

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц январь

Элемент П=118°00'0" западное

О = _____ Е = _____

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	Сумма	
1	6	-4	-1	30	13	48	55	66	52	64	44	27	27	24	41	41	34	32	24	38	30	25	32	32	32.5										
2	-4	2	20	24	30	53	57	62	80	72	48	48	16	62	48	46	34	32	27	27	20	10	18	6	34.9										
3D	13	2	16	29	16	34	55	76	94	111	78	85	71	50	46	34	20	-4	-8	-8	16	8	-8	-24	33.4										
4	-8	6	27	41	46	57	58	80	81	69	53	53	62	58	53	34	34	27	11	18	27	16	6	10	38.3										
5	10	15	8	22	38	46	53	64	72	76	55	41	58	50	48	38	34	30	32	34	24	25	10	-4	36.6										
6	-	30	46	52	55	36	38	48	53	57	55	48	44	50	46	43	38	34	34	27	24	20	27	25	40.4										
7D	27	30	41	38	50	41	48	48	55	52	50	58	52	34	34	38	38	38	34	38	30	29	27	27	39.9										
8D	30	36	41	46	52	50	48	48	50	53	55	48	48	41	41	38	36	36	36	36	34	36	38	36	42.2										
9D	32	30	38	39	46	46	48	46	52	52	50	52	44	36	36	36	36	34	32	30	34	34	27	25	39.0										
10	36	32	27	30	36	53	62	55	48	52	62	58	52	39	30	36	34	27	20	13	13	38	38	41	38.8										
11	29	36	36	50	38	32	74	81	32	52	34	62	27	39	44	32	30	38	32	29	24	20	15	10	37.3										
12D	24	27	32	41	48	57	57	53	52	53	53	44	38	39	41	44	38	38	34	30	29	30	29	27	39.9										
13	30	25	32	38	50	57	46	44	48	38	38	38	2	-4	18	43	44	50	48	44	20	15	6	-4	31.9										
14	-15	-15	-3	4	10	25	32	48	66	94	94	90	76	64	48	41	43	41	34	27	29	22	20	30	37.7										
15	20	2	8	6	13	22	16	67	55	71	100	94	85	72	55	46	44	36	27	30	20	16	18	20	39.3										
16	6	2	15	24	41	55	44	58	72	97	94	80	69	52	48	38	34	34	34	29	24	20	27	25	42.6										
17	27	32	38	29	41	44	43	57	57	66	50	34	53	62	50	43	38	34	34	27	27	24	16	13	39.1										
18	6	10	13	27	41	57	58	52	52	52	62	55	41	41	39	30	34	13	11	10	13	16	27	32	33.0										
19	44	34	30	32	71	55	53	50	44	52	50	41	38	38	34	24	13	11	22	15	-4	-13	-12	-15	29.5										
20D	-17	13	10	16	38	48	66	81	78	97	80	55	2	24	52	36	24	20	24	24	24	16	10	10	34.6										
21	13	20	36	30	24	34	69	80	76	72	55	58	41	43	32	30	22	29	24	25	20	16	24	2	36.5										
22	-4	2	10	25	27	41	50	34	76	62	44	41	27	25	24	29	30	29	20	20	11	-4	-1	-3	25.6										
23	6	15	32	30	46	48	57	67	58	55	48	41	34	24	24	30	29	30	24	20	13	20	24	16	33.0										
24	10	16	20	50	48	34	55	62	58	60	55	66	62	60	29	30	34	29	24	25	2	-3	6	-20	33.8										
25	-43	6	24	36	24	50	44	58	58	72	67	62	48	60	48	41	30	24	32	32	24	24	29	34	36.8										
26D	30	32	36	39	48	53	48	52	57	52	43	30	18	22	25	30	34	34	32	32	29	30	34	32	36.3										
27D	34	38	41	41	39	22	52	109	111	30	71	80	90	39	58	38	38	41	-15	4	-12	-8	-8	-8	38.5										
28D	-12	-17	-8	-1	20	38	69	71	83	94	94	83	69	58	48	30	16	16	2	2	-12	-18	-4	-43	28.2										
29	-8	27	38	10	27	44	50	52	58	66	62	66	39	27	32	48	38	34	30	27	27	24	16	20	35.6										
30D	27	-4	6	13	1	30	58	62	62	81	94	66	36	16	36	34	39	30	27	20	2	-4	-29	-3	29.2										
31	24	15	36	44	34	36	41	62	86	67	64	55	52	44	30	36	29	24	11	20	13	6	-4	-1	34.3										
средн.	12.4	16.0	24.0	30.2	35.8	43.4	51.7	61.1	63.7	65.8	61.4	56.7	45.8	41.6	39.9	36.7	32.9	29.7	24.3	24.0	18.5	15.8	14.8	11.2	35.7										
Σ	286	31.0	37.6	40.6	48.8	49.4	49.8	49.4	53.2	52.4	50.2	46.4	40.0	34.4	35.4	37.2	36.4	36.0	33.6	33.2	31.2	31.8	31.0	29.4	39.5										
Σ	90	6.4	13.0	19.6	22.8	34.4	60.0	79.8	85.6	82.6	83.4	73.8	53.6	37.4	48.0	34.4	27.4	20.6	6.0	8.4	3.6	-1.2	-7.8	-13.6	32.8										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М - 34

Год 1971 месяц Январь Элемент H = 12600γ + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	149	234	245	200	217	149	98	25	82	110	31	36	42	59	53	82	82	59
2	178	149	166	200	296	211	121	206	223	65	8	65	65	14	-3	-20	82	104
3 ^D	138	166	234	336	353	245	268	223	200	115	110	25	-48	-15	-3	8	-26	-9
4	200	296	308	200	178	200	262	194	206	82	2	14	70	-43	-32	65	98	48
5	144	206	194	183	223	211	223	296	223	144	87	36	36	53	42	82	53	8
6	274	268	240	217	178	206	206	161	93	82	115	144	87	65	25	8	42	76
7 ^Q	144	144	149	144	166	194	223	217	194	144	93	93	82	115	93	82	93	87
8 ^Q	189	194	194	189	178	172	178	178	138	121	93	138	138	104	87	98	87	127
9 ^Q	166	166	161	172	155	161	166	161	115	82	93	115	98	110	121	121	127	138
10	217	223	262	268	268	262	223	217	206	194	155	53	76	87	127	82	121	144
11	240	245	251	217	245	302	319	240	155	115	-	-	121	110	87	36	48	115
12 ^Q	240	251	251	262	274	234	234	217	234	194	172	149	138	115	110	104	110	121
13	211	240	262	200	211	251	268	251	240	76	-26	14	87	138	178	98	42	31
14	93	98	132	155	183	211	172	121	183	206	104	59	36	36	36	48	59	104
15	104	138	172	166	268	291	319	330	285	211	121	42	8	-20	-9	-9	2	36
16	223	200	178	194	166	115	206	251	240	194	93	19	8	36	36	115	149	149
17	172	194	189	183	161	194	200	115	82	127	70	31	31	31	14	14	53	65
18	166	149	149	138	149	121	115	138	144	53	149	166	178	48	36	52	153	106
19	130	170	171	274	235	226	216	217	150	134	112	12	81	103	103	81	86	64
20 ^D	340	317	301	414	408	380	442	278	239	103	64	30	-15	120	30	-55	13	41
21	239	273	346	346	340	374	346	317	307	194	114	126	103	86	86	47	52	114
22	261	295	284	307	233	233	250	239	228	148	81	81	86	137	154	148	131	148
23	239	273	301	324	307	312	312	256	182	171	131	109	148	120	160	131	114	114
24	256	273	301	273	216	312	222	171	148	211	199	148	69	177	222	171	126	120
25	205	188	211	244	267	357	408	301	154	114	98	98	126	41	47	24	35	81
26 ^Q	194	182	171	177	177	182	154	194	165	109	75	64	114	148	171	177	148	126
27 ^D	194	205	199	182	143	290	386	340	228	-168	-100	-44	-72	-89	-83	-100	-61	18
28 ^D	205	239	301	290	301	335	335	340	239	182	103	47	69	13	2	-32	-66	2
29	199	199	211	290	335	244	194	160	148	160	137	98	75	120	92	2	47	24
30 ^D	148	256	244	267	340	148	114	137	126	177	86	69	81	114	35	92	41	75
31	143	171	205	273	301	278	228	244	216	131	86	103	81	7	109	81	114	47
средн.	194	213	225	235	241	239	239	217	186	128	89	71	71	69	69	59	70	80
сумма	187	187	185	189	190	189	191	193	169	130	106	112	114	118	116	116	113	120
^D	205	237	256	298	309	280	309	264	206	82	53	25	3	29	-4	-17	-20	25

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	Сумма
48	65	65	82	115	132	102									
93	144	110	87	155	144	119									
48	-32	53	149	138	149	118									
48	48	70	59	87	121	116									
42	93	104	144	115	194	131									
70	98	98	82	98	110	127									
93	98	98	121	149	178	133									
132	127	138	138	161	166	144									
149	149	149	166	183	206	143									
115	48	98	144	217	194	167									
138	149	138	132	144	206	171									
127	132	149	155	172	194	181									
25	48	42	-15	-3	48	122									
65	59	70	70	70	93	103									
42	82	53	82	93	121	122									
110	82	65	98	127	161	134									
59	76	87	98	93	132	103									
177	164	184	233	227	231	143									
86	143	143	177	244	284	152									
109	126	165	154	188	199	183									
109	120	148	199	182	239	200									
148	154	160	171	171	205	186									
103	154	177	171	171	194	195									
114	114	120	86	194	171	184									
137	120	143	171	182	194	164									
114	131	137	148	160	182	150									
47	18	18	52	92	114	75									
41	30	75	137	228	154	149									
41	52	58	81	98	103	132									
64	64	47	131	137	81	128									
47	103	137	148	131	98	145									
88	95	106	124	146	161	142									
123	127	134	146	165	185	150									
62	41	72	125	157	139	131									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток
 Год 1971 месяц январь

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Элемент Z = 60000 + ...
 o = _____ E = _____

М 34

число	18																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	188	193	188	179	261	270	293	198	179	320	270	107	175	234	188	188	161	111	129	179	175	170	193	202	198										
2	179	179	202	211	198	257	293	307	193	179	116	111	75	175	134	148	161	184	166	143	143	125	129	120	172										
3D	152	170	202	188	238	302	298	302	193	207	198	266	148	70	166	202	125	120	116	148	102	88	107	188	179										
4	152	143	129	166	193	216	216	152	220	25	161	252	175	284	179	175	170	143	152	148	138	129	138	161	167										
5	166	143	161	207	202	220	225	202	188	161	193	170	184	161	143	198	161	148	152	143	157	129	116	134	170										
6	-	102	93	97	107	129	207	129	266	179	188	157	148	161	184	175	152	125	143	166	170	157	157	161	154										
7G	161	166	188	193	170	170	170	143	134	152	170	170	179	157	188	179	161	143	143	143	134	116	116	116	157										
8G	116	116	129	129	120	138	120	116	138	207	202	125	125	138	152	152	143	152	148	152	138	143	143	138	141										
9G	143	143	157	161	175	170	166	202	220	188	161	166	166	166	152	143	120	93	97	111	116	107	84	88	146										
10	75	47	43	56	75	61	6	-7	66	47	125	234	193	179	161	143	88	111	88	84	79	43	75	88	90										
11	84	47	25	11	-3	34	70	11	2	11	-	-	93	102	70	61	56	84	111	97	84	102	107	61											
12G	84	61	66	66	61	52	43	52	25	66	56	56	70	102	107	97	93	125	107	107	79	93	93	93	79										
13	97	66	52	93	93	34	16	20	61	188	175	216	88	152	161	289	284	129	93	116	102	102	120	124											
14	143	152	188	261	298	289	384	384	375	348	307	252	198	152	138	134	129	134	134	116	116	125	138	134	210										
15	138	198	198	229	270	266	243	266	375	302	243	211	193	179	170	134	134	138	134	125	129	134	152	157	197										
16	157	152	179	198	211	225	293	243	293	275	270	293	257	225	193	143	134	125	143	148	143	134	143	157	197										
17	152	148	148	166	193	207	234	257	143	279	202	184	193	188	184	175	166	166	152	143	148	161	175	175	181										
18	170	175	207	229	243	275	175	138	148	298	102	16	-12	134	107	187	274	114	123	85	85	98	83	147											
19	65	47	80	62	49	-56	-5	-27	96	78	107	161	134	70	43	66	70	79	66	88	88	61	88	67											
20D	84	61	34	107	102	93	97	93	25	66	75	38	93	-16	25	52	75	148	125	107	102	120	107	79											
21	120	111	93	93	134	134	93	161	138	116	61	111	70	102	88	102	111	138	152	125	102	125	125	114											
22	134	116	107	107	125	161	157	111	116	97	93	88	70	43	116	134	152	84	84	84	88	79	75	105											
23	70	70	79	47	20	16	20	29	-25	-25	79	70	56	93	88	43	20	52	79	79	79	84	84	79	52										
24	75	70	52	43	16	25	56	34	56	20	25	61	16	-21	70	93	52	56	66	75	120	70	16	50											
25	70	107	129	97	88	97	134	193	234	275	252	129	120	143	97	75	56	102	152	143	129	125	116	130											
26G	120	134	134	129	125	88	93	66	34	11	20	43	52	93	129	152	138	120	129	143	143	125	116	103											
27D	97	79	93	107	134	170	143	188	248	411	339	380	302	216	161	148	138	134	134	120	129	116	102	107	175										
28	148	157	157	175	193	198	216	243	207	179	125	107	134	161	102	116	134	129	134	138	143	152	138	154											
29	157	148	138	116	120	148	170	225	266	275	225	138	107	166	202	179	198	170	161	157	170	179	184	174											
30D	207	152	157	152	193	234	179	143	257	243	220	257	198	161	216	188	188	148	148	152	129	143	157	183											
31	148	175	188	125	102	120	170	161	166	248	198	170	179	179	143	170	157	125	129	138	157	152	148	157											
средн.	128	123	129	135	145	153	160	153	162	175	165	158	135	140	137	143	136	124	124	127	123	119	122	125	139										
сумма	125	124	135	136	130	124	118	116	110	125	122	112	118	131	146	145	131	134	127	128	122	120	112	110	125										
D	138	124	129	146	172	199	187	194	186	221	191	210	175	118	134	141	132	135	135	126	116	125	139	154											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц февраль

Элемент D=118°00'0" западное

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма		
1	6	29	34	27	34	36	43	67	85	76	60	60	48	44	36	22	32	29	25	29	27	25	18	16	37.8											
2	10	13	13	20	38	44	48	48	46	48	48	58	50	41	34	34	30	25	24	24	20	10	20	16	31.8											
3Q	10	15	24	24	32	44	53	52	52	52	46	53	43	34	34	34	36	34	32	30	30	29	27	30	35.4											
4Q	34	30	34	36	43	46	52	53	52	52	53	52	43	46	38	32	30	27	25	27	30	27	27	27	38.2											
5Q	22	30	41	32	48	52	58	58	58	55	60	48	39	25	24	30	32	32	34	27	22	16	16	18	36.5											
6	11	16	20	27	44	44	44	62	69	55	52	41	48	39	41	34	30	29	27	27	20	20	20	20	35.0											
7	24	13	13	24	34	48	44	52	64	69	67	53	41	32	38	34	30	27	27	24	24	24	16	18	35.0											
8	13	20	13	25	41	48	46	53	52	53	60	55	39	39	43	36	30	30	30	30	27	16	16	11	34.4											
9	27	20	30	24	43	64	58	69	92	71	52	41	52	41	43	41	34	36	36	30	30	34	22	13	41.8											
10	32	36	29	43	53	52	46	46	50	52	43	44	46	41	48	41	41	41	39	20	4	2	10	22	36.7											
11	16	16	20	30	38	39	41	39	38	44	50	46	29	34	32	41	32	27	29	30	30	16	24	18	31.6											
12	18	24	39	52	52	38	38	58	64	58	55	44	48	53	48	41	36	32	27	25	20	24	24	20	39.1											
13Q	13	15	30	41	36	48	53	55	50	46	44	41	41	38	34	36	36	34	32	32	30	29	27	27	36.2											
14D	27	29	30	41	41	50	52	62	66	62	36	27	44	43	32	27	16	20	20	6	4	6	13	10	31.8											
15D	13	4	6	29	55	67	55	62	72	80	58	55	58	30	29	39	16	11	-18	2	16	10	-20	-24	29.4											
16D	-18	-12	13	41	52	72	69	76	76	72	55	55	44	46	41	24	27	25	29	11	2	-12	16	22	34.4											
17	10	10	13	34	34	48	64	69	71	58	58	58	52	44	44	30	25	24	22	27	20	20	1	-3	34.7											
18	15	22	34	34	34	39	55	58	76	58	58	60	53	52	39	34	29	15	16	29	34	27	1	-18	35.6											
19	-12	-1	2	29	48	62	57	80	66	64	53	48	32	32	38	41	34	38	38	38	34	29	29	32	38.0											
20	27	20	16	24	41	48	46	53	57	57	48	52	41	34	38	39	34	30	24	6	6	6	10	24	32.5											
21	16	16	20	29	38	48	64	72	69	69	67	60	50	41	38	34	32	29	30	30	30	30	30	30	40.5											
22Q	27	24	24	30	34	50	52	60	76	58	53	43	36	34	39	38	39	38	38	39	34	36	38	36	40.7											
23	30	29	32	30	30	41	62	76	66	58	55	41	36	34	44	38	34	30	27	6	-32	-20	-8	10	31.2											
24	30	27	32	41	52	52	50	52	52	55	48	52	41	41	38	38	38	36	41	30	30	15	-18	-29	35.2											
25D	-12	10	30	30	30	52	52	52	60	60	53	69	46	48	44	30	15	-1	-10	-15	-20	-15	-3	16	25.9											
26D	22	-1	-4	13	10	30	43	41	44	72	44	58	53	43	36	30	24	24	30	27	24	29	24	24	30.8											
27	6	20	41	30	44	48	58	58	58	52	48	46	55	48	46	39	39	38	32	27	24	36	15	27	39.0											
28	-4	-4	-1	13	16	34	48	58	55	53	48	44	41	43	41	41	41	38	38	38	34	34	34	27	33.8											
29																																				
30																																				
31																																				
средн.	14.8	16.8	22.4	30.5	39.1	48.0	51.8	58.6	62.0	59.2	52.6	50.1	44.6	40.0	38.6	34.9	31.1	28.5	26.6	23.4	19.8	18.0	15.3	15.7	35.1											
Q	21.2	22.8	30.6	32.6	38.6	48.0	53.6	55.6	57.6	52.6	51.2	47.4	40.4	35.4	33.8	34.0	34.6	33.0	32.2	31.0	29.2	27.4	27.0	27.6	37.4											
D	6.4	6.0	15.0	30.8	37.6	54.2	54.2	58.6	63.6	69.2	49.2	52.8	49.0	42.0	36.4	30.0	19.6	15.8	10.2	6.2	5.2	3.6	6.0	9.6	30.5											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц февраль

