怀柔基地观测周报

值班日期：2015-02-25 至 2015-03-04

值班人：刘 锁 苏江涛

天气与观测情况：

12 月 27 日-28 日，为阴天或者下雪,没有开机.其余每天晴天或者多云,可都正常观测. 一周来风比较大,7 楼望远境观测时没拖走圆顶,躲在圆顶内观测..

太阳活动情况：

本周太阳活动中等水平，活动区个数不多,最多时 6 个,最少的时候 3 个,目前仅 3 个,活动区编号为 12287/89/90/91/92/93/94,且都是比较弥散的活动区，3 月 2 日活动区 12290(α/β位型)表现比较活跃,连续有 M 级耀斑爆发,但是该活动区已经处于日面的边缘.3 月 3 日有一个 M8.2 级耀斑,Goes 射线明显上升,但日面未见增亮,因为 12290 非常非常靠边不可见..

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/2014/2

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/3

全日面电影存放于对应文件夹

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.3 月 3 日下午断电一次,1 分钟自然恢复.磁场未见影响观测.

新轴系系统表现正常.

原来老轴系系统关掉以后,手柄好像可以使用.新系统关机手柄不能动.

数据传输情况：

网络畅通，数据传输正常。

观测样本：

