怀柔基地观测周报

值班日期：2022-08-17至 2022-08-24

值班人：杨尚斌，汪国萍，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2022-08-17	阴	无观测	无观测
2022-08-18	阴	无观测	无观测
2022-08-19	晴	完整观测	完整观测
2022-08-20	阴	无观测	无观测
2022-08-21	阴	无观测	无观测
2022-08-22	晴	无观测	无观测
2022-08-23	阴	无观测	无观测
2022-08-24	阴	无观测	无观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2022-08-17	NOAA 13074-13076,13078-13083			
2022-08-18	NOAA 13074-13076,13078-13079,13081-13083			
2022-08-19	NOAA 13076,13078,13081-13084	13078	07:59	C4.5
2022-08-20	NOAA 13078,13081-13084			
2022-08-21	NOAA 13078,13081-13084			
2022-08-22	NOAA 13078,13081-13082,13084-13085			
2022-08-23	NOAA13081-13082,13084-13085			

仪器运行情况：

小磁场望远镜运行正常

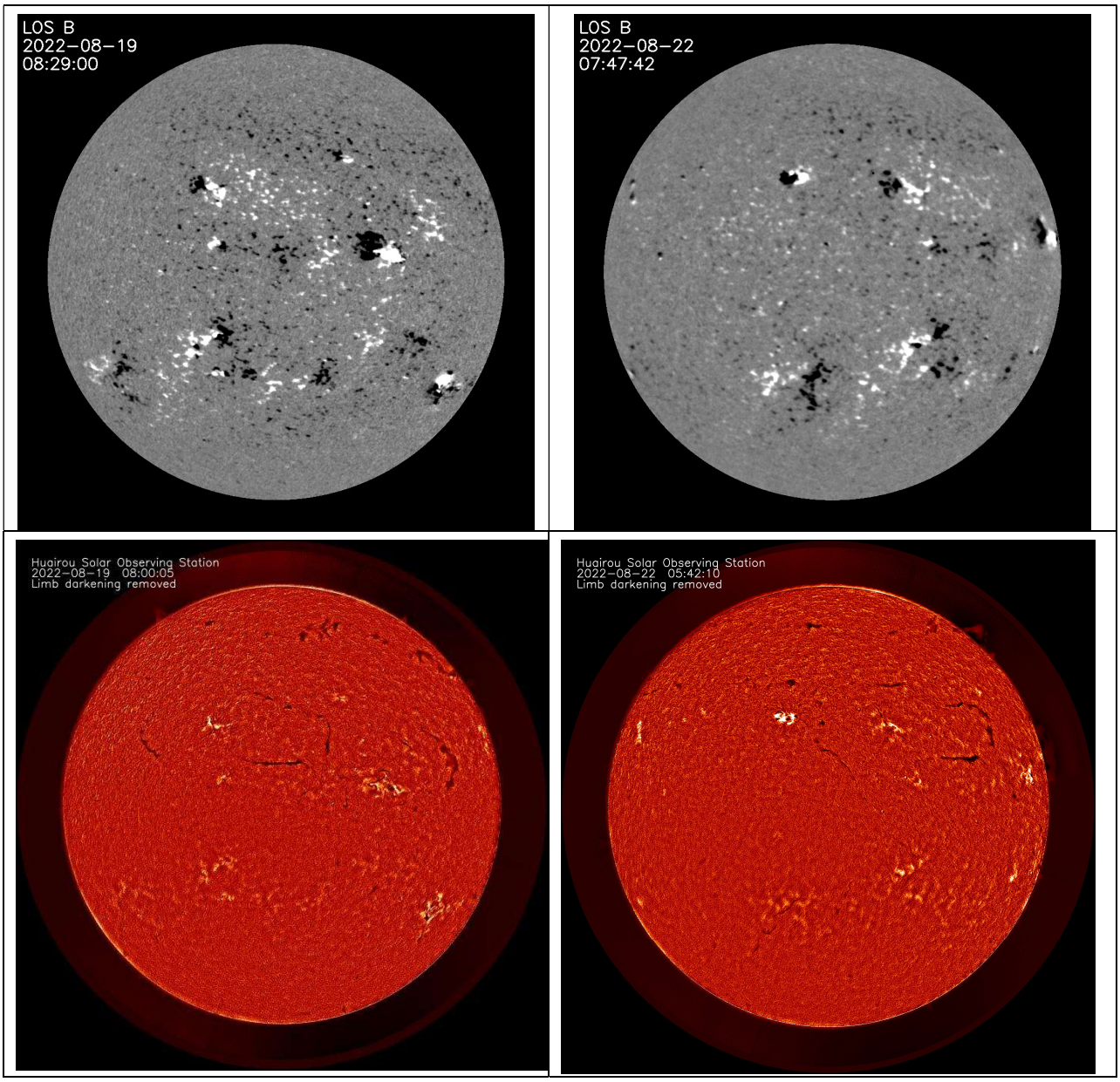
35cm磁场望远镜运行正常。

本周太阳活动较活跃，最多时日面有9个活动区。NOAA13078较活跃

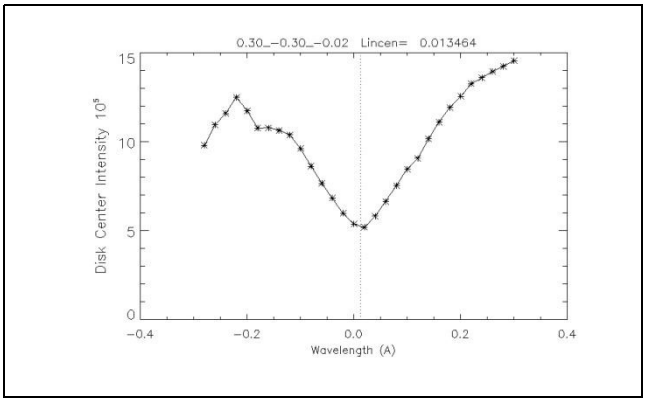
数据传输情况

正常

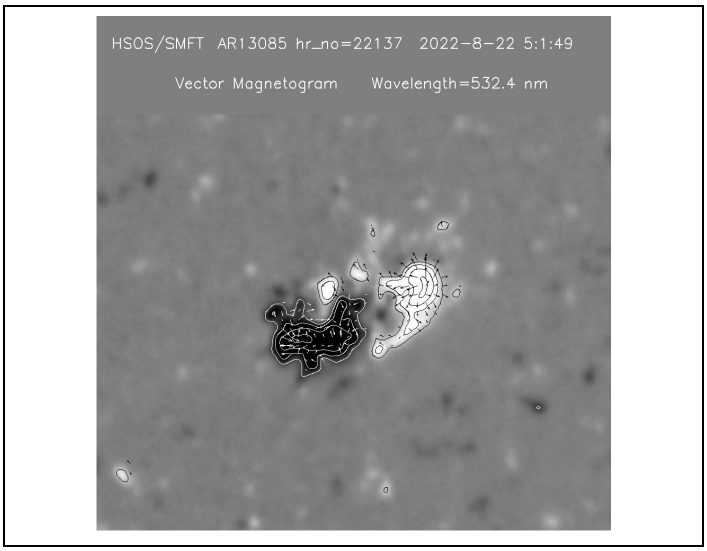
观测样本：



全日面磁场望远镜谱线扫描数据：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：



三通道示例数据：

