怀柔基地观测周报

值班日期：2017-05-30 至 2017-06-06

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）
2017.5.30	29℃	14℃	阴天	南风 3-4 级	无	无
2017.5.31	33℃	16℃	多云阴天	微风	正常	正常
2017.6.01	31℃	15℃	晴阵雨	南风 3-4 级	正常	正常
2017.6.02	24℃	12℃	阵雨	南风 3-4 级	无	无
2017.6.03	28℃	10℃	晴天	南风 3-4 级	正常	正常
2017.6.04	32℃	14℃	晴多云	南风 3-4 级	正常	正常
2017.6.05	29℃	13℃	阴	南风 3-4 级	无	无
2017.6.06	19℃	12℃	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
2017.5.30	12659			
2017.5.31				
2017.6.01	12661	12661	01：12	C6.6
2017.6.02	12661			
2017.6.03	12661			
2017.6.04	12661			
2017.6.05	12661			
2017.6.06	12661			

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。

数据传输情况：

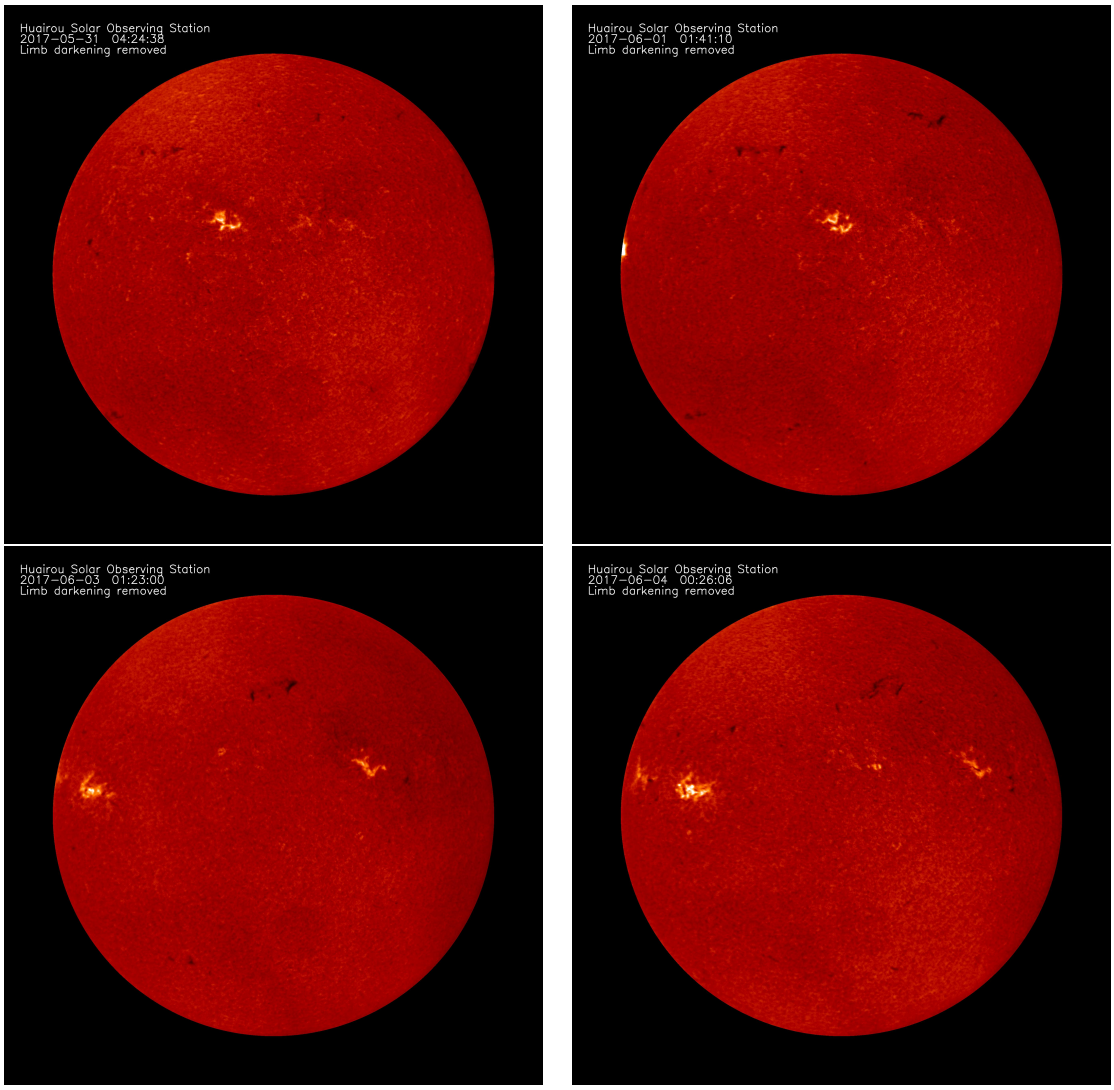
往太阳预报组传输正常。

其它情况：

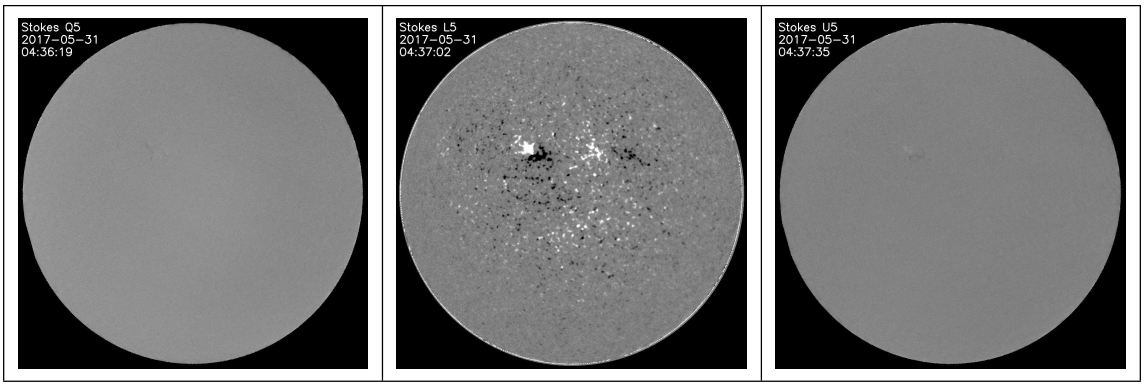
无

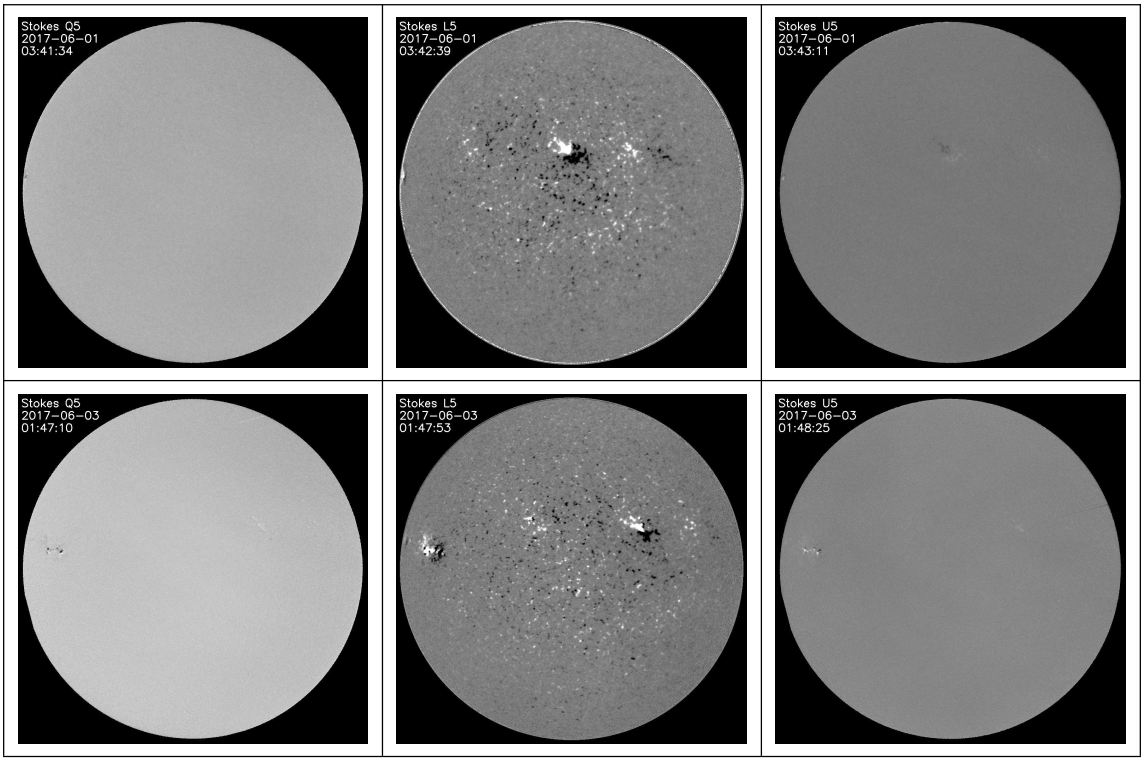
观测样本：

全日面 Hα观测

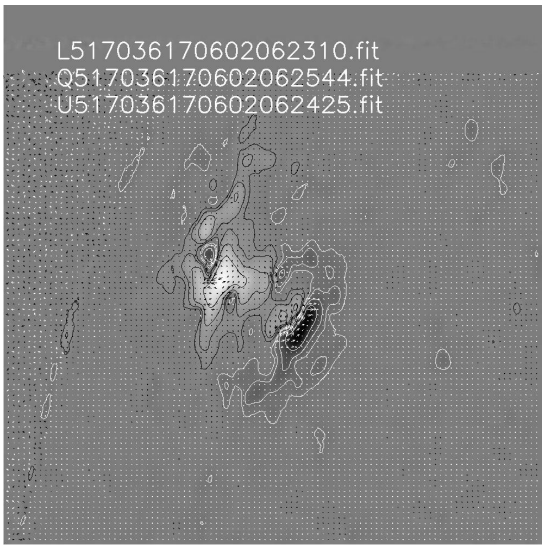

Huairou Solar Observing Station
2017-05-31 04:24:38
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2017-06-01 01:41:10
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2017-06-03 01:23:00
