怀柔基地观测周报

值班日期：2023-03-07 至 2023-03-14 值班人：王全，汪国萍，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2023.03.07	阴/雾霾	正常观测	正常观测
2023.03.08	晴渐多云	正常观测	正常观测
2023.03.09	阴	正常观测	正常观测
2023.03.10	阴/沙尘	部分观测	部分观测
2023.03.11	阴/沙尘	无观测	无观测
2023.03.12	晴	正常观测	正常观测
2023.03.13	阴	部分观测	部分观测
2023.03.14	多云	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

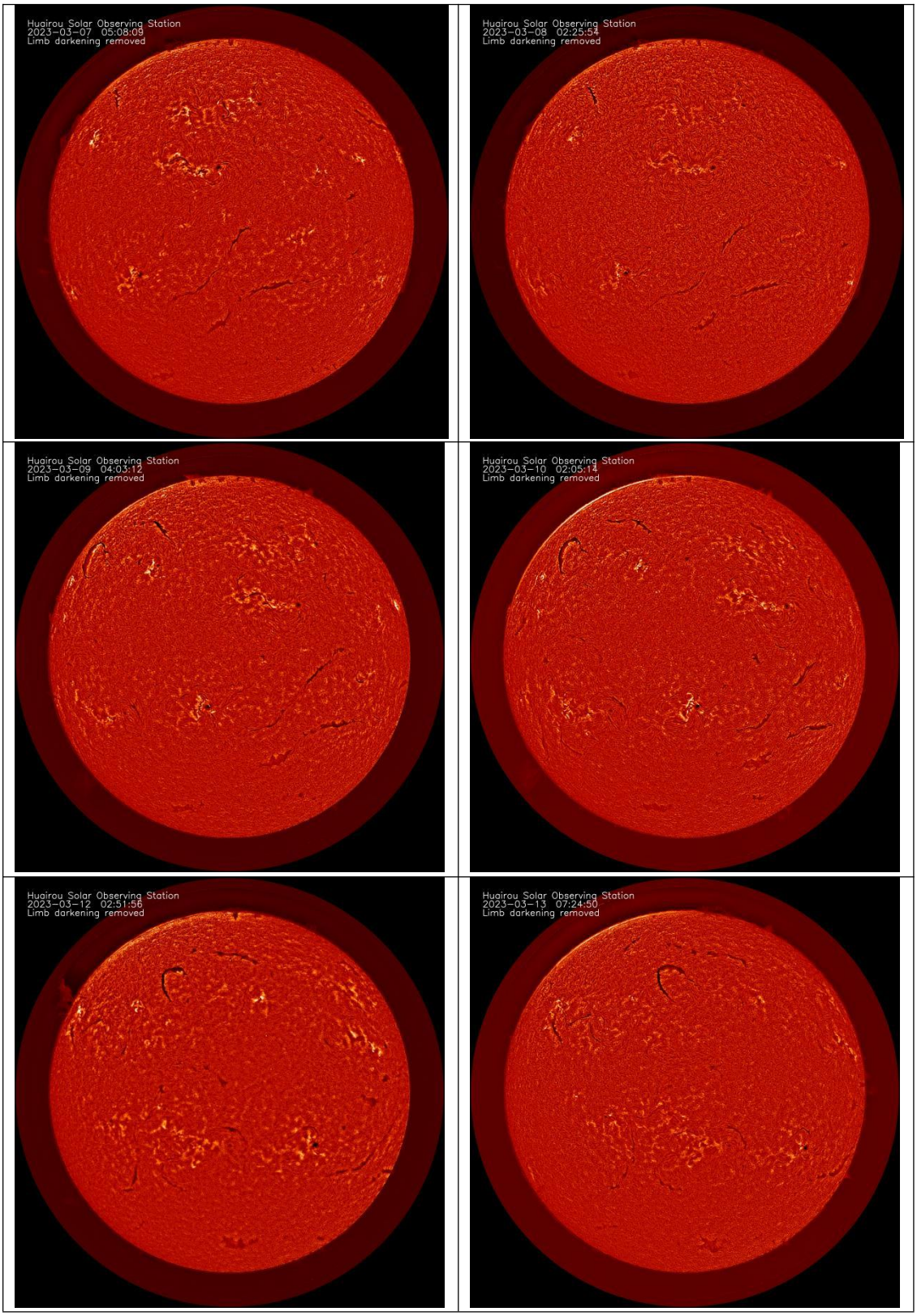
日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2023.03.07	13238~13248	AR13241	20:10	C2.1
2023.03.08	13238~13249	AR13242	05:19	C1.7
2023.03.09	13238~13249	AR13245		7C+
2023.03.10	13238~13251			
2023.03.11	13239~13252			
2023.03.12	13239~13252	AR13245	10:10	C1.6
2023.03.13	13239~13252			
2023.03.14	13239~13252			

