



ایجاد رصدخانه در ارتفاع 4 هزار متری از دریا

مدیر علمی موسسه مطالعات اخترفیزیک و کیهانشناسی ایران از ایجاد رصدخانه ای در کشور خبر داد و گفت: قطر آینه این رصدخانه 1.5 متر و در ارتفاع 4 هزارمتری از دریا احداث می شود.

جام جم آنلاین: مدیر علمی موسسه مطالعات اخترفیزیک و کیهانشناسی ایران از ایجاد رصدخانه ای در کشور خبر داد و گفت: قطر آینه این رصدخانه 1.5 متر و در ارتفاع 4 هزارمتری از دریا احداث می شود.

رضا رستم پور در گفت و گو با مهر با اشاره به تحقیقات این مرکز در حوزه اختر فیزیک و ابر نواخترها، افزود: این موسسه در کنار پروژه های تحقیقاتی نجومی نیاز به مرکزی برای اجرای پروژه های تحقیقاتی خود دارد که از دو سال قبل مطالعات راه اندازی این رصدخانه آغاز شد.

وی قطر آینه تلسکوپ این رصدخانه را 1.5 متر ذکر کرد و اظهار داشت: تراش آینه مورد نیاز با همکاری برخی از کشورها صورت می گیرد ضمن آنکه دانشگاه های صنعتی امیرکبیر، تهران و واحد علوم تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی در اجرای این پروژه همکاری دارند.

رستم پور با بیان اینکه این پروژه در مرحله مکان یابی است، اضافه کرد: طبق برنامه ریزیها تا تیرماه سال جاری کار مکان یابی این رصدخانه به پایان می رسد.

وی با تاکید بر اینکه این رصدخانه در ارتفاع بیش از 4 هزار متری از سطح دریا احداث می شود، توضیح داد: طبق برنامه ریزی ها قرار است این رصدخانه در ارتفاع بین 4 هزار تا 4 هزار و 200 بنا شود که هنوز به عدد مورد نظر نرسیدیم؛ چراکه با افزایش ارتفاع به دلیل جریان هوا و میزان ابرناکی آسمان پارامترهای فتومتری و اخترشناسی تغییر می کند از این رو برای تعیین ارتفاع مورد نظر در حال مطالعه هستیم.

این محقق اخترشناس، به بیان اولویت های تحقیقاتی این رصدخانه پرداخت و گفت: به منظور تامین تلسکوپ مناسب لازم بود تا در ابتدا اولویت های تحقیقاتی خود را مشخص می کردیم.

وی کشف سیارات فراخورشیدی و ابرنواخترها را اولویت های این رصدخانه نام برد و اظهار داشت: از این لازم است تا تلسکوپ به آشکارسازها مجهز باشد ضمن آنکه فاصله کانونی آن باید به گونه ای تنظیم شود که بتوان ابرنواخترها را کشف کرد.

رستم پور با بیان اینکه این پروژه با هزینه ای بالغ بر 6 میلیارد تومان در حال اجرا است، افزود: این پروژه از سوی موسسه غیرانتفاعی مطالعات اخترفیزیک و کیهانشناسی ایران و همکاری برخی از متخصصان در حال اجرا است.