怀柔基地观测周报

值班日期：2023-02-07至 2023-02-13

值班人：白先勇，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）
2023-02-07	晴	完整观测	完整观测
2023-02-08	晴	完整观测	完整观测
2023-02-09	阴	无观测	无观测
2023-02-10	多云	部分观测	完整观测
2023-02-11	阴	无观测	无观测
2023-02-12	阴	无观测	无观测
2023-02-13	晴转多云	完整观测	完整观测

太阳活动情况：多个C\M\X级别耀斑，怀柔观测时段无M和X级耀斑。

日期	活动区 （NOAA）	耀斑开始时间	耀斑结束时间	级别	对应活动区
2023-02-07	NOAA13206-13216				
2023-02-08	NOAA13206-13216				
2023-02-09					
2023-02-10	NOAA13207-13210,13214-13221				
2023-02-11					
2023-02-12					
2023-02-13	NOAA13208-13209,13213-13215				

仪器运行情况：

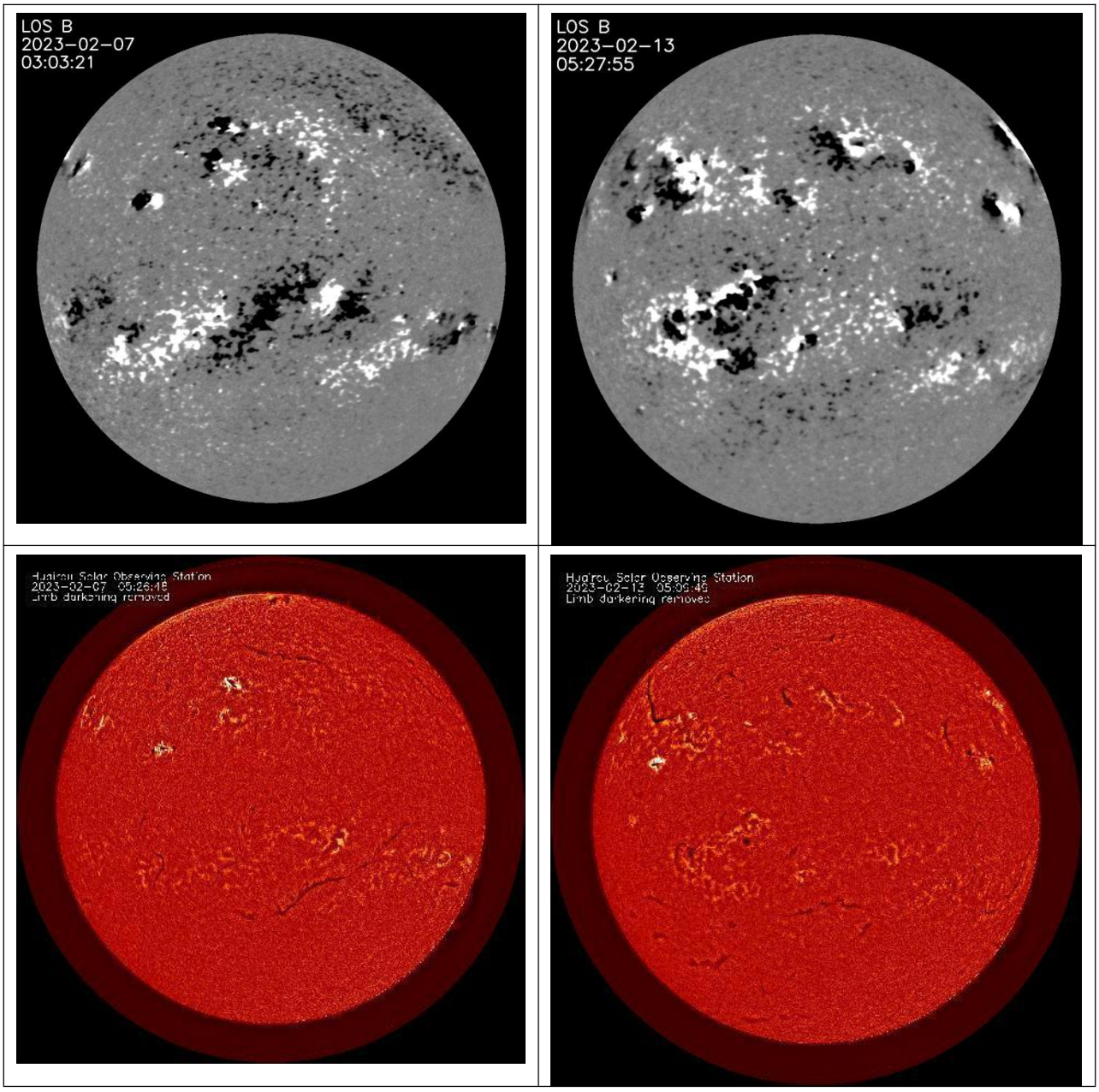
小磁场望远镜运行正常

35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

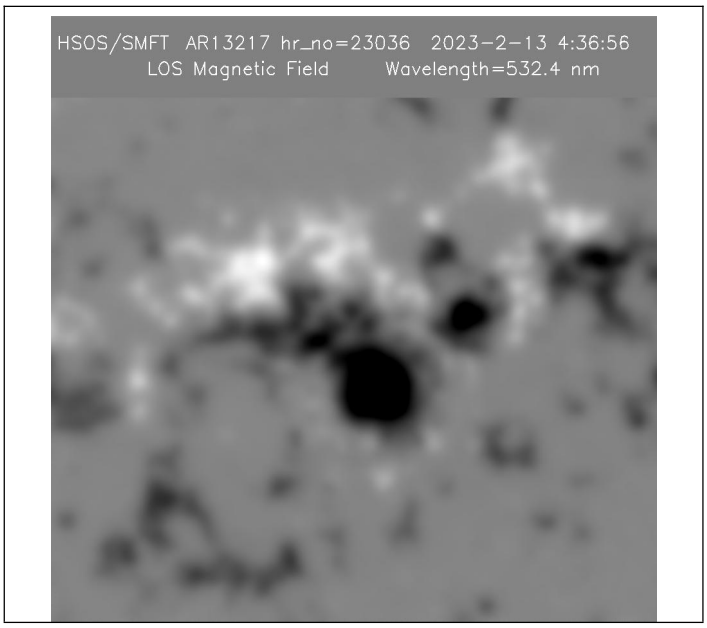
数据传输情况

正常

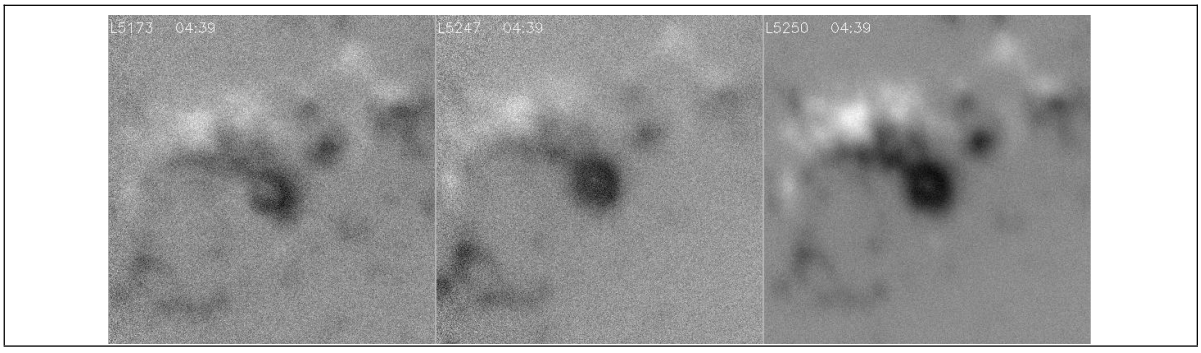
观测样本：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：


HSOS/SMFT AR13217 hr_no=23036 2023-2-13 4:36:56
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm

三通道示例数据：


L5173 04:39
L5247 04:39
L5250 04:39