怀柔基地观测周报

值班日期：2019-06-25 至 2019-07-01 值班人：汪国萍，荆帅，徐海清

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019.06.25	晴	正常观测	正常观测
2019.06.26	多云转阴	部分观测	部分观测
2019.06.27	阴	无观测	无观测
2019.06.28	多云	部分观测	部分观测
2019.06.29	晴转多云	部分观测	部分观测
2019.06.30	晴转多云	部分观测	部分观测
2019.07.01	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
2019.06.25	12742,12743			
2019.06.26	12742,12743			
2019.06.27	12742,12743			
2019.06.28	12743			
2019.06.29	无			
2019.06.30	无			
2019.07.01	无			

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜运行正常，Hα望远镜能观测，35cm 磁场望远镜运行正常。

数据传输情况：

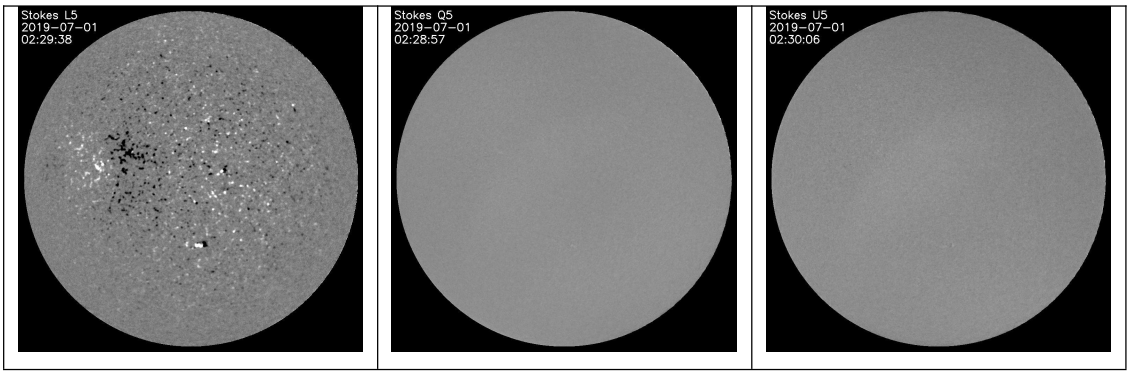
数据传输正常。

备注：

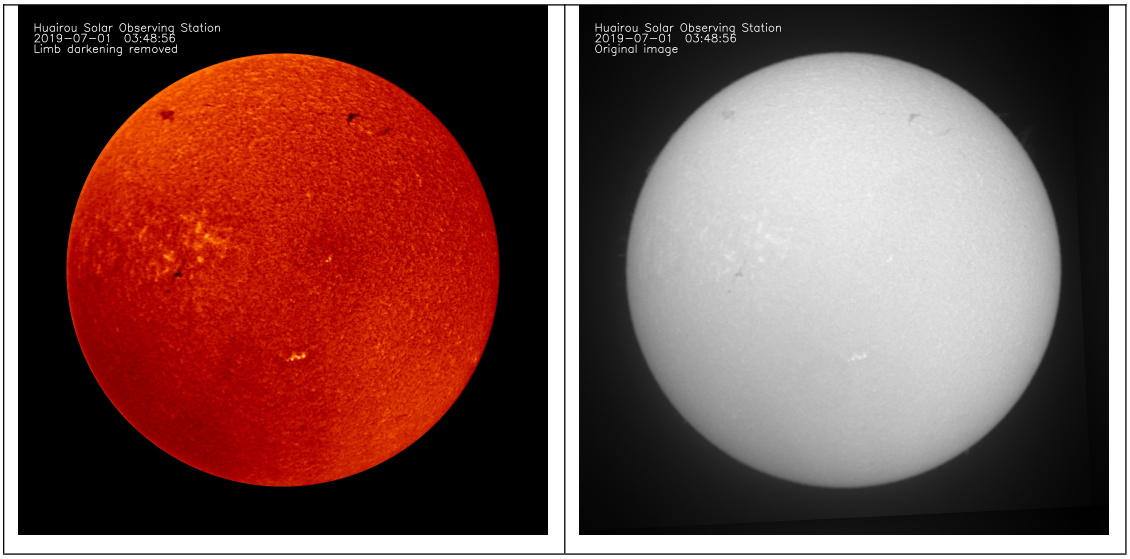
6 月 25 日航天工程大学 30 人参观；

观测样本：

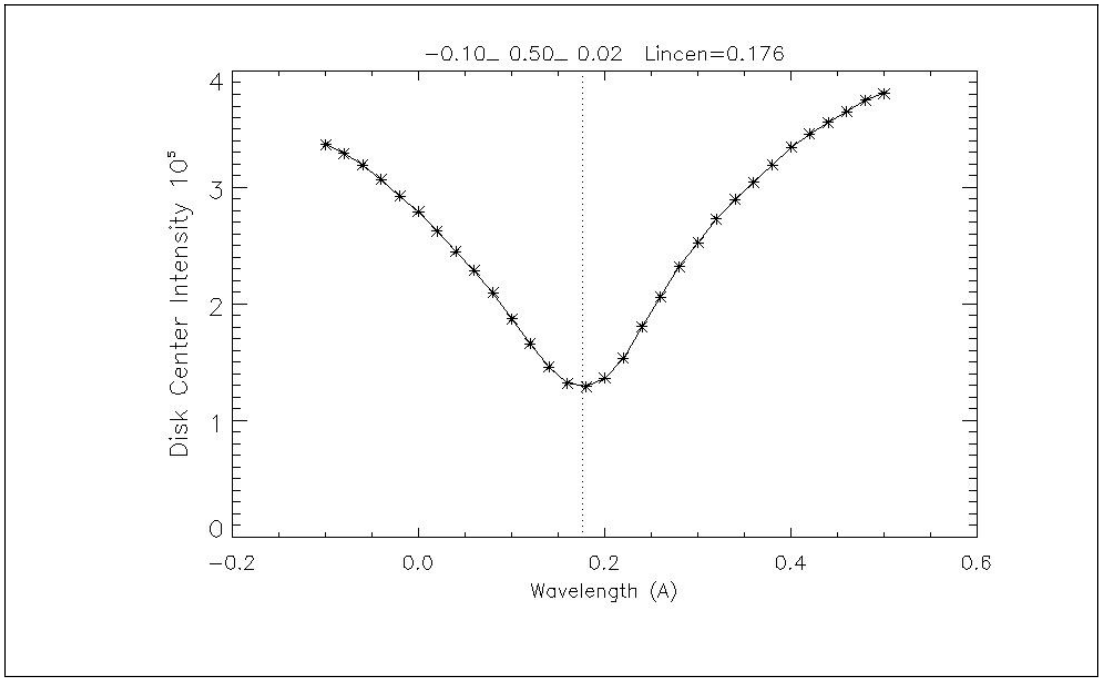
全日面磁场望远镜观测偏振数据



Ha 观测样本



全日面磁场望远镜谱线扫描数据


−0.10_ 0.50_ 0.02 Lincen=0.176
Disk Center Intensity 10⁵
0
1
2
3
4
−0.2
0.0
0.2
0.4
0.6
Wavelength (A)