怀柔基地观测周报

值班日期：2015-10-20 至 2015-10-26

值班人：赵辉

天气与观测情况：

本周多为阴雨天气，只有 10 月 23 日和 24 日有观测，且 24 日下午多云，观测不完整，数据质量不高。

太阳活动情况：

本周太阳活动水平较低，日面活动区数量少，仅有不多的 C 级耀斑,在观测时段内无明显耀斑活动.

仪器运行情况：

全日面矢量磁场和 Hα望远境运行正常。太阳三通道和磁场望远境正常运行。

观测中出现的问题:

1.望远境轴系控制系统与主机的 USB 接口在每天开机前断开,开机后再插入可以直接连接成功，如果连接的状态开机则需要重新插拔。

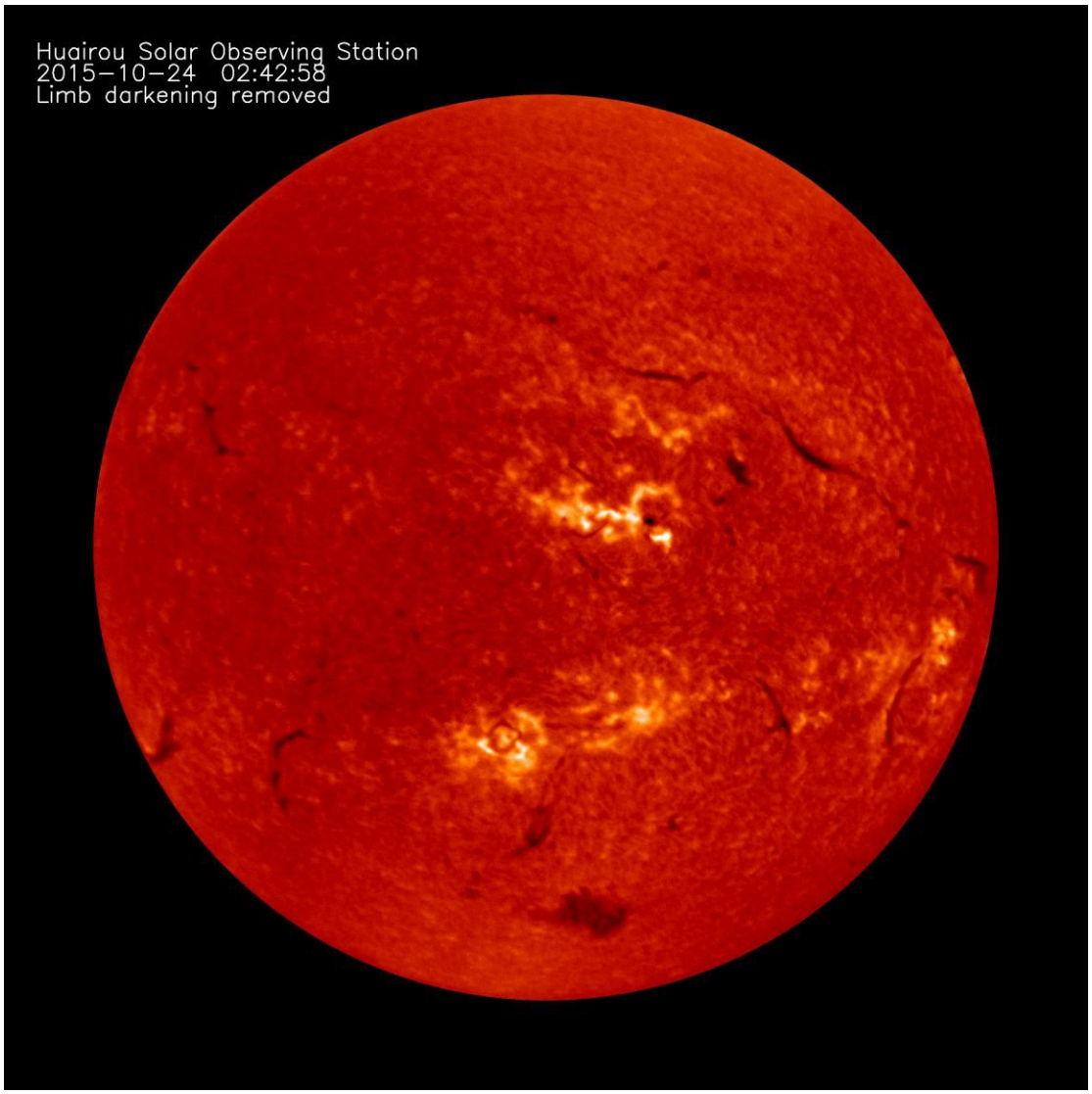
数据传输情况：

网络畅通，数据传输正常。

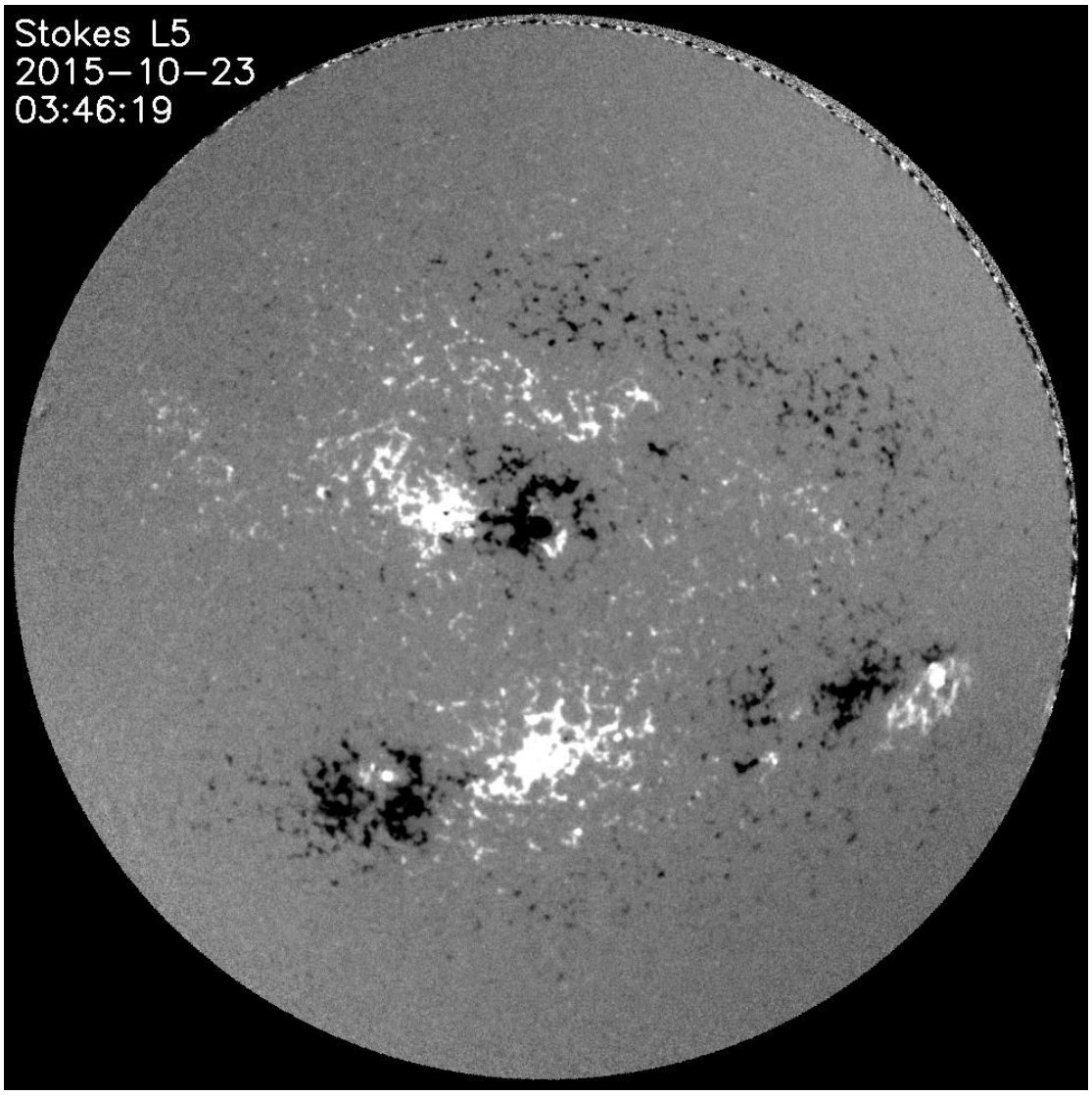
10 月 24 日，站上有几十名中学生来参观。有台领导来视察工作。

观测样本：

全日面 Halpha:


Huairou Solar Observing Station
2015-10-24 02:42:58
Limb darkening removed

全日面磁场：


Stokes L5
2015-10-23
03:46:19