

目 录

CONTENTS

太阳黑子相对数与面积数.....	(1)
Daily Relative Sunspot Numbers And Sunspot Areas	
太阳黑子观测.....	(2)
Daily Sunspot Observations	
太阳黑子群表.....	(4)
Sunspot Groups	
太阳黑子磁场图.....	(6)
Daily Charts Of Sunspot Magnetic Field	
H α 太阳耀斑	(12)
H-Alpha Solar Flares	
H α 耀斑巡视时间	(13)
Intervals Of H-Alpha Flare Patrol Observation	
太阳射电辐射流量.....	(18)
Solar Radio Emission Flux	
太阳射电辐射显著事件.....	()
Solar Radio Emission Outstanding Occurrences	
太阳射电辐射显著事件图.....	()
Profiles Of Solar Radio Emission Outstanding Occurrences	
太阳射电辐射巡视时间.....	(19)
Intervals Of Solar Radio Emission Patrol Observation	
突然电离层扰动 (D层)	(21)
Sudden Ionospheric Disturbances (D-Region)	
地磁活动指数K和A $_K$	(22)
The Geomagnetic Activity Indices K and A $_K$	
磁暴.....	(23)
Magnetic Storms	

太阳黑子相对数与面积数 DAILY RELATIVE SUNSPOT NUMBERS AND SUNSPOT AREAS

1985 年 6 月

JUN 1985

日 期 Day	群 数 Cro.	相 对 数 值 Relative-Num.			面 积 数 值 (Areas)			照 像 Photo		
		北半球 N. H.	南半球 S. H.	合计 Sum	手 描 N. H.	描 绘 S. H.	合计 Sum	北半球 N. H.	南半球 S. H.	合计 Sum
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	7	7	0	10	10	0	0	0
4	3	0	25	25	0	288	288	0	339	339
5	2	0	28	28	0	325	325	0	321	321
6	3	7	24	31	56	309	365			
7	3	10	25	35	171	280	451			
8	2	11	20	31	200	269	469	162	312	474
9	2	12	15	27	137	239	376	172	266	438
10	3	21	17	38	145	239	384	193	271	464
11	3	31	26	57	161	257	418	17	427	444
12	3	23	28	51	129	256	385	0	435	435
13	3	0	30	30	2	369	371	6	401	407
14	3	11	18	29	122	226	348			
15										
16	3	0	31	31	0	245	245	0	108	108
17	2	0	20	20	0	90	90			
18	2	0	19	19	0	82	82			
19	0	0	0	0	0	0	0			
20	1	8	0	8	5	0	5	0	5	5
21	1	8	0	8	5	0	5	0	0	0
22	1	8	0	8	7	0	7	0	0	0
23	1	7	0	7	5	0	5	0	0	0
24	1	0	9	9	0	7	7	0	25	25
25	1	0	10	10	0	4	4	0	22	22
26	1	0	10	10	0	7	7	0	0	0
27	1	0	10	10	0	5	5	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1	0	7	7	0	81	81			
30	1	0	8	8	0	77	77	0	321	321
Mean		5.4	13.3	18.8	39.5	126.4	165.9	25.0	147.9	172.9

太阳黑子观测 DAILY SUNSPOT OBSERVATIONS

1985 年 6 月

JUN 1985

日	群	过日面中	日面位置	中	型	日	视	校正面积Sp	备
期	号	心经圈	纬 经	经		心	面	全 最大	注
Day	No	(月, 日)	度 度	距	别	距	积	群 黑子	Remarks
		CMP-Day	Lat L	CMD	Type	r/R	Sd	Whole Max	
1.03	0								
2.08	0								
3.04	57	VI- 8.5	-7 20	77E	A	0.98	4	10 10	
4.05	57			63E	B	0.89	8	9 5	
	58	V-31.8	-20 122	43W	A	0.72	4	3 3	
	59	VI- 9.9	-13 2	78E	D	0.98	118	276 178	
5.11	58			56W	B	0.85	13	12 4	
	59			68E	D	0.90	278	313 237	
6.09	58			68W	A	0.93	8	12 6	PLAT
	59			50E	C	0.77	378	297 244	PLAT
	60	VI-12.4	0 329	81E	J	0.99	17	56 56	PLAT
7.37	57			15E	A	0.29	4	2 2	
	59			33E	D	0.57	454	278 231	
	60			65E	D	0.91	143	171 146	
8.15	59			23E	D	0.44	484	269 234	
	60			55E	D	0.82	231	200 182	
9.03	59			11E	D	0.31	454	239 217	
	60			43E	C	0.68	202	137 134	
10.13	59			3W	C	0.25	463	239 222	
	60			29E	C	0.48	248	142 134	
	61	VI-13.5	12 315	44E	A	0.70	4	3 3	
11.08	59			15W	C	0.36	479	257 227	
	60			16E	C	0.29	269	141 132	
	62	VI-14.1	0 307	42E	B	0.67	29	20 8	
12.09	59			28W	C	0.52	437	256 233	
	60			4E	C	0.07	240	120 116	
	62			26E	B	0.44	17	9 2	
13.02	59			44W	C	0.69	340	235 232	PURP
	60			9W	C	0.15	265	134 130	PURP
	62			11E	A	0.20	4	2 2	PURP
14.34	59			57W	J	0.85	231	220 212	

1985 年 6 月

JUN 1985

日 期 Day	群 号 No	过日面中 心 经 圈 (月, 日) CMP-Day	日面位置 纬 经 度 度 Lat L	中 型 经 别 距 别 CMD Type	日 心 距 r/R	视 面 积 Sd	校 正 面 积 全 群 Whole	Sp 最大 黑子 Max	备 注 Remarks
	60			27W	C	0.45	219	122	118
	63	VI-17.5	-9 261	42E	B	0.68	8	6	3
15.00		Not Available							
16.02	59			82W	J	0.98	59	139	139
	60			50W	J	0.75	130	98	98
	63			22E	B	0.41	15	8	2
17.18	60			68W	J	0.92	67	86	86
	63			6E	A	0.23	8	4	3
18.02	60			85W	J	0.98	34	79	79
	63			5W	A	0.21	6	3	3
19.08	0								
20.12	64	VI-18.5	11 248	22W	B	0.39	8	5	2
21.22	64			37W	A	0.61	8	5	3
22.07	64			50W	A	0.77	8	7	3
23.02	64			62W	A	0.89	4	5	5
24.14	65	VI-25.3	-14 158	15E	B	0.37	13	7	5
25.36	65			1W	B	0.28	8	4	2
26.02	65			8W	B	0.29	13	7	2
27.31	65			23W	B	0.45	8	5	2
28.14	0								
29.27	66	VII- 5.0	-8 30	75E	J	0.97	42	81	81
30.28	66			62E	C	0.89	71	77	72

