التقاط إشارة من كوكب بعيد تثير آمالا بوجود حياة خارج الأرض

اكتشف علماء الفلك إشارة مترابطة من كوكب غريب، ما يعطي أملا جديدا في وجود حياة خارج كوكب الأرض.

وأطلق علماء الفلك الأميركيون على الكوكب اسم"b Ceti YZ"، معتقدين أنه مرشح رئيسي لامتلاك مجال مغناطيسي شبيه بالأرض، ويمكن أن يوفر إجابات في بحث الإنسان عن الحياة الفضائية.

"أشاد علماء الفلك" بالاكتشاف باعتباره مهما ليس فقط في العثور على كوكب يحتمل أن يكون له مجال مغناطيسي، ولكن أيضا في توفير طريقة مستقبلية للعثور على المزيد من هذه الكواكب.

"باستخدام التلسكوب الراديوي"، وجد العلماء أن الكوكب يبعد حوالي" 70.5" تريليون ميل عن الأرض، يعطي إشارة راديوية متكررة.

وافترض العلماء أن هذه الموجات قد تتولد عن تفاعلات بين المجال المغناطيسي للكوكب خارج المجموعة الشمسية "والنجم القزم الأحمر الصغير" الذي يدور حوله ، ويسمى "Ceti YZ".