怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2020 年 01 月 29 日～2020 年 02 月 04 日

值班：汪国萍、荆帅、杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周除 2 月 2 日雪天无观测外，其余几日均全天观测。日面平静，活动区仅 NOAA 12757 / HR 20003，无爆发事件。

1 月 23 日至 2 月 1 日，怀柔基地两台望远镜参与 PSP 联合观测。

全日面磁场线心位置如下表，Hα 线心稳定在 −0.5。

日期	全日面磁场线心位置
01-29	0.166
01-30	0.167
01-31	--
02-01	0.155
02-02	--
02-03	0.169
02-04	0.159

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、空间中心的网络传输均正常。色球像不均匀，暂停给 rwcc 传输数据。

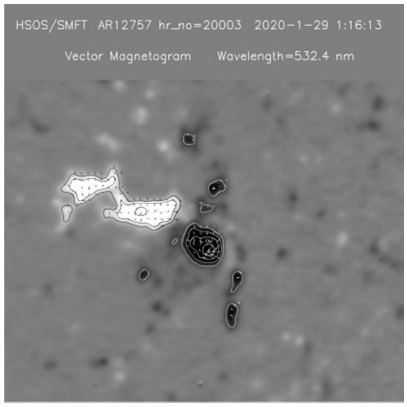
观测及各控制软件运行正常。

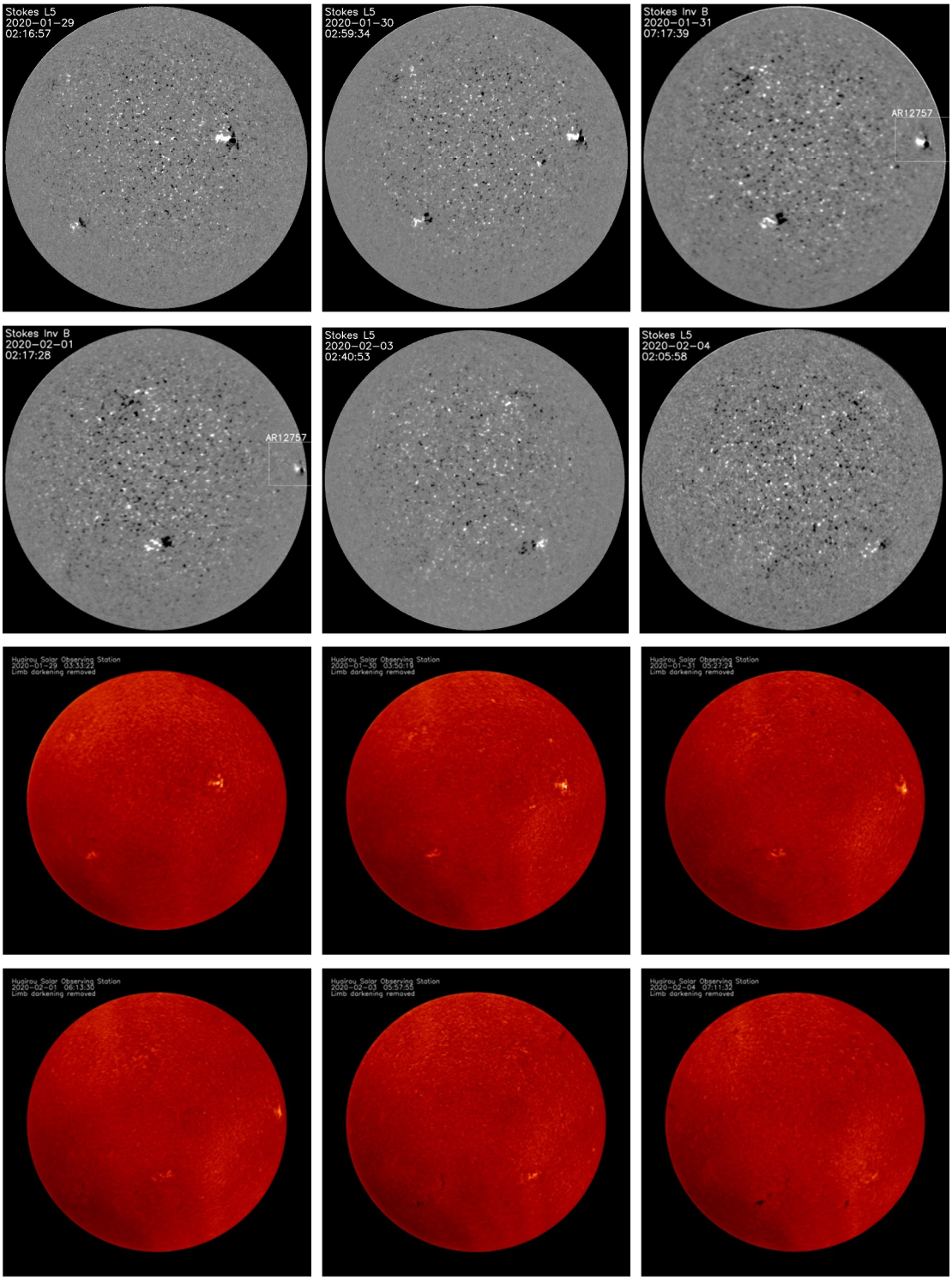
站上动态：

无。

观测样本：

HR 20003 / NOAA 12757




Stokes L5
2020-01-29
02:16:57
Stokes L5
2020-01-30
02:59:34
Stokes Inv B
2020-01-31
07:17:39
AR12757
Stokes Inv B
2020-02-01
02:17:28
AR12757
Stokes L5
2020-02-03
02:40:53
Stokes L5
2020-02-04
02:05:58
Hyaiou Solar Observing Station
2020-01-29 03:33:22
Limb darkening removed
Hyaiou Solar Observing Station
2020-01-30 03:30:19
Limb darkening removed
Hyaiou Solar Observing Station
2020-01-31 05:27:24
Limb darkening removed
Hyaiou Solar Observing Station
2020-02-01 06:13:38
Limb darkening removed
Hyaiou Solar Observing Station
2020-02-03 05:57:52
Limb darkening removed
Hyaiou Solar Observing Station
2020-02-04 07:11:32
Limb darkening removed