怀柔基地观测周报

值班日期：2024-04-16至 2024-04-22

值班人：钟云毅，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2024-04-16	多云	完整观测	完整观测
2024-04-17	晴	完整观测	完整观测
2024-04-18	多云	部分观测	部分观测
2024-04-19	阴天	无观测	无观测
2024-04-20	多云	部分观测	部分观测
2024-04-21	晴	完整观测	完整观测
2024-04-22	阴天	部分观测	部分观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑开始时间	耀斑结束时间	级别	对应活动区
2024-04-16	NOAA13634-13643	20:01	21:05	C2.0	13636
2024-04-17	NOAA13633-13644	16:42 18:13 20:00	16:52 18:24 20:12	C5.2 C4.6 C9.7	13636
2024-04-18	NOAA13633-13646	00:34 02:32	0057 02:53	C5.7 M2.2	13638
2024-04-19					
2024-04-20	NOAA13635-13651	00:57 01:46 04:38 11:45	01:13 02:04 05:11 11:56	C4.8 C3.4 C2.5 C3.8	13647 13647 13643 13643
2024-04-21	NOAA13635-13651	01:30 04:39 07:32 07:42 11:53 12:39 15:30	01:48 04:53 07:42 08:17 12:11 13:16 15:48	C3.6 C3.8 C3.2 C3.1 C3.2 M1.0 C4.1	13645 13646 13645 13650
2024-04-22	NOAA13635-13656	03:20 11:33 15:08	03:29 11:433 15:32	C5.6 C5.0 M1.6	13636 13644 13646

仪器运行情况：

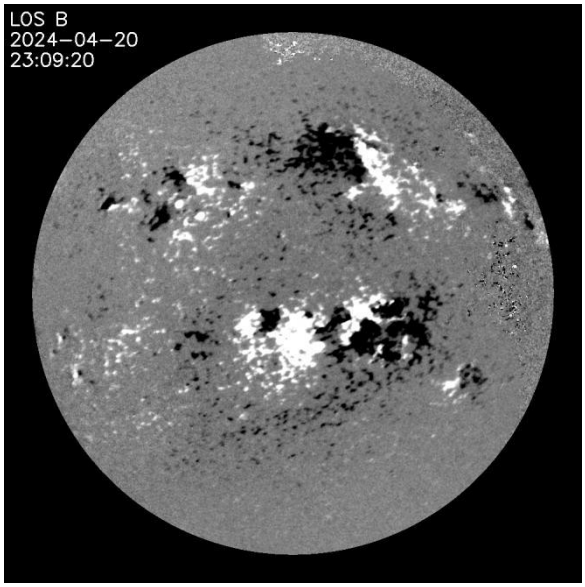
小磁场望远镜运行基本正常

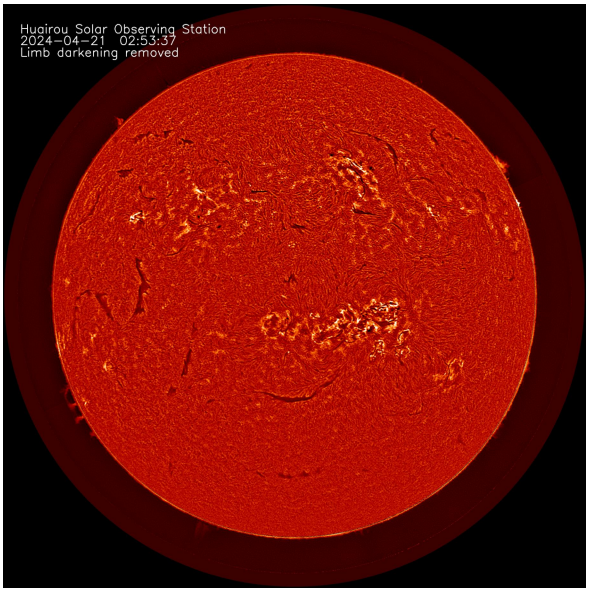
35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

数据传输情况

正常

其它


LOS B
2024-04-20
23:09:20


Huairou Solar Observing Station
2024-04-21 02:53:37
Limb darkening removed