太阳黑子群表

SUNSPOT GROUPS

1985 年 6 月

JUN 1985

黑子群编号 及过日心经圈 日期(月, 日) CMP-Day No	日 期 Date	日面位置 纬 经 度 度 Lat L	中 经 距 CMD	型 别 Type	目 心 距 r/R	视 面 积 Sd	校正面积 全 最大 群 黑子 Whole Max	备 注 Remarks
57 VI- 8.5	VI	3 -7 20	77E	A	0.98	4	10 10	
		4	63E	B	0.89	8	9 5	
		7	15E	A	0.29	4	2 2	
58 V-31.8	VI	4 -20 122	43W	A	0.72	4	3 3	
		5	56W	B	0.85	13	12 4	
		6	68W	A	0.93	8	12 6	PLAT
59 VI- 9.9	VI	4 -13 2	78E	D	0.98	118	276 178	
		5	68E	D	0.90	278	313 237	
		6	50E	C	0.77	378	297 244	PLAT
		7	33E	D	0.57	454	278 231	
		8	23E	D	0.44	484	269 234	
		9	11E	D	0.31	454	239 217	
		10	3W	C	0.25	463	239 222	
		11	15W	C	0.36	479	257 227	
		12	28W	C	0.52	437	256 233	
		13	44W	C	0.69	340	235 232	PURP
		14	57W	J	0.85	231	220 212	
		16	82W	J	0.98	59	139 139	PURP
60 VI-12.4	VI	6 0 329	81E	J	0.99	17	56 56	PLAT
		7	65E	D	0.91	143	171 146	
		8	55E	D	0.82	231	200 182	
		9	43E	C	0.68	202	137 134	
		10	29E	C	0.48	248	142 134	
		11	16E	C	0.29	269	141 132	
		12	4E	C	0.07	240	120 116	
		13	9W	C	0.15	265	134 130	PURP
		14	27W	C	0.45	219	122 118	
		16	50W	J	0.75	130	98 98	PURP
		17	68W	J	0.92	67	86 86	PURP
		18	85W	J	0.98	34	79 79	PURP
61 VI-13.5	VI	10 12 315	44E	A	0.70	4	3 3	
62 VI-14.1	VI	11 0 307	42E	B	0.67	29	20 8	
		12	26E	B	0.44	17	9 2	
		13	11E	A	0.20	4	2 2	PURP
63 VI-17.5	VI	14 -9 261	42E	B	0.68	8	6 3	
		16	22E	B	0.41	15	8 2	PURP
		17	6E	A	0.23	8	4 3	PURP

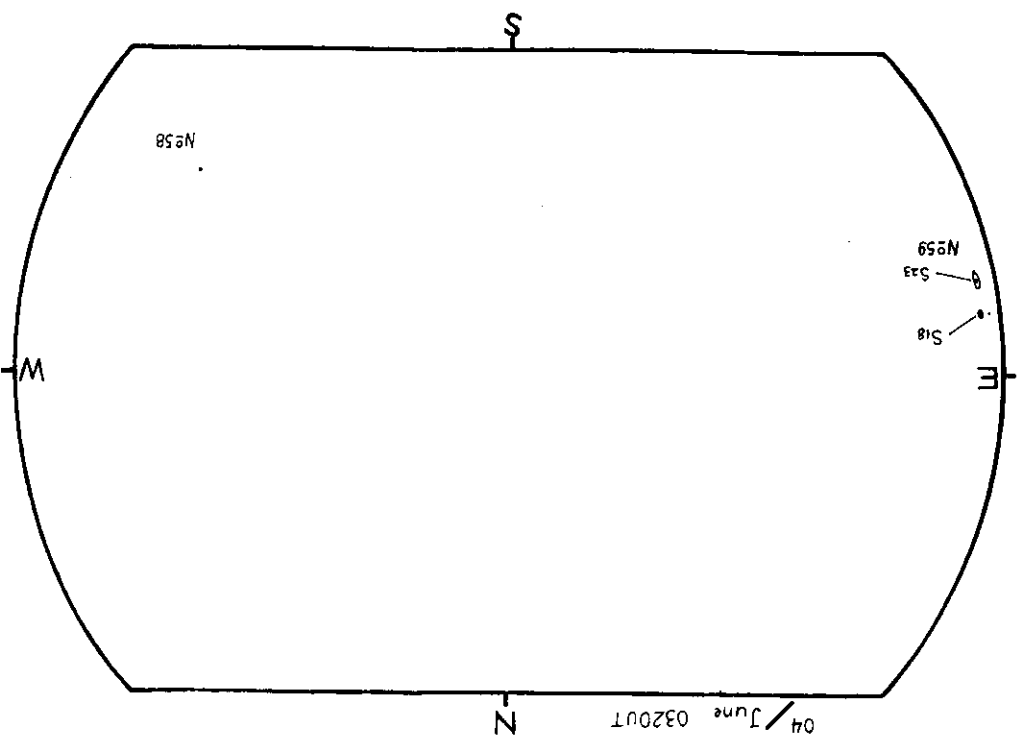
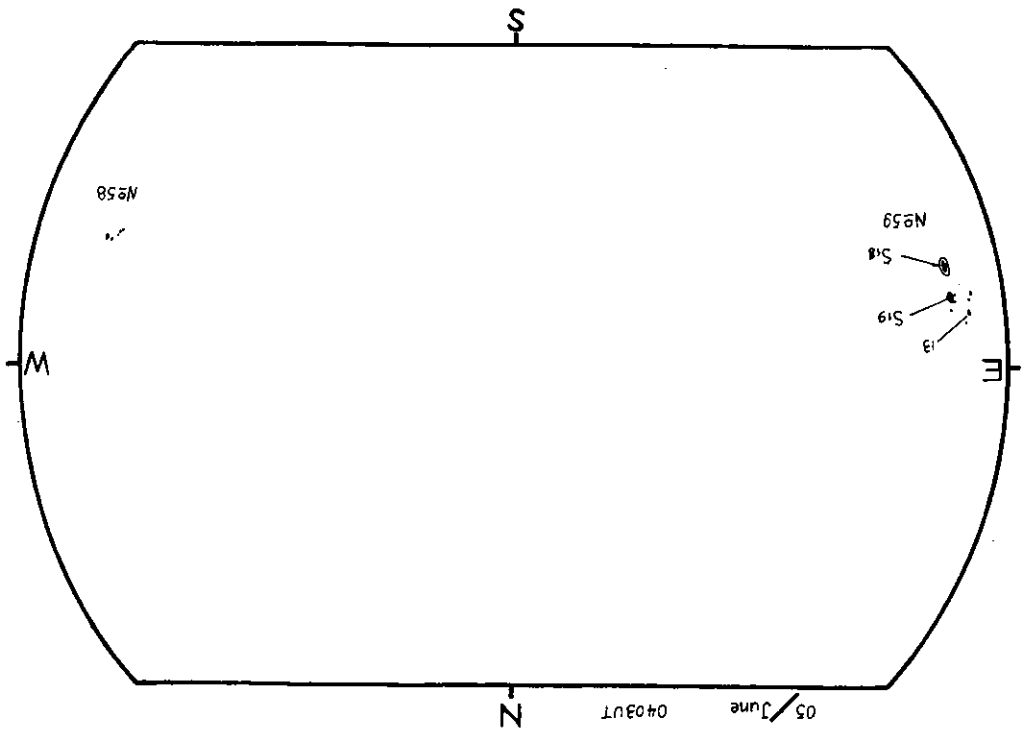
1985 年 6 月

