

邮箱用户登陆

@xao.ac.cn

密码

登录

台长信箱

请输入关键字

检索

新闻动态

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

- > 图片新闻
- > 科研动态
- > 综合新闻
- > 通知公告
- > 人才招聘
- > 重大任务
- > 科研专题

嫦娥三号任务天地测控正样VLBI分系统南山站对接实验圆满成功

2012-10-08 12:16:00 | 【大中小】 | 【打印】 | 【关闭】

2012年9月7日至10日, VLBI测轨分系统在中科院新疆天文台南山测站组织进行了探月工程嫦娥三号任务天地测控正样VLBI对接试验。中国科学院、国防科工局、中国航天科技集团、总装备部、中国电子科技集团等单位参加了本次对接试验。

在接到嫦娥三号天地测控正样对接任务的通知后, 新疆天文台立刻成立了测试工作小组, 安排了参加测试的工作人员, 并进行了分工。为了确保此次对接试验顺利完成, 根据对接试验任务要求, 我台领导从无线远场的建设、测试设备的购置准备以及后勤保障都做了非常详细的部署。在测试任务开始前两个月就租用了场地开始进行无线远场的建设, 购买了安放设备的帐篷, 铺设了地线, 安装了UPS电源等必须的测试设备; 另外还购置了绕线盘、电源插座、屏蔽笼等辅助设施; 在后勤保障方面安排了车辆、解决了食宿等问题; 为防止无线远场供电出现问题还专门配备了发电机等设备; 与此同时, 为了确保此次任务的顺利完成还制订了相应的应急预案。

对接任务开始后, 参试单位工作人员根据嫦娥三号任务相关实验大纲和测站实验实施细则等规程进行了对接试验。在各参试单位人员的共同努力下, 经过三天紧张的测试, 现场试验结果表明, 探测器和VLBI测轨分系统接口匹配, 达到了预期目标, 此次对接试验任务取得圆满成功。

作者: 张华

上一篇: 胡景耀研究员访问新疆天文台

下一篇: 我台获全国测绘科技进步奖

>> 评论

中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

欢迎访问中国科学院新疆天文台 © 2014 新ICP备14002045

地址: 新疆乌鲁木齐市新市区科学一街150号 邮编: 830011 电话: 0991-3689007、3689002 传真: 0991-3838628