

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			2	6	6	4	3	3	3	6	5	36	1
			1	6	5	3	3	4	3	3	4	31	2
			0	3	2	1	1	2	2	2	3	16	3
			0	2	1	1	1	1	1	1	2	10	4
			0	4	2	1	1	1	1	2	2	14	5
			0	2	1	1	2	2	2	2	4	16	6
			0	4	2	2	2	2	2	2	3	19	7
			0	3	2	2	2	2	3	2	1	17	8
			1	2	2	2	3	5	5	6	4	29	9
			1	5	2	3	2	3	3	3	3	24	10
			0	3	3	3	2	2	4	5	5	27	11
			0	3	4	3	2	3	3	3	5	26	12
			1	4	4	3	2	2	3	7	6	31	13
			1	3	2	3	3	3	4	5	6	29	14
			1	2	2	3	2	5	4	4	4	26	15
			1	2	2	2	2	2	3	5	5	23	16
			1	3	4	4	3	4	4	5	6	33	17
			1	5	5	3	4	6	5	5	5	38	18
			1	5	2	2	3	4	6	5	5	32	19
			1	3	2	2	3	3	4	6	6	29	20
			1	6	6	4	3	3	3	4	4	33	21
			1	3	4	4	3	4	3	4	3	28	22
			1	5	4	4	2	3	5	5	4	32	23
			0	2	2	3	2	4	3	2	2	20	24
			1	3	3	3	3	4	6	5	3	30	25
			1	3	5	4	2	2	4	4	6	30	26
			0	5	2	3	2	2	2	3	6	25	27
			0	3	1	2	3	3	2	2	2	18	28
			1	3	3	3	3	2	4	6	5	29	29
			0	2	3	3	3	2	3	5	4	25	30
			0	4	2	3	3	2	2	3	6	25	31

$E_0=7.68$ $E_H=11.98$ $E_Z=8.28$

$K_9=2500$

Суточные характеристики

Февраль 1958г.

Дата	Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1				0	5	2	2	2	2	2	3	4	22	1
2				0	4	1	2	2	2	2	2	1	16	2
3				0	1	1	1	1	2	1	1	3	11	3
4				1	4	1	1	2	2	4	6	4	24	4
5				1	4	4	6	3	5	5	7	6	40	5
6				1	4	4	4	4	5	6	5	6	38	6
7				1	5	4	3	3	3	4	7	6	35	7
8				1	5	3	3	3	4	5	6	5	34	8
9				1	5	3	3	2	2	6	6	5	32	9
10				2	5	4	2	2	4	7	5	7	36	10
11				2	7	7	7	6	6	6	7	7	53	11
12				1	7	6	4	5	3	5	6	5	41	12
13				1	4	3	2	3	5	5	6	6	34	13
14				1	5	5	4	4	4	7	4	5	38	14
15				0	2	2	3	2	2	4	3	5	23	15
16				0	3	1	2	3	3	4	3	3	22	16
17				1	4	3	3	3	5	5	6	5	34	17
18				1	5	4	4	4	4	4	7	6	38	18
19				1	6	4	4	3	4	3	5	5	34	19
20				1	5	4	3	3	4	4	7	6	36	20
21				1	4	5	4	3	4	5	6	6	37	21
22				1	5	3	4	3	5	4	7	6	37	22
23				1	6	5	4	4	3	4	5	5	36	23
24				0	3	3	2	2	3	2	3	1	19	24
25				0	1	1	2	3	2	1	1	2	13	25
26				0	3	2	2	2	2	2	2	3	18	26
27				0	4	2	3	2	2	2	5	6	26	27
28				0	2	2	2	3	4	4	4	3	24	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$E_D=7.78$	$E_H=11.98$	$E_Z=8.18$											
														$K_9=2500$

Суточные характеристики

Март 1958г.

