怀柔基地观测周报

值班日期：2018-06-19 至 2018-06-26

值班人：汪国萍，荆帅，王全

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2018.06.19	晴渐多云	全天观测	全天观测
2018.06.20	晴	全天观测	全天观测
2018.06.21	晴	全天观测	全天观测
2018.06.22	阴转雨	无观测	无观测
2018.06.23	多云转阴	上午及中午观测	上午及中午观测
2018.06.24	阴	中午少量观测	上午及中午观测
2018.06.25	阴转雨	无观测	无观测
2018.06.26	多云	上午无观测	上午无观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2018.06.19	12713 12714			
2018.06.20	12713 12714 12715			
2018.06.21	12713 12714 12715			
2018.06.22	12713 12714 12715			
2018.06.23	12713 12715			
2018.06.24	12713 12715			
2018.06.25	12713 12715			
2018.06.26	12715			

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜运行正常

35cm 磁场望远镜光球速度场有问题，其它正常

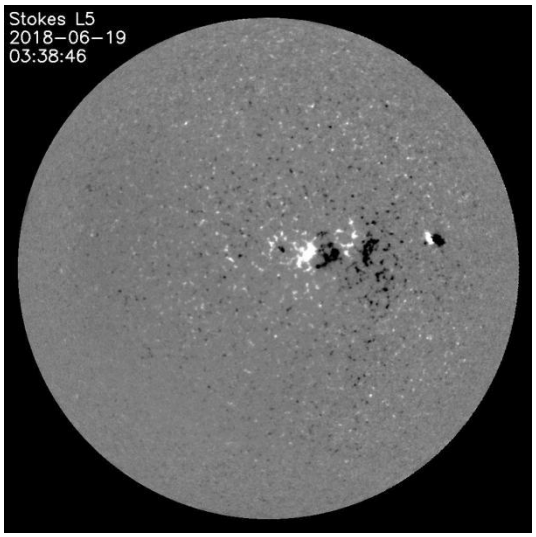
全日面 Hα 望远镜滤光器仍未安装

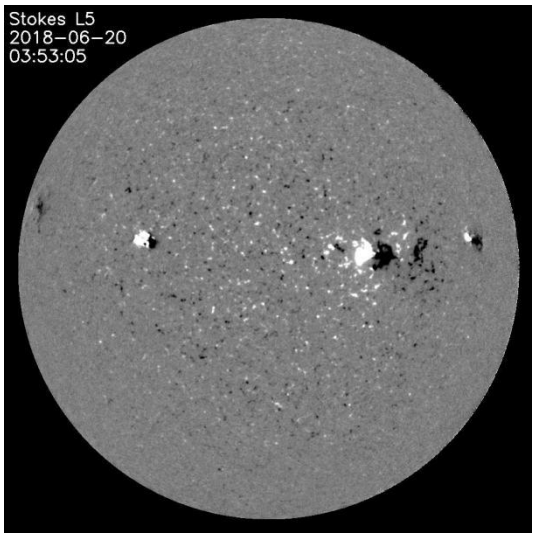
数据传输情况：

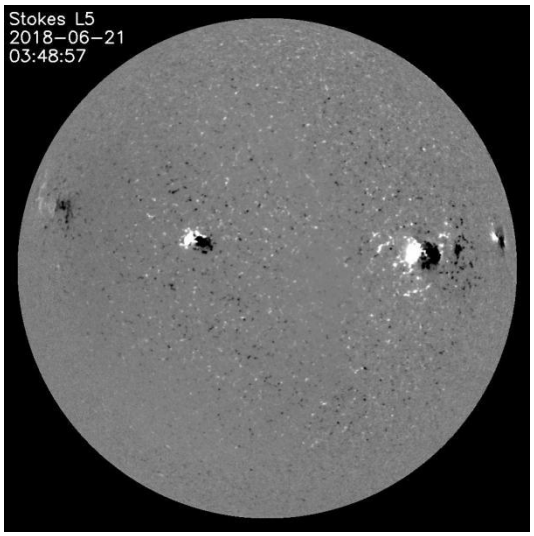
数据传输正常

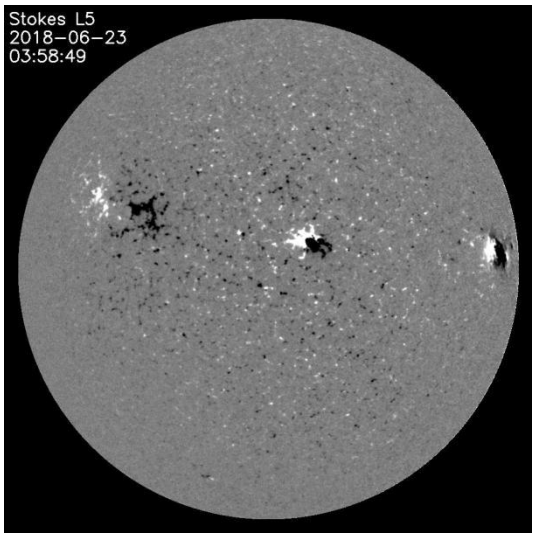
观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据：

