怀柔站全日面望远镜观测周报

2012 年 08 月 08 日～2012 年 08 月 15 日

值班：杨潇，赵翠

天气及日面情况综述：

11 日和 14 日全天阴无观测。南半球 11538～41、44～45 活动区群（其中 44 于 9 日浮现，45 于 12 日浮现），其上空 8 号之前呈现的大跨度暗条开始逐渐缩短，8 日 9 日有少量小耀斑，10 日后趋于平静，13 日到东边缘、能明显看到其上空的日珥物质运动，15 日转出可视日面。9 日 42 和 44 接连有一些小的 Halpha 耀斑。北半球 11537 上方谱斑一直不明显，9 日开始有小暗条呈现。43 上空能看到细微的暗条物质运动，12 日、13 日能看到其暗条结构生长。

仪器状况：

全日面 Halpha 正常观测。

全日面磁场：接班后发现偏振组镜切换时 L 位置偶尔会停不住，时好时坏。10 日林工、张志勇、王工等来站查看，带回控制齿轮旋转的电机等结构回京修理。

塔楼情况：（汪）

三通道晴时正常观测。

35cm 波带待调。

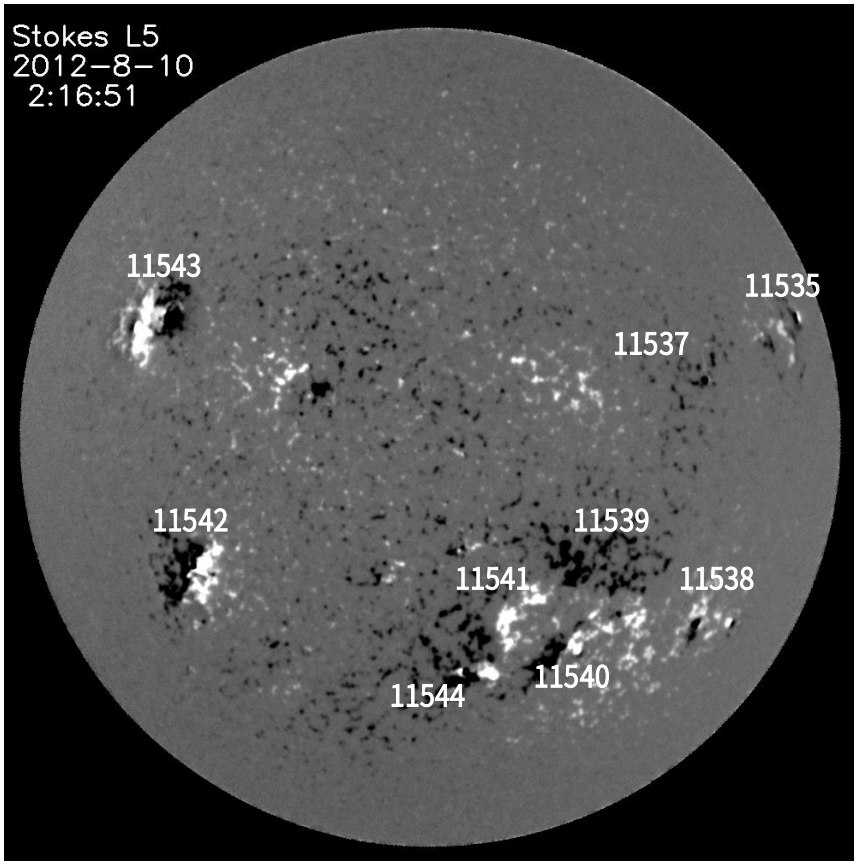
接待来访：

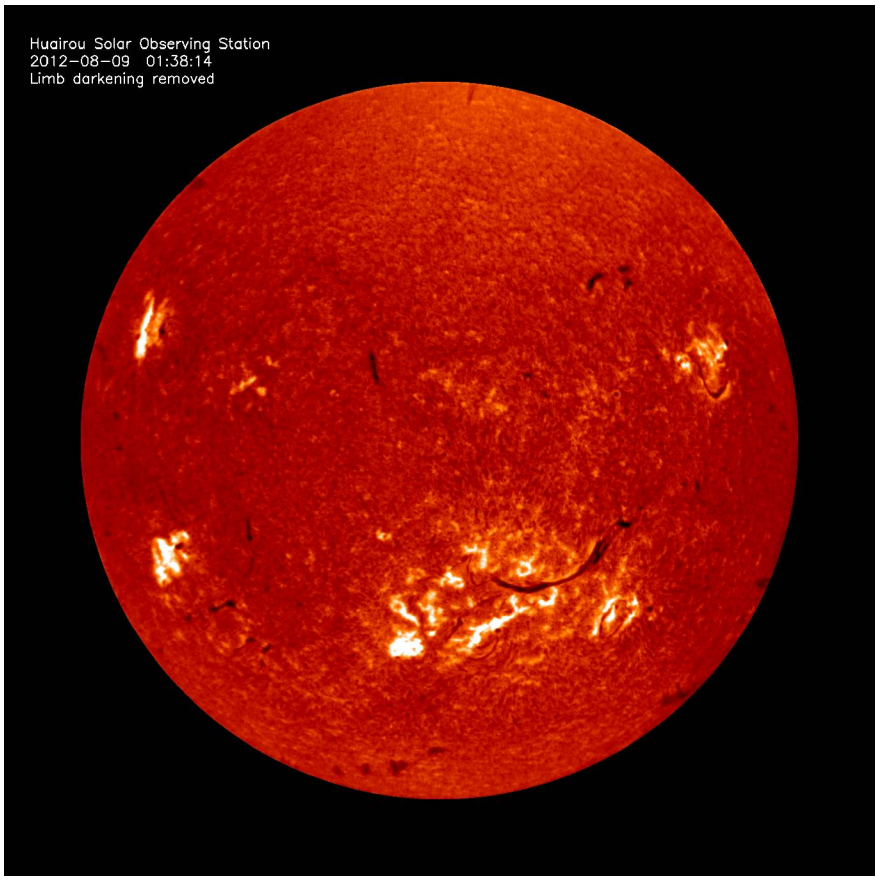
10 日，接待小学生夏令营 38 人参观。

站上其他动态：

朱晓明、沈洋斌在站上写程序。

施工队和伐木队分别在站上和山上干活。


Stokes L5
2012-8-10
2:16:51
11543
11535
11537
11542
11539
11541
11538
11540
11544


Huairou Solar Observing Station
2012-08-09 01:38:14
Limb darkening removed