Элемент H=12600г+

Q = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	143	177	222	290	228	239	261	222	233	148	58	64	47	81	81	7	131	114
2	188	228	312	278	222	182	143	126	114	114	114	92	92	98	92	75	98	114
3 ^Q	222	222	228	239	228	182	165	171	137	98	75	35	52	109	109	109	81	98
4 ^Q	177	177	199	194	194	205	228	233	182	165	114	86	114	98	92	103	114	86
5 ^Q	250	256	267	284	228	188	199	154	143	228	177	86	69	165	171	160	148	154
6	250	267	295	317	317	284	261	216	216	182	182	131	114	114	103	114	98	103
7	222	211	233	273	278	273	239	228	222	171	114	92	86	109	103	114	114	114
8	239	188	205	177	194	154	148	81	18	103	81	75	92	103	69	98	64	98
9	205	222	171	250	188	233	317	256	154	154	120	103	92	75	41	81	114	114
10	165	194	182	165	154	143	120	86	92	109	58	81	92	41	7	64	137	114
11	137	160	165	160	160	154	143	126	114	98	103	92	114	114	143	64	103	81
12	228	267	261	250	216	177	148	148	160	114	114	69	41	30	18	41	35	30
13 ^Q	211	228	216	216	199	188	143	114	103	98	92	103	98	103	103	103	114	114
14 ^D	154	165	188	199	199	194	233	244	199	114	47	24	86	41	-4	41	86	75
15 ^D	205	278	307	357	340	307	290	301	216	182	109	109	30	41	109	18	24	58
16 ^D	256	335	317	295	312	244	211	182	126	120	92	92	98	81	64	41	86	98
17	239	431	357	301	301	244	165	154	148	126	160	103	81	75	98	86	92	120
18	244	273	273	284	278	317	250	244	199	114	126	131	86	30	64	86	120	92
19	228	284	284	290	278	194	278	278	239	177	120	131	109	126	137	131	137	137
20	216	267	295	295	284	199	182	137	194	143	114	137	114	131	131	109	114	114
21	216	244	261	278	307	284	244	233	228	177	126	103	75	92	64	64	98	109
22 ^Q	211	205	216	250	256	239	256	222	194	177	177	126	131	137	143	143	137	137
23	205	205	228	233	256	284	278	199	143	154	131	98	109	114	81	81	131	120
24	160	177	143	160	165	154	126	109	154	120	92	114	114	114	131	131	137	148
25 ^D	284	329	301	228	228	194	171	182	109	109	69	98	75	13	-78	-78	-32	-10
26 ^D	182	267	340	493	386	239	188	188	131	114	75	64	75	69	47	92	92	103
27	228	233	205	205	222	250	194	165	160	126	64	131	114	75	47	109	103	109
28	171	211	244	278	335	239	182	103	92	98	98	92	109	103	114	120	126	126
29																		
30																		
31																		
средн.	208	239	247	259	248	221	206	182	158	137	107	95	90	89	81	82	100	102
сумма	214	218	225	237	221	200	198	179	152	153	127	87	93	122	124	124	119	118
D	216	275	291	314	293	236	219	219	156	128	78	77	73	49	28	23	51	65

18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма
126	143	154	154	171	165	152										
98	114	137	143	154	171	146										
120	131	109	120	148	165	140										
120	103	109	126	160	171	148										
160	182	216	194	211	228	188										
160	165	160	177	194	216	193										
120	120	120	143	171	205	170										
109	126	120	64	92	103	117										
126	120	126	143	126	120	152										
114	137	143	109	120	131	115										
86	120	143	137	154	154	126										
69	64	86	92	109	143	121										
114	114	114	120	131	143	137										
109	137	120	171	182	188	133										
86	103	148	194	228	233	178										
154	148	165	131	143	188	166										
131	137	154	188	188	211	179										
98	114	109	143	188	205	170										
114	120	120	160	177	160	184										
114	148	137	154	165	182	170										
131	154	171	177	194	211	177										
137	148	165	165	171	182	180										
103	131	92	154	211	239	166										
131	148	137	137	228	233	144										
41	131	120	120	194	188	124										
126	154	165	160	160	171	170										
92	86	86	120	131	177	143										
131	137	131	137	143	160	153										
115	130	134	144	166	180	155										
130	136	143	145	164	177	159										
103	135	144	155	181	194	154										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток
 Год 1971 месяц февраль

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Элемент /Z/-6000A⁺ o = _____ E = _____

М 34

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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма		
1	188	157	157	84	120	157	170	193	184	198	275	216	207	120	116	125	148	129	134	143	138	125	116	116	155												
2	125	120	129	138	143	157	166	193	198	198	184	157	120	111	127	113	118	113	131	127	118	131	136	122	141												
3	222	122	122	131	140	168	149	177	213	168	199	249	209	159	172	177	159	154	140	136	136	136	154	140	160												
4	136	145	159	168	163	140	113	104	108	122	168	186	149	140	118	108	113	113	108	127	131	118	118	127	133												
5	77	63	67	81	99	122	90	104	99	72	104	168	159	104	140	127	131	131	131	95	95	72	63	72	103												
6	67	58	58	54	45	36	77	86	90	72	77	72	90	86	86	95	113	86	108	95	81	63	54	63	76												
7	77	77	108	104	108	72	40	67	99	140	145	140	168	163	136	149	136	136	136	127	122	118	127	108	117												
8	104	113	145	163	181	222	227	245	209	204	240	259	199	136	168	168	145	140	127	131	136	154	163	149	172												
9	122	127	149	113	154	67	22	36	49	17	17	95	113	104	186	181	177	172	154	149	140	136	154	145	116												
10	140	131	136	145	145	149	186	227	204	168	177	218	195	209	172	154	172	172	159	104	99	113	127	136	160												
11	159	172	163	154	149	149	177	190	195	172	172	195	104	145	149	163	136	127	136	145	136	131	145	154	155												
12	122	104	86	81	95	159	227	181	113	86	140	199	240	204	204	181	172	149	136	131	140	140	140	136	149												
13	159	154	145	136	168	172	168	145	168	204	181	172	186	163	168	159	154	145	145	145	131	127	131	131	157												
14	145	145	145	136	127	127	81	45	67	63	36	-14	31	67	81	95	108	113	99	118	118	118	113	99	94												
15	104	99	127	113	99	40	36	40	77	90	63	45	49	58	104	81	99	104	136	122	118	122	131	127	91												
16	136	145	145	127	104	108	90	63	27	90	131	113	72	113	145	108	127	113	122	127	127	154	127	140	115												
17	154	190	145	136	95	131	122	63	86	118	99	131	140	99	122	99	113	113	122	136	122	113	122	131	121												
18	108	99	86	72	127	118	104	81	86	149	168	95	67	77	90	95	118	113	113	122	145	127	118	163	110												
19	136	122	127	122	81	99	77	95	122	86	63	72	104	136	131	131	131	154	159	149	145	122	108	136	117												
20	108	81	81	95	99	136	186	181	177	163	99	108	127	149	145	127	127	127	118	122	122	118	113	113	126												
21	113	113	104	108	104	104	113	118	131	104	118	90	81	90	95	104	108	108	113	113	113	113	131	118	108												
22	104	99	122	118	127	122	104	122	136	122	108	90	90	127	154	154	154	149	145	140	136	127	131	127	125												
23	104	104	113	113	127	127	122	63	36	49	81	86	99	118	177	154	136	136	118	118	136	118	104	108	110												
24	149	145	140	154	136	145	154	154	145	177	218	190	168	168	145	163	145	145	168	149	154	118	127	145	154												
25	122	127	127	154	190	172	199	204	195	227	222	218	245	190	159	195	186	154	145	145	136	145	168	213	177												
26	154	108	131	199	168	181	140	136	190	104	58	67	104	122	127	136	131	136	145	149	154	159	149	136	137												
27	159	149	159	168	163	145	159	127	108	113	136	118	140	149	140	149	172	168	149	145	149	154	149	153	147												
28	154	154	159	163	199	236	249	218	222	259	231	222	204	195	172	186	177	159	145	154	154	145	136	127	184												
29																																					
30																																					
31																																					
средн.	127	122	126	126	131	134	134	131	133	133	140	141	138	132	140	138	140	134	134	131	130	126	126	130	132												
сумма	140	117	123	127	139	145	125	130	145	138	132	173	159	139	150	145	142	138	134	129	126	116	119	119	135												
D	132	125	135	146	138	126	109	98	111	115	102	88	100	110	123	123	130	124	129	132	131	140	138	143	123												

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц март

Элемент D=118°00,0' + ... западное

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма
1	28	32	30	26	30	40	42	51	49	48	44	35	32	37	42	39	37	37	37	37	35	32	30	30	36.7										
2	30	30	28	34	35	51	51	54	54	54	49	46	44	40	37	34	34	32	32	26	20	14	16	16	35.9										
3	26	30	40	42	32	49	54	65	54	54	51	46	44	37	40	35	34	34	26	16	18	11	7	2	35.3										
4	16	23	14	40	44	46	49	58	56	58	54	65	58	48	42	34	30	26	28	26	23	21	20	20	37.5										
5	20	20	20	32	40	44	56	56	62	56	53	44	44	42	40	37	35	37	37	37	37	37	32	28	39.4										
6	-	37	34	37	46	51	46	44	54	54	51	49	46	40	37	37	34	34	32	28	20	20	28	23	38.3										
7	28	30	34	40	46	48	53	51	51	51	48	49	49	42	40	37	34	32	34	34	28	26	30	30	39.4										
8D	20	18	12	21	39	46	51	53	48	46	49	63	54	44	42	37	34	28	30	23	21	21	26	34	35.8										
9	32	37	42	32	30	49	48	54	58	54	42	51	40	39	42	39	39	37	37	37	34	34	34	30	40.5										
10	11	20	30	46	51	40	40	54	62	56	58	44	40	44	40	37	30	26	26	30	30	23	30	30	37.4										
11	26	28	30	32	32	46	44	51	46	49	54	51	37	40	40	37	37	37	37	37	37	34	32	34	38.7										
12	34	35	37	34	40	44	51	53	54	56	60	54	56	44	37	34	28	23	20	6	-8	-8	-2	7	32.9										
13D	26	40	35	40	63	70	35	77	77	81	67	60	54	40	30	25	34	2	-8	14	18	14	23	16	38.9										
14D	23	26	37	53	54	67	62	72	79	84	100	48	46	40	32	32	23	18	12	6	12	6	-10	2	38.5										
15D	-2	23	42	44	44	62	62	40	77	67	58	40	42	39	37	37	26	16	34	23	34	30	28	25	38.7										
16	20	14	21	34	54	42	48	58	63	67	58	56	48	40	42	37	37	34	28	30	18	7	14	4	36.4										
17	9	16	26	35	40	44	53	58	68	60	60	51	48	44	40	37	30	23	26	23	23	16	20	23	36.4										
18	11	12	23	34	40	49	53	54	51	56	46	42	42	37	37	37	34	32	32	30	23	20	32	23	35.4										
19	26	34	34	40	51	53	53	58	62	54	46	49	51	44	37	23	32	20	26	23	18	7	28	9	36.6										
20	-2	12	26	34	48	65	62	65	68	56	48	44	37	37	37	39	39	37	39	37	25	18	20	23	38.1										
21Q	35	35	37	39	46	44	44	49	54	58	46	40	40	37	39	39	37	37	37	37	35	37	30	30	40.1										
22Q	30	32	32	37	46	49	48	46	48	49	46	42	40	39	42	37	37	37	35	30	30	30	34	34	38.8										
23Q	35	35	37	40	42	46	49	49	49	48	48	44	42	42	40	40	39	39	34	34	28	37	37	37	40.5										
24	28	26	28	34	42	51	49	46	51	44	40	42	39	40	39	39	37	30	26	14	20	26	20	16	34.5										
25	20	44	51	44	44	44	51	74	72	56	53	49	48	42	40	37	34	34	34	34	35	30	32	34	43.2										
26	28	26	26	40	49	53	68	72	70	67	58	42	42	40	40	37	30	20	20	28	34	34	37	37	41.6										
27	-	30	34	35	35	48	48	54	53	51	54	56	49	46	44	39	37	34	34	32	34	34	32	28	40.9										
28Q	37	37	44	44	42	44	46	46	44	44	40	40	40	42	40	40	40	35	34	35	32	34	35	35	39.6										
29Q	37	37	40	40	40	42	46	49	51	51	44	40	40	42	40	40	40	40	37	37	37	37	37	37	40.9										
30	35	35	40	48	46	48	51	51	51	54	54	56	51	46	42	39	34	30	23	12	9	16	23	21	38.1										
31D	14	51	32	62	54	46	51	54	72	68	65	48	37	35	35	30	23	11	12	7	12	35	37	35	38.6										
сречн.	23.5	29.2	32.1	38.5	43.4	49.1	50.5	55.4	58.3	56.5	53.0	47.9	44.5	40.9	39.1	36.5	33.5	29.4	28.7	26.5	24.9	23.6	25.5	24.3	38.1										
сумма Q	34.8	35.2	38.0	40.0	43.2	45.0	46.6	47.8	49.2	50.0	44.8	41.2	40.4	40.4	40.2	39.2	38.6	37.6	35.4	34.6	32.4	35.0	34.6	34.6	40.0										
сумма D	16.2	31.6	31.6	44.0	50.8	58.2	52.2	59.2	70.6	69.2	67.8	51.8	46.6	39.6	35.2	32.2	28.0	15.0	16.0	14.6	19.4	21.2	20.8	22.4	38.1										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток
 Год 1971 месяц март

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент H=12600⁺ 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	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма					
1	-	160	165	205	199	182	171	148	114	103	69	86	109	109	92	120	114	120	120	120	114	126	137	148	132														
2	165	160	160	194	228	267	239	199	182	182	148	137	131	120	109	114	126	137	143	143	143	160	205	239	168														
3	216	233	199	194	273	250	216	228	188	160	131	114	98	109	92	103	126	131	103	103	131	160	205	228	166														
4	278	261	335	239	211	160	273	182	137	137	114	35	24	7	30	47	69	92	137	137	148	154	165	177	148														
5	199	239	211	228	244	228	194	194	148	148	148	126	103	75	69	69	114	148	136	135	140	144	177	199	159														
6	-	182	228	245	217	189	-	-	-	146	129	140	106	118	124	118	130	131	136	148	154	171	188	200	160														
7	222	245	234	234	234	234	205	160	177	154	120	132	103	98	87	98	109	120	143	154	166	166	166	177	164														
8 ^D	148	160	245	222	205	183	132	98	87	75	115	98	64	120	92	109	75	81	103	109	109	120	143	183	128														
9	188	183	177	188	188	188	222	149	154	137	98	120	109	120	115	109	126	120	132	149	154	149	154	154	149														
10	143	188	205	194	171	166	205	188	132	126	137	109	109	87	75	120	75	81	98	120	120	120	137	149	136														
11	143	160	194	194	228	188	171	120	137	143	132	120	115	109	109	98	120	137	137	143	154	160	137	143	146														
12	154	166	188	222	216	183	188	149	177	154	115	70	36	64	126	98	75	36	58	75	98	160	228	188	134														
13 ^D	194	205	211	290	267	273	284	200	120	81	36	24	19	64	47	53	115	75	30	120	166	200	194	228	146														
14 ^D	205	211	273	239	296	250	267	200	115	103	70	64	30	41	126	98	97	96	89	122	144	205	283	306	164														
15 ^D	318	323	313	426	320	263	213	185	123	107	96	96	97	108	80	92	75	47	120	132	149	160	160	171	174														
16	290	318	284	273	250	239	222	200	177	120	92	75	81	98	98	81	115	143	137	149	160	183	200	239	176														
17	279	250	307	301	279	262	194	205	177	149	132	98	87	92	92	92	109	98	120	143	160	216	234	239	180														
18	296	245	234	228	290	245	205	183	171	160	115	115	126	132	132	120	115	126	137	160	166	166	166	194	176														
19	216	194	216	256	313	279	239	211	171	132	120	120	64	36	53	87	53	47	98	143	143	188	222	228	160														
20	279	267	290	318	301	245	267	200	143	92	109	109	120	132	132	132	137	137	137	143	149	143	177	154	180														
21 ^Q	154	166	166	171	160	166	188	200	177	126	120	120	132	137	137	137	143	143	143	149	160	160	177	177	155														
22 ^Q	188	200	200	216	228	200	188	177	160	143	143	143	132	132	132	132	132	132	143	154	154	166	177	177	165														
23 ^Q	177	188	188	188	188	177	166	160	143	137	126	126	126	132	132	120	126	120	120	132	143	154	143	154	149														
24	154	177	188	188	183	166	149	256	177	143	132	154	160	154	154	149	154	137	143	143	155	167	185	225	166														
25	165	104	135	159	161	169	199	179	140	96	97	103	103	120	126	126	126	120	132	132	149	166	166	166	139														
26	177	194	205	194	256	211	211	154	103	132	98	115	103	87	120	120	109	98	109	132	149	154	160	166	148														
27	166	177	183	194	194	200	194	149	143	143	126	92	92	81	53	120	132	132	132	137	143	154	177	177	145														
28 ^Q	177	177	171	166	154	143	132	143	143	126	132	132	137	137	137	143	132	143	137	137	137	149	149	149	145														
29 ^Q	149	154	160	171	177	166	166	154	154	137	126	126	132	132	137	132	137	137	143	143	154	154	166	177	149														
30	194	194	194	211	211	194	166	137	149	126	103	115	92	87	92	103	115	120	132	120	132	160	171	188	146														
31 ^D	256	228	284	307	205	256	171	154	103	109	75	87	98	98	64	53	75	98	92	120	160	171	177	200	152														
средн.	203	204	218	228	227	210	201	175	147	130	113	106	98	101	102	106	111	112	121	134	145	161	178	190	155														
сумма	169	177	177	182	181	170	168	167	155	134	129	129	132	134	135	133	134	135	137	143	150	157	162	167	152														
D	224	225	265	297	259	245	213	167	110	95	78	74	62	86	82	81	87	79	87	121	146	171	191	218	153														

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц март

Элемент Z/60000⁺

о = _____ Е = _____

М 34

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	Сумма
1	-	139	157	157	175	203	207	203	198	189	162	143	162	180	180	166	162	157	157	152	148	143	139	130	166										
2	139	139	143	139	125	89	71	61	80	89	93	107	98	107	121	125	125	130	130	121	116	102	102	102	111										
3	98	89	102	107	98	89	84	80	98	134	134	134	143	148	162	152	139	134	130	139	139	116	107	107	119										
4	121	111	134	139	143	171	93	102	98	102	80	111	130	143	143	139	139	134	139	134	125	130	130	130	126										
5	134	130	139	148	143	152	134	93	111	102	102	111	121	116	116	121	125	134	148	142	133	141	137	137	128										
6	114	114	105	105	109	109	109	109	87	96	105	100	110	115	129	124	129	129	129	125	134	134	125	116	115										
7	111	111	107	107	102	93	102	98	93	107	107	107	121	125	130	125	121	125	130	130	125	116	116	111	113										
8D	107	125	143	166	171	180	171	162	157	139	230	193	212	189	180	152	143	143	139	134	134	130	130	134	157										
9	130	143	134	125	171	143	143	175	198	212	134	143	166	162	162	157	143	143	148	130	130	125	121	143	149										
10	148	157	143	134	143	166	184	189	198	180	157	198	184	157	157	162	148	148	143	143	139	139	139	125	158										
11	121	148	152	143	171	180	207	171	152	116	166	189	162	152	162	152	148	139	139	134	134	134	134	143	152										
12	143	148	134	116	116	134	107	107	89	125	134	125	134	143	148	148	139	139	139	134	139	143	166	148	133										
13D	148	152	143	89	75	84	98	80	89	80	89	102	125	130	130	134	134	130	166	148	143	134	134	171	121										
14D	189	175	143	134	98	98	93	98	84	121	134	111	125	134	143	152	130	143	138	165	151	155	246	160	138										
15D	169	164	123	196	246	142	151	138	88	101	116	166	130	139	121	139	130	143	139	130	139	134	148	134	143										
16	157	166	148	130	111	143	184	157	134	116	116	134	152	139	134	139	148	139	130	134	134	157	143	121	140										
17	-	125	121	130	139	121	102	98	130	139	125	125	116	125	121	125	125	130	130	134	134	143	143	125	126										
18	130	125	121	130	107	102	80	71	98	134	121	111	111	130	130	134	130	130	125	134	130	157	139	107	120										
19	111	116	107	102	121	125	116	116	111	111	116	125	107	121	125	125	116	125	139	116	130	134	166	139	122										
20	143	134	125	116	116	111	102	107	111	134	152	143	143	139	143	143	139	139	139	143	134	107	111	121	129										
21Q	134	143	143	139	143	134	143	139	134	139	157	148	139	139	134	134	134	134	130	134	130	125	116	121	136										
22Q	116	107	111	116	107	98	98	107	121	111	102	111	121	121	121	121	125	121	121	125	125	121	121	121	115										
23Q	111	111	116	125	134	134	125	111	121	125	125	130	134	143	139	139	134	125	134	134	130	130	125	139	128										
24	125	130	148	148	152	171	157	189	175	193	166	152	157	148	143	134	125	121	125	125	132	126	115	127	145										
25	155	127	119	124	134	130	140	164	215	166	162	171	162	148	125	139	130	134	139	143	134	139	143	134	145										
26	134	157	152	157	130	130	93	93	157	171	184	148	134	121	134	143	125	134	139	134	134	121	125	125	136										
27	134	134	143	152	162	148	157	171	134	148	152	152	143	143	139	139	139	134	134	139	134	134	134	134	143										
28Q	143	139	130	121	125	125	125	107	121	130	125	130	130	130	130	134	134	130	134	130	134	125	125	125	128										
29Q	130	134	143	143	148	143	148	148	157	148	143	139	134	134	134	130	130	130	130	130	125	125	121	116	136										
30	116	116	116	111	107	102	93	107	98	116	121	121	125	125	125	116	111	111	116	125	134	134	134	134	117										
31D	125	130	134	148	134	116	134	152	139	139	143	134	121	121	125	125	130	130	143	134	139	125	134	125	132										
средн.	132	134	132	132	131	131	127	126	128	136	134	136	137	138	138	138	133	133	136	135	134	132	134	129	133										
сумма Q	127	127	129	129	131	127	128	122	131	131	130	132	132	133	132	132	131	128	130	131	129	125	122	124	129										
сумма D	148	149	137	147	145	124	129	126	111	116	142	141	143	143	140	140	133	138	145	142	141	136	158	144	138										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц апрель

