

Саре Wellen. Таблица с к индексом 12147 III  
 Уэллен Суточные характеристики Янврь 1965 0.47

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

$\epsilon_D = 1.2$   $\epsilon_H = 6.7$   $\epsilon_Z = 9.7$

$k_g = 12.50$

Саре Wellen

Уэллен

Таблица с и к индексов  
Суточные характеристики

Ивв. 12/91-111

февраль 1965 г. н. 47

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	0	1	1	1	0	0	1	1	5	1
			0	0	0	1	0	0	1	1	2	5	2
			0	0	0	1	1	1	0	1	3	7	3
			0	1	1	2	3	2	3	2	2	16	4
			0	0	1	1	1	0	2	2	2	9	5
			1	1	1	1	1	3	6	3	2	18	6
			2	2	5	6	7	7	6	4	2	39	7
			0	1	1	1	1	1	2	3	4	14	8
			0	2	2	1	2	2	4	3	1	17	9
			1	1	2	2	4	4	4	1	2	20	10
			0	1	1	4	1	3	2	2	2	16	11
			0	1	1	1	3	2	1	1	1	11	12
			0	1	0	1	2	1	2	2	2	11	13
			1	2	2	3	5	3	1	2	2	20	14
			1	2	2	2	1	5	6	2	2	22	15
			0	2	1	2	3	3	2	1	2	16	16
			0	1	1	0	2	3	0	1	1	9	17
			0	1	1	0	1	2	1	1	2	9	18
			0	1	1	1	3	2	2	1	2	13	19
			0	1	1	1	2	1	2	2	2	12	20
			1	1	3	1	4	5	4	2	2	22	21
			0	1	1	2	1	2	1	1	2	11	22
			1	1	1	1	3	6	7	8	3	30	23
			1	2	2	3	4	3	2	2	3	21	24
			0	3	2	2	3	2	2	1	2	17	25
			1	1	2	4	4	2	3	2	2	20	26
			1	1	1	1	3	5	5	0	2	18	27
			0	2	1	0	1	3	3	1	2	13	28
													29
													30
													31

$E_1 = 1.2$   $E_2 = 6.7$   $E_3 = 8.7$

$K_g = 1250$

Саре Wellen. Таблица с и к индексов

12566-III

п. 47

Уэллен Суточные характеристики

март

1965.

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

$\epsilon_D = 1.2, \epsilon_H = 6.7, \epsilon_N = 9.7$

$K_g = 1250$

Амплитуды			Характер С	K-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	1	2	1	2	2	0	2	11	1	
			0	1	1	1	1	0	0	1	2	7	2	
			0	1	1	1	0	1	1	1	2	8	3	
			0	1	1	3	3	1	3	1	2	15	4	
			0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	5	
			0	1	2	1	1	2	2	1	2	12	6	
			0	2	2	2	2	3	3	1	2	17	7	
			0	0	0	1	2	1	1	1	1	7	8	
			0	2	3	3	1	1	2	1	2	15	9	
			0	2	1	2	3	0	0	1	1	10	10	
			0	1	1	1	2	2	3	4	2	16	11	
			0	1	2	1	1	2	1	2	2	12	12	
			0	2	2	3	2	1	1	1	1	13	13	
			0	1	2	1	2	2	2	1	1	12	14	
			0	1	2	1	1	2	1	1	1	10	15	
			0	1	1	1	2	1	1	1	1	9	16	
			0	1	1	1	1	3	4	3	2	16	17	
			2	3	6	7	7	7	7	3	2	42	18	
			1	2	2	2	5	4	6	3	2	26	19	
			1	2	2	2	5	5	1	1	1	19	20	
			0	2	2	1	1	1	1	1	1	10	21	
			0	1	2	1	2	1	0	1	3	11	22	
			0	1	2	2	2	1	2	2	3	15	23	
			0	1	2	1	2	2	1	1	1	11	24	
			0	1	2	1	1	1	1	2	2	11	25	
			0	1	1	2	2	1	2	2	2	13	26	
			0	2	2	1	3	2	1	2	1	14	27	
			0	1	1	1	1	1	1	2	1	9	28	
			0	1	1	2	1	1	2	2	2	12	29	
			0	1	2	2	1	0	1	2	2	11	30	
													31	
$\varepsilon_0=1.2$	$\varepsilon_1=6.7$	$\varepsilon_2=9.7$		$K_0=1250$										

