怀柔基地观测周报

值班日期：2017-08-23 至 2017-08-30

值班人：汪国萍、荆帅、高裕

天气与观测情况：

日期	天气	风力	观测（全日面）	观测（局部区）
2017.8.23	阴转多云	1-2 级	正常	正常
2017.8.24	晴转多云	1-2 级	正常	正常
2017.8.25	晴	1-2 级	正常	正常
2017.8.26	晴转多云	1-2 级	部分	部分
2017.8.27	小到中雨	1-2 级	无	无
2017.8.28	多云	1-2 级	部分	部分
2017.8.29	多云	1-2 级	正常	正常
2017.8.30	多云	1-2 级	正常	正常

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2017.8.23	12671 12672			
2017.8.24	12671 12672	12671	00:30:00 01:19:00	C3.0 C1.6
2017.8.25	12671 12672			
2017.8.26	12672			
2017.8.27				
2017.8.28	12672			
2017.8.29	12672			
2017.8.30	12672			

耀斑相关的电影文件：http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2017/08/

仪器运行情况：

全日面 Hα望远镜运行正常。

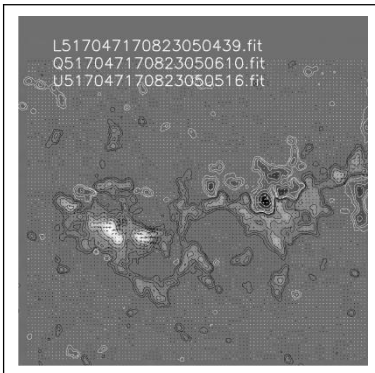
全日面磁场望远境运行正常。

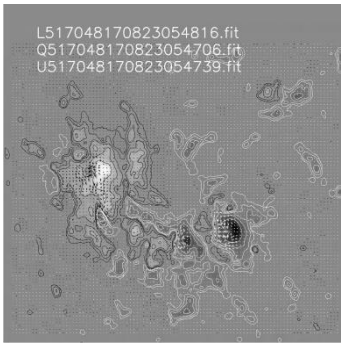
35cm 磁场望远境运行正常。

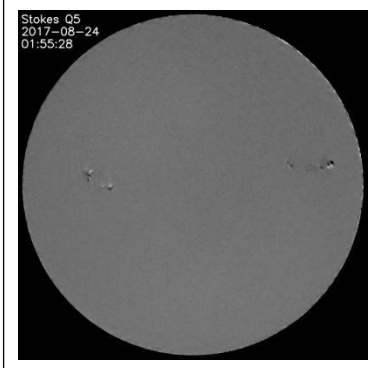
数据传输情况：

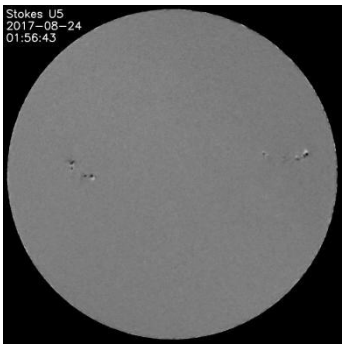
观测数据上传正常。

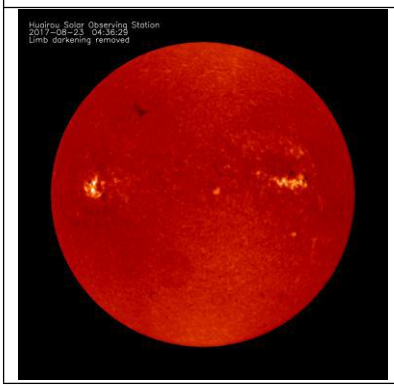
观测数据示例：

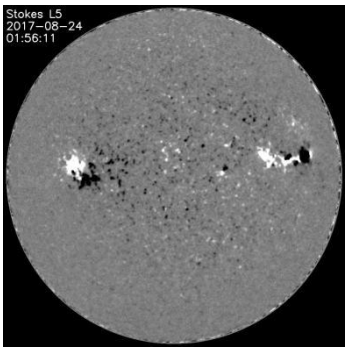

L517047170823050439.fit
Q517047170823050610.fit
U517047170823050516.fit


L517048170823054816.fit
Q517048170823054706.fit
U517048170823054739.fit


Stokes Q5
2017-08-24
01:55:28


Stokes U5
2017-08-24
01:56:43


Huairou Solar Observing Station
2017-08-23 04:36:28
Limb darkening removed


Stokes L5
2017-08-24
01:56:11