怀柔基地观测周报

值班日期：2023-08-01至2023-08-07

值班人：汪国萍　荆帅　李文显

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2023.8.1	阴	无观测	无观测
2023.8.2	雨	无观测	无观测
2023.8.3	阴	无观测	无观测
2023.8.4	晴转多云	部分观测	部分观测
2023.8.5	多云转晴	部分观测	完整观测
2023.8.6	阴	无观测	无观测
2023.8.7	阴	无观测	无观测

太阳活动情况（来自SolarMonitor.org）：

日期	活动区（NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2023.8.1	NOAA133(79,80,82-84,86-93)			
2023.8.2	NOAA133(80,84,86-93)	NOAA13389	21:07	C7.9
		NOAA13389	20:07	C4.5
		NOAA13389	19:09	M1.1
		NOAA13389	18:06	C9.0
		NOAA13389	16:32	C3.9
		NOAA13389	16:13	M1.3
		NOAA13389	16:01	C3.7
		NOAA13389	15:11	C5.4
		NOAA13389	14:46	M1.7
		NOAA13389	13:32	C3.0
		NOAA13389	11:08	C9.4
		NOAA13389	10:44	M1.2
		NOAA13389	08:03	M1.3
2023.8.3	NOAA133(80,84,86-93)	NOAA13389	15:47	C2.1
		NOAA13389	13:27	C3.6
		NOAA13389	11:47	M2.1
		NOAA13389	11:10	C2.3
		NOAA13389	09:08	C6.2
		NOAA13389	08:53	C6.4
		NOAA13389	08:43	C3.6
		NOAA13389	07:09	C3.7
		NOAA13389	06:24	C2.9
		NOAA13389	06:12	C3.0
		NOAA13389	05:45	C2.6
		NOAA13389	05:34	C2.2
		NOAA13389	04:57	C2.8
		NOAA13389	04:26	C2.9
		NOAA13389	03:24	C3.4
2023.8.4	NOAA133(80,84,86-95)	NOAA13380	18:15	C1.8
		NOAA13380	17:43	C2.6

		NOAA13380 NOAA13380 NOAA13380 NOAA13380 NOAA13380 NOAA13380 NOAA13380	17:36 16:37 12:36 11:12 10:10 03:05 00:59	C2.0 C1.9 C2.6 C2.0 C1.9 C3.0 C4.6
2023.8.5	NOAA133(80,84,86-95)	NOAA13380 NOAA13380 NOAA13380 NOAA13392	09:23 02:39 00:29 06:16	M2.1 C9.7 C2.6 M1.6
2023.8.6	NOAA133(86-95)			
2023.8.7	NOAA133(86-95)			

仪器运行情况：

全日面色球望远镜观测期间由于相机温度过高出现多次Ha图像不清晰、条纹问题(见后附问题样本)，需关闭电源一段时间，重启后恢复正常。8月5日王丙祥关闭Ha滤光器二级恒温。

