怀柔基地观测周报

值班日期：2021-02-23至 2021-03-02

值班人：汪国萍,杨尚斌，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2021-02-23	阴	无观测	无观测
2021-02-24	晴	全天观测	全天观测
2021-02-25	晴	全天观测	全天观测
2021-02-26	多云	部分观测	部分观测
2021-02-27	阴	无观测	无观测
2021-02-28	阴	无观测	无观测
2021-03-01	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
2021-02-23	NOAA12803,12804,12805			
2021-02-24	NOAA12803,12804,12805			
2021-02-25	NOAA12803,12804,12805			
2021-02-26	NOAA12803,12804,12805			
2021-02-27	NOAA12803,12804,12805			
2021-02-28	NOAA12803,12804,12805			
2021-03-01	NOAA12803,12804,12805			

仪器运行情况：

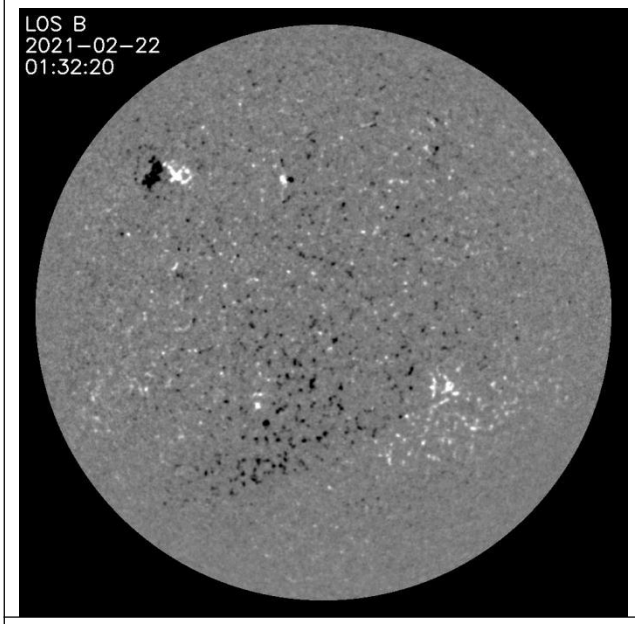
运行正常

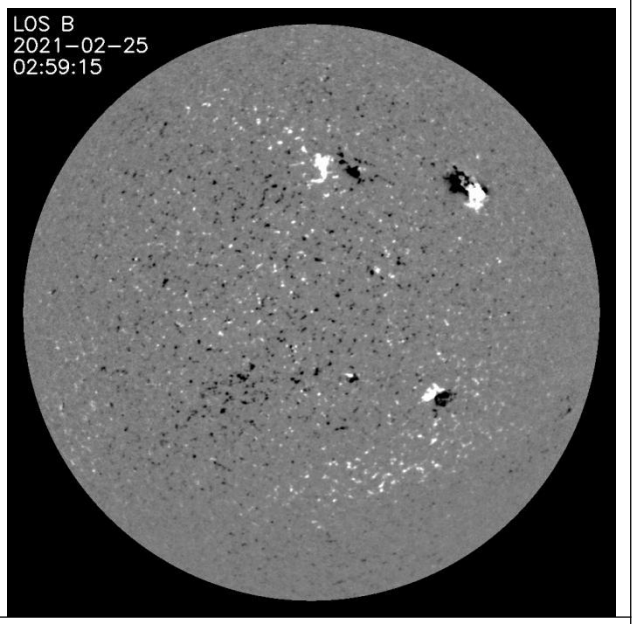
35cm 磁场望远镜 正常

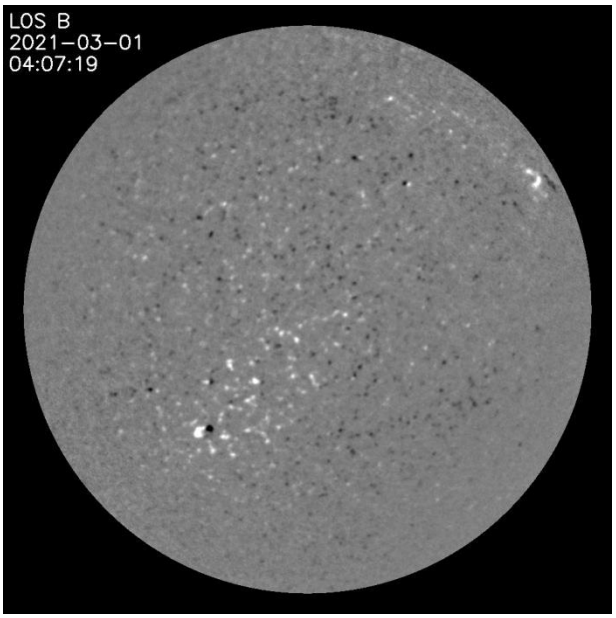
数据传输情况

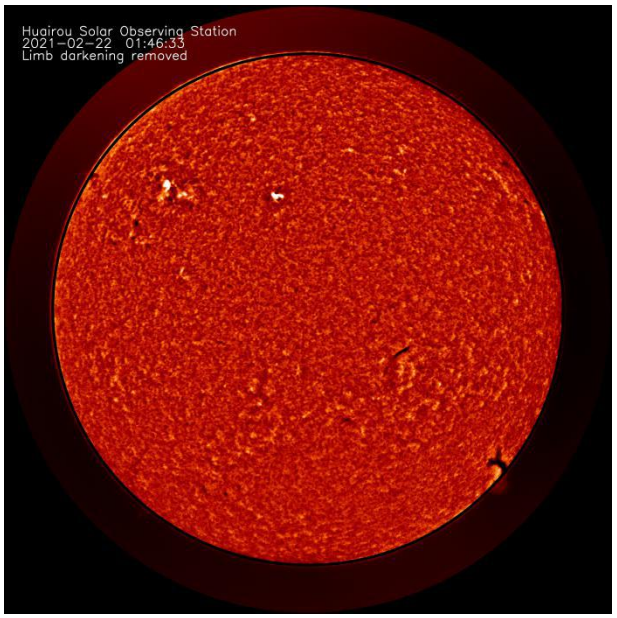
正常

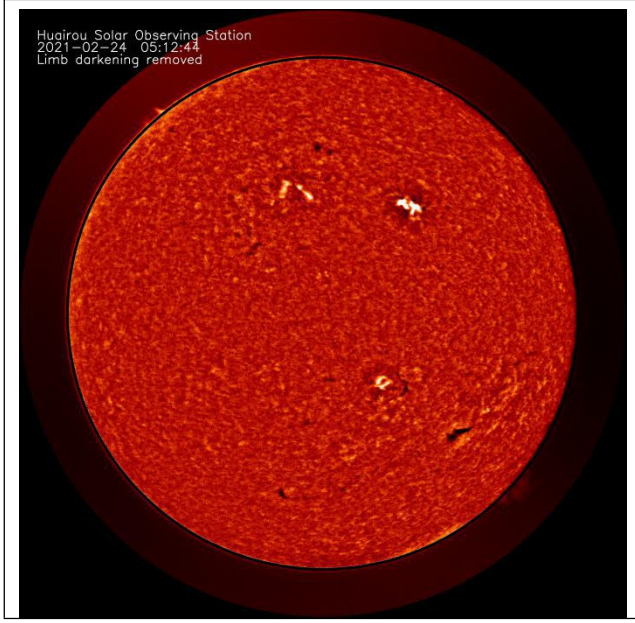
观测样本：

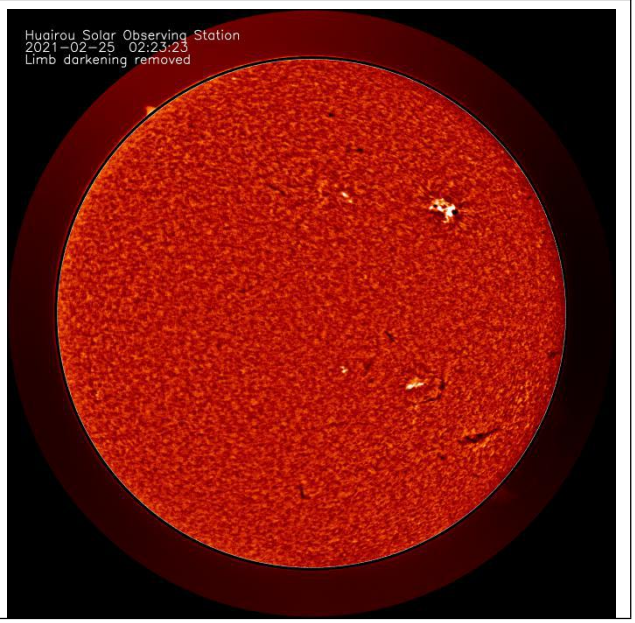

LOS B
2021-02-22
01:32:20

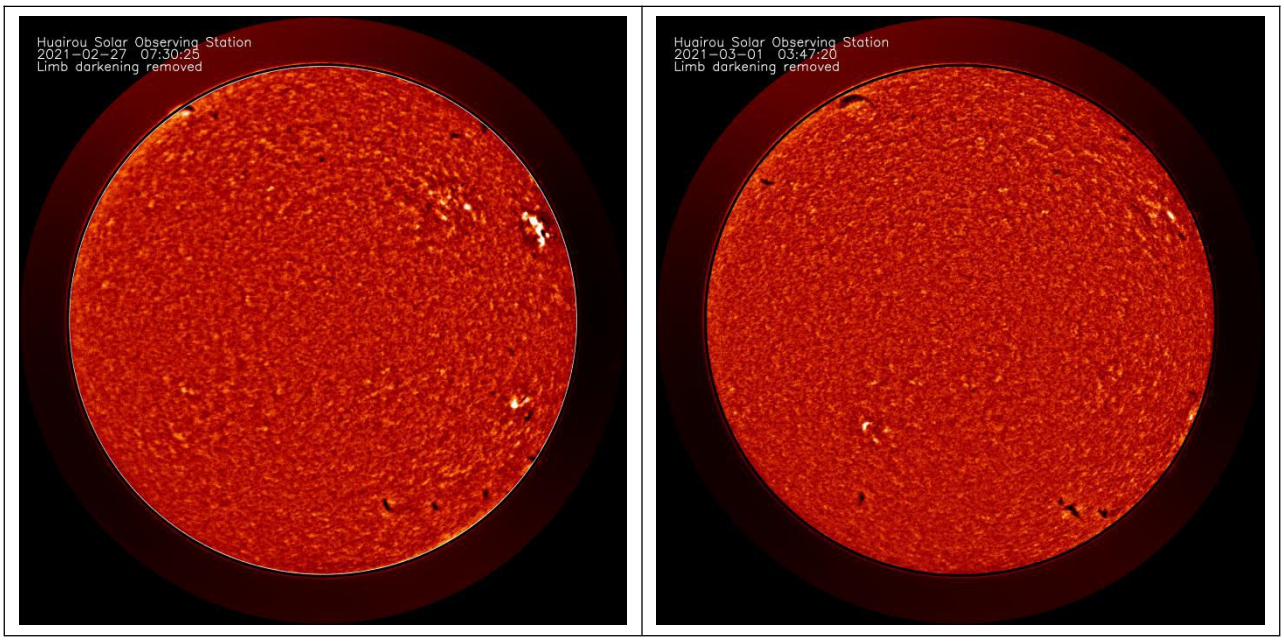

