怀柔基地观测周报

值班日期：2023-12-20 至 2023-12-27

值班人：汪国萍，荆帅，刘锁

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2023.12.20	晴	正常观测	正常观测
2023.12.21	晴	正常观测	正常观测
2023.12.22	晴	正常观测	正常观测
2023.12.23	晴	正常观测	正常观测
2023.10.24	阴	无观测	无观测
2023.12.25	晴	正常观测	正常观测
2023.12.26	阴天多云	正常观测	正常观测
2023.12.27	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2023.12.20	NOAA13515,16,18,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30		C7.9(05:56) C7.5(05:44)	
2023.12.21	NOAA13516,18,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31		M4.2(05:19)	
2023.12.22	NOAA13518,19,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31		C7.8(04:46) C8.1(00:57)	
2023.12.23	NOAA13518,19,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33	13519	C7.8(04:46) C8.1(00:57)	
2023.10.24	NOAA13518,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33			
2023.12.25	NOAA13518,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33		C4.4(01:40) -	
2023.12.26	NOAA13518,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,33		C4.5(04:56)	
2023.12.27				

仪器运行情况：

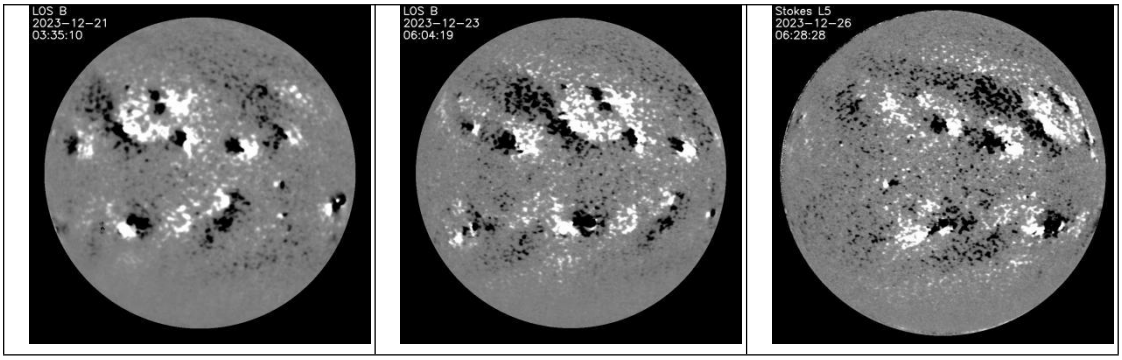
全日面磁场、全日面 Hα望远镜运行正常。

35cm 磁场望远镜、三通道运行正常。

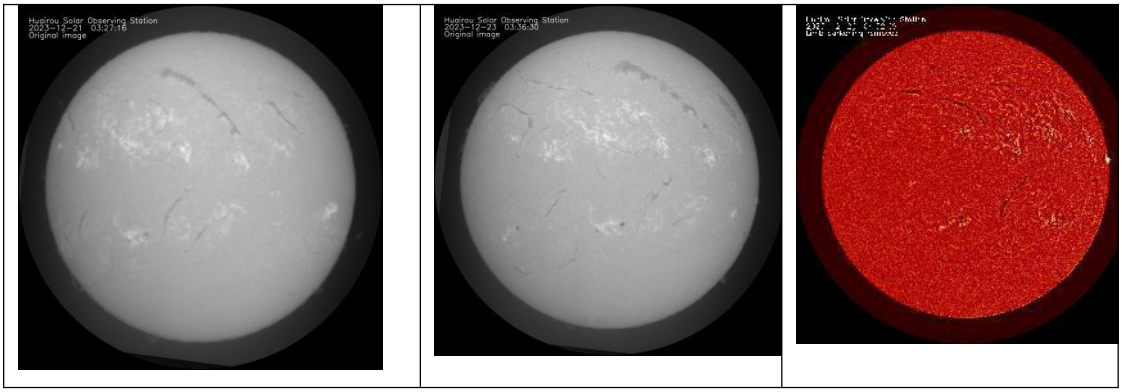
数据传输情况： 数据传输正常

观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据



全日面 Hα像



35cm 太阳磁场望远镜

