

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц январьЭлемент $\Delta = 14^{\circ}00' + \dots$

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	34	34	34	34	35	35	36	36	36	35	35	35	36	37	37	37	37	37		34	39	36	36	34	31	35.4	19.2	40	28	24.0	12				
2	31	33	35	35	36	36	36	35	35	34	30	38	39	28	36	34	41	43		33	36	33	34	31	29	34.6	17.2	49	9	13.6	40				
3	28	33	34	34	34	34	33	34	38	35	34	34	34	34	35	33	28	34		37	37	36	35	34	34	34.0	08.8	43	22	16.1	21				
4	33	34	34	35	35	36	35	34	34	36	36	33	39	37	40	37	37	37		35	35	34	36	34	33	35.4	12.4	44	28	11.3	16				
5	33	33	34	35	36	36	36	36	36	36	35	34	35	34	36	33	35	38		36	36	36	35	34	34	35.1	16.7	42	25	15.9	17				
6	33	33	33	34	34	34	34	34	35	34	34	36	35	35	34	34	35	35		35	35	36	36	36	35	34.5	10.7	37	29	10.3	8				
7	34	34	34	34	34	34	35	36	36	36	36	36	37	33	32	38	40	37		38	36	36	36	36	36	35.6	15.8	42	24	14.0	18				
8	30	27	33	33	33	33	32	31	33	31	34	35	37	36	36	34	42	37		40	40	38	36	34	33	34.5	09.7	46	20	08.5	26				
9	31	31	31	31	29	30	32	32	35	34	35	34	37	37	37	37	34	36		36	34	36	36	33	32	33.8	12.7	43	28	04.7	15				
10	32	32	33	33	33	33	34	34	36	36	35	35	36	36	38	36	39	37		40	39	36	36	34	33	35.2	18.6	44	31	01.5	13				
11	33	32	31	32	33	33	34	35	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35		35	36	36	36	35	34	34.5	11.1	39	27	02.0	12				
12	34	33	31	31	31	33	34	33	35	38	43	39	39	38	47	52	43	33		35	37	34	31	34	32	36.2	10.2	64	19	13.7	45				
13	30	29	28	30	33	33	34	38	34	35	37	37	38	36	36	31	36	36		35	34	33	32	33	32	33.8	12.3	44	24	02.4	20				
14	32	31	32	34	33	33	34	34	35	37	42	31	38	33	30	35	34	36		36	36	36	34	34	34	34.3	10.5	48	16	11.7	32				
15	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	38	38	34	36	34	34	34	35		33	36	37	36	35	35	34.6	11.7	45	28	11.3	17				
16	34	33	34	34	34	34	34	34	35	35	35	34	36	39	36	35	36	36		36	36	36	36	33	28	34.7	13.1	40	26	23.7	14				
17	30	34	34	34	34	34	34	34	34	34	40	34	35	40	52	45	41	37		31	37	35	33	34	32	35.9	14.5	74	25	13.5	49				
18	33	33	33	32	33	33	34	36	35	35	35	34	36	35	35	34	35	36		35	34	36	34	34	33	34.3	17.4	38	31	03.5	7				
19	34	33	33	33	34	34	33	34	35	35	34	35	35	34	34	35	35	35		35	36	36	34	34	31	34.2	08.5	37	30	23.4	7				
20	31	33	34	34	34	34	35	35	35	35	34	35	34	34	35	35	36	37		32	36	40	39	36	27	34.6	20.4	42	13	24.0	29				
21	20	25	24	31	36	34	35	36	36	36	35	34	35	35	36	36	36	35		37	36	34	34	34	33	33.5	18.6	39	16	00.0	23				
22	30	31	33	31	31	28	18	32	36	38	40	39	34	31	37	57	45	43		42	36	37	35	35	34	35.5	15.4	64	-9	06.6	73				
23	32	32	33	33	34	34	35	34	39	37	37	35	36	33	37	37	37	37		36	36	36	36	34	33	35.1	08.7	45	30	01.3	15				
24	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	35	34	34	34	34	34	34	36		36	36	35	35	35	34	34.3	17.6	37	31	01.2	6				
25	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36		35	36	36	36	36	36	35.0	19.6	37	33	01.0	4				
26	35	34	34	34	35	35	35	35	35	36	35	35	36	37	36	36	36	37		36	36	36	36	36	34	35.4	13.5	43	31	13.2	12				
27	34	33	33	33	34	33	34	35	34	36	39	35	34	34	35	35	35	35		35	37	37	36	35	33	34.8	10.5	42	31	23.0	11				
28	33	33	31	34	34	35	35	36	35	35	39	38	38	35	35	36	35	35		36	36	36	33	33	32	34.9	11.2	44	30	02.9	14				
29	31	31	33	33	34	34	34	34	34	34	36	34	34	35	35	30	34	37	36		36	36	36	35	34	32	34.1	16.2	38	24	14.5	14			
30	29	31	31	33	34	34	33	34	34	35	36	42	36	34	35	34	35	36		36	37	36	36	35	34	34.6	11.1	48	27	00.6	21				
31	33	33	34	34	35	34	35	35	35	36	35	35	35	36	34	36	37	37		38	38	37	36	33	33	35.2	19.4	42	30	14.4	12				
средн.	31.8	32.2	32.6	33.2	33.7	33.7	33.7	34.5	35.1	35.3	36.1	35.5	35.9	35.0	36.1	36.6	36.6	36.5		35.8	36.3	35.9	35.1	34.2	32.8	34.8		44.5	24.4		20.1				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц январьЭлемент Н=13900γ +

0 = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	152	156	159	160	160	160	160	157	157	157	157	157	153	154	158	158	155	152	149	160	156	156	156	156	156	156	03.0	166	142	17.9	24			
2	160	160	160	164	164	164	157	154	151	147	144	137	130	65	105	153	159	147	130	155	148	155	155	141	146	15.4	186	-26	13.5	212				
3	141	151	155	157	154	154	154	153	149	152	158	155	151	151	153	143	125	149	154	158	160	160	153	152	152	20.4	163	115	16.8	48				
4	152	152	152	156	156	156	152	152	146	149	152	152	132	146	156	157	157	157	147	147	153	157	153	154	152	11.2	169	115	12.8	54				
5	151	154	158	162	159	159	155	155	153	150	150	150	150	150	151	137	151	157	155	155	155	152	153	153	153	3.2	162	114	15.8	48				
6	153	153	153	159	156	153	153	153	148	148	152	155	154	157	156	157	155	155	154	154	154	154	154	154	154	10.2	172	145	10.2	27				
7	154	158	161	161	161	158	158	154	154	151	154	154	154	138	114	145	162	162	162	159	159	155	155	153	154	23.1	166	101	14.3	65				
8	136	150	163	164	164	161	154	157	212	245	178	128	81	85	-15	19	126	129	140	150	154	160	148	148	139	09.0	302	-102	14.7	404				
9	151	155	158	156	156	162	158	157	153	158	157	161	144	157	151	144	153	153	143	150	160	143	145	145	153	11.4	177	130	12.5	47				
10	152	155	155	155	159	155	155	149	152	152	155	155	155	159	145	155	149	142	149	152	155	155	152	145	153	13.7	182	135	17.6	47				
11	149	152	155	156	156	156	156	156	153	156	153	153	150	150	153	157	157	154	154	154	154	151	151	154	154	02.8	159	145	02.1	14				
12	154	154	158	165	166	166	166	163	160	167	187	150	147	-7	61	131	148	158	156	162	162	159	157	153	148	10.4	227	-248	13.7	475				
13	136	130	133	159	162	156	149	141	148	144	154	150	157	133	126	139	143	153	152	145	145	158	154	151	147	04.2	182	113	13.8	69				
14	144	147	151	155	155	158	158	158	152	145	152	58	158	118	119	132	146	159	160	154	157	154	151	148	145	12.4	195	-43	11.8	238				
15	148	151	155	154	157	154	154	157	156	153	156	159	149	146	153	153	152	148	142	152	155	152	147	144	152	11.0	176	132	13.1	44				
16	147	151	154	157	157	157	157	154	151	151	151	144	144	144	152	158	155	155	156	156	153	159	153	143	152	12.0	161	134	11.8	27				
17	146	146	149	152	152	152	152	152	151	147	154	151	154	87	-45	116	150	143	155	155	155	155	159	155	139	10.6	184	-125	14.5	309				
18	155	152	155	156	153	153	156	150	150	150	153	153	150	150	153	150	150	150	150	153	153	153	151	151	152	10.4	160	143	07.5	17				
19	151	151	151	154	157	157	154	154	151	154	154	154	154	157	156	156	156	156	155	155	155	152	149	144	154	04.8	164	141	23.2	23				
20	148	148	151	153	153	153	153	153	158	154	154	154	154	154	154	154	158	154	144	154	164	161	141	124	152	21.0	171	107	23.9	64				
21	131	138	141	154	171	161	154	154	154	154	154	154	154	158	159	162	155	162	166	163	160	160	156	153	155	02.6	174	101	00.0	73				
22	146	150	156	150	150	153	331	210	159	175	169	142	125	21	-12	82	136	146	143	150	150	150	150	150	145	06.7	588	-176	14.1	764				
23	146	150	156	157	154	151	154	151	147	147	151	151	141	144	142	148	155	156	153	153	153	153	146	146	150	10.5	171	124	13.5	47				
24	153	149	153	153	154	153	153	149	150	147	150	153	156	155	157	157	156	155	153	158	157	157	157	152	154	21.0	160	146	00.4	14				
25	152	152	156	159	156	156	156	156	156	152	152	156	156	159	159	159	159	159	159	159	159	156	153	150	156	18.1	162	146	01.5	16				
26	150	153	157	160	160	160	160	160	161	161	161	158	154	154	154	162	162	155	155	155	155	155	155	155	157	07.9	167	147	00.5	20				
27	149	152	159	159	155	149	155	159	156	156	156	156	156	160	160	161	161	157	157	164	161	161	151	148	157	19.5	164	142	24.0	22				
28	145	148	155	162	162	162	158	155	155	155	152	145	145	158	158	159	159	159	159	153	153	159	156	156	155	04.4	165	128	11.7	37				
29	153	153	156	163	159	156	153	153	153	153	156	156	156	146	139	156	157	157	157	157	157	157	154	147	154	03.1	166	129	14.5	37				
30	140	147	153	159	155	155	151	147	146	146	149	142	155	158	161	161	160	157	157	159	156	152	151	148	153	10.6	179	122	11.0	57				
31	151	155	154	157	159	156	156	156	156	156	156	156	156	159	160	164	157	158	161	165	161	158	158	152	157	19.5	171	146	23.3	25				
средн.	148	151	154	158	158	157	161	156	155	156	156	148	148	134	129	145	152	153	153	155	156	155	152	149	152		190	81		109				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц январьЭлемент Z=53400+...

0 = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	194	194	194	195	195	191	191	191	191	191	191	191	192	182	188	188	184	184	170	156	165	175	180	186	186	01.9	199	156	19.3	43				
2	181	186	186	187	187	187	187	187	188	193	164	159	150	92	64	83	142	147	139	143	169	178	188	189	161	10.0	198	35	15.0	163				
3	194	199	193	193	192	197	202	201	205	200	200	199	202	201	200	190	156	169	188	196	195	200	200	200	195	8-9	205	132	16.9	73				
4	200	205	200	199	199	199	199	199	204	204	199	180	156	146	166	186	191	192	187	172	162	167	173	183	186	1-2	205	141	13.3	64				
5	188	188	194	189	190	190	190	190	191	191	191	191	186	182	172	167	144	164	178	190	190	190	190	190	184	02.3	194	130	16.6	64				
6	190	195	195	195	195	195	195	200	199	203	199	198	198	201	201	200	200	199	204	203	203	203	202	202	199	23.0	207	190	01.0	17				
7	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	197	193	178	101	97	145	175	185	185	190	190	190	190	185	0.0	207	77	14.4	130				
8	190	190	191	191	192	197	201	217	256	296	267	213	131	112	64	25	104	142	152	172	168	168	173	183	175	9.6	315	-14	15.4	329				
9	183	188	193	199	199	204	207	211	215	214	218	218	203	208	198	188	198	201	197	197	192	192	201	205	201	11.2	228	183	00.2	45				
10	205	210	210	209	209	204	209	209	208	203	203	203	198	189	174	190	180	170	165	180	190	190	195	195	196	07.1	214	161	18.6	53				
11	195	199	199	200	200	200	205	205	200	200	200	200	196	196	196	197	197	197	197	192	192	197	197	198	198	6-8	205	187	19.2	18				
12	198	198	198	194	194	194	199	200	204	210	186	205	210	139	-7	76	130	154	164	179	174	174	175	185	172	10.0	249	-22	14.5	271				
13	191	196	210	225	215	210	215	219	219	208	208	193	183	177	163	162	162	180	189	189	183	193	198	202	195	03.1	235	152	15.5	83				
14	202	202	202	202	202	207	207	207	208	213	208	121	131	146	137	137	167	176	186	192	192	192	193	193	184	10.1	218	34	11.8	184				
15	198	198	193	192	192	197	202	202	201	201	205	186	186	190	190	195	199	199	194	188	193	193	198	198	195	10.5	210	181	11.8	29				
16	202	202	202	202	202	198	198	198	198	202	202	188	178	183	179	189	194	195	195	195	190	191	191	195	01.5	207	164	12.0	43					
17	191	191	191	195	195	195	200	200	203	208	218	208	208	125	-26	61	158	162	166	156	165	185	195	195	173	10.4	228	-50	14.3	278				
18	195	195	195	200	200	200	205	210	211	211	206	201	197	197	192	187	187	187	192	192	192	192	197	198	197	08.4	216	182	15.8	34				
19	198	198	198	198	198	198	198	202	201	201	201	201	201	197	196	196	196	195	195	195	199	199	194	194	198	08.6	206	193	03.1	13				
20	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	193	193	193	188	188	168	178	183	183	193	192	06.4	202	163	19.4	39				
21	188	193	197	188	202	197	197	197	194	194	194	194	189	184	185	185	181	176	176	176	181	181	181	186	189	02.7	222	176	18.9	46				
22	191	191	196	195	199	214	292	350	301	272	253	209	165	122	5	30	108	137	147	171	175	191	196	200	188	07.1	389	-14	14.9	403				
23	200	200	200	201	201	201	201	206	217	227	222	207	188	168	131	160	174	185	190	190	190	190	190	190	193	10.2	236	121	14.5	115				
24	190	195	195	196	196	191	191	191	196	196	201	200	194	189	193	197	200	199	199	198	202	201	200	199	196	20.3	202	184	13.8	18				
25	198	203	203	204	204	204	204	204	204	204	199	199	199	194	194	194	194	194	194	194	190	190	191	191	198	3-11	204	190	20.4	14				
26	195	195	195	192	192	192	192	192	193	193	193	197	193	183	183	183	189	189	189	189	194	194	194	194	191	12.1	202	173	13.4	29				
27	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	190	190	190	191	186	186	182	187	187	187	187	187	188	191	06.2	199	177	17.6	22				
28	193	198	198	198	193	193	193	193	193	193	198	193	168	168	178	184	184	189	190	190	185	180	180	185	188	02.1	198	159	12.0	39				
29	190	190	195	201	201	196	196	196	196	196	196	196	191	186	171	162	181	191	191	191	191	191	196	191	03.8	201	142	15.0	59					
30	196	196	201	200	204	204	208	212	217	221	195	190	199	198	194	202	202	201	200	200	199	199	199	199	202	09.3	226	171	10.9	55				
31	199	198	198	202	202	201	201	201	200	200	200	195	195	196	187	182	183	188	188	184	179	179	179	185	193	09.3	205	174	21.5	31				
средн.	194	196	197	198	198	198	203	206	207	208	204	193	186	175	154	160	175	181	183	184	186	188	190	193	193		220	130		90				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц февральЭлемент D=14° 00' + ...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	33	33	33	33	33	33	33	35	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	35	34.8	19.7	38	31	03.5	7				
20	34	34	34	33	33	35	34	34	34	34	34	34	34	35	35	36	36	36	37	37	37	36	35	35	34.8	21.7	40	30	21.7	10				
3	34	33	32	32	33	33	35	34	34	34	34	36	36	35	35	35	35	36	37	37	38	38	31	30	34.5	20.8	39	25	22.8	14				
4	31	30	28	28	29	28	30	29	30	35	36	37	37	37	37	41	42	36	37	37	35	36	34	33	33.9	16.3	46	23	02.5	23				
5	31	31	31	32	33	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	36	34	36	33	36	36	36	34	33	34.1	21.3	39	30	01.7	9				
6	31	30	31	32	33	34	34	34	34	35	35	34	36	40	39	39	45	49	43	42	37	36	36	33	36.3	16.6	68	12	15.9	56				
70	32	30	31	30	29	28	36	25	21	28	45	52	54	97	70	47	52	51	33	25	33	32	30	31	39.2	19.4	148	-5	08.3	153				
80	32	32	32	33	34	34	34	34	34	34	34	34	36	34	34	34	34	34	34	-	34	15	22	30	32.3	12.7	38	7	21.6	31				
9	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	36	36	33	28	-	-	34	33	32	30	32.9	16.6	39	16	17.2	23				
10	30	30	31	33	31	31	32	31	35	36	50	37	34	39	37	33	36	36	36	36	34	34	35	34	34.6	10.6	67	21	01.6	46				
11	33	32	31	30	30	31	33	49	31	33	34	35	34	34	35	34	35	34	31	34	36	36	35	34	33.9	02.4	64	27	04.9	37				
120	31	32	32	31	33	33	33	34	34	37	36	35	34	36	34	34	34	34	34	34	36	36	36	34	34.1	09.6	49	30	03.5	19				
130	34	33	33	33	33	34	34	34	34	34	35	37	36	36	35	35	35	32	34	36	37	36	34	32	34.4	11.7	41	28	18.1	13				
14	33	33	31	33	32	31	31	31	34	34	43	30	41	36	35	36	36	35	33	34	36	35	34	32	34.1	10.9	60	-5	11.4	65				
15	30	34	34	33	33	33	33	34	34	34	34	34	33	32	39	45	48	41	37	38	36	34	33	31	35.3	15.0	58	22	15.8	36				
16	33	32	31	31	33	34	34	34	34	34	36	39	33	34	31	40	39	36	35	35	34	34	33	32	34.2	10.9	48	25	14.4	23				
170	30	31	32	32	33	34	34	34	34	34	37	36	34	40	37	35	35	35	36	36	36	34	33	32	34.3	10.8	45	25	12.4	20				
18	32	32	31	32	33	33	33	33	33	34	34	34	35	36	37	37	39	37	37	38	38	36	33	34	34.6	16.4	40	31	22.2	9				
190	34	33	30	30	31	33	33	34	34	34	34	38	39	40	40	39	40	43	42	41	39	36	35	34	36.1	18.9	44	26	10.9	18				
20	32	31	30	30	31	31	32	34	33	35	34	34	36	37	37	35	35	36	40	39	38	36	34	33	34.3	18.6	43	29	01.7	14				
210	33	33	31	30	27	33	31	32	33	34	37	43	48	35	34	34	34	30	36	37	36	35	35	34	34.4	11.6	62	25	04.4	37				
22	34	33	32	33	33	33	33	36	34	33	34	34	36	33	34	34	35	35	36	36	37	35	34	34	34.2	08.0	38	28	13.8	10				
230	33	33	33	33	34	33	33	33	34	34	36	43	39	37	47	43	65	36	47	43	39	34	28	28	32.4	18.1	141	0	18.2	141				
24	30	33	34	34	32	30	33	32	37	36	39	42	36	34	30	36	36	34	35	37	37	36	33	31	34.5	10.9	58	23	14.4	35				
250	31	30	33	32	34	34	34	34	34	37	33	36	33	34	37	35	34	36	35	36	35	34	32	31	33.9	09.7	47	26	01.1	21				
26	33	32	33	31	33	34	33	45	39	35	38	33	36	36	33	33	34	37	39	36	34	35	34	34	35.0	02.9	68	27	10.9	41				
27	33	31	31	33	33	34	34	34	34	44	37	34	37	36	26	33	40	38	37	36	36	36	36	33	34.8	09.5	50	21	14.2	29				
28	33	32	31	33	33	33	34	34	34	34	34	35	35	36	33	29	35	37	37	37	36	36	36	36	34.3	19.1	39	25	14.6	14				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	32.2	32.0	31.8	31.9	32.2	32.6	33.2	34.1	33.5	34.6	36.3	36.4	36.6	37.9	36.7	36.4	38.2	36.5	36.6	36.6	36.1	34.5	33.3	32.6	34.7		55.6	21.5		34.1				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц февральЭлемент Ж=13900γ⁺

0 = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	156	160	157	157	165	158	158	159	153	154	154	157	160	160	160	160	160	160	160	160	160	157	154	154	154	158	04.5	168	147	19.2	21			
2C	154	154	157	157	157	160	160	160	160	164	164	164	164	164	164	167	164	164	164	164	164	160	164	168	165	162	21.6	177	147	21.7	30			
3	161	161	161	165	165	165	165	165	161	161	161	161	165	168	168	165	161	165	161	165	161	158	158	148	166	162	23.4	172	138	22.4	34			
4	159	159	159	168	168	175	165	165	160	167	164	167	160	154	149	126	126	148	158	148	158	158	157	154	157	10.2	184	109	16.3	75				
5	151	154	157	164	164	164	167	167	163	160	160	160	160	163	163	164	157	154	154	157	161	161	154	151	160	07.2	171	147	18.1	24				
6	147	147	157	164	164	167	164	167	165	165	165	162	158	162	155	-36	-137	125	165	168	172	158	158	158	139	19.8	185	-294	15.8	479				
7C	158	152	152	149	163	220	444	320	360	220	-45	-109	-239	-410	-75	15	-98	-78	36	90	117	164	160	157	84	06.2	685	-581	13.4	1266				
8C	154	154	157	164	164	160	157	150	151	151	155	151	155	158	161	161	165	161	161	—	121	81	121	156	151	17.1	175	34	21.9	141				
9	156	149	149	156	156	156	159	156	159	162	159	159	159	152	162	155	131	81	—	—	155	155	155	155	152	14.4	172	27	17.2	145				
10	158	155	158	165	165	155	155	168	165	161	168	138	118	94	61	128	162	162	162	159	152	152	152	149	148	10.2	238	11	14.6	227				
11	149	149	156	156	156	156	162	166	156	156	156	156	166	152	162	163	160	153	136	153	160	157	153	150	156	07.6	199	122	18.6	77				
12C	147	147	150	153	157	153	157	153	149	159	152	149	156	155	161	160	160	159	159	162	158	158	155	152	155	09.8	176	143	00.2	33				
13C	148	152	152	158	158	158	162	162	155	152	155	158	158	162	165	166	166	163	159	163	166	166	156	153	159	20.6	173	146	23.8	27				
14	153	153	156	157	164	147	147	157	171	165	158	101	158	165	158	158	159	156	142	152	159	159	157	143	154	11.2	188	14	11.7	174				
15	143	147	153	156	159	156	159	162	158	158	161	158	151	108	30	-61	40	169	159	159	159	159	153	143	135	17.2	183	-222	15.8	405				
16	149	149	154	154	151	158	161	161	159	152	152	162	156	146	142	147	153	157	157	157	157	153	150	143	153	11.6	182	130	15.1	52				
17C	136	143	153	150	153	153	153	153	157	153	150	147	140	143	160	160	161	158	161	158	158	158	154	151	153	13.9	163	120	13.2	43				
18	151	151	158	160	160	160	160	160	157	160	160	160	163	163	157	160	159	152	152	156	156	152	149	149	157	12.2	180	142	22.1	38				
19C	146	146	151	158	157	160	164	166	163	162	158	158	152	152	155	147	147	147	154	157	154	154	144	151	154	11.5	165	142	00.9	23				
20	144	147	154	161	164	164	161	157	161	161	157	161	161	157	157	161	154	167	171	164	161	157	157	157	159	18.2	181	141	01.2	40				
21C	154	154	161	152	155	155	162	155	159	156	149	106	76	-28	110	63	101	148	155	148	148	155	151	129	11.3	179	-115	13.6	294					
22	151	148	148	156	159	159	159	151	155	157	157	160	160	156	156	158	161	167	163	163	156	153	150	157	18.6	171	141	02.0	30					
23C	150	153	156	157	161	161	154	161	164	161	157	164	144	107	-113	-291	11	-89	159	169	156	129	133	99	11.2	191	-725	18.1	916					
24	137	140	147	153	159	153	154	153	153	163	156	159	146	149	132	153	155	155	158	158	155	151	134	151	11.0	206	120	00.6	86					
25C	110	147	151	141	147	154	157	147	154	161	154	154	157	147	144	144	152	158	158	162	152	142	142	150	09.3	177	97	00.2	80					
26	145	145	152	158	158	162	158	145	155	165	155	142	152	148	138	131	158	155	159	153	153	146	143	129	143	11.1	179	-15	15.0	194				
27	145	145	145	149	156	159	159	159	156	146	149	149	146	146	39	76	163	159	159	153	153	146	143	129	143	11.1	179	-15	15.0	194				
28	139	146	143	153	159	163	159	159	159	159	159	159	159	159	139	119	152	158	158	155	152	152	148	142	152	16.7 12.3	165	102	15.9	63				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	148	150	154	157	159	161	169	164	166	161	150	143	138	123	124	111	123	136	144	155	156	153	151	149	148		199	17		182				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц февраль

Элемент Σ = 53400 + ...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	190	190	191	191	196	196	196	197	197	198	194	194	189	189	185	185	185	185	191	191	191	196	196	196	192	9.0	202	184	13.6 18.2	18				
2	196	196	196	196	196	191	191	191	191	191	191	191	191	191	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	191	4.0	196	182	21.7	14				
3	187	187	187	192	192	192	192	192	193	193	193	193	193	188	188	188	188	188	183	188	188	188	188	178	189	4.2	198	178	23.5	20				
4	183	188	188	193	198	202	212	226	231	239	254	244	215	195	185	146	135	164	184	183	178	183	188	196	196	10.0	264	126	16.3	138				
5	201	201	201	200	200	205	210	205	204	199	199	199	199	194	190	191	186	176	181	181	186	186	191	192	195	6.0	210	171	17.5	39				
6	192	196	192	196	196	196	201	201	202	197	197	197	202	178	163	100	3	18	130	154	163	173	183	183	167	12.6	207	-89	16.9	296				
7	183	188	188	194	223	252	271	315	266	203	135	106	68	9	-73	30	-96	-125	-101	-14	30	88	141	165	110	7.5	325	-170	14.4	495				
8	180	185	185	191	191	191	196	200	206	201	197	192	187	192	192	192	193	188	178	159	154	149	130	154	183	8.0	210	117	22.0	93				
9	173	188	193	193	193	193	193	193	194	194	199	194	203	199	194	189	164	96	144	178	188	188	193	193	185	12.6	208	62	17.5	146				
10	193	198	198	202	207	212	227	236	232	232	183	168	139	105	91	135	173	188	193	193	188	183	188	193	186	8.0	236	76	14.3	160				
11	193	198	198	203	203	208	208	213	203	203	199	199	174	150	170	190	190	191	181	176	186	191	191	196	192	7.3	233	145	13.3	88				
12	201	201	201	200	200	200	200	204	209	204	200	203	189	173	187	197	200	199	199	198	202	202	202	202	199	8-9	209	164	13.1	45				
13	202	202	202	202	202	202	197	197	203	208	208	198	194	194	194	195	190	185	175	180	185	185	190	190	195	9.7 10.2	208	165	18.3	43				
14	190	195	195	196	196	205	220	249	265	245	211	80	129	177	187	187	188	188	188	188	193	189	194	193	193	8.7	279	32	11.4	247				
15	194	199	199	199	199	203	199	199	202	207	207	207	193	90	-17	-56	-28	133	171	180	185	190	195	199	160	10.0	212	-119	16.0	331				
16	204	204	205	200	201	206	206	198	202	203	203	199	189	179	140	145	175	190	190	190	190	195	195	192	5.6	211	111	15.1	100					
17	200	200	195	201	201	201	196	196	196	201	201	196	152	138	176	191	196	196	196	196	196	196	201	192	11.0	205	118	12.8	87					
18	196	196	196	196	196	196	196	201	201	201	201	201	196	185	180	185	185	189	194	199	194	194	194	194	194	7.2 12.0	201	180	14.2	21				
19	194	199	198	198	201	206	205	205	204	209	213	223	218	197	193	188	182	187	192	191	191	191	200	200	199	12.0	228	177	16.6	51				
20	200	200	200	200	200	200	200	200	200	205	200	200	200	200	195	195	176	181	171	186	186	191	191	192	195	10.4	210	166	18.0	44				
21	196	192	192	197	227	246	217	213	223	224	224	127	98	54	83	112	123	142	166	181	186	191	197	197	175	5.2	280	20	13.7	260				
22	198	198	198	198	198	198	198	201	201	200	200	199	199	194	174	183	193	196	195	195	194	194	194	194	196	9.0	206	169	14.4	37				
23	194	199	199	200	200	200	200	200	200	200	215	205	182	138	-12	-55	-50	57	24	111	164	174	185	195	147	10.9 11.0	225	-123	16.3	348				
24	199	199	199	198	203	208	208	213	213	198	194	155	169	174	150	163	183	183	178	183	183	183	188	192	188	8.7	223	126	14.9	97				
25	206	235	221	206	201	201	216	221	220	200	195	195	186	166	167	172	177	188	188	188	188	183	188	188	196	1.6	250	158	14.1	92				
26	188	193	197	197	197	197	202	222	211	226	211	172	177	172	162	139	168	183	178	183	188	183	188	193	189	9.5	235	130	15.2	105				
27	197	197	197	194	194	194	194	194	194	198	208	203	179	150	164	72	39	146	185	185	190	190	190	195	176	9.8	223	-4	15.2	227				
28	195	199	204	204	199	195	195	195	194	198	198	194	194	194	174	110	125	168	178	183	188	188	193	193	186	2.7	204	81	16.0	123				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	194	197	197	198	200	203	205	210	209	207	201	186	178	164	146	144	144	157	165	175	180	183	188	191	184		225	90		135				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц мартЭлемент $D = 14^{\circ}00' + \dots$

O = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	34	32	31	31	33	33	34	34	33	34	36	39	34	33	36	35	45	36		39	37	36	36	35	34	35.0	16.2	50	27	13.2	23				
2	33	31	31	31	32	32	33	34	35	38	37	37	35	34	36	34	36	—		—	—	38	37	36	34	34.5	9.0	44	28	17.2	16				
3	33	30	28	28	31	30	28	31	28	34	33	33	34	38	41	42	49	57		—	—	39	34	28	28	34.4	17.8	69	20	08.6	49				
4	26	27	26	27	25	25	19	12	6	28	40	35	36	37	37	36	36	31		35	37	37	37	37	34	30.2	09.7	55	-35	08.7	90				
5	34	33	31	31	33	34	34	32	34	33	48	44	37	32	36	36	37	37		34	36	37	37	37	35	35.5	10.4	58	28	13.8	30				
6	34	31	31	30	31	32	33	33	33	33	33	34	37	37	34	33	35	36		39	37	36	35	36	33	34.0	18.2	39	30	03.3	9				
7	32	32	30	31	30	30	31	27	33	33	32	33	26	45	46	46	40	36		36	34	36	35	34	34	34.2	14.9	54	9	12.4	46				
8	33	33	32	31	32	33	33	34	34	34	32	36	36	36	36	35	35	36		36	36	36	36	37	36	34.5	11.6	39	24	10.9	15				
9	34	33	32	32	33	33	33	33	33	33	36	34	35	33	36	38	36	35		36	36	36	35	35	34	34.3	15.2	40	30	13.2	10				
10	33	33	32	32	32	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	35	35	36		36	37	36	36	36	34	34.1	19.2	37	31	2.5	6				
11	33	31	30	30	31	31	33	33	31	32	33	33	36	36	39	37	37	36		36	34	35	35	34	34	33.8	15.0	40	30	03.0	10				
12	33	32	31	31	32	33	33	33	33	33	33	34	34	35	36	35	34	34		36	33	35	34	35	32	33.5	18.9	39	28	23.5	11				
13	32	30	30	30	31	33	30	28	27	32	40	39	41	40	37	44	37	37		38	34	36	36	36	35	34.7	15.0	50	25	14.2	25				
14	34	33	32	31	32	33	33	33	35	34	33	34	35	37	46	47	39	38		37	37	35	31	33	35	35.3	14.8	49	30	21.2	19				
15	33	33	33	32	30	31	34	34	30	41	34	34	35	36	35	34	35	34		30	37	37	37	37	35	34.2	09.1	49	16	08.9	33				
16	34	33	31	32	32	33	34	34	34	34	34	34	34	35	35	34	34	34		37	37	37	37	35	34	34.2	20.0	38	31	02.1	7				
17	33	31	31	31	33	33	32	34	33	34	34	34	35	35	34	33	34	28		33	38	39	37	36	34	33.7	09.6	42	24	17.2	18				
18	33	32	31	31	33	33	34	34	33	34	34	35	36	35	35	36	36	36		37	38	38	38	37	36	34.8	20.8	39	30	02.4	9				
19	34	33	32	31	31	33	33	33	36	37	36	36	35	35	36	36	37	38		39	39	39	38	37	35	35.4	20.2	40	31	03.6	9				
20	33	31	31	31	31	32	33	34	34	37	34	35	36	37	38	38	37	37		39	39	38	37	36	33	35.1	14.2	45	30	01.8	15				
21	28	31	31	31	31	33	33	33	33	33	36	36	40	34	40	38	37	41		41	38	37	36	34	34	35.0	12.9	50	25	13.5	25				
22	33	31	31	32	33	33	33	33	33	33	33	34	35	36	36	35	35	34		38	37	37	33	24	30	33.4	20.5	42	20	22.5	22				
23	31	31	31	30	29	28	32	25	48	33	33	34	34	34	31	34	48	45		34	33	28	34	37	35	33.8	08.6	84	15	09.2	69				
24	34	33	32	31	32	33	33	33	43	40	34	21	48	39	36	36	35	39		39	40	39	36	34	33	35.5	08.9	67	-3	11.9	70				
25	31	31	31	33	33	30	35	32	29	40	37	30	34	37	32	35	36	39		39	34	35	35	35	32	34.0	08.2	71	-6	08.7	77				
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	31	31	31	31	30	33	36	33	38	36	34	34	33	36	31	31	37	39		40	39	37	36	34	32	34.3	08.0	49	24	15.1	25				
28	31	30	31	32	30	33	33	42	33	34	33	34	35	34	36	36	36	38		39	40	39	36	34	34	34.7	07.6	55	28	08.7	27				
29	33	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	36	35	31	39	42		40	37	34	34	35	34	34.4	17.6	44	27	15.4	17				
30	33	31	31	32	32	33	33	33	33	33	33	34	35	35	34	36	37	39		39	39	38	36	35	33	34.5	18.9	41	31	01.8	10				
31	30	30	28	29	31	32	33	33	34	39	33	34	33	33	35	35	37	38		39	39	38	37	36	34	34.2	09.0	49	27	02.9	22				
средн.	32.4	31.5	30.8	30.9	31.4	32.0	32.5	32.1	32.8	34.5	34.8	34.4	35.4	35.8	36.3	36.4	37.4	37.4		37.2	36.9	36.6	35.7	34.8	33.7	34.3		48.9	21.8		27.1				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц мартЭлемент Н = 13900γ⁺

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	138	142	162	155	158	158	162	158	159	159	154	149	122	119	126	99	93	107	154	160	160	154	149	146	143	04.5	165	71	07.3	94				
2	146	146	149	154	154	154	154	154	154	150	154	154	160	160	161	155	91	—	—	156	159	152	149	151	15.3	168	44	17.0	124					
3	149	148	147	154	159	162	162	192	174	151	157	167	150	63	122	85	0	-67	—	—	152	122	125	139	128	07.6	249	-201	17.2	450				
4	125	132	142	190	277	331	341	488	409	325	227	131	97	24	28	132	135	123	133	146	153	150	144	141	188	07.4	559	-96	14.1	655				
5	134	134	137	145	152	152	155	152	153	156	156	112	139	126	139	156	154	154	147	154	157	150	144	140	146	10.4	183	86	11.4	97				
6	133	133	133	148	151	158	158	158	158	158	161	158	158	151	148	141	141	148	151	158	155	155	155	151	151	06.2	165	130	01.6	35				
7	141	145	145	148	158	165	161	165	164	167	167	160	73	86	106	143	158	158	155	151	151	147	144	146	10.4	187	20	12.6	167					
8	144	144	147	151	157	157	157	157	157	157	157	151	151	154	158	162	158	159	156	156	156	156	149	144	154	10.6	167	141	01.5	26				
9	140	140	147	155	161	165	161	165	159	159	162	162	159	126	152	155	168	161	161	158	155	151	148	148	155	16.2	171	112	13.6	59				
10	134	138	145	151	155	158	161	161	161	161	161	161	165	161	161	161	161	158	158	158	155	151	148	148	156	12.5	168	131	00.5	37				
11	151	151	148	155	161	165	165	161	161	161	165	158	158	158	151	148	161	158	158	155	155	151	148	148	157	11.0	175	141	15.8	34				
12	145	151	151	159	162	162	162	162	162	162	162	162	169	172	169	165	158	148	148	151	158	155	149	159	12.5	182	141	17.9	41					
13	142	152	156	161	165	168	175	171	180	197	177	160	117	73	-2	154	169	165	162	162	162	158	145	145	151	10.0	224	-92	14.2	316				
14	145	145	152	155	152	155	158	158	155	162	162	162	162	135	111	125	158	169	162	155	138	138	146	139	150	17.2	172	75	14.1	97				
15	122	132	136	149	159	163	153	159	193	159	163	163	159	156	153	153	145	131	121	148	148	155	152	145	151	08.7	360	101	18.2	259				
16	142	142	138	142	152	155	158	158	155	158	158	158	162	165	165	162	158	158	158	158	155	145	142	142	154	13.7	168	135	01.9	33				
17	142	142	148	158	158	162	162	162	165	162	162	165	165	165	165	158	131	118	125	158	158	148	142	142	153	14.7	175	101	17.2	74				
18	138	142	148	155	158	158	158	158	158	158	162	162	165	165	165	162	158	162	162	162	158	147	141	141	157	12.2	182	138	00.1	44				
19	137	141	147	157	164	167	164	161	154	154	161	161	161	164	164	164	164	164	164	161	154	147	147	141	157	05.7	171	137	00.9	34				
20	144	144	144	151	161	164	164	164	161	157	164	164	171	171	157	174	171	171	167	164	157	151	147	141	159	13.5	194	134	23.9	60				
21	130	144	147	151	157	164	164	165	165	163	163	163	116	55	136	146	154	157	160	160	154	140	141	145	148	11.7	183	-15	13.5	198				
22	145	145	148	150	160	164	164	167	166	166	166	166	166	169	169	173	165	155	152	155	118	125	148	148	157	15.7	179	98	22.2	81				
23	145	145	148	158	172	185	175	229	219	162	162	148	165	148	85	-35	102	102	82	119	106	139	153	147	140	08.5	339	-172	15.3	511				
24	140	147	151	153	156	163	163	159	165	168	165	68	71	162	162	152	135	148	148	152	145	138	137	141	145	09.0	209	-126	12.1	335				
25	144	144	144	148	158	178	155	165	203	206	166	143	96	139	132	156	163	153	149	132	136	146	143	140	152	08.2	337	32	12.2	305				
26	130	133	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	148	145	141	141	141	—	—	—	—	—	—	—			
27	145	145	148	155	165	161	161	161	157	160	157	160	156	163	158	138	157	157	153	150	146	156	153	146	154	04.4	181	121	15.2	60				
28	143	150	150	156	163	156	163	163	167	161	161	161	161	161	161	157	152	152	152	152	148	145	139	136	155	07.8	190	136	24.0	54				
29	132	136	139	150	154	160	157	164	168	165	168	171	171	168	161	128	148	155	158	151	145	148	148	140	154	11.8	178	114	15.8	64				
30	137	140	147	147	154	157	160	160	164	167	167	167	167	167	167	166	163	163	159	159	154	146	143	139	157	11.6	174	133	00.3	41				
31	143	149	163	166	156	153	159	166	166	156	156	163	159	166	163	159	160	160	154	157	157	154	147	144	157	08.8	176	139	00.5	37				
средн.	140	143	146	154	162	167	167	175	174	168	164	154	146	140	140	143	144	143	150	154	152	148	146	144	153		211	64		147				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц мартЭлемент Z = 53400γ + ...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	198	198	194	195	195	195	195	195	197	195	199	199	161	132	127	84	60	99		137	166	181	191	191	196	170	11.1	204	45	16.1	159				
2	196	196	196	196	196	196	196	196	197	197	197	187	187	182	183	173	120	73		—	—	179	184	190	190	167	9.2	201	73	17-18	128				
3	190	193	197	195	198	202	231	298	298	244	220	214	209	150	158	139	61	41		98	—	185	185	185	189	178	8.7	318	-3	16.9	321				
4	199	209	219	254	268	263	273	190	187	191	225	201	172	139	91	139	169	174		169	185	190	194	195	195	195	7.1	312	57	14.4	255				
5	196	196	202	202	198	198	203	203	204	204	209	161	165	161	147	181	186	192		192	187	192	192	197	197	190	10.4	233	137	14.2	96				
6	197	201	197	197	197	197	197	197	202	202	202	207	202	193	183	154	155	160		169	169	169	179	184	189	187	11.8	212	144	15.7	68				
7	194	199	203	198	198	198	212	232	236	235	235	216	113	84	68	107	164	184		188	193	193	193	194	194	185	7.9	241	44	14.6	197				
8	198	203	202	202	201	201	201	201	202	202	197	193	197	173	179	184	189	190		190	190	190	186	186	192	194	11.6	207	168	13.6	39				
9	197	197	197	193	193	193	193	193	199	199	199	194	174	116	106	126	160	184		189	194	194	194	194	194	182	9.7	203	92	13.8	111				
10	199	199	199	198	198	198	198	198	198	198	198	198	193	193	193	193	193	193		193	193	193	193	193	193	196	3.5	202	188	14.9	14				
11	193	194	198	199	199	199	199	203	203	203	203	203	203	199	189	173	179	189		189	189	189	189	194	195	7.8	208	174	15.9	34					
12	194	199	199	199	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	189	165		136	136	126	150	165	179	182	3.0	199	116	20.2	83				
13	189	194	199	194	194	194	203	218	236	251	251	207	154	148	-2	71	166	186		186	190	190	190	195	190	183	10.2	270	-36	14.5	306				
14	195	195	195	199	199	199	199	199	198	198	198	198	194	160	43	87	135	169		184	184	184	179	179	185	177	11.8	203	19	14.3	184				
15	195	199	195	195	199	204	214	214	224	214	214	204	195	175	185	180	170			161	170	190	195	195	195	194	8.6	282	156	18.4	126				
16	195	195	199	195	195	195	195	195	195	195	195	195	190	185	185	184	189	189		189	189	189	189	189	192	1.9	199	180	13.7	19					
17	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	195	190	190	190	179	140	101		101	135	164	179	184	194	178	9.8	204	87	17.5	117				
18	194	194	194	194	194	194	194	194	193	193	194	193	183	188	193	194	194	194		194	194	194	194	188	193	11.4 6.0	194	178	12.5	16					
19	188	193	193	193	193	193	193	193	202	207	212	202	197	193	193	192	192	192		192	192	192	192	192	192	195	10.2	217	188	0.0	29				
20	192	196	196	196	196	196	192	192	192	196	192	192	192	162	143	153	176	181		186	186	186	186	187	192	186	10.0	201	129	14.0	72				
21	192	192	192	193	193	193	193	193	194	198	194	184	140	25	93	136	162	166		171	182	187	182	187	192	172	9.9	203	-4	13.6	207				
22	187	192	197	196	196	196	196	196	195	195	195	195	195	190	190	189	189	179		160	160	160	169	164	168	185	3.0	197	155	20.5	42				
23	178	183	188	194	203	257	271	305	243	199	224	190	204	199	146	11	60	103		133	118	123	147	176	181	176	7.7	325	-8	15.9	333				
24	186	191	196	195	195	195	199	204	214	199	199	117	73	156	175	169	140	160		174	184	189	194	198	202	179	8.7	233	35	11.9 12.0	198				
25	202	202	202	198	198	208	228	232	146	175	224	165	102	127	146	175	185	190		190	180	175	175	181	186	183	8.1	258	39	8.8	219				
26	196	205	210	200	200	220	220	239	235	197	206	177	153	177	177	183	183	193		198	198	188	193	193	194	197	8.2	279	148	12.1	131				
27	199	203	199	199	203	213	218	217	217	206	206	197	166	181	185	132	169	194		188	197	201	201	201	200	196	8.1	236	117	15.5	119				
28	205	200	200	200	205	205	210	215	196	201	201	196	192	192	193	193	193	189		194	194	194	194	189	195	198	7.5	229	182	17.4	47				
29	195	199	200	196	197	197	197	197	197	192	192	187	182	172	172	135	139	149		178	183	188	188	188	192	184	1.9	204	110	15.8	94				
30	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	192	191	191	191		191	191	191	191	191	191	195	11.1	201	187	15.0	14				
31	196	196	196	200	200	200	196	196	200	200	200	196	196	196	191	191	186	186		191	191	191	191	191	191	194	9.1	205	181	16.6	24				
средн.	194	197	198	199	200	203	207	209	206	202	205	192	176	165	155	155	161	165		174	180	182	186	188	191	187		228	106		122				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965месяц апрельЭлемент D=14°00'+...

O = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	30	28	29	29	30	33	33	33	33	34	33	34	34	34	33	35	36	37	39	38	37	36	34	33	33.5	19.2	39	28	01.8	11				
2C	30	30	29	30	31	31	33	33	33	33	33	34	34	35	36	37	37	38	38	37	36	36	34	34	33.8	19.0	39	28	03.6	11				
3C	31	30	29	30	31	32	33	33	33	33	34	34	34	34	34	36	37	39	39	39	40	39	37	34	34.4	20.3	40	28	02.5	12				
4	31	30	28	28	30	30	31	31	39	36	35	34	34	34	34	36	39	39	39	40	39	38	36	35	34.4	08.5	51	27	15.2	24				
5	32	31	30	30	30	33	33	34	34	34	34	34	34	34	33	34	36	37	38	39	38	35	34	33	33.9	19.9	40	28	03.1	12				
6	32	31	30	31	30	33	33	33	33	33	34	34	35	33	37	39	39	39	39	40	40	38	38	33	34.9	16.7	44	28	04.4	16				
7	28	28	27	28	26	28	25	28	29	30	31	34	37	38	36	42	45	43	42	40	39	37	34	31	33.6	16.2	48	22	04.6	26				
8C	30	30	30	30	31	31	32	33	33	33	34	33	34	34	36	38	38	38	39	39	38	36	34	32	34.0	15.9	40	29	00.2	11				
9C	30	27	25	22	25	28	27	34	28	31	31	32	33	34	35	36	37	40	38	38	36	36	35	31	32.0	17.6	41	17	04.2	24				
10	27	29	30	30	30	31	32	31	33	39	36	34	33	34	35	36	37	37	38	38	37	37	35	33	33.8	09.2	49	25	01.0	24				
11	31	30	30	31	31	32	33	33	33	34	36	35	34	35	37	40	40	36	27	25	35	33	34	33	33.2	16.4	46	16	19.0	30				
12	31	30	28	28	28	30	31	33	33	34	34	33	35	39	39	38	39	39	38	37	34	35	35	33	33.9	13.7	43	27	03.2	16				
13	32	31	30	30	31	31	32	33	38	33	33	33	33	34	34	36	37	37	37	37	37	36	34	33	33.8	08.6	45	28	02.2	17				
14	31	30	28	28	30	31	32	33	34	36	34	33	34	35	36	35	36	38	38	39	39	37	34	33	33.9	16.0	40	27	03.4	13				
15	29	28	28	28	27	28	30	30	31	30	32	34	36	38	40	42	42	41	40	40	39	36	35	34	34.1	16.0	43	25	04.8	18				
16	33	32	32	30	31	33	33	33	33	33	33	34	36	36	38	39	39	39	38	37	36	35	35	35	34.7	18.2	41	29	03.4	12				
17C	34	33	31	30	30	31	31	31	33	33	33	33	34	35	30	44	55	48	37	39	37	37	35	34	35.3	16.0	63	25	14.6	38				
18C	31	27	21	15	25	9	-10	-30	-5	1	35	49	46	39	45	57	46	39	39	38	38	37	34	34	27.5	15.2	117	-109	06.6	226				
19C	33	31	31	31	31	31	33	33	34	35	29	34	40	39	36	51	40	40	42	40	36	31	31	30	35.1	16.0	65	8	10.2	57				
20C	30	28	28	29	30	31	32	33	35	32	36	34	34	42	39	36	36	37	37	37	37	36	35	34	34.1	13.3	51	21	09.9	30				
21C	33	31	30	30	31	32	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	36	38	38	39	38	37	36	33	34.0	18.7	40	28	02.6	12				
22	31	30	29	30	30	31	33	33	33	38	38	34	33	33	33	35	36	38	39	38	38	38	32	30	33.9	10.6	43	26	22.9	17				
23	30	31	30	31	31	30	31	32	33	36	32	32	33	33	34	37	39	37	37	36	38	36	36	31	33.6	22.8	43	26	23.7	17				
24	29	28	27	28	30	31	31	32	32	32	33	37	36	34	36	36	38	39	40	39	37	35	33	32	33.5	11.5	43	26	01.7	17				
25	30	30	29	29	30	30	31	33	32	32	33	33	33	34	36	36	38	39	40	37	37	36	34	30	33.4	18.2	42	28	02.7	14				
26	30	28	28	30	30	31	31	31	31	31	34	34	34	33	33	37	38	42	38	40	37	36	33	31	33.4	17.5	44	27	01.6	17				
27	31	30	30	30	31	32	32	32	33	32	37	34	36	34	34	36	36	38	39	36	36	35	33	31	33.7	11.0	43	28	02.7	15				
28C	30	28	27	28	30	31	33	34	35	33	33	33	33	33	34	36	38	40	40	39	37	35	33	32	33.5	19.4	42	26	02.4	16				
29	31	29	28	28	30	31	33	36	33	33	33	33	33	34	35	37	40	41	42	40	39	36	34	32	34.2	18.5	45	27	02.5	18				
30	30	29	28	30	31	31	33	31	31	31	32	32	33	33	34	36	37	38	38	37	36	34	31	29	32.7	19.2	40	26	02.6	14				
31																																		
средн.	30.7	29.6	28.7	28.7	29.7	30.2	30.3	30.4	31.8	32.3	33.6	34.1	34.7	35.0	35.5	38.2	38.9	39.0	38.4	38.0	37.4	36.0	34.3	32.4	33.7		47.0	20.8		26.2				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц апрельЭлемент Ж = 13900 $\gamma^{+ \dots}$

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	142	142	149	159	159	162	166	162	167	167	167	170	170	173	163	163	167	163	163	157	157	150	143	137	159	12.3	177	134	23.9	43				
20	141	148	158	164	164	168	164	161	164	164	164	168	168	168	168	167	163	163	160	160	157	150	143	140	160	04.9	171	133	23.2	38				
30	140	143	157	162	166	166	169	169	169	169	169	172	172	172	171	168	168	167	164	160	157	150	143	139	162	11.7	176	140	00.4	36				
4	143	146	156	167	160	167	170	170	177	180	177	174	174	174	170	151	168	165	161	161	161	161	155	145	164	09.2	204	134	15.5	70				
5	145	148	155	155	155	161	165	161	162	166	159	162	162	162	162	163	163	163	160	157	157	150	143	140	157	07.5	168	136	23.9	32				
6	140	143	150	157	167	170	173	173	170	170	173	177	183	177	170	160	160	160	157	157	157	157	150	143	162	12.4	197	136	01.4	61				
70	140	150	150	153	177	170	170	170	173	180	183	183	173	157	136	113	139	152	156	156	149	146	146	142	157	10.2	193	96	15.2	97				
80	142	146	149	156	162	166	166	166	166	169	162	169	169	169	169	162	166	169	166	156	156	149	146	142	160	09.7	176	139	00.2	37				
9	142	142	149	166	149	166	176	186	175	161	165	165	168	171	175	168	151	161	158	158	158	155	145	131	160	08.0	198	128	23.5	70				
10	131	138	145	155	165	165	168	165	161	161	161	161	168	168	168	168	168	165	161	158	155	151	145	141	158	09.2	202	124	00.1	78				
11	145	148	151	158	161	165	168	168	172	169	176	176	176	179	182	172	169	152	115	119	149	156	142	139	159	10.7	189	82	18.8	107				
12	139	142	149	162	159	162	166	166	169	166	169	169	166	156	162	167	167	167	157	153	147	147	143	140	158	11.9	179	136	22.7	43				
13	140	143	143	149	162	166	169	169	159	169	169	169	169	169	162	162	162	162	159	156	149	146	142	142	158	11.9	176	133	02.3	43				
14	139	142	149	152	159	169	176	172	169	169	172	172	172	172	166	160	167	167	163	163	157	150	140	136	161	11.0	182	130	23.8	52				
15	130	135	145	153	162	171	173	177	173	173	169	168	174	163	165	161	170	158	160	153	148	146	143	144	159	12.5	191	126	00.4	65				
16	141	147	155	164	169	168	173	175	173	175	174	175	172	166	170	171	171	169	160	156	157	154	147	142	164	06.2	180	138	23.6	42				
17	142	145	152	159	163	166	166	166	174	174	174	174	175	185	139	105	167	173	164	164	164	154	148	151	162	13.3	195	85	15.2	110				
18	158	171	178	247	488	485	11	-117	253	-4	69	-329	58	26	-305	-156	101	148	138	148	165	141	138	138	98	05.2	630	-907	6.5	1537				
19	138	131	141	151	151	148	148	145	151	161	155	145	141	101	78	-115	-67	112	146	135	125	135	126	120	117	10.1	255	-266	16.0	521				
20	126	136	147	151	148	154	158	161	158	127	161	148	12	-2	140	150	149	149	149	142	139	135	128	128	133	10.3	275	-99	12.8	374				
21	124	134	134	141	151	155	151	151	152	152	152	156	156	156	156	150	153	150	150	153	143	143	133	131	147	14.9	162	121	01.1	41				
22	124	127	131	143	150	153	157	160	157	153	157	157	160	160	157	157	152	156	152	149	142	129	122	125	147	10.7	163	115	22.4	48				
23	139	142	149	152	156	162	152	159	163	163	163	167	167	163	157	157	164	161	161	154	151	151	141	134	155	08.9	177	124	22.6	53				
24	137	144	144	151	154	158	158	161	165	165	162	165	162	159	161	154	154	153	157	150	147	136	136	136	153	11.5	192	124	00.1	68				
25	136	143	150	157	163	163	163	167	166	169	169	169	172	169	166	166	162	159	159	149	146	139	135	135	157	11.2	172	132	23.4	40				
26	142	142	149	152	156	162	169	169	177	173	173	170	167	170	160	167	162	166	156	156	149	139	135	132	158	11.2	190	129	21.9 23.0	61				
27	135	142	152	152	159	159	162	166	166	169	176	159	166	166	162	157	147	147	150	147	140	136	140	143	154	11.1	189	125	00.2	64				
28	136	147	153	160	160	163	167	163	164	168	171	168	171	164	164	163	163	163	160	157	153	150	143	140	159	12.6	174	133	00.8	41				
29	136	140	147	150	157	163	163	167	172	169	169	172	172	172	169	166	169	166	152	152	156	152	149	149	160	16.0	176	133	00.1	43				
30	149	152	152	162	166	162	159	172	173	173	170	170	170	170	167	163	161	161	158	151	141	144	141	144	160	07.4	182	134	22.2	48				
31																																		
средн.	139	143	150	159	171	174	160	157	170	161	164	151	160	155	144	139	152	159	156	153	151	147	141	138	154		203	71		132				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц апрельЭлемент Z=53400γ⁺...

α = _____ β = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	191	196	196	197	201	197	197	197	198	198	198	193	193	188	183	173	184	189		189	189	189	189	189	189	192	4.2	206	168	15.4	38				
2C	194	194	194	194	194	194	194	194	194	199	199	199	194	194	194	194	194	194		194	194	199	194	193	193	195	18.3	199	189	0.0	10				
3C	198	198	198	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	196	196	196	195	195		195	194	194	194	194	193	196	5.0	201	191	14.5	10				
4	193	197	197	203	203	203	203	203	242	252	228	213	202	194	184	140	170	195		199	199	195	195	196	196	200	8.8	281	116	15.6	165				
5	196	196	196	200	205	205	205	200	200	200	200	200	196	191	191	186	192	197		197	197	192	192	192	193	197	4.9	210	188	14.8 23.0	22				
6	193	198	198	202	202	198	198	198	198	198	198	198	193	188	164	144	164	178		188	193	188	188	188	188	189	4.7	207	135	15.5	72				
7	193	193	193	198	217	236	232	236	232	236	256	241	202	188	168	96	134	148		158	167	177	187	192	197	195	10.8	266	72	15.3	194				
8C	197	197	197	201	201	197	197	197	201	206	206	197	197	192	177	181	186	186		191	196	191	191	191	191	194	10.1	221	172	14.4	49				
9C	191	196	205	234	254	225	225	264	268	234	215	205	200	196	196	191	171	166		186	186	196	196	196	196	208	8.0	283	152	17.0	131				
10	196	196	200	205	205	205	205	210	215	191	191	196	196	196	196	196	196	196		196	196	196	191	196	196	198	9.2	220	176	9.8	44				
11	200	200	200	200	200	196	196	196	196	200	196	196	176	166	176	166	167	177		138	75	90	138	167	187	175	1.9	205	61	19.8	144				
12	197	201	201	206	211	211	206	201	201	201	201	197	187	163	177	193	193	193		193	188	188	188	193	193	195	5.6	216	158	13.7	58				
13	193	198	202	198	212	207	202	207	211	211	201	197	197	197	197	192	192	192		197	197	197	197	197	197	200	8.5	221	187	9.4	34				
14	197	197	197	201	201	201	201	201	200	200	200	200	196	191	186	162	177	182		192	190	192	192	193	193	193	4.3 3.7	206	152	15.7	54				
15	198	197	196	194	207	216	216	215	214	219	218	211	175	159	176	180	183	181		169	172	165	165	161	167	190	9.10	219	146	13.0	73				
16	162	170	168	171	169	172	170	177	175	182	185	177	163	141	147	157	158	164		165	166	167	167	168	163	167	10.11	185	131	13.7	54				
17C	158	164	169	175	175	176	176	177	178	179	180	180	176	171	124	12	62	120		154	165	169	165	169	165	156	5.3	181	-12	15.9	193				
18C	160	160	169	208	213	-29	-194	-29	33	227	222	392	139	193	395	216	134	176		171	186	200	200	205	204	165	14.7	614	-437	6.6	1051				
19C	204	204	204	205	205	205	205	210	210	215	142	176	152	99	108	45	51	138		167	167	177	177	188	193	169	9.6	225	-23	15.6	248				
20C	207	212	207	208	203	203	203	203	219	218	203	194	111	62	144	183	192	201		206	205	205	205	205	205	192	9.3	237	33	13.2	204				
21C	210	210	215	210	205	205	205	200	201	201	201	201	197	197	198	198	188	188		189	189	189	194	194	194	199	2.2	215	178	17.8	37				
22	199	199	203	208	208	208	208	208	207	207	207	198	202	202	202	198	197	197		197	197	197	197	197	197	202	10.2	212	194	0.0	18				
23	197	197	201	202	202	202	202	207	207	212	202	202	198	198	198	193	193	194	194		194	194	189	189	195	195	198	8.3 8.6	217	185	22.8	32			
24	200	200	200	200	200	200	200	200	201	201	205	196	176	167	180	190	190	190		194	194	194	199	199	199	195	11.1	210	162	13.2	48				
25	199	199	203	202	202	202	202	202	202	202	202	202	198	198	193	198	198	193		188	188	188	193	193	197	198	7.8	207	183	18.6	24				
26	192	197	197	202	202	198	198	198	202	217	217	183	193	193	193	188	192	192		192	187	187	187	192	197	196	10.7	227	168	11.7	59				
27	197	197	201	201	201	201	201	201	201	197	187	163	167	182	187	188	183	173		173	178	188	193	193	194	189	3.8 6.8	216	148	11.9	68				
28C	194	194	194	194	199	199	199	203	203	199	199	199	189	184	189	194	194	194		194	199	199	194	193	198	196	7.8	208	179	13.5	29				
29	193	198	198	198	198	202	202	202	202	198	198	198	198	198	198	198	198	197	197		192	177	172	177	182	187	194	7.0	208	167	20.3	41			
30	192	192	197	197	201	206	211	206	217	212	202	198	193	193	194	194	194	189		190	185	190	190	190	195	197	8.8	222	180	19.2 18.3	42				
31																																			
средн.	193	195	197	200	203	195	189	196	201	207	202	203	185	179	187	171	174	182		185	184	185	187	190	192	191			232	123		109			
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен
 Год 1965 месяц май

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент D=14°00' + ...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	28	28	28	30	31	32	33	33	33	31	34	33	31	33	34	35	38	40		40	39	37	35	33	31	33.3	18.6	42	27	01.0	15			
2	29	28	28	28	30	31	33	33	33	33	33	33	33	33	34	35	37	37		37	37	37	36	34	30	33.0	19.9	39	27	02.9	12			
3	28	25	24	25	27	29	30	32	33	33	33	33	33	33	33	36	38	39		39	39	39	37	34	31	32.6	19.1	40	24	02.9	16			
4	30	29	28	28	29	31	31	32	33	33	33	33	33	33	34	37	36	39		40	41	40	37	35	35	33.8	20.0	43	27	03.6	16			
5	30	25	19	19	19	21	18	23	23	26	40	36	34	34	32	36	38	42		42	40	36	36	31	29	30.4	10.9	56	4	07.3	52			
6	28	28	28	28	30	31	32	36	40	32	32	31	27	31	35	36	38	38		39	40	38	36	33	30	33.2	08.3	49	19	12.7	30			
7	30	29	28	27	30	32	31	31	31	33	34	33	34	35	36	36	37	39		37	36	36	34	32	31	33.0	10.0	46	26	03.2	20			
8	31	29	28	28	28	28	29	33	39	33	34	33	33	34	37	39	43	44		42	41	34	31	30	24	33.5	17.6	46	16	23.7	30			
9	25	25	24	24	25	28	30	31	34	34	33	32	31	33	36	38	38	37		37	36	38	32	27	27	31.5	20.3	41	21	00.0	20			
10	27	25	25	25	25	27	34	37	40	32	33	37	34	34	35	36	38	39		39	39	37	34	33	30	33.1	08.0	59	16	10.4	43			
11	27	28	29	31	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	35	37	39	41		40	40	37	34	32	28	33.7	17.3	42	26	23.9	16			
12	28	27	26	28	28	28	30	30	33	31	34	31	31	33	35	36	37	39		39	38	37	36	32	28	32.3	17.6	39	25	03.1	14			
13	27	26	28	30	31	33	33	33	34	34	33	33	33	33	34	36	39	40		43	42	40	35	32	29	33.8	18.8	44	25	01.4	19			
14	27	27	27	28	30	31	33	33	33	33	32	32	34	35	37	39	41	43		45	43	37	35	31	29	34.0	18.3	45	26	00.5	19			
15	27	28	30	30	31	31	31	31	32	32	34	32	33	34	36	39	42	43		43	42	40	36	30	30	34.0	18.3	45	26	23.7	19			
16	30	29	31	31	30	30	24	27	29	-	-	-	-	50	42	39	44	45		42	39	37	34	31	29	34.6	13.8	39	18	06.7	21			
17	28	27	28	30	28	31	35	33	33	34	30	31	33	33	33	36	40	39		40	38	37	33	31	29	32.9	18.3	42	24	01.7	18			
18	28	28	29	28	30	31	31	31	33	33	32	31	32	33	34	36	38	39		40	40	37	36	33	31	33.1	19.5	41	26	00.8	15			
19	30	30	29	30	30	31	32	33	32	34	32	33	32	33	34	36	38	39		38	38	36	36	34	30	33.3	17.6	39	28	02.6	11			
20	30	30	29	30	30	31	31	32	33	33	32	33	33	34	35	37	37	40		39	39	37	36	34	32	33.6	17.5	43	28	02.0	15			
21	28	28	28	28	28	30	31	31	31	32	32	32	34	37	37	38	40	42		45	43	40	33	31	28	33.6	18.7	46	25	00.8	21			
22	28	28	26	24	24	24	26	27	30	31	30	31	33	37	40	39	43	43		43	40	40	40	34	31	33.0	18.2	45	21	06.0	24			
23	29	27	25	26	25	25	27	28	37	31	31	31	33	34	35	36	37	41		42	40	37	35	32	29	32.2	08.5	48	24	04.6	24			
24	27	27	26	27	28	30	30	27	28	29	30	30	31	33	34	37	38	39		39	36	35	33	31	31	31.5	17.8	41	22	07.8	19			
25	28	27	27	28	30	32	33	32	31	32	32	33	33	34	36	37	40	40		41	40	38	34	31	30	33.3	18.6	43	26	01.8	17			
26	29	28	29	30	31	33	34	34	33	32	33	32	33	34	37	39	40	42		42	40	39	39	35	33	34.6	18.4	43	28	01.4	15			
27	32	28	26	27	28	30	33	33	33	33	33	33	33	33	34	35	37	38		42	43	40	37	34	29	33.7	18.1	44	25	02.0	19			
28	27	27	27	28	30	32	33	33	33	33	34	31	30	36	34	36	39	39		43	39	36	33	31	29	33.0	18.9	45	24	12.6	21			
29	29	28	28	29	30	33	33	33	33	33	32	33	31	33	33	33	38	40		40	38	36	33	32	31	33.0	18.6	41	26	02.8	15			
30	30	31	30	30	31	33	33	33	33	32	32	33	31	31	33	34	37	39		39	40	40	36	31	30	33.4	20.0	41	28	13.0	13			
31	28	28	29	30	31	32	33	31	31	32	35	30	30	33	34	37	39	41		42	41	39	37	34	30	33.6	17.8	43	27	00.8	16			
средн.	28.5	27.7	27.3	27.9	28.7	30.1	31.0	31.6	32.5	32.2	32.8	32.4	32.3	34.2	35.1	36.7	38.8	40.2		40.6	39.6	37.6	35.1	32.2	29.8	33.1		43.9	23.7		20.2			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц майЭлемент Н=13900γ⁺

0 = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	152	155	155	154	161	164	171	167	173	176	176	180	180	180	180	172	172	172	169	162	152	145	138	138	164	10.5	200	132	21.4	68				
2	145	152	155	160	163	166	166	170	174	177	181	181	181	177	177	174	172	168	165	158	152	148	148	148	165	12.7	184	141	24.0	43				
3	138	141	148	163	173	176	176	173	169	169	173	173	173	169	173	179	176	176	173	166	159	153	149	146	165	16.7	183	135	00.3	48				
4	146	146	153	160	170	174	177	177	176	179	179	176	176	179	182	178	178	177	174	167	167	157	154	153	169	16.0	185	142	01.2	43				
5	150	160	139	176	203	270	391	371	340	333	198	148	159	165	145	152	118	122	132	145	149	138	132	135	190	07.2	505	95	16.6	410				
6	138	138	145	159	159	165	169	169	175	175	172	179	128	98	165	172	162	159	152	145	145	145	132	128	153	11.8	185	51	13.2	134				
7	142	149	155	165	165	169	175	179	183	183	183	176	170	166	166	159	158	159	159	152	155	152	149	145	163	10.1	220	132	00.1	88				
8	149	155	162	165	172	175	175	179	180	190	183	170	170	170	163	149	172	172	162	138	125	105	105	115	158	10.1	200	92	23.0	108				
9	138	175	162	138	172	179	162	169	179	175	179	175	165	152	159	159	159	162	162	152	132	115	118	128	157	05.3	192	105	21.8	87				
10	135	149	145	155	162	179	212	189	179	179	138	165	169	162	162	159	159	155	152	152	145	132	138	137	159	06.2	313	105	10.5	208				
11	141	148	158	162	165	165	165	165	169	172	172	172	175	172	165	162	166	166	163	153	146	139	137	144	160	12.8	179	134	22.2	45				
12	151	164	164	161	167	171	171	174	173	176	173	173	170	166	166	170	170	170	163	153	139	133	135	138	162	05.2	184	126	21.8	58				
13	145	152	155	159	165	169	172	172	179	179	175	172	179	172	175	179	172	165	162	155	145	138	135	138	163	08.9	189	132	21.9	57				
14	145	152	159	166	180	180	173	176	180	183	183	183	180	176	180	180	180	173	166	150	146	146	146	150	168	09.1	186	139	20.5	47				
15	153	160	166	173	180	180	183	183	189	189	189	185	185	185	189	182	174	171	164	161	151	154	154	154	173	08.8	199	146	01.1	53				
16	164	168	171	185	185	192	229	309	256	—	—	—	—	—	149	65	172	166	166	163	160	153	150	150	161	07.8	400	-428	13.7	828				
17	153	160	160	173	183	180	196	183	171	174	174	177	177	167	161	144	170	173	166	160	156	156	160	156	168	06.4	210	140	15.7	70				
18	153	153	166	170	163	163	173	176	175	172	175	179	172	175	179	179	179	172	159	159	152	152	149	148	166	08.1	185	138	20.9	47				
19	148	151	154	159	169	172	179	179	178	178	174	178	178	174	178	178	174	171	168	164	154	151	144	148	167	08.2	184	141	22.3	43				
20	151	158	158	171	161	171	174	178	184	184	184	184	184	184	184	184	184	188	184	178	164	154	151	148	173	17.8	191	144	22.9	47				
21	148	154	164	175	175	175	182	179	182	182	182	179	175	172	165	165	162	159	155	152	138	143	159	165	166	03.6	195	132	21.1	63				
22	165	172	172	165	175	192	192	202	199	192	192	179	175	162	172	165	172	169	155	145	152	152	152	152	172	10.2	209	135	19.4	74				
23	155	155	165	173	186	190	207	217	220	200	186	186	173	170	170	166	166	163	160	153	143	133	136	139	171	08.4	257	129	21.5	128				
24	153	166	170	166	176	190	196	210	180	186	183	180	180	180	180	173	176	166	166	160	150	139	135	138	171	07.6	227	132	22.5	95				
25	149	155	162	168	171	171	178	174	177	177	177	180	180	183	180	180	177	177	177	170	163	147	143	143	169	13.3	187	140	22.7	47				
26	157	163	173	184	178	182	174	174	174	178	181	181	181	181	178	179	172	169	169	165	165	155	159	155	172	03.6	194	143	00.3	51				
27	159	165	152	159	172	179	185	185	189	192	189	185	185	185	182	185	186	183	180	176	173	166	160	160	176	08.9	199	125	02.8	74				
28	160	161	166	173	176	180	176	176	180	186	180	183	160	180	183	180	173	160	166	166	160	153	153	153	170	09.8	190	129	12.9	61				
29	160	160	166	171	177	174	174	174	181	184	187	187	187	187	187	184	181	177	181	177	167	157	157	154	175	12.4	191	151	21.7	40				
30	161	167	174	171	171	174	177	184	187	191	187	191	194	187	191	187	181	177	171	161	154	144	140	144	174	12.8	201	134	22.8	67				
31	161	171	174	177	184	177	181	181	187	187	184	187	191	191	191	187	183	183	176	173	163	150	143	143	176	09.0	204	136	22.3	68				
средн.	150	157	150	156	173	179	187	190	188	187	180	178	175	162	171	172	171	168	165	159	152	145	144	145	167		217	141		106				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен
 Год 1965 месяц май

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент Z = 53400γ + ...

