怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2023 年 10 月 11 日～2023 年 10 月 18 日

值班：汪国萍、荆帅、杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周以晴为主，除 12 日无观测外、其余日期均有观测. 日面上的主要活动区为 NOAA AR 13460~13468.

本周诸日的 Hα 观测情况请见：

https://sun.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/10/11/DailyHa.html
https://sun.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/10/13/DailyHa.html
https://sun.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/10/14/DailyHa.html
https://sun.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/10/15/DailyHa.html
https://sun.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/10/16/DailyHa.html
https://sun.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/10/17/DailyHa.html

全日面磁场在显示波带位置–0.10 和 0.05 处观测，全日面 Hα 线心在显示位置–0.2.

仪器、软件、网络：

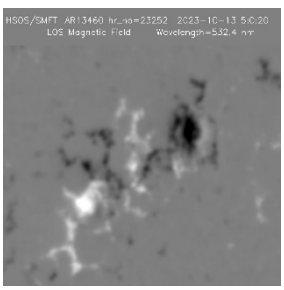
小磁场两个全日面望远镜观测基本正常，磁场波带 V 位置停不住的现象偶有发生.
塔楼两个望远镜正常观测.
往 sun10、空间中心、子午数据中心的网络传输均正常.
其他的设备及观测控制软件都运行正常.

站上动态：

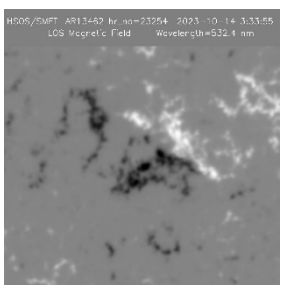
10 月 12 日，接待国科大马列学院约 35 人到站参观.
10 月 16 日，接待台信息化与科学传播中心、中国科技馆约 40 人到站参观.
10 月 17 日，协助徐海清接待北京一中 100 余人到站参观学习.

