怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2020 年 08 月 18 日～2020 年 08 月 25 日

值班：汪国萍、荆帅、杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周 20、21、24 号正常观测，22 号多云、上午少量观测，其余几日阴雨天无观测。
日面平静，活动区 NOAA AR 12771~12772 到西边缘，24 日无活动区，无爆发事件。
Hα 线心在显示位置 −0.25 处，±0.5 偏带在−1.0、0.5 处观测。
磁场在显示位置 0.09、0.24 处观测，线心位置稳定。

仪器、软件、网络：

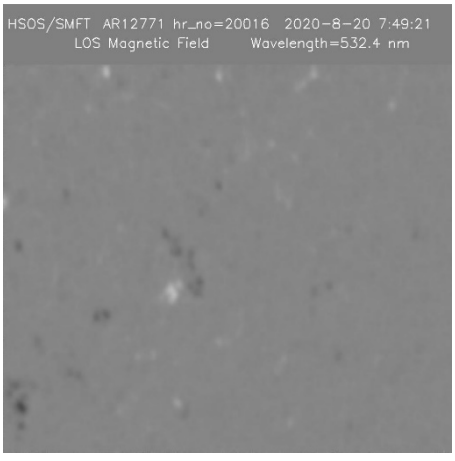
小磁场两个全日面望远镜运转正常。
35cm 望远镜、三通道望远镜运转正常。
往 sun10、空间中心的网络传输均正常。色球像不均匀，暂停给 rwcc 传输数据。
观测及各控制软件运行正常。

站上动态：

无。

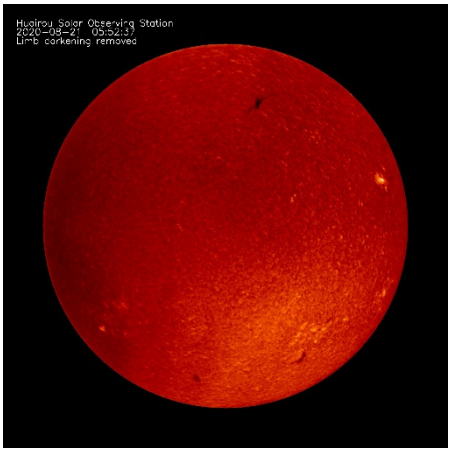
观测样本(后页续)：

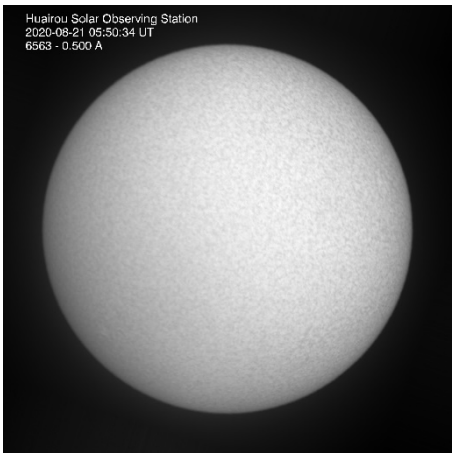
HR 20016 / NOAA 12771

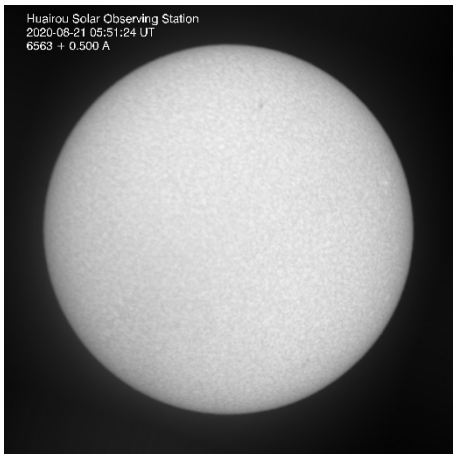


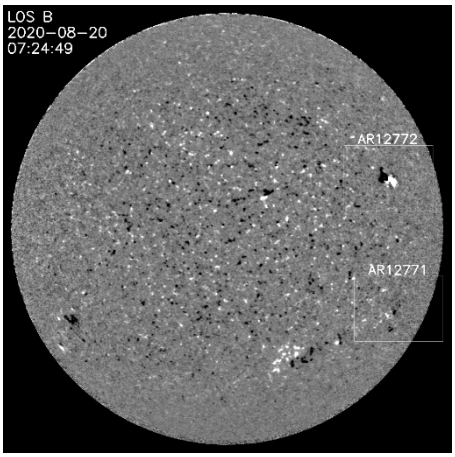
HR 20017 / NOAA 12772

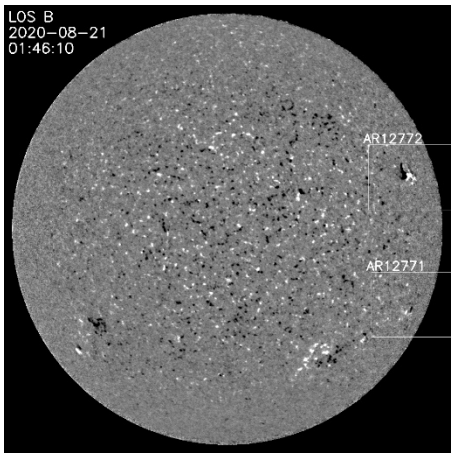



Hualrou Solar Observing Station
2020-08-21 05:52:37
Limb darkening removed


Hualrou Solar Observing Station
2020-08-21 05:50:34 UT
6563 - 0.500 Å


Hualrou Solar Observing Station
2020-08-21 05:51:24 UT
6563 + 0.500 Å


LOS B
2020-08-20
07:24:49
AR12772
AR12771


LOS B
2020-08-21
01:46:10
AR12772
AR12771