怀柔站全日面望远镜观测周报

2014 年 04 月 29 日～2014 年 05 月 05 日

值班：杨潇

天气、太阳活动、观测：

本周 29、30 日全日晴全天观测，但下午杨柳絮肆虐、严重影响磁场观测，5 月 1 日阴雨天无观测，5 月 2 日-5 日均上午晴下午多云。怀柔站可观测时段内，仅 NOAA AR 12049 和 12051 有几个 SF 级小耀斑，Ha 像增亮不明显。5 月 4 日大风，村里电线线路故障，停电 1+小时。

本周诸日的观测情况请见：

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/04/movie_ha20140429full.mpeg (10MB)
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/04/movie_ha20140430full.mpeg (11MB)
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/05/movie_ha20140502full.mpeg (4.8MB)
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/05/movie_ha20140503full.mpeg (3.9MB)
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/05/movie_ha20140504full.mpeg (5.6MB)
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/05/movie_ha20140504lc.mpeg (5.6MB)
http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2014/05/movie_ha20140505full.mpeg (7.5MB)

全日面磁场在显示 0.02 处观测。Ha 上午开机时线心在显示 0.3 处；如遇全天晴，会在大约 11 点漂到 0.4，约 13 点到 0.5，约 14 点半到 0.6，约 16 点到 0.7；如遇多云天，下午一般会到 0.4。偏带观测位置根据测量时线心位置设定。

仪器、软件、网络：

小磁场 Ha 望远镜运转正常。磁场望远镜倒波片时：Q 位置正常；L 位置从 Q 方向过来不到位、小部分遮挡，从 U 方向过来正常；U 位置会随机出现停不住走过而卡住的现象，此时按钮“L”、“U”、“一键观测”均无效，仅“Q”按钮有效，来回走几次（走几次不行可重启观测程序再试），遇到 U 停住时把一组测量完成。

