怀柔站观测周报

2013年10月16日～2013年10月23日

值班人：徐海清

天气及观测情况：

有 2 天是完全晴天（16 日和 20 日），早 7:40 左右开机观测，下午 4:15 左右关机。2 天是阴天无观测（18 日和 22 日），17 日雾霾，早上 9:00 开始观测，下午 4:00 左右关机。19 日和 21 日多云，间断性观测，下午 3：00 左右磁场望远镜不能观测。Hα 望远镜能观测到 4:10 左右。

仪器运行情况：

三通道磁场望远镜滤光器拆下来等待维修。其它仪器都正常观测，波带稳定。

太阳活动情况：

这周太阳活动较低。但日面活动区不少，每天都在 10 个以上，最高时有 13 个。活动区 NOAA11875 爆发一个 M4.2 级耀斑，也是本周最大的耀斑，可惜不在怀柔站观测时间段内。本周怀柔观测到的唯一个耀斑是 C3.7 级。

数据传输情况：

17 日—20 日无法连接 sun10，21 日开始恢复上传。往空间中心和太阳活动预报组上传数据正常。

附图：10 月 20 日观测的 Ha 和磁场，本周天气最好的一天。