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	195	195	195	194	199	199	199	198	202	206	201	201	201	197	197	196	196	198	196	191	191	191	191	191	191	197	10.2	211	190	1.4	21			
2	196	196	196	197	197	197	197	197	193	193	193	193	193	194	194	194	195	190	190	190	190	190	190	190	194	0.9	200	185	20.6	15				
3	195	195	200	201	205	210	210	210	205	201	201	196	196	196	196	201	201	201	201	196	191	191	192	192	199	07.0	215	191	20.4	24				
4	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	202	202	201	201	201	200	195	195	194	189	189	188	188	196	16.8	204	184	20.4	20				
5	193	198	202	211	235	289	289	298	328	308	269	197	206	206	191	166	151	151	161	175	185	190	195	204	217	9.2	342	128	16.7	214				
6	199	204	204	204	204	204	209	214	209	204	204	199	165	87	156	181	186	196	186	186	186	186	191	190	7.8	224	69	13.4	155					
7	196	196	200	205	215	215	210	205	206	206	192	197	197	192	187	181	181	191	196	196	196	196	196	195	198	5.1	220	176	15.6	44				
8	199	199	204	205	205	210	210	215	210	205	210	191	191	186	171	162	166	186	191	191	181	166	181	200	193	7.9	225	147	16.0	78				
9	215	239	239	215	215	239	230	215	210	200	196	200	196	157	176	186	196	196	196	196	191	191	191	191	203	1.3	249	147	13.6	102				
10	200	210	215	215	230	244	249	249	205	210	166	171	176	186	186	191	195	195	190	185	190	190	195	195	202	6.2	293	123	11.0	170				
11	195	195	195	195	195	199	199	199	199	195	195	195	195	195	191	186	186	187	192	192	192	192	198	198	194	4.7	199	181	16.7	18				
12	198	198	198	212	217	217	217	217	217	207	202	198	198	198	197	197	197	200	200	196	196	196	196	200	203	3.7	222	193	1.6	29				
13	200	205	205	200	200	200	200	200	204	204	204	204	204	199	199	199	195	195	185	180	180	180	186	191	197	10.7	209	175	19.9	34				
14	196	196	196	197	197	197	197	197	197	197	197	197	192	187	192	192	192	192	187	187	182	177	181	186	192	6.1	201	177	21.5	24				
15	191	191	186	191	196	200	200	200	196	205	205	200	200	196	195	195	195	194	189	189	184	184	189	194	194	9.9	210	179	14.1	31				
16	194	194	189	190	195	199	229	287	282	—	—	—	—	136	98	157	186	196	200	200	196	196	196	197	196	7.3	306	44	15.8	262				
17	197	201	206	216	226	226	226	206	212	202	198	202	202	188	178	164	167	187	197	197	192	197	197	197	199	6.4	235	149	0.6	86				
18	192	192	197	206	211	206	206	201	205	205	205	200	200	200	200	200	199	199	199	190	190	190	190	195	199	4.5	211	187	21.0	24				
19	199	199	199	204	204	204	204	204	204	204	199	199	195	195	195	198	198	198	198	198	194	189	194	194	199	4.0	204	189	21.0	15				
20	189	189	189	194	198	198	203	208	199	199	199	199	195	195	195	195	195	195	195	190	190	190	185	185	195	6.4	208	180	23.2	28				
21	190	185	185	185	190	190	195	195	195	195	195	195	195	190	190	185	180	180	185	180	175	170	165	175	186	7.7	199	165	22.0	34				
22	180	185	195	204	214	229	233	238	238	224	219	214	204	175	181	191	186	192	187	182	177	177	186	186	199	7.4	243	156	13.8	87				
23	186	186	196	200	205	210	215	234	260	245	226	211	197	192	192	197	197	192	197	197	192	187	187	192	204	8.5	289	181	0.5	108				
24	201	201	206	206	197	206	216	245	245	221	206	201	197	201	197	196	196	196	196	196	196	196	196	195	205	8.0	269	191	20.3	78				
25	195	199	195	194	198	198	198	198	197	197	197	197	197	197	197	193	193	188	183	183	183	183	188	193	193	6.0	203	178	19.0	25				
26	193	197	197	203	203	198	203	194	194	194	194	194	194	194	189	189	190	190	185	180	175	175	175	175	191	3.8	208	170	21.1	38				
27	180	185	185	185	195	199	204	204	200	200	200	196	196	196	191	196	196	196	196	191	191	191	191	196	194	6.4	209	175	0.4	34				
28	196	196	196	197	197	197	201	197	197	197	201	197	167	163	187	187	187	182	177	177	187	192	193	193	190	10.2	206	124	13.0	82				
29	193	193	188	193	193	193	193	193	198	198	198	198	198	198	198	198	199	199	198	198	194	189	188	188	195	12.2	202	184	21.7	18				
30	193	193	193	198	198	198	198	198	193	198	198	198	198	193	193	193	198	193	198	198	193	188	188	188	195	3.6	202	183	23.6	19				
31	188	193	198	199	199	203	199	203	199	203	203	199	194	199	193	198	198	197	197	192	192	197	191	191	197	10.1	213	183	0.6	30				
средн.	195	197	198	200	204	209	211	213	213	207	202	198	195	187	187	189	190	192	192	190	188	188	189	192	197		227	164		63				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июньЭлемент D=14°00'+

O = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ явлен
1	27	27	28	28	29	31	31	33	33	32	34	33	32	33	34	37	39	45	47	45	42	38	31	30	34.1	18.4	49	25	00.3	24				
2	29	29	29	30	31	31	31	31	31	32	33	33	33	32	39	37	41	41	43	42	40	33	30	30	33.8	18.7	44	26	23.1	18				
3	27	26	27	27	29	30	31	32	34	33	32	32	32	34	35	39	44	40	40	40	40	39	30	29	33.4	21.1	46	25	01.1	21				
4	28	28	28	28	28	30	31	31	31	31	29	39	35	33	31	43	48	45	42	42	39	31	30	30	33.8	15.9	51	4	10.8	47				
5	30	30	27	24	29	30	28	30	30	30	33	33	32	33	34	34	36	36	36	36	36	35	32	31	31.9	19.7	39	22	04.1	17				
6	31	30	27	26	27	30	33	33	33	31	29	32	33	32	34	37	38	39	39	37	37	36	32	30	32.8	18.2	41	17	10.9	24				
7	29	27	27	27	27	28	31	32	33	33	32	33	34	35	34	36	37	37	37	37	37	34	31	29	32.4	18.3	39	25	03.7	14				
8	27	26	25	26	28	29	30	29	30	32	31	32	31	31	43	44	46	46	45	38	40	38	29	24	33.3	17.0	49	16	24.0	33				
9	22	28	24	25	28	28	30	30	30	28	28	30	39	40	42	40	49	49	45	42	36	30	28	27	33.2	17.2	56	16	00.2	40				
10	24	25	27	29	31	32	32	32	31	31	32	31	32	33	33	36	39	39	40	39	38	36	33	30	32.7	18.3	40	22	00.8	18				
11	27	26	27	30	31	31	33	33	33	33	32	31	32	34	34	36	38	42	41	42	42	36	30	32	33.6	20.7	47	25	01.4	22				
12	30	28	28	28	30	31	33	33	34	31	31	31	32	33	33	36	36	40	41	40	38	34	32	30	33.0	18.5	42	27	02.9	15				
13	27	26	25	26	28	30	31	32	32	32	32	32	31	33	35	37	40	40	41	41	40	36	34	31	33.0	18.4	42	25	02.2	17				
14	30	29	28	28	28	30	31	31	31	33	31	33	33	34	35	38	40	42	43	44	38	31	25	26	33.0	19.4	46	21	22.7	25				
15	28	25	24	25	27	31	34	30	31	30	28	26	30	36	43	54	46	45	44	43	49	44	32	32	34.9	15.6	70	22	11.2	48				
16	28	23	23	22	15	14	16	22	33	29	39	49	46	50	63	46	67	16	53	36	38	30	31	25	33.9	14.2	206	-108	18.8	314				
17	31	28	24	24	24	30	21	29	25	29	37	43	38	39	27	30	30	30	36	38	39	44	36	28	31.7	13.6	57	10	08.9	47				
18	21	20	20	22	25	29	30	31	34	34	31	31	31	31	33	33	36	39	42	44	42	35	32	29	31.5	19.2	46	16	01.6	30				
19	28	26	27	29	30	31	32	33	33	32	32	31	32	33	33	35	37	39	40	40	40	38	35	31	33.2	20.4	41	24	01.7	17				
20	29	28	28	30	31	31	31	32	31	32	32	32	32	33	34	36	38	39	38	38	37	37	34	31	33.1	17.3	40	27	01.6	13				
21	28	28	27	27	30	31	32	32	31	31	31	31	30	31	31	31	33	37	37	39	37	33	31	28	31.5	19.1	39	27	02.4	12				
22	27	24	24	29	29	31	31	31	31	29	27	30	31	35	34	38	42	45	45	43	40	37	34	31	33.2	18.4	46	18	10.9	28				
23	30	28	28	28	28	30	30	31	31	31	31	31	32	34	36	37	38	40	40	40	37	35	33	30	32.8	18.2	42	27	04.4	15				
24	28	28	28	28	28	30	31	32	31	31	31	31	31	33	34	36	37	40	43	43	42	37	36	32	30	33.3	17.7	45	27	01.0	18			
25	29	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	34	34	31	27	44	46	42	38	32	30	32	33.5	17.7	52	25	15.8	27				
26	25	26	26	27	25	27	28	31	30	31	31	31	30	31	33	35	37	40	41	41	40	36	32	30	31.8	20.7	45	19	00.7	26				
27	26	27	26	26	29	33	33	31	31	31	31	30	32	29	33	37	40	41	40	38	36	33	31	28	32.2	18.1	42	18	09.8	24				
28	28	29	30	30	31	33	33	33	32	31	33	33	32	31	34	36	39	39	40	40	38	36	33	31	33.5	18.6	40	27	00.1	13				
29	28	26	26	26	25	27	30	28	28	27	25	34	35	33	34	36	40	46	46	45	42	37	31	25	32.5	18.8	49	10	10.6	39				
30	24	24	24	24	24	24	28	29	38	32	17	39	37	36	33	37	40	43	44	44	40	34	31	30	32.3	11.2	54	-19	10.5	73				
31																																		
средн.	27.5	26.8	26.4	27.0	27.8	29.4	30.2	30.9	31.6	31.1	30.9	32.9	33.2	34.0	35.5	37.2	40.6	40.4	41.8	40.6	39.1	35.5	31.5	29.3	33.0		51.5	15.5		36.0				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июньЭлемент Н=13900γ⁺

0 = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	162	165	178	178	182	185	192	195	195	198	192	188	192	185	182	178	165	168	168	168	155	141	141	148	175	09.4	209	131	22.1	78				
2	155	162	168	175	175	178	182	185	188	188	188	192	188	188	182	175	161	154	147	147	147	147	144	146	169	11.0	198	134	21.2	64				
3	153	160	160	166	166	170	176	180	180	180	183	186	186	183	183	172	165	149	155	165	155	145	142	145	167	12.3	196	135	22.7	61				
4	152	159	169	189	189	182	182	199	189	202	145	149	182	179	108	105	143	133	143	153	146	153	150	150	160	10.4	232	4	10.8	228				
5	156	166	180	176	186	200	180	173	183	186	180	186	183	183	183	184	184	177	171	164	161	157	161	157	176	06.2	223	146	04.7	77				
6	157	164	177	177	181	187	181	181	187	187	187	167	177	167	167	177	171	167	161	157	157	154	154	154	171	10.7	241	147	11.0	64				
7	154	164	164	174	174	177	181	184	184	184	184	187	181	177	174	171	161	161	164	157	157	157	157	157	170	11.7	191	147	00.4	44				
8	161	161	167	171	174	171	184	201	194	197	191	191	187	151	177	177	174	167	157	154	144	134	120	135	168	10.1	234	107	22.4	127				
9	155	175	178	165	168	185	215	225	225	222	212	188	155	131	75	58	85	141	165	158	138	135	145	148	160	06.7	235	1	14.9	234				
10	148	148	148	162	165	178	178	182	185	188	188	188	185	182	175	172	168	168	168	162	155	145	138	141	167	12.3	192	135	22.8	57				
11	148	158	162	175	168	172	172	175	182	188	195	192	188	188	188	182	188	182	175	178	175	172	178	168	177	10.7	205	141	00.0	64				
12	175	168	172	175	178	182	182	188	187	187	187	191	194	191	187	187	177	174	174	167	167	161	161	157	178	12.1	197	154	23.9	43				
13	154	154	157	161	171	174	181	184	187	194	197	197	194	194	194	194	194	187	177	171	164	161	161	161	178	10.2	204	151	02.8	53				
14	161	164	167	177	181	177	187	187	191	194	194	191	187	187	191	187	181	177	164	147	114	134	151	147	172	10.0	208	107	20.7	101				
15	161	167	171	171	184	181	187	194	195	195	202	219	168	198	128	68	34	48	41	95	128	131	148	158	149	11.7	239	-33	15.6	272				
16	168	195	185	205	241	275	366	319	111	81	-6	200	-284	-475	-894	-686	-673	-495	-639	-508	-425	-147	41	138	-130	07.6	533	-1446	14.2	1979				
17	158	198	195	235	262	279	269	316	215	135	115	32	-152	-86	141	199	169	76	186	186	183	146	139	132	155	07.5	490	-254	12.6	744				
18	126	163	166	156	179	196	163	176	176	189	183	176	176	176	179	179	176	169	163	173	173	169	153	136	170	05.3	223	109	00.4	114				
19	136	139	149	166	169	176	183	186	179	176	176	176	176	179	179	179	175	175	175	168	158	145	138	141	167	06.9	196	126	00.0	70				
20	148	155	162	167	171	174	174	177	177	181	184	184	184	184	183	183	183	179	172	162	159	155	149	145	170	10.0	191	141	00.1	50				
21	152	159	165	169	169	172	172	179	179	185	179	189	189	192	189	182	175	182	175	182	172	165	155	148	174	13.0	209	145	00.1	64				
22	151	161	168	177	177	177	187	184	198	199	195	185	189	179	179	175	172	172	169	165	155	145	152	153	174	10.6	209	-68	11.1	277				
23	166	160	166	166	173	180	186	190	186	193	186	186	180	180	176	174	177	182	181	171	157	147	144	147	173	10.2	200	140	22.1	60				
24	151	154	164	182	188	182	178	178	185	188	188	188	188	185	185	183	186	186	183	176	163	156	156	156	176	04.0	195	144	00.3	51				
25	159	163	166	176	183	183	183	183	186	193	196	203	203	203	202	128	34	130	151	177	184	177	167	127	169	05.9	216	-39	16.2	255				
26	154	161	167	191	194	184	187	201	196	196	200	190	190	183	183	186	183	180	170	173	163	163	159	152	179	04.2	238	136	20.7	102				
27	142	155	162	175	185	202	199	199	195	199	189	189	185	159	172	185	183	180	176	170	163	160	160	160	177	09.6	236	125	00.7	111				
28	160	156	160	165	175	182	182	179	182	189	189	182	182	182	185	189	178	174	168	164	161	154	154	154	173	04.8	199	148	21.7	51				
29	161	164	174	194	181	184	201	205	198	245	205	218	201	188	194	187	180	187	177	172	176	163	147	143	185	10.1	315	97	10.8	218				
30	143	153	163	184	211	201	221	215	248	221	107	144	111	134	131	164	164	158	164	168	158	137	141	124	165	08.3	379	-37	10.8	416				
31																																		
средн.	154	162	168	177	183	188	194	197	189	189	177	168	156	148	136	140	134	140	137	141	139	142	147	148	161		240	36		204				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июньЭлемент Σ=53400γ⁺

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	199	199	195	196	196	196	200	200	205	205	205	200	196	196	191	186	166	157	162	166	166	171	171	176	188	09.0	215	147	16.9	68				
2	176	181	186	187	192	192	192	192	191	191	196	196	196	186	170	180	180	179	169	164	160	160	163	173	181	10.0	196	155	20.4	41				
3	183	183	183	188	193	193	197	202	207	202	202	197	193	188	183	173	167	162	138	162	182	182	187	187	185	09.0	212	124	18.5	88				
4	187	192	192	192	192	187	192	196	206	216	129	104	167	177	114	67	125	125	149	163	168	168	173	178	165	10.2	230	27	10.7	203				
5	188	193	207	212	236	231	217	202	193	193	193	193	193	193	193	193	194	198	198	194	194	189	189	189	199	04.7	251	178	00.2	73				
6	184	184	184	189	198	198	203	203	203	203	198	169	189	174	150	174	184	174	174	174	179	184	183	184	185	06.1	208	140	14.4	68				
7	189	194	194	194	203	203	203	198	195	195	195	195	195	190	190	190	185	185	180	185	190	190	190	195	193	06.0	203	175	18.2	28				
8	195	195	199	199	195	204	204	209	219	214	195	195	204	127	146	165	176	181	176	166	162	166	170	180	185	08.4	224	83	13.6	141				
9	185	199	204	219	204	199	229	248	263	267	238	224	190	141	93	35	30	78	146	175	180	185	185	195	180	09.4	282	15	16.4	267				
10	195	199	199	199	199	204	204	199	195	195	195	199	199	199	195	195	195	199	199	199	195	199	195	198	05.6	209	190	00.0	19					
11	190	190	190	195	199	204	199	199	199	199	204	204	204	204	204	199	195	195	195	190	185	185	185	185	196	12.3	209	180	21.8	29				
12	190	195	199	204	204	204	204	204	204	204	199	199	195	195	190	190	195	195	195	199	190	190	190	197	05.5	209	185	14.4	24					
13	190	190	195	195	204	204	204	195	195	199	199	199	199	199	195	195	195	195	195	195	190	185	185	185	195	05.0	209	180	23.0	29				
14	185	190	190	190	195	204	204	199	199	195	195	190	190	190	190	190	190	190	190	190	185	165	161	165	189	06.8	204	156	22.0	48				
15	170	175	185	190	195	209	214	214	219	214	209	209	185	195	146	83	49	73	59	83	122	136	161	180	161	11.8	243	20	15.7	223				
16	199	238	195	204	224	272	248	204	185	151	233	379	432	301	452	233	-48	-111	-378	-242	-72	-53	88	152	145	14.3	1106	-509	18.6	1615				
17	215	254	268	278	278	293	273	259	200	176	142	89	50	-37	94	187	187	134	187	201	206	206	216	226	191	05.3	317	-115	13.9	432				
18	235	231	216	216	235	245	221	216	212	207	202	202	198	198	198	202	202	198	198	198	193	188	188	198	208	05.1	255	183	21.4	72				
19	202	207	207	207	207	207	207	212	206	206	201	201	201	201	201	201	200	200	205	200	205	205	205	205	204	07.5 07.7	217	198	00.0	19				
20	205	205	205	204	204	204	204	204	203	203	203	203	203	203	202	202	202	201	201	201	196	196	195	200	202	11.8	208	192	21.1	16				
21	195	200	200	200	205	210	210	205	205	200	205	205	210	210	210	210	210	205	200	200	200	200	205	205	204	06.8	210	191	00.8	19				
22	200	205	209	214	208	208	203	199	199	210	210	200	200	191	181	181	187	182	187	192	192	192	187	187	197	10.9	220	176	14.9	44				
23	192	196	201	202	202	197	197	197	202	202	202	197	197	193	193	193	183	189	194	194	189	184	185	190	195	02.5	206	183	16-17	23				
24	195	199	199	195	199	195	195	195	196	196	196	196	196	197	191	192	187	187	187	187	182	182	182	182	192	05.0	204	177	22.6	27				
25	187	187	192	192	197	197	197	197	197	197	197	197	201	197	196	152	45	73	107	151	190	199	204	204	177	22.3	209	2	16.2	207				
26	204	204	204	213	237	242	223	228	231	227	212	207	207	207	207	207	202	197	197	183	193	183	183	182	208	05.0	247	173	23.0	74				
27	182	196	206	206	216	235	235	230	230	206	192	196	192	167	143	183	197	202	202	202	202	197	193	192	200	06.8	245	124	14.1	121				
28	192	196	196	196	201	206	206	206	201	201	206	206	201	196	191	195	200	199	199	199	194	190	185	185	198	06.0	211	185	23.0	26				
29	190	194	190	189	198	193	198	232	227	237	208	208	189	169	164	155	155	159	159	164	164	169	174	174	186	10.2	266	140	10.8	126				
30	179	189	193	198	213	227	247	252	242	242	101	101	116	140	130	159	139	184	184	184	179	179	184	189	183	08.3	290	-25	10.7	315				
31																																		
средн.	193	199	199	202	208	212	211	210	208	205	195	195	196	183	183	176	163	163	158	167	176	176	182	188	190		257	108		149				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июльЭлемент D=14°00'+...

