怀柔基地观测周报

值班日期：2020-12-22至 2020-12-28

值班人：汪国萍，荆帅,徐海清

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2020-12-22	晴	全天观测	全天观测
2020-12-23	晴	全天观测	全天观测
2020-12-24	晴	全天观测	全天观测
2020-12-25	晴	全天观测	全天观测
2020-12-26	多云	部分观测	部分观测
2020-12-27	多云	部分观测	部分观测
2020-12-28	阴	无观测	无观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2020-12-22	NOAA12792-12793			
2020-12-23	NOAA12792-12794			
2020-12-24	NOAA12792-12795			
2020-12-25	NOAA12793-12795			
2020-12-26	NOAA12793-12795			
2020-12-27	NOAA12794-12795			
2020-12-28	NOAA12794-12795			

仪器运行情况：

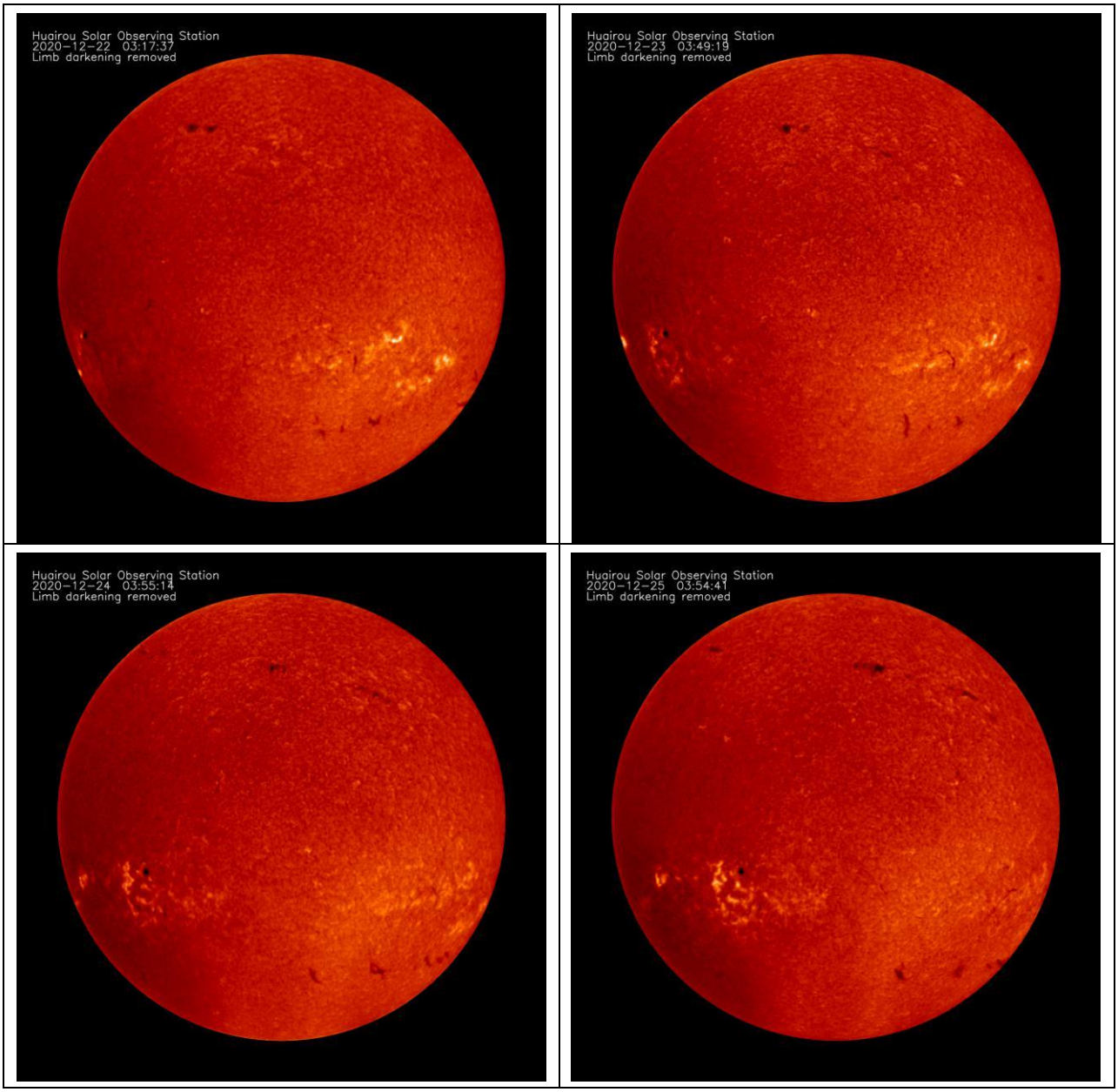
全日面磁场滤光器维修中，无观测。Ha望远镜运行正常。

