怀柔基地观测周报

值班日期：2019-03-19 至 2019-03-26

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）
2019-03-19	晴	全天观测	全天观测
2019-03-20	晴	全天观测	全天观测
2019-03-21	阴	无	无
2019-03-22	晴	全天观测	全天观测
2019-03-23	晴	全天观测	全天观测
2019-03-24	晴	全天观测	全天观测
2019-03-25	晴	全天观测	全天观测
2019-03-26	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
2019-03-19				
2019-03-20				
2019-03-21				
2019-03-22	NOAA12736	N09W60 N09W60 N09W60	0505 0754 0813	C4.8 C2.6 C1.3
2019-03-23	无			
2019-03-24	无			
2019-03-25	无			
2019-03-26	无			

仪器运行情况：

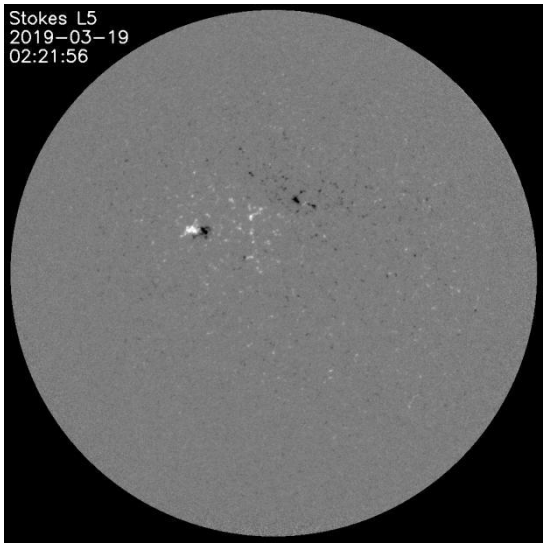
全日面磁场望远镜运行正常

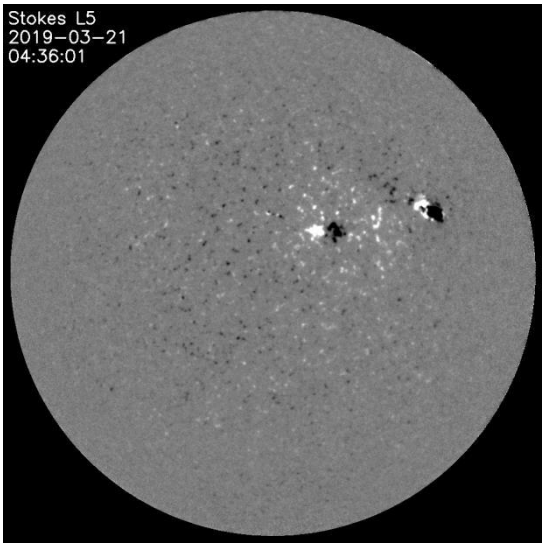
35cm 磁场望远镜正常

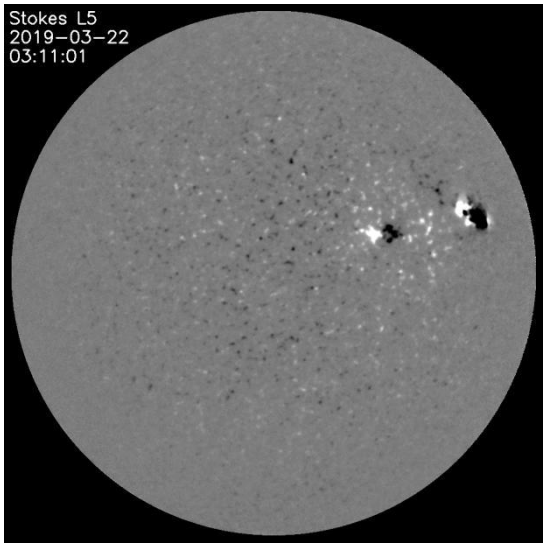
