怀柔站光学望远镜观测周报

2012 年 9 月 12 日～9 月 19 日

值班人：陈洁、姜杰

观测纪录统计：

天气状况很好：晴天很多。 除 9 月 12 日、9 月 19 日上午有一段时间多云，9 月 13 日下午 4 点后有阵雨，其余时间全部晴天。 晴天观测时间从上午 6：50 到下午 5：20。

值班期间，太阳日面平均有 4、5 个活动区，都属于简单的 ą，ß 磁位型。日面较为宁静，偶尔有 C 级耀斑，但都是 C3.0 级以下的耀斑。

仪器运行状况：

全日面矢量磁场望远镜和 Ha 望远镜运行正常。一些小问题和以前一样。

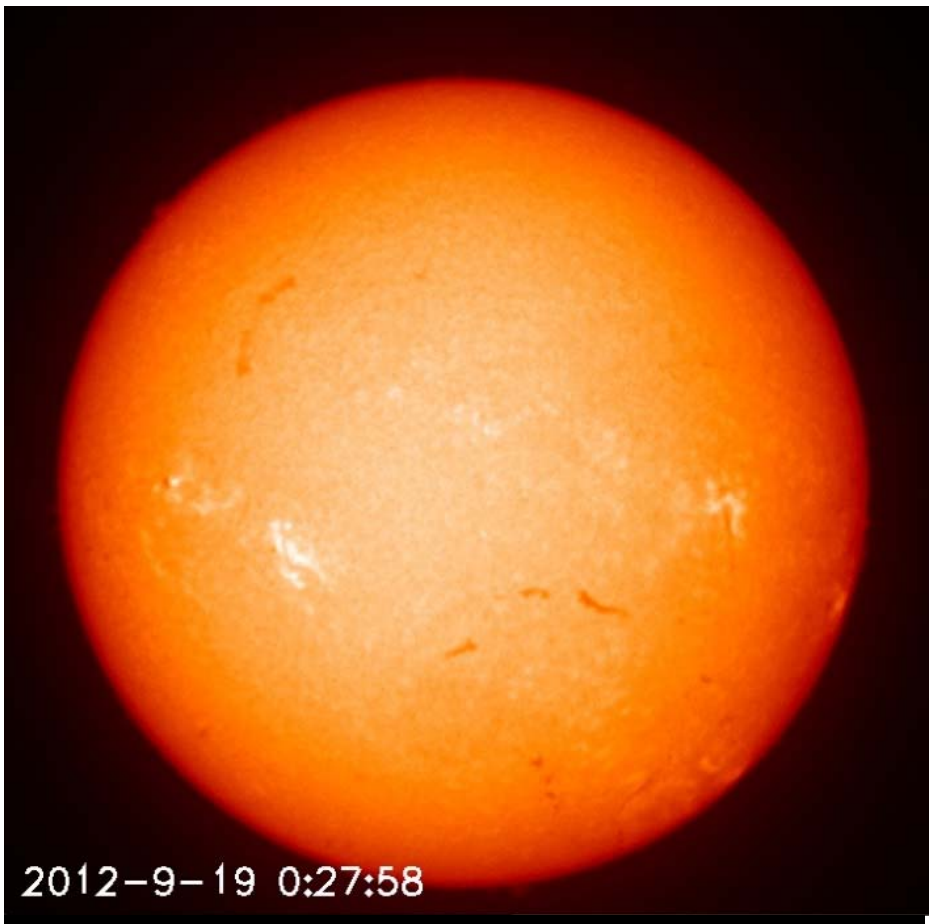
35 厘米矢量磁场望远镜和三通道望远镜运行正常。小问题和以前一样。

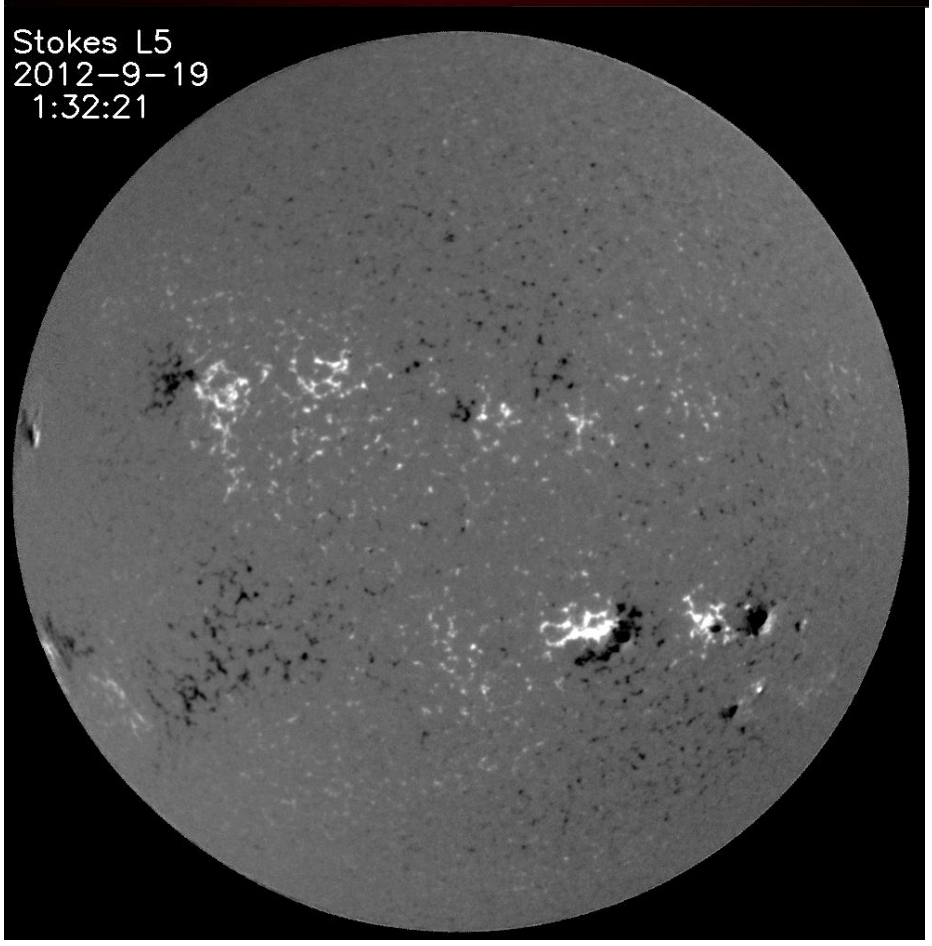
观测说明：

全日面矢量磁场望远镜自动采集 L、Q、U 的程序相当实用，可以用一键解决以前多键的操作。

综合网管上报中心，最好开机时间上报一次，关机时间上报一次。

下面是 9 月 19 日采集到的全日面 Ha 图像和纵向磁图：


2012-9-19 0:27:58


Stokes L5
2012-9-19
1:32:21