怀柔基地观测周报

值班日期：2017-04-04 至 2017-04-11

值班人：汪国萍、白先勇、高裕、杨潇

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）
2017.4.4	20℃	11℃	阴	南风 3-4 级	无	无
2017.4.5	19℃	7℃	多云	南风 ≤3 级	正常	正常
2017.4.6	23℃	9℃	多云	北风 ≤3 级	少量	少量
2017.4.7	19℃	11℃	阴	北风 ≤3 级	无	无
2017.4.8	20℃	5℃	阴	东北风 3-4 级	无	无
2017.4.9	20℃	7℃	多云	南风 3-4 级	少量	少量
2017.4.10	19℃	9℃	多云	南风 3-4 级	无	无

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2017.4.4	12644、12645、12647、12648、12649	12644 12645 12648	13:31 12:12 09:46 07:02 16:14 06:09 00:35 01:28	C2.3 C1.9 C2.3 C3.7 C1.0 C1.1 C1.4 C1.9
2017.4.5	12644、12645、12647、12648、12649			
2017.4.6	12645、12647、12648、12649	12645	12:01 10:15	C5.5 C1.1
2017.4.7	12645、12647、12648	12645	00:13	C2.7
2017.4.8	12645、12648	12645	08:47 02:55 19:42	C1.2 C1.1 C4.3
2017.4.9	12648			
2017.4.10	12648、12650			

仪器运行情况：

全日面 Hα望远镜运行正常和全日面磁场望远境运行正常。

数据传输情况：

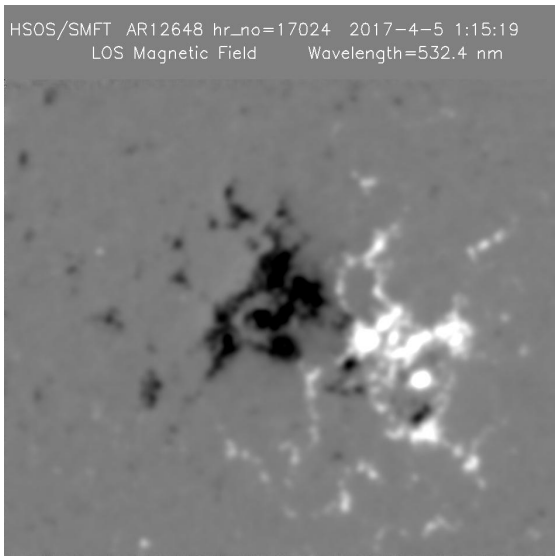
往太阳预报组传输正常。

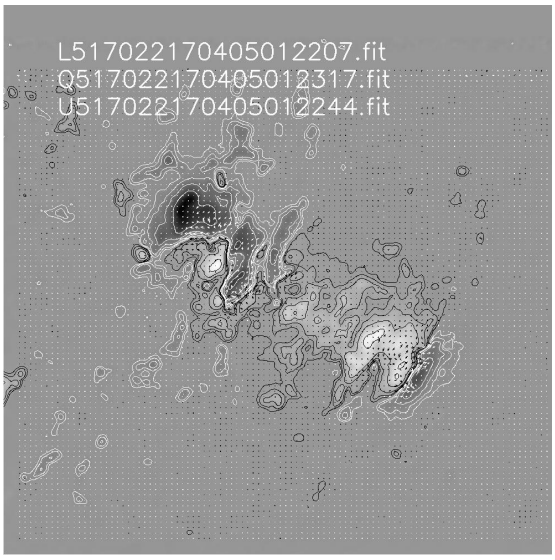
其它情况：

无

观测样本：

1)局部区磁场观测示例：

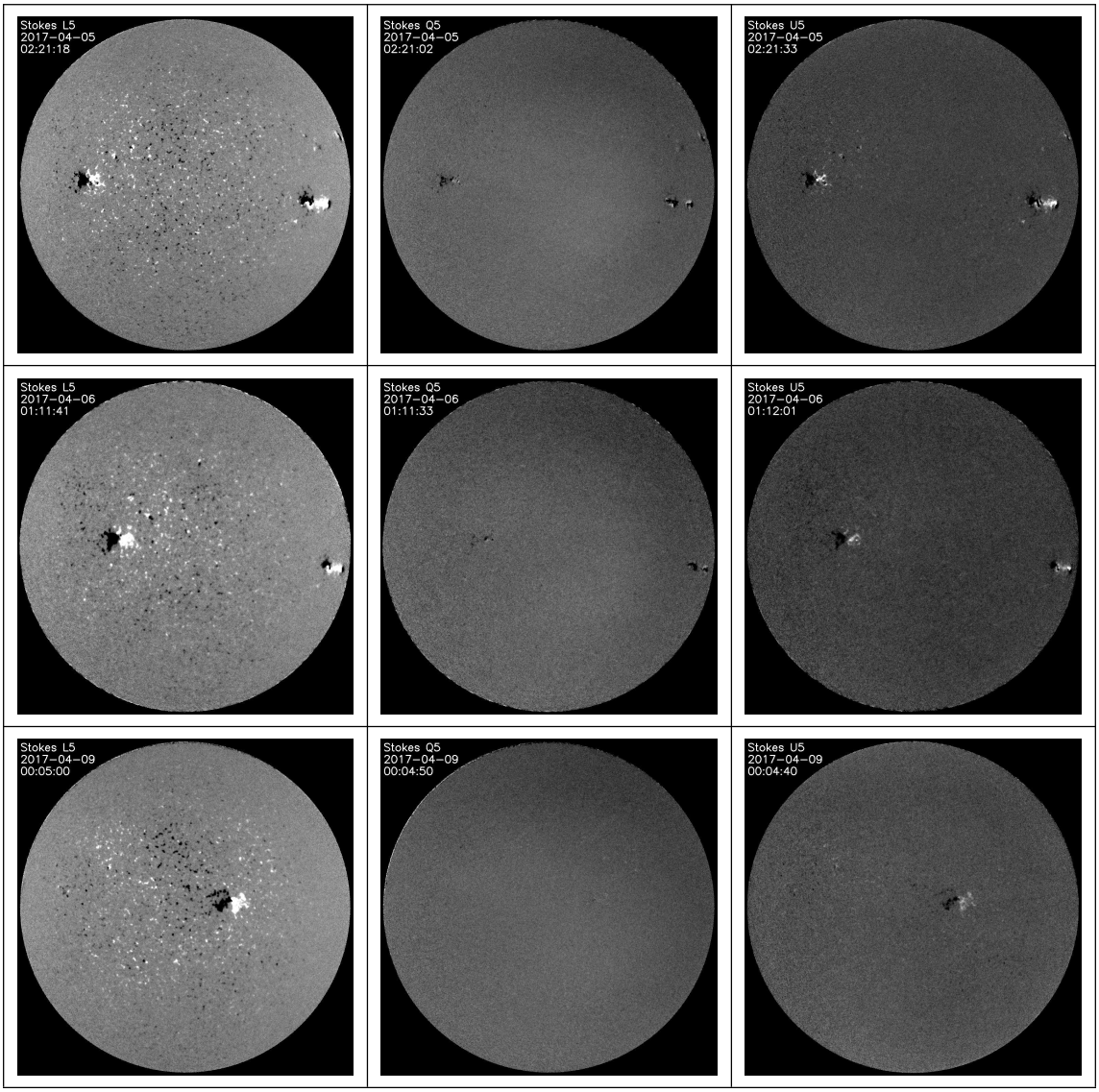








2)全日面磁场观测示例：



仿值班周报 20170328-0403 苏江涛、白先勇模版制作