怀柔基地观测周报

值班日期：2021-10-19 至 2021-10-25　值班人：汪国萍、荆帅、陈洁

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2021.10.19	晴	正常观测	正常观测
2021.10.20	晴	正常观测	正常观测
2021.10.21	晴	正常观测	正常观测
2021.10.22	晴	正常观测	正常观测
2021.10.23	晴	正常观测	正常观测
2021.10.24	多云	部分观测	部分观测
2021.10.25	多云转阴	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
2021.10.19	12886	无		
2021.10.20	12886	无		
2021.10.21	12886	无		
2021.10.22	12886	无		
2021.10.23	12886、12887	无		
2021.10.24	12886、12887	无		
2021.10.25	12886、12887、12888	无		

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜运行正常

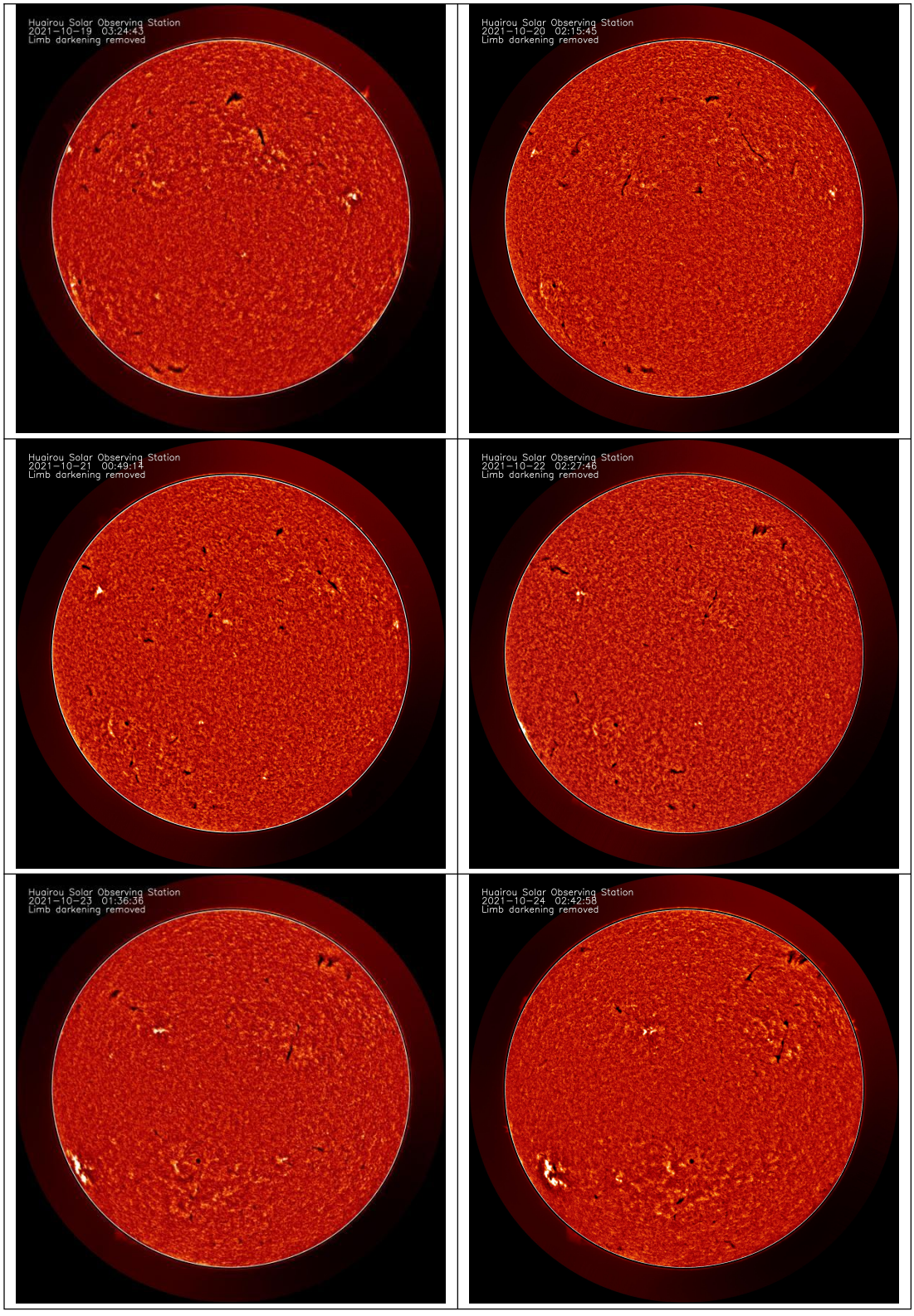
Hα望远镜 CCD 不能正常使用

数据传输情况：

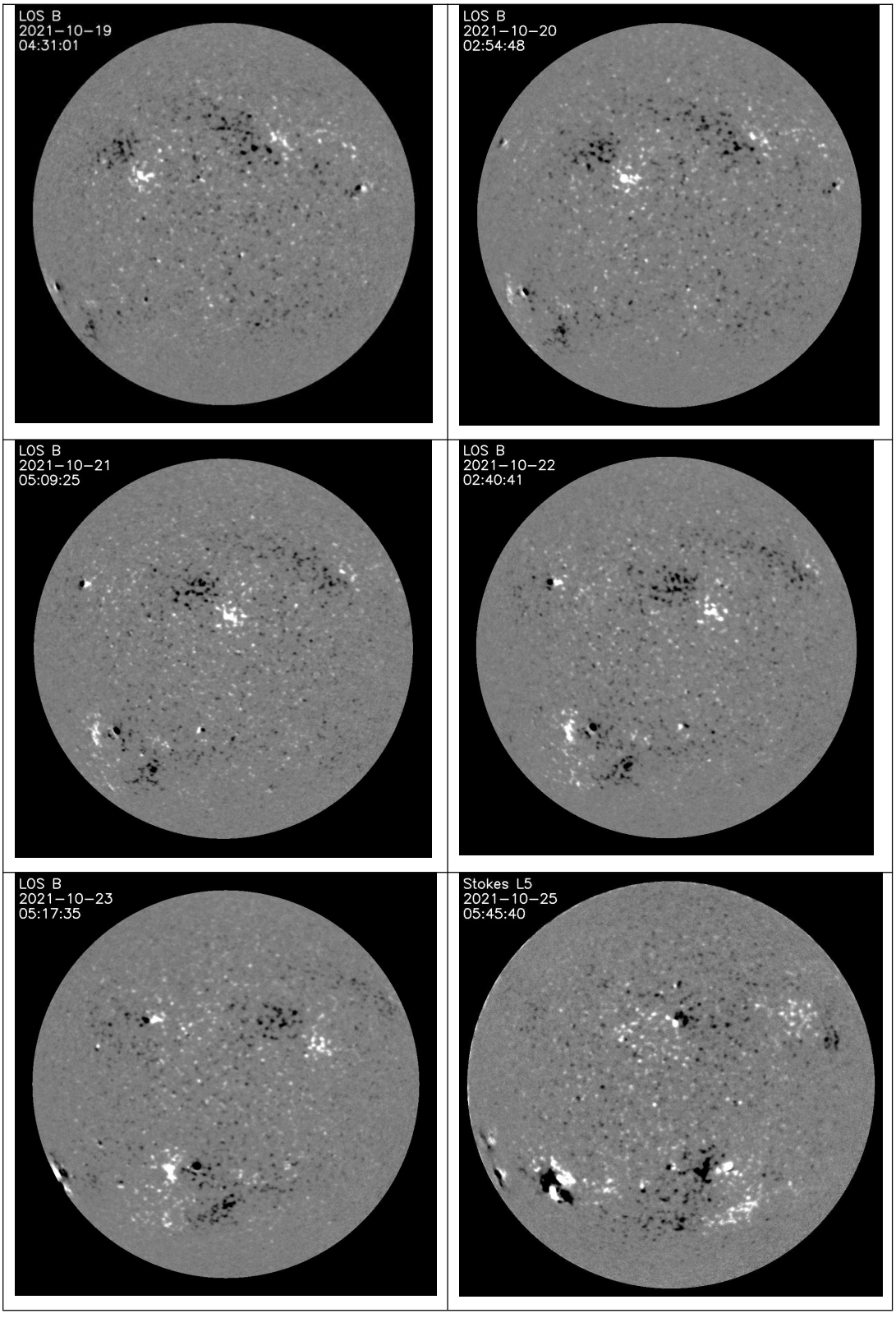
数据传输正常。

观测样本：

