怀柔基地观测周报

值班日期：2024-02-20至 2024-02-26

值班人：黄静，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）
2024-02-20	阴	无观测	无观测
2024-02-21	阴有雪	无观测	无观测
2024-02-22	阴转晴	部分观测	部分观测
2024-02-23	阴转晴	部分观测	部分观测
2024-02-24	阴转多云	部分观测	部分观测
2024-02-25	晴	完整观测	完整观测
2024-02-26	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
2024-02-22	NOAA13584-88,13590	13590 13590	03:40 06:17	C4.0 X1.7
2024-02-23	NOAA13584-88,13590	13590 13590 13590	04:09 05:36 06:16	C3.0 C3.4 C8.7
2024-02-24	NOAA13585-88,13590-94	13590 13590 13590 13590	03:32 05:17 06:21 08:03	C6.0 C3.3 M4.5 C4.4
2024-02-25	NOAA13586-87,13590-94	13590 13590	06:41 05:45	C4.3 C2.4
2024-02-26	NOAA13586、13590-92，13594-95	13590 13590 13590 13590	04:42 05:14 05:33 05:34	C2.2 C1.9 C3.4 C3.6

仪器运行情况：

2月20日，孙英姿、孙文君、王丙祥等维修小磁场望远镜滤光器

35cm磁场望远镜运行正常

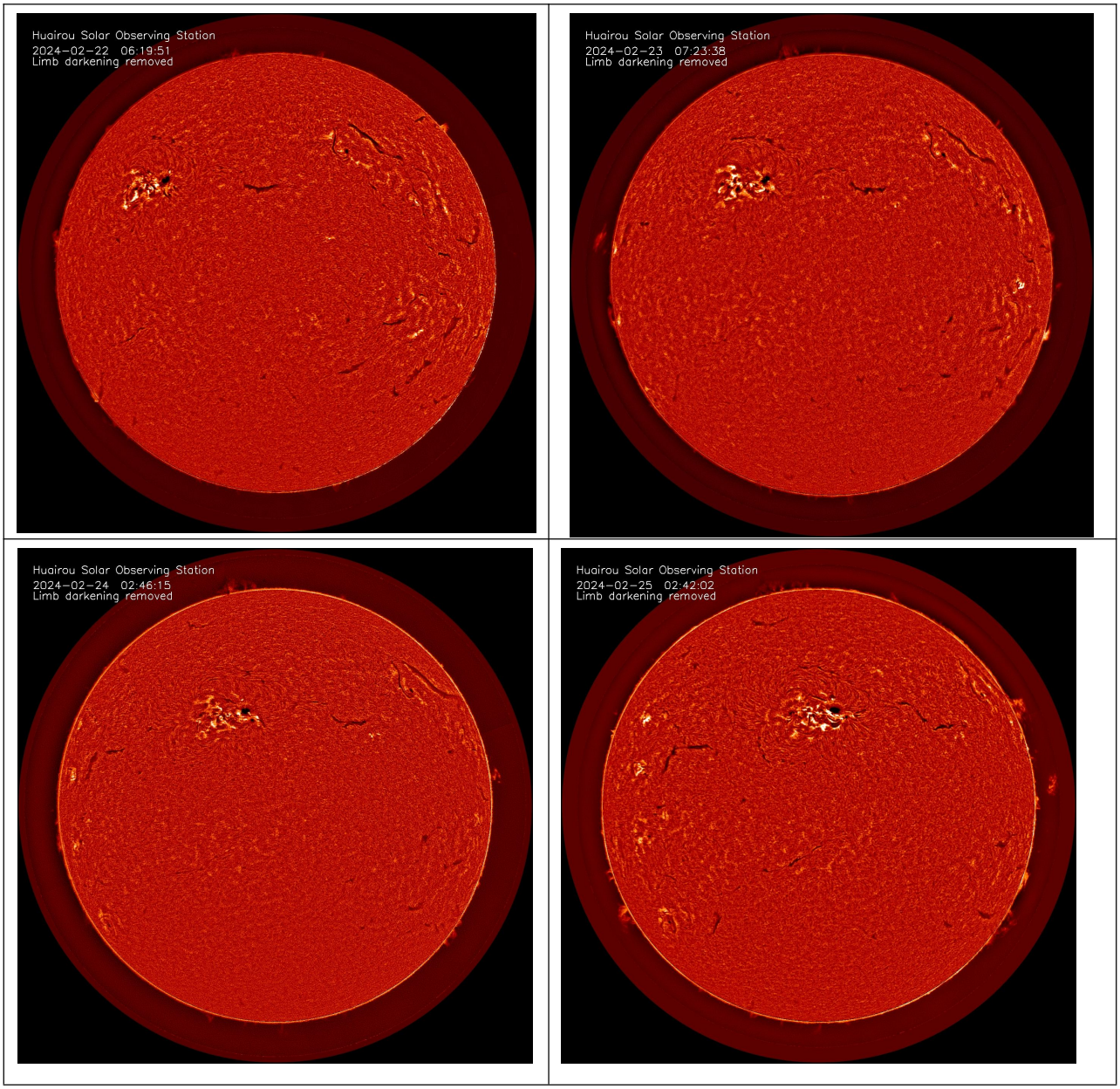
本周太阳活动较活跃，观测到活动区AR13590一个X1.7级耀斑。

数据传输情况

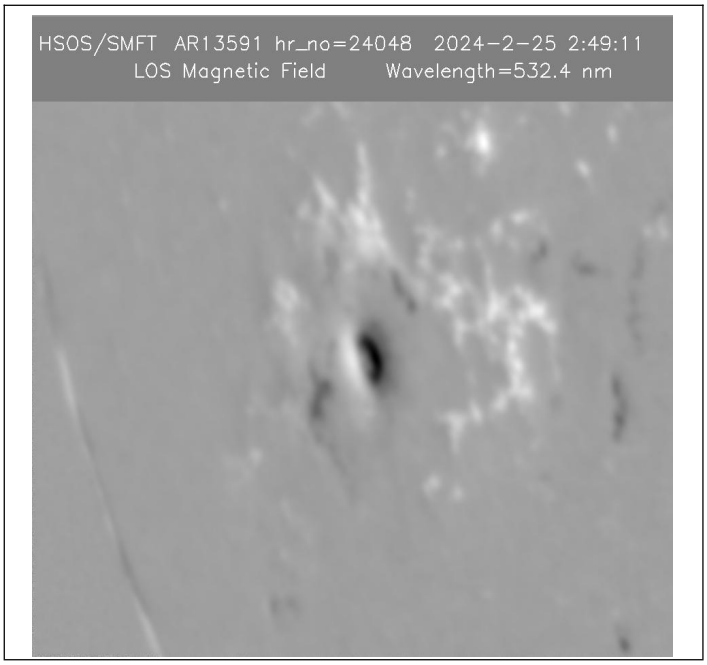
正常

其它

观测样本：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：



三通道示例数据：