

کیهان شناسان به دنبال موجودات فضایی

کیهان شناسان با یک رادیوتلسکوپ غول پیکر به دنبال نشانه‌هایی از حیات غیرزمینی هستند.



کیهان شناسان با یک رادیوتلسکوپ غول پیکر به دنبال نشانه‌هایی از حیات غیرزمینی هستند.

خبرگزاری اتریش گزارش داد، پژوهشگران آمریکایی اعلام کردند، تلسکوپ گرین بانک در ویرجینیای غربی کار خود را از سر گرفته است. قرار است این تلسکوپ 86 سیاره را رصد و 24 ساعته داده‌های آنها را گردآوری کند.

پروژه SETI

اندرو سیمپسون، دانشجوی شرکت کننده در این پروژه گفت این مساله قطعی نیست که در هر ستاره مورد تحقیق یک نظام سیاره‌ای را شاهد باشیم که امکان حیات در آن وجود داشته باشد. وی افزود: اما محل‌های بسیار خوبی وجود دارد که بتوانیم دنبال‌ای‌تی بگردیم.

این ماموریت به اواسط دهه 1980 میلادی و زمان آغاز پروژه ست 1 برمی گردد که هدف آن جستجو برای هوش غیرزمینی بود.

سیاره‌هایی با دمای مطلوب

دان ورتهیمر، فیزیکدان عضو این پروژه گفت در این جستجو قرار است سیاره‌های دارای دمای مطلوب - بین صفر تا 100 درجه سلیسیوس نیز مشخص شوند.

رادیوتلسکوپ گرین بانک 100 در 110 متر است و به گفته پژوهشگران می تواند حدود یک گیگابایت داده را در ثانیه پردازش کند. این تحقیق قرار است یک سال به طول بینجامد.