

Vladivostok
Владивосток

Имб 59855-III
и 59x

Январь 1977

Суточные характеристики К-ИНДЕКСОВ

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					1	1	3	2	4	3	2	3	19	
2					1	0	1	0	1	1	1	0	5	
3					0	0	2	1	1	2	2	1	9	
4					0	2	2	5	3	3	3	0	18	
5					1	1	2	1	2	3	3	3	16	
6					1	0	2	1	3	3	3	1	14	
7					1	0	2	1	2	2	2	0	10	
8					0	0	1	2	3	3	0	0	9	
9					0	0	0	2	3	2	0	0	7	
10					0	0	0	1	2	2	0	0	5	
11					0	0	0	3	3	6	4	3	19	
12					0	0	3	2	4	3	2	0	14	
13					0	0	0	0	0	2	1	0	3	
14					0	1	2	3	3	4	3	3	19	
15					2	3	3	3	3	3	2	2	21	
16					1	2	2	2	3	3	1	1	15	
17					1	1	2	2	3	4	1	2	16	
18					2	3	4	3	3	2	2	2	21	
19					1	2	2	2	2	3	3	2	17	
20					3	3	2	3	3	3	2	2	21	
21					3	1	2	3	2	3	2	1	17	
22					1	2	2	2	4	2	2	1	16	
23					2	1	2	1	2	2	3	2	15	
24					2	2	2	2	3	1	3	1	16	
25					0	0	2	2	3	2	2	2	13	
26					1	0	2	1	1	0	1	0	6	
27					0	1	2	1	1	2	1	1	9	
28					1	1	1	0	2	1	4	5	15	
29					4	3	3	3	2	3	2	3	23	
30					5	4	4	4	6	4	5	3	35	
31					3	3	4	2	5	1	1	2	21	
Среднее														
	</													

$K_g = 300$

Vladivostok
Владивосток

№ 59856-III

Февраль 1977

459*

Суточные характеристики K-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					1	3	2	0	1	1	1	1	10	
2					2	3	4	4	4	3	2	3	25	
3					2	3	3	2	2	2	1	2	17	
4					2	2	1	1	2	1	1	1	11	
5					1	1	5	3	2	2	1	0	15	
6					1	0	2	3	4	4	4	2	20	
7					3	2	2	3	4	3	4	1	22	
8					1	1	3	1	3	5	4	2	20	
9					2	1	2	4	5	4	3	2	23	
10					1	1	2	3	4	3	1	2	17	
11					1	1	3	3	4	3	0	1	16	
12					0	0	1	2	2	1	1	0	7	
13					0	0	3	2	2	3	4	2	16	
14					1	1	2	1	4	3	3	1	16	
15					0	0	2	2	2	3	3	0	12	
16					0	0	3	1	1	1	0	0	6	
17					1	0	2	2	3	4	3	3	18	
18					3	3	3	1	3	2	3	1	19	
19					2	2	3	2	3	4	3	2	21	
20					3	2	3	3	3	2	2	3	21	
21					3	4	3	2	5	3	1	2	23	
22					2	4	3	2	3	3	4	3	24	
23					3	2	3	3	4	4	3	3	25	
24					2	2	3	4	4	3	5	4	27	
25					2	3	3	3	3	3	2	3	22	
26					1	1	2	2	2	2	2	3	15	
27					1	0	2	1	1	1	1	2	9	
28					2	1	3	2	1	1	2	3	15	
29														
30														
31														
Среднее														

