怀柔基地观测周报

值班日期：2022-5-31 至 2022-06-06

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）
2022.05.31	晴转多云	部分观测	部分观测
2022.06.01	晴	完整观测	完整观测
2022.06.02	晴	完整观测	完整观测
2022.06.03	多云转晴	部分观测	部分观测
2022.06.04	多云转晴	部分观测	部分观测
2022.06.05	晴转多云	完整观测	完整观测
2022.06.06	晴转多云	部分观测	部分观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2022.05.31	13019-13025			
2022.06.01	13020-13025			
2022.06.02	13020-13024,13026，13027			
2022.06.03	13021-13024,13026，13027			
2022.06.04	13022-13024,13026，13027			
2022.06.05	13023-13024,13026-13029			
2022.06.06	13023-13024,13026-13029			

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

2022.06.02，孙英姿、王丙祥、阮文东、王立东、孙文君、侯俊峰、佟立越、胡子尧等人将滤光器装回全日面磁场望远镜，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/2022/06/01/DailyHa.html

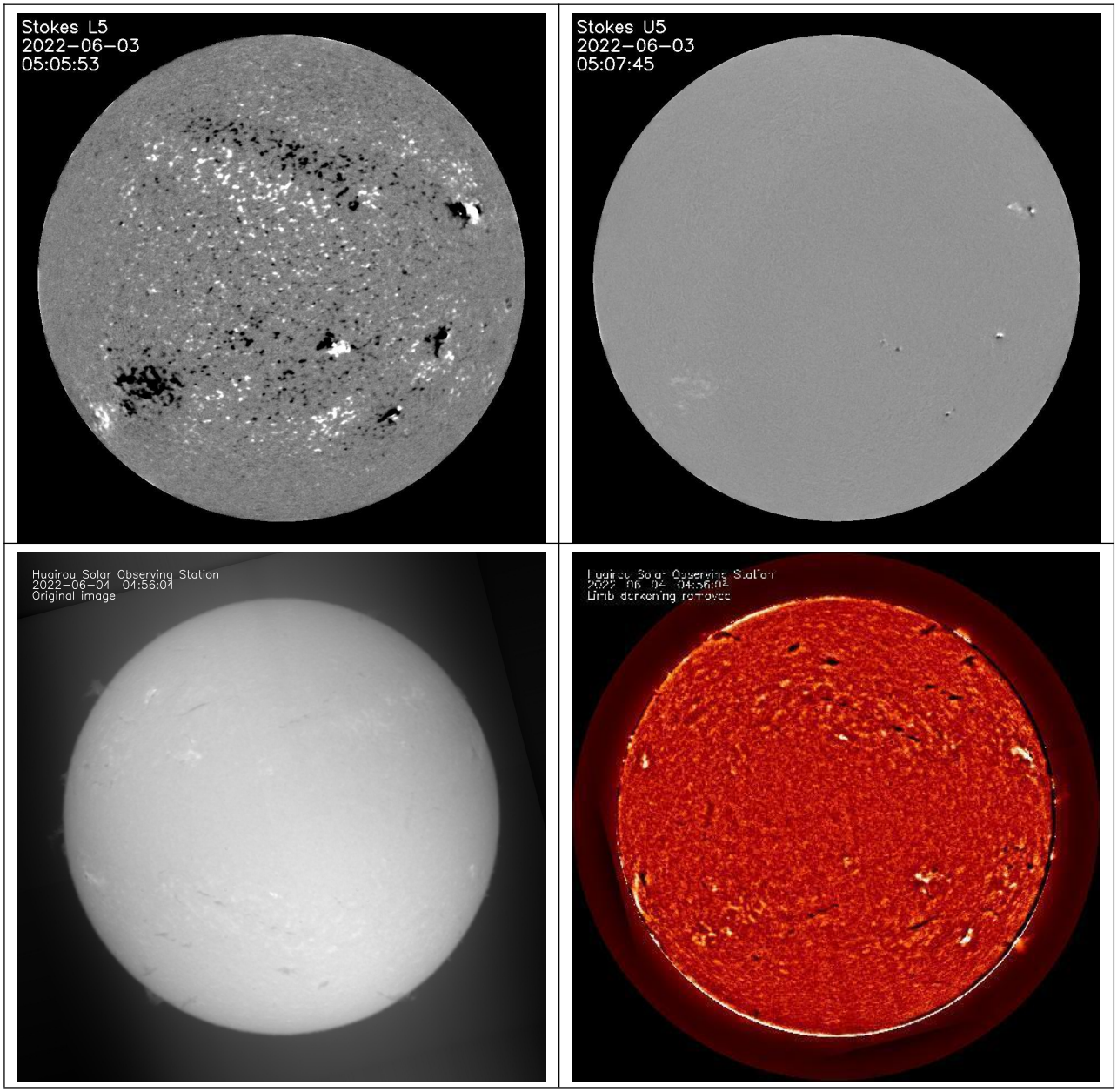
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/06/02/DailyHa.html

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/06/03/DailyHa.html

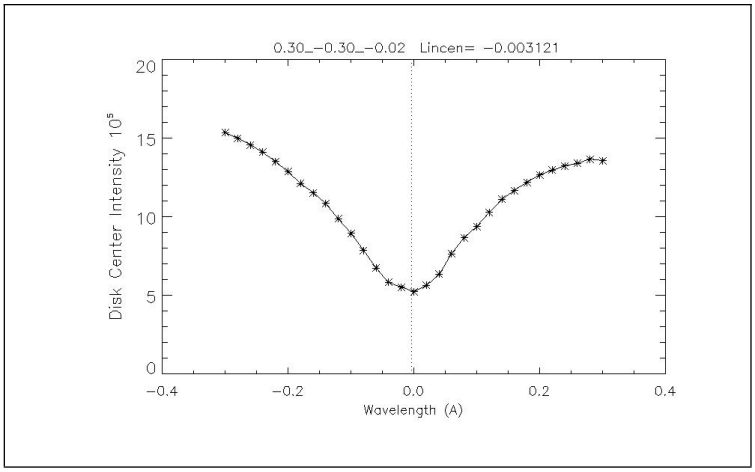
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/06/04/DailyHa.html

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/06/05/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06月05日)：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据（2022-06-01）：