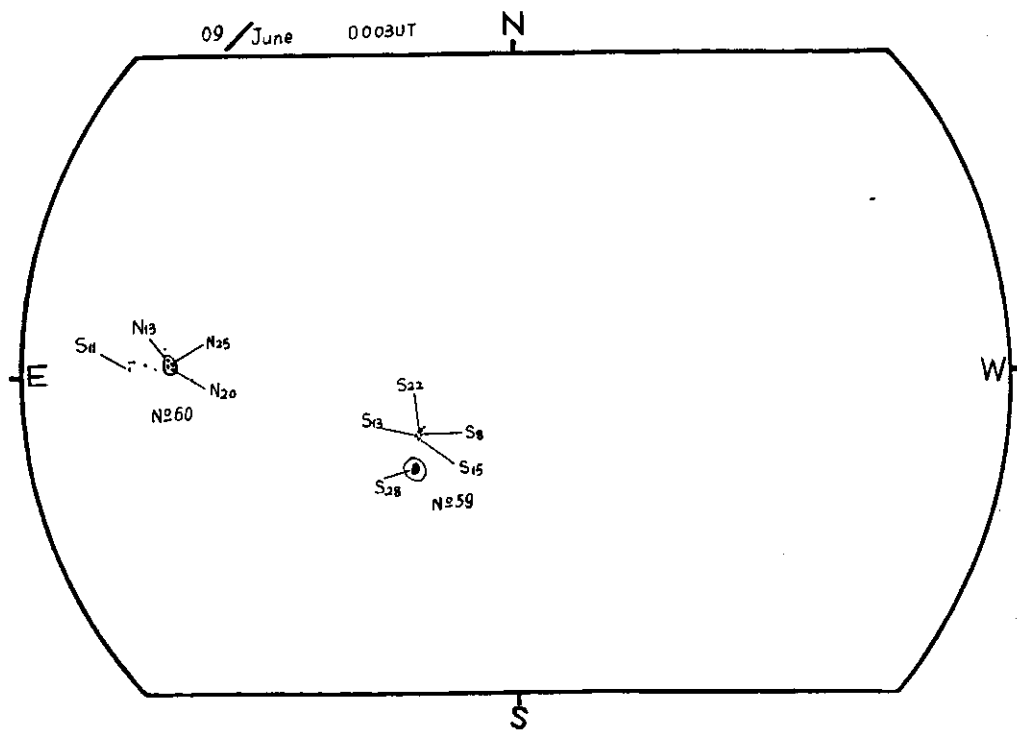
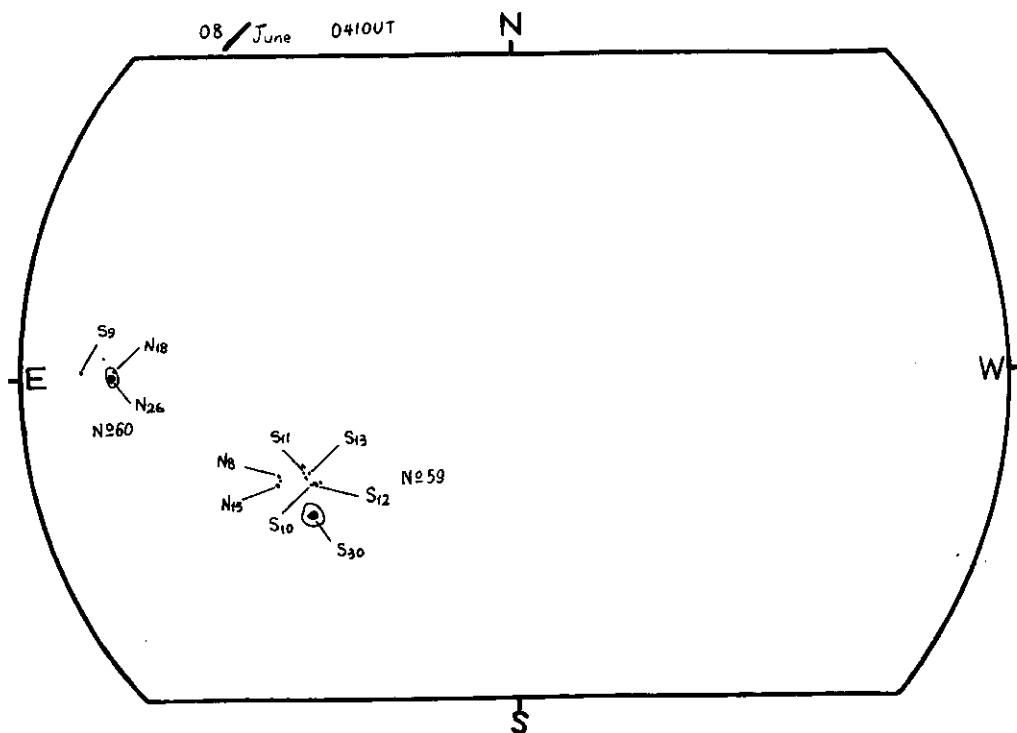
JUN 1985

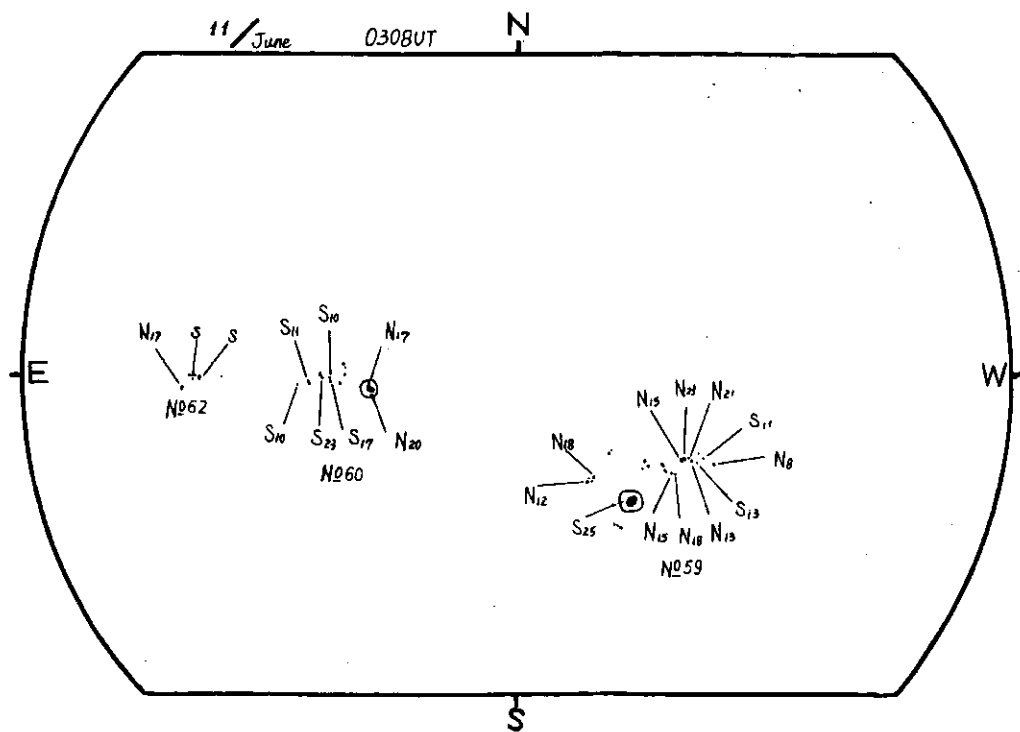
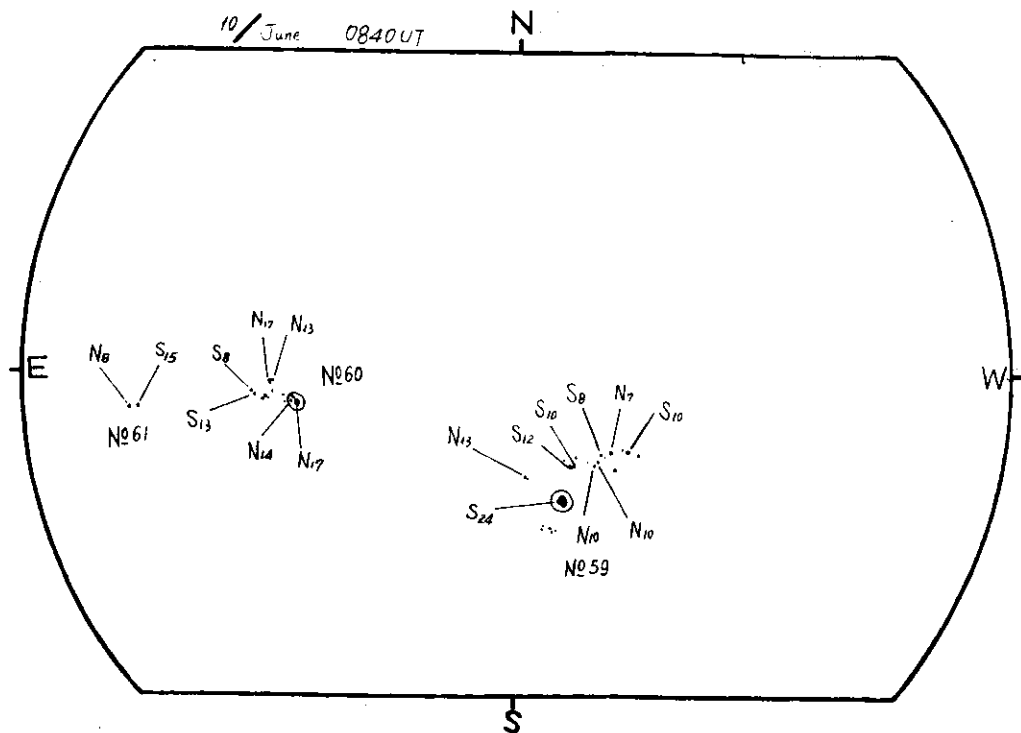
黑子群编号	日期(月, 日)	CMP-Day No	日期	纬度	经度	位置	中	型	日	视	面	积	Sd	Whole	Max	Remarks
及过日心经圈	期	Date	度	度	度	Lat	L	CMD	Type	r/R	积	面	Sd	Whole	Max	Remarks

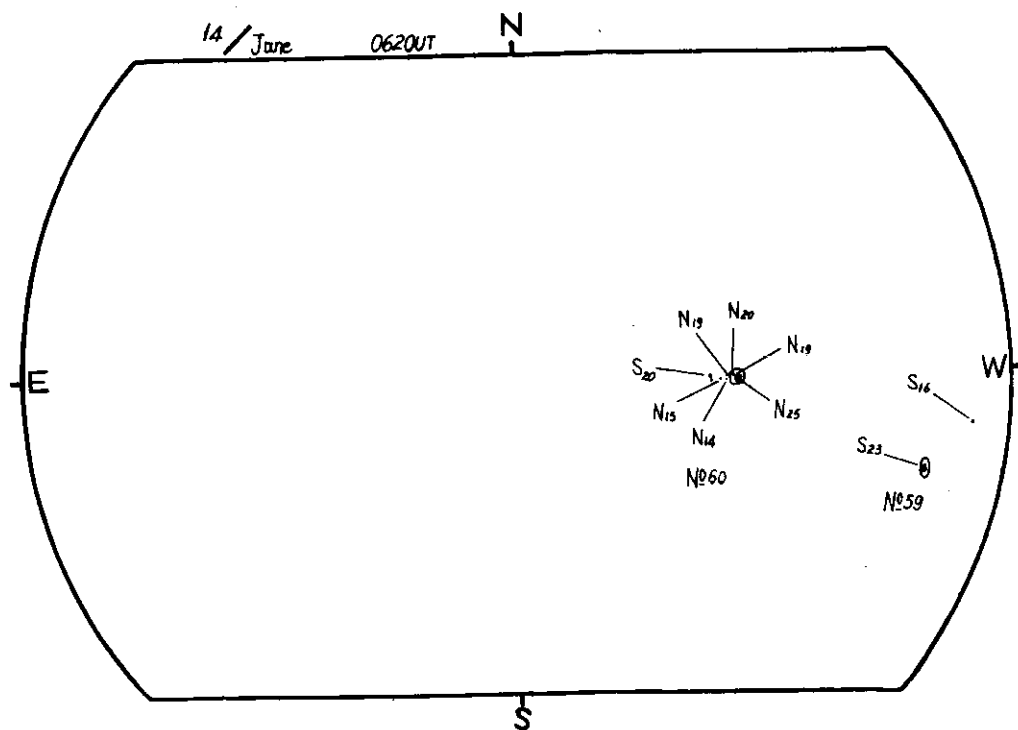
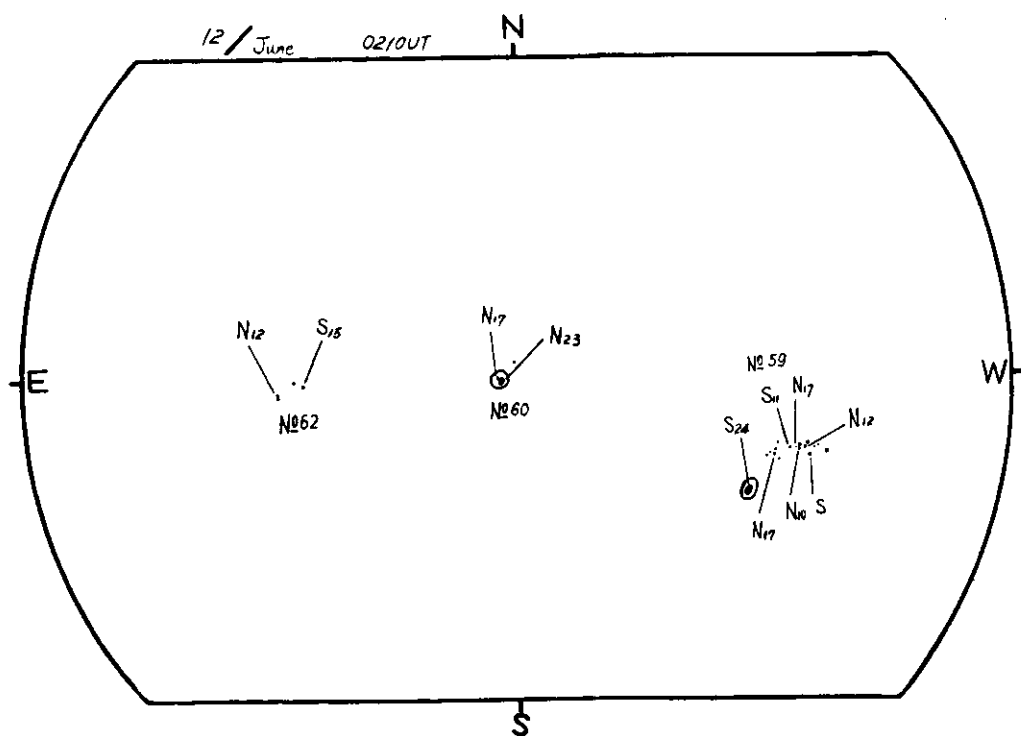
64	VI	20	11	248	22W	B	0.39	8	8	5	2	3	3	3	PURP	
VI-18.5		21			37W	A	0.61	8	8	5	3	3	5	5		
		22			50W	A	0.77	8	8	7	3	3	5	5		
		23			62W	A	0.89	4	8	5	5	5	5	5		
65	VI	24	-14	158	15E	B	0.37	13	13	7	5	5	7	7		
VI-25.3		25			1W	B	0.28	8	8	4	2	2	7	7		
		26			8W	B	0.29	13	13	7	2	2	7	7		
		27			23W	B	0.45	8	8	5	2	2	7	7		PLAT
66	VI	29	-8	30	75E	J	0.97	42	42	81	81	81	72	72		
VII-5.0		30			62E	C	0.89	71	105	86	83	136	104	89		
	VII	1			52E	C	0.79	105	257	143	136	109	109	111		
		3			24E	C	0.44	257	210	109	104	109	109	111		
		4			10E	C	0.25	210	177	91	89	104	109	111		
		5			6W	C	0.28	177	185	111	89	104	109	111		
		7			31W	J	0.55	185	147	109	109	109	109	111		
		8			46W	J	0.74	147	118	116	116	109	109	116		
		9			57W	J	0.86	118	71	107	107	107	107	107		
		10			69W	J	0.94	71	21	70	70	70	70	70		
		11			82W	J	0.99	21								

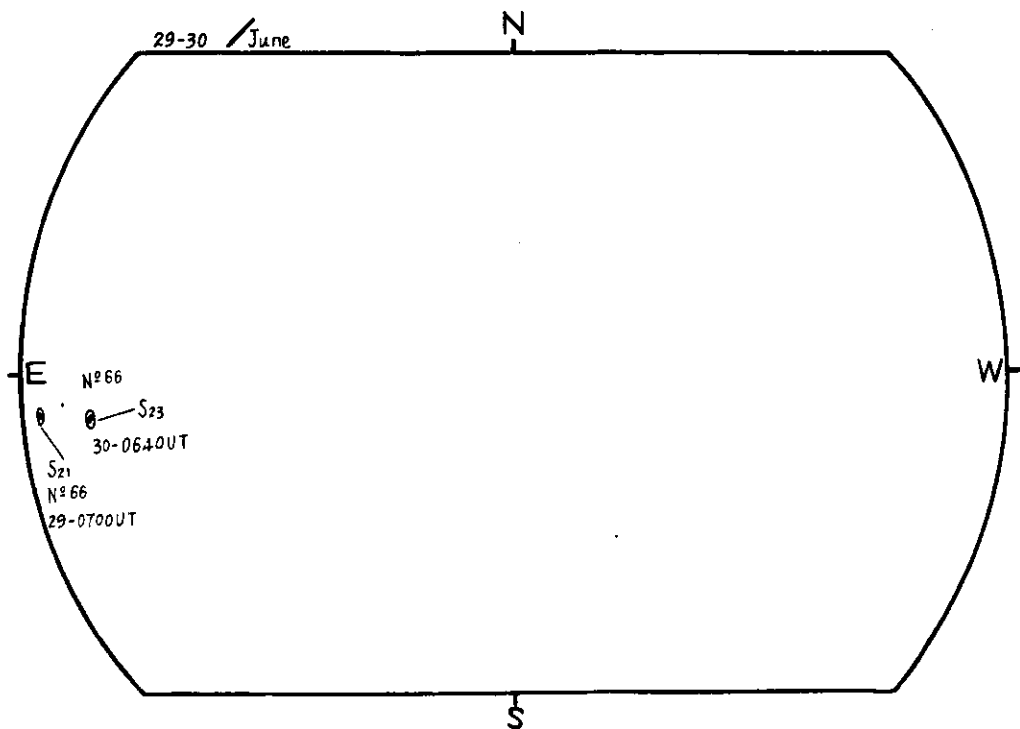
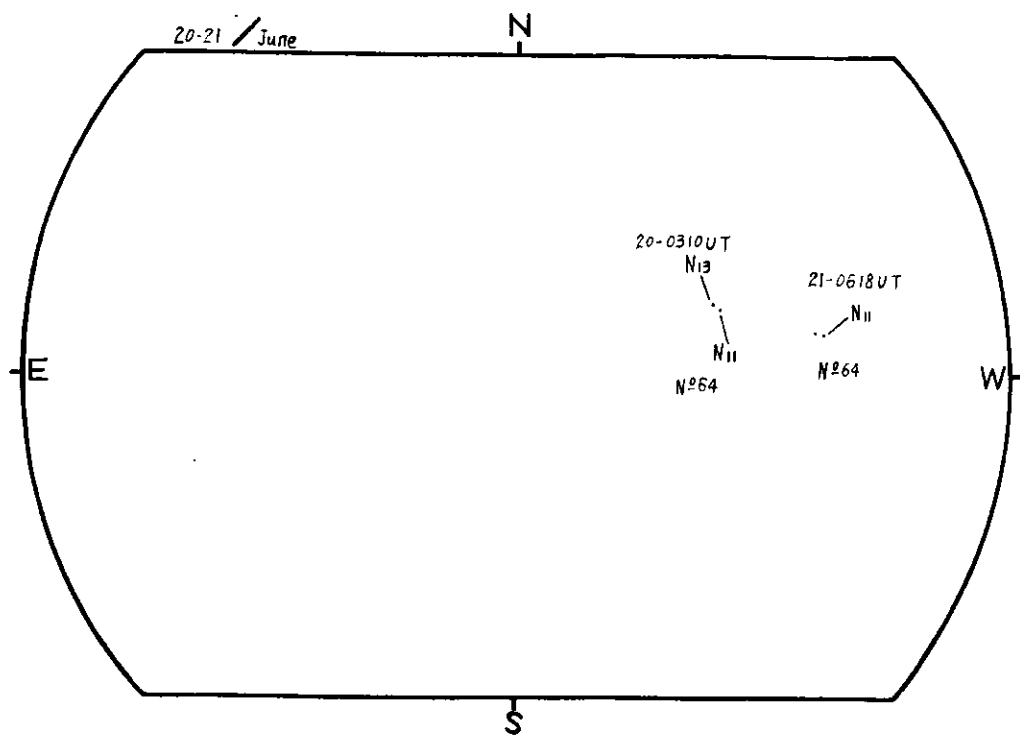
太阳黑子磁场图 (共 10 天)
DAILY CHARTS OF SUNSPOT
MAGNETIC FIELD
(10 days in all)











H_α 太 阳 耀 斑 H-ALPHA SOLAR FLARES

1985 年 6 月

JUN 1985

日 期	台 站	开 始	极 大	结 束	纬 度	经 度	中 距	日 心 距	面 积	级 别	观 测 资 料	对 应 黑 子 群 号	备 注
Day	Sta	Start (UT)	Max (UT)	End (UT)	Lat	L	CMD	Cen Dist	Area (Sd)	Corr (Sp)	Imp Type	A. R.	Remarks
3	WLMQ	0226E	0227	0333	S 4	11	E80	.985	16		-N P	57	
4	WLMQ	0815	0825	0835	S 4	13	E62	.880	16	17	-F C	57	
5	WLMQ	0219	0225	0240	S 9	359	E66	.915	31		-F C	59	
5	WLMQ	0255	0305	0324D	S11	358	E67	.923	31		-F P	59	
5	YUNN	0724	0732	0738	N 3	332	E90	1.			P		AG
8	PURP	0031E	0039	0139	S 7	13	E13				1N C		CTK
8	PURP	0031E	0047	0139	S 7	13	E13				1N C		CT
8	BEIJ	0058	0108	0125	S 6	13	E13	.241	294	151	1N C		U
9	WLMQ	1018E	1018	1022D	S 1	327	E41	.656	157	104	1N P	60	FT
9	WLMQ	1018E	1018	1022D	S10	1	E 7	.220	550	282	2N P	59	FT
9	WLMQ	1018E	1019	1022D	S 0	325	E43	.680	110	75	-N P	60	E
9	WLMQ	1018E	1019	1022D	S10	360	E 8	.228	220	113	1N P	59	DT
9	WLMQ	1127E	1128	1130D	S10	360	E 8	.228	63	32	-N P	59	FT
10	WLMQ	0251E	0251	0305D	S 7	15	W16	.302	31	16	-N P		
10	WLMQ	0251	0255	0300	N 1	325	E34	.558	24	14	-F C	60	
10	WLMQ	0859E	0900	0907	S 9	359	W 4	.181	110	56	-N P	59	ET
10	WLMQ	0900E	0903	0912	S 1	305	E50	.767	19	15	-N P		ET
10	WLMQ	0937	0943	0947	S10	6	W11	.262	94	49	-N C	59	E
12	WLMQ	0940	0945	0950	S 8	10	W41	.671	16	11	-N C		D
13	WLMQ	0838E	0838	0846	S 8	17	W61	.879	31	33	-N P		
13	WLMQ	0902	0907	0911	S 6	18	W62	.889	31	34	-N C		T
13	WLMQ	0937	0943	0958	S 0	324	W 9	.162	141	71	-N C	60	E
14	WLMQ	0244E	0244	0254	N 1	324	W18	.315	16	8	-N P	60	D
30	WLMQ	0110	0112	0116	S 9	24	E71	.951	63		-N C	66	E
30	WLMQ	0235	0245	0250	S11	29	E65	.913	79		-N C	66	F
30	WLMQ	0250	0255	0305	S 9	29	E65	.910	31		-N C	66	

H_α 耀斑 巡 视 时 间

INTERVALS OF H-ALPHA FLARE PATROL OBSERVATION

1985 年 6 月

JUN 1985

日 期 Day	北 台 BEIJ		云 台 YUNN		紫 台 PURP		乌鲁木齐 WLMQ	
	开始 From	结束 To	开始 From	结束 To	开始 From	结束 To	开始 From	结束 To
1	0015	0145	0108	0109	0041	0129	0236	0333
	0150	0200	0304	0330	0136	0209		
	0400	0605			0224	0314		
					0423	0521		
					0527	0532		
					0539	0609		
					0618			
					0626	0632		
					0700			
					0707	0713		
					0724			
					0743			
					0751			
					0757			
					0807	0829		
					0900			
2	0150	0840	0153	0154	0029	0036		
	2320	2400	0201	0343	0043			
					0049			
					0106	0121		
					0129			
					0135			
					0141	0151		
					0157	0201		
					0210			
					0220			
					0228			
					0237			
					0246			
					0301			
					0310	0319		
					0434			
					0446			
					0456			
					0505			
3	0000	0330	0202	0209			0226	0333
	0450	0650	0217	0220				
			0234	0251				
			0317	0326				
4	0055	0555	0157	0220			0226	0514

1985 年 6 月

JUN 1985

期	From	To	From	To	From	To	From	To	From	To
期	开始	结束	开始	结束	开始	结束	开始	结束	开始	结束
天	北台	BEIJ	云台	YUNN	紫台	PURP	乌得木齐	WLMQ		

0630	0810	0259	0313	0753	0845
0035	0510	0320	0323	0900	0945
0555	0810	0241	0244	0220	0324
0035	0510	0325	0331		
0555	0810	0724	0738		

0450	0509	0529	0552	0600	0623	0637	0722	0738	0856
0439	0518	0529	0552	0609	0623	0637	0722	0738	0856
0427	0429	0439	0450	0509	0529	0552	0600	0623	0637
0038	0233	0427	0439	0518	0529	0552	0609	0623	0637

0429 0432

0534	0724	0856	0835	0836	0857
0534	0724	0856	0835	0836	0857
0031	0101	0112	0356	0432	0607
0031	0101	0112	0356	0432	0607
0618	0731	0738	0905		

0100	0140	0253	0254
0200	0235	0339	0343
0300	0345	0633	0636
2350	2400	0735	0741
0250	0300	0750	0755

0000 0730

0201	0226	0231	0238
0201	0226	0231	0238
0255	0307	0212	0214
0255	0307	0212	0214

0231	0250	0258	0336
0231	0250	0258	0336
0314	0326	0334	0348
0314	0326	0334	0348

0000 0200

0814	0831	0849	0906
0814	0831	0849	0906
0918	0925	0438	0509
0918	0925	0438	0509

0522	0531	0516	0509
0522	0531	0516	0509

0415 0505

0311	0330	0447	0451
0311	0330	0447	0451
0500	0523	0600	0710
0500	0523	0600	0710

0745 0750

0257 0302

0940 0955

5861 NUR

---51---

JUN 1985

1985 年 6 月

站	北台	云台	蒙台	乌得木齐
期	开始	开始	开始	开始
Day	From	From	From	From
	结束	结束	结束	结束
	To	To	To	To

1009 1014

0111 0128

0127 0148

0422 0435

0449 0451

0507 0557

0615 0608

0626 0646

0634 0658

0700 0716

0747 0754

0809 0815

0401 0549

0128 0136

0246 0311

0756 0903

0057 0245

0843 0904

0854 0917

0426 0449

0902

0214 0321

0444 0456

0505 0910

0305 0425

0000 0700

2350 2400

0120 0130

0555 0735

0235 0400

0045 0845

0112 0805

0105 0900

0710 0720

0629 0658

0601 0618

0533 0545

0453 0527

0437 0442

0035 0428

0642 0735

0628 0631

0430 0625

0050 0420

0120 0745

太阳射电辐射流量 SOLAR RADIO EMISSION FLUX

1985 年 6 月

JUN 1985

日 期 Day	北 台 BEIJ 9395	紫 台 PURP 9375	紫 台 PURP 3000	云 台 YUNN 2902	北 台 BEIJ 2840
1	258	841	144	91	69
2	262	848	144	92	69
3	268	849	151	94	73
4	259	851		98	75
5	273	863	166	101	81
6	272	790	138	105	87
7	273	873		106	90
8	274	876	166	104	90
9	275	873	149	107	90
10	275	874	164	110	95
11	273	877	176	113	97
12	279	865	158	108	92
13	279	878	169	107	92
14	275	870	167	104	91
15	273	874	160	103	85
16	270	874	150	102	84
17	267	859	141	100	80
18	264	846	139	92	75
19	266	844	133	96	73
20	264	838	145	92	73
21	269	838	144	92	69
22	264	824	132	91	70
23	262	770	130	91	70
24	264	738	117	93	71
25	269	808	135	93	71
26	265	821	144	92	70
27	264	823	138	92	70
28	264	831	138	92	71
29	264	802	134	92	70
30	264	825	151	94	73

