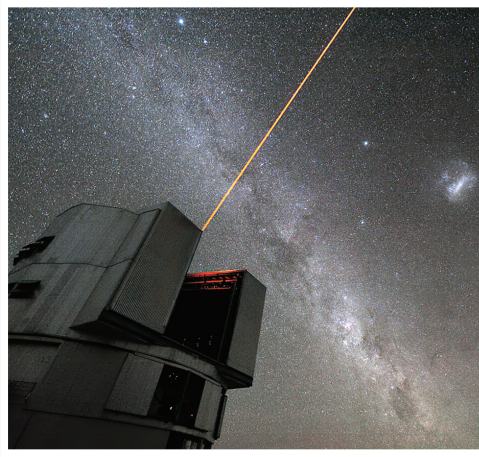




ما شاهد تصویری جذاب از فاصله ۳۲۰ میلیون سال نوری هستیم. فاصله‌ای فوق‌العاده زیاد. اگر کلمه سال نوری را خوب هضم کرده باشید آن موقع از شنیدن این فاصله قطعاً به وجد می‌آیید



تزریق کنیم درحالی‌که تا پیش از آن نتوانسته بودیم مسئولان مربوطه از جمله وزارت علوم را به حمایت از طرح متقاعد کنیم. به حق ایشان استراتژیست پیشرفت علمی کشور در ۲۰ سال اخیر بوده‌اند.» این گفته‌های رئیس پژوهشگاه دانش‌های بنیادی است که پیشرفت طرح رصدخانه ملی را مادیون حمایت‌های مقام معظم رهبری می‌داند.

### فقط یک رؤیای بود

در بازتاب جهانی اولین تصویر تلسکوپ رصدخانه، مجله معتبر جهانی «ساینس» می‌نویسد: ستاره‌شناسان ایرانی به دنبال همکاری برای تلسکوپ جدید خود هستند، تلسکوپی در کلاس جهانی. در پایان گزارشش نقل قولی از مریم ترکی پژوهشگر پژوهشگاه دانش‌های بنیادی آمده که گفته: «ما با ناامیدی، تاریکی و همچنین با کلماتی که می‌توانستند ما را دلسرد کنند، جنگیدیم اما درنهایت، شاهد این تولد باشکوه بودیم.» نظر دیگر صاحب‌نظران در عرصه جهانی نجوم مهر تأییدی بر جایگاه علمی رصدخانه ما است. جری گیلومر، اخترشناس دانشگاه کمبریج و رئیس هیئت مشاوران بین‌المللی INO، می‌گوید: «زمانی که آن‌ها این پروژه را شروع کردند، این فقط یک رؤیای بود. هیچ‌کس در ایران قبلاً کاری در این مقیاس انجام نداده بود.» پروفیسور زاگو می‌گوید: «آنچه واقعاً شگفت‌انگیز است، یک محفظه خلأ دقیق است که مهندسان رصدخانه ملی ایران و یک شرکت ایرانی، آن را برای پوشاندن شیشه‌های سرامیکی با آلومینیوم ساخته‌اند که شیشه صیقلی سرامیکی را به آینه‌های تلسکوپ تبدیل می‌کند.»

### رصدخانه‌های آنلاین

انتظار می‌رود کارهای پژوهشی در رصدخانه ملی کشورمان با شتاب بیشتری حرکت کند. از سطح دانش‌آموزی تا دانشجویی و منجمان حرفه‌ای. لذت کار کردن در رصدخانه ملی برای همه دوستداران آسمان قطعاً شیرین و دل‌چسب خواهد بود. اینترنت نعمتی است که می‌تواند سراسر کشور را در لذت بردن از رصد آسمان و بهره‌برداری از داده‌های تلسکوپ سهیم کند. می‌توانیم با کلی برنامه‌های آنلاین اطلاع‌رسانی وسیعی در سطح کشور داشته باشیم. یادم هست زمانی مطلع شدم که رصدخانه‌ای هست که در صورت درخواست، دقیقاً تلسکوپ رصدخانه را در اختیارش می‌گذارند و او می‌تواند از راه دور رصد کند، برای من جذاب‌ترین خبری بود که می‌شنیدم، دسترسی به یک تلسکوپ بزرگ از راه دور. رصدخانه‌های آنلاین می‌تواند دست‌یابی به تلسکوپ و لذت بردن



از آسمان را برای همگان در سراسر کشور مهیا کند. موقعیت رصدخانه ملی به‌عنوان مکان ارزشمند در بحث پوشش دادن زاویه ساعتی خالی، نشان از این است که داده‌های بسیاری را در این زمینه می‌توان جمع‌آوری کرد و در قالب داده خام یا داده‌های کارشده در کلاس جهانی، به اشتراک گذاشت.

### تجربه ناسا برای کودکان

به‌عنوان کسی که حداقل ۲۰ سال است در این فضا فعالم، دوست دارم سایت رصدخانه فعال‌تر و پویاتر از این چیزی باشد که ارائه می‌شود. ما نیازمند به کار پژوهشی و ترویجی داریم در سطح کشور. هنوز بسیاری از بچه‌های مدارس ما اطلاعی از رصدخانه ملی کشورشان ندارند البته بازدید ۱۴۰۰ دانش‌آموز آمار بدی نیست اما انتظار می‌رود آمار بازدیدها بیش از پیش باشد. خدا را شکر آن‌قدر اتفاقات و پدیده‌های نجومی در سال زیاد است که بازدیدهای لذت‌بخش کم نخواهد بود.

تعریف پروژه‌ها در سطح منجم‌های غیرحرفه‌ای یکی از مهم‌ترین کارهای رصدخانه می‌تواند باشد. در سطح جهانی به منجم‌های غیرحرفه‌ای اهمیت زیادی می‌دهند اگرچه آن‌ها در سطح دانشگاهی علم تخصصی ندارند اما پشتکار، عشق فراوان و چشمان تیزبینشان می‌تواند پروژه‌های بسیاری را به نتیجه برسانند. اهمیت به دانش‌آموزان و علاقه‌مند کردن

