怀柔基地观测周报

值班日期：2021-04-14至 2021-04-19

值班人：汪国萍,杨尚斌，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2021-04-14	晴	无观测	无观测
2021-04-15	多云	部分观测	部分观测
2021-04-16	阴	无观测	无观测
2021-04-17	多云	部分观测	无观测
2021-04-18	晴	无观测	无观测
2021-04-19	晴	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
2021-04-14	NOAA12814,			
2021-04-15	NOAA12814			
2021-04-16	NOAA12814			
2021-04-17	NOAA12814,12815,12816			
2021-04-18	NOAA12814,12815,12816			
2021-04-19	NOAA128154,12815,12816			
2021-04-14	NOAA12814,			

仪器运行情况：

小磁场望远镜运行正常

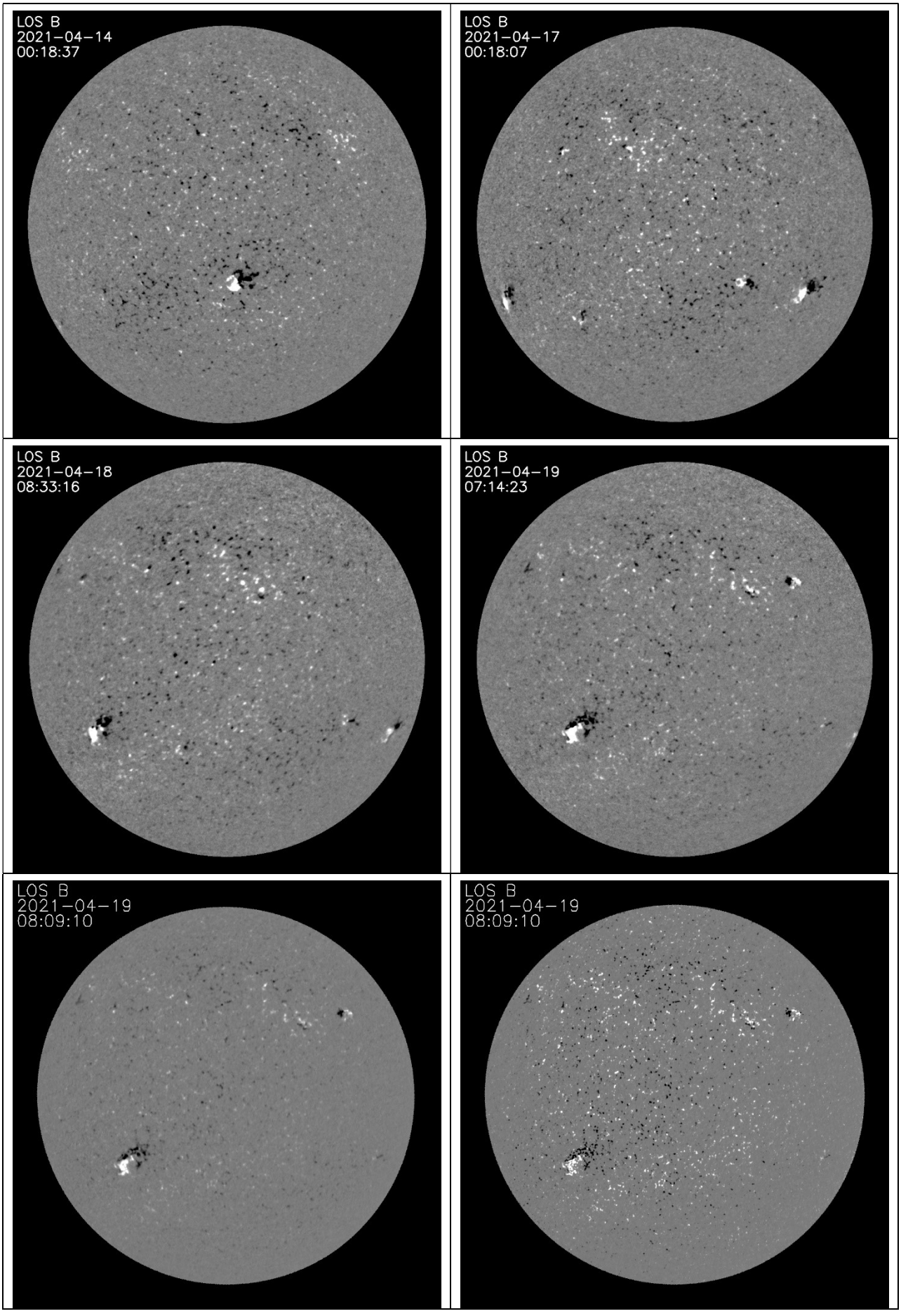
35cm磁场望远镜的赤纬轴故障维修

