怀柔站塔楼及全日面望远镜观测周报

2016 年 05 月 11 日～2016 年 05 月 18 日

值班：杨潇

天气、太阳活动、观测：

11 日、12 日上午、14 日为阴雨天无观测，其余几日均正常观测。本周日面上的活动区为 NOAA 12541~12546。15 日活动区 12544 有较多小爆发活动。Hα 偏带在显示-0.2 和 0.8 位置观测，常规观测在显示 0.3 位置。

本周诸日的 Hα 观测情况请见：

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/05/movie_Ha20160512full.mpeg

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/05/movie_Ha20160513full.mpeg

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/05/movie_Ha20160515full.mpeg

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/05/movie_Ha20160516full.mpeg

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/05/movie_Ha20160517full.mpeg

5 月 16 日日面东边缘的日珥活动请见：

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2016/05/movie_Ha20160516lc.mpeg

仪器、软件、网络：

小磁场两个望远镜运转正常。

35cm 和三通道正常观测。

往 sun10、rwcc、空间中心的网络传输均正常。

观测软件运行正常。

站上动态：

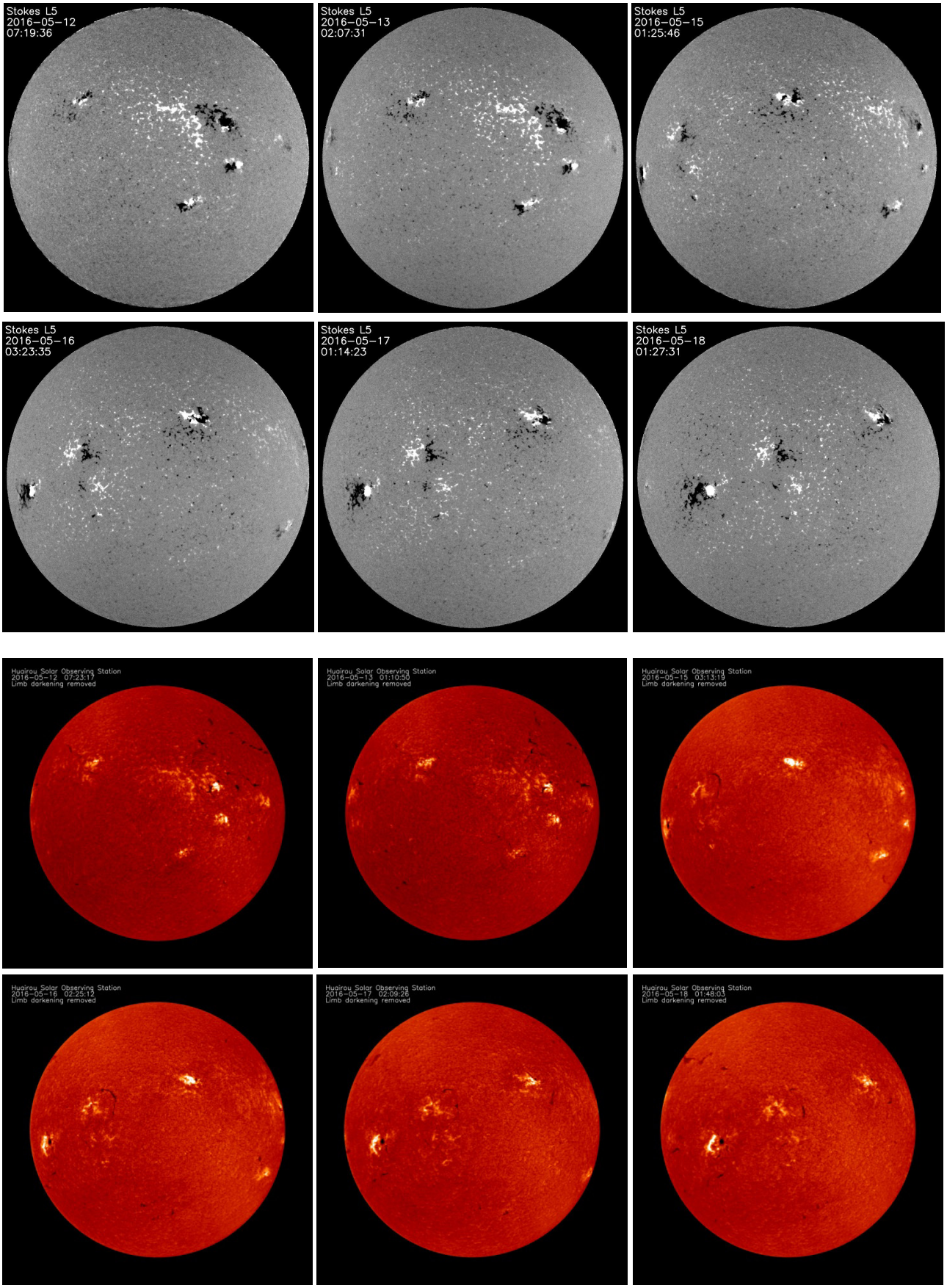
5 月 14 日，与陈洁一起接待北师大天文系学生约 30 人、院传播局组织的作家等约 50 人参观。

