怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2016 年 02 月 02 日～2016 年 02 月 11 日

值班：杨潇

天气、太阳活动、观测：

2 日多云间晴，3 日阴转多云，4 日、11 日阴天无观测，5 日晴转多云，6 日~10 日晴全天观测（其中 7 日、10 日有雾）。十天观测覆盖活动区 NOAA 12489~12498。观测期间活动区暗条、宁静区暗条都比较多，暗条活动较频繁，且多有小耀斑伴随，小耀斑多集中在 12494。

本周诸日的 Ha 观测情况请见：

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/02/movie_Ha20160202full.mpeg
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/02/movie_Ha20160203full.mpeg
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/02/movie_Ha20160205full.mpeg
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/02/movie_Ha20160206full.mpeg
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/02/movie_Ha20160207full.mpeg
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/02/movie_Ha20160208full.mpeg
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/02/movie_Ha20160209full.mpeg
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/02/movie_Ha20160210full.mpeg

仪器、软件、网络：

小磁场两个望远镜运转正常。全日面色球滤光器控制计算机在修，无偏带观测。

35cm 和三通道基本正常观测。2 月 7 日 35cm 970V 高压加不上去，2 月 8 日汪老师确定是第一个高压控制板出问题，临时将第二块控制板换到第一驱动上。

往 sun10、rwcc、空间中心的网络传输均正常。

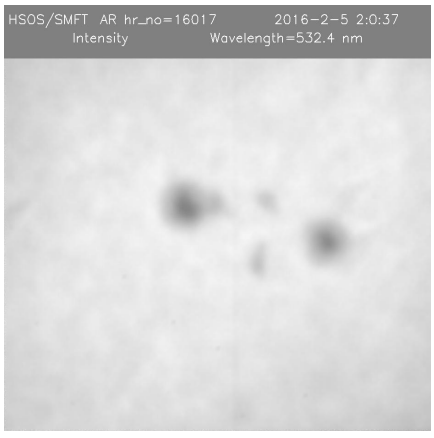
观测软件运行基本正常。2 月 3 日下午有约一小时光球采像系统采到的画面上下跳动不停、无法得到正常的观测结果，重启软件无用，但是后来自己好了。