Саре Wellen  
Уэллен

Таблица с к индексов  
Суточные характеристики

12855-III  
май 1965г  
н. 47

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

$F_m = 1,2\%$ ,  $\epsilon_H = 6,7\%$ ,  $\epsilon_Z = 9,7\%$

$K_0 = 1250$

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	1	2	2	2	1	3	2	2	15	1
			0	1	2	1	2	3	2	2	3	16	2
			0	1	1	2	2	2	2	3	3	16	3
			1	1	3	3	5	4	3	2	3	24	4
			0	2	3	3	1	1	1	2	2	15	5
			0	2	2	1	3	2	1	2	2	15	6
			0	2	1	1	1	2	1	1	1	10	7
			1	1	1	2	3	3	2	3	3	18	8
			1	3	4	2	3	5	4	3	2	26	9
			0	2	2	1	1	1	1	1	2	11	10
			0	1	2	2	2	2	2	3	2	16	11
			0	1	2	2	1	1	1	2	1	11	12
			0	1	1	1	2	1	1	1	1	9	13
			0	1	2	2	2	1	2	3	3	16	14
			1	2	2	2	2	4	4	4	4	24	15
			2	4	5	6	7	8	8	7	6	51	16
			2	4	4	6	5	6	5	2	4	36	17
			1	3	3	2	2	1	2	2	3	18	18
			0	1	2	1	1	0	0	2	1	8	19
			0	1	1	1	1	0	0	1	1	6	20
			0	1	1	0	0	1	1	1	1	6	21
			0	1	1	2	3	2	1	2	2	14	22
			0	1	2	1	1	2	1	2	1	11	23
			0	1	2	1	1	1	2	2	2	12	24
			1	1	2	1	2	2	5	3	3	19	25
			1	3	3	2	2	1	2	2	3	18	26
			1	3	3	3	3	3	1	1	1	18	27
			0	1	2	1	2	1	1	1	1	10	28
			1	2	3	4	5	2	3	2	3	24	29
			1	2	3	5	6	4	2	3	3	28	30
													31
$E_D=1.2$	$E_H=6.7$	$E_Z=9.7$	$K_9=1250$										



Саре Wellen

Узлен

Таблица с к индексов  
Суточные характеристики

Ивв. № 13516-III

Август 1965 г. 47

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

$E_0 = 1,2$     $E_n = 6,7$     $E_2 = 9,7$

$K_0 = 1250$





Саре Велен  
Уэллен

Таблица с к индексов  
Суточные характеристики

13905-III  
октябрь 1965 г. 47

Дата	Амплитуды			Характер С	K-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	1	1	0	0	1	1	2	7	1	
				1	2	2	2	3	5	6	3	3	26	2	
				0	2	2	2	2	0	1	1	2	12	3	
				0	1	2	1	1	0	1	1	2	9	4	
				0	2	2	2	1	4	2	1	2	16	5	
				0	1	1	1	1	1	0	1	1	7	6	
				0	1	1	1	2	3	2	2	2	14	7	
				1	4	3	2	1	2	2	2	2	18	8	
				0	2	2	2	1	2	1	1	2	13	9	
				0	1	1	1	1	2	1	2	1	10	10	
				0	2	1	0	2	1	2	1	1	10	11	
				0	1	2	1	3	2	1	1	2	13	12	
				0	1	2	2	3	2	2	3	1	16	13	
				0	2	2	1	4	2	1	1	1	14	14	
				0	1	1	1	1	2	0	1	1	8	15	
				0	0	1	1	0	2	1	1	1	7	16	
				0	0	1	1	1	1	0	1	1	6	17	
				0	2	2	1	3	3	2	2	1	16	18	
				0	1	1	1	4	3	2	1	2	15	19	
				0	2	1	1	2	2	1	1	1	11	20	
				0	1	1	2	1	1	0	0	0	6	21	
				1	1	1	3	3	1	5	5	2	21	22	
				1	2	3	4	3	6	3	3	3	27	23	
				1	3	3	2	3	4	5	2	1	23	24	
				1	2	3	2	6	4	4	3	2	26	25	
				0	2	1	2	2	1	1	1	2	12	26	
				0	1	2	1	1	3	2	2	2	14	27	
				1	2	2	2	7	7	1	2	2	25	28	
				0	1	1	1	0	0	1	2	2	8	29	
				0	1	2	3	4	1	1	2	1	15	30	
				0	2	2	1	0	1	3	2	2	13	31	
реднее	$E_D=1.2$	$E_H=6.7$	$E_Z=9.7$												
					$K_0=1250$										

