怀柔基地观测周报

值班日期：2017-07-04 至 2017-07-11

值班人：汪国萍、白先勇、荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	风力	观测（全日面）	观测（局部区）
2017.7.4	阴	微风	无	无
2017.7.5	阴	微风	无	无
2017.7.6	雨	微风	无	无
2017.7.7	多云转雷雨	夜间强风	雨后观测室跳闸	正常
2017.7.8	晴	微风	正常	正常
2017.7.9	晴	微风	正常	正常
2017.7.10	晴	微风	正常	正常
2017.7.11	多云	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
2017.7.4				
2017.7.5				
2017.7.6				
2017.7.7	12665			
2017.7.8	12665			
2017.7.9	12665	12665	03：09	M1.3
2017.7.10	12665			
2017.7.11	12665			

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：

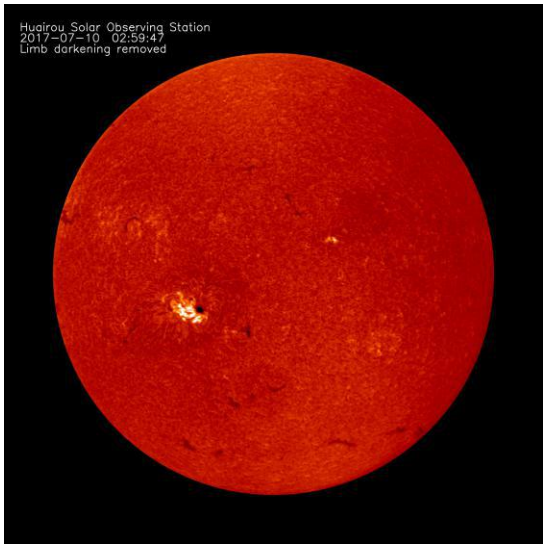
往太阳预报组传输正常。往空间中心数据传输正常

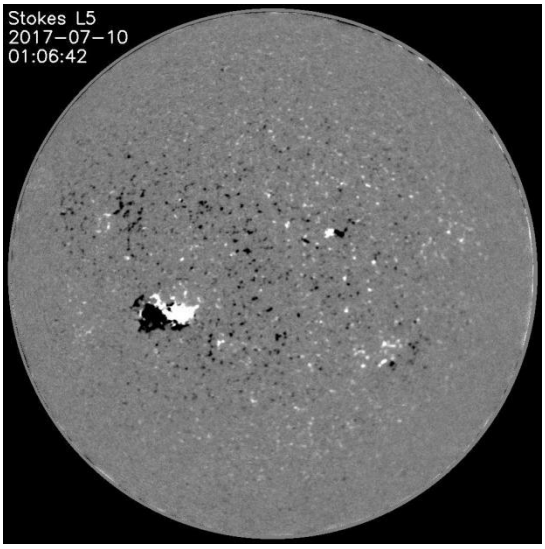
其它情况：

7 月 6 日强降雨，小磁场圆顶侧面漏水，7 日观测室全部断电两次。7 日下午到现在没有再发生断电现象。

35cm 磁场望远镜和小磁场望远镜 7 月 10 日上下午各扫描一次活动区 12665 的 QUV 轮廓，7 月 11 日上午扫描一次 12665QUV 轮廓。

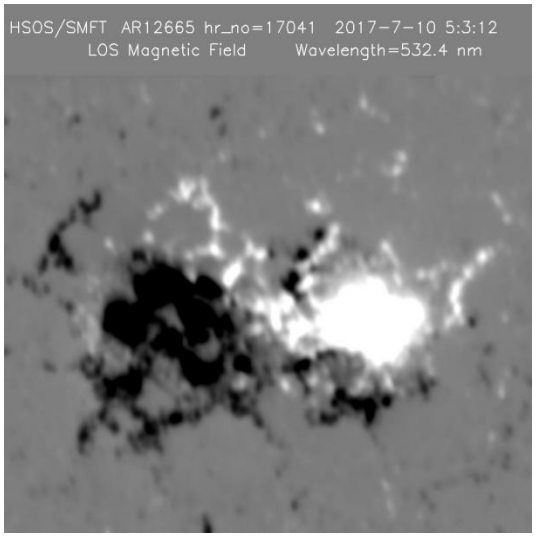
观测样本：



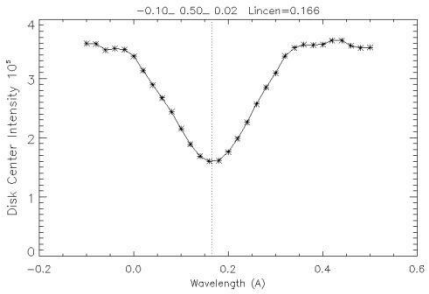




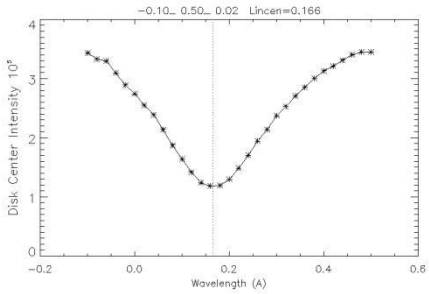




35cm 磁场望远镜磁图



7 月 8 日全日面磁场谱线扫描



7 月 9 日全日面磁场谱线扫描