怀柔基地观测周报

值班日期：2026-6-9至6-16

值班人：王晓帆、汪国萍、荆帅

天气与观测情况：

本轮值班观测和数据情况如下。最近值班要特别注意云，下雨会比较突然，云成片时就马上关天窗。

日期	天气	数据量(磁场)	数据量(Ha)
2026.6.10	多云小雨	24	58
2026.6.11	晴	103	604
2026.6.12	多云小雨	30	90
2026.6.13	多云小雨	12	28
2026.6.14	多云小雨	48	190

太阳活动情况：

本轮值班期间日面活动区较多，C级耀斑很多，没有大耀斑。偶级活动区为主，也有复杂极性的，活动区编号NOAA14455-14468。

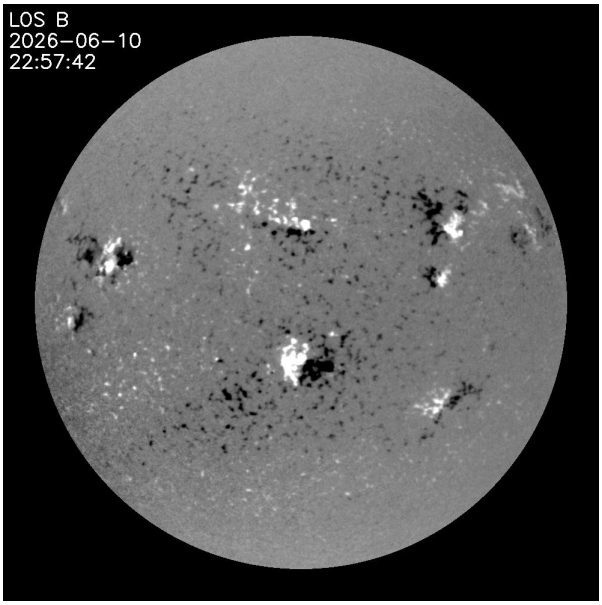
仪器运行情况：

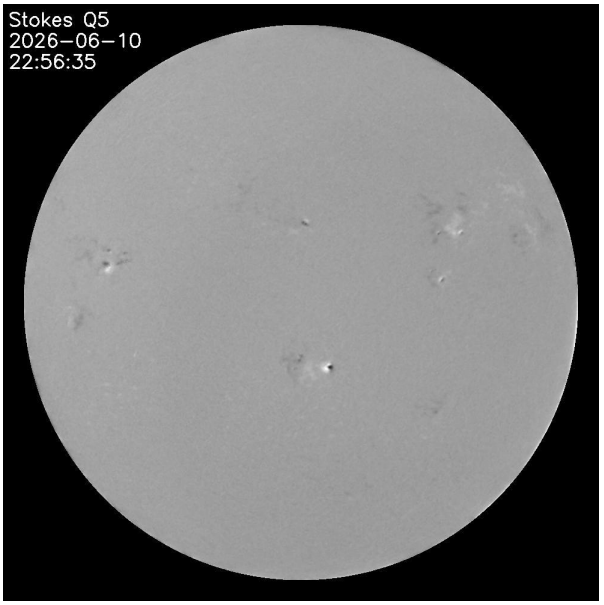
基本正常。磁场测量总是卡在亚像素插值一步，往上查找应该是一个fits数据没有正常处理（该fits已经下载了，正常显示没问题），860x860的jpg日期改名可以绕过这个检查。望远镜遥控手柄经常失灵的原因是电池接触不良或者电池没电（电池仓磨具相比比AA电池宽了，用空调遥控器电池替换，还塞了纸片），手柄操作时应该闪绿灯，不闪就打开电池盖检查这两问题。

