怀柔站值班周报

值班人：李坦达

值班日期：2013-11-27 至 2013-12-03

天气情况：

本周天气晴好，除了 12 月 2 日下午多云，只有部分时间有观测外，其他几天都是不间断观测。

太阳活动现象描述：

本周太阳活动水平低。

活动区有 11903,11905,11907,11908,11909,11906，11910 和 11911。其中

12 月 1 日 11909 出现一个 C 级耀斑(C1.0,21:54)，

12 月 2 日 11906 出现两个 C 级耀斑（C1.1,09：42 和 C1.2, 09：52），

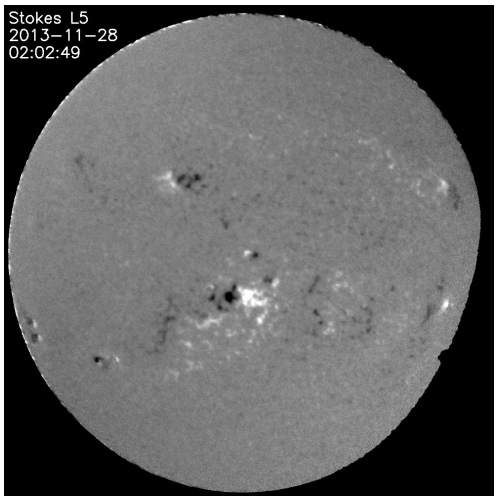
12 月 3 日 11907 有一个 C 级耀斑（C2.5,14:34）,

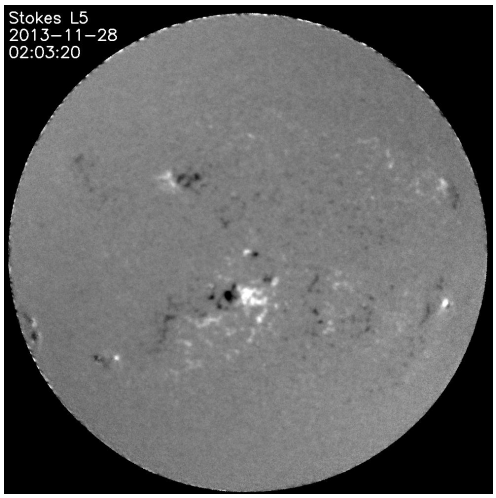
均未在观测时间内。

仪器运行情况：

全日面磁场和 H_alpha 望远境运行基本正常，Ha 线心在 0.3A。

11 月 27 号对全日面磁场望远境的线心进行了调试，新的线心在 0.02。磁场望远境观测中，由于滤光器电机问题，观测程序按照 Q-L-U 的顺序观测时，对应 L 的磁图会出现异常（右下角的数据会缺失，图像呈椭圆，请见下面对比图），以 U-L-Q 的顺序观测时，恢复正常，请后面值班的同事注意。本周未使用“一键观测”功能，而是按照 U-L-Q 顺序逐个观测。





左: 滤光器电机按 Q-L-U 方向运行；右：按 U-L-Q 方向运行，恢复正常。

12 月 1 日圆顶导轨已经清理，此后的几天没有再出现打滑现象。

数据传输情况：

向空间中心、太阳预报组、Sun10 数据传输正常。

其他情况：

11 月 30 基地员工家属来参观。

观测示例：

