

اجتماع ستاره‌های قرمز و آبی در یک قاب

ناسا تصویر جدیدی منتشر کرد که اجتماع ستاره‌های قرمز و آبی در نزدیکی یکدیگر را نشان می‌دهد.



ناسا تصویب جدید، منتشر کرد که اجتماع ستاره‌های قرمز و آبی، در نزدیکی یکدیگر را نشان می‌دهد. **به گزارش ایسنا**، ناسا در تصویر روز خود عکسی از یک خوشه ستاره ای کروی منتشر کرد.

این خوشه کروی "ان جی سی ۱۸۰۵" (NGC ۱۸۰۵) نام دارد و در نزدیکی لبه "ابر ماژلانی بزرگ" واقع شده است. فاصله ابر ماژلانی بزرگ از کهکشان راه شیری کمی کمتر از ۵۰ کیلو پارسک است و

بنابراین سومین کهکشان نزدیک به راه شیری شمرده می شود. ابر ماژلانی بزرگ چهارمین کهکشان بزرگ گروه محلی است.

در مرکز خوشه "ان جی سی ۱۸۰۵" هزاران ستاره در کنار یکدیگر قرار گرفته اند.

تفاوت چشمگیر رنگ ستارگان در این تصویر انواع مختلف نور را با هم ترکیب می کند.

در این تصویر، ستاره های آبی به صورت نورهای درخشان در نور نزدیک به فرابنفش است و ستاره های قرمز در رنگ قرمز و نزدیک به مادون قرمز دیده می شوند.

این ستاره های زیبا توسط تلسکوپ فضایی هابل رصد شده اند.

"ان جی سی ۱۸۰۵" یک خوشه ستاره ای باز است. خوشه ستاره ای باز، گروهی از ستارگان است که از یک ابر مولکولی به وجود آمده اند و غالبا چند صد عضو دارند، و گرانش بین آنها بسیار پایین تر

است.