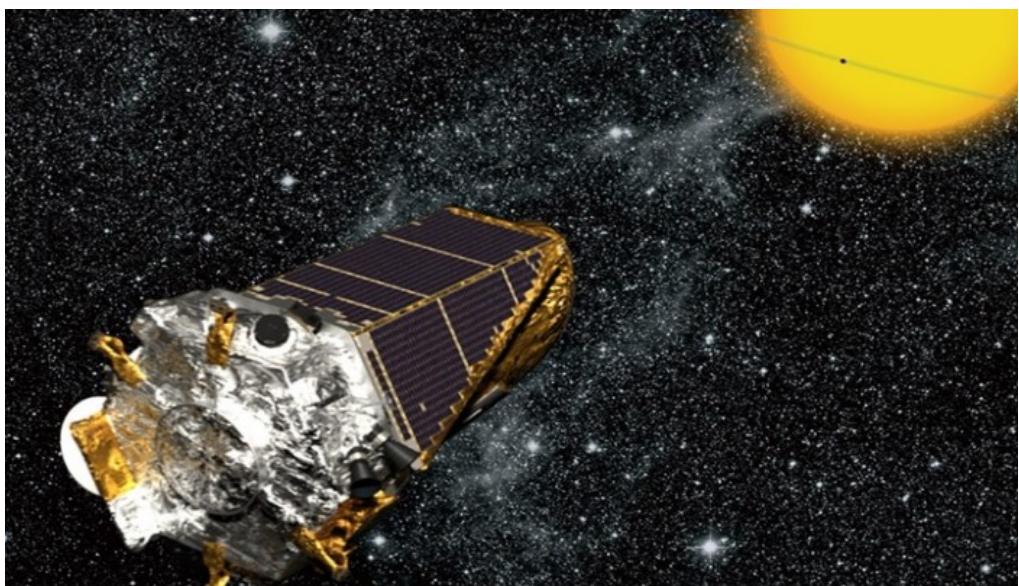


# ناسا تعلن اكتشاف 1284 كوكبا خارج المجموعة الشمسية



الخميس 12 مايو 2016 م 06:05

أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) الثلاثاء، اكتشاف 1284 كوكبا جديدا خارج المجموعة الشمسية بواسطة التلسكوب الفضائي "كيبيل". وقالت المسؤولة العلمية في "ناسا"، إلين ستيفان: "يحيي فينا هذا الاكتشاف أمل العثور على كوكب شبيه بالأرض يدور حول نجمة مثل الشمس".

وعلماء الفضاء هم أكيدون بنسبة 99 في المئة، أن هذه الأجرام السماوية البالغ عددها 1284 هي بالفعل كواكب، وليس أجراما فلكية من نوع آخر.

ورصد تلسكوب "كيبيل" أيضا 1327 جرما قد تكون من الكواكب، لكن لا بد من إجراء دراسات معمقة للتأكد من طبيعتها. وأوضحت وكالة الفضاء الأمريكية في بيان أنه من أصل حوالي 5 آلاف كوكب خارج المجموعة الشمسية اكتشفت حتى الساعة، فقد تم التأكد من أن أكثر من 3200 منها هي كواكب، من بينها 2325 رصدها "كيبيل".

ولفت مدير قسم الفيزياء الفلكية في "ناسا"، بول هيرتز، إلى أنه "لم نكن نعلم قبل كيبيل ما إذا كانت الكواكب خارج المجموعة الشمسية نادرة أم كثيرة" ويبدو لنا الآن أن عدد الكواكب قد يفوق عدد النجوم".

وقد رصد تلسكوب "كيبيل" الذي أطلق سنة 2009 حوالي 150 ألف نجمة بحثا عن كواكب تدور في مدارها، لا سيما تلك التي تقع في محيط مناسب لتتوفر المياه السائلة ومؤات بالتالي لنمو الحياة فيها.