怀柔基地观测周报

值班日期：2017-04-25至2017-05-02

值班人：汪国萍、苏江涛、陈洁

天气与观测情况：

日期	最高气温	最低气温	天气	风力	观测（全日面）	观测（局部去）
2017.4.25	19℃	6℃	多云转晴	南风1-2级	无	无
2017.4.26	24℃	9℃	晴	北风3-4级	无	正常
2017.4.27	27℃	12℃	晴	北风4-5级	少量	正常
2017.4.28	30℃	11℃	晴	北风3-4级	正常	正常
2017.4.29	33℃	15℃	多云	南风3-4级	正常	正常
2017.4.30	28℃	11℃	晴转多云	南风1-2级	正常	正常
2017.5.01	25℃	13℃	多云	南风1-2级	正常	正常
2017.5.02	28℃	15℃	多云	南风3-4级	正常	正常

太阳活动情况（怀柔有观测）：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2017.4.25	12651、12652、12653			
2017.4.26	12651、12652、12653			
2017.4.27	12651、12652、12653			
2017.4.28	12651、12652、12653			
2017.4.29	12651、12652、12653、12654			
2017.4.30	12651、12652、12653、12654			
2017.5.01	12651、12652、12653、12654			
2017.5.02	12653、12654			

仪器运行情况：

全日面Hα望远镜运行正常。

全日面磁场望远境运行正常。但有时也会出现下面的情况：

1. 观测时，图像有时会出现抖动的结构。2. 观测时，图像会出现溢出的情况。重新测量，可得正常图像。3.有时观测界面会出现两个半块太阳，将观测程序关闭后，重新启动，可得到正常观测图像。