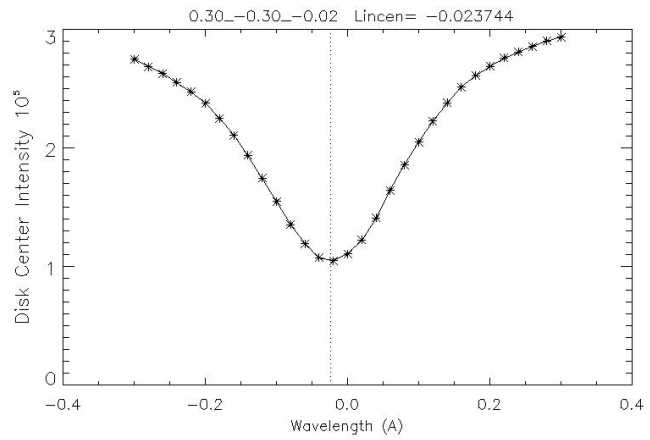
全日面 Hα观测图像如下图：



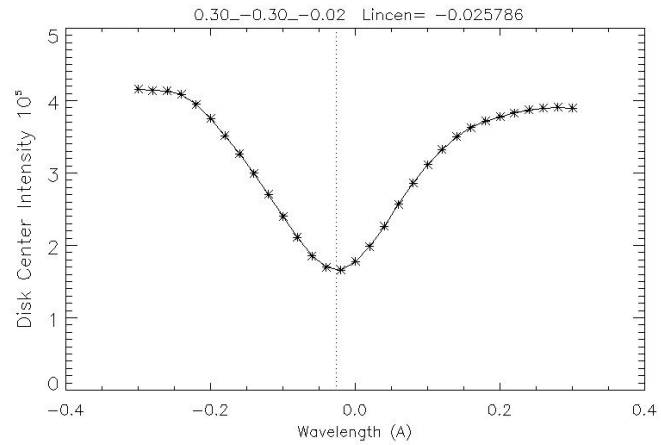
全日面磁场望远镜观测图像如图：



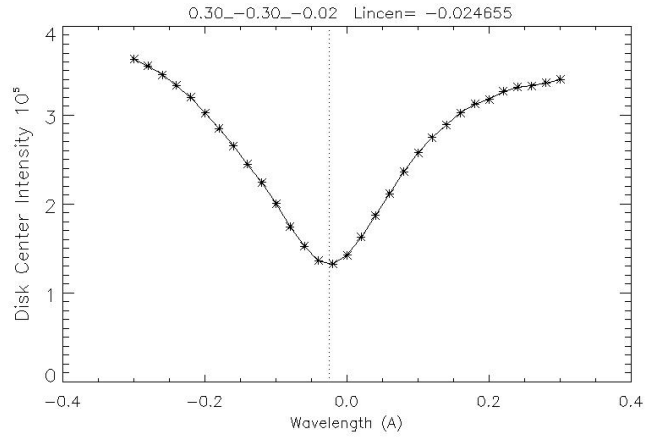
全日面磁场望远镜谱线扫描轮廓:



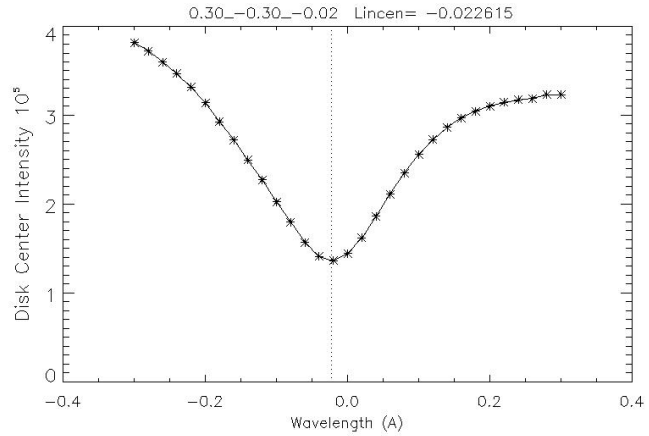
2021 年 10 月 19 日



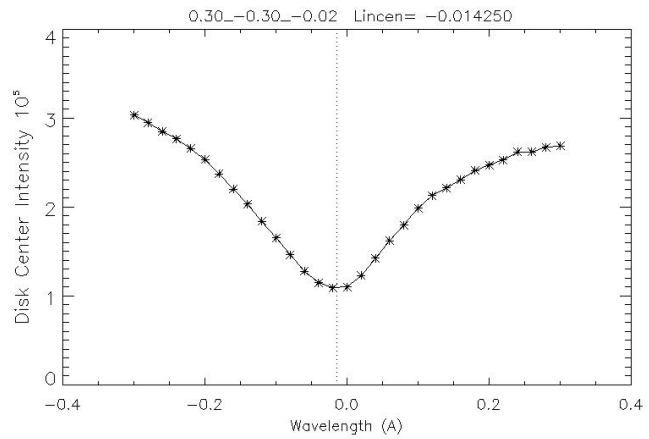
2021 年 10 月 21 日



2021 年 10 月 22 日



2021 年 10 月 23 日



2021 年 10 月 25 日