Kg=300

Vladivostok
Владивосток

60017-III 4594

March 1977

Суточные характеристики К-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					2	2	2	2	2	3	3	4	20	
2					1	1	3	2	2	2	2	2	15	
3					2	2	3	2	1	1	0	3	14	
4					1	1	2	1	2	1	1	2	11	
5					0	1	2	1	3	2	1	1	11	
6					0	1	1	1	3	3	1	2	12	
7					1	0	3	2	2	2	1	1	12	
8					1	2	3	1	2	3	3	3	18	
9					3	2	4	4	5	4	4	3	29	
10					1	2	4	3	3	3	3	1	20	
11					1	1	3	3	3	3	3	3	20	
12					2	2	4	4	1	3	4	2	22	
13					2	0	2	2	2	2	2	2	14	
14					2	2	2	1	2	2	1	1	13	
15					1	1	3	3	2	2	1	1	14	
16					2	3	2	2	1	1	2	2	15	
17					3	1	3	3	3	3	3	2	21	
18					2	2	3	2	3	3	2	3	20	
19					1	2	4	2	1	2	3	3	18	
20					2	1	2	3	2	2	3	2	17	
21					0	2	3	1	2	3	4	2	17	
22					0	0	2	2	1	3	1	0	9	
23					0	0	4	2	4	3	4	3	20	
24					1	2	2	2	3	3	1	1	15	
25					0	0	2	3	2	3	3	0	13	
26					3	4	4	3	4	4	2	2	26	
27					2	2	4	3	3	2	2	3	21	
28					2	3	4	3	2	3	3	3	23	
29					5	5	3	3	3	3	3	2	27	
30					1	2	4	2	2	3	2	3	19	
31					3	2	3	3	1	2	2	1	17	
Среднее										K _g = 300				

Vladivostok
Владивосток

Мвб. 60198-III

April 1977

Суточные характеристики H-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					1	2	4	2	3	3	2	2	19	
2					1	2	2	1	0	0	0	3	9	
3					3	2	2	2	1	1	2	3	16	
4					4	3	4	2	4	2	3	2	24	
5					2	3	2	2	2	3	3	3	20	
6					3	2	3	2	3	5	6	5	29	
7					4	5	4	4	5	3	5	4	34	
8					3	3	4	4	4	4	3	4	29	
9					3	3	4	3	4	3	2	2	24	
10					3	3	4	0	3	3	1	2	19	
11					3	2	1	2	3	3	4	3	21	
12					0	1	2	2	3	3	2	3	16	
13					1	0	2	1	1	1	1	2	9	
14					2	2	5	4	1	3	3	3	23	
15					2	2	3	2	2	2	1	1	15	
16					1	3	2	3	3	3	3	1	19	
17					1	1	3	3	1	1	1	1	12	
18					0	0	1	3	3	2	1	1	11	
19					2	5	5	5	5	4	3	4	33	
20					1	2	4	4	4	4	1	1	21	
21					1	1	4	3	1	0	2	0	12	
22					0	1	3	1	1	1	1	0	8	
23					0	0	2	0	2	1	0	0	5	
24					0	0	2	4	3	4	3	1	17	
25					4	1	3	4	1	1	2	1	17	
26					0	0	2	3	1	2	0	0	8	
27					0	0	3	2	1	1	0	0	7	
28					0	0	0	1	1	2	2	1	7	
29					3	2	4	3	4	2	2	1	21	
30					2	2	4	3	3	2	2	3	21	
31														
Среднее														

$K_g = 300$

Vladivostok
Владивосток

May 1977

Суточные характеристики К-индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					2	2	3	2	3	3	3	4	22	
2					5	4	3	6	6	5	5	5	39	
3					2	1	5	4	4	2	1	3	22	
4					3	3	3	3	3	6	4	4	29	
5					2	2	4	3	2	3	2	3	21	
6					3	3	3	3	2	3	2	1	20	
7					1	2	2	2	1	2	2	2	14	
8					1	1	2	1	1	2	3	2	13	
9					1	2	3	1	2	2	3	2	16	
10					1	1	3	2	2	3	3	3	18	
11					2	1	2	3	3	4	5	3	23	
12					2	3	4	3	2	1	3	2	20	
13					1	1	1	2	1	0	3	2	11	
14					3	2	4	2	2	1	2	3	19	
15					2	2	3	4	4	1	2	2	20	
16					3	3	3	3	2	3	4	3	24	
17					3	3	3	2	2	3	2	2	20	
18					2	2	2	3	1	1	1	1	13	
19					3	3	1	1	1	2	2	2	15	
20					1	2	3	2	3	3	4	2	20	
21					0	0	2	2	0	2	1	2	9	
22					2	3	3	1	2	1	3	1	16	
23					1	1	2	2	1	2	3	1	13	
24					1	1	3	2	1	2	3	1	14	
25					1	1	3	2	1	3	1	1	13	
26					0	0	2	0	1	1	2	1	7	
27					0	0	2	1	1	2	1	0	7	
28					0	3	2	3	3	1	1	0	13	
29					0	0	1	1	2	0	0	0	4	
30					0	0	3	3	2	1	2	0	11	
31					0	3	3	1	2	2	0	0	11	
Среднее														

