值班周报

2013 年 06 月 18 日～2013 年 06 月 25 日

值班人：宋永亮

天气状况：

本周天气总体状况不太好，6 月 20、22、24 日阴雨天无观测，除 23 日全天晴好，早上 6：30 开机，一直到下午 18：00 关机，其他几日一般下午多云，关机时间稍早。

太阳活动情况：

本周太阳活动中等水平，观测期间的活动区有 11767-11778，爆发两个 M 级耀斑，和多个 C 级耀斑。
在怀柔可观测时段，共有三次耀斑记录：
6 月 19 日 00:50UT-01:12UT C 2.3 AR11776；
6 月 19 日 07:20UT-07:37UT C 3.5 AR11776；
6 月 21 日 02:30UT-03:43UT M2.9 AR11777；

仪器运行状况：

三通道磁场望远镜和 35cm 望远镜晴天时都正常观测。
H_alpha 望远镜和全日面磁场望远镜运行正常。
需要注意的是，有时偏带测量结束之后，输回原值（现为 0.5）时，不能回到正确位置，需‘回零’后重调。全日面磁场观测时，有时计算机会突然黑屏一下，不影响观测，但不知是否为某种观测程序上的隐患。一些老问题依旧（测偏带时常‘握手失败’，全日面磁场观测时，图像中心有亮块儿、边缘有暗区）。

数据传输情况：

向空间中心、太阳预报、Sun10 上数据传输正常。

观测样本：



