

Мурманск  
 $\varphi$  68°57' N  
 $\lambda$  33°03' E

ТАБЛИЦА  
 С и К-ИНДЕКСОВ  
 Суточные характеристики

46 н. ЯНВАРЬ 1959 г.

1595-14

Амплитуды			Характер C	К-индекс									Дата	
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$		
			0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	02	1
			0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	06	2
			0	1	1	1	1	2	1	2	1	1	10	3
			0	1	1	1	2	2	4	4	3	3	18	4
			1	1	1	1	2	4	5	6	7	7	27	5
			1	5	4	3	2	5	5	5	6	6	35	6
			1	6	4	3	2	1	3	6	6	6	31	7
			1	6	3	2	2	2	6	6	6	6	33	8
			1	6	2	2	2	4	7	5	7	7	35	9
			2	6	5	4	6	5	6	7	7	7	46	10
			1	6	3	2	2	3	3	4	6	6	29	11
			1	6	2	2	2	2	2	4	4	4	24	12
			0	3	2	1	3	2	3	4	2	2	20	13
			0	1	1	2	2	2	3	3	5	5	19	14
			0	2	4	3	3	2	1	1	1	1	17	15
			1	2	1	1	4	4	5	5	5	5	27	16
			1	4	4	3	3	5	5	5	2	2	31	17
			1	5	4	3	3	3	4	6	5	5	33	18
			0	3	4	2	2	2	3	4	3	3	23	19
			0	2	1	1	1	1	1	3	3	3	13	20
			0	1	1	1	0	1	3	3	1	1	11	21
			0	1	1	2	1	1	3	3	3	3	15	22
			0	4	1	1	2	2	2	3	3	3	18	23
			0	3	2	1	1	0	0	1	1	1	09	24
			1	1	1	1	3	4	6	6	4	4	26	25
			1	3	3	1	3	5	4	5	4	4	28	26
			1	2	2	2	2	2	4	4	3	3	21	27
			1	5	3	1	1	2	3	5	5	5	25	28
			1	2	1	2	3	4	5	6	5	5	28	29
			0	5	3	2	2	2	3	5	1	1	23	30
			0	5	5	3	4	3	3	3	3	3	29	31

$E_0 = 5.80$

$E_H = 11.18$

$E_Z = 11.8$

$K_9 = 2500$

МУРМАНСК  
 $\varphi 68^{\circ}57'N$   
 $\lambda 33^{\circ}03'E$

ТАБЛИЦА  
 С и К - ИНДЕКСОВ  
 Суточные характеристики

ФЕВРАЛЬ 1959 г.

1701-III

	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
				1	4	3	1	2	5	3	4	3	25	1
				1	2	3	3	4	5	5	6	6	34	2
				2	6	3	2	3	6	5	4	6	35	3
				2	6	4	3	3	4	4	7	6	37	4
				2	5	4	-	3	5	6	6	6	-	5
				1	7	3	2	3	3	5	6	5	34	6
				0	5	2	2	2	3	4	5	3	26	7
				1	2	2	2	2	3	3	5	5	24	8
				1	6	6	4	3	3	3	3	5	33	9
				0	4	2	1	1	1	1	2	3	15	10
				2	2	2	3	4	5	4	5	6	31	11
				1	5	5	4	3	3	4	5	6	35	12
				2	6	2	1	3	6	5	6	7	36	13
				2	5	4	3	4	5	6	5	4	36	14
				2	6	5	5	4	5	6	5	3	39	15
				2	7	6	5	3	5	7	7	7	47	16
				1	7	6	4	3	3	2	3	2	30	17
				0	2	1	1	1	1	1	1	2	10	18
				0	4	4	3	3	4	4	3	2	27	19
				0	1	1	1	2	1	1	0	0	07	20
				0	1	1	2	2	2	2	3	3	16	21
				0	2	3	2	3	3	3	3	5	24	22
				1	4	3	3	5	3	1	1	1	21	23
				0	1	1	1	1	2	1	1	1	09	24
				2	3	4	4	5	7	7	6	6	42	25
				2	7	5	5	4	4	5	7	7	44	26
				2	5	4	3	3	4	7	5	5	36	27
				2	5	5	3	4	5	7	7	6	42	28
														29
														30
														31

