怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2021 年 04 月 07 日～2021 年 04 月 14 日

值班：汪国萍、荆帅、杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周 7、8、13 号正常观测，其余几日阴天无观测。日面平静，7、8 号时活动区 NOAA 12813 已转至西边缘，日面无活动区，13 日观测时日面有一个活动区 NOAA 12814，无爆发事件。

本周诸日的 Hα 观测情况请见：

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2021/04/HrHa20210407full.mp4

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2021/04/HrHa20210408full.mp4

https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2021/04/HrHa20210413full.mp4

全日面磁场和全日面 Hα 线心位置如下表，Hα 偏带观测位置相应调整：

日期	全日面磁场线心位置	全日面 Hα 线心位置
04-07	–0.003	–0.3/–0.25
04-08	–0.000	–0.3/–0.25
04-13	–0.005	–0.35/–0.25

仪器、软件、网络：

小磁场两个望远镜运转正常。Hα 观测偶尔会出现曝光、增益等参数调节无效的情况，需要重启相机。

35cm 望远镜、三通道望远镜运转正常。

往 sun10、rwcc、空间中心的网络传输均正常。

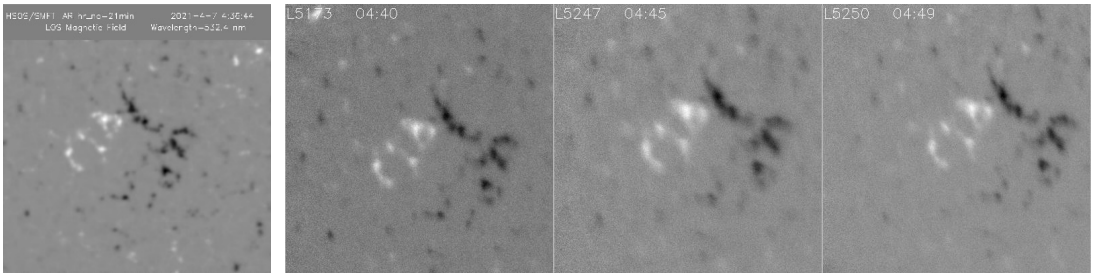
观测及各控制软件运行正常。

站上动态：

西华师范大学 4 名本科生在站实习。

魏烨艳、白阳、佟立越等在站做实验。

观测样本：



HR 21016 / NOAA 12814