$K_g = 300$

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Vladivostok*
MONTH..... *June 1977*
RANGE FOR K=9..... *300* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS
IN Y/MM
D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	2	3	I	2		2	2	I	2	I5	
2	I	2	2	2		3	2	2	I	I5	
3	0	2	I	I		3	I	I	0	9	
4	3	2	3	3		2	2	2	3	20	
5	0	0	3	4		4	2	2	0	I5	
6	2	2	3	2		2	2	2	2	I7	
7	2	2	3	2		2	2	2	3	I8	
8	I	I	4	3		2	3	2	2	I8	
9	I	I	3	2		I	2	I	3	I4	
10	3	3	4	3		2	I	I	2	I9	
11	I	I	0	2		0	I	3	2	I0	
12	I	I	0	2		0	0	3	3	I0	
13	I	2	I	2		I	2	3	3	I5	
14	2	2	I	3		I	2	2	3	I6	
15	I	I	0	2		0	I	3	3	II	
16	I	I	2	2		3	3	4	5	2I	
17	2	2	3	3		3	2	3	2	20	
18	I	2	4	4		3	3	2	2	2I	
19	I	I	4	2		I	2	3	2	I6	
20	2	3	2	2		3	I	2	I	I6	
21	0	I	3	2		2	2	3	2	I5	
22	I	0	3	2		3	3	3	2	I7	
23	2	2	2	2		2	I	I	2	I4	
24	I	2	2	I		2	2	I	2	I3	
25	I	I	2	2		2	2	3	I	I4	
26	I	2	2	3		2	I	3	I	I5	
27	I	I	2	I		2	2	3	I	I3	
28	I	I	3	4		3	2	2	I	I7	
29	I	0	3	I		2	2	2	I	I2	
30	I	I	2	2		2	2	2	I	I3	
31											

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Cernotayezhnoya (Vladivostok)* STATION NUMBER OF VARIOMETERS
MONTH *July* 19 *77* IN Y/MM
RANGE FOR K=9 *300* Y D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	DAY	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h	
1		I	I	4	4		I	3	3	I	I8
2		0	0	3	3		I	2	2	2	I3
3		0	0	3	3		3	3	2	0	I4
4		0	0	3	2		I	I	I	I	09
5		0	0	3	2		3	3	2	0	I3
6		0	0	3	5		6	5	4	4	27
7		5	3	4	2		2	3	2	2	23
8		I	2	3	3		2	4	3	3	2I
9		2	2	3	4		I	3	2	2	I9
10		3	3	2	2		3	3	2	2	20
11		2	3	4	2		2	2	I	I	I7
12		I	3	I	2		2	I	I	2	I3
13		0	2	3	3		I	2	2	2	I5
14		3	3	3	3		2	I	I	2	I8
15		I	3	3	2		I	I	2	2	I5
16		2	2	5	5		3	4	2	3	26
17		3	2	4	4		2	3	2	3	23
18		2	2	3	2		3	2	I	2	I7
19		2	3	5	5		4	5	2	3	29
20		3	3	6	5		5	3	3	3	3I
21		3	I	4	2		2	3	3	2	20
22		2	3	4	5		3	2	3	3	25
23		0	I	I	2		2	0	I	0	07
24		0	0	3	2		2	2	3	0	I2
25		0	0	3	2		I	I	0	0	07
26		I	2	I	2		I	I	I	I	I0
27		0	0	I	I		I	I	I	0	05
28		0	0	0	0		I	I	0	0	02
29		5	4	4	5		6	5	2	3	34
30		5	3	4	4		2	2	2	0	22
31		I	I	2	3		I	I	3	I	I3

