

[微博微信](#) | [English](#) | [公务邮箱](#) | [加入收藏](#)[站内搜索](#)当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)【[字体: 大 中 小](#)】

## 南非SKA先导项目MeerKAT取得新进展

日期: 2017年07月03日 来源: 科技部

据南非政府新闻网报道, 南非“平方公里阵列”(简称SKA) L1型射电望远镜阵列先导项目MeerKAT已建成的32个天线与单极化相关器日前按计划实现了集成并运行拍摄, 成为项目建设的一个里程碑事件。

南非在建的射电望远镜MeerKAT项目, 其设计在北开普省洛斯堡地区共建造64座天线接收器, 计划于2017年完成。近日, SKA南非科学委员会公布了首批利用MeerKAT当前运行的32个天线不同组合拍摄到的图像。

南非政府科技部部长潘多在预算演讲中表示, 2017年将通过研究、发展和支持计划, 向国家研究基金会(NRF)拨款6.93亿兰特, 以确保MeerKAT作为2017/18财年科技部重点优先事项得以完成。

自南非赢得天线建设招标项目五年来, 没有增加成本, 也没有调整规格, 已交付36个天线, 完成了57个基站和146个天线升降机。MeerKAT项目总体是在预算内、按照计划和进度实施的。

[打印本页](#)[关闭窗口](#)

版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案序号: 京ICP备05022684