怀柔基地观测周报

值班日期：2021-02-02 至 02-09

值班人：王晓帆

天气与观测情况：

本周观测 7 天。

太阳活动情况：

本周值班期间没有大的太阳爆发活动。

仪器运行情况：

基本正常(全日面磁场波带电机有一天出过问题，halpha 相机出现过分块和瑕疵线情况，已通知王工处理)。扫波带早晨一般都不好，10 点到下午 14 点还正常，重扫经常失败，文件删不掉。

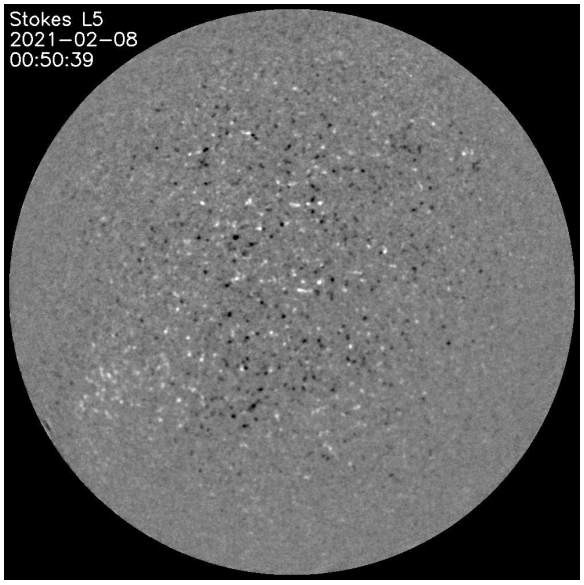
数据传输情况：

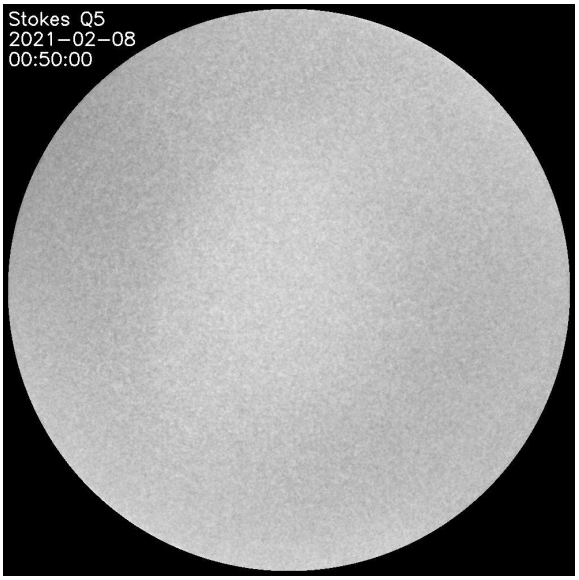
正常。

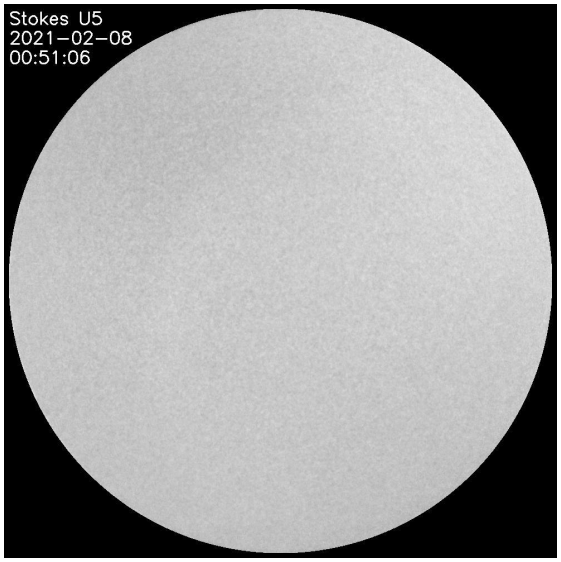
其他情况:

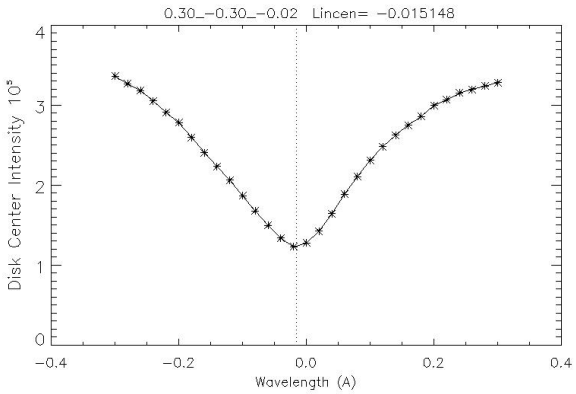
台里的一个男同志来站上做安全检查，每个宿舍、屋子都进去看了一眼，比较认真。志勇在站里装调 60 厘米望远镜。英姿来站上查看和准备 FMG 测试环境。

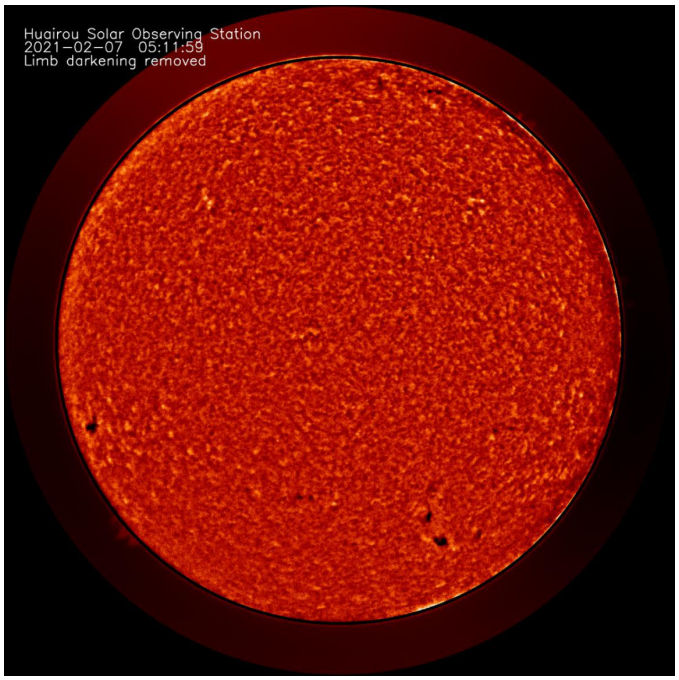
观测样本：






Stokes U5
2021-02-08
00:51:06


0.30_-0.30_-0.02 Lincen= -0.015148
Disk Center Intensity 10^5
Wavelength (A)
0
1
2
3
4
-0.4
-0.2
0.0
0.2
0.4


Huairou Solar Observing Station
2021-02-07 05:11:59
Limb darkening removed