

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	(19)
H-Alpha Solar Flares	
H α 耀斑巡视时间	(20)
Intervals Of H-Alpha Flare Patrol Observation	
太阳射电辐射流量.....	(25)
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.....	(26)
Intervals Of Solar Radio Emission Patrol Observation	
突然电离层扰动 (D层)	(28)
Sudden Ionospheric Disturbances (D-Region)	
地磁活动指数K和A $_k$	(29)
The Geomagnetic Activity Indices K and A $_k$	
磁暴.....	(30)
Magnetic Storms	

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

1985 年 2 月

FEB 1985

日 群		相 对 数 值			面 积 数 值 (Areas)					
		Relative-Num.			手 描 Drawing			照 像 Photo		
期	数	北半球	南半球	合计	北半球	南半球	合计	北半球	南半球	合计
Day	Cro.	N. H.	S. H.	Sum	N. H.	S. H.	Sum	N. H.	S. H.	Sum
1	2	13	9	22	23	4	27	0	0	0
2	3	25	11	36	99	7	106	113	0	113
3	2	12	11	23	105	20	125	84	0	84
4	2	13	10	23	90	11	101	97	0	97
5	3	8	15	23	83	12	95	43	0	43
6	2	8	9	17	25	7	32	0	0	0
7	1	7	0	7	28	0	28			
8	1	0	7	7	0	2	2			
9	2	9	7	16	29	89	118			
10	3	19	8	27	20	62	82	0	57	57
11	3	15	9	24	7	49	56			
12	1	0	8	8	0	42	42	0	32	32
13	1	0	10	10	0	28	28	0	28	28
14	2	8	9	17	0	40	40			
15	1	0	10	10	0	8	8	0	21	21
16	1	0	8	8	0	4	4	0	11	11
17	1	0	7	7	0	2	2			
18	1	0	8	8	0	6	6	0	0	0
19	1	0	10	10	0	4	4			
20	2	11	9	20	309	13	322			
21	2	12	8	20	316	12	328			
22	2	13	8	21	190	11	201	213	0	213
23	2	15	7	22	139	4	143			
24	1	13	0	13	102	0	102	90	0	90
25	1	10	0	10	69	0	69	97	0	97
26	1	12	0	12	67	0	67	86	0	86
27	1	9	0	9	43	0	43			
28	1	8	0	8	60	0	60			
Mean		8.6	7.1	15.6	64.4	15.6	80.0	51.4	9.3	60.8

太阳黑子观测 DAILY SUNSPOT OBSERVATIONS

1985年 2月

FEB 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	别	心	面	全	最大	注
Day	No	(月, 日)	度 度	距	Type	r/R	积	群	黑子	Remarks
		CMP-Day	Lat L	CMD			Sd	Whole	Max	
1.11	12	I-31.9	17 264	3W	B	0.38	42	23	4	PLAT
	13	II- 1.0	14 263	2W	A	0.15	8	4	2	PLAT
2.04	12			17W	D	0.46	172	97	43	PURP
	14	II- 2.4	1 244	5E	A	0.15	4	2	2	PURP
	15	I-29.1	-15 301	52W	B	0.77	8	7	3	PURP
3.19	12			32W	D	0.62	164	105	51	
	13			30W	C	0.52	34	20	12	
4.05	12			44W	D	0.74	122	90	50	
	13			39W	B	0.63	17	11	5	
5.03	12			56W	D	0.86	84	83	41	
	13			52W	A	0.78	8	7	3	
	16	II- 9.9	-8 145	68E	A	0.92	4	5	5	
6.06	12			69W	C	0.94	17	25	19	
	16			54E	B	0.79	8	7	3	
7.05	12			80W	A	0.99	8	28	28	
8.03	16			25E	A	0.41	4	2	2	
9.03	17	II- 8.8	10 161	4W	C	0.29	55	29	22	
	18	II-15.0	-11 78	79E	J	0.98	38	89	89	
10.06	17			19W	B	0.41	29	16	5	
	18			65E	J	0.90	55	62	47	
	19	II-10.6	4 136	10E	A	0.24	8	4	2	
11.06	17			31W	B	0.57	8	5	3	
	18			51E	J	0.77	63	49	43	
	19			6W	A	0.21	4	2	2	
12.05	18			37E	J	0.60	67	42	39	
13.05	18			24E	J	0.41	50	28	25	
14.03	17			70W	A	0.96	8	14	7	
	18			11E	J	0.21	50	26	24	
15.04	18			1W	B	0.06	17	8	4	
16.19	18			17W	A	0.30	8	4	2	

1985年 2 月

FEB 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 经 距 CMD	型 别 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
17.26	18			31W	A	0.52	4	2	2	
18.06	18			42W	B	0.66	8	6	3	
19.06	20	II-19.2	-9 23	2E	B	0.06	8	4	2	
20.18	20			15W	C	0.25	25	13	11	
	21	II-25.5	3 300	74E	D	0.95	185	309	161	
21.33	20			33W	B	0.54	21	12	10	
	21			58E	D	0.85	332	316	136	
22.06	20			44W	A	0.68	17	11	9	
	21			48E	D	0.76	248	190	119	
23.06	20			58W	A	0.84	4	4	4	
	21			32E	C	0.55	231	139	126	
24.03	21			19E	C	0.37	189	102	95	
25.06	21			6E	C	0.21	135	69	67	
26.06	21			7W	C	0.21	130	67	60	
27.04	21			21W	C	0.39	80	43	41	
28.03	21			35W	C	0.59	97	60	57	

太阳黑子群表

SUNSPOT GROUPS

1985 年 2 月

FEB 1985

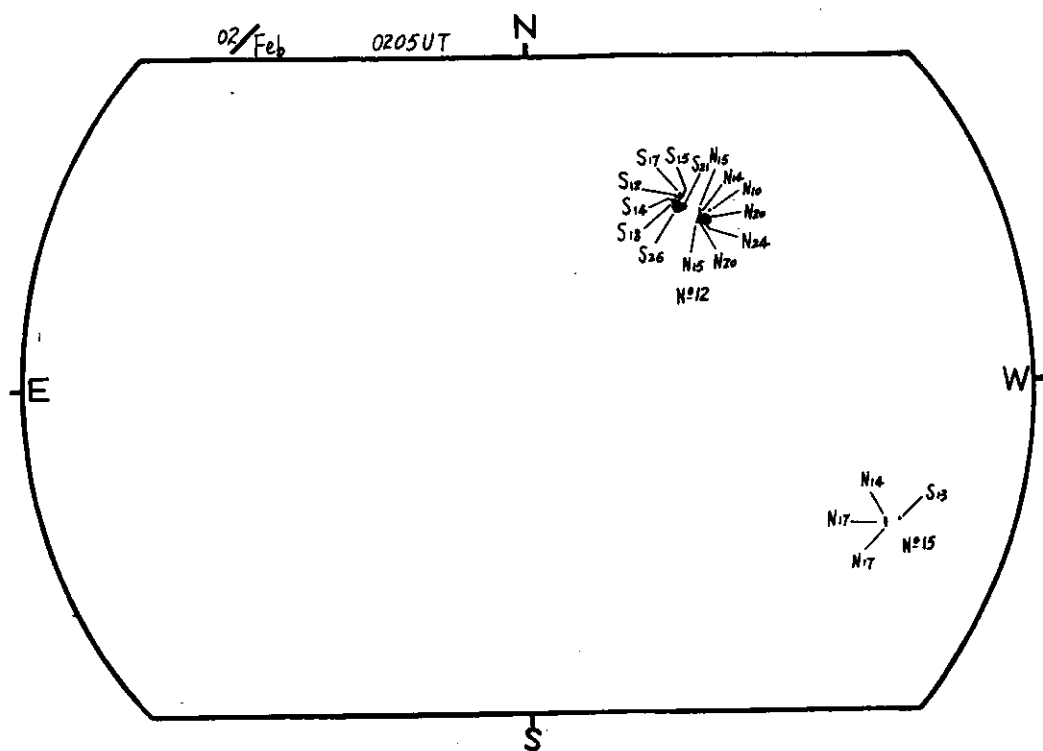
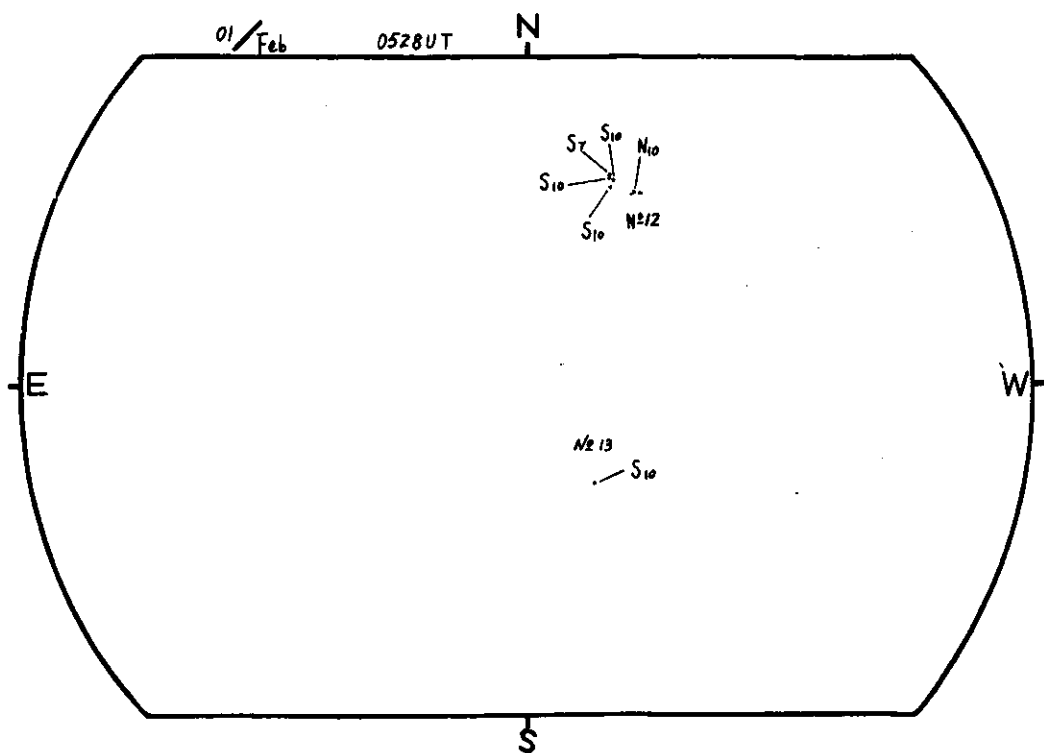
黑子群编号 及过日心经圈 日期(月, 日) CMP-Day No	日 期 Date	日面位置 纬 经 度 度 Lat L	中 经 距 CMD	型 别 Type	日 心 距 r/R	视 面 积 Sd	校正面积 全 群 Whole	Sp 最大 黑子 Max	备 注 Remarks
I-31.9	12 II	1 17 264	3W	B	0.38	42	23	4	PLAT
		2	17W	D	0.46	172	97	43	PURP
		3	32W	D	0.62	164	105	51	
		4	44W	D	0.74	122	90	50	
		5	56W	D	0.86	84	83	41	
		6	69W	C	0.94	17	25	19	
		7	80W	A	0.99	8	28	28	
II- 1.0	13 II	1 14 263	2W	A	0.15	8	4	2	PLAT
		3	30W	C	0.52	34	20	12	
		4	39W	B	0.63	17	11	5	
		5	52W	A	0.78	8	7	3	
II- 2.4	14 II	2 1 244	5E	A	0.15	4	2	2	PURP
I-29.1	15 II	2 -15 301	52W	B	0.77	8	7	3	PURP
II- 9.9	16 II	5 -8 145	68E	A	0.92	4	5	5	
		6	54E	B	0.79	8	7	3	
		8	25E	A	0.41	4	2	2	
II- 8.8	17 II	9 10 161	4W	C	0.29	55	29	22	
		10	19W	B	0.41	29	16	5	
		11	31W	B	0.57	8	5	3	
		14	70W	A	0.96	8	14	7	
II-15.0	18 II	9 -11 78	79E	J	0.98	38	89	89	
		10	65E	J	0.90	55	62	47	
		11	51E	J	0.77	63	49	43	
		12	37E	J	0.60	67	42	39	
		13	24E	J	0.41	50	28	25	
		14	11E	J	0.21	50	26	24	
		15	1W	B	0.06	17	8	4	
		16	17W	A	0.30	8	4	2	
		17	31W	A	0.52	4	2	2	
		18	42W	B	0.66	8	6	3	
II-10.6	19 II	10 4 136	10E	A	0.24	8	4	2	
		11	6W	A	0.21	4	2	2	
II-19.2	20 II	19 -9 23	2E	B	0.06	8	4	2	
		20	15W	C	0.25	25	13	11	