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2017-06-04 00:26:06
Limb darkening removed

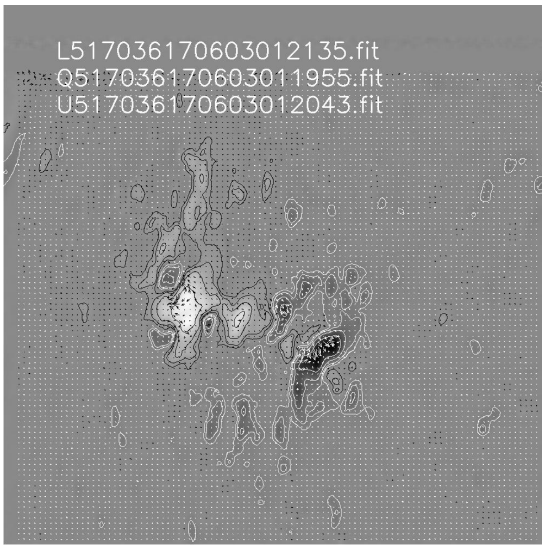
全日面磁场观测


Stokes Q5
2017-05-31
04:36:19
Stokes L5
2017-05-31
04:37:02
Stokes U5
2017-05-31
04:37:35

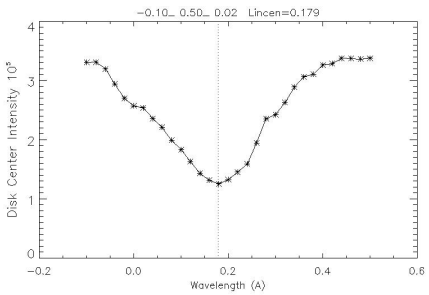


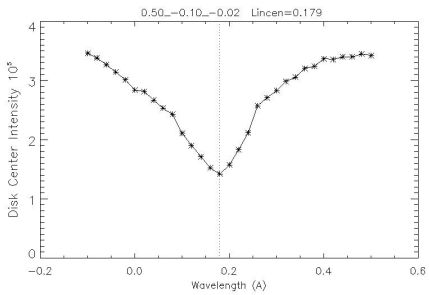
局部区磁场观测



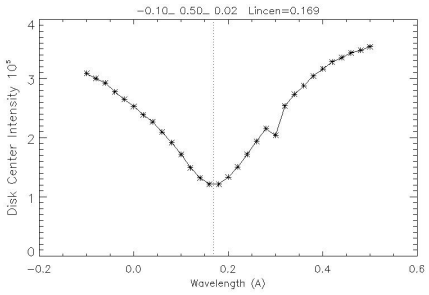


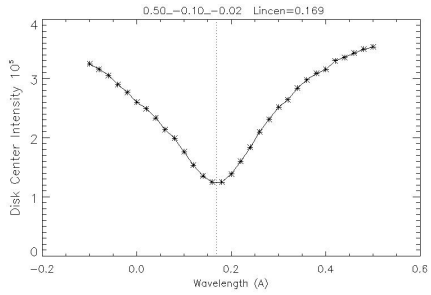
谱线扫描 2017.05.31 （左：-0.1~0.5 右：0.5~-0.1）





谱线扫描 2017.06.01





谱线扫描 2017.06.03

