怀柔基地观测周报

值班日期：2022-10-05 至 2022-10-10

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）
2022.10.05	晴转阴	部分观测	部分观测
2022.10.06	晴	完整观测	完整观测
2022.10.07	晴	完整观测	完整观测
2022.10.08	阴	无观测	无观测
2022.10.09	大风	无观测	完整观测
2022.10.10	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
2022.10.05	13110-13117			
2022.10.06	13110-13117			
2022.10.07	13111-12,14-18	13111 13112 13112 13112 13112 13112	06:15 20:38 18:49 12:19 08:28 04:08	C1.6 C1.4 C4.2 C3.4 C2.5 C1.5
2022.10.08	13111-12,14-20	13112	00:48	C6.6
2022.10.09	13111-12,14-20	13112 13112 13112 13112 13112 13119 13119	18:37 10:27 09:15 08:05 02:08 22:11 21:46	C2.0 C2.8 C2.0 C3.3 C2.1 C4.1 C3.6
2022.10.10	13111-12,14-20	13112 13112	07:02 00:03	C1.1 C7.1

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。

数据传输情况

2022.10.5 13:00天文台人事处朱明等两人参观

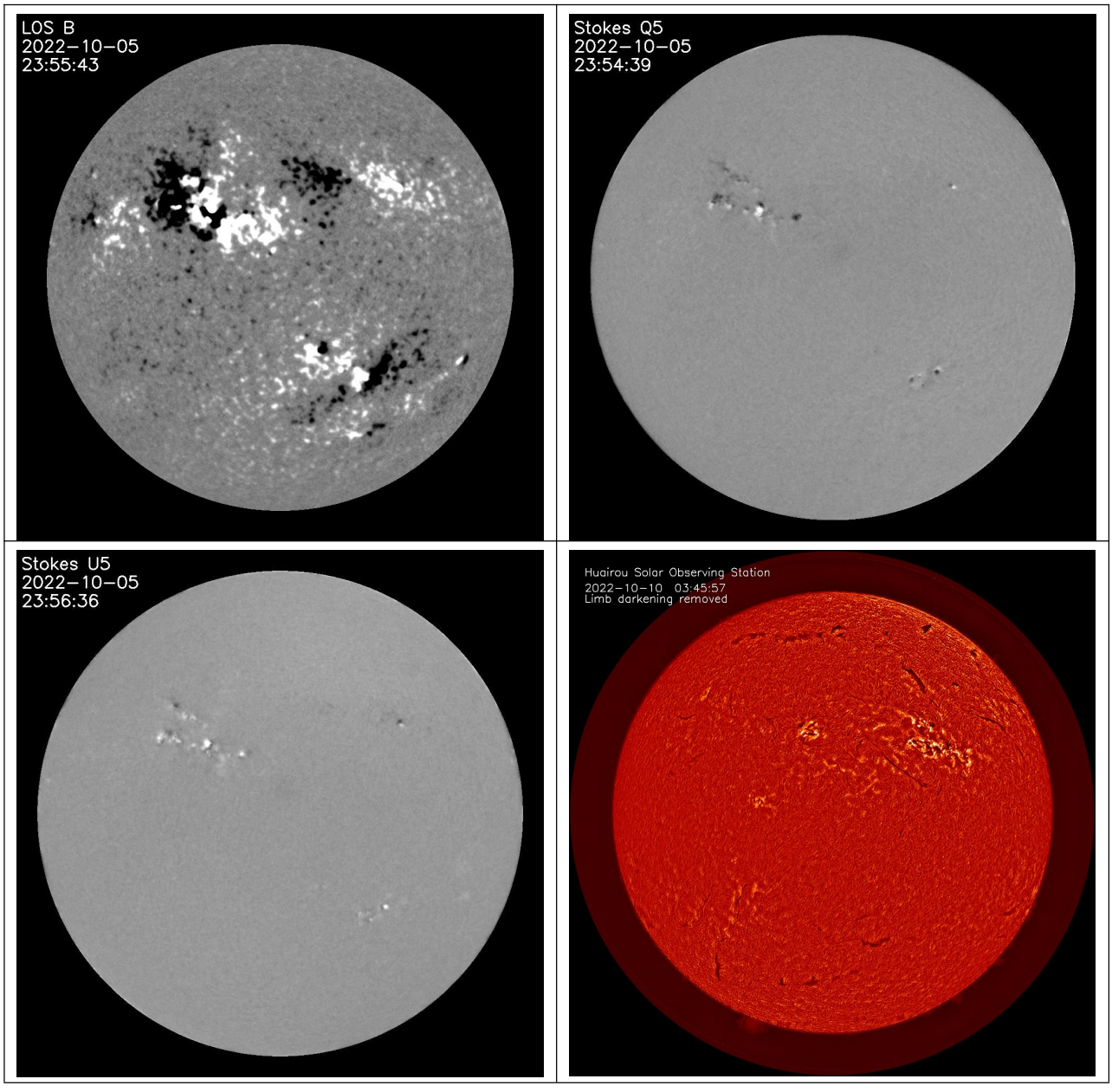
2022.10.5 15:00上海实验外国语学校在线科普报告及参观

2022.10.6 09:45北京一片星空天文科普促进中心36人到站参观

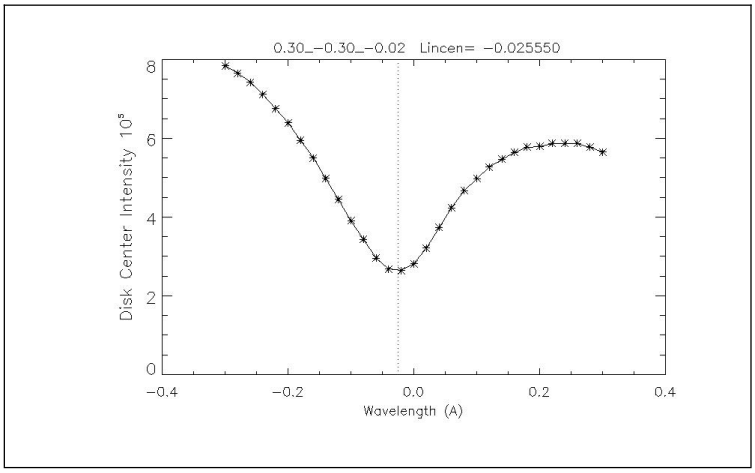
Hα 观测电影：

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/05/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/06/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/07/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/09/DailyHa.html
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/10/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10月10日)：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据（2022-10-10）：

