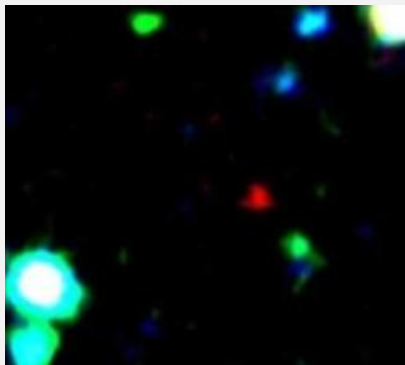


ادعای کشف پیرترین کهکشان کائنات

گروهی از ستاره شناسان ژاپنی در هاوایی مدعی‌اند پیرترین کهکشان کائنات را کشف کرده‌اند.



گروهی از ستاره شناسان ژاپنی در هاوایی مدعی‌اند پیرترین کهکشان کائنات را کشف کرده‌اند.

به گزارش ایرنا، بر اساس محاسبات این محققان، کهن‌ترین کهکشان، 12/91 میلیارد سال نوری پیش شکل گرفته است.

این دانشمندان با همکاری رصدخانه ملی اخترفیزیک ژاپن از تلسکوپ‌های 'سوبارو' و 'کک' بر روی قله مائوناکا استفاده کردند.

یک سال نوری فاصله‌ای است که نور در یک سال طی می‌کند؛ یعنی حدود شش تریلیون مایل. مشاهده کهکشان‌های دور دست شبیه به بازگشت در زمان است.

ریچارد الیس از دانشگاه فناوری کالیفرنیا، کیهان شناس و متخصص در شکل‌گیری کهکشان‌ها می‌گوید: این تحقیقات جدید از سایر اکتشافات کهکشانی متقاعد کننده‌تر است.

وی افزود: از آنجا که محققان ژاپنی از شیوه‌هایی استفاده کرده‌اند که همه با آن موافقت ادعای آنها مستدل و بی‌چون و چرا است.

وی اظهار داشت: اما این یافته تغییر زیادی نسبت به یافته‌های مشابه در سال گذشته ندارد.

در سال 2010 یک گروه فرانسوی با استفاده از تلسکوپ فضایی هابل ادعا کردند کهکشانی را با عمر 13/1

میلیارد سال نوری کشف کرده‌اند و سال گذشته نیز دانشمندان آمریکایی با استفاده از هابل از مشاهده یک کهکشان با عمر 13/2 میلیارد سال نوری خبر دادند.

با این حال این دو گروه باید یافته‌های خود را با استفاده از شیوه‌های دیگر تایید کنند. همچنین گروهی از ستاره شناسان دانشگاه آریزونا با استفاده از تلسکوپ در شیلی، ماه جاری مدعی کشف کهکشانی با فاصله 13 میلیارد سال نوری شدند.