怀柔基地观测周报

值班日期：2023-04-18 至 2023-04-24

值班人：汪国萍、荆帅、谭宝林

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2023.04.18	晴，转风	全天观测	全天观测
2023.04.19	晴转多云	上午观测	上午观测
2023.04.20	阴天	无观测	无观测
2023.04.21	阴霾	无观测	下午部分观测
2023.04.22	晴转多云	无观测	无观测
2023.04.23	阴天	部分观测	部分观测
2023.04.24	晴转多云	部分观测	部分观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2023.04.18	13272,13273,13275-13277,13279-13284	03:56 05:24	04:07 05:34	C1.5 C2.4
2023.04.19	13272,13275-13277,13279-13284			
2023.04.20	13272,13275-13277,13279-13284	03:04 04:40 04:59	03:17 04:53 05:11	C1.9 C1.3 C1.5
2023.04.21	13275-13276,13279-13284	00:17 02:07	00:34 02:18	C1.3 C1.2
2023.04.22	13275-13276,13279-13285	13272	01:49-02:01	C2.4
2023.04.23	13272-82	02:33 06:33	02:58 06:44	C1.1 C2.2
2023.04.24	13272-83			

本周大部分时间为阴天，只有部分观测数据。太阳活动水平低，日面有多个活动区出现，活动区13279、13280、13282、13283有数个C级耀斑发生。

仪器运行情况：

全日面Hα望远镜运行正常，全日面磁场望远镜运行正常；

35cm磁场望远境运行正常；

有时轴系掉电，不能正常跟踪太阳，需要多次

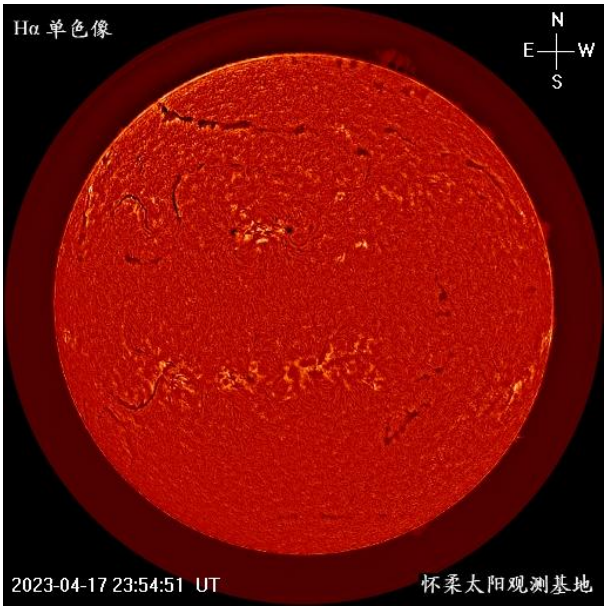
重复开电源

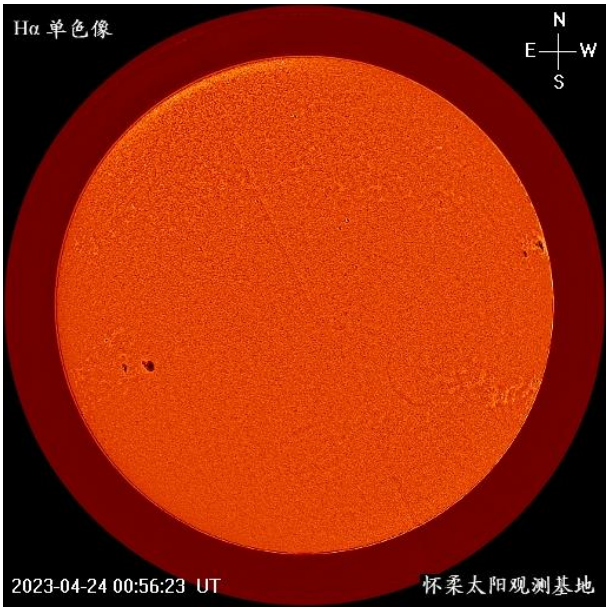
数据传输情况：

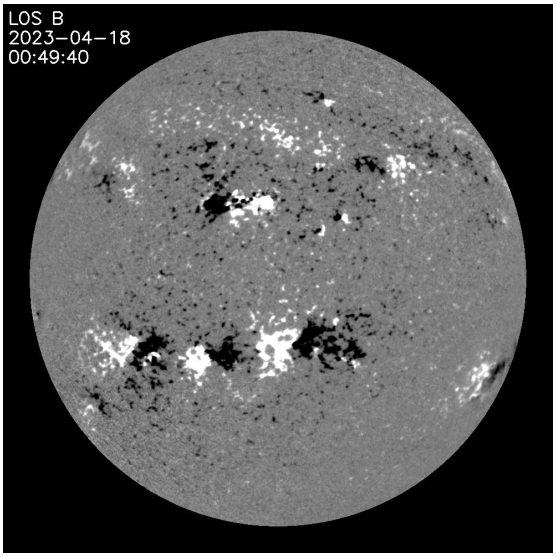
数据正常上传。

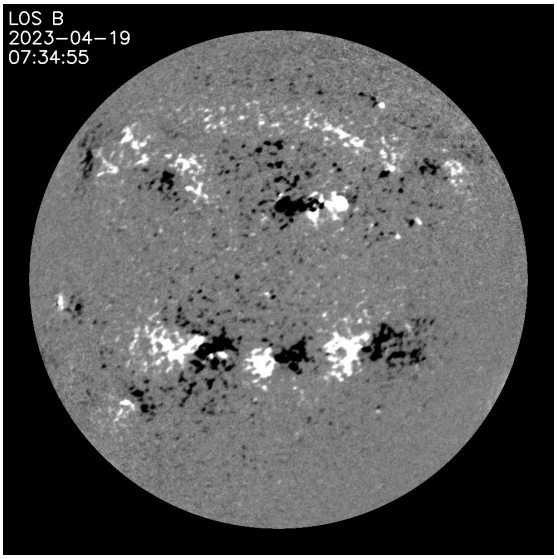
其它情况：

观测样本：









全日面磁场观测谱线扫描：