怀柔基地观测周报

值班日期：2019-07-09 至 2019-07-15

值班人：汪国萍，荆帅，王强,王晓帆

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019-07-09	雨	无观测	无观测
2019-07-10	阴	无观测	无观测
2019-07-11	晴	正常观测	正常观测
2019-07-12	晴转多云	部分观测	部分观测
2019-07-13	晴/雨	部分观测	部分观测
2019-07-14	晴	正常观测	正常观测
2019-07-15	晴转多云	部分观测	部分观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2019-07-09	NOAA12744			
2019-07-10	NOAA12744			
2019-07-11	NOAA12744			
2019-07-12	NOAA12744			
2019-07-13	NOAA12744			
2019-07-14	NOAA12744			
2019-07-15	NOAA12744			

仪器运行情况：

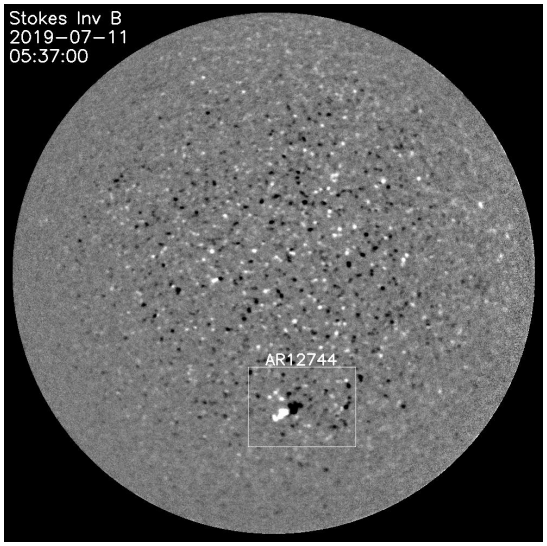
全日面磁场望远镜运行正常

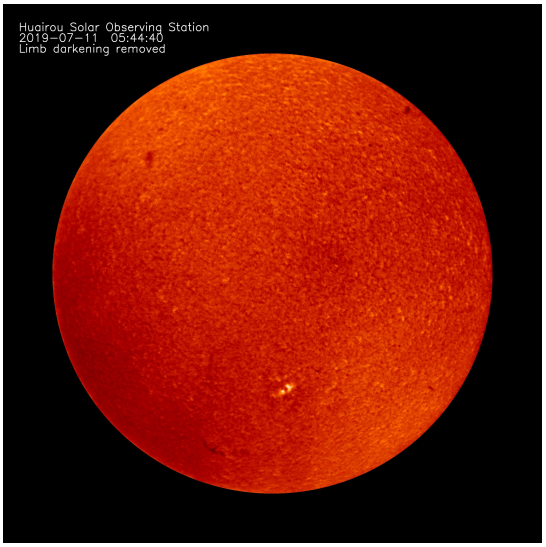
35cm 磁场望远镜运行正常

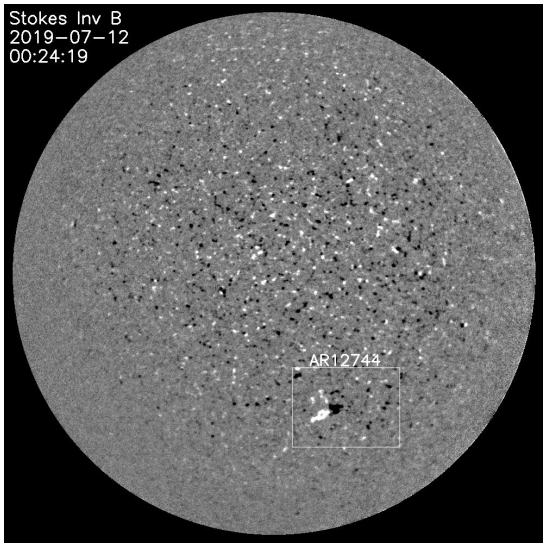
数据传输情况：数据上传正常。

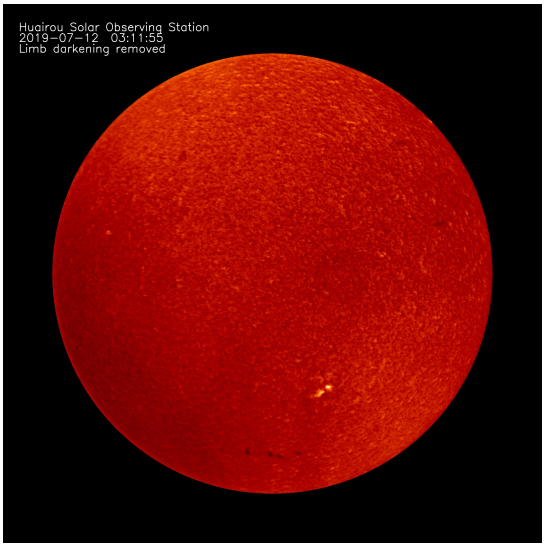
观测样本：

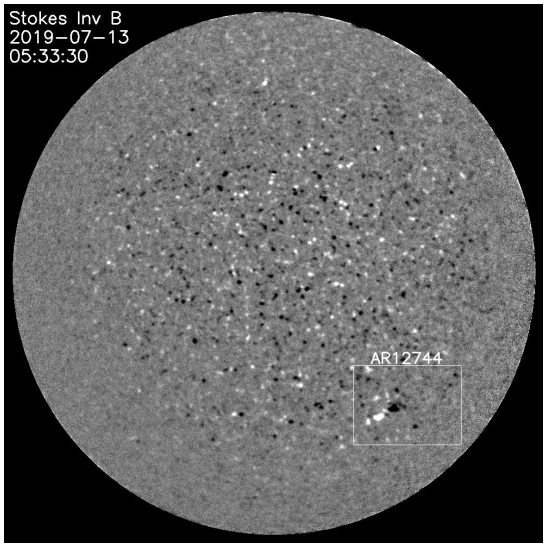
见下图

