

怀柔基地观测周报

值班日期: 2026-09-15至 2026-09-21

值班人：杨尚斌、汪国萍、荆帅

天气与观测情况:

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）	数据量 (Ha/磁场)
2026-09-15	晴	完整观测	完整观测	479/181
2026-09-16	晴	完整观测	完整观测	563/186
2026-09-17	晴	完整观测	完整观测	403/114
2026-09-18	阴	无观测	无观测	0/0
2026-09-19	多云	少量观测	少量观测	43/12
2026-09-20	阴	无观测	无观测	0/0
2026-09-21	晴	完整观测	完整观测	324/187

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
2026-09-15	NOAA14524-14530	-	-	-	-
2026-09-16	NOAA14524-25, NOAA14527-329, NOAA14531	-	-	-	-
2026-09-17	NOAA14527-329, NOAA14531	-	-	-	-
2026-09-18		-	-	-	-
2026-09-19	NOAA14529, NOAA14531	-	-	-	-
2026-09-20		-	-	-	-
2026-09-21	NOAA14531-35	-	-	-	-

数据覆盖情况

全日面H-alpha

[illegible]

2026-09-21	/	033	060	060	060	056	058	060	060	060	017
------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

全日面磁场

时间	22:00 - 00:00	00:00 - 01:00	01:00 - 02:00	02:00 - 03:00	03:00 - 04:00	04:00 - 05:00	05:00 - 06:00	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	09:00 - 10:00
2026-09-15	/	018	024	006	018	023	019	024	022	020	007
2026-09-16	/	018	024	018	018	023	019	024	021	021	/
2026-09-17	/	/	/	013	023	018	021	003	012	023	001
2026-09-18	008	019	017	017	024	/	006	018	024	018	022
2026-09-19	/	/	/	012	/	/	/	/	/	/	/
2026-09-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2026-09-21	/	012	024	021	021	015	020	022	024	018	010

仪器运行情况：

小磁场望远镜偏振波长偏移，后续运行正常，
35cm磁场、多通道望远镜运行正常。

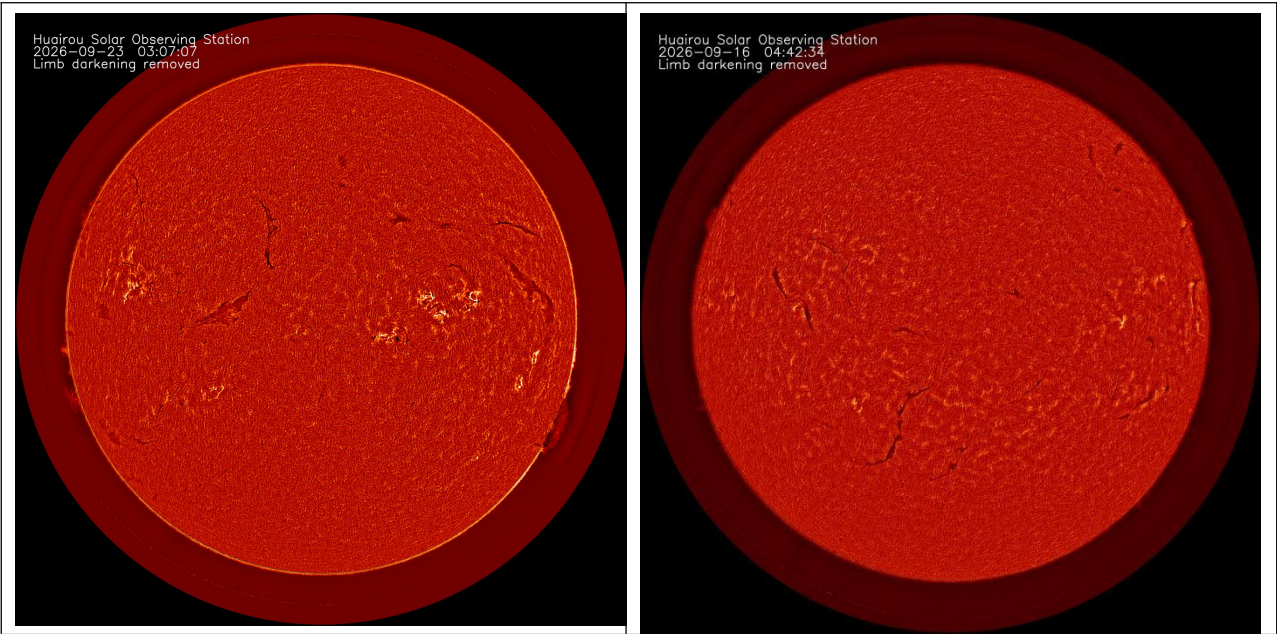
数据传输情况

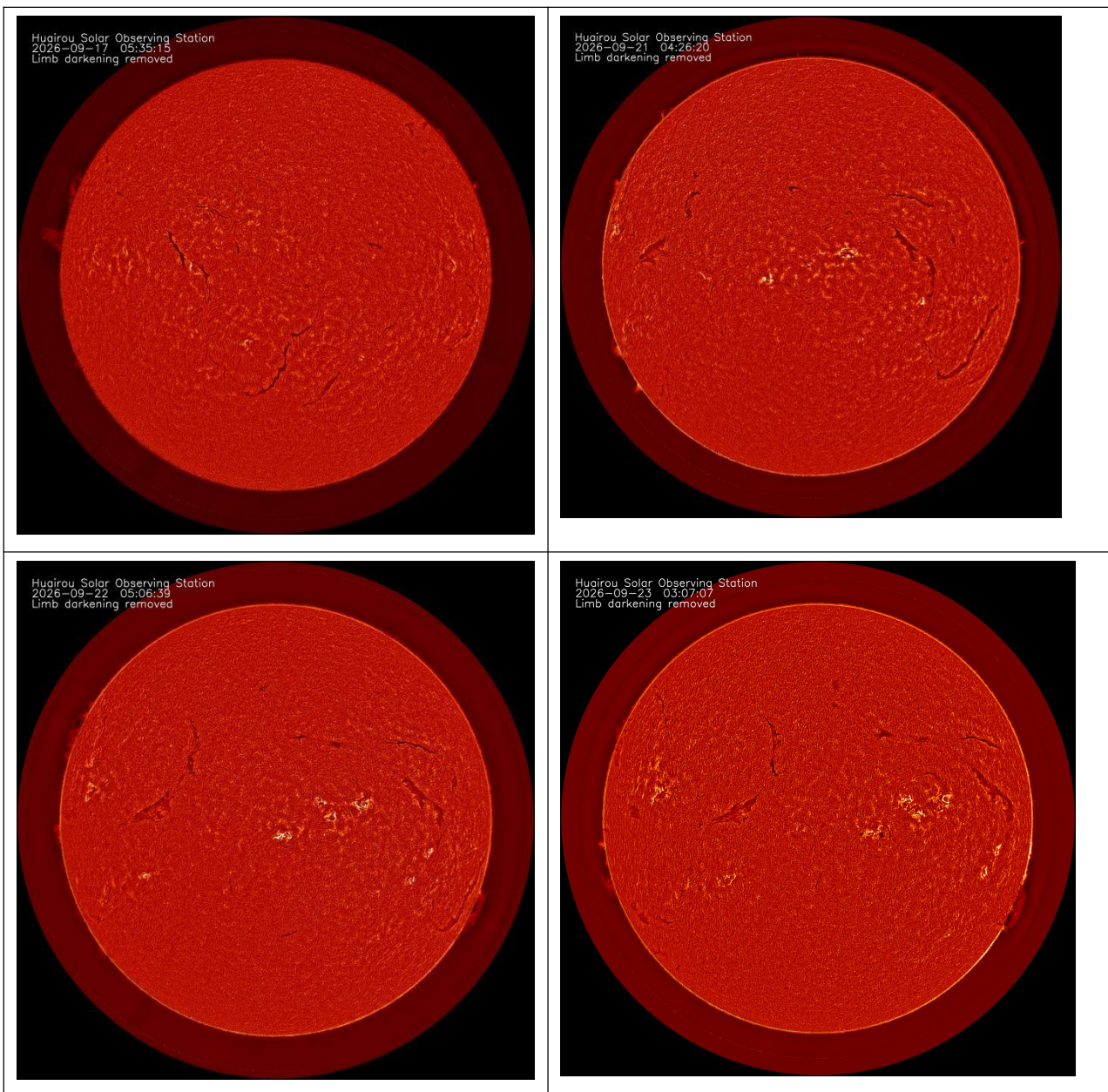
数据传输正常

其它情况

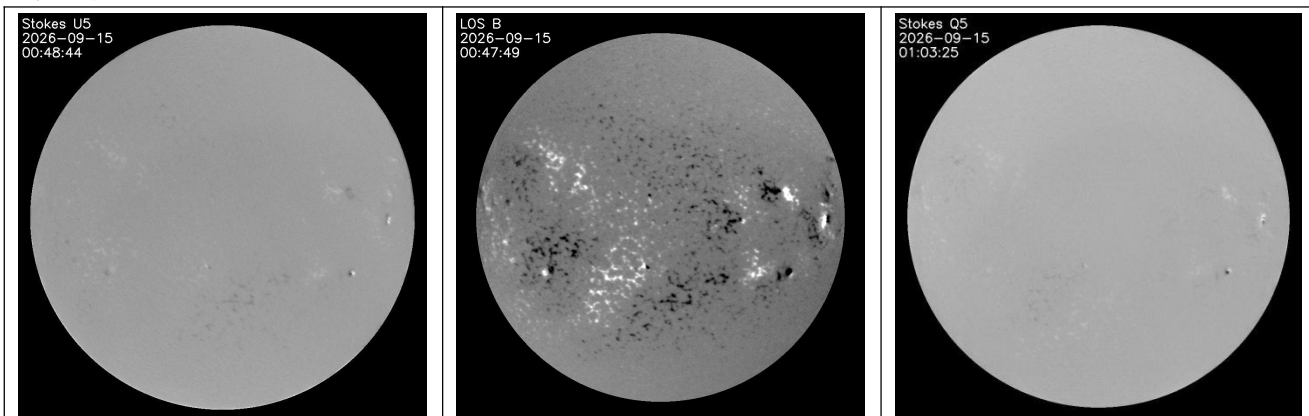