K9=2500

ice

МУРМАНСК  
 $\varphi 68^{\circ}57'$   
 $\lambda 33^{\circ}03'$

ТАБЛИЦА  
 С И К-ИНДЕКСОВ  
 Суточные характеристики

МАРТ 1959

1924-III

Амплитуды			Характер C	К-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			2	6	5	5	5	5	7	7	7	47	1
			2	6	5	5	4	4	5	8	6	43	2
			1	6	4	3	3	4	5	6	6	37	3
			1	5	2	2	3	3	5	5	5	30	4
			1	4	4	2	2	3	3	6	4	28	5
			0	4	2	1	1	2	1	3	1	15	6
			1	1	2	1	2	3	4	4	4	21	7
			0	6	3	2	2	2	3	2	3	23	8
			0	3	2	1	1	2	2	2	0	13	9
			0	0	1	2	1	1	1	1	0	07	10
			0	1	1	2	1	2	1	3	2	13	11
			1	5	2	2	3	4	4	5	3	28	12
			1	2	3	3	3	3	3	4	6	27	13
			0	1	2	2	2	2	2	3	3	17	14
			0	2	3	2	1	2	1	1	3	15	15
			0	3	1	1	1	1	1	1	2	11	16
			0	1	1	2	2	2	2	1	3	14	17
			0	1	2	1	1	2	2	1	2	12	18
			0	1	1	2	2	2	2	1	1	12	19
			0	1	2	2	2	2	1	1	1	12	20
			0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	21
			0	1	2	2	1	2	1	1	2	12	22
			0	3	3	2	2	2	3	2	2	19	23
			0	2	2	2	2	2	3	4	2	19	24
			1	2	5	3	2	5	5	7	3	32	25
			2	3	2	3	6	6	5	6	7	38	26
			2	7	7	7	5	6	7	7	7	53	27
			2	4	4	3	5	5	6	6	7	40	28
			2	7	7	5	6	5	7	7	4	48	29
			1	5	4	4	5	4	3	5	5	35	30
			1	3	3	2	4	4	3	7	6	32	31

$E_3=5.78$   $E_H=10.98$   $E_2=11.98$

$K_9=2500$

Мурманск  
 $\varphi$  68°57'  
 $\lambda$  33°03'

Таблица  
 С и К - индексов  
 Суточные характеристики

Апрель 1959г.  
 219-111

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			0	5	4	4	2	2	1	1	1	20	1
			1	1	2	2	2	2	3	5	5	22	2
			1	4	4	3	4	3	3	1	5	27	3
			0	5	2	2	2	2	2	2	3	20	4
			0	3	2	2	2	2	2	2	1	16	5
			0	2	1	2	2	2	3	5	4	21	6
			1	1	2	2	2	2	3	6	4	22	7
			1	5	4	2	4	5	4	5	7	36	8
			1	7	6	4	4	2	3	6	4	36	9
			2	5	5	5	4	6	7	6	5	43	10
			1	3	3	3	4	4	2	4	6	29	11
			0	4	3	2	2	2	2	2	3	20	12
			0	3	2	2	3	3	-	4	3	-	13
			1	3	3	2	2	3	1	4	6	24	14
			1	6	2	1	1	2	2	3	2	19	15
			0	2	1	2	3	2	2	4	1	17	16
			0	0	1	2	3	4	3	3	3	19	17
			0	4	1	1	1	2	2	2	1	17	18
			0	1	2	1	1	2	2	1	5	15	19
			0	1	2	1	2	1	1	1	1	10	20
			0	4	3	2	3	4	3	1	1	21	21
			0	1	1	1	1	2	1	1	1	09	22
			1	1	1	2	4	4	4	5	4	25	23
			1	4	3	3	4	5	5	4	6	34	24
			1	3	3	3	3	4	5	5	6	32	25
			1	6	5	2	4	3	3	5	6	34	26
			1	5	3	3	4	4	5	4	6	34	27
			1	4	3	2	4	3	3	5	5	29	28
			1	5	3	3	4	5	6	5	4	35	29
			1	3	3	2	3	5	6	6	4	32	30
													31

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

$K_9 = 2500$

МУРМАНСК  
 $\varphi$  68°57'  
 $\lambda$  33°03'

