怀柔基地观测周报

值班日期：2017-08-02 至 2017-08-09

值班人：汪国萍、荆帅、刘锁

天气与观测情况：

日期	最高气温	最低气温	天气	风力	观测（全日面）	观测（局部去）
2017.8.2	31℃	24℃	阴天	南风 3-4 级	无	无
2017.8.3	35℃	23℃	晴	南风 3-4 级	正常	正常
2017.8.4	37℃	24℃	晴	南风 3	正常	正常
2017.8.5	33℃	22℃	阵雨	南风 3	少量观测	少量观测
2017.8.6	23℃	23℃	晴多云	南风 3-4 级	正常	正常
2017.8.7	35℃	22℃	晴多云	微风	正常	正常
2017.8.8	33℃	22℃	阵雨	南风 3	正常	正常
2017.8.9	30℃	20℃	阴天阵雨	南风 3-4 级	无	无

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2017.8.2	12670			
2017.8.3	12670			
2017.8.4	12670			
2017.8.5	12670			
2017.8.6	12670			
2017.8.7	12670			
2017.8.8	12670			
2017.8.9	12670			

仪器运行情况：

望远镜运行正常。

数据传输情况：

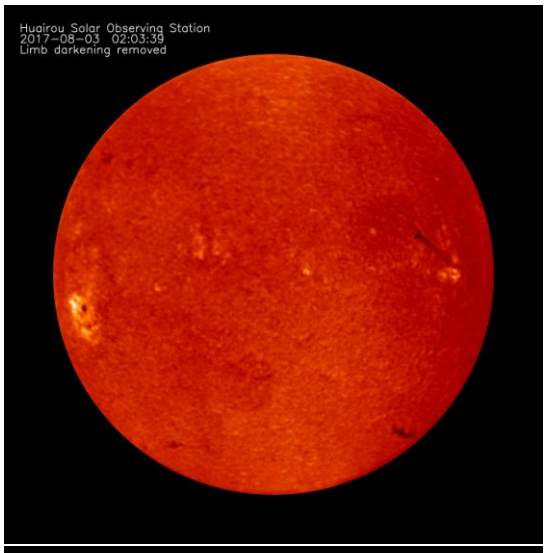
数据传输正常。

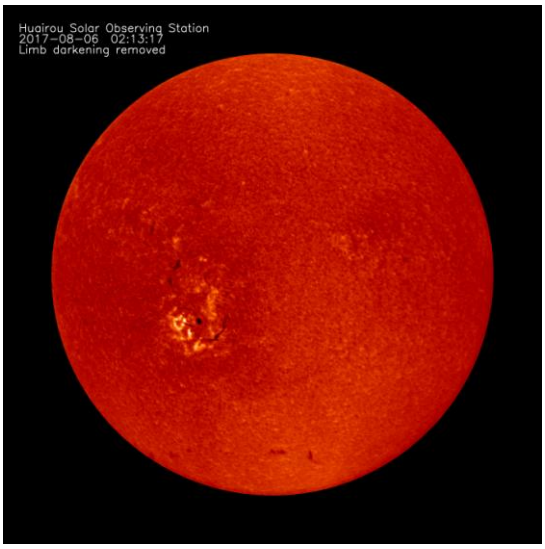
其它情况：

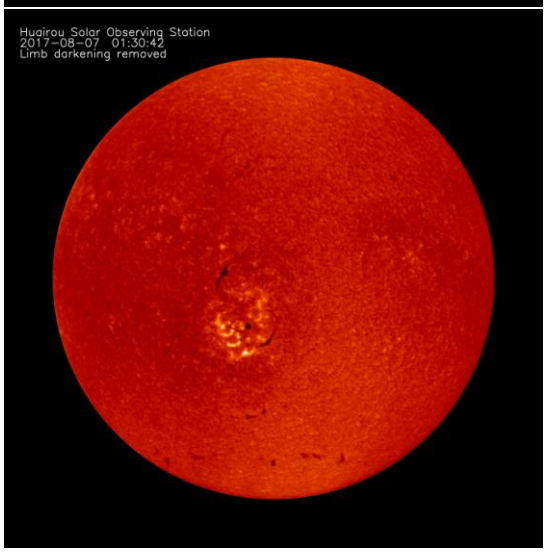
无

观测样本：

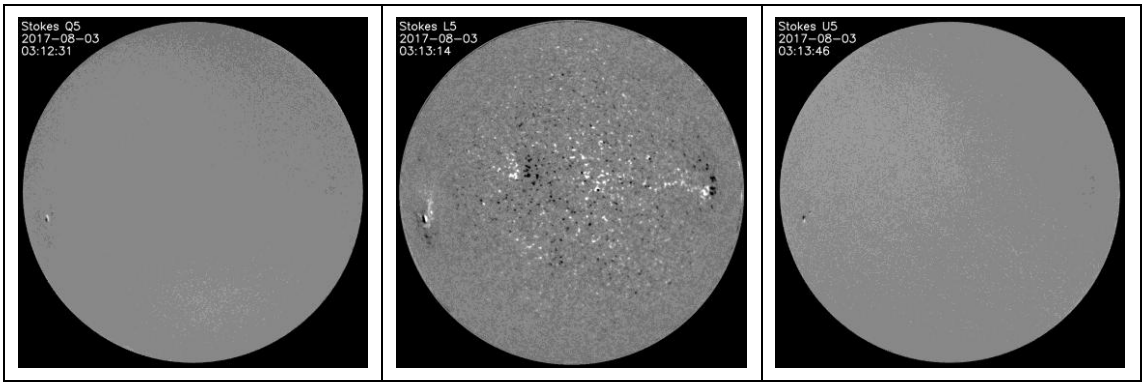
全日面 Hα 观测

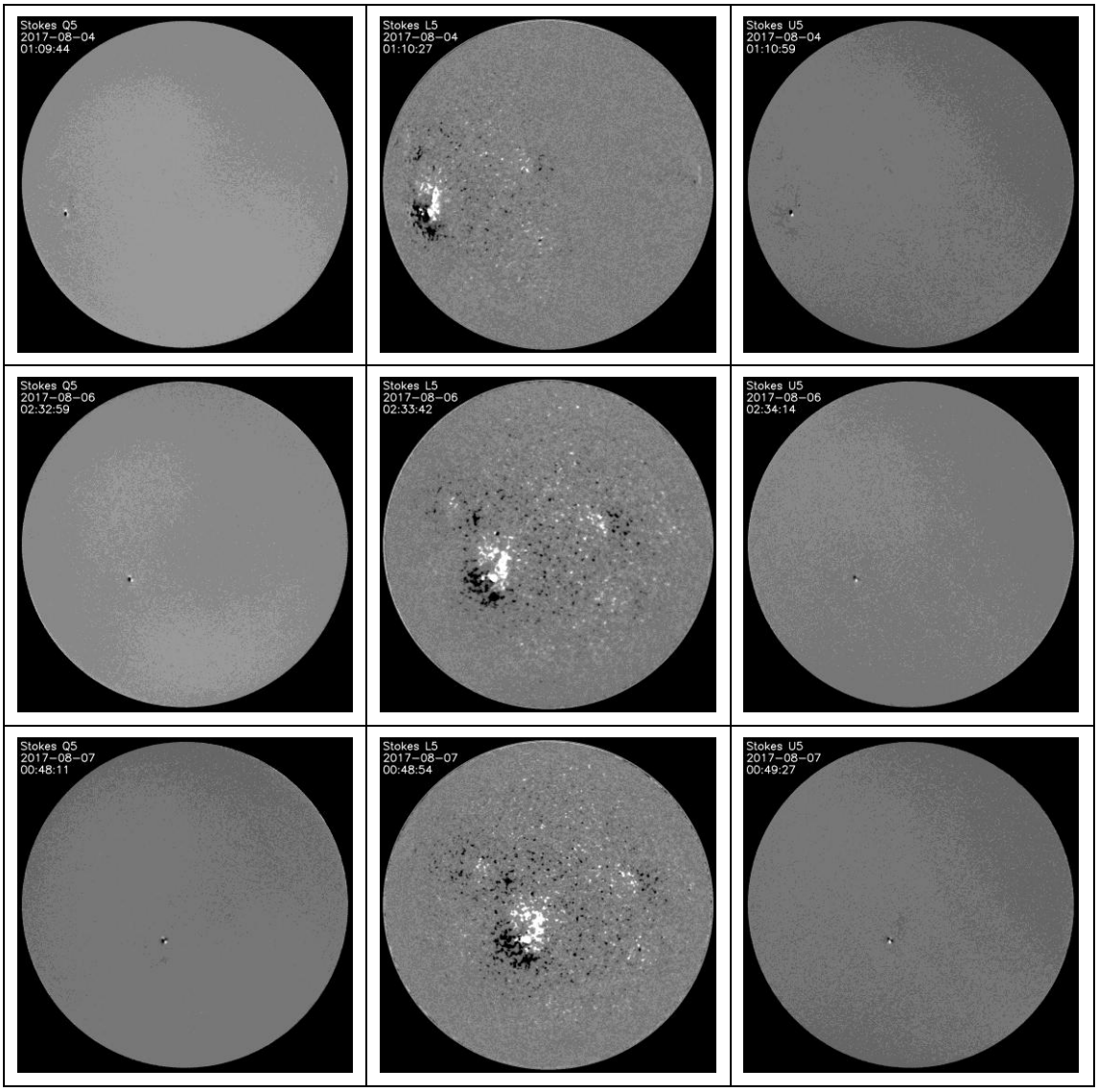

Huairou Solar Observing Station
2017-08-03 02:03:39
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2017-08-06 02:13:17
