小磁场值班周报

2013 年 06 月 04 日至 11 日
值班员：李小波

一．设备运行情况

A. 修复圆顶

05 日。南京厂家人员完成了新天窗的安装和圆顶的维护工作。

B. 故障

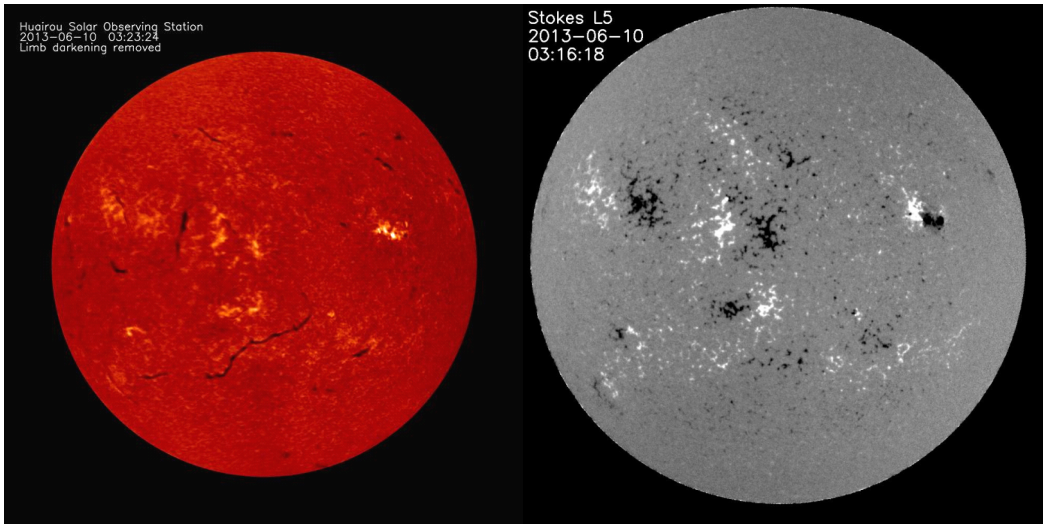
10 日。开机时出现下列故障：

1．观测计算机不能联网
2．磁场观测程序显示“No camera signal detected”
3．Ha 观测程序图像异常
4．调整曝光时间和增益均不能调节图像亮度。天气很好时图像平均亮度也多在 50 以下。

经汪老师排查，以上 1-3 均为线路问题，重新接线后正常。次日开机时没有再出现故障 4。

二．观测

04-09 日阴雨，无观测
10 日间歇观测。



三．其他

使用过去 7 个月的小磁场 Ha 数据，制作了视频一个，可供参观讲解使用。
详情：

时间跨度为 199 天。2012 年 11 月 05 日——2013 年 05 月 22 日
数据：共观测 157 天, 1133 小时, 每 10 分钟取一帧，共 5197 帧
程序：Ha_movie_fulldisk.pro

下载地址：

预览：http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2013/小磁场 Ha 的 199 天-预览.mpg
高清：http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2013/小磁场 Ha 的 199 天-高清.avi