

目 录

太阳黑子相对数值与面积数值.....	(1)
太阳黑子观测记录.....	(2)
太阳黑子群表.....	(6)
太阳黑子磁场图.....	(9)
太阳耀斑表.....	(21)
太阳耀斑巡视时间表.....	(22)
太阳射电辐射流量.....	(24)
太阳射电爆发表.....	(25)
米波 146.3 兆赫干涉仪中天观测.....	(26)
米波 146.3 兆赫活动区图.....	(27)
太阳射电观测时间表.....	(28)
宇宙线中子堆月报表.....	(30)
地磁活动指数 C, K 和 A_K	(32)
磁暴简报.....	(33)

表内各项说明见本刊今年第 1 期 1—5 页

[illegible]

太阳黑子相对数与面积数值

1974年6月

观测日期	黑子群数	相对数值		面积数值	
		北半球	南半球	北半球	南半球

1	4	0	37	0	272
2	4	0	54	0	278
3	2	0	48	0	237
4	6	3	63	5	170
5	6	13	55	34	159
6	7	18	66	113	229
7	4	14	49	69	153
8	4	30	38	107	185
9	5	46	34	112	178
10	5	36	34	94	155
11	6	38	35	183	240
12	4	34	9	249	285
13	4	36	12	230	430
14	3	20	15	234	458
15	2	21	15	169	376
16	2	12	12	186	306
17	2	11	13	188	231
18	2	9	18	209	231
19	—	—	—	—	—
20	1	0	19	101	101
21	1	0	14	76	76
22	1	0	12	31	31
23	1	0	10	11	11
24	2	6	6	4	7
25	1	11	0	0	5
26	2	5	5	32	33
27	2	3	9	56	57
28	3	0	15	76	76
29	2	0	26	142	142
30	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—

注：面积已校正到球面积，单位为太阳半球面积10°。

太阳黑子观测记录

1974年6月

观测日期 (日)	黑子群 编号	过日面中心 经圈日期 (月, 日)	日面位置		中经距 (°)	型别	日心距	视面积	校正面积 S_p	
			纬度(°)	经度(°)				S_d	全群	最大黑子
1.03	82	VI-3.0	-13	205	21E	B	0.40	6	4	2
	83	VI-3.3	-12	201	31E	A	0.54	3	3	3
	84	VI-4.9	-15	181	51E	A	0.79	4	4	4
	85	VI-5.8	-14	168	64E	D	0.91	209	261	105
2.07	82				8E	B	0.21	8	4	2
	83				16E	B	0.34	8	5	2
	84				40E	A	0.67	4	3	3
	85				52E	E	0.78	317	266	95
3.05	82				0	B	0.21	25	13	7
	85				39E	E	0.64	345	224	108
4.21	82				15W	C	0.34	67	35	16
	83				7W	B	0.28	6	3	2
	85				24E	D	0.41	208	117	76
	86	VI-2.7	-8	209	20W	B	0.34	11	6	2
5.10	87	VI-8.9	+5	128	63E	A	0.89	4	5	5
	88	VI-5.0	-9	179	13E	B	0.28	8	4	2
	82				29W	B	0.52	23	13	6
	83				16W	B	0.31	13	7	2
6.33	85				7E	C	0.28	179	94	65
	87				51E	B	0.78	41	34	19
	89	VI-2.3	-14	215	38W	B	0.64	8	6	3
	90	VI-7.8	-13	142	36E	B	0.62	8	5	3
6.33	82				45W	B	0.72	8	6	3
	83				27W	A	0.49	2	2	2
	85				8W	E	0.26	164	85	44
	86				47W	B	0.74	19	14	11
	87				34E	D	0.56	179	113	32

观测 日期 (日)	黑子群 编号	过日面中 心经度(°)	日面位置 纬度(°)	日面位置 经度(°)	中经距 (°)	型	别	日心距	S _d 视面积	全校最大黑子 面积S _p
-----------------	-----------	----------------	---------------	---------------	------------	---	---	-----	-----------------------	----------------------------

7.23	85	20W	E	0.37	143	76	5	4	2	2
	86	60W	A	0.86	5	69	5			45
	87	22E	D	0.38	126	69	5			5
	91	7E	B	0.31	6	3	2			41
	85	30W	E	0.53	127	74	38			45
8.05	85	11E	D	0.20	151	77	45			38
	90	4W	B	0.24	8	4	2			45
	92	76E	J	0.98	13	30	30			2
	85	43W	E	0.68	80	53	31			30
	87	3W	D	0.10	105	53	27			31
9.01	90	16W	B	0.34	15	8	4			34
	92	66E	D	0.91	44	59	34			4
	93	37W	B	0.60	8	5	3			27
	85	57W	J	0.85	42	40	40			31
	87	14W	B	0.29	17	9	2			40
10.09	90	29W	B	0.53	7	4	2			63
	92	50E	C	0.75	113	85	2			4
	93	52W	B	0.79	21	17	4			2
	85	69W	A	0.93	6	9	9			40
	87	31W	B	0.52	6	4	2			3
11.01	90	42W	A	0.69	4	3	2			3
	91	38W	A	0.66	3	3	3			129
	92	36E	D	0.57	292	179	31			3
	87	48W	B	0.75	8	6	3			160
	92	20E	E	0.37	490	243	14			28
12.26	93	82W	A	0.99	8					
	90	59W	A	0.86	8					
	87	48W	B	0.75	8					
	93	66W	C	0.92	31					
	92	36E	D	0.57	292					

VI-18.5

-6

165

VI-6.0

-8

166

VI-13.8

+5

63

VI-7.9

-18

141

观测日期	黑子群编号	过日面中心日期(月,日)	日面位置	纬度(°)	经度(°)	中经距(°)	型别	日心距	S _g 视面积	全校最大黑子面积S _p
13.04	87	90	68W	A	0.86	60W	A	4	6	3
	92	92	10E	E	0.22	81E	J	72	194	162
	95	95	81E	J	0.98	74W	A	8	14	194
14.09	87	87	4W	E	0.10	67E	J	168	224	192
	92	92	21W	C	0.38	50E	C	319	169	222
	95	95	21W	C	0.38	50E	C	245	207	149
15.38	92	92	30W	C	0.52	42E	C	206	120	205
	95	95	42E	C	0.70	27E	C	265	186	183
17.14	92	92	47W	C	0.72	61	C	319	43	42
	95	95	27E	C	0.52	23	C	188	185	22
18.14	92	92	60W	J	0.85	14E	C	391	209	206
	95	95	14E	C	0.34	15W	D	187	101	67
20.40	95	95	24W	D	0.47	48	D	133	76	50
21.05	95	95	41W	C	0.68	14	C	48	31	20
22.28	95	95	50W	B	0.78	3	B	5	4	7
23.01	95	95	63W	A	0.90	5	A	5	3	4
24.01	95	95	2W	A	0.11	10	A	5	3	2
25.02	96	96	16W	B	0.30		B			2
三台无观测										
+9										
290										
VI-23.8										

三台
无观测

观测日期 (日)	黑子群 编号	过日面中 心经圈日 期(月,日)	日 面 位 置		中经距 (°)	型 别	日心距	视面积 S_a	校正面积 S_p	
			纬度(°)	经度(°)					全 群	最大黑子
26.07	96	Ⅶ-2.3	-11	178	30W	A	0.51	2	1	1
	97				82 E	—	0.99	9	32	28
27.08	96				44W	A	0.69	21	1	1
	97				69 E	J	0.94	39	56	56
28.07	97	Ⅵ-27.7 Ⅶ-3.8	-12 -14	239 158	55 E	J	0.83	61	55	55
	98				5W	B	0.26	3	1	1
	99				77 E	J	0.98	8	20	20
29.08	97				43 E	J	0.69	70	48	48
	99				66 E	D	0.92	76	94	34
30.0			三台 无观测							

太阳黑子群表

1974年6月

黑子群编号 及过日心经 圈日期(月,日)	观测日期 (月,日)	日面位置		中经距 (°)	型 别	日心距 S_d	视面积		校正面积 S_p	
		纬度(°)	经度(°)						全群	最大黑子
VI-2.7	VI 4	-8	209	20W	B	0.34	11	6	6	2
	6			47W	B	0.74	19	14	14	11
	7			60W	A	0.86	5	5	5	5
VI-8.9	VI 4	+5	128	63E	A	0.89	4	5	5	5
	5			51E	B	0.78	41	34	34	19
	6			34E	D	0.56	179	113	113	32
	7			22E	D	0.38	126	69	69	41
	8			11E	D	0.20	151	77	77	45
	9			3W	D	0.10	105	53	53	27
	10			14W	B	0.29	17	9	9	2
	11			31W	B	0.52	6	4	4	3
	12			48W	B	0.75	8	6	6	3
	13			60W	A	0.86	6	6	6	3
VI-5.0	VI 4	-9	179	13E	B	0.28	8	4	4	2
	VI 5	-14	215	38W	B	0.64	8	6	6	3
	VI 5	-13	142	36E	B	0.62	8	5	5	3
	6			20E	B	0.40	8	5	5	2
	8			4W	B	0.24	8	4	4	2
	9			16W	B	0.34	15	8	8	4
	10			29W	B	0.53	7	4	4	2
	11			42W	A	0.69	4	3	3	2
	12			59W	A	0.86	8	8	8	4
	13			68W	A	0.93	4	6	6	6
VI-7.9	VI 6	-18	141	21E	B	0.46	7	4	4	2
	7			7E	B	0.31	6	3	3	2

黑子群编号 及过日心经 圈日期(月,日)	观测日期 (月,日)	日面位置		中经距 (°)	型 别	日心距	视面积	校正面积 S_p	
		纬度(°)	经度(°)				S_d	全群	最大黑子
VI-13.8 92	11			38W	A	0.66	3	3	3
	VI 8	+ 5	63	76 E	J	0.98	13	30	30
	9			66 E	D	0.91	44	59	34
	10			50 E	C	0.75	113	85	63
	11			36 E	D	0.57	292	179	129
	12			20 E	E	0.37	490	243	160
	13			10 E	E	0.22	440	224	162
	14			4W	E	0.10	436	220	192
	15			21W	C	0.38	319	169	149
	16			30W	C	0.52	206	120	115
	17			47W	C	0.72	61	43	42
	18			60W	J	0.85	23	22	22
VI-6.0 93	VI 9	- 8	166	37W	B	0.60	8	5	3
	10			52W	B	0.79	21	17	4
	11			66W	C	0.92	31	42	31
	12			82W	A	0.99	8	28	14
VI-19.1 95	VI 13	-14	352	81 E	J	0.98	72	194	194
	14			67 E	J	0.92	168	224	222
	15			50 E	C	0.79	245	207	205
	16			42 E	C	0.70	265	186	183
	17			27 E	C	0.52	319	188	185
	18			14 E	C	0.34	391	209	206
	20			15W	D	0.34	187	101	67
	21			24W	D	0.47	133	76	50
	22			41W	C	0.68	48	31	20
	23			50W	B	0.78	14	11	7
	24			63W	A	0.90	3	4	4
VI-23.8 96	VI 24	+ 9	290	2W	A	0.11	5	3	2
	25			16W	B	0.30	10	5	2
	26			30W	A	0.51	2	1	1
	27			44W	A	0.69	1	1	1

