怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2022 年 09 月 28 日～2022 年 10 月 05 日

值班：汪国萍、荆帅、杨尚斌、杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周有四天观测，三天阴雨天无观测。日面上出现的活动区为 NOAA 13105~13117，怀柔站可观测时段内 13107、13110、13112 有多个 SF/C 级耀斑爆发。

本周诸日的 Hα 观测情况请见：

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/09/HrHa20220928full.mp4

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/09/HrHa20220929full.mp4

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/09/HrHa20220930full.mp4

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2022/10/HrHa20221004full.mp4

全日面磁场在显示波带位置–0.09 和 0.06 处观测，全日面 Hα 线心在显示位置–0.3。

仪器、软件、网络：

小磁场两个望远镜运转正常。

塔楼两个望远镜运转正常。

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。

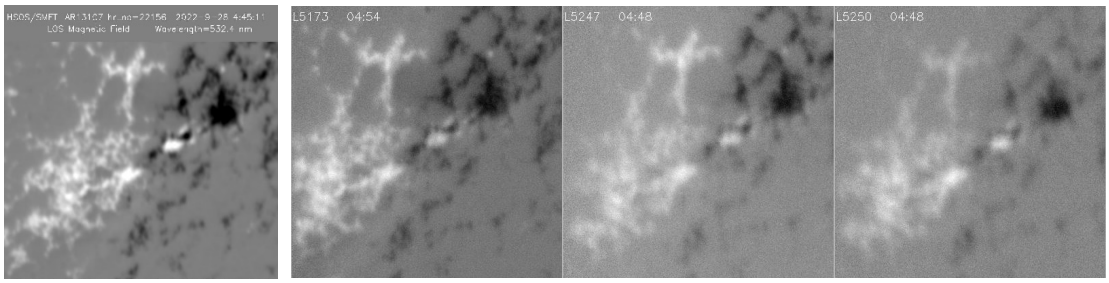
站上动态：

10 月 02 日，接待 12 人来站参观。

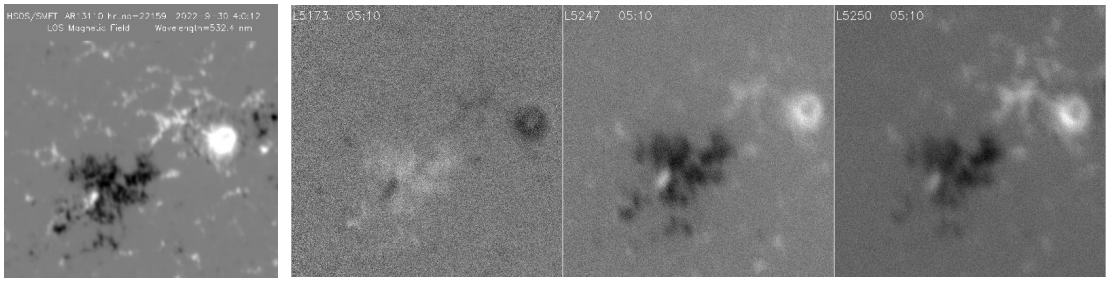
10 月 04 日，接待两组共 20 余人来站参观。

观测样本：（见第 2-4 页）

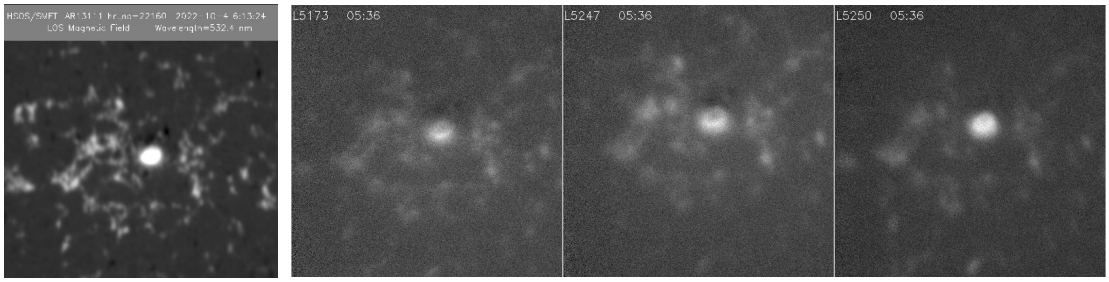
HR 22156 / NOAA 13107



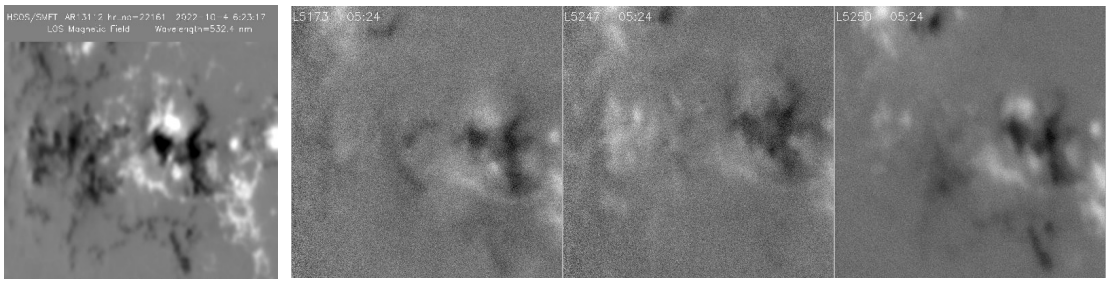
HR 22159 / NOAA 13110



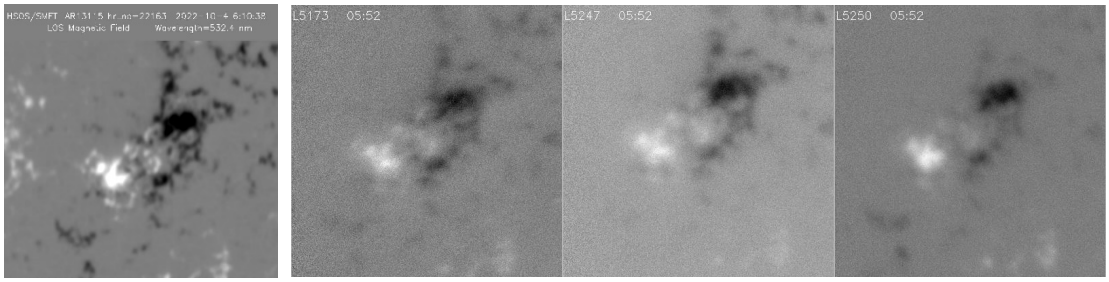
HR 22160 / NOAA 13111



