



اروپا تلسکوپ با آینه ۳۹متری می سازد

رصدخانه جنوب اروپا مشغول تلسکوپ با آینه ۳۹ متری است که در ارتفاع ۸۰ متری کوهستانی در شیلی نصب می شود.

رصدخانه جنوب اروپا مشغول تلسکوپ با آینه ۳۹ متری است که در ارتفاع ۸۰ متری کوهستانی در شیلی نصب می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، مهندسان رصدخانه جنوب اروپا (ESO) مشغول انجام آزمایش های تونل باد برای تلسکوپ عظیم این سازمان به نام ELT هستند. این تلسکوپ عظیم از ۲۰۲۴ مشغول به کار می رود.

ELT پس از تکمیل از ارتفاع ۸۰ متری کوهستان Cerro Armazones واقع در صحرای آناکاما در شیلی نصب می شود. آزمایش های تونل باد نیز به دلیل اندازه بزرگ این تلسکوپ انجام می شود و از سوی دیگر محل نصب تلسکوپ نوعی چالش مهندسی به شمار می آید.

طی آزمایش ها یک مدل از ELT در تونل باد در دانشگاه پل تکنیک میلان در ایتالیا آزمایش شد. مدل مذکور حاوی حسگرهای متعدد است تا بار وارد شده به آن را اندازه گیری کند.

تلسکوپ مذکور پس از تکمیل یک آینه ۳۹ متری به کار می گیرد که از ۷۹۸ آینه شش ضلعی کوچکتر ساخته شده تا جهان را کاوش کند.