黑子群编号 及过日心经 圈日期(月,日)	观测日期 (月,日)	日面位置		中经型	别	日心距	S _g	校正面积	全群最大黑子
		纬度(°)	经度(°)						
97	VI 26	—11	178	82 E	—	0.99	9	32	28
	27			69 E	J	0.94	39	56	56
	28			55 E	J	0.83	61	55	55
	29			43 E	J	0.69	70	48	48
	1			12 E	C	0.30	51	27	25
	2			1 W	J	0.22	44	23	23
	3			14 W	B	0.32	13	7	4
	4			24 W	B	0.45	8	5	2
	5			35 W	B	0.60	8	5	3
	6			45 W	B	0.71	21	16	7
	7			58 W	C	0.86	51	51	40
	8			72 W	B	0.95	8	14	7
98	VI 28	—12	239	5 W	B	0.26	3	1	1
	29			66 E	D	0.92	76	94	34
	1			33 E	F	0.59	511	323	100
	2			20 E	F	0.43	863	480	238
	3			6 E	F	0.31	1856	974	632
	4			4 W	F	0.29	1768	924	539
	5			20 W	F	0.43	1341	739	293
	6			30 W	F	0.53	1347	815	363
	7			42 W	F	0.69	1038	732	234
	8			56 W	E	0.85	539	512	220
	9			74 W	E	0.95	483	807	175
	10			82 W	B	0.99	17	44	27
99	VI 28	—14	158	77 E	J	0.98	8	20	20
	29			66 E	D	0.92	76	94	34
	1			33 E	F	0.59	511	323	100
	2			20 E	F	0.43	863	480	238
	3			6 E	F	0.31	1856	974	632
	4			4 W	F	0.29	1768	924	539
	5			20 W	F	0.43	1341	739	293
	6			30 W	F	0.53	1347	815	363
	7			42 W	F	0.69	1038	732	234
	8			56 W	E	0.85	539	512	220
	9			74 W	E	0.95	483	807	175
	10			82 W	B	0.99	17	44	27
99	VI 28	—14	158	77 E	J	0.98	8	20	20
	29			66 E	D	0.92	76	94	34
	1			33 E	F	0.59	511	323	100
	2			20 E	F	0.43	863	480	238
	3			6 E	F	0.31	1856	974	632
	4			4 W	F	0.29	1768	924	539
	5			20 W	F	0.43	1341	739	293
	6			30 W	F	0.53	1347	815	363
	7			42 W	F	0.69	1038	732	234
	8			56 W	E	0.85	539	512	220
	9			74 W	E	0.95	483	807	175
	10			82 W	B	0.99	17	44	27

太阳黑子磁场图

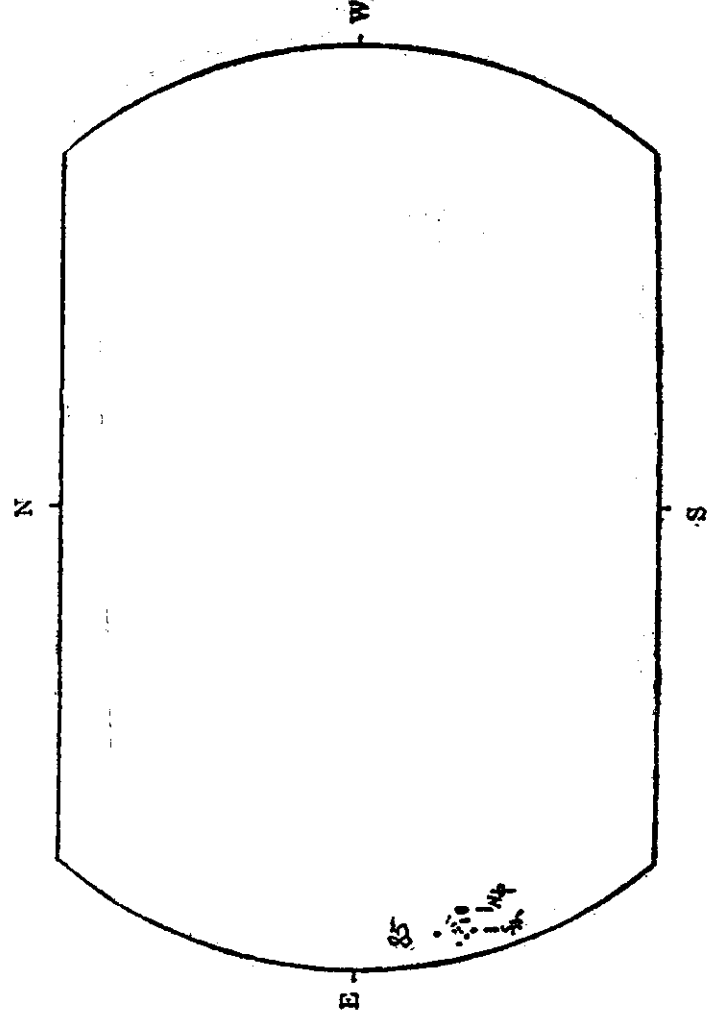
(共 24 天)



