



روسیه در فکر ساخت بزرگ ترین تلسکوپ جهان / اختلاف بین دانشمندان بالا می گیرد

دانشگاه دولتی مسکو از قصد خود برای ساخت یک تلسکوپ اپتیک غول آسای 60 متری در جزایر قناری خبر داد.

دانشگاه دولتی مسکو از قصد خود برای ساخت یک تلسکوپ اپتیک غول آسای 60 متری در جزایر قناری خبر داد. به گزارش خبرگزاری مهر، "ویکتور سادونیچی" رئیس دانشگاه دولتی مسکو، گفت: این تلسکوپ بزرگ ترین تلسکوپ زمین خواهد بود و به دنبال سیارات شبه زمین در مدار دیگر ستاره ها خواهد گشت. اما این طرح بین پژوهشگران روس اختلاف ایجاد کرده است به طوریکه برخی می گویند این کشور نباید تاسیسات کاوشی خود را بسازد و باید به رصدخانه جنوب اروپا (ESO) بپیوندد. به گفته "ولادیمیر لیبونوو" مدیر آزمایشگاه نظارت فضایی در دانشگاه دولتی مسکو، این تلسکوپ توسط محققان روسی، اسپانیایی و احتمالا سوئیسی و آلمانی ساخته خواهد شد. این تلسکوپ که هنوز نامی برای آن مشخص نشده از بقیه تلسکوپ های موجود از جمله تلسکوپ فوق بزرگ 39 متری اروپا (E-ELT) و تلسکوپ بزرگ ماژلان 25 متری - هر دو در شیلی- و همچنین تلسکوپ سی متری که قرار است در هاوایی ساخته شود، بزرگ تر و دقیق تر خواهد بود. "سرگئی پاپاف" از موسسه اخترشناسی استرنبرگ در مسکو می گوید ستاره شناسان همیشه از داشتن تجهیزات جدید خوشحال می شوند و برای آن کاربرد و استفاده ای می تراشند چرا که اجرام بسیار زیادی در اعماق فضا برای رصد شدن وجود دارند. روسیه از سال 2006 تا کنون در حال مذاکره برای پیوستن به رصدخانه جنوب اروپا است. به عنوان یک کشور عضو، ستاره شناسان روس می توانند به داده های تلسکوپ های مختلف ESO از جمله تلسکوپ بسیار بزرگ (VLT) در شیلی و نسل بعدی (E-ELT) دسترسی پیدا کنند. از آنجا که عضویت نیز هزینه بر است، روسیه باید برای پیوستن به ESO مبلغ 130 میلیون یورو و حق عضویت سالانه 13 میلیون یورو پرداخت کند. از این رو محققان روسی نیز به دولت خود پیشنهاد کرده اند که این پول را صرف مشارکت در ساخت یک تلسکوپ جدید کند. لیبونوو می گوید روس ها قصد دارند این پول را در خانه نگه دارند و از آن برای ساخت یک تلسکوپ 60 متری واقع در جزایر قناری در یکی کارخانه های روسیه استفاده کنند. اما گروهی از محققان روسیه این طرح را زیر سؤال برده و می گویند ساخت این تلسکوپ دستکم دو تا سه میلیارد یورو هزینه بر می دارد و ضمن آنکه این کشور در حال حاضر فناوری، توان مهندسی و بودجه لازم برای این پروژه را ندارد. آنها بر این باورند اگر تمامی این زمینه ها نیز مهیا باشد ساخت چنین تلسکوپ از همین الان دستکم 20 تا 25 سال طول می کشد. وی معتقد است برای ستاره شناسان روسی که در حال حاضر با روند کندتری نسبت به سایر کشورهای جهان پیش می روند، بهترین گزینه استفاده از تجهیزات ESO است.