怀柔基地观测周报

值班日期：2015-05-05 至 2015-05-12

值班人：徐海清 滕飞

天气与观测情况：

本周有观测的时间为 5 日,7 日,6 日的上午和 8 日的上午, 其余时间段均为阴天或雨天, 无观测.

太阳活动情况：

本周太阳活动水平中等，共发生 M 级耀斑 3 个,均位于活动区 12335,发生于 5 日至 6 日,发生时间均在本站的观测时段之外.本周还发生 20 个左右的 C 级耀斑,强度基本处于 5.0 以下,且大部分位于 12335 和 12339 两个活动区. 本站共捕捉到其中 3 个 C 级耀斑,具体信息如下:

日期	开始时间	结束时间	耀斑等级	活动区
0507	06:24	06:38	C1.6	12339
0508	03:56	04:14	C5.5	12339
	08:00	08:00	C1.5	12339

仪器运行情况：

35cm 磁场望远境正常运行。三通道望远境的观测计算机故障,已经王工检修恢复正常.全日面矢量磁场和 Hα望远境基本运行正常, 但多次出现天窗无法打开的情况.Ha 和磁场观测程序依然出现崩溃.望远境轴系控制系统依然多次连接不上.

数据传输情况：

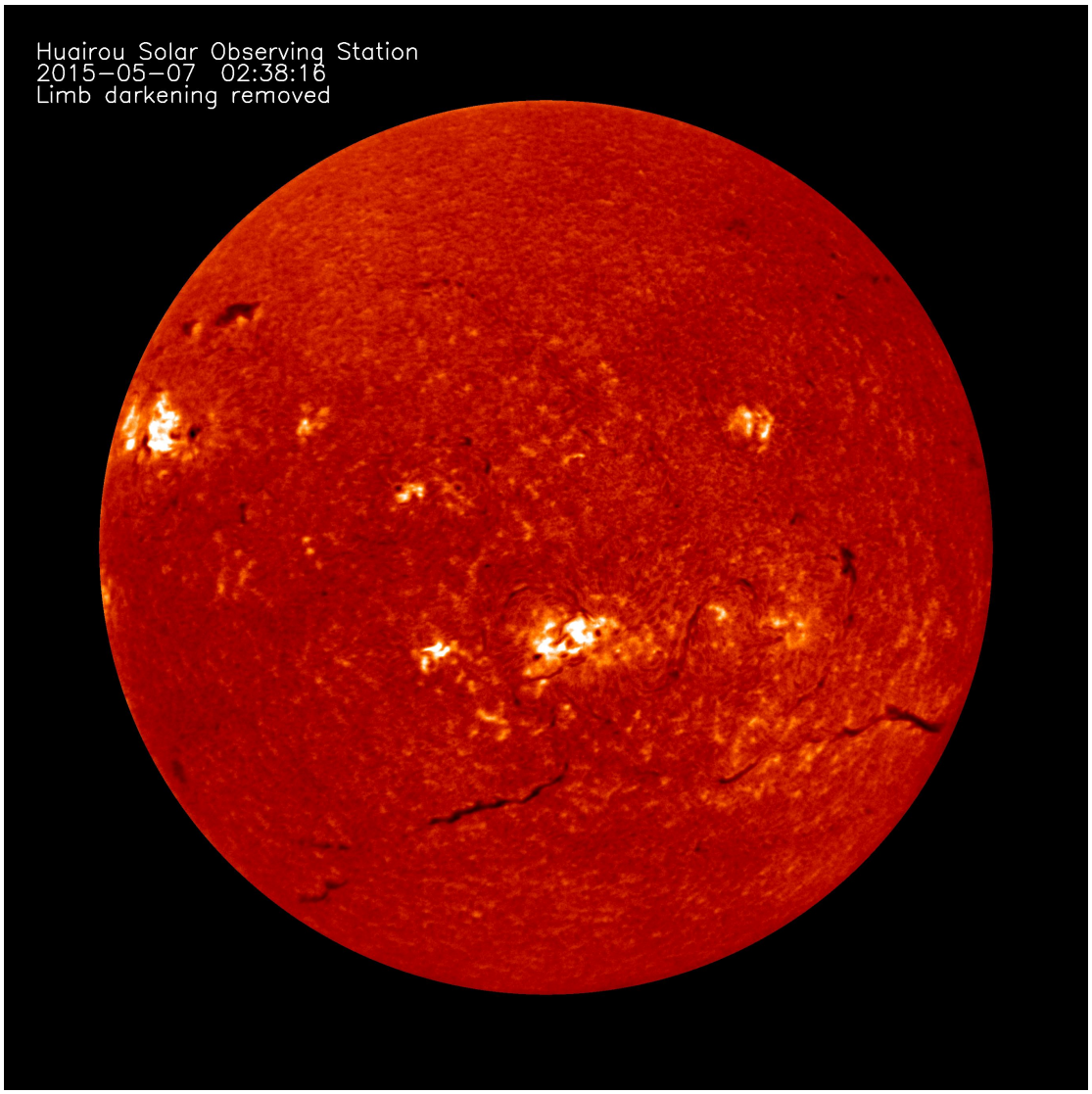
网络畅通，数据传输正常。

其他情况：

9 日,11 日分别有客来站参观。
水库的水位继续下降.

观测样本：

全日面 Ha


Huairou Solar Observing Station
2015-05-07 02:38:16
Limb darkening removed

全日面磁场

