



کشف سیاره ای جوان با سیستم حلقه ای ۲۰۰ برابر بزرگتر از زحل

دو ستاره شناس کشف کرده اند سیستم حلقه هایی که در سیاره جوان و خورشید مانند ۱۴۰۷ ال مشاهده می شوند بسیار بزرگتر و سنگین تر از حلقه های مشتری است.

دو ستاره شناس کشف کرده اند سیستم حلقه هایی که در سیاره جوان و خورشید مانند ۱۴۰۷ ال مشاهده می شوند بسیار بزرگتر و سنگین تر از حلقه های مشتری است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ناسا، اریک مامایک از دانشگاه روچستر و گروهی از محققان در دانشگاه لایدن هلند این کشف را انجام داده اند.

تحلیل جدید ستاره شناسان نشان می دهند این سیستم بیش از ۳۰ حلقه دارد که قطر هر کدام از آنها میلیون ها کیلومتر است. علاوه بر آن آنها متوجه فواصلی میان حلقه شدند که نشان می دهد احتمالا قمرهایی نیز تشکیل شده اند. به گفته متیو نوورثی یکی از محققان این پروژه این سیاره فاصله زیادی با ما دارد و به همین دلیل امکان مطالعه مستقیم حلقه های آن وجود ندارد.

او در ادامه می افزاید: این سیاره بسیار بزرگتر از مشتری یا زحل است و سیستم حلقه ای آن ۲۰۰ برابر بزرگتر از حلقه های زحل است.