35cm 和三通道晴时正常观测。

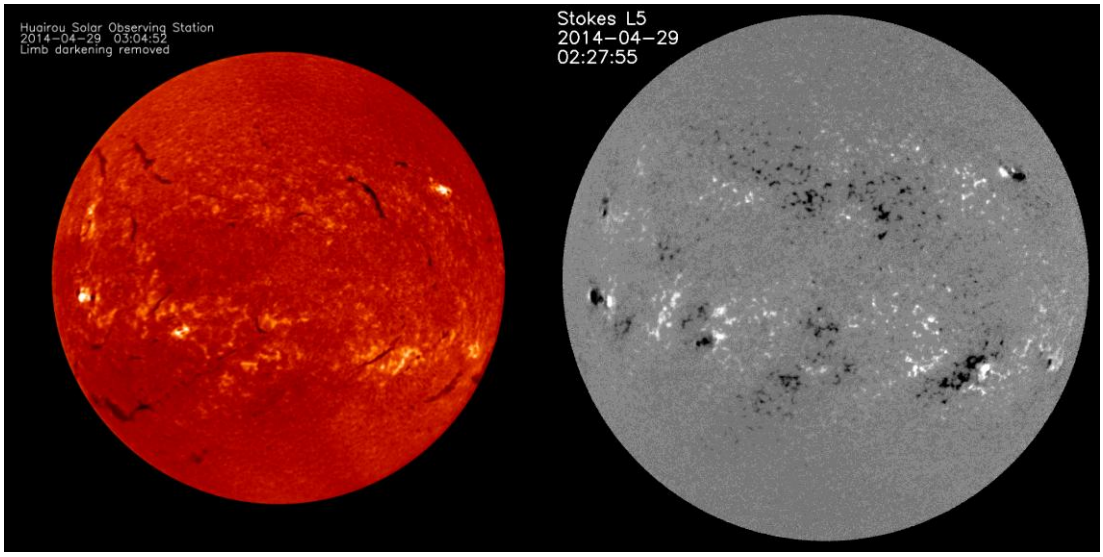
观测程序正常。

网络传输正常。

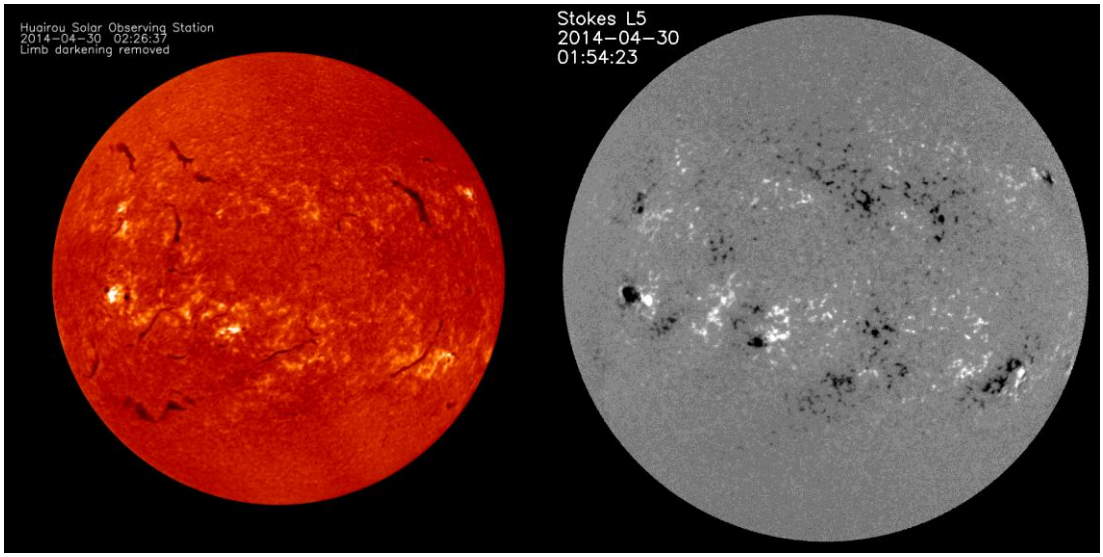
观测样本：

（见后两页）

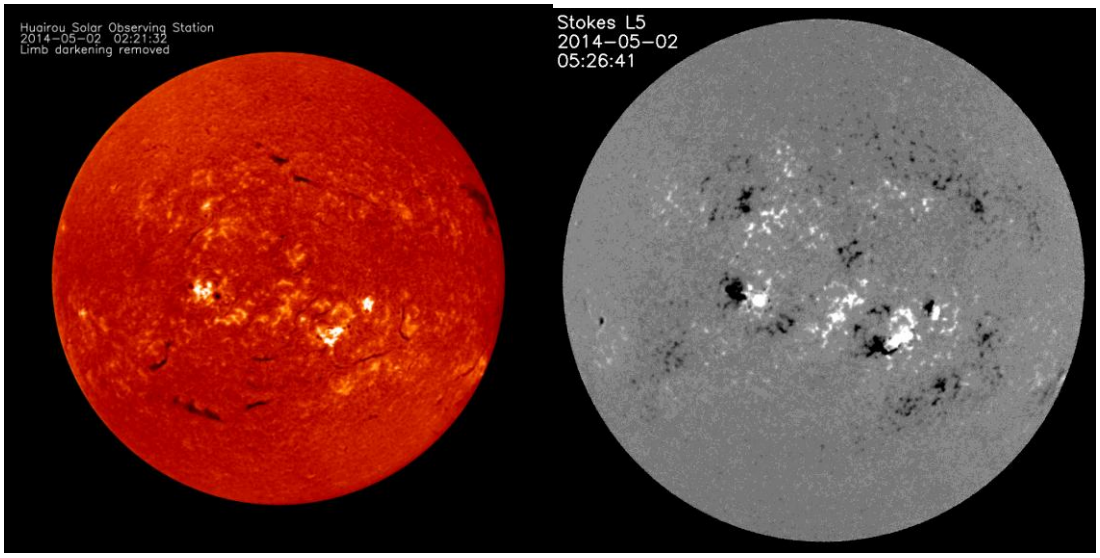
