怀柔基地观测周报

值班日期：2016-09-06 至 2016-09-20

值班人：刘锁、王晓帆

天气与观测情况：

本次值班两周期间有 8 天观测，其余时间下雨或阴天,7、8、9、10、12、15、19、20 有观测。

太阳活动情况：

本周值班期间出现活动区十个：NOAA 12484 至 12594，没有 M 和 X 级耀斑。

仪器运行情况：

全日面磁场透过带还是原来的问题，Hα波带调节的电机可能出问题了（软件没问题、多次发命令后硬件不执行，12 日王炳祥和汪国平都来查看了，有的猜测电机没油摩擦大，由于在滤光器内部，已经向上汇报看后续的安排）。

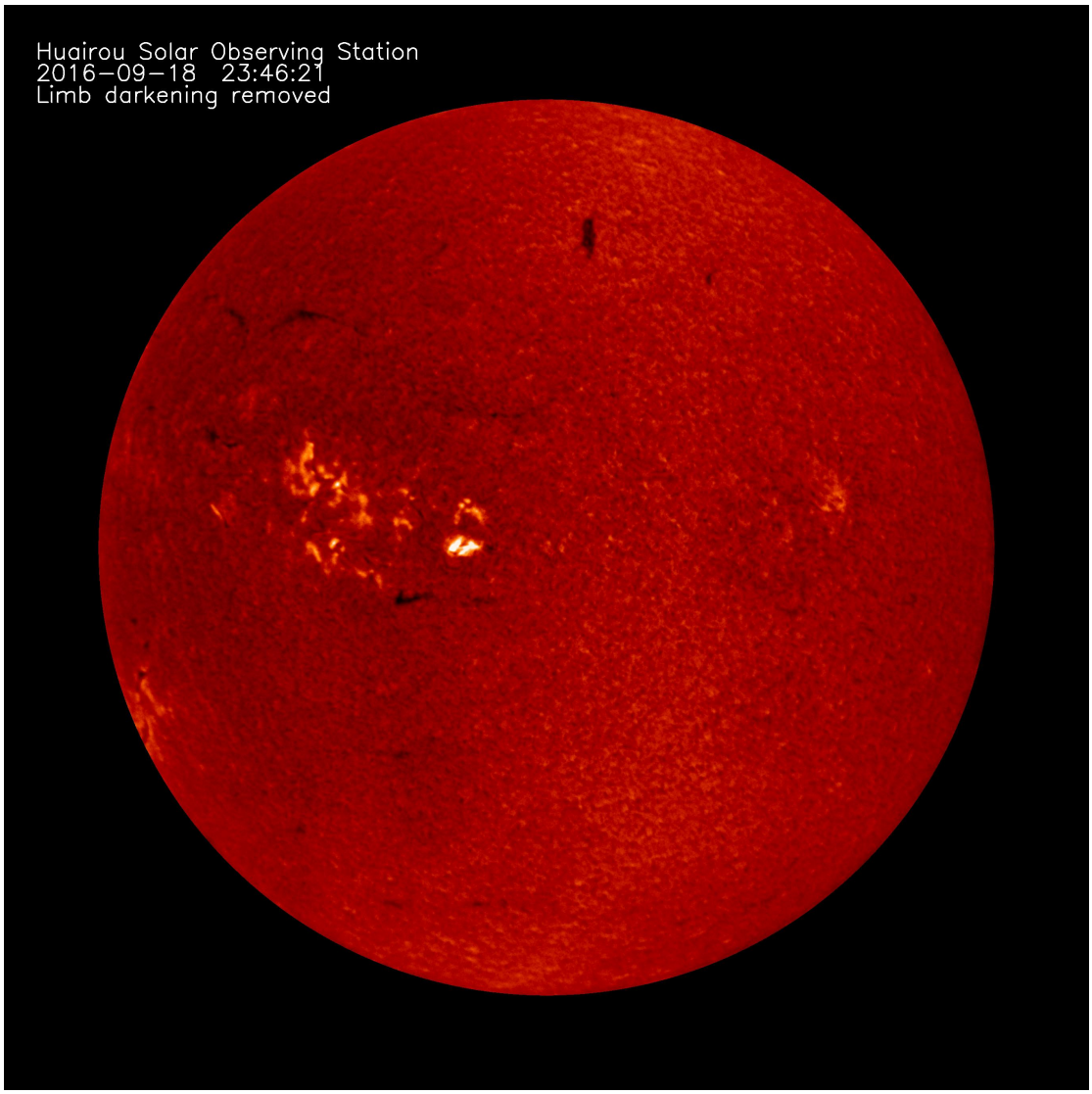
数据传输情况：

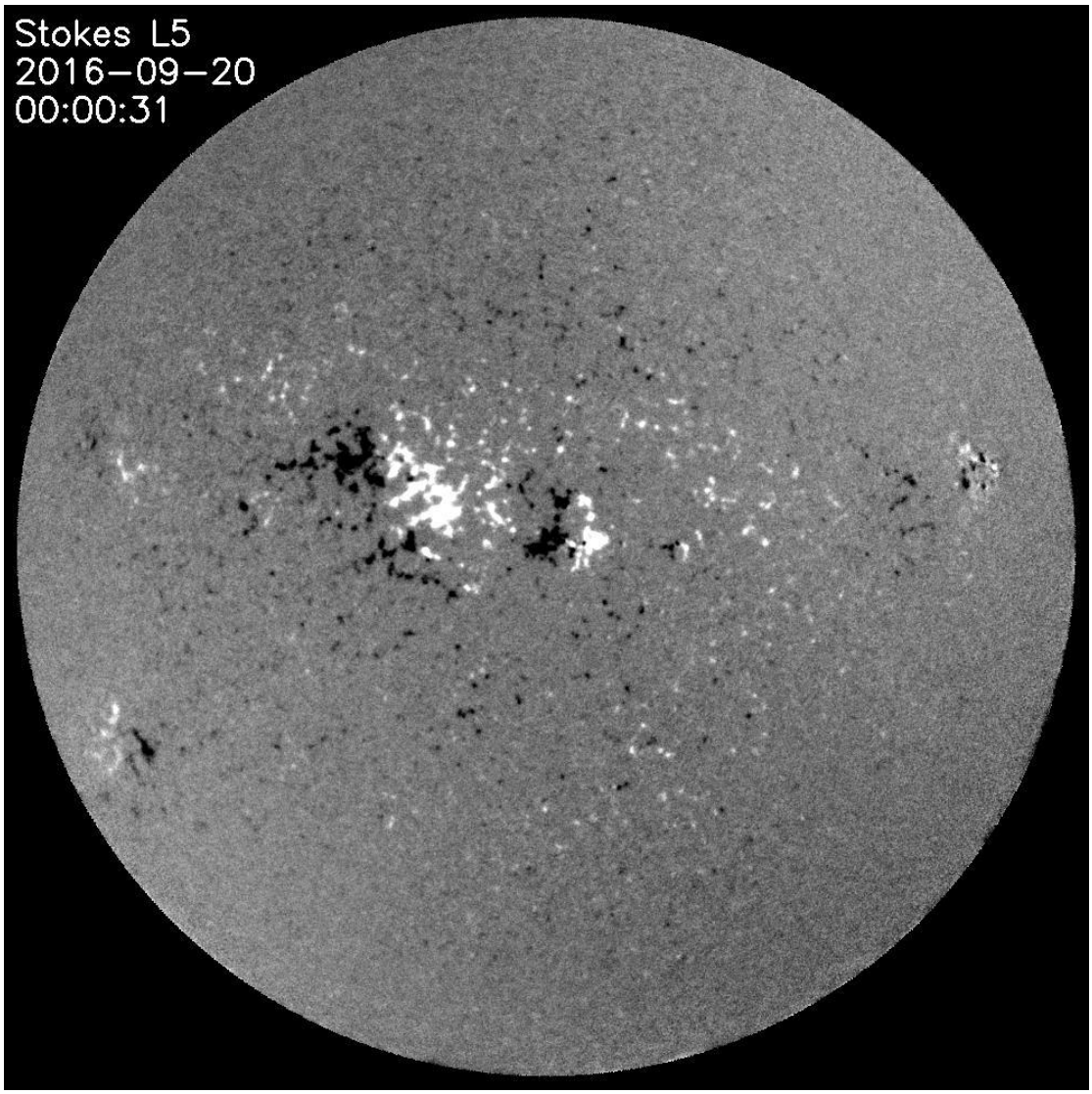
数据传输正常，就是速度慢，最高只有 250kb/s。

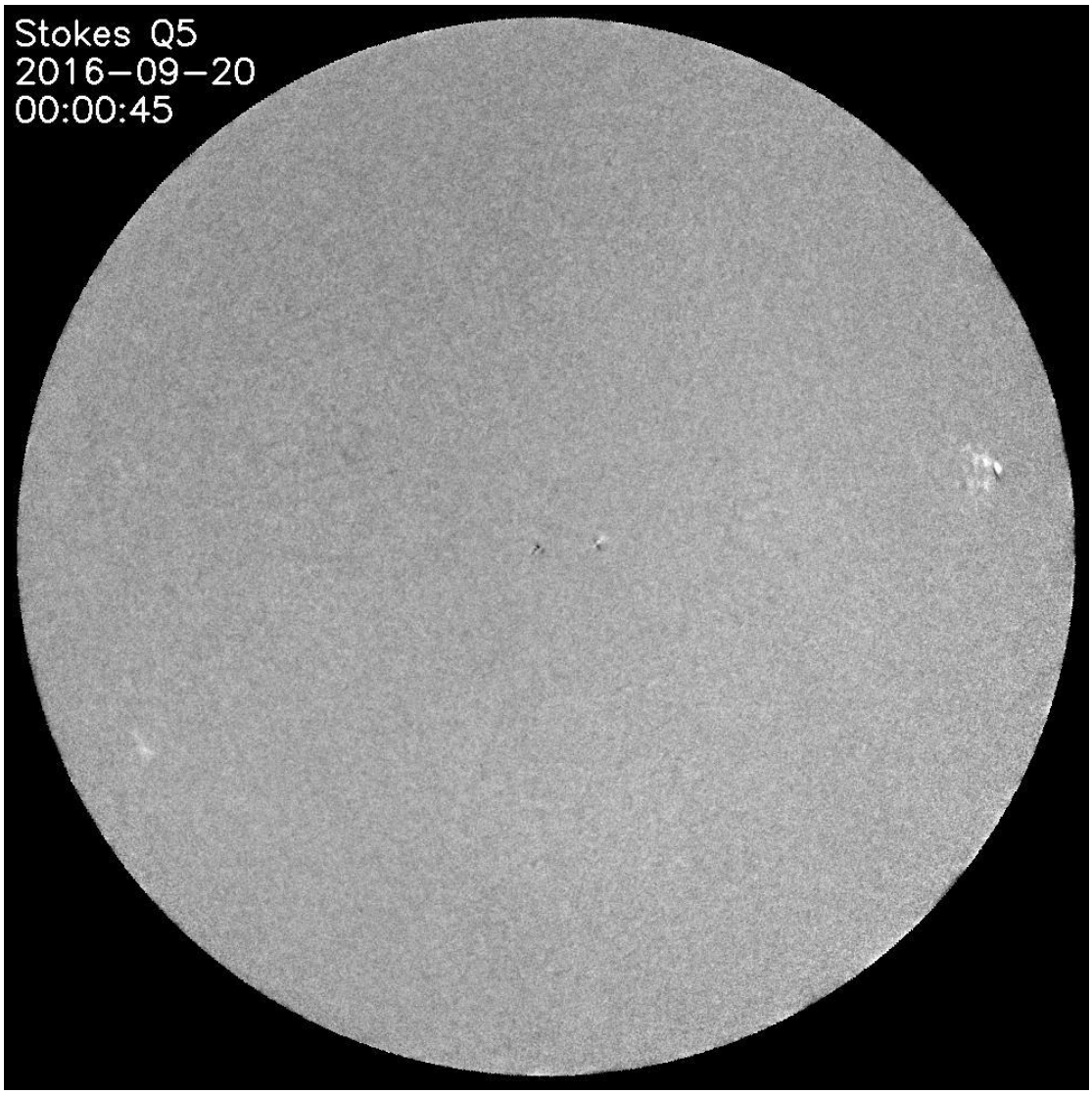
其他情况:

