怀柔基地观测周报

值班日期：2022-11-01 至 2022-11-07

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）
2022.11.01	晴	完整观测	完整观测
2022.11.02	晴转阴	部分观测	部分观测
2022.11.03	晴	完整观测	完整观测
2022.11.04	晴	完整观测	完整观测
2022.11.05	晴	完整观测	完整观测
2022.11.06	多云	无观测	无观测
2022.11.07	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
2022.11.01	13131,33-36			
2022.11.02	13131,33-38			
2022.11.03	13131,33-39			
2022.11.04	13131,33-39			
2022.11.05	13131,33-41			
2022.11.06	13131,33,35-41			
2022.11.07	13131,33,35-41			

仪器运行情况：

三通道运行正常

全日面Hα全日面望远镜运行正常

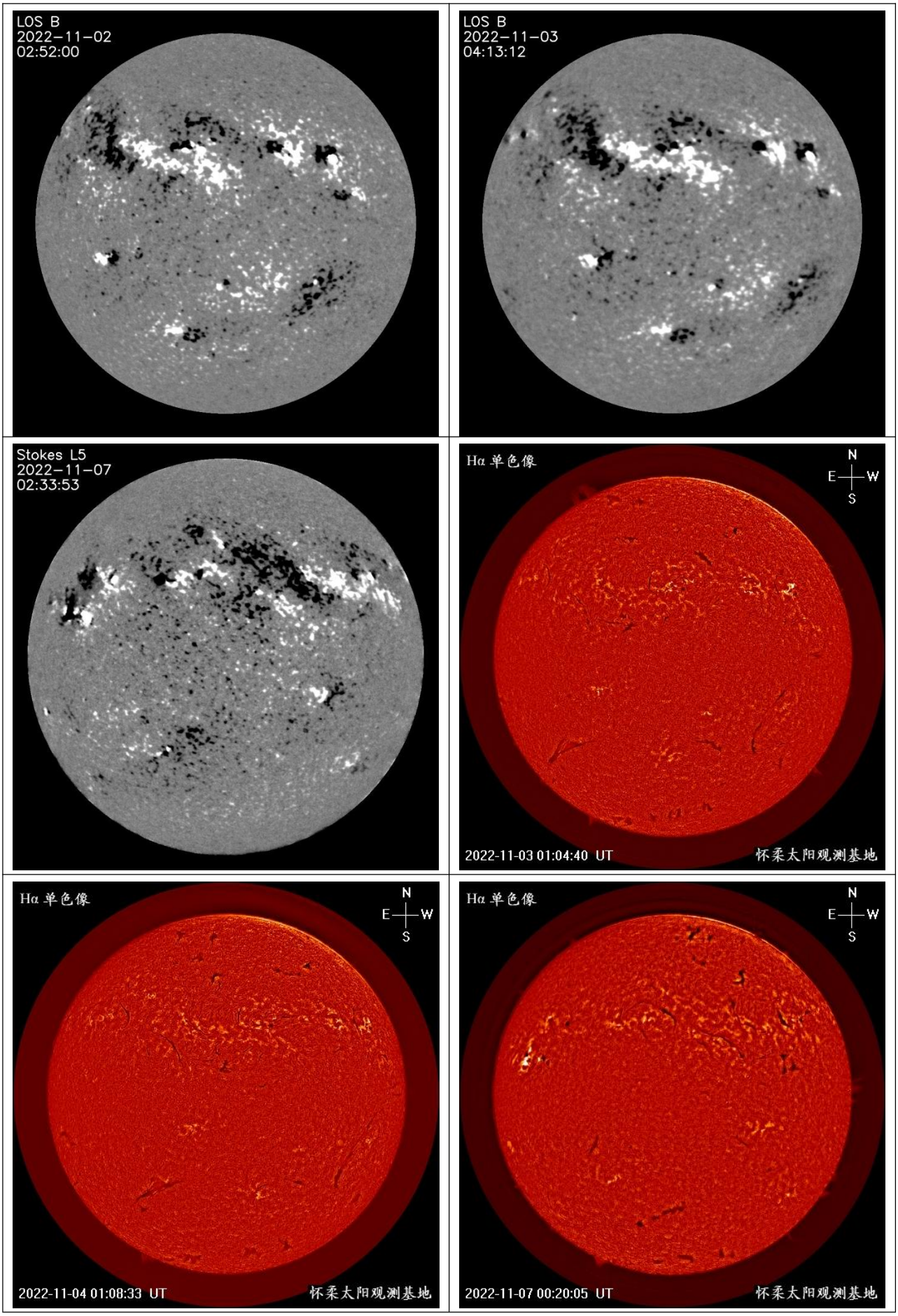
数据传输情况

rwcc、css以及sun10ftp数据传输正常。

