怀柔基地观测周报

值班日期：2020-10-06 至 2020-10-12

值班人：汪国萍，荆帅，杨潇，白先勇

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2020.10.06	晴	正常观测	正常观测
2020.10.07	多云	部分观测	部分观测
2020.10.08	雾霾	无观测	无观测
2020.10.09	雾霾	无观测	无观测
2020.10.10	雾霾	无观测	无观测
2020.10.11	雾霾	无观测	无观测
2020.10.12	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2020.10.06	无	无		
2020.10.07	无	无		
2020.10.08	无	无		
2020.10.09	12775	无		
2020.10.10	12775	无		
2020.10.11	12775	无		
2020.10.12	12775	无		

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜运行正常。

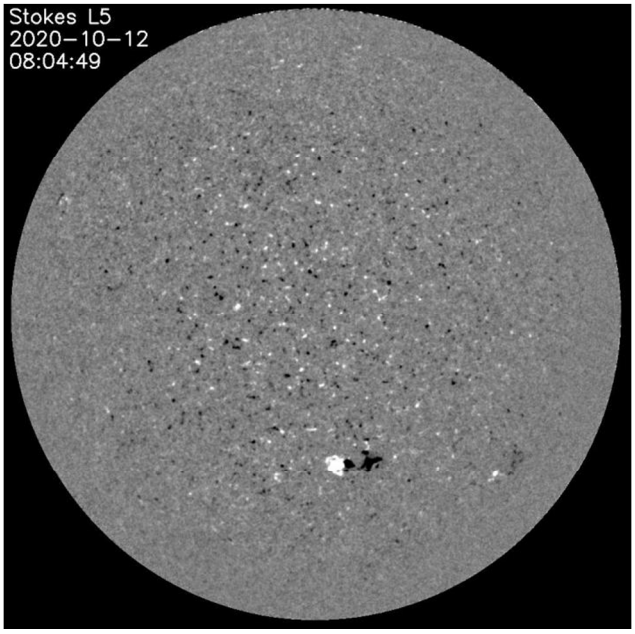
35cm 磁场望远镜、三通道运行正常。

全日面 Hα 望远镜运行正常。

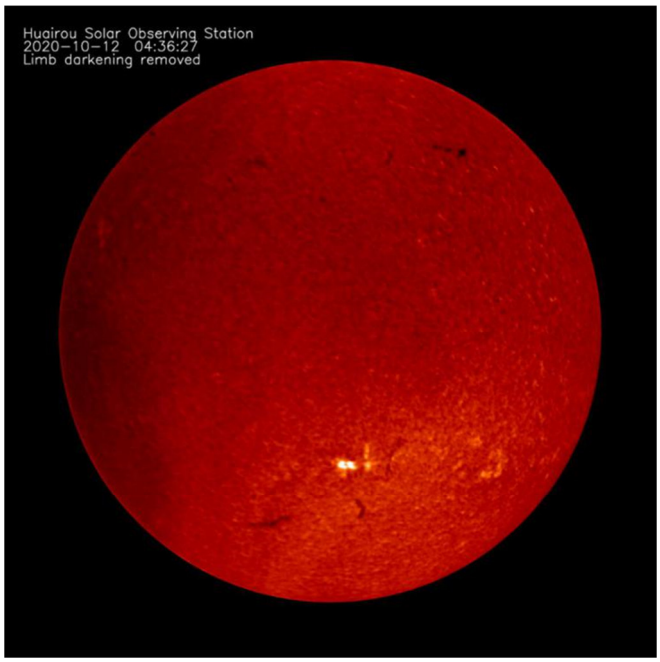
数据传输情况：数据传输正常

观测样本：

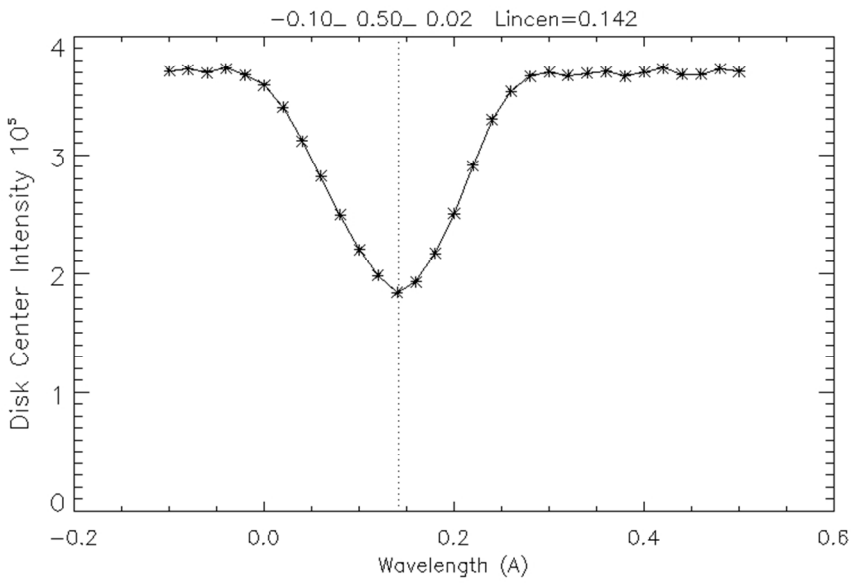
全日面磁场望远镜观测偏振数据



全日面 Hα像



全日面磁场望远镜谱线扫描数据：


−0.10_ 0.50_ 0.02 Lincen=0.142
Disk Center Intensity 10⁵
Wavelength (A)
0
1
2
3
4
−0.2
0.0
0.2
0.4
0.6