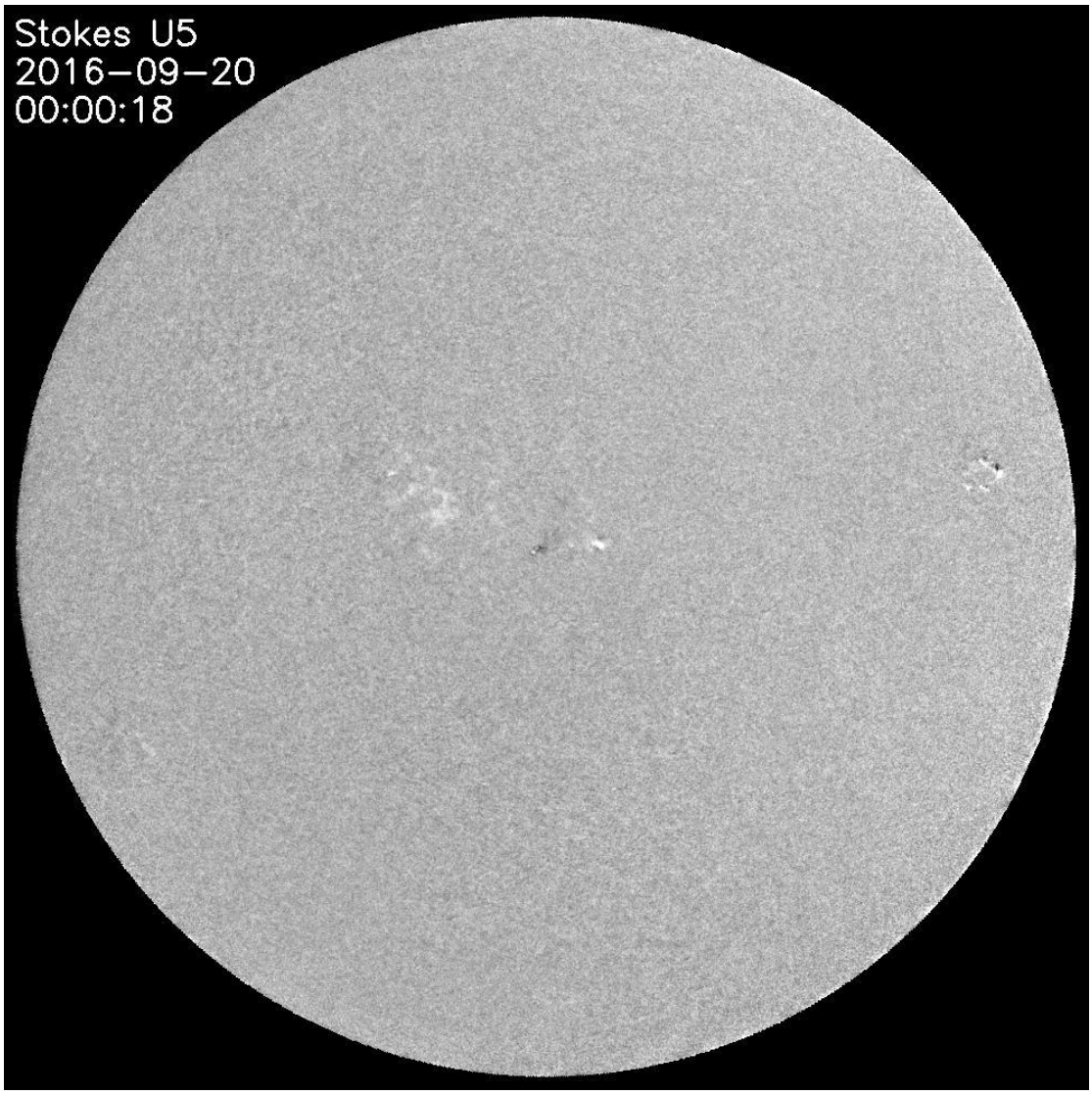
院部传播局来了 30 人参观，向他们做了科普报告。塔楼旧圆顶拆卸进度很快。

观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2016-09-18 23:46:21
Limb darkening removed


Stokes L5
2016-09-20
00:00:31


Stokes Q5
2016-09-20
00:00:45


Stokes U5
2016-09-20
00:00:18