怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2017 年 09 月 13 日～2017 年 09 月 20 日

值班：杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周前半段阴天无观测，后半段全晴完整观测。怀柔站可观测时段内活动区仅 NOAA 12680，日面平静无爆发事件。

本周诸日的 Hα 观测情况请见：

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2017/09/movie_Ha20170917full.mpeg

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2017/09/movie_Ha20170918full.mpeg

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2017/09/movie_Ha20170919full.mpeg

Hα 上午在显示 0.1 位置观测、下午在显示 0.2 位置观测，测偏带位置相应调整。全日面磁场线心位置基本稳定。

仪器、软件、网络：

小磁场两个望远镜运转正常。

35cm 望远镜运转正常。

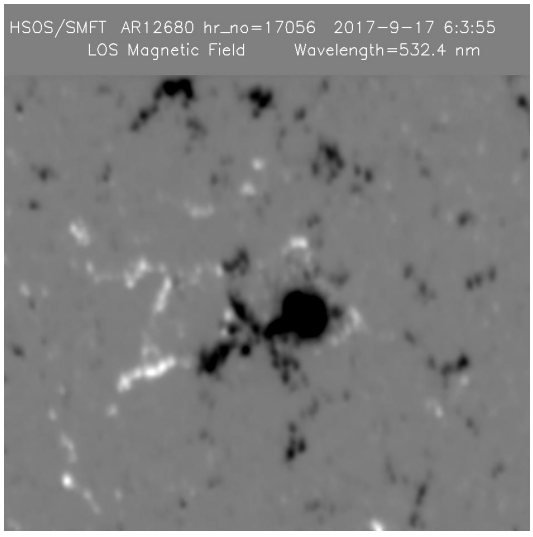
往 sun10、rwcc、空间中心的网络传输均正常。

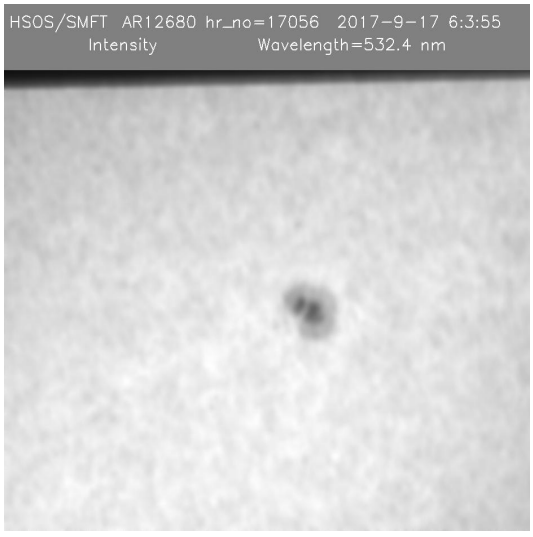
观测软件运行正常。

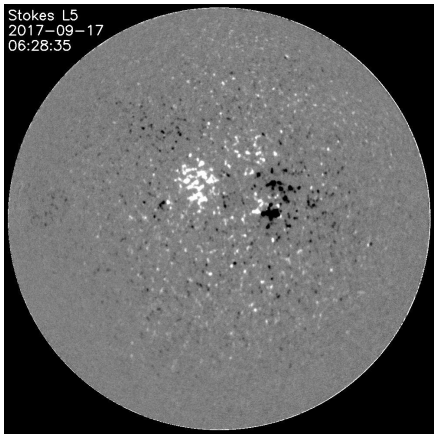
9 月 19 日，小磁场观测计算机死机两次、蓝屏一次。

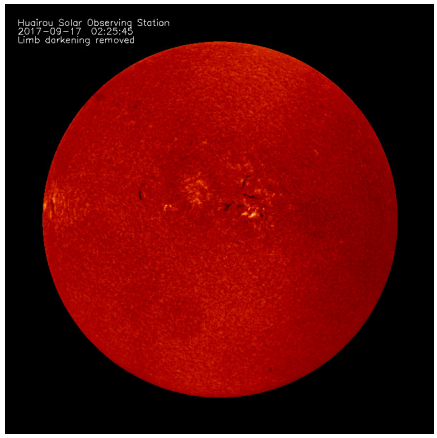
观测样本（2～3 页续）：

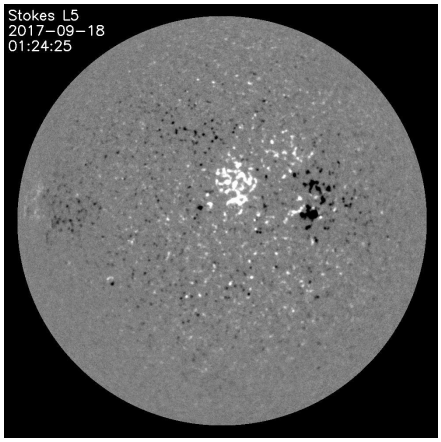