1944年4月

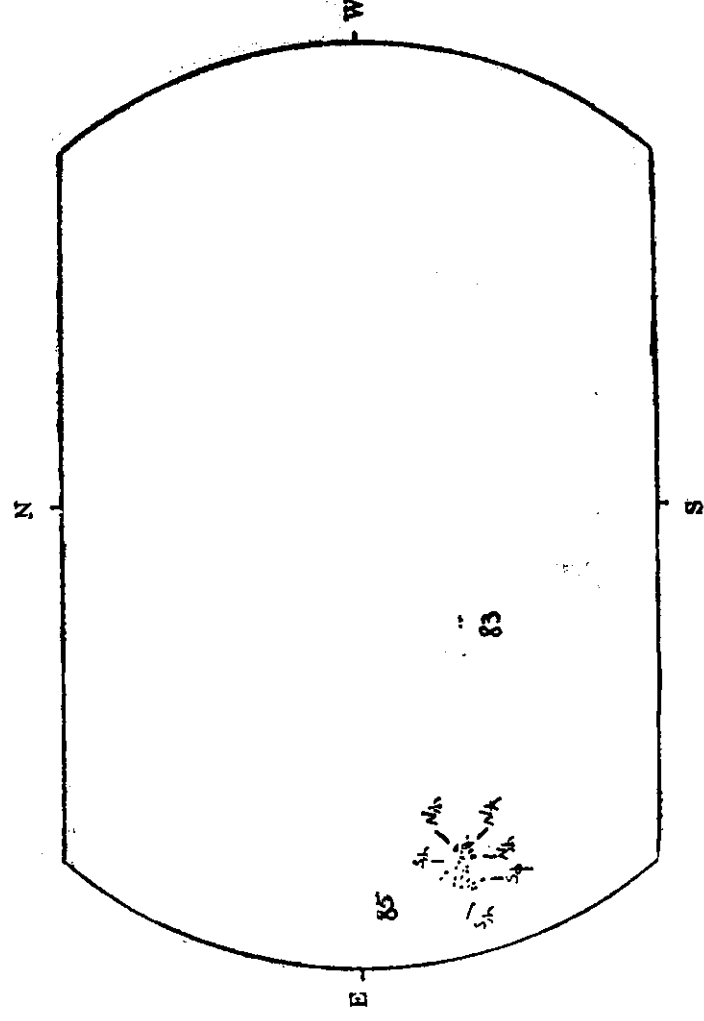
紫台

6月1日
0^h0^m



紫台

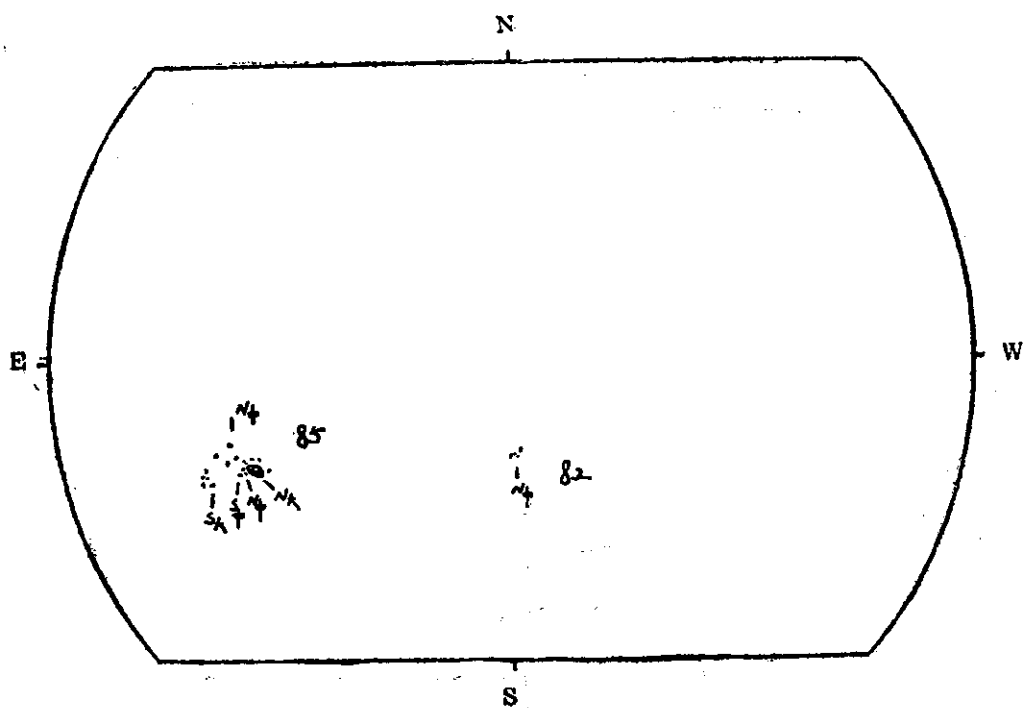
6月2日
0^h30^m



紫 台

6 月 3 日

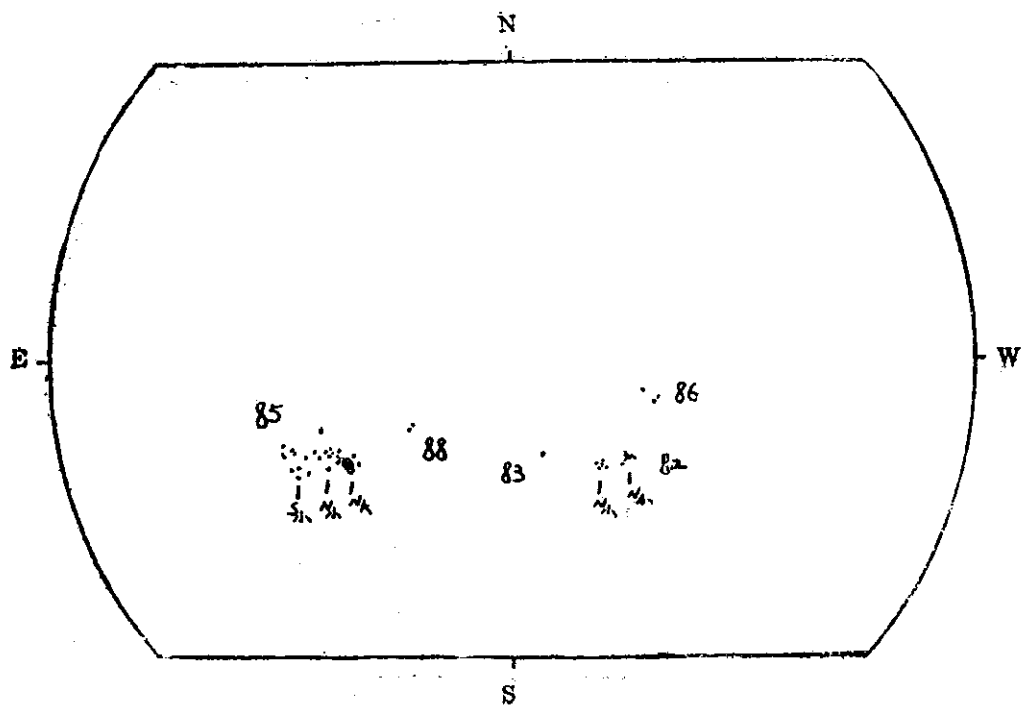
1^h 15^m



紫 台

6 月 4 日

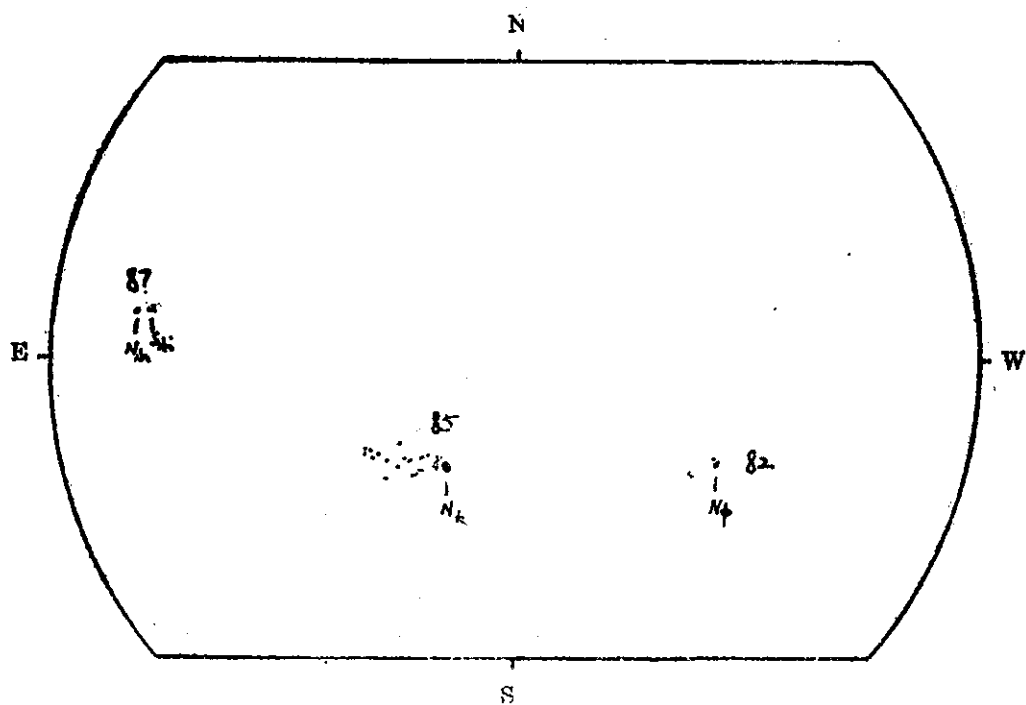
0^h 30^m



紫 台

6 月 5 日

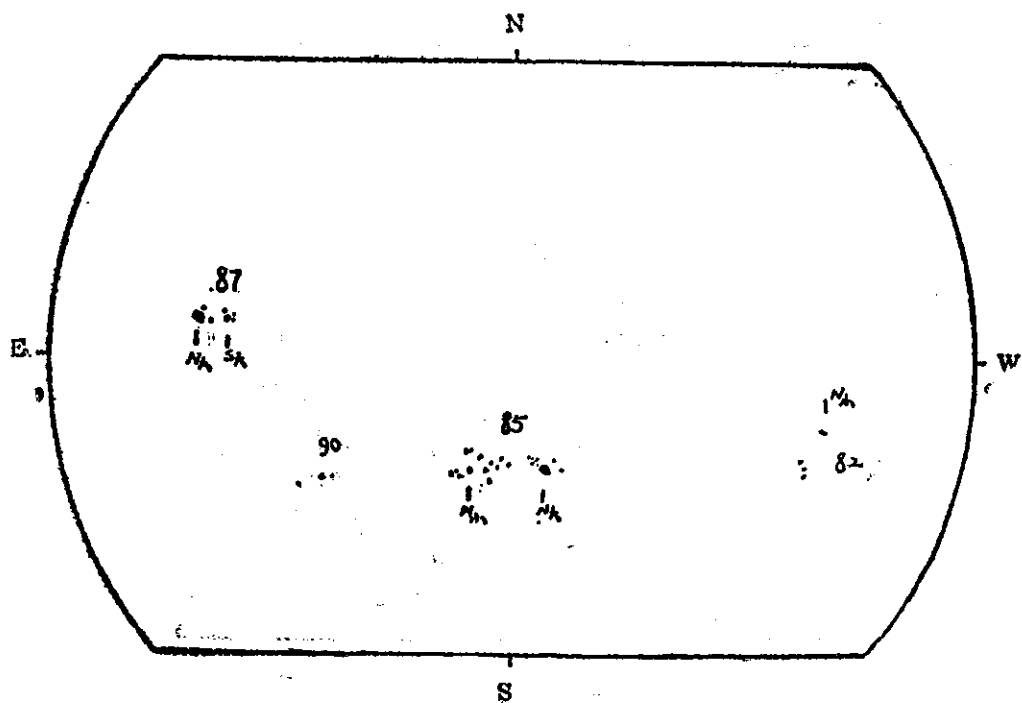
0^h 45^m



紫 台

6 月 6 日

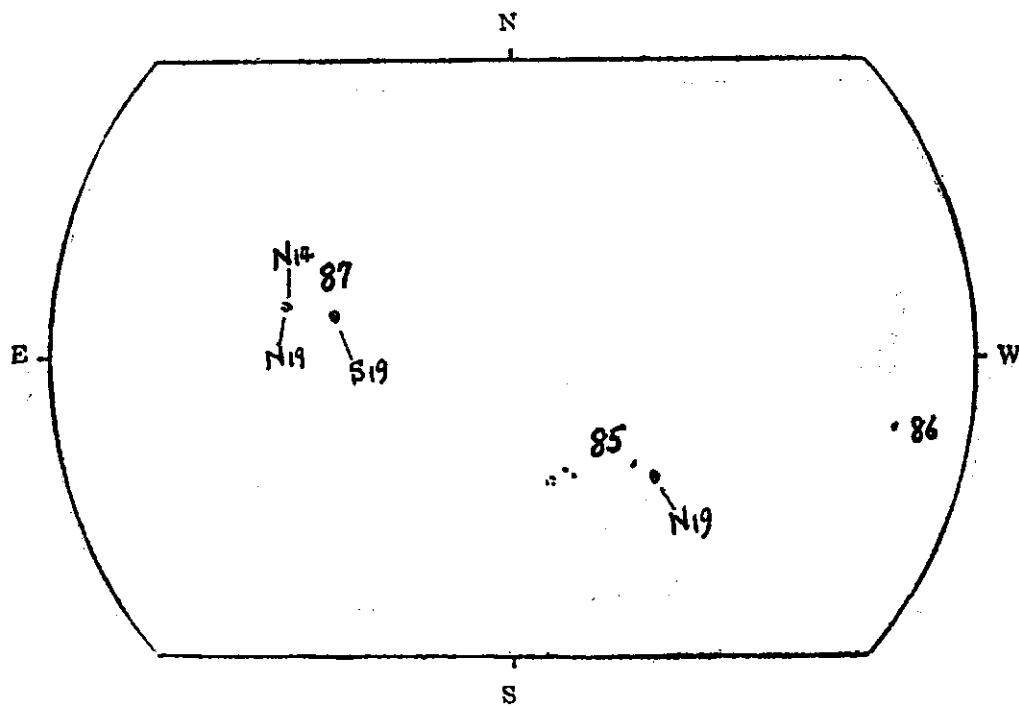
0^h 30^m



北 台

6 月 7 日

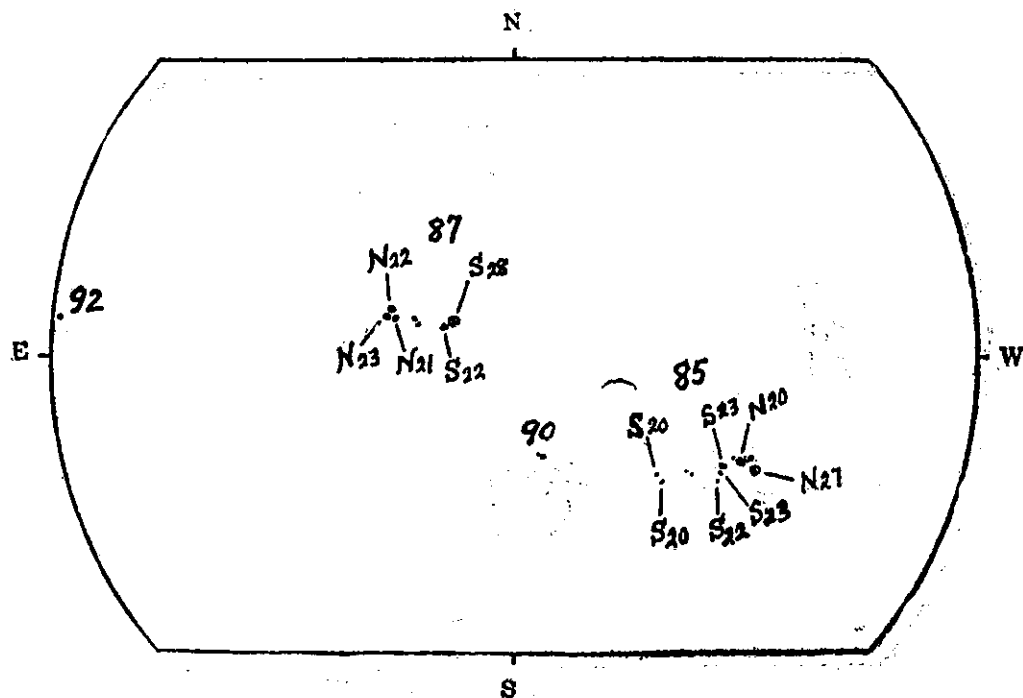
03^h15^m



北 台

6 月 8 日

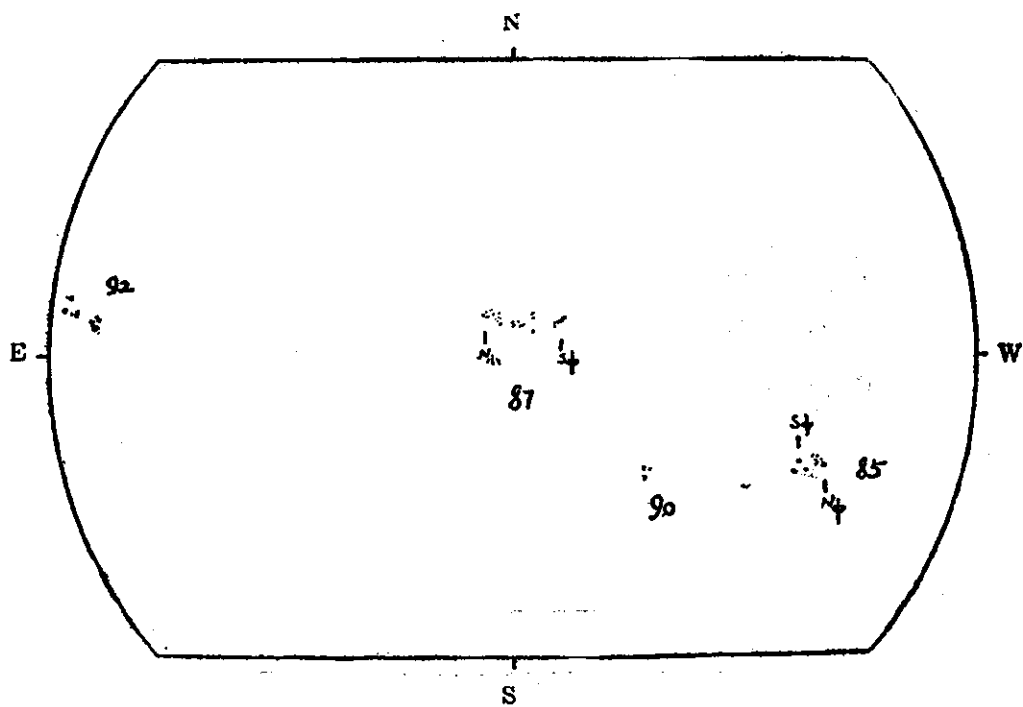
02^h00^m



紫 台

6 月 9 日

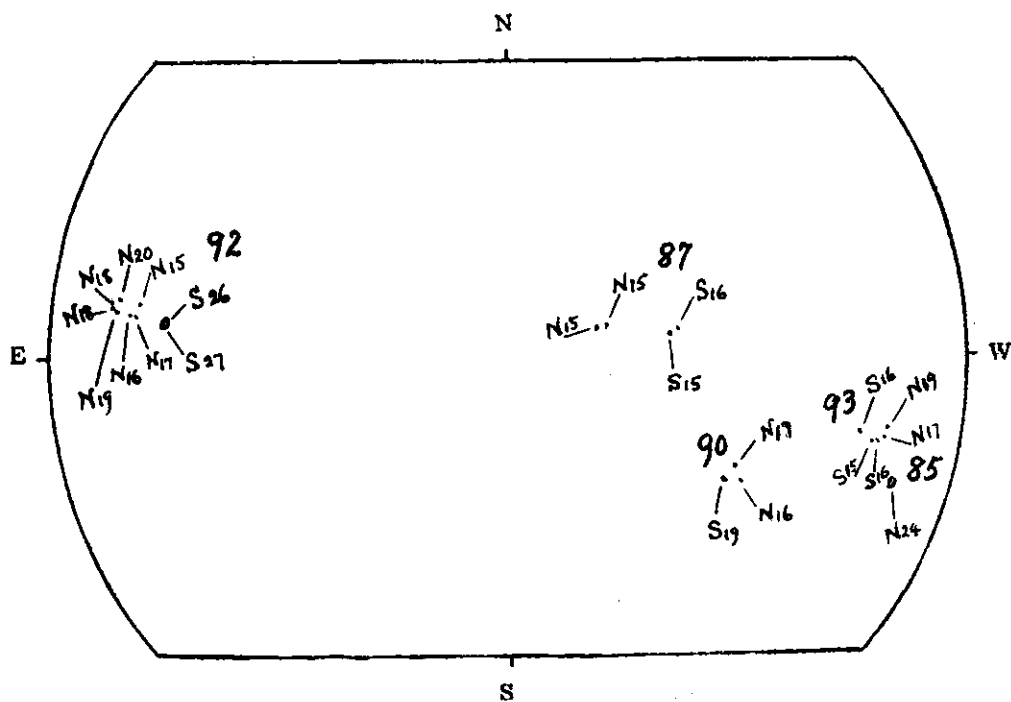
1^h 00^m



北 台

6 月 10 日

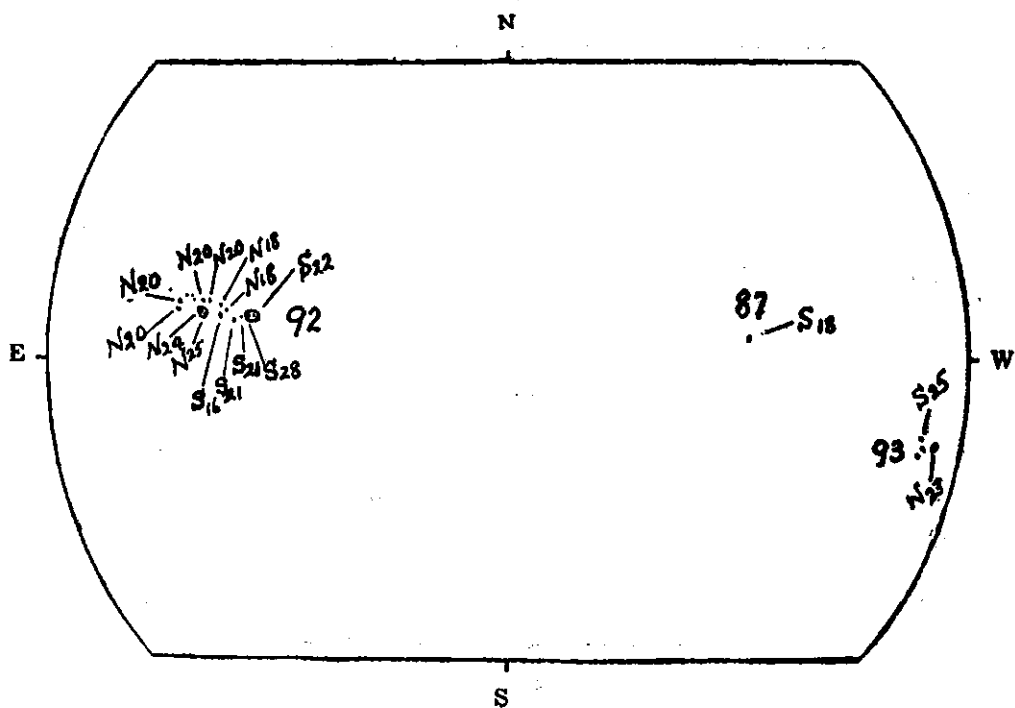
01^h 45^m



北 台

6 月 11 日

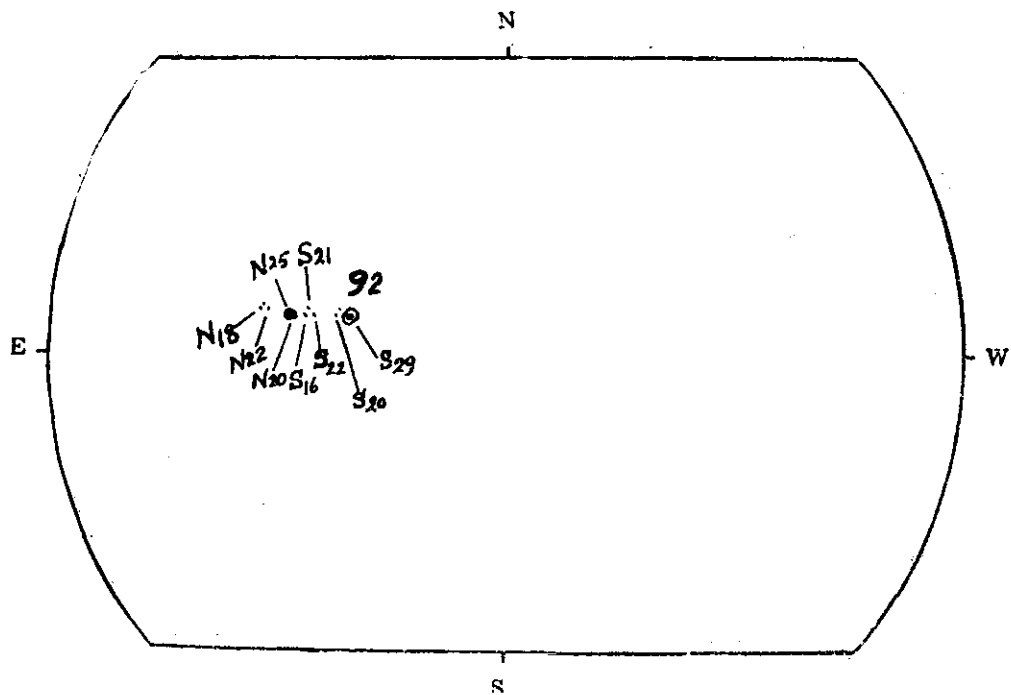
01^h 36^m



北 台

6 月 12 日

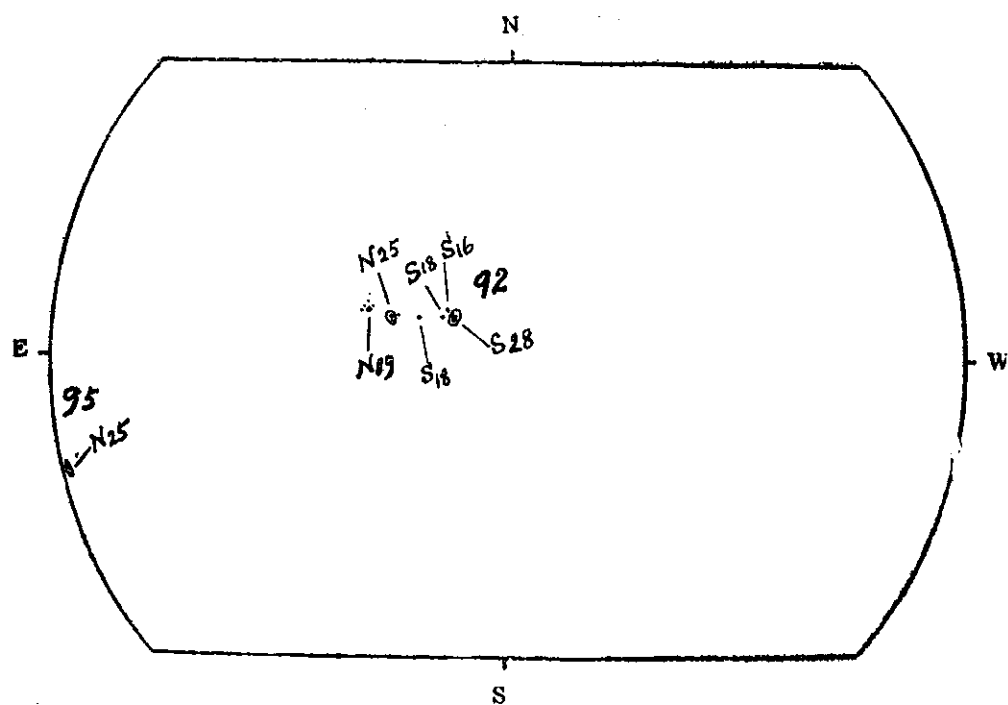
07^h 16^m



北 台

6 月 13 日

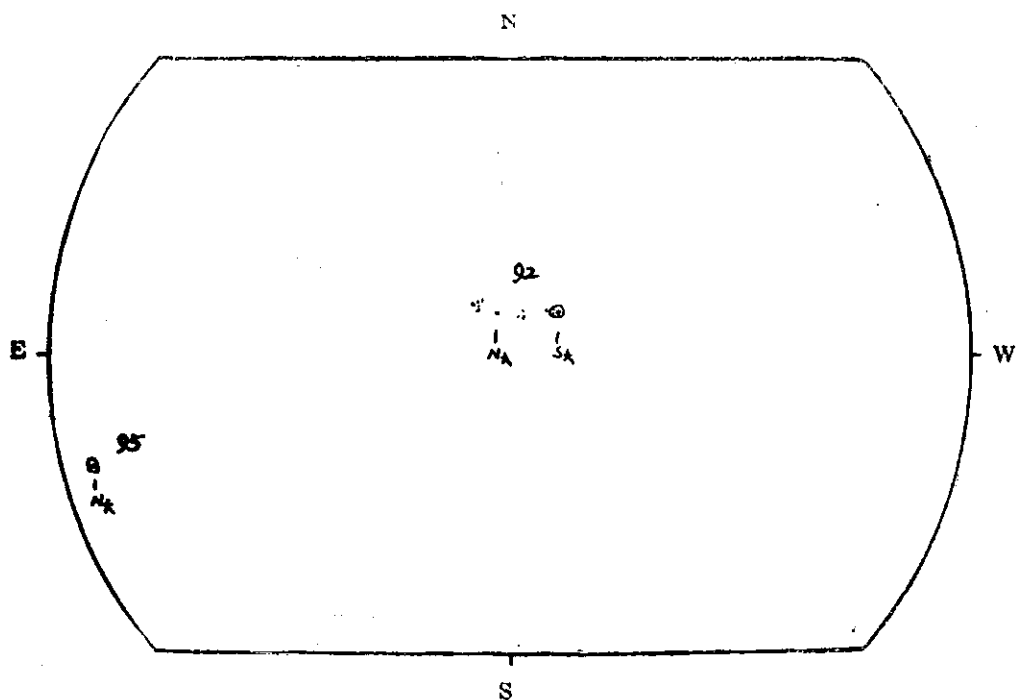
03^h 14^m



紫 台

6 月 14 日

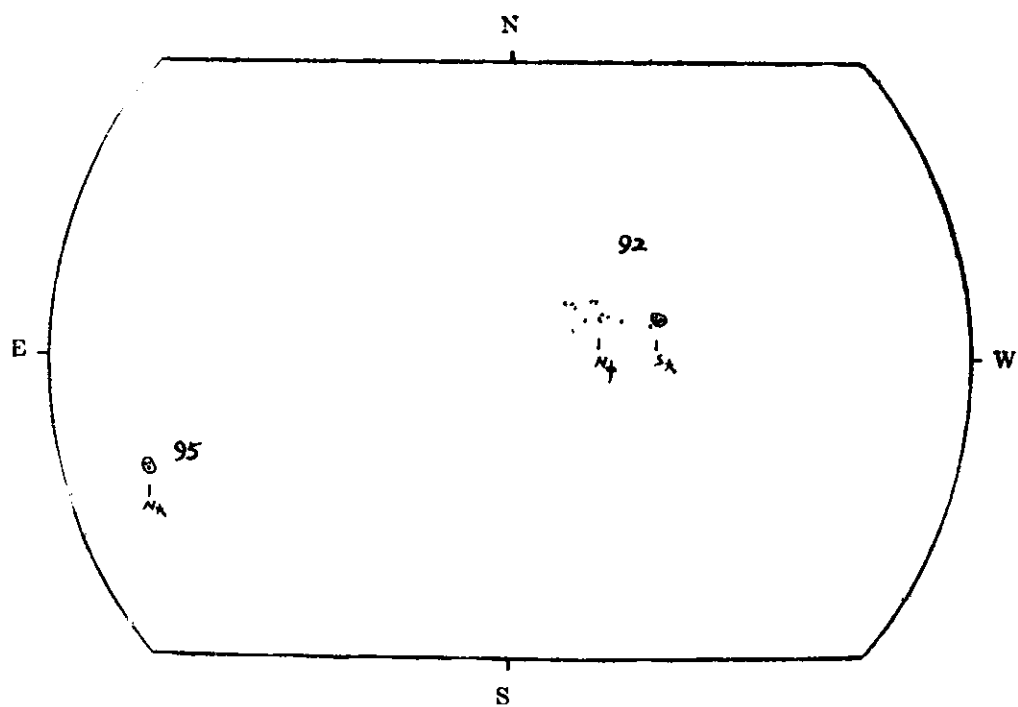
0^h 0^m



紫 台

6 月 15 日

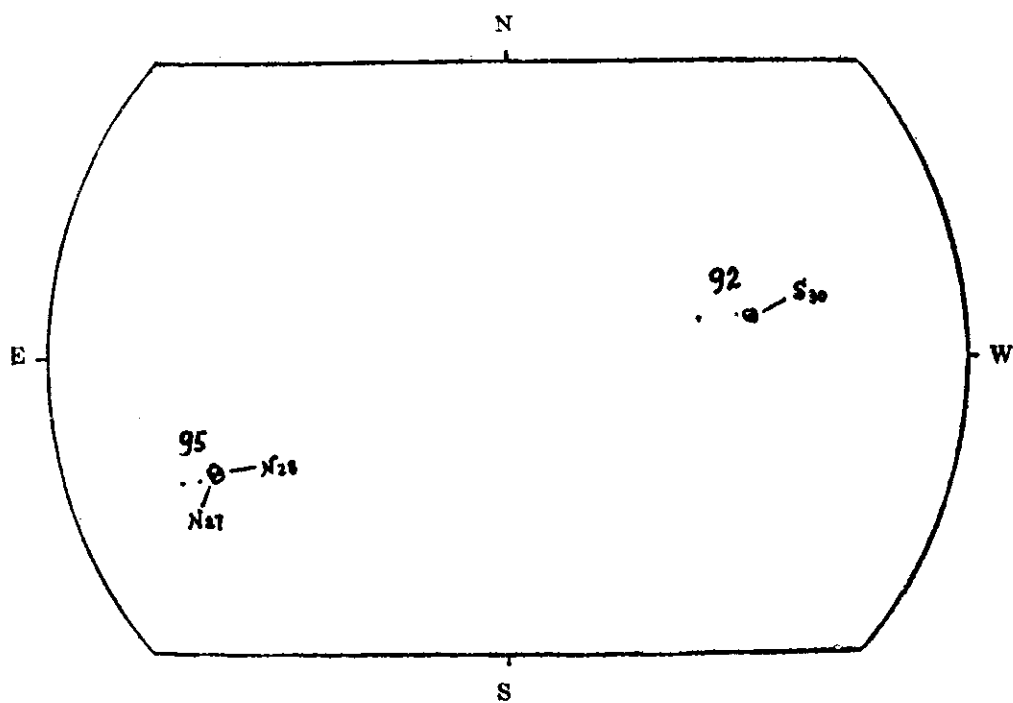
0^h 00^m



北 台

6 月 16 日

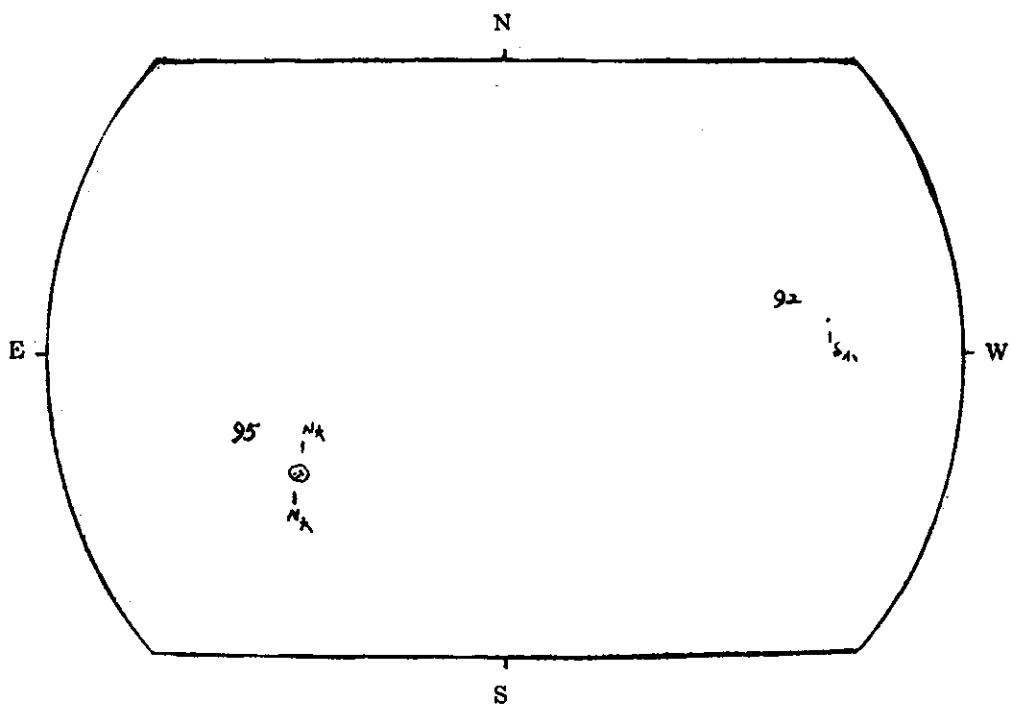
03^h 35^m



紫 台

6 月 17 日

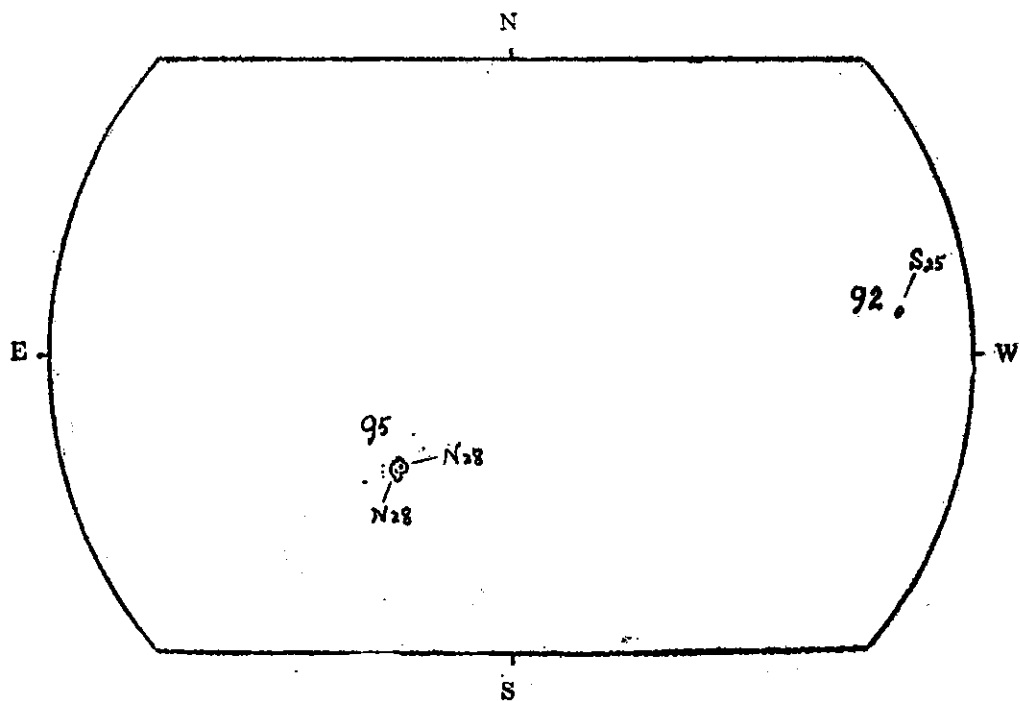
1^h 45^m



北 台

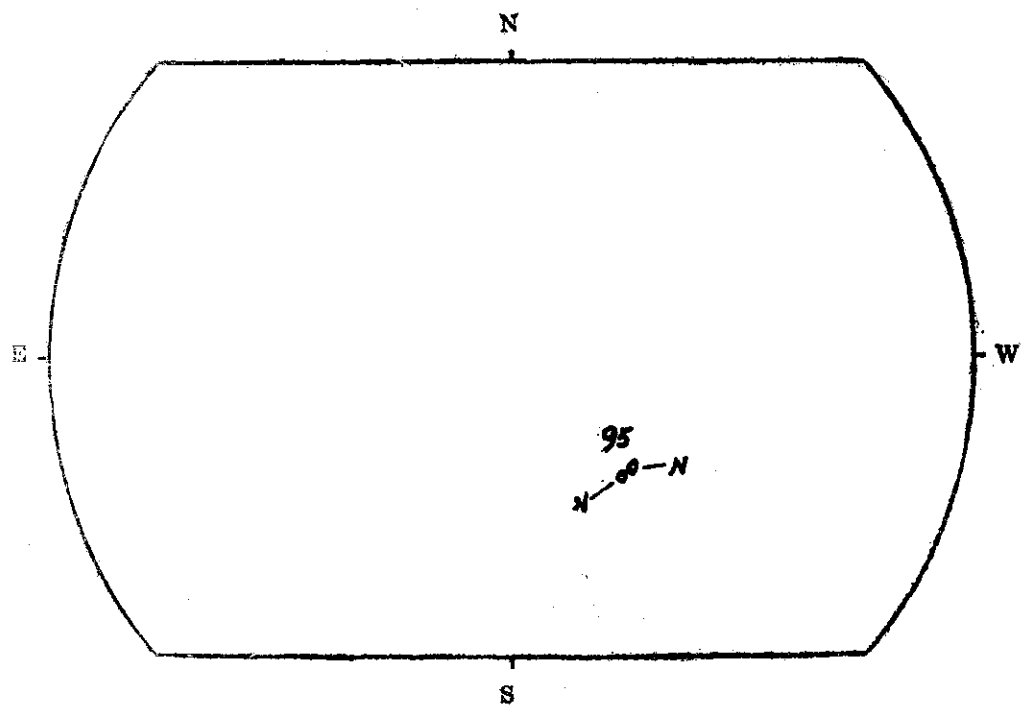
6 月 18 日

01^h 15^m



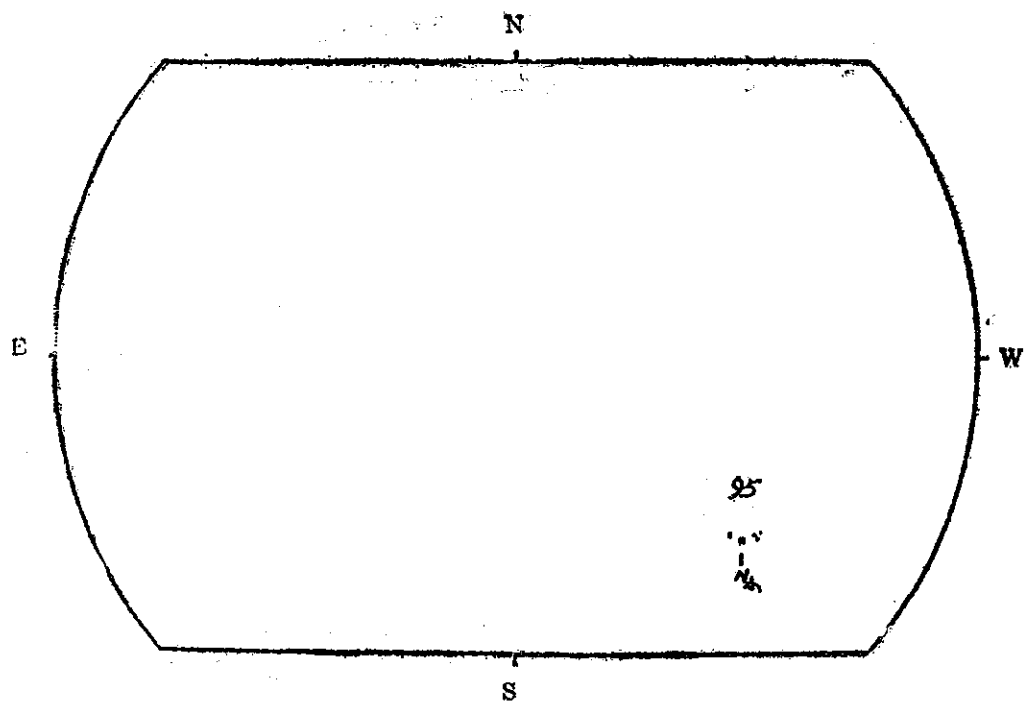
北 台

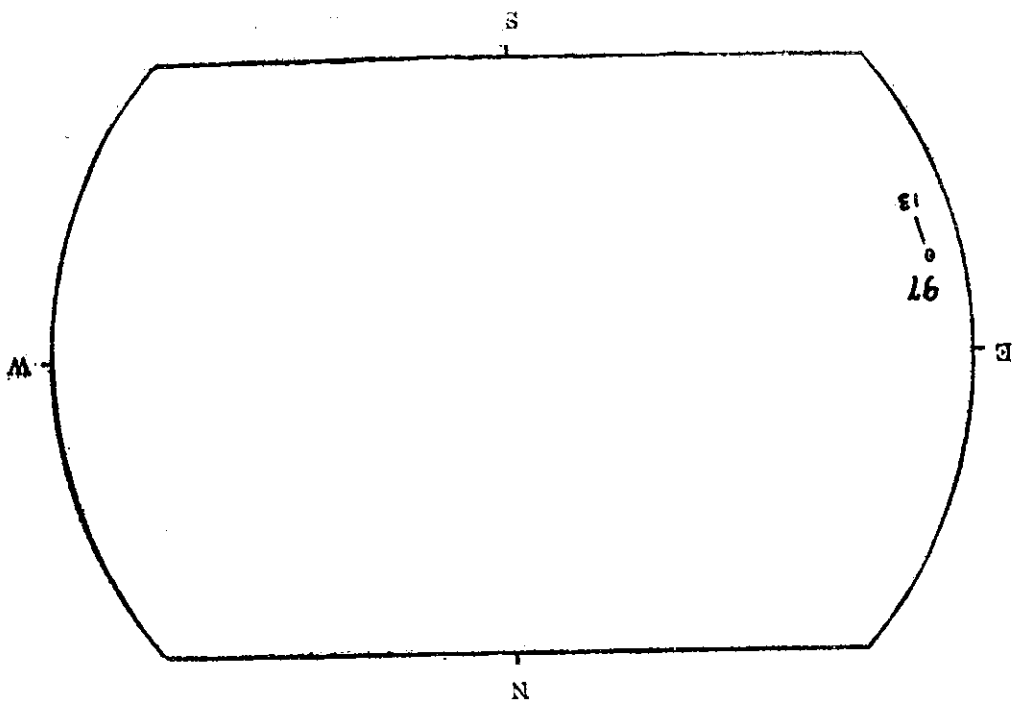
6 月 20 日
07^h 02^m



紫 台

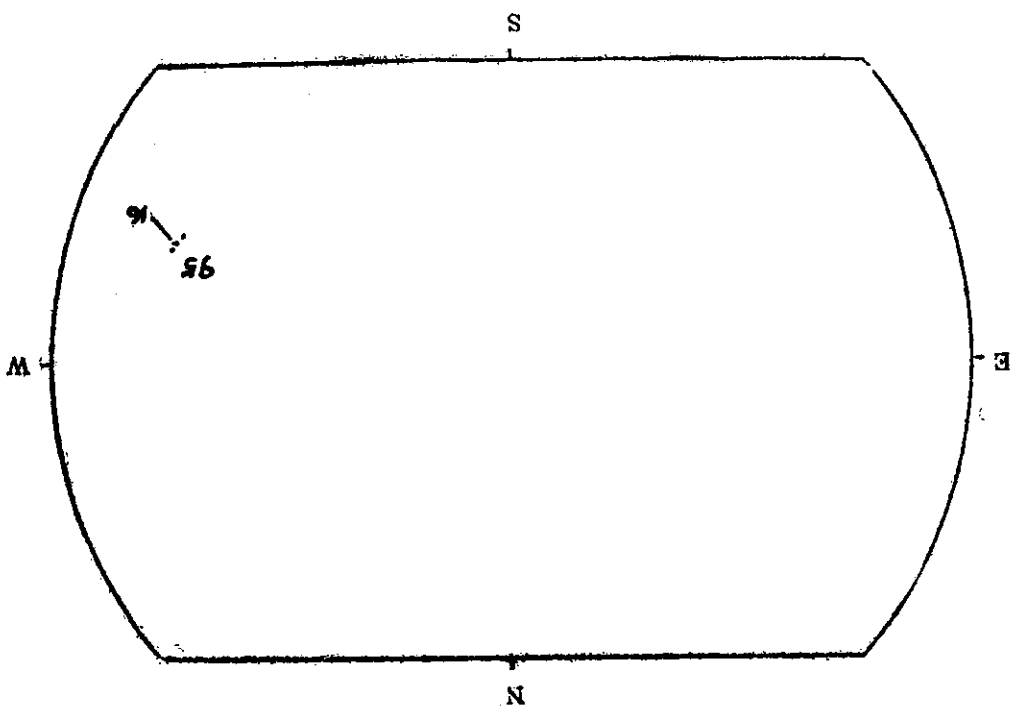
6 月 22 日
0^h 00^m





6月27日
01h 32m

北台



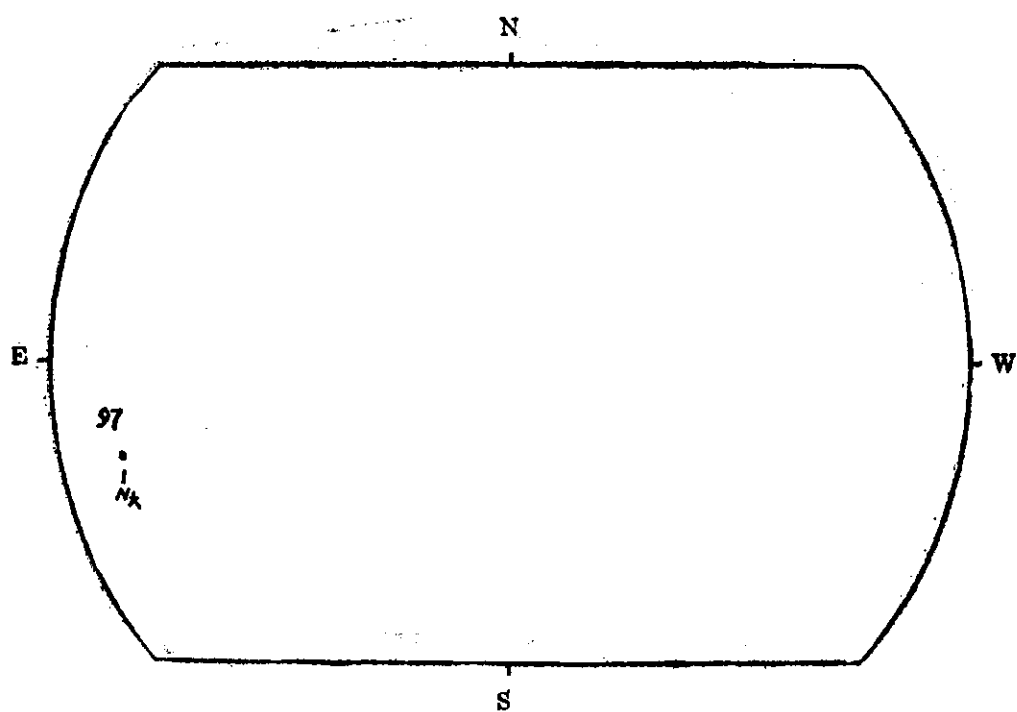
6月23日
01h 38m

北台

紫 台

6 月 28 日

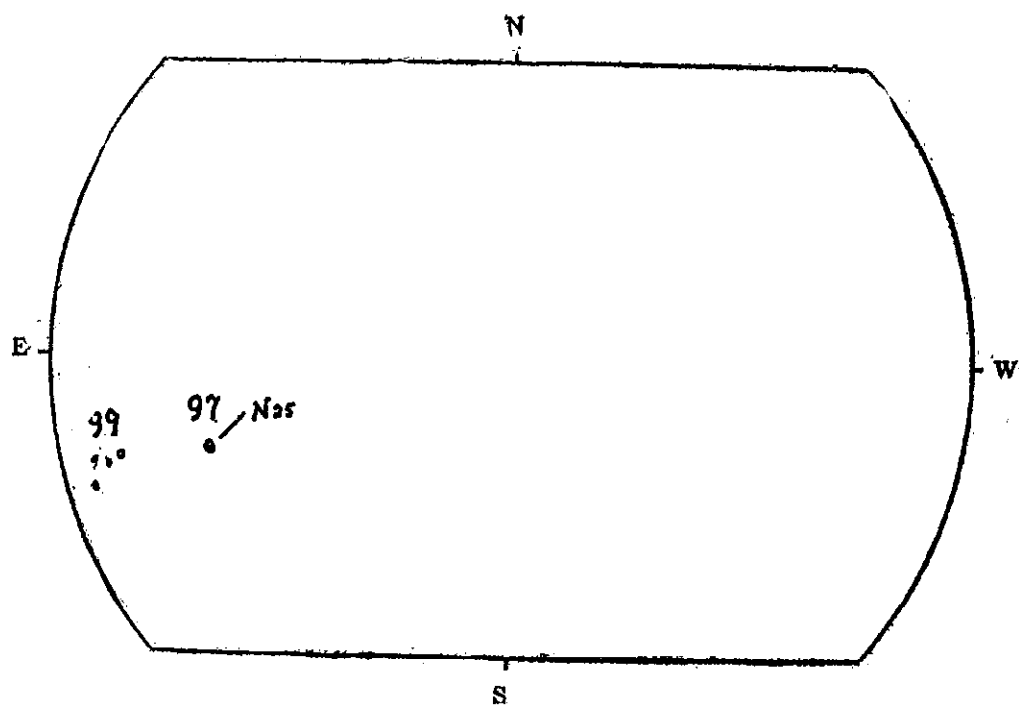
0^h 00^m



北 台

6 月 29 日

01^h 50^m



太阳耀斑表

1974年6月

日期	台站	时间 (时,分)	日面位置			日心距 S_1	极大时面积		级	资料	对应编号	备注	
			纬度 (°)	经度 (°)	中经距 (°)		视面积 S_1	校正面积 S_p					
2	紫台	<0054 0055	>0056	-13	167	51 E	0.780	95	76	1-F	B	85	
2	紫台	0419 0426	>0434	-13	168	48 E	0.756	615	468	2 B	A	85	
4	紫台	<0012 0017	6045	-15	203	11 W	0.329	710	375	2 B	A	82	
10	北台	0219 0222	0235	+	5	56 E	0.816	210	182	1	A	92	
22	紫台	<0342 0344	>0344	-14	349	37 W	0.646	260	170	1 N	B	95	
23	云台	0120 —	0215	-15	350	50 W			1-	B	95		
23	云台	0246 0255	0420	-15	350	51 W			1-	B	95		
23	云台	0507 0517	0549	-15	350	52 W	0.800	1415	1183	3 N	A	95	
23	紫台	<0526 0543	0642	-14	348	50 W	0.780	1042	830	3 B	A	95	

日期	北台(时,分)	云台(时,分)	紫台(时,分)
1	0216—0350	0005—0159	0000—0901
2	—	0213—0337	2221—2400
3	—	0811—0815	—
4	0210—0340	0211—0245	0000—0952
5	—	0628—0632	—
6	—	0805—1001	—
7	—	0720—0930	0005—0907
8	0222—0350	—	2335—2400
9	—	0835—1058	0000—0900
10	0215—0250	—	0046—0904
11	0220—0250	0808—0856	0005—0909
12	—	0811—0825	0415—0912
13	—	—	2335—2400
14	—	0440—0250	0006—0807
15	—	0455—1051	2230—2400
16	—	0013—0228	0000—0442
17	—	0659—1013	—
18	0220—0810	—	—
19	—	0327—0432	—
20	—	0603—1018	—
21	—	0510—1028	—
22	—	0352—0919	2349—2400
23	—	0252—0319	0000—0821
24	—	0908—0909	2340—2400
25	—	—	0000—0833
26	—	—	2356—2400
27	—	0321—0535	0000—0031
28	—	0735—0758	—
29	—	0512—0640	0107—0913
30	—	0535—0608	—
31	—	0638—0954	—

太阳耀斑巡视时间表

1974年6月

日 期	北 台 (时, 分)	云 台 (时, 分)	紫 台 (时, 分)
19		—	—
20		—	0817—0908
		—	2325—2400
21	拆	0047—0125	0000—0652
		0150—0227	2243—2400
	修	0335—0434	—
		0846—0935	—
22	望	0448—0453	0000—0806
		—	2230—2400
23	远	0025—0030	0000—0751
		0102—1026	2335—2400
24	镜	0034—0123	0000—0715
		0244—0815	2335—2400
		0906—1021	—
25		0123—0550	0000—0905
		0714—1017	—
26		—	0220—0853
		—	2335—2400
27		—	0000—0840
		—	2243—2400
28		0934—1012	0000—0857
29		—	0120—0324
30		—	—

太阳射电辐射流量

1974年6月

日期	频率 兆赫	紫台 9375 兆赫	北台 9375 兆赫	北台* 3000 兆赫	北台 146.3 兆赫	备注
1		325	—	596	6	
2		324	—	536	6	
3		316	—	537	6	
4		320	—	535	—	
5		323	—	495	6	
6		327	—	502	6	
7		322	—	470	13	
8		322	—	491	15	
9		327	—	501	10	
10		319	—	474	8	
11		327	—	483	14	
12		310	—	476	40	
13		311	—	463	30	
14		318	—	457	—	
15		314	—	450	7	
16		315	—	449	13	
17		315	—	441	15	
18		—	—	437	18	
19		—	—	431	9	
20		309	—	436	—	
21		313	—	415	5	
22		315	—	429	5	
23		316	—	443	5	
24		313	—	410	5	
25		316	—	405	6	
26		320	—	395	5	
27		313	—	429	6	
28		318	—	438	5	
29		318	—	459	5	
30		312	—	443	5	
31						
平均						

太阳射电爆发表

1974年6月

日期	站	开始 (时,分)	极大 (时,分)	持续 (分)	型	流量			平均	对应耀斑	黑子 所在 群号	备注
						峰值	相对值	ΔS (%)				
						流量	绝对值	ΔS				
2	9375 紫台	0046	0047	8	4	31	9.6	—	—	0055	1-F	85