0 = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	25	23	24	25	26	29	27	31	35	34	31	32	28	39	38	36	36	40	44	45	40	36	34	30	32.8	08.2	55	19	12.5	36			
2	28	27	25	26	28	28	34	32	32	35	33	34	32	33	32	33	37	43	43	42	42	37	32	29	33.2	19.7	46	24	03.0	22			
3	28	27	27	27	27	29	34	33	32	31	31	32	33	34	35	37	39	39	40	41	40	36	33	31	33.2	20.2	43	25	02.2	18			
4C	28	25	25	27	28	31	34	34	34	33	34	33	33	34	36	37	39	40	42	42	42	39	36	33	34.1	20.3	43	22	01.8	21			
5C	28	29	28	28	29	30	31	33	33	31	34	34	34	35	36	39	40	41	42	42	40	37	36	35	34.4	19.0	43	27	03.0	16			
6D	33	30	27	24	19	28	20	25	28	28	24	30	37	31	48	43	40	39	42	39	36	36	34	30	32.1	12.4	87	2	13.2	85			
7	29	27	25	28	29	30	33	33	31	32	28	31	31	31	33	35	39	41	42	41	39	36	28	29	32.5	18.3	43	22	02.3	21			
8D	28	29	29	31	30	31	31	30	30	30	30	31	31	33	34	37	36	33	39	46	37	34	31	27	32.4	19.2	54	20	23.2	34			
9	25	26	26	26	28	31	33	33	34	35	33	31	31	33	33	37	44	45	46	45	43	41	39	33	34.6	17.8	48	19	00.1	29			
10D	31	28	25	22	27	27	29	36	31	33	35	31	30	34	34	36	37	39	39	39	38	36	33	30	32.5	09.2	54	11	09.5	43			
11C	27	26	27	27	29	31	33	34	33	33	33	33	33	—	—	—	—	—	—	—	41	39	36	31	32.1	—	—	—	—	—			
12	28	27	27	28	29	31	33	34	33	33	33	33	33	33	36	38	42	45	44	45	42	36	33	30	34.4	19.3	48	26	01.3	22			
13	28	27	27	27	28	29	31	31	30	29	30	31	36	35	37	40	44	46	46	42	37	37	34	33	34.0	17.5	48	26	02.9	22			
14	30	27	25	25	27	28	29	31	31	31	31	33	34	35	36	37	38	38	42	43	43	40	35	30	33.3	20.1	45	24	02.4	21			
15	28	27	25	26	27	29	31	39	35	33	32	37	39	39	35	36	40	42	40	41	40	36	35	29	34.2	12.2	44	24	02.9	20			
16	25	25	25	26	27	30	32	34	34	33	33	32	32	33	35	36	38	40	42	42	42	40	36	33	33.5	19.2	43	22	01.3	21			
17C	30	29	28	29	30	31	33	33	33	34	34	34	33	34	35	37	39	39	40	40	39	39	37	33	34.3	18.3	42	27	02.2	15			
18	30	28	27	28	30	31	33	33	34	33	33	33	33	34	35	35	42	43	39	42	42	39	36	31	34.3	16.7	45	27	02.4 15.6	18			
19	27	25	24	27	28	28	25	20	21	22	30	30	43	63	49	43	46	44	41	43	44	39	34	31	34.5	13.5	87	— 7	09.7	94			
20	27	26	25	26	27	30	31	33	32	30	31	31	33	34	34	36	36	39	40	40	40	36	33	31	32.5	19.3	43	24	02.6	19			
21	30	27	27	26	30	31	32	33	33	32	32	32	32	33	34	35	37	39	40	40	39	38	35	32	33.3	19.4 20.0	42	24	03.1	18			
22	30	28	28	28	29	30	32	34	33	33	33	33	33	33	34	36	39	41	42	42	43	42	34	30	34.2	21.0	47	26	02.9	21			
23D	29	27	27	26	27	32	27	29	30	29	30	31	33	31	37	43	44	41	38	37	37	31	33	31	32.5	16.3	50	24	06.6	26			
24	30	29	29	30	31	33	32	31	34	31	32	33	33	29	29	36	40	42	41	39	39	36	33	30	33.4	10.1	60	— 3	10.6	63			
25	30	31	30	30	31	31	31	33	40	31	31	31	32	33	33	37	40	41	43	43	42	39	35	32	34.6	08.2	46	28	02.9	18			
26	30	31	31	30	31	31	33	33	32	33	31	31	31	33	34	37	39	41	42	41	40	39	36	33	34.3	18.6	44	29	00.2	15			
27	30	30	28	28	28	30	28	28	30	30	31	31	36	39	39	37	48	48	48	45	40	37	34	33	34.8	16.8	52	27	07.2	25			
28D	27	22	22	24	24	24	33	35	31	32	33	38	31	31	34	37	39	42	45	43	42	34	31	25	32.5	06.9	53	0	06.4	53			
29	25	24	24	26	28	30	35	30	31	31	37	34	34	42	36	31	36	42	43	43	41	38	32	28	33.4	13.8	49	19	05.6	30			
30	25	24	25	26	30	31	33	33	34	32	32	31	31	33	35	37	39	40	42	43	42	37	33	30	33.2	20.8	44	22	01.4	22			
31C	26	25	27	27	29	31	33	34	33	33	33	34	34	35	36	36	39	40	42	42	40	37	32	28	33.6	19.1	43	24	01.2	19			
средн.	28.2	27.0	26.4	26.9	28.1	29.9	31.2	32.1	32.2	31.6	31.9	32.4	33.2	35.0	35.7	37.0	39.7	41.1	42.0	41.9	40.4	37.3	34.0	30.7	33.6		49.7	20.1		29.6			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июльЭлемент ж = 13900 γ + ...

0 = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	111	161	178	181	188	208	205	275	205	205	194	174	94	164	168	173	160	160	170	160	153	147	136	143	171	07.6	466	47	12.8	419				
2	147	157	163	177	180	193	193	183	190	197	187	193	177	157	177	167	170	170	173	170	157	147	140	136	171	09.6	230	130	23.2	100				
3	153	167	167	183	190	187	197	190	180	180	183	187	183	180	177	177	182	182	169	162	146	139	146	142	173	06.7	210	132	21.0	78				
4	142	159	162	172	179	186	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	179	172	166	159	147	136	173	06.1	196	133	23.4	63				
5	143	153	157	183	187	190	193	187	183	180	183	192	187	183	183	180	178	174	168	168	168	164	158	158	175	06.5	204	133	00.2	71				
6	158	171	178	181	221	298	261	218	228	315	228	3	-107	-17	121	91	84	104	144	168	178	171	161	164	155	05.5	402	-271	12.4	673				
7	178	178	171	164	184	184	191	181	188	191	178	178	181	178	174	159	165	175	175	155	159	159	165	152	173	09.8	211	142	19.7	69				
8	155	162	172	179	179	179	182	182	185	185	185	185	185	185	195	189	185	112	68	138	138	135	125	125	162	02.5	209	18	18.3	191				
9	128	145	172	169	179	175	182	182	172	195	199	192	192	189	182	159	162	172	172	162	155	145	145	159	170	10.2	206	115	00.1	91				
10	165	175	206	238	249	202	249	216	212	192	189	189	122	182	172	172	165	172	169	165	162	155	149	152	184	04.2	323	55	12.4	268				
11	152	155	159	165	169	169	172	172	169	172	172	172	172	172	172	175	175	169	165	162	159	155	155	153	166	04.7	179	150	23.5	29				
12	160	163	173	183	183	180	176	173	176	180	183	183	183	180	180	180	183	183	173	170	176	170	170	166	176	20.4	200	153	19.8	47				
13	166	170	180	186	193	200	196	196	193	196	203	203	193	186	180	176	176	173	163	166	160	146	143	146	179	11.6	220	139	22.4	81				
14	150	170	180	169	185	195	195	189	192	189	185	185	179	179	179	175	171	161	164	161	154	148	143	150	173	06.5	202	136	22.2	66				
15	163	167	173	177	193	190	204	200	190	183	190	187	150	153	163	167	177	183	183	173	160	150	147	146	174	06.5	234	133	12.9	101				
16	159	172	176	173	187	173	183	187	187	187	180	183	183	180	180	173	170	167	167	160	150	143	147	150	172	04.3	197	140	21.8	57				
17	157	153	157	167	177	180	180	180	184	184	188	188	188	184	184	185	185	182	182	172	165	155	152	149	174	11.0	198	149	23.0	49				
18	149	155	165	175	182	185	185	185	186	186	186	186	186	186	186	201	208	208	201	194	187	181	181	171	184	15.6	224	145	00.0	79				
19	171	174	174	181	187	204	264	375	335	301	254	147	37	-44	53	-10	54	145	182	178	162	155	152	148	166	07.5	449	-154	13.6	603				
20	162	168	172	172	182	185	185	188	202	188	185	188	188	192	188	177	164	151	144	167	161	157	157	151	174	08.8	209	134	18.1	75				
21	144	147	167	181	191	194	187	184	177	184	184	187	184	187	187	187	184	184	184	181	174	164	157	161	178	04.8	204	134	00.6	70				
22	164	167	171	174	181	194	184	187	186	190	190	190	190	186	189	185	189	191	184	178	168	154	141	144	178	05.8	201	131	22.8	70				
23	148	164	174	187	193	204	207	190	190	187	187	187	190	193	163	157	180	170	167	160	170	163	163	163	177	06.5	220	136	21.6	84				
24	163	177	180	177	183	177	190	204	197	207	173	197	187	157	150	187	187	180	173	167	163	167	163	163	178	10.2	250	46	11.7	204				
25	163	167	167	170	173	183	183	187	190	183	183	187	187	190	190	183	178	178	178	171	164	164	164	164	177	08.7	204	147	03.0	57				
26	171	174	178	188	184	184	181	178	188	191	191	188	188	184	184	185	182	179	179	175	165	162	159	162	179	04.0	201	149	23.1	52				
27	165	172	179	195	199	195	199	192	192	192	199	209	202	189	195	185	172	165	169	152	138	135	149	155	179	11.9	222	125	20.8	97				
28	155	179	192	195	226	272	353	252	202	195	199	185	182	185	182	175	172	175	162	142	142	132	128	131	188	06.3	611	122	22.4	489				
29	158	164	188	178	198	228	198	194	184	184	188	178	168	117	94	154	171	181	148	121	148	158	153	153	167	05.8	261	47	14.7	214				
30	160	167	187	190	187	187	187	187	187	183	187	180	177	177	180	180	183	180	170	160	147	130	140	143	173	03.4	200	130	21.7	70				
31	153	173	180	193	187	190	187	173	177	183	183	183	183	184	187	183	180	180	180	167	163	163	157	153	177	03.8	207	143	00.1	64				
средн.	155	165	174	181	190	196	201	199	194	196	190	180	164	165	171	168	170	171	168	164	160	154	151	151	174		250	99		151				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц июльЭлемент Z=53400γ+...

0 = ____ E = ____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	200	200	200	205	205	210	210	254	234	239	220	166	69	94	152	171	181	191	191	186	186	186	191	200	189	07.5	307	45	13.0	262				
2	200	195	200	204	204	209	219	214	209	199	194	199	185	151	156	151	156	180	190	190	190	194	194	191	06.6	228	141	15.2	87					
3	199	204	214	219	219	219	219	219	214	209	204	204	199	199	198	198	198	197	197	188	188	188	183	188	203	03.5	224	178	21.2	46				
4C	188	192	197	203	203	203	203	198	198	198	198	198	198	198	193	193	198	198	198	193	193	193	193	193	197	05.4	208	188	00.2	20				
5C	198	198	198	193	193	198	198	198	199	199	194	194	199	199	194	195	195	191	186	186	186	186	181	176	193	08.3	204	171	23.2	33				
6C	181	186	186	191	200	278	283	268	254	288	195	268	103	45	103	108	98	118	147	161	181	195	205	200	185	11.5	399	-47	13.0	446				
7	200	210	210	205	205	215	225	220	215	210	195	200	200	200	195	181	182	199	196	192	182	177	182	182	199	06.4	229	171	16.0	58				
8C	182	182	201	230	221	201	196	196	193	193	193	193	193	193	193	197	193	159	67	100	120	144	163	178	178	03.5	245	37	18.3	208				
9	193	202	222	236	227	207	202	207	202	207	217	207	202	202	193	168	154	168	188	188	183	183	183	183	197	03.6	246	144	16.5	102				
10C	188	193	193	202	270	251	256	265	241	149	183	173	100	159	178	188	193	197	202	202	202	202	202	202	200	04.3	314	52	12.3	262				
11C	202	202	197	194	203	203	203	203	203	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	194	194	194	194	198	198	05.0	208	189	20.8	19				
12	198	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	198	198	198	198	198	194	194	189	189	184	184	184	184	193	00.9	203	179	19.9 20.4	24				
13	189	189	184	184	189	194	198	203	208	218	228	223	218	203	198	189	179	174	174	174	169	174	174	179	192	10.8	232	164	20.3	68				
14	194	198	198	198	198	203	203	203	202	202	202	202	202	197	192	192	187	176	176	181	186	186	181	181	193	02.8	203	171	18.0	32				
15	181	186	195	200	200	205	215	244	238	224	209	199	141	131	141	155	155	174	189	193	189	184	184	189	188	08.0	249	122	13.0	127				
16	193	193	198	198	198	203	198	198	203	203	203	198	193	189	184	179	180	185	190	194	194	190	190	190	194	05.1	208	174	06.0	34				
17C	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	190	190	190	191	191	191	196	196	192	187	182	182	182	191	05.5	199	182	22.0	17				
18	192	192	192	193	193	193	193	193	194	194	194	194	194	194	189	190	180	180	180	175	170	165	165	165	186	8-14	194	161	22.6	33				
19	170	175	185	196	196	191	205	293	249	244	239	196	133	118	74	65	79	94	152	196	200	191	187	192	176	07.4	327	40	15.7	287				
20	197	197	197	197	197	197	197	197	200	215	210	200	196	196	196	191	171	147	133	137	152	157	166	176	184	09.8	220	123	19.0	97				
21	186	196	200	205	215	205	200	200	200	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	190	191	185	190	197	05.0	215	181	00.2	34				
22	195	195	195	195	195	199	199	204	199	199	199	199	199	198	198	193	193	193	192	187	182	187	186	195	195	07.2	204	182	20.9	22				
23C	195	200	205	205	215	239	254	254	228	209	204	199	199	190	146	131	165	165	170	141	151	175	184	189	192	07.0	268	117	14.8	151				
24	198	198	198	199	204	209	204	199	224	224	146	160	170	141	122	156	185	185	185	185	180	180	185	185	184	10.0	238	73	10.7	165				
25	190	199	209	209	204	199	194	199	199	194	190	190	190	190	190	191	191	191	186	191	186	186	186	191	194	03.0	214	181	22.0	33				
26	191	191	191	191	200	200	205	205	200	200	200	200	195	191	191	186	187	182	177	182	182	182	182	187	192	07.0	210	172	18.6	38				
27	187	187	192	193	193	197	197	193	193	188	188	188	193	178	173	154	139	159	163	173	173	173	173	173	180	12.5	202	130	16.5	72				
28C	183	193	202	202	227	256	246	261	241	241	227	202	178	193	197	193	192	192	192	182	182	182	187	196	206	05.9 06.6	290	168	12.7	122				
29	206	206	211	210	200	229	244	225	215	210	200	171	152	84	65	128	142	171	166	152	166	176	186	195	180	06.0	268	40	14.0	228				
30	200	200	205	209	209	204	199	204	204	199	194	194	190	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	198	04.0	209	190	12.2	19				
31C	194	194	194	199	199	194	194	194	194	190	190	190	194	194	190	194	190	190	190	194	190	185	190	190	192	04.0	204	180	21.8	24				
средн.	192	195	199	202	205	210	211	216	211	207	200	196	180	174	173	175	179	179	179	180	181	183	185	188	192		238	135		103				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965

месяц август

Элемент D=14°00'+...

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ явлен
1	27	27	27	28	30	32	33	34	34	33	34	34	34	34	35	36	38	40	41	42	42	39	33	30	34.0	20.4	46	27	01.0	19				
2	28	27	27	28	30	32	35	31	31	30	39	40	36	37	44	42	43	46	46	45	39	37	33	29	35.6	16.2	57	16	09.6	41				
3	27	25	25	23	24	30	30	31	35	33	32	32	42	40	37	35	36	40	45	46	40	36	33	30	33.6	13.2	50	21	04.1	29				
4	27	25	25	27	28	30	31	33	32	32	33	33	32	36	38	39	39	45	43	43	40	36	33	30	33.8	17.4	47	24	01.8	23				
5C	29	28	28	30	31	32	33	33	33	31	31	32	31	37	34	33	39	42	41	41	41	37	32	30	33.7	17.6	43	27	12.8	16				
6C	27	26	27	28	31	33	33	33	32	32	33	33	33	31	36	37	40	42	44	43	42	39	36	34	34.4	19.4	46	25	13.9	21				
7	32	30	30	30	31	32	31	32	31	30	30	33	33	34	36	40	42	40	40	40	38	36	31	31	33.9	19.4	45	27	22.5	18				
8	29	28	27	28	30	29	30	31	33	33	33	33	33	33	34	37	42	39	42	46	42	37	33	31	33.9	19.3	49	25	02.8	24				
9	28	27	30	30	31	31	31	31	31	32	32	33	31	36	38	42	43	45	47	42	34	32	29	27	33.9	18.0	50	25	01.1	25				
10C	26	27	30	31	33	33	33	32	32	33	36	36	31	33	28	36	39	40	42	41	39	37	32	31	33.8	10.9	43	19	14.3	24				
11	28	26	25	25	31	30	31	33	33	33	32	33	34	34	35	36	37	40	44	43	41	37	34	30	33.5	18.9	46	19	03.2	27				
12	28	27	27	28	32	33	37	37	34	32	33	33	32	33	33	38	39	42	43	42	40	36	31	30	34.2	17.8	44	25	01.6	19				
13C	27	26	28	30	32	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	36	39	42	44	46	45	39	35	30	34.6	19.1	48	26	01.8	22				
14	27	25	24	25	27	29	29	31	32	34	31	31	30	34	34	36	39	43	43	44	40	37	33	30	32.8	19.3	45	22	03.2	23				
15	28	28	29	31	31	33	32	33	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	36	33	28	-	-	-	-	-	-				
16	25	27	28	31	31	32	33	33	33	33	33	34	34	34	35	36	39	42	44	45	45	42	35	34	34.9	20.3	55	24	00.5	31				
17	27	27	27	25	26	30	28	30	28	31	30	53	45	38	38	39	40	45	43	43	42	37	33	27	34.7	11.2	89	24	23.7	65				
18C	24	25	28	30	33	34	34	34	33	33	33	34	35	34	36	39	46	49	51	48	27	22	29	28	34.1	17.9	60	13	20.8	47				
19C	27	24	25	30	28	27	35	30	36	36	28	33	33	31	44	42	42	42	40	40	32	34	34	30	33.5	14.9	52	8	10.3	44				
20C	29	28	28	30	31	31	32	33	54	37	32	30	40	35	37	40	40	40	41	39	36	36	31	28	34.9	08.2	76	23	10.6	53				
21	28	26	27	25	32	30	36	38	37	32	34	36	31	36	35	35	37	38	39	39	37	36	33	31	33.7	08.9	51	15	09.6	36				
22	30	30	30	31	32	34	34	33	33	32	33	34	32	34	36	38	36	39	42	41	36	34	32	28	33.9	11.6	45	27	23.4	18				
23	27	30	31	32	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	36	38	39	45	44	42	39	31	26	31	34.6	17.2	47	21	22.4	26				
24C	26	25	30	28	32	33	36	49	39	30	27	31	30	34	36	39	40	40	40	38	39	32	28	25	33.6	07.6	69	12	10.1	57				
25C	25	27	21	30	30	-	-	-	-	31	31	31	33	36	34	37	36	46	48	40	37	34	31	28	33.3	18.2	52	16	02.5	36				
26	27	27	30	31	31	32	35	34	36	34	34	33	31	31	38	38	42	42	42	41	39	35	34	31	34.3	17.8	44	23	01.0	21				
27	30	30	31	32	33	32	33	39	31	31	30	34	36	36	36	39	42	42	43	42	37	34	31	30	34.7	07.7	45	22	11.0	23				
28C	28	27	28	30	33	33	33	33	34	34	34	34	34	36	36	37	39	40	41	40	38	34	32	31	34.1	18.0	42	26	01.2	16				
29	31	30	28	27	28	30	31	32	32	33	33	34	34	34	35	37	39	42	41	44	40	35	31	28	33.7	19.7	51	26	03.1	25				
30	28	27	24	30	31	33	34	33	37	33	33	33	34	35	36	37	38	40	40	40	37	37	34	31	34.0	08.2	47	22	02.4	25				
31	27	26	26	25	24	28	31	33	35	32	37	36	42	40	39	38	40	40	41	41	39	36	36	33	34.4	12.5	48	18	11.8	30				
средн.	27.6	27.0	27.5	28.7	30.3	31.5	32.7	33.5	34.0	32.6	32.6	34.1	34.1	34.8	36.1	37.7	39.5	41.9	42.8	42.2	38.7	35.5	32.3	29.8	34.1		51.1	21.6		29.5				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен
 Год 1965 месяц август

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент H=13900γ⁺...

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ явлени
1	157	167	177	190	193	190	190	183	183	183	183	183	183	183	187	190	187	187	177	177	157	160	153	143	178	04.3	197	136	23.6	61				
2	140	153	163	180	193	197	193	207	217	234	180	143	120	153	126	59	107	188	171	151	141	158	158	158	162	09.6	270	-148	15.7	418				
3	164	174	181	195	182	189	192	195	189	189	192	199	169	125	195	189	162	159	169	165	155	149	149	138	174	11.9	209	95	13.3	114				
4	135	138	162	175	185	189	185	192	185	185	189	185	189	179	185	149	152	185	172	165	162	138	138	149	169	05.7	199	122	15.8	77				
5C	155	162	175	185	192	192	185	179	185	189	192	192	185	182	185	175	182	172	169	162	152	138	145	152	174	12.6	206	132	21.9	74				
6C	155	165	172	175	182	182	182	175	179	182	182	182	185	182	179	175	179	172	165	162	159	165	169	165	174	06.0	192	152	00.0	40				
7	162	165	172	182	185	189	189	185	195	199	209	212	202	202	175	185	182	179	169	159	152	152	152	152	179	11.9	226	145	22.1	81				
8	162	162	175	172	182	192	189	185	189	192	189	192	192	192	185	179	182	169	169	159	149	145	149	155	175	05.1	209	138	20.8	71				
9	169	172	179	185	185	179	185	185	185	192	199	189	185	179	145	149	165	155	162	155	155	152	149	155	171	04.2	206	98	14.8	108				
10C	165	172	172	182	172	185	185	189	190	196	196	180	170	180	160	181	187	184	181	174	167	161	157	154	177	09.5	210	123	14.5	87				
11	154	161	177	181	194	204	187	184	187	181	184	181	184	184	184	184	182	175	168	168	158	158	148	148	176	05.6	228	135	22.8	93				
12	162	165	175	185	178	192	175	175	182	185	188	188	185	182	182	179	179	179	176	156	142	139	136	139	172	05.3	209	126	23.0	83				
13C	156	173	183	193	193	189	183	179	179	183	183	186	189	189	189	189	189	183	176	163	149	149	149	156	177	03.6	196	142	20.8	54				
14	166	176	176	186	189	189	193	176	182	188	188	185	135	168	175	167	171	177	157	157	151	140	151	160	171	10.2	212	111	12.7	101				
15	170	173	180	183	186	186	186	190	193	186	183	183	186	186	186	179	175	169	155	145	165	165	165	165	177	08.8	207	128	19.2	79				
16	172	172	169	179	182	189	189	192	189	192	192	195	199	199	189	189	189	185	182	175	159	155	165	162	182	07.4	212	138	20.3	74				
17	162	172	189	192	182	179	209	202	199	195	212	128	149	179	175	172	172	159	152	152	145	138	135	142	170	11.2	303	11	12.0	292				
18C	152	159	169	175	182	182	182	175	179	182	185	189	185	189	199	195	182	165	162	142	18	102	152	155	165	19.0	212	-49	20.6	261				
19C	155	155	165	169	209	323	323	269	283	185	128	182	189	162	-2	165	169	135	118	115	142	142	152	145	174	05.6	443	-176	14.5	619				
20C	155	162	175	175	192	182	185	202	179	199	179	162	48	122	202	182	179	159	132	155	155	155	149	152	164	09.6	219	-42	12.6	261				
21	162	155	175	189	199	185	185	182	202	175	172	179	162	165	185	182	169	169	169	162	155	159	162	173	12.4	226	112	12.7	114					
22	169	172	172	169	172	175	169	179	179	172	179	192	169	175	182	169	152	152	169	169	169	162	162	155	170	11.7	229	138	16.5	91				
23	155	165	165	168	174	178	174	174	174	174	174	178	181	188	190	193	167	176	162	166	142	129	152	149	169	15.4	204	109	21.5	95				
24C	125	159	169	199	172	182	186	192	189	199	182	196	186	186	178	172	172	172	169	162	149	146	139	135	172	10.6	246	89	10.1	157				
25C	156	176	152	179	192	-	-	-	-	199	192	192	189	182	159	146	129	162	152	125	142	156	159	159	165	09.8	206	99	16.6	107				
26	166	172	192	189	192	186	169	182	169	182	189	189	179	169	179	170	167	173	173	170	157	150	153	157	174	02.8	206	140	21.4	66				
27	163	170	183	190	190	190	183	180	183	187	180	167	183	183	183	180	178	174	161	161	151	148	154	158	174	04.3	200	144	21.7	56				
28C	158	164	178	181	181	184	174	178	178	178	181	181	181	178	178	179	175	172	165	159	149	149	152	159	171	05.4	191	145	18.1	46				
29	165	172	175	175	175	189	189	175	182	185	189	189	189	189	189	189	182	172	162	162	169	159	155	162	177	05.8	199	145	19.6	54				
30	169	172	159	172	185	182	185	182	175	179	182	185	185	179	179	179	182	179	165	152	159	162	162	155	174	08.3	199	149	19.9	54				
31	155	169	175	195	192	175	182	192	216	209	189	112	122	169	192	179	179	179	172	162	149	152	155	155	172	09.3	293	-36	11.7	329				
средн.	158	166	174	182	186	191	189	188	190	189	185	181	173	177	174	173	172	171	165	158	149	149	152	153	173		225	89		136				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Чэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц августЭлемент Z = 53400γ + ...