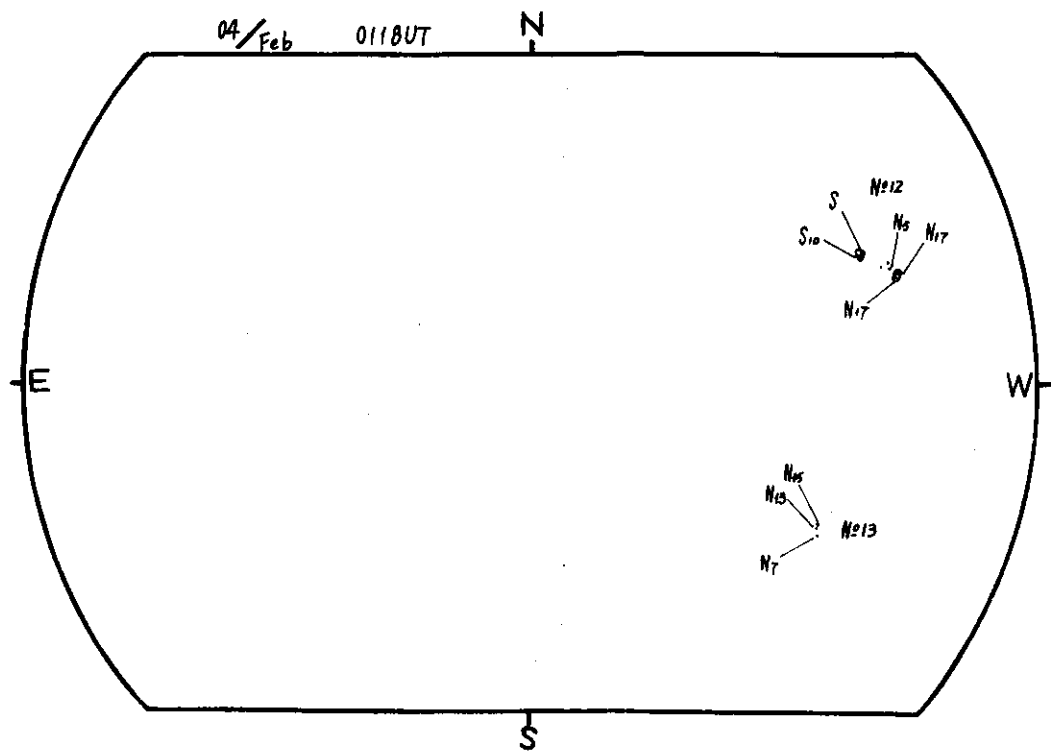
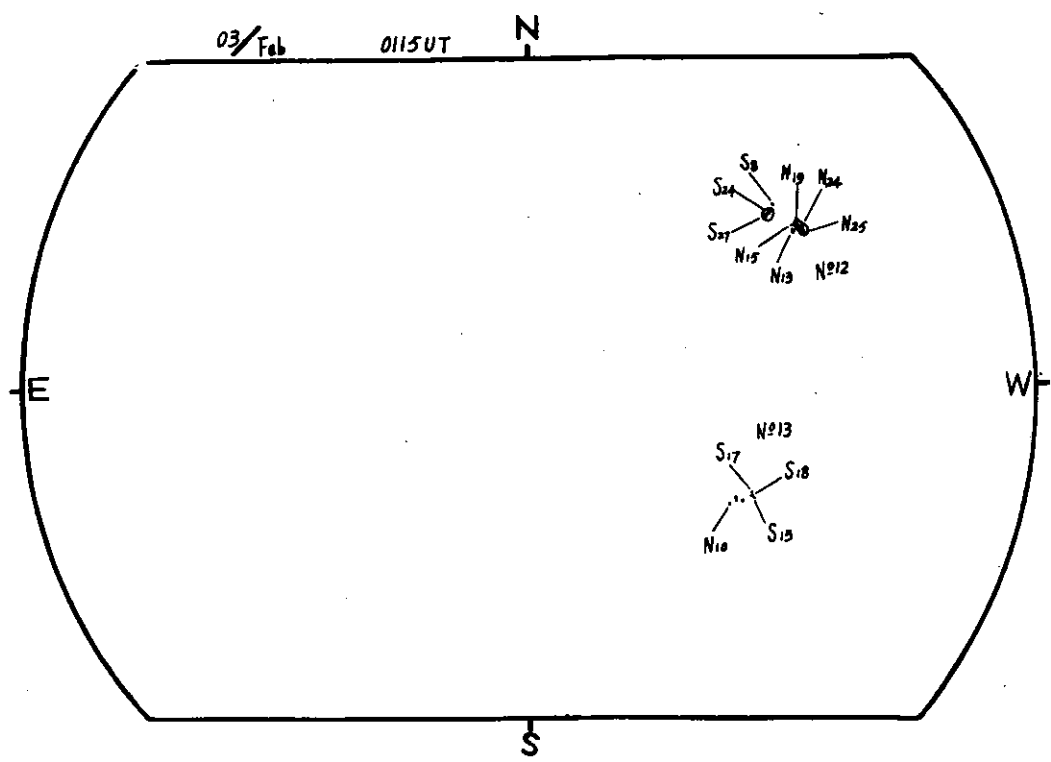
1985 年 2 月

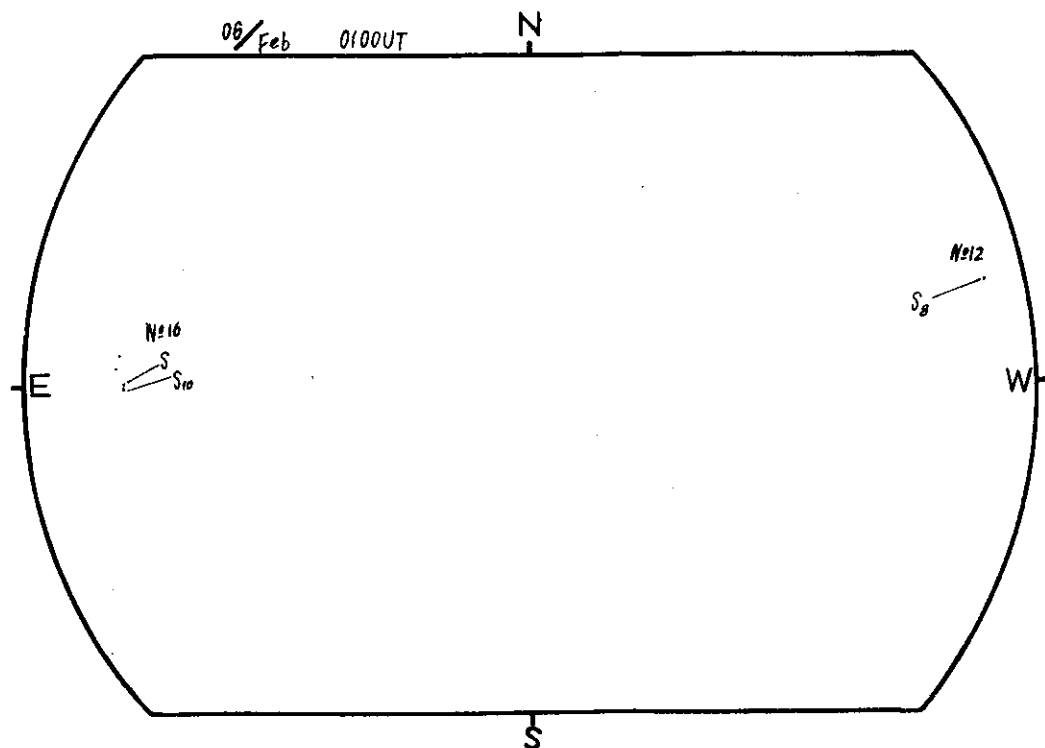
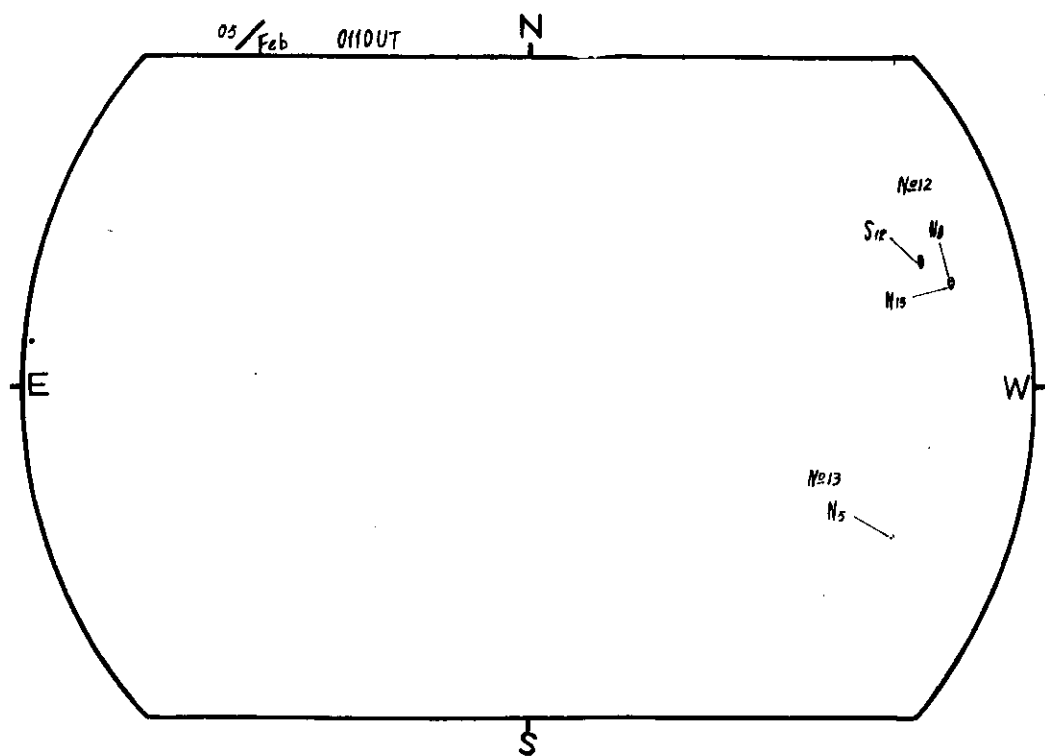
FEB 1985

