怀柔基地观测周报

值班日期：2017-05-16 至 2017-05-23

值班人：汪国萍、徐海清、荆帅

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（局部区）
2017.5.16	31℃	14℃	晴转多云	3-4 级转微风	部分观测	部分观测
2017.5.17	32℃	15℃	晴	微风	正常	正常
2017.5.18	35℃	20℃	晴转多云	3-4 级转微风	部分观测	正常
2017.5.19	35℃	21℃	晴转多云，轻度雾霾	3-4 级转微风	部分观测	部分观测
2017.5.20	35℃	21℃	晴转多云+雾霾	3-4 级转微风	正常	正常
2017.5.21	31℃	15℃	多云+雾霾	3-4 级转微风	部分观测	部分观测
2017.5.22	21℃	11℃	中雨转阴	微风	无观测	无观测
2017.5.23	27℃	10℃	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
2017.5.16	12656			
2017.5.17	12656,12657			
2017.5.18	12656,12657，12658			
2017.5.19	12656,12657，12658			
2017.5.20	12656,12657，12658			
2017.5.21	12656,12657，12658,12659			
2017.5.22	12656,12657，12658,12659			
2017.5.23	12656,12657，12658,12659			

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。

手柄有时失常，无法用，只能从电脑上控制。

数据传输情况：

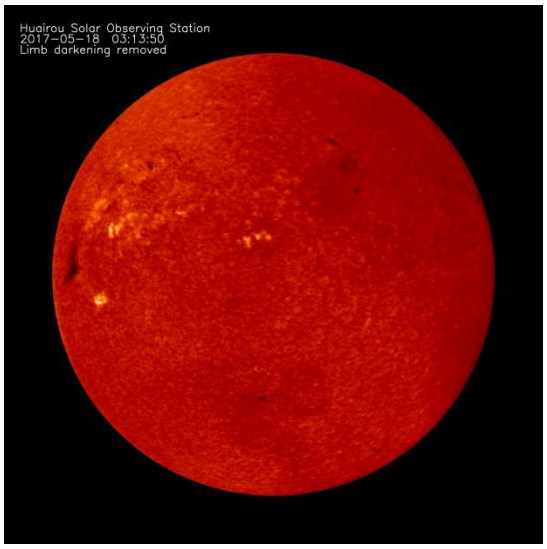
往太阳预报组传输正常。往空间中新数据传输正常

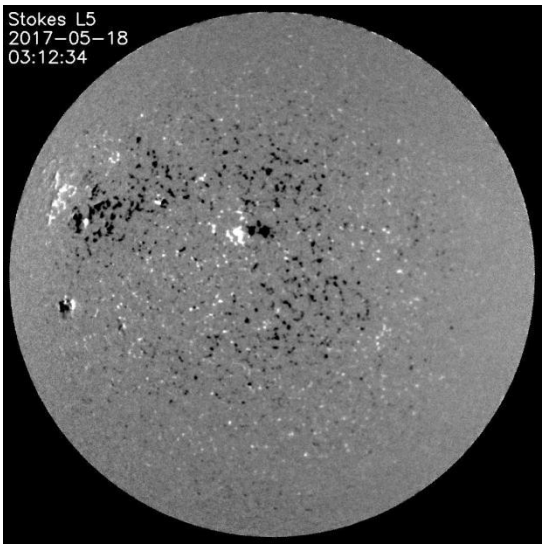
其它情况：

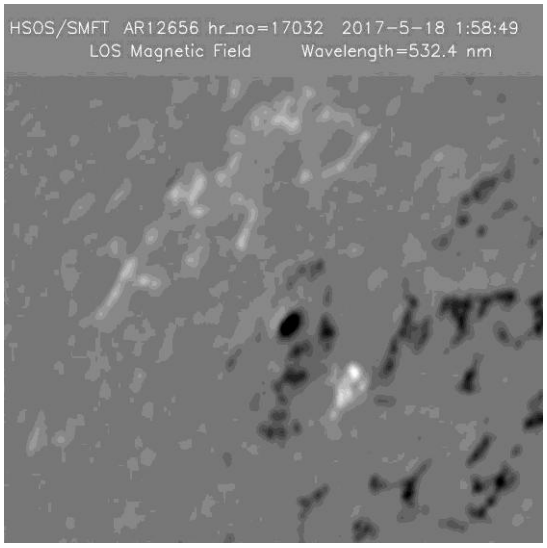
18 日早上王工和郭晶晶更换轴系控制器。

20 日上午接待北大附中 30 名学生参观。

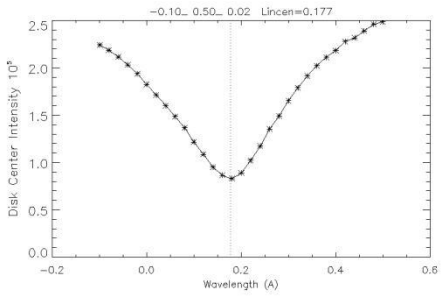
观测样本：

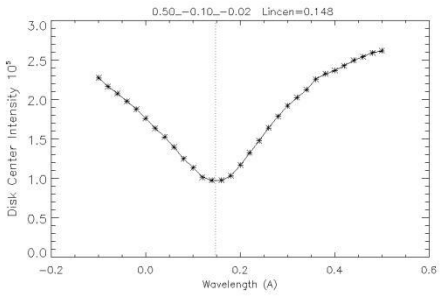












5 月 17 日全日面磁场谱线扫面