怀柔基地观测周报

值班日期：2017-06-21 至 2017-06-26

值班人：汪国萍、荆帅、苏江涛

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（局部区）
2017.6.21	30℃	19℃	阴/雷阵雨	南风<3 级	部分	部分
2017.6.22	22℃	18℃	中到大雨	东风 3-4 级	无	无
2017.6.23	21℃	17℃	小到中雨	东风<3 级	无	无
2017.6.24	25℃	17℃	多云	北风<3 级	无	无
2017.6.25	29℃	18℃	多云/暴雨	南风<3 级	有	有
2017.6.26	34℃	19℃	晴	南风<3 级	正常	正常

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2017.6.21	AR 12662,12663,12664			
2017.6.22	AR 12662,12664			
2017.6.23	AR 12662,12664			
2017.6.24	AR 12664			
2017.6.25	AR 12664			
2017.6.26	AR 12664			

仪器运行情况：

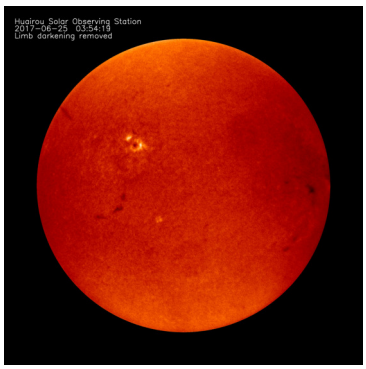
全日面 Hα 望远镜运行正常；全日面磁场望远境运行正常。

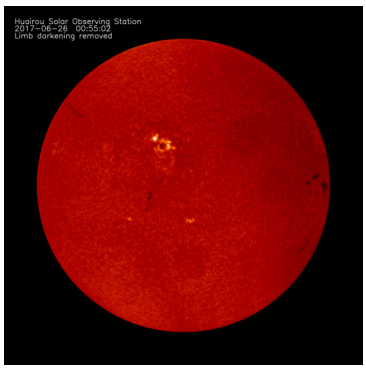
数据传输情况：

往太阳预报组传输正常。

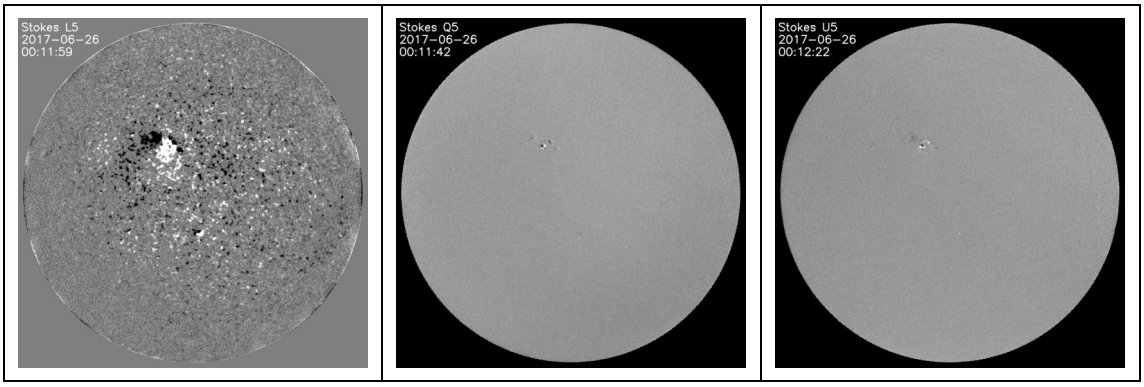
观测样本：

全日面光学与磁场监测系统 Hα 观测

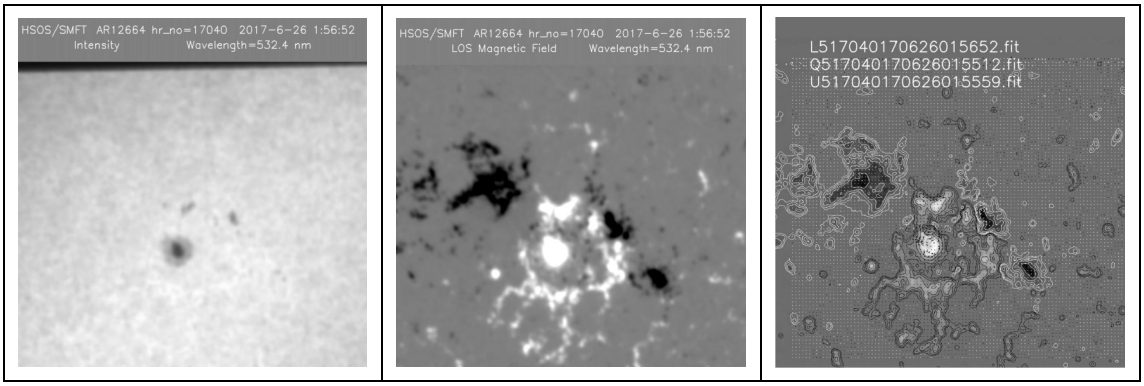




全日面光学与磁场监测系统磁场观测



35cm 太阳磁场望远镜局部区磁场观测



全日面光学与磁场监测系统磁场观测工作谱线扫描 2017.06.25
（左：-0.1~0.5Å；右：0.5~-0.1Å，步长间隔 0.02Å）

