



تغییرات غیرمنتظره در اندازه لکه سرخ‌رنگ مشتری

مشاهدات جدید تلسکوپ فضایی هابل، تغییرات غیرمنتظره‌ای را در اندازه لکه سرخ‌رنگ بزرگ سیاره مشتری نشان می‌دهند.

به گزارش سایت خبری پرسون، ستاره‌شناسان لکه سرخ‌رنگ بزرگ مشتری را حداقل به مدت ۱۵۰ سال مشاهده کرده‌اند اما همیشه شگفتی‌های جدیدی وجود دارد؛ به ویژه وقتی «تلسکوپ فضایی هابل» ناسا از نزدیک به آن نگاه می‌کند.

به نقل از فیز، مشاهدات جدید هابل درباره لکه سرخ‌رنگ مشتری که ۹۰ روز بین دسامبر ۲۰۲۳ تا مارس ۲۰۲۴ جمع‌آوری شده‌اند، نشان می‌دهند که آن قدر که به نظر می‌رسد پایدار نیست. داده‌های جدید نشان می‌دهند که لکه سرخ‌رنگ مانند یک کاسه ژلاتین تکان می‌خورد. تصاویر ترکیبی هابل به ستاره‌شناسان امکان دادند تا ویدئویی را از رفتار لکه سرخ‌رنگ در گذشت زمان جمع‌آوری کنند.