

على بعد 16 سنة ضوئية علماء يكتشفون كوكبا يشبه الأرض



الاثنين 30 يونيو 2014 12:06 م

اكتشف فريق علمي كوكبا هو الأقرب في تكوينه للأرض ويقع على بعد 16 سنة ضوئية من الأرض

ونقلت صحيفة الإندبندنت البريطانية أن علماء في جامعة نيو ساوث ويلز قام باكتشاف الكوكب، والذي أسموه " جلايز 832 سي " يفوق حجمه حجم الأرض بأكثر من خمس مرات وأنه يدور حول نجم أحمر مرة كل 36 يوما

ورغم أن حجم الكوكب الذي يدعى "غليز 832 سي" أقرب للنجم الذي يدور حوله من الأرض في دورانها حول الشمس، إلا أن حجم النجم الأحمر أصغر من حجم الشمس مما يعني أن "غليز 832 سي" يتلقى نفس الكم من الطاقة التي تتلقاها الأرض من الشمس

ويرجح العلماء أن الكوكب وبفضل موقعه هذا يمكن أن يكون قابلا للسكن والحياة حيث أن بعده عن كل من الحرارة الشديدة والبر الشديد على حد سواء يسمح للماء الجاري بالوجود على سطحه

وقال الأستاذ بجامعة نيو ساوث ويلز كريس تيني إنه إذا ثبت حقا أن للكوكب جو مماثلا لجو الأرض فهذا يعني قابليته للسكنى

إلا أنه أضاف أن الكوكب يمكن أن يشهد تغيرات فصلية حادة