本周王健师傅在站维修多通道望远镜镜盖。

观测样本：

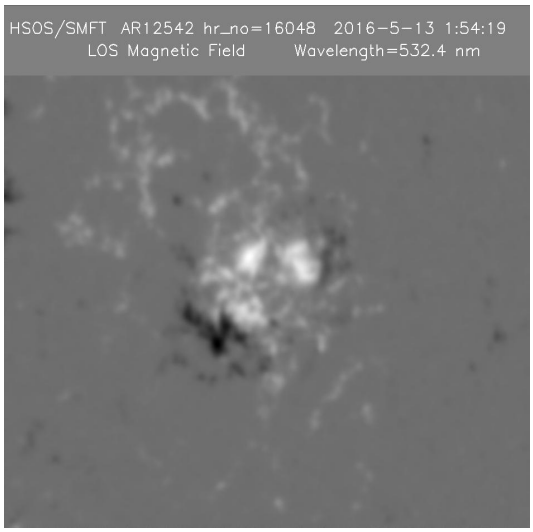
第 2 页：全日面

第 3～4 页：活动区


Stokes L5
2016-05-12
07:19:36
Stokes L5
2016-05-13
02:07:31
Stokes L5
2016-05-15
01:25:46
Stokes L5
2016-05-16
03:23:35
Stokes L5
2016-05-17
01:14:23
Stokes L5
2016-05-18
01:27:31
Huairou Solar Observing Station
2016-05-12 07:23:17
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2016-05-13 01:10:58
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2016-05-15 03:13:19
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2016-05-16 02:25:12
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2016-05-17 02:09:26
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2016-05-18 01:48:03
Limb darkening removed

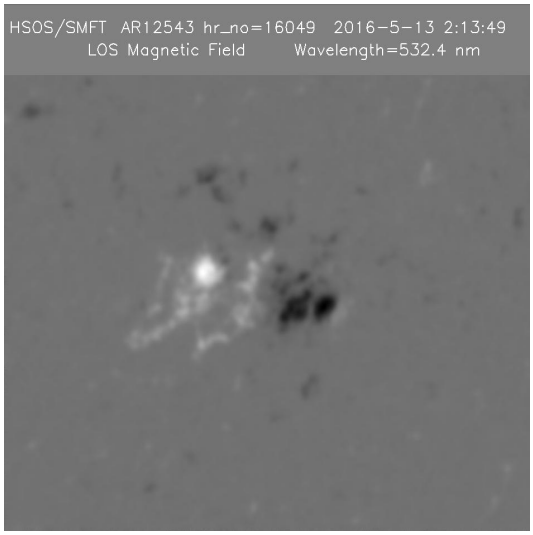
HR 16048 / NOAA 12542





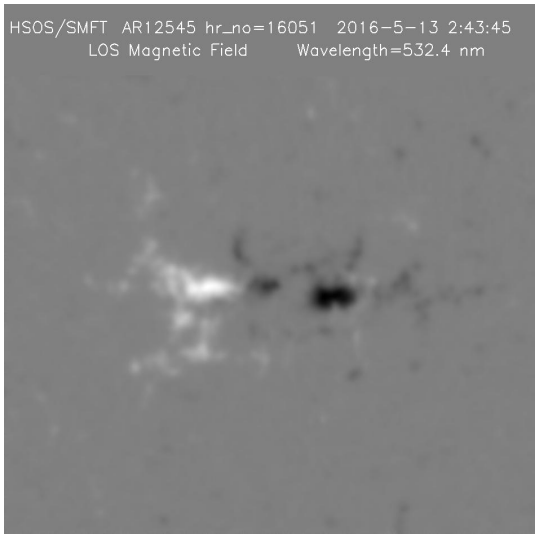
HR 16049 / NOAA 12543





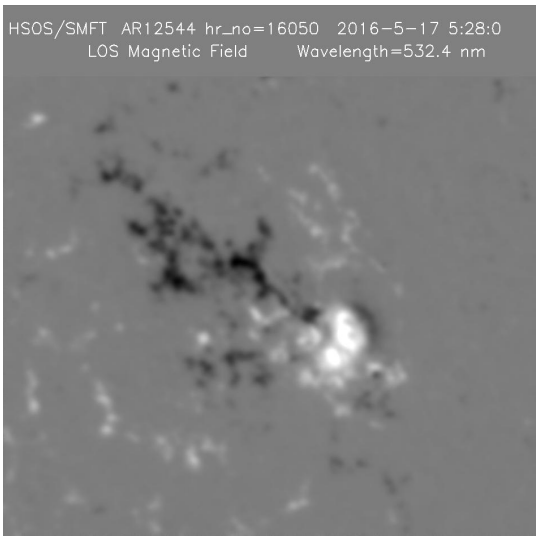
HR 16051 / NOAA 12545





HR 16050 / NOAA 12544





HR 16052 / NOAA 12546

