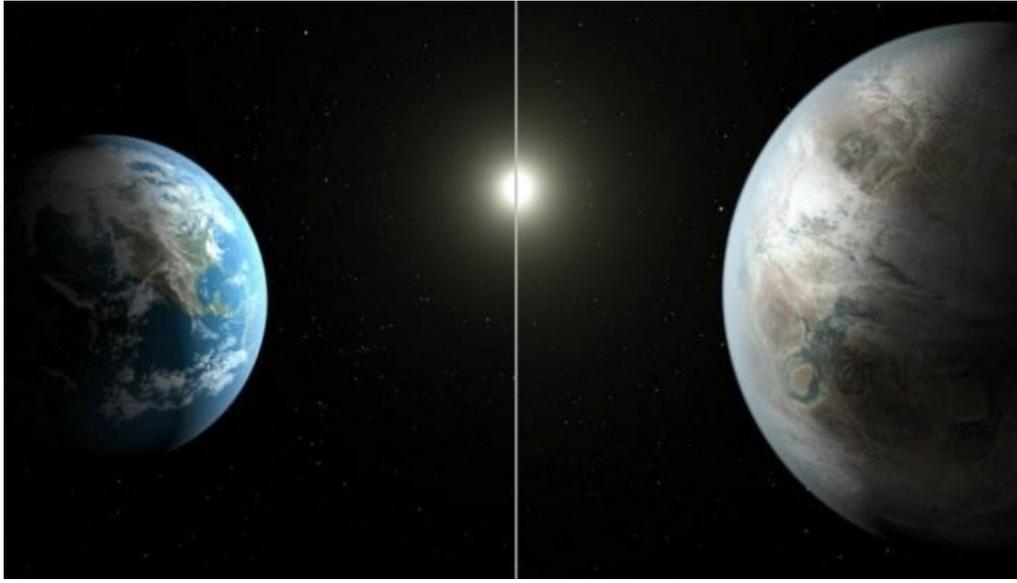


اكتشاف 3 كواكب جديدة يحتمل صلاحيتها للحياة



الثلاثاء 3 مايو 2016 12:05 م

تمكن فريق من العلماء الدوليين من اكتشاف ثلاثة كواكب تقع في مدار نجم قزم تشبه كوكب الأرض يحتمل أن تكون حياة عليها []
وقال مايكل غيلون، عالم الفيزياء الفلكية في جامعة ليج في بلجيكا إنها "تشبه في حجمها الأرض"، "ويحتمل أن تكون صالحة للعيش عليها"، بحسب مجلة "نيتشر" العلمية []
وأوضح العلماء أن الكواكب الثلاثة تملك "مزيجا فريدا" إذ أنها تشبه في حجمها الأرض، "ويحتمل أن تكون صالحة للعيش عليها" وقريبة بما يكفي وهو ما يمكن من تحليل غلافها الجوي باستخدام التكنولوجيا المتوافرة حاليا []
ووضع غيلون وزملاؤه تلسكوبا خاصا في تشيلي لرصد عشرات النجوم القزم التي ليست كبيرة أو درجة حرارتها عالية لدرجة تمكن من رؤيتها بالتلسكوب العادي []
ورصدوا كوكبا واعدة بشكل خاص هو "ترايبست1" يبلغ حجمه ثمن حجم الشمس ويفوقها برودة بكثير []
وراقب العلماء الكوكب على مدى أشهر، وأكدت مزيد من التحليلات أن هذه الكواكب تدور حول نجوم خارج النظام الشمسي []