Амплитуды			Характер C	K-индекс								Дата	
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		ΣK
			0	5	2	2	2	2	1	3	4	21	1
			0	2	1	3	2	2	1	1	3	15	2
			1	2	1	2	3	3	5	7	6	29	3
			1	6	4	3	4	5	4	6	6	38	4
			1	5	4	5	4	3	4	5	6	36	5
			1	6	6	3	4	4	4	6	6	39	6
			1	4	5	4	3	3	4	5	4	32	7
			1	5	5	4	3	3	1	4	5	30	8
			1	5	4	3	5	4	4	5	4	34	9
			1	5	3	2	3	3	4	5	5	30	10
			2	6	2	3	3	3	5	6	6	34	11
			2	7	7	5	5	4	5	4	5	42	12
			2	5	4	5	4	5	6	6	5	40	13
			1	4	3	2	2	4	5	2	2	24	14
			1	2	3	4	5	4	5	5	2	30	15
			1	6	4	3	2	1	3	4	5	28	16
			1	5	3	4	4	5	5	6	2	34	17
			1	4	4	4	3	4	6	7	5	37	18
			2	4	5	4	3	5	6	7	7	41	19
			2	5	5	4	3	4	5	6	6	38	20
			1	6	5	3	2	5	5	5	6	37	21
			1	7	5	2	2	3	2	3	6	30	22
			1	5	4	3	5	4	4	6	4	35	23
			1	5	3	3	4	4	7	4	6	36	24
			1	6	4	3	3	5	5	5	4	35	25
			1	5	3	2	4	6	5	6	4	35	26
			1	6	3	3	4	3	3	4	5	31	27
			0	3	3	2	2	1	4	4	5	24	28
			0	5	4	2	2	1	3	3	3	23	29
			1	2	2	3	4	6	7	5	5	34	30
			1	4	4	4	2	2	4	5	3	28	31

$\epsilon_0 = 7.7^\circ$ $\epsilon_H = 11.9^\circ$ $\epsilon_2 = 7.9^\circ$

$K_9 = 2500$

Амплитуды			Характер C	K-индекс								Дата	
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		ΣK
			1	4	4	3	3	4	3	6	5	32	1
			1	4	4	3	5	4	3	5	5	33	2
			1	5	5	3	3	3	2	5	5	31	3
			1	4	3	3	4	6	4	5	6	35	4
			1	5	6	3	5	4	4	4	5	36	5
			1	5	3	3	3	3	5	6	6	34	6
			1	5	4	3	5	3	5	6	5	36	7
			0	4	3	1	2	2	2	5	5	24	8
			0	3	3	1	1	2	3	4	4	21	9
			0	4	2	1	1	1	1	2	4	16	10
			0	3	1	1	2	1	1	1	2	12	11
			0	1	2	1	2	1	2	3	3	15	12
			0	2	2	2	2	1	2	3	2	16	13
			1	4	2	1	3	4	4	5	5	28	14
			1	6	4	3	4	2	2	6	4	31	15
			1	6	4	3	5	5	4	6	6	39	16
			2	6	5	3	4	5	6	7	6	42	17
			2	6	6	4	5	6	6	6	5	44	18
			1	5	4	3	4	3	6	7	5	37	19
			1	5	4	3	3	4	3	5	6	33	20
			1	2	3	2	3	2	4	4	6	26	21
			0	4	3	2	3	2	2	2	2	20	22
			0	1	1	1	3	3	4	4	5	22	23
			1	4	4	3	3	3	3	4	4	28	24
			0	4	4	2	3	3	2	1	1	20	25
			1	1	2	2	2	3	4	5	5	24	26
			0	2	2	2	2	3	3	6	4	24	27
			1	5	4	3	4	5	4	5	6	36	28
			1	5	5	4	5	5	4	6	5	39	29
			1	6	5	3	4	4	4	6	5	37	30
													31

$E_D = 7.58$ $E_H = 11.88$ $E_Z = 7.98$

$K_9 = 2500$

Суточные характеристики

Май 1958 г.

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	5	4	3	3	3	3	5	4	30	1
			1	4	5	2	3	2	2	6	3	27	2
			0	2	2	1	3	2	2	2	4	18	3
			0	5	3	3	3	2	2	1	5	24	4
			1	3	3	2	2	2	2	4	6	24	5
			0	5	3	2	2	2	2	3	2	21	6
			0	1	1	2	2	2	2	2	5	17	7
			1	2	2	2	3	4	2	5	6	26	8
			0	4	2	3	3	3	1	1	3	20	9
			1	5	2	2	4	5	3	6	5	32	10
			0	2	1	3	3	3	3	3	2	20	11
			1	2	1	2	1	3	4	6	6	25	12
			2	6	3	3	5	4	6	5	6	38	13
			2	6	5	5	4	5	4	5	4	38	14
			1	5	5	3	3	4	5	6	6	37	15
			1	6	5	2	2	3	5	3	3	29	16
			1	4	4	2	3	4	4	6	6	33	17
			1	5	4	3	5	3	4	4	5	33	18
			0	3	3	4	3	3	2	4	4	26	19
			0	3	2	1	3	1	1	3	3	17	20
			1	5	3	2	1	1	1	1	1	15	21
			0	2	1	1	2	2	2	2	2	14	22
			0	4	1	1	1	2	2	2	3	16	23
			0	1	2	1	1	3	1	1	1	11	24
			0	1	1	1	1	2	2	3	6	17	25
			2	5	5	4	7	5	5	4	6	41	26
			1	4	4	3	5	6	4	5	5	36	27
			1	6	5	3	3	3	3	5	4	32	28
			2	6	5	6	5	5	4	5	5	41	29
			1	4	4	2	2	3	4	4	5	28	30
			2	3	4	2	6	6	4	6	6	37	31

