怀柔站观测周报

2012年10月16日 - 2012年10月23日

值班人：高裕　　滕飞

天气情况：大约一半晴天。

活动情况：10 月 17 日观测到活动区 11594，C1.1 级耀斑。10 月 19 日观测到 11589, C1.3 级耀斑(01:06)和 11596, C1.8 级耀斑(05:10)。其中，11589 的耀斑已制作电影置于 FTP 的 movie 文件夹中。另外，11598 在 21 日于 19:46UT 爆发 M1.3 级耀斑, 22 日于 18:38UT 爆发 M5.0 级耀斑，均在我们的观测时段之外。

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜和三通道磁场望远镜晴天时都正常观测。这周全日面磁场望远镜波带位置相对比较稳定，全天几乎不用调整就能达到不错的观测效果。

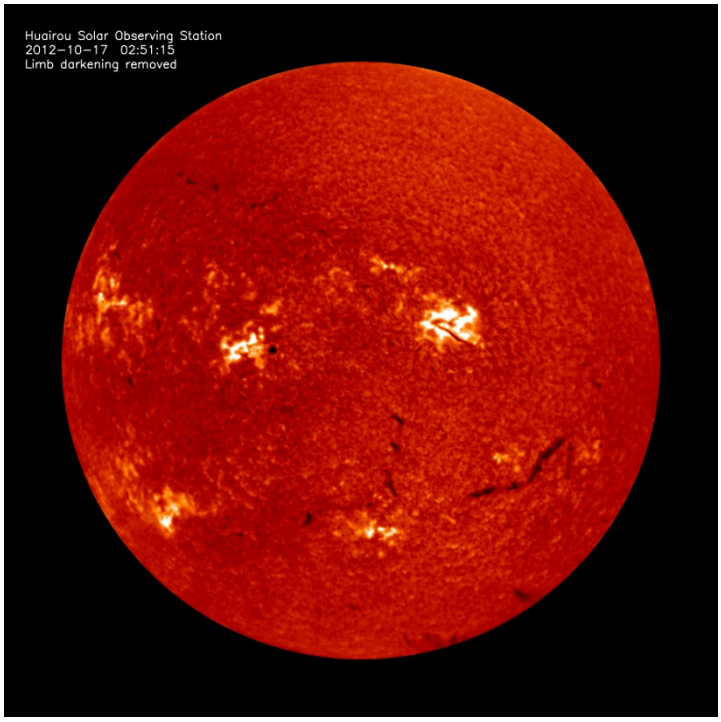
35cm 磁场望远镜调试波带中,三通道望远镜正常观测。

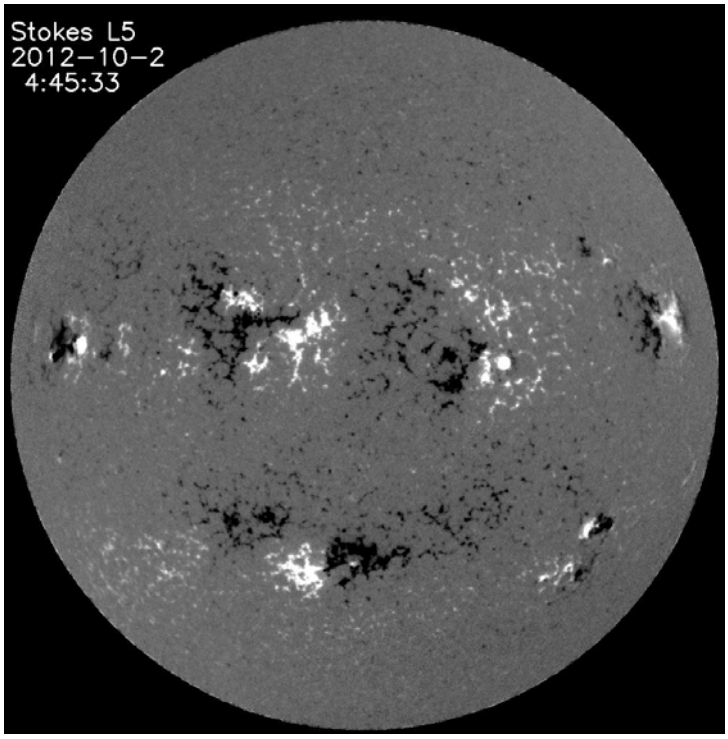
数据传输情况：

10 月 19 日网络维修，20 日恢复正常。问题在交换机的接口，替换接口后基本稳定。FTP 上传很不通畅，后三天的数据都是拷贝出来，回宿舍上传的。

其他工作和情况：

望远镜控制系统失灵的状况仍有发生，解决办法仍然是把主机后面的黑粗线拔下重插。


Huairou Solar Observing Station
2012-10-17 02:51:15
Limb darkening removed


Stokes L5
2012-10-2
4:45:33