

<http://physicsweb.org/article/news/7/1/10>

2003/01/20

آتش‌سوزی یک رصدخانه ی مشهور را نابود کرد

آتش‌سوزی ی جنگل‌ها ی کانبرا در استرالیا، رصدخانه ی ماؤنت سترمُل [1] را نابود کرد. چهار تله‌سکپ، ابزار یک کارگاه، و چندین ساختمان، یک‌شنبه در آتش سوخت. براساس تخمین‌ها ی اولیه، خرابی بیش از 20 میلیون دلار استرالیا (12 میلیون دلار آمریکا) بوده است.

ماؤنت سترمُل در 1924 تئسیس شد و یک ی از مهم‌ترین تئسیسات پژوهشی ی نجومی ی استرالیا است و دانش‌گاه ملی ی استرالیا (این‌یو) [2] آن‌جا را اداره می‌کند. این رصدخانه و رصدخانه ی سلایدینگ اسپرینگز [3] در کونابارابران، در چندین کشف اخیر نقش داشته اند، از جمله در کشف پیرترین ستاره ی شناخته‌شده. آتش‌سوزی تله‌سکپ تاریخی ی 1.3 متری ی گریٹ میلبرن [4]، و یک تله‌سکپ 1.9 متری و یک طیف‌نگار 5 میلیون‌دلاری ی ساخته‌شده برا ی پروژه ی جِمینی [5] را نابود کرد. گریٹ میلبرن در 1868 ساخته شده بود. آتش‌سوزی یک کارگاه را هم نابود کرد، که قرار بود در آن یک دوربین 6.3 میلیون‌دلاری برا ی تله‌سکپ جِمینی ساؤت [6] ساخته شود. تصور می‌شود این زیان‌ها پروژه ی جِمینی را دست‌کم سه سال عقب بیندازند. هم‌چنین، برنامه ی پنج‌ساله ی مساحی ی رقمی ی آسمان جنوبی (که اخیراً در سترمُل شروع شده بود) به عقب می‌افتد.

اما خوش‌بختانه دو ساختمان اداری و مرکز بازدیدکننده‌ها سالم مانده اند. این خبر خوب ی برا ی اخترشناس‌ها است، چون بیش‌تر داده‌ها ی کامپیوتری ی اخیراً تولیدشده این‌جا نگه‌داری می‌شدند.

ایان چاب [7] (قائم‌مقام ی این‌یو) امیدوار است تا بازسازی ی رصدخانه، کار ماؤنت سترمُل در تئسیسات دیگر ادامه یابد. او گفت: ”همین حالا هم نقشه‌ها یی برا ی

بازسازی یی ماؤنت سٲنرمل و راه اندازی یی مدرسه یی پژوهشی یی آن با حداکثر ِ ظرفیت طرح شده.“

- [1] Mount Stromlo Observatory
- [2] Australian National University (ANU)
- [3] Sliding Springs Observatory
- [4] Great Melbourne Telescope
- [5] Gemini
- [6] Gemini South
- [7] Ian Chubb