怀柔基地观测周报

值班日期：2017-07-26 至 2017-08-01

值班人：汪国萍、荆帅、徐海清

天气与观测情况：

日期	天气	风力	观测（全日面）	观测（局部区）
2017.7.26	中雨转多云	微风	少量 Ha，无磁场	无
2017.7.27	阴天	微风	无	无
2017.7.28	多云	微风	少量 Ha，一组磁场	无
2017.7.29	多云转阴	微风	无	无
2017.7.30	晴	微风	正常观测	正常观测
2017.7.31	晴，轻度霾	微风	8：30 开始观测，下午 5 点关机	8：30 开始观测,下午 5 点关机
2017.8.01	阴天	微风	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
2017.7.26	12668			
2017.7.27	12668			
2017.7.28	12668			
2017.7.29	12668			
2017.7.30	12668，12669			
2017.7.31	12669			
2017.8.01	12669			

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。

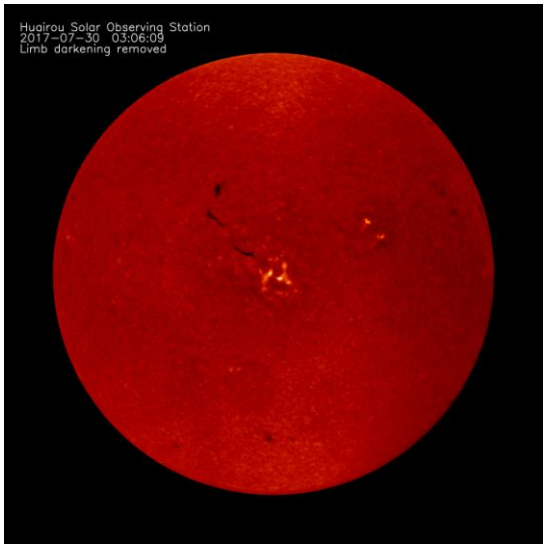
数据传输情况：

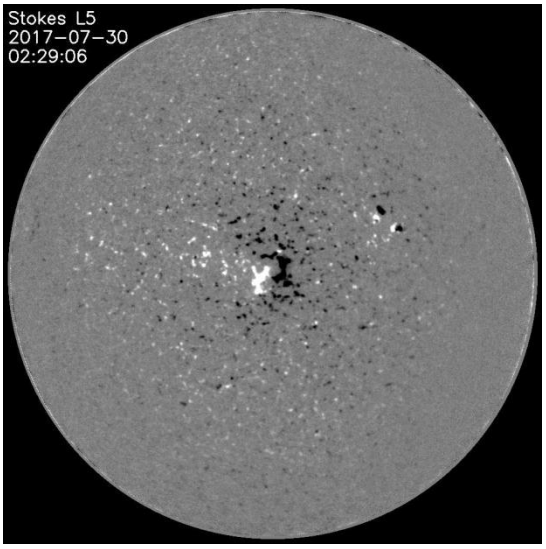
7 月 26 至 29 日、8 月 1 日无观测数据上传，7 月 30、31 日有数据上传。

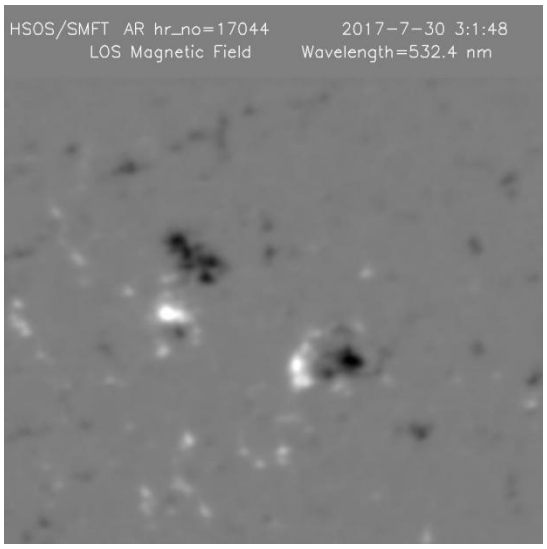
其它情况：

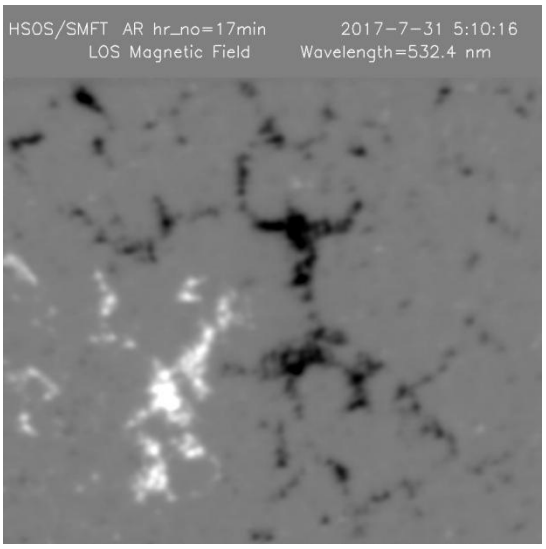
7 月 26 日和 30 日有学生参观。

观测样本


Huairou Solar Observing Station
2017-07-30 03:06:09
Limb darkening removed


Stokes L5
2017-07-30
02:29:06


HSOS/SMFT AR hr_no=17044 2017-7-30 3:1:48
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm


HSOS/SMFT AR hr_no=17min 2017-7-31 5:10:16
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm