怀柔基地观测周报

值班日期：2018-08-14 至 2018-08-21 值班人：汪国萍，荆帅，包星明

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2018.08.14	多云有雨	少量观测	少量观测
2018.08.15	多云	部分观测	部分观测
2018.08.16	多云	部分观测	部分观测
2018.08.17	多云	部分观测	部分观测
2018.08.18	多云有雨	全天无观测	全天无观测
2018.08.19	多云有雨	全天无观测	全天无观测
2018.08.20	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2018.08.14	无	无		
2018.08.15	12717	无		
2018.08.16	12718	无		
2018.08.17	12718	无		
2018.08.18	无	无		
2018.08.19	无	无		
2018.08.20	12718，12719	无		

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜运行基本正常。还存在高压干扰的问题。

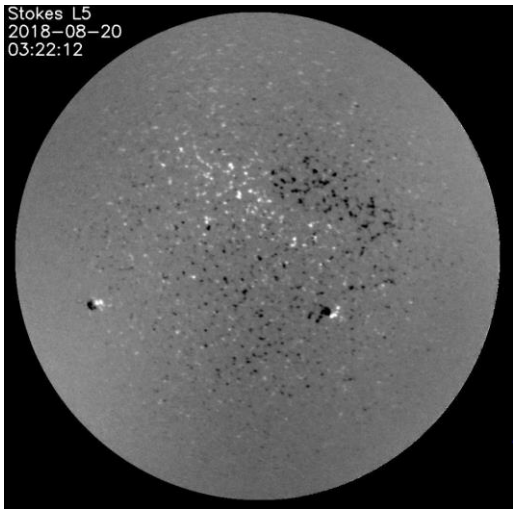
35cm 磁场望远镜运行正常

全日面 Hα 望远镜滤光器 8 月 16 日安装上望远镜，启用新的波带调节程序，20 日扫描谱线轮廓，开始正式观测。

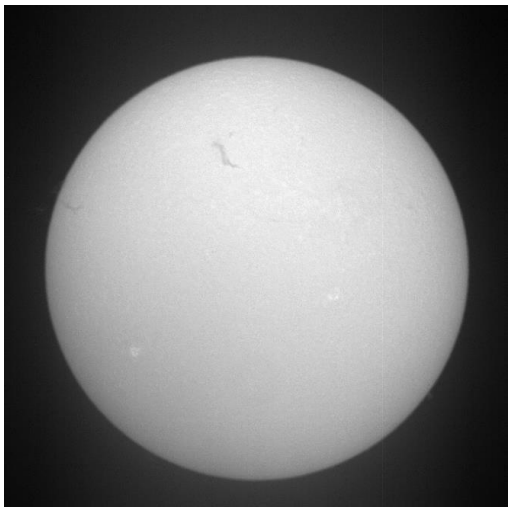
数据传输情况：数据传输正常

观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据



全日面 Hα像



全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

