怀柔基地观测周报

值班日期：2016-12-27 至 2017-01-03

值班人：高裕

天气与观测情况：

27 日天气晴朗，28 日晴转多云，半天观测，29 日正常观测，30 日下午阴天，半天观测，31 日有雾霾，但没有影响观测。2017 年 1 月 1 日重度雾霾，中午部分观测。1 月 2、3 日正常观测。

太阳活动情况：

本周日面活动区比较平静，如下方磁图所示。

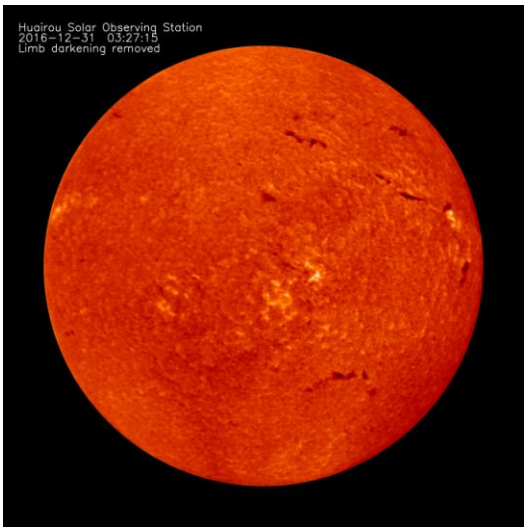
仪器运行情况：

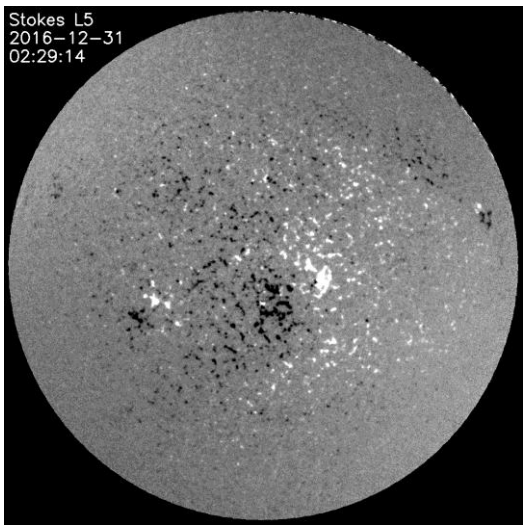
全日面 Hα 望远镜运行正常，磁场的线心稳定在 0.145 左右。35cm 磁场望远境正常工作。

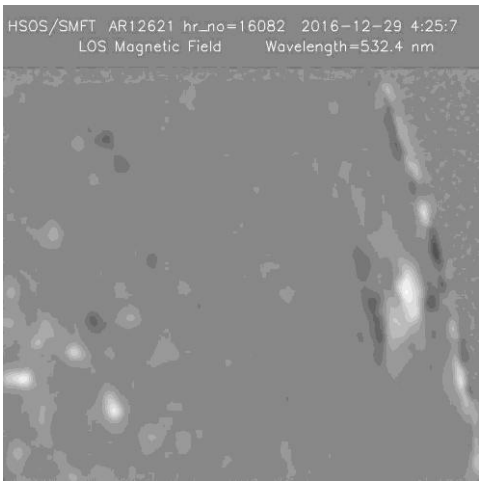
数据传输情况：

数据传输正常。

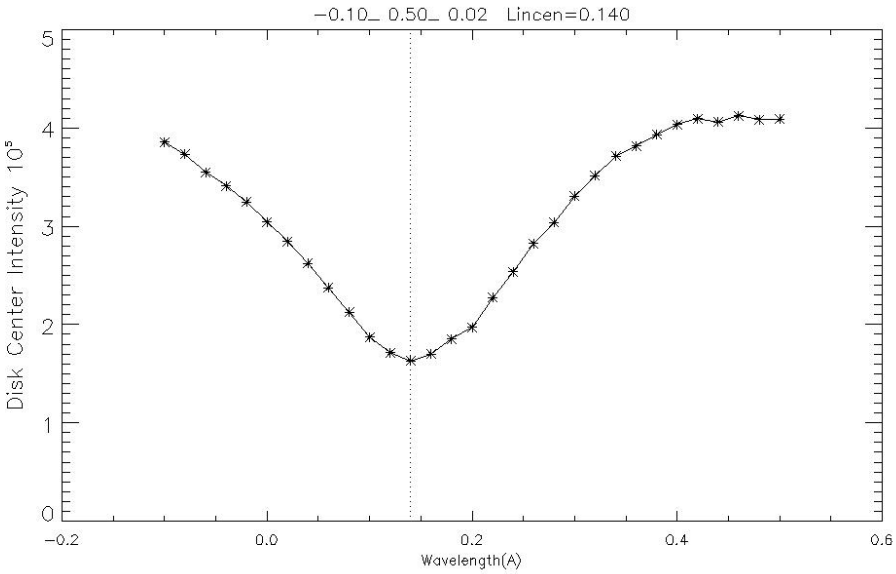
观测样本：

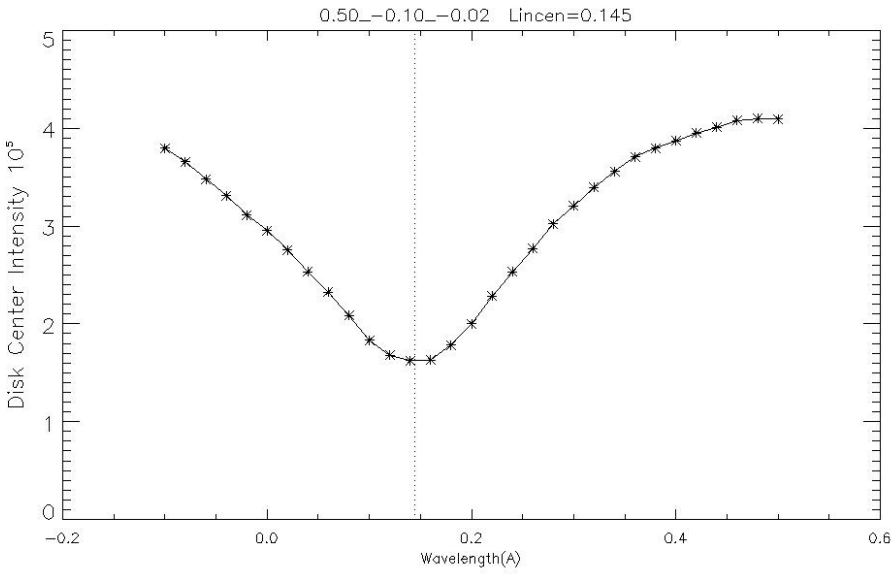





HSOS/SMFT AR12621 hr_no=16082 2016-12-29 4:25:7
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm

线心扫描


-0.10_ 0.50_ 0.02 Lincen=0.140
Disk Center Intensity 10^5
Wavelength(A)
0
1
2
3
4
5
-0.2
0.0
0.2
0.4
0.6


0.50_-0.10_-0.02 Lincen=0.145
Disk Center Intensity 10^5
Wavelength(A)
0
1
2
3
4
5
-0.2
0.0
0.2
0.4
0.6