Элемент D=118°00'0" западное

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	Сумма		
1	40	40	40	44	48	56	77	77	60	54	44	44	44	40	40	40	40	37		35	30	26	30	32	37	44.0											
2	40	40	40	42	48	48	49	54	53	48	48	54	58	51	46	42	42	40		39	30	34	26	28	25	42.7											
3	26	20	34	32	39	51	62	54	63	67	58	44	42	48	46	40	40	37		20	12	11	23	-7	11	36.4											
4D	20	49	34	70	77	72	62	54	49	46	44	46	46	51	48	46	37	26		37	35	37	30	14	26	44.0											
5	30	37	37	39	40	40	51	48	44	51	44	40	40	40	40	40	37	37		30	16	20	26	23	23	36.4											
6	26	28	37	37	44	49	51	58	72	65	54	44	44	44	44	40	40	44		37	37	30	23	26	28	41.8											
7	30	37	39	42	37	54	53	49	51	51	54	46	42	44	44	44	42	40		40	40	40	35	34	37	42.7											
8Q	37	37	40	44	48	44	44	49	51	46	48	51	51	54	48	42	37	32		30	23	20	18	12	16	38.4											
9D	35	40	40	40	51	62	98	107	100	90	70	67	58	44	37	30	20	6		-26	-3	6	16	16	30	43.1											
10D	46	54	48	58	58	54	60	60	65	62	58	40	48	44	42	30	34	30		20	21	14	6	23	30	41.9											
11	37	39	44	46	76	65	60	53	76	81	82	49	44	44	40	35	23	35		30	30	21	23	23	23	45.0											
12	30	37	44	51	51	54	48	54	63	60	58	51	48	44	40	37	37	32		28	18	25	18	25	28	40.9											
13	34	39	40	40	42	48	51	58	58	62	54	58	58	48	42	39	37	37		35	37	34	37	37	30	44.0											
14D	30	32	35	37	49	48	49	53	51	68	58	53	54	48	37	30	34	25		6	0	-7	-10	-5	-47	30.3											
15D	2	34	65	70	74	70	58	62	53	70	77	72	60	44	40	39	42	37		28	23	23	26	21	23	46.4											
16	26	35	46	58	68	79	67	60	58	60	54	54	48	44	39	39	40	39		30	28	26	30	21	26	44.8											
17	34	39	42	46	51	60	58	60	62	62	54	44	44	42	40	40	40	40		39	39	39	34	28	16	43.9											
18	26	37	40	44	51	51	54	49	49	48	51	48	44	44	40	40	34	63		37	37	34	30	23	35	42.0											
19	30	39	42	44	54	53	54	51	53	51	48	46	44	44	44	42	42	40		40	42	37	37	37	37	43.8											
20Q	40	40	44	44	48	48	44	48	54	48	44	42	42	42	42	42	40	40		40	40	40	40	40	42	43.1											
21	37	40	39	37	42	39	44	53	51	62	65	65	56	44	42	44	37	58		20	4	14	11	12	-3	38.0											
22	14	23	39	51	58	58	58	51	56	53	44	44	42	46	44	44	40	42		35	30	20	23	30	34	40.8											
23	42	44	44	48	42	60	67	68	68	68	51	48	46	48	51	48	46	42		40	32	20	16	30	30	45.8											
24Q	35	42	48	48	44	46	48	48	46	46	44	48	46	44	44	42	44	40		39	39	40	40	40	40	43.4											
25Q	37	40	37	40	40	46	44	48	44	46	46	46	44	42	44	44	42	42		40	40	40	40	40	40	42.2											
26Q	34	37	40	40	44	40	44	44	44	46	48	51	48	46	42	44	40	40		40	40	39	39	37	37	41.8											
27	35	37	40	44	58	58	58	62	67	67	53	53	49	48	42	39	37	39		39	37	37	40	40	34	46.4											
28	35	42	44	44	63	58	62	62	63	65	58	62	51	54	42	40	39	40		40	40	35	30	37	34	47.5											
29	40	42	44	44	46	44	48	48	48	46	44	42	40	40	40	42	42	42		40	42	40	39	40	40	42.6											
30	44	46	42	48	60	53	51	54	54	54	54	51	53	49	44	42	44	44		42	42	44	42	40	40	47.4											
31																																					
сречн.	32.4	38.2	41.6	45.7	51.7	53.6	55.8	56.5	57.5	58.1	53.6	50.1	47.8	45.5	42.5	40.2	38.3	38.2		31.6	29.4	28.0	27.3	26.6	26.7	42.4											
сумма	366	392	418	432	448	448	448	474	478	464	460	476	462	456	440	428	406	388		378	364	358	354	338	350	41.8											
D	26.6	41.8	44.4	55.0	61.8	61.2	65.4	67.2	63.6	67.2	61.4	55.6	53.2	46.2	40.8	35.0	33.4	24.8		13.0	15.2	14.6	13.6	13.8	12.4	41.1											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц апрель

Элемент H=12600

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма			
1	194	200	256	245	222	211	194	216	143	143	120	115	126	132	126	132	132	137		143	143	143	154	166	177	165												
2	183	188	200	200	200	194	188	166	137	120	143	115	36	30	64	115	137	132		132	120	132	143	166	177	142												
3	290	273	211	250	250	267	234	171	166	126	81	126	132	120	109	87	87	126		132	132	109	149	222	245	171												
4	324	369	279	262	194	166	132	120	103	109	109	115	120	81	87	81	19	8		120	132	137	143	149	143	146												
5	137	143	166	166	177	188	160	188	149	137	120	132	132	143	120	98	115	126		120	109	137	149	177	234	147												
6	228	216	228	245	267	216	194	177	154	143	109	120	143	132	132	143	126	143		115	137	154	166	149	166	167												
7	200	177	188	188	216	200	183	166	154	132	132	132	132	120	132	137	143	132		137	143	143	143	160	166	156												
8	166	166	166	166	171	177	183	166	120	137	132	115	92	64	98	109	103	87		98	115	143	154	177	216	138												
9	222	211	200	211	222	239	228	166	103	30	53	-60	8	53	75	75	36	58		58	137	188	234	245	211	133												
10	290	369	346	352	392	222	143	143	126	92	109	109	87	92	64	19	64	98		132	120	143	177	177	188	169												
11	228	200	245	279	267	369	200	177	166	41	-4	81	98	36	75	64	30	109		126	143	154	177	194	216	153												
12	267	273	245	222	183	183	188	183	132	109	87	109	120	87	109	120	126	126		126	109	137	154	200	188	158												
13	205	211	200	216	216	160	166	166	132	132	120	87	75	75	87	98	137	143		149	149	154	154	160	188	149												
14	245	262	256	211	177	188	188	166	137	132	120	98	75	13	47	30	109	87		81	120	160	200	239	380	155												
15	352	352	358	296	200	188	160	200	154	109	30	30	47	98	137	143	115	120		120	109	132	143	188	296	170												
16	301	301	267	256	234	200	222	171	154	120	109	70	98	109	98	103	120	132		132	137	143	166	222	200	169												
17	211	205	228	256	279	245	194	143	137	98	109	126	132	132	132	132	137	143		143	143	143	154	166	205	166												
18	211	200	200	194	200	177	154	160	154	132	132	120	120	115	137	109	87	70		120	143	154	160	177	177	150												
19	200	194	205	211	222	188	183	160	132	126	126	126	132	132	132	137	132	132		137	143	143	154	160	166	157												
20	166	160	160	183	183	160	160	160	143	132	132	132	132	132	132	132	137	143		132	132	143	143	143	143	146												
21	154	149	143	143	154	171	177	160	154	132	109	64	53	81	126	126	98	19		70	75	120	166	250	335	135												
22	301	329	250	188	188	216	183	187	187	164	151	150	161	143	125	135	157	150		149	154	164	191	201	195	184												
23	188	170	164	168	201	200	165	153	152	94	99	110	115	59	27	69	95	109		101	116	112	127	141	143	128												
24	166	166	171	160	160	143	143	137	137	132	132	126	126	115	115	120	126	126		126	120	132	137	143	143	138												
25	154	154	154	154	166	171	166	154	132	137	137	132	137	143	137	137	137	137		137	137	143	143	143	154	146												
26	154	160	160	160	149	160	143	137	132	132	132	120	120	109	109	137	137	137		143	143	143	149	154	166	141												
27	188	177	194	200	183	194	171	126	103	98	120	92	98	87	109	109	120	132		143	137	143	149	160	183	142												
28	228	222	188	228	211	234	177	126	98	92	64	53	64	24	-4	70	154	154		154	149	160	160	177	177	140												
29	188	177	171	171	171	166	154	154	137	137	132	137	143	143	143	143	143	143		143	143	149	149	154	154	152												
30	154	154	166	200	188	171	154	132	132	132	120	109	87	120	132	126	126	132		137	137	137	137	143	143	140												
31																																						
средн.	216	218	212	213	208	199	176	161	139	118	109	103	105	97	104	108	113	116		125	131	143	158	177	196	152												
сумма	161	161	162	165	166	162	159	151	133	134	133	125	121	113	118	127	128	126		127	129	141	145	152	164	142												
0	287	313	288	266	237	201	170	159	125	94	84	58	67	67	82	70	69	74		102	124	152	179	200	244	155												

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: _____

Контроль: _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц апрель

Элемент Z/60000⁺...

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. явления	Сумма		
1	121	121	125	130	125	121	148	189	162	162	139	125	130	130	130	134	130	130	130	125	139	134	134	130	135												
2	121	111	107	116	121	125	125	111	111	116	116	116	125	130	130	139	148	143	139	134	134	130	121	116	124												
3	125	139	111	121	134	139	148	166	139	143	143	116	134	125	107	116	139	130	125	130	130	125	130	131													
4	116	157	148	130	102	57	89	111	121	111	134	152	157	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152													
5	166	171	143	139	152	143	121	102	121	134	143	139	130	134	130	130	134	130	130	134	130	134	130	139													
6	162	134	134	143	152	157	171	171	189	203	162	148	157	148	143	139	125	134	143	130	125	134	143	149													
7	130	134	134	130	134	139	139	175	166	139	121	125	139	148	143	130	125	134	143	130	125	134	143	149													
8	125	125	125	130	102	111	116	134	130	130	134	139	143	157	143	130	121	121	121	121	121	121	121	128													
9	121	111	102	125	116	107	111	139	157	157	148	152	152	139	130	125	134	139	139	139	139	139	139	138													
10	148	198	193	180	262	193	175	143	139	130	134	139	134	134	134	134	139	143	143	143	143	143	143	160													
11	143	139	152	148	148	203	203	193	152	162	175	171	148	143	143	139	157	152	152	152	152	152	157	157													
12	171	180	162	143	134	130	130	111	111	130	130	125	125	125	130	125	125	125	125	125	125	125	125	138													
13	134	134	130	121	116	139	143	148	130	152	162	148	139	130	134	130	130	130	130	130	130	130	136														
14	139	171	171	139	125	121	121	111	116	125	130	130	130	121	121	111	111	111	111	111	111	111	111	138													
15	203	193	180	166	139	134	157	139	166	180	189	203	189	171	171	162	152	152	152	152	152	152	152	167													
16	193	171	143	139	139	134	143	171	198	189	157	152	143	143	139	139	139	139	139	139	139	139	139	152													
17	152	143	125	139	148	148	143	134	139	143	143	139	134	130	130	139	139	139	139	139	139	139	139	139													
18	166	148	125	111	107	111	139	148	139	143	143	139	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	135														
19	134	134	139	134	130	139	152	152	134	130	130	121	125	130	130	130	130	130	130	130	130	130	132														
20	125	125	121	111	116	130	134	139	148	134	130	130	139	139	139	134	134	134	134	134	134	134	130	129													
21	121	125	130	130	148	157	180	180	175	171	180	175	184	171	148	143	139	139	139	139	139	139	154	154													
22	162	162	152	143	130	116	130	130	115	120	133	123	132	128	122	136	127	130	130	130	130	130	129	129													
23	120	124	124	115	119	91	95	114	132	123	141	123	150	141	132	118	118	124	124	124	124	124	127	127													
24	139	134	143	143	148	152	148	143	143	139	134	143	143	143	134	134	134	134	134	134	134	134	138	138													
25	130	130	130	139	139	148	157	157	143	139	139	139	134	130	130	130	130	130	130	130	130	130	134	134													
26	130	134	134	134	134	139	143	139	134	130	130	134	121	125	121	116	116	116	116	116	116	116	127	127													
27	125	130	130	130	139	139	139	130	134	162	152	139	130	121	111	111	116	116	116	116	116	116	128	128													
28	143	148	130	121	143	148	125	121	139	143	134	125	121	121	130	121	121	121	121	121	121	121	135	135													
29	134	134	125	121	121	125	116	111	116	116	111	111	121	125	125	121	116	121	121	121	121	121	120	120													
30	121	116	116	116	125	143	152	143	148	152	152	139	139	139	139	130	125	130	130	130	130	132	132														
31																																					
средн.	141	143	136	133	135	135	140	142	142	144	142	139	139	137	134	131	131	132	132	132	132	132	137	137													
сумма	130	130	131	131	128	136	140	142	140	134	133	137	136	139	133	129	127	125	125	125	125	125	131	131													
Д	145	166	159	148	149	122	131	129	140	141	147	155	152	143	142	138	138	141	141	141	141	141	147	147													

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка:

Контроль:

Станция Восток
 Год 1971 месяц май

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Элемент D=118°00'0" западное

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма
1	37	37	31	41	37	41	45	43	43	43	41	41	41	41	41	41	41	39	39	34	25	29	27	23	37.5										
2	39	37	39	39	43	45	48	45	45	45	43	45	41	41	43	39	37	37	39	32	34	22	29	23	38.8										
3	11	9	23	34	45	57	60	65	62	46	51	43	39	45	41	41	41	37	37	34	34	34	36	36	40.0										
4	23	25	37	48	46	45	43	45	45	46	48	45	41	41	41	41	41	39	37	37	34	34	34	36	39.5										
5	34	39	41	43	45	46	43	43	45	46	46	43	43	43	41	41	39	37	32	25	13	27	32	31	38.2										
6D	34	36	48	41	45	53	67	74	87	79	55	45	37	37	34	34	31	20	13	13	13	18	6	13	38.9										
7D	17	31	37	45	74	69	71	74	59	62	69	55	51	48	41	39	32	20	17	23	13	20	22	27	42.3										
8	41	41	39	41	50	50	50	57	69	62	59	46	43	41	39	34	37	34	25	25	23	20	23	25	40.6										
9	29	31	39	48	55	62	51	57	65	62	57	51	48	41	37	34	37	37	31	18	20	22	20	18	40.4										
10	23	32	43	43	37	48	57	60	48	48	46	48	45	43	41	41	37	41	34	34	23	23	29	29	39.7										
11	31	36	37	41	53	45	48	51	51	48	48	43	45	41	41	39	39	37	37	37	36	36	39	37	41.5										
12Q	37	41	41	45	45	45	48	45	45	43	45	41	41	41	39	37	37	36	32	31	27	27	23	23	38.1										
13Q	25	31	39	43	46	50	48	46	46	46	43	41	41	41	43	41	43	39	37	29	32	34	34	36	39.8										
14	31	32	41	50	41	43	43	43	48	51	50	51	46	41	34	34	34	32	22	17	11	11	18	23	35.3										
15	34	41	43	51	55	69	64	53	48	48	45	48	46	41	37	34	34	31	29	27	31	27	23	34	41.4										
16	41	45	45	48	46	45	46	46	46	45	41	41	41	41	45	43	41	37	32	31	32	25	20	13	39.0										
17D	13	27	34	51	57	64	107	85	64	67	78	79	51	48	46	50	41	37	17	9	-1	4	8	-5	43.0										
18D	13	8	20	53	59	55	73	78	78	69	59	69	57	53	43	43	34	25	32	27	17	27	34	34	44.2										
19	31	32	31	41	43	46	57	55	57	59	48	41	48	43	41	39	37	39	39	37	36	34	32	34	41.7										
20	41	41	41	45	45	46	48	48	50	50	55	55	51	45	39	37	39	39	41	41	41	37	37	37	43.7										
21	37	39	41	41	41	41	45	45	45	43	45	48	46	45	43	41	41	41	39	41	39	39	39	39	41.8										
22	37	37	41	45	48	48	48	51	48	45	45	45	43	41	41	39	41	41	39	41	39	39	37	37	42.3										
23	34	29	41	45	46	51	60	51	48	48	48	45	41	43	41	41	39	39	37	36	17	20	31	32	40.1										
24	37	34	43	46	51	51	50	45	45	46	45	43	43	43	39	37	37	39	34	27	9	20	23	31	38.2										
25	37	45	45	48	48	48	53	48	48	46	51	46	45	43	41	41	37	37	37	37	34	31	34	32	42.2										
26	43	39	45	55	59	55	65	60	55	59	46	48	45	43	41	37	37	37	37	37	37	34	34	37	45.1										
27Q	37	41	41	45	43	43	45	45	45	45	43	45	43	41	41	41	41	41	41	41	41	41	39	39	42.0										
28Q	41	41	43	43	43	45	45	45	45	45	45	43	43	45	43	43	41	41	37	37	37	37	37	37	41.5										
29	34	37	43	48	46	46	46	45	46	45	45	43	43	43	43	41	41	41	41	41	37	37	37	37	41.8										
30D	36	39	43	43	43	46	51	55	62	65	59	43	50	50	43	41	41	37	34	34	34	31	34	36	43.8										
31Q	37	39	41	45	45	45	46	46	43	43	45	45	43	39	39	41	41	41	41	39	39	41	39	39	41.8										
сречн.	32.1	34.6	39.2	45.0	47.7	49.8	53.9	53.2	52.6	51.5	49.8	47.3	44.5	43.0	40.7	39.5	38.4	36.4	33.6	30.8	27.6	28.4	29.4	29.8	40.8										
сумма	35.4	38.6	41.0	44.2	44.4	45.6	46.4	45.4	44.8	44.4	44.2	43.0	42.2	41.0	41.0	40.6	40.6	39.6	37.6	34.2	35.2	36.0	34.4	34.8	40.6										
	22.6	28.2	36.4	46.6	55.6	57.4	73.8	73.2	70.0	68.4	64.0	58.2	49.2	47.2	41.4	41.4	35.8	27.8	22.6	21.2	15.2	20.0	20.8	21.0	42.4										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток
 Год 1971 месяц май