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜电机观测正常；

全日面 Hα望远镜的相机重启之后，如果出现异常，可参照桌面上《Ha 相机偶发问题修复方法（佟立越）.doc》，按步骤处理问题，操作期间需关闭 H-alpha 观测程序。

全日面 Hα观测图像如下图：

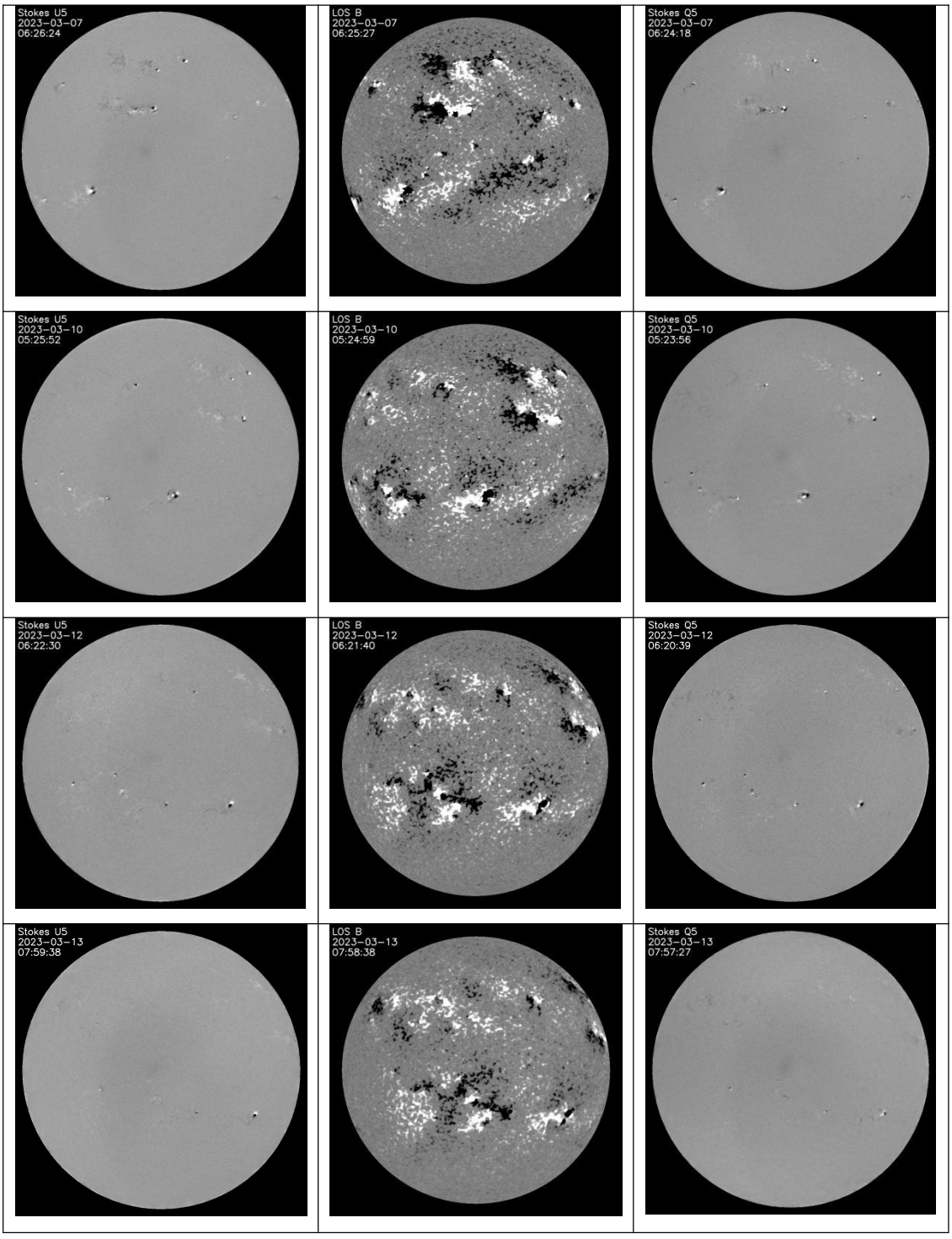


数据传输情况：

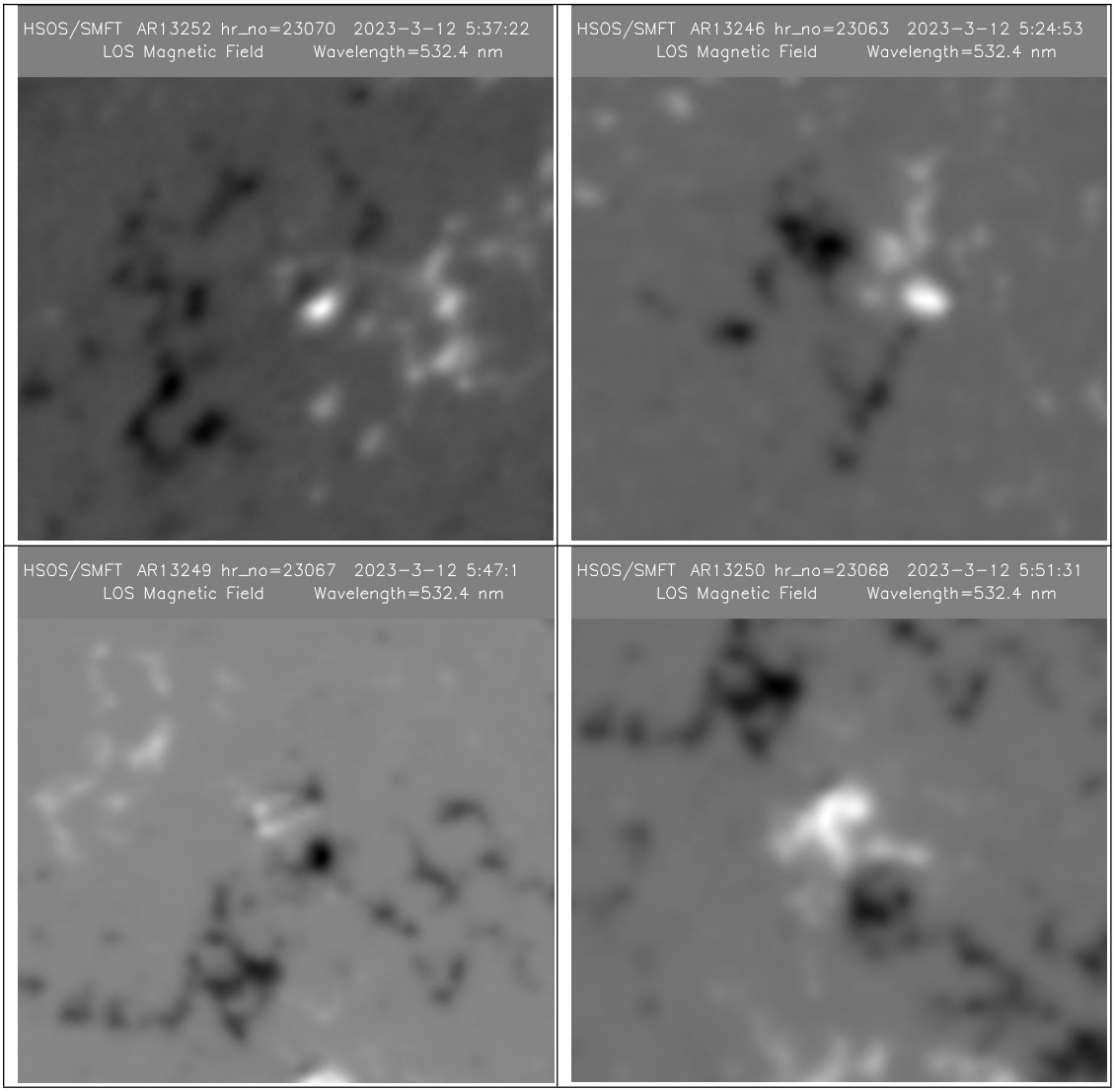
数据传输正常。

观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据



35cm 磁场望远镜观测图像：



全日面磁场望远镜谱线扫描数据（3.12）

