怀柔基地观测周报

值班日期:2015-12-21 至 2015-12-29

值班人:杨尚斌

天气与观测情况:

本周观测天气不好，仅有 23、24、28 号三天有完整观测，21 号有部分观测。

太阳活动情况:

本周太阳活动相对前两周比较活跃，有活动区编号的小于 6 个活动区。记录到 1 个 C 级耀斑，1 个 M 级耀斑爆发，主要集中在 12472 和 12473 两个活动区

日期	开始时间	结束时间	爆发等级	活动区
12-24	01:49	02:22	M1.1	12473
12-28	00:18	00:39	C8.0	12472

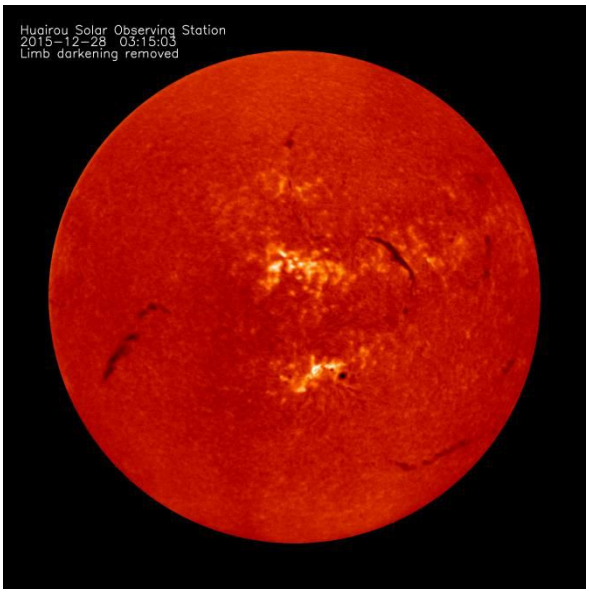
仪器运行情况:

全日面矢量磁场和 Hα 望远境运行基本正常;太阳三通道和磁场望远境正常运行。相关的代表观测数据见报告所附图。

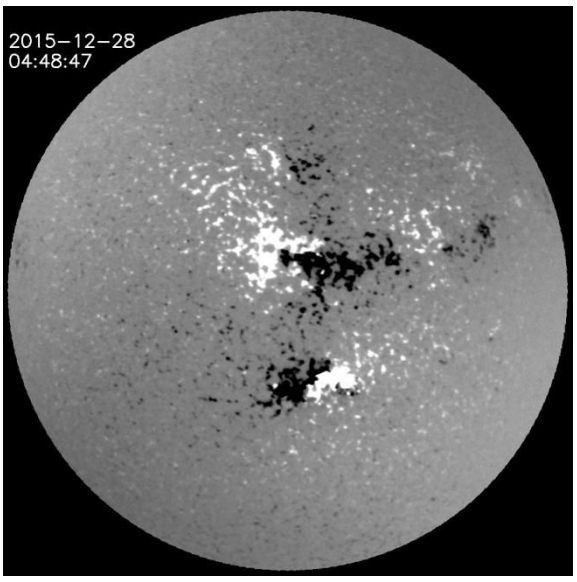
观测中出现的问题：1. Ha 滤光器波带无法调节，提示发送成功，但是波带未出现移动

数据传输情况:

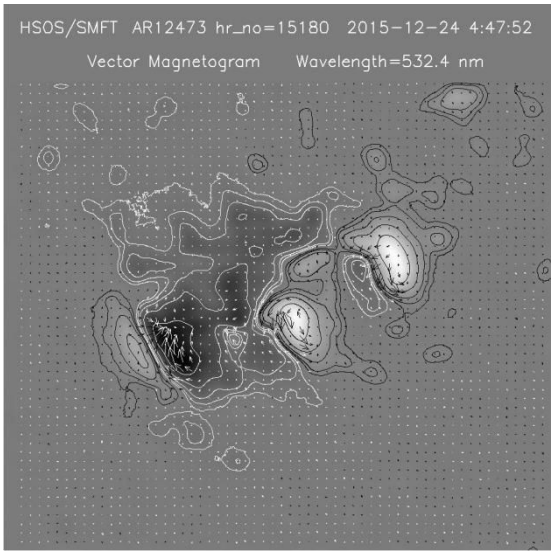
网络畅通，数据传输正常。



Halpha



全日面磁场


HSOS/SMFT AR12473 hr_no=15180 2015-12-24 4:47:52
Vector Magnetogram Wavelength=532.4 nm

35cm 矢量磁场