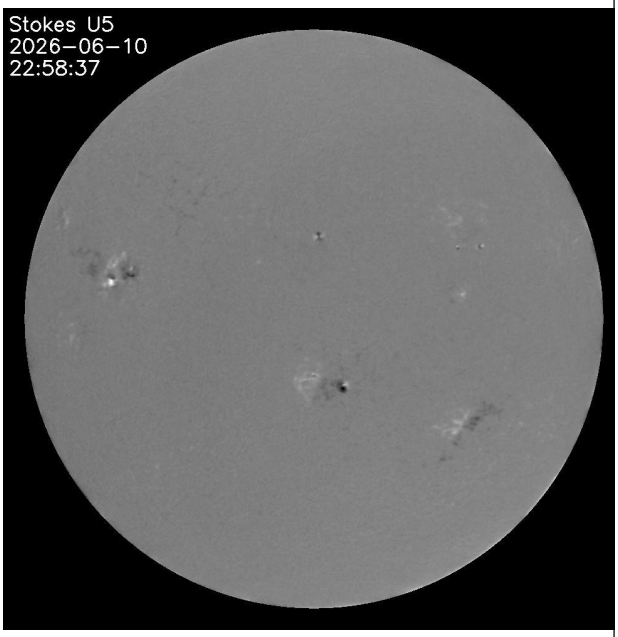
数据传输情况

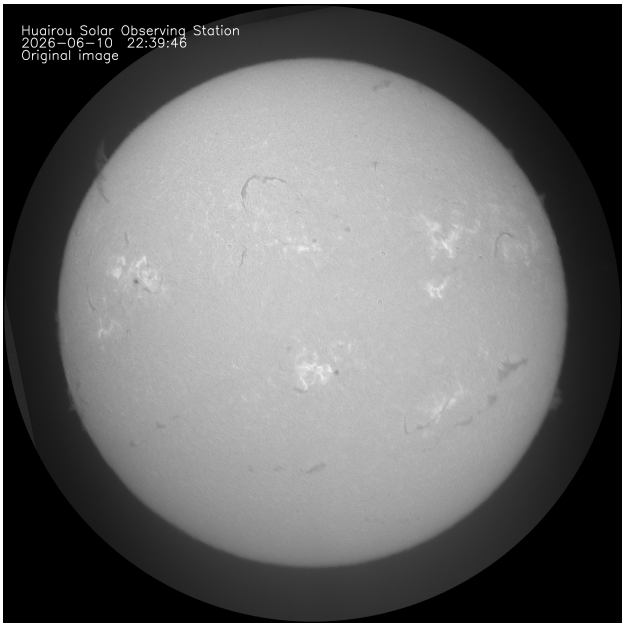
数据传输正常。

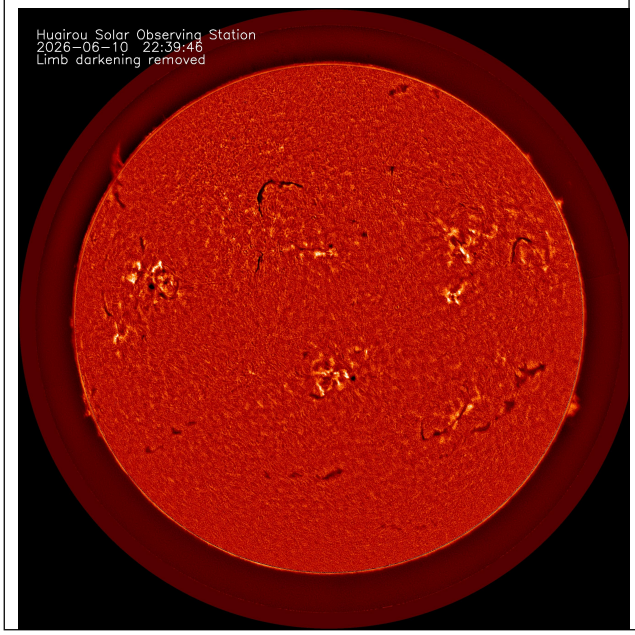
其他情况

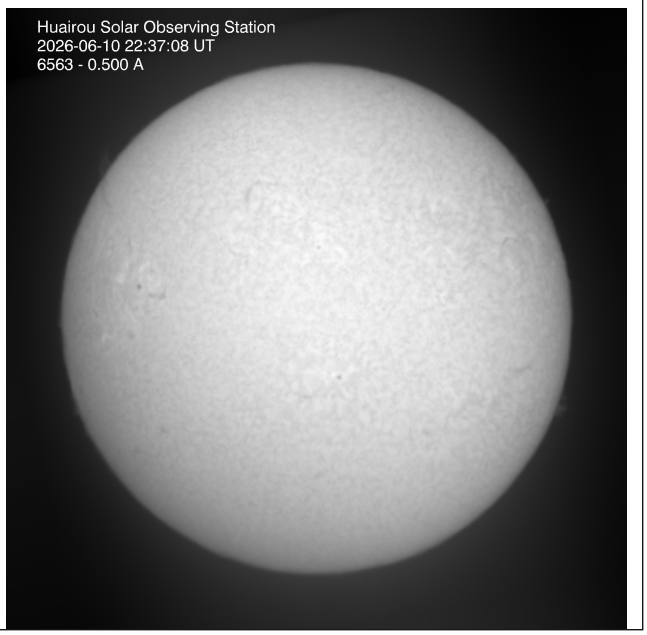

LOS B
2026-06-10
22:57:42

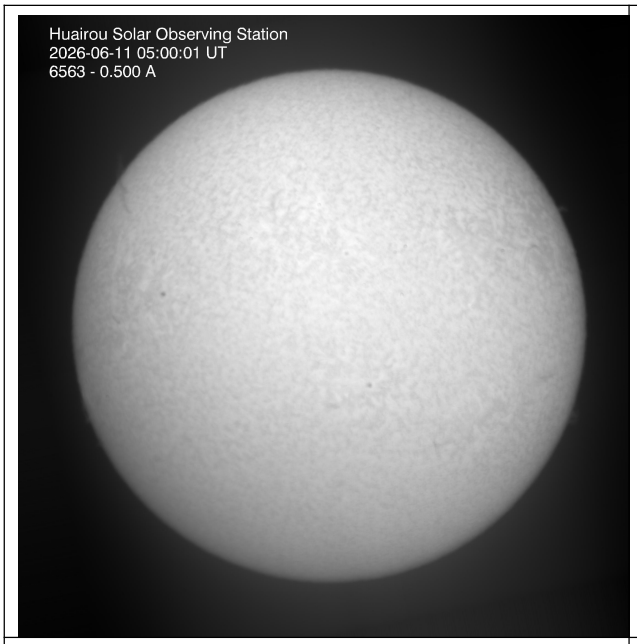

Stokes Q5
2026-06-10
22:56:35

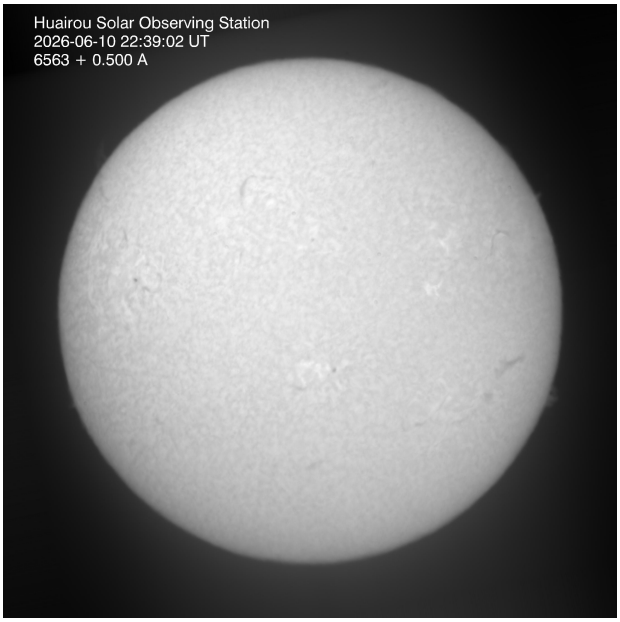

Stokes U5
2026-06-10
22:58:37

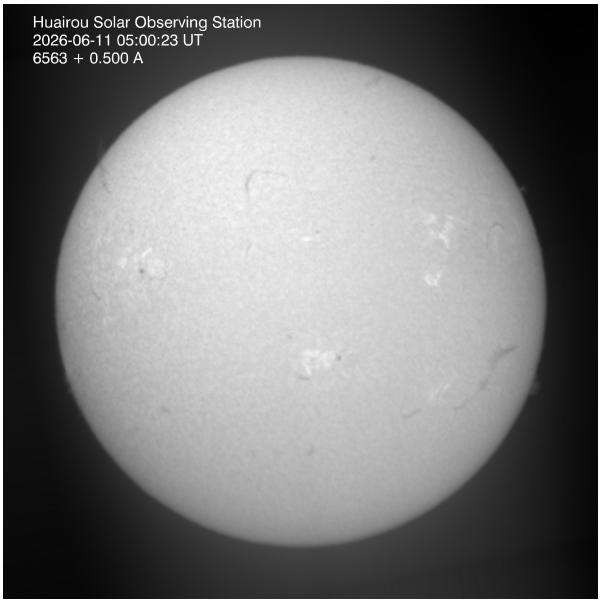

Huairou Solar Observing Station
2026-06-10 22:39:46
Original image


Huairou Solar Observing Station
2026-06-10 22:39:46
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2026-06-10 22:37:08 UT
6563 - 0.500 A


Huairou Solar Observing Station
2026-06-11 05:00:01 UT
6563 - 0.500 A


Huairou Solar Observing Station
2026-06-10 22:39:02 UT
6563 + 0.500 A


Huairou Solar Observing Station
2026-06-11 05:00:23 UT
6563 + 0.500 A