

Саре Weten
Уэлен

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

18507-III
и.47
Январь 1967.

Амплитуды			Характер	К-индекс								Дата	
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		К
			1	1	1	1	4	6	8	3	2	26	1
			0	1	1	2	1	2	3	2	2	14	2
			1	1	2	1	3	6	4	2	1	20	3
			0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	4
			0	1	0	0	2	1	1	1	1	7	5
			0	0	0	2	2	1	1	1	1	8	6
			1	0	0	3	5	8	6	6	3	31	7
			2	4	6	7	8	5	7	6	2	45	8
			1	2	2	2	1	6	5	2	2	22	9
			0	1	1	0	1	1	2	3	2	11	10
			1	2	3	3	2	5	3	4	3	25	11
			0	1	1	1	1	0	0	1	1	6	12
			1	1	1	3	4	7	3	4	5	28	13
			2	6	6	7	7	3	2	2	1	34	14
			1	2	1	1	5	4	2	3	2	20	15
			1	2	2	2	5	4	3	2	2	22	16
			0	1	1	1	3	1	2	1	1	11	17
			0	1	1	1	1	3	2	3	2	14	18
			0	1	0	1	2	1	1	2	2	10	19
			1	2	2	3	3	6	6	5	3	30	20
			1	1	3	3	4	4	5	2	2	24	21
			0	2	1	1	2	2	2	2	1	13	22
			0	2	1	1	3	1	1	2	2	13	23
			0	1	1	1	1	2	1	1	1	9	24
			0	2	1	1	2	4	3	1	1	15	25
			0	1	1	1	3	3	1	1	1	12	26
			0	1	1	1	1	1	1	1	2	9	27
			1	2	3	4	3	3	1	2	2	20	28
			0	1	2	2	1	1	2	1	1	11	29
			0	1	1	2	1	1	1	2	1	10	30
			0	1	1	1	2	0	1	2	2	10	31

$\epsilon_D = 1,2$ $\epsilon_H = 6,7$ $\epsilon_2 = 9,7$

$K_0 = 1250$

Саре Weien
Уэлен

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

18547-III
н.ч.2
Февраль 1967

Амплитуды			Характер	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			0	2	1	3	2	3	2	1	1	15	1
			0	1	1	1	1	3	1	2	1	11	2
			0	1	1	1	3	2	1	2	2	13	3
			1	2	1	3	2	4	5	3	4	24	4
			1	3	3	2	2	2	6	2	2	22	5
			0	2	1	2	3	2	2	2	3	17	6
			1	2	1	1	1	1	8	6	7	27	7
			2	4	5	6	8	8	4	3	4	42	8
			0	3	2	2	1	2	1	2	1	14	9
			0	1	1	1	2	2	1	1	1	10	10
			1	2	3	3	4	2	1	2	2	19	11
			0	2	1	0	1	2	1	1	1	9	12
			0	1	0	0	1	2	2	1	2	9	13
			0	2	1	2	3	2	1	1	2	14	14
			0	1	0	1	0	0	0	2	2	6	15
			2	2	2	5	8	8	6	6	2	39	16
			1	3	3	3	6	5	5	2	2	29	17
			0	2	1	2	2	2	0	1	0	12	18
			0	0	0	2	2	4	2	2	2	14	19
			0	1	1	1	2	2	1	2	1	11	20
			0	1	0	0	3	3	3	1	2	13	21
			0	1	1	2	3	4	2	2	2	17	22
			1	2	1	1	3	6	6	6	2	27	23
			0	1	1	2	2	1	1	2	2	12	24
			1	1	2	3	3	2	5	5	2	23	25
			1	2	3	2	4	4	4	2	2	23	26
			0	1	1	1	3	2	2	3	2	15	27
			0	2	1	1	2	1	0	2	1	10	28
													29
													30
													31