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- явлен
1	192	196	201	201	201	201	196	196	192	192	192	192	192	192	192	191	191	191	191	186	181	175	171	176	191	4.0	206	166	22.4	40				
2	176	181	186	192	192	192	196	201	226	255	182	143	119	143	109	91	28	125	173	178	163	163	168	179	165	9.2	269	-1	16.7	270				
3	194	198	203	208	208	198	198	203	203	194	194	194	140	92	160	190	175	146	161	175	175	180	180	185	181	8.2	213	72	13.5	141				
4	190	195	199	204	199	199	199	199	195	195	195	195	195	170	170	151	122	151	170	175	180	175	175	175	182	3.4	204	112	16.4	92				
5C	180	190	195	195	195	190	190	190	190	190	195	195	195	195	185	156	170	175	185	185	185	185	185	185	187	12.3	199	146	15.6	53				
6C	195	195	195	195	195	199	204	204	199	195	195	190	190	190	180	185	185	185	180	185	180	180	180	190	7.5	204	170	14.2	34					
7	185	185	190	195	195	195	195	195	195	195	195	199	199	185	165	151	170	180	180	185	180	180	180	179	186	12.2	209	146	15.3	63				
8	184	189	194	198	194	189	194	194	194	194	194	194	189	179	174	160	169	174	169	169	174	174	179	184	184	10.6	203	150	15.8	53				
9	189	194	194	198	203	194	194	194	194	194	194	194	194	184	150	132	165	161	151	161	165	175	185	190	181	4.5	208	107	15.2	101				
10C	195	199	199	199	199	199	199	199	196	196	215	196	171	171	128	152	182	187	187	192	192	192	192	187	188	10.8	220	94	14.6	126				
11	192	201	211	217	217	202	202	202	198	198	198	193	188	188	188	194	194	189	189	189	179	179	179	184	195	4.4	227	174	21.6	53				
12	194	203	199	203	208	208	218	213	203	199	199	199	199	194	184	174	169	179	184	189	184	179	184	184	194	6.8	223	165	16.5	58				
13C	189	194	199	199	199	199	194	194	195	195	195	195	190	190	190	190	190	190	190	190	185	185	180	180	192	3.7	203	180	24.0	23				
14	185	190	200	209	219	219	224	209	202	208	203	203	136	121	160	169	183	193	188	183	183	183	188	182	189	7.0	229	77	12.9	152				
15	187	197	201	200	196	196	200	205	220	234	225	215	200	196	205	204	204	199	190	175	165	175	185	185	198	9.2	239	156	20.4	83				
16	190	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	190	185	185	185	193	20.2	204	180	22.5	24				
17	195	195	195	195	204	209	214	233	243	238	243	112	107	170	180	190	189	179	164	174	179	179	184	189	190	8.8	253	10	12.0	243				
18C	194	194	194	194	194	194	194	194	189	189	189	194	194	194	189	190	180	165	146	117	107	88	132	165	174	0.9 13.6	198	35	21.1	163				
19C	185	199	199	204	209	296	321	301	267	209	136	199	199	180	49	107	156	156	165	127	136	161	180	195	189	6.0 6.2	340	-24	14.6	364				
20C	195	199	199	199	204	209	204	224	233	185	170	161	88	73	170	165	180	175	151	156	161	170	185	204	178	8.2	282	-9	12.8	291				
21	214	214	214	229	263	229	233	238	229	136	122	161	93	107	165	185	185	190	195	199	199	195	195	199	191	4.3 16.4	278	59	12.9	213				
22	199	199	199	195	195	195	199	195	199	199	195	185	151	161	175	180	175	165	165	170	180	190	195	199	186	24.0	203	141	12.6	62				
23	203	203	203	194	194	194	194	198	197	197	197	197	197	197	196	192	187	181	181	171	171	171	166	181	190	0.3	208	157	22.3	51				
24C	200	210	205	210	210	215	229	239	204	209	185	209	199	199	199	199	194	194	194	194	190	190	190	194	203	6.9	263	151	10.3	117				
25C	204	214	214	209	209	214	-	-	-	224	209	204	194	180	151	131	131	141	170	170	170	180	186	191	186	9-10	224	112	16.7	112				
26	200	210	210	200	200	205	210	215	215	215	205	205	191	157	176	186	181	181	186	191	186	181	191	192	195	8.1	225	142	13.8	83				
27	196	196	192	192	192	196	201	201	201	201	201	153	177	187	192	193	193	188	183	183	183	183	183	188	190	7.1	211	153	11.4	58				
28C	188	188	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	194	194	189	184	184	184	189	189	191	2.6	197	184	20.1	13				
29	194	198	198	198	198	198	203	203	198	194	194	194	194	194	194	194	189	184	179	164	155	164	174	184	189	7.0	208	155	20.3	53				
30	194	194	203	199	195	195	204	214	219	209	199	195	195	190	190	195	195	190	190	190	185	185	190	190	196	8.7	229	185	19.9	44				
31	195	195	199	199	214	224	204	204	248	219	214	146	59	127	185	199	200	200	196	196	191	186	186	191	191	8.8	272	30	12.1	242				
средн.	193	197	199	201	203	205	207	208	208	202	194	187	172	171	172	174	175	178	179	192	176	177	181	186	189			227	115		112			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц сентябрь

Элемент $D = 14^{\circ}00' + \dots$

$$Q = \underline{\hspace{2cm}} \quad E = \underline{\hspace{2cm}}$$

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- явлен	
1	32	31	31	31	31	33	41	41	33	34	35	36	36	37	37	37	38	39		39	40	41	42	37	34	36.1	7.2	47	29	03.2	18				
2	29	28	29	30	32	34	34	35	35	35	35	36	39	46	42	39	40	41		41	40	38	35	32	31	35.7	13.3	49	26	01.7	23				
3	30	29	31	31	34	34	34	34	34	35	35	35	35	36	37	37	39	40		41	40	38	35	37	34	35.2	18.1	42	28	01.3	14				
4	29	27	28	29	27	26	28	28	31	30	32	40	64	44	45	41	43	46		46	43	40	35	32	30	36.0	13.1	80	22	05.5	58				
5	29	29	31	31	31	31	33	35	32	32	34	38	31	33	33	36	42	43		42	37	35	37	34	31	34.2	07.0	50	16	12.9	34				
6	29	30	31	32	34	34	35	34	35	35	33	32	34	34	38	33	35	47		47	43	39	35	32	31	35.1	17.8	51	24	16.3	27				
7	31	32	32	33	34	34	35	33	33	34	35	33	35	36	35	32	41	48		44	41	39	37	31	28	35.2	16.9	50	23	23.2	27				
8	31	31	32	33	34	34	34	34	34	35	35	33	34	37	38	39	39	40		40	39	37	34	32	32	35.0	17.8	42	28	11.8	14				
9	32	32	33	34	34	34	35	34	35	35	35	35	35	37	37	38	39	40		40	38	38	35	32	31	35.3	18.1	40	30	23.4	10				
10	31	32	32	33	33	34	34	34	35	35	35	37	35	36	36	37	39	39		41	40	38	35	34	32	35.3	18.5	42	31	01.3 23.9	11				
11	32	32	33	35	35	35	35	35	35	34	35	34	35	37	38	40	44	43		44	43	40	38	34	34	36.7	18.9	46	31	22.3	15				
12	31	28	27	31	31	32	34	33	34	34	34	34	36	36	38	38	37	37		37	40	39	35	35	34	34.4	19.2	43	23	02.6	20				
13	25	23	29	32	34	35	35	35	36	34	35	36	35	36	37	37	38	40		41	41	39	37	35	33	34.9	09.2	43	20	01.1	23				
14	32	32	32	34	35	36	36	36	35	34	34	35	35	35	38	38	40	41		43	40	36	34	33	32	35.7	19.0	44	31	23.8	13				
15	31	31	31	31	28	29	29	24	23	32	32	34	35	38	40	43	48	30		58	48	37	48	51	46	36.5	18.6	68	-20	17.6	88				
16	26	24	26	31	32	34	28	16	19	26	34	32	29	50	44	41	43	42		35	38	35	29	29	28	32.1	12.9	81	-55	12.3	136				
17	32	32	34	33	33	37	35	41	36	28	38	40	36	43	44	35	40	45		42	39	32	29	29	29	35.9	08.6	68	-5	09.4	73				
18	26	31	31	31	32	33	32	33	34	34	34	35	35	40	47	67	47	42		41	35	31	32	26	26	35.6	15.2	88	21	22.9	67				
19	31	32	32	31	35	33	29	46	31	31	34	34	39	46	40	39	38	47		41	38	35	35	35	34	36.1	07.4	59	26	08.4	33				
20	34	34	33	34	34	35	35	40	36	36	35	34	34	35	37	36	38	37		37	37	35	35	35	33	35.4	07.4	44	31	15.0	13				
21	32	32	31	32	33	34	34	34	34	35	35	35	36	36	37	37	37	38		38	38	37	36	35	34	35.0	18.4	40	31	01.7 02.5	9				
22	32	31	31	32	32	32	32	40	35	33	34	35	36	36	38	38	39	41		43	41	38	37	37	34	35.7	07.7	53	29	09.5	24				
23	32	32	32	34	33	34	34	34	34	33	33	35	37	37	47	56	44	49		50	41	37	35	32	32	37.4	15.7	62	29	23.5	33				
24	32	32	29	32	29	35	36	37	49	36	33	31	28	35	37	38	40	40		40	38	37	34	33	31	35.1	08.6	63	23	12.0	40				
25	31	29	28	28	29	30	34	35	35	37	34	36	35	37	35	43	43	40		42	41	40	36	33	31	35.1	15.3	49	25	02.4	24				
26	31	30	31	29	31	31	31	29	32	35	35	35	39	37	41	43	41	43		42	40	38	35	32	30	35.0	15.8	58	23	07.1	35				
27	26	25	29	34	34	35	36	35	36	35	35	35	35	36	36	36	34	35		38	35	37	25	19	25	32.8	20.6	47	17	22.4	30				
28	27	25	20	21	21	27	34	34	41	28	35	27	14	44	42	41	38	38		40	40	31	33	34	33	32.0	08.6	68	-15	12.8	83				
29	32	32	32	32	34	34	32	31	43	32	34	33	39	38	37	39	37	42		43	40	38	38	35	35	35.9	08.1	72	23	08.5	49				
30	34	34	31	31	34	34	35	35	36	34	35	36	36	36	36	37	38		38	40	40	38	37	35		35.7	19.7	40	30	02.6	10				
31																																			
средн.	30.4	30.1	30.4	31.5	32.1	33.1	33.6	34.2	34.4	33.7	34.4	34.7	35.4	38.1	38.9	39.7	39.9	41.0		41.8	39.8	37.2	35.3	33.4	32.1	35.2		54.3	19.2		35.1				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка.....

Контроль _____

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц сентябрь

Элемент $\mathcal{H} = 13900\gamma^{+} \dots$

Q = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осн. явле
1	151	152	164	167	177	171	157	157	174	177	177	177	174	177	174	175	175	162	162	158	152	138	138	138	164	04.7	187	131	21.7	56				
2	145	152	155	158	158	168	172	172	172	172	175	175	135	145	175	173	166	166	159	153	149	143	143	146	159	11.5	205	101	12.8	104				
3	153	159	163	166	169	169	173	169	173	173	173	173	173	173	169	174	174	174	167	157	154	154	147	147	166	06.8	179	137	23.0	42				
4	170	160	160	177	187	187	190	188	191	202	202	124	51	11	161	178	168	155	155	145	148	145	148	148	156	08.9	208	-144	13.3	352				
5	155	161	171	185	175	175	205	171	171	171	178	181	151	124	165	155	168	161	151	141	158	158	155	155	164	06.8	275	68	13.1	207				
6	155	158	165	171	175	178	178	181	177	177	177	177	180	157	160	59	69	169	166	159	149	143	146	155	158	12.7	190	-42	16.2	232				
7	158	158	165	172	175	175	175	175	175	175	182	182	182	178	168	108	85	172	168	158	155	152	148	155	162	03.4	209	24	16.5	185				
8C	165	158	162	168	172	175	172	175	175	172	172	172	172	175	172	168	165	158	158	155	152	155	162	158	166	05.8	195	152	20.5	43				
9C	162	165	165	165	165	168	172	172	172	175	175	172	168	168	168	168	165	165	162	155	148	152	159	159	165	11.0 15.9	178	118	21.5	60				
10C	169	173	176	175	168	168	168	172	172	172	175	175	172	172	175	172	172	172	168	158	148	152	155	162	168	11.5	185	145	21.0 21.4	40				
11	172	175	178	177	177	177	177	177	180	176	180	180	180	176	176	173	173	176	170	163	160	156	156	160	173	09.9	183	146	22.8	37				
12	166	170	190	166	170	176	180	176	180	180	186	186	183	176	176	173	176	166	173	170	166	163	160	153	173	02.6	213	143	24.0	70				
13	129	150	170	173	173	173	170	170	170	173	173	176	180	176	176	174	171	171	164	161	161	157	157	157	167	03.2	186	119	00.8	67				
14C	157	161	164	167	167	167	167	171	171	174	177	171	171	167	167	168	165	162	155	152	155	152	152	152	164	11.9	198	148	20.7	50				
15	155	162	162	162	165	175	175	203	220	169	169	173	169	169	163	139	69	-122	96	146	129	99	99	109	140	08.4	287	-293	17.6	580				
16C	112	126	169	213	153	159	200	334	314	304	237	46	-275	93	154	90	137	144	83	107	150	133	147	150	145	08.2	519	-647	12.2	1166				
17C	160	157	164	170	174	157	180	227	184	144	160	160	97	127	120	-34	50	174	160	154	140	137	147	130	143	08.5	308	-128	15.6	436				
18	140	157	170	171	168	161	171	171	171	171	171	168	171	114	-103	-49	22	72	132	132	135	125	125	152	126	10.2	185	-170	14.5	355				
19C	159	156	162	166	169	189	199	223	176	176	176	179	-9	122	156	122	82	109	129	159	156	162	159	156	151	07.2	286	-226	12.6	512				
20	159	159	159	159	162	169	166	160	170	173	177	170	170	163	157	150	153	160	160	160	170	167	160	160	163	09.6	187	143	15.1	44				
21	153	153	157	162	169	172	176	176	172	172	172	172	172	171	168	165	165	160	160	157	160	160	157	165	09.0	182	147	01.8	35					
22	150	157	160	167	167	170	174	177	177	174	174	174	174	177	177	171	175	171	175	161	165	168	165	161	169	07.9	207	147	00.3	60				
23	165	168	168	169	179	179	179	179	176	186	186	182	182	159	162	109	102	125	152	152	156	159	159	159	162	14.2	203	32	16.8	171				
24	162	166	172	167	180	173	173	200	177	204	190	170	126	173	173	170	167	160	150	153	160	160	160	160	169	08.9	267	110	12.0	157				
25	163	157	140	160	163	163	167	170	167	167	167	170	173	140	53	106	126	150	153	153	147	147	153	157	150	12.1	180	-11	14.9	191				
26	163	167	170	164	168	174	181	201	205	184	168	174	47	54	151	161	168	161	158	158	158	161	151	144	158	08.9	228	-80	12.8	308				
27C	141	141	168	171	164	168	168	168	168	171	174	174	174	173	173	180	170	112	65	18	-32	1	52	122	133	15.6	187	-89	20.8	276				
28C	146	196	191	191	214	254	214	271	237	20	100	147	-195	20	164	160	167	154	160	130	117	150	157	154	147	08.8	388	-466	12.5	854				
29	157	160	160	165	168	171	175	178	195	165	171	161	155	128	98	69	105	156	162	159	162	159	156	152	154	08.2	245	25	15.6	220				
30C	156	156	162	162	159	166	172	170	163	170	170	167	167	163	163	161	161	161	161	158	154	148	144	141	160	06.6	172	137	23.8	35				
31																																		
ср.зн.	155	160	166	170	171	174	178	188	184	174	175	167	126	144	150	136	140	146	151	148	146	145	147	150	158		227	-4		231				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка.....

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц сентябрь

Элемент $Z = 53400 \gamma^{+ \dots}$

$$O = \underline{\hspace{2cm}} \quad E = \underline{\hspace{2cm}}$$

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- тула	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явл.
1	196	196	196	196	200	210	215	210	200	196	196	191	191	191	191	191	191	191	186	181	181	186	186	186	194	6.7	220	176	19.6	44				
2	186	191	200	200	205	205	200	196	196	191	191	176	133	118	147	182	187	192	187	187	187	187	192	184	4.8	210	99	12.9	111					
3	192	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	194	194	189	194	194	189	189	189	194	192	24.0	199	184	22.0	15				
4	194	189	189	189	194	208	208	214	204	214	224	175	15	25	127	181	186	171	157	162	181	181	191	196	174	10.3	229	-28	13.3	257				
5	201	201	205	201	210	210	239	220	210	205	196	196	157	108	157	162	176	186	176	157	147	167	181	186	186	6.9	322	70	13.1	252				
6	196	201	201	201	201	201	201	201	200	200	200	200	150	121	102	34	110	159	178	188	188	193	198	176	10.0	204	-5	16.3	209					
7	198	198	198	197	197	197	197	197	197	197	192	197	197	197	187	137	89	142	166	181	186	186	196	191	184	3.7	201	65	16.8	136				
8C	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	186	176	181	191	191	186	186	186	186	191	196	191	10.8	200	162	12.7	38						
9C	196	191	196	196	196	191	191	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	187	192	0.0	196	187	15.9	9					
10C	192	192	192	187	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	191	191	191	191	191	191	196	196	192	21.3	196	187	11.7	9					
11	196	196	196	195	195	195	195	195	194	194	198	198	194	194	194	188	183	188	188	188	183	188	188	192	10.6	203	183	22.4	20					
12	188	188	193	197	202	197	193	193	193	197	202	202	207	197	193	193	193	178	163	168	173	173	178	183	189	12.2	212	139	18.6	73				
13	193	193	197	197	193	193	193	193	193	197	197	193	193	193	193	194	194	194	194	194	194	189	189	194	194	3.2	202	184	21.7	18				
14C	198	198	194	195	195	195	195	195	190	190	190	185	185	190	190	191	191	191	186	186	186	181	186	186	190	1.5	203	175	12.1	28				
15	191	196	196	196	205	205	215	245	303	245	216	211	206	197	182	163	114	-7	12	95	138	114	124	164	172	8.3	332	-51	17.9	383				
16C	193	212	236	232	198	193	202	256	96	193	207	188	-11	4	154	131	121	165	155	140	169	165	179	189	165	7.6	309	-142	13.4	451				
17C	203	203	203	208	208	223	228	252	131	48	126	126	106	73	116	54	40	132	170	180	175	175	175	190	156	7.6	271	-5	9.7	276				
18	195	200	204	204	219	234	219	209	209	209	214	204	190	132	6	21	60	31	55	104	128	152	181	181	157	5.3	243	-28	14.7	271				
19C	191	196	196	210	220	210	230	269	239	215	210	191	162	142	162	153	109	80	134	172	182	197	206	202	187	7.2	293	16	12.7	277				
20	206	202	202	202	202	202	206	206	202	202	197	197	202	192	182	173	173	178	183	183	183	188	193	198	194	7.0	211	169	15.5	42				
21	203	207	207	206	206	202	202	206	206	206	211	206	202	201	201	205	205	200	200	200	200	200	203	208	204	19.3	214	195	19.7	19				
22	208	213	208	208	208	208	213	213	199	213	208	208	199	199	194	200	200	200	200	200	195	190	190	190	203	7.6	228	184	8.2	44				
23	195	200	195	196	196	196	201	201	205	201	210	201	201	171	133	109	134	119	143	163	172	182	187	192	179	10.8	210	95	15.6	115				
24	197	197	197	203	203	207	212	232	193	222	222	203	154	178	193	193	193	193	193	193	188	188	193	188	197	7.8	261	149	12.5	112				
25	193	198	207	212	222	251	232	207	207	207	207	203	198	173	67	81	140	178	198	198	193	193	193	199	190	5.7	266	23	15.2	243				
26	199	199	204	208	223	228	247	273	277	253	190	185	108	30	69	137	180	195	200	200	200	195	190	190	191	8.2	292	1	13.4	291				
27C	205	205	209	205	200	205	200	200	199	199	199	204	204	203	203	203	193	129	56	27	46	90	142	205	172	24.0	230	-2	19.8	232				
28C	230	249	254	263	268	306	297	297	229	74	195	219	122	122	166	185	204	180	190	190	180	180	200	209	209	5.7	326	-4	9.2	330				
29	209	214	214	214	209	209	209	224	204	219	219	190	185	175	141	142	157	181	196	201	201	201	201	202	197	8.1	258	132	14.7	126				
30C	206	206	211	212	212	207	207	212	212	207	207	203	203	203	203	204	204	204	204	204	204	204	204	204	206	3.5	212	198	14.4	14				
31																																		
средн.	198	201	203	204	206	209	211	216	202	196	200	194	169	157	161	161	162	167	177	177	180	187	193	187		238	90		148					
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Уэлен
 Год 1965 месяц октябрь

