



احتمال وجود ۲ سیاره ناشناخته در منظومه شمسی

گروهی از اخترشناسان انگلیسی و بریتانیایی احتمال می دهند حداقل دو سیاره در منظومه شمسی و در جایی فراتر از نپتون وجود داشته باشد.

گروهی از اخترشناسان انگلیسی و بریتانیایی احتمال می دهند حداقل دو سیاره در منظومه شمسی و در جایی فراتر از نپتون وجود داشته باشد.

به گزارش خبرگزاری مهر، بیشتر برخی شکارچیان سیارات از جمله «مایک براون» که شهرتی جهانی در این خصوص دارد اعلام کرده بود که احتمالا سیاراتی ناشناخته در منظومه شمسی وجود دارند که در نقاط دور دست این منظومه انتظار آن را می کشند که توسط اخترشناسان شناسایی شوند.

اکنون گروهی از اخترشناسان بریتانیایی و اسپانیایی معتقدند حداقل دو سیاره در جایی فراتر از مرزهای نپتون یعنی جایی در لبه منظومه شمسی وجود داشته باشند. آنها عنوان اجرام فضایی ETNO را به آنها داده اند.

در حال حاضر می دانیم که پلوتو که روزگاری سیاره محسوب می شد و حالا به عنوان سیاره کوتوله در نظر گرفته می شود محدوده ای از منظومه شمسی را که به آن تعلق دارد با بیش از ۱۵۰۰ جرم فضایی کوچک و سرد و یخ زده شریک است. اما نکته مهم اینجاست که ممکن است این تعداد جرم فضایی به مراتب بیشتر از آن چیزی باشد که تاکنون تصور می شده است.

اخترشناسان دانشگاه Complutense University مادرید و دانشگاه کمبریج در دو مقاله ای که به تازگی منتشر کرده اند اعلام کرده اند که پذیرفته شده ترین نظریه درباره اجرام فضایی میان نپتون و پلوتو یا همانهایی که با نام ETNO شناخته می شوند می گوید که آنها احتمالا در فاصله ای در حدود ۱۵۰ AU از زمین قرار دارند با این حال آنها معتقدند احتمالا سیارات ناشناخته دیگری نیز وجود دارند که در جایی فراتر از نپتون و پلوتو قرار داشته و انتظار کشف شدن توسط ما را می کشند.

AU یک واحد نجومی متوسط فاصله زمین تا خورشید است که حدود ۱۴۹ میلیون و ۶۰۰ هزار کیلومتر عنوان می شود.

یکی از اخترشناسانی که در این پروژه حضور داشته می گوید که دقیقا نمی توان گفت تعداد این اجرام فضایی چقدر است اما محاسباتشان نشان داده که حداقل دو سیاره ناشناخته در لبه منظومه شمسی واقع شده است.