3	146.3 北台	0420	0422.5	4	B	140	—	—	100	—	80	—
	146.3 北台	0425.5	0426	2.5	B	160	267.5	—	80	0426	2B	85
5	146.3 北台	0155	0155	0.5	B	40	—	—	20	—	—	—
6	146.3 北台	0740	—	>80	A2	—	—	—	1	—	—	—
7	146.3 北台	<0000	—	>540	A2	—	—	—	8	—	—	—
8	146.3 北台	<0300	—	>360	A3	—	—	—	10	—	—	—
9	146.3 北台	<2315	—	>300	A2	—	—	—	5	—	—	—
10	146.3 北台	2315	—	>275	A1	—	—	—	3	—	—	—
11	146.3 北台	2315	—	>585	A1	—	—	—	2	—	—	—
12	146.3 北台	2315	—	>215	A3	—	—	—	8	—	—	—
13	146.3 北台	0250	—	280	A1	—	—	—	6	—	—	—
14	146.3 北台	<2320	—	>580	A3	—	—	—	35	—	—	—
15	146.3 北台	<2320	—	>250	A2	—	—	—	6	—	—	—
16	146.3 北台	0330	—	>330	A3	—	—	—	50	—	—	—
17	146.3 北台	<2335	—	>565	A1	—	—	—	2	—	—	—
18	146.3 北台	0000	—	300	A1	—	—	—	7	—	—	—
19	146.3 北台	0630	—	>110	A3	—	—	—	10	—	—	—
20	146.3 北台	<2300	—	>350	A1	—	—	—	2	—	—	—
21	146.3 北台	0450	—	>265	A3	—	—	—	70	—	—	—
22	146.3 北台	<2300	—	>600	A2	—	—	—	13	—	—	—
23	146.3 北台	<2300	—	>330	A3	—	—	—	6	—	—	—
24	146.3 北台	0430	—	>270	A1	—	—	—	2	—	—	—
25	9375 紫台	0705	0708	6.0	6	50	—	—	16	—	—	—
26	3000 北台	0708	—	5	2	—	—	—	18	—	—	—