数据传输情况：

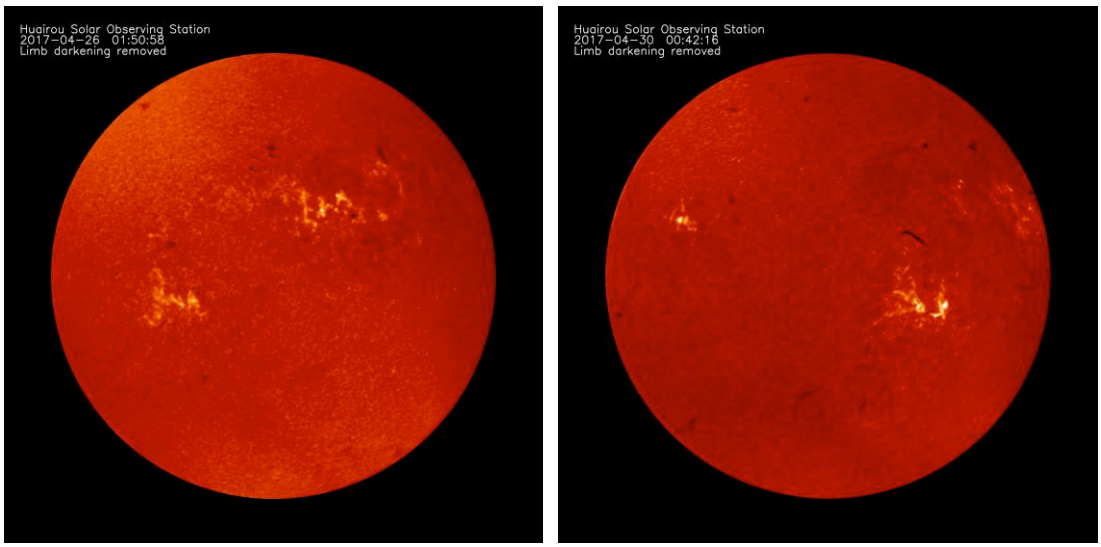
往太阳预报组传输正常。

其它情况：

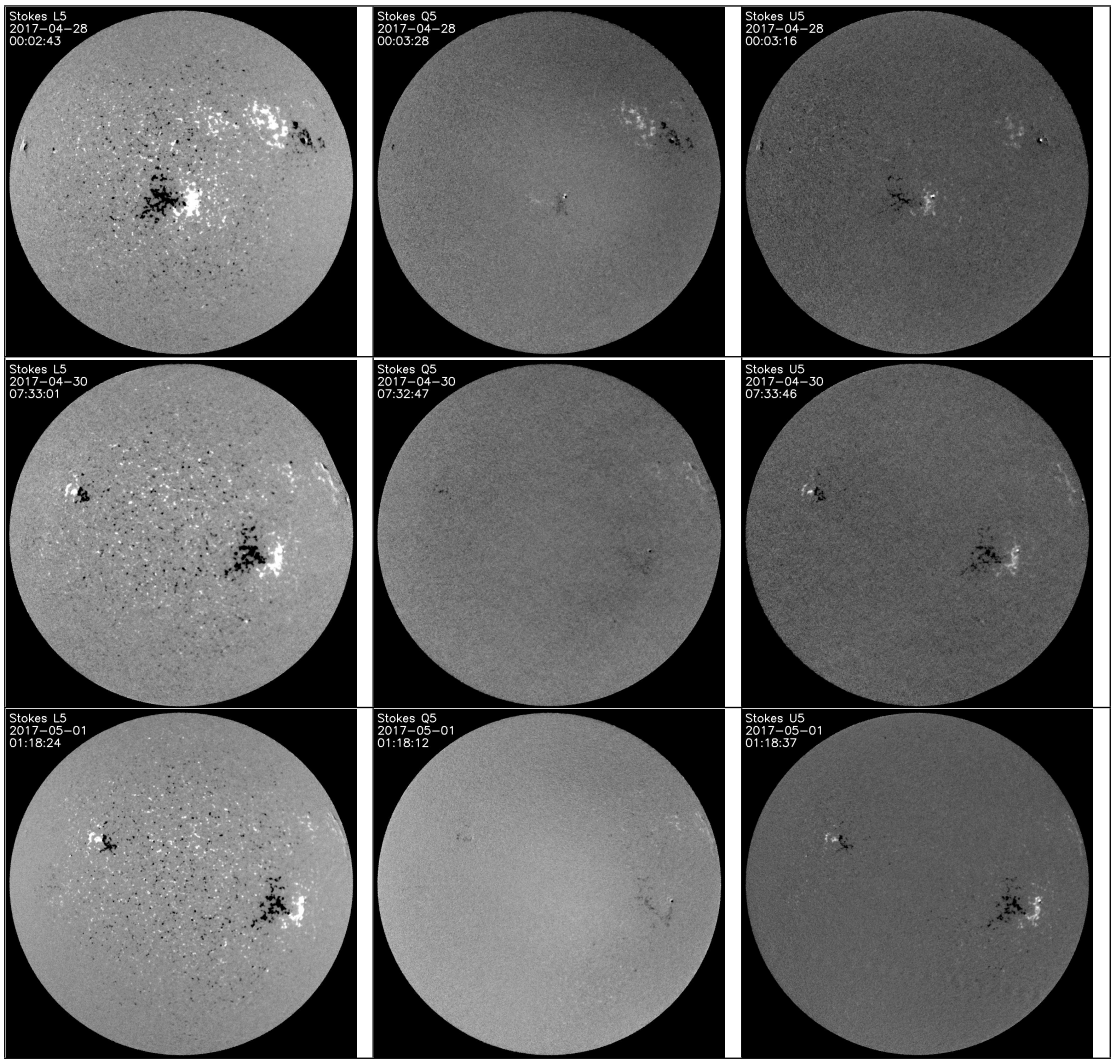
无

观测样本：

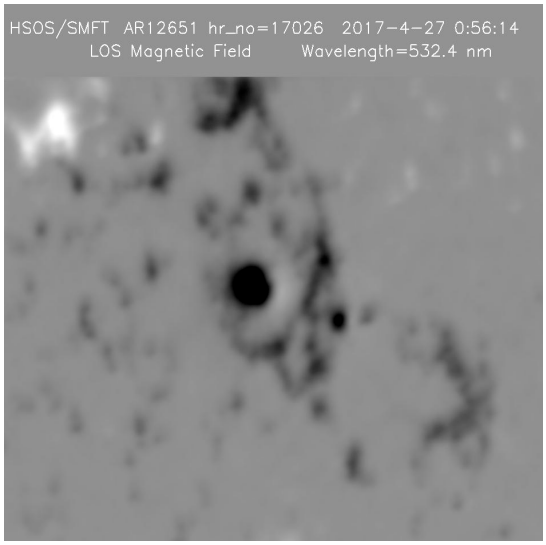
全日面Hα观测

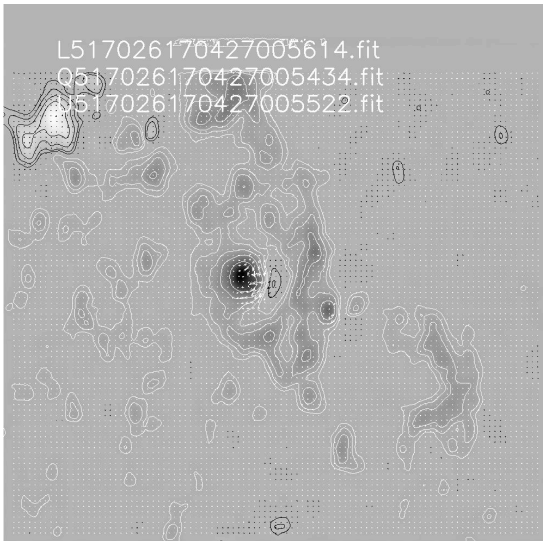


全日面磁场观测



局部区磁场观测





谱线扫描2017.04.30 （左：-0.1~0.5 右：0.5~-0.1）

