怀柔基地观测周报

值班人：李坦达

值班日期：2014-03-04 至 2014-03-10

一、天气与观测情况简述：

3 月 4 日到 3 月 7 日，天气晴好，无云，几乎全天有观测；3 月 8 日 9 日两天轻度霾，部分时间有观测；3 月 10 日严重雾霾，无观测。

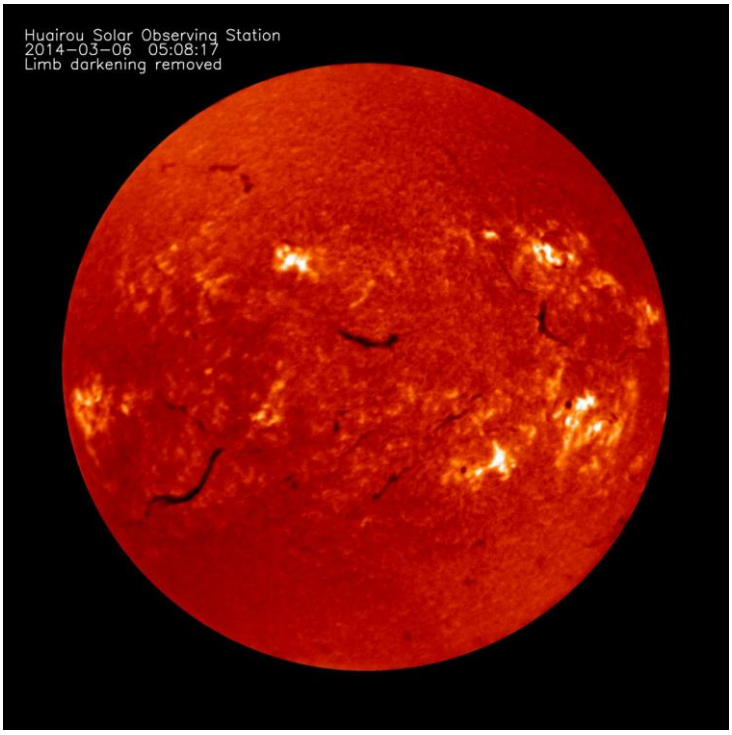
二、太阳活动现象描述：

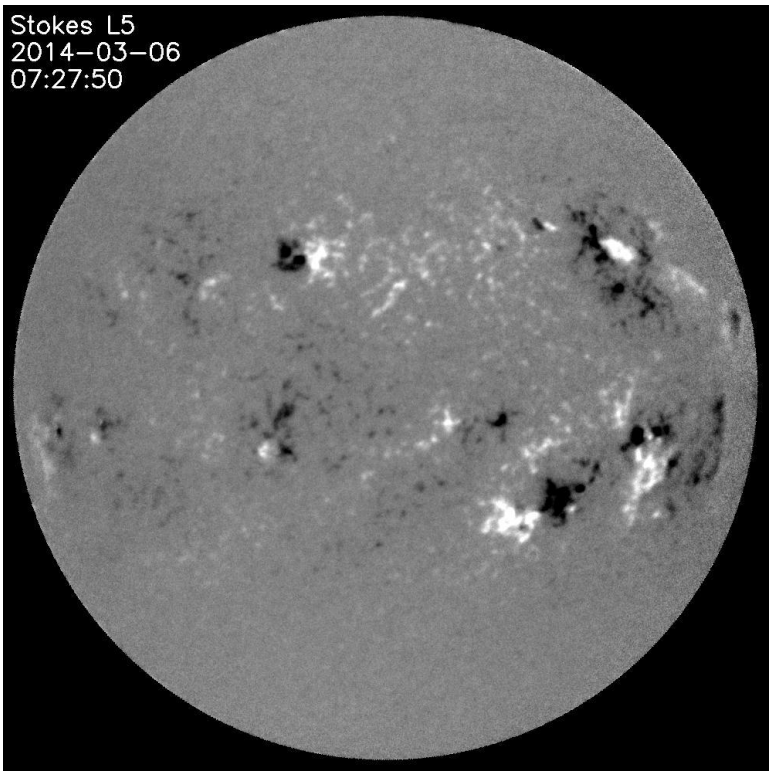
本周太阳活动频繁，日面上共新增 6 个活动区（11997-12002），共出现 6 个 M 级耀斑，C 级耀斑若干。其中 3 月 9 日新出现的活动区 12002 活动频发，在 9、10 日两天共爆发 5 个 M 级耀斑。观测时间内捕捉到 8 个 C 级耀斑和 1 个 M 级耀斑。

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。图像采集软件本周崩溃几次，需重启计算机才能继续运行。有观测数据的时间数据传输都已完场。另外做电影的程序出现问题，做出的电影日面部分是全黑的，希望编写程序的同志调试一下。因此本周没有制作电影。

四、观测样本：




Stokes L5
2014-03-06
07:27:50