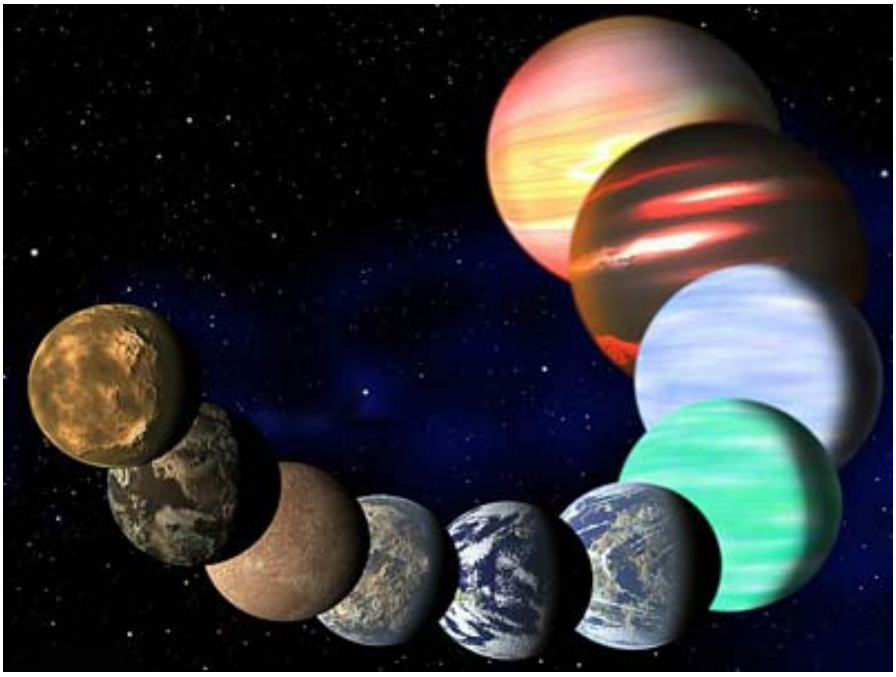
ناسا تكتشف 461 كوكباً جديداً محتملاً



ذكر علماء أن التلسكوب كبلر التابع لإدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) اكتشف 461 كوكبا جديدا محتملا اغلبها في حجم كوكب الأرض أو أكبر بضع مرات. وبهذا الإعلان يكون مجموع ما اكتشفه التلسكوب كبلر 2740 عالما جديدا تم تأكيد 105 منها.

وقال كريستوفر بيرك عالم الفلك بتلسكوب كبلر "قبل عامين كان لدينا نحو 1200 جرم من المحتمل أن تكون كواكب.. وبعد ذلك بعام أضفنا عددا كبيرا من الأجرام الجديدة وشاهدنا سيلا من الأعداد الضخمة من الكويكبات الصغيرة.. في ضعفي حجم الأرض واصغر".

ومع إضافة 461 كوكبا محتملا جديدا اكتشفها كبلر على مدى 22 شهرا فإن تزايد الكواكب الصغيرة لا يزال مستمرا. وتشمل الأهداف الجديدة ما يبدو انه كوكب يبلغ حجمه مرة ونصف حجم الأرض ويدور حول نجم يشبه الشمس في مدار يبلغ 242 يوما حيث يمكن أن توجد المياه اللازمة للحياة على سطحه.

والهدف من مهمة كبلر التي بدأت عام 2009 هو تحديد عدد النجوم في مجرة درب التبانة التي لديها كواكب في حجم الأرض تدور فيما يسمى المناطق الصالحة للعيش والتي يمكن أن توجد فيها المياه على سطحها.