怀柔基地观测周报

值班日期：2018-10-02 至 2018-10-09

值班人：汪国萍,徐海清，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2018.10.02	晴	全天观测	全天观测
2018.10.03	晴	全天观测	全天观测
2018.10.04	阴	全天无观测	全天无观测
2018.10.05	晴间多云	全天部分观测	全天部分观测
2018.10.06	晴	全天观测	全天观测
2018.10.07	晴	全天观测	全天观测
2018.10.08	晴转多云	部分观测	部分观测
2018.10.09	多云	部分观测	部分观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2018.10.02	12723			
2018.10.03	12723			
2018.10.04	12723			
2018.10.05	12723			
2018.10.06	12723			
2018.10.07	无			
2018.10.08	无			
2018.10.09	无			

仪器运行情况：

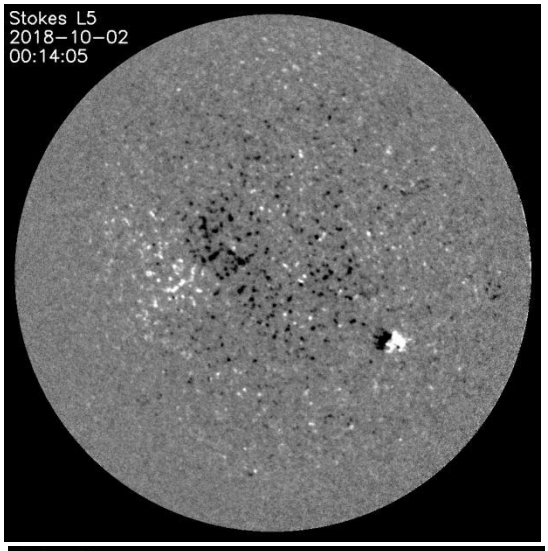
全日面磁场望远镜运行正常

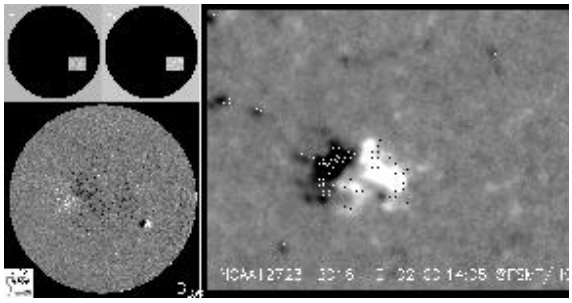
35cm 磁场望远镜正常

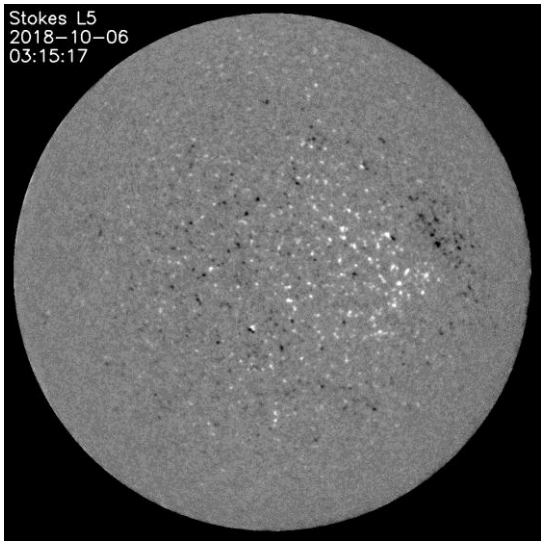
全日面 Hα 望远镜滤光器观测数据仍在调试。

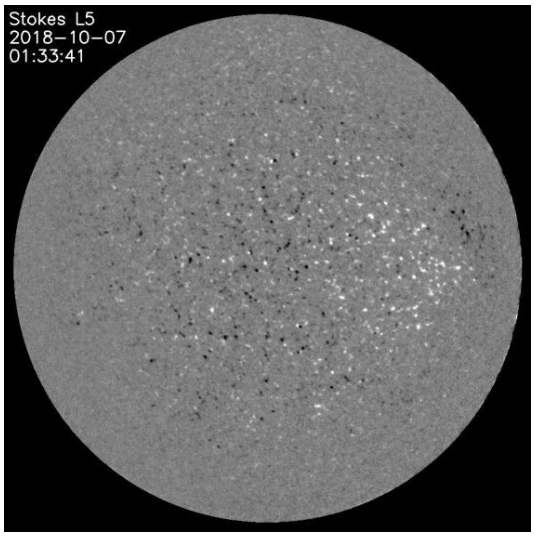
数据传输情况：数据传输正常

观测样本：全日面磁场望远镜观测偏振数据：


Stokes L5
2018-10-02
00:14:05

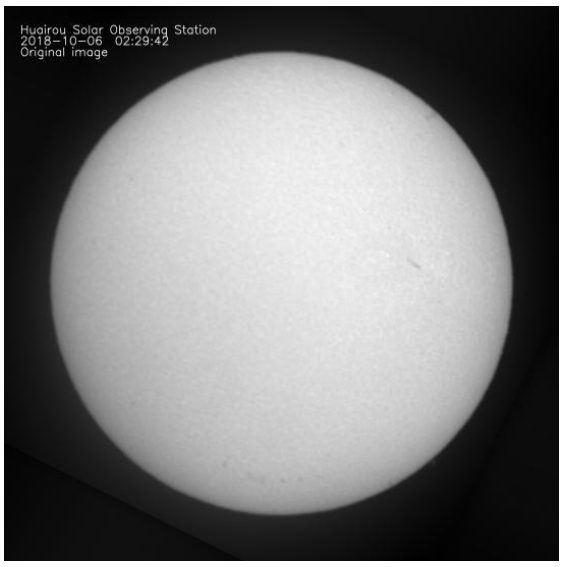



Stokes L5
2018-10-06
03:15:17


Stokes L5
2018-10-07
01:33:41

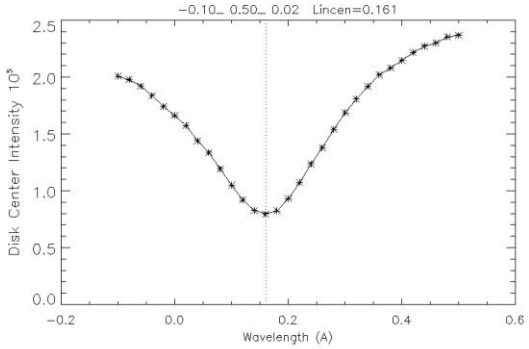
全日面 **Ha** 数据


Huairou Solar Observing Station
2018-10-06 02:29:42
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2018-10-06 02:29:42
Original image

全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

10 月 4 日全日面磁场谱线扫面



10 月 6 日全日面磁场谱线扫面

