怀柔基地观测周报

值班日期：2020-03-18 至 2020-03-24

值班人：汪国萍、荆帅、宋永亮

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2020.03.18	阴霾	无观测	无观测
2020.03.19	晴	正常观测	正常观测
2020.03.20	晴	正常观测	正常观测
2020.03.21	晴转多云	部分观测	部分观测
2020.03.22	晴	正常观测	正常观测
2020.03.23	晴	正常观测	正常观测
2020.03.24	多云	部分观测	部分观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2020.03.18				
2020.03.19				
2020.03.20				
2020.03.21				
2020.03.22				
2020.03.23				
2020.03.24				

本周日面平静，没有黑子与活动区。

仪器运行情况：

全日面Hα望远镜和全日面磁场望远镜运行正常；

35cm 磁场望远境运行正常；

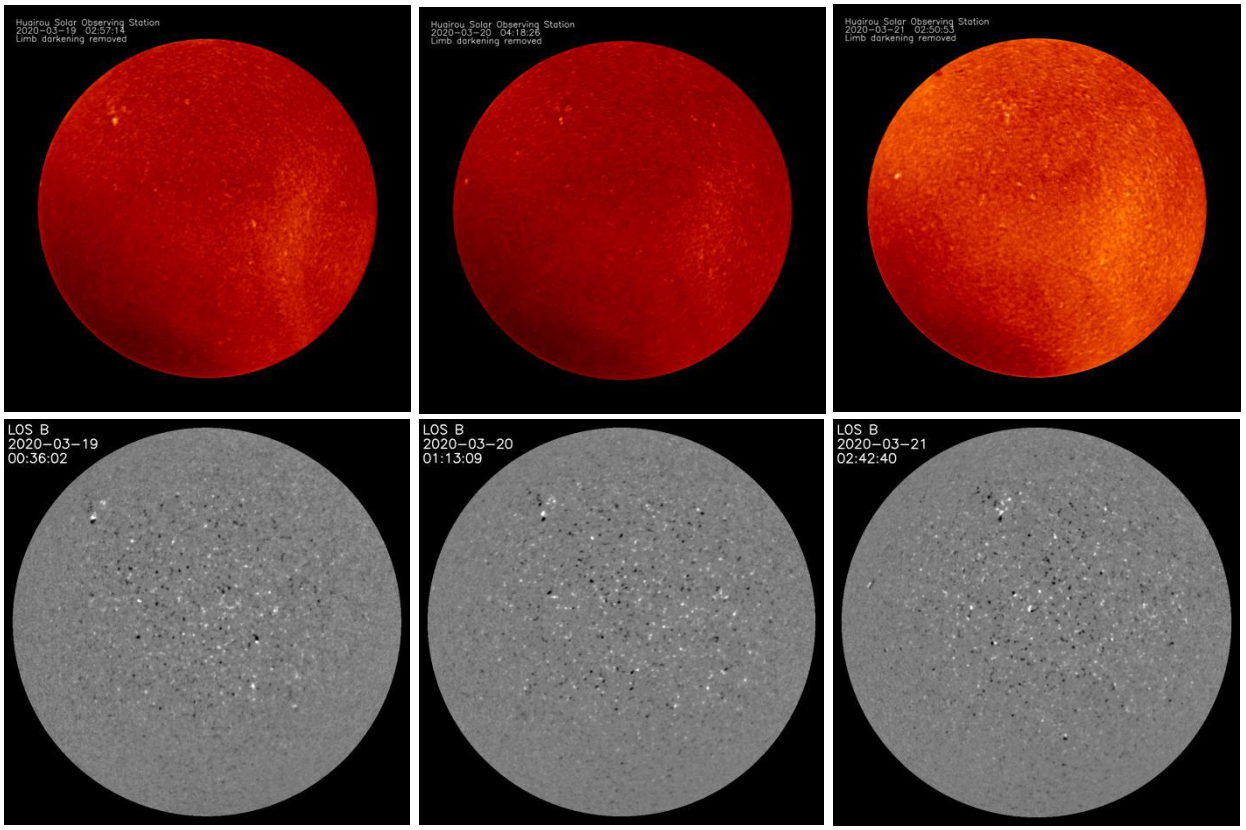
数据传输情况：

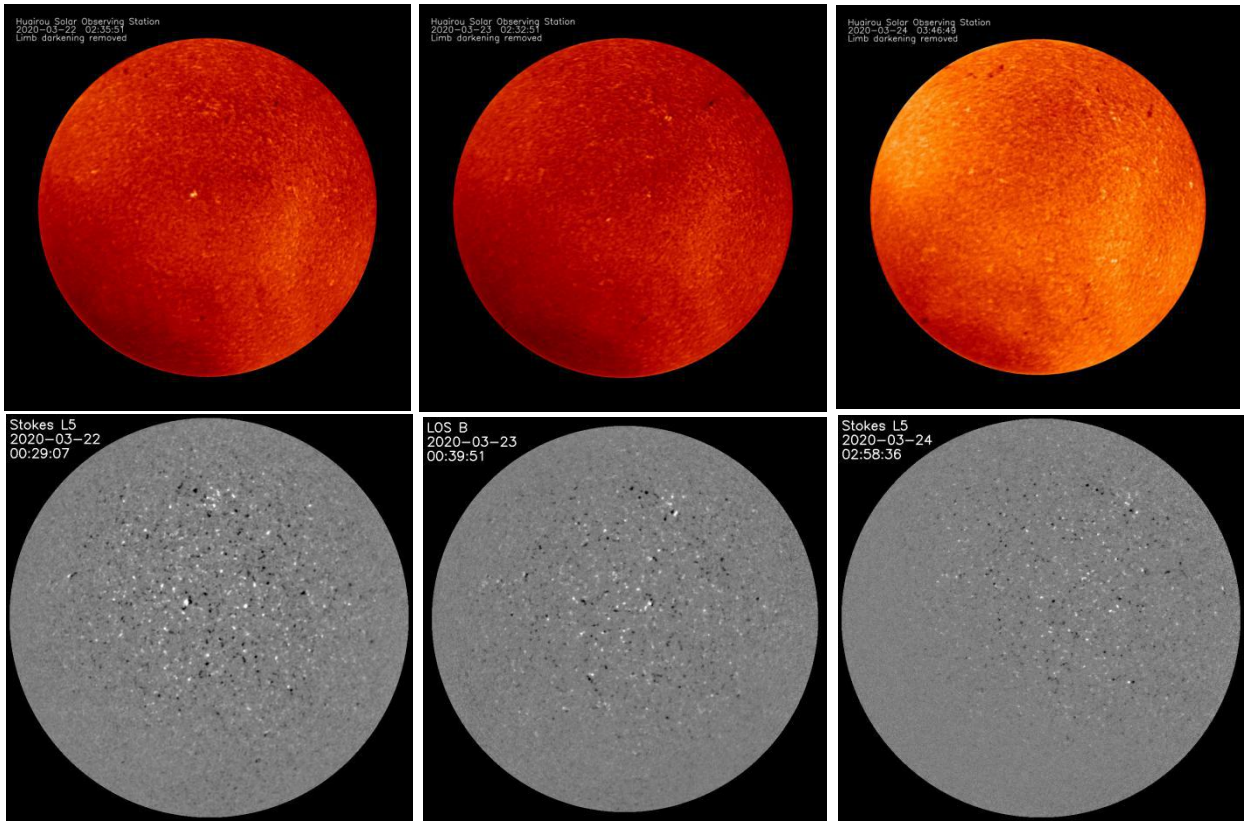
数据正常上传。

其它情况：

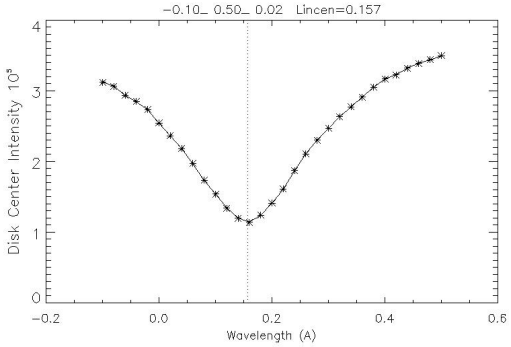
无

观测样本：

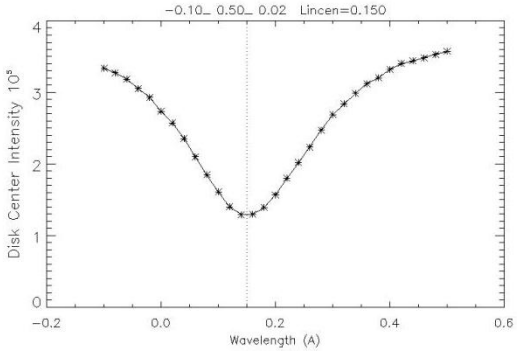

Huairou Solar Observing Station
