怀柔基地观测周报

值班日期：2016-02-16 至 2016-02-22

值班人：郭娟

天气与观测情况：

02.16 晴，全天观测；
02.17 晴，全天观测；
02.18 晴，全天观测；
02.19 晴，全天观测；
02.20 晴，全天观测；
02.21 晴转多云，部分观测；
02.22 雾转晴，部分观测；

太阳活动情况：

本周日面上活动区由最多 7 个变少为 5 个,结构相对松散.只有日面边缘 12497 和 12499 观测时间内记录到数次 C 级耀斑活动。

仪器运行情况：

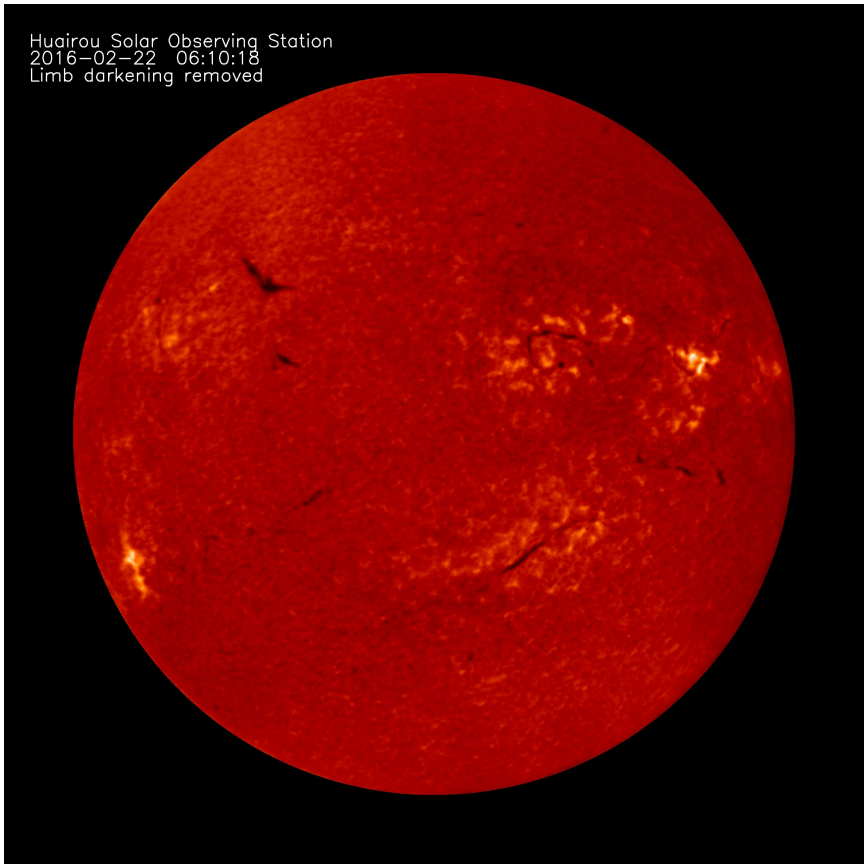
全日面 Hα望远境运行正常。太阳三通道和磁场望远境正常运行。

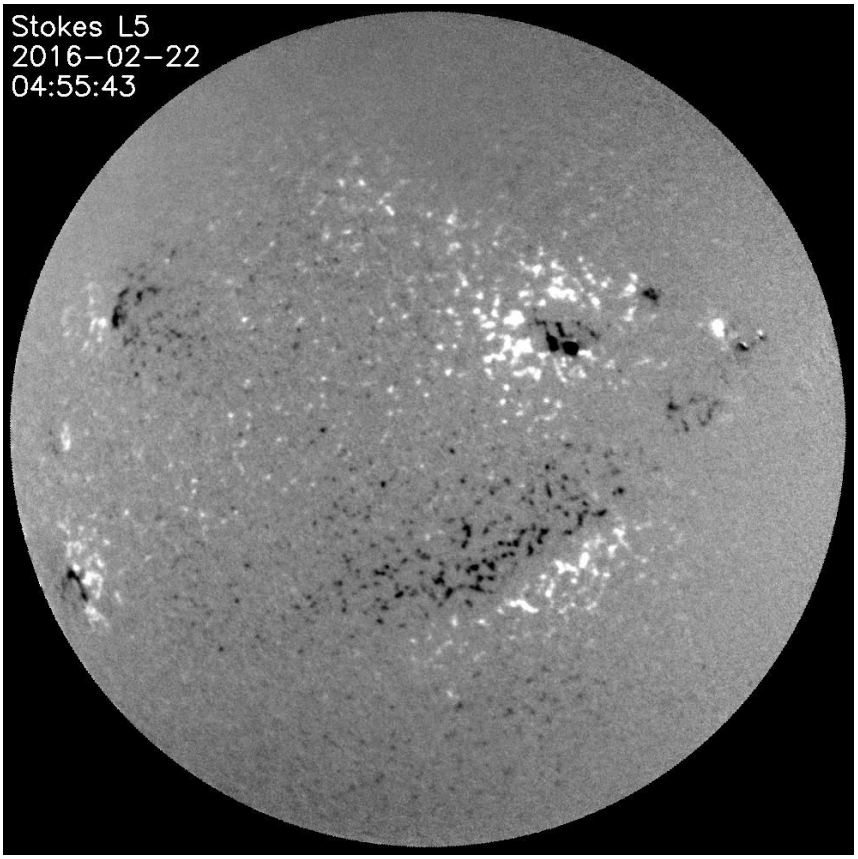
出现问题与解决方式：
1.矢量磁场观测时，偶尔出现图像错位，需要重复几次；
2.Ha 开机后 CCD 偶尔没有信号，需要重启 CCD 和观测软件。

数据传输情况：

数据传输正常。

观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2016-02-22 06:10:18
Limb darkening removed


Stokes L5
2016-02-22
04:55:43