怀柔基地观测周报

值班日期：2015-01-06 至 2015-01-13

值班人：刘 锁

天气与观测情况：

1 月 6 日-11 日，晴天或者多云可以正常观测，12 日开始严重污染有雾霾,不能开机观测。13 日上午也是雾霾天气。

太阳活动情况：

本周太阳活动中等水平，AR122/51--62，其中 AR12253 相对比较活跃发生了系列耀斑，6 日 05：35 爆发了一个 C6.0 及耀斑，8 日 04：25 爆发了一个 C4.6 及耀斑，怀柔都有观测。本周后半程 57/59 相对活跃,有几个 C 级的耀斑发生.局部区高频 Ha 数据做了小电影,并全日面也制作了电影：

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/1/

全日面电影存放于对应文件夹下。

仪器运行情况：

全日面矢量磁场和 H_alpha 望远境运行正常。七楼 3 通道和 35cm 磁场望远境正常运行.目前需要不定期拷贝数据,拷贝需要双备份.三通道望远镜观测,有时某个看不到信号,需要再次观测,一般第二次观测可以成功.

数据传输情况：

网络畅通，数据传输正常。每天往空间中心传输实时观测数据，4 次 Ha 数据到活动预报组，及实时上传 Ha 到 sun10 服务器上。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。

观测样本：