全日面 Hα望远镜滤光器观测数据仍在调试。

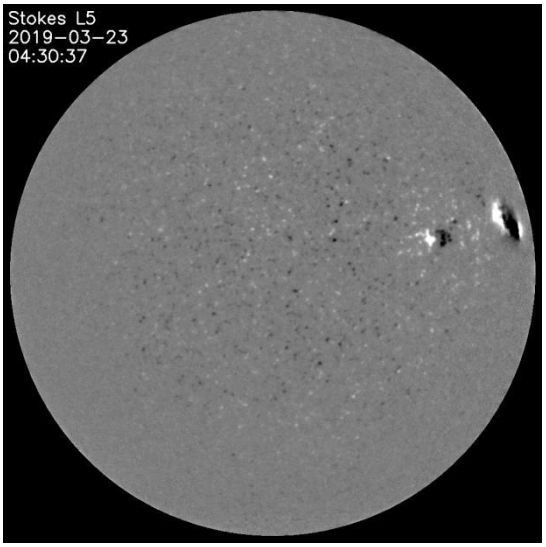
数据传输情况 正常生成数据，远程连接软件工作。

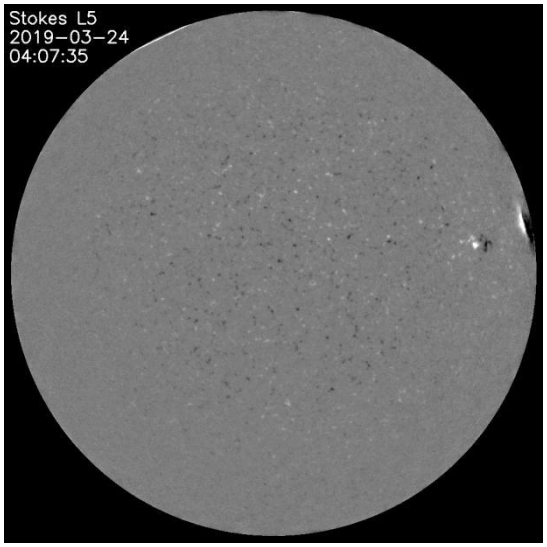
观测样本： 全日面磁场望远镜观测偏振数据：

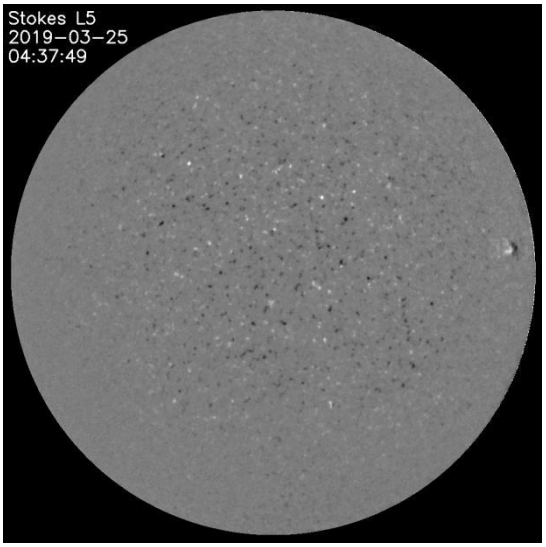

Stokes L5
2019-03-19
02:21:56

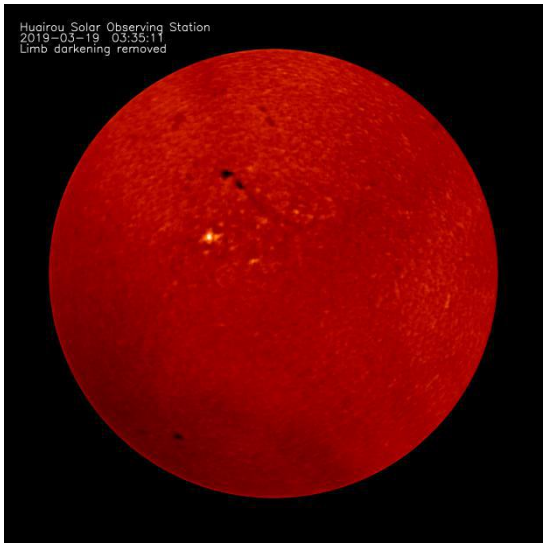

Stokes L5
2019-03-21
04:36:01

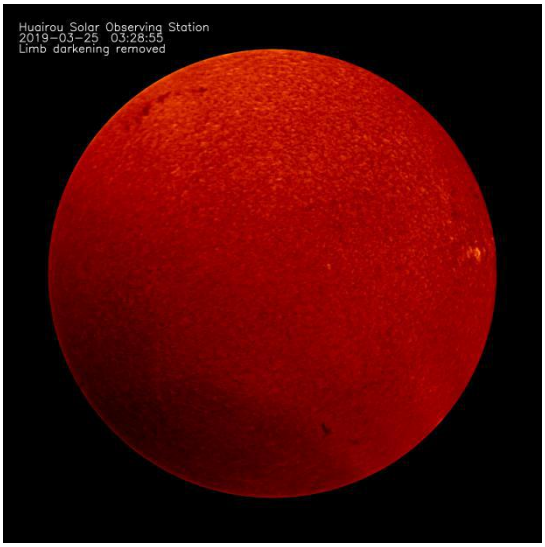

Stokes L5
2019-03-22
03:11:01


Stokes L5
2019-03-23
04:30:37


Stokes L5
2019-03-24
04:07:35

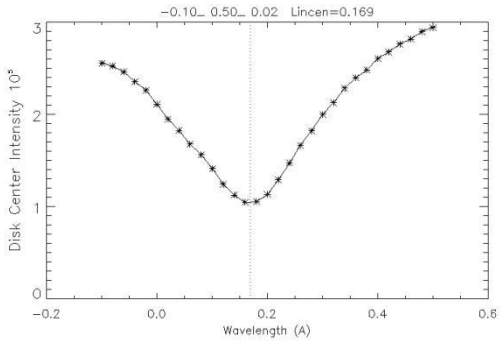

Stokes L5
2019-03-25
04:37:49



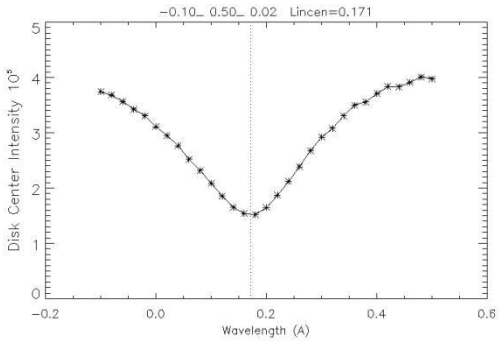


全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

03 月 19 日日全日面磁场谱线扫描



03 月 26 日全日面磁场谱线扫面



太阳磁场望远镜观测偏振数据：