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Элемент H=126000⁺ 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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма
1	158	158	169	197	180	158	146	135	141	141	135	141	141	146	146	141	141	130	130	130	124	130	141	158	147									
2	169	169	180	186	180	180	158	152	146	146	146	146	146	135	135	130	113	124	141	146	152	175	180	209	156									
3	242	259	299	282	254	242	197	163	135	135	135	135	146	130	130	90	113	135	146	146	158	158	163	169	173									
4	248	242	214	158	146	146	141	146	146	135	135	135	146	146	146	146	141	141	130	118	124	130	158	169	150									
5	180	192	192	192	180	158	158	152	158	146	135	141	135	135	141	118	107	141	130	118	124	130	158	169	150									
6 ^D	186	214	271	242	192	186	152	135	101	96	101	135	113	90	56	67	62	79	107	124	158	158	203	197	159									
7 ^D	265	310	282	276	265	254	197	146	101	96	28	96	79	67	79	96	113	113	130	124	118	113	130	124	142									
8	163	163	175	180	169	169	175	124	135	90	118	107	130	124	118	113	130	124	146	141	135	124	124	158	192	209	158							
9	226	242	242	237	192	163	180	152	124	118	96	107	101	118	130	124	146	141	135	124	124	158	192	209	158									
10	231	226	226	259	220	203	192	158	158	135	124	124	118	101	73	107	135	146	141	135	146	146	169	175	160									
11	192	192	180	192	220	226	192	158	152	135	135	141	130	130	135	146	152	146	141	135	146	146	152	158	160									
12 ^Q	158	169	186	169	163	163	158	146	152	146	146	146	141	135	146	146	146	146	141	135	146	146	152	158	152									
13 ^B	220	197	197	203	203	192	169	152	146	146	135	135	141	141	141	141	141	141	130	118	124	130	158	169	150									
14	192	214	226	248	175	163	152	152	169	158	113	101	79	113	146	152	101	113	130	124	118	113	130	124	142									
15	254	288	271	259	248	214	203	141	130	124	113	118	113	113	96	90	90	124	141	135	146	146	169	175	160									
16	163	169	169	163	158	152	141	146	141	141	141	141	141	146	146	135	135	130	118	130	146	158	180	231	151									
17 ^D	282	293	288	192	203	203	158	146	135	130	56	33	107	113	33	11	101	84	107	130	130	146	163	163	147									
18 ^D	237	316	293	248	259	254	186	175	124	101	101	22	39	67	45	79	90	56	101	130	130	146	163	163	147									
19	180	237	226	180	169	169	169	175	158	130	135	141	124	135	124	118	118	130	146	146	146	163	175	175	157									
20	203	180	180	175	175	163	158	158	141	146	124	90	113	130	146	146	152	146	141	135	146	146	169	169	152									
21	186	180	158	152	152	146	146	146	146	146	146	135	118	141	146	141	135	141	130	118	124	130	158	158	149									
22	158	175	175	192	192	152	158	152	135	135	135	130	141	141	146	146	146	146	141	135	146	146	152	158	152									
23	197	265	180	163	180	180	146	135	141	141	135	135	146	135	141	141	135	124	141	135	146	169	180	156										
24	186	197	209	186	169	158	152	141	146	146	141	135	135	130	146	107	118	135	146	146	146	169	180	156										
25	192	169	169	163	163	175	163	141	146	135	130	130	130	135	130	124	130	130	141	135	146	146	169	169	152									
26	214	203	214	203	214	180	146	135	135	124	124	113	118	124	113	113	118	124	141	135	146	146	169	169	152									
27 ^Q	175	163	169	169	158	152	152	158	152	146	146	146	146	146	146	146	146	146	141	135	146	146	152	158	153									
28 ^Q	163	158	158	158	158	158	158	152	146	146	146	146	141	135	141	135	141	141	130	118	124	130	158	169	150									
29	203	214	192	192	169	169	152	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	141	135	146	146	169	180	156										
30 ^D	169	158	163	186	175	169	163	163	169	124	135	135	113	73	118	135	146	152	141	135	146	146	169	169	152									
31 ^Q	180	180	169	169	158	158	158	152	152	146	146	146	141	146	146	158	158	152	141	135	146	146	169	169	152									
средн.	199	209	207	199	188	179	164	149	142	133	125	124	124	125	124	122	127	130	132	136	144	156	174	183	154									
сумма Q	179	173	176	174	168	165	159	152	150	146	144	144	142	141	144	145	146	145	143	139	145	152	160	170	154									
D	228	258	259	229	219	213	171	153	126	109	84	84	90	82	66	78	102	97	102	119	141	159	202	199	149									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: _____

Контроль: _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц май

Элемент Z_f = 600000γ⁺

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	Сумма	
1	125	125	130	152	157	148	148	130	121	121	125	130	130	121	125	125	121	121	125	125	130	134	130	130	130											
2	125	125	125	139	139	139	148	130	121	125	125	121	121	121	125	125	125	121	116	121	116	121	121	125	126											
3	152	184	171	166	171	162	166	184	180	166	166	148	139	139	134	134	134	134	125	121	121	125	125	125	149											
4	139	148	162	157	139	139	139	143	139	130	139	139	125	121	121	121	121	121	125	121	125	125	121	133												
5	121	125	130	130	130	130	130	125	130	130	125	130	130	125	121	116	121	111	111	116	116	130	130	121	121	125										
6D	116	121	157	162	130	130	130	175	203	198	162	157	121	130	125	121	125	139	143	148	148	148	212	221	151											
7D	212	203	230	184	193	230	225	184	166	157	166	166	152	143	148	139	139	148	157	162	175	180	175	180	176											
8	139	148	139	139	148	130	148	143	148	148	152	139	130	121	130	130	125	125	157	148	134	166	139	148	141											
9	152	157	152	148	139	139	130	148	157	166	157	139	130	125	125	130	125	121	125	121	139	139	130	139	145											
10	184	148	157	203	184	166	166	175	152	139	130	134	125	121	130	121	125	130	125	125	125	125	125	136												
11	143	139	139	143	152	184	162	152	157	139	134	130	130	125	121	121	125	121	111	111	116	116	111	111	118											
12Q	121	121	121	121	125	125	116	121	125	116	116	111	111	111	116	111	116	111	111	116	111	116	111	111	120											
13Q	134	134	130	130	134	139	130	121	116	111	111	116	116	111	111	111	111	111	111	116	111	116	111	111	126											
14	121	130	130	157	143	130	125	121	121	121	125	130	111	107	107	116	111	116	111	116	121	130	134	139	148	126										
15	143	152	157	152	148	157	157	143	134	125	125	116	121	121	121	116	116	111	111	116	111	116	111	111	135											
16	139	130	125	121	121	121	121	111	116	116	111	116	121	121	111	111	111	111	111	116	111	116	130	118												
17D	157	157	157	148	130	134	166	248	262	253	221	207	193	184	166	175	157	152	157	175	184	184	157	193	180											
18D	184	212	216	198	189	193	193	212	221	212	189	171	171	171	157	162	157	162	157	157	148	166	157	143	143	178										
19	148	171	171	162	157	152	171	180	184	175	157	148	139	139	134	134	134	134	130	130	130	134	143	134	149											
20	148	143	134	130	130	134	134	134	139	139	148	148	148	139	130	125	130	130	125	125	125	130	130	125	134											
21	134	134	134	134	130	134	130	121	121	121	130	130	130	134	130	125	121	121	121	121	116	121	121	121	127											
22	125	130	134	130	130	134	125	125	125	125	121	125	116	116	111	116	121	116	116	121	116	116	116	122												
23	116	180	157	130	130	125	130	139	139	134	121	116	121	116	116	121	121	116	111	111	130	139	116	125	128											
24	121	121	125	125	125	121	125	125	121	121	116	107	111	116	116	111	111	111	111	111	116	116	116	122												
25	134	134	130	130	125	130	125	125	125	125	116	111	111	121	116	116	116	111	111	111	116	116	116	121	121											
26	143	134	134	139	162	148	139	134	139	143	130	125	111	111	116	121	116	111	111	116	116	116	121	134	128											
27Q	134	121	125	125	121	121	121	121	121	121	121	116	116	116	116	116	116	111	111	111	116	116	111	119												
28Q	116	116	116	116	111	116	116	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	107	107	107											
29	130	134	125	121	121	121	116	116	121	116	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	107	107	107	114												
30D	111	116	116	121	125	125	134	130	162	162	152	130	130	134	134	125	121	121	116	116	116	116	121	128												
31Q	116	121	121	121	116	116	121	121	121	116	116	116	121	111	111	116	116	116	111	111	111	111	116	116	116											
средн.	138	142	144	143	140	141	142	143	145	141	137	132	128	125	124	124	122	122	123	126	130	132	132	136	134											
сумма	124	123	123	123	121	123	121	119	119	115	115	114	115	112	113	112	112	111	111	115	116	116	119	117												
D	156	162	175	162	153	162	170	190	203	196	178	166	153	152	146	144	140	144	146	150	159	160	163	172	163											

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц июнь

Элемент D=18°00'0" западное

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	Сумма		
1D	39	41	41	41	43	41	45	51	74	93	83	69	46	45	39	36	37	31		32	27	22	6	3	27	42.2											
2D	27	45	43	55	64	69	79	76	65	60	62	51	53	45	37	32	34	32		34	22	-8	15	22	29	43.5											
3D	20	22	45	51	53	55	59	104	71	53	45	48	48	46	43	39	39	34		25	23	27	29	37	37	43.9											
4	37	37	41	46	53	59	57	64	51	48	48	43	43	41	41	39	37	37		37	39	39	37	27	22	42.6											
5	32	34	45	48	45	48	48	53	55	48	43	48	43	45	41	41	41	39		37	29	31	32	41	32	41.6											
6	29	27	34	41	55	50	51	57	51	48	45	45	45	45	43	41	41	39		37	39	41	41	39	39	42.6											
7D	41	41	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	45	45	43	43	41	41		41	41	39	37	37	34	42.0											
8	34	37	39	45	51	59	57	55	59	53	45	45	43	45	41	41	41	41		39	39	29	31	37	39	43.5											
9D	41	45	45	45	45	45	51	55	51	55	50	48	45	45	45	41	41	39		37	37	37	37	41	41	44.2											
10	-	-	-	-	43	45	45	45	45	46	45	48	45	41	41	39	41	41		41	39	37	39	41	41	42.4											
11	43	45	43	45	48	60	57	57	57	57	62	59	48	41	41	41	36	34		34	34	37	34	36	36	45.2											
12D	-	-	48	53	48	48	51	51	48	50	55	51	43	43	45	41	41	41		39	41	41	41	41	39	45.4											
13	45	45	48	48	48	48	48	50	51	46	45	45	45	48	45	41	37	34		31	27	31	31	36	39	42.2											
14	36	34	41	48	55	62	57	59	55	55	53	51	50	48	44	41	37	37		37	36	36	34	34	37	44.9											
15	36	36	40	43	46	50	54	54	59	55	46	43	40	40	40	40	40	40		40	40	40	36	32	32	42.6											
16	36	38	40	43	46	43	46	46	46	46	41	43	43	46	43	41	38	38		34	34	29	26	31	32	39.5											
17	40	40	40	40	40	48	60	60	50	55	46	55	46	43	40	41	40	40		40	40	40	40	40	40	44.3											
18	36	36	40	43	46	50	52	57	50	46	46	50	41	46	40	40	40	40		40	40	40	38	32	36	42.7											
19D	36	38	40	40	40	41	41	43	43	43	41	41	40	40	40	40	40	40		40	40	40	40	40	40	40.3											
20D	36	36	38	41	43	45	48	52	52	48	43	46	41	41	41	40	40	40		40	38	38	38	38	38	41.7											
21	38	40	41	41	43	43	46	54	54	46	46	40	41	41	40	40	40	40		40	40	36	38	34	36	41.6											
22	36	38	40	50	45	43	43	43	41	43	46	46	43	43	40	40	40	36		36	38	40	38	36	38	40.9											
23	40	40	41	50	48	54	60	55	54	54	54	57	46	46	43	45	41	41		41	41	40	40	40	40	46.3											
24	40	40	40	41	43	43	43	43	43	43	41	40	40	40	41	41	41	41		40	34	20	18	26	26	37.8											
25D	26	38	43	50	59	68	76	71	68	66	68	68	64	55	50	40	40	40		36	38	40	32	24	26	49.4											
26	29	34	41	43	54	57	60	59	57	60	60	50	43	41	41	40	40	36		36	40	38	40	34	34	44.5											
27	34	36	43	43	46	50	50	48	50	50	48	46	50	46	46	41	40	41		41	40	40	40	40	40	43.7											
28	40	40	43	43	43	43	43	45	50	46	46	48	45	46	43	43	40	40		32	27	26	29	32	32	40.2											
29D	32	36	43	43	52	52	54	50	52	54	46	52	52	46	40	36	36	26		8	15	8	8	26	32	37.5											
30	31	41	40	50	45	43	45	46	46	46	46	46	46	46	46	41	40	36		36	32	29	29	15	27	39.5											
31																																					
средн.	35.4	37.9	41.8	45.3	47.8	50.2	52.4	54.9	53.0	51.9	49.6	48.8	45.4	44.3	42.1	40.2	39.3	37.8		36.0	35.0	32.8	32.5	33.1	34.7	42.6											
Q	38.5	40.0	43.2	44.8	44.2	44.8	47.2	48.8	47.4	47.8	46.4	45.8	42.8	42.8	41.0	40.6	40.2		39.4	39.4	39.0	38.6	39.4	38.4	42.7												
D	28.8	36.4	43.0	48.0	54.2	57.0	62.6	70.4	66.0	65.2	60.8	57.6	52.6	47.4	41.8	36.6	37.2	32.6		27.0	25.0	17.8	18.0	22.4	30.2	43.3											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток
 Год 1971 месяц июнь

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Элемент H=12600°
 O = _____ E = _____

М 34

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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма		
1 ^D	158	163	158	158	152	158	158	163	107	62	50	62	118	101	90	90	130	130	130	152	141	197	169	186	133											
2 ^D	209	237	282	271	203	175	135	163	118	73	56	79	56	90	62	16	96	113	141	146	118	152	180	237	142											
3 ^D	237	288	254	231	203	186	163	96	180	141	146	135	96	73	124	124	118	118	62	101	141	158	169	169	155											
4	192	209	192	186	186	175	186	152	135	141	135	130	130	118	141	146	124	135	135	152	152	158	180	197	158											
5	197	203	209	180	175	169	163	146	152	141	135	135	141	135	141	146	146	141	135	130	135	146	163	186	156											
6	209	214	209	197	203	175	175	141	135	146	135	135	135	130	113	101	118	141	135	141	152	152	158	163	155											
7 ^Q	158	152	152	152	163	152	146	146	146	146	141	146	146	146	152	146	146	146	146	146	152	152	158	169	150											
8	186	197	203	197	180	186	180	158	130	107	135	130	141	130	124	135	146	135	130	130	141	158	158	163	153											
9 ^Q	169	163	169	163	169	175	169	163	152	152	146	124	124	118	113	113	130	152	146	146	146	152	158	158	149											
10	158	158	152	152	152	158	152	152	152	146	135	118	113	141	158	141	152	152	152	146	152	158	158	158	149											
11	158	163	173	167	166	159	153	129	117	105	70	69	107	118	117	132	137	158	158	163	168	174	173	184	142											
12 ^Q	-	-	123	141	158	153	137	138	133	134	102	114	137	133	123	129	136	138	138	144	151	151	152	158	137											
13	124	131	142	143	133	134	135	130	125	126	133	134	129	113	80	30	71	113	133	136	149	177	178	178	126											
14	234	239	222	238	226	219	201	166	154	147	129	128	133	132	137	124	106	133	137	147	159	169	180	166												
15	192	209	203	180	163	169	158	146	124	124	135	141	141	141	146	146	152	146	146	152	152	163	175	156												
16	175	175	158	158	158	163	158	152	146	146	141	141	130	101	107	107	101	130	141	141	146	163	169	142												
17	158	146	158	163	175	152	180	146	141	135	118	73	113	146	135	141	146	146	146	146	146	152	152	144												
18	158	169	163	175	175	197	175	141	152	146	135	130	124	141	152	152	152	146	146	146	146	152	158	153												
19 ^Q	163	169	163	158	163	158	146	146	146	146	146	146	141	146	146	152	152	146	146	146	152	152	158	152												
20 ^Q	163	163	163	158	158	158	163	141	146	141	135	141	141	146	141	146	146	152	152	152	152	146	146	149												
21	158	158	158	158	158	158	163	146	135	141	146	146	135	141	141	135	135	130	141	141	146	152	163	148												
22	175	180	186	186	169	158	146	146	146	146	146	135	135	130	141	146	135	130	141	152	152	158	169	152												
23	175	169	180	169	175	175	163	135	146	130	101	101	124	130	130	135	146	146	146	146	152	152	158	147												
24	158	158	158	158	152	152	146	146	141	141	141	146	146	146	146	152	146	146	141	130	146	158	180	220	152											
25 ^D	231	242	259	242	231	197	186	146	113	67	45	-6	-12	5	45	56	56	130	146	152	158	169	180	131												
26	209	209	197	175	163	175	169	130	124	96	73	107	135	130	124	141	158	152	152	152	152	163	169	150												
27	192	180	169	169	169	163	158	158	146	135	135	130	101	113	113	146	146	146	146	146	152	152	158	149												
28	152	158	158	158	152	146	152	152	152	135	146	135	135	113	130	124	146	135	130	130	152	169	226	147												
29 ^D	226	209	203	220	209	220	163	135	152	146	135	113	62	84	141	124	113	96	141	146	180	192	180	154												
30	209	226	186	169	163	152	146	152	146	135	130	135	113	50	50	124	124	146	146	152	163	169	169	146												
31																																				
средн.	182	187	183	179	173	169	161	145	140	129	122	118	119	118	122	123	130	136	137	143	146	157	164	175	148											
сумма	163	162	154	154	162	159	152	147	145	144	134	139	138	138	135	137	142	147	146	145	147	151	153	159	148											
сумма D	212	228	231	224	200	187	161	141	134	98	86	77	64	71	92	82	103	114	142	137	140	169	176	190	143											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц июнь