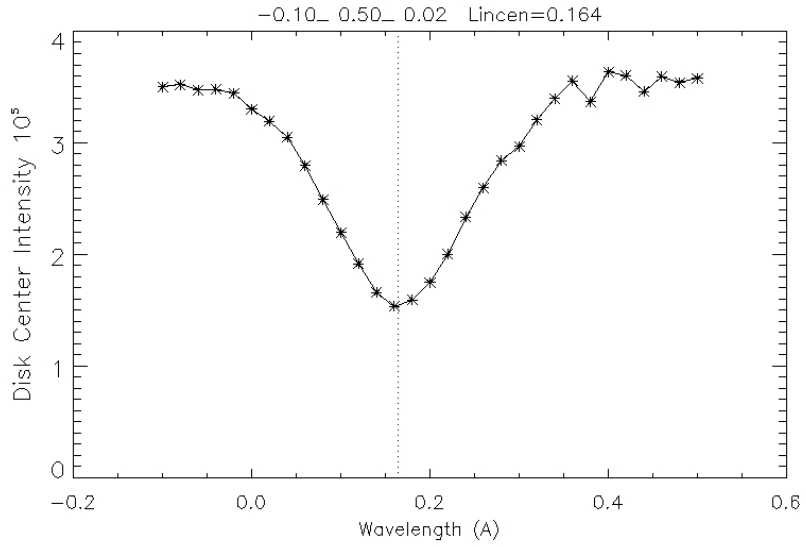




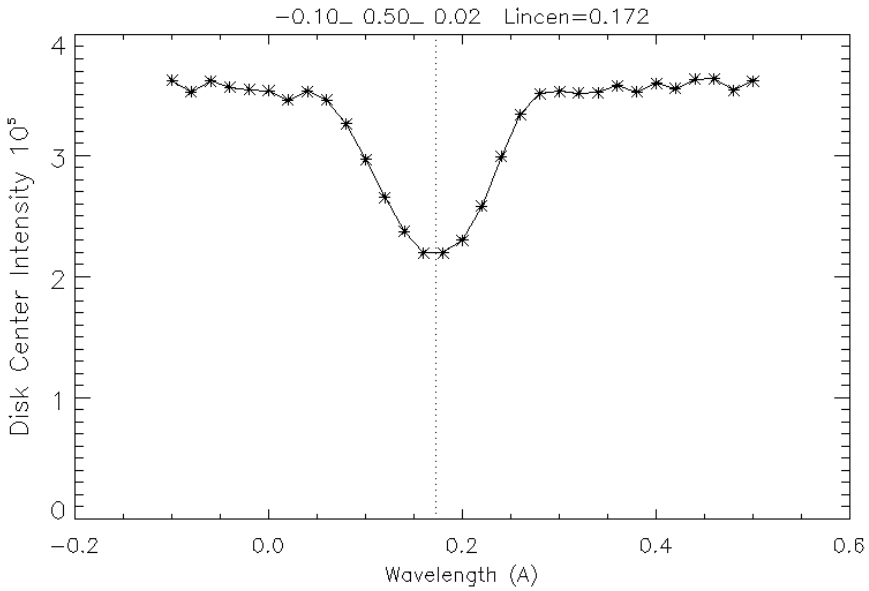




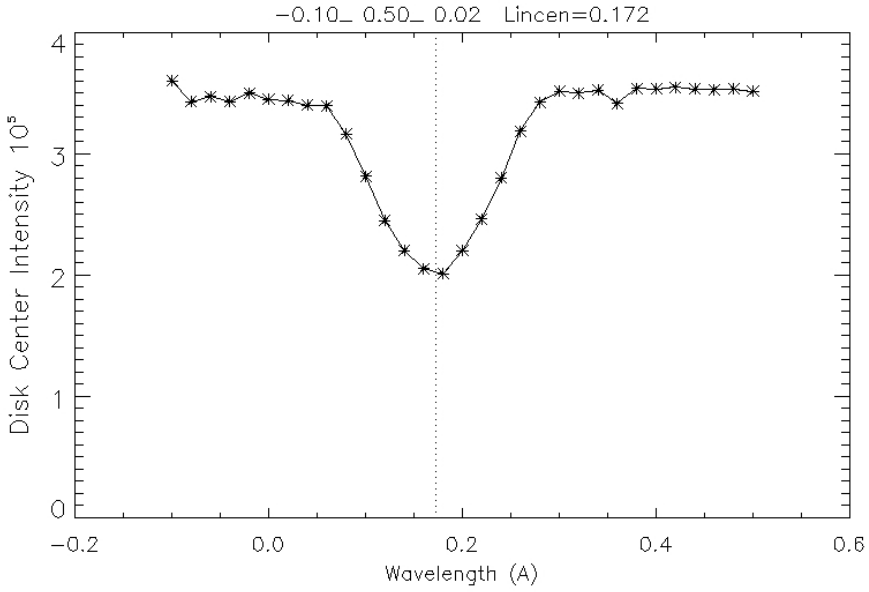
