怀柔基地观测周报

值班人：滕飞

值班日期：2014-02-25 至 2014-03-03

一、天气与观测情况简述：

2 月 27 日，3 月 1 日晴见少云，几乎全天有观测，3 月 2 日轻度霾，部分时间有观测，其余时间阴、雨或霾，无观测。

二、太阳活动现象描述：

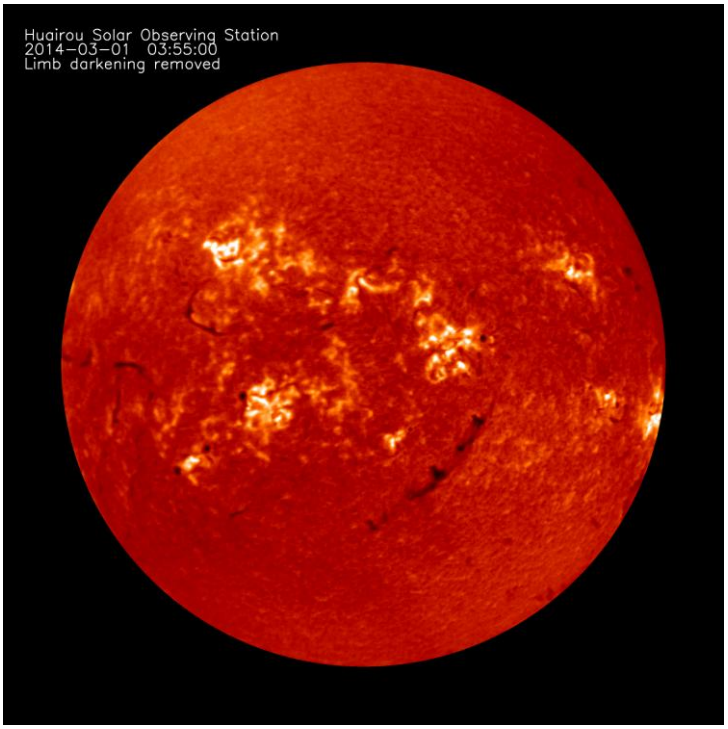
本周太阳活动较强，共爆发一个 X4.9 级和 8 个 M 级耀斑。但爆发时间均无观测。观测期间只捕捉到一个 C 级耀斑。

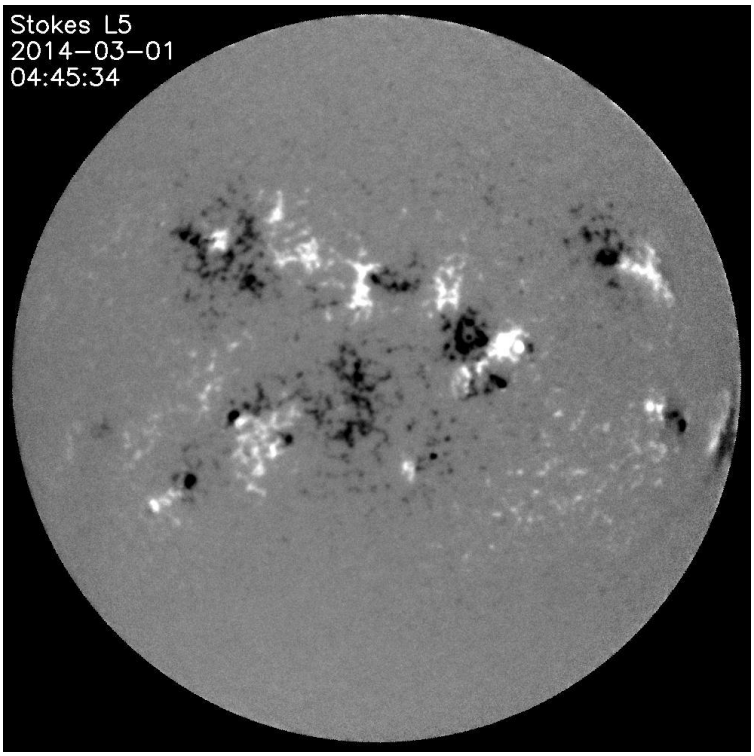
三、仪器运行状态和数据传输情况说明：

全日面矢量磁场和H_alpha 望远境基本运行正常，磁场在 0.02A 处观测，Ha 线心在 0.3A。图像采集软件崩溃的频率有所增加，有时一天要重启 4-5 次，还有一次出现蓝屏，屏幕提示文字为

Hardware Malfunction
Call your hardware vendor for support
The system has halted

四、观测样本：




Stokes L5
2014-03-01
04:45:34