怀柔基地观测周报

值班日期：2021-05-19 至 2021-05-25

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）
2021-05-19	多云	部分观测	部分观测
2021-05-20	多云	部分观测	部分观测
2021-05-21	晴	完整观测	完整观测
2021-05-22	晴转多云	部分观测	部分观测
2021-05-23	多云	部分观测	部分观测
2021-05-24	晴转多云	部分观测	部分观测
2021-05-25	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
2021-05-19	NOAA12822,12823,12824			
2021-05-20	NOAA12822,12823,12824			
2021-05-21	NOAA12824	NOAA12824	19:15	C4.8
2021-05-22	NOAA12824	NOAA12824	23:05/21:53/21:30/17:03/16:03/15:12/14:04/11:17/08:38/07:10/07:08/06:45/06:06/02:47	C6.8/C1.8/M1.4/M1.1/C1.8/C3.2/C1.1/C2.5/C1.3/C1.3/C1.4/C1.3/C6.0/C6.1
2021-05-23	NOAA12824	NOAA12824	17:00/11:00/09:10/04:59/04:47	C2.2/M1.1/C2.4/C2.7/C1.0
2021-05-24	NOAA12824,12825	NOAA12824	17:00/11:00	C2.2/M1.1
2021-05-25	NOAA12824,12825			

