怀柔基地观测周报

值班日期：2017-02-07 至 2017-02-14

值班人：高裕

天气与观测情况：

2 月 07 日全天和 14 日早晨阴，无观测。2 月 08 日至 13 日，天气晴，正常观测。

太阳活动情况：

本周日面活动区比较平静，先后日面上有四个成型的活动区 AR12630、AR12632，AR12634，和 AR12635 出现，在 H-alpha 像有增亮。

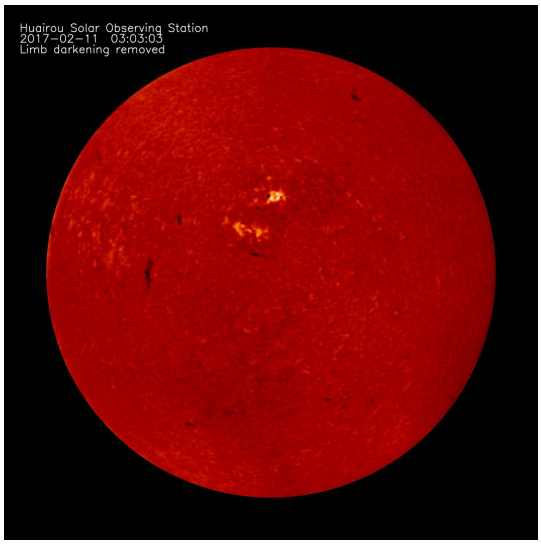
仪器运行情况：

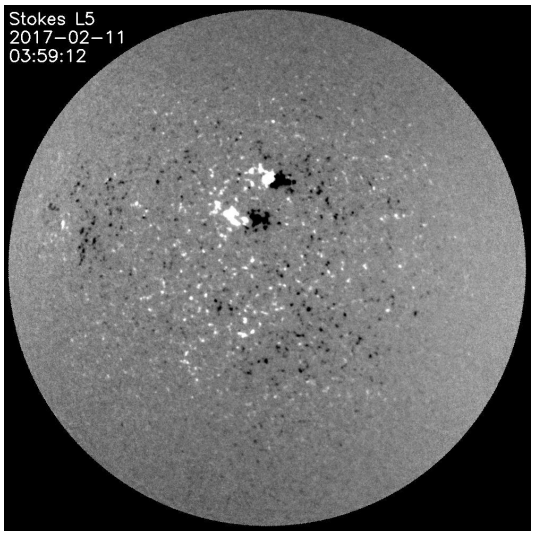
全日面 Hα 望远镜运行正常，磁场的线心在 0.155 处左右。35cm 磁场望远境正常工作。

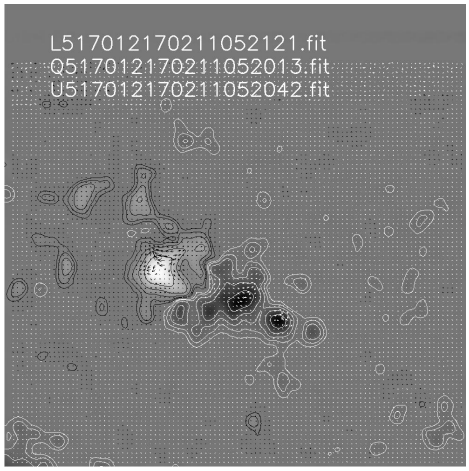
数据传输情况：

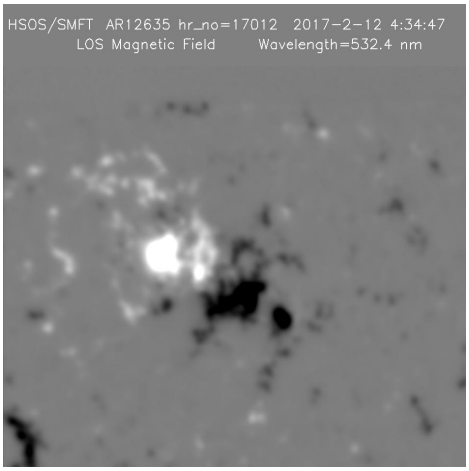
数据传输正常。

观测样本：

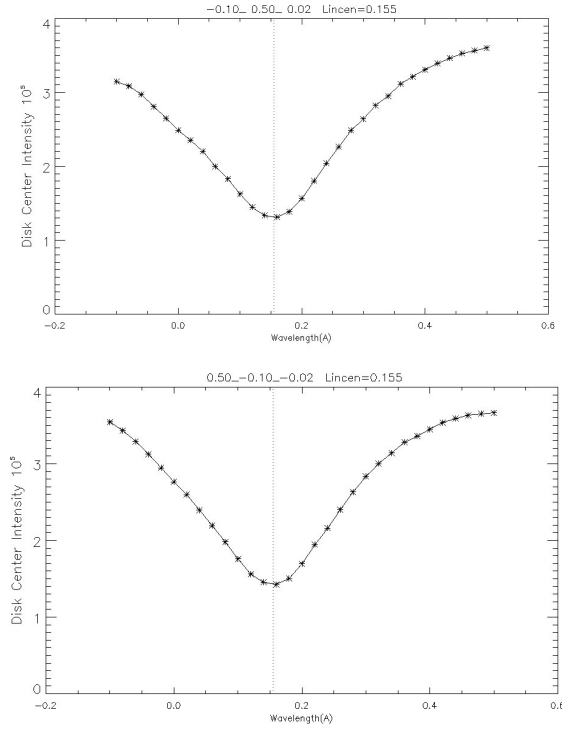





L517012170211052121.fit
Q517012170211052013.fit
U517012170211052042.fit


HSOS/SMFT AR12635 hr_no=17012 2017-2-12 4:34:47
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm

线心扫描：


-0.10_ 0.50_ 0.02 Lincen=0.155
Disk Center Intensity 10^5
Wavelength(A)
0.50_-0.10_-0.02 Lincen=0.155
Disk Center Intensity 10^5
Wavelength(A)