全日面磁场望远镜谱线扫描数据：



06 月 20 日全日面磁场谱线扫描

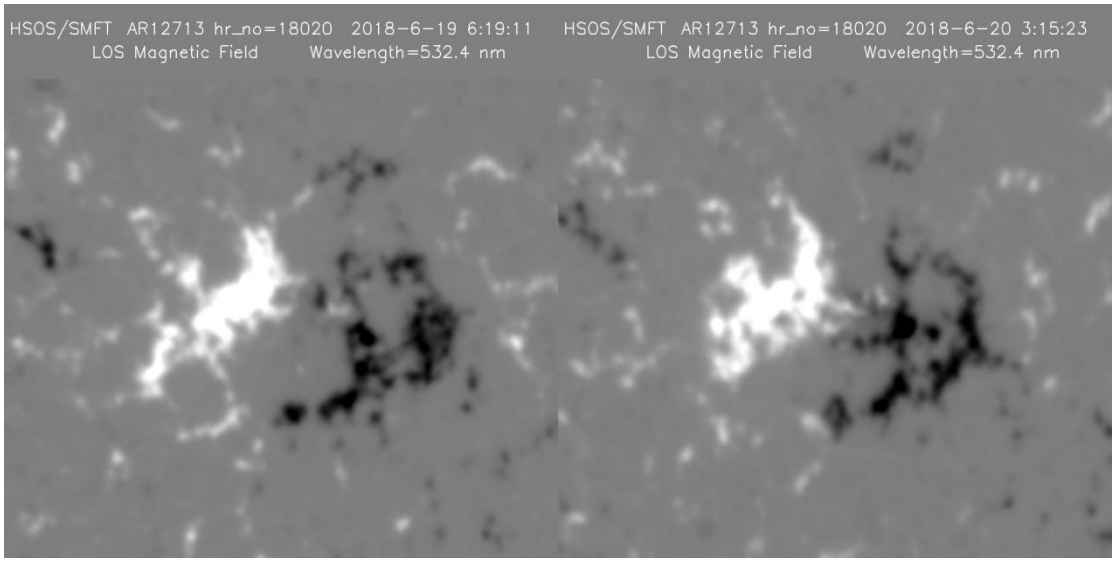


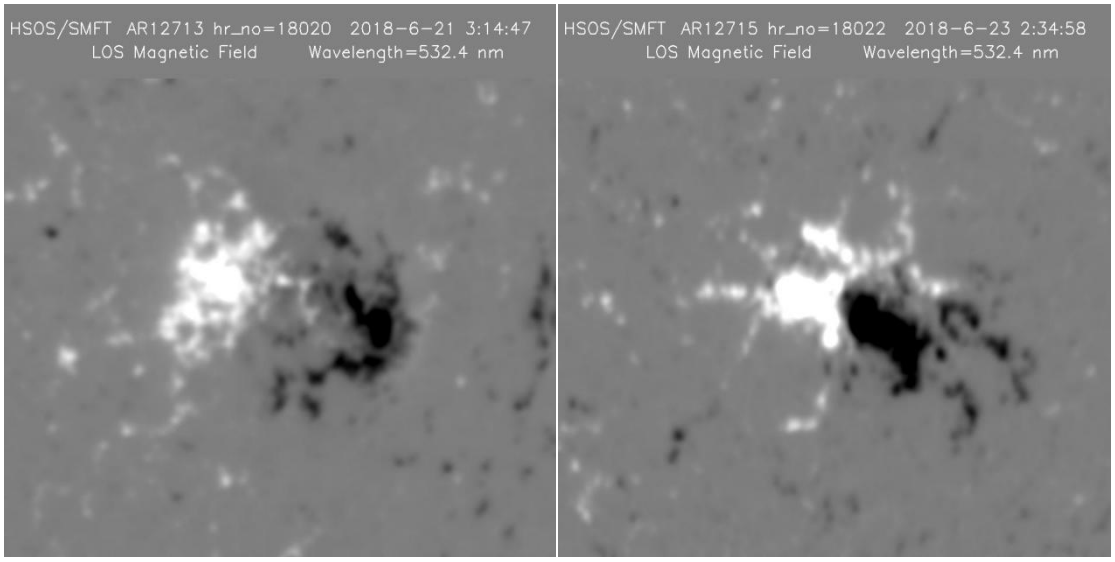
06 月 21 日全日面磁场谱线扫描

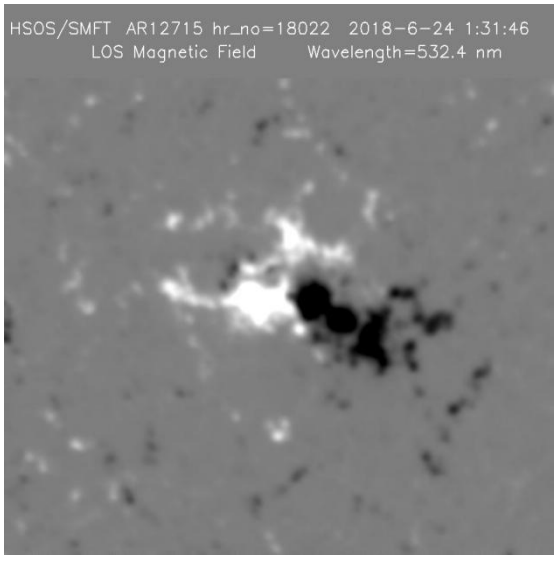


06 月 23 日全日面磁场谱线扫描

太阳磁场望远镜观测偏振数据：







其它情况：

孙文君、张鑫伟、王丙祥三人在站上调试 Hα 滤光器。