怀柔基地观测周报

值班日期：2020-12-15 至 2020-12-21

值班人：汪国萍，荆帅，包星明,陈洁

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2020.12.15	多云	正常观测	正常观测
2020.12.16	晴	正常观测	正常观测
2020.12.17	晴转多云	部分观测	部分观测
2020.12.18	晴	正常观测	正常观测
2020.12.19	晴	正常观测	正常观测
2020.12.20	晴	正常观测	正常观测
2020.12.21	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
2020.12.15	12791,12792,12793	无		
2020.12.16	12792，12793	无		
2020.12.17	12792，12793	无		
2020.12.18	12792，12793	无		
2020.12.19	12792，12793	无		
2020.12.20	12792,12773	无		
2020.12.21	12792,12773,12794	无		

仪器运行情况：

全日面磁场波带电机每天开机后磁场测量不正常，在软硬件重启后才恢复正常。

全日面磁场望远镜 12 月 21 日拆下滤光器。

35cm 磁场望远镜、三通道运行正常。

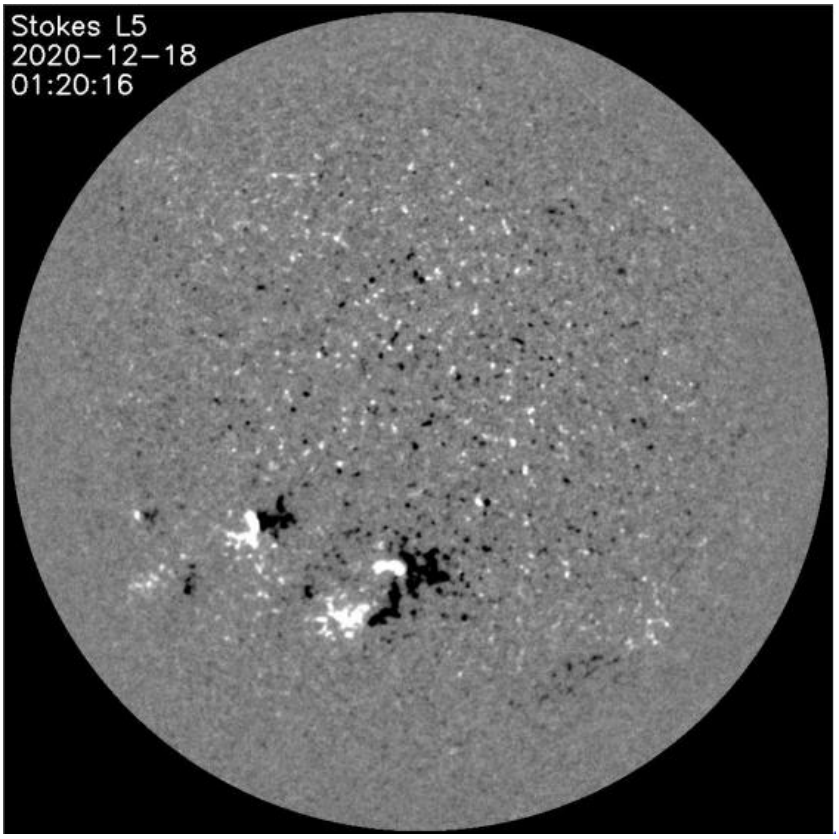
全日面 Hα望远镜运行正常。

全日面轴系控制系统界面慢动按钮比较迟钝，要按三四次才有反应，影响 Hα平场（包括手动及自动）测量。

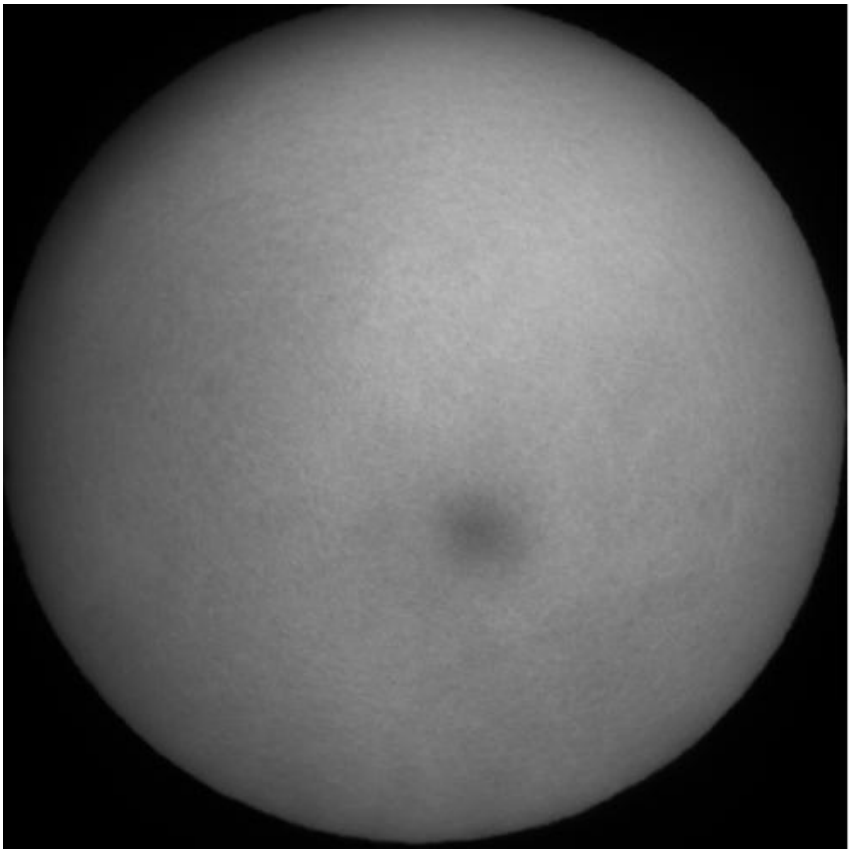
数据传输情况：数据传输正常

观测样本：

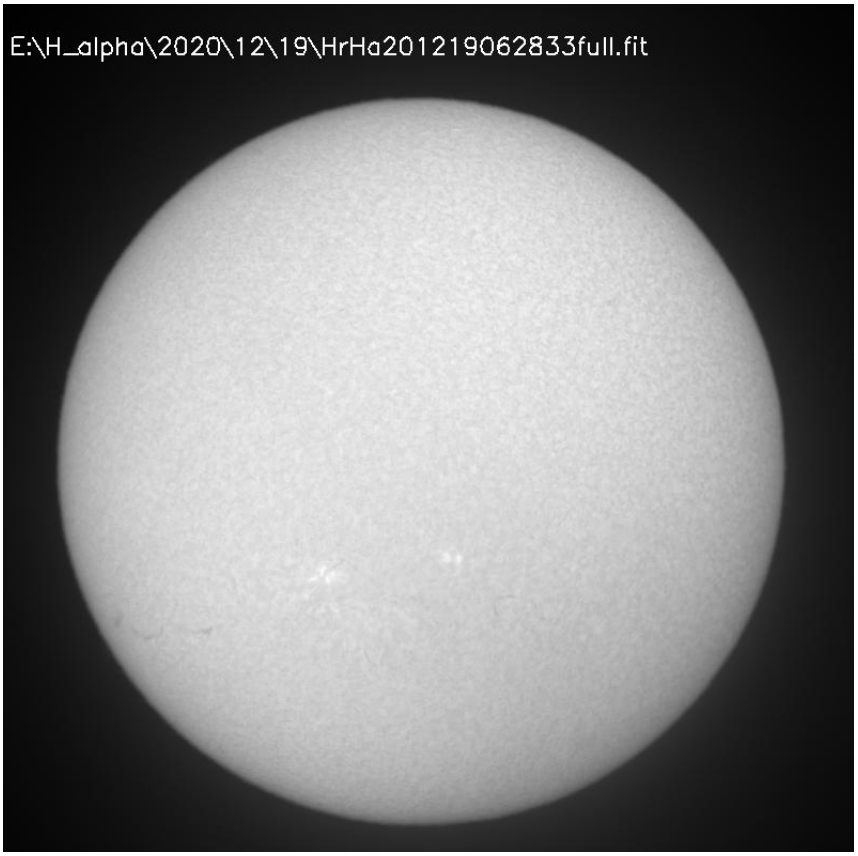
全日面磁场望远镜观测偏振数据



全日面 Fe II 5324 单色像



全日面 Hα像



全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