米波146.3兆赫干涉仪中天观测

1974年6月

北京天文台

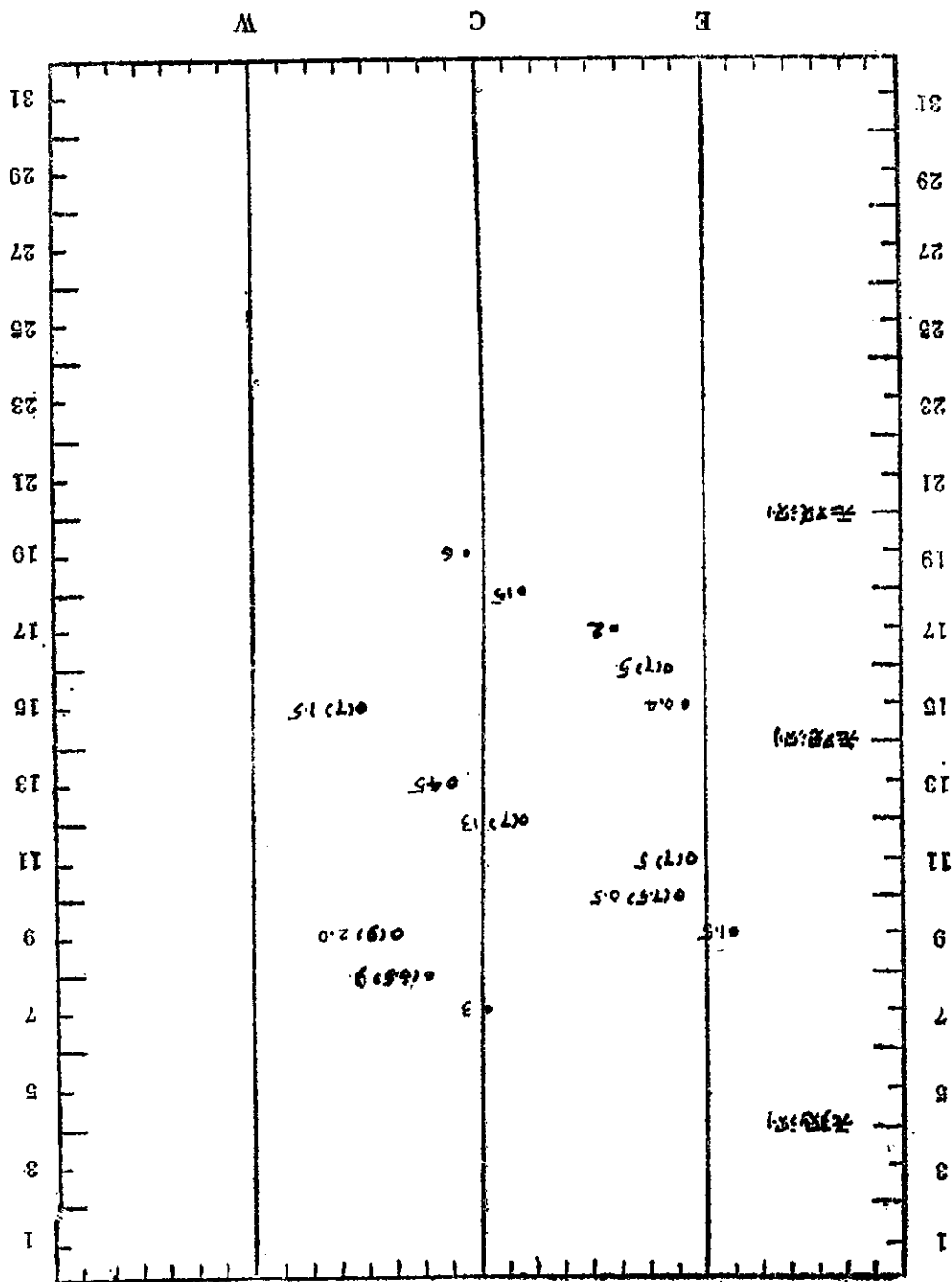
日期	太阳总辐射量 (S_0)	活动区辐射量 (S_a)	活动区视位置 ($^{\circ}$)	活动区 视半径 ($^{\circ}$)	太阳视 直径 ($^{\circ}$)	对应黑 子群号	备 注
1	6	—	—	—	—		
2	5	—	—	—	48		
3	5	—	—	—	49		
4	—	—	—	—	—		
5	6	—	—	—	45		
6	6	—	—	—	47		
7	10	3	0.5E	6.0	—	85	
8	16	9	3.5W	6.5	—	85	
9	9	1.5	18.0E	6.0	—	92	
10	—	2.0	6.0W	9.0	—	85	
10	6	0.5	14.0E	7.5	—	92	
11	12	5	15.0E	7.0	—	92	
12	21	13	3.0E	7.0	—	92	
13	55	45	2.0W	6.0	—	92	
14	—	—	—	—	—	—	
15	7	1.5	8.5W	7.0	—	92	
	—	0.4	14.5E	6.0	—	95	
16	11	5	13.0E	7.0	—	95	
17	7	2	9.5E	6.0	—	95	
18	20	15	3.0E	6.0	—	95	
19	12	6	1.0W	6.0	—	95	
20	—	—	—	—	—		
21	5	—	—	—	48		
22	5	—	—	—	51		
23	5	—	—	—	—		
24	5	—	—	—	59		
25	6	—	—	—	57		
26	5	—	—	—	56		
27	6	—	—	—	54		
28	5	—	—	—	56		
29	5	—	—	—	—		
30	5	—	—	—	52		
				平 均			

米波 146.3 兆赫活动区图

1974年6月

146.3兆赫

←光学直径→



注：1. 活动区流量用数字标明，纵座标为日期。

2. 活动区视角径6'或6'以下者以●表示，大于6'者以○表示，括号中数值表示视角大小。

太阳射电观测时间表

1974年6月

日期	9375兆赫	3000兆赫	146.3兆赫
5月31日	2335—2400	0129—0735	2310—2400
6月1日	0000—0857		0000—0910
2	2332—2400	0015—0900	2325—2400
	0000—0832		0000—0900
	2359—2400		2305—2400
3	0000—0905	0015—0900	0000—0910
4	0000—0900	0020—0900	—
	2335—2400		2310—2400
5	0000—0900	0015—0900	0000—0900
	2350—2400		2300—2400
6	0000—0901	0020—0900	0000—0900
	2333—2400		0000—0900
7	0000—0905	0020—0910	0000—0900
	2331—2400		0000—0900
8	0000—0731	0012—0740	0300—0900
9	0002—0800	0030—0805	2315—2400
	2352—2400		0000—0850
10	0000—0835	0045—0910	2315—2400
	2345—2400		0000—0900
11	0000—0905	0030—0915	2315—2400
	0245—0830		0000—0900
12		0015—0910	2320—2400
	0159—0825		0000—0900
13	2336—2400	0015—0910	—
	0000—0903		2335—2400
14	2352—2400	0015—0910	0000—0900
	0000—0906		2330—2400
15	2342—2400	0018—0910	0000—0820
	0000—0810		2300—2400
16	2354—2400	0030—0905	

日 期	9 3 7 5 兆赫	3000兆赫	146.3兆赫
17	0000—0908	0020—0903	0000—0915 2300—2400 0000—0900 2300—2400
18	—	0000—0905 2335—2400	0000—0900 2300—2400
19	—	0000—0905	0000—0900
20	0230—0836	0108—0903	— 2300—2400 0000—0700 2300—2400
21	2345—2400 0000—0855	0025—0905	0000—0700 2300—2400
22	2350—2400 0000—0900	2354—2400 0000—0745	2300—2400 0000—0430
23	2340—2400 0000—0740	0110—0850	2330—2400 0000—0830
24	0000—0902 2337—2400	0130—0845	0000—0900 2325—2400
25	0134—0617	0020—0858	0100—0900 2315—2400
26	0035—0840	0000—0850	0000—0900 2315—2400
27	2350—2400 0000—0907	0000—0850	0100—0900 2330—2400
28	2345—2400 0000—0900	0000—0900	0000—0900 2330—2400
29	0120—0805	0000—0820	0000—0400 2300—2400
30	0007—0835	0040—0910	0000—0530 2300—2400

堆 月 报 表

北京宇宙线台

14—16	16—18	18—20	20—22	22—24	日 和	时 数	日平均
-36.6	-48.2	-23.5	-41.3	-24.6	-323.6	8	-40.45
-16.8	-24.6	-52.5	-78.2	0.4	-393.3	12	-32.78
-33.3	-40.9	-26.4	20.0	33.0	-266.9	12	-22.24
10.2					418.7	8	52.34
19.1	30.0	18.1	5.8	31.4	314.1	12	26.18
-38.8	-31.1	-41.0	-48.2	-34.0	-354.1	12	-29.51
-51.4	-51.8	-50.7	-37.3	-57.0	-521.5	12	-43.46
17.3	33.5	13.1	28.1	27.3	- 0.1	12	- 0.01
52.8	40.9	25.1	27.2	9.5	189.5	6	31.58
33.9	27.4	11.9	23.1	14.9	403.0	12	33.58
9.4	- 6.1	- 8.6	28.3	17.7	129.9	12	10.83
30.6	17.7	17.9	15.6	18.2	289.7	12	24.14
8.7	25.1	9.9	9.1	24.4	263.1	12	21.93
-13.0	28.7	24.8	13.6	13.7	205.7	12	17.14
-11.0	17.1	-34.0	15.4	8.9	133.3	12	11.11
- 7.9	15.6	- 4.2	- 1.9	0.7	40.3	12	3.36
- 0.6	9.3	14.9	28.7	22.4	150.1	12	12.51
6.3	21.0	9.8	4.2	62.5	220.0	12	18.33
14.3	11.8	28.4	5.1	- 9.4	119.0	12	9.92
14.6	16.3	37.5	- 8.8	20.1	126.7	12	10.55
27.2	27.3	11.4	18.8	7.1	180.1	12	15.00
- 0.2	26.9	- 0.1	21.7	6.5	115.5	12	9.63
3.9	13.1	27.9	- 4.7	-16.3	48.7	12	4.06
9.0	14.0	-12.0	18.6	-15.7	56.1	12	4.68
-14.8	- 8.3	-41.8	- 8.6	-43.1	-91.9	12	- 7.66
21.7	22.8	19.3	19.5	13.8	173.8	12	14.48
15.5	43.5	24.6	10.1	11.0	291.0	12	24.25
4.2	10.6	- 9.9	-22.9	-13.4	-13.4	12	- 1.12
24.8	- 0.2	8.8	-37.2	- 4.8	104.0	12	8.67
1.4	16.4	- 0.9	18.7	-18.4	10.0	12	0.83
100.5	257.8	28.4	42.5	106.8			
30	29	29	29	29			
3.35	8.89	0.98	1.47	3.68			

地磁活动指数 C, K和A_k

1974年6月

北京地磁台

日期	C指数	三 小 时 时 段 K 指 数								A _k	
		指 数									
		0—3	3—6	6—9	9—12	12—15	15—18	18—21	21—24		总和
1	1	4	4	4	4	3	3	2	3	27	20
2	1	4	3	3	4	3	3	2	2	24	16
3	1	2	3	4	4	2	2	3	3	23	15
4	0	3	3	3	2	1	2	2	2	18	10
5	0	2	3	3	2	2	2	2	3	19	10
6Q	0	2	3	3	2	2	1	1	3	17	9
7Q	0	3	2	3	2	2	1	2	1	16	8
8Q	0	0	3	3	1	2	2	2	2	15	8
9Q	0	2	3	2	1	3	2	3	2	18	10
10	1	2	3	3	2	4	4	4	4	26	19
11D	2	2	4	4	5	4	3	5	4	31	28
12D	2	3	4	5	5	3	3	3	2	28	24
13	1	4	4	3	2	3	4	3	3	26	18
14	1	2	3	3	3	3	4	3	3	24	16
15D	2	3	5	4	4	5	3	3	4	32	29
16	1	4	3	3	3	2	2	2	2	24	16
17	1	3	3	3	4	3	3	2	2	22	14
18	1	3	4	4	2	3	2	2	4	24	16
19	1	3	2	2	3	4	3	4	3	24	16
20	1	4	4	4	4	4	3	2	3	28	22
21	0	3	2	2	1	3	2	2	3	18	10
22	0	3	4	2	3	2	3	2	3	22	14
23	1	3	2	5	3	2	3	2	1	21	15
24	1	3	3	4	3	3	2	2	2	22	14
25Q	0	2	1	2	1	1	1	1	3	12	6
26D	2	5	5	5	5	5	4	4	3	36	39
27D	2	4	6	5	5	4	4	3	4	35	37
28	1	3	4	3	4	4	4	3	3	27	20
29	1	3	3	4	4	5	3	2	2	26	20
30	1	3	4	3	3	3	2	2	2	22	14
31											
总和	26										513
平均	0.87										17.1

磁 暴 簡 报

1974年 6 月

北京地磁台

日 期	磁 暴 时 间		急 始				活 动 程 度	最大活动程度			磁暴最大幅度		
	起 始 (时,分)	终 止 (日,时)	类 型	变 幅				日 期	三小时 时 段	K 指 数	D (')	H (γ)	Z (γ)
				D (')	H (γ)	Z (γ)							
10	18 55	12 13	S C	0.8	25.2	2.7	m	12	4	5	10.6	104	36
15	02 —	17 15	...				m	15	2	5	9.2	73	30
25	23 30	29 18	SC	1.6	19.5	1.0	ms	27	2	6	11.8	136	39