怀柔基地观测周报

值班日期：2019-01-08 至 2019-01-15

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）
2019-01-08	晴	全天观测	全天观测
2019-01-09	晴	全天观测	全天观测
2019-01-10	阴	全天无观测	全天无观测
2019-01-11	晴	全天观测	全天观测
2019-01-12	晴	全天部分观测	全天部分观测
2019-01-13	晴	全天部分观测	全天部分观测
2019-01-14	晴	全天观测	全天观测
2019-01-15	晴	全天观测	全天观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2019-01-08	无			
2019-01-09	无			
2019-01-10	无			
2019-01-11	无			
2019-01-12	无			
2019-01-13	无			
2019-01-14	无			
2019-01-15	无			

仪器运行情况：

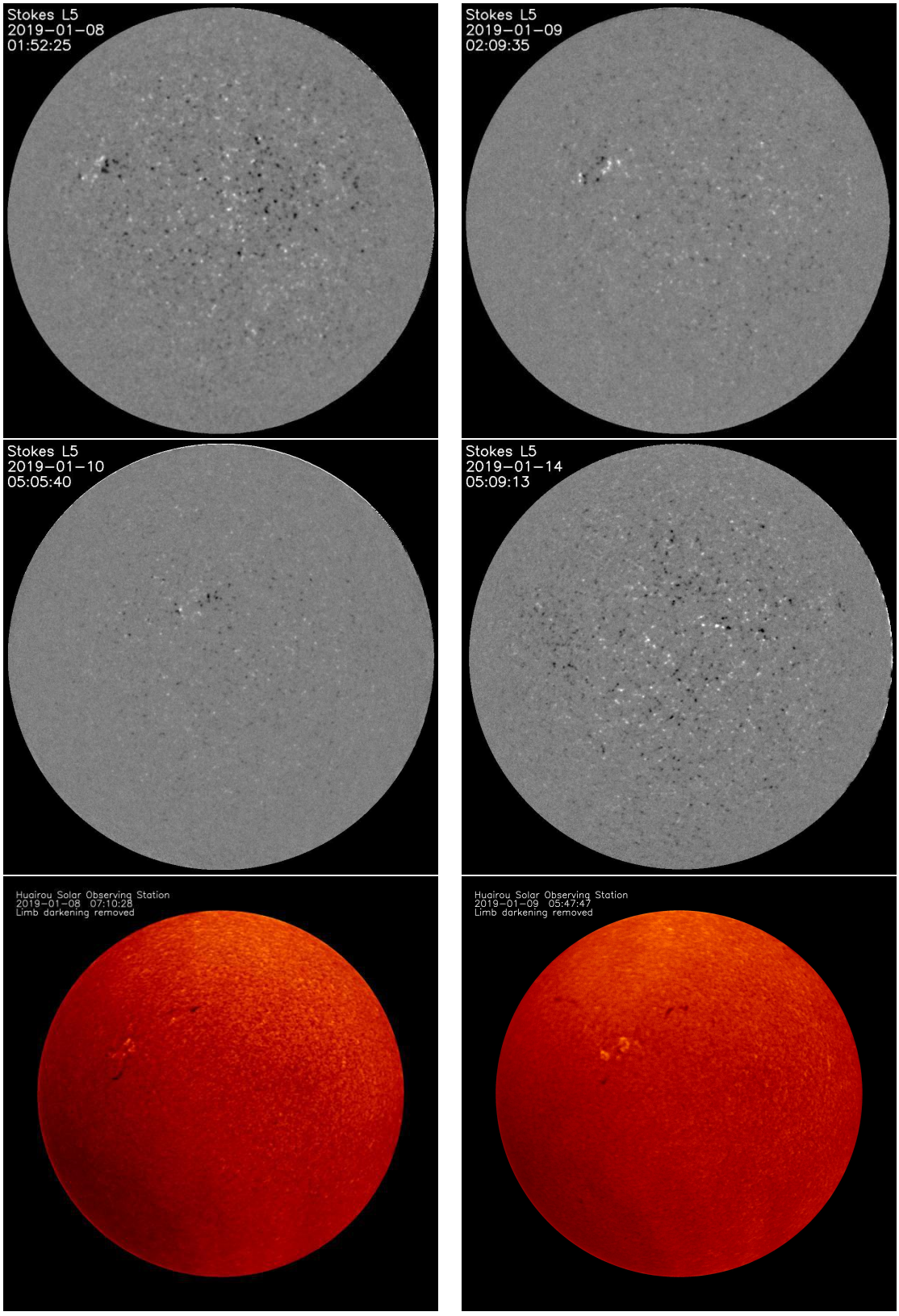
全日面磁场望远镜运行正常

35cm 磁场望远镜正常

全日面 Hα望远镜滤光器观测数据仍在调试。

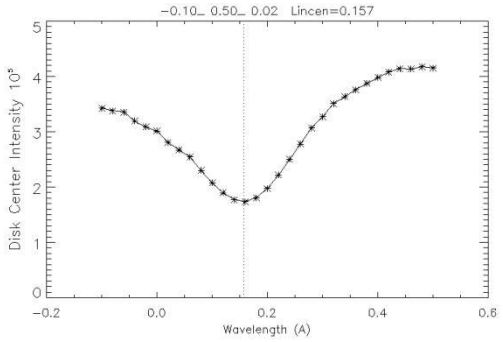
数据传输情况 空间中心数据传输网络出现问题，杨潇正在联系人维修

观测样本： 全日面磁场望远镜观测偏振数据：

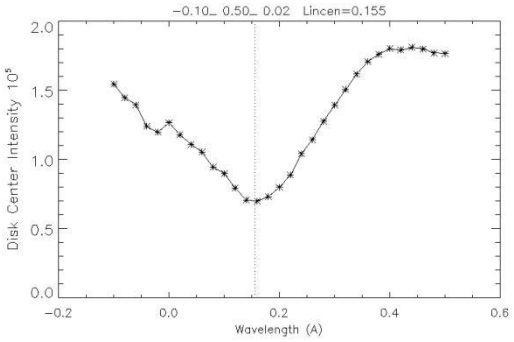

Stokes L5
2019-01-08
01:52:25
Stokes L5
2019-01-09
02:09:35
Stokes L5
2019-01-10
05:05:40
Stokes L5
2019-01-14
05:09:13
Huairou Solar Observing Station
2019-01-08 07:10:28
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2019-01-09 05:47:47
Limb darkening removed

全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

01 月 08 日日全日面磁场谱线扫描



01 月 14 日全日面磁场谱线扫面



太阳磁场望远镜观测偏振数据：无