值班周报

2015 年 3 月 18 日~2015 年 3 月 24 日

值班人：徐海清，姜杰

天气与观测情况：

18 和 19 日阴天无观测，20 和 21 日早晨有雾霾和多云，在 9:00 左右开机观测，22-24 日，晴天，全天观测

太阳活动情况：

本周太阳活动很低，只爆发多个 C 级耀斑。日面活动区也较少，日面上存在的活动区有 NOAA12297/99,12301--12312。

怀柔站可观测时段记录到 2 个 C 级，详情如下：

日期	开始时间	结束时间	耀斑级别	活动区
2015.03.21	07:34:00	08:11:00	C1.8	12303
2015.03.22	05:48:00	06:01:00	C1.5	S25E79

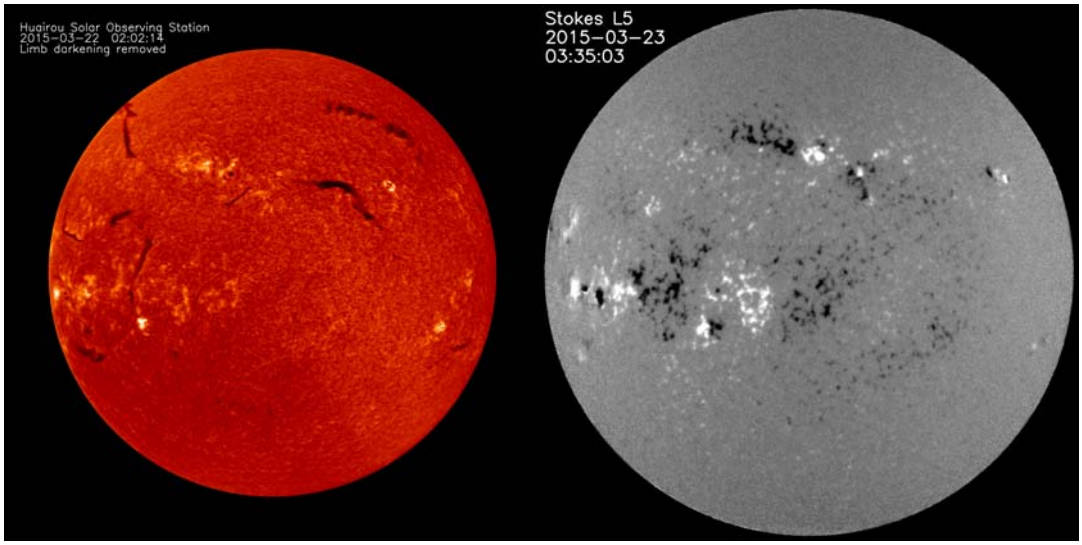
仪器运行状况：

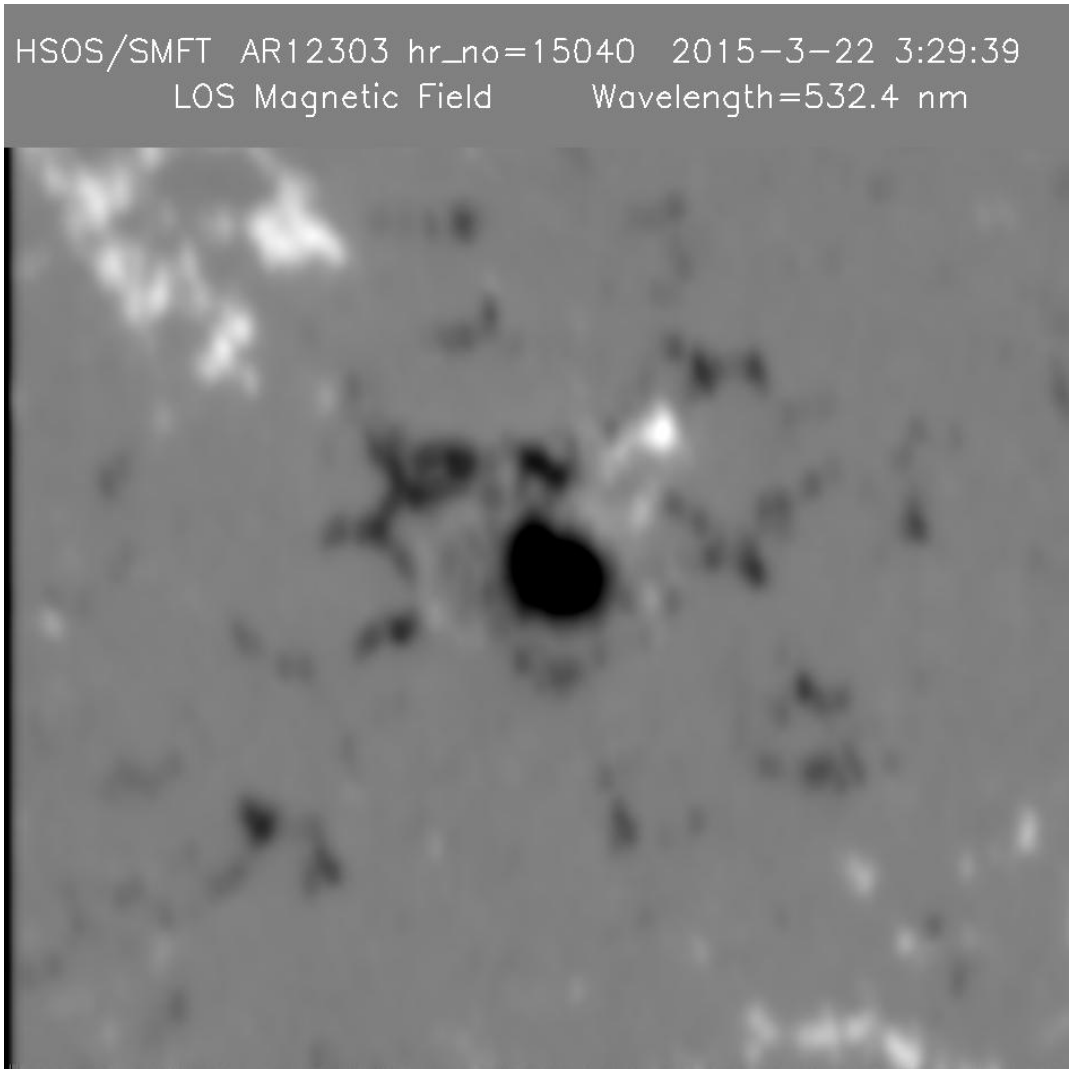
Hα望远镜和全日面磁场望远镜都正常工作，三通道磁场望远镜调波带的机器无法打开，没有进行波带扫描，但可观测。23 日上午 10:00 调节 L,Q,U 的电机出现问题，只能观测 L 和 V。

数据传输情况：

太阳活动预报组、空间中心，Sun10 传输数据正常。

观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2015-03-22 02:02:14
Limb darkening removed
Stokes L5
2015-03-23
03:35:03


HSOS/SMFT AR12303 hr_no=15040 2015-3-22 3:29:39
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm