怀柔站全日面望远镜观测周报

值班人：赵辉
值班日期：2013-07-30 至 2013-08-06

天气与观测情况简述：

8 月 1 日下雨，早晨和傍晚有少量观测；8 月 2 日多云，观测时间短且质量不高；8 月 4、5 日晴间多云，其余三天为晴天，早晨和傍晚偶有雾。

太阳活动现象描述：

本周太阳活动水平低，只有 30 日夜间有两个 C2.0 以上的耀斑（C2.9 和 C.6.3），之后仅有 3 个 C2.0 以下的耀斑，均不显著或不在观测时段内。

仪器运行状态和情况说明：

全日面矢量磁场和 H_alpha 望远镜运行正常，磁场线心观测，Ha 线心在 0.5A。测偏带-0.5 时注意应该点击“回零”而不是“发送”。傍晚 6 点 15 过后望远镜会到达西限位，需注意。观测用显示器与主机的信号线连接不畅，林佳本暂时解决。网络状况不好，时常掉线。望远镜的监控仪器视角没有对着望远镜。全日面磁场与主机连接的信号线接触不牢固，有时会频繁引起“握手失败”。
三通道望远镜运行正常，35﹣cm 磁场望远镜运行正常。

观测样本:

