怀柔基地观测周报

值班日期：2018-07-24 至 2018-07-31

值班人：汪国萍，荆帅，高裕

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2018.07.24	雨	全天无观测	全天无观测
2018.07.25	多云	部分观测	部分观测
2018.07.26	多云	部分观测	部分观测
2018.07.27	多云	部分观测	部分观测
2018.07.28	多云	部分观测	部分观测
2018.07.29	多云	部分观测	部分观测
2018.07.30	多云	部分观测	部分观测
2018.07.31	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
2018.07.24	12716	无		
2018.07.25	12716	无		
2018.07.26	12716	无		
2018.07.27	无	无		
2018.07.28	无	无		
2018.07.29	无	无		
2018.07.30	无	无		
2018.07.31	无	无		

仪器运行情况：

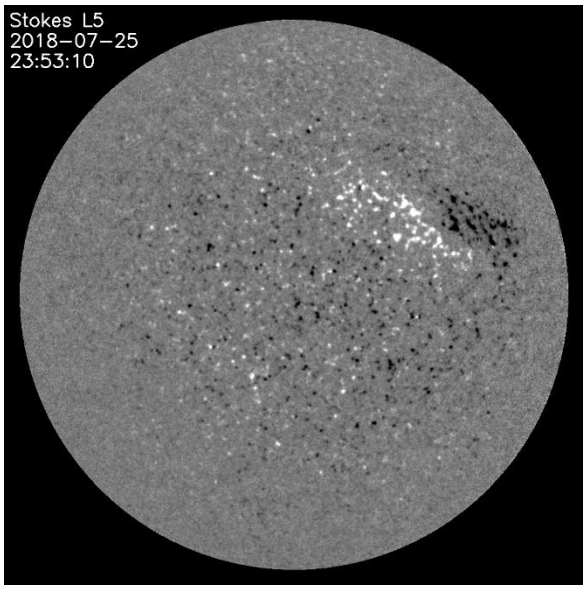
全日面磁场望远镜运行基本正常。最近的一个观测问题是图像跳动的问题，王工先后采取更换传输线，将高压机箱接地等措施，使跳动频率减小。现准备更换 CCD 电源，尝试彻底解决这一问题。

35cm 磁场望远镜运行正常

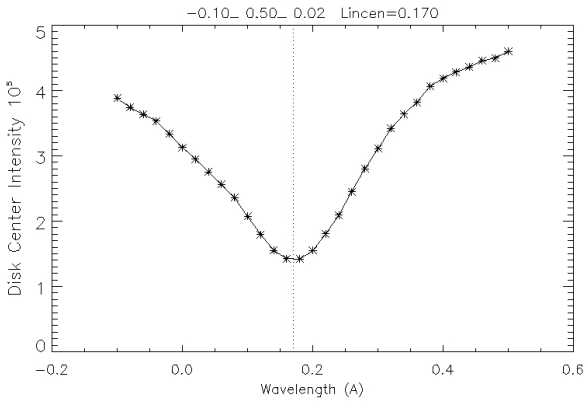
全日面 Hα 望远镜滤光器待装

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：



太阳磁场望远镜观测偏振数据：