Элемент Z/ = 60000

o = _____ E = _____

число																			Средне-суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления	Сумма						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
D	111	116	116	111	111	111	116	121	152	239	203	184	143	130	125	125	116	116	116	121	116	148	121	134	133									
D	130	139	175	184	157	148	157	175	162	157	143	134	121	125	125	130	125	125	125	125	125	366	175	166	157	155								
D	289	212	180	166	139	143	134	212	275	180	152	139	121	130	121	116	116	116	125	125	189	139	143	134	134	130	159							
4	134	139	130	125	130	139	171	166	139	125	121	116	116	111	111	111	107	111	111	121	121	111	102	111	175	127								
5	143	139	139	139	125	130	130	125	130	130	121	116	116	116	107	107	111	107	107	111	111	130	130	116	116	121	123							
6	148	184	152	143	143	143	130	134	125	125	116	111	111	111	121	121	116	111	111	111	111	116	116	116	116	116	127							
7	116	111	111	116	111	116	116	116	116	121	116	121	116	111	111	111	111	111	111	111	111	107	111	111	116	114								
8	125	134	134	130	134	143	162	148	139	134	125	116	111	111	107	107	111	107	107	111	107	111	121	130	116	111	124							
9	116	116	121	121	121	116	130	143	139	139	130	116	111	111	111	111	111	111	111	111	107	111	111	111	111	118								
10	111	107	111	111	107	111	111	111	102	107	111	116	107	102	107	102	107	107	107	107	107	107	107	107	107	108								
11	102	102	107	107	110	120	120	119	123	119	127	136	122	107	103	102	97	101	101	101	105	100	95	95	95	104	109							
12	-	-	105	110	115	116	120	125	121	121	121	127	113	108	105	105	105	110	110	110	110	107	107	107	107	112								
13	111	116	122	117	117	113	113	113	124	119	114	115	111	106	116	126	121	122	122	122	122	128	123	123	128	118								
14	128	132	132	136	140	158	157	148	144	138	138	138	133	124	119	118	118	113	113	113	117	117	116	111	121	130								
15	122	126	126	122	117	117	122	122	126	131	126	117	113	108	108	108	108	108	108	108	108	103	103	103	103	115								
16	108	108	108	113	113	113	117	117	113	108	108	113	117	113	113	108	108	108	108	108	103	103	108	113	113	108	111							
17	108	108	113	108	122	122	135	149	140	131	122	131	140	126	113	108	108	103	103	103	103	108	108	113	108	118								
18	113	113	113	122	122	135	140	135	126	131	117	117	117	113	113	108	108	108	108	108	108	108	108	113	108	117								
19	113	113	113	113	113	113	113	113	108	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	108	108	107								
20	113	113	113	108	113	108	117	122	140	131	117	122	113	108	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	111									
21	108	108	108	108	108	103	103	117	131	131	117	103	103	108	103	103	103	103	103	103	103	99	99	103	108	108								
22	103	113	113	126	122	113	113	108	108	108	108	103	103	103	99	103	103	99	99	99	103	103	103	103	106									
23	103	103	108	103	103	113	122	135	126	131	126	140	126	117	117	113	108	103	103	103	103	108	103	103	113									
24	103	103	103	108	103	103	103	103	103	99	94	94	103	99	103	99	103	99	103	103	103	108	122	113	113	103								
25	122	135	144	140	149	154	172	163	158	149	163	154	163	154	149	140	135	126	126	126	122	113	108	113	108	140								
26	117	122	122	122	126	122	131	140	140	135	140	131	126	117	113	108	108	108	108	108	108	108	108	103	119									
27	126	135	122	117	122	122	126	122	126	122	117	117	117	113	108	108	99	103	103	103	103	103	108	108	103	115								
28	108	108	108	108	108	103	113	113	122	113	117	122	113	103	108	108	99	103	103	103	103	108	113	117	122	110								
29	126	117	117	122	131	154	126	117	122	122	108	108	122	113	94	90	99	99	99	99	117	117	149	185	131	122	121							
30	131	154	140	140	126	122	122	113	117	113	117	113	113	113	117	108	103	108	108	108	108	122	113	222	154	125								
31																																		
средн.	124	125	124	123	122	124	128	132	133	130	125	122	118	114	112	110	109	109	109	109	112	110	120	117	117	118	120							
сумма D	92	91	113	114	115	114	119	124	125	123	117	118	111	108	107	107	108	109	109	109	107	108	106	107	108	109	111							
D	156	144	146	145	137	142	141	158	174	169	154	144	134	130	123	120	118	118	118	118	134	123	176	151	132	133	142							

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц июль

Элемент D=118°00'0" западное

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма	
1D	27	41	38	41	69	62	64	69	69	46	43	46	46	46	43	40	40	40		40	40	32	29	27	27	44.4										
2D	32	31	46	45	45	45	60	71	60	55	43	48	45	46	45	38	38	34		32	32	31	32	26	27	42.0										
3	36	41	43	43	43	43	46	46	48	45	48	48	46	46	43	40	40	40		40	41	40	36	26	22	41.2										
4	29	32	36	43	46	52	54	50	45	45	43	43	41	41	41	41	40	36		34	36	32	26	27	34	39.5										
5	32	40	40	43	46	46	50	52	54	54	46	46	38	38	38	38	38	38		32	31	27	24	26	34	39.6										
6	32	29	40	43	46	50	55	55	50	48	48	45	43	43	43	41	43	43		43	43	43	41	43	41	43.8										
7D	43	43	43	43	45	45	45	45	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43		43	43	40	40	34	36	42.4										
8	34	36	40	41	54	57	55	57	55	57	50	45	46	43	43	41	41	38		32	32	29	22	22	29	41.6										
9	32	34	38	50	46	54	62	59	48	46	46	43	41	41	41	41	41	43		41	40	38	38	38	38	43.3										
10D	40	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	41	43	41	41		40	38	34	38	41	41	41.5										
11	40	40	40	46	46	46	46	46	46	46	48	43	43	43	41	41	40	40		38	31	26	29	32	34	40.5										
12	38	41	43	46	46	48	50	46	45	46	46	43	41	43	45	43	43	43		43	41	34	36	41	40	43.0										
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-										
14	-	-	-	-	-	-	48	46	48	54	60	62	57	46	46	41	41	40		38	36	38	36	38	36	45.1										
15	34	38	38	40	59	54	48	50	52	50	55	54	48	48	43	41	41	41		40	38	34	36	36	36	43.9										
16	38	40	43	40	40	43	43	46	46	50	55	50	45	46	43	41	38	38		40	38	36	32	36	36	41.8										
17D	36	43	40	43	43	43	46	46	43	43	43	43	43	43	43	40	40	40	38		40	40	40	40	40	41.5										
18	40	40	40	43	46	46	46	50	46	43	46	54	43	43	41	43	43	40		40	34	26	29	29	29	40.8										
19	40	43	43	46	50	50	52	52	48	48	43	43	43	43	43	43	41	40		40	40	40	40	38	38	43.6										
20D	40	40	40	41	40	41	43	43	43	43	41	43	43	41	43	41	36	36		40	36	38	38	36	38	40.1										
21D	40	40	41	43	43	48	52	52	46	52	50	50	46	45	46	41	40	20		15	10	3	3	12	26	36.0										
22	38	62	62	57	68	64	57	52	52	50	46	43	38	40	40	41	41	40		41	40	38	40	40	40	47.1										
23	41	43	43	43	43	45	43	45	45	43	43	46	43	43	43	43	41	40		38	40	40	40	36	29	41.6										
24	20	36	41	43	43	43	43	43	43	43	46	43	43	43	43	43	43	40		41	41	41	41	40	40	41.1										
25D	41	41	43	43	41	43	43	43	43	43	43	43	45	46	46	43	41	40		40	40	40	38	38	40	41.9										
26D	40	41	43	43	45	45	43	45	43	45	46	43	43	43	43	43	43	40		29	24	29	26	31	22	39.1										
27	36	38	46	46	48	46	48	46	46	45	43	48	43	41	41	40	38	32		38	40	38	36	36	38	41.5										
28	34	43	34	40	57	52	48	50	52	50	46	43	41	41	41	41	41	41		41	40	40	40	40	40	43.4										
29	40	40	40	40	41	43	43	46	46	46	50	46	45	45	43	41	38	31		36	36	31	18	22	13	38.3										
30	15	31	38	46	50	52	52	52	50	50	54	60	60	50	40	38	36	36		32	29	29	34	40	40	42.2										
31D	38	40	48	50	50	54	57	54	45	50	50	52	55	46	40	40	40	36		32	15	15	15	32	41	41.5										
средн.	35.4	39.7	41.8	44.1	47.7	48.4	49.5	50.0	48.1	47.5	46.8	46.8	44.7	43.6	42.3	41.0	40.3	38.3		37.3	35.5	33.4	32.4	33.4	34.2	41.8										
сумма	40.0	42.0	41.8	42.6	42.4	43.0	44.0	44.0	43.0	43.0	42.6	43.4	43.6	43.2	42.0	41.4	40.2	39.6		40.6	39.4	38.4	38.8	37.8	39.0	41.5										
D	35.4	38.6	43.2	44.4	50.4	50.8	55.2	58.2	52.6	49.6	46.4	47.8	47.0	45.2	43.4	40.4	40.2	34.0		29.6	24.2	22.0	21.0	25.6	28.6	40.6										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

станция Восток
 год 1971 месяц июль

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Элемент H=12600г⁺

о = _____ Е = _____

исл.	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	Сумма	
1D	214	220	214	231	197	226	197	146	141	135	135	130	130	107	90	101	146	152	146	158	146	158	163	175	161											
2D	186	214	276	231	197	203	169	175	158	130	135	101	90	73	90	124	146	141	135	141	158	158	163	209	158											
3	203	158	163	169	175	158	152	158	152	141	135	135	101	90	118	141	152	158	152	152	152	158	169	169	150											
4	203	220	214	214	192	197	169	141	141	146	141	146	146	141	141	130	135	118	124	135	146	180	169	175	161											
5	197	214	226	203	180	163	158	158	146	130	130	135	152	152	146	158	152	158	146	152	163	158	163	158	162											
6	192	231	203	186	169	163	152	146	135	135	130	135	130	130	135	135	130	146	141	146	141	146	146	158	153											
7Q	158	158	158	158	152	146	146	152	152	152	146	146	152	146	141	146	146	135	135	135	146	146	146	152	148											
8	186	192	197	203	203	209	180	163	135	130	130	130	130	135	141	135	152	146	141	130	141	158	192	192	160											
9	203	237	214	180	169	180	152	135	130	135	146	141	146	152	152	158	152	152	146	146	152	152	163	169	161											
10Q	175	169	169	163	163	152	152	146	146	152	152	146	152	152	152	146	146	152	141	146	152	152	158	158	154											
11	158	163	169	175	175	163	158	152	146	146	146	146	135	130	130	135	135	146	141	135	141	163	180	197	153											
12	180	169	175	175	158	158	141	141	135	146	146	146	146	146	141	152	146	141	141	141	124	135	146	159	150											
13																																				
14							175	152	158	147	113	85	102	130	119	96	124	152	147	147	152	152	158	169	138											
15	164	181	186	198	220	198	209	175	175	152	96	102	119	130	141	152	158	158	147	141	141	152	158	164	159											
16	181	175	175	181	169	175	158	158	158	136	119	124	124	124	136	147	158	141	147	152	158	169	169	175	155											
17Q	186	186	175	164	164	164	158	158	152	158	158	152	152	141	152	152	152	152	152	152	158	158	158	158	159											
18	164	164	169	192	220	198	169	164	152	147	152	130	147	130	141	136	152	152	152	152	141	164	175	203	161											
19	249	226	237	220	181	175	147	152	136	147	136	136	152	141	141	136	124	136	141	152	158	169	164	175	164											
20Q	169	169	164	164	164	164	158	152	152	158	152	152	152	147	136	136	136	136	147	158	158	169	164	164	155											
21D	186	203	186	175	175	175	164	169	147	141	119	107	113	85	56	73	96	62	119	124	175	232	254	265	150											
22	277	265	271	232	203	164	152	141	136	136	124	113	119	141	152	152	158	152	152	141	152	152	164	164	167											
23	164	169	164	169	164	158	164	158	152	152	152	152	152	158	152	152	152	152	141	158	164	152	152	175	157											
24	175	175	164	158	164	164	164	164	164	164	164	158	158	164	147	152	152	158	158	158	158	158	158	164	164	161										
25Q	164	164	164	164	164	158	152	158	158	152	152	147	141	141	152	152	152	152	158	152	152	164	164	164	156											
26D	164	164	169	164	164	158	158	158	158	158	152	152	152	152	158	141	130	107	96	124	141	175	209	209	155											
27	192	215	209	186	175	164	175	152	152	147	147	130	141	136	152	147	141	136	147	158	164	164	175	186	162											
28	220	209	215	220	209	175	175	158	147	152	147	147	152	152	152	152	158	158	152	158	158	164	169	169	170											
29	164	164	164	164	169	175	164	164	158	152	147	136	141	141	130	119	130	107	124	147	141	136	141	175	148											
30	209	220	232	254	254	226	175	152	152	152	136	51	51	90	141	158	158	141	141	141	152	169	186	186	164											
31D	186	198	220	209	209	175	169	136	141	141	136	85	51	107	152	164	158	147	141	96	119	147	158	164	150											
средн.	189	193	195	190	183	175	164	154	149	146	139	130	131	132	136	139	144	141	142	144	150	160	168	177	157											
сумма	170	169	166	163	161	157	153	152	157	152	149	150	145	147	146	146	145	147	149	153	158	158	159	154												
D	187	200	213	202	188	187	171	157	149	141	135	115	107	105	109	121	135	122	127	129	148	174	189	204	155											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток
 Год 1971 месяц июль

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Элемент |Z|=60000 $\gamma^{+...}$
 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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления	Сумма		
D	122	144	163	163	163	172	167	167	172	140	122	117	117	113	117	108	113	108	108	108	113	131	172	135	136												
2D	140	135	163	204	149	163	154	190	185	158	135	117	113	113	113	108	108	103	103	103	103	126	126	154	137												
3	140	122	117	122	117	113	113	113	117	113	113	113	108	108	108	103	103	103	103	103	103	103	113	131	113												
4	135	135	135	140	131	131	131	126	122	113	103	108	108	103	103	108	103	108	103	103	103	144	149	126	121												
5	122	131	140	131	122	113	113	117	122	126	117	113	108	103	99	99	103	103	103	103	103	131	117	113	114												
6	113	163	140	126	113	108	113	122	117	108	103	103	103	99	94	99	103	103	103	103	103	99	99	103	110												
7D	103	103	99	103	103	103	108	103	103	108	108	103	108	108	108	103	103	103	103	103	103	108	113	105													
8	113	108	113	113	122	131	135	131	135	140	126	117	113	103	103	103	99	99	99	99	103	108	117	113	114												
9	113	122	122	122	117	108	122	122	117	117	117	113	108	113	108	103	103	103	103	103	103	108	113	103	111												
10D	113	122	113	103	108	108	108	103	108	103	103	103	108	103	103	103	103	103	103	103	103	99	99	103	105												
11	103	103	108	103	113	108	103	103	103	103	103	99	99	99	94	90	85	94	94	94	94	113	117	113	103												
12	113	113	103	99	94	94	99	99	94	90	99	94	90	90	94	94	90	90	94	94	94	99	99	96													
13																																					
14						123	123	128	128	128	141	141	219	210	109	109	100	100	100	100	100	109	109	105	128												
15	109	119	114	119	132	159	169	155	146	128	123	119	119	128	119	105	105	105	105	105	105	105	105	121													
16	105	105	109	105	109	105	105	109	109	109	114	114	105	100	96	96	96	96	96	96	96	109	106	100	104												
17D	105	119	114	109	105	105	105	109	105	100	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	103													
18	96	96	100	105	128	132	128	119	119	105	100	114	109	105	96	96	96	96	96	96	96	100	109	106													
19	123	128	123	150	128	114	105	100	100	100	96	96	96	96	91	91	96	96	96	96	96	100	109	105													
20D	105	105	105	105	100	100	100	105	100	100	96	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	96	96	100	100												
21D	109	114	109	109	105	96	100	114	96	96	96	91	91	100	119	119	119	119	119	119	119	155	159	173	118												
22	187	191	201	187	173	155	150	128	119	105	105	87	105	114	114	114	109	114	114	109	114	132	123	133													
23	114	114	105	105	109	109	109	109	105	105	100	105	100	100	105	109	105	100	105	105	105	105	109	106													
24	146	128	114	105	105	105	114	105	105	109	105	109	105	105	105	100	96	100	100	100	100	96	96	106													
25D	100	100	105	100	105	105	100	100	105	105	105	105	109	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	102													
26D	105	105	105	105	105	105	100	100	100	100	105	105	105	105	100	96	100	96	100	96	100	114	96	103													
27	119	123	123	109	109	105	100	100	96	96	96	105	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	104														
28	119	132	123	123	141	123	114	119	109	114	105	100	100	100	100	96	100	96	100	96	100	96	96	108													
29	100	105	105	105	100	100	100	100	100	105	109	109	109	100	96	96	105	109	105	105	105	114	114	128	105												
30	150	123	119	128	137	141	128	123	119	114	114	128	141	119	105	100	100	96	100	100	109	114	114	118													
31D	119	109	114	119	109	114	109	114	109	100	105	109	123	114	105	105	105	96	100	100	128	123	123	112													
средн.	119	121	121	121	119	118	118	118	116	111	109	108	108	109	107	102	102	101	101	101	101	110	113	114	112												
сумма D	105	110	107	104	104	104	104	104	104	103	103	104	106	104	102	101	101	100	97	97	99	99	101	103	103												
сумма D	119	121	131	140	126	130	126	137	132	119	113	108	110	109	111	107	109	104	107	113	125	127	139	142	121												

Станция Восток
 од 1971 года, месяц август

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Элемент D=118°00'0" западное $\sigma = \text{---}$ $E = \text{---}$

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	Сумма	
1	43	36	43	43	50	54	52	52	54	48	48	46	46	43	41	41	40	38	38	38	34	38	40	34	43.3										
2D	36	38	40	60	48	60	62	82	68	60	54	46	43	43	38	40	40	40	36	34	36	32	32	32	45.8										
3Q	40	43	43	43	46	46	46	45	46	45	45	43	45	43	41	40	40	41	40	40	36	34	32	31	41.4										
4	34	38	43	43	54	59	59	54	50	46	54	52	50	45	40	40	40	40	40	36	29	36	38	40	44.0										
5	26	29	43	60	50	62	71	62	54	54	48	43	41	40	40	40	40	40	40	40	40	32	31	38	44.3										
6Q	40	41	43	43	46	45	45	46	46	46	43	41	43	41	40	41	40	40	40	40	41	40	40	36	41.8										
7	40	40	43	43	45	46	46	46	46	46	46	43	43	41	40	41	40	40	40	40	41	40	32	29	40.0										
8	27	32	40	46	57	78	69	68	69	62	59	48	45	46	46	45	43	40	36	40	38	26	17	29	46.1										
9	32	36	40	36	36	46	46	46	46	52	54	54	50	46	43	40	38	32	36	32	32	36	31	29	40.7										
10	38	32	32	40	46	52	55	46	46	46	43	41	43	43	43	41	40	36	34	32	29	32	27	39.3											
11D	26	29	38	43	57	54	50	46	48	60	69	66	46	43	43	45	40	36	40	38	36	40	40	34	44.5										
12	32	38	45	41	38	46	64	74	64	55	48	48	50	48	43	40	40	38	38	40	38	36	34	34	44.7										
13	29	32	36	41	52	46	52	52	50	52	54	52	46	45	45	43	43	40	40	40	40	40	36	32	43.3										
14Q	27	36	40	43	46	48	50	50	46	46	46	46	43	46	45	45	41	40	40	41	40	40	43	40	43.0										
15	40	41	40	43	43	45	46	50	50	48	46	43	46	43	45	41	40	38	36	38	40	36	32	29	41.6										
16	36	34	34	41	43	46	50	50	50	50	54	50	40	41	40	40	36	40	40	40	38	38	36	32	41.5										
17	41	45	46	46	43	45	45	46	48	50	50	52	48	46	43	43	40	40	40	40	40	40	36	29	42.4										
18D	18	36	52	52	60	68	55	52	46	43	43	41	40	40	40	40	43	43	40	40	41	40	36	34	43.6										
19	34	38	45	41	43	46	54	54	50	48	46	46	43	43	41	41	41	41	41	41	40	38	40	40	43.1										
20Q	40	41	40	41	43	43	43	43	46	43	43	43	43	43	45	43	43	43	43	41	41	41	36	29	41.1										
21	34	32	36	36	36	50	50	54	57	62	64	60	54	55	46	43	40	36	34	34	29	27	29	29	42.4										
22	18	29	38	38	41	46	50	57	60	62	60	57	50	46	45	43	38	32	31	22	18	18	20	18	39.0										
23D	12	22	38	48	57	50	57	54	57	50	43	46	50	46	41	40	36	40	36	34	32	32	29	36	41.1										
24	43	40	41	41	48	45	50	50	48	50	54	46	50	45	43	43	41	38	38	41	34	26	29	26	42.1										
25	18	36	41	43	50	52	50	46	45	46	50	48	46	41	43	41	41	38	40	40	34	27	15	18	39.5										
26	22	38	50	50	46	50	57	62	68	66	66	64	55	50	45	41	40	36	38	34	15	18	29	32	44.7										
27Q	38	40	41	45	45	46	48	48	50	46	45	45	43	43	43	43	43	43	40	40	38	38	38	34	42.7										
28	43	39	43	48	49	49	51	51	49	49	49	49	48	46	48	44	44	46	43	43	43	43	44	35	45.7										
29	35	41	44	46	48	49	46	46	48	49	44	43	41	39	41	43	41	41	41	39	39	39	37	34	42.0										
30	32	37	43	43	48	49	57	57	53	53	55	44	44	43	43	39	43	39	39	39	37	35	23	25	42.1										
31D	32	30	39	53	58	67	71	67	67	49	39	39	37	37	39	39	32	32	25	18	-13	4	35	34	38.8										
средн.	32.5	36.1	41.3	44.5	47.5	51.2	53.1	53.4	52.6	50.9	50.2	48.0	45.4	43.9	42.5	41.6	40.1	39.0	38.0	36.6	33.9	32.9	32.0	31.0	42.4										
D сумма	37.0	40.2	41.4	43.0	45.4	45.6	46.4	46.4	46.8	44.6	44.0	44.0	43.0	43.4	42.6	42.2	41.4	42.0	40.4	40.4	39.0	38.2	35.6	34.4	42.0										
Q	24.8	31.0	41.4	51.2	56.0	59.8	59.0	60.2	57.2	52.4	49.6	47.6	43.2	41.8	40.2	41.4	38.2	38.2	35.4	32.8	26.4	29.6	34.4	34.0	42.7										

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц август

Элемент H = 12600 + ...

