怀柔站观测周报

2012年9月19日～2012年9月26日

值班人：包星明　　赵辉

天气情况：这周总体天气不是很好，早晨多雾和傍晚多云天气为主，并且有三天（21，24、25 日）阴天无观测。其余晴天或多云，因天气原因，有时早上观测比较晚，下午关机比较早。

活动情况：本周太阳活动很弱，X 射线流量经常是接近一条直线，观测时段内无 C 级以上耀斑，仅在 24 日夜间有一个 C1.6 级耀斑。

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。这周全日面磁场望远镜波带位置相对比较稳定，经常早晨开机时几乎不用调整就能达到不错的观测效果，全天漂移在 0.03Å 以内。

数据传输情况：

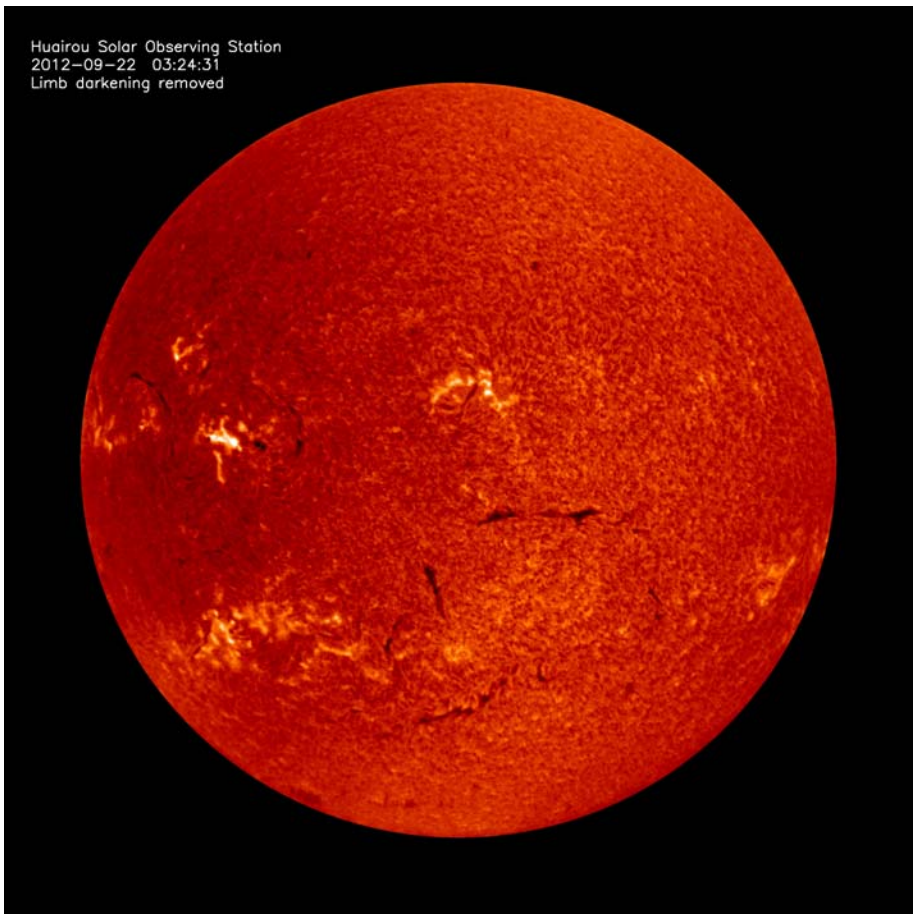
正常观测时，每天往空间中心和 sun10 上传输实时观测数据，上传 4 次 Ha 数据到活动预报组，每天观测结束后，上传一组磁场数据和 Ha 的平场及两组 offset 数据到怀柔的 ftp 上。

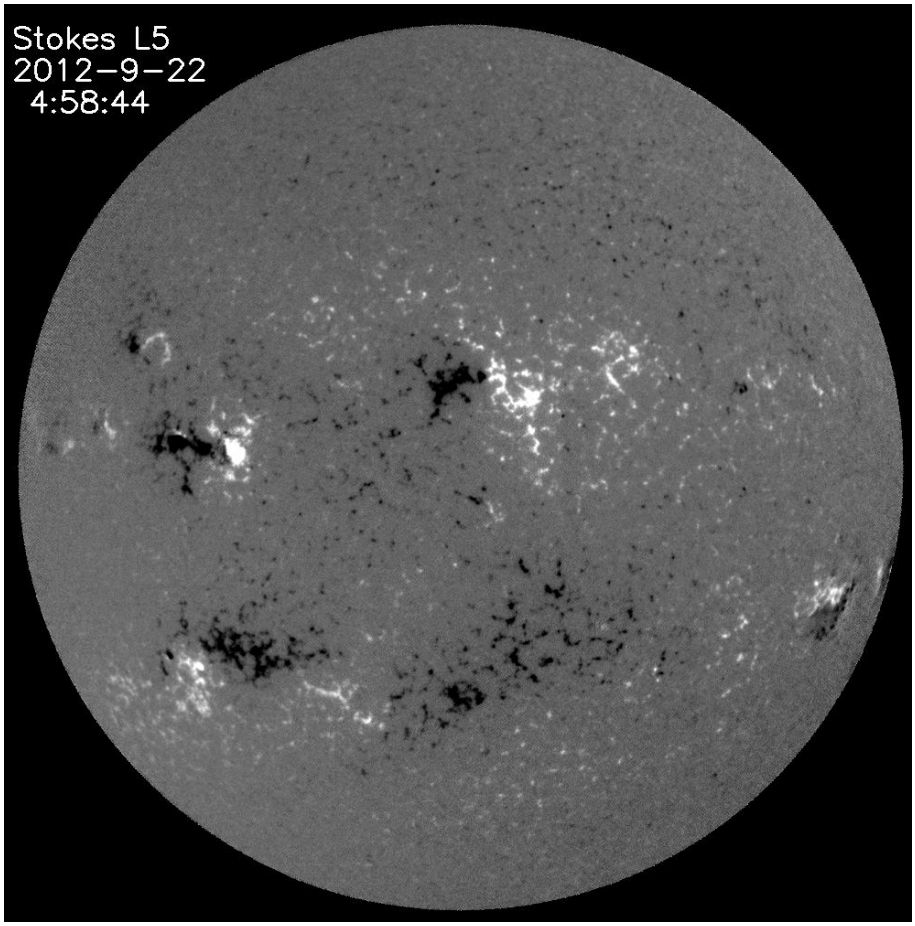
其他工作和情况：

望远镜控制系统失灵的状况仍有发生，一次是在 22 日 16:00 设备运行中，一次是次日（23 日）早上开机后，解决办法仍然是把主机后面的黑粗线拔下重插。

21 日张志勇来站上安装空调。

24 日傍晚邓主任、王站长陪同院里和台里的领导来站上参观指导工作。


Huairou Solar Observing Station
2012-09-22 03:24:31
Limb darkening removed


Stokes L5
2012-9-22
4:58:44