怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2023 年 05 月 16 日～2023 年 05 月 23 日

值班：汪国萍、荆帅、杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周阴雨天与晴天交替，晴日有云. 日面上的主要活动区为 NOAA AR 13310~13314, 其中 13311 比较活跃, 13305、13308、13310 也有零星小爆发.

本周诸日的 Hα 观测情况请见：

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/05/HrHa20230518full.mp4

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/05/HrHa20230521full.mp4

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/05/HrHa20230522full.mp4

全日面 Hα 线心在显示位置–0.2~–0.1.

仪器、软件、网络：

小磁场全日面色球望远镜正常观测，全日面磁场望远镜滤光器在做维护.

塔楼两个望远镜正常观测.

往 sun10、空间中心的网络传输均正常.

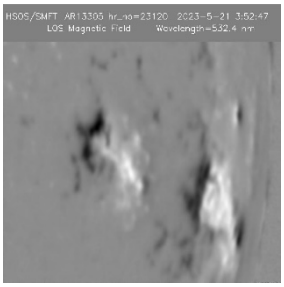
其他的设备及观测控制软件都运行正常.

站上动态：

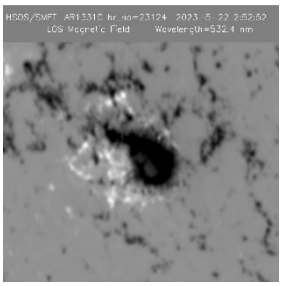
05 月 20 日，接待北京天文馆 20 余人研学参观.

观测样本：

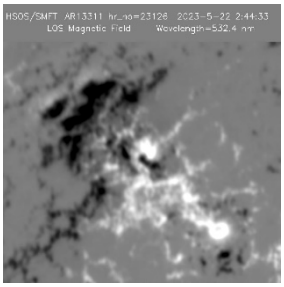
HR 23120+23123 / NOAA 13305+13308



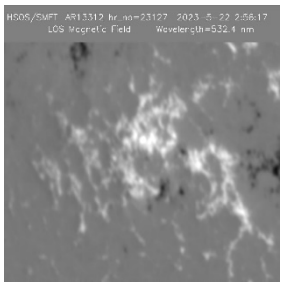
HR 23124 / NOAA 13310



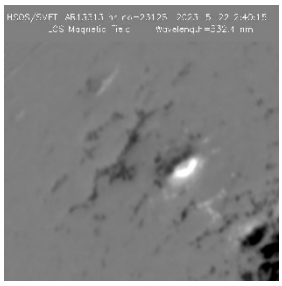
HR 23126 / NOAA 13311

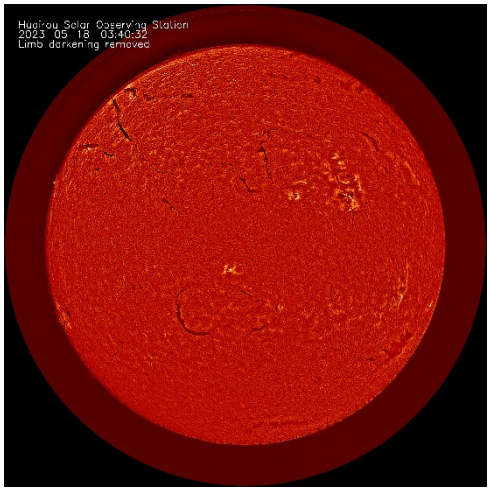
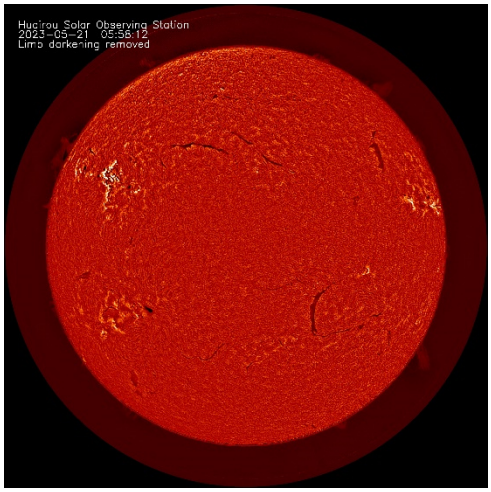
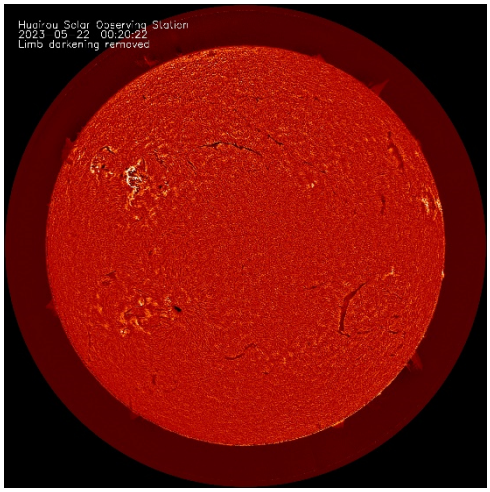


HR 23127 / NOAA 13312



HR 23128 / NOAA 13313



5月18日		5月21日	
5月22日		5月23日	