С ТАБЛИЦА  
 и К-индексов  
 Суточные характеристики

Май 1959г.  
 2157-1А 46w

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			0	4	2	2	4	4	2	5	4	27	1
			0	3	4	2	1	2	2	1	4	19	2
			0	1	1	2	2	2	2	5	5	20	3
			0	4	2	2	3	4	4	4	4	27	4
			1	7	6	3	4	4	3	4	3	34	5
			0	1	1	2	1	3	2	1	1	12	6
			0	2	1	2	2	3	3	2	3	18	7
			1	5	5	5	6	5	3	4	3	36	8
			0	3	3	3	4	4	3	5	5	30	9
			0	5	2	3	4	3	4	4	2	27	10
			1	5	2	3	4	5	4	5	7	35	11
			2	7	6	6	5	6	8	6	5	49	12
			1	3	3	3	4	5	3	5	5	31	13
			0	2	1	1	3	4	3	1	1	16	14
			1	3	3	3	5	5	6	6	7	38	15
			2	7	6	6	4	3	2	2	7	37	16
			0	5	2	3	5	5	4	3	3	30	17
			1	5	5	3	3	3	3	4	7	33	18
			1	4	3	2	4	4	2	4	6	29	19
			0	5	2	3	3	2	3	5	3	26	20
			1	5	2	2	3	3	3	6	6	30	21
			1	5	4	3	3	5	5	4	5	34	22
			1	5	3	2	3	2	3	5	5	28	23
			2	5	4	4	5	5	5	5	7	40	24
			1	6	4	3	3	3	3	5	4	31	25
			0	5	2	2	3	2	3	5	2	24	26
			0	4	2	1	1	2	1	2	2	15	27
			0	1	2	1	2	2	1	2	2	13	28
			0	2	1	1	2	1	1	1	2	11	29
			0	1	1	1	1	3	2	1	1	11	30
			1	2	2	2	3	5	6	5	5	30	31

$E_2=5.28$   $E_4=10.98$   $E_2=11.78$

$K_9=2500$

Мурманск  
 $\varphi$  68°57'  
 $\lambda$  33°03'

Таблица  
 С и К-индексов  
 Суточные характеристики

Июнь 1959 г.  
 2410-III

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			0	5	3	2	2	3	2	2	5	24	1
			1	4	2	3	4	5	5	4	6	33	2
			1	6	5	2	3	4	4	4	3	31	3
			1	6	3	3	3	4	3	4	6	32	4
			1	6	3	2	4	4	3	5	4	31	5
			1	2	2	3	4	4	3	5	6	29	6
			0	5	3	3	2	3	3	3	2	24	7
			0	2	2	3	3	3	3	4	5	25	8
			1	3	3	4	5	6	4	4	3	32	9
			0	6	4	2	3	3	3	2	2	25	10
			1	2	2	2	5	5	5	4	3	28	11
			0	1	2	2	2	2	3	3	2	17	12
			0	2	2	1	1	2	1	1	2	12	13
			1	1	2	2	3	4	3	2	6	23	14
			0	4	2	4	3	3	2	1	1	20	15
			0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	16
			0	1	1	2	1	1	2	3	5	16	17
			0	2	3	2	3	3	2	4	3	22	18
			0	2	3	3	2	2	3	2	2	19	19
			0	3	2	1	1	3	3	1	5	19	20
			0	2	2	2	2	3	2	3	2	18	21
			0	2	2	2	4	4	4	3	3	24	22
			1	3	2	2	2	2	4	4	5	24	23
			1	6	7	2	2	1	3	5	5	31	24
			0	4	2	1	2	2	1	2	6	20	25
			1	5	3	3	4	4	6	5	2	32	26
			1	1	2	3	3	5	5	5	6	30	27
			2	5	6	5	4	5	5	5	5	40	28
			2	5	4	6	6	4	6	7	7	45	29
			2	5	3	4	6	5	7	5	5	40	30
													31

$E_D = 5.78$     $E_H = 10.98$     $E_Z = 11.78$

$K_9 = 2500$

Мурманск  
 $\varphi$  68°57'  
 $\lambda$  33°03'

