怀柔基地观测周报

值班日期：2017-02-14 至 2017-02-21

值班人：杨尚斌

天气与观测情况：

本周天气不佳，17，18，19 号有完整观测，

太阳活动情况：

本周日面活动区非常平静，日面仅有 1-2 个小黑子，没有侦测到耀斑

仪器运行情况：

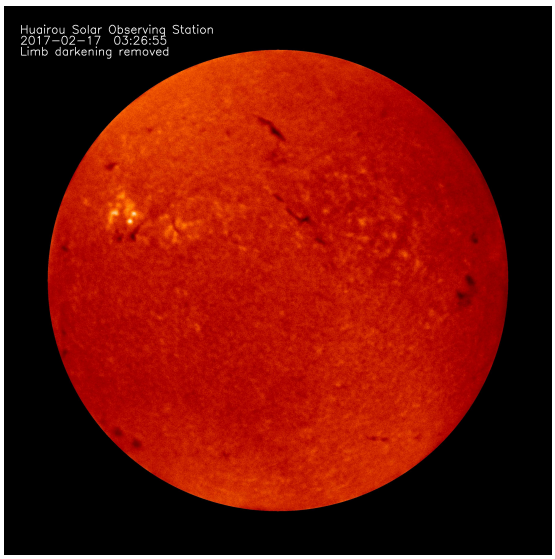
全日面 Hα望远镜运行正常，小磁场手柄出现按键不灵的现象，更换按键后工作正常，磁场的线心稳定在 0.15 左右。

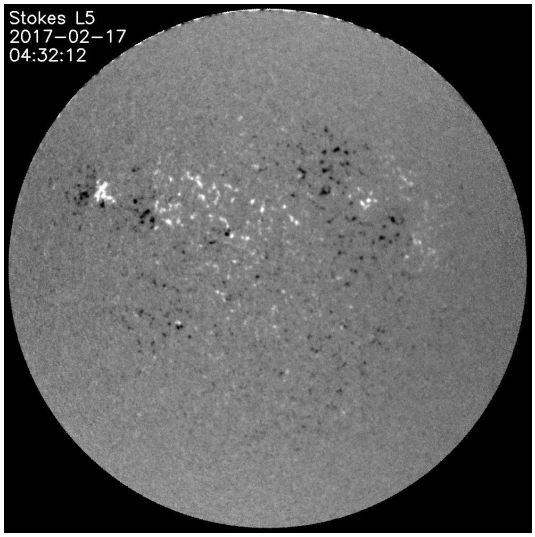
35cm 磁场望远境正常，三通道望远境磁场信号恢复正常。

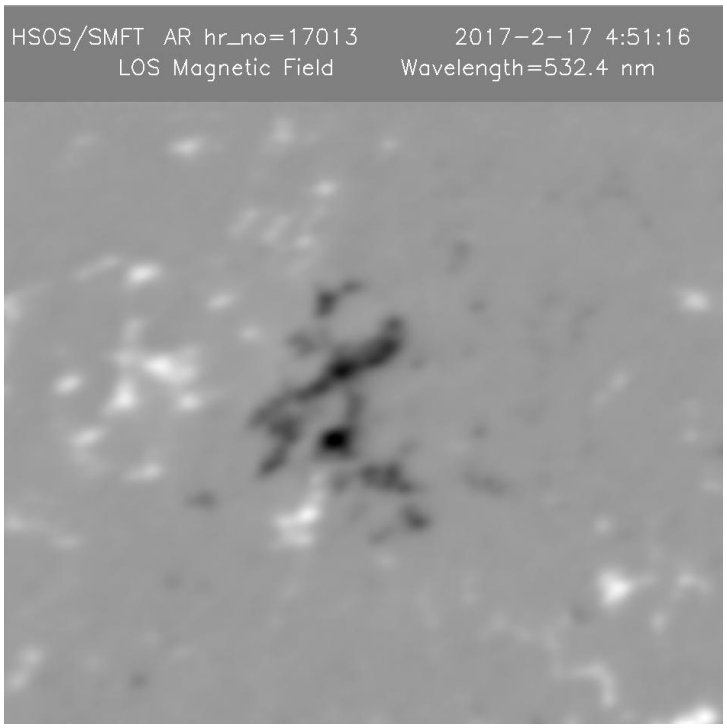
数据传输情况：

数据传输正常。

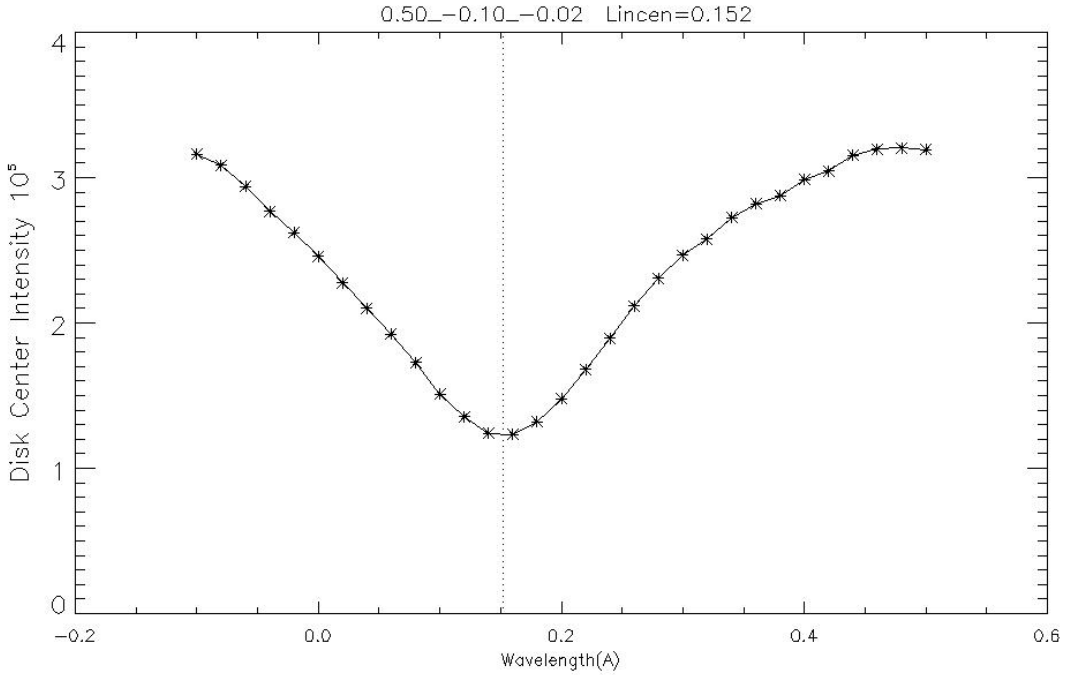
观测样本：






HSOS/SMFT AR hr_no=17013
2017-2-17 4:51:16
LOS Magnetic Field
Wavelength=532.4 nm

谱线扫描：


0.50_-0.10_-0.02 Lincen=0.152
Disk Center Intensity 10⁵
0
1
2
3
4
-0.2
0.0
0.2
0.4
0.6
Wavelength(A)