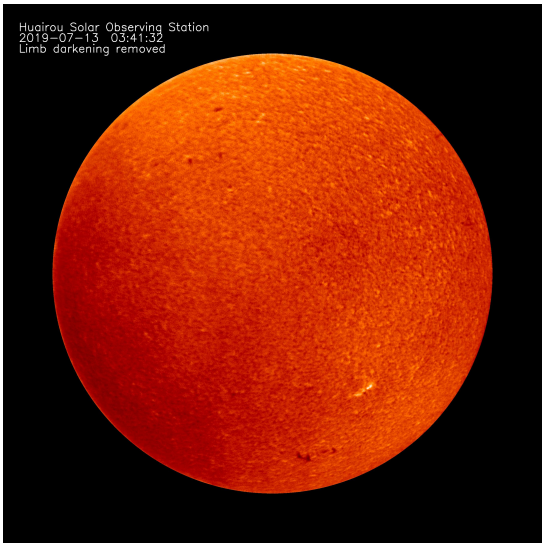

Stokes Inv B
2019-07-11
05:37:00
AR12744

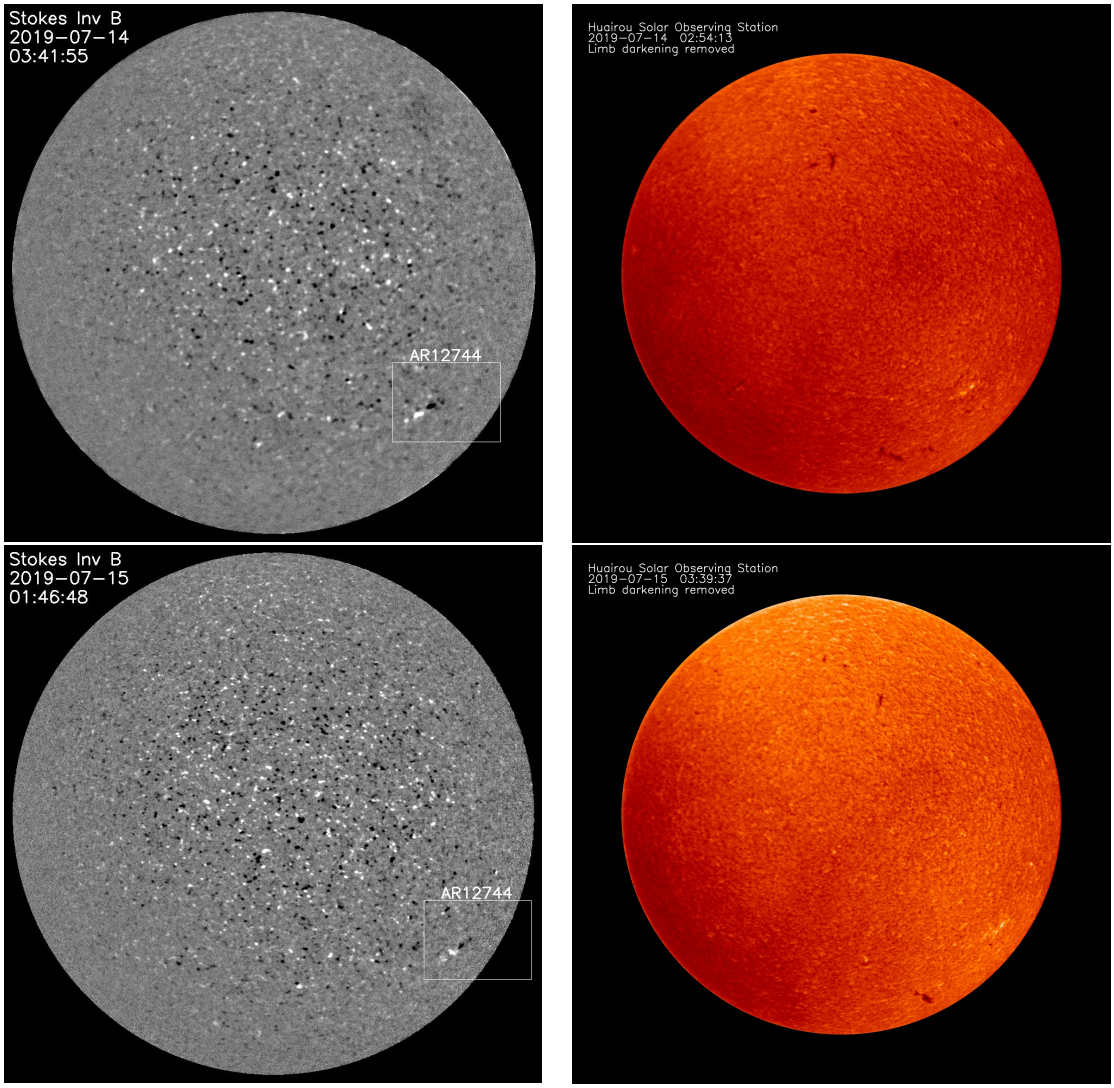

Huairou Solar Observing Station
2019-07-11 05:44:40
Limb darkening removed


Stokes Inv B
2019-07-12
00:24:19
AR12744


Huairou Solar Observing Station
2019-07-12 03:11:55
Limb darkening removed

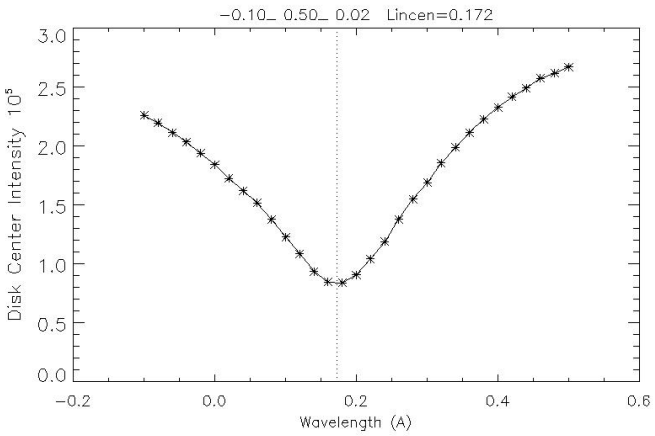

Stokes Inv B
2019-07-13
