怀柔站观测周报

2012年4月0 9日～2012年4 月1 6日

值班人：白先勇（周二至周五）、王晓帆（周五到下周二）

天气及观测情况：

4 月1 0日整天、15 日上午阴天，其余晴间多云。早晨开机在7:00 左右，6:30 太阳高度也够，但担心望远镜再往东边到限位，望远镜筒没有放太低位置。

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜和三通道磁场望远镜晴天时都正常观测，磁场强信号位置好像早晨不怎么变下午变动大。

太阳活动情况：

ARs 11454-11459 无耀斑。本周太阳活动较低，没有 X，M 级耀斑,过去的几天里有四个很小的 C 级耀斑。经过日面活动区共 6 个，有 NOAA 11454,11455,11456,11457,11458，11459。

数据传输情况：

正常观测时，每天往 sun10 上传输实时观测数据(交班时说暂时不往空间中心传了，只传 rwcc 就可以)，上传 4 次 Ha 数据到活动预报组。每天上传一组磁场数据、Ha 的平场及 offset 数据到怀柔的 ftp 上。

其他：

1. 周五，张志勇、汪国平装上了侯俊峰拆走的 KD*P（我、白先勇、阮文东、王师傅、荆帅都帮着抬滤光器，王师傅手臂还划伤约十公分的口子）,温度、电路不正常；林佳本中午接到电话后立即打车赶往怀柔，经他处理后 KD*P 正常工作。