$\epsilon_D = 7.5^\circ$ $\epsilon_H = 11.8^\circ$ $\epsilon_Z = 80^\circ$

$K_0 = 2500$

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
			0	7	4	4	4	4	3	3	2	31	1
			0	1	1	2	2	3	3	2	5	19	2
			0	5	2	2	-	-	4	3	3	-	3
			1	2	2	3	4	5	4	6	5	31	4
			0	4	2	2	3	5	4	2	6	28	5
			0	4	4	1	2	2	1	2	1	17	6
			0	2	2	2	4	4	3	2	6	25	7
			2	4	3	6	7	7	8	7	7	49	8
			2	7	7	4	6	6	6	3	6	45	9
			1	7	5	2	3	5	2	4	6	34	10
			1	5	5	2	3	4	3	5	5	32	11
			1	4	3	3	4	4	4	4	3	29	12
			0	4	4	4	3	3	4	2	4	28	13
			0	4	4	2	3	2	4	3	4	26	14
			0	3	2	2	3	3	3	2	4	22	15
			1	5	1	2	2	3	4	4	5	26	16
			0	5	4	4	3	3	1	2	3	25	17
			1	4	4	4	5	4	4	6	5	36	18
			1	4	3	4	2	3	3	6	6	31	19
			1	7	6	3	5	5	5	3	4	38	20
			1	4	3	3	3	2	4	6	7	32	21
			1	4	3	3	4	5	4	3	2	28	22
			0	2	2	2	3	3	2	2	2	18	23
			1	4	3	2	3	5	4	5	5	31	24
			2	3	3	3	5	5	5	6	6	36	25
			1	6	4	2	4	4	2	5	3	30	26
			1	3	3	4	5	4	4	5	4	32	27
			0	5	3	2	2	3	2	2	2	21	28
			0	3	2	2	1	3	2	3	2	18	29
			1	2	2	3	3	3	4	5	5	27	30
			1	3	2	2	4	4	5	3	5	28	31

$E_D = 5.7^\circ$ $E_H = 10.8^\circ$ $E_Z = 11.8^\circ$

$K_9 = 2500$

Суточные характеристики

август 1958 г.

Амплитуды			Характер C	K-индекс							Дата		
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21		21-24	ΣK
			1	4	2	2	4	3	2	3	5	25	1
			0	2	3	3	4	4	3	2	2	23	2
			0	5	3	2	3	4	3	2	2	24	3
			0	2	2	2	2	3	2	2	2	17	4
			0	1	2	2	3	2	2	3	3	18	5
			0	4	2	2	2	2	2	3	3	20	6
			0	2	2	2	4	6	3	3	2	24	7
			0	2	2	2	2	3	3	2	2	18	8
			0	4	2	2	2	3	3	2	4	22	9
			1	2	2	3	4	4	4	5	5	29	10
			1	3	3	4	4	4	4	3	5	30	11
			0	3	3	3	2	3	2	3	3	22	12
			0	5	2	4	4	3	2	2	2	24	13
			1	2	2	1	2	2	4	3	6	22	14
			0	5	3	2	2	2	2	3	3	22	15
			0	5	3	2	3	3	3	4	2	25	16
			2	1	2	3	5	5	8	7	6	37	17
			1	6	4	4	4	3	3	3	3	30	18
			0	4	3	3	3	3	3	2	2	23	19
			0	2	2	2	2	3	2	1	2	16	20
			0	1	2	1	3	3	3	3	5	21	21
			1	7	6	5	4	3	4	3	4	36	22
			0	2	4	3	3	3	3	4	4	26	23
			2	6	7	4	6	6	4	4	3	40	24
			0	5	5	3	3	5	2	2	2	27	25
			1	2	4	4	5	6	3	3	3	30	26
			2	5	6	6	6	5	5	7	5	45	27
			1	3	2	3	3	4	4	5	5	29	28
			0	2	2	3	3	4	2	3	4	23	29
			0	5	2	2	3	3	3	2	3	23	30
			0	2	2	2	2	2	3	2	2	17	31

