怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2021 年 02 月 16 日～2021 年 02 月 22 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 21 日阴天无观测外，其余均全天观测。日面平静，活动区为 NOAA 12802~12803，怀柔站可观测时段内无爆发事件。

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
02-16	–0.018	–0.5
02-17	–0.019	–0.6/–0.5
02-18	–0.012	–0.6/–0.5
02-19	–0.004	–0.5
02-20	–0.012	–0.5/–0.4
02-21	––	––
02-22	–0.015	–0.4

仪器、软件、网络：

小磁场两个望远镜运转正常。

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。

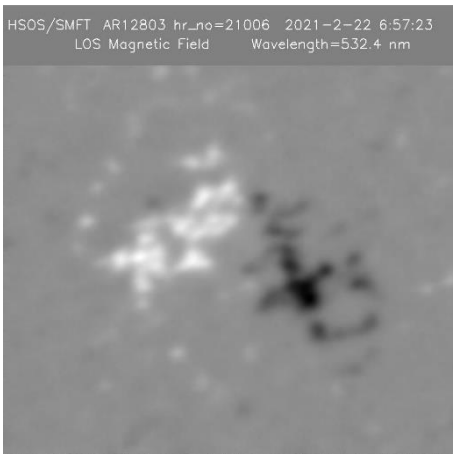
站上动态：

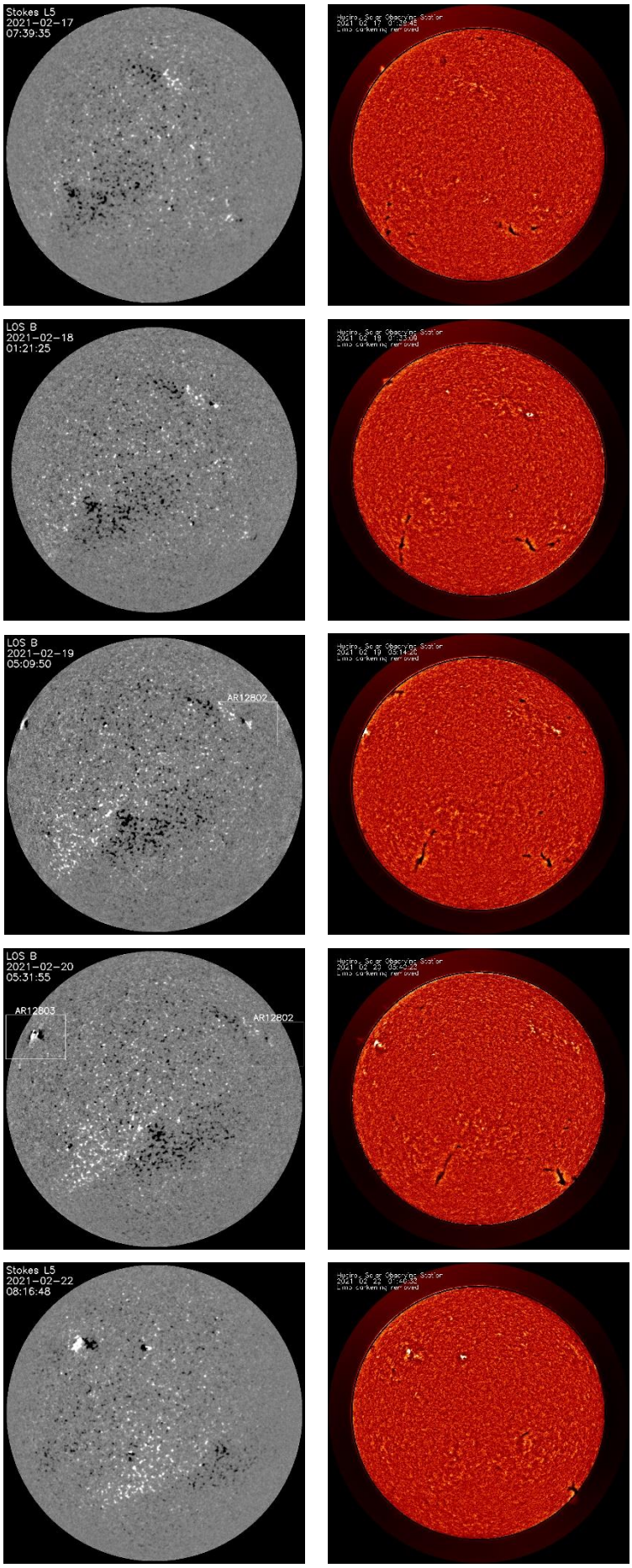
17 日起，理化所四十人左右在站做实验。

18、19、22 日，白先勇、张志勇、王建、朱晓明在站做实验。

观测样本：

HR 21006 / NOAA 12803




Stokes I/Q
2021-02-17
07:39:35
Hinode Solar Observing Station
2021 02 17 07:39:48
Limb darkening removed
LOS B
2021-02-18
01:21:25
Hinode Solar Observing Station
2021 02 18 01:21:38
Limb darkening removed
LOS B
2021-02-19
05:09:50
AR12802
Hinode Solar Observing Station
2021 02 19 05:14:26
Limb darkening removed
LOS B
2021-02-20
05:31:55
AR12803
AR12802
Hinode Solar Observing Station
2021 02 20 05:46:26
Limb darkening removed
Stokes I/Q
2021-02-22
08:16:48
Hinode Solar Observing Station
2021 02 22 08:16:38
Limb darkening removed