怀柔基地观测周报

值班日期：2017-08-30 至 2017-09-05

值班人：汪国萍、荆帅、苏江涛

天气与观测情况：

日期	天气	风力	观测（全日面）	观测（局部区）
2017.8.30	晴间多云	1-2 级	正常	正常
2017.8.31	阴	1-2 级	无	无
2017.9.01	阵雨~小雨	1-2 级	无	无
2017.9.02	小雨~阴	1-2 级	无	无
2017.9.03	多云	1-2 级	正常	正常
2017.9.04	阴~阵雨	1-2 级	无	无
2017.9.05	阴~多云	1-2 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
2017.8.30	12672、12673、12674	12673	04：05-04：21	C1.1
2017.8.31				
2017.9.01				
2017.9.02				
2017.9.03	12673-12676	12674	02:22-02:35 03:02-03:26、 04:18-04:41	C1.1 C1.1 C1.1
2017.9.04				
2017.9.05	12673-12677	12673	01:03-01:11 03:42-04:04 04:33-05:07	M4.2 M1.0 M3.2

仪器运行情况：

全日面 Hα 望远镜运行正常。

全日面磁场望远境高压与自动观测程序时有冲突，致使高压加不上。

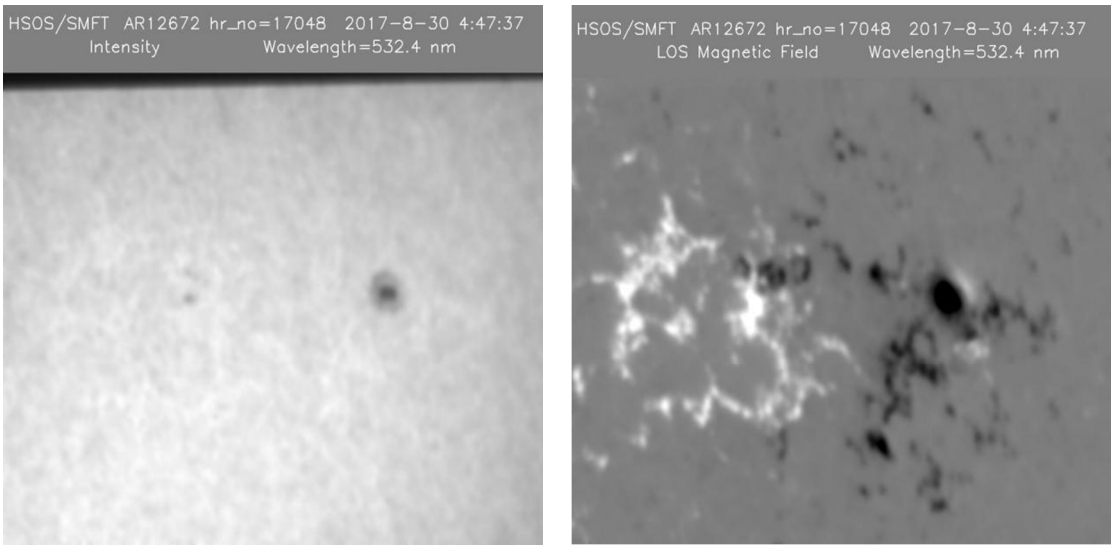
35cm 磁场望远境运行正常。

数据传输情况：

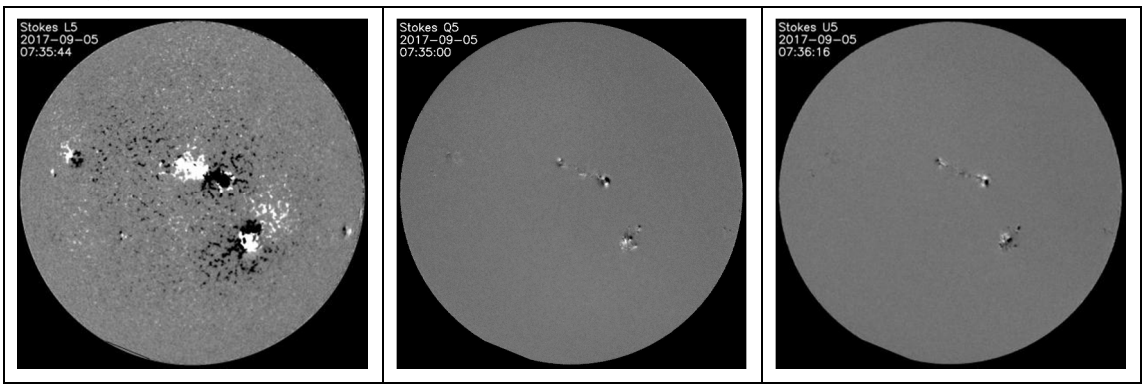
观测数据上传正常。

观测数据示例：

35cm 太阳磁场望远境可以清楚的看到网络磁场（视向）



全日面偏振量 Stokes V、Q、U 观测



全日面色球 Hα-0.5 Å（左）与+0.5 Å（右）观测，此时有一 M 级耀斑发生。

