

新闻动态

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 新闻

超导成像频谱仪(多波束系统)最新观测结果

新闻

图片新闻

13.7米毫米波射电望远镜新天线罩安装成功

| 11-08-10 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

2011年8月9日上午, 13.7米毫米波射电望远镜新天线罩成功安装。新天线罩在“天文台站设备更新及重大仪器设备运行专项经费”的部分支持下, 订购美国ESSCO公司采用3-ply ESSCOLAM 10蒙皮的M68-81-9000型天线罩。安装工程, 由紫金山天文台青海观测站首席科学家徐焯研究员总指挥、总工程师左营喜研究员副总指挥、美国ESSCO公司现场技术总指导、南京中科天文仪器有限公司承建, 并在青海观测站全体职工的协助下, 经过19天的日夜奋战顺利封顶。

13.7米毫米波射电望远镜新天线罩的使用, 将大幅提高望远镜探测效率, 为今后5—10年有数十位天文研究人员参加的主要科学目标——银道面分子谱线巡天做出重要贡献。13.7米望远镜即将谱写“银河画卷”新篇章。

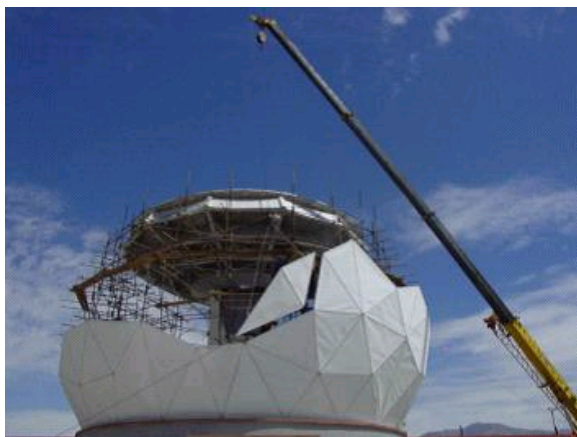


图1 2011年7月20日13.7米望远镜天线罩更换工程正式开始, 29日完成旧天线罩拆除工作进行新天线罩的安装。图为正在安装的第三层新天线罩。

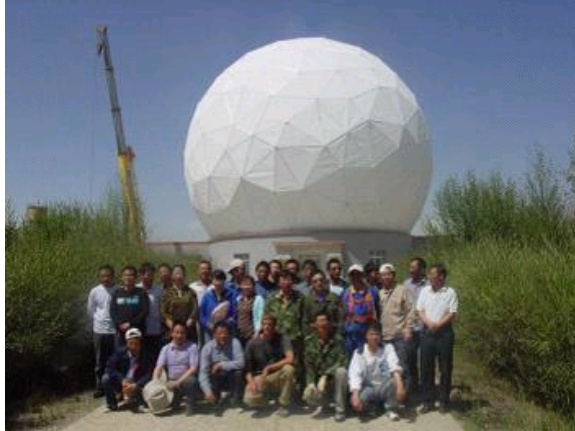


图2 2011年8月9日上午，13.7米望远镜新天线罩顺利封顶。图为新天线罩封顶后，部分工作人员合影留念。

>> [评论](#)

>> [附件下载:](#)

>> [相关新闻](#)



Copyright 2003 - 2009 All Rights Reserved 中国科学院紫金山天文台青海观测站 版权所有
青海省德令哈市邮政局人民路支局26号信箱 (天文台) 817000
电话: 09778221935 传真: 09778224970