MHI搭载星在站上进行测试
周日天文社团参观

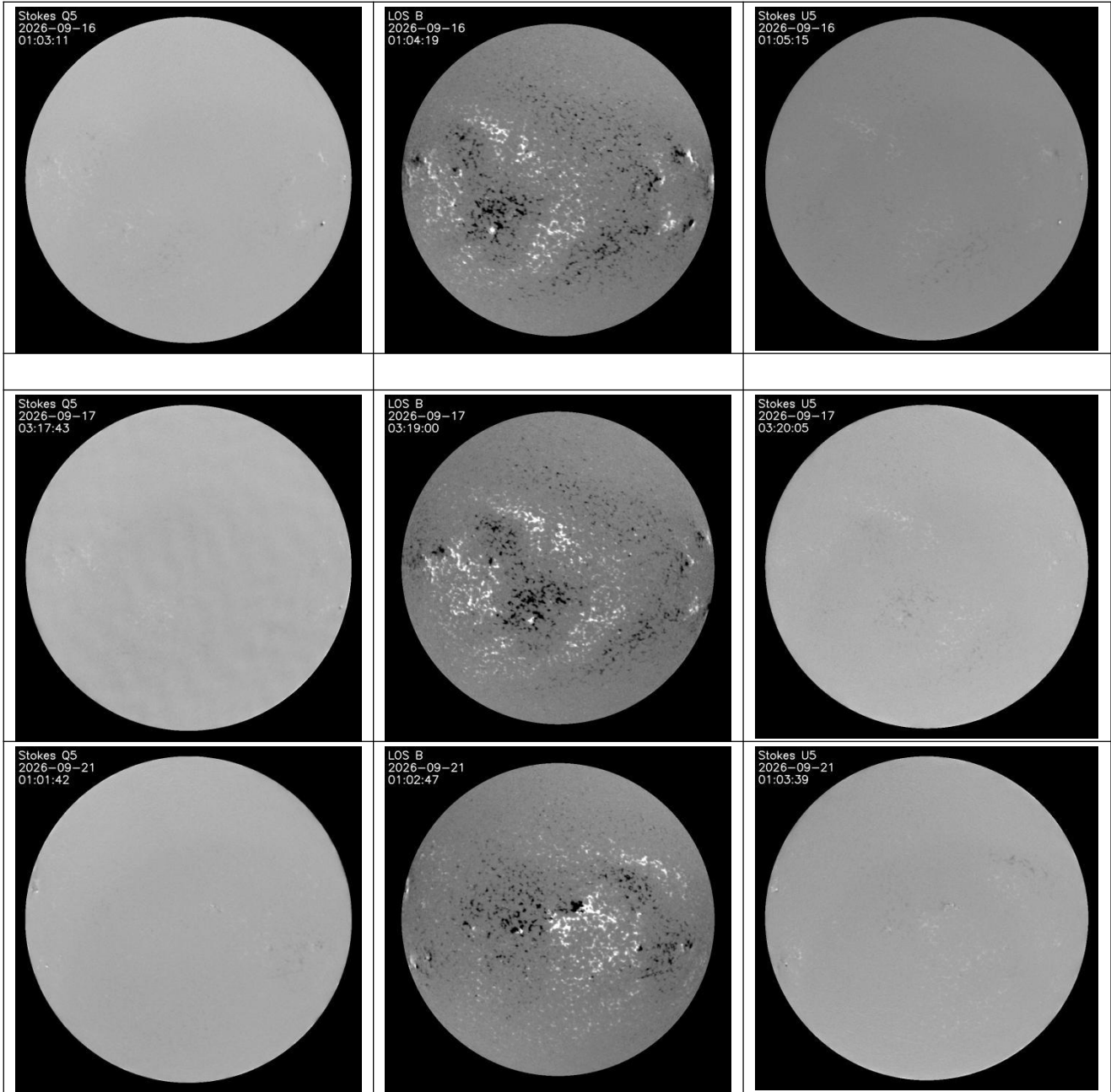
全日面H α 观测图像如下图：





磁场观测样本：





太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：

