怀柔基地观测周报

值班日期：2016-03-01 至 2016-03-08

值班人：杨尚斌

天气与观测情况：

本周处 04 号、06 号没有观测外，其余天均有观测。

太阳活动情况：

本周日面活动区相比上周逐渐增多，但活动较弱，没有观测到耀斑或暗条爆发。

仪器运行情况：

全日面 Hα望远境运行正常。03 月 01 号发现测出来的磁场只有局部信号是好的。白光像上有大片的斑点，经分析后判断是磁分析器后的偏振膜漏油，导致磁场图像模糊，02 号移出偏振膜厚，有发现 KDP 高压接线接触不良，重新接线后纵场信号尚可，但横场信号上叠加了很强的纵场信号，扫 I 轮廓后发现有明显的次极大，问题还在解决中，请后续值班人员注意。 现在在-0.06 处测量。

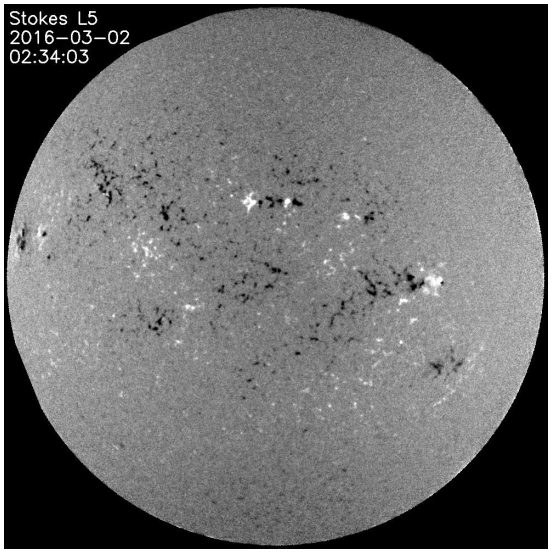
在调节线心时，发现电机有时候不转

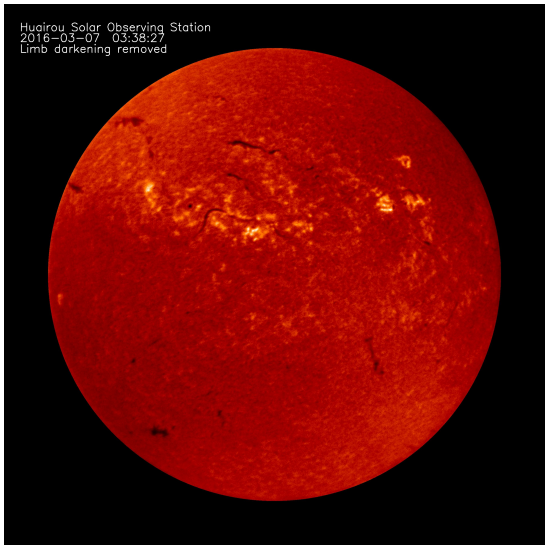
三通道望远境处于停止观测状态

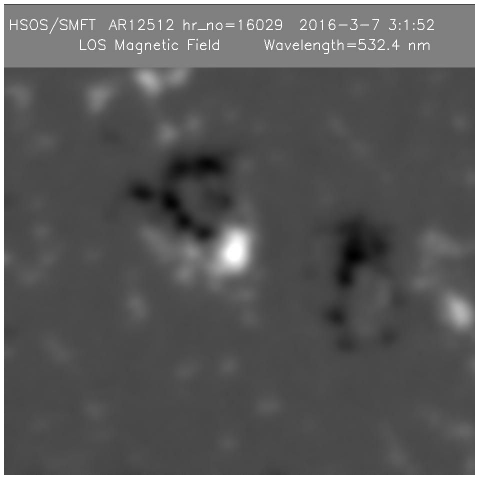
数据传输情况：

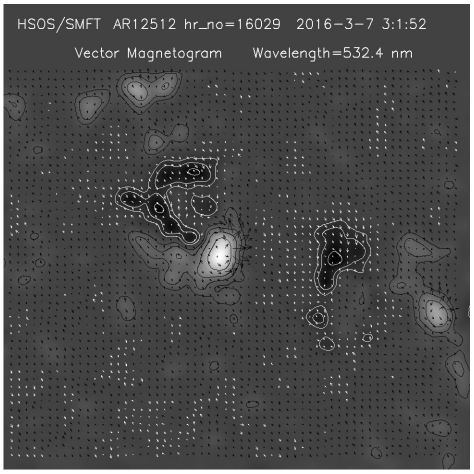
数据传输正常。

观测样本：






HSOS/SMFT AR12512 hr_no=16029 2016-3-7 3:1:52
LOS Magnetic Field Wavelength=532.4 nm


HSOS/SMFT AR12512 hr_no=16029 2016-3-7 3:1:52
Vector Magnetogram Wavelength=532.4 nm

35cm 磁场望远境