

TRUNG QUỐC LẮP KÍNH THIÊN VĂN LỚN NHẤT NAM CỰC

Các nhà nghiên cứu thuộc đội viễn trình Nam Cực thứ 28 của Trung Quốc ngày 18/4 cho biết nước này đã hoàn tất việc lắp đặt và thử nghiệm Kính thiên văn thăm dò Nam Cực AST3-1 tại lục địa băng giá này.

>>> Tìm thấy kính thiên văn cổ làm bằng xương động vật

AST3-1 là kính thiên văn tự động đầu tiên do Trung Quốc tự sản xuất, có thể tiến hành các thăm dò đối với sao băng cũng như các thiên thể khác ngoài hệ mặt trời (extrasolar).

Li Zhengyang, một thành viên đội thám hiểm cho biết AST3-1 cao 4,5m khiến nó trở thành kính thiên văn quang học lớn nhất ở châu Nam Cực.

Tháng 1/2008, Trung Quốc đã lắp đặt cụm kính thiên văn quan học CSTAR tại Dome A ở Cao nguyên Nam Cực, một trong những điểm lạnh nhất trên Trái Đất.

Cụm kính viễn vọng này đã thu thập một khối lượng dữ liệu thiên văn khổng lồ trong bốn năm qua.

Theo phó trưởng nhóm viễn trình Nam Cực của Trung Quốc, nước này sẽ lần lượt lắp đặt hai kính thiên văn quan học khác vào các năm 2013 và 2014.

Ông khẳng định mặc dù Trung Quốc chỉ mới bắt đầu công tác khám phá thiên văn Nam Cực nhưng đã đạt được tiến triển lớn.

Kể từ khi sử dụng được điểm quan sát tại Dome A, đã có thêm nhiều nước bày tỏ sẵn sàng hợp tác với Trung Quốc.