LOS B
2021-02-25
02:59:15


LOS B
2021-03-01
04:07:19

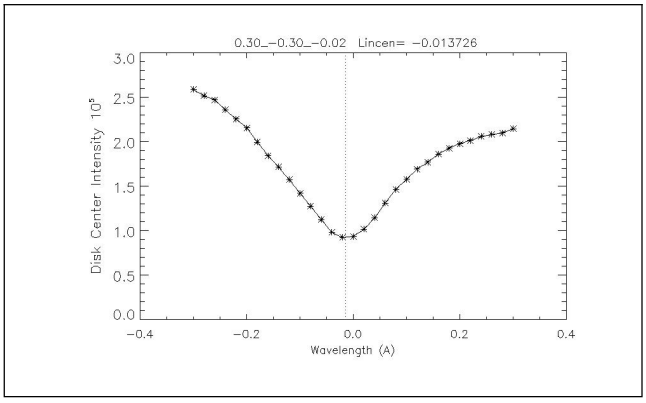

Huairou Solar Observing Station
2021-02-22 01:46:33
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2021-02-24 05:12:44
Limb darkening removed

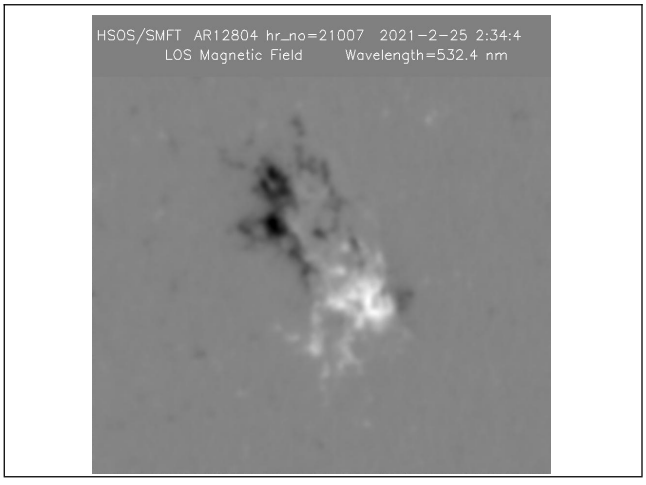

Huairou Solar Observing Station
2021-02-25 02:23:23
Limb darkening removed



全日面磁场望远镜谱线扫描数据：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：



三通道示例数据：

