怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2020 年 02 月 12 日～2020 年 02 月 18 日

值班：汪国萍、荆帅、杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周 12～14 日阴天无观测，15～18 日全天观测。日面平静，无活动区，无爆发事件。

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
02-12	–
02-13	–
02-14	–
02-15	0.177
02-16	0.178
02-17	0.173
02-18	–

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。

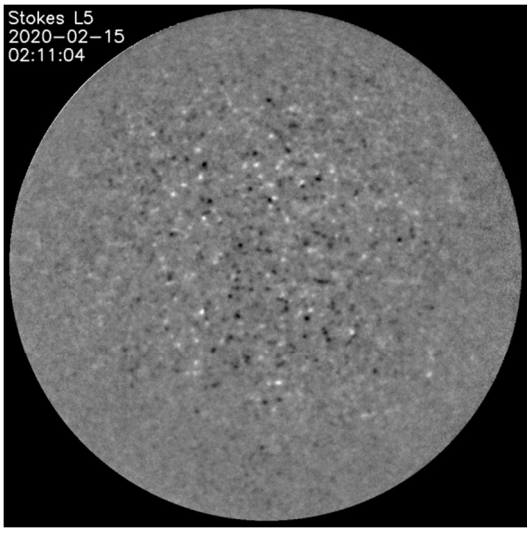
往 sun10、空间中心的网络传输均正常。色球像不均匀，暂停给 rwcc 传输数据。

