怀柔太阳观测基地周报

2012 年 12 月 25 日—2012 年 12 月 31 日

值班人：宋永亮

天气情况：

12 月 28 日阴天无观测，其它 6 天正常观测。

太阳活动情况：

本周太阳活动较低，在怀柔可观测时段，有 3 次 C 级耀斑记录。

12-25: NOAA 11633-11635　　(04:59UT-05:08UT　C1.1　11635)
12-26: NOAA 11633-11636　　(04:48UT-04:58UT　C3.9　11635)
12-27: NOAA 11633-11637　　(02:17UT-02:30UT　C1.6　11635)
12-28: 全天无观测
12-29: NOAA 11635-11639
12-30: NOAA 11635-11639
12-31: NOAA 11635-11640

仪器运行情况：

三通道磁场望远境和 35cm 磁场望远境晴天时都正常观测。

H_alpha 望远镜正常观测，全日面矢量磁场望远镜还在维修中。

数据传输情况：

本周网络状况不佳，数据传输困难。

每天往 sun10 上传输实时观测数据，不能实时更新；

29 号开始，上传 Ha 的平场及 offset 数据到怀柔的 ftp 时，连接困难，即使连上亦不稳定，需反复多次尝试，数据通过不断续传方可，耗费大量时间（或与最近台内网络异常有关）；

27 号开始，给空间中心传数据的远程代理启用时一直无响应，数据无法正常传输。塔楼数据传输也存在类似问题。

附图：



