怀柔基地观测周报

值班日期：2018-09-25 至 2018-10-02

值班人：汪国萍,杨尚斌，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2018.09.25	晴	全天观测	全天观测
2018.09.26	晴	全天观测	全天观测
2018.09.27	阴	全天无观测	全天无观测
2018.09.28	晴	全天观测	全天观测
2018.09.29	晴间多云	全天部分观测	全天部分观测
2018.09.30	晴间多云	全天部分观测	全天部分观测
2018.10.01	晴	全天观测	全天观测
2018.10.02	晴间	全天观测	全天观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2018.09.25	无			
2018.09.26	无			
2018.09.27	无			
2018.09.28	无			

2018.09.29	无			
2018.09.30	12723			
2018.10.01	12723			
2018.10.02	12723			

仪器运行情况：

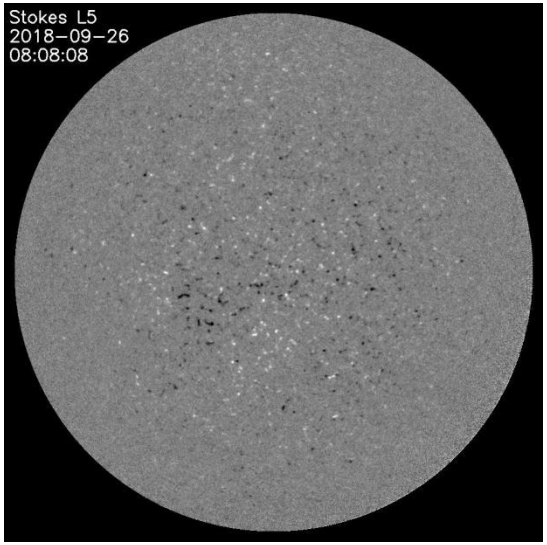
全日面磁场望远镜运行正常

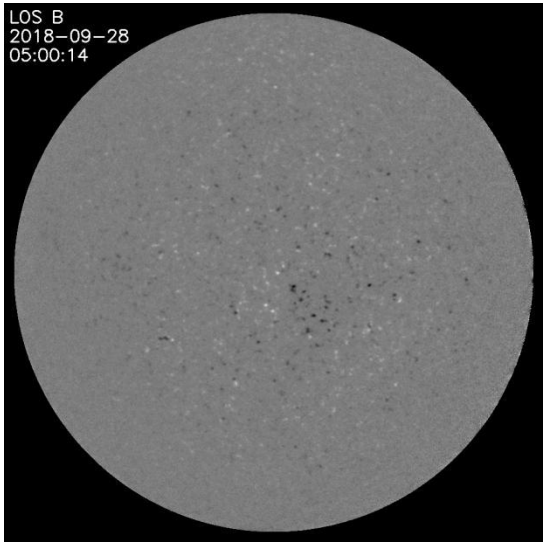
35cm 磁场望远镜正常

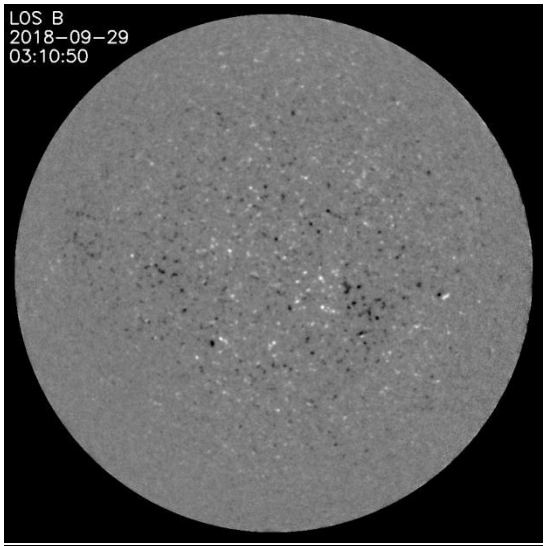
