怀柔基地观测周报

值班日期：2021-11-16 至 2021-11-22

值班人：汪国萍 荆帅 李文显

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2021.11.16	晴	完整观测	完整观测
2021.11.17	阴转晴，有雾	部分观测	部分观测
2021.11.18	阴天	无观测	无观测
2021.11.19	晴转阴	部分观测	部分观测
2021.11.20	阴天	无观测	无观测
2021.11.21	多云	部分观测	部分观测
2021.11.22	晴	完整观测	完整观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2021.11.16	12894、12895、12896			
2021.11.17	12894、12895、12896、12897			
2021.11.18	12894、12895、12896、12897			
2021.11.19	12895、12896、12897			
2021.11.20	12896、12897			
2021.11.21	12896、12897			
2021.11.22	12896、12897			

仪器运行情况：

本周主要进行与Parker Solar Probe的联测工作，11.19日杨尚斌、王丙祥将全日面磁场望远镜的CCD更换至全日面Ha望远镜上，用于局部观测。11.22下午观测结束后，王丙祥、汪国萍将CCD复原，恢复常规观测状态。35cm磁场望远镜，三通道运行正常

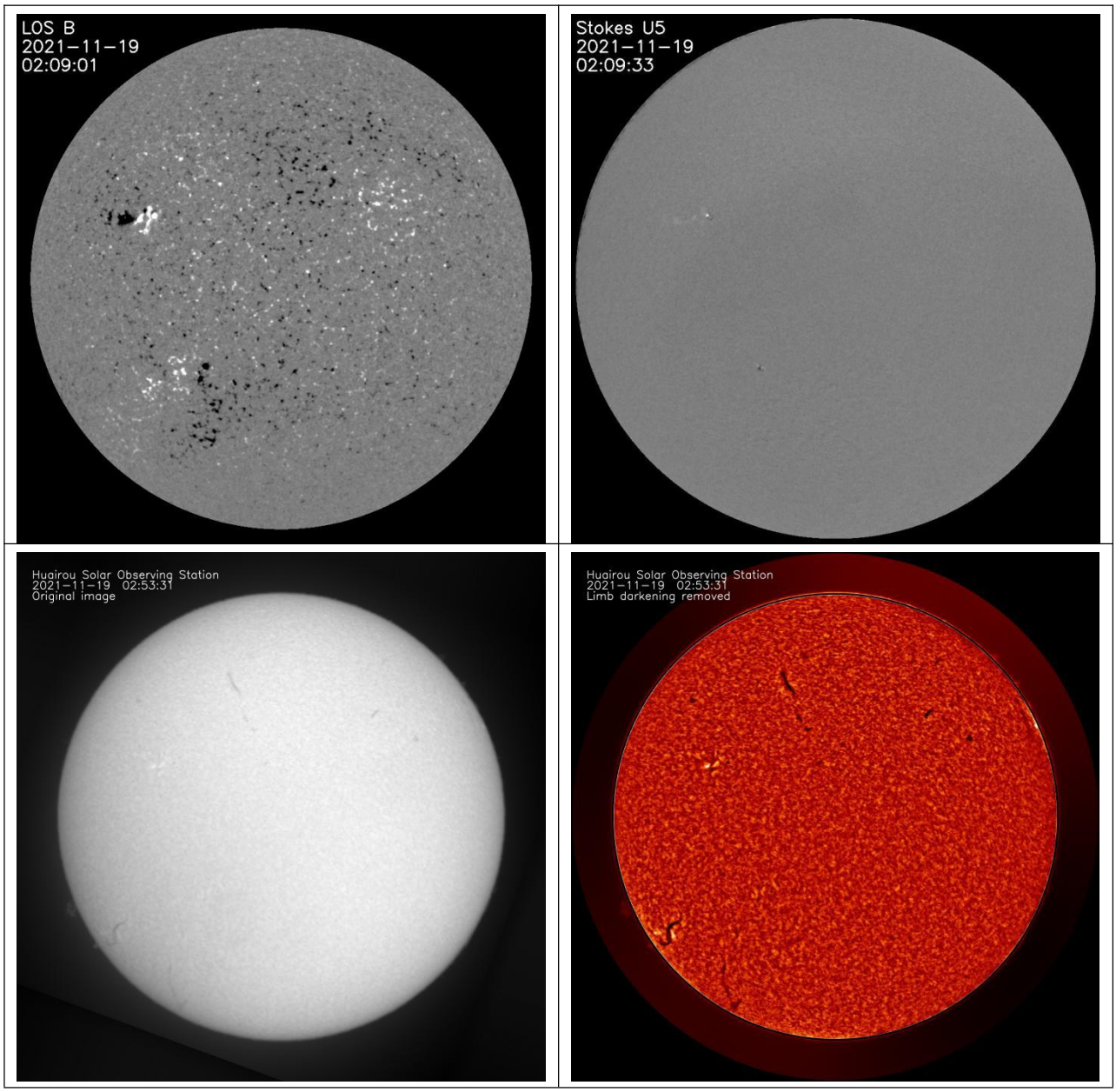
数据传输情况

常规观测期间rwcc、css以及sun10ftp数据传输正常。联测期间全日面磁场、全日面Ha观测数据没有往rwcc、css上传。

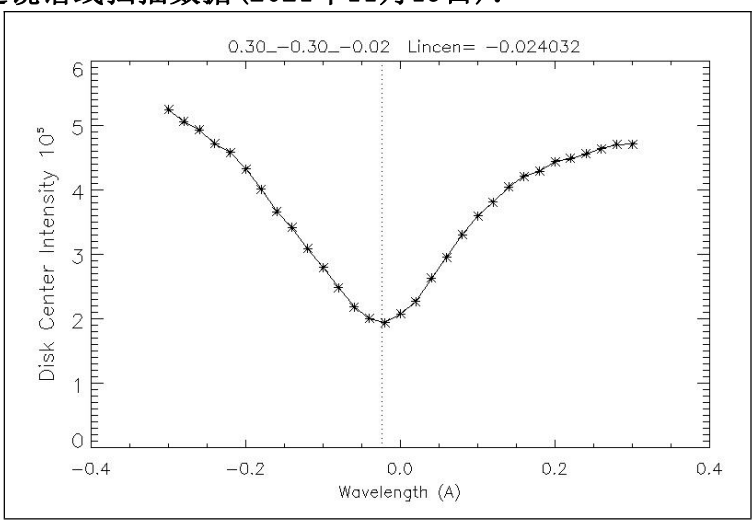
其它情况：

无

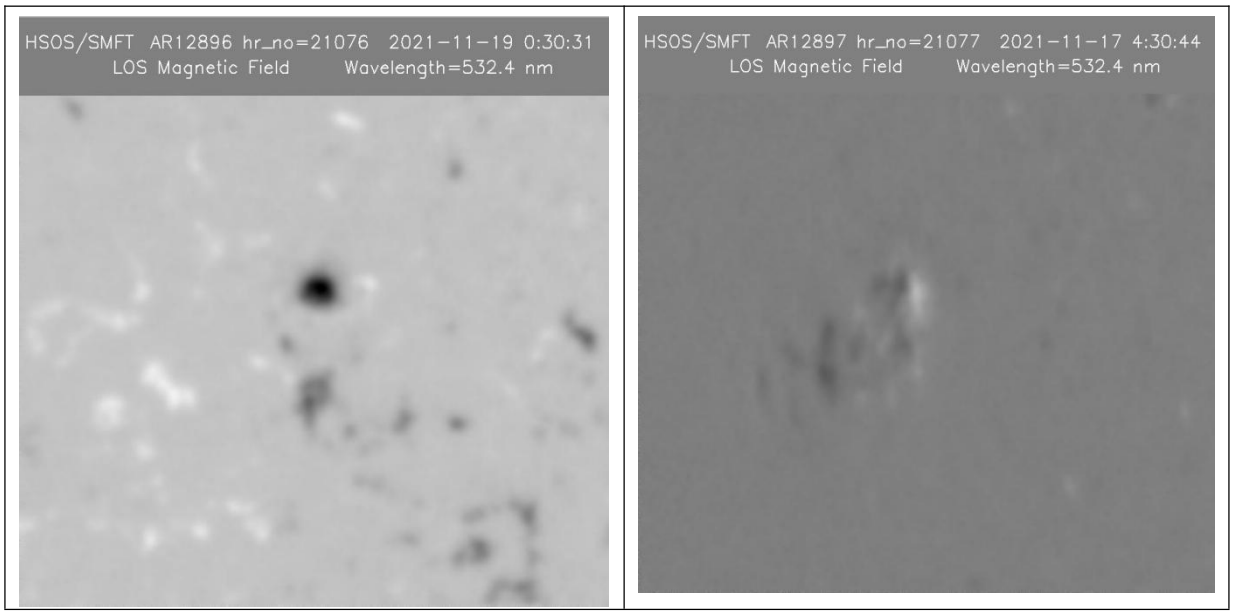
全日面磁场望远镜和全日面Hα望远镜观测样本：



全日面磁场望远镜谱线扫描数据(2021年11月19日)：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：



三通道示例数据(2021年11月16日)：