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	Сумма
1	169	192	181	192	181	181	181	158	152	147	141	141	136	141	136	147	158	147	152	152	158	158	164	175	160										
2	198	209	232	288	237	232	169	158	136	107	113	124	96	107	152	152	152	147	147	152	158	169	181	186	167										
3	192	203	192	198	175	175	169	158	158	158	152	152	147	136	147	147	158	164	158	164	169	175	186	167											
4	181	192	209	209	203	209	192	169	147	147	141	113	85	119	152	147	147	147	147	130	147	164	169	181	160										
5	226	237	260	282	294	232	158	169	141	124	136	141	130	141	141	141	152	152	152	158	169	175	169	177											
6	169	169	175	169	169	169	158	158	152	152	152	152	158	158	158	164	158	158	158	158	164	169	175	162											
7	175	175	169	169	175	175	164	158	158	152	147	147	147	147	152	158	158	158	158	158	181	215	232	167											
8	249	260	277	260	226	209	203	164	124	107	85	79	124	136	107	130	147	158	152	152	158	158	169	166											
9	181	192	192	192	203	192	186	169	152	141	119	124	124	136	141	141	136	107	119	136	152	158	164	175	156										
10	175	175	237	282	282	226	158	147	147	147	141	141	147	141	136	141	107	79	107	119	152	164	169	198	163										
11	220	243	226	254	271	220	175	141	158	141	51	79	136	141	130	147	152	147	147	158	164	175	181	167											
12	186	192	198	181	192	181	215	169	175	147	147	141	119	90	124	136	130	141	152	152	158	164	169	181	160										
13	203	198	192	198	209	203	203	169	164	147	141	136	136	136	136	124	152	158	147	158	158	169	181	166											
14	203	186	192	181	181	169	169	169	164	152	147	141	147	147	141	136	147	152	158	158	164	169	175	163											
15	169	169	175	181	186	169	175	169	152	147	147	152	147	130	136	158	158	158	158	164	164	169	181	161											
16	169	186	192	220	254	192	181	169	158	147	119	124	147	141	147	147	147	147	158	158	164	169	181	166											
17	181	186	192	175	169	169	158	158	152	147	147	136	124	130	141	141	141	141	152	158	158	169	220	159											
18	260	265	294	249	192	147	136	124	130	136	141	141	147	152	158	152	158	158	158	158	169	192	172												
19	203	215	203	203	203	186	192	169	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	152	152												
20	164	169	169	169	169	164	158	152	152	147	147	152	152	147	147	141	136	141	136	147	147	158	158	169	154										
21	175	181	192	220	220	226	215	192	169	141	119	102	102	96	119	113	119	113	119	107	119	107	119	130											
22	232	226	192	192	209	215	203	192	152	136	124	113	119	113	119	107	119	130	147	147	152	158	181	175	168										
23	249	282	249	243	220	215	169	152	130	141	141	130	96	85	136	152	147	147	147	147	152	158	181	175	168										
24	175	192	209	203	192	209	175	147	158	158	147	130	119	136	147	147	147	147	147	147	147	147	147	130											
25	198	226	203	203	203	198	169	158	152	152	152	136	136	152	147	141	136	152	147	147	147	147	147	130											
26	237	226	198	181	192	209	192	192	147	119	85	68	79	73	79	107	130	124	130	147	147	147	147	130											
27	186	181	175	169	175	186	181	164	147	147	147	147	152	152	158	158	152	158	158	158	164	186	220	166											
28	186	186	208	197	203	186	169	152	152	146	146	140	140	135	124	90	101	146	146	146	152	157	157	169	156										
29	191	203	180	174	174	174	157	157	157	157	146	146	152	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	152											
30	259	197	203	214	220	203	186	180	169	135	135	135	140	140	129	124	140	152	147	147	147	147	147	130											
31	253	299	321	321	225	169	191	140	124	112	124	135	152	157	157	129	118	118	140	157	163	169	180	203	177										
средн.	200	207	209	212	207	193	178	162	151	141	133	130	132	133	139	139	142	144	147	151	156	162	173	189	164										
сумма	183	182	181	177	174	173	167	160	155	151	149	149	151	148	150	149	150	155	154	157	157	164	171	185	162										
Σ	236	260	264	271	229	197	168	143	136	127	114	122	125	128	147	146	145	143	148	154	158	164	177	187	170										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Сол

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц август

Элемент |Z| = 60000γ⁺

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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	Особ. явления	Сумма
1	105	109	109	105	105	105	109	109	109	109	109	105	100	100	91	91	96	96		96	91	96	100	96	91	101									
2 ^D	105	105	100	169	178	155	146	196	164	141	132	128	119	109	109	109	105	109		105	109	109	109	128	114	127									
3 ^Q	109	119	105	105	109	109	109	109	109	105	105	100	105	105	100	100	96	96	100		100	105	96	96	100	109	104								
4	105	109	114	109	114	128	132	128	114	109	109	109	109	96	96	96	91	91		96	100	105	100	100	96	106									
5	105	137	132	155	178	159	150	141	128	123	119	109	109	105	109	109	105	105		105	105	105	105	119	109	122									
6 ^Q	109	109	105	105	96	91	96	96	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	96	105	100	100									
7	100	100	100	96	100	96	91	96	96	105	100	96	96	91	91	96	96	96		96	91	91	96	100	105	97									
8	114	114	123	119	119	146	150	141	141	146	137	146	128	119	114	109	105	100		100	100	109	105	132	119	122									
9	119	114	119	114	114	123	123	119	114	123	128	123	119	114	109	105	105	109		109	105	105	105	109	109	114									
10	105	105	114	128	123	132	128	105	109	100	109	105	105	109	105	105	105	119		114	119	114	105	105	114	112									
11 ^D	119	128	128	137	169	155	146	114	109	123	137	173	132	114	114	114	109	105		105	100	105	100	105	105	123									
12	109	114	114	100	105	123	119	155	178	150	137	128	114	109	105	100	105	100		96	100	100	100	105	105	115									
13	123	146	114	109	119	119	137	128	123	123	123	123	109	105	100	105	105	96		96	96	96	96	91	96	112									
14 ^Q	132	114	109	109	105	114	105	105	109	109	109	105	105	100	96	100	96	96		96	91	96	96	96	100	104									
15	96	96	96	96	105	100	100	105	105	105	96	100	96	100	100	91	87	87		87	87	87	91	91	109	96									
16	105	100	96	105	150	119	109	109	119	114	109	100	91	87	87	87	91	91		91	91	87	91	96	100	101									
17	96	96	96	96	100	100	96	96	100	100	96	100	96	91	91	87	87	87		87	87	91	87	100	109	95									
18 ^D	123	109	123	146	119	119	105	96	87	91	91	100	96	105	100	100	91	96		96	96	96	96	100	96	103									
19	96	100	105	100	96	96	105	114	105	105	100	96	91	87	87	87	87	87		96	96	91	96	96	96	97									
20 ^Q	91	91	96	100	100	100	105	96	100	96	96	96	96	96	96	96	96	96		91	87	87	91	96	114	96									
21	100	96	100	100	105	119	128	132	132	128	132	128	119	114	105	100	96	96		96	96	100	100	96	100	109									
22	109	105	109	105	105	105	119	119	114	123	119	114	114	105	100	100	87	91		87	91	96	96	96	91	104									
23 ^D	96	123	109	87	87	91	82	78	87	91	87	91	96	91	96	96	91	82		87	91	96	105	105	91	93									
24	96	87	109	87	96	82	91	96	91	91	91	91	91	96	96	91	91	91		91	87	78	96	96	78	91									
25	105	109	91	82	82	82	82	87	96	91	96	91	91	91	87	82	91	87		87	91	91	91	109	114	92									
26	109	114	105	91	82	69	105	128	123	114	119	128	123	114	114	109	105	100		100	100	100	105	105	105	107									
27 ^Q	91	96	96	105	96	87	73	82	87	87	91	91	91	91	91	91	91	91		91	91	91	91	82	109	91									
28	100	95	86	82	82	77	82	73	82	86	82	77	82	82	82	86	95	86		82	82	86	91	82	86	84									
29	95	95	86	82	86	77	82	100	86	73	77	82	82	91	91	82	82	86		91	86	82	77	86	86	85									
30	118	95	77	68	64	73	68	73	77	77	73	73	73	73	73	73	82	82		77	77	77	82	109	82	79									
31 ^D	91	100	118	118	95	95	118	127	100	91	100	109	104	109	95	86	91	95		95	100	182	164	118	100	108									
средн.	106	107	106	107	109	108	109	111	110	107	106	107	103	100	98	96	95	95		95	95	98	99	102	101	103									
сумма	106	106	102	105	101	100	98	98	100	99	99	99	99	97	97	97	96	97		96	95	94	94	96	106	99									
D	107	113	116	131	130	123	119	122	109	107	109	120	109	106	103	101	97	98		98	99	118	115	111	101	111									

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц сентябрь

Элемент D=118°00'0" западное

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления	Сумма		
1	25	35	43	44	55	62	51	51	58	55	48	48	44	43	43	41	37	35		35	27	27	32	25	25	41.2											
20	41	41	43	43	46	46	46	49	49	48	48	44	41	41	41	41	41	41		41	39	39	35	34	34	42.2											
30	27	35	37	37	39	51	58	63	65	65	65	57	53	44	41	41	39	37		37	34	34	32	32	32	44.0											
4	37	37	35	41	44	46	49	49	49	48	48	44	44	43	41	39	37	34		29	27	16	23	25	18	37.6											
5	32	35	39	49	55	51	51	60	62	67	60	46	49	44	44	39	35	32		32	27	20	21	32	37	42.5											
6	29	37	41	43	46	39	41	58	55	57	63	58	48	46	46	41	43	41		37	37	39	35	34	25	43.3											
7D	15	34	35	37	37	60	58	55	65	55	55	43	43	43	44	39	37	34		32	23	18	7	-1	7	36.5											
8	18	35	35	39	46	58	55	60	58	35	63	49	43	44	43	41	41	41		39	34	32	32	35	37	42.2											
9	-	-	-	43	44	44	46	44	49	49	49	49	43	43	43	41	35	37		35	34	32	34	32	25	40.5											
10	29	30	32	37	41	46	53	53	57	53	49	49	44	44	43	43	43	41		41	41	41	39	35	35	42.5											
11	34	35	43	43	43	48	55	58	60	57	60	57	53	49	49	44	39	37		39	35	35	39	39	37	45.3											
12	35	35	35	44	43	43	49	57	63	65	53	48	46	44	44	43	43	43		43	39	37	37	34	37	44.2											
13	35	34	34	43	53	55	76	77	81	63	53	44	37	37	39	39	41	41		34	35	32	32	37	34	45.2											
14	30	39	35	43	51	55	53	60	60	53	57	53	46	44	43	41	39	37		32	25	27	21	27	30	41.7											
15	35	35	53	49	46	53	55	49	53	67	69	51	48	44	43	43	43	41		41	35	39	39	39	41	46.3											
16	35	32	43	41	46	49	53	51	67	62	67	46	43	43	43	43	41	39		39	39	37	34	29	7	42.9											
17	25	29	39	46	46	46	46	49	51	51	49	46	49	43	39	39	39	35		32	29	27	29	25	15	38.5											
18D	11	25	23	35	57	60	67	81	74	60	71	69	60	49	44	39	35	29		37	39	32	32	39	43	46.3											
19	39	41	25	35	43	49	67	77	63	57	46	43	39	41	41	43	39	35		25	25	27	29	35	35	41.6											
20	32	29	32	49	57	58	57	57	60	67	55	53	53	46	43	39	39	35		29	18	29	32	32	25	42.8											
21Q	43	49	46	46	49	49	49	49	49	49	46	46	46	44	43	43	39	37		32	32	32	35	39	41	43.0											
22Q	37	32	35	35	43	51	51	53	55	55	53	49	46	43	41	41	39	39		37	37	39	39	35	35	42.5											
23Q	39	39	37	37	43	44	43	46	49	49	46	43	43	43	43	41	37	39		41	39	41	39	39	39	41.6											
24	43	43	43	44	46	49	49	48	49	49	44	44	43	43	43	43	43	39		34	32	29	27	32	29	41.2											
25D	21	21	21	25	35	60	77	77	86	91	85	67	49	51	39	37	34	35		34	35	25	32	32	32	45.9											
26	37	39	43	43	46	49	53	53	58	57	57	46	39	37	41	39	37	35		25	9	-8	-17	-55	-31	30.5											
27D	-8	27	63	39	71	67	65	63	60	62	60	60	46	43	35	39	35	25		25	39	34	29	27	32	43.2											
28	32	32	30	39	46	53	58	57	67	63	57	57	46	43	43	41	41	39		37	37	35	37	37	35	44.2											
29	39	39	39	43	44	44	49	55	55	51	49	48	44	43	41	41	41	37		32	29	34	39	37	34	42.0											
30D	35	43	39	44	46	49	63	62	60	67	69	62	63	55	46	43	35	29		48	53	35	21	6	9	45.1											
31																																					
средн.	30.4	35.1	37.9	41.2	46.9	51.1	54.8	57.4	59.6	57.6	56.5	50.6	46.4	44.0	42.4	40.9	38.9	36.6		35.1	32.8	30.5	29.8	28.3	27.8	42.2											
сумма	37.4	39.2	39.6	39.6	44.0	48.2	49.4	52.0	53.4	53.2	51.6	47.8	45.8	43.0	41.8	41.4	39.0	38.6		37.6	36.2	37.0	36.0	35.8	36.2	42.7											
D	14.8	30.0	36.2	36.0	49.2	59.2	66.0	67.8	69.0	67.0	68.0	60.2	52.2	48.2	41.6	39.4	35.2	30.4		35.2	37.8	28.8	24.2	20.6	24.6	43.4											

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц сентябрь

Элемент H = 12600 + ...

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	Сумма	
1	236	231	248	231	197	180	180	186	135	152	146	146	129	146	135	146	146	146	146	152	152	169	203	186	172											
2 ^G	169	169	174	169	174	163	180	186	180	163	152	146	146	152	163	157	163	157	157	152	157	163	169	191	165											
3 ^G	203	236	282	225	236	242	248	208	180	157	135	118	112	135	152	152	157	146	146	152	146	163	174	191	179											
4	191	191	203	208	208	203	197	180	163	163	157	152	157	157	157	152	152	135	146	152	157	169	180	242	173											
5	203	191	180	220	253	231	225	180	186	152	124	124	124	129	95	84	112	118	146	152	140	157	163	169	163	161										
6	180	180	180	180	169	163	203	186	169	157	124	101	135	146	95	101	112	146	152	163	163	180	174	214	157											
7 ^D	214	231	231	197	214	191	203	180	135	135	135	152	152	146	114	48	60	98	146	152	137	150	203	233	207	162										
8	233	232	248	252	240	217	244	203	174	128	110	153	152	145	144	143	142	147	146	157	156	154	152	162	177	178										
9	199	216	204	193	183	177	166	178	172	144	145	145	128	123	111	128	89	124	146	135	152	157	163	169	186	158										
10	203	191	208	236	225	208	186	180	169	157	146	129	140	135	152	152	157	157	146	157	163	157	163	169	174	171										
11	180	186	191	225	225	225	220	186	163	152	124	124	118	101	107	124	129	135	146	152	152	157	169	169	163	162										
12	169	191	203	197	214	214	203	203	180	135	146	146	146	146	140	152	152	157	146	157	157	157	163	180	180	170										
13	191	214	304	270	248	203	225	174	135	101	101	107	124	146	163	157	157	157	146	146	169	169	180	180	214	176										
14	208	236	231	220	191	208	236	174	163	146	129	107	135	146	152	152	146	140	146	146	140	152	174	197	214	173										
15	208	242	214	214	197	191	214	174	157	146	101	124	124	129	152	135	152	146	146	157	152	163	169	169	180	167										
16	203	225	225	214	191	197	186	186	146	146	129	146	152	152	146	152	157	146	146	152	157	169	180	203	236	175										
17	197	197	197	197	203	191	174	191	169	146	140	140	124	124	124	124	124	140	146	152	163	180	197	203	248	169										
18 ^D	259	321	395	350	304	293	248	152	112	129	107	44	84	107	124	107	107	84	146	112	157	174	163	169	174	178										
19	186	180	214	236	220	231	208	101	124	135	124	135	146	157	157	157	140	146	146	135	146	163	180	191	208	168										
20	248	282	293	316	248	203	174	186	174	112	124	124	67	44	124	118	146	152	146	146	124	163	180	214	225	174										
21 ^Q	225	236	191	180	191	186	174	163	169	152	129	146	157	152	146	146	146	140	146	146	146	152	163	169	180	180	167									
22 ^Q	191	203	231	236	225	214	203	191	174	157	129	124	124	140	146	146	146	146	146	146	157	163	169	174	180	180	173									
23 ^Q	186	191	191	203	197	191	186	180	169	163	152	152	152	157	135	140	135	157	146	146	169	169	169	169	169	169	169									
24	169	169	180	186	174	163	157	157	146	146	146	152	157	157	157	152	152	146	146	152	152	157	163	169	191	160										
25 ^D	231	225	276	276	282	282	333	253	191	152	101	78	112	101	101	118	118	157	146	169	174	180	191	214	220	189										
26	225	259	253	236	220	214	208	174	191	135	112	112	129	146	146	157	163	157	146	152	157	180	203	236	270	185										
27 ^D	338	383	412	417	225	174	191	124	157	107	95	44	90	101	84	124	135	124	146	135	157	180	197	203	214	184										
28	248	282	276	259	236	197	214	203	163	124	112	124	135	124	118	140	152	146	146	157	157	169	169	174	169	191	179									
29	203	220	225	214	214	225	197	169	152	163	169	146	146	146	140	146	157	157	146	146	140	146	180	191	225	176										
30 ^D	225	208	208	208	242	236	208	214	174	129	118	107	22	50	61	67	95	112	146	101	90	152	180	197	191	150										
31																																				
ср.зн.	211	224	236	232	218	207	206	181	162	143	129	125	127	131	131	133	137	142	146	146	152	164	174	186	200	171										
сумма	195	207	214	203	205	199	198	186	174	158	139	137	138	147	148	148	149	151	155	157	164	168	174	182	171											
сумма D	253	274	304	290	253	235	237	185	154	130	111	85	92	101	97	93	103	115	127	143	167	187	203	201	172											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка:

