怀柔站观测周报

2013年3月05日～2012年3月11日

值班人：穆军

天气情况：本周总体天气不好，有两天无观测，其中 6 日阴天，9 日沙尘暴八级大风。5 日、10 日、11 日全天观测，剩余两日都是晴转多雾，开机晚或者关机早。综合看，现在可从早上 8：00 开机能观测到下午 5：30，塔楼不再挡光。

活动情况：本周太阳活动较弱，总体水平低，5 日活动区 11687 爆发一个 M1.2 级耀斑，由于当时有云雾，图像采集质量不高，一共出现的活动区有：11680——11694。

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜和三通道磁场望远镜晴天时都正常观测。这周全日面磁场望远镜波带位置相对比较稳定，视场中心有亮块。Hα 线心在 0.28Å附近，磁场在-0.01 附近，近期磁场恒温保持稳定，一周变化不大。

数据传输情况：

正常观测时，每天往空间中心传输实时观测数据，上下午平均间隔上传 4 次 Ha 数据到活动预报组及 sun10 上。每天观测结束后，上传一组磁场数据和 Ha 的平场及两组 offset 数据到怀柔的 ftp 上。

其他工作和情况：

塔楼开始视宁度观测。老问题依然存在：调波带需要重启滤光器的三个开关。

