# رصدخانه در ارتفاع هزار و هفتصد و سیزده متری

**دو تلسکوپ نوری در ارتفاع ۱۴۱۳ متری کوه سیاه‌کمر فعال شد**

□ نیلگون پرچم \ هنرنمایی در شهر در شهر در شنبه ۵ مهر ۱۴۰۴ — ۱۲ صفحه

سیمین دشت‌بان (گزارش‌گر ویژه)

کوه سیاه‌کمر، ۱۴۱۳ متر بالاتر از سطح دریا، ۲ مهر ۱۴۰۴: دو تلسکوپ نوری با قطر ۱۴۰ و ۶۰ سانتی‌متر روز سه‌شنبه در رصدخانه کوه سیاه‌کمر فعال شد. این رصدخانه در ارتفاع ۱۴۱۳ متری از سطح دریا قرار دارد و هوای صاف شب‌های زمستان، آن را به یکی از مناسب‌ترین جایگاه‌های رصد آسمان شب در منطقه تبدیل می‌کند. هزینه طرح ۲۱۰ میلیارد ریال بود و بخش عمده آن توسط انجمن نجوم آبگینه و دانشگاه شهید رودبار تأمین شد.

دکتر فرهاد نیک‌سرشت، مدیر رصدخانه، در آیین افتتاح گفت: «تا پیش از این، نزدیک‌ترین رصدخانه به شهرهای دره‌سار و کلاته‌نو ۳۰ کیلومتر فاصله داشت و بسیاری از دانش‌آموزان ما هرگز تلسکوپ ندیده بودند. امروز این فاصله به صفر رسید و هر دانش‌آموز می‌تواند در یک شب حلقه‌های زحل یا کوه‌های ماه را با چشم خود ببیند.» وی افزود که ۴۰ درصد ظرفیت رصدخانه برای بازدیدهای آموزشی رایگان اختصاص یافته است.

تلسکوپ ۱۴۰ سانتی‌متری از نوع نیوتنی ساخت کارگاه نورسنج پارس است و تلسکوپ ۶۰ سانتی‌متری از نوع کاسگرین با آینه اصلی ساخت آلمان نصب شده است. هر دو تلسکوپ مجهز به دوربین CCD و صفحه‌نمایش لمسی هستند تا کاربر بدون آموزش قبلی بتواند آسمان را جست‌وجو کند. مهندس آرش بهمنی، سرپرست فنی طرح، گفت: «تنظیم خودکار تلسکوپ‌ها در شب اول ۴۰ دقیقه زمان برد اما در هفته دوم به ۷ دقیقه رسید. کاربر فقط باید شهر و ساعت را وارد کند و دستگاه بقیه کار را انجام می‌دهد.»

رصدخانه دارای سالن آموزشی ۱۲۰ نفره، اتاق عکاسی نجومی و یک تراس باز است. بلیت ورود برای بزرگسالان ۱۵۰ هزار تومان و برای دانش‌آموزان ۷۰ هزار تومان است. گروه‌های ۲۰ نفره به بالا می‌توانند با هماهنگی قبلی از تخفیف ۳۰ درصدی استفاده کنند. برگزاری شب‌های رصد عمومی هر شنبه و چهارشنبه از ساعت ۲۰:۳۰ تا ۲۳:۳۰ برقرار است و رزرو آنلاین از سایت رصدخانه انجام می‌شود.

(پیشکار انتشار در اندیشه‌پیما)

مهر ۱۴۰۴: دانشگاه اندیشه‌پیما در شهر نیلگون، با همکاری انجمن نجوم آبگینه و شهرداری نیلگون، رصدخانه‌ی تازه‌ساز کوه سیاه‌کمر را با دو تلسکوپ نوری افتتاح کرد. این رصدخانه در ارتفاع ۱۴۱۳ متری از سطح دریا قرار دارد و هوای صاف شب‌های زمستان آن را به یکی از مناسب‌ترین جایگاه‌های رصد آسمان شب در منطقه تبدیل می‌کند. هزینه‌ی طرح ۲۱۰ میلیارد ریال بود و بخش عمده‌ی آن توسط انجمن نجوم آبگینه و دانشگاه شهید رودبار تأمین شد.

دکتر فرهاد نیک‌سرشت، مدیر رصدخانه، در آیین افتتاح گفت: «تا پیش از این، نزدیک‌ترین رصدخانه به شهرهای دره‌سار و کلاته‌نو ۳۰ کیلومتر فاصله داشت و بسیاری از دانش‌آموزان ما هرگز تلسکوپ ندیده بودند. امروز این فاصله به صفر رسید و هر دانش‌آموز می‌تواند در یک شب حلقه‌های زحل یا کوه‌های ماه را با چشم خود ببیند.» وی افزود که ۴۰ درصد ظرفیت رصدخانه برای بازدیدهای آموزشی رایگان اختصاص یافته است.

تلسکوپ ۱۴۰ سانتی‌متری از نوع نیوتنی ساخت کارگاه نورسنج پارس است و تلسکوپ ۶۰ سانتی‌متری از نوع کاسگرین با آینه‌ی اصلی ساخت آلمان نصب شده است. هر دو تلسکوپ مجهز به دوربین CCD و صفحه‌نمایش لمسی هستند تا کاربر بدون آموزش قبلی بتواند آسمان را جست‌وجو کند. مهندس آرش بهمنی، سرپرست فنی طرح، گفت: «تنظیم خودکار تلسکوپ‌ها در شب اول ۴۰ دقیقه زمان برد اما در هفته‌ی دوم به ۷ دقیقه رسید. کاربر فقط باید شهر و ساعت را وارد کند و دستگاه بقیه‌ی