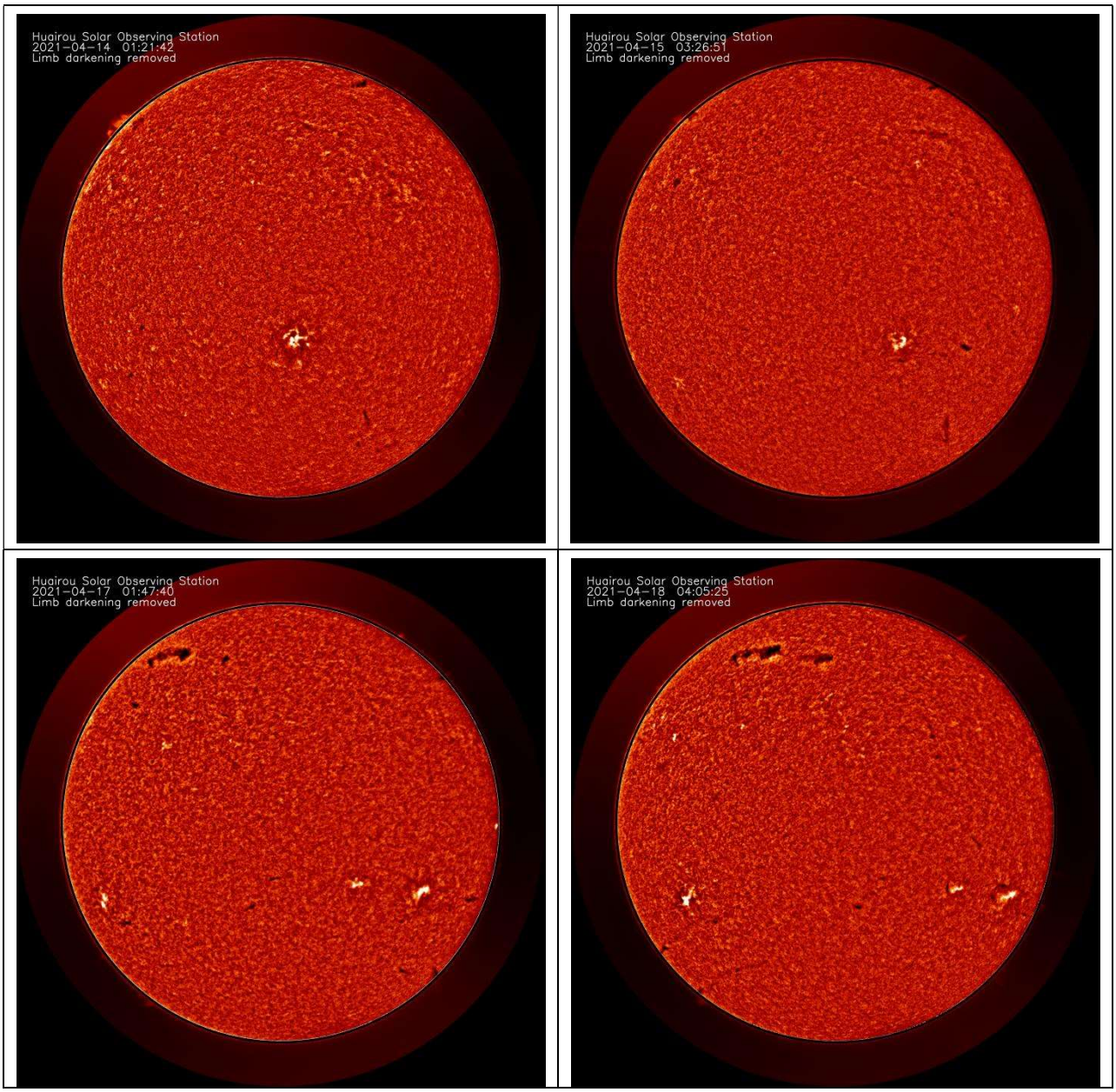
数据传输情况

正常

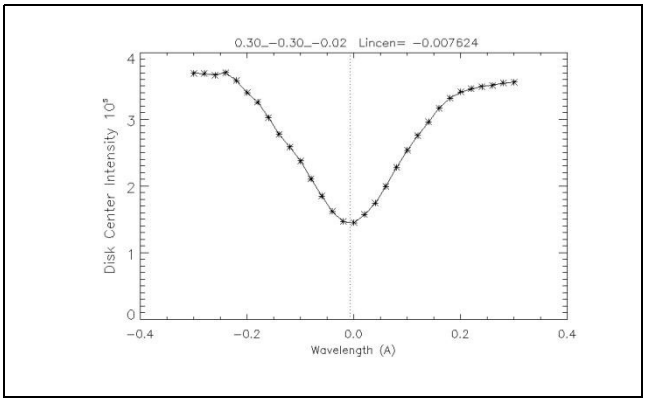
周六国科大本科生、研究生参观怀柔太阳观测基地

观测样本：

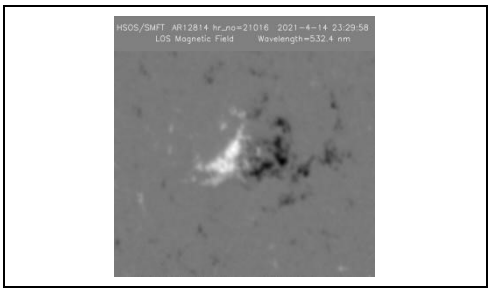

LOS B
2021-04-14
00:18:37
LOS B
2021-04-17
00:18:07
LOS B
2021-04-18
08:33:16
LOS B
2021-04-19
07:14:23
LOS B
2021-04-19
08:09:10
LOS B
2021-04-19
08:09:10



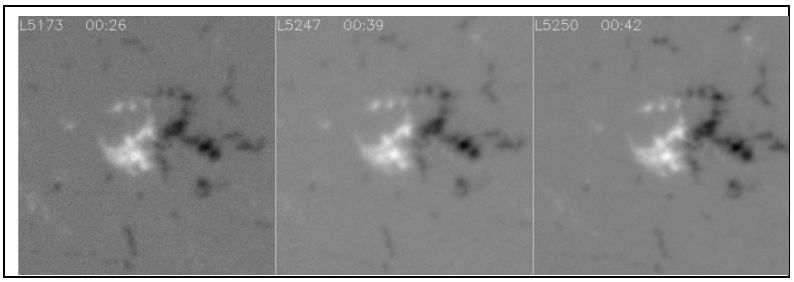
全日面磁场望远镜谱线扫描数据：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：


HSOS/SMFT AR12814 hr_no=21016 2021-4-14 23:29:58
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm

三通道示例数据：


L5173 00:26
L5247 00:39
L5250 00:42