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Cornotoyehhaya (Vladivostok)* STATION NUMBER *59*
MONTH *August* 19 *77* IN Y/MM
RANGE FOR K=9 *300* Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h		21 ^h - 24 ^h
1	3	1	2	3		2	2	3	2	18
2	2	3	2	3		2	2	2	3	19
3	3	3	2	3		2	3	3	3	22
4	3	3	3	2		3	2	3	3	22
5	3	4	6	5		5	4	4	3	34
6	4	5	3	4		2	3	3	4	28
7	3	4	4	4		3	4	3	3	28
8	3	4	4	3		2	2	3	3	24
9	5	4	3	4		5	4	4	4	33
10	4	5	3	3		3	3	3	3	27
11	3	3	4	3		3	4	4	4	28
12	3	5	3	4		2	3	2	4	26
13	3	4	3	4		4	2	3	4	27
14	3	3	4	3		5	2	3	4	27
15	3	5	4	4		3	2	2	3	26
16	3	2	3	3		4	4	4	3	26
17	3	3	5	5		5	5	3	3	32
18	4	3	3	3		4	3	3	4	27
19	5	4	3	4		3	3	3	4	29
20	4	3	4	3		3	2	2	3	24
21	2	2	3	2		2	1	2	2	16
22	2	3	3	2		2	1	2	2	16
23	3	2	3	3		3	3	3	2	22
24	3	3	3	4		5	4	3	2	27
25	4	4	4	5		5	5	3	3	33
26	4	4	3	4		5	3	3	3	29
27	2	3	4	5		3	3	4	3	27
28	4	5	4	4		3	2	3	3	28
29	3	2	3	3		4	1	1	3	20
30	3	3	3	3		2	3	2	3	22
31	3	3	3	2		1	2	2	2	18

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Cornotaye zhnaya (Vladivostok)* ...
 MONTH... *September 19 77* ... IN Y/MM
 RANGE FOR K=9... *300* ... Y D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	DAY	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h	
1		4	3	3	2		2	I	I	2	I8
2		3	3	I	I		3	4	3	4	22
3		4	3	2	2		I	2	0	3	I7
4		2	3	3	4		4	I	I	2	20
5		2	3	3	I		2	I	I	I	I4
6		2	I	2	I		2	I	2	2	I3
7		I	3	3	2		2	I	2	4	I8
8		3	3	3	2		2	2	2	2	I9
9		3	4	3	4		4	3	3	3	27
10		4	5	3	4		3	2	3	4	28
11		4	4	3	4		3	3	5	4	29
12		3	4	2	I		2	I	2	3	I8
13		3	4	4	5		4	4	4	3	3I
14		4	5	3	I		2	2	2	3	22
15		2	3	3	4		3	2	I	3	2I
16		2	2	3	3		3	I	4	3	2I
17		3	4	4	3		4	3	I	I	23
18		3	3	3	3		3	I	I	3	20
19		3	3	3	4		6	5	5	5	34
20		4	4	5	5		4	5	5	4	35
21		3	5	5	6		5	3	3	6	36
22		6	5	4	5		5	6	5	4	40
23		3	2	2	3		5	4	5	4	28
24		3	3	2	4		3	3	3	3	24
25		2	3	2	3		3	2	3	2	20
26		3	3	3	5		4	5	4	3	30
27		5	5	4	3		3	2	2	I	25
28		2	3	4	3		3	3	2	I	2I
29		I	2	2	I		I	I	2	2	I2
30		2	3	3	2		3	2	2	3	20
31											

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Cornotayezhnaya (Vladivostok)* STATION NUMBER *459**
MONTH *October* 19 *77* IN Y/MM
RANGE FOR K=9..... *300* Y D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h		21 ^h - 24 ^h
1	3	3	2	2		2	2	0	2	16
2	3	2	2	3		2	1	1	1	15
3	2	3	4	2		4	3	2	3	23
4	3	3	2	2		2	0	1	3	16
5	2	2	2	2		2	3	2	2	17
6	3	3	3	2		3	2	2	2	20
7	3	2	2	2		2	1	0	2	14
8	3	3	1	2		3	2	3	3	20
9	3	3	2	2		2	0	1	3	16
10	1	3	2	3		2	1	1	3	16
11	2	3	2	2		2	3	3	4	21
12	5	4	5	5		3	5	3	3	33
13	3	5	2	2		5	2	3	2	24
14	2	3	2	4		2	1	3	3	20
15	4	3	6	6		3	2	3	3	30
16	3	3	1	1		3	3	1	3	18
17	3	3	3	2		3	3	3	3	23
18	3	3	3	3		3	3	5	5	28
19	5	4	4	5		4	3	3	1	29
20	3	2	1	3		3	3	1	3	19
21	3	3	3	1		1	2	2	2	17
22	3	3	4	4		4	4	3	2	27
23	3	2	2	1		1	1	2	3	15
24	3	2	3	2		1	1	1	2	15
25	2	3	2	1		1	2	3	3	17
26	2	2	1	3		1	2	1	3	15
27	4	4	4	7		6	6	5	6	42
28	5	5	4	3		4	4	3	2	30
29	2	2	1	4		4	3	1	2	19
30	2	3	2	3		3	4	3	2	22
31	2	2	1	3		1	2	1	2	14

