

اكتشاف كوكبين خارجيين بحجم نبتون



«F-TOI-5126» أعلن فريق دولي من علماء الفلك في جامعة جنوب كوينزلاند الأسترالية اكتشاف كوكبين خارجيين جديدين وذلك باستخدام القمر الصناعي «TOI-5126» يدوران حول نجم ساطع يعرف باسم «TOI-5126 b و TOI-5126» التابع لوكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» «TESS» لمسح الكواكب الخارجية العابرة

ويبلغ نصف قطر الكوكبين 4.74 نصف قطر الأرض، ما يعني أنه أكبر بنسبة 22% من نبتون، ويدور الكوكب حول مضيفه كل 5.46 يوماً، وقُدرت درجة حرارة التوازن للكوكبين 1,442 كلفن

وحدد الباحثون حتى الآن 6900 كوكب خارجي مرشح، تم تأكيد 395 منها حتى الآن

وتقوم المركبة الفضائية منذ إطلاقها في إبريل/نيسان 2018، بإجراء مسح لنحو 200 ألف من ألمع النجوم القريبة من الشمس، بهدف البحث عن الكواكب الخارجية العابرة

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.