全日面 Hα望远镜滤光器观测数据仍在调试。

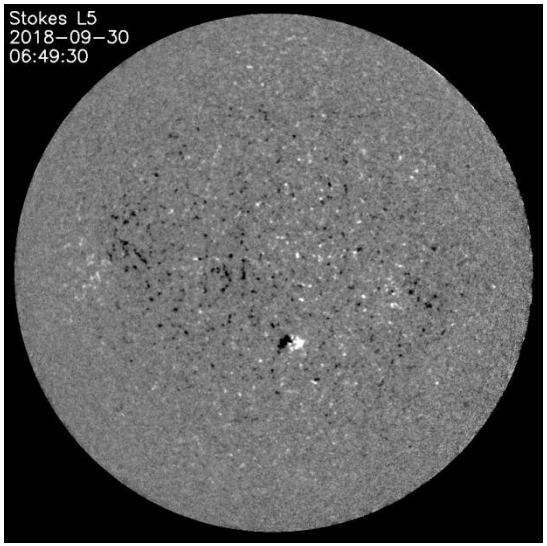
数据传输情况：数据传输正常

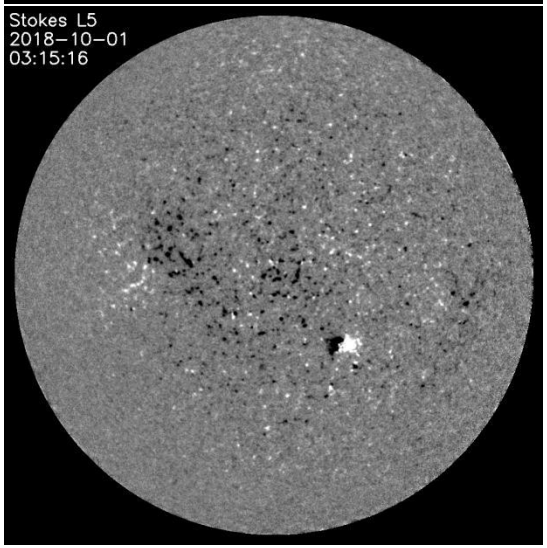
观测样本： 全日面磁场望远镜观测偏振数据：

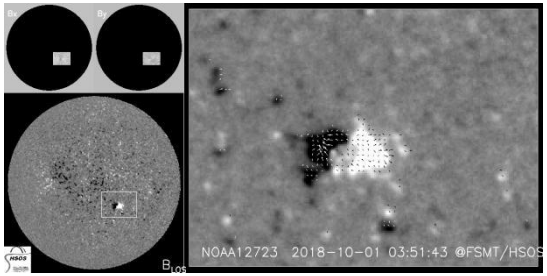


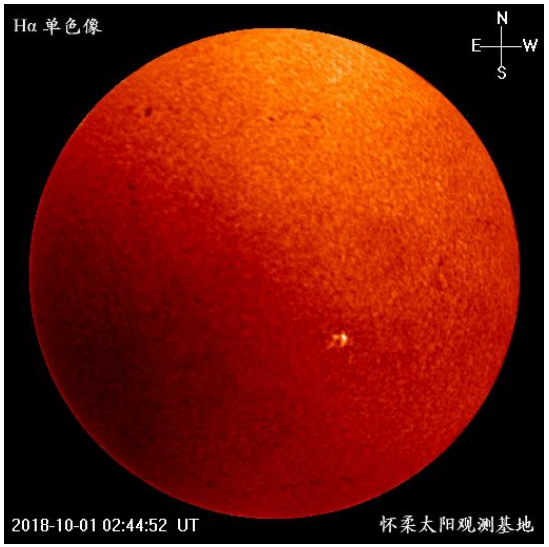



LOS B
2018-09-29
03:10:50


Stokes L5
2018-09-30
06:49:30

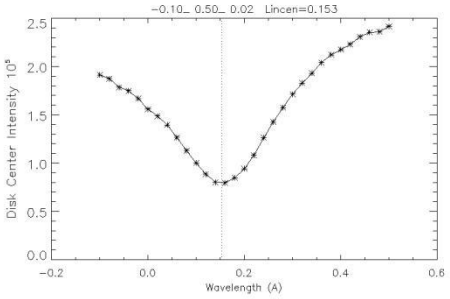

Stokes L5
2018-10-01
03:15:16


NOAA12723 2018-10-01 03:51:43 @FSMT/HSOS

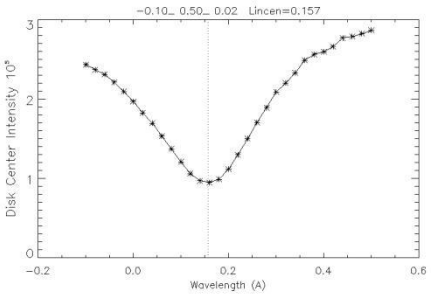

Hα 单色像
N
E
W
S
2018-10-01 02:44:52 UT
怀柔太阳观测基地

全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

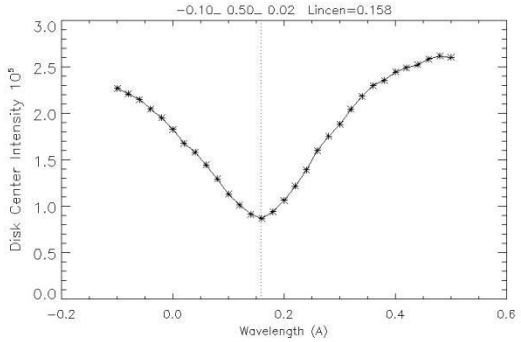
09 月 26 日全日面磁场谱线扫面



09 月 29 日全日面磁场谱线扫面



10 月 01 日全日面磁场谱线扫面



太阳磁场望远镜观测偏振数据：无