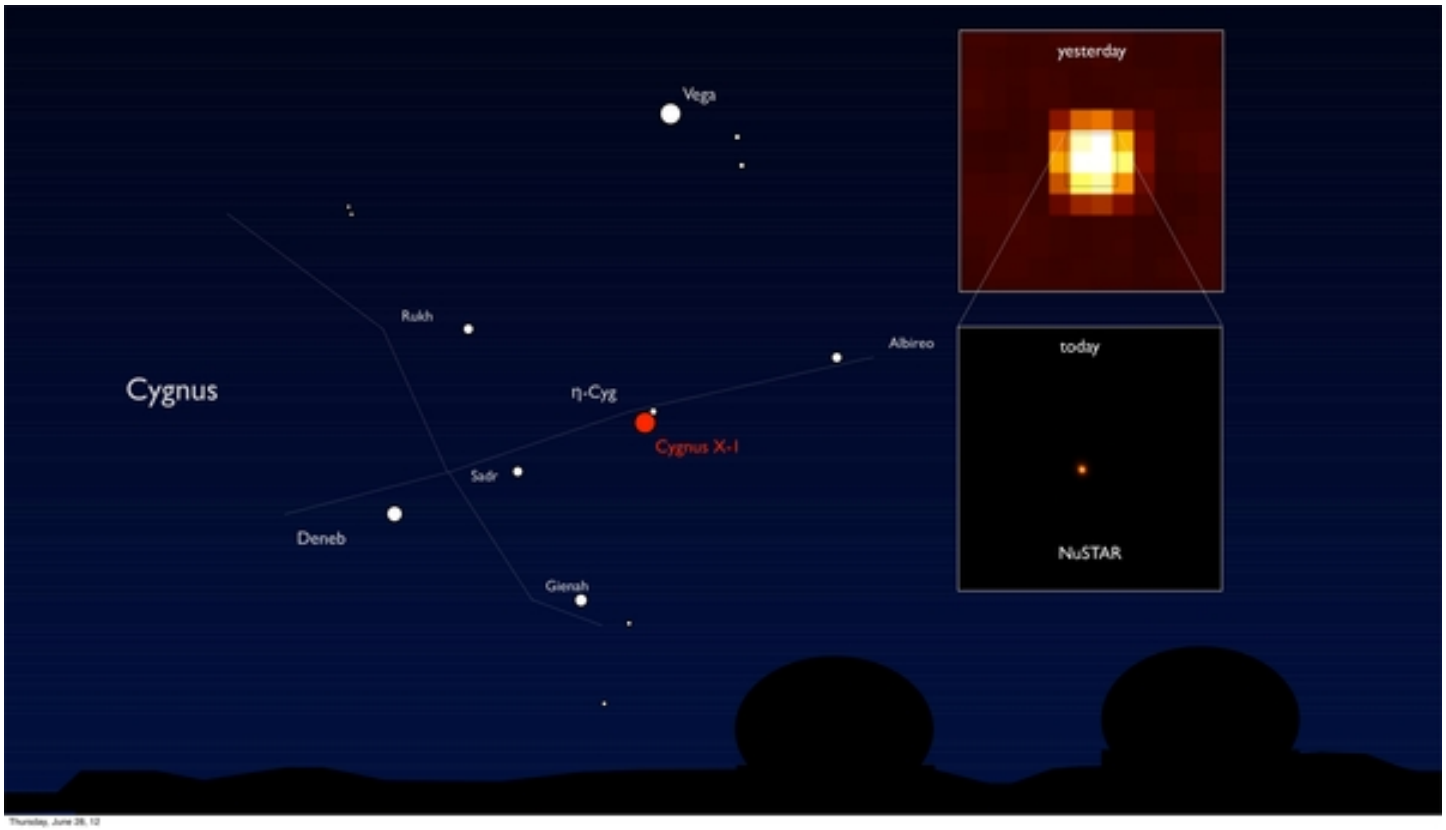
ما هو أقرب ثقب أسود إلى الأرض؟



من الصعب عمليا تحديد البعد الذي يفصلنا عن الثقوب السوداء، لكن Cygnus X-1 هو أقرب الأجسام التي يُعتقد أنها ثقب أسود. فبالاعتماد على مراقبات الأشعة اكس القوية، يقع هذا الجسم على بعد حوالي 6000 سنة ضوئية منا. وهناك عدة مرشحين آخرين يُعتقد أنهم ثقوب سوداء قريبة وهي:

- GRO J0422+32 و يبعد بين 4715 و6500 سنة ضوئية.
- A0620-00 ويبعد بين 2827 و 3412 سنة ضوئية.
- XTE J1118+480 ويبعد بين 2697 و5850 سنة ضوئية.



تشرح لنا الصورة مكان Cygnus X-1 في السماء بالاعتماد على النجوم الشهيرة الموجودة.

- التاريخ: 2015-03-30
- التصنيف: اسأل فلكي أو عالم فيزياء

#الثقوب السوداء

المصادر

- ناسا
- الصورة

المساهمون

- ترجمة
  - همام بيطار
- تحرير
  - طارق نصر
- تصميم
  - رنا أحمد
- نشر
  - همام بيطار