怀柔基地观测周报

值班日期：2015-06-30 至 2015-07-07

值班人：郭娟

天气与观测情况：

06.30 小雨转晴,下午完整时段观测;

07.01 晴转小雨,上午不完整观测,下午无观测

07.02 晴,间或有云,上午有间断观测,下午完整观测,有云部分时段无数据

07.03 晴,基本全天无间断观测

07.04 阴,全天无观测

07.05 晴有薄雾,基本全天无间断观测,偶尔有云间断

07.06 晴有薄雾,基本全天无间断观测,偶尔有云间断

太阳活动情况：

本周前两天日面上有 3 个活动区,后面增加到 9 个活动区.

在可观测时段内记录到其中 4 个活动区(12373,12376,12378,12381)的多个 C 级耀斑,一个 M 级耀斑如下:

日期	开始	结束	等级	活动区编号
0702	0113	0205	C1.0	12376
	0555	0633	C1.4	12373
0703	0352	0402	C1.4	12373
	0254	0309	C5.6	12378
	0452	0504	C1.2	12378
	0549	0602	C2.0	12378
	0910	0924	C3.4	12378
0706	01:26	01:35	C1.4	12381
	04:00	04:05	C1.2	
	07:31	08:02	C2.5	
	08:24	08:44	M1.0	

相应全日面电影已上传至

http://sun.bao.ac.cn/hsos_datas/movie/2015/07/

NOAA12381 活动区非常活跃,请持续关注.

仪器运行情况：

总体情况:全日面矢量磁场和 Hα望远境运行正常。太阳三通道和磁场望远境正常运行。

其他情况:

1,Hα偏带测量频繁出现问题，数次重启程序或者电脑，还是出现测一张偏带之后另一张时频繁握手失败.

2,一次磁场观测程序串口通讯有问题，一天早上开机 Halpha 望远境 CCD 黑屏有移动白色噪点，王工已解决这个两个问题.

3,圆顶装修师傅打眼时打破圆顶控制电表箱下面墙里铁管包着的电线，导致 2 次短路跳闸.已叫阮师傅过来看过并跟他们沟通处理. 另外，装修工人反映墙面一些东西碍事；阮师傅让把空间中心监控摄像头电线\墙面控制箱盖都拿开，等装修好之后再安上；让把底部垂在外面的 380V 插座卸掉了几个，留下一个. 到目前为止，圆顶装修尚未最后完成.

数据传输情况：

数据传输正常。

其他情况:

观测样本：

