怀柔基地观测周报

值班日期：2021-08-03至 2021-08-10

值班人：汪国萍 荆帅 吴玮 刘锁

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2021.08.03	晴	正常观测	正常观测
2021.08.04	晴多云	正常观测	正常观测
2021.08.05	晴多云	正常观测	正常观测
2021.08.06	晴多云	正常观测	正常观测
2021.08.07	晴多云	正常观测	正常观测
2021.08.08	雨	无常观测	无常观测
2021.08.09	晴	正常观测	正常观测
2021.08.10	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2021.08.03	NOAA12850			
2021.08.04	NOAA12850			
2021.08.05	NOAA12850			
2021.08.06	NOAA12850/51/52			
2021.08.07	NOAA12850/51/52			
2021.08.08	NOAA12851/52			
2021.08.09	NOAA12851/52			
2021.08.10	NOAA12851/52/53			

本周太阳活动水平很低。

仪器运行情况：

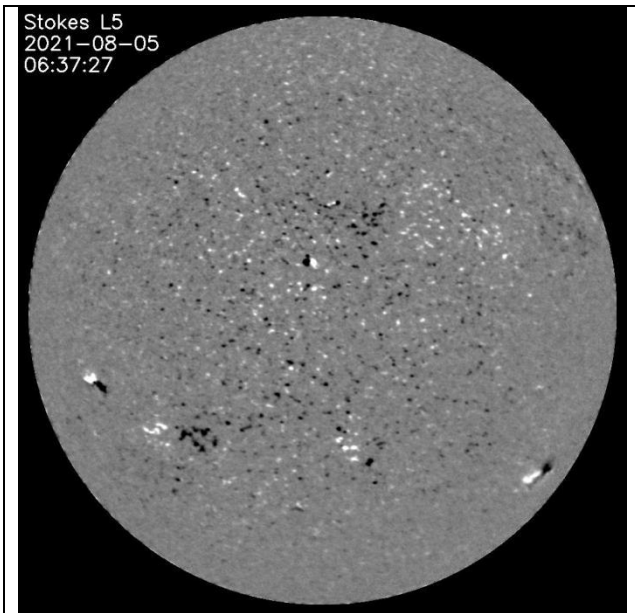
全日面Hα 望远镜运行正常，全日面磁场望远镜运行正常，35cm磁场望远境运行正常。