$\varepsilon_D = 1,2$ $\varepsilon_H = 6,7$ $\varepsilon_2 = 9,7$

$K_g = 1250$

Саре WeTen Таблица с к индексов
Уэлен Суточные характеристики

Март 1967

18 5 87-III

и.ч.7

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

$\epsilon_0 = 1.2$ $\epsilon_1 = 6.7$ $\epsilon_2 = 9.7$

$K_0 = 1250$

Саре WeTen
Уамен

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

18607-111
Апрель 1967 н.ч.7

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

$\epsilon_D = 1.2$ $\epsilon_1 = 6.7$ $\epsilon_2 = 9.7$

$K_g = 1250$

Саре Weien Таблица с к индексов
Уэлен Суточные характеристики

18837-III

Май 1967 г. 47

Амплитуды			Характер	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	2	3	2	2	2	2	3	4	20	1
			1	3	3	3	5	3	5	5	3	30	2
			2	5	7	7	8	7	8	7	4	53	3
			1	3	2	4	4	5	4	3	3	28	4
			1	2	2	3	4	1	3	3	2	20	5
			0	2	3	2	2	3	2	1	2	17	6
			1	3	5	5	4	2	1	2	2	24	7
			0	2	2	2	2	3	2	3	1	17	8
			0	2	2	2	2	2	1	1	1	13	9
			0	2	2	2	1	2	3	2	2	16	10
			0	3	3	2	2	1	1	1	4	17	11
			1	2	3	2	3	1	2	3	3	19	12
			1	3	4	4	1	3	2	1	2	20	13
			1	2	2	2	1	4	4	3	2	20	14
			0	3	2	1	1	2	2	3	2	16	15
			0	2	2	2	2	2	1	2	3	16	16
			1	3	3	2	3	2	2	2	2	19	17
			1	3	3	3	3	3	2	2	2	21	18
			1	3	4	3	2	3	2	2	1	20	19
			1	2	2	3	2	2	2	2	3	18	20
			0	2	2	2	2	2	2	3	2	17	21
			0	2	2	2	2	1	1	1	1	12	22
			1	2	3	2	2	2	2	3	3	19	23
			1	3	2	3	2	3	3	3	2	21	24
			2	2	2	2	4	8	6	8	8	40	25
			2	7	8	7	8	7	3	4	4	48	26
			1	4	3	4	4	4	2	3	4	28	27
			2	3	4	5	7	6	6	7	5	43	28
			2	5	7	8	7	7	2	3	3	42	29
			2	3	3	4	3	6	7	7	5	38	30
			1	7	7	6	2	2	3	3	2	32	31

$\epsilon_0 = 1.2$ $\epsilon_H = 6.7$ $\epsilon_2 = 9.7$

$K_9 = 1250$

Саре Weten
Уэлен

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

189мм
июнь 1967 4.47

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

$E_D = 1.2$ $E_L = 6.7$ $E_Z = 9.7$

$K_g = 1250$

Саре WeTen
Уаен

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

18954-III
июль 1967 г. 47

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

$\sigma = 1.2$ $\epsilon_1 = 6.7$ $\epsilon_2 = 9.7$

$K_0 = 1250$

Саре Weten
Уэлен

Таблица с и к индексов
Суточные характеристики

абзучет 1967

19213-III
п. 47

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

$\epsilon_D = 1.2$ $\epsilon_2 = 6.7$ $\epsilon_2 = 9.7$

K_3 1250

Саре WeIen
Уэлен

Таблица с п к индексов
Суточные характеристики

19284-III
сентябрь 1967

47

Амплитуды			Характер	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			2	2	4	6	3	7	4	4	4	34	1
			1	4	3	4	7	6	4	2	2	32	2
			0	2	2	1	3	2	2	2	2	16	3
			1	2	2	3	1	2	2	2	2	16	4
			0	2	1	3	2	2	1	2	1	14	5
			0	2	1	1	2	2	1	2	2	13	6
			0	2	1	2	1	2	5	3	1	17	7
			1	2	2	1	1	6	4	3	3	22	8
			1	2	2	2	3	3	1	2	3	18	9
			0	1	2	1	0	1	2	1	2	10	10
			0	2	2	0	2	2	2	2	2	14	11
			0	2	1	0	0	1	2	2	2	10	12
			2	2	4	5	7	5	7	5	4	39	13
			1	3	2	3	5	6	5	3	3	30	14
			1	3	2	5	2	1	2	3	3	21	15
			1	3	2	1	2	4	3	2	3	20	16
			0	2	2	1	1	1	4	2	2	15	17
			1	2	2	1	3	2	2	4	3	19	18
			1	4	3	3	2	5	3	4	3	27	19
			2	3	3	6	8	7	6	4	5	42	20
			2	7	6	7	7	8	8	6	5	54	21
			1	4	3	2	1	2	3	3	2	20	22
			0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	23
			0	2	2	1	2	3	3	2	2	17	24
			0	2	1	1	1	2	1	2	2	12	25
			0	2	2	2	1	1	2	2	2	14	26
			0	1	2	1	0	2	3	2	2	13	27
			2	2	4	6	7	6	7	7	4	43	28
			2	4	4	7	7	7	7	8	5	49	29
			2	4	4	5	6	8	6	3	2	38	30
													31