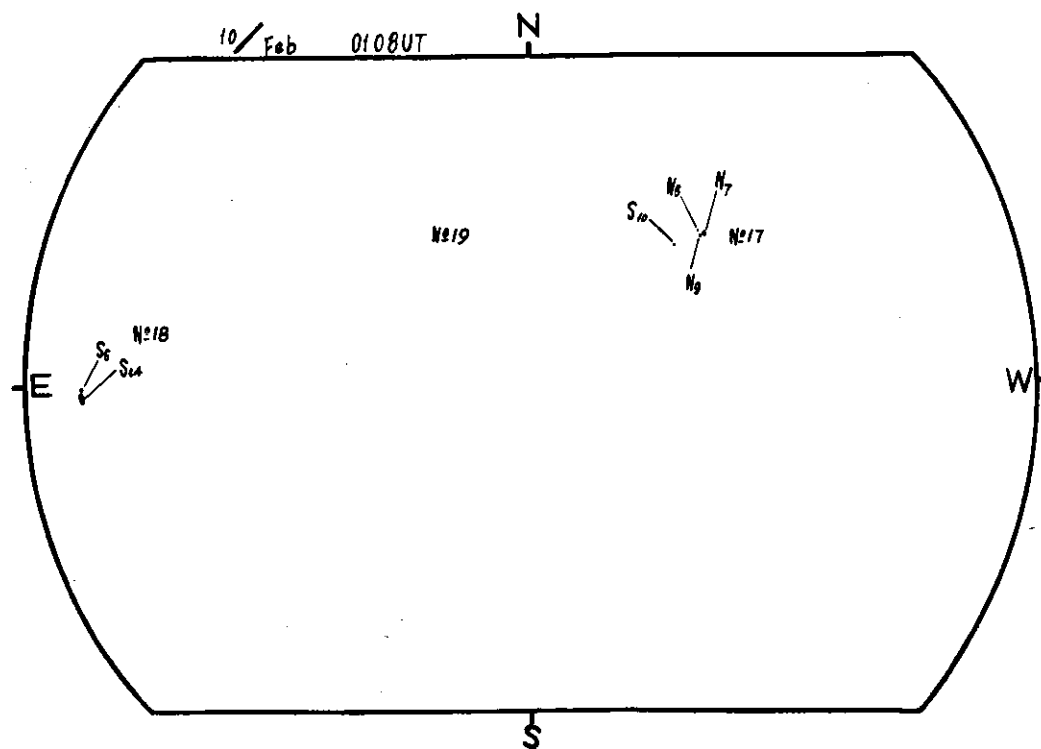
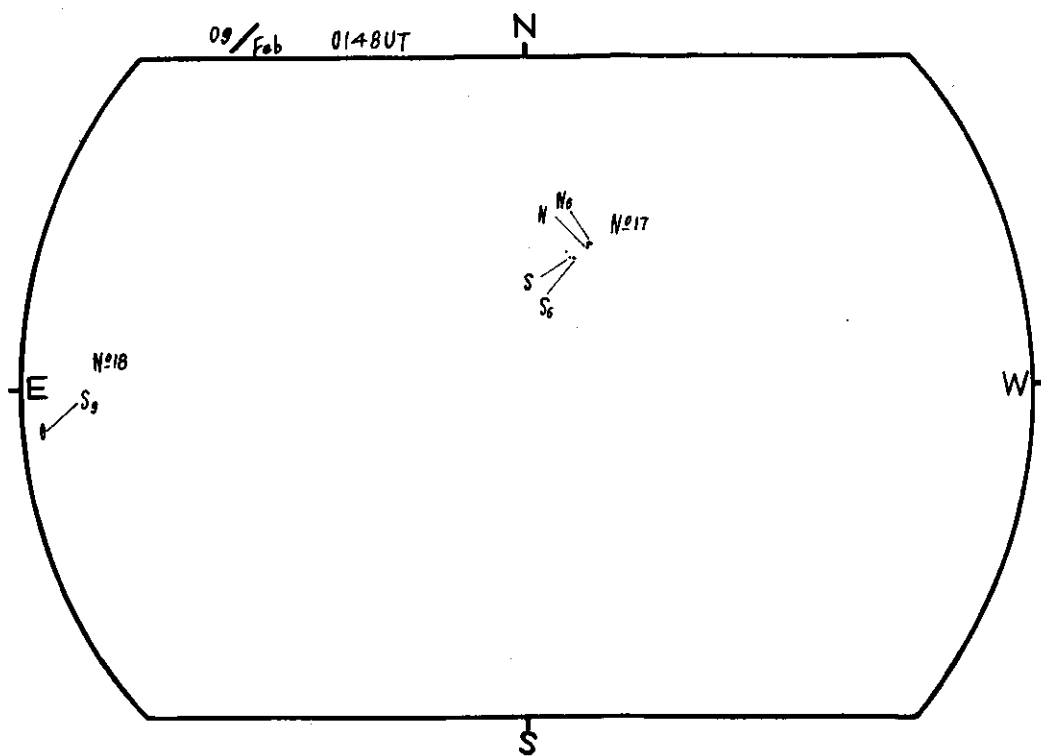
黑子群编号 及过日心经圈 日期(月, 日) CMP-Day No	日 期 Date	日面位置 纬 经 度 度 Lat L	中 经 距 CMD	型 别 Type	日 心 距 r/R	视 面 积 Sd	校正面积Sp 全 最大 群 黑子 Whole Max	备 注 Remarks
	21		33W	B	0.54	21	12	10
	22		44W	A	0.68	17	11	9
	23		58W	A	0.84	4	4	4
21 II	20	3 300	74E	D	0.95	185	309	161
II-25.5	21		58E	D	0.85	332	316	136
	22		48E	D	0.76	248	190	119
	23		32E	C	0.55	231	139	126
	24		19E	C	0.37	189	102	95
	25		6E	C	0.21	135	69	67
	26		7W	C	0.21	130	67	60
	27		21W	C	0.39	80	43	41
	28		35W	C	0.59	97	60	57
III	1		47W	C	0.74	76	56	53
	2		61W	J	0.87	46	48	48
	3		75W	J	0.97	13	24	24