$E_0=5.78$ $E_H=11.08$ $E_2=11.78$

$K_g=2500$

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	1	1	1	2	3	3	2	2	15	1
			0	2	2	1	2	2	2	1	2	14	2
			1	3	2	3	4	6	6	6	6	30	3
			2	6	3	3	4	6	7	7	8	44	4
			1	8	6	4	4	4	4	6	3	39	5
			0	3	2	1	2	1	2	3	2	16	6
			1	1	2	2	3	5	6	7	6	32	7
			1	6	5	3	2	2	3	2	7	30	8
			1	6	3	3	4	5	5	6	6	38	9
			0	4	2	2	2	3	3	2	5	23	10
			0	4	3	2	2	2	2	3	3	21	11
			0	2	2	2	1	1	1	1	1	11	12
			0	1	1	1	2	1	1	2	2	11	13
			0	1	1	1	2	1	1	1	1	9	14
			0	1	1	1	1	2	2	2	4	14	15
			1	5	3	3	4	5	6	6	6	38	16
			1	5	3	3	2	3	2	1	1	20	17
			0	1	1	2	1	1	1	4	3	14	18
			0	1	1	2	2	2	1	1	2	12	19
			0	1	1	1	1	1	1	1	3	10	20
			0	1	1	1	2	1	1	2	2	11	21
			0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	22
			0	2	1	1	2	1	3	3	3	16	23
			0	3	2	1	2	2	2	4	5	21	24
			2	5	5	6	5	6	6	5	6	44	25
			1	5	5	3	4	4	5	6	6	38	26
			1	4	2	2	3	3	4	5	5	28	27
			0	5	2	2	2	2	3	1	1	18	28
			0	2	1	2	2	1	1	1	2	12	29
			1	1	1	2	3	4	5	6	6	28	30
													31

$\epsilon_3 = 5.78$ $\epsilon_4 = 11.08$ $\epsilon_2 = 11.78$

$K_9 = 2500$

Суточные характеристики

Амплитуды			Характер U	K-индекс								Дата	
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		ΣK
			0	2	2	3	2	2	2	4	6	23	1
			0	5	3	2	2	1	2	2	5	22	2
			1	3	4	3	3	4	6	5	3	31	3
			0	1	1	2	1	2	1	1	5	14	4
			1	6	2	2	2	1	2	4	6	25	5
			0	2	2	2	2	3	2	4	4	21	6
			1	3	3	3	3	2	4	3	6	27	7
			0	5	4	2	2	2	1	1	3	20	8
			0	1	2	1	1	1	0	2	3	11	9
			0	0	0	0	1	0	3	3	2	09	10
			0	2	1	1	1	1	1	2	5	14	11
			0	1	1	1	1	1	1	2	3	11	12
			0	1	1	1	2	2	3	3	1	14	13
			0	1	2	1	2	2	1	2	3	14	14
			0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	15
			0	2	2	2	2	1	2	2	2	15	16
			0	2	2	2	1	1	3	3	4	18	17
			0	2	2	2	2	1	3	2	3	17	18
			0	2	1	2	2	2	5	4	4	22	19
			0	3	1	1	1	1	2	1	4	14	20
			0	2	2	1	2	2	2	2	2	15	21
			1	1	3	4	4	3	6	6	7	34	22
			2	6	4	5	4	6	6	7	5	43	23
			2	5	6	5	5	5	6	7	7	46	24
			0	6	3	3	1	1	1	1	1	17	25
			1	1	1	3	3	2	4	6	5	25	26
			1	3	4	2	2	1	6	6	6	30	27
			1	5	4	3	4	4	7	7	6	40	28
			1	6	4	3	3	2	3	6	5	32	29
			1	6	3	2	2	4	5	5	5	32	30
			0	3	3	2	1	1	2	4	3	19	31

$E_0 = 5.78$ $E_H = 10.98$ $E_2 = 11.78$

$K_9 = 2500$

Суточные характеристики

Ноябрь 1958г.