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜测量QUL时会经常发生图像重叠现象。

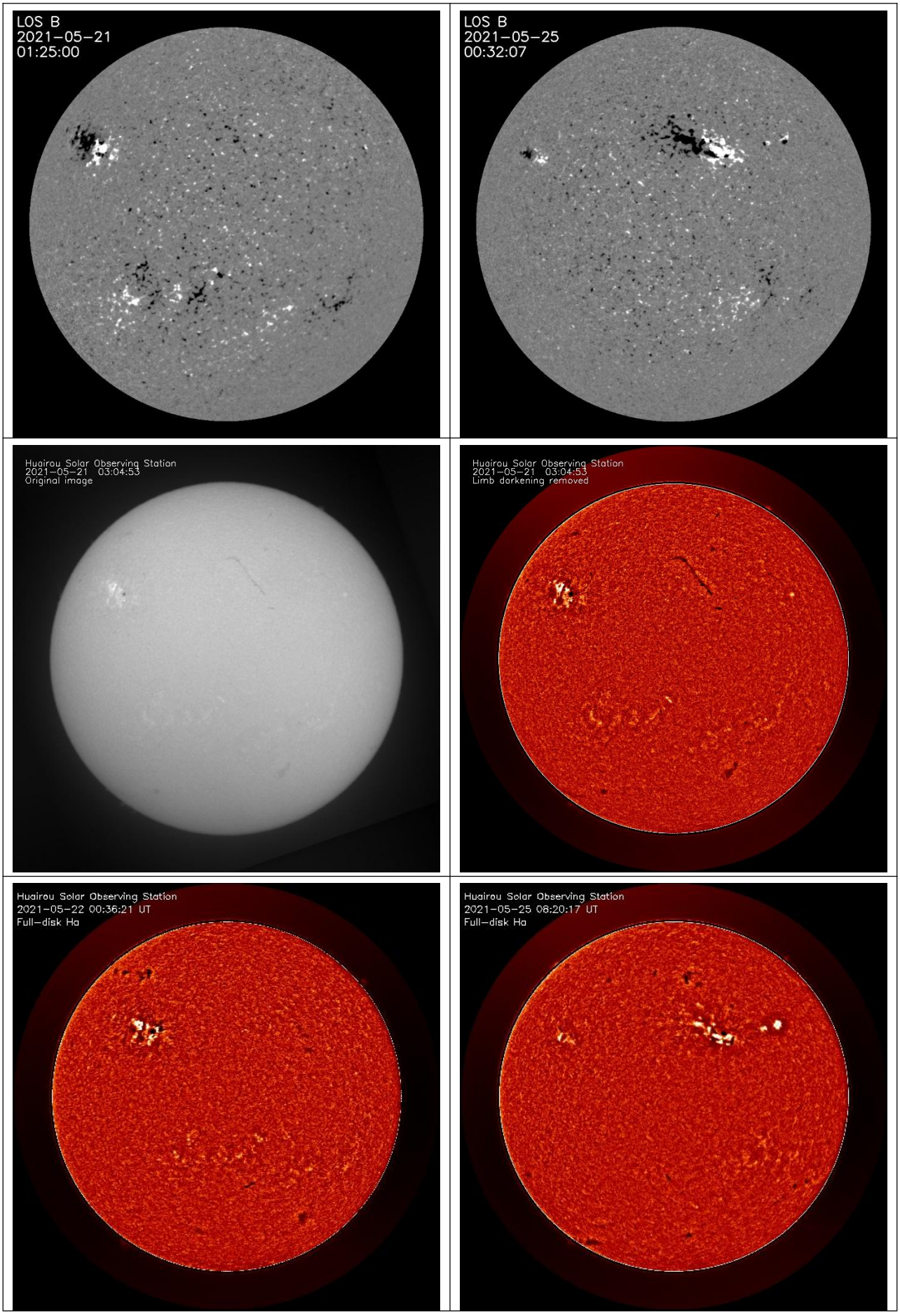
全日面Hα望远镜运行正常

35cm磁场望远镜，三通道运行正常

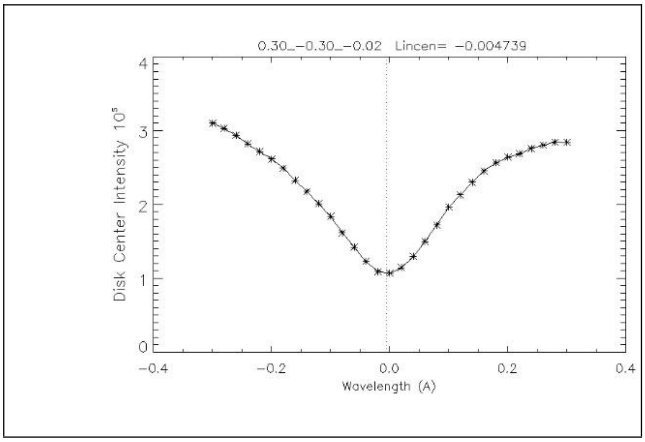
数据传输情况

rwcc、css以及sun10ftp数据传输正常

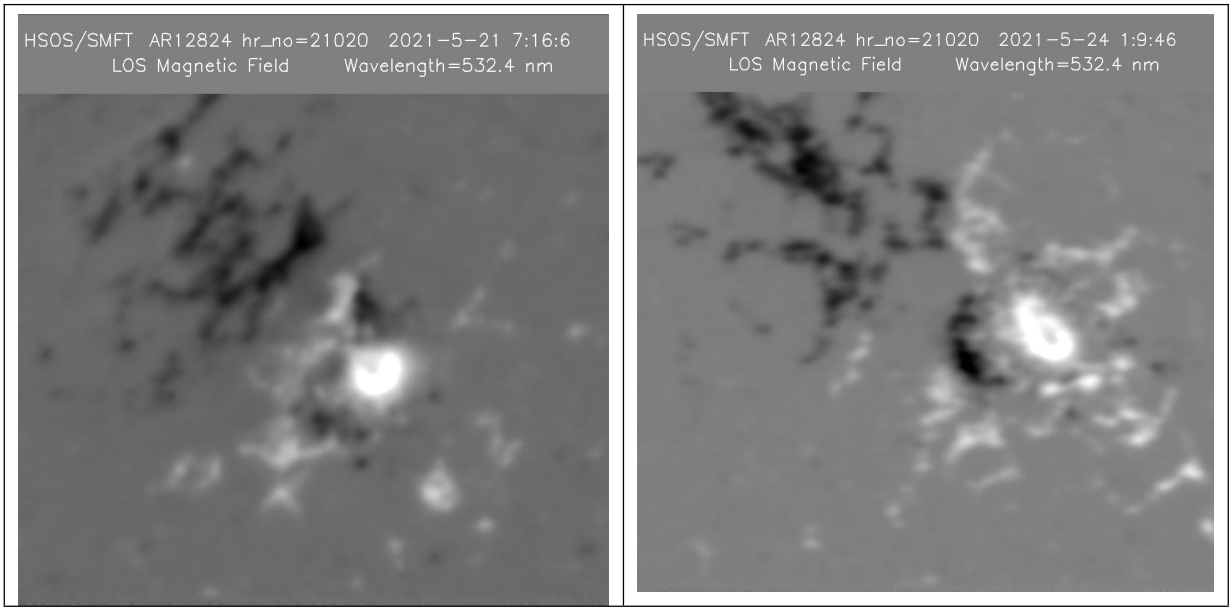
全日面磁场望远镜和全日面Hα望远镜观测样本：



全日面磁场望远镜谱线扫描数据(2021年5月24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5月25日)：

