

# XÂY ĐÀI THIÊN VĂN LỚN NHẤT THẾ GIỚI

Theo Đài quan sát châu Âu phương Nam (ESO), 15 nước trên thế giới đã cùng nhau hợp tác xây dựng Đài thiên văn lớn nhất thế giới mang tên (E-ELT) tại Chile nếu nguồn quỹ của dự án được ESO phê chuẩn.

>>> Đài thiên văn Mỹ tìm tên mới Theo ESO, đây sẽ là đài thiên văn quang học quan sát mặt đất lớn nhất thế giới. Các quan chức ESO cho hay, công việc chuẩn bị xây dựng E-ELT đang được lên kế hoạch và sớm triển khai tại dãy núi Cerro Armazones ở sa mạc Atacama của Chile. Theo đó, gương cầu của E-ELT có độ rộng lên tới 138 feet (42m), lớn hơn Đài thiên văn Keck ở Hawaii, có độ rộng đo được 33 feet (10m) và kính thiên văn Subaru, cũng ở Hawaii, có chiều rộng 27 feet (8,2m). Các quan chức ESO cho hay, việc phê chuẩn ngân sách 2012 bao gồm nguồn vốn cơ bản để xây dựng E-ELT như là phát triển đường vào đến vị trí kính thiên văn và những nỗ lực xây dựng ban đầu một trong 5 gương của kính thiên văn. Dự kiến kế hoạch xây dựng E-ELT sẽ bắt đầu vào đầu năm 2012. "Xây dựng E-ELT đang sắp trở thành hiện thực. Tuy nhiên, với dự án có kích thước khổng lồ như thế này thì việc phê duyệt chi phí cho dự án sẽ mất thời gian. Do vậy, cần phải tiến hành hoàn tất công việc chuẩn bị để bắt đầu thực hiện giai đoạn xây dựng dự án trong năm nay", Tổng Giám đốc ESO Tim de Zeeuw, nói. Hội đồng quản trị của ESO đang bàn luận để đưa ra quyết định cuối cùng cho toàn bộ dự án E-ELT vào giữa năm 2012, với kính quan sát thiên văn lớn nhất thế giới sẽ hoàn thành và đi vào hoạt động trong thập niên tới.

Theo Đất Việt