值班周报

2015 年 09 月 15 日---2015 年 09 月 21 日

值班人：宋永亮

天气状况：

本周天气状况一般,17 日和 20 日阴或阴霾无观测;15 日和 21 日早晚有霾,观测主要集中在中午前后的两三个小时;其他几日天气晴朗,全天基本无间断观测.

太阳活动情况：

本周太阳活动水平一般，活动区数量较少,只有 3-6 个,共爆发几十个 C 级耀斑和两个 M 级耀斑.活动区 12415 比较活跃,有二十多个 C 级耀斑和两个 M 级耀斑(M1.1,M2.1).怀柔可观测时段记录的耀斑如下:

日期	开始时间	结束时间	耀斑级别	活动区编号
2015.09.15	02:17	02:22	C1.0	12415
	02:46	03:00	C1.2	12415
	05:12	05:25	C1.3	12415
	06:07	06:13	C1.2	12415
2015.09.16	02:05	02:36	C3.0	12415
	04:20	05:58	C1.3	12414
2015.09.18	04:00	04:17	C1.0	12415
	04:22	07:20	C2.6	12415

仪器运行情况：

全日面矢量磁场和 Ha 望远境运行正常。

太阳三通道和 35cm 磁场望远境正常运行。

观测中出现的问题:

18 日早开机后,Ha 观测软件无法启动,报错与前两周相同,多次重启无效;王工检查发现该计算机找不到图像卡,后改用原电脑执行 Ha 观测任务,至今观测正常.

数据传输情况：

向空间中心,太阳活动预报组,Sun10 传输数据正常。

观测样本：



