怀柔基地观测周报

值班日期：2014/10/21-28

值班人:高裕

天气与观测情况：
本周 21-25 号阴天，无观测。26-27 号，晴天，28 号早晨，晴。

太阳活动情况：
日面一系列活动区和暗条，其中 NOAA　12192 很活跃。其 21-28 日耀斑如下表（红色粗体表示怀柔有部分观测）：

日期	活动区（NOAA)	耀斑	位置	开始(UT)	结束(UT)
2014/10/27	12192	X2.0	S16W56	14:12:00	15:09:00
		C9.6	**S13W46**	**07:11:00**	**07:20:00**
		C9.6	**S14W46**	**06:56:00**	**07:07:00**
		C4.9	**S16W50**	**05:21:00**	**05:47:00**
		C3.4	**S13W44**	**05:01:00**	**05:11:00**
		M1.3	**S13W45**	**03:35:00**	**03:48:00**
		M1.0	**S13W45**	**01:44:00**	**02:11:00**
		M7.1	**S12W42**	**00:06:00**	**00:44:00**
2014/10/26		C8.3	S14W43	21:47:00	22:13:00
		M1.9	S13W38	18:43:00	18:56:00
		M4.2	S14W37	18:07:00	18:20:00
		C7.8	S14W38	17:55:00	18:05:00
		M1.0	S13W38	17:08:00	17:30:00
		C3.5	S13W39	15:52:00	16:00:00
		C5.2	S16W42	15:11:00	15:34:00
		C9.2	S13W35	13:04:00	13:16:00
		X2.0	S14W37	10:04:00	11:18:00
		C9.5	S14W31	06:13:00	06:26:00
		C4.0	S14W31	05:45:00	05:55:00
		C2.8	S13W30	05:09:00	05:19:00
		C3.1	S14W29	01:08:00	01:27:00
2014/10/25		**C8.4**	**S13W28**	**23:20:00**	**23:36:00**
		C9.7	S13W23	15:44:00	16:15:00
		C5.1	S13W23	15:00:00	15:08:00
		C3.2	S13W22	12:13:00	12:25:00
		C4.6	S11W22	09:44:00	09:55:00
		C9.2	S16W25	07:36:00	08:35:00

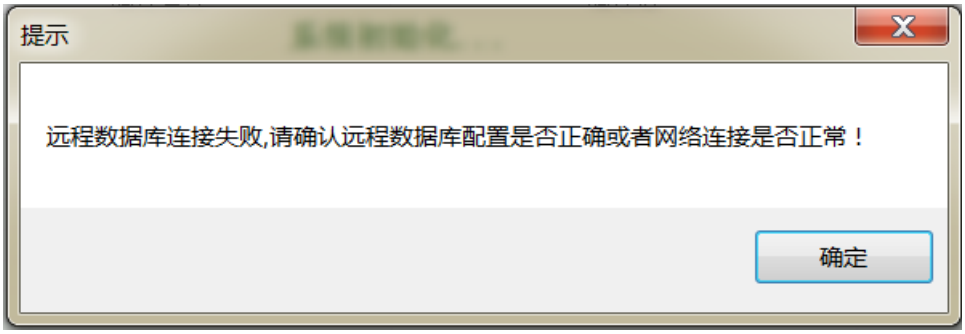
		C9.5	S16W25	06:54:00	08:50:00
		C4.4	S09W24	04:06:00	04:17:00
2014/10/24		C3.6	S14W07	09:58:00	10:04:00
		C5.1	S16W15	14:31:00	15:54:00
2014/10/23		C3.7	S13E06	04:19:00	04:42:00
		C4.6	S08W01	15:20:00	15:39:00
		C5.9	S13W01	17:46:00	18:08:00
		M1.1	S16E03	09:44:00	09:56:00
2014/10/22		C4.6	S16E12	09:06:00	09:19:00
		C3.2	S18E13	12:00:00	12:15:00
		M8.7	S13E21	01:16:00	01:59:00
		M2.7	S15E14	05:11:00	05:21:00
		X1.6	S14E13	14:02:00	14:50:00
2014/10/21		C2.9	S14E27	06:53:00	07:02:00
		C3.1	S10E29	08:08:00	08:12:00
		C4.0	S13E23	19:03:00	19:16:00
		C3.4	S16E21	21:54:00	22:14:00