全日面磁场望远镜运行正常。

35cm磁场望远镜运行正常。

数据传输情况

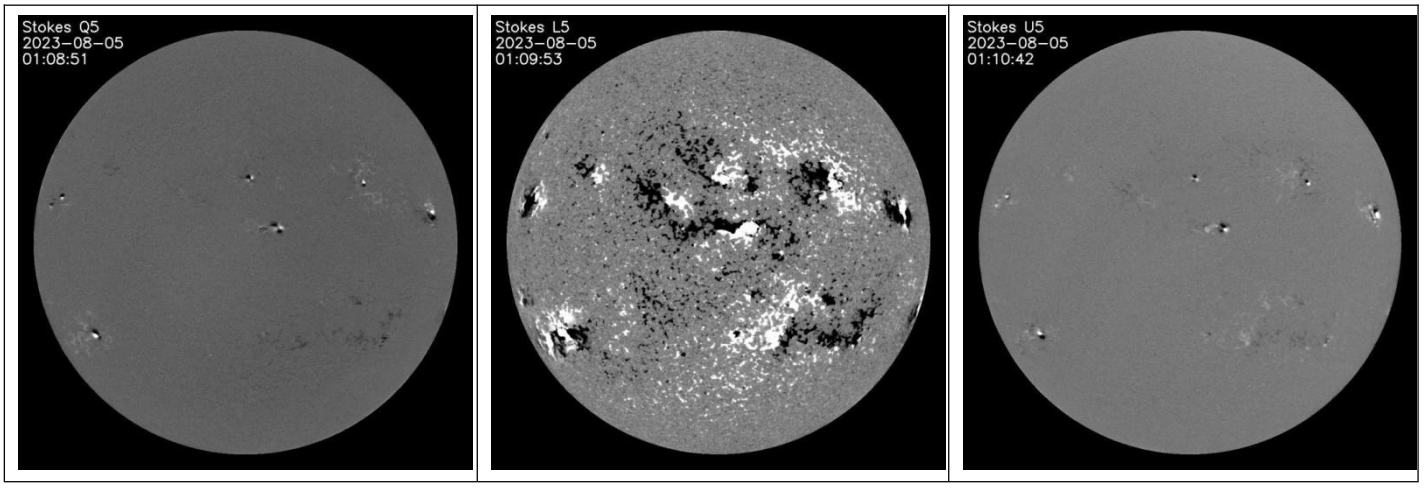
css以及sun10ftp数据传输正常。

Hα观测电影：

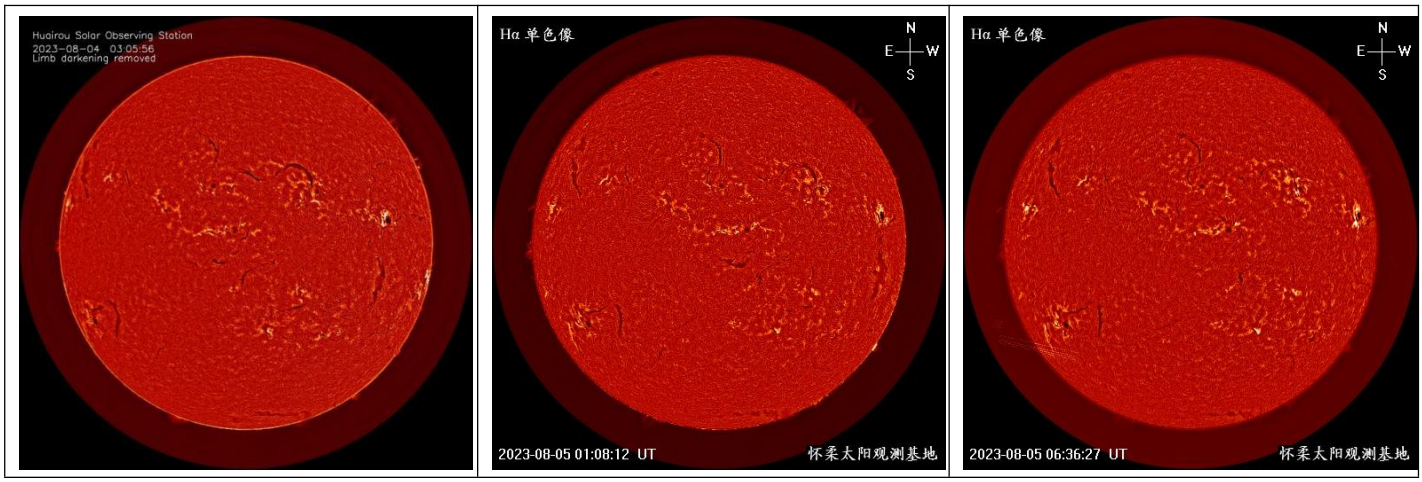
2023.8.4：https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/08/04/DailyHa.html

2023.8.5：https://sun10.bao.ac.cn/hsos_data/movie/2023/08/05/DailyHa.html

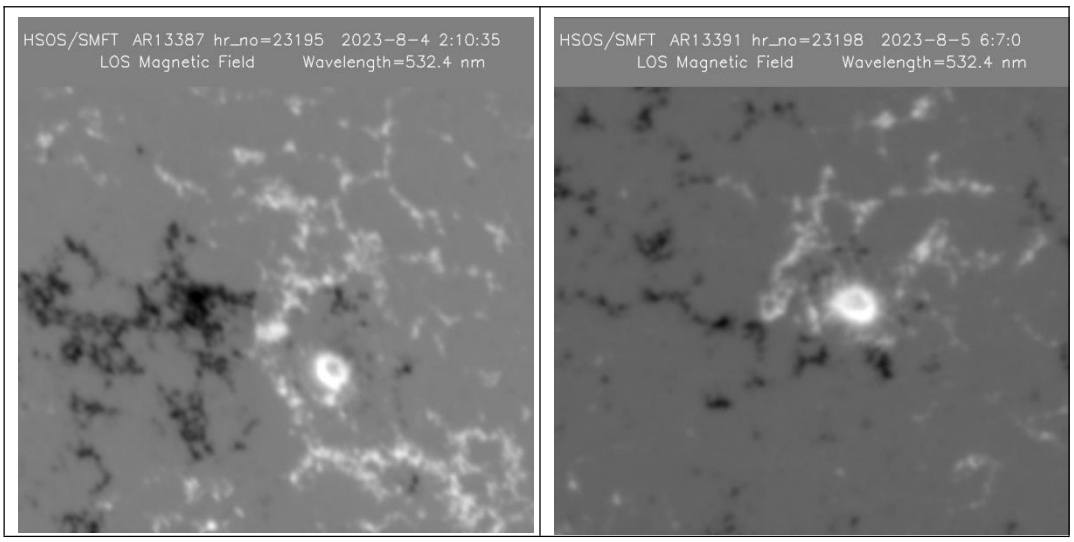
全日面磁场望远镜观测样本



全日面Hα望远镜观测样本



太阳磁场望远镜观测样本



全日面Hα望远镜观测问题样本

