怀柔基地观测周报

值班日期：2019-11-05 至 2019-11-12

值班人：汪国萍，荆帅，吴玮

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019-11-05	晴	正常观测	正常观测
2019-11-06	多云	无观测	无观测
2019-11-07	晴	正常观测	正常观测
2019-11-08	晴	正常观测	正常观测
2019-11-09	多云	无观测	无观测
2019-11-10	多云	无观测	无观测
2019-11-11	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
2019-11-05	12750、12751	无		
2019-11-06	12750、12751	无		
2019-11-07	12750、12751	无		
2019-11-08	12750	无		
2019-11-09	12750	无		
2019-11-10	12750	无		
2019-11-11				

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

数据传输情况：

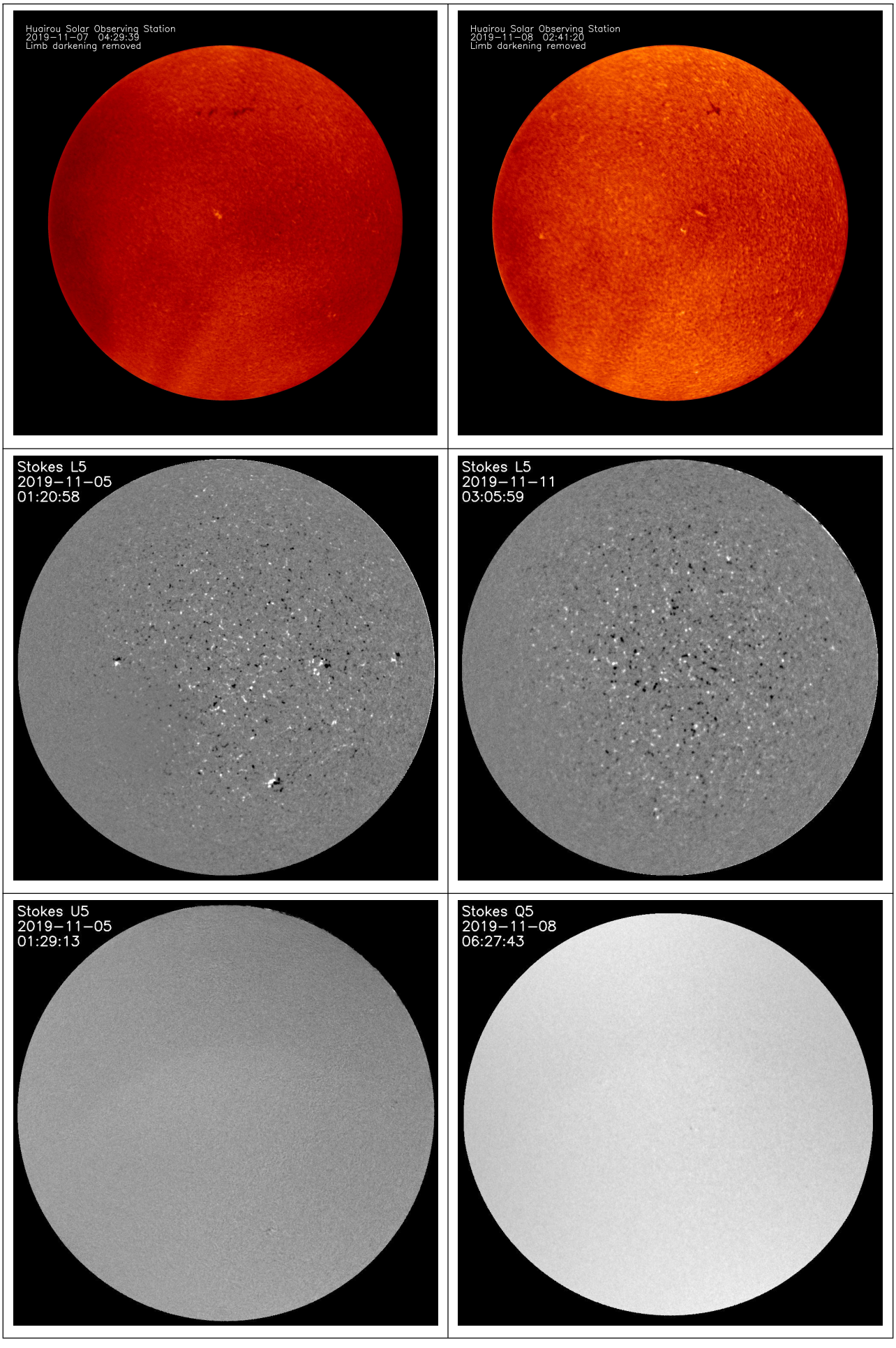
正常

其他：

11月8日，西城区教育研修学院约30人到站参观，并听取科普报告；

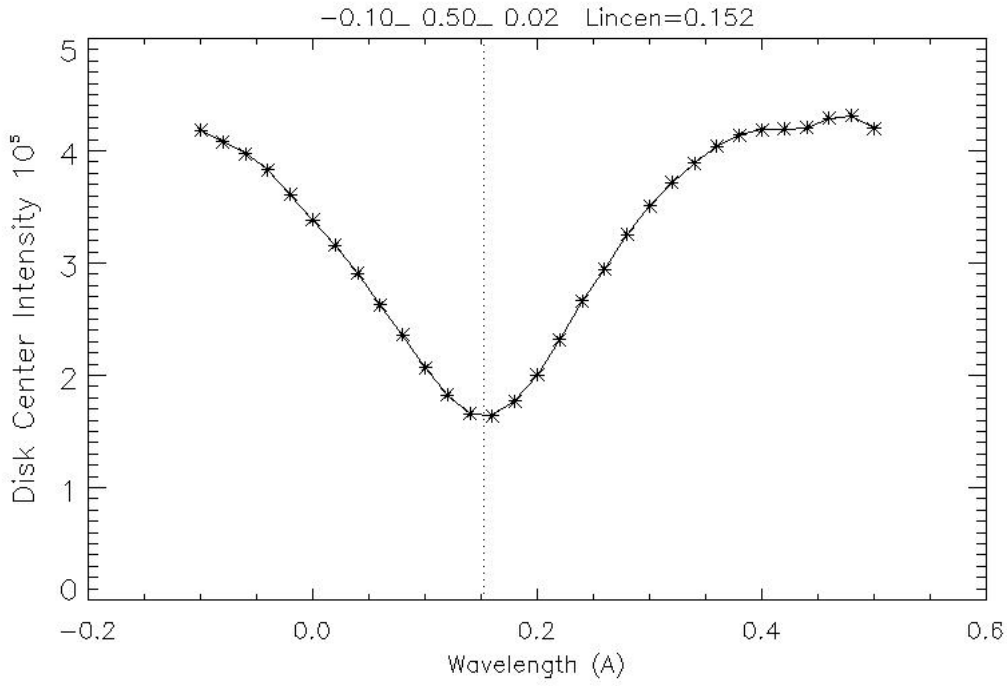
11月8日-9日，全日面磁场望远镜检修。

观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2019-11-07 04:29:39
Limb darkening removed
Huairou Solar Observing Station
2019-11-08 02:41:20
Limb darkening removed
Stokes L5
2019-11-05
01:20:58
Stokes L5
2019-11-11
03:05:59
Stokes U5
2019-11-05
01:29:13
Stokes Q5
2019-11-08
06:27:43

全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

11月7日全日面磁场谱线扫描：



11月11日全日面磁场谱线扫描：