Таблица  
 С и К-индексов  
 Суточные характеристики

Июль 1959г.  
 2554-III н. 46

Амплитуды			Характер С	К-индекс								Дата	
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		$\Sigma K$
			0	3	1	2	2	2	2	3	6	21	1
			1	6	5	4	3	4	4	2	1	29	2
			0	3	3	1	1	2	1	1	1	13	3
			1	1	1	2	3	3	3	5	5	23	4
			1	6	4	3	4	4	3	4	3	31	5
			1	3	2	2	3	5	4	2	5	26	6
			1	4	3	3	4	4	4	3	2	27	7
			1	2	3	3	4	5	5	4	3	29	8
			1	2	3	4	4	4	3	5	5	30	9
			0	6	4	3	2	1	1	2	3	22	10
			1	6	5	4	3	3	6	6	7	40	11
			1	7	5	3	4	6	4	3	5	37	12
			1	4	3	3	3	3	5	2	4	27	13
			1	3	5	3	5	5	4	3	3	31	14
			2	7	7	7	7	7	7	7	7	56	15
			1	6	5	4	3	4	4	5	7	38	16
			2	6	4	4	4	4	6	8	8	44	17
			2	6	6	6	5	4	5	4	7	43	18
			2	6	5	4	4	4	6	4	5	38	19
			1	5	3	3	4	4	3	5	7	37	20
			1	6	4	3	3	4	4	4	4	32	21
			1	4	3	3	3	4	4	3	7	31	22
			1	6	3	2	2	4	1	3	4	25	23
			1	5	2	3	4	4	4	6	6	37	24
			2	5	4	4	4	4	4	6	6	37	25
			2	5	5	4	4	4	6	7	5	40	26
			1	5	4	5	4	3	3	7	7	38	27
			0	4	3	3	4	3	3	3	4	27	28
			0	3	3	3	3	3	1	1	3	20	29
			0	3	2	1	2	1	1	1	1	12	30
			1	2	3	2	3	4	3	5	5	27	31

$\Sigma \sigma_D = 5.7$   $\Sigma \sigma_H = 10.9$   $\Sigma \sigma_Z = 11.7$

$K_9 = 2500$

Мурманск  
 $\varphi$  68°57'  
 $\lambda$  33°03'

Таблица  
 С и К-индексов  
 Суточные характеристики

46 и

Август 1959г.

Q590-III

50

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				1	5	4	3	4	5	5	5	4	35	1
2				1	5	6	3	2	3	3	4	3	29	2
3				1	5	5	3	4	5	4	4	4	34	3
4				1	3	3	3	5	4	4	5	7	34	4
5				0	2	2	2	3	4	4	4	5	26	5
6				1	2	3	3	4	4	5	6	6	33	6
7				1	6	3	3	3	3	5	5	5	33	7
8				0	5	2	2	4	3	5	1	6	28	8
9				1	6	2	2	4	5	7	6	3	35	9
10				1	5	5	2	2	4	3	4	5	30	10
11				0	4	3	2	3	3	5	1	3	24	11
12				0	2	1	2	2	3	1	2	3	16	12
13				0	3	2	2	2	3	3	3	2	20	13
14				0	2	2	3	3	2	2	2	3	19	14
15				1	3	2	3	4	5	4	4	6	31	15
16				2	6	4	5	7	7	8	6	7	50	16
17				2	8	7	6	6	5	8	7	6	53	17
18				1	4	4	5	4	5	5	6	4	37	18
19				1	5	4	4	3	3	3	5	4	31	19
20				1	3	6	5	4	5	3	3	5	34	20
21				1	6	4	4	4	3	5	6	6	37	21
22				1	6	5	4	3	3	4	7	7	39	22
23				1	4	4	4	5	4	6	5	5	37	23
24				1	6	4	4	3	4	4	4	6	35	24
25				1	3	3	3	3	4	4	2	5	27	25
26				0	4	2	2	2	2	1	3	3	19	26
27				0	4	2	2	1	2	1	1	1	14	27
28				0	0	1	1	1	2	1	2	2	10	28
29				0	3	1	1	3	3	4	2	3	20	29
30				0	3	2	2	3	3	3	4	1	21	30
31				1	2	2	1	3	4	3	5	4	24	31
	$\bar{\epsilon}_D$ 5.7 $\delta$	$\bar{\epsilon}_H$ 10.9 $\delta$	$\bar{\epsilon}_Z$ 11.7 $\delta$											
														$K_9 = 2500$



