值 班 周 报

怀柔太阳观测站
2012年6月26日 – 7月3日
陈洁 汪国萍

全日面望远镜

观测部分：

6月26日下午到7月3日上午共观测7天。 其中2个整天晴天，三个半天晴天，有观测数据。6月26日下午多云，开机只观测5分钟；6月27日上午可观测，下午多云；6月28日、29日有雨； 6月30日晴天， 从早晨6：30观测到下午18：20； 7月1日，上午多云，下午观测；7月2日晴天，从早晨6：20观测到下午18：00；7月3日晴天，从早晨6：20到接班。

日面活动频繁，有5个大的活动区，并有2个宁静区暗条。其中活动区11513、11515活动频繁，纪录其中耀斑爆发。

仪器部分：

6月30日早晨开机时，观测计算机右边的显示器不能显示，将显示器关闭后，重新开启启方可显示。

全日面矢量磁场望远镜，当滤光器温度超过33度时，不能测量偏振信号。如果观测前一天阴天，当天上午可观测，下午滤光器温度超过33度；如果观测前一天天气晴好，观测当天，早晨滤光器温度超过33度，不能观测。

观测仪器的光驱不能刻录，找到备用外置光驱刻盘。

圆顶天窗打开距顶部约60公分时，滑轨很响且较难滑动。

网络部分：

网管信息中心不能连接；远程代理工具不能传递数据。打电话，没人接。

sun10的ftp有时不能连接，访问外国网站速度较慢。

建议：

天窗滑轨做保养；圆顶内部安装空调。

三通道望远镜

常规观测和以前一样。5247经常出现问题，严重时测10次都没有一次好的,图像有时黑有时亮。希望林工帮助解决此问题。