

اكتشاف كوكبين "قابليين للحياة" خارج مجموعتنا الشمسية



الخميس 10 أغسطس 2017 06:08 م

اكتشف علماء فلك بريطانيون، كوكبين قابليين للحياة، يقعان على بعد 12 مليون سنة ضوئية فقط من الشمس، حسبما ذكرت صحيفة "تلغراف" المحلية، اليوم الخميس

ويدور الكوكبين حول نجم يسمى "تاو قيطس" وهو نجم يقع في مجموعة "سيتيس"، يماثل حجم الشمس، بحسب المصدر نفسه

ويتوقع علماء الفلك أن النظام قد يكون مرشحاً محتملاً للحياة في المستقبل، لاسيما أن درجة حرارته المسجلة معتدلة، فهي ليست باردة جداً كما أنها غير حارة بشدة، الأمر الذي يتيح بيئة مناسبة لتوفر المياه بشكل سائل

وتضم المنطقة القابلة للحياة في المجموعة الشمسية 4 كواكب صخرية، يقارب حجمها كوكب الأرض

فيما تشير البيانات الجديدة إلى أن أقراص الحطام التي تدور حول النجم تنذر بمخاطر عدة، قد تجعل من الصعب إقامة حياة على الكوكبين، وذلك نظراً لاحتمالية تساقط كويكبات ومذنبات

ويقل حجم كل من الكوكبين المستكشفين، بواقع 1.7 مرة عن الأرض، ما يجعلهما أصغر كوكبين على الإطلاق يدوران حول نجم شبيه بالشمس

واعتمد العلماء في رصدتهم على بيانات من مرصد أوروبا الجنوبي في شيلي، ومرصد "كيك" في منطقة "مونا كيا"، بجزيرة "هواي" الأمريكية