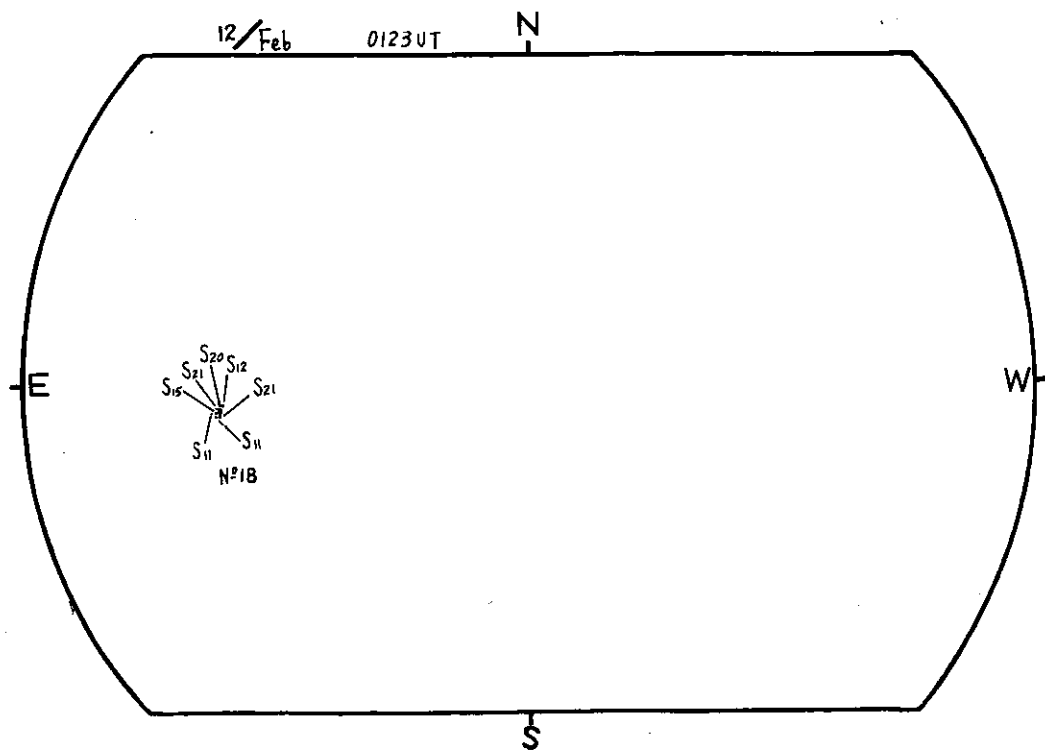
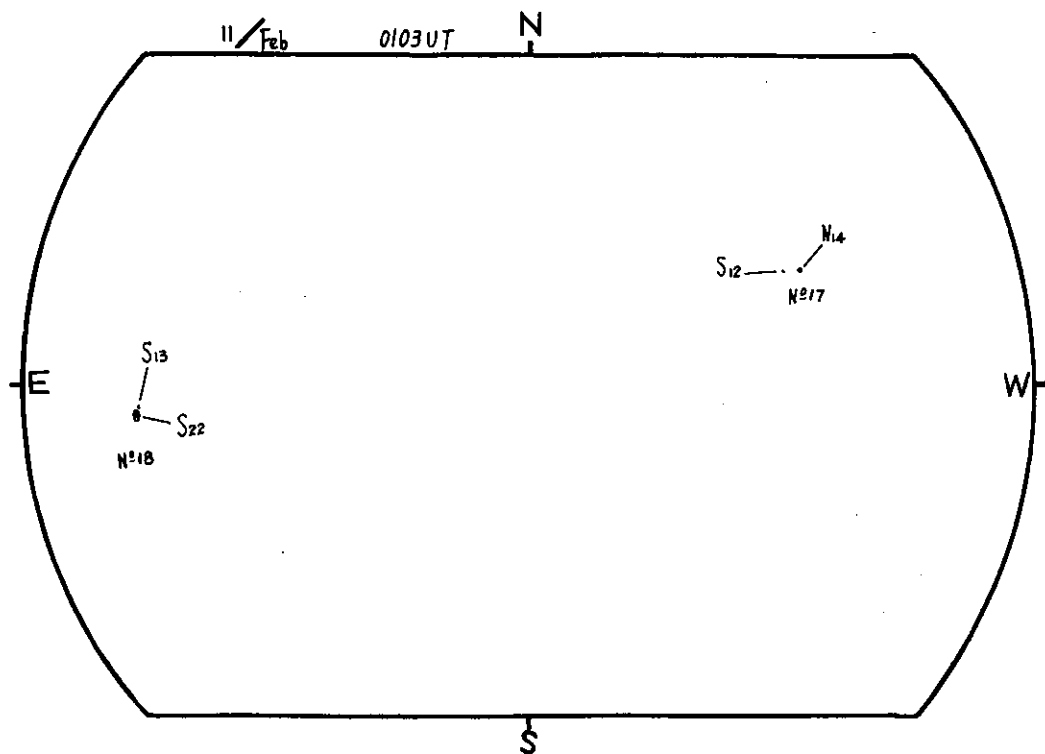
太阳黑子磁场图 (共 24 天)
**DAILY CHARTS OF SUNSPOT
MAGNETIC FIELD**
(24 days in all)

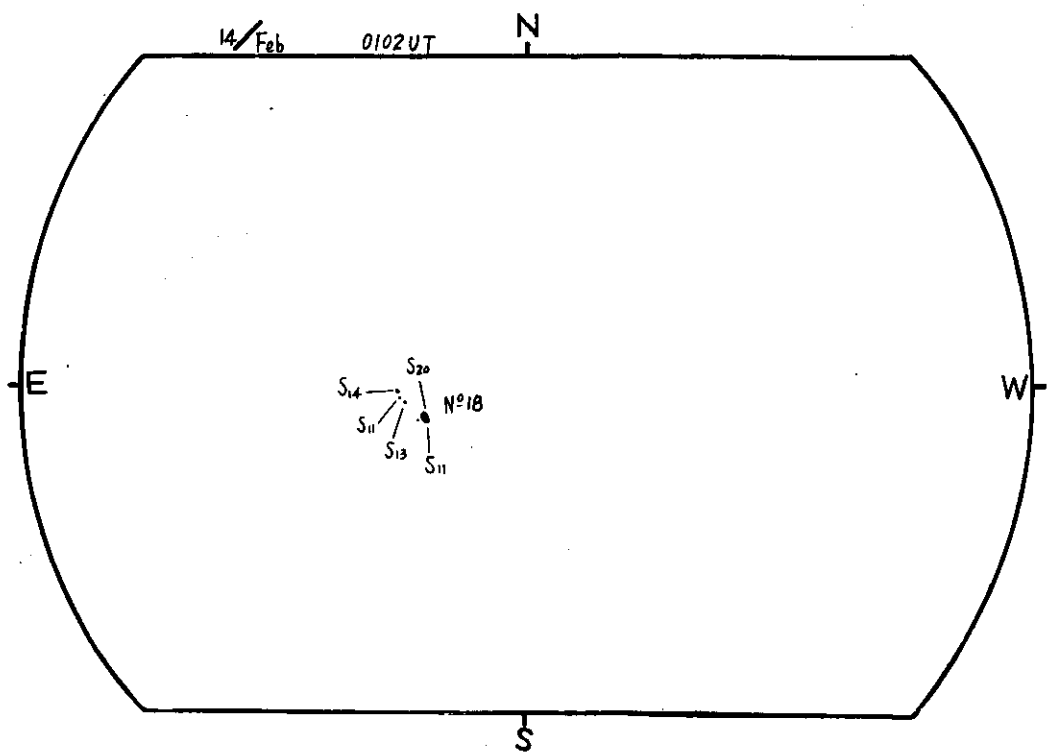
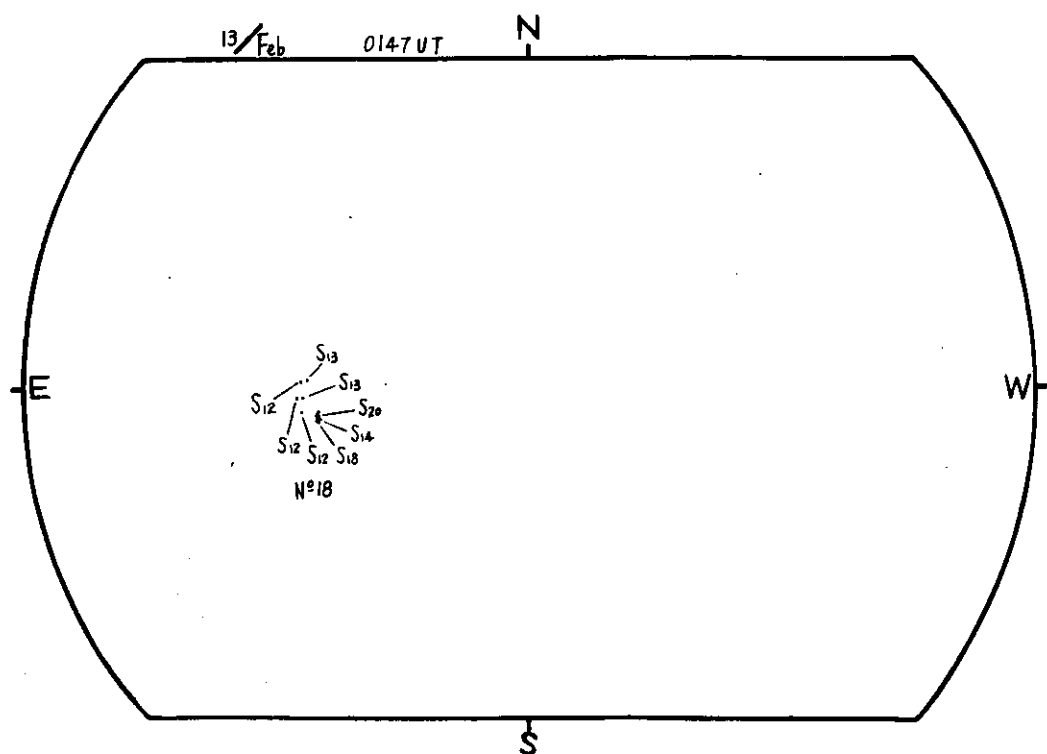


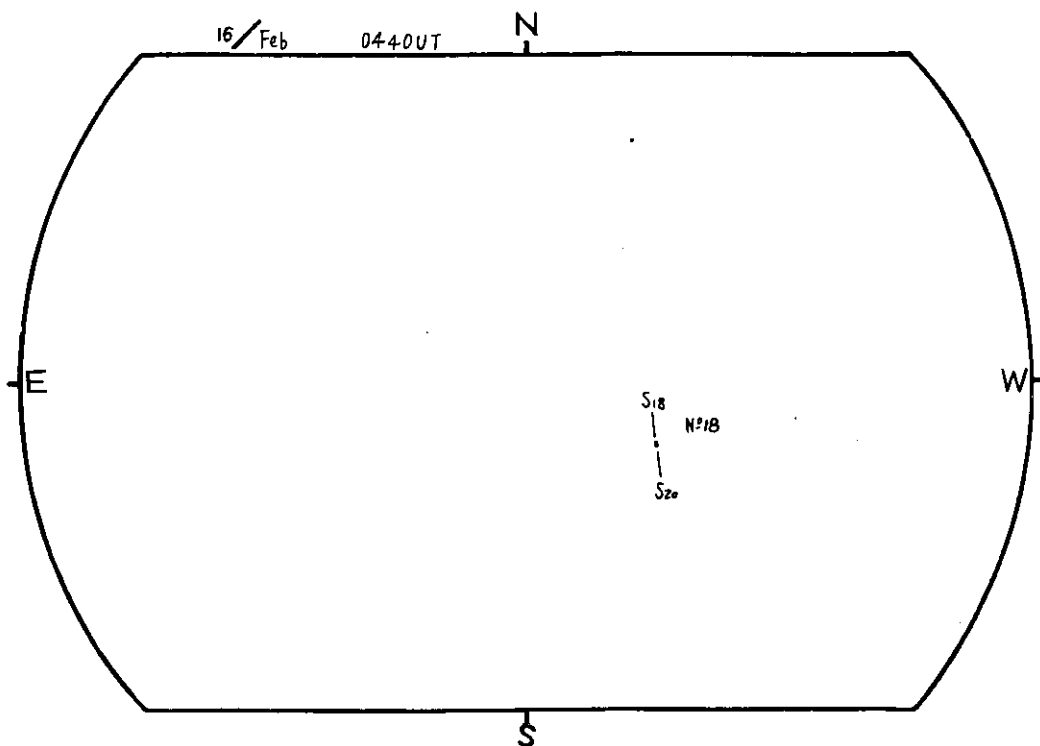
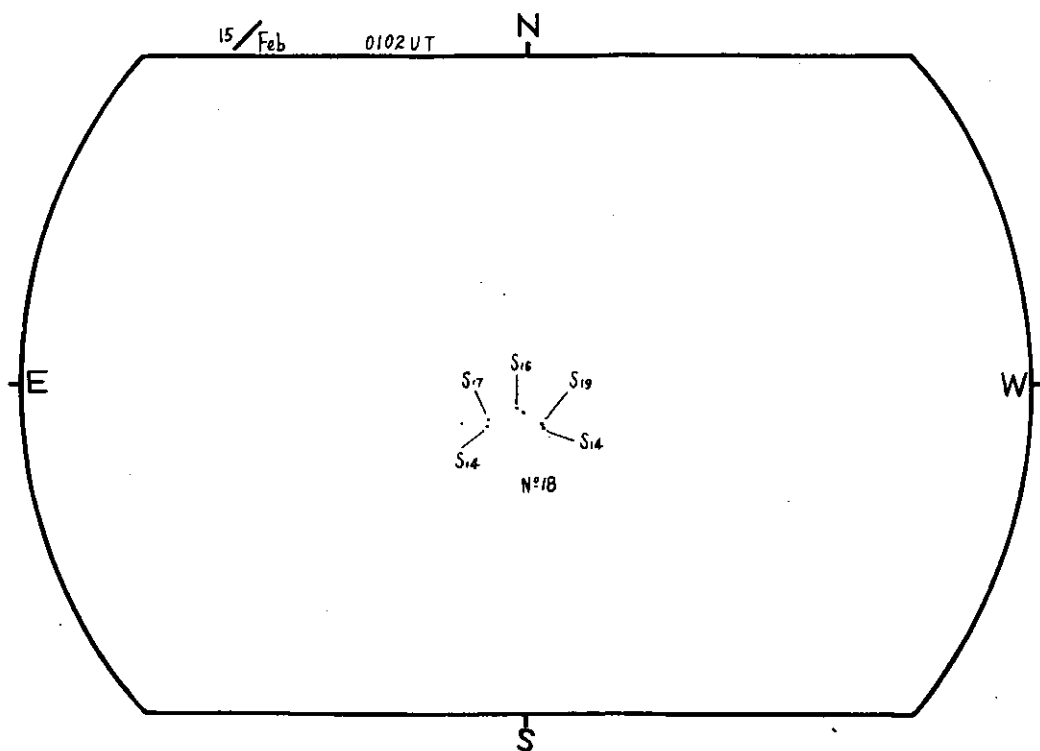


