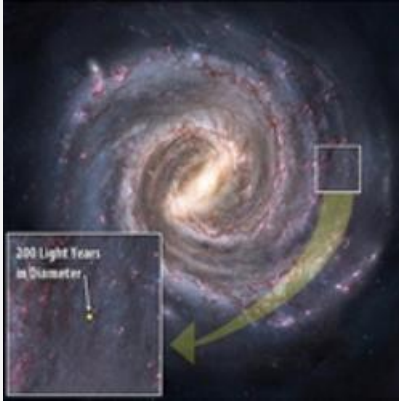


محدودیت انسان برای ارتباط با بیگانگان فضایی

تلاش‌های انسان برای برقراری ارتباط با حیات بیگانه همچنان ادامه دارد، با این وجود امواج رادیویی ارسال شده از زمین تنها شعاعی برابر 200 سال نوری را پوشش می‌دهد که در برابر عظمت کهکشان راه شیری و کل جهان کاملاً ناچیز است.



تلاش‌های انسان برای برقراری ارتباط با حیات بیگانه همچنان ادامه دارد، با این وجود امواج رادیویی ارسال شده از زمین تنها شعاعی برابر 200 سال نوری را پوشش می‌دهد که در برابر عظمت کهکشان راه شیری و کل جهان کاملاً ناچیز است.

به گزارش خبرگزاری مهر، از زمانی که رادیو اختراع شده است، انسان به امید اینکه موجودات فضایی صدای او را بشنوند و از وجود او آگاه شوند در حال ارسال سیگنال‌های رادیویی به فضا است.

اکنون با وجود اینکه این امواج رادیویی تا فاصله 200 سال نوری در تمامی جهات پیش می‌روند، برای اینکه بتوانند کل کهکشان راه شیری را از وجود زمین و انسان‌ها آگاه کنند باید 118 هزار و 800 سال نوری دیگر به اعماق فضا نفوذ کنند.

در تصویر مربوط به خبر، نقطه زرد رنگ کوچک که زمین در ابعادی بسیار کوچک‌تر در میان آن قرار دارد، محدوده پخش امواج رادیویی را در میان کهکشان راه شیری نشان می‌دهد. با دیدن این تصویر و درک ناتوانی انسان و در نظر گرفتن اینکه در جهان میلیاردها کهکشان دیگر مشابه کهکشان راه شیری وجود دارد، به نظر نمی‌آید که تلاش برای یافتن حیات فرازمینی به این زودی‌ها نتیجه بخش باشد.