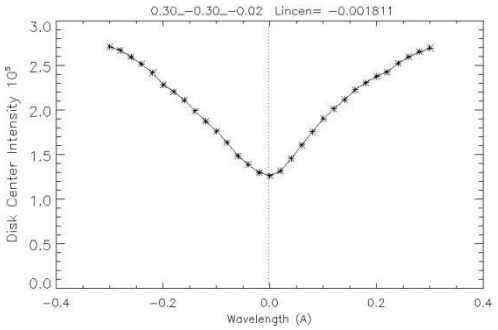
数据传输情况：

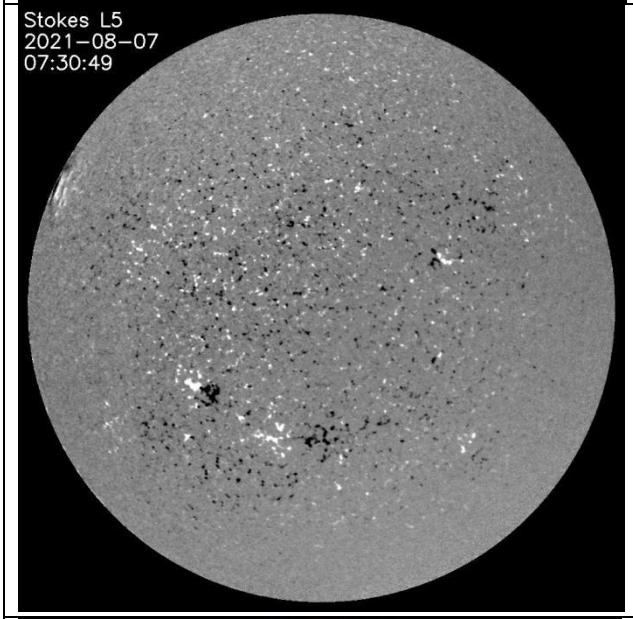
数据正常上传。

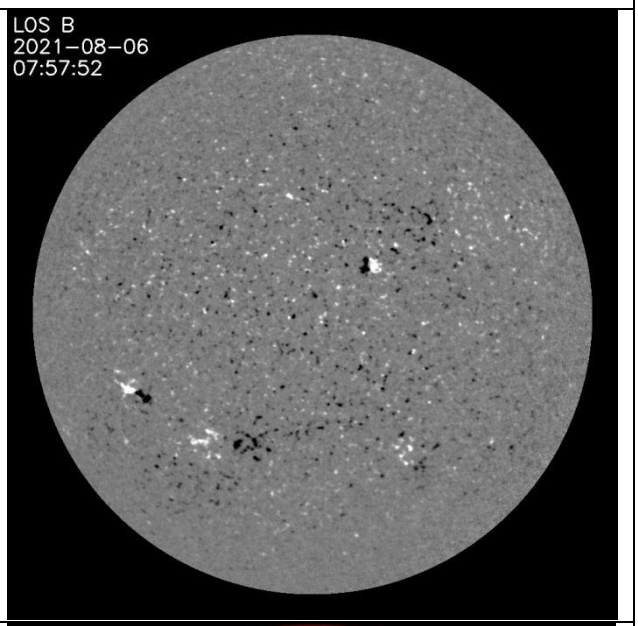
其它情况：

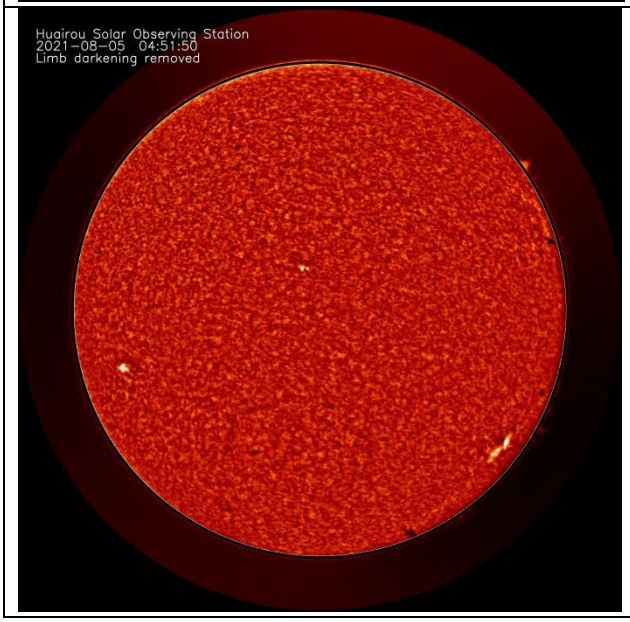
观测样本：

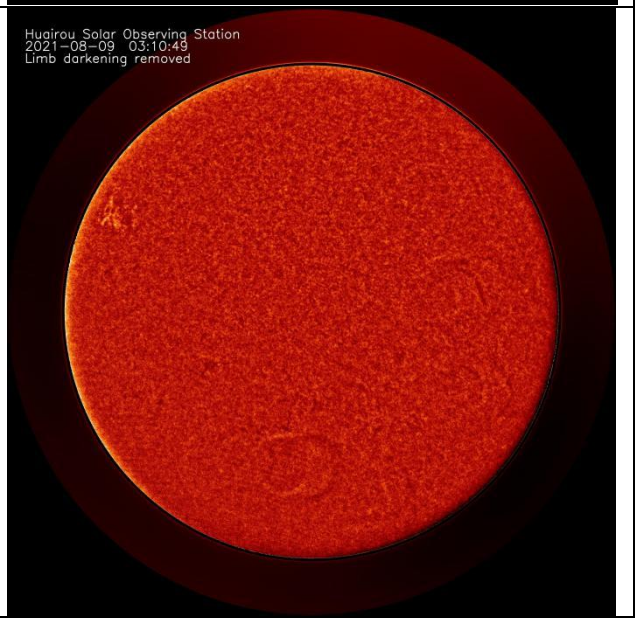

Stokes L5
2021-08-05
06:37:27

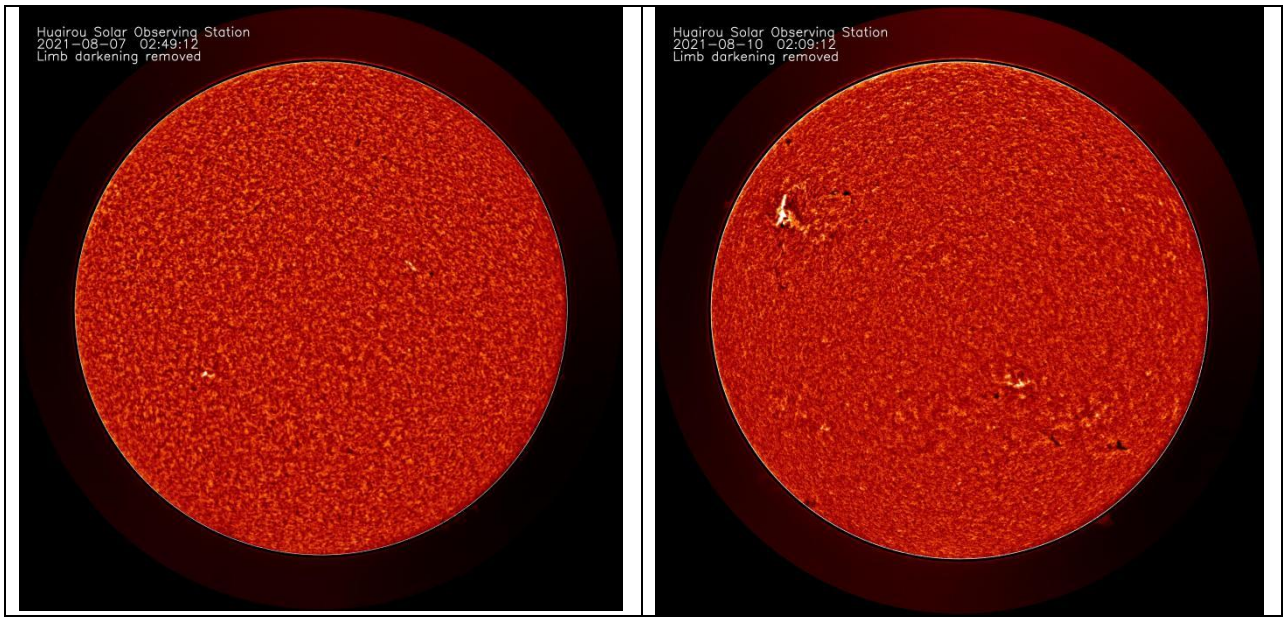

0.30_-0.30_-0.02 Lincen= -0.001811
Disk Center Intensity 10^3
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
-0.4
-0.2
0.0
0.2
0.4
Wavelength (A)


Stokes L5
2021-08-07
07:30:49


LOS B
2021-08-06
07:57:52


Huairou Solar Observing Station
2021-08-05 04:51:50
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2021-08-09 03:10:49
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2021-08-07 02:49:12
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2021-08-10 02:09:12
Limb darkening removed