

КАРЛИКОВАЯ СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

С помощью космического телескопа «Кеплер» вокруг звезды KOI-961 в созвездии Лебедя, на расстоянии около 126 световых лет от нас, обнаружены три небольшие планеты, диаметр которых составляет 0,78, 0,73 и 0,57 земного (самая маленькая из них сопоставима по размерам с Марсом). Сама центральная звезда в шесть раз меньше Солнца и представляет собой сравнительно холодный красный карлик. Всё же, поскольку планеты находятся близко к ней, они так сильно разогреты, что существование жизни на них невозможно. Так, поверхность тамошнего «Марса», согласно расчётам, нагрета до 450 градусов Цельсия.