观测样本：

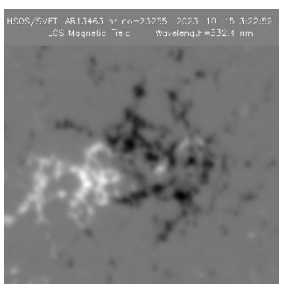
HR 23252 / NOAA 13460



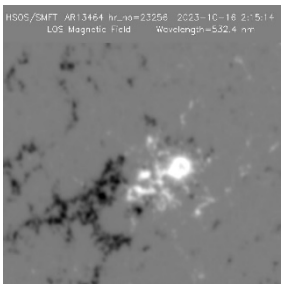
HR 23254 / NOAA 13462



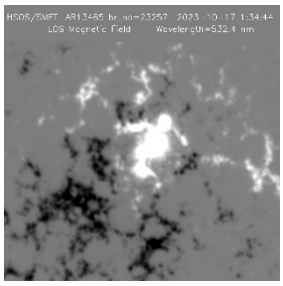
HR 23255 / NOAA 13463



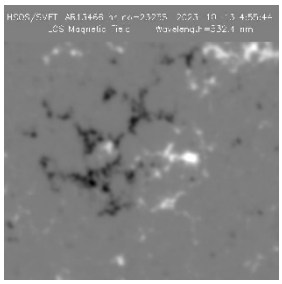
HR 23256 / NOAA 13464

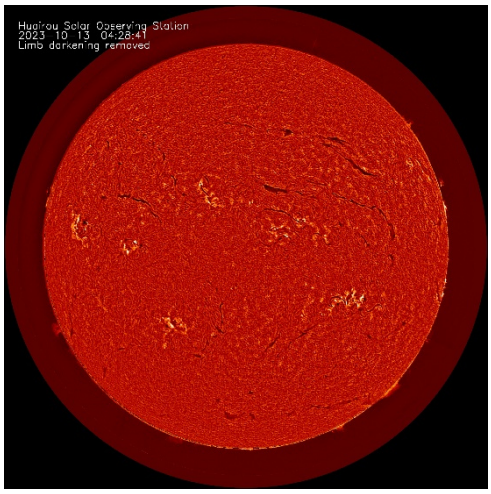
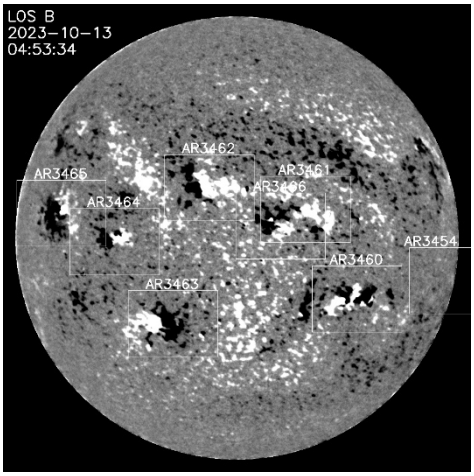
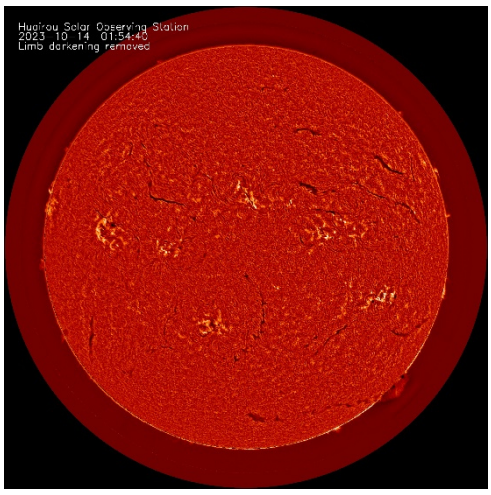
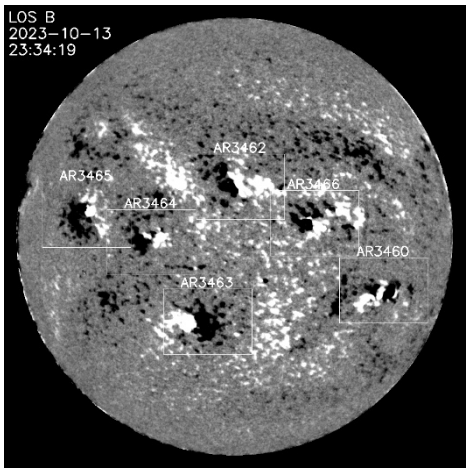
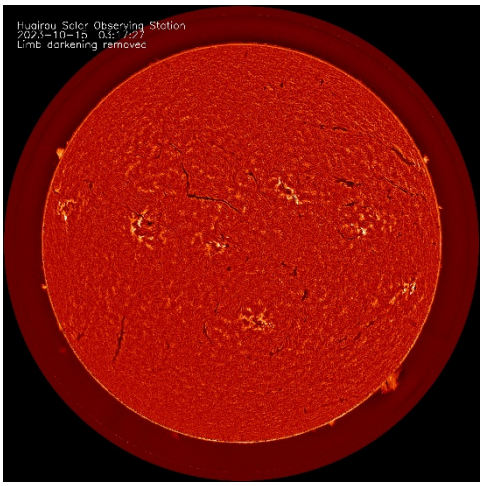
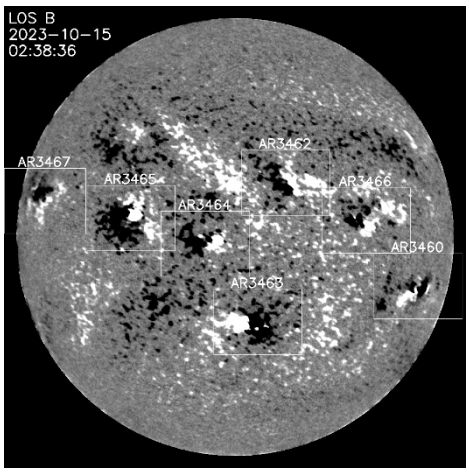


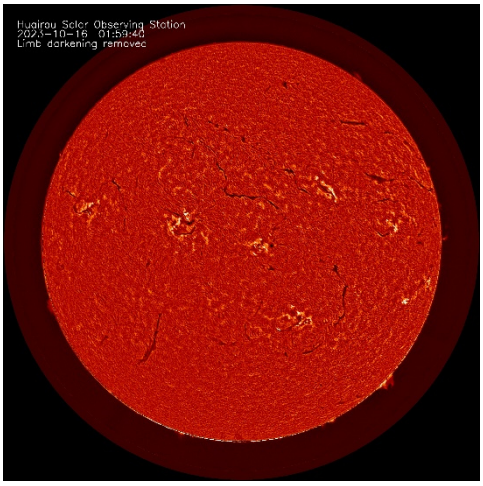
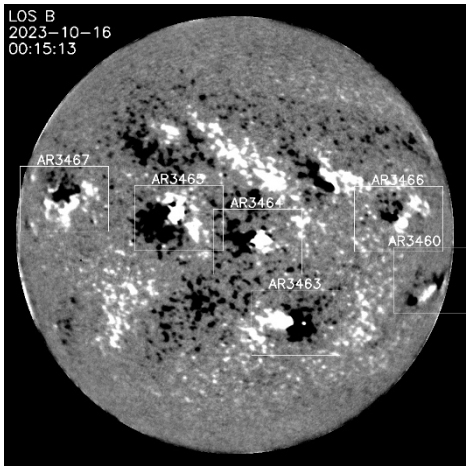
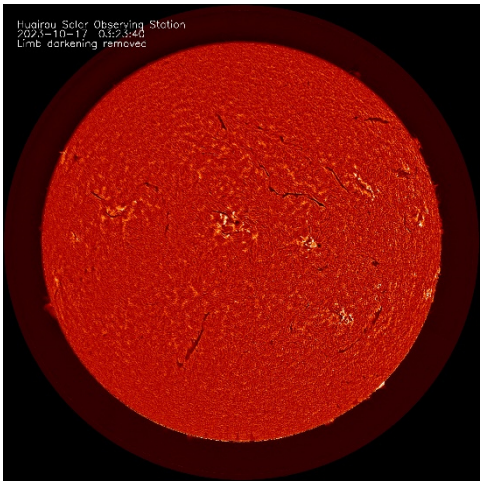
HR 23257 / NOAA 13465



HR 23258 / NOAA 13466



10月13日		
10月14日		
10月15日		

10月16日		
10月17日		
10月18日	