



کشف حلقه عظیم عجیب در نزدیکی مدار سیاره ناهید

محققان دانشگاه اوپن در بریتانیا موفق به شناسایی یک حلقه غبار در اطراف سیاره ناهید شده‌اند که وسعت آن حدود ۲۲۰ میلیون کیلومتر و در نزدیکی مدار این سیاره است. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، به گفته محققان این مدار در زاویه ۴۵ درجه در هر سمت خورشید قابل مشاهده است. این در حالیست که حدود ۲۰ سال پیش یک حلقه مشابه در نزدیکی مدار زمین شناسایی شده بود. برخی از ماموریت‌های فضایی پیشین توانسته بودند نشانه‌هایی از یک حلقه غبار را در نزدیکی سیاره ناهید شناسایی کنند اما شواهد آن قطعی نبود. محققان انگلیسی به مدلسازی شیوه انکسار نور توسط حلقه نزدیک سیاره ناهید پرداخته و سپس ویژگی‌های آن را در تصاویر بدست آمده از کاوشگرهای دوقلوی استریوی ناسا بررسی کردند. به گفته این پژوهشگران، این تصاویر نشان می‌دهند که یک حلقه غبار در اطراف سیاره وجود داشته اما با حلقه نزدیک مدار زمین متفاوت بوده و شامل دو جزء متمایز گام مانند است. یکی از گامها در فضای داخلی تر مدار ناهید بوده و دیگری در خارج از مسیر این سیاره در اطراف خورشید است.