怀柔站观测周报

2012年11月27日～2012年12月4日

值班人：徐海清

天气情况：这周总体天气还好，除 12 月 1 日和 2 日阴天没有观测外，其它 5 天都有观测。早晨基本在 8:15 能开始观测，下午 3:45 左右不能观测。

太阳活动情况：日面活动区有 AR 11618—11625。 本周太阳活动较低。只有 11620 在 11 月 28 日 21:20:00UT 爆发一个 M2.2 级耀斑，为本周最高级别耀斑。AR11620 和 11623 分别爆发了多个 C 级耀斑。怀柔观测站本周共观测到 9 个 C 级耀斑。

仪器运行情况：

三通道磁场望远镜和 35 厘米磁场望远镜晴天时都正常观测。全日面磁场望远镜的滤光器被拆下，没有全日面磁场观测。全日面 Hα 望远镜正常观测。观测程序偶尔会出现标题为“Debug error”的错误，需关闭重启观测程序。

数据传输情况：

正常观测时，每天往空间中心和 sun10 上传输实时观测数据，上传 4 次 Hα数据到活动预报组，每天观测结束后，上传 Ha 的平场及 offset 数据到怀柔的 ftp 上。

附图为 Hα图像：

