

ستاره شناسان آمریکایی می‌گویند سال آینده موفق به مشاهده روند متلاشی شدن ابرهای گازی در زمان نزدیک شدن به سیاه چاله کلان جرم کهکشان راه شیری می‌شوند .

این نخستین بار خواهد بود که نزدیک شدن چنین ابری به یک سیاه چاله کلان جرم مشاهده می‌شود.

به گزارش ایسنا، این‌که چگونه یک سیاه چاله با بلعیدن گازها، گرد و غبار و ستاره‌ها روشن‌تر می‌شود، تنها در سطح تئوریک قابل توضیح بود و حال ستاره‌شناسان موفق به مشاهده عینی آن خواهند بود.

171#؛ البوت کاترت»؛، اخترشناس در برکلی می‌گوید: وقتی که سیاه چاله‌ها را در مرکز کهکشان‌ها مشاهده می‌کنیم، برای لحظه‌ای روشن شده و سپس رنگ می‌بازند، اما نمی‌دانیم که این حالت به چه علتی است.

وی در ادامه می‌افزاید: فرصتی ارزشمند در انتظار است تا مشاهد‌های بی نظیر از این روند داشته باشیم، روندی که در آن گاز درون سیاه چاله سقوط می‌کند، گرما را افزایش می‌دهد و نور را متساعد می‌کند.