怀柔基地观测周报

值班日期：2015-01-13 至 2014-01-20　　值班人: 杨尚斌、姜杰
天气与观测情况：本周天气情况不好，仅 16,19 两天有较好的完整观测，14,15 两天阴，无法观测。其余几天多云，观测效果不好，但仍然有数据。

太阳活动情况：

本周太阳活动较宁静， 13 日 12257 活动区位于日面西边缘，存在着明显的βγδ 磁场结构，爆发了 M5.6 和 M3.9 级的耀斑，由于天气原因，怀柔捕捉到了 M4.9 级的耀斑，有部分观测数据。14 号 15 号转到背面之后太阳活动趋于宁静。每日活动区编号数在 10 个左右。

日期	开始时间	结束时间	耀斑等级	活动区
01-13	04:13	04:38	M5.6	12257
01-13	04:46	05:10	M4.9	12257

仪器运行情况：

三通道望远境观测正常，35cm 磁场望远境观测正常。周六七楼望远镜的赤纬轴无法工作，更换连接线后正常工作。本周开始小磁场新的轴系控制系统开始测试。
小磁场下午关望远镜的时候，望远镜归位到中天时有些许异响。

数据观测示例：