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Cornotayezhnaya (Vladivostok)* STATION NUMBER OF VARIOMETERS
MONTH *November* 19 *77* IN Y/MM
RANGE FOR K=9..... Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	2	3	I	I		I	I	2	2	I3	
2	3	2	2	I		I	I	2	2	I4	
③	3	3	3	I		0	I	2	2	I5	
4	2	3	IM	I		3	4	3	3	20	
5	3	3	I	2		2	3	2	3	I9	
6	I	2	2	3		3	2	I	2	I6	
7	2	2	3	2		4	2	0	2	I7	
8	2	2	2	2		3	I	2	2	I6	
9	2	2	I	I		I	2	2	2	I3	
10	I	2	3	2		4	4	2	3	2I	
11	2	2	I	2		2	I	I	2	I3	
12	2	3	4	3		3	4	2	3	24	
13	3	3	4	5		6	5	3	3	32	
14	2	3	6	5		5	5	4	5	35	
15	5	3	2	5		4	3	3	3	28	
16	2	3	3	4		4	3	3	2	24	
17	2	2	2	2		I	I	0	3	I3	
18	2	I	2	2		3	2	I	I	I4	
19	2	2	I	2		2	2	2	3	I6	
⑳	I	I	I	2		I	I	I	I	9	
21	I	2	0	I		2	2	2	0	I0	
㉑	2	2	2	I		0	0	I	0	8	
㉒	I	I	0	0		I	I	0	I	5	
㉓	I	2	I	0		I	2	0	I	8	
25	I	0	I	I		4	3	3	5	I8	
26	4	2	2	4		4	4	3	3	26	
27	4	3	2	2		I	2	2	2	I8	
28	3	3	I	I		I	I	I	2	I3	
29	2	I	I	I		2	2	I	3	I3	
30	2	4	4	3		3	I	I	2	20	
31											

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Cornotayezhnaya (Vladivostok)* NUMBER OF VARIOMETERSMONTH *December* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9 *300* Y

D.....

H.....

Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	2	2	2	I		2	3	4	4	20	
2	4	5	5	4		5	6	6	4	39	
3	4	2	2	3		3	2	2	I	I9	
4	I	3	I	I		3	4	5	4	22	
5	3	5	4	4		3	2	2	2	25	
6	3	3	2	I		I	I	I	2	I4	
7	2	3	2	I		I	I	I	2	I3	
(8)	I	2	I	2		I	0	0	2	9	
9	3	3	3	2		I	I	I	I	I5	
10	2	3	2	2		I	I	2	3	I6	
11	3	5	5	6		6	3	3	3	34	
12	3	4	3	2		4	2	3	2	23	
13	3	3	3	3		4	4	3	3	26	
14	2	3	2	2		3	2	I	2	I7	
15	2	2	2	3		3	I	I	I	I5	
16	2	3	I	2		3	4	3	4	22	
17	3	3	3	2		2	I	2	3	I9	
(18)	3	2	2	I		I	I	0	2	I2	
19	I	I	2	I		0	3	I	I	I0	
(20)	2	I	I	2		2	2	2	I	I3	
21	I	2	2	2		2	2	I	3	I5	
22	3	3	I	I		2	2	I	2	I5	
23	3	2	I	3		3	I	0	2	I5	
24	2	3	2	2		2	I	I	3	I6	
25	2	I	I	2		I	2	3	3	I5	
26	3	3	2	2		2	2	3	3	20	
27	2	I	2	2		3	3	I	2	I6	
28	2	2	2	2		2	2	5	3	20	
29	3	2	3	3		I	I	I	2	I6	
(30)	3	2	I	I		2	I	2	I	I3	
31	3	3	2	3		3	2	2	2	20	