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент D=14°00'+...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явл.	
1	33	32	32	32	33	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	36		38	38	39	37	35	34	34.6	20.9	40	31	02.3	9					
2	33	36	36	35	36	36	37	35	33	32	31	34	39	39	48	35	46	46		45	39	37	31	28	30	36.5	14.3	54	18	22.1	36'				
3	30	30	30	33	33	33	33	31	31	34	31	34	34	35	36	36	36	38		36	37	37	37	35	33	33.9	17.8	39	27	01.5	12				
4	31	32	31	32	33	33	33	34	34	33	33	34	34	34	35	34	36	36		37	37	36	36	34	34	34.0	19.9	37	30	02.5	7				
5	33	33	32	31	31	30	30	31	31	32	33	34	34	37	43	42	39	38		39	38	37	35	35	34	34.7	14.4	50	27	06.6	23				
6	33	33	31	31	33	33	33	33	33	33	32	33	34	34	34	35	36	36		36	37	36	36	36	34	34.0	19.0	38	31	03.4	7				
7	33	33	31	32	33	33	33	34	33	31	33	33	34	36	40	40	40	40		39	39	37	36	35	32	35.0	14.8	45	28	23.5	17				
8	31	30	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	34	35	36	40	37	36		37	34	32	34	30	32	33.5	15.4	43	24	02.1	19				
9	30	30	31	33	33	33	34	34	33	33	34	33	36	37	36	36	36	36		36	37	37	37	35	33	34.3	19.3	40	27	12.4	13				
10	32	31	31	33	33	33	33	32	33	33	33	34	35	35	35	35	36	37		37	38	35	34	34	34	34.0	19.7	40	30	07.7	10				
11	31	33	32	32	32	33	33	32	32	33	36	34	34	34	34	34	35	36		37	37	37	36	34	34	34.0	10.7	40	31	00.7	9				
12	30	30	31	31	33	31	33	33	34	34	34	35	36	36	36	37	37	37		38	36	36	37	36	34	34.4	11.5	42	26	3.0	16				
13	33	31	30	31	31	37	36	35	34	37	37	42	36	36	35	36	38	39		36	31	32	35	35	33	34.8	11.4	48	28	02.3	20				
14	31	30	28	28	31	31	33	34	34	34	41	36	37	36	36	36	36	36		36	36	37	36	35	33	34.2	10.6	63	24	03.4	39				
15	31	32	32	32	33	33	34	34	34	34	34	34	35	34	34	34	34	35		36	36	37	37	36	34	34.1	22.1	38	31	02.1	7				
16	33	31	31	31	32	33	33	33	33	33	33	34	35	36	34	35	35	35		36	36	37	37	36	35	34.0	21.6	40	31	02.2	9				
17	33	32	32	33	33	34	34	35	34	34	34	35	34	35	35	36	36	36		36	37	37	38	37	35	34.8	21.0	39	32	01.4	7				
18	33	31	33	33	33	32	31	33	33	39	38	40	44	40	37	39	36	36		37	35	36	36	34	34	35.5	09.4	51	29	06.5	22				
19	34	33	32	32	33	34	34	33	32	32	32	36	37	38	36	38	35	34		37	37	36	35	34	34	34.5	11.3	48	24	11.0	24				
20	33	33	33	33	34	34	34	33	33	33	36	34	36	36	35	36	36	37		37	37	36	34	35	34	34.7	10.2	40	32	09.4	8				
21	33	33	32	33	33	33	33	34	35	32	33	34	34	34	34	35	36	36		36	37	37	36	35	34	34.2	08.2	39	32	3.0	7				
22	33	33	31	33	33	34	34	33	33	33	31	33	34	35	36	36	37	58		52	42	41	37	34	30	36.1	18.0	76	28	08.2	48				
23	31	31	31	29	28	22	24	29	33	33	34	36	44	48	37	39	38	33		34	30	25	19	29	28	31.9	13.3	67	15	05.7	52				
24	31	26	27	30	30	33	36	40	37	33	34	31	36	34	31	27	37	39		38	35	33	33	31	30	33.0	7.8	43	18	15.0	25				
25	31	30	28	30	31	41	31	34	33	30	24	41	37	36	28	43	44	44		41	37	36	31	30	28	34.1	11.0	59	-18	10.3	77				
26	30	30	33	33	34	34	35	34	35	36	36	34	36	35	35	35	36	37		39	37	36	35	34	33	34.7	09.1	43	28	00.1	15				
27	33	32	33	34	33	33	33	33	33	33	34	35	36	41	33	40	37	38		38	39	38	36	35	34	35.2	13.3	43	25	14.5	18				
28	30	29	30	33	32	34	34	31	32	35	36	27	57	42	37	36	36	36		35	37	37	35	34	33	35.0	12.2	93	-27	11.9	120				
29	31	31	32	33	33	33	34	33	34	34	35	35	34	34	34	34	34	34		36	37	37	36	33	31	33.8	21.4	40	30	23.7	10				
30	33	31	30	31	30	30	33	32	34	43	33	34	35	35	35	35	34	35		36	36	35	36	33	33	33.8	09.1	62	27	05.5	35				
31	32	33	31	38	34	33	33	34	33	34	34	35	35	35	35	35	34	40		37	33	35	34	31	34	34.0	17.6	45	29	22.6	16				
средн.	31.9	31.5	31.3	32.0	32.5	33.0	33.1	33.3	33.3	33.8	33.8	34.5	36.5	36.3	35.6	36.3	36.7	37.7		37.7	36.5	35.9	34.9	33.8	32.8	34.4		47.9	24.1		23.8				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц октябрьЭлемент М=13900γ⁺

0 = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- б. явлен
1	144	148	154	161	168	171	174	174	171	168	171	171	174	174	171	169	169	169	165	169	165	159	151	154	165	11.9	178	134	0.0	44				
2	161	144	151	174	188	171	178	180	180	177	180	177	160	132	105	-33	121	161	154	154	147	117	143	146	148	4.7	205	-197	15.2	402				
3	149	153	158	165	171	167	167	171	167	167	171	171	171	171	167	168	165	152	165	162	158	155	155	155	163	8.7	184	134	0.8	45				
4	155	152	155	163	163	166	169	166	166	169	166	166	166	166	166	167	167	167	160	160	160	157	157	157	163	9.3	173	148	2.5	25				
5	157	160	167	174	177	184	184	177	177	177	177	177	177	100	147	106	106	102	99	96	96	89	87	87	141	6.1	194	36	13.8	158				
6	154	160	160	163	166	169	173	173	173	173	169	163	166	166	167	167	167	167	164	160	164	157	154	154	165	9.7	176	147	23.0	29				
7	154	154	160	168	171	171	171	175	171	191	185	185	191	181	181	168	171	168	168	161	161	161	165	165	171	9.1	202	151	23.4	51				
8	168	165	171	178	181	181	188	177	170	174	174	174	174	169	176	176	176	172	165	158	152	152	145	155	170	2.8	218	121	2.2	97				
9	162	152	158	165	172	172	172	168	172	175	175	172	172	165	168	169	166	166	163	163	163	163	163	164	167	5.0	182	145	1.9	37				
10	164	164	167	167	170	170	170	171	171	171	171	171	175	171	168	169	169	162	162	162	159	159	159	159	167	12.8	185	148	13.6	37				
11	159	159	162	166	169	169	169	169	169	172	166	172	171	171	170	170	166	166	158	158	162	165	164	161	166	11.3	182	148	19.8	34				
12	154	157	164	166	170	173	170	169	165	169	169	179	165	165	169	169	166	162	165	159	162	162	162	162	166	11.6	222	144	0.9	78				
13	162	162	165	172	172	159	159	165	165	172	165	162	172	172	169	176	170	163	136	136	153	156	157	157	162	10.2	189	113	19.2	76				
14	161	161	161	167	174	177	177	174	174	171	181	161	167	167	174	172	172	165	165	165	168	168	163	156	168	10.6	248	141	11.0	107				
15	156	156	163	170	170	170	170	171	168	171	168	171	171	171	171	172	169	169	166	166	166	159	153	150	166	12.6	178	147	24.0	31				
16	150	157	167	170	173	173	172	171	170	170	166	169	169	169	173	172	172	168	165	168	165	162	155	155	167	12.3	183	147	0.0	36				
17	155	162	165	167	167	167	174	171	171	171	171	177	174	177	177	174	174	171	171	171	167	161	157	161	169	12.8	184	152	0.0	32				
18	157	154	164	172	175	175	168	168	168	168	165	168	168	173	169	169	169	167	167	167	170	167	164	164	167	9.4	209	131	9.7	78				
19	160	160	164	167	167	174	170	173	172	175	172	165	164	171	173	163	162	169	168	164	164	164	163	163	167	10.8	199	135	11.2	64				
20	160	160	163	170	173	173	173	173	170	170	167	170	170	173	178	174	174	174	171	171	164	164	165	165	169	14.8	180	154	21.6	26				
21	165	165	165	169	169	172	169	166	166	170	170	170	173	173	173	171	167	167	167	164	164	164	162	162	168	12.1	183	156	8.0	27				
22	162	165	175	175	182	185	182	185	200	193	179	179	183	183	179	173	106	29	92	92	166	163	167	167	161	9.0	273	-79	17.6	352				
23	174	167	170	177	174	197	237	195	171	171	185	191	24	-93	94	166	156	159	152	146	112	122	146	152	148	7.0	309	-231	13.3	540				
24	152	152	169	182	179	169	176	167	170	170	170	167	173	170	113	24	127	164	151	154	171	171	165	152	157	11.1	204	-7	15.3	211				
25	152	159	162	172	172	179	171	166	164	146	153	156	165	157	57	109	122	162	171	171	174	164	148	158	155	10.0	213	-42	10.3	255				
26	161	151	158	170	170	170	173	174	168	164	171	171	171	174	171	169	172	169	165	162	162	162	166	160	167	10.6	184	144	1.9	40				
27	166	163	170	170	173	176	180	181	177	181	177	174	167	144	127	168	178	165	172	168	165	165	163	159	168	9.1	191	97	14.3	94				
28	146	153	149	176	183	183	186	184	184	180	177	-181	-71	180	180	175	171	165	158	161	158	155	161	158	145	10.3	207	-761	12.0	968				
29	148	158	168	172	172	172	176	172	172	172	172	172	172	172	172	173	170	167	170	173	173	167	161	164	169	6.7	179	136	22.1	43				
30	158	161	168	173	177	167	160	182	175	174	170	169	169	165	168	167	167	166	166	169	159	162	162	162	167	7.7	192	147	6.6	45				
31	162	162	159	169	172	182	172	173	176	176	176	176	180	176	173	164	137	157	147	154	164	157	157	161	166	5.3	192	117	16.8	75				
средн.	158	158	163	170	173	174	175	174	172	173	172	160	159	158	160	155	159	159	158	158	159	156	156	156	163			200	66		134			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Узлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц октябрь

Элемент $Z = 53400 r^{+...}$

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явле
1	204	204	204	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	201	201	201	201	201	201	201	196	196	203	2.5	208	196	23.0	12				
2	201	206	206	209	209	239	234	223	222	222	222	222	221	202	177	113	123	171	180	166	166	175	184	198	195	5.6	262	79	16.0	183				
3	207	207	211	211	215	215	205	209	229	233	219	214	214	214	205	205	205	205	205	200	205	205	205	206	211	8.8	243	193	0.0	50				
4	211	211	211	211	206	201	206	206	206	201	201	206	201	202	198	198	198	199	203	203	203	203	203	199	204	2.0	211	198	15.0	13				
5	203	199	199	199	199	199	203	208	203	199	199	199	199	116	87	154	173	188	198	198	198	198	198	198	188	7.7	213	48	14.2	165				
6	198	198	202	202	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199	3.0	207	193	9.7	14				
7	199	199	199	200	200	200	200	200	200	195	195	200	195	190	185	186	181	186	191	191	191	191	191	191	194	10.9	204	180	14.2	24				
8	192	191	191	201	196	196	191	190	200	200	200	200	200	199	199	193	193	197	197	197	182	177	182	186	194	8.0	209	172	21.0	37				
9	196	205	205	210	205	205	205	205	205	205	210	200	191	171	200	197	197	197	197	197	192	192	187	193	199	4.6	215	157	13.1	58				
10	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199	194	190	195	195	195	196	196	191	191	191	191	192	196	8.0	203	185	13.3	18				
11	197	202	202	197	197	197	197	196	201	201	210	205	204	204	203	203	202	202	201	201	197	201	196	200	201	10.7	210	192	7.0	18				
12	205	205	204	209	213	213	213	212	211	206	206	192	172	187	192	191	195	195	195	195	191	195	195	200	200	7.8	217	162	12.0	55				
13	205	200	205	201	201	221	221	221	221	221	206	192	192	192	192	193	193	193	183	163	163	183	188	194	198	6.1	240	154	19.6	86				
14	198	203	203	209	209	209	204	204	204	204	190	161	170	171	166	186	186	192	192	192	187	187	193	192	192	3.0 5.6	219	151	11.0	68				
15	193	198	198	198	193	198	193	194	195	195	195	195	195	196	191	191	191	192	192	192	192	192	192	193	194	8.5	200	191	14.0	9				
16	193	193	198	198	193	193	197	190	194	188	198	198	193	183	188	192	197	201	201	201	201	201	201	205	196	24.0	205	178	13.6	27				
17	205	205	205	205	200	200	200	199	199	199	199	199	195	195	195	195	195	199	199	195	195	195	195	195	198	1-3	205	195	11.5	10				
18	195	195	195	196	196	196	200	225	216	187	158	177	167	177	177	178	188	193	193	193	193	193	194	191	191	7.6	234	134	10.5	100				
19	194	199	199	199	199	199	199	198	197	206	206	210	176	185	189	189	193	196	196	191	195	200	200	199	196	11.8	230	157	12.3	73				
20	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	190	190	190	186	191	191	191	191	191	191	192	192	195	10.8	209	186	22.0	23				
21	196	196	196	196	192	192	192	193	193	193	193	197	188	189	189	189	189	190	190	190	190	190	190	190	192	8.0	202	185	19.1	17				
22	195	195	190	191	191	191	186	192	221	240	206	197	197	187	187	188	105	-25	4	110	154	168	168	169	167	9.0	289	-89	18.2	378				
23	179	189	189	194	203	223	276	271	214	200	204	209	132	253	229	133	142	167	162	167	147	152	157	177	190	7.1	325	-87	13.9	412				
24	192	211	211	236	226	206	206	212	207	212	203	178	183	184	160	68	82	132	146	161	171	175	181	196	181	4.0	245	19	16.2	226				
25	201	206	210	210	239	248	232	239	243	208	131	178	192	186	108	98	102	116	144	172	182	192	192	195	185	5.3	268	34	10.3	234				
26	205	210	215	210	205	200	200	200	211	211	201	201	196	192	192	192	187	192	192	192	192	188	188	198	1.9	225	182	16.5	43					
27	193	193	193	193	193	193	193	184	194	203	203	194	174	127	98	127	165	171	176	181	181	186	187	187	179	10.2	213	78	14.6	135				
28	197	201	197	206	197	192	192	193	203	218	208	68	-34	121	174	180	180	185	185	175	170	175	176	186	173	9.6	228	-102	12.0	330				
29	191	196	196	196	191	192	191	192	192	187	192	192	192	192	192	188	188	183	183	183	178	178	184	184	189	2.0	201	178	21.4	23				
30	189	189	194	198	203	217	245	219	228	212	202	197	197	191	196	195	194	203	203	193	197	197	196	201	202	6.6	250	184	0.4	66				
31	201	201	201	201	201	206	206	202	202	202	197	197	193	189	194	179	140	136	156	156	151	156	165	175	184	7.0	217	116	16.8	101				
средн.	198	200	201	203	202	205	206	206	207	205	199	193	183	186	183	177	176	179	182	185	186	188	189	193	193		226	129		97				
сумма																																		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц ноябрьЭлемент D=14°00'+...

O = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	33	33	32	33	34	35	35	34	34	34	33	34	35	34	35	35	36	37		38	39	35	34	32	31	34.4	19.5	40	29	22.2	11		
2	32	33	34	33	34	35	35	34	34	34	33	34	35	34	38	41	35	37		37	36	36	34	34	33	34.8	15.0	45	30	00.8	15		
3C	33	34	34	34	34	35	34	34	34	34	34	34	35	35	36	37	36	37		36	36	36	36	36	34	34.9	17.8	37	30	01.1	7		
4	34	33	33	34	35	33	33	31	31	32	33	34	34	36	33	39	39	37		37	36	37	36	35	35	34.6	14.9	43	24	14.2	19		
5D	34	34	34	34	34	34	34	31	31	41	30	32	34	36	39	37	44	46		44	42	34	32	20	17	34.5	09.6	55	3	22.9	52		
6D	28	28	29	22	21	27	33	34	36	31	51	39	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	29	30	—	—	—	—	—	—		
7	29	26	30	31	31	31	32	31	34	39	39	43	46	42	39	39	39	33		39	37	36	36	35	33	35.4	10.1	65	21	10.4	44		
8	33	34	34	36	35	35	34	34	34	36	34	36	40	37	39	39	36	36		37	39	33	35	33	31	35.4	14.6	41	30	23.3	11		
9	31	33	31	33	30	34	34	34	33	32	31	33	37	36	35	36	36	35		35	36	37	36	36	33	34.0	11.7	43	15	11.1	28		
10C	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	36	36	36	36		36	36	36	35	34	34	34.5	18.5	37	32	1.0	5		
11	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	35	34	35	36	36	34	36		37	36	34	34	34	34	34.4	19.0	39	32	16.6	7		
12	34	33	33	34	34	35	35	34	35	34	34	35	35	35	36	37	37	37		37	37	36	36	34	34	35.0	17.7	39	30	22.4	9		
13	33	33	33	33	33	33	34	34	34	36	37	39	42	37	36	36	36	37		38	33	34	22	30	32	34.4	12.2	48	13	21.5	35		
14	34	34	34	34	33	33	34	34	33	34	34	35	35	35	35	36	36	37		34	36	36	34	33	32	34.4	17.5	40	31	23.9	9		
15	31	32	33	33	33	34	33	34	33	34	34	34	34	34	34	35	34	34		33	34	36	35	34	33	33.7	20.0	39	29	19.2	10		
16C	32	32	31	31	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	35	36	36		36	36	36	35	34	33	33.8	17.5	39	30	02.8	9		
17	33	33	33	33	33	34	34	33	36	34	35	36	36	34	37	36	36	36		36	36	35	35	35	33	34.7	08.3	43	27	13.5	16		
18	31	32	33	31	33	34	34	34	34	34	34	34	42	44	39	40	40	40		37	35	35	35	33	33	35.5	15.2	50	23	11.4	27		
19D	33	33	33	31	31	33	31	40	36	34	34	40	33	40	37	36	40	36		40	38	35	33	33	33	35.1	07.7	59	21	12.5	38		
20D	31	31	28	31	30	34	42	37	37	33	42	46	40	40	35	36	37	34		30	36	37	41	40	39	36.1	12.1	69	—13	10.2	82		
21	28	30	31	31	34	34	37	37	34	35	34	34	34	34	34	32	36	36		36	36	31	31	32	32	33.5	06.9	47	25	00.2	22		
22	31	32	32	33	33	33	33	33	34	34	34	33	31	35	34	36	36	36		35	35	35	34	33	32	33.6	13.8	39	22	11.9	17		
23C	31	32	33	34	34	34	34	34	34	34	34	36	34	34	35	35	36	36		37	36	36	34	33	31	34.2	10.9	40	29	02.1	11		
24	31	33	33	33	33	33	34	34	34	34	33	35	36	36	36	36	37	37		38	36	35	34	34	33	34.5	18.5	39	30	0.0	9		
25	33	33	33	34	34	35	35	34	34	34	34	35	36	36	35	37	37	39		39	39	36	33	33	33	35.0	17.2	42	31	21.2	11		
26	33	33	33	34	34	35	34	36	36	37	35	35	36	36	39	39	39	42		40	39	37	37	36	34	36.2	09.9	44	30	09.5	14		
27	33	32	33	34	33	34	34	35	36	36	36	35	36	36	35	36	37	37		34	37	38	37	34	34	35.1	20.9	40	30	18.2	10		
28C	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	35	35	37	36	36	36	36	36		36	36	34	34	34	34	34.7	12.8	39	31	00.8	8		
29	34	33	34	33	33	34	34	34	34	35	35	34	36	37	37	37	37	39		39	36	36	34	34	34	35.1	17.8	42	31	21.9	11		
30D	33	34	33	34	34	34	35	35	35	36	36	36	37	61	56	48	46	43		30	37	25	39	35	35	37.8	13.7	71	14	18.8	57		
31																																	
средн.	32.2	32.4	32.5	32.7	32.8	33.7	34.2	34.1	34.2	34.5	35.0	35.6	36.1	37.0	36.8	37.0	37.2	37.2		36.6	36.6	35.1	34.5	33.4	32.6	34.8		45.3	24.5		20.8		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц ноябрьЭлемент Н = 13900γ⁺

