



ناسا خبر داد؛ کشف بزرگ ترین سیاره‌ای که به مدار دو ستاره می‌گردد

تلسکوپ فضایی ناسا موفق به رصد بزرگ ترین سیاره با دو مدار شد.

تلسکوپ فضایی ناسا موفق به رصد بزرگ ترین سیاره با دو مدار شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، تلسکوپ فضایی کیپلر ناسا سیاره ای را با نام Kepler-۱۶۴۷b کشف کرده که به عنوان بزرگ ترین سیاره ای است که در مدار دو ستاره حرکت می کند. البته موضوع قرار گرفتن سیاره ای که در مدار دو ستاره یا بیشتر از آن حرکت کند، مسئله جدیدی نیست اما نکته قابل توجه در مورد Kepler-۱۶۴۷b این است که تا کنون هیچ سیاره ای با این ویژگی به بزرگی Kepler-۱۶۴۷b رصد نشده است.

اندازه این سیاره تقریباً به بزرگی مشتری است و عمر آن ۴.۴ میلیارد سال است و در مداری به فاصله ۱۱۰۷ روز به دور دو ستاره خود می چرخد.

مدار گردش Kepler-۱۶۴۷b بسیار کمتر از سیاره مشتری است که ۱۲ سال گردش آن به دور خورشید زمان می برد. البته اخترشناسان در مورد وجود حیات در این سیاره تردید دارند اما ممکن است به دلیل وجود قمرهای بزرگ در اطراف آن، موجودات زنده ای در Kepler-۱۶۴۷b زیست کنند.

این در حالی است که محققین ناسا معتقد هستند، پیدا کردن سیاره ای با قابلیت سکونت از شانس کمی برخوردار است.