

# دریافت سیگنال های عجیب از اطراف زمین؛ آیا پای فرازمینی ها در میان است؟ - دیجیاتو

محسن خوشنود | یکشنبه، ۲۵ تیر ۱۳۹۶

سال هاست که بشر به دنبال یافتن حیات در مکانی به جز کره زمین بوده و حتی احتمال وجود فرازمینی های هوشمند را نیز می دهد. یکی از دلایل وجود این احتمال، سیگنال های بیست که هر از گاهی از برخی نقاط آسمان به زمین رسیده و دانشمندان هم توجیه خاصی برای آنها ندارند.

البته در بسیاری از موارد پس از مدتی مشخص می شود که این امواج منبع هوشمندی نداشته و [به دلایل دیگری](#) به وجود آمده اند. در همین راستا اخیراً سیگنال های عجیبی از یک ستاره در فاصله 11 سال نوری از زمین دریافت شده که توجه دانشمندان و همچنین علاقه مندان به حیات فرازمینی را به خود جلب کرده است.

بر اساس گزارشات، اکنون رصدخانه «Arecibo» کشور پورتو ریکو که بزرگترین تلسکوپ رادیویی فعال جهان را در اختیار دارد، مسئول تحقیق درباره امواج دریافتی از ستاره «Ross 128» (که یک کوتوله قرمز است) خواهد بود.



دکتر «ایبل مندز» استاد دانشگاه پورتو ریکو در رصدخانه آرسیبو امواج مذکور را ناقطبی، نامنظم و پراکنده خوانده و عامل ایجاد آنها را بادهای خورشیدی ستاره Ross 128، ماهواره های حاضر در مدارهای بالای زمین و یا سایر اجرام کیهانی موجود در مسیر عنوان کرده است.

به گفته آقای مندز، احتمال صحت فرضیه حضور فرازمینی ها در محل مورد بحث بسیار ضعیف بوده و احتمالاً توضیحات بهتری برای سیگنال های دریافتی وجود خواهد داشت.

*بادهای خورشیدی و ماهواره ها نمی توانند منشاء سیگنال های عجیب باشند*

البته باید گفت که اشکالاتی نیز به توجیهات دکتر مندز وارد شده است. نخست این که امواج حاصل از بادهای خورشیدی با سیگنال های ثبت شده تفاوت اساسی داشته و نمی توانند عامل ایجاد آنها باشند. ثانیاً اجرام بسیار اندکی در مسیر بین زمین و Ross 128 وجود دارند و از طرف دیگر، ماهواره ها نیز تا کنون هیچ سیگنالی را با چنین مشخصاتی ارسال نکرده اند.

به هر حال توضیحات مورد اشاره باعث شده علاقه مندان به حیات فرازمینی همچنان به کشف

موجودات هوشمندی که از منظومه های دیگر برای ما پیام می فرستند، امیدوار بمانند و احتمالاً تا کشف منشأ اصلی سیگنال ها، حتی در مورد نحوه زندگی فرازمینی ها نیز فرضیاتی را مطرح کنند.

[دیجیاتو](#)