怀柔站全日面望远镜观测周报

2014年9月2日-2014年9月9日

值班人：姜杰

摘要:

天气较好，仪器正常，太阳活动水平中等。

天气情况：

9 月 2 号、5 号的下午 2 点之后、6 号以及 7 号阴雨天，不能观测，其它时间天气较好。

仪器状况：

Halpha 的图像界面偶尔会出现横条，其它一切正常。

太阳活动状况：

整个一周里日面黑子相对较少，尤其是 4 号之前，每天只有 5-6 个活动区，且都集中在南半球。5 号开始从东边缘南北半球各转过来一个大活动区（AR12157 和 AR12158），南半球的 AR12157 持续产生了近 10 个 C 级耀斑，北半球的 AR12158 于 9 号早上产生一个 M4.5 级耀斑（怀柔有 Halpha 观测记录），且整个耀斑持续了 80 分钟。和 AR12157 一起转过来的还有 3 个活动区，其中一个违法 Hale 定律。

另，最近通往小磁场望远镜的道路在工程施工，以前的地道已经拆掉。5 号那天的施工噪音极大，电钻声、推土机声、声声入耳。最近可通过一个梯子进出观测室。