2020-03-19 02:57:14
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2020-03-20 04:18:26
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2020-03-21 02:50:53
Limb darkening removed
LOS B
2020-03-19
00:36:02
LOS B
2020-03-20
01:13:09
LOS B
2020-03-21
02:42:40


Huairou Solar Observing Station
2020-03-22 02:35:51
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2020-03-23 02:32:51
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2020-03-24 03:46:49
Limb darkening removed
Stokes L5
2020-03-22
00:29:07
LOS B
2020-03-23
00:39:51
Stokes L5
2020-03-24
02:58:36

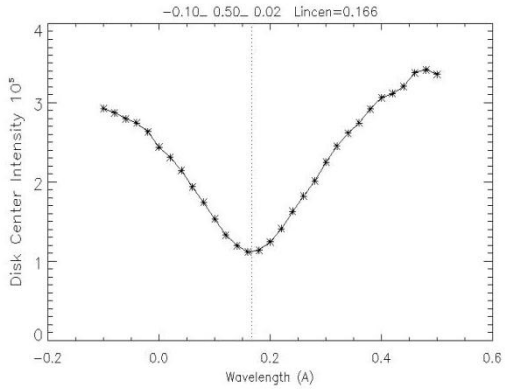
全日面磁场观测谱线扫描：



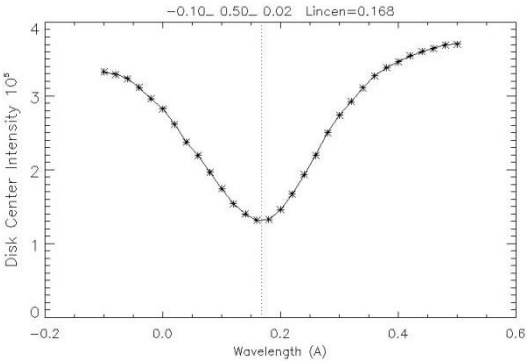
03月19日



03月20日



03月21日



03月22日