怀柔基地观测周报

值班日期：2021-10-05 至 2021-10-11

值班人：汪国萍，荆帅，白先勇

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2021.10.05	阴雨	无观测	无观测
2021.10.06	阴雨	无观测	无观测
2021.10.07	晴	正常观测	正常观测
2021.10.08	晴	正常观测	正常观测
2021.10.09	阴雨	无观测	无观测
2021.10.10	多云	无观测	无观测
2021.10.11	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2021.10.05		无		
2021.10.06		无		
2021.10.07	NOAA 12880、82	有	02:35	C5.5
2021.10.08	NOAA 12880、82	无		
2021.10.09		无		
2021.10.10		无		
2021.10.11	NOAA 12882~84	无		

20211009 NOAA 12882 M1.6 级耀斑引发全晕 CME，怀柔阴天无观测。

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜单色像中的黑点越来越明显。

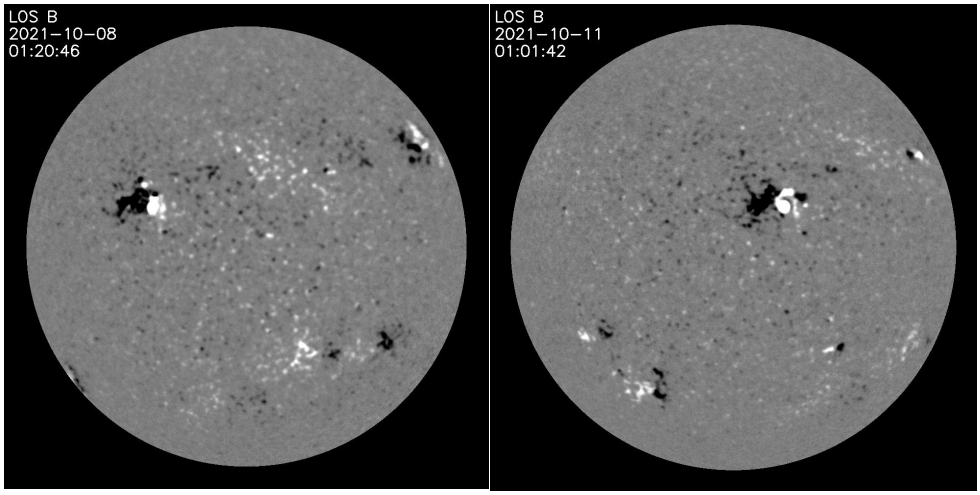
35cm 磁场望远镜、三通道运行正常。

全日面 Hα望远镜运行正常。

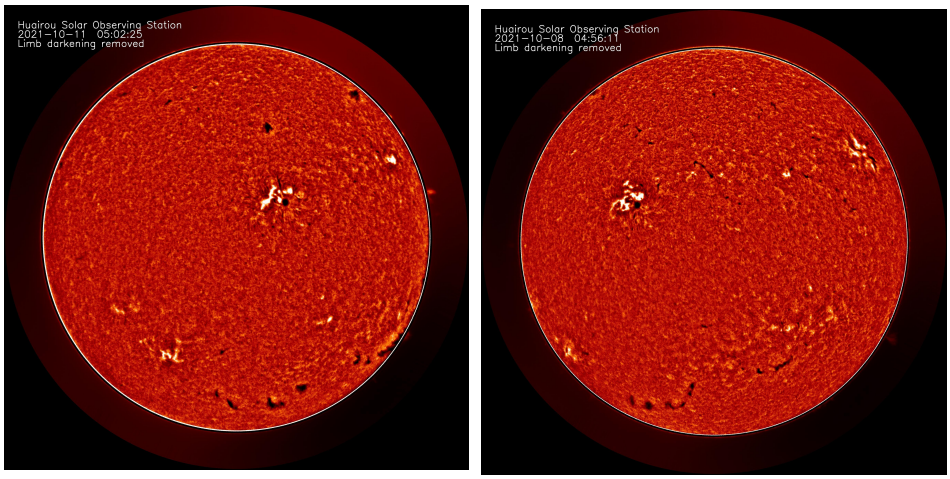
数据传输情况：数据传输正常

观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据



全日面 Hα像



全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