HR 17056 / NOAA 12680

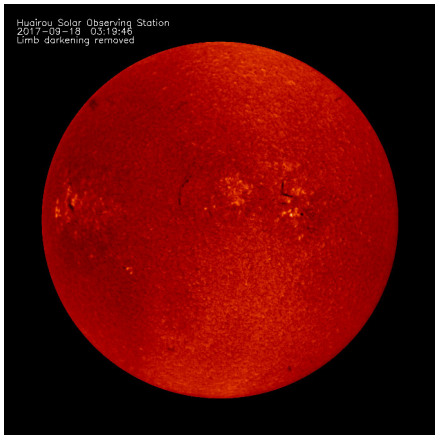


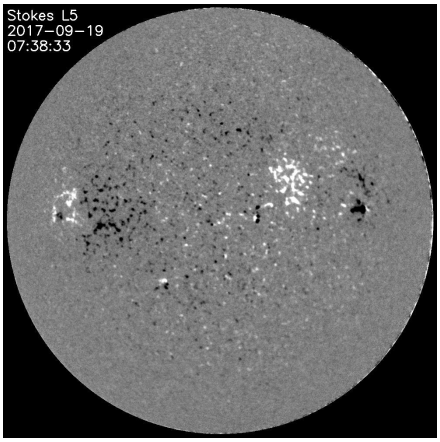


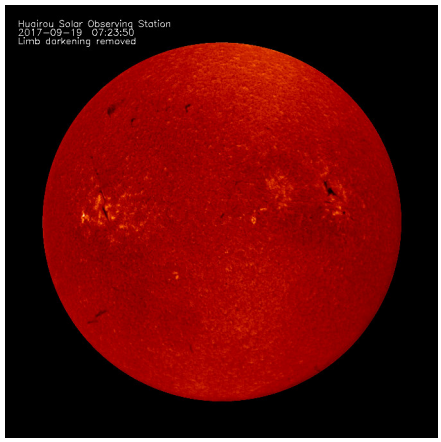

Stokes L5
2017-09-17
06:28:35

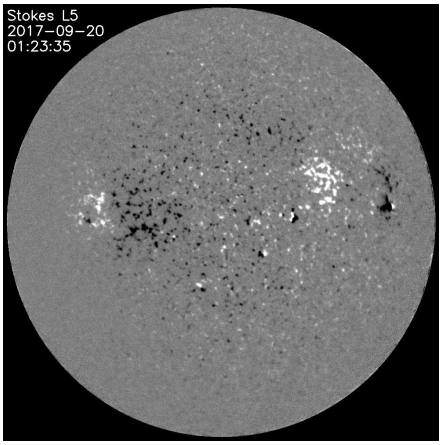

Huairou Solar Observing Station
2017-09-17 02:25:45
Limb darkening removed

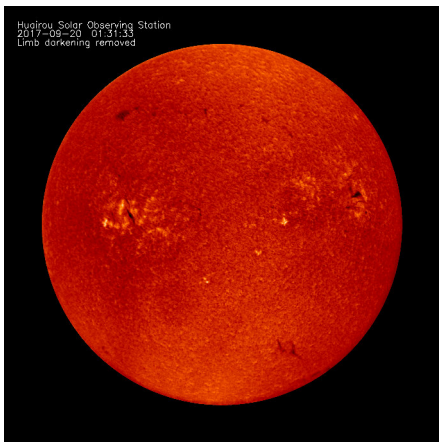

Stokes L5
2017-09-18
01:24:25


Huairou Solar Observing Station
2017-09-18 03:19:46
Limb darkening removed

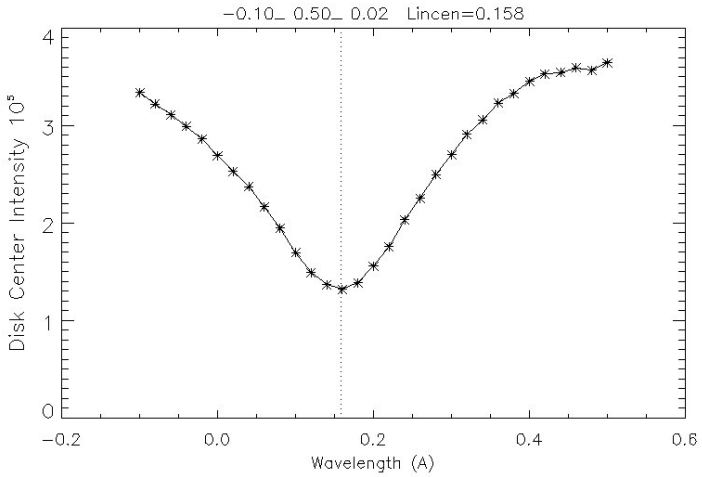

Stokes L5
2017-09-19
07:38:33


Huairou Solar Observing Station
2017-09-19 07:23:50
Limb darkening removed

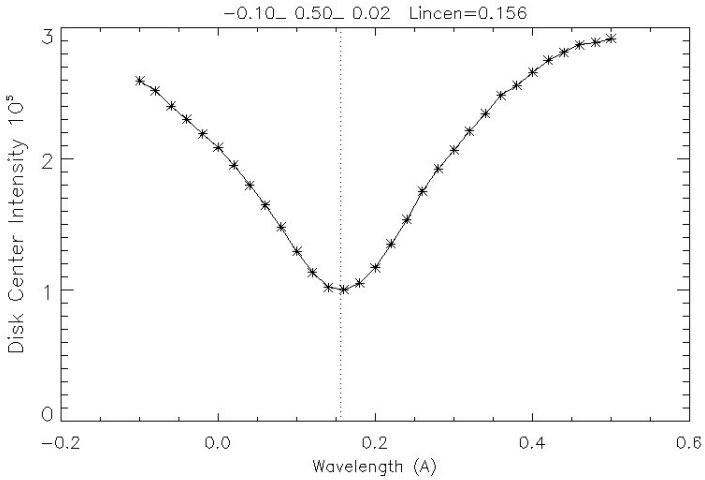

Stokes L5
2017-09-20
01:23:35


Huairou Solar Observing Station
2017-09-20 01:31:33
Limb darkening removed

9 月 18 日全日面光球轮廓扫描（-0.1～+0.5）



9 月 19 日全日面光球轮廓扫描（-0.1～+0.5）



9 月 20 日全日面光球轮廓扫描（-0.1～+0.5）

