值班人：杨尚斌

值班日期：2013 - 08 - 13 至2012 - 08-20

太阳活动现象描述：

本周太阳活动较平静，怀柔记录到两个C级耀斑。日面活动区按照观测时间如下：

08.13　阴有雾部分观测

08.14　日面活动区有NOAA11813,11814,11816-11820; 其中AR11817　AR11818发展较大，并且结构趋向复杂，存在beta-gamma结构，记录到GOES C1.5级耀斑。

08.15-08.16 两天阴天无观测

08.17　晴 其中AR11817　AR11818结构趋向复杂，存在beta-gamma结构。

08.18　晴 本日凌晨AR11818爆发了两个M级耀斑，但是在怀柔夜间，未观测到。

08.19　晴转阴 从GOES流量上可以看到C2.2耀斑，但是怀柔已近傍晚，且多云，观测质量不佳。

08.20　多云转阴 无观测

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

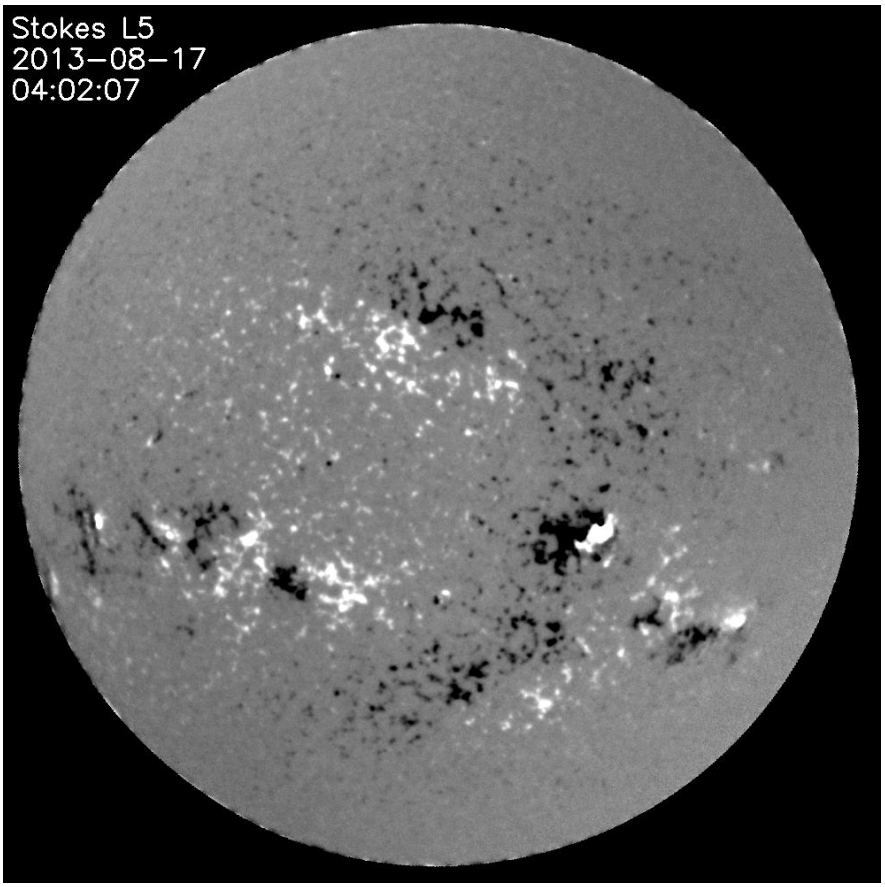
三通道望远镜行状态正常，35 - cm 局部矢量磁场望远镜运行正常

需要提到的是上次2月份我值班的时候是在线心（显示值）测量的视向磁场，本周仍然是在线心处测量磁场。说明磁场线心在这几个月的时间内非常稳定。

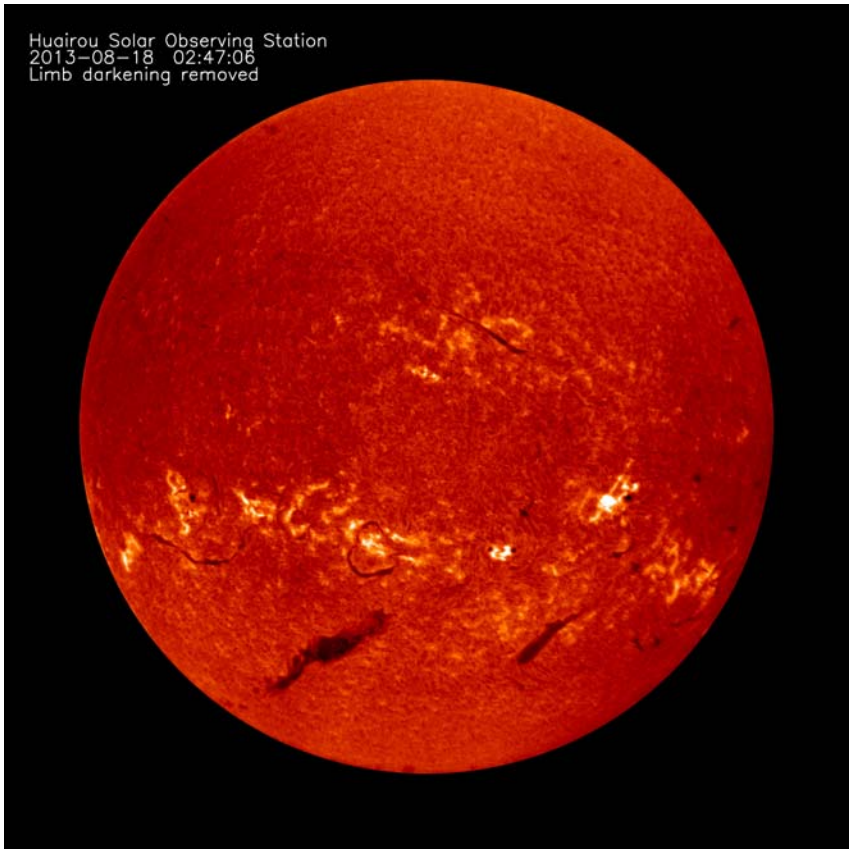
望远境观测时出现的问题：

有时早晨起来发现H-alpha CCD采不到像，重启之后解决,建议先打开CCD，然后开机

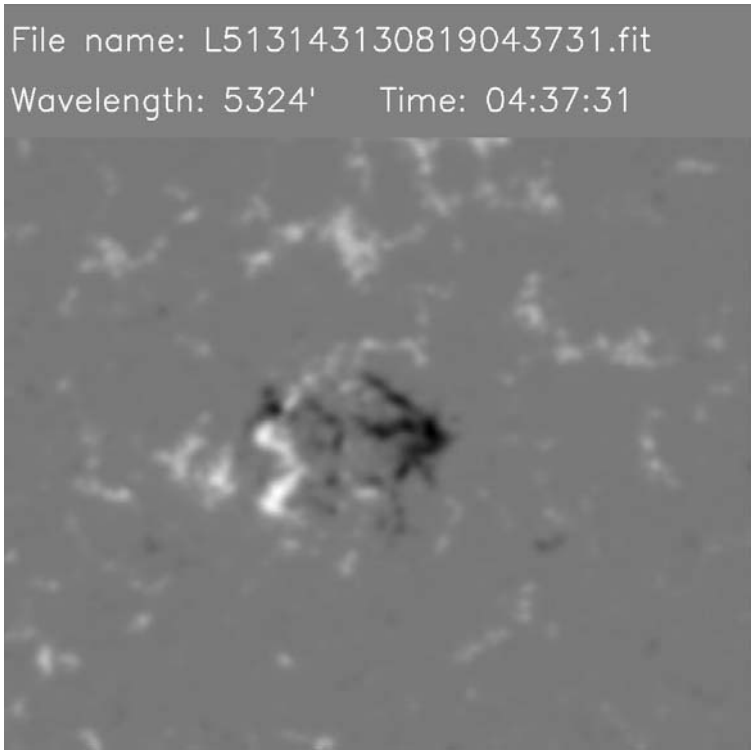
视向磁场图示意：



H-alpha 像示意图



35cm 磁场望远境示例图



三通道磁场望远镜数据示例