35cm 磁场望远镜正常。

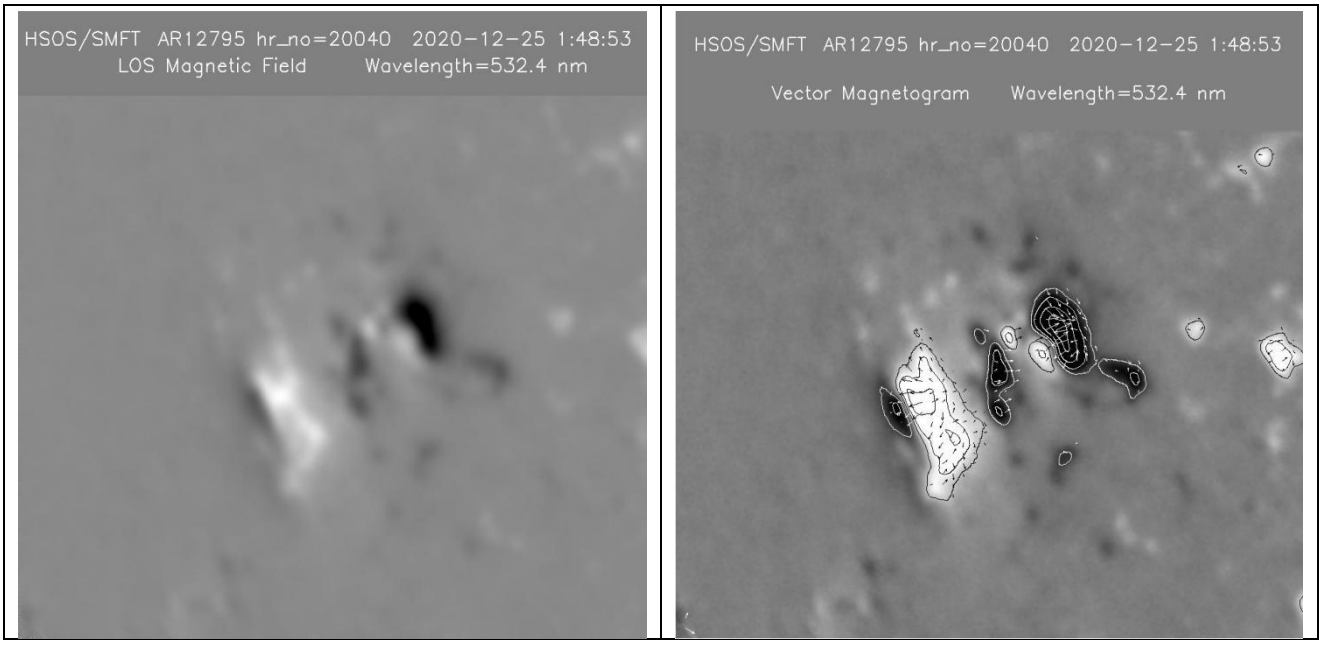
数据传输情况

正常

观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2020-12-22 03:17:37
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2020-12-23 03:49:19
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2020-12-24 03:55:14
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2020-12-25 03:54:41
Limb darkening removed

35cm望远镜磁场


HSOS/SMFT AR12795 hr_no=20040 2020-12-25 1:48:53
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm
HSOS/SMFT AR12795 hr_no=20040 2020-12-25 1:48:53
Vector Magnetogram Wavelength=532.4 nm