怀柔站全日面望远镜观测周报

2013 年 01 月 08 日～2013 年 01 月 14 日

值班：杨潇

天气及观测简述：

1 月 8、9、10、12 日全天观测，14 日上午半日观测。11、13 日及 14 日下午阴天无观测。

日面情况综述：

日面上有一些活动区和暗条，总体活动水平偏低，软 X 射线流量较平稳，背景流量接近 C 级。观测期间 11654 有少量活动，比较明显的一次耀斑为 12 日的 C5.3 级。详情请见：

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2013/01/movie_ha20130112full.mpeg (文件大小约 6.7MB、时长约 12s)

其余几日观测情况请见：

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2013/01/movie_ha20130108full.mpeg (文件大小约 7.0MB、时长约 12s)

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2013/01/movie_ha20130109full.mpeg (文件大小约 7.9MB、时长约 14s)

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2013/01/movie_ha20130110full.mpeg (文件大小约 6.1MB、时长约 11s)

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2013/01/movie_ha20130114full.mpeg (文件大小约 1.8MB、时长约 3s)

仪器运转：

全日面 H-alpha 望远镜运转正常。

全日面磁场望远镜滤光器卸下在翻新。

软件及网络：

上两周连接 sun10 不畅说明：天文台网络自去年 12 月底受 ARP（地址解析协议）攻击，台内各计算机（包含 sun10 在内）间歇性无法连接外网，台信息中心正设法解决中（有时也会切断具体网口），至我来值班时即 1 月 8 日尚未完全解决。

12 月 29 日始积压的专网传往空间中心的数据均已传送。传输问题正在最后确认解决中。

塔楼情况：（汪）

35cm、三通道望远镜晴时正常观测。

站上动态：

张志勇、朱晓明、穆军、王工在站上安装调试光学设备，供调试全日面磁场滤光器用。

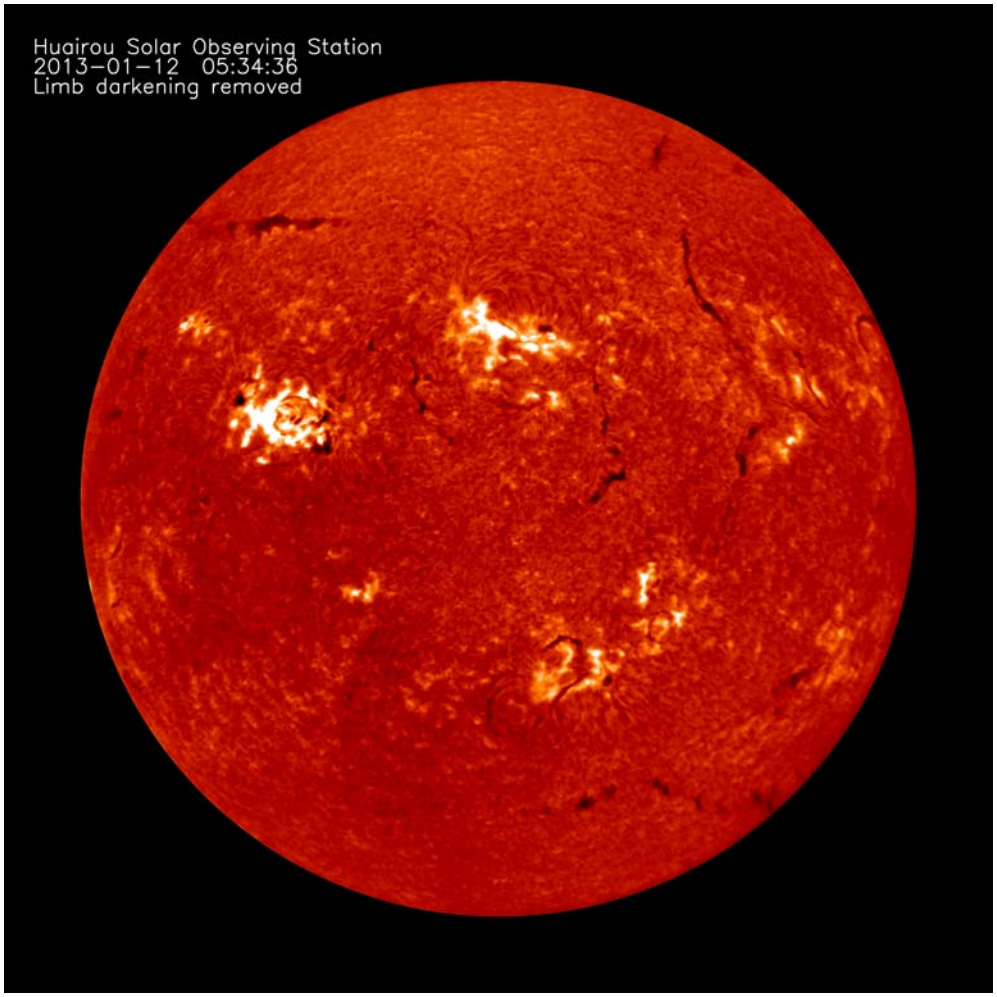
其他：

2012 年值班周报已整理在小磁场观测机器“E:\值班周报\值班周报_2012\”文件夹下，供查。

后页附 1 月 12 日全日面 H-alpha 去临边昏暗图；

以及一张梦幻之景。

与严肃的科学同时存在的，是无限的乐趣。


Huairou Solar Observing Station
2013-01-12 05:34:36
Limb darkening removed

