怀柔基地观测周报

值班日期：2018-10-31 至 2018-11-07 值班人：汪国萍，荆帅，王全

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2018.10.31	晴渐多云	正常观测	正常观测
2018.11.01	晴	正常观测	正常观测
2018.11.02	多云	无观测	无观测
2018.11.03	多云	无观测	无观测
2018.11.04	小雨转阴	无观测	无观测
2018.11.05	阴	无观测	无观测
2018.11.06	多云	无观测	无观测
2018.11.07	多云	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
2018.10.31	无			
2018.11.01	无			
2018.11.02	无			
2018.11.03	无			
2018.11.04	无			
2018.11.05	无			
2018.11.06	无			
2018.11.07	无			

仪器运行情况：

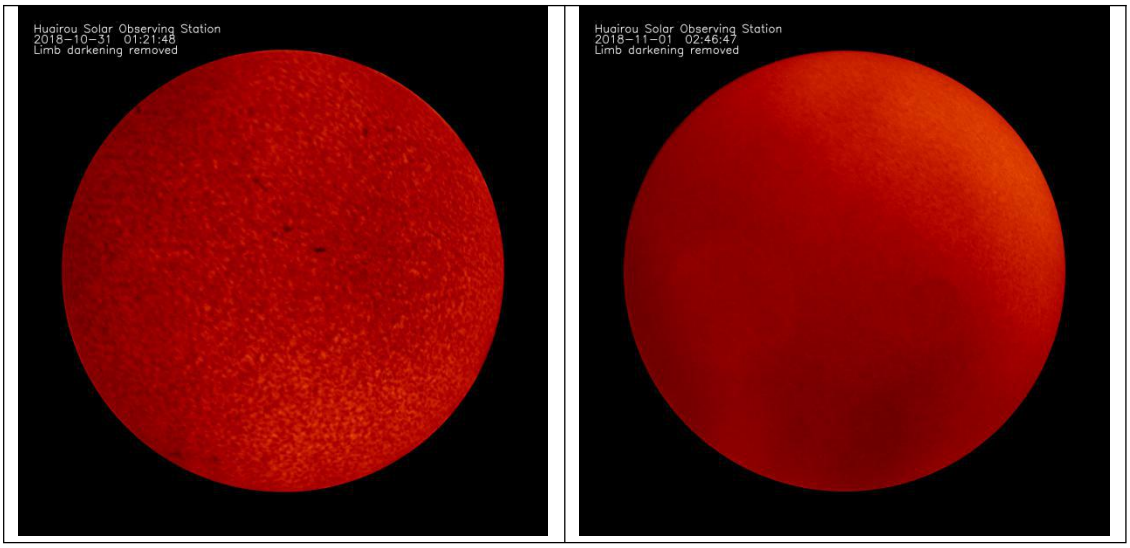
全日面磁场望远镜运行正常，Hα望远镜能观测，35cm 磁场望远镜运行正常。

备注：

10.31 日调整 Hα滤光器位置，在下方垫三层铜片。

10.31-11.02 日本科学家和孙英姿、汪国萍等调试赤道仪。

Hα观测图像如下图：

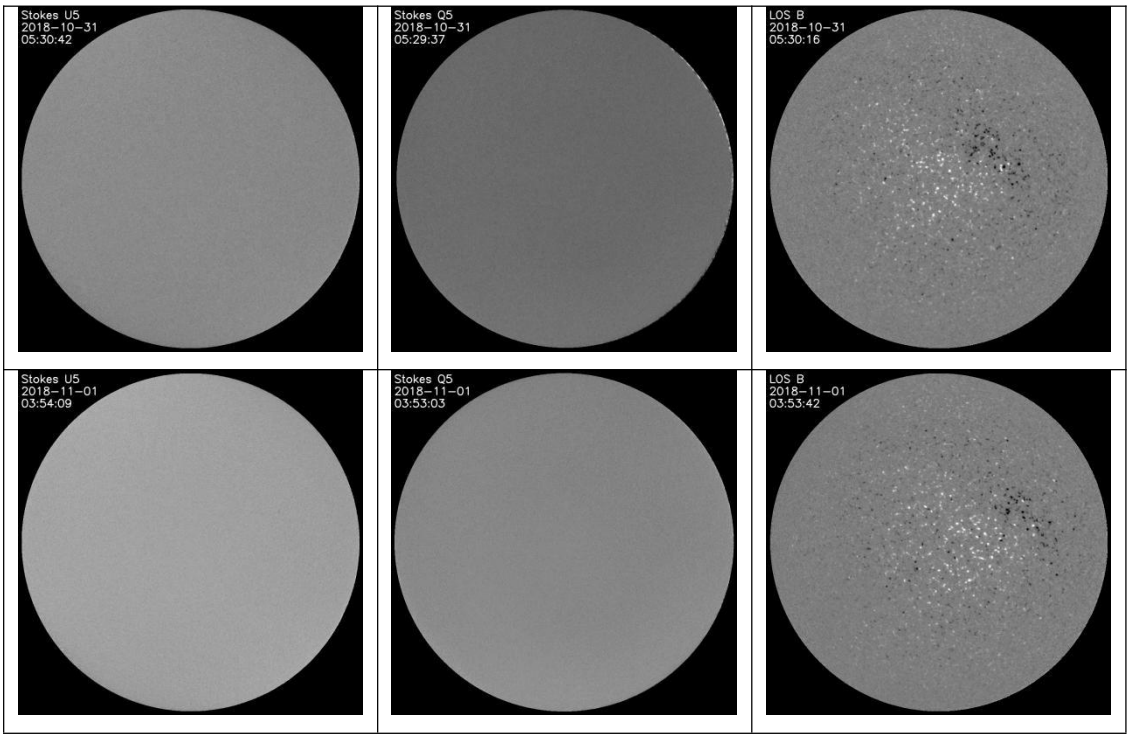


数据传输情况：

数据传输正常。

观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据



全日面磁场望远镜谱线扫描数据

