怀柔基地观测周报

值班日期：2017-05-02 至 2017-05-09

值班人：汪国萍、刘锁、陈洁

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）
2017.5.02	28℃	15℃	多云	南风 3-4 级	正常	正常
2017.5.03	27℃	14℃	阴天阵雨	南风 3-4 级	无	无
2017.5.04	26℃	11℃	多云晴	南风3-4/9级	无	无
2017.5.05	26℃	11℃	扬沙晴	北风3-4/8级	无	无
2017.5.06	28℃	15℃	晴天	北风 4-5 级	正常	正常
2017.5.07	30℃	14℃	晴多云	南风 3-4 级	正常	正常
2017.5.08	30℃	15℃	多云	南风 3-4 级	正常	正常
2017.5.09	27℃	13℃	晴	微风	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
2017.5.02	12653、12654			
2017.5.03	12653、12654			
2017.5.04	12653、12654			
2017.5.05	12654、12655			
2017.5.06	12654、12655			
2017.5.07	12654、12655	12655		A4.3
2017.5.08	12654、12655			
2017.5.09	12654、12655			

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：

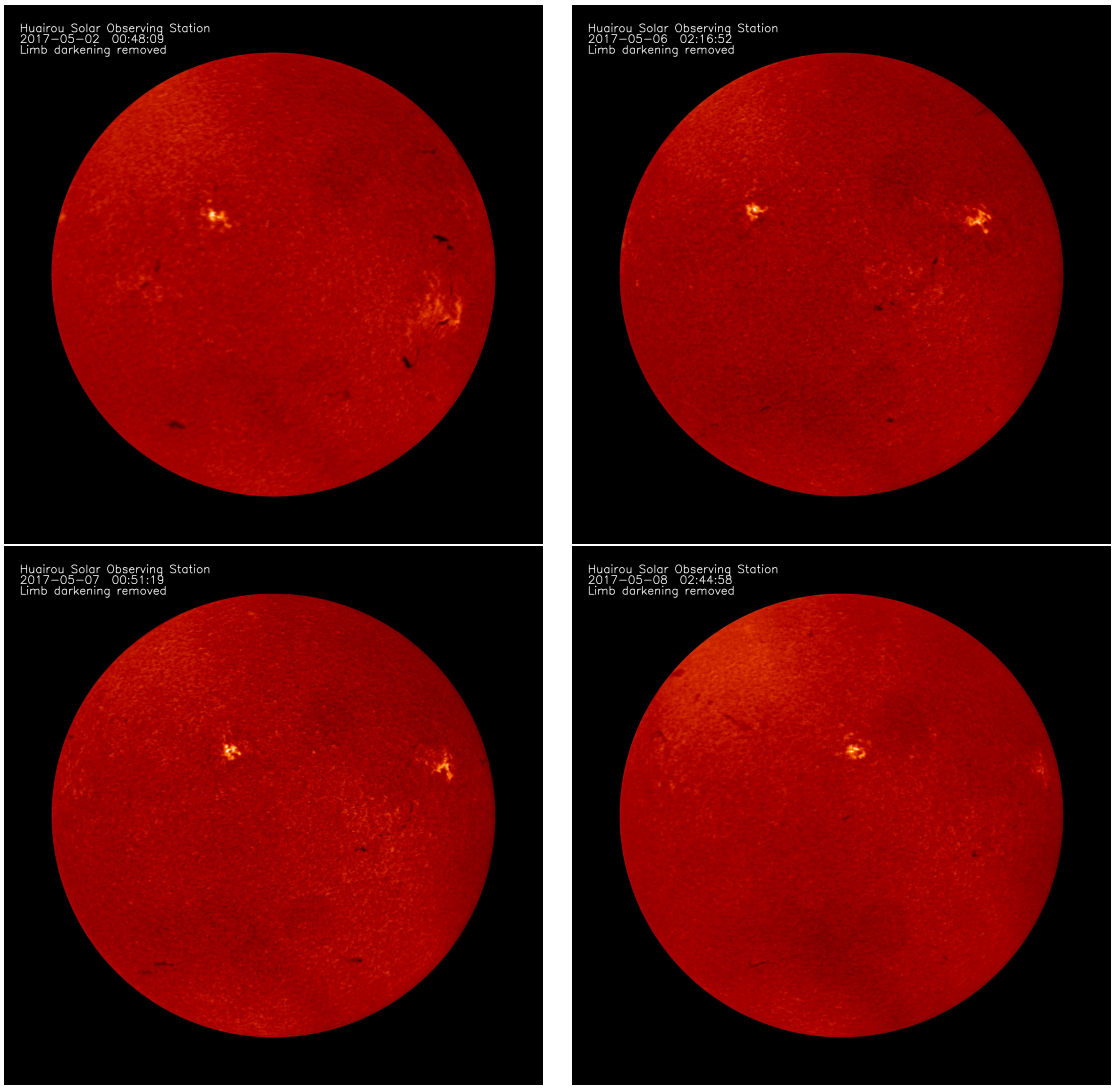
往太阳预报组传输正常。

其它情况：

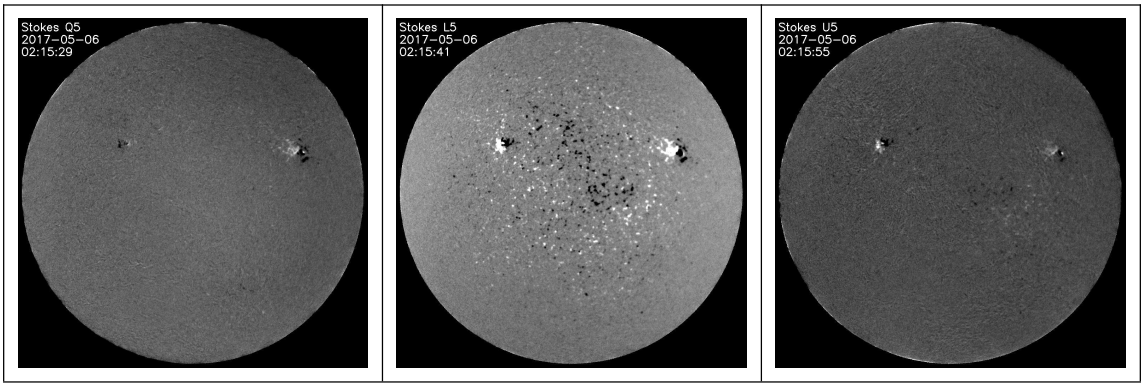
无

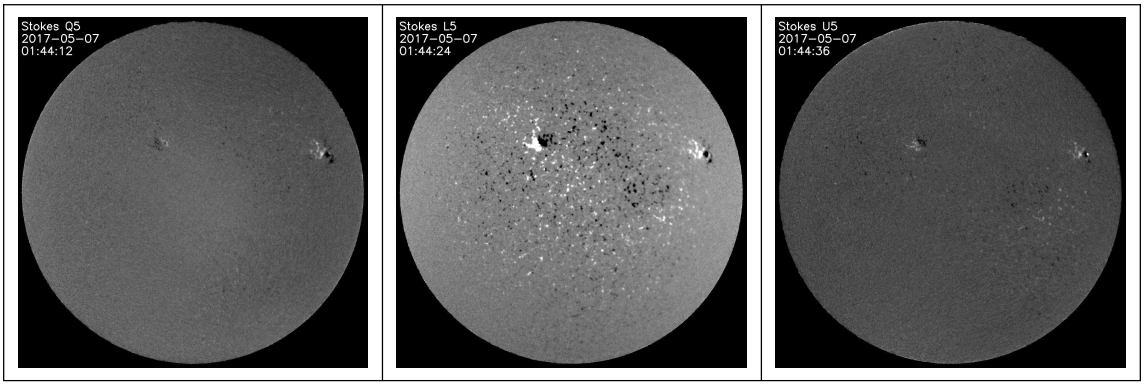
观测样本：

全日面 Hα观测

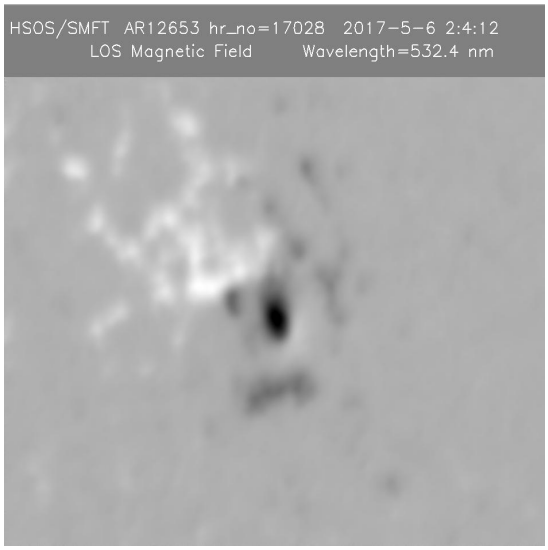

Huairou Solar Observing Station
2017-05-02 00:48:09
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2017-05-06 02:16:52
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2017-05-07 00:51:19
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2017-05-08 02:44:58
Limb darkening removed

全日面磁场观测


Stokes Q5
2017-05-06
02:15:29
Stokes L5
2017-05-06
02:15:41
Stokes U5
2017-05-06
02:15:55



局部区磁场观测





谱线扫描 2017.04.30 （左：-0.1~0.5 右：0.5~-0.1）

