



کهکشانی که فقط لبه بیرونی آن قابل مشاهده است

ناسا در عکس روز تصویر یک کهکشان مارپیچی را منتشر کرد که تنها لبه بیرونی آن برای ما قابل مشاهده است.

ناسا در عکس، تصویر یک کهکشان مارپیچی را منتشر کرد که تنها لبه بیرونی آن برای ما قابل مشاهده است. به گزارش ایسنا، این کهکشان "ان جی سی ۲۱۸۸" (NGC ۲۱۸۸) نام دارد و یک کهکشان مارپیچی است که توسط تلسکوپ فضایی هابل رصد شده است.

از نکات جالب این کهکشان این است که تنها لبه بیرونی باریک آن برای ما از زمین قابل مشاهده است. مرکز و بازوهای مارپیچی کهکشان از ما دور هستند و ما می توانیم فقط لبه بیرونی دیسک کهکشانی را مشاهده کنیم. ستاره شناسان این اتفاق را به چرخاندن یک بشقاب در دست تشبیه کرده اند طوری که تنها لبه بیرونی بشقاب قابل مشاهده باشد.

شکل واقعی کهکشان با مطالعه توزیع ستارگان در برآمدگی مرکزی و داخلی و دیسک خارجی کهکشان میسر بوده و همچنین برای این مطالعه رنگ ستارگان نیز رصد شدند.

محققان تخمین زده اند که کهکشان "ان جی سی ۲۱۸۸" تقریباً نیمی از اندازه کهکشان راه شیری باشد. این کهکشان در فاصله ۵۰ هزار سال نوری از ما، در صورت فلکی کبوتر واقع شده است.