数据传输情况：

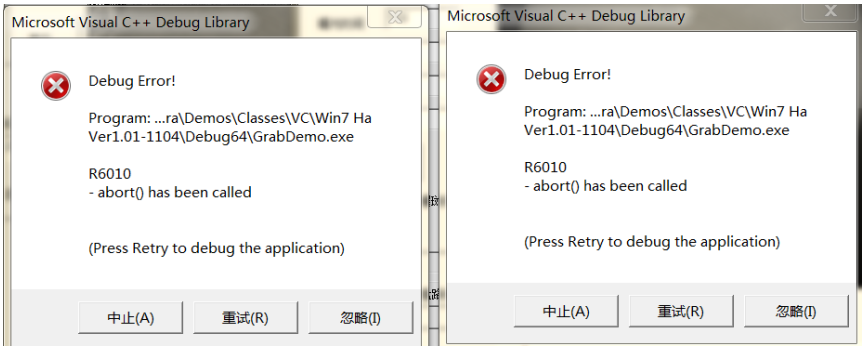
网络畅通，数据传输正常。每天往空间中心传输实时观测数据，4 次 Ha 数据到活动预报组，及实时上传 Ha 到 sun10 服务器上。每天观测结束后，上传一组磁场数据和 Ha 的平场及两组 offset 数据到怀柔的 ftp 上。

观测中出现的问题：

1 网管代理

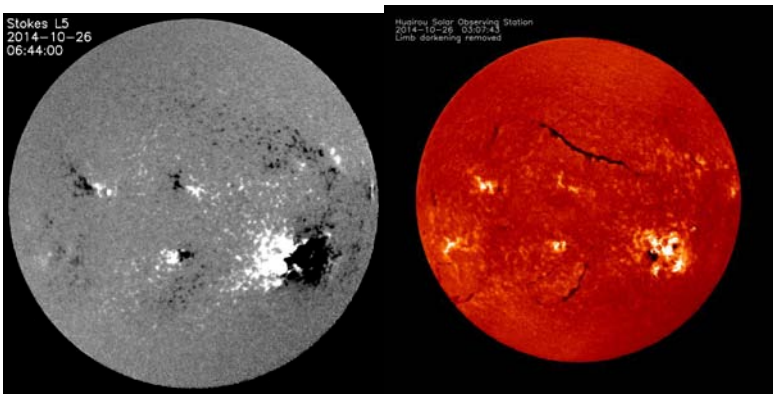


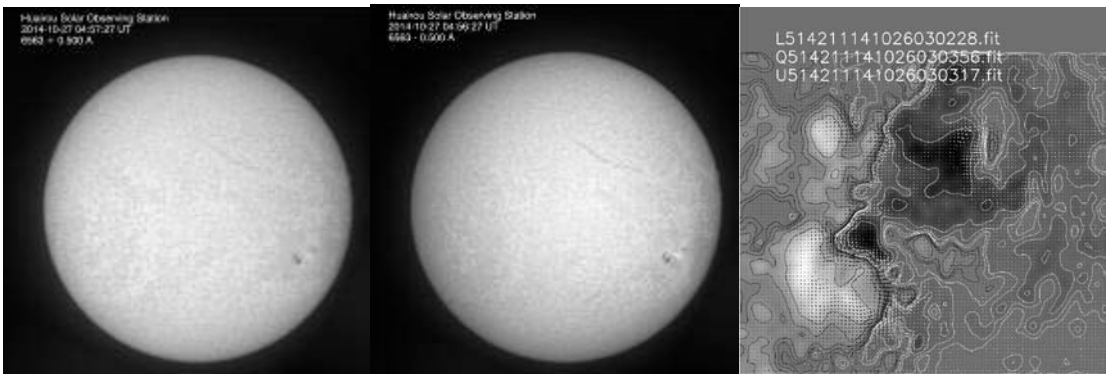
2：

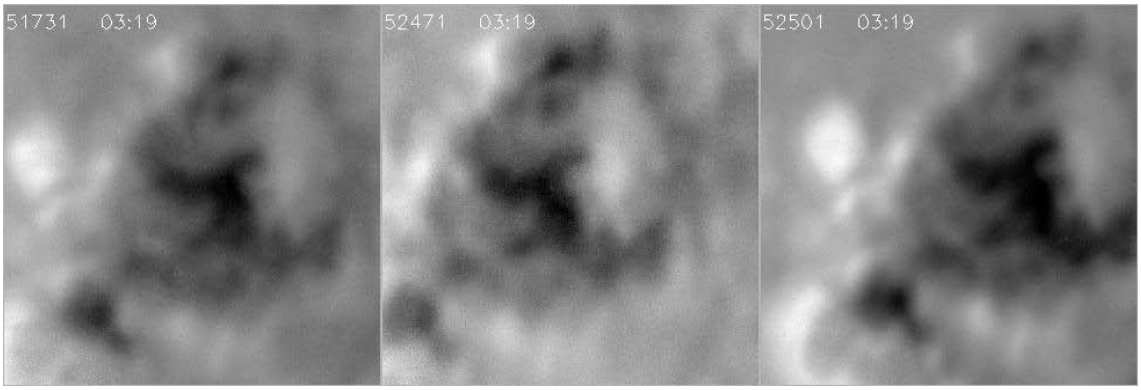


3：“握手失败”。

观测数据举例：


Stokes L5
2014-10-26
06:44:00
Huairou Solar Observing Station
2014-10-26 03:07:43
Limb darkening removed


L5142111410260302228.fit
Q5142111410260303S6.fit
U5142111410260303I7.fit


51731 03:19
52471 03:19
52501 03:19