



您所在的位置: 首页 >> 新闻中心>重要新闻

天宫一号各项试验进展顺利 交会对接设备已在轨测试

2011-10-11 12:19:22 阅读 次

【人民日报北京10月6日电】从大漠戈壁的酒泉卫星发射中心到远涉大洋的远望测量船队，从黄河之畔的西安卫星测控中心到北京航天城……连日来，载人航天战线广大参研参试人员夜以继日地奋战在天宫一号飞行任务第一线，精心细致地做好各项工作，全力以赴确保我国首次空间交会对接任务圆满成功，以实际行动庆祝新中国成立62周年。

国庆期间，在北京航天飞行控制中心指挥天宫一号飞行的任务总指挥部组织有关部门负责人，认真学习胡锦涛等领导同志的重要指示，总结分析交会对接任务形势，对后续工作作出进一步部署。

连日来，执行首次交会对接任务的参研参试人员，始终坚守在工作岗位上。酒泉卫星发射中心在完成天宫一号发射任务后，立即投入到神舟八号发射任务的各项准备工作中，对神舟八号飞船、长二F遥八火箭展开了有条不紊的总装测试。距离祖国万里之遥的大洋上，远望号测量船队针对后续交会对接任务测控要求，抓紧组织海上测控演练。北京航天飞行控制中心、西安卫星测控中心参试人员精心跟踪每一个圈次，精心完成每一步操作，及时准确地发送各种遥控指令，确保天宫一号飞行正常、运行安全。中国科学院、航天科技集团公司、航天科工集团公司、电子科技集团公司的广大科研人员，密切跟踪监视天宫一号飞行状态，对相关飞行产品进行认真监测与试验。

据悉，9月29日天宫一号目标飞行器发射升空后，经过两次变轨，顺利进入距离地面约362公里的测试轨道。截至10月6日18时，天宫一号已在轨飞行109圈，在北京航天飞行控制中心指挥调度下，先后进行了遥控指令、控制开关、图像发音设备、舱内温度湿度、交会对接设备等在轨测试工作。目前，天宫一号工作状况正常，各项试验进展顺利。（余建斌 宗兆盾）

来源：人民网-《人民日报》