怀柔基地观测周报

2016年5月25日-2016年6月1日

值班人：姜杰

天气情况：

总体较好。26 和 29 号是全天大晴天，可以观测到傍晚 6:00；25 和 31 号全天没有观测；28 和 30 号全天有部分时间有观测，27 号只有很少观测。

仪器状况：

27 号早上计算机开机遇到故障，经林佳本检修后恢复正常。
29 号台内停电检修，服务器关闭，数据推迟到周一传输。

太阳活动状况：

整个一周里，太阳活动水平很低。日面只有 ARs12546，12548-12551 共 5 个活动区，它们基本都很小或很弥散。30 号有 C1.4（7:33-7:42）和 C1.0(13:18-13:28)级耀斑产生，我判断由新浮现的小活动区 AR12550 产生，但 Solar Monitor 认为与日面编号的活动区无关，30 号为多云天，怀柔站只有部分 C1.4 的观测。值得注意的一个现象发生在 25-29 号，北半球有一很长的极区暗条，尤其在 25 号时，几乎从东 40 度延伸到西 40 度。

数据传输情况：

除台内停电期间，数据传输正常

观测样本：