Контроль:

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц сентябрь

Элемент |Z|=60000г⁺

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. явления	Сумма	
1	104	132	114	109	100	86	77	86	100	104	104	91	91	95	86	91	95	91		91	100	109	106	123	123	100										
2	100	104	104	109	95	86	86	59	50	50	54	73	82	86	91	95	91	86		82	77	82	86	86	82	83										
3	82	91	109	95	91	95	109	118	136	132	127	127	104	95	100	86	86	77		77	77	82	82	86	82	98										
4	77	73	73	73	68	77	73	68	73	68	73	82	77	77	77	77	77	73		73	77	82	95	91	91	77										
5	104	104	104	109	100	127	132	141	164	150	132	114	109	109	95	95	91	86		86	95	95	114	95	91	110										
6	86	100	95	109	95	127	127	141	150	150	123	109	104	109	109	104	104	95		86	86	91	86	86	91	107										
7	100	104	104	109	127	104	73	86	100	109	123	104	100	100	104	103	102	97		100	99	98	102	106	101	102										
8	97	107	107	108	121	117	122	131	146	105	111	129	102	84	94	94	94	95		91	91	96	102	103	94	106										
9	92	124	105	105	101	110	105	100	104	109	100	91	82	82	100	100	95	91		91	95	91	95	86	91	98										
10	109	104	104	104	109	118	114	114	114	104	100	91	82	86	91	86	91	86		91	86	86	91	91	91	98										
11	91	86	91	95	104	123	123	141	150	141	127	132	114	95	95	86	86	82		77	86	86	86	86	77	102										
12	86	95	100	114	109	123	127	145	145	132	127	114	104	95	91	86	91	95		91	86	86	86	86	95	105										
13	91	82	127	104	109	91	91	100	100	91	86	86	104	95	104	86	100	95		86	86	82	86	91	77	94										
14	91	104	86	91	82	73	68	73	77	77	86	91	86	86	82	86	86	82		86	86	91	95	95	100	86										
15	86	68	73	68	73	82	73	118	118	118	109	109	104	91	95	86	91	86		91	91	95	91	86	91	91										
16	86	104	95	95	91	86	86	100	123	123	145	114	95	95	86	82	86	95		95	91	91	77	77	132	98										
17	114	86	86	91	82	82	86	73	82	77	82	77	77	77	68	77	86	77		77	73	73	68	64	59	79										
18	68	86	104	109	114	114	123	114	123	123	118	123	123	109	104	104	104	100		109	95	86	91	104	109	107										
19	95	104	95	104	109	82	59	59	95	73	91	86	86	100	104	95	86	86		91	100	104	100	104	86	91										
20	73	77	100	104	86	68	64	68	86	114	104	91	91	82	91	82	86	91		91	123	104	86	77	77	88										
21	77	68	82	73	73	77	95	68	54	59	59	73	91	86	86	86	86	86		91	91	91	95	86	86	80										
22	77	82	100	95	86	68	59	68	68	73	82	82	86	86	86	82	86	86		86	86	86	86	86	82	82										
23	82	77	77	82	86	91	95	104	95	95	91	91	82	86	82	91	86	91		86	86	86	82	77	77	87										
24	73	77	77	86	86	77	77	82	82	82	91	95	91	91	91	86	86	86		73	77	82	91	86	86	84										
25	104	104	95	104	114	114	168	205	205	232	205	145	154	127	86	86	82	86		91	104	100	91	91	86	124										
26	68	64	68	73	77	91	73	77	41	27	41	64	68	86	73	82	86	86		77	77	123	100	177	173	82										
27	136	104	100	123	104	91	86	73	95	95	77	82	82	100	95	95	91	91		104	104	100	95	109	91	97										
28	77	100	132	118	100	104	73	64	59	73	77	95	86	82	86	91	91	91		91	91	95	91	95	91	90										
29	82	82	77	77	73	77	95	86	82	59	68	86	86	86	82	82	86	86		91	100	95	86	82	82	83										
30	91	77	68	73	54	54	64	27	73	100	109	118	109	104	100	104	100	86		86	109	95	86	114	123	88										
31																																				
редн.	90	92	95	97	94	94	93	96	103	102	101	99	95	93	91	90	90	88		88	91	92	91	94	94	94										
Q	84	84	94	91	86	83	89	83	81	82	83	89	89	88	89	88	87	85		84	83	85	86	84	82	86										
Д	100	95	94	104	103	95	103	101	119	132	126	114	114	108	98	98	96	92		98	102	96	93	105	102	104										

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц октябрь

Элемент D=118°00'0" + ... западное

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	Сумма	
1D	24	20	30	20	52	55	50	62	69	58	58	57	52	44	43	38	38	34		34	27	24	16	10	2	38.2										
2D	11	20	27	38	38	44	66	53	62	58	69	55	52	38	36	36	36	34		34	32	27	15	2	10	37.2										
3	10	10	10	16	41	52	53	66	62	55	55	52	48	38	36	38	30	27		32	32	32	27	25	24	36.3										
4	16	30	30	30	24	44	52	55	62	66	52	48	43	48	44	39	38	38		29	20	13	10	16	22	36.2										
5	27	34	16	30	30	44	58	66	62	55	41	39	43	41	38	38	38	36		34	29	30	32	27	6	37.2										
6	8	2	27	44	48	64	58	60	53	53	44	41	36	34	38	36	34	41		41	39	36	34	30	34	39.0										
7	41	38	34	44	41	48	53	55	55	55	48	41	38	39	34	36	32	34		24	16	-12	-40	-12	4	31.1										
8D	16	38	24	18	34	62	53	60	62	58	62	71	62	36	34	38	38	27		30	34	34	36	13	27	40.3										
9D	24	10	10	13	30	52	52	58	66	52	62	66	58	44	34	27	30	34		20	22	25	27	24	15	35.6										
10	27	24	34	32	48	55	53	60	58	52	55	44	39	38	39	38	39	36		36	34	27	30	27	27	39.7										
11	20	32	41	41	43	44	44	48	53	53	52	52	52	48	43	41	38	27		24	18	27	24	22	27	38.1										
12	30	30	34	39	48	48	48	44	43	41	43	44	44	38	39	38	30	22		20	16	20	20	24	24	34.5										
13	8	16	36	46	57	55	44	50	60	66	50	52	38	36	30	16	13	18		27	22	24	27	34	34	35.8										
14	30	41	41	41	41	55	66	60	55	48	44	48	50	48	41	34	34	32		27	30	32	34	22	24	40.8										
15	34	36	34	44	53	52	53	58	52	44	48	41	38	39	36	34	38	38		34	34	30	30	27	30	39.9										
16	32	38	41	44	48	50	52	52	52	52	46	41	48	41	38	38	34	34		32	34	32	36	36	34	41.0										
17D	34	34	39	43	43	44	44	44	48	48	48	44	41	38	39	38	38	36		34	34	27	25	24	22	37.9										
18D	30	32	38	41	46	44	50	48	44	44	44	41	38	38	39	38	34	34		34	34	34	34	34	34	38.6										
19D	34	34	39	44	44	44	48	48	48	48	44	41	38	38	38	38	38	38		38	34	34	34	30	34	39.5										
20	34	38	41	41	41	43	48	48	52	52	46	44	44	39	38	38	34	32		27	30	34	34	27	13	38.2										
21	16	18	30	38	48	48	48	53	48	44	44	44	41	44	41	41	34	34		29	29	27	27	18	15	35.8										
22	18	24	27	27	32	38	53	62	67	72	62	55	44	38	38	34	30	24		24	25	13	24	27	30	37.0										
23	30	34	38	41	41	44	44	46	46	43	34	34	30	34	30	34	38	34		30	22	15	15	20	27	33.5										
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-										
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-										
26D	36	38	44	44	48	44	44	46	50	43	43	41	39	39	30	34	38	34		34	36	34	32	24	20	38.1										
27D	30	30	34	41	44	48	55	52	52	44	41	38	38	38	38	38	36	36		34	34	32	29	44	30	39.0										
28	34	34	32	39	48	52	53	55	62	60	72	58	30	34	24	38	38	30		25	22	27	10	6	-17	36.1										
29D	-22	-17	16	27	58	53	52	60	60	62	50	44	48	41	44	38	24	36		22	-6	13	-1	10	6	29.9										
30	6	-1	27	27	29	50	71	62	62	62	58	46	44	43	41	30	34	38		36	34	34	32	34	34	38.9										
31	24	16	24	34	44	48	44	52	55	52	50	44	44	39	41	39	36	30		27	34	34	27	29	24	37.1										
редн.	228	25.3	31.0	35.4	42.8	49.1	52.0	54.6	55.9	53.1	50.5	47.1	43.4	39.8	37.4	36.0	34.2	32.7		30.1	27.6	26.2	23.4	22.6	21.2	37.3										
сумма	32.8	33.6	38.8	42.6	45.0	44.8	48.2	47.6	48.4	45.4	44.0	41.0	38.8	38.2	36.8	37.2	36.8	35.6		34.8	34.4	32.2	30.8	31.2	28.0	38.6										
D	10.6	14.2	21.4	23.2	42.4	53.2	54.6	58.6	63.8	57.6	60.2	58.6	54.4	40.6	38.2	35.4	33.2	33.0		28.0	21.8	24.6	18.6	11.8	12.0	36.2										

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

од 1971 месяц октябрь

Элемент H=12600г+

о = _____ Е = _____

№ число																									Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23										
1 ^D	184	236	350	396	362	270	212	212	161	144	115	86	98	109	98	40	80	86	126	126	155	155	178	190	174									
2 ^D	230	258	264	270	218	224	230	207	196	138	74	74	92	115	155	109	115	120	149	155	166	161	161	166	169									
3	212	345	368	304	212	201	212	178	178	120	120	120	63	98	98	132	132	132	149	155	166	155	149	166	174									
4	178	212	201	224	253	224	212	178	190	132	120	120	109	63	98	166	144	132	138	115	109	109	161	190	157									
5	201	264	264	287	287	282	253	207	155	149	138	132	120	92	63	92	132	161	155	155	166	184	253	181										
6	270	350	328	328	247	212	196	178	144	161	92	98	109	132	98	98	92	149	109	144	155	161	190	184	176									
7	178	184	166	178	172	161	178	144	144	155	138	132	155	161	155	144	132	138	109	103	120	98	201	230	153									
8 ^D	258	264	328	420	304	253	190	166	172	166	120	-18	74	98	155	144	138	132	149	161	178	196	201	224	186									
9 ^D	247	276	316	328	339	408	328	166	166	126	109	74	40	98	132	63	109	138	98	98	144	166	190	241	183									
10	247	241	218	247	282	247	201	190	149	120	120	132	138	144	144	138	132	144	144	149	155	161	172	190	175									
11	201	166	178	172	190	178	201	201	166	132	144	132	80	40	52	57	23	46	69	98	155	166	166	201	134									
12	201	201	218	230	236	196	184	172	155	155	161	155	132	132	120	115	109	109	132	161	178	212	241	316	176									
13	333	328	345	304	247	184	196	178	196	155	132	126	144	144	144	74	80	132	166	190	196	178	184	224	191									
14	218	201	236	212	212	236	224	190	166	109	126	115	86	63	126	149	144	155	161	161	161	178	230	253	171									
15	258	212	247	264	236	201	178	178	120	109	138	138	132	120	103	103	144	149	155	161	166	172	172	190	169									
16	207	201	212	224	212	201	184	190	161	166	132	132	132	132	155	161	144	155	155	161	172	178	184	196	173									
17 ^Q	184	201	207	212	212	201	201	184	155	132	138	132	126	120	132	155	144	155	144	149	155	166	184	201	166									
18 ^Q	201	212	218	218	201	207	190	178	155	144	149	144	144	149	155	149	149	155	161	166	166	178	178	190	173									
19 ^Q	201	224	247	247	247	196	166	155	190	166	149	149	149	149	155	155	155	155	144	155	161	178	190	201	179									
20	212	218	212	212	230	224	201	190	190	155	132	144	120	120	138	155	155	149	132	144	149	155	172	196	171									
21	224	247	270	258	241	236	196	178	155	144	149	144	132	120	103	120	120	132	138	149	149	155	166	178	171									
22	201	212	201	212	230	270	247	241	178	155	144	120	132	126	126	120	86	74	74	115	115	144	166	190	162									
23	190	201	190	190	190	178	178	144	138	126	120	115	132	149	155	155	161	166	166	172	190	212	241	236	171									
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
26 ^Q	190	201	207	196	178	166	172	178	166	155	144	144	149	155	155	161	155	149	144	144	144	155	161	178	164									
27 ^Q	236	236	247	247	224	218	161	144	138	120	120	132	138	149	155	155	149	155	155	161	178	190	196	190	175									
28	201	201	201	212	224	184	144	190	172	132	80	92	74	57	184	178	161	23	40	6	57	52	98	132	129									
29 ^D	236	258	264	270	236	207	258	184	144	132	86	132	98	92	98	109	86	86	69	52	86	92	120	207	150									
30	316	270	350	402	339	276	270	212	190	144	132	120	132	126	109	115	132	161	155	166	166	172	178	190	201									
31	190	196	207	218	236	212	212	196	190	166	155	132	144	144	126	132	132	109	132	155	166	149	155	161	167									
сум.	221	235	250	258	241	223	206	183	165	142	127	119	116	117	127	126	125	129	132	139	152	159	178	202	170									
Q	202	215	225	224	212	198	178	168	161	143	140	140	141	146	150	155	150	154	150	155	161	173	182	192	171									
D	231	258	304	337	292	272	244	187	168	141	101	70	80	102	128	93	106	112	118	118	146	154	170	206	172									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток
 Год 1971 месяц октябрь

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент |Z|=60000 $\mu^{+...}$ $\sigma =$ $E =$

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления	Сумма	
1 ^D	109	114	136	196	150	159	168	150	118	123	127	118	127	123	104	114	109	100	91	82	82	86	91	109	120											
2 ^D	104	118	109	109	118	118	141	177	136	114	118	95	109	118	109	104	109	109	100	91	82	77	95	100	111											
3	91	132	145	145	150	132	141	86	91	141	132	77	86	77	104	100	82	95	100	95	82	77	86	91	106											
4	104	100	132	132	136	132	141	141	132	104	118	132	123	100	123	109	109	114	100	82	82	82	91	95	113											
5	77	95	114	104	127	132	109	127	114	68	86	100	104	91	86	95	100	91	95	91	91	91	95	64	98											
6	95	141	104	104	91	23	4	-5	41	50	45	18	54	68	54	82	100	127	123	91	77	77	59	64	70											
7	82	77	109	91	95	95	77	82	50	23	13	23	59	68	77	77	73	82	68	77	77	168	109	118	78											
8 ^D	114	114	86	145	159	127	150	136	132	91	91	104	109	91	114	127	95	86	91	95	86	73	77	64	107											
9 ^D	41	91	177	159	159	191	373	236	250	200	182	136	118	114	118	109	109	104	100	104	91	109	95	86	144											
10	91	86	91	82	68	73	82	104	104	118	91	109	77	95	91	86	91	95	86	86	77	91	86	95	90											
11	91	104	104	109	109	104	82	109	109	109	64	104	118	104	95	86	91	86	86	82	73	73	68	77	93											
12	77	82	77	82	82	73	77	86	86	73	73	68	82	77	91	104	86	77	73	68	73	68	73	77	79											
13	77	64	77	59	18	50	109	132	96	105	143	102	73	91	86	73	82	91	91	86	78	73	68	59	83											
14	77	86	73	73	95	50	9	50	36	86	59	100	100	100	86	86	77	77	77	77	73	95	50	50	73											
15	68	77	68	54	45	54	68	54	73	73	91	100	95	64	68	73	86	86	77	77	82	73	77	86	74											
16	82	77	68	64	54	45	45	32	36	36	41	64	59	64	86	86	73	73	82	82	68	73	68	64	63											
17 ^Q	77	68	54	54	54	64	73	77	64	73	95	91	82	82	82	82	77	82	77	77	64	64	77	73	73											
18 ^Q	77	77	68	64	68	64	77	73	73	64	68	73	82	73	73	77	73	68	68	77	73	68	64	64	71											
19 ^Q	59	54	50	45	41	68	77	77	50	54	59	54	64	77	82	77	77	77	82	82	82	64	59	59	65											
20	59	54	50	54	59	45	45	45	50	50	45	59	68	68	68	77	73	59	68	68	77	73	73	77	61											
21	73	64	54	45	41	36	68	32	36	45	59	73	91	100	86	82	77	77	68	73	68	64	68	77	65											
22	68	77	86	100	104	100	95	104	95	91	95	73	54	50	50	50	50	54	54	54	50	68	54	50	72											
23	59	73	68	64	59	59	59	86	64	41	27	32	59	50	68	64	68	50	54	54	36	32	27	23	52											
24																																				
25																																				
26 ^Q	68	73	73	73	68	82	59	64	54	50	64	59	64	68	77	68	64	54	73	68	59	59	59	59	65											
27 ^Q	45	36	45	36	32	41	50	68	27	45	77	73	77	73	82	82	68	59	54	59	54	50	50	50	56											
28	54	54	73	86	82	95	127	159	136	159	191	209	223	273	164	118	82	91	114	91	54	77	64	64	118											
29 ^D	91	95	109	132	104	114	104	123	91	114	82	41	100	100	95	82	73	91	73	109	73	77	82	77	93											
30	86	95	86	104	104	114	95	109	200	132	41	54	68	54	59	64	54	68	82	77	68	68	64	64	84											
31	59	68	95	95	95	95	100	100	64	64	82	86	82	77	82	77	73	73	77	64	68	64	59	64	78											
средн.	78	84	89	92	89	87	97	97	90	86	85	84	90	89	88	87	82	83	82	79	72	76	72	72	85											
сумма Q	65	62	58	54	53	64	67	72	54	57	73	70	74	75	79	77	72	68	71	70	66	61	62	61	66											
сумма D	92	106	123	148	138	142	187	164	145	128	120	99	113	109	108	107	99	98	91	96	83	84	88	87	115											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц ноябрь

