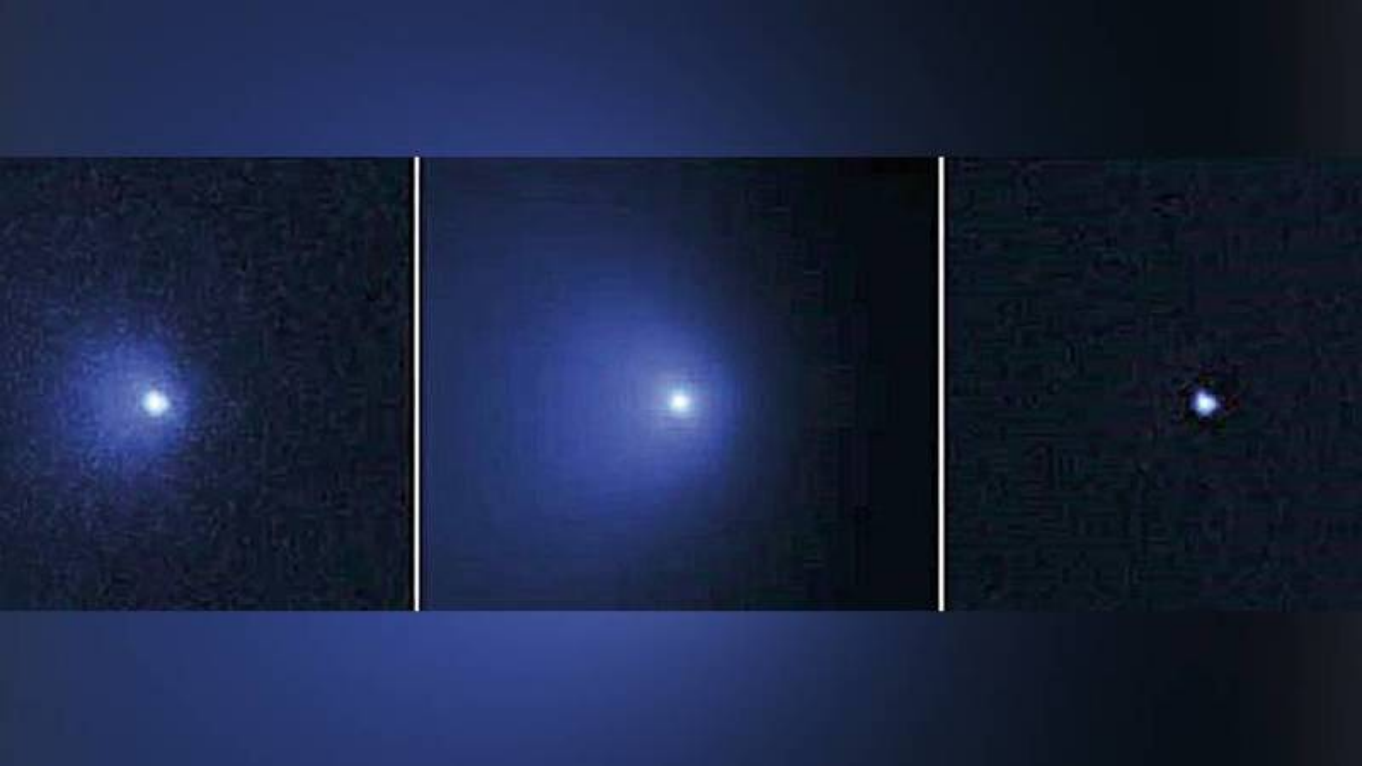


مذنب عمره 4 مليارات عام يقترب من الشمس



تراقب وكالة ناسا وعلم الفلك في جامعة كاليفورنيا الأمريكية، أكبر مذنب مكتشف على الإطلاق عمره 4 مليارات عام، يقترب من الشمس منذ أكثر من مليون عام، يسير بسرعة 35.405.57 كيلومتر، ويبلغ عرضه حوالي 140 كيلومتراً

«C / 2014 UN271» واستخدم علماء الفلك تلسكوب هابل الفضائي لتأكيد أن المركز الصلب للمذنب العملاق

وقال ديفيد جيوييت: «إن المذنبات، من بين أقدم الأجسام في النظام الشمسي، هي أجسام جليدية تم قذفها بشكل غير رسمي من النظام الشمسي في لعبة الكرة والدبابيس والجاذبية بين الكواكب الخارجية الضخمة

.ويحتوي هذا المذنب على أكبر نواة لم يسبق لعلماء الفلك رؤيتها في مذنب