Мурманск  
 $\varphi$  68° 57'  
 $\lambda$  33° 03'

Таблица  
 С и К-индексов  
 Суточные характеристики

Сентябрь 1959 г.  
 46  
 2671-III

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			1	5	3	3	4	3	5	6	5	34	1
			1	7	6	5	5	3	4	6	5	41	2
			1	5	3	3	3	3	5	5	7	34	3
			2	6	6	6	5	5	5	6	6	45	4
			2	7	5	3	3	4	4	5	8	39	5
			1	7	4	4	2	3	3	3	2	28	6
			0	1	1	1	2	3	3	4	3	18	7
			0	1	2	2	3	3	4	2	5	22	8
			0	3	2	1	2	2	2	2	3	17	9
			0	2	2	1	2	2	3	3	6	21	10
			1	3	3	3	4	4	3	5	6	31	11
			1	7	4	3	3	3	4	4	3	31	12
			0	4	1	2	2	2	2	2	7	22	13
			1	5	3	3	4	4	3	4	5	31	14
			1	4	2	3	3	3	4	7	6	32	15
			1	6	5	3	3	3	3	6	5	34	16
			1	2	2	2	3	4	4	6	6	29	17
			1	3	3	3	3	4	4	4	7	31	18
			1	7	5	4	4	5	2	2	2	31	19
			2	4	4	4	5	6	6	7	7	43	20
			2	7	7	6	5	5	7	7	7	51	21
			2	7	7	5	5	5	5	7	7	48	22
			1	4	3	3	3	4	7	5	6	35	23
			1	5	5	3	4	4	4	5	5	35	24
			2	6	5	4	4	5	6	5	6	41	25
			1	6	4	3	4	5	4	7	5	38	26
			1	6	2	3	4	5	6	5	6	37	27
			1	6	3	3	4	3	3	5	4	31	28
			1	5	2	2	3	3	3	2	5	25	29
			1	3	2	2	2	5	5	6	4	29	30
													31

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

$K_9=2500$

Мурманск  
 $\varphi 68^{\circ}57'$   
 $\lambda 33^{\circ}03'$

Таблица  
 С и К-индексов  
 Суточные характеристики

Октябрь 1959г.

2900-III

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				1	5	5	4	5	4	5	6	7	11
2				1	4	5	4	3	2	2	2	3	25
3				1	2	1	3	3	5	6	6	6	32
4				1	7	7	3	3	5	4	7	5	41
5				1	6	5	2	4	5	6	4	6	38
6				2	6	5	5	4	5	7	7	5	44
7				1	4	3	2	3	3	2	5	6	28
8				0	4	2	2	2	2	3	2	1	18
9				0	2	2	2	2	2	3	5	2	20
10				0	2	2	2	2	1	4	3	2	18
11				0	3	1	2	2	1	1	5	4	19
12				0	2	2	2	2	2	4	5	5	24
13				0	1	1	2	2	1	1	2	3	13
14				1	3	2	2	3	3	3	5	5	26
15				1	5	3	3	2	3	4	6	6	32
16				0	2	2	2	1	1	1	3	2	14
17				1	1	2	2	3	3	3	6	6	26
18				1	6	5	3	4	4	5	7	5	39
19				1	5	5	3	2	2	3	4	6	30
20				0	6	2	2	2	2	1	1	1	17
21				0	1	1	2	2	1	2	3	5	17
22				1	3	2	3	4	5	6	5	5	33
23				0	5	3	2	4	2	1	1	1	19
24				0	1	1	2	2	3	2	4	4	19
25				1	4	5	3	4	3	5	4	6	34
26				1	6	2	3	3	5	5	4	6	34
27				0	3	2	3	3	3	4	3	2	23
28				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10
29				0	1	2	2	2	2	1	2	2	14
30				1	6	4	3	2	2	3	5	6	31
31				1	6	3	3	5	4	6	6	7	40
Среднее	$E_3=5.70$	$E_H=10.90$	$E_Z=11.70$		$K_9=2500$								

1: МГГ  
050

Мурманск  
 $\varphi$  68° 57'  
 $\lambda$  33° 03'

