

خبری از موجودات فضایی نیست



تازه ترین مطالعه شاخص اخترشناسان حکایت از آن دارد که هیچ نشانی از وجود تمدنهای بیگانه در کهکشانهای اطراف وجود ندارد.

به گزارش خبرگزاری مهر، بر اساس نتایج این مطالعه که شاید برای بسیاری از علاقمندان به حیات و هوش فرازمینی ناامیدکننده باشد، نمی توان انتظار داشت که سطحی از تمدن بیگانه پیشرفته (از نگاه ساکنان زمین) در کهکشانهای اطراف کهکشان راه شیری وجود داشته باشد.

این مطالعه که حدود ۱۰۰ هزار کهکشان شاخص اطراف کهکشان راه شیری را مورد مطالعه قرار داده نشان می دهد که خبری از اتلاف انرژی در آنها نیست و این یعنی وجود تمدن بیگانه در آنها اگر نگوییم به هیچ عنوان وجود ندارد اما احتمالی نادر است.

کهکشانهایی که اخترشناسان دانشگاه لیدین بدین منظور انتخاب کرده اند در قیاس با کهکشانهای دیگر گرمای بیشتری از خود تولید می کنند تا بدین صورت بتوان شانس بیشتری برای کشف تمدنهای بیگانه احتمالی در نظر گرفت.

به عقیده مایکل گرت که در این بررسی حضور داشته است، قطعاً می توان گفت که درخصوص بسیاری از این کهکشانها انجام مطالعات بیشتر ضروری به نظر می رسد اما باید این واقعیت را هم مد نظر قرار داد که گرمای بسیاری از این کهکشانها ناشی از فرآیندهای طبیعی است و نه محصول فعالیت تمدنهای بیگانه.

به باور این اخترشناس، اگرچه بسیاری از کهکشانهایی که در نوبت مطالعه قرار دارند شانس برای برخورداری از تمدن بیگانه ندارند اما بررسی شان ارزشمند خواهد بود.