04 月 29 日



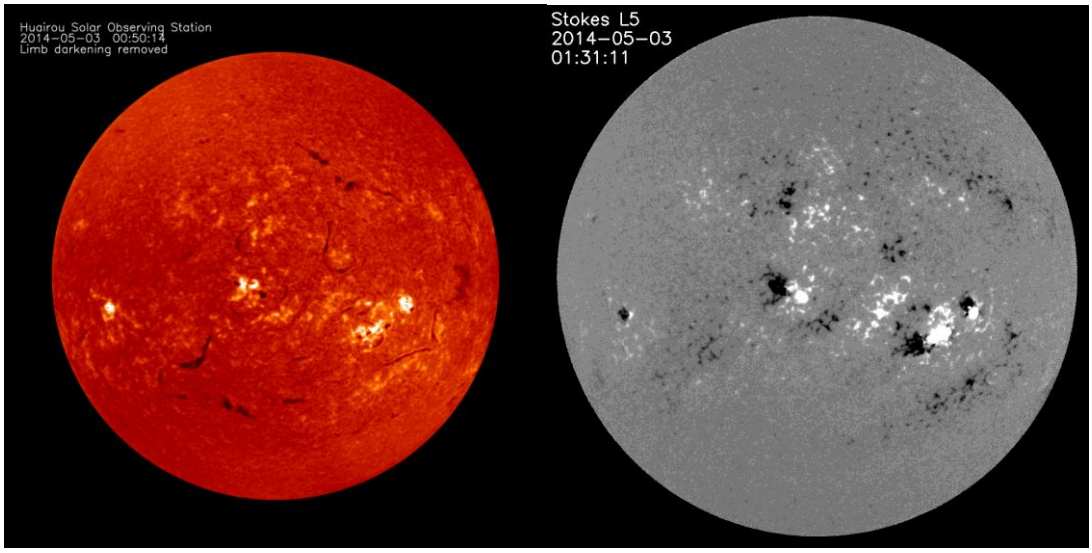
04 月 30 日



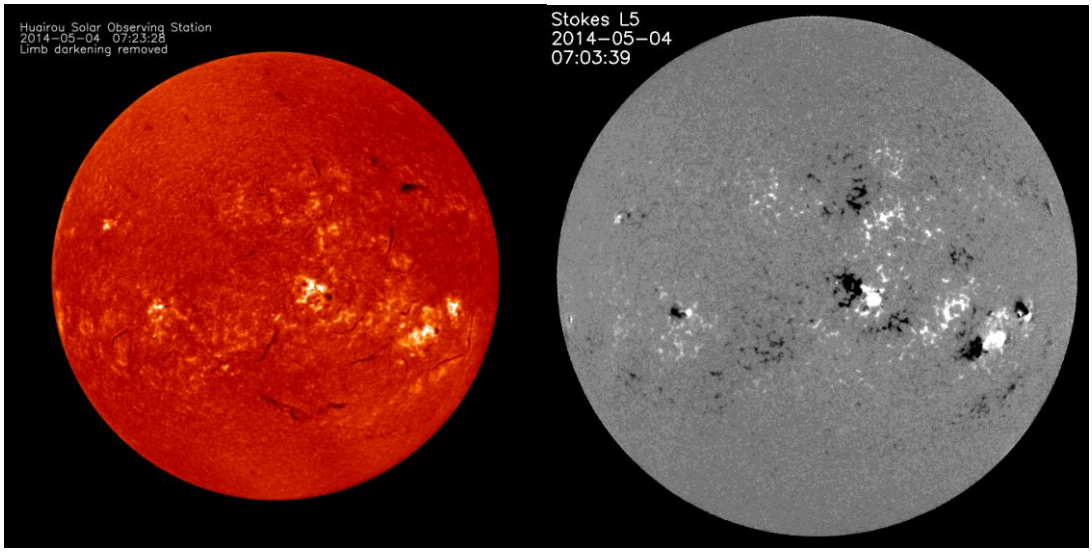
05 月 02 日



05 月 03 日



05 月 04 日



05 月 05 日

