



۱۷ میلیارد بار بزرگتر از خورشید؛ دومین سیاه چاله بزرگ هستی کشف شد

ناسا موفق به رصد سیاه چاله ای شده است که به عنوان دومین سیاه چاله بزرگ هستی محسوب می شود.

ناسا موفق به رصد سیاه چاله ای شده است که به عنوان دومین سیاه چاله بزرگ هستی محسوب می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، این سیاه چاله در مرکز کهکشان NGC ۱۶۰۰ رصد شده است که حیرت اخترشناسان را به همراه داشت.

این سیاه چاله در ناحیه ای کیهانی که با ۲۰ کهکشان یا حتی بیشتر از ۲۰ کهکشان احاطه شده است به شکار اخترشناسان درآمد و فاصله آن با زمین ۲۰۰ میلیون سال نوری است.

اندازه این سیاه چاله ۱۷ میلیارد بار بزرگتر از خورشید است حال اینکه بزرگترین سیاه چاله ای که تا کنون مورد رصد قرار گرفته است ۲۱ میلیارد بار بزرگتر از خورشید اعلام شده که سیاه چاله فعلی به عنوان دومین سیاه چاله بزرگ هستی شناخته می شود.

به گفته اخترشناسان ناسا پیدا کردن این سیاه چاله در کهکشان NGC ۱۶۰۰ مانند یافتن یک آسمان خراش در وسط شهری کوچک بود.

بزرگ بودن این سیاه چاله به عنوان یک معما برای اخترشناسان محسوب می شود اما این احتمال می رود که این سیاه چاله از ادغام دو سیاه چاله با یکدیگر در زمان بر خورد کهکشان ها با یکدیگر شکل گرفته باشد.