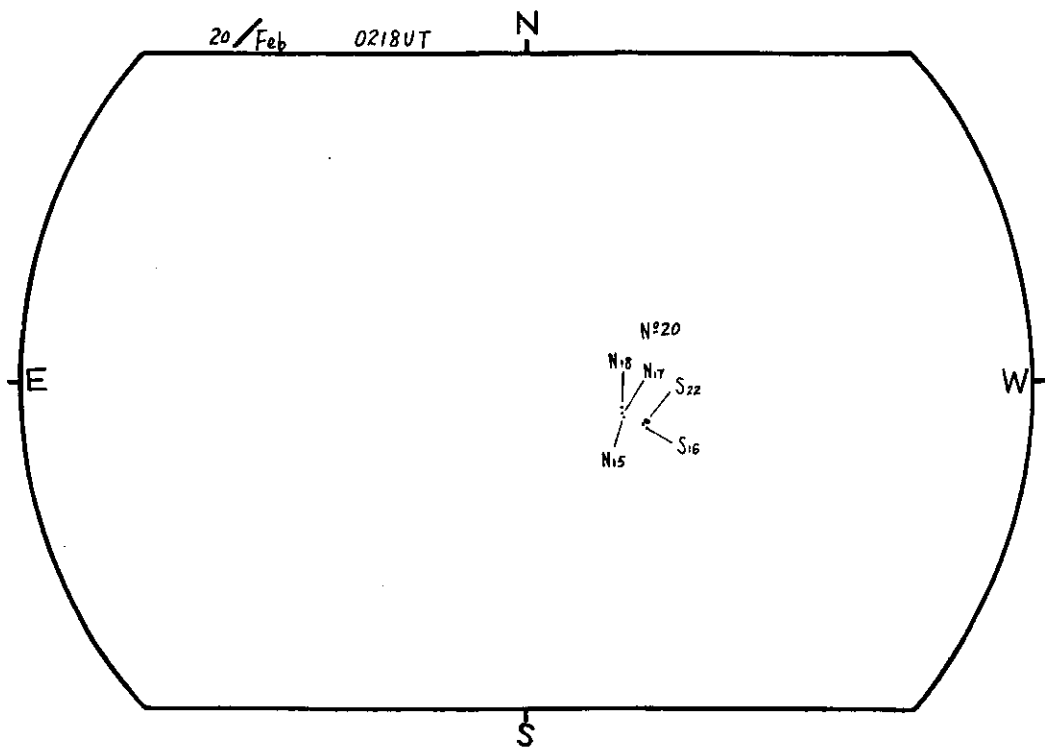
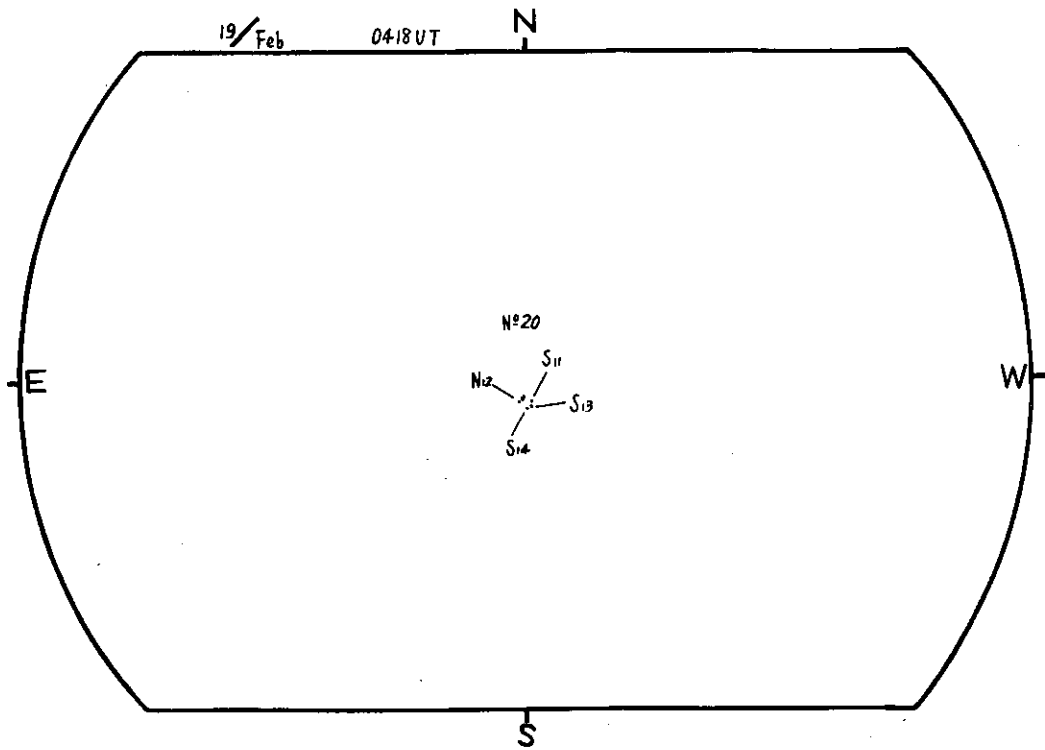


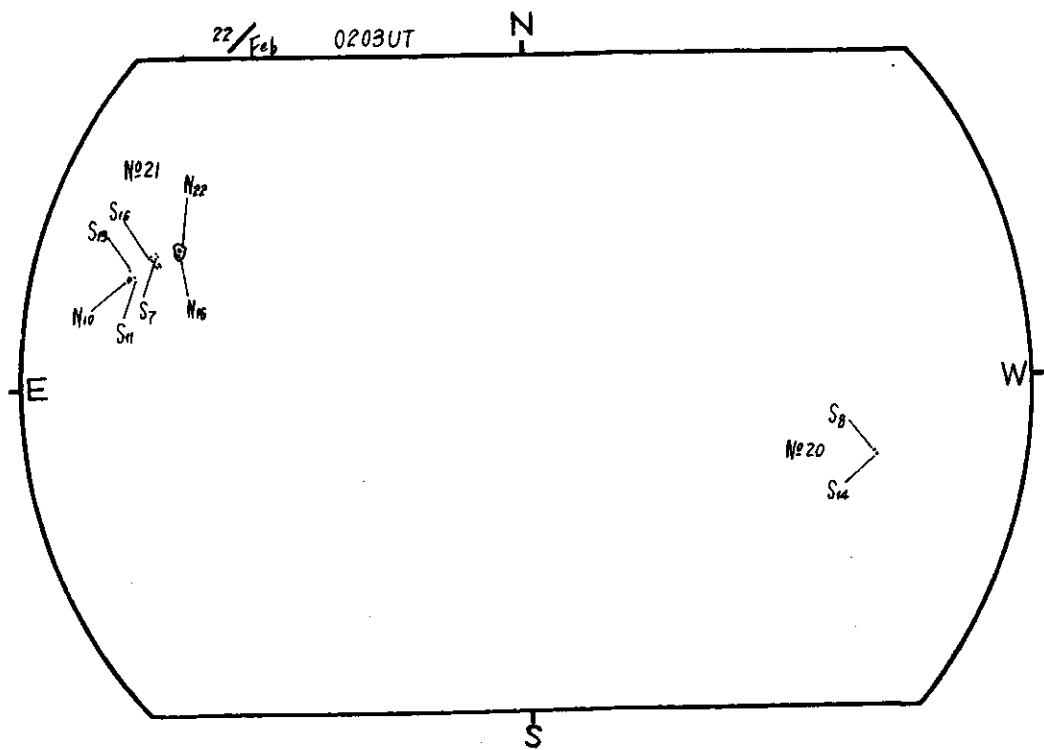
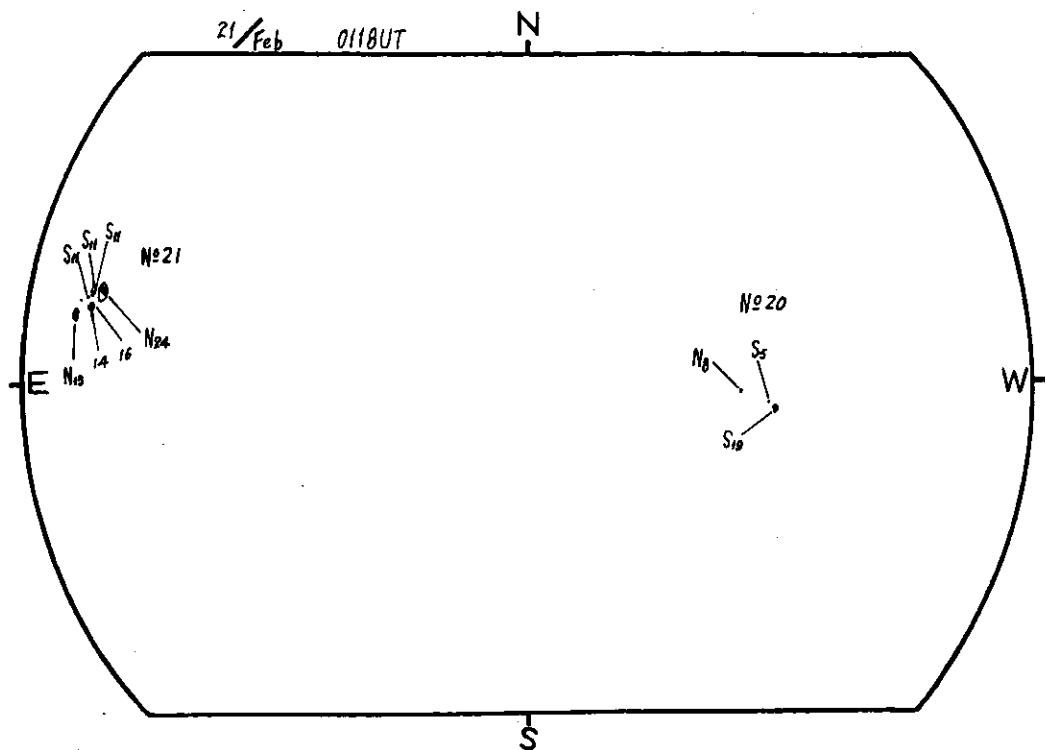


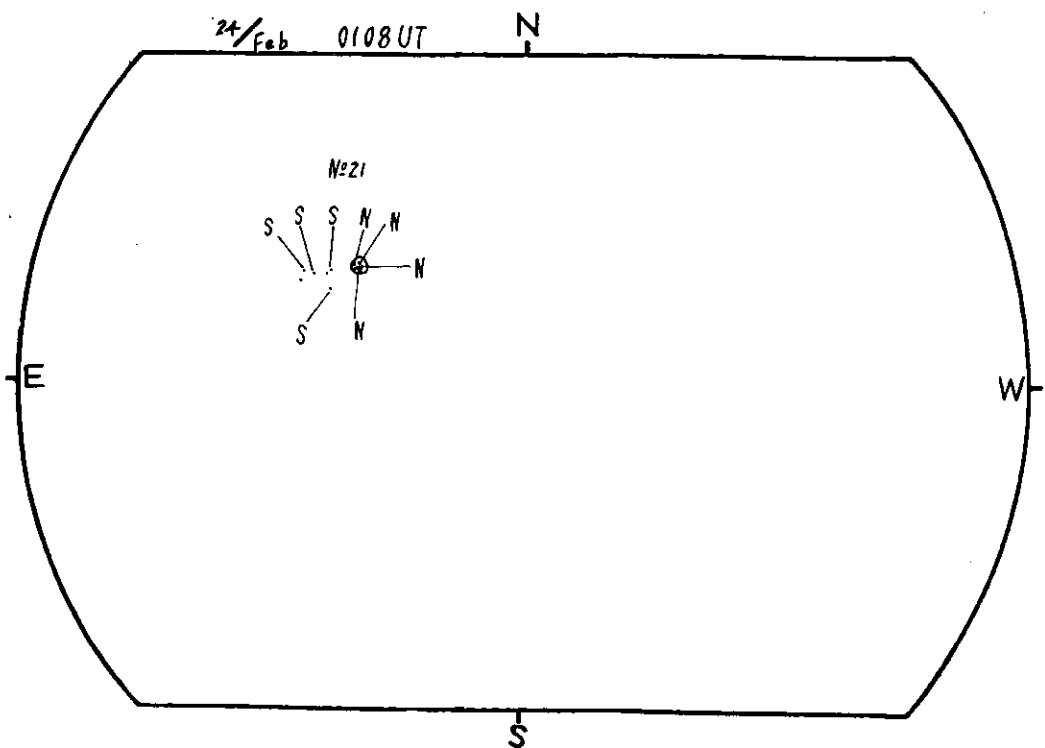
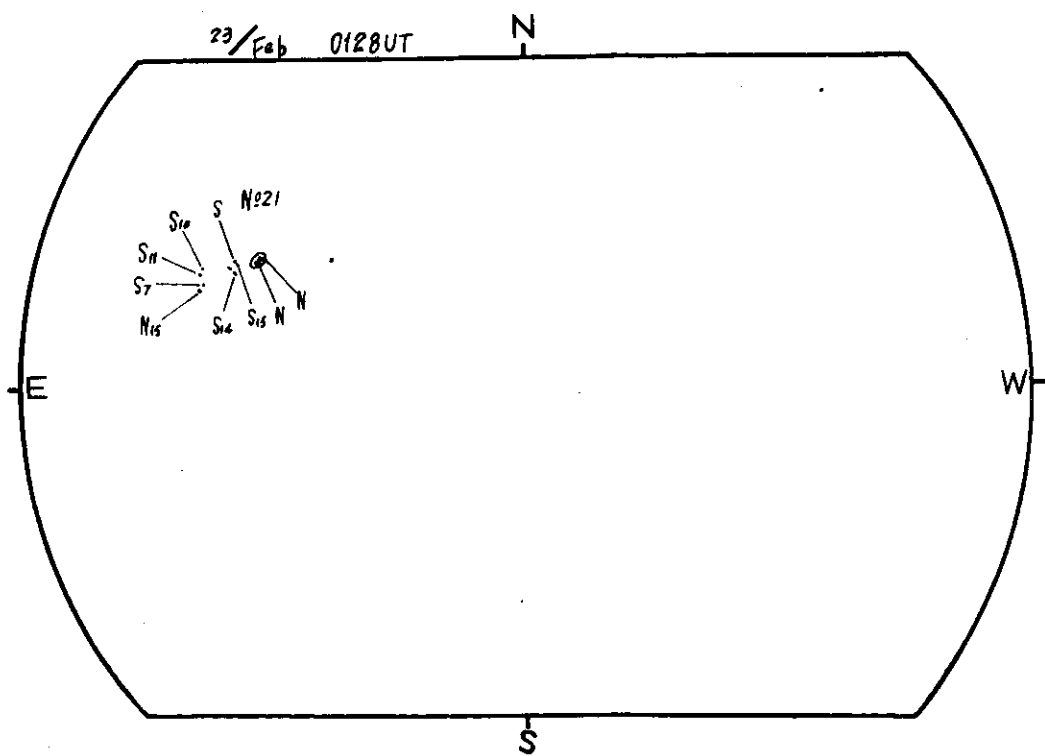


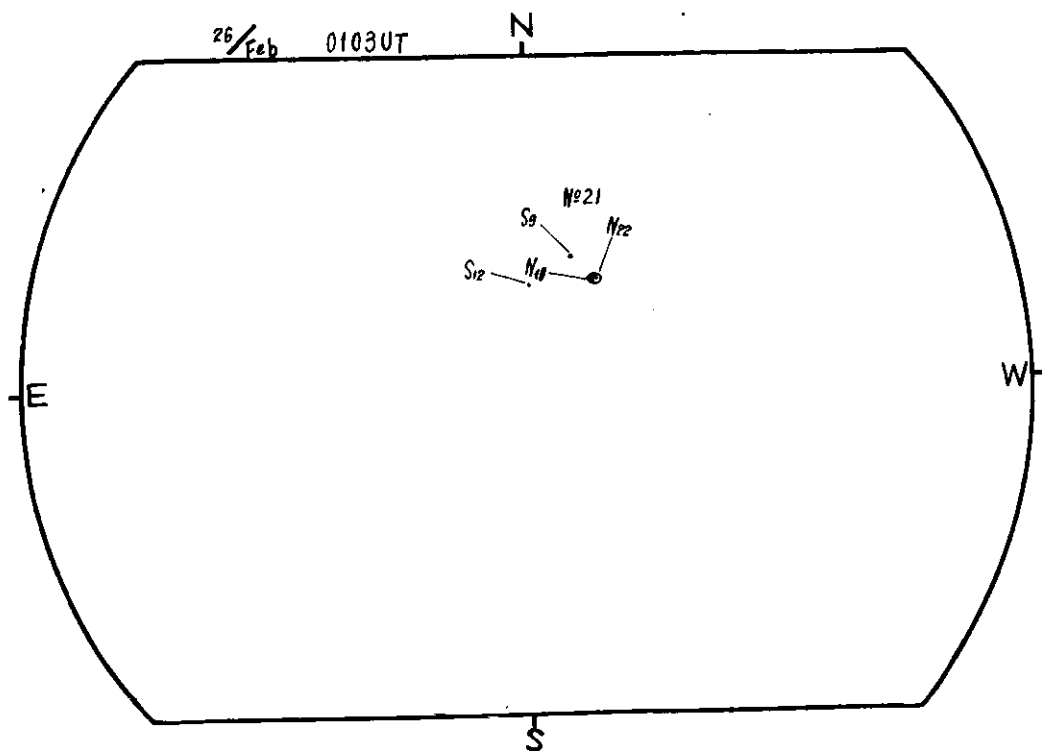
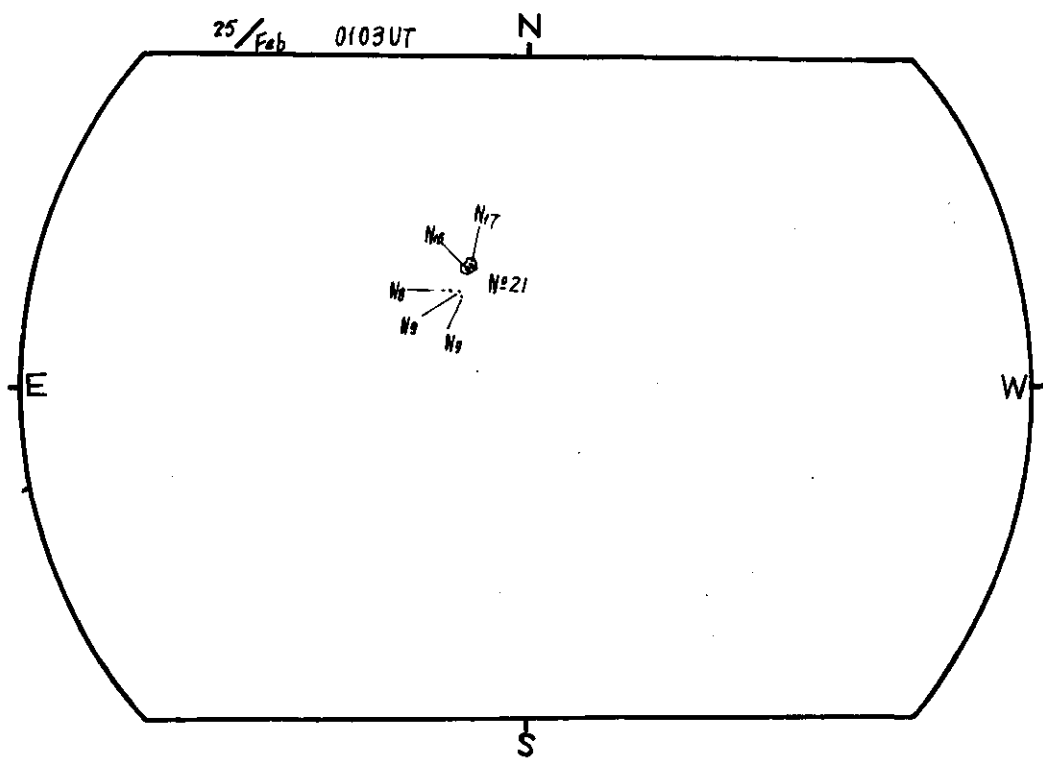


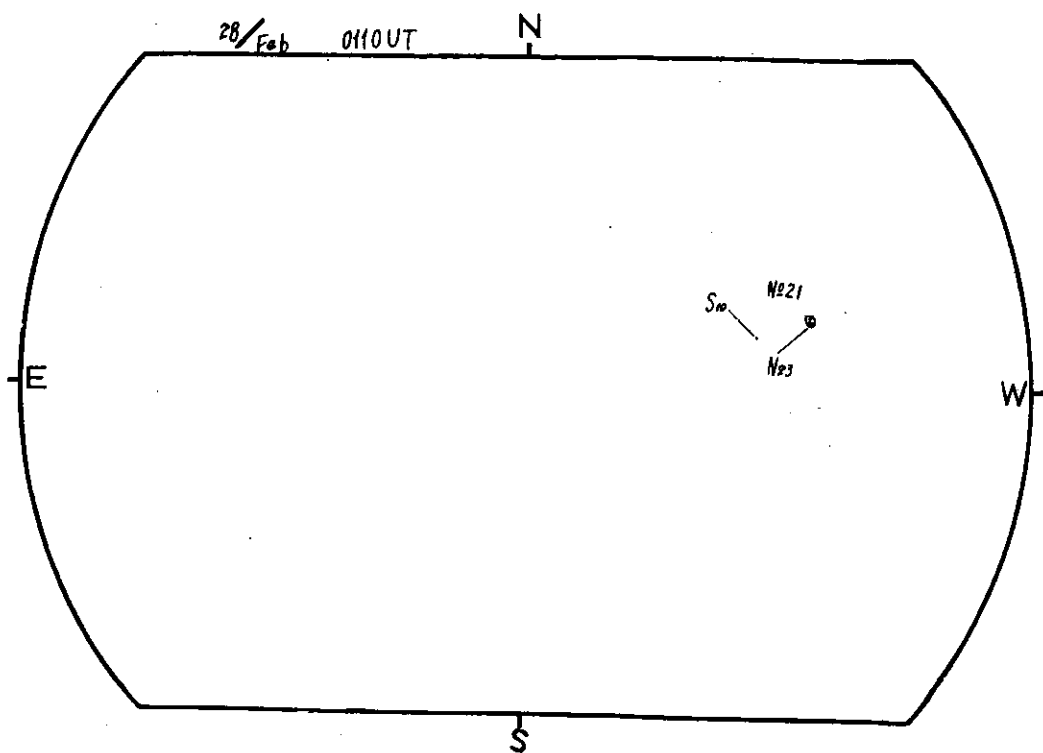
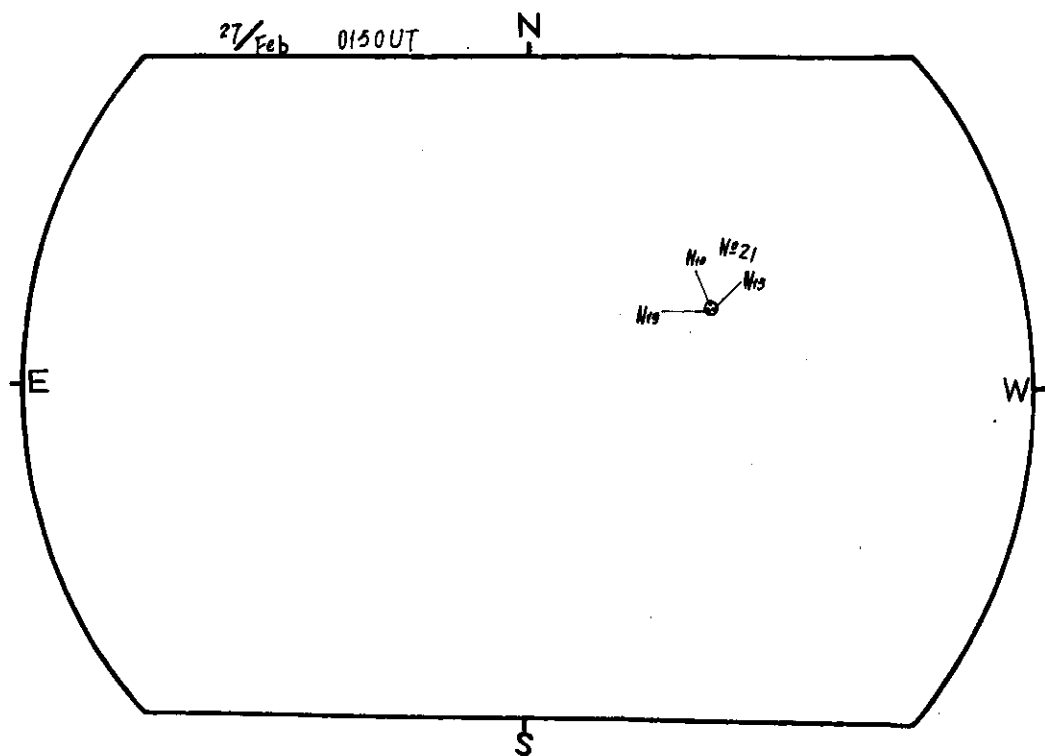












H_α 太 阳 耀 斑

H-ALPHA SOLAR FLARES

1985 年 2 月

FEB 1985

1985 年 2 月														
日	台	开	极	结	纬	经	中	日	面积	级	观测	对应	备	
期	站	始	大	束	度	度	经	心	Area		资料	黑子	注	
		Start	Max	End			距	距	视面积	校正面积		群号		
Day	Sta	(UT)	(UT)	(UT)	Lat	L	CMD	Cen	Appar	Corr	别	Obs	A. R.	Remarks
								Dist	(Sd)	(Sp)	Imp	Type		
5	YUNN	0329	0330	0332	S 7	139	E69	.932	47		-N	C	16	E
8	YUNN	0245E	0245	0249	N 0	92	E77	.974	16		-N	P		DG
21	YUNN	0322E	0328	0346	N 3	294	E64	.900	63	72	-N	P	21	D

H_α 耀斑巡视时间

INTERVALS OF H-ALPHA FLARE PATROL OBSERVATION

1985 年 2 月

FEB 1985

H 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			0706	0725	0107 0115 0524 0536 0551 0653 0721 0722	0136 0703 0733		
2			0153 0240 0809	0222 0257 0837	0050 0112 0129 0147 0207 0311 0349 0400 0425 0433 0448 0503 0513 0545 0611 0622 0631 0639 0651 0709 0718 0727 0740 0759 0812 0817	0105 0116 0140 0157 0302 0318 0351 0418 0438 0453 0615 0751 0824		
3			0206	0332	0038 0100 0126 0159 0250	0052 0111 0133 0201 0252		
4			0137 0209 0240 0619 0701	0203 0231 0329 0653 0717				

586। ४३५

日	期	Day
北台	开始 结束	From To
云台	开始 结束	From To
紫台	开始 结束	From To
乌得木齐	开始 结束	From To

5

9

$$L$$

58

6

10

0729	0755	0148	0215	0235	0610	0705	0150	0347	0611	0658	0713	0740	0754	0802	0200	0229	0245	0322	0335	0649	0804	0135	0208	0215	0232	0302	0309	0622	0136	0200	0224	0235	0325	0327	0613	0620	0648	0652	0724	0728	0740	0215	0318	0414	0046	0059	0107	0115	0121	0154	0205	0241	0247	0255	0306	0413	0419	0432	0456	0503	0513	0518	0527
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1985年2月

FEB 1985

H	期	Day
北台	开始 结束	From To
云台	开始 结束	From To
紫台	开始 结束	From To
乌鲁木齐	开始 结束	From To
WLMQ		

0536
0543
0551
0558
0604

0200 0400
0428 0432
0518 0611

12 0200 0730

0201 0213
0224 0229
0236 0252
0305 0310
0700 0704
0712 0726
0733 0745
0753 0823

0103 0121
0128 0138
0146 0154
0200 0206
0235 0214
0335 0312
0535 0535
0640 0648
0706 0654
0712 0719
0749 0719
0655 0649
0627 0630
0621 0621
0601 0614
0550 0554
0309 0310
0258 0258
0236 0244
0225 0225
0156 0150
0138 0143
0106 0128
0059 0059
0018 0047

13 0150 0400

0208 0218
0228 0259
0307 0317
0628 0653
0709 0713
0721 0730
0739 0740

0135 0206
0224 0244
0250 0257
0800 0805
0020 0107
0116 0128
0134 0134
0141 0141
0159 0159
0205 0226
0233 0238
0250 0301
0447 0557
0606 0627
0636 0649
0701 0706
0719 0719

14

1985 年 2 月

FEB 1985

日	北 台		云 台		紫 台		乌鲁木齐	
	BEIJ		YUNN		PURP		WLMQ	
期	开始	结束	开始	结束	开始	结束	开始	结束
Day	From	To	From	To	From	To	From	To
					0725	0735		
					0741	0813		
15	.0600	0810	0507	0513				
			0522	0528				
			0636	0638				
16	0040	0720	0613	0618	0014	0054		
			0757	0758	0100	0106		
					0113	0117		
					0124	0138		
					0144			
					0155			
					0204			
					0211			
					0220	0234		
					0243	0301		
					0311			
					0318	0336		
					0450	0519		
					0545	0558		
17			0755	0814				
18			0139	0203				
			0214	0322				
			0615	0643				
			0929	0931				
19			0145	0311				
20	0125	0715	0320	0343	0437	0439		
			0353	0358	0447	0448		
			0408	0430	0505			
					0518			
					0541			
					0607			
					0616			
					0635	0636		
21			0259	0441	0031	0126		
					0146	0155		
					0204	0244		
					0254			
22			0126	0132	0021	0038		
			0138	0301	0049	0055		
					0102	0139		
					0145	0150		
					0157	0223		

1985 年 2 月

FEB 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
23			0135 0200	0154 0322	0025 0046	0026 0100		
24	0300	0615	0152 0235 0642 0704 0801	0226 0330 0658 0705 0805	0154 0209 0224 0250	0159 0231 0259		
25	0130	0730	0120 0134 0155 0214 0229 0256 0306 0338 0605 0658 0727	0125 0142 0200 0220 0238 0300 0308 0343 0625 0720 0745				
26	0235 0325 0548	0315 0333 0610	0122 0141 0350 0435 0507	0132 0324 0427 0500 0531				
27			0142 0628 0804	0311 0753 0808				
28			0127 0634 0701 0741 0824	0325 0654 0705 0804 0826				

太阳射电辐射流量 SOLAR RADIO EMISSION FLUX

1985 年 2 月

FEB 1985

日 期 Day	北 台 BEIJ	紫 台 PURP	紫 台 PURP	云 台 YUNN	北 台 BEIJ
	9395	9375	3000	2902	2810
1	260	821	135	89	61
2	257	832	148	92	66
3	255	834	148	88	66
4	260	800	133	86	62
5	260	819	143	86	62
6	255	778	127	86	63
7	253	825	136	82	62
8	260	811	132	90	63
9	235	841	138	86	61
10	240	837	149	86	65
11	254	824	156	86	65
12	257	835	141	88	64
13	254	835	139	86	61
14	255	824	139	84	61
15	256	822	147	88	60
16	252	833	137	90	60
17	254	807	141	89	60
18	259	832	143	88	62
19	258	779	151	88	63
20	263	839	155	91	64
21	260	843	154	91	64
22	261	838	152	86	60
23	252	830	146	88	60
24	251	836	145	87	60
25	256	791	133	88	58
26	253	805	133	87	59
27	254	782	128	89	59
28	242	840	137	89	60

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

1985年2月

1985 FEB

日 期 Day	北台 BEIJ	紫台 PURP	南大 NAUN	紫台 PURP	云台 YUNN	北台 BEIJ
1	0036-0315 0345-0750	0021-0530	0023-0100 0208-0538	0020-0850	0038-0253 0313-0750	0038-0253 0313-0750
2	0034-0320 0342-0430	0013-0840	0015-0103 0354-0620	0135-0825	0035-0300 0318-0430	0035-0300 0318-0430
3	0034-0812 0335-0812	0020-0820	0020-0056 0305-0820	0126-1000	0036-0335 0350-0812	0036-0335 0350-0812
4	0050-0305 0330-0750	0015-0825	0314-0825	0012-1040	0056-0332 0350-0750	0056-0332 0350-0750
5	0027-0300 0325-0750	0012-0830	0013-0055 0256-0830	0026-0933	0029-0325 0345-0750	0029-0325 0345-0750
6	0037-0245 0310-0745	0013-0826	0015-0111 0309-0826	0028-1035	0035-0245 0318-0745	0035-0245 0318-0745
7	0039-0314 0334-0750	0023-0720	0330-0836	0040-0854	0041-0335 0403-0750	0041-0335 0403-0750
8	0036-0300 0325-0750	0036-0822	0036-0824	0012-1045	0038-0325 0344-0750	0038-0325 0344-0750
9	0048-0304 0334-0720	0056-0824	0357-0825	0015-0830	0048-0338 0400-0720	0048-0338 0400-0720
10	0055-0255 0321-0900 2343-2400	0033-0839	0450-0840	0330-0800	0050-0255 0315-0900 2348-2400	0050-0255 0315-0900 2348-2400
11	0000-0250 0324-0740	0011-0522 0647-0814	0020-0102 0430-0522	0036-1001	0000-0250 0310-0740	0000-0250 0310-0740
12	0101-0245 0313-0740	0012-0817	0012-0051 0319-0612	0108-0950	0105-0245 0303-0740	0105-0245 0303-0740
13	0027-0253 0321-0745	0017-0831	0017-0105 0400-0832	0020-0940	0030-0253 0310-0745	0030-0253 0310-0745
14	0030-0250 0315-0745	0012-0815	0012-0030 0310-0615 0737-0815	0015-1013	0030-0242 0300-0745	0030-0242 0300-0745

1985年2月

FEB 1985

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

15	0030-0305	0046-0815	0045-0055	0055-0950	0031-0310	0323-0745
16	0040-0306	0015-0815	0016-0058	0030-0947	0049-0333	0350-0912
	2355-2400		0407-0612		0321-2400	
17	0000-0245	0127-0700	0317-0700	0010-0900	0000-0327	0346-0914
	0325-0914				2320-2400	
18	0000-0255	0139-0622	0307-0437	0012-0820	0000-0300	0315-0420
	0318-0420		0510-0616		0100-0230	
19	0100-0230	0046-0505	0037-0050	0014-0616	0300-0400	0042-0320
	0300-0400		0411-0505		0336-0800	
20	0044-0255	0018-0806	0319-0340	0400-0940	0037-0245	0300-0340
	0318-0800		0355-0806		0039-0325	
21	0037-0245	0015-0809	0017-0055	0135-0909	0039-0325	0346-0750
	0315-0340		0306-0809		0115-0335	
22	0037-0300	0011-0819	0026-0055	0008-1017	0400-0805	0045-0250
	0325-0750		0311-0819		0310-0745	
23	0115-0335	0012-0826	0013-0025	0208-0932	0045-0250	0045-0315
	0405-0805		0302-0826		0330-0750	
24	0043-0250	0010-0830	0011-0055	0010-1030	0028-0245	0306-0750
	0320-0745		0313-0830		0030-0250	
25	0045-0320	0100-0731	0044-0050	0044-1018	0030-0750	0301-0750
	0345-0750		0325-0731		0103-0330	
26	0028-0245	0105-0835	0318-0555	0048-1000	0026-0055	0306-0840
	0325-0750		0343-0833		0039-1025	
27	0030-0250	0026-0833	0027-0055	0038-1049	0103-0330	0350-0750
	0320-0750		0306-0840			
28	0103-0305	0023-0840	0026-0055	0039-1025		
	0330-0750					

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

1985 年 2 月						FEB 1985		
日	台	开	板	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
4	LINT	0614	0618	0626	1-	- 0.4		+1.5
9	YUNN	0828	0846	0920	2	- 4.4		
11	YUNN	0812	0813	0820	1-	- 0.3		
	YUNN	0947	0956	1020	3+	-13.4		
15	YUNN	0840	0851	0930	3+	- 9.6		
17	YUNN	0916	0930	1000	2+	- 5.3		
19	LINT	0104	0114	0134 D	1	- 1.9		-3.4
	LINT	0130	0143	0214	1+	- 2.4		+2.0
	YUNN	0137	0143	0200	2	- 4.2		
	YUNN	0223	0228	0250	1+	- 2.6		
	LINT	0222	0230	0250	1	- 1.2		+0.5
	YUNN	0943	0951	1020	3+	-15.6		
20	LINT	0243	0250	0303 U	1	- 0.5		0
	YUNN	0845	0912	0930	3+	- 9.8		
23	YUNN	0946	0955	1030	3+	-11.0		

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

1985 年 2 月

FEB 1985

Feb 1983

日期 Day	三			小			时			时 段 Three-hourly Indices K			指 数 K			数			总 和 Sum	Ak
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24												
1	2	2	5	3	3	4	2	2	23	17										
2	3	4	2	2	4	3	2	2	22	14										
3	3	2	2	2	3	3	2	2	18	10										
4 Q	3	2	1	2	0	0	1	1	10	5										
5 D	3	4	5	4	5	5	3	3	32	30										
6 D	4	5	5	5	5	5	5	2	36	40										
7	3	2	3	3	5	4	2	3	25	19										
8 D	4	3	3	3	3	5	3	3	27	21										
9	3	3	4	2	5	4	2	3	26	20										
10 D	3	3	4	3	3	4	5	2	27	21										
11	2	2	2	2	4	3	2	2	19	11										
12	2	3	4	2	4	4	1	1	21	15										
13	3	3	1	2	3	3	4	2	21	13										
14	3	4	4	2	2	5	3	3	26	20										
15	3	2	2	1	1	2	1	2	14	7										
16 Q	3	2	2	3	3	4	2	2	21	13										
17	3	3	2	3	4	4	3	2	24	16										
18 Q	1	2	3	2	2	1	1	2	14	7										
19 Q	3	3	2	2	2	2	3	3	20	11										
20	1	2	4	1	3	2	2	2	17	10										
21	2	2	2	2	3	3	4	2	20	12										
22	2	2	2	3	3	3	2	2	19	10										
23	3	3	2	3	3	3	3	3	23	14										
24	4	3	3	3	3	2	3	3	24	16										
25	1	3	5	3	4	3	2	2	23	17										
26 Q	2	2	2	1	1	1	3	1	13	6										
27	1	2	2	2	3	3	4	5	22	16										
28 D	5	5	6	5	5	5	2	3	36	43										
Sum																			454	
Mean																			16.2	

磁 暴
MAGNETIC STORMS

1985 年 2 月

FEB 1985

日 期 Day	磁暴时间 Time of M. S.		类 型 Type	急始变幅 Sudden Com. Amplitude			活动 程度 Deg. of Acti.	最大活动程度 Max. Acti. on K			最大幅度 Range			
	始 终							日 三小时段 指数						
	(时, 分) (日, 时)							期 3Hour K						
	Start	End		D'	H ST	Z ST		Day	Int.	Index	D'	H ST	Z ST	
5	03 48	7 02	sc	1.4	17		ms	6	5	6	11.3	127	23	
27	19	28 24	...				ms	28	3	6	11.6	179	16	