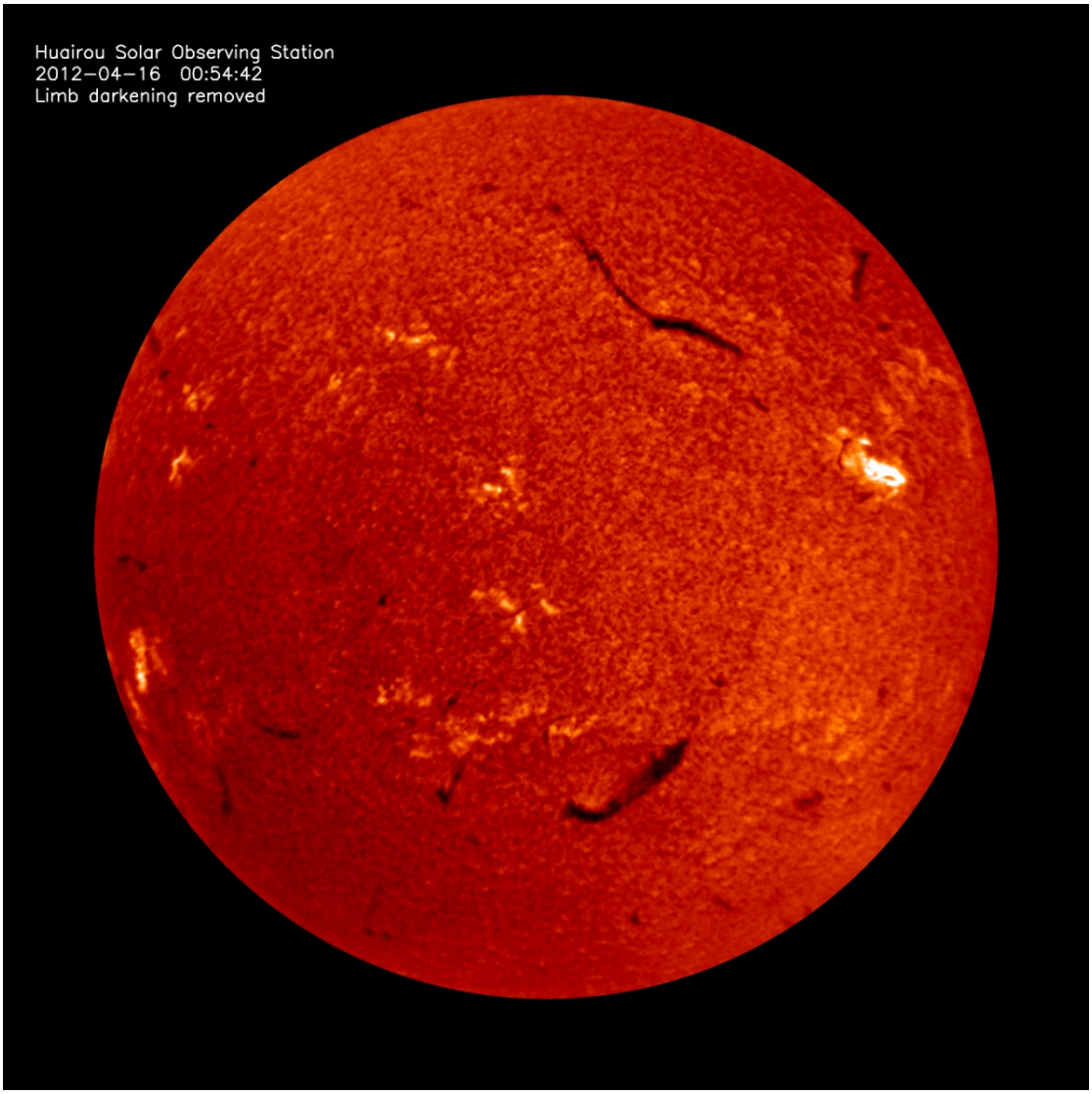
2.温度记录，上次组会说这个取消了

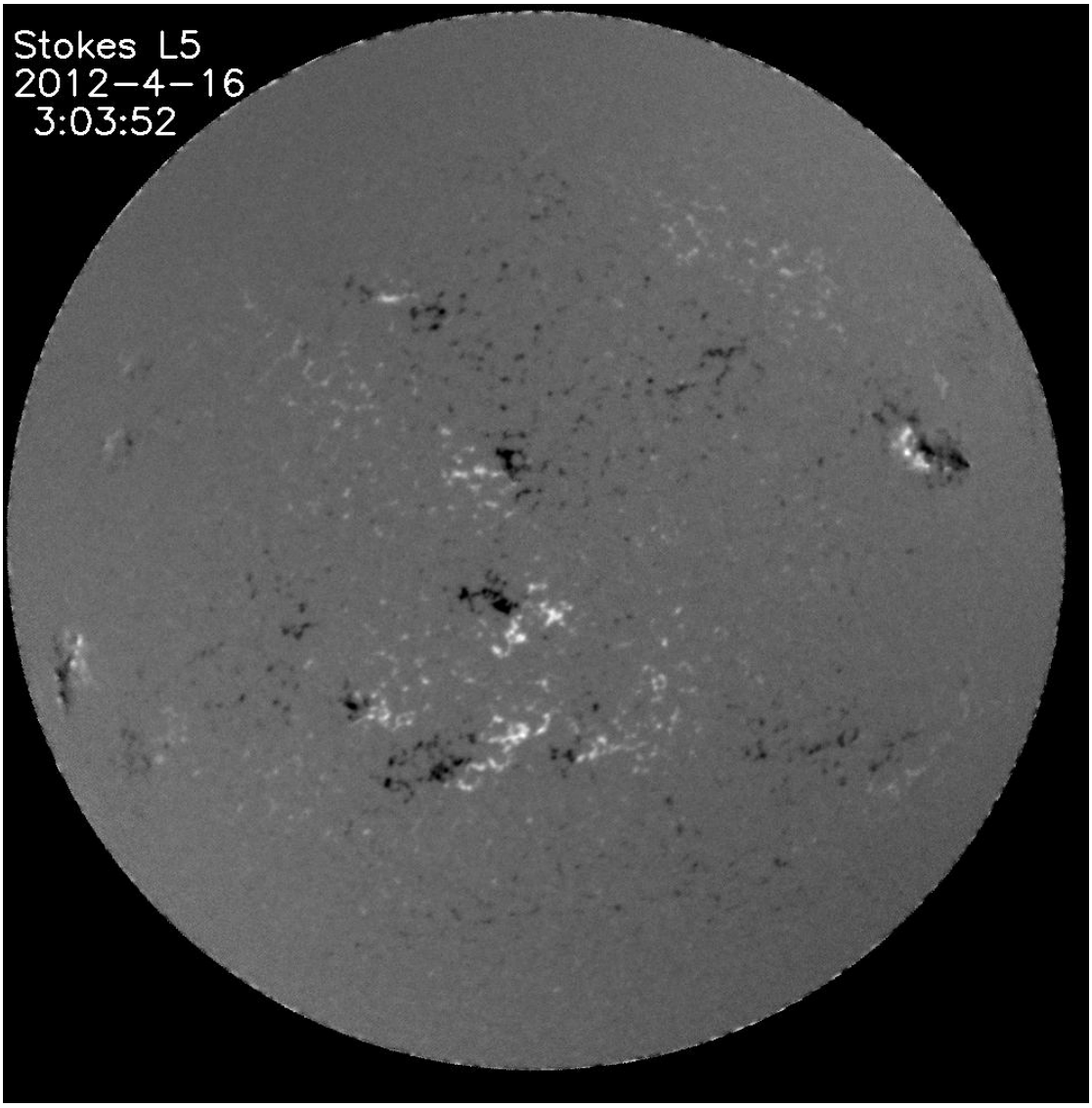
3.周六有台领导、院部的、邓主任和王站长来站里。

4.我在屏幕贴了张透明片，标太阳位置用的，不想用可以揭下放抽屉里，不要扔掉。标记可以用酒精擦掉（拿下来擦，千万不能让酒精接触显示屏）。

5.我一月份的一周值班记录不知为什么被删掉了？

附图：4 月 16 日观测的 Ha 和磁场，本周天气最好的早晨（云很少）


Huairou Solar Observing Station
2012-04-16 00:54:42
Limb darkening removed


Stokes L5
2012-4-16
3:03:52


Stokes Q5
2012-4-16
3:03:35


Stokes U5
2012-4-16
3:04:09