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2017-08-07 01:30:42
Limb darkening removed

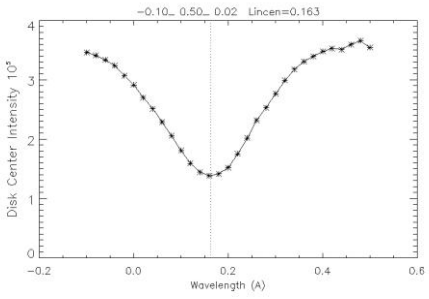
全日面磁场观测

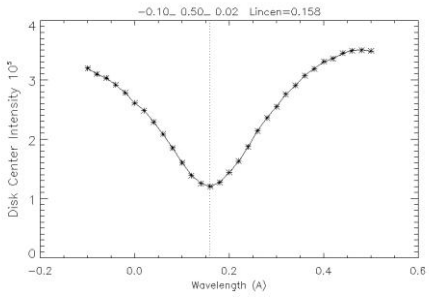

Stokes Q5
2017-08-03
03:12:31
Stokes L5
2017-08-03
03:13:14
Stokes U5
2017-08-03
03:13:46



谱线扫描 2017.08.03

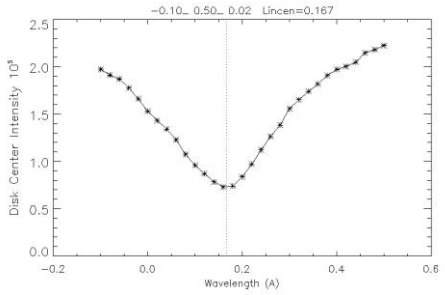
谱线扫描 2017.08.04

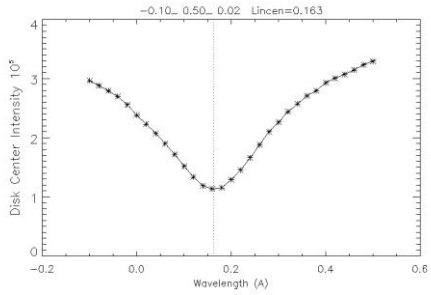




谱线扫描 2017.08.06

谱线扫描 2017.08.07





谱线扫描 2017.08.08

谱线扫描 2017.08.09

局部区磁场观测