$\varepsilon_0 = 1.2$ $\varepsilon_1 = 6.7$ $\varepsilon_2 = 9.7$

$K_g = 1250$

Саре Weten
Уэлен

Таблица с. к. индексов
Суточные характеристики

19309-117
октябрь 1967 4.47

Амплитуды			Характер	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	2	2	3	5	3	2	2	2	21	1
			1	2	2	1	1	3	3	3	3	18	2
			1	2	2	1	2	3	3	3	3	19	3
			0	2	2	2	1	1	2	2	2	14	4
			0	1	2	3	2	1	3	3	2	17	5
			0	1	2	1	2	3	2	1	2	14	6
			1	2	2	1	3	3	2	2	3	18	7
			1	2	2	1	1	7	4	3	2	22	8
			1	2	2	2	3	4	3	4	3	23	9
			2	4	4	3	6	7	5	4	4	37	10
			1	2	3	1	3	6	6	3	3	27	11
			1	2	3	4	4	1	4	2	3	23	12
			1	3	1	1	2	3	3	3	2	18	13
			1	1	2	4	2	3	3	3	3	21	14
			0	2	1	1	1	1	2	1	2	11	15
			0	2	2	1	0	1	2	2	3	13	16
			1	1	2	3	4	3	2	3	2	20	17
			1	2	2	1	5	2	2	2	2	18	18
			0	2	1	0	3	1	2	1	2	12	19
			0	1	1	0	0	2	2	2	2	10	20
			0	1	1	0	0	1	2	1	2	8	21
			0	1	1	0	0	1	2	3	3	11	22
			4	2	2	2	3	5	2	2	2	20	23
			0	1	2	2	2	4	2	2	2	17	24
			0	1	1	0	2	2	2	2	2	12	25
			0	1	1	0	0	1	2	2	2	9	26
			1	1	1	2	2	5	4	2	2	19	27
			2	2	2	4	7	5	5	3	5	33	28
			1	3	2	2	5	7	6	3	3	31	29
			1	3	4	4	3	3	2	2	2	23	30
			1	2	2	1	1	3	2	3	6	20	31

$D=1.2$ $E_1=6.7$ $E_2=9.7$

$K_g: 1250$

Саре Weten
Улен

19962 W

Таблица С и К
Суточные характеристики

Ноябрь 1967г. и.ч.Д

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

$\epsilon_D = 1,2$ $\epsilon_W = 6,7$ $\epsilon_x = 9,7$

$K_g = 1250$

Саре Weten
Умен

Таблица С и К

20077-III

и-47

Декабрь 1967г.

Суточные характеристики

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			2	2	3	4	7	6	6	7	4	39	1
			1	4	4	3	3	4	2	0	2	22	2
			1	1	1	3	3	6	4	3	3	24	3
			0	2	1	2	3	2	1	1	1	13	4
			0	1	1	1	1	2	3	3	4	16	5
			1	2	2	2	4	6	6	4	4	30	6
			1	4	3	4	4	6	6	3	2	32	7
			1	2	3	4	4	4	4	5	4	30	8
			1	3	1	1	2	3	4	4	2	20	9
			0	2	2	3	3	2	1	1	1	15	10
			0	1	1	1	1	2	2	1	1	10	11
			0	1	1	2	3	0	2	2	1	12	12
			0	1	1	1	1	1	2	2	1	10	13
			0	1	0	1	3	3	3	1	1	13	14
			1	2	3	3	3	3	2	2	3	21	15
			0	2	2	1	2	2	3	3	1	16	16
			1	1	1	5	7	6	2	1	1	24	17
			2	1	3	5	3	7	7	6	2	34	18
			2	2	4	2	4	7	6	6	5	36	19
			2	3	4	4	7	7	6	5	2	38	20
			1	2	2	2	6	6	6	2	3	29	21
			1	2	2	4	4	5	3	2	3	25	22
			1	4	3	3	4	4	4	3	2	27	23
			0	1	1	1	3	3	2	2	1	14	24
			0	1	1	2	0	2	1	0	2	09	25
			0	0	2	1	2	4	4	3	1	17	26
			1	2	1	1	3	7	5	1	1	21	27
			0	1	0	0	0	1	0	3	2	07	28
			0	2	2	1	1	2	1	1	2	12	29
			1	1	1	2	3	4	3	3	2	19	30
			2	2	3	6	7	8	8	7	6	47	31

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

$K_g = 1250$