# 怀柔基地观测周报

值班日期：2022-10-11 至 2022-10-17

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） |
|---|---|---|---|
| 2022.10.11 | 晴 | 完整观测 | 完整观测 |
| 2022.10.12 | 晴转阴 | 部分观测 | 部分观测 |
| 2022.10.13 | 阴 | 无观测 | 无观测 |
| 2022.10.14 | 雾 | 部分观测 | 部分观测 |
| 2022.10.15 | 多云雾霾 | 无观测 | 部分观测 |
| 2022.10.16 | 晴 | 完整观测 | 完整观测 |
| 2022.10.17 | 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 |
|---|---|---|---|---|
| 2022.10.11 | 13112,16-20 | 13119 | 03:18 | C3.0 |
| 2022.10.12 | 13112,16,18,19,20 | 13112<br>13120 | 02:25<br>08:46 | C1.0<br>C3.8 |
| 2022.10.13 | 13112,16,18,19,20 | 13112<br>13112 | 07:50<br>02:22 | C1.0<br>C3.8 |
| 2022.10.14 | 13112,16,18,19,21 | | | |
| 2022.10.15 | 13112,16,18,19,21 | | | |
| 2022.10.16 | 13118,19,21-23 | | | |
| 022.10.17 | 13118,19,21-24 | | | |

**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/2022/10/11/DailyHa.html

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/12/DailyHa.html

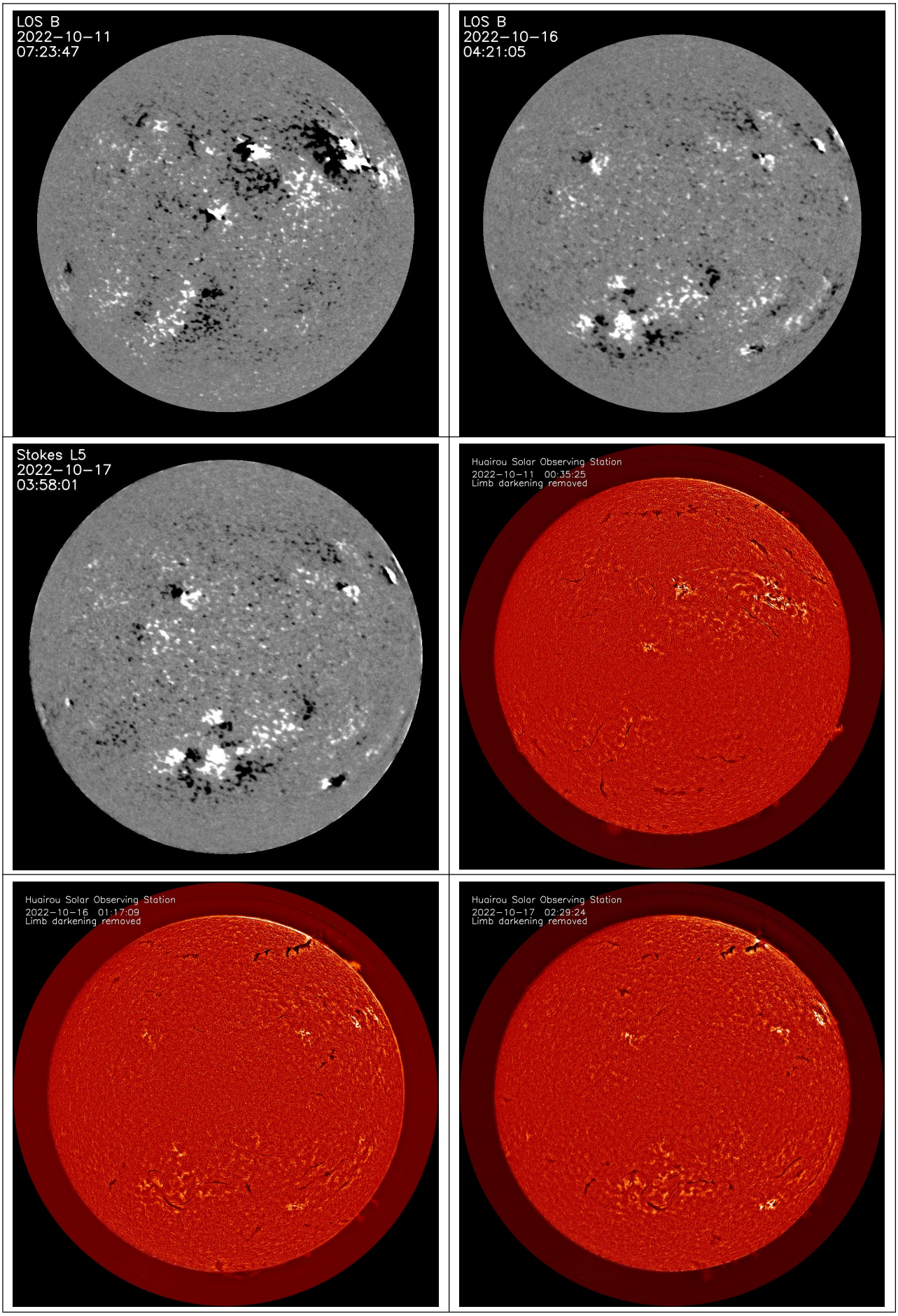
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/14/DailyHa.html