太阳射电辐射巡视时间 INTERVALS OF SOLAR RADIO EMISSION PATROL OBSERVATION

1985 年 6 月

JUN 1985

日	北台	紫台	紫台	紫台	云台	北台
期	BEIJ	PURP	PURP	PURP	YUNN	BEIJ
Day	9395	9375	3000	2902	2840	

1	0030-0315	0012-0913	0012-0913	0050-0800	0032-0300	0315-0750	2351-2400
2	0000-0250	0023-0900	0023-0900	0140-0800	0000-0250	0306-0800	
3	0050-0257	0016-0912	0017-0912	0130-0940	0054-0351	0405-0720	
4	0031-0315	0020-0910		0007-0954	0035-0259	0315-0818	
5	0026-0246	0014-0912	0013-0913	0100-0931	0029-0246	0303-0820	
6	0042-0400	0039-0915	0313-0915	0023-1001	0040-0400	0415-0820	
7	0026-0255	0025-0910		0035-1027	0029-0255	0315-0820	
8	0042-0305	0036-0909	0044-0909	0040-1032	0039-0329	0405-0920	2245-2400
9	0000-0329	0022-0900	0024-0900	0122-1035	0000-0305	0327-0938	2300-2400
10	0000-0323	0245-0543	0244-0543	0042-0950	0000-0300	0323-0820	
11	0111-0256	0017-0841	0019-0841	0028-0900	0111-0332	0344-0820	
12	0100-0306	0042-0834	0040-0834	0035-1105	0048-0345	0400-0820	
13	0033-0303	0018-0907	0022-0907	0020-0900	0033-0329	0349-0820	
14	0048-0319	0030-0915	0031-0915	0028-0938	0045-0301	0319-0820	

1985年6月

JUN 1985

日	期	Day
北台	BEIJ	9395
紫台	PURP	9375
紫台	PURP	3000
云台	YUNN	2902
北台	BEIJ	2840

15	0040-0245	0014-0905	0015-0905	0020-0925	0040-0245	0308-0745
16	0034-0259	0015-0855	0016-0855	0145-0930	0032-0250	0308-1000
	0318-1000					2324-2400
17	0000-0420	0015-0812	0019-0912	0157-0950	0000-0500	0525-0820
	0455-0820					
18	0045-0310	0014-0903	0015-0903	0035-0935	0045-0257	0310-0820
	0335-0820					
19	0120-0312	0038-0910	0038-0910	0050-0800	0056-0247	0312-0820
	0343-0820					
20	0052-0257	0027-0825	0028-0825	0056-0953	0052-0335	0354-0820
	0333-0820					
21	0045-0305	0120-0811	0120-0812	0108-0800	0045-0255	0318-0820
	0335-0820					
22	0040-0254	0056-0742	0100-0742	0100-0849	0040-0337	0355-0954
	0335-0954					2237-2400
	2244-2400					
23	0000-0255	0037-0858	0316-0826	0000-0600	0000-0328	0344-1000
	0326-1000					2342-2400
	2345-2400					
24	0000-0300	0015-0914	0016-0914	0050-0923	0000-0332	0357-0820
	0330-0820					
25	0053-0339	0014-0918	0015-0918	0100-0800	0049-0415	0430-0820
	0415-0820					
26	0032-0255	0035-0818	0037-0818	0050-0800	0031-0327	0341-0820
	0326-0820					
27	0035-0410	0217-0540	0130-0540	0135-0800	0035-0330	0400-0820
	0440-0820					
28	0030-0256	0211-0830	0212-0830	0100-0830	0028-0333	0351-0820
	0330-0820					
29	0025-0315	0040-0822	0045-0822	0125-0800	0025-0300	0315-0935
	0340-0935					2335-2400
	2335-2400					
30	0000-0315	0022-0811	0026-0812	0200-0800	0000-0300	0320-0945
	0350-0945					2250-2400

---20---

突然电离层扰动(D层)
SUDDEN IONOSPHERIC DISTURBANCES (D-Region)

1985 年 6 月

JUN 1985

日	台	开	极	结	级	相位异常 SPA		场强异常 SFA
期	站	始	大	束	别	低频	甚低频	低频
Day	Sta	Start	Max	End	Imp	LF	VLF	LF
10	YUNN	0655	0656	0700	1-	- 0.5		
15	LINT	0049	0050	0057	1-	- 0.3		+2.3
	LINT	0117	0124	0137 U	1-	- 0.4		-
	YUNN	0552	0553	0600	1-	- 0.5		
17	LINT	0013	0020	0033 U	1-	- 1.0		+0.9
19	LINT	0332	0347	0422 U	1-	- 0.3		0
20	LINT	0147	0151	0206	1-	- 0.6		-4.1, +0.9

地磁活动指数 K 和 Ak THE GEOMAGNETIC ACTIVITY INDICES K AND Ak

1985 年 6 月

JUN 1985

日 期 Day	三			小			时			时			段			K			指			数			总		Ak
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Three-hourly Indices K			18-21			21-24			Sum									
1	4	4	5	4	5	4	4	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	32	30								
2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	9								
3 Q	1	2	2	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	15	7								
4	2	0	3	2	2	3	1	2	2	3	1	3	1	3	1	3	1	16	9								
5	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15	7								
6 D	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	5	2	2	3	3	2	2	27	21								
7 D	3	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	32	30								
8	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	24	17								
9	1	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	4	6	6	6	6	24	21								
10 D	4	4	3	5	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	25	19								
11	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	24	16								
12	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	19	10								
13	1	2	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	15	7								
14 Q	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	17	9								
15	2	3	3	3	1	3	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	18	10								
16 Q	2	3	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	14	7								
17	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	19	10								
18 Q	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	9								
19 Q	1	2	2	3	1	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	14	7								
20	3	3	2	3	4	2	2	3	3	4	5	2	2	2	2	2	2	25	19								
21	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	18	10								
22	3	3	4	3	2	4	1	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2	19	12								
23	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	18	10								
24	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	8								
25	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	21	12								
26 D	3	3	3	4	5	4	5	3	4	5	3	5	3	3	3	3	3	29	25								
27	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	23	15								
28 D	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	24	16								
29	3	3	4	4	3	4	4	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2	25	17								
30	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	19	10								
Sum																					409						
Mean																					13.6						

磁 暴 MAGNETIC STORMS

1985 年 6 月

JUN 1985

JUN 1985

日	磁暴时间		类	急始变幅			活动	最大活动程度			最大幅度		
	Time of M.S.			Sudden Com.			程度	Max. Acti. on K			Range		
	始	终		Amplitude			Deg.	日	三小时	指数	Range		
期	(时, 分)	(日, 时)	型				of	期	3Hour	K			
Day	Start	End	Type	D'	H ^{oT}	Z ^{oT}	Acti.	Day	Int.	Index	D'	H ^{oT}	Z ^{oT}
9	17 16	10 19	SC	0.6	18.7	1.8	ms	9	8	6	11.8	147	39

六月