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	162	162	162	168	158	168	168	168	165	164	168	168	168	168	169	165	162	163	163	156	156	160	163	160	164	16.2	182	149	16.1	33			
2	160	156	160	166	166	166	165	171	164	163	162	162	165	151	137	147	146	158	158	157	157	154	151	156	158	7.7	179	94	14.1	85			
3С	163	163	163	166	166	170	170	170	166	166	166	166	166	166	166	160	164	164	167	167	167	164	164	165	166	3.9	176	156	15.5	20			
4	165	172	175	178	182	189	185	186	186	187	187	191	167	167	158	175	171	169	169	169	166	166	166	166	175	11.4	211	134	11.4	77			
5С	166	169	172	180	180	177	177	180	173	187	180	177	173	163	158	144	151	159	165	165	149	132	112	126	163	9.6	214	72	22.8	142			
6С	146	150	170	203	274	197	169	168	183	196	136	156	161	161	160	164	156	163	152	148	152	152	155	144	167	4.2	300	105	10.2	195			
7	141	141	147	164	167	161	161	161	167	137	10	144	144	157	161	154	158	155	162	158	155	158	155	155	149	9.9	208	-127	10.5	335			
8	158	158	158	159	163	166	166	166	167	170	164	164	164	164	160	161	151	161	165	165	161	165	165	155	162	9.6	180	141	16.3	39			
9	159	165	168	169	169	166	169	169	169	169	169	162	169	169	166	162	157	157	160	157	157	153	158	164	11.3	199	132	11.1	67				
10С	164	164	164	171	168	168	164	164	165	165	165	165	165	165	165	165	166	163	163	163	160	156	156	164	15.0	172	153	23.7	19				
11	163	166	172	175	174	174	177	176	175	170	170	174	174	174	173	173	155	165	171	164	161	164	164	164	170	18.3	174	155	16.7	19			
12	171	174	177	177	177	177	174	174	175	175	175	175	175	175	178	175	175	175	178	175	175	172	172	169	175	14.6	189	165	14.3	24			
13	169	169	169	166	163	166	169	170	167	168	165	158	158	171	171	171	176	172	169	172	172	142	169	163	167	20.1	189	112	21.3	77			
14	167	167	170	170	173	173	173	170	173	173	173	173	170	173	171	171	168	162	168	165	162	162	165	165	169	6.8	187	152	18.0	35			
15	165	165	172	173	170	173	173	173	173	173	170	170	170	170	166	166	167	164	151	151	164	157	157	161	166	4.9	183	141	19.1	42			
16С	164	164	167	171	171	171	171	170	169	168	168	167	170	173	172	169	168	164	166	166	163	159	159	163	167	17.4	174	161	0.0	13			
17	163	166	166	170	164	170	170	167	170	167	167	164	160	167	167	170	171	171	168	168	165	165	165	165	167	13.5	191	150	12.9	41			
18	168	168	171	162	172	172	172	172	173	170	170	173	157	150	150	167	171	171	174	171	164	164	168	172	168	11.4	200	116	14.7	84			
19С	172	172	175	175	175	162	162	172	166	173	160	136	140	156	156	150	147	147	157	167	167	167	164	167	162	10.7	227	99	11.4	128			
20С	164	154	154	161	161	171	173	162	167	166	138	165	91	157	167	163	132	65	117	154	154	161	157	153	150	11.9	275	-91	12.4	366			
21	150	153	160	176	166	170	170	170	166	163	160	163	160	160	146	146	167	167	164	161	161	164	164	165	162	7.3	193	123	15.0	70			
22	168	168	165	165	168	168	165	165	163	163	163	159	159	156	164	167	167	165	161	165	165	161	161	162	164	12.6	183	129	12.1	54			
23С	166	169	168	165	164	164	163	162	164	163	165	169	165	165	164	168	168	167	167	167	170	173	170	166	23.0	180	159	2.2	21				
24	170	173	173	177	177	177	177	177	181	181	178	174	171	168	172	172	172	170	166	166	170	170	170	167	173	8.1	188	153	19.4	35			
25	167	167	170	172	171	170	166	164	163	165	164	167	167	167	166	163	170	169	169	165	162	159	165	168	166	18.5	179	145	21.2	34			
26	171	175	175	175	175	175	168	168	171	178	168	168	168	164	164	161	158	162	159	162	162	162	163	164	167	9.4	201	148	16.9	53			
27	164	164	171	175	175	175	168	169	169	170	167	167	167	168	168	169	169	153	116	153	167	170	167	164	165	2.8	178	90	18.6	88			
28С	168	168	171	172	172	172	172	173	173	174	174	171	171	167	168	168	169	169	169	169	169	169	170	170	170	12.5	188	157	13.1	31			
29	167	170	173	175	174	173	175	174	173	172	171	171	174	170	169	166	165	174	174	173	173	163	166	166	171	20.2	177	152	16.7	25			
30С	170	170	173	177	177	177	178	179	179	180	180	173	79	82	40	124	165	175	115	65	162	159	156	153	150	17.1	195	-52	13.6	247			
31																																	
средн.	164	165	168	172	174	172	170	170	170	171	162	166	160	162	160	163	163	161	160	160	163	161	161	161	165		196	112		84			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц ноябрьЭлемент Z=53400γ⁺

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	185	195	195	196	196	196	191	191	192	192	192	192	187	187	187	187	188	188	188	188	178	178	178	184	189	8.8	197	168	22.1	29			
2	189	194	199	199	199	199	198	201	200	209	209	208	197	158	108	141	169	178	182	187	187	191	195	195	187	9.4	209	94	14.2	115			
3	200	205	200	199	199	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	195	195	190	190	186	190	187	187	194	1.9	205	187	24.0	18			
4	187	187	187	188	188	188	188	189	198	199	194	199	199	175	132	157	171	182	182	182	182	182	183	183	183	11.9	219	113	14.7	106			
5	183	183	183	184	184	184	184	184	195	204	199	195	195	190	186	176	147	143	148	148	153	167	177	173	178	9.8	209	134	17.2	75			
6	198	217	222	261	324	299	255	244	258	252	164	164	183	197	192	191	190	193	184	149	139	158	172	187	208	4.5	348	116	10.8	232			
7	216	221	216	216	216	216	216	225	239	220	55	156	156	152	156	161	177	172	143	148	157	172	178	188	182	8.7	254	-28	10.3	282			
8	188	188	188	179	179	184	189	189	190	185	194	190	170	156	160	170	171	171	171	171	171	166	167	182	178	9.0	194	151	13.8	43			
9	182	187	192	188	188	188	183	188	193	202	202	163	183	183	184	184	179	180	180	185	185	185	185	185	186	10.5	222	115	11.2	107			
10	185	185	185	186	186	186	186	181	182	182	182	182	182	177	177	182	183	183	183	183	183	188	183	184	183	21-22	188	172	14.2	16			
11	189	189	188	188	192	192	191	195	198	202	201	200	200	199	194	189	189	178	188	187	187	187	187	190	192	10.7	206	178	17-18	28			
12	190	195	195	196	196	196	191	191	188	188	192	192	188	188	178	178	188	183	183	183	183	183	178	188	188	3-6	196	173	14.4	23			
13	183	183	188	189	189	189	189	190	185	191	191	186	176	171	177	182	182	183	178	163	163	154	134	163	178	10.0	200	115	22.0	85			
14	173	178	183	184	184	189	184	194	190	185	185	185	180	180	176	181	181	177	177	167	167	172	177	178	180	8.0	195	163	19.8	32			
15	183	183	188	188	188	188	188	188	189	189	189	184	184	184	184	184	185	185	170	151	156	170	175	181	181	8-9	189	141	19.8	48			
16	186	191	191	191	191	191	190	194	198	197	195	195	194	198	197	197	192	195	195	194	194	199	199	194	194	21.7	199	186	0.0	13			
17	194	194	194	194	194	194	194	199	200	195	191	186	181	166	156	181	181	186	186	181	186	181	186	182	187	8.0	200	137	14.0	63			
18	182	182	182	188	188	183	183	184	184	185	185	151	151	127	132	141	166	171	176	176	176	176	176	177	172	3.7	193	117	15.1	76			
19	172	177	182	178	183	188	193	212	222	227	188	139	76	96	149	155	150	155	140	150	150	160	170	175	166	7.4	266	23	12.8	243			
20	180	190	195	203	208	218	217	221	244	219	145	150	42	133	176	185	179	134	129	119	138	133	147	161	169	9.4	263	-64	12.5	327			
21	181	195	215	238	228	233	228	209	204	199	194	189	189	180	166	161	176	182	182	182	177	177	182	182	194	3.4	248	152	15.6	96			
22	182	187	187	188	188	188	188	188	193	189	193	184	155	156	165	176	181	181	182	182	177	182	182	182	182	8.5	198	145	12.2	53			
23	182	182	182	176	186	186	190	193	191	195	194	185	184	188	192	192	191	191	190	185	181	176	176	181	186	9-10	195	176	21-23	19			
24	181	185	185	185	185	185	185	185	186	186	191	191	191	192	183	184	184	185	180	180	175	170	175	180	184	13.1	197	170	21-23	27			
25	180	184	183	182	181	184	187	185	183	186	190	185	185	189	179	169	169	168	177	177	177	177	177	177	180	10-11	190	159	15.6	31			
26	177	182	187	186	181	176	181	181	187	187	187	182	177	177	172	169	154	144	154	159	159	170	171	172	174	10.4	197	144	17.1	53			
27	172	172	172	173	173	173	174	175	176	171	171	171	171	167	167	168	163	130	130	140	149	160	161	164	164	3.7	177	111	18.6	66			
28	166	171	177	172	178	178	168	174	170	176	176	176	166	156	153	157	173	168	169	174	169	174	174	170	170	5.9	178	148	14.4	30			
29	174	173	177	172	176	176	179	177	180	178	177	186	185	190	184	178	162	172	175	171	180	180	180	177	177	13.6	190	158	16.8	32			
30	180	180	175	175	180	175	175	175	176	176	176	172	55	-55	8	52	101	136	102	93	117	118	134	159	131	10.9	181	-80	14.2	261			
31																																	
средн.	184	188	190	191	194	194	192	193	196	195	183	181	169	165	166	171	174	174	170	168	169	172	175	179	181			210	122		88		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц декабрьЭлемент $D=14^{\circ}00'+\dots$

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	30	32	33	33	34	33	33	35	35	33	34	38	37	21	53	62	46	38	38	27	20	20	13	29	33.6	15.1	77	- 23	13.8	106			
2	27	29	29	32	38	34	33	32	36	36	29	33	35	32	34	32	30	37	35	32	32	32	31	32	32.6	08.9	44	17	11.0	- 27			
3	32	32	32	33	33	33	32	33	32	33	32	32	32	33	33	35	33	33	34	34	33	32	30	30	32.5	17.8	35	29	23.6	6			
4	30	30	30	32	32	33	32	32	32	33	33	34	40	38	38	36	39	45	42	38	32	29	32	29	34.2	17.9	50	20	12.2	30			
5	29	32	32	32	33	33	32	32	30	32	30	30	32	33	33	33	33	33	32	32	32	32	31	31	31.8	09.9	34	29	09.4	5			
6	31	32	32	32	33	33	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	34	33	33	33	32	30	30	30	32.1	16.5	35	29	12.7	6			
7	29	29	30	31	31	31	30	29	31	33	32	33	33	34	33	33	34	34	34	34	33	32	30	30	31.8	11.7	35	27	07.2	8			
8	30	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	35	35	35	35	35	35	34	33	33	32	33.4	18.8	38	30	00.1	8			
9	32	30	32	32	33	33	33	33	32	32	33	35	32	31	38	35	36	36	36	36	35	33	32	30	33.3	14.1	40	17	13.2	23			
10	29	31	31	32	33	32	33	33	33	33	33	33	33	35	32	41	41	51	51	42	32	24	23	27	34.1	18.8	55	20	22.9	35			
11	28	28	32	33	30	34	32	32	32	32	32	33	32	34	36	30	36	32	38	36	34	32	29	21	32.0	17.1	43	18	24.0	25			
12	23	27	31	34	33	33	32	32	32	32	34	32	32	35	28	35	40	38	35	34	35	32	29	29	32.4	16.7	43	20	00.1	23			
13	29	30	30	32	32	31	35	30	33	32	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	33	33	32	32	31.8	06.5	44	26	06.2	18			
14	32	32	32	33	33	34	33	33	34	34	33	35	34	33	34	34	33	35	35	36	35	34	33	29	33.5	11.2	38	29	23.7	9			
15	30	31	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	32.7	19.6	34	29	00.0	5			
16	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	33	34	34	35	34	34	34	33	33.3	12.7 18.8	35	31	00.2	4			
17	33	33	33	33	34	34	34	33	33	33	33	33	33	35	35	32	34	36	35	34	34	34	33	33	33.6	17.1	37	- 25	15.8	12			
18	33	33	33	33	33	33	33	38	34	35	35	46	42	35	33	39	53	58	46	36	29	32	30	30	36.8	17.0	77	25	20.6	52			
19	27	26	32	33	34	33	32	33	33	33	30	32	32	32	33	33	33	33	32	32	30	32	32	31	31.8	08.3	36	21	1.2	15			
20	30	30	32	33	33	34	33	33	32	32	32	33	33	34	33	33	33	34	32	31	30	30	29	32	32.1	12.1	36	27	22.3	9			
21	33	33	32	33	33	33	32	32	32	33	33	33	34	34	34	32	31	37	35	35	33	32	32	31	33.0	17.3	38	24	16.0	14			
22	32	32	33	33	33	33	32	32	32	32	30	42	32	46	42	38	38	38	35	33	32	31	30	30	34.2	11.4	59	27	12.7	32			
23	29	32	33	34	34	33	33	33	32	33	33	32	32	33	33	34	33	35	34	33	33	32	32	32	32.8	10.1	38	28	00.4	10			
24	32	32	31	30	33	35	35	34	33	33	34	34	34	34	33	36	37	35	33	32	29	29	29	10	32.0	16.4	38	2	23.5	36			
25	26	28	33	31	32	33	32	33	39	33	33	33	35	33	35	38	38	35	36	34	33	33	30	31	33.2	08.8	51	15	00.1	36			
26	32	33	34	34	35	33	34	39	50	31	29	12	56	31	41	41	41	34	36	38	34	31	30	29	34.9	11.1	81	- 29	11.8	110			
27	30	33	34	34	33	33	35	35	37	34	38	36	33	38	33	35	35	36	39	33	33	29	30	28	33.9	11.7	50	24	11.3	26			
28	30	31	32	33	33	35	33	38	43	38	33	32	26	34	28	46	37	32	39	34	29	30	32	31	33.7	08.1	57	14	14.2	43			
29	30	30	32	32	33	33	33	33	33	33	32	34	32	26	36	41	35	35	35	39	35	33	30	29	33.1	15.6	45	20	13.3	25			
30	30	32	31	32	33	33	33	33	33	35	39	35	37	33	35	34	35	35	36	35	34	34	33	33	33.9	11.0	51	28	00.5	23			
31	33	33	33	33	33	33	32	33	33	35	38	35	34	34	34	34	35	35	33	34	34	33	33	33	33.8	10.6	48	30	11.5	18			
средн.	30.1	31.0	32.0	32.6	33.1	33.1	32.8	33.2	33.9	33.2	32.9	33.3	34.3	33.5	34.8	36.2	36.1	36.5	36.0	34.3	32.3	31.3	30.3	29.6	33.2		45.9	20.3		25.6			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц декабрьЭлемент Н=13900γ⁺

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	157	170	171	168	169	169	169	163	166	174	184	188	164	-134	-83	8	128	176	163	139	99	133	117	160	130	11.7	211	-442	13.6	653			
2	177	167	167	181	185	185	175	168	162	169	169	142	149	150	153	143	141	158	162	169	165	165	166	166	164	10.6	206	120	16.0	86			
3	163	163	166	165	165	165	165	164	164	163	163	167	162	162	165	165	164	164	166	169	169	163	166	169	165	20.4 23.3	173	160	00.2	13			
4	163	163	166	169	169	169	169	167	167	171	175	168	161	171	169	129	102	130	156	160	145	150	163	164	159	13.1	198	62	16.3	136			
5	164	164	164	169	172	169	169	170	156	151	157	157	154	158	158	158	159	159	160	160	154	157	157	154	160	10.3	194	144	02.5	50			
6	160	164	165	165	166	166	162	162	163	167	163	163	163	167	164	168	164	162	162	162	162	165	162	164	164	04.5	172	156	04.4	16			
7	165	162	164	171	170	170	165	159	161	156	155	162	162	161	161	160	160	159	159	158	158	161	165	164	162	11.1	175	155	10-11	20			
8	164	167	170	167	170	170	167	167	170	170	170	170	167	167	168	171	165	169	169	166	169	169	169	170	168	15.7	178	159	18.8	19			
9	160	163	170	177	177	173	173	170	164	168	168	168	138	91	162	169	162	163	163	163	166	163	166	163	162	10.3	188	-7	13.2	195			
10	153	173	173	176	176	173	173	170	171	171	171	171	171	167	163	156	146	118	135	165	165	169	149	162	163	12.8	181	102	17.5	79			
11	172	172	175	176	163	173	173	180	180	173	166	163	163	166	156	133	143	116	153	176	170	170	163	153	164	19.2	190	86	17.8 18.0	104			
12	156	163	170	174	174	174	177	177	174	171	171	171	171	161	110	120	162	158	145	145	168	168	168	166	162	07.9	181	84	14.9	97			
13	143	143	155	158	171	167	167	164	163	163	160	163	—	—	—	—	—	—	—	—	164	161	161	160	160	—	—	—	—	—			
14C	147	146	151	150	173	169	169	167	168	169	166	166	159	160	170	168	161	164	165	169	165	162	163	160	163	04.4	176	146	1-2	30			
15C	166	166	173	173	173	173	170	170	171	167	167	167	167	167	172	168	172	173	165	173	169	169	166	166	169	02.6	176	163	23.8	13			
16C	166	168	170	172	171	170	169	168	167	169	169	173	173	176	175	175	174	174	174	177	174	174	171	171	172	16.5	178	163	00.2	15			
17C	171	171	174	175	175	172	172	168	169	169	169	169	166	167	167	165	168	168	176	176	176	176	173	170	171	10.2 11.0	183	158	15.7	25			
18	170	173	173	174	174	171	171	158	162	165	159	149	145	159	160	116	46	-14	84	100	114	167	167	154	142	06.4	178	-124	17.0	302			
19	137	151	161	162	162	162	158	152	162	158	162	158	162	162	162	162	165	162	155	158	162	168	172	168	160	10.0	185	120	01.7	65			
20	158	155	158	162	165	165	162	161	161	160	160	160	160	166	166	166	165	162	152	145	162	169	175	172	161	22.8	180	139	19.4	41			
21C	165	165	165	166	166	166	166	166	164	164	167	164	164	164	161	147	145	165	168	168	172	175	175	175	165	22.1	175	115	16.0	60			
22	175	178	178	182	182	175	175	182	178	175	172	175	138	115	158	168	164	167	167	167	171	171	167	161	168	11.6	212	91	13.0	121			
23	161	167	174	174	174	171	167	167	167	164	167	167	167	167	166	163	163	162	162	165	165	169	169	172	167	02.4	181	154	00.1	27			
24	172	168	167	171	174	173	169	170	170	171	168	176	169	157	167	171	165	165	163	180	191	187	154	130	169	21.1	204	114	23.9	90			
25	167	177	167	160	170	176	173	176	159	172	172	172	155	152	142	145	149	162	169	172	172	172	175	174	166	09.2	185	128	13.9	57			
26	181	181	178	179	179	179	169	159	179	186	63	-205	46	-31	99	109	160	133	153	163	173	173	163	166	131	10.1	263	-423	11.5	686			
27	173	176	176	176	176	173	170	173	166	173	153	113	160	150	166	163	156	160	163	170	173	173	173	166	165	10.1	227	32	11.6	195			
28	163	173	173	173	173	166	180	166	180	180	170	126	140	9	93	96	130	174	174	157	161	164	164	167	147	08.2	211	-118	13.8	329			
29	171	167	170	166	169	169	165	165	164	174	161	164	158	151	154	148	131	138	158	184	181	174	167	170	163	09.8	195	111	16.9	84			
30	177	177	173	178	171	171	178	178	171	171	171	171	148	148	151	158	165	172	172	172	172	172	172	172	169	11.2	201	124	12.9	77			
31	172	172	175	175	172	165	169	172	169	175	169	172	172	165	165	165	173	173	170	173	176	176	173	173	171	10.7	192	155	10.5	37			
средн.	144	167	169	170	172	171	170	168	167	169	163	151	156	136	148	148	149	152	160	163	164	167	165	165	161			192	68		124		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1965 месяц декабрьЭлемент $\Sigma = 53400 \gamma^+$

0 = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	174	179	180	181	177	172	172	182	192	192	178	179	169	-24	-87	-110	21	124	138	120	71	76	92	106	119	8.1	197	-203	13.9	400			
2	155	160	176	186	211	187	172	172	183	183	163	120	135	155	146	156	136	142	157	163	163	167	168	173	134	4.3	230	110	11.8	120			
3	173	178	178	178	178	178	183	182	186	185	185	185	184	184	178	183	182	182	181	181	175	180	180	180	181	11.0	190	173	0.0	17			
4	185	185	190	190	185	180	185	181	181	182	182	187	138	153	173	149	105	115	135	150	160	160	165	170	166	12.0	196	81	16.4	115			
5	175	175	181	176	177	177	177	183	178	179	179	179	180	180	181	181	182	180	183	178	183	178	179	180	179	2-3	186	174	22-24	12			
6	180	180	181	181	182	182	182	182	183	183	183	178	178	179	179	179	180	180	176	177	177	181	181	181	180	8-11	183	176	18-19	7			
7	181	181	185	185	189	194	203	210	218	216	219	214	203	198	197	196	195	194	197	196	195	191	191	192	198	9.2	221	181	0.0	40			
8	192	192	192	192	192	192	192	192	187	187	187	187	187	182	182	182	183	183	178	178	178	178	179	179	186	2.0	192	173	18.7	19			
9	179	179	179	180	180	180	180	185	186	186	166	176	166	50	129	167	172	173	168	164	164	168	173	179	168	8-10	186	6	13.5	180			
10	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	184	179	174	179	155	159	115	115	144	149	144	164	168	167	12.0	184	101	18.4	83			
11	178	188	188	188	202	212	212	202	194	189	189	189	179	174	179	160	136	131	131	150	150	160	169	169	176	6.4	217	97	18.0	120			
12	169	179	189	195	195	190	190	190	190	195	200	195	180	161	104	65	104	153	153	139	158	168	173	178	167	10.8	204	45	15.1	159			
13	173	183	182	192	210	210	230	215	209	200	200	190	—	—	—	—	—	—	—	—	191	191	190	190	197	6.4	244	173	0-1	71			
14C	170	174	173	172	195	190	191	187	188	189	189	189	189	180	180	186	181	176	177	177	177	183	184	184	182	4.5	200	171	17.3	29			
15C	179	184	184	184	174	174	179	180	180	181	182	181	181	176	177	177	177	177	178	178	178	183	183	183	180	2.0	184	174	4-6	10			
16C	183	182	180	184	188	187	190	189	193	192	191	191	190	190	189	189	188	187	187	186	186	186	186	182	187	14.5	193	178	0.0	15			
17C	187	182	182	183	178	178	178	179	179	180	180	175	175	176	176	172	158	162	173	173	173	173	174	174	176	0.0	187	153	16.2	34			
18	174	174	175	175	176	176	176	186	206	206	192	182	148	149	154	97	48	5	30	74	98	141	166	176	145	8.3	211	-34	17.5	245			
19	186	186	191	191	186	186	191	196	197	197	192	187	182	182	182	182	181	181	181	162	162	162	171	181	183	8.0	202	157	20.0	45			
20	186	186	191	187	187	187	187	186	186	190	190	190	190	190	189	189	189	183	173	164	154	154	164	173	182	11.4	195	144	20.0	51			
21C	178	183	183	189	184	184	184	189	190	190	190	190	185	180	171	167	143	157	172	177	177	177	177	178	179	9.7	195	128	16.5	67			
22	178	183	183	182	182	182	182	182	182	187	202	187	172	106	138	171	171	170	180	180	180	180	180	185	176	10.8	206	80	12.8	126			
23	185	185	190	185	185	180	180	180	186	191	191	191	191	190	185	185	179	179	183	183	183	183	183	183	185	11.0	196	179	16-18	17			
24	183	182	181	184	187	191	191	187	187	188	193	189	184	175	175	171	172	173	168	155	150	150	170	171	177	5.6	195	145	20.6	50			
25	167	191	200	200	203	199	198	197	211	210	191	181	166	147	147	176	176	176	176	176	176	176	181	176	183	8.8	221	133	14.2	88			
26	176	181	181	182	182	182	187	206	221	227	72	-26	76	-26	23	135	154	155	174	174	179	174	179	184	148	8.2	236	-146	11.5	382			
27	184	184	189	189	189	189	189	189	199	194	131	92	106	126	165	169	165	165	165	155	140	150	165	169	165	8.5	203	68	11.6	135			
28	184	189	194	199	199	208	213	218	213	189	165	136	145	48	63	77	88	103	146	151	161	161	175	180	159	8.1	233	-20	13.7	253			
29	185	185	189	189	188	188	188	193	192	177	172	182	172	138	138	119	108	128	152	157	166	166	176	176	168	8.0	198	94	17.0	104			
30	181	186	186	186	186	191	191	191	192	192	182	138	129	134	148	153	167	172	177	177	177	182	182	182	174	8.1	197	124	12.0	73			
31	187	187	187	188	188	188	188	193	193	193	183	173	178	178	183	178	179	179	179	174	179	179	179	179	183	9.2	198	164	11.1	34			
средн.	179	182	184	186	188	187	188	190	192	191	181	171	168	147	151	152	153	157	163	164	165	168	173	176	173		203	103		100			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль