

آغاز بهره‌برداری عملیاتی از رادیوتلسکوپ غول‌پیکر چین

۲۴ دی ۱۳۹۸



بزرگ‌ترین رادیوتلسکوپ تک بشقاب جهان (به قطر ۵۰۰ متر) واقع در استان گویی‌جو، با اتمام مراحل آزمایشی و ارزیابی ملی، به طور رسمی به بهره‌برداری عملیاتی رسید. ایده‌ی ساخت این رادیوتلسکوپ، از دهه ۱۹۹۰ آغاز و در سال ۲۰۰۷ به تصویب دولت مرکزی رسید. کار ساخت آن نیز از سال ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۶ به طول انجامید و حساسیت آن، ۲/۵ برابر دومین تلسکوپ بزرگ جهان است. تمرکز علمی این سامانه، در ۳ تا ۵ سال آینده بر موضوعاتی همچون امواج گرانشی فرکانس پایین و انفجارات رادیویی سریع، استوار خواهد بود.

کد خبر: 2463-20200114

[مشاهده منبع اصلی خبر](#)