怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2016 年 08 月 16 日～2016 年 08 月 23 日

值班：杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周有三天正常观测，其余或阴或多云无法观测。16 日日面上有五个活动区 NOAA 12574~78；其余观测日仅 12578 在日面上，其他活动区转出西边缘。16 日和 20 日 12578 有 SF/B 级耀斑爆发。

Hα 线心位置不稳，近期在 0.1～0.3 之间无规律摆动。

本周诸日的 Hα 观测情况请见：

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/08/movie_Ha20160816full.mpeg

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/08/movie_Ha20160819full.mpeg

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/08/movie_Ha20160820full.mpeg

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/08/movie_Ha20160821full.mpeg

仪器、软件、网络：

小磁场两个望远镜运转正常。

35cm 和三通道滤光器拆下在修。

往 sun10、rwcc、空间中心的网络传输均正常。

观测软件运行正常。

8 月 17 日，王丙祥、王建等修磁场滤光器 L 位置霍尔开关，更换手柄赤纬快动右边按钮。

8 月 21 日下午，小磁场观测计算机死机一次，重启恢复；轴系控制器的电源开关坏，待修。

站上动态：

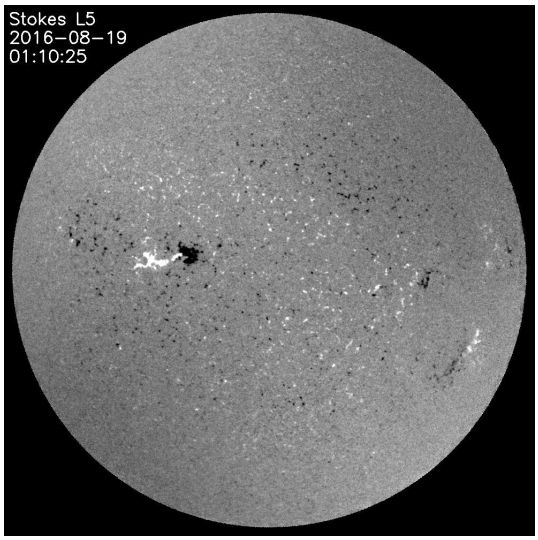
8 月 19 日，财政专项观测设备运行绩效评估在站进行现场考察。

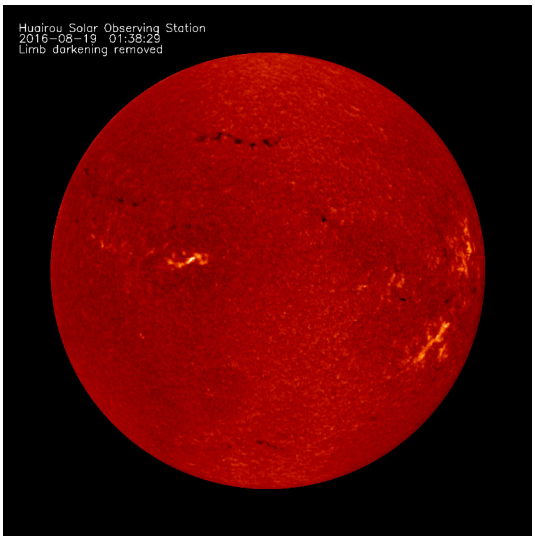
曾祥云在站学习观测。

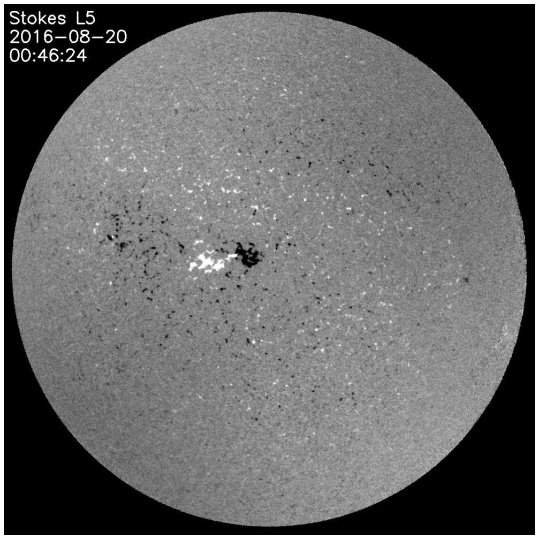
大门至东光谱房地面施工。

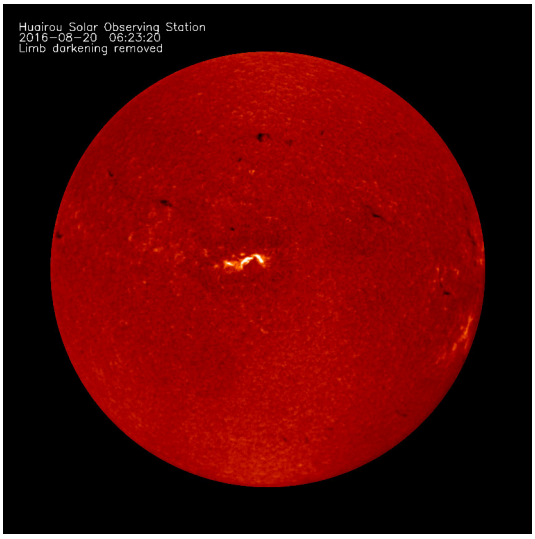
观测样本：

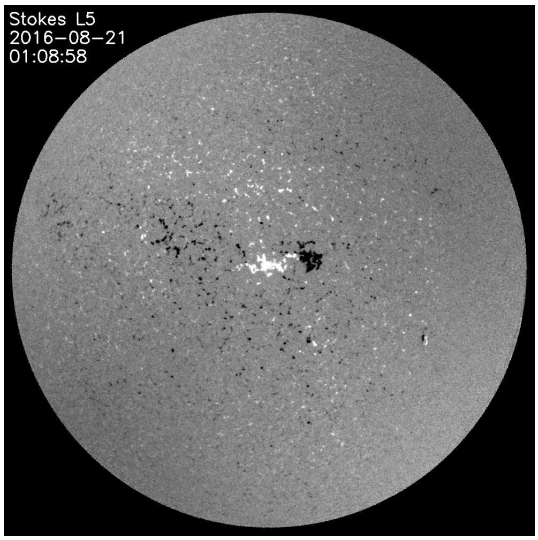
见后页

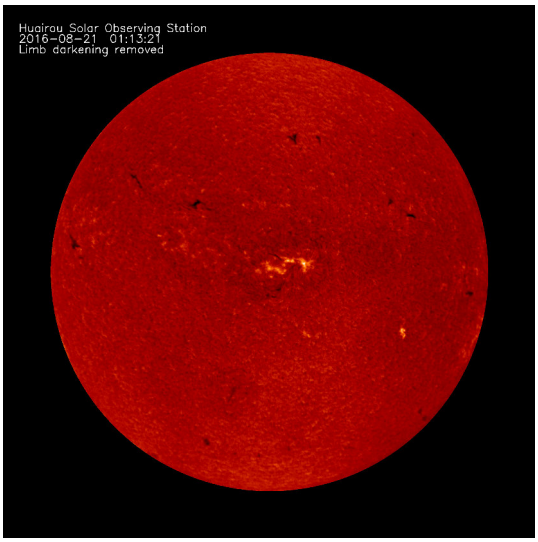

Stokes L5
2016-08-19
01:10:25


Huairou Solar Observing Station
2016-08-19 01:38:23
Limb darkening removed


Stokes L5
2016-08-20
00:46:24


Huairou Solar Observing Station
2016-08-20 06:23:20
Limb darkening removed


Stokes L5
2016-08-21
01:08:58


Huairou Solar Observing Station
2016-08-21 01:13:21
Limb darkening removed