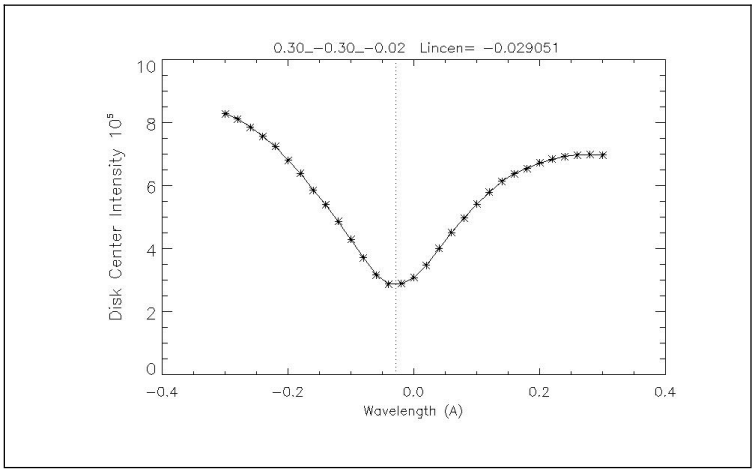
Hα观测电影：

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/11/01/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/11/02/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/11/03/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/11/04/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/11/05/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/11/07/DailyHa.html

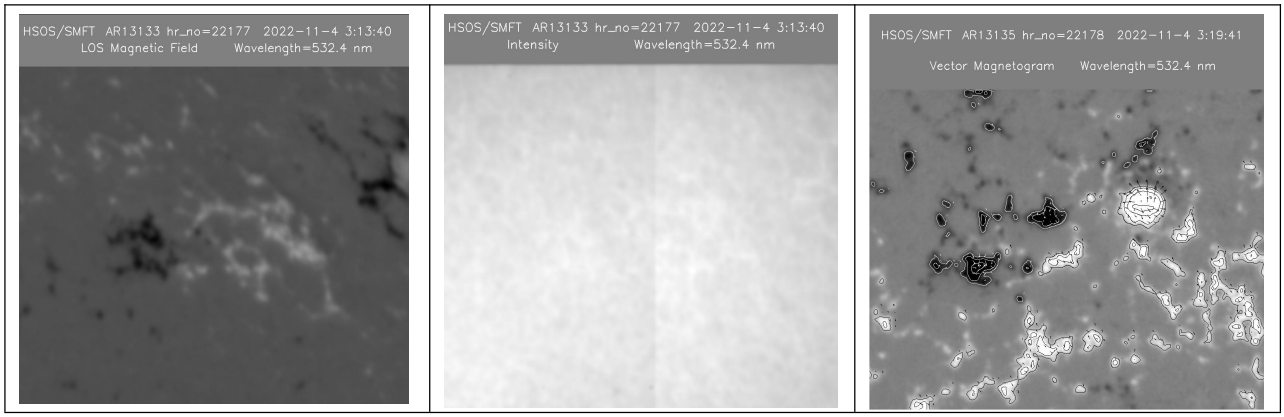
全日面磁场望远镜和全日面Hα望远镜观测样本：



全日面磁场望远镜谱线扫描数据(2022年11月04日)：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据（2022-11-03）：



三通道示例数据（2022-11-04）：

