值班人：杨尚斌
值班日期：2012-02-07 至 2012-02-14

太阳活动现象记录：

2012-02-07　太阳活动区 NOAA11410，记录到两个耀斑

01:15	01:30	C3.5	NOAA11410
04:17	04:47	C1.7	NOAA11410

2012-02-08　太阳活动区 NOAA11410、11413、11414，在全日面上不明显，GOES 上记录有一个 C1.0 耀斑，和活动区无关。

2012-02-09　阴、无观测

2012-02-10　活动区 NOAA11416 逐渐浮现发展起来，并伴有 Halpha 增亮

2012-02-11　活动区 11416 发展完全，它的旁边 11418 小黑子浮现，日面东边缘出现黑子，在全日面磁场上比较明显。

2012-02-12　多云、无观测

2012-02-13　无记录耀斑，活动现象不剧烈，主要黑子为 11416；有编号的活动区有 11415、11417,11418,11419,11420.

仪器和观测中出现的问题：

1. 全日面磁场调波带的 01 号电机出现故障，无法归零；
2. 由于网络的原因，FTP 上传数据时出现卡顿，传输完成后需要进一步核实；
3. 全日面 H-alpha 调波带的时候出现发送失败，需重新关闭开启色球滤光器电源开关；
4. H-alpha 观测程序打开的时候出现无法采集图像，需重新调整楼上 CCD 电源，疑接触不良。

注意事项：

现在观测中上传数据和以前有所不同，重新归纳如下：

（1） 空间中心上传：

1. 运行 obs_css.pro hrha_css.pro 程序
2. 开启远程软件“远程代理工具”，用户名:admin 无密码
3. 点文件设置，选择“进行删除处理”，点“应用”,“确定”后，设置“状态”为联机。

（2） SUN10 全日面和磁场上传：

1.全日面 H-alpha 实时上传使用程序 hrhaftp2sun10.pro；

2.全日面磁场每日上传一组到 sun10: /home/ftp/pub/full_disk/magnetogram，需自建当日目录；

3.全日面偏带数据两组，上传到 sun10: /home/ftp/pub/full_disk/h-alpha，自建当日目录；

(3)太阳预报组上传：

使用程序 hrhaftp2rwcc.pro,上午两组、下午两组；

（4）GHN 数据上传

测量的平场数据上传到 sun10: /home/ftp/pub/full_disk/h-alpha 目录下，需自建当日目录。