

شکار ناسا از یک موجود فضایی در حال خوردن یک کهکشان

اخیرا ناسا تصویری جذاب از یک کهکشان را که همانند یک موجود فضایی در حال خوردن یک کهکشان به نظر می‌رسد، منتشر کرد.



اخیرا ناسا تصویری جذاب از یک کهکشان را که همانند یک موجود فضایی در حال خوردن یک کهکشان به نظر می‌رسد، منتشر کرد.

به گزارش ایسنا و به نقل از تی‌ای، سرهای غبارآلود و دم‌های بلند از ویژگی‌های کلیدی "گلوبول‌های دنباله‌دار" هستند. این ویژگی‌ها به گلوبول‌های دنباله‌دار ویژگی‌های بصری متمایزی را می‌دهد. در بسیاری از مواقع، این گلوبول‌ها محل تولد ستاره‌ها هستند و بسیاری از آنها ستاره‌های جوانی را در مرکز خود دارند. سر این گلوبول‌ها پاره شده و غیر معمول است.

گلوبول‌هایی که در تصویر ظاهر شده‌اند، CG4 (همچنین به عنوان دست‌خدا شناخته می‌شود) نام دارند. این گلوبول‌ها در فاصله ۱۳۰۰ سال نوری از زمین در صورت فلکی جنوبی گشتی‌دم قرار دارد. "سر" آن حدود ۱.۵ سال نوری وسعت دارد و "دم" آن حدود هشت سال نوری طول دارد.

اگرچه سر گلوبول‌ها مات است، اما به دلیل نور ستارگان داغ و تازه تشکیل شده، می‌درخشد. در این گلوبول، هیدروژن با بار الکتریکی، درخشش قرمز کم‌رنگی از خود ساطع می‌کند.

در تصویر، به نظر می‌رسد که گلوبول در حال بلعیدن کهکشان مارپیچی (PGC ۲۱۳۳۸) (ESO ۲۵۷-۱۹) در بالا سمت چپ است. در واقع، این کهکشان بیش از صد میلیون سال نوری دورتر از ما است و تنها بر اساس برهم‌نهی اتفاقی در نزدیکی CG4 قرار گرفته است.