怀柔太阳观测站值班周报

2013年3月19日－3月26日

天气情况：

总体来说，天气情况比较好。5天有观测数据，两天天气状况不好，无观测。随着白天越来越长，天气晴好时，可从上午7：20观测到下午5：20。具体观测情况为：

日期	天气状况	观测状况
3月19日	阴转雨	无观测
3月20日	晴	全天正常观测
3月21日	多云	下午可观测
3月22日	晴	全天正常观测
3月23日	多云	下午可观测
3月24日	晴	全天正常观测
3月25日	晴	全天正常观测
3月26日	多云	有观测

活动情况：

本周太阳活动较弱，只发生C级及以下耀斑。

仪器运行状况：

仪器正常工作。全日面磁场望远镜中心有亮块，边缘有暗区。一键观测使观测变得容易，但有时波带不能调节过去，再次按下一键观测按钮方可正常工作。

转过圆顶后，有时Halpha像会变成一半，将程序关掉后重启，可正常工作。

3月25日换地板时，望远镜的控制开关电源线被拉断，工程师检查后，将其焊接，后可正常工作。

数据传输情况：

往空间中心、太阳活动预报、sun10上数据传输正常。

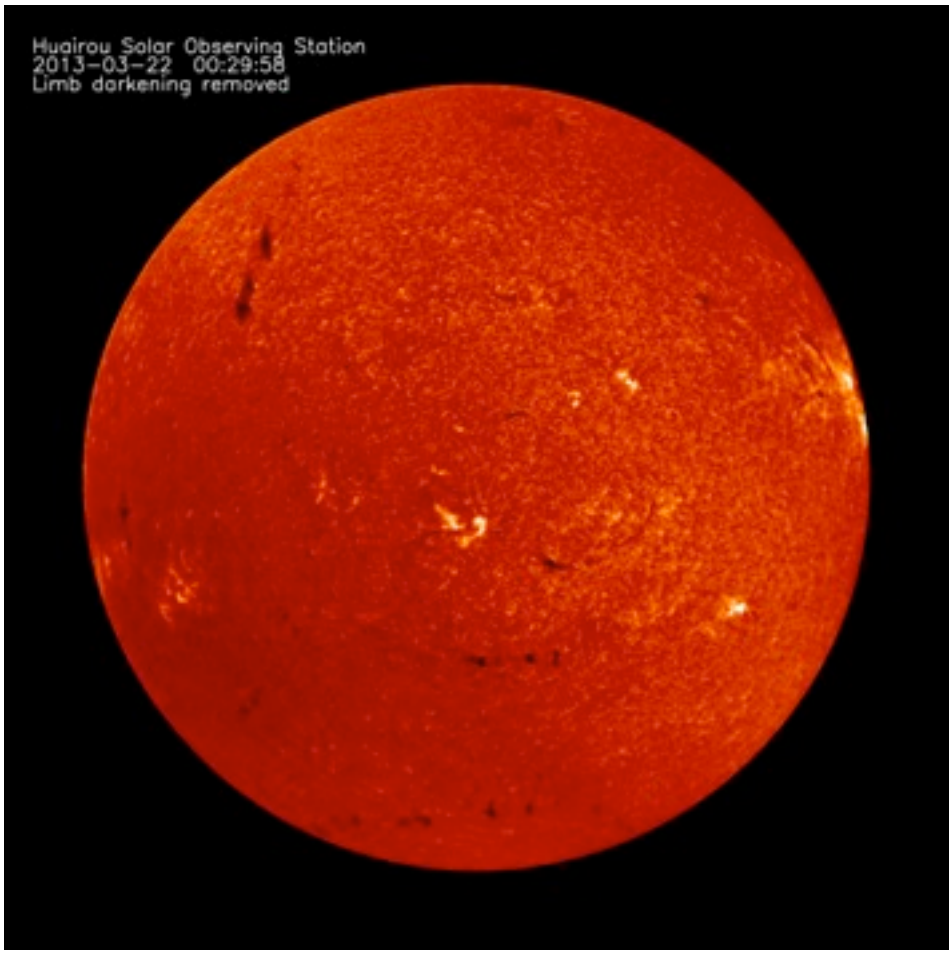
网线有时连接不好，如网络连接有问题，可先考虑网络端口是否连接正常。

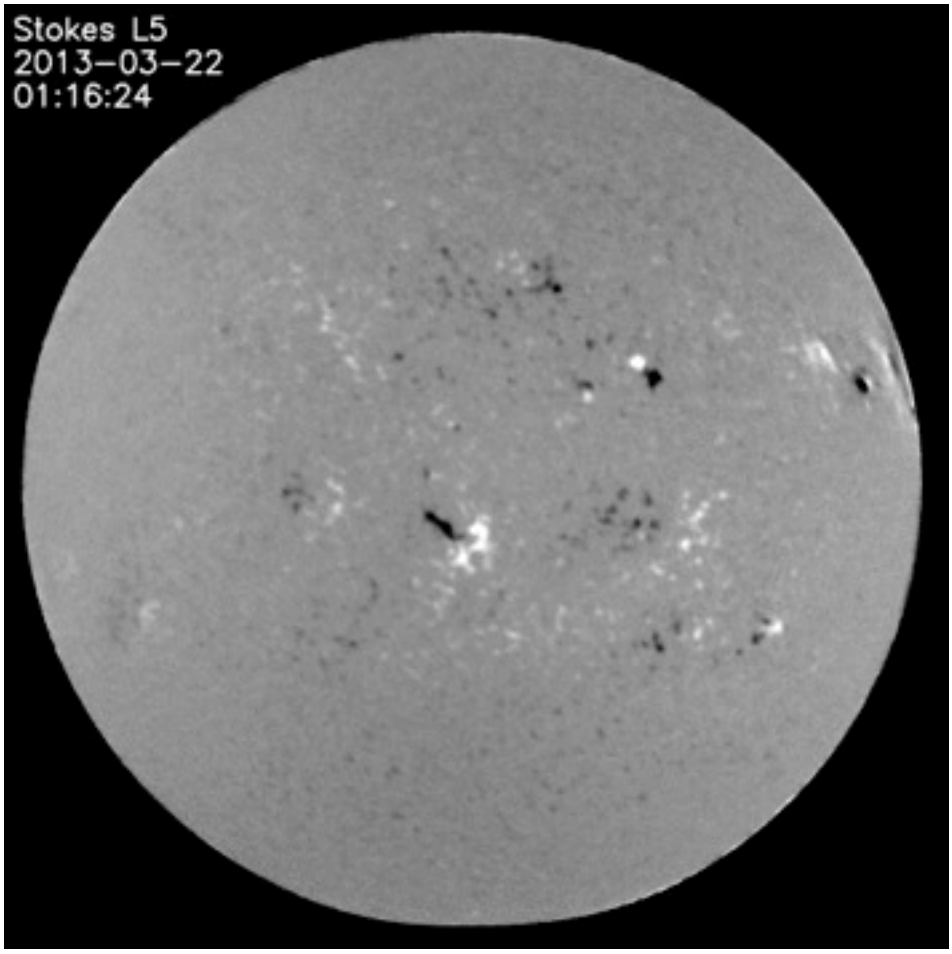
其它情况：

数据拷贝和刻录：增加了往移动硬盘上拷贝两份全日面Halpha数据。

Halpha波带调节，如出现握手失败问题，依然需要重启三个按钮。

观测数据:


Huairou Solar Observing Station
2013-03-22 00:29:58
Limb darkening removed


Stokes L5
2013-03-22
01:16:24