



آن سیستم (که در واقع باز برای نخستین بار در کشور طراحی و ساخته شد)، پاتاقان هیدرواستاتیکی است که با فشار روغن، تلسکوپ را در حالت غوطه‌وری نگه می‌دارد و شما هفتاد تن را با فشار انگشت‌تان می‌توانید بچرخانید. این چیزی بود که رسماً اعلام کردند به ایران به هیچ وجه این را نمی‌دهند

سنگ آنجا چیست و اصلاً برای ساخت تلسکوپ مناسب هست یا خیر. هر لحظه و قدم به قدم باید دیتا می‌گرفتیم که ببینیم آن جا مناسب هست یا نه. یا مثلاً اینکه اصلاً در چه ارتفاعی باید آینه را بگذاریم از سطح قله. دو سال تحقیق و دو سال اندازه‌گیری و چیزی حدود شاید دویست سیصد هزار دلار برایمان فقط آب خورده که ببینیم آینه را در چند متری سطح قله باید قرار بدهیم. این نیست که یک معماری بیاید بگوید خوب حالا من چهار طبقه برایت ساختمان می‌سازم، چهار تا قفل هم برایش می‌زنم این نیست واقعاً، هر لحظه این کار بوده. بدون جاده، هشتاد تن بار با قاطر رفت روی قله تا این کار صورت بگیرد. یعنی ما مدت‌ها از آن روستا قاطران گرفته بودیم، یک اسب بود و یک قاطر و برایشان پارکینگ قاطر درست کرده بودیم. آن قاطر را بازنشستش کردیم، غذایشان را می‌دهیم برای اینکه تفریح کنند. یعنی واقعاً یک کار عجیب اصلاً. بیایید صحبت کنید با آدم‌هایی که این کار را کردند. حالا بگذریم. به هر حال این نازک‌کاری دو هزار متر ساختمان در پنج ماه انجام گرفته. در تهران هم کسی نمی‌تواند این کار را بکند! در ارتفاع سه هزار و ششصد متری یکی از زیباترین رصدخانه‌های دنیا ساخته شده آن بالا. ببینید، رصدخانه جایی است که تلسکوپ‌ها در آن مستقر هستند. طبیعی است اگر تلسکوپ نداشته باشیم، رصدخانه نداریم. پس حتماً باید یک دانه باشد. ولی این که همانند جاهای دیگر، مثل شیلی بتوانی تعداد زیادی تلسکوپ داشته باشی و از یک اتاق مدیریت کنی همه‌شان را. این ایده‌ای بود که ما دنبالش هستیم و دوست داریم آنجا هم تلسکوپ بیشتری خودمان بگذاریم. و هم از کشورهای همسایه بخواهیم یا هر جای دنیا، الان خیلی‌ها علاقمندند که آنجا تلسکوپ بگذارند. زیرساخت داریم. از محل اعتبارات تحقیقاتی، این پول سرشکن می‌شود و اعتبارات تحقیقاتی واقعی آنجا می‌رود بالاتر. یعنی آن عمق مصرف اعتباراتی که در کار تحقیقاتی

باید مستقیماً خرج شود، می‌رود بالاتر. این ساختمان قرار است به چهار تا تلسکوپ سرویس بدهد نه یک دانه.

هفت نفر از بهترین مدیران پروژه تلسکوپ‌های جهان خواهند شد

هفت تا از بهترین مدیران پروژه در دنیا. تا حالا کدام خارجی آمده خودش را سینه چاک کرده برای این کشور این جوری؟ آمدند گفتند آقا این یکی از بهترین تلسکوپ‌های جهان خواهد شد. ما آن موقع نه آینه لاین‌نشانی کرده بودیم و نه نصب کرده بودیم و نه نور گرفته بودیم، فقط اعتماد داشتند به مدیر پروژه و تیم. می‌دانستند که این آدم‌ها چرت و پرت به اینها تحویل نمی‌دهند. می‌دانستند تمام اسناد ما درست است. اصلاً هیچ کس انتظار نداشت. یکی از دلایلی که مقاله سایپس آن قدر محکم است برای اینکه واقعاً شوکه شده بودند. می‌گویم حتی آن‌هایی که این کاره هستند شوکه شدند، آن‌هایی که داخل هستند، خوب خیلی چیز زیادی نمی‌دانند از این ماجرا.

