

Самая яркая звезда

в космосе -

«Эта Киля»





Если летним днем посмотреть на Солнце, то после этого практически не возможно что-то детально разглядеть в течение нескольких минут. Однако существуют в космосе такие объекты, свечение которых в тысячи раз больше нашего Солнца. В настоящее время самой яркой звездой во Вселенной считается «Эта Киля».



«Эта Киля» - парная звезда, где объекты между собой притягиваются при помощи общей гравитации. Самая большая звезда весит как 180 Солнц вместе. Второй объект немного меньше основной звезды. Главное отличие второй звезды – высокая температура поверхности.

Общие сведения о Солнце

Масса - **1,990·10³⁰ кг** (в 332 958 раз больше массы Земли).

Радиус - 696 000 км

Средняя плотность - 1 400 кг/м³

Среднее расстояние от Земли - 149,6 млн. км

Период вращения - 25,380 суток

Видимая звездная величина - 26,75m

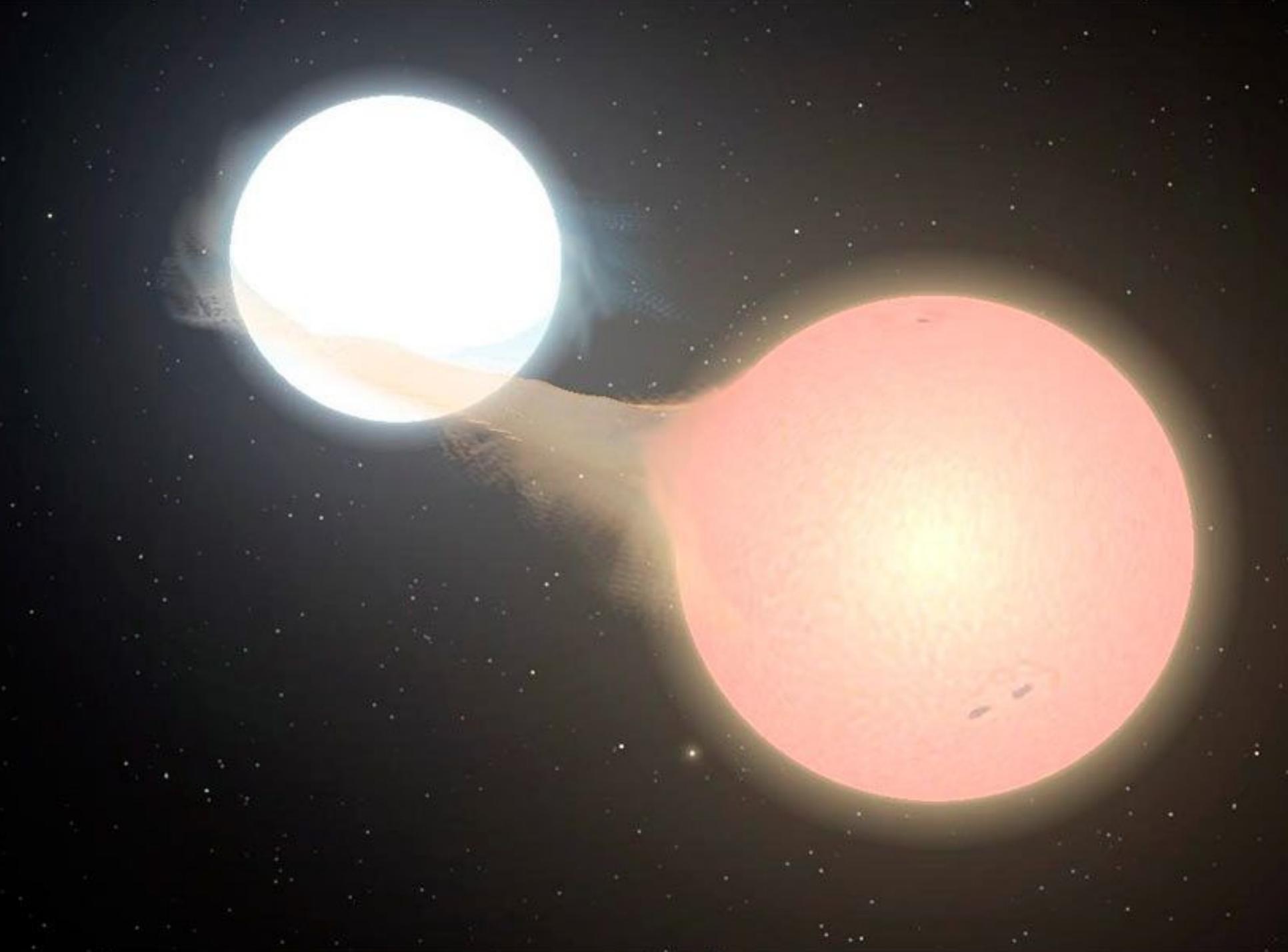
Спектральный класс - G2 V

Эффективная температура поверхности - 5 780 К

Возраст - около 5 млрд. лет



Двойная звезда, или двойная система, — система из двух гравитационно связанных звёзд, обращающихся по замкнутым орбитам вокруг общего центра масс. Двойные звёзды — весьма распространённые объекты. Примерно половина всех звёзд нашей Галактики принадлежит к двойным системам.







Главная особенность двойной звезды заключается в том, что она излучает огромное количество "света", который почти в 1 млн раз больше солнечного. Однако точно определить свечение «Эта Киля» невозможно, так как этот объект немного прячется в туманности. На данный момент, специалисты считают эту двойную звезду самой яркой в космосе.



