نجح علماء ينتمون إلى أكثر من جامعة ومعهد في الولايات المتحدة في رصد جرم سماوي غريب الأطوار له ذيل يبلغ طوله نحو ثلاثة أمثال المسافة بين الأرض والقمر.

وخلص العلماء، بعد فحص هذا الكويكب باستخدام تلسكوب مثبت في ولاية أريزونا، إلى أن لهذا الكويكب ذيلاً يبلغ طوله نحو مليون كيلومتر. وهو الأمر الذي فاق توقعاتهم إذ في العادة يكون الكويكب بلا ذنب خلافاً للمذنبات.

واكتُشف هذه الكويكب قبل أكثر من 3 أعوام، حيث ظهر على شكل حرف "إكس" وله ذيل طويل بشكل غير معتاد بالنسبة للكويكبات.

وأرجع أصحاب إحدى النظريات الفلكية هذه البنية غير المعتادة لهذا الكويكب إلى أنه اكتسب هذا الشكل من خلال دورانه حول نفسه، في حين يرى علماء آخرون أن الكويكب اصطدم بآخر ما أدى إلى تكون هذا الذيل من الركام الناجم عن الاصطدام، الذي توصلت إحدى الدراسات السابقة أنه وقع في فبراير من العام 9002م.

كاتب المقالة :
تاريخ النشر : 04/06/2013
من موقع : موقع الشيخ محمد فرج الأصفر
رابط الموقع : www.mohammdfarag.com