05:33:30
AR12744


Huairou Solar Observing Station
2019-07-13 03:41:32
Limb darkening removed

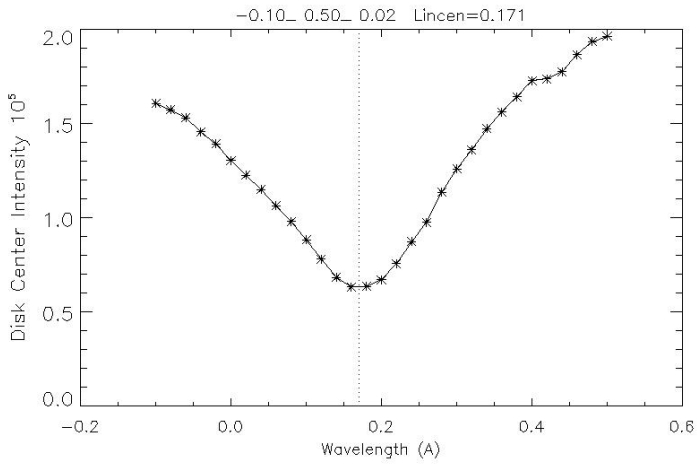


全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

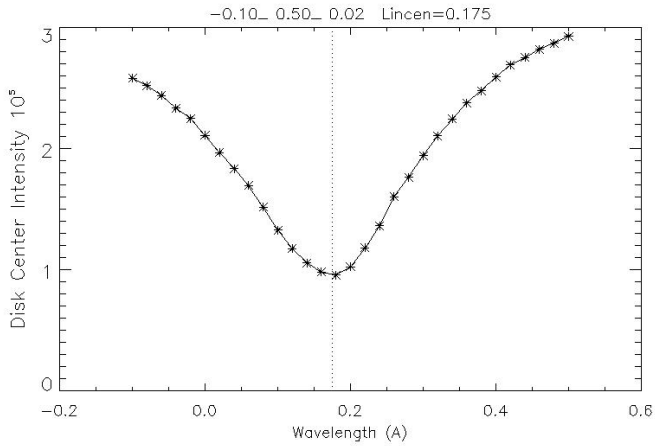
07 月 12 日全日面磁场谱线扫描



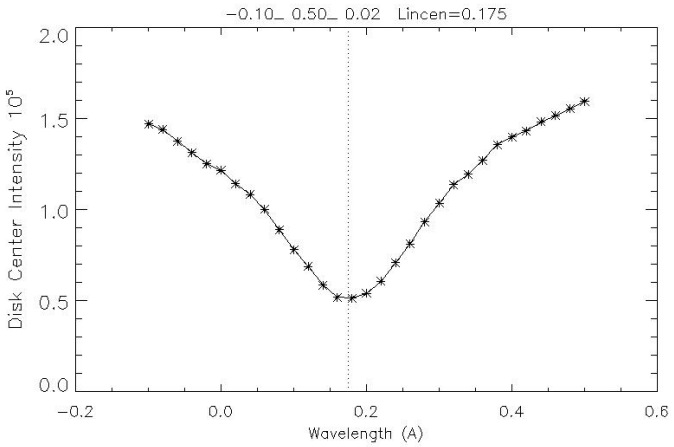
07 月 13 日全日面磁场谱线扫描



07 月 14 日全日面磁场谱线扫描



07 月 15 日全日面磁场谱线扫描



太阳磁场望远镜观测偏振数据：

