

## شکار یک اکتشاف قدیمی توسط تلسکوپ هابل

تلسکوپ فضایی هابل پس از گذشت دو قرن از کشف یک کهکشان درخشان توسط ویلیام هرشل، ستاره‌شناس مشهور آلمانی، اکنون توانسته آن را با کیفیت بالا به تصویر بکشد.

تلسکوپ فضایی هابل پس از گذشت دو قرن از کشف یک کهکشان درخشان توسط ویلیام هرشل، ستاره‌شناس مشهور آلمانی، اکنون توانسته آن را با کیفیت بالا به تصویر بکشد.

به گزارش ایسنا به نقل از زی‌نیوز، این کهکشان درخشان مارپیچ موسوم به NGC 4707 در فاصله 22 میلیون سال نوری از زمین قرار دارد و مدتها بود که تلسکوپ هابل به دنبال ثبت تصویر دقیق آن بود.

این کهکشان در صورت فلکی تازی‌ها یا سگ‌های شکاری قرار دارد.

به گفته ناسا، ویلیام هرشل NGC 4707 را به عنوان یک کهکشان کوچک ستاره‌دار توصیف کرده بود در صورتی که این کهکشان از انواع مارپیچی بوده، شکل کلی، مرکز و بازوهای مارپیچی آن شل و تعریف‌نشده هستند و برآمدگی مرکزی آن یا بسیار کوچک است یا اصلا وجود ندارد. در عوض این کهکشان مانند افشانه‌هایی از ستاره و اجسام آبی چشمک‌زن بر روی یک بوم تیره به نظر می‌رسد.

لکه‌های آبی رنگی که در این تصویر دیده می‌شود، نشانگر مناطقی هستند که ستارگان در آن‌ها به تازگی متولد شده یا در حال شکل گرفتن هستند. همچنین ستارگان تازه متولد شده با رنگ‌های روشن آبی و فیروزه‌ای قابل مشاهده هستند.