه مثل مسافة الأرض من الشمس (93 مليون ميل)، فهذا يعني أن الكوكب صالح للسكن وحرارته معقولة ليس حاراً جداً وليس بارداً جداً وأكدت أن البحث عن تفاصيلها ما زال مستمراً لمعرفة المزيد عن فترات المدارية الدقيقة، وما إذا كان لديها أقمار أم لا