Амплитуды			Характер C	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	1	1	1	2	1	3	4	4	17	1
			1	1	1	2	2	6	6	4	4	26	2
			1	4	4	2	2	3	3	3	4	25	3
			0	2	3	1	2	3	1	3	3	18	4
			0	1	0	1	1	1	1	1	1	07	5
			0	0	0	1	1	1	1	2	4	10	6
			0	1	1	1	2	3	4	2	5	19	7
			0	1	1	0	1	1	1	3	2	10	8
			0	1	1	1	1	1	1	1	1	08	9
			1	1	1	1	3	1	3	5	3	18	10
			0	6	3	2	2	2	3	3	1	22	11
			0	1	1	1	2	4	3	5	4	21	12
			0	3	3	2	1	1	2	1	1	14	13
			0	2	1	1	1	1	1	1	4	12	14
			0	3	1	2	1	1	1	1	1	11	15
			0	3	3	2	1	1	2	4	4	20	16
			0	2	1	1	2	1	2	4	4	17	17
			1	2	1	1	2	3	3	6	6	24	18
			0	1	1	1	1	2	2	1	1	10	19
			0	1	1	1	1	1	2	1	1	09	20
			0	2	0	1	1	1	2	1	2	10	21
			0	3	1	1	1	1	0	1	1	09	22
			0	1	1	1	2	3	3	3	2	16	23
			0	1	1	2	4	4	3	4	4	23	24
			1	1	1	1	1	5	6	5	5	25	25
			1	4	3	1	1	3	4	5	4	25	26
			1	3	2	1	1	3	5	4	5	24	27
			1	4	3	3	3	4	3	4	4	28	28
			0	4	3	2	3	4	4	1	2	23	29
			0	2	1	1	1	1	0	1	0	07	30
													31

$E_D = 5.7^\circ$ $E_H = 10.9^\circ$ $E_Z = 11.7^\circ$

$K_9 = 2500$

Суточные характеристики

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
			0	1	0	1	0	0	1	2	1	06	1
			1	1	1	1	4	5	5	6	7	30	2
			0	1	2	1	1	1	1	1	0	11	3
			2	3	1	2	5	6	6	7	7	37	4
			1	7	5	2	2	2	2	1	3	24	5
			1	2	1	1	2	5	4	3	5	23	6
			0	3	2	1	1	1	2	1	1	12	7
			1	0	0	0	1	3	5	6	5	20	8
			0	5	3	2	2	2	2	1	1	18	9
			0	1	1	1	0	1	1	0	0	05	10
			0	1	2	2	1	1	2	3	6	18	11
			0	3	1	1	1	0	1	3	4	14	12
			1	5	6	2	1	3	6	5	5	33	13
			1	4	3	1	2	4	5	6	5	30	14
			0	3	1	1	2	2	4	4	4	21	15
			0	2	3	2	2	3	2	2	1	17	16
			1	2	1	1	1	1	5	7	7	25	17
			1	7	6	3	3	2	2	4	5	32	18
			1	6	5	3	3	4	4	4	4	33	19
			1	3	3	2	3	3	3	6	5	28	20
			0	2	2	2	2	2	3	5	3	21	21
			0	4	1	1	1	3	2	4	4	20	22
			1	1	1	2	1	4	5	5	5	24	23
			0	3	2	1	2	2	1	2	3	16	24
			0	1	0	0	0	1	1	2	3	08	25
			1	2	2	1	1	3	5	5	5	24	26
			0	3	3	3	3	4	3	2	3	24	27
			0	4	2	1	2	3	4	5	5	26	28
			0	5	1	1	1	2	2	4	4	20	29
			0	3	2	1	2	2	3	4	4	21	30
			0	3	2	1	1	2	1	3	1	14	31

12, 22, 25
 $E_D = 28.0^\circ$
 c 1 no 11;
 c 13 no 21;
 c 23 no 24;
 c 26 no 31
 $E_D = 5.7^\circ$

12, 22, 25
 $E_H = 29.7^\circ$
 c 1 no 11;
 c 13 no 21;
 c 23 no 24;
 c 26 no 31
 $E_H = 10.9^\circ$

$E_Z = 11.7^\circ$

$K_9 = 2500$