怀柔基地观测周报

值班日期：2022-02-01 至 2022-02-08 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）
2022.02.01	晴	正常观测	正常观测
2022.02.02	晴	正常观测	正常观测
2022.02.03	晴	正常观测	正常观测
2022.02.04	晴	正常观测	正常观测
2022.02.05	晴	正常观测	正常观测
2022.02.06	晴转多云	正常观测	正常观测
2022.02.07	多云转晴	正常观测	正常观测
2022.02.08	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

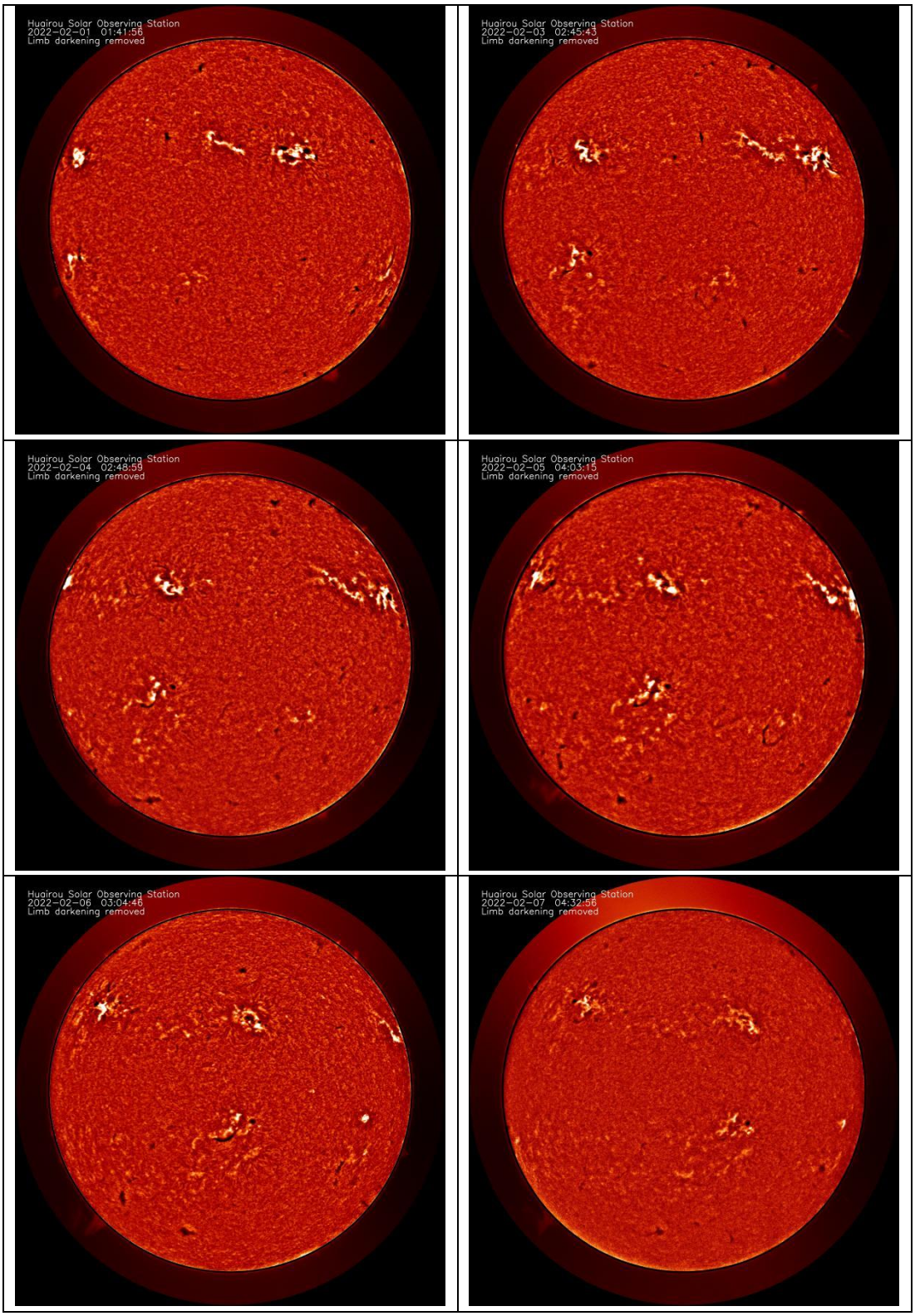
日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2022.02.01				
2022.02.02				
2022.02.03				
2022.02.04				
2022.02.05				
2022.02.06				
2022.02.07				
2022.02.08				