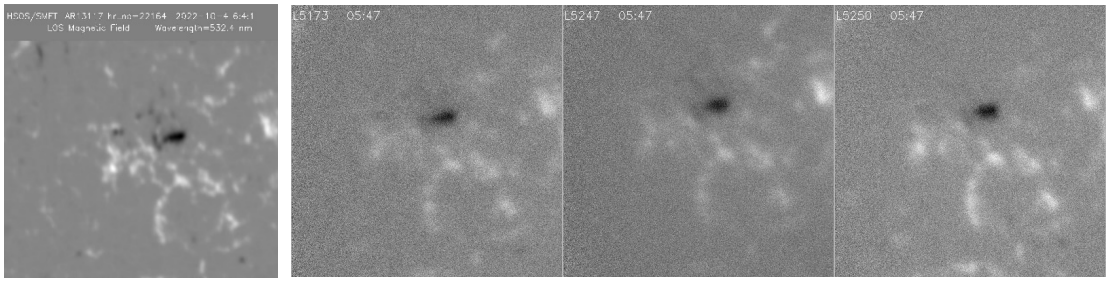
HR 22161 / NOAA 13112



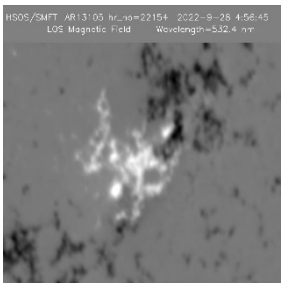
HR 22163 / NOAA 13115

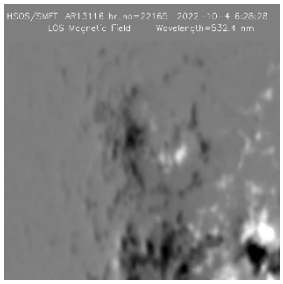


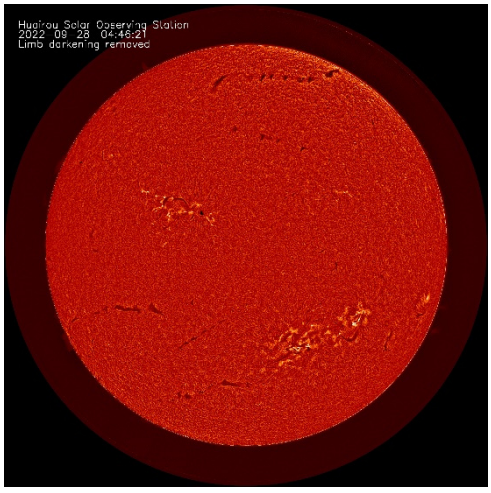
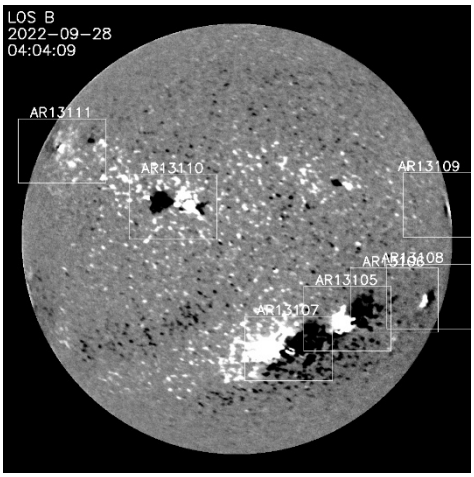
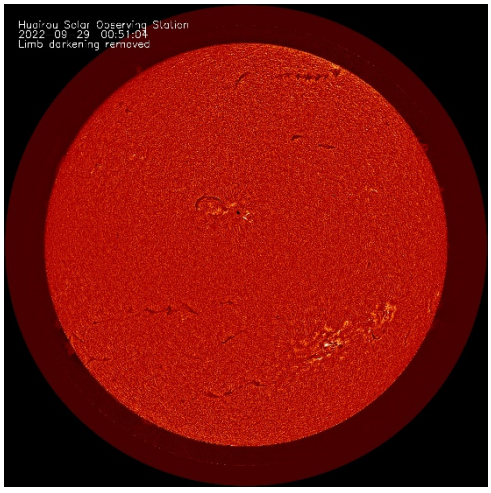
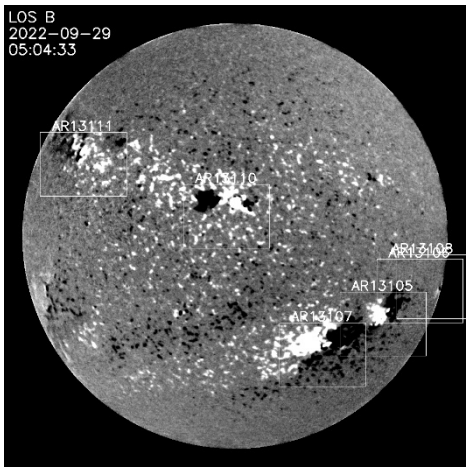
HR 22164 / NOAA 13117

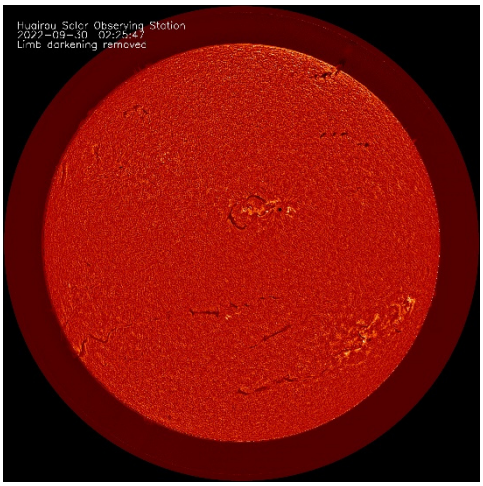
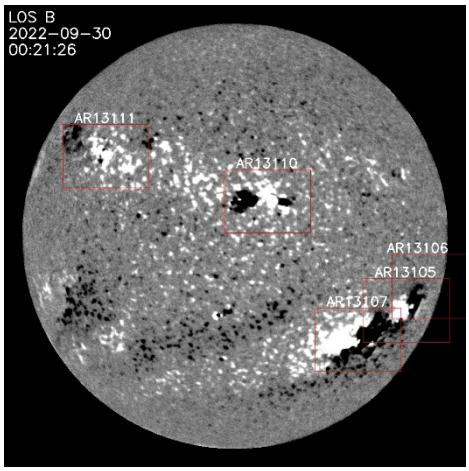


HR 22154 / NOAA 13105　　HR 22165 / NOAA 13116





9月28日		
9月29日		

9月30日		
10月04日	