怀柔基地观测周报

值班日期：**2015-07-07** 至 **2015-07-14**

值班人：张小敏

天气与观测情况:
07.07 晴有薄雾,基本全天无间断,偶尔有云间断;
07.09 阴转晴,下午完整时段观测;
07.12 晴,傍晚时有雷阵雨,基本全天无间断观测;
07.13 晴间有云,不完整观测;
其余阴天,无观测.

太阳活动情况:
本周日面上活动区个数 8 个左右。
在怀柔可观测时段内只记录 12381 活动区 4 个 C 级耀斑:

日期	开始	结束	等级	活动区编号
0707	02:52 03:46 03:58 07:28	03:11 03:58 04:27 08:37	C1.3 C1.1 C2.7 C1.1	12381

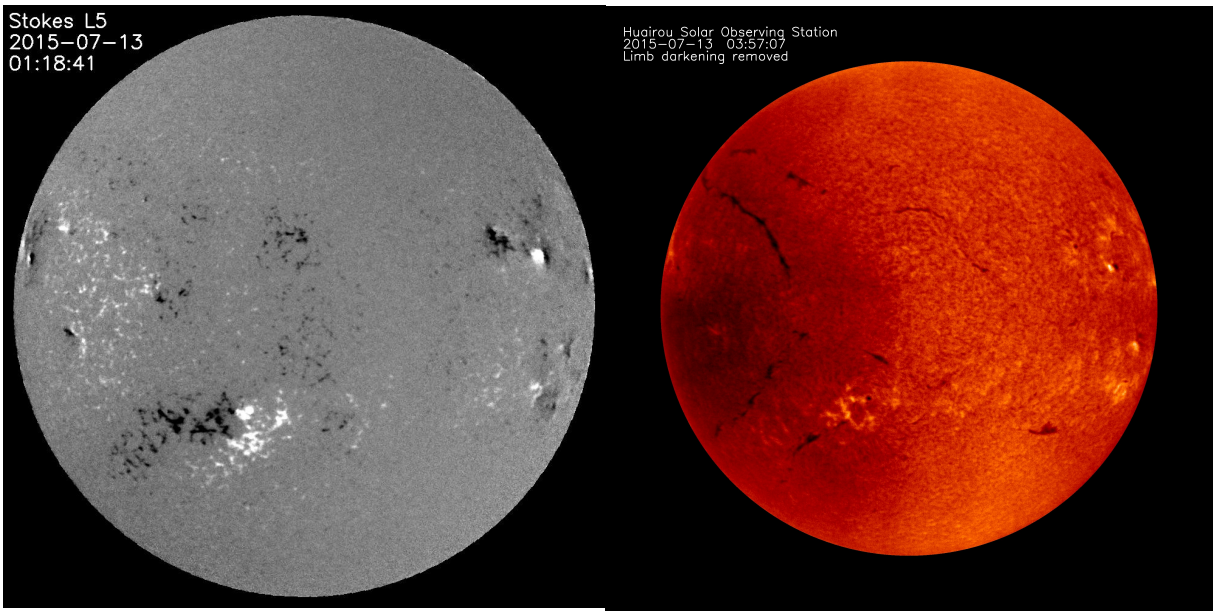
相应全日面电影已上传至
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2015/07/

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。

数据传输情况:
数据传输正常。

其他情况:
07.12 下午天顶上下无法移动,汪老师检查发现少 380V 电压,后由阮师傅修好。
小磁场装修已完成。

观测样本:


Stokes L5
2015-07-13
01:18:41
Huairou Solar Observing Station
2015-07-13 03:57:07
Limb darkening removed