Таблица  
 С и К - индексов

46 Ноябрь 1959г.  
 № 3200 III

Суточные характеристики

Дата	Амплитуды			Характер С	К - индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				2	4	5	5	5	5	5	6	6	41
2				2	6	7	4	5	6	7	7	6	48
3				2	7	5	5	4	5	7	7	7	47
4				2	3	2	4	5	5	7	6	7	39
5				1	5	5	5	5	4	3	4	4	35
6				1	5	4	3	4	4	4	6	6	36
7				0	2	3	1	1	2	3	6	4	22
8				1	1	3	2	2	4	3	4	4	23
9				0	1	1	1	1	2	3	6	6	21
10				0	4	2	1	1	2	3	2	6	21
11				0	4	2	1	1	1	1	3	4	17
12				0	3	2	1	2	1	2	3	5	19
13				0	3	2	1	2	3	3	3	5	22
14				1	5	5	4	5	5	5	6	5	40
15				0	4	2	2	1	1	1	1	3	15
16				1	2	1	1	0	2	5	5	4	20
17				0	3	4	2	2	5	2	2	3	23
18				1	2	2	2	2	3	3	7	3	24
19				0	2	2	2	3	3	4	2	3	21
20				0	3	2	1	1	0	0	2	3	12
21				1	1	2	1	3	5	5	5	4	26
22				1	5	4	2	3	2	3	6	5	30
23				1	6	6	4	4	4	5	7	5	41
24				0	2	2	1	1	3	3	3	4	19
25				1	4	2	1	2	5	3	5	6	28
26				0	5	2	2	4	4	1	3	6	27
27				0	4	2	2	2	2	4	4	6	26
28				1	7	8	5	5	4	4	6	6	45
29				1	4	4	2	2	5	4	6	3	30
30				2	3	3	4	5	7	7	6	6	41
реднее	$E_0=5.7^{\circ}$	$E_H=10.9^{\circ}$	$E_2=11.7^{\circ}$		$K'g=2500$								

Мурманск  
 $\varphi 68^{\circ}57'$   
 $\lambda 33^{\circ}03'$

Таблица  
 С и К-индексов  
 Суточные характеристики

Декабрь 1959 г.  
 3232 III п 46

Дата	Амплитуды			Характер С	К - индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1				2	6	4	4	5	5	6	5	4	39	1
2				2	5	4	3	5	5	5	7	5	39	2
3				2	6	4	5	4	6	7	6	7	45	3
4				1	4	5	2	3	2	3	5	4	28	4
5				1	1	1	3	4	6	7	7	8	37	5
6				1	3	3	3	4	3	3	6	4	29	6
7				0	5	2	1	1	2	3	2	4	20	7
8				0	2	1	1	1	0	4	6	5	20	8
9				0	2	1	2	2	2	3	2	3	17	9
10				0	3	1	1	1	1	2	3	3	15	10
11				0	1	1	1	1	2	2	1	4	13	11
12				1	3	4	2	3	2	3	6	5	28	12
13				1	4	4	2	1	1	3	4	7	26	13
14				2	6	5	4	5	6	8	7	5	46	14
15				1	4	3	4	4	4	5	5	6	35	15
16				1	5	3	2	3	4	6	5	5	33	16
17				0	5	2	2	2	2	2	4	3	22	17
18				0	3	2	2	2	4	3	3	4	23	18
19				1	4	4	2	4	4	5	4	3	30	19
20				0	3	1	1	1	1	3	3	3	16	20
21				0	2	1	1	1	1	1	3	4	14	21
22				0	3	1	1	1	1	4	4	6	21	22
23				1	2	2	3	2	3	7	5	6	30	23
24				0	6	2	3	3	4	4	2	2	26	24
25				0	2	1	1	2	1	2	4	3	16	25
26				1	4	2	3	3	4	7	6	6	35	26
27				2	6	5	4	6	5	6	7	7	46	27
28				2	7	4	4	6	5	7	6	5	44	28
29				1	5	4	4	4	4	4	2	3	30	29
30				0	4	2	2	2	4	4	4	3	25	30
31				0	2	2	1	1	1	1	4	2	14	31
Среднее	$E_2 = 5.78$ $E_H = 10.98$ $E_2 = 11.88$				$K_9 = 2500$									