Саре Wellen  
Уэллен

Таблица с к индексом  
Суточные характеристики

Ноябрь 1965 г. № 47  
14306-III

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Лата
$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
			0	1	1	1	0	0	2	1	2	8	1
			0	2	2	1	1	3	3	1	1	14	2
			0	1	2	1	0	1	1	0	1	7	3
			0	3	2	1	2	3	2	0	1	14	4
			1	1	1	2	4	2	3	3	4	20	5
			1	3	4	2	5	1	1	2	2	20	6
			1	3	2	2	6	3	3	2	1	22	7
			0	2	3	1	2	1	1	2	1	13	8
			0	1	1	0	4	1	1	1	1	10	9
			0	1	1	0	0	1	1	0	1	5	10
			0	1	1	0	1	0	1	1	2	7	11
			0	1	1	1	1	1	1	1	2	9	12
			0	1	2	1	2	3	1	2	4	16	13
			0	1	2	1	0	1	1	2	1	9	14
			0	1	2	0	0	1	1	2	1	8	15
			0	1	1	0	1	0	1	0	1	5	16
			0	1	2	3	2	3	1	0	1	13	17
			0	1	2	1	3	3	2	2	2	16	18
			1	2	2	4	4	4	2	2	2	22	19
			1	2	3	4	6	6	4	3	2	30	20
			0	2	2	3	1	2	3	1	1	15	21
			0	1	2	1	3	3	1	2	1	14	22
			0	1	1	1	2	1	1	1	1	9	23
			0	1	2	1	1	2	1	1	1	10	24
			0	1	1	1	1	1	2	2	2	11	25
			0	1	1	1	3	1	2	2	2	13	26
			0	1	2	1	0	1	2	3	2	12	27
			0	1	1	1	0	2	1	1	1	8	28
			0	1	2	1	1	1	2	2	1	11	29
			1	1	1	1	2	5	4	5	3	22	30
													31
$\epsilon_0 = 1.2$	$\epsilon_1 = 6.7$	$\epsilon_2 = 9.7$					$K_0 = 1250$						

Саре Welen.  
Уэлен

Таблица с к индексом.  
Суточные характеристики

14341-III  
Декабрь № 47 1965.

	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	1	3	3	7	5	4	4	29	1
				1	3	3	3	4	2	3	2	2	22	2
				0	2	2	1	1	1	2	1	2	12	3
				0	1	1	1	2	4	3	3	2	17	4
				0	2	1	1	3	2	2	2	2	15	5
				0	1	1	1	1	1	1	1	2	9	6
				0	2	2	2	2	1	1	1	2	13	7
				0	1	1	0	1	2	2	2	2	11	8
				0	1	1	1	3	5	1	2	2	16	9
				0	1	1	1	2	2	3	4	3	17	10
				1	2	2	2	1	2	3	4	3	19	11
				1	3	2	1	2	3	3	2	2	18	12
				0	2	2	3	2	2	3	1	1	16	13
				0	1	1	0	2	2	1	1	1	9	14
				0	1	1	0	1	1	1	1	1	7	15
				0	1	1	0	0	1	0	1	1	5	16
				0	1	1	1	2	1	3	1	2	12	17
				1	2	2	3	4	4	5	4	2	26	18
				0	3	2	2	2	1	1	2	2	15	19
				0	2	1	1	1	1	1	2	2	11	20
				0	1	2	0	1	1	3	1	1	10	21
				0	2	1	1	4	4	2	1	1	16	22
				0	2	2	1	2	1	1	1	1	11	23
				0	2	1	1	1	2	2	2	4	15	24
				1	3	2	3	3	3	2	2	1	19	25
				1	2	2	5	6	6	4	3	2	30	26
				1	2	2	2	5	3	2	3	2	21	27
				1	2	2	4	4	6	5	3	2	28	28
				0	2	1	1	3	3	3	3	1	17	29
				0	2	2	1	4	2	2	1	1	15	30
				0	2	1	1	3	1	1	2	1	12	31
инсе	$\epsilon_D = 1.2$	$\epsilon_L = 67$	$\epsilon_Z = 97$					$K_3 = 1250$						