怀柔基地观测周报

值班日期：2016-12-19 至 2016-12-27

值班人：杨尚斌

天气与观测情况：

本周天气雾霾比较严重，19，22，23 号有完整观测，但在雾霾比较严重的时候，视宁度比较好，全日面磁场上的很多小的磁场结构反而看得很清楚。

太阳活动情况：

本周日面活动区比较平静，日面仅有 2 个活动区，没有侦测到耀斑

仪器运行情况：

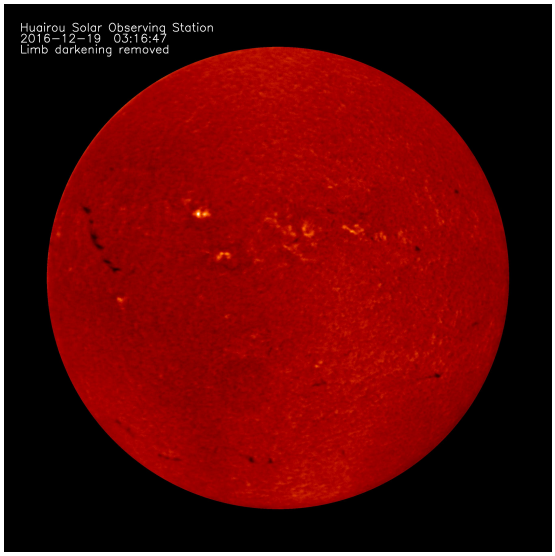
全日面 Hα望远镜运行正常，小磁场手柄出现按键不灵的现象，更换按键后工作正常，磁场的线心稳定在 0.155 左右。

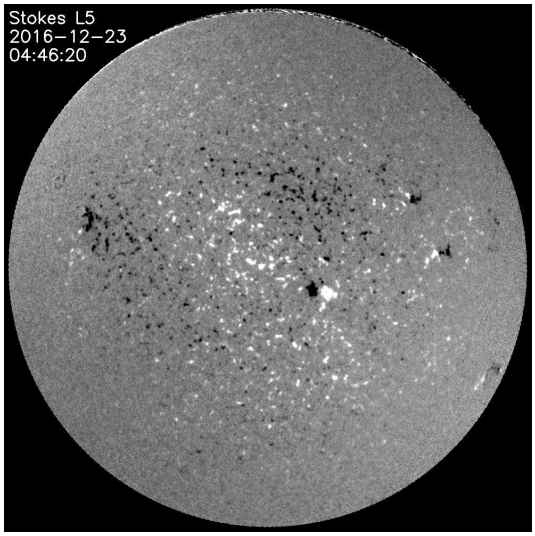
35cm 磁场望远境已经正常工作

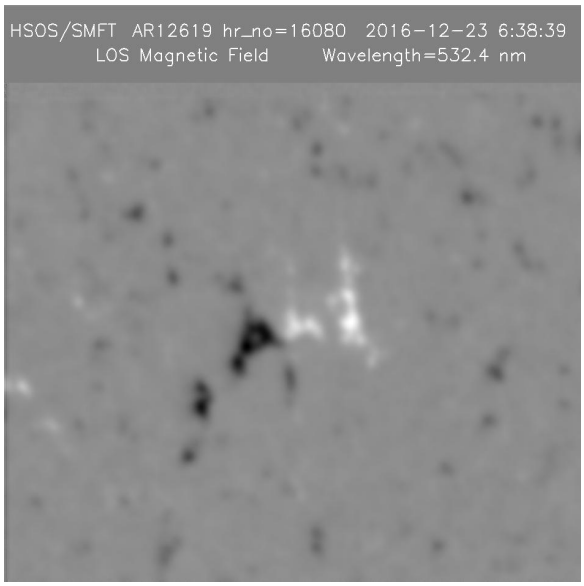
数据传输情况：

数据传输正常。

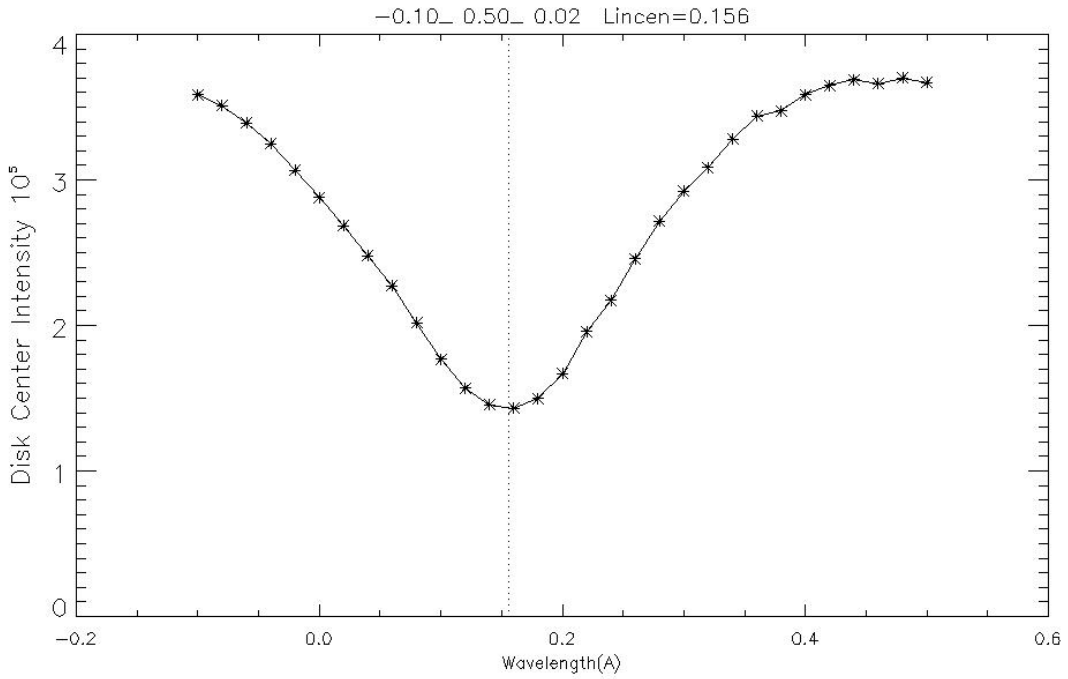
观测样本：






HSOS/SMFT AR12619 hr_no=16080 2016-12-23 6:38:39
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm

线心扫描


-0.10_ 0.50_ 0.02 Lincen=0.156
Disk Center Intensity 10^5
0
1
2
3
4
-0.2
0.0
0.2
0.4
0.6
Wavelength(A)