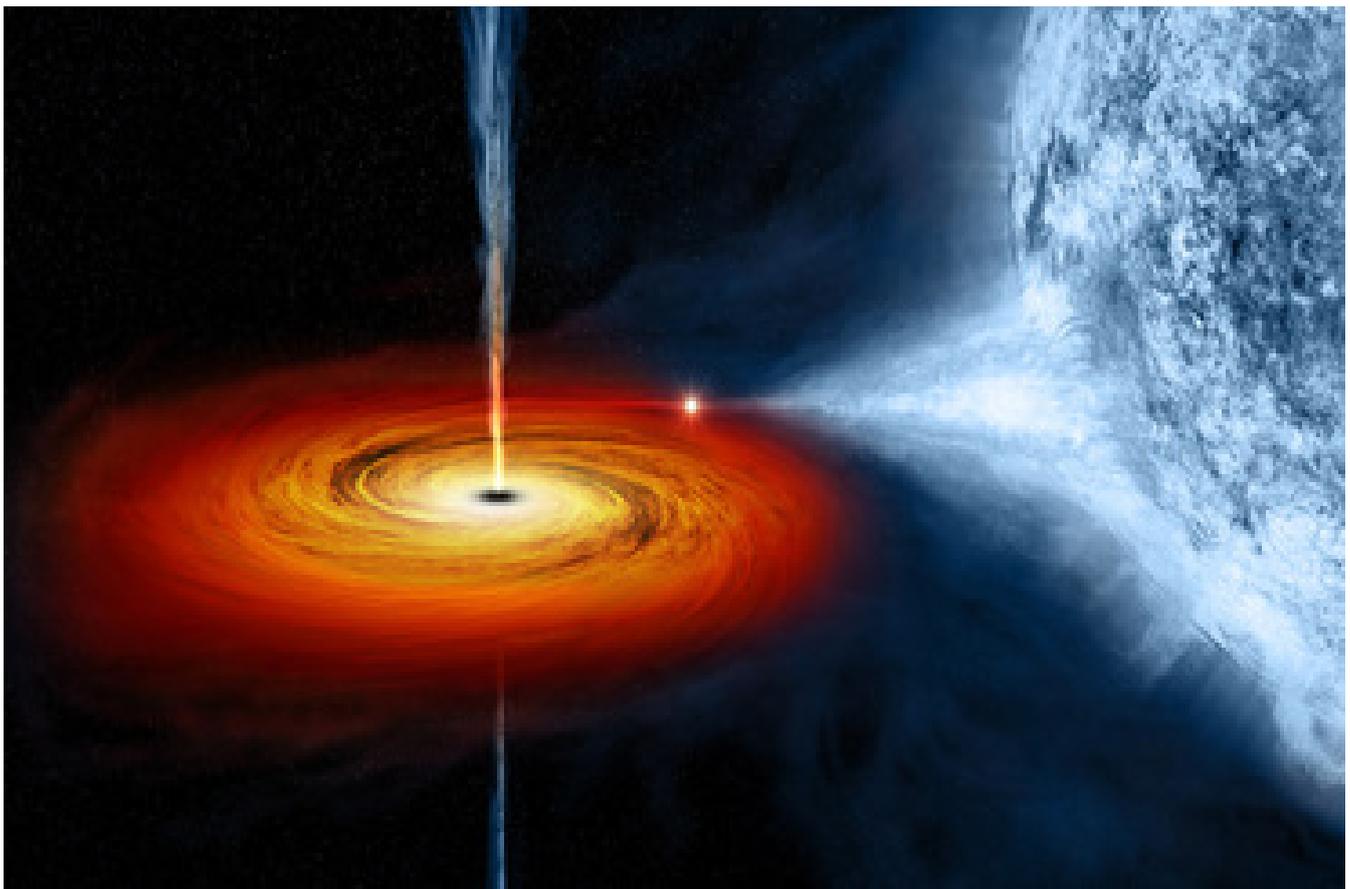


Английским астрономам несказанно повезло: им удалось увидеть крайне редкое явление, когда звезда избежала поглощения сверхмассивной черной дырой, но при этом потеряла некоторую часть, сообщает британский научный журнал *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*.

□



Наблюдая за звездой в районе Большой Медведицы, удаленной от Земли на расстояние около 650 млн световых лет, ученые увидели яркую вспышку и после сбора дополнительной информации и детального анализа пришли к выводу, что стали свидетелями поглощения черной дырой части тела звезды, которой все-таки удалось избежать полного уничтожения.

Астрофизики подсчитали, что звезда, сбежавшая от черной дыры, потеряла относительно небольшое количество своего звездного вещества, равное примерно массе планеты Юпитер нашей Солнечной системы.

По мнению астрономов, следуя законам Вселенной, черные дыры не всегда поглощают звезды полностью. Но, как часто это происходит, ученые пока не знают. Кстати, черные дыры проглатывают звезды не так уж часто. Как правило, такие "трапезы" происходят один раз в 10 - 100 тыс. лет.