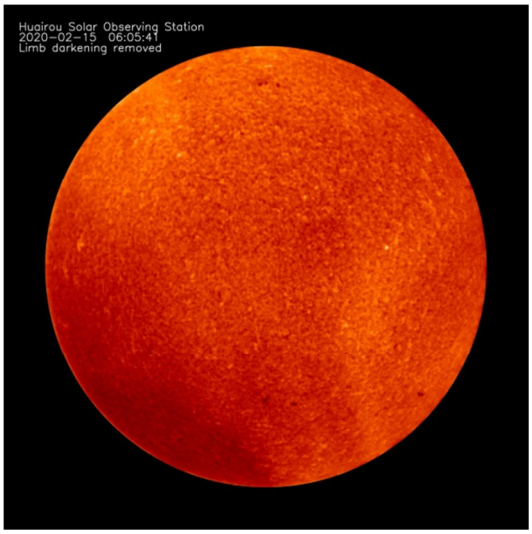
观测及各控制软件运行正常。

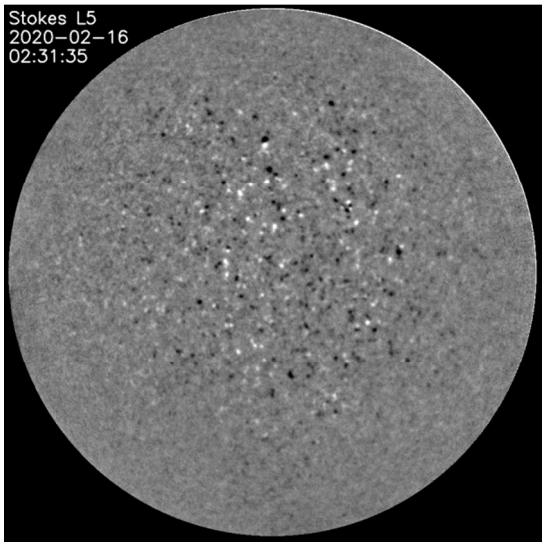
站上动态：

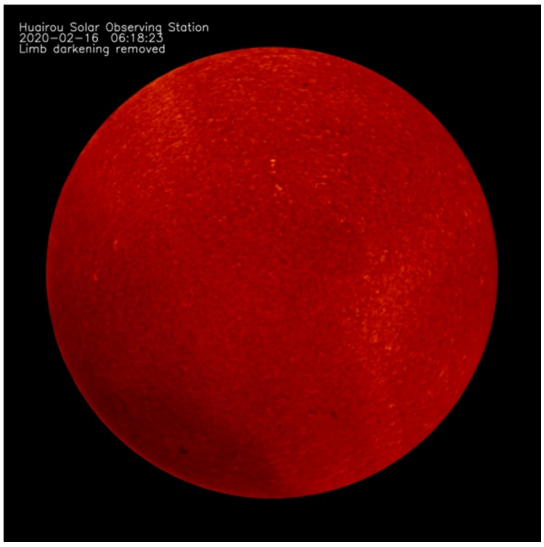
无。

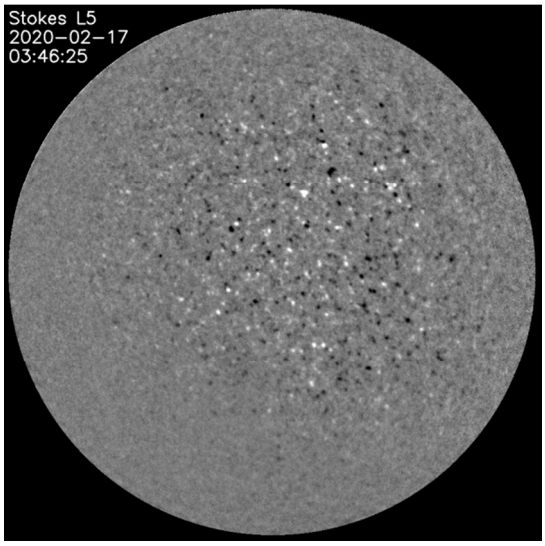
观测样本：

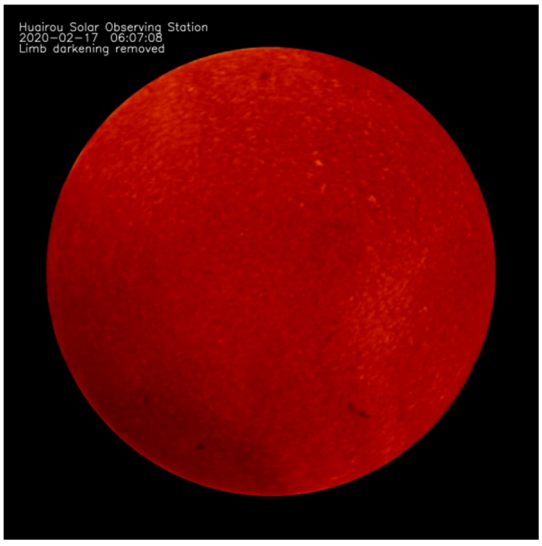


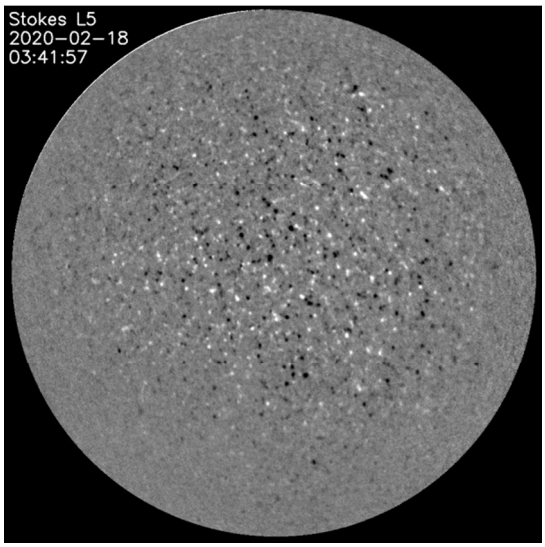


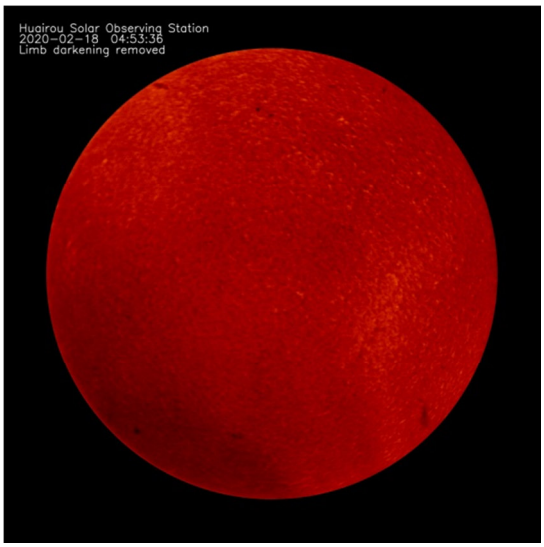

Stokes L5
2020-02-16
02:31:35


Huairou Solar Observing Station
2020-02-16 06:18:23
Limb darkening removed


Stokes L5
2020-02-17
03:46:25


Huairou Solar Observing Station
2020-02-17 06:07:08
Limb darkening removed


Stokes L5
2020-02-18
03:41:57


Huairou Solar Observing Station
2020-02-18 04:53:36
Limb darkening removed