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜运行正常，Hα 望远镜能观测。

（注：近期小磁场谱线扫描存在一些问题，可能是电机的问题，调低曝光时间稍好一些）

全日面 Hα 观测图像如下图：

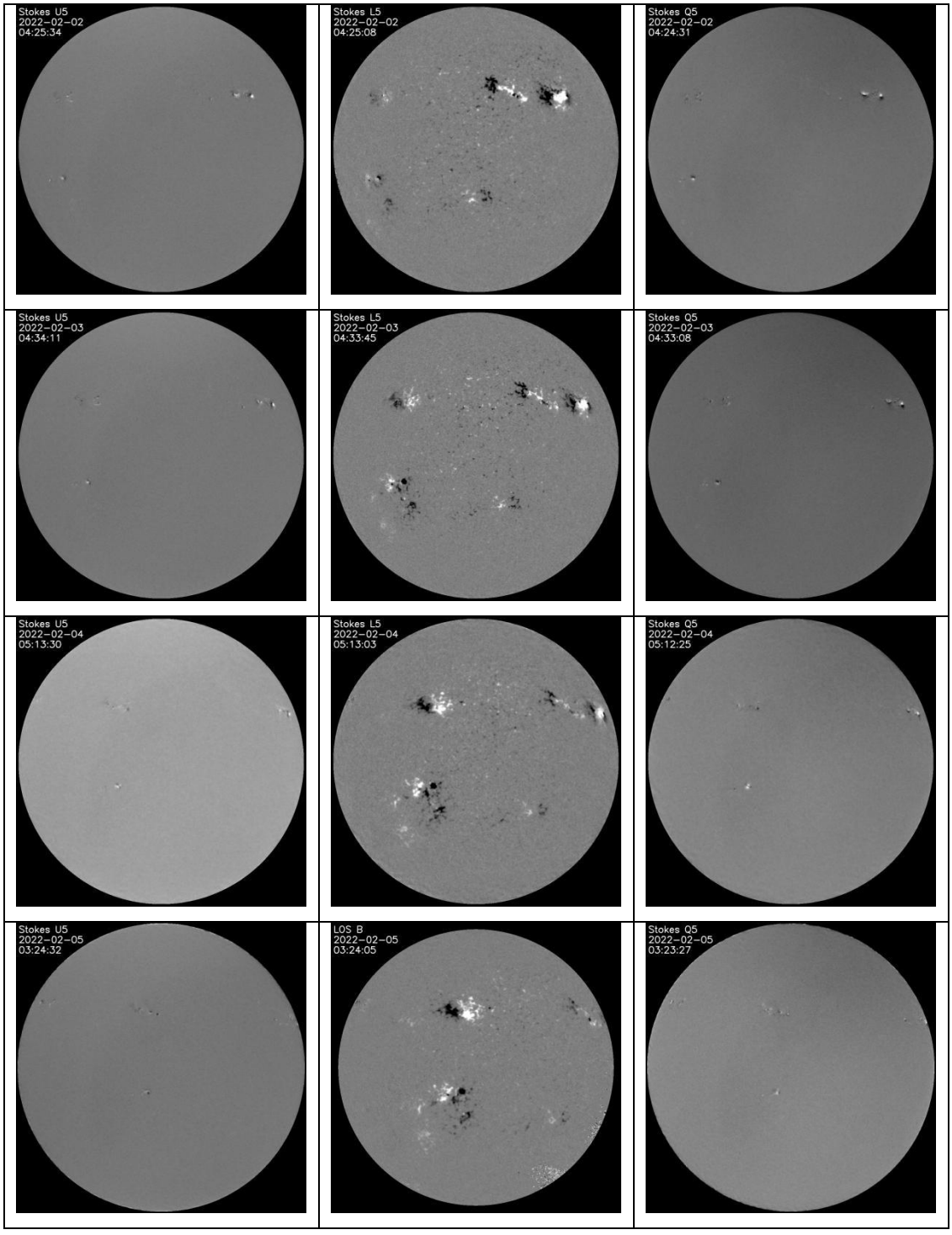


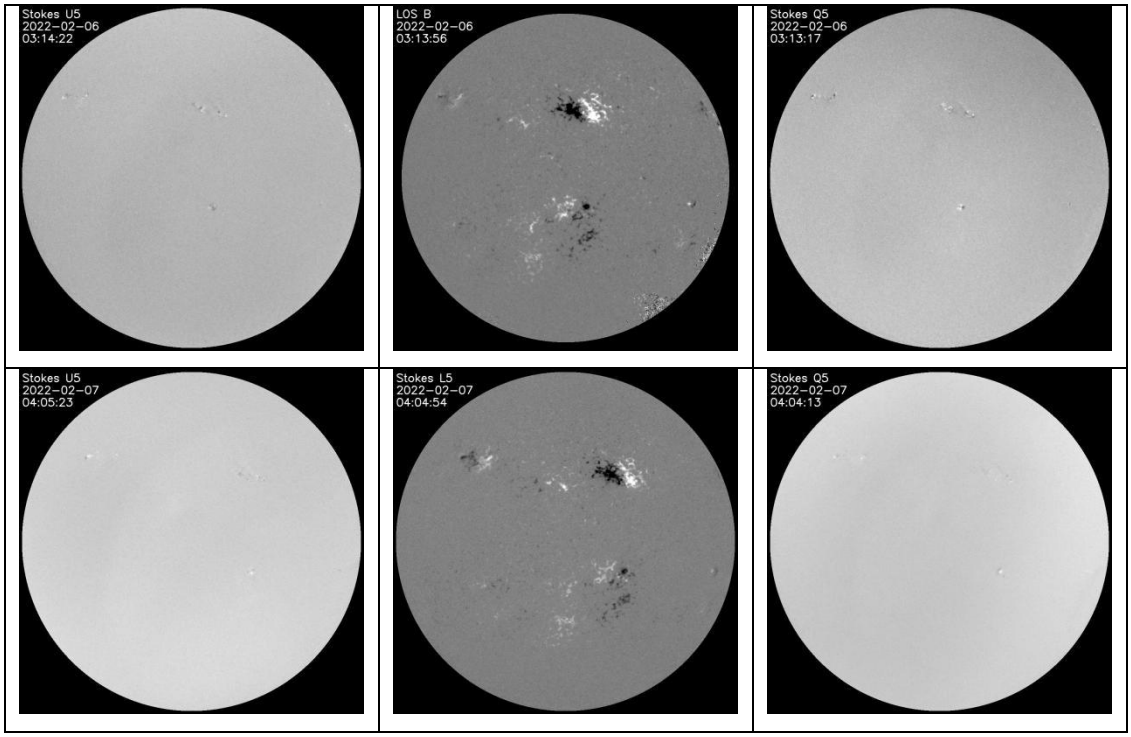
数据传输情况：

数据传输正常。

观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据





全日面磁场望远镜谱线扫描数据

