



وجود ابرهای "کوردیلوسکی" در اطراف زمین تایید شد

محققان مجارستانی به تازگی موفق به تایید وجود یک جفت ابر غبار شدند که در فاصله ۲۵۰ هزار مایلی از زمین، به دور ما می‌چرخند.

محققان مجارستانی به تازگی موفق به تایید وجود یک جفت ابر غبار شدند که در فاصله ۲۵۰ هزار مایلی از زمین، به دور ما می‌چرخند.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، محققان یک رصدخانه خصوصی در مجارستان موفق شدند وجود یک جفت "ابر غبار" را به اثبات برسانند که در وضعیتی نیمه پایدار قرار داشته و با زمین و ماه، یک مثلث را در آسمان تشکیل داده‌اند. این ابرهای غباری برای اولین بار در سال ۱۹۶۱ میلادی توسط یک ستاره‌شناس لهستانی به عنوان دو جسم شبه ماهواره‌ای شناخته شده بودند ولی وجود آن‌ها همچنان بحث برانگیز باقی ماند زیرا تشخیص آن‌ها بسیار دشوار بود. پس از اینکه دانشمندان به وجود این اجرام پی بردند، آن‌ها را "ابرهای" کوردیلوسکی (Kordylewski clouds) نامیدند. وجود این اجرام با استفاده از سیستم فیلتراسیون خطی قطبی تایید شده است.

محققان مجارستانی این سیستم را روی لنز دوربین قرار دادند.

فیلترهای قطبی، نور را به یک جهت خاص انتقال می‌دهند.

گفته شده بود که این ابرهای غباری در ناحیه‌ای موسوم به "نقاط لاگرانژی" واقع شده‌اند.

"نقاط لاگرانژی" پنج نقطه میان دو جسم بزرگ هستند که در آن نیروی جاذبه دو جسم همدیگر را خنثی می‌کند. غالباً ماهواره‌های رصدی در نقاط لاگرانژی میان زمین و خورشید قرار می‌گیرند.

مکان دقیق‌تر این ابرها در نقطه L۵ تشخیص داده شده است.

از سال ۱۹۶۱ میلادی تاکنون وجود این ابرها مبهم باقی مانده بود تا اینکه ستاره‌شناسان مجارستانی وجود آن‌ها را تصدیق کرده و آن‌ها را رصد کردند.

محققان مجارستانی اظهار کردند، پیدا کردن "ابرهای" کوردیلوسکی بسیار سخت است. حتی با وجود این که فاصله آن‌ها با ما به اندازه فاصله ماه تا زمین و در فاصله ۲۵۰ هزار مایلی، به دور ما می‌چرخند.