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/15/DailyHa.html

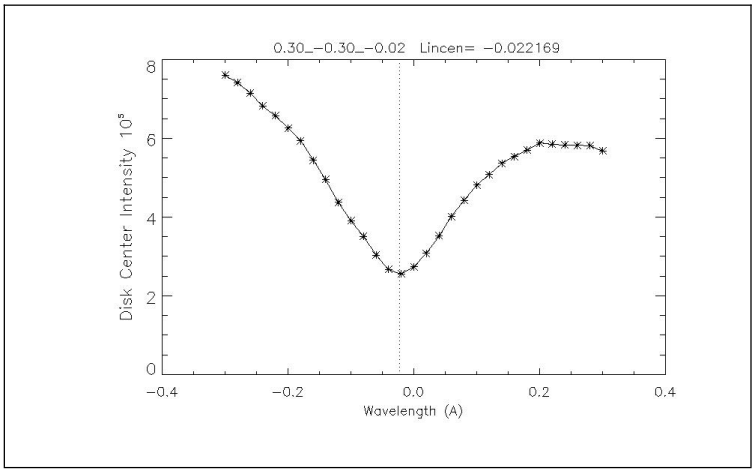
https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/16/DailyHa.html

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/17/DailyHa.html

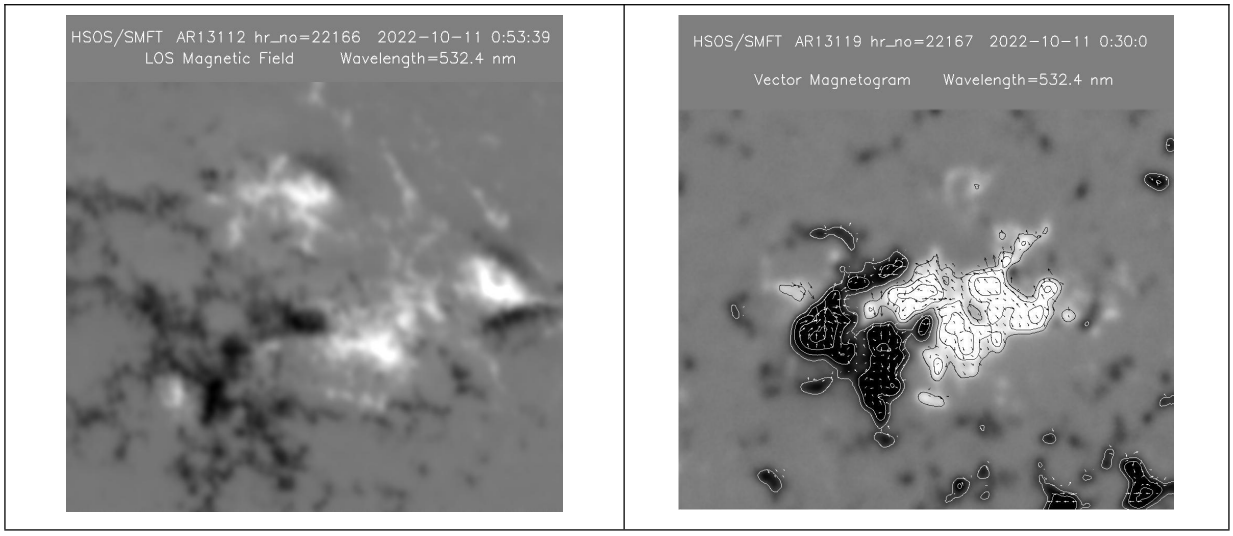
## 全日面磁场望远镜和全日面Hα望远镜观测样本：



全日面磁场望远镜谱线扫描数据(2022年10月16日)：




太阳磁场望远镜观测磁场示例数据（2022-10-11）：




三通道示例数据（2022-10-12）：

