怀柔站观测周报

2013年06月11日～2013年06月18日

值班人：白先勇&刘锁

天气情况：

本周总体天气一般，除16号阴雨天无观测外，其中每天都有观测。17号多云，严重影响观测，观测数据非常少，共2小时观测。其他日期天气都为多云，下午多云影响观测，导致4点左右就要关机。正常早上开机时间6：30。

活动情况：

本周太阳活动较弱,(Low, Very Low/Solarmonitor),观测期间活动区有11765-11775。活动区11769,70,71,72,74,75 组成一个黑子群，本周总共爆发6次耀斑，其中5个来自于该黑子群。本周日面上最少时候只有2个活动区，爆发耀斑最高级别只有C1.7。

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜和三通道磁场望远镜晴天时都正常观测。全日面磁场观测，一键观测时，最后的分量偶尔出现异常。全日面磁场和Ha 波带稳定。

机柜两边各有一个插排，下班后关掉标有“下班…”的电源。

望远镜后端有个插排，下班后也要关掉对应电源（CCD），上也有标记“下班…”。

天窗特别亮，阳光反射刺眼，不知是否影响观测。

数据传输情况：

正常观测时，每天往空间中心传输实时观测数据，上下午平均间隔上传4 次 Ha 数据到活动预报组及sun10 上。每天观测结束后，上传一组磁场数据和Ha 的平场及两组offset 数据到怀柔的ftp 上。

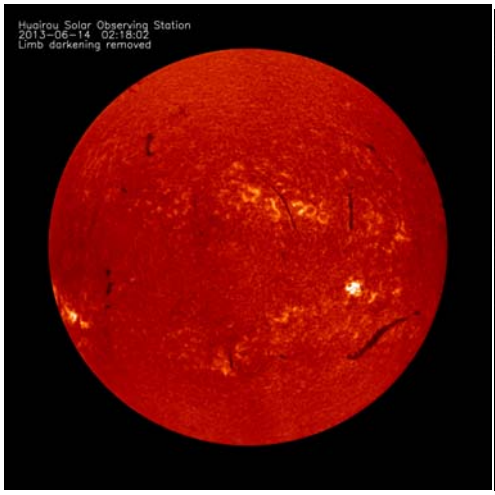
其他工作和情况：

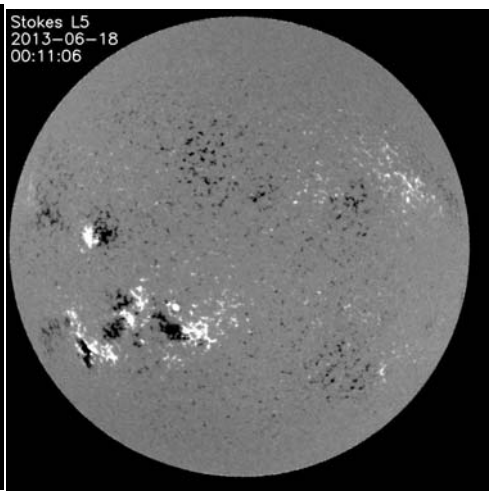
适时刻录光盘

14号，南京工作人员来站，调试气象局望远镜。

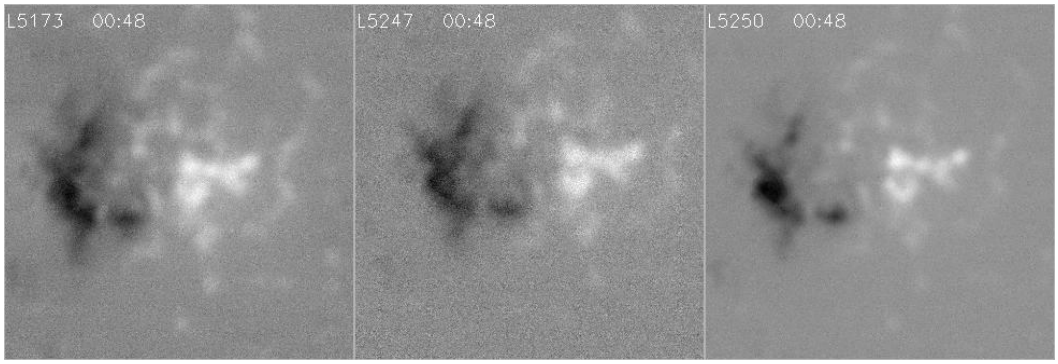
15号，两位朝鲜人员来站。

15号，约30名人员参观怀柔站。





三通道



35Cm