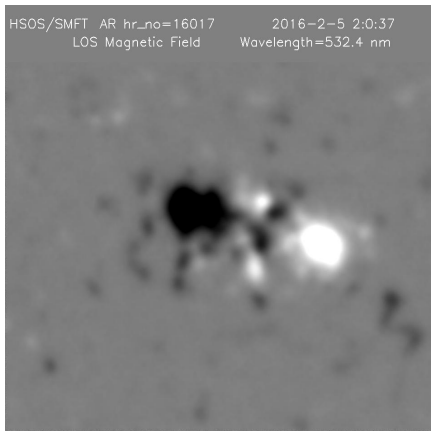
站上动态：

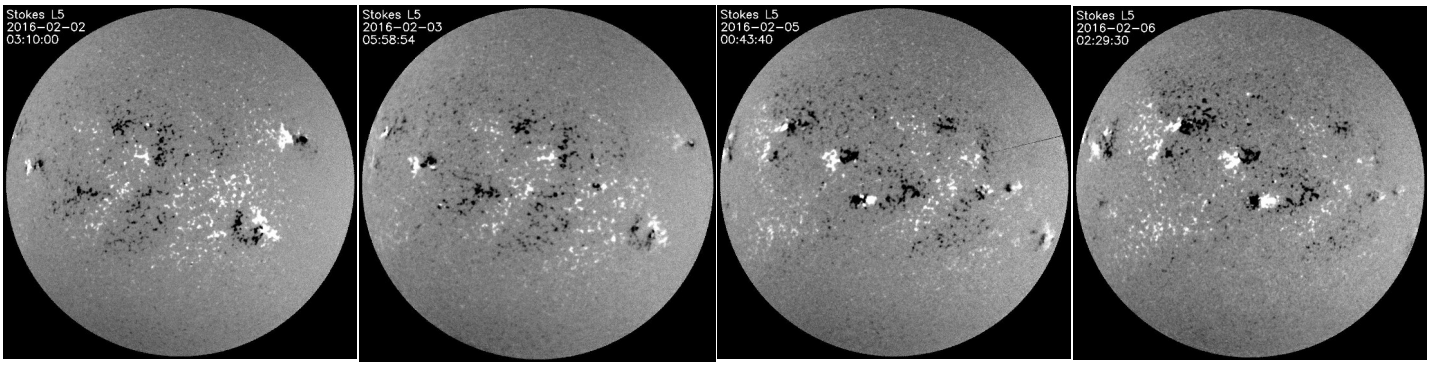
无。

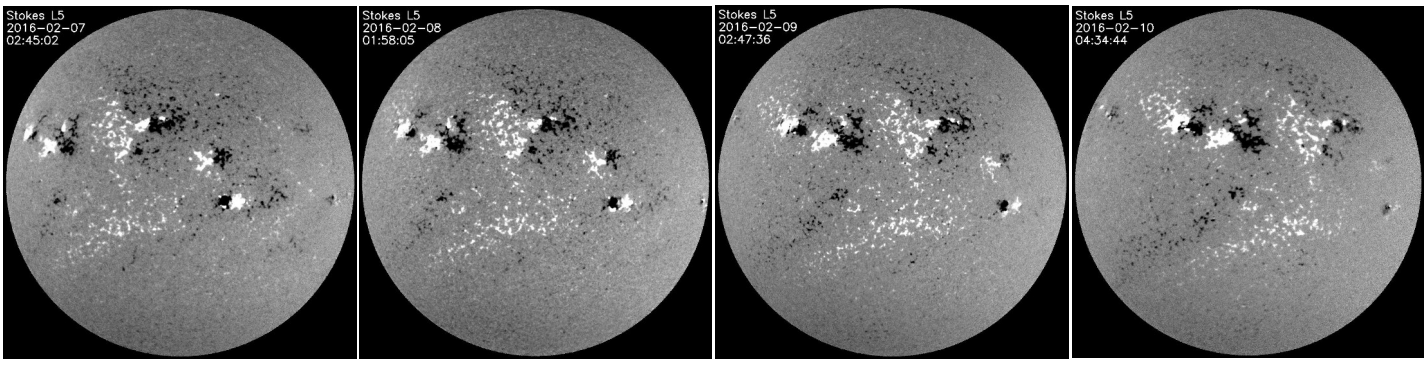
观测样本：

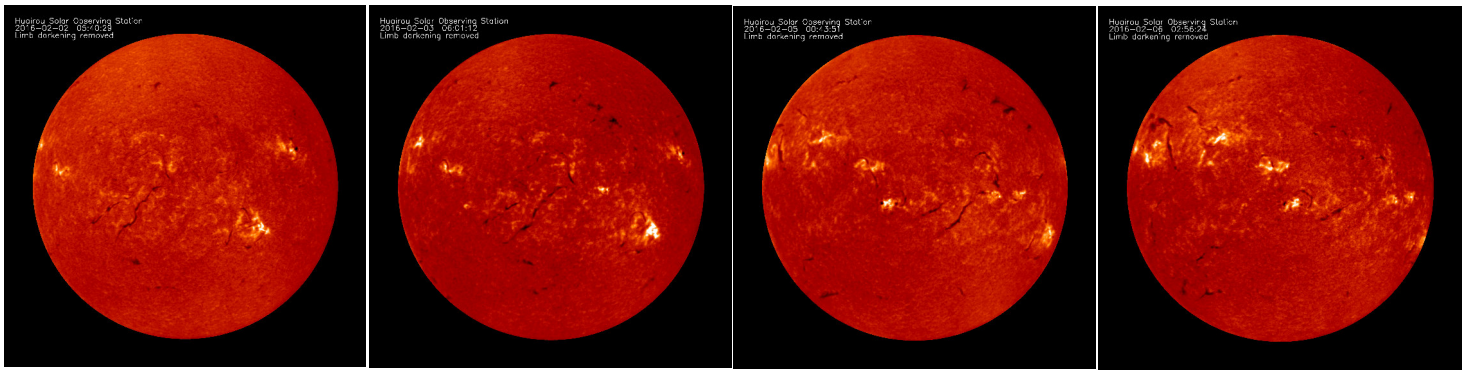
HR 16017 / NOAA 12494

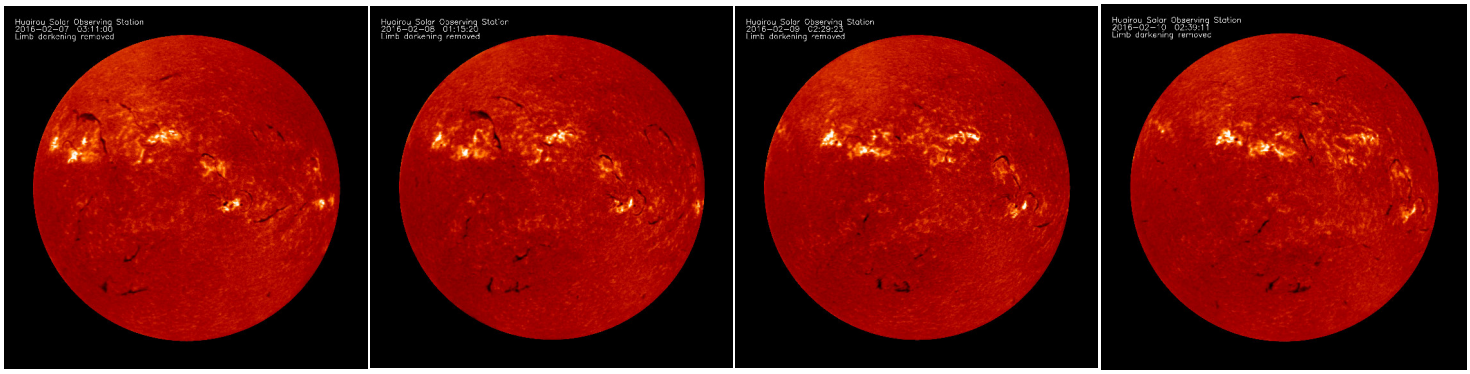





Stokes L5
2016-02-02
03:10:00
Stokes L5
2016-02-03
05:58:54
Stokes L5
2016-02-05
00:43:40
Stokes L5
2016-02-06
02:29:30


Stokes L5
2016-02-07
02:45:02
Stokes L5
2016-02-08
01:58:05
Stokes L5
2016-02-09
02:47:36
Stokes L5
2016-02-10
04:34:44


Huairou Solar Observing Station
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
Limb darkening removed