Элемент D=118°00'0" + западное

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	Сумма		
1	9	14	18	32	36	46	51	53	56	48	46	42	39	42	37	36	34	32	34	28	28	28	28	32	35.7											
2	34	37	39	42	44	46	46	46	46	50	42	42	39	39	37	36	34	32	28	22	22	22	22	25	36.3											
3D	23	25	28	39	36	41	50	50	48	46	44	46	48	42	39	39	36	36	32	32	34	32	34	20	37.5											
4	11	25	37	39	37	50	50	56	56	50	36	25	32	32	32	34	32	32	25	28	25	25	28	34	34.6											
5	27	28	28	42	53	48	55	60	51	55	53	53	42	42	36	28	25	28	28	22	22	22	22	22	37.2											
6	18	13	25	34	46	46	48	51	53	50	42	32	34	39	32	32	36	32	32	28	30	23	28	27	34.6											
7	11	18	20	36	36	46	51	56	62	56	60	51	46	50	39	41	39	36	32	32	32	32	34	25	39.2											
8	28	22	28	32	46	50	50	50	55	53	46	32	25	25	36	42	37	32	30	28	22	22	20	8	34.1											
9	20	30	30	39	46	46	50	48	48	50	53	50	46	39	39	36	32	32	28	28	28	27	25	27	37.4											
10	22	22	30	34	36	42	48	51	50	46	39	28	34	37	36	36	36	34	32	32	32	28	25	8	34.1											
11	8	2	4	44	74	74	70	64	56	48	28	28	28	32	28	32	23	23	23	-6	-20	9	18	2	28.8											
12	16	27	42	53	46	46	70	64	56	50	42	42	37	39	39	37	34	34	28	22	6	2	14	11	35.7											
13	13	22	30	32	42	46	46	53	50	53	48	41	32	32	41	36	32	32	30	34	32	30	30	28	36.0											
14D	32	32	36	42	48	46	53	50	51	46	42	42	36	39	36	36	36	34	30	32	32	28	23	18	37.5											
15D	11	18	32	37	46	46	46	48	50	46	50	39	32	34	32	36	34	32	28	25	22	18	18	14	33.1											
16D	25	34	34	41	50	56	50	46	48	48	41	37	42	39	37	36	36	36	34	34	28	28	30	30	38.2											
17D	36	37	42	46	50	53	51	50	50	50	42	39	34	36	36	34	32	28	28	32	32	28	28	25	38.3											
18	25	22	18	14	36	69	56	56	53	55	58	42	39	42	32	32	34	36	36	36	34	25	18	8	36.5											
19	34	46	50	50	50	50	64	60	56	51	42	39	46	53	46	34	36	32	32	34	25	14	13	22	40.8											
20	30	28	39	50	56	46	46	60	70	70	50	36	14	28	32	34	28	22	16	18	20	6	2	22	34.3											
21	14	32	28	32	48	56	46	62	70	60	58	69	60	51	46	36	34	28	23	22	22	25	14	2	39.1											
22D	-22	11	32	25	53	39	60	78	76	106	83	67	56	53	44	46	39	28	16	18	-17	-42	-6	-14	34.5											
23D	-24	11	4	37	60	32	34	53	56	72	50	60	60	46	50	36	37	32	2	-6	-3	-24	-48	-28	25.0											
24D	0	8	16	22	32	64	60	78	78	74	36	46	53	39	39	36	39	34	22	18	11	0	-12	-22	32.1											
25D	-17	-15	11	22	25	50	60	106	123	111	78	69	78	64	53	36	32	25	22	25	22	4	-10	-3	40.5											
26D	-1	8	18	28	32	46	70	55	98	81	64	70	78	34	25	39	28	32	20	25	25	25	28	25	39.7											
27	14	13	27	39	42	42	46	50	48	48	65	56	53	42	44	32	32	28	28	25	27	14	18	14	35.3											
28	11	18	28	39	42	32	42	60	58	60	72	64	51	53	41	34	37	30	30	18	22	20	14	14	37.1											
29	13	22	32	39	50	50	46	50	50	50	46	51	53	42	46	42	37	32	28	22	23	22	18	28	37.2											
30	22	20	16	28	36	39	50	56	50	60	39	39	56	46	39	39	36	36	53	28	28	11	39	39	37.8											
31																																				
редн.	14.8	21.0	27.4	36.3	44.5	48.1	52.2	57.3	59.1	58.1	49.8	45.9	44.1	41.0	38.3	36.1	34.0	31.3	27.7	24.3	21.5	16.9	17.2	15.4	35.9											
Σ	254	292	344	410	460	484	500	488	494	472	438	406	384	380	360	362	348	332	304	298	296	272	266	214	369											
D	-12.8	4.6	16.2	26.8	40.4	46.2	56.8	74.0	86.2	88.8	62.2	62.4	65.0	47.2	42.2	38.6	35.0	30.2	16.4	16.0	7.6	-7.4	-9.6	-8.4	34.4											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц ноябрь

Элемент H=12600 + ...

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-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления	Сумма	
1	196	201	236	212	212	212	230	212	178	126	144	149	138	132	149	138	144	155		155	166	178	190	201	190	177										
2	212	212	224	212	196	178	161	196	178	155	120	120	144	144	126	115	120	132		144	138	144	144	138	178	160										
3 ^Q	212	212	230	212	218	212	190	184	161	155	144	120	98	120	120	120	138	144		149	155	172	178	190	207	168										
4	224	247	253	253	276	224	166	155	201	132	120	98	120	161	161	166	138	166		166	155	155	201	218	201	182										
5	224	224	247	276	264	253	236	201	224	201	155	132	98	86	98	109	126	132		178	190	196	224	224	224	188										
6	224	218	218	207	201	201	224	230	207	190	132	115	149	166	166	161	155	155		172	166	155	109	144	155	176										
7	172	161	196	196	212	241	247	178	201	201	155	98	86	98	132	109	144	172		161	178	178	207	218	236	174										
8	184	241	282	299	258	253	236	212	166	149	103	74	115	144	120	74	98	86		120	166	178	178	201	212	173										
9	218	241	247	236	236	212	190	178	166	161	144	132	132	144	144	132	132	132		144	144	155	161	172	178	172										
10	196	201	218	253	241	236	224	201	178	144	126	149	144	149	155	155	155	144		166	166	201	224	230	236	187										
11	328	356	374	293	304	230	207	241	247	144	74	115	132	144	166	149	138	138		109	103	155	201	224	282	202										
12	310	293	270	236	258	212	178	190	190	149	144	178	155	161	138	120	149	161		155	109	144	144	178	155	182										
13	178	218	230	212	218	236	212	212	161	155	149	149	161	161	120	132	155	166		178	178	166	178	207	236	182										
14 ^Q	247	258	258	241	212	247	224	218	224	224	201	184	184	166	166	166	166	166		178	172	184	166	166	190	200										
15 ^Q	224	236	253	264	236	212	236	212	201	190	201	161	155	155	161	166	161	166		172	172	178	190	190	224	196										
16 ^Q	253	247	258	293	293	236	241	258	236	201	144	149	184	178	155	166	166	166		161	166	190	196	201	207	206										
17 ^Q	207	212	224	218	207	201	212	212	201	184	190	184	178	184	166	161	161	155		161	144	144	138	149	166	182										
18	178	207	293	356	328	293	258	276	258	236	166	166	144	144	132	166	166	166		184	190	190	166	155	178	208										
19	212	236	212	184	178	201	212	144	132	65	52	74	74	86	86	103	190	190		190	190	224	224	224	247	164										
20	247	299	304	299	190	236	270	247	241	172	132	155	155	138	166	190	166	144		109	178	190	190	201	212	201										
21	236	230	270	304	304	270	247	282	212	138	132	63	74	74	120	144	120	155		109	98	190	212	258	282	188										
22 ^D	333	339	270	339	236	362	310	247	218	178	144	103	86	69	40	17	98	120		34	86	109	115	98	144	171										
23 ^D	201	161	258	282	241	368	385	304	109	-144	-52	92	46	86	46	86	98	132		46	80	103	149	172	218	144										
24 ^D	253	350	396	339	328	316	374	236	224	190	109	144	63	80	0	-12	103	103		63	46	46	98	201	190	177										
25 ^D	224	236	304	350	431	442	350	408	282	155	109	74	6	-12	6	0	17	28		98	132	184	207	207	236	186										
26 ^D	190	178	316	391	374	293	304	293	264	258	166	86	115	132	172	149	98	74		109	132	178	178	207	218	203										
27	224	212	212	270	253	264	212	115	132	132	98	74	92	120	74	92	86	126		132	120	155	155	166	201	155										
28	270	293	282	270	247	236	230	190	190	144	149	103	98	74	138	178	166	120		149	86	115	149	132	178	174										
29	196	212	258	236	270	258	178	144	120	86	80	86	74	92	86	63	63	69		63	86	98	120	138	184	136										
30	196	218	212	212	224	190	144	120	126	115	132	63	109	98	109	120	144	144		144	126	144	138	126	166	147										
31																																				
ср.	226	238	260	265	255	251	236	217	194	153	129	120	117	122	121	121	132	137		137	141	160	171	185	204	179										
сумма	229	233	245	246	233	222	221	217	205	191	176	160	160	161	154	156	158	159		164	162	174	174	179	199	191										
Д	240	253	309	340	322	356	345	298	219	127	95	100	63	71	53	48	83	91		70	95	124	149	177	201	176										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Ка

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц ноябрь

Элемент |Z|=60000г⁺

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-суточи.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма		
1	65	83	92	96	110	119	119	156	137	96	65	78	83	74	65	60	56	56		60	60	46	51	46	46	80											
2	37	37	28	33	42	51	65	56	65	78	69	65	60	42	60	51	56	56		51	56	42	46	51	56	52											
3	46	56	56	69	74	87	92	101	101	69	83	92	83	65	56	56	60	56		56	51	51	65	56	33	67											
4	19	37	19	15	24	5	24	5	5	5	37	46	83	28	83	65	33	42		37	33	46	46	37	46	34											
5	28	24	28	33	1	5	28	1	-22	1	10	1	-4	-8	1	5	10	24		28	24	19	10	15	15	12											
6	1	33	65	87	87	60	42	-8	-17	-22	28	42	37	15	46	51	51	42		33	46	56	65	78	87	42											
7	87	96	115	115	133	146	151	146	10	-40	24	101	119	74	92	87	83	69		74	51	69	42	33	10	79											
8	28	19	28	15	10	5	-17	1	-49	-63	1	-45	10	60	110	56	78	42		46	37	46	46	37	33	22											
9	33	28	42	42	46	37	37	60	78	96	92	65	46	56	60	60	51	46		33	37	37	42	33	33	50											
10	42	60	78	74	78	87	96	42	5	37	51	19	33	46	46	51	51	56		56	60	46	15	-4	-17	46											
11	-4	-4	1	10	-49	-49	-76	-86	-81	-67	-40	-4	10	5	24	69	19	15		46	24	60	33	19	15	-5											
12	24	19	-13	-17	-36	56	60	24	-8	-58	-67	-8	1	-13	37	28	37	42		33	15	19	19	10	51	11											
13	56	51	46	60	42	1	15	28	128	19	87	10	10	37	51	24	37	42		78	46	42	33	33	10	41											
14	10	-17	-22	-8	5	-13	-13	-22	-54	-49	-54	-36	-22	15	24	42	33	37		42	46	33	28	37	42	4											
15	33	46	33	15	24	1	1	-4	-4	-22	-13	-4	15	19	33	60	42	24		24	15	5	10	10	10	16											
16	10	1	-8	-8	-22	-8	-31	-26	-8	-8	28	19	19	15	33	33	51	60		60	37	19	28	24	24	14											
17	28	37	28	28	37	28	5	-8	-13	-26	-22	-8	5	15	24	15	24	10		10	24	24	15	46	51	16											
18	74	83	74	74	60	-31	-86	-81	-58	-58	-58	-76	-17	-22	-22	24	42	56		42	42	60	96	78	65	15											
19	60	51	24	37	33	19	1	10	-13	51	119	128	133	74	37	5	19	51		51	74	33	-13	1	-8	41											
20	-4	-36	-45	-72	-45	-58	-54	-54	-36	-40	-81	-95	-72	119	110	51	-17	-22		-26	-31	-17	-36	-17	-4	-24											
21	-13	-4	1	10	-31	-67	-36	-13	42	101	78	87	51	42	60	56	15	15		24	37	24	1	-13	-36	18											
22	-8	-22	10	-22	1	1	24	-4	15	74	87	65	1	1	28	33	28	24		33	37	42	69	42	37	25											
23	51	101	106	124	101	110	219	410	474	347	19	197	142	151	60	78	96	101		60	42	19	42	101	69	134											
24	69	78	83	124	137	110	137	96	101	110	142	5	5	10	28	87	60	78		69	37	19	28	56	60	72											
25	42	69	106	110	124	137	156	151	210	206	197	160	178	119	87	74	69	60		65	56	37	24	33	46	105											
26	56	69	92	46	15	69	33	83	46	60	33	33	10	10	5	28	56	33		42	56	28	42	33	19	42											
27	24	33	46	24	37	65	78	96	119	69	74	160	110	65	92	56	19	28		24	37	42	33	37	37	59											
28	24	24	10	10	19	78	110	69	24	124	133	110	137	101	92	69	60	60		51	37	51	33	46	42	63											
29	42	65	60	56	24	-13	96	137	151	151	146	133	128	101	65	69	60	42		33	24	37	46	60	60	74											
30	92	87	96	115	133	156	160	83	37	119	46	101	87	96	87	78	83	69		42	33	46	24	42	33	81											
31																																					
средн.	35	40	43	43	40	40	48	48	46	45	44	48	49	47	52	51	45	44		43	38	36	33	35	32	43											
сумма	25	25	17	19	24	19	11	8	4	-7	4	13	20	26	34	41	42	37		38	35	26	29	35	32	23											
Δ	42	59	79	76	76	85	114	147	169	159	96	92	67	58	42	60	62	59		54	46	29	41	53	46	75											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: _____

Контроль: _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

год 1971 месяц декабрь

Элемент D=118°00'0" западное

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. явления	Сумма	
1	6	18	32	39	34	42	48	64	65	62	64	62	56	48	37	36	34	23		30	25	18	30	25	22	38.3										
2	22	28	34	41	51	55	56	50	51	51	56	50	11	50	42	32	30	39		28	27	23	18	8	8	35.9										
3	32	42	28	28	42	51	42	78	92	78	65	46	48	41	30	34	36	25		18	4	20	25	36	34	40.6										
4	18	30	39	37	41	50	44	65	56	60	65	41	42	32	28	36	28	23		28	20	20	8	0	11	34.2										
5	25	28	30	42	46	42	50	69	65	64	64	53	46	37	36	32	32	32		32	28	25	22	18	18	39.0										
6Q	22	23	25	30	36	60	55	53	50	48	42	34	25	28	36	39	36	34		34	30	25	23	27	16	34.6										
7Q	22	22	22	32	41	55	53	50	46	46	42	42	41	36	39	36	32	28		30	27	23	22	18	11	34.0										
8Q	14	14	28	41	41	41	55	56	53	53	44	56	53	42	32	37	32	36		36	34	32	28	28	28	38.1										
9	32	27	28	22	56	60	60	60	53	60	55	28	28	22	18	28	30	25		30	27	22	20	18	4	33.9										
10Q	22	28	32	42	46	46	56	50	50	48	50	32	46	48	37	34	30	32		27	27	22	28	28	36	37.4										
11	36	23	25	46	46	46	46	46	46	55	58	42	50	32	50	36	22	20		8	9	25	-3	9	9	32.6										
12	28	39	50	36	42	51	67	64	50	46	48	14	25	34	39	44	32	20		14	11	18	8	-20	-24	30.7										
13	-10	-3	-3	20	46	56	53	56	70	84	76	69	60	50	53	39	42	36		18	18	9	8	0	25	36.3										
14Q	18	36	44	53	37	32	48	50	51	46	44	65	55	48	37	30	32	34		34	30	34	34	32	18	39.2										
15	6	13	25	36	53	55	50	53	60	56	46	25	28	51	37	32	32	32		36	28	23	22	23	25	34.9										
16	14	32	32	39	39	41	46	53	50	51	48	28	13	46	34	32	36	25		23	11	-20	-20	-15	-24	25.6										
17D	-28	-34	-24	-5	22	30	50	74	88	84	84	78	48	32	25	60	25	13		11	18	-28	-29	-34	-34	21.9										
18D	4	42	30	39	32	44	130	130	120	81	86	98	70	46	44	41	46	36		32	34	32	27	22	11	53.2										
19	20	18	9	11	25	42	72	84	98	106	107	86	56	39	25	36	44	39		39	46	30	23	22	11	45.3										
20	34	32	23	25	42	56	50	42	42	42	48	50	39	36	39	42	39	36		32	22	18	4	22	22	34.9										
21	28	30	28	51	60	51	55	-	-	-	-	44	44	56	56	44	30	39		34	18	4	8	6	22	35.4										
22D	30	13	11	8	22	41	50	64	72	92	70	81	70	51	39	37	36	22		4	11	18	18	2	-3	35.8										
23	-1	8	13	18	25	53	50	53	78	67	67	64	65	53	37	39	34	18		18	8	22	22	18	20	35.4										
24	11	16	11	18	25	32	48	62	64	64	60	65	60	60	46	36	37	36		32	28	18	14	25	14	36.8										
25	18	14	18	20	32	39	42	50	50	42	46	36	50	50	46	37	36	36		36	32	32	22	9	8	33.4										
26	-14	-8	-10	16	16	56	53	56	56	60	56	53	36	46	46	42	42	36		23	18	11	2	-6	-15	28.0										
27	-14	-10	-6	11	30	46	53	64	70	78	69	64	55	44	39	39	39	37		35	32	30	28	32	34	37.5										
28	32	28	30	32	32	44	55	50	50	46	46	48	42	44	42	36	30	28		27	30	16	9	11	16	34.3										
29D	25	32	14	14	20	32	46	62	86	88	107	112	98	86	46	30	42	46		42	32	25	28	8	-14	46.1										
30D	-34	-15	4	22	76	51	88	56	78	65	79	70	44	37	37	42	28	30		27	13	6	8	13	9	34.8										
31	13	25	28	28	42	48	56	55	55	51	46	39	36	28	34	36	32	28		22	16	22	14	11	14	32.5										
средн.	13.9	19.1	21.0	28.8	38.6	46.7	55.7	60.6	63.8	62.5	61.3	54.0	46.4	43.6	38.3	37.2	34.1	30.1		27.1	23.0	18.5	15.2	12.8	10.7	36.0										
Q	19.6	24.6	30.2	39.6	40.2	46.8	53.4	51.8	50.0	48.2	44.4	45.8	44.0	40.4	36.8	35.2	32.4	32.8		32.2	29.6	27.2	27.0	26.6	21.8	36.7										
D	-0.6	7.6	7.0	15.6	34.4	39.6	72.8	77.2	88.8	82.0	85.2	87.8	66.0	50.4	38.2	42.0	35.4	29.4		23.2	21.6	10.6	10.4	2.2	-6.2	38.4										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

год 1971 месяц декабрь

Элемент H=12600⁺...

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	Сумма
1	220	260	278	295	306	295	266	249	243	232	186	157	134	122	128	111	76	88	71	76	88	122	163	214	182										
2	238	243	255	249	232	174	180	226	214	260	260	226	127	157	134	76	146	134	198	214	243	251	238	295	207										
3	306	295	319	393	387	266	203	272	249	180	134	220	180	134	198	176	134	76	128	174	145	238	214	260	220										
4	295	284	295	335	352	260	370	272	243	209	180	146	167	157	168	140	163	180	168	192	180	203	214	260	226										
5	272	284	284	278	249	255	260	227	215	193	147	147	138	141	135	169	164	187	187	187	193	181	193	203											
6Q	227	239	227	250	296	302	250	215	199	199	175	158	129	164	152	135	152	141	158	187	204	193	210	215	199										
7Q	244	267	285	285	296	273	267	227	227	215	164	204	193	181	158	141	141	152	175	181	193	204	215	215	213										
8Q	256	261	279	261	261	319	302	285	256	261	147	233	181	152	164	147	158	164	158	169	175	175	215	233	217										
9	250	273	296	365	267	244	290	279	221	204	112	152	210	181	210	199	187	152	181	199	204	215	215	227	222										
10Q	250	279	267	239	239	244	221	227	244	221	43	135	193	158	118	164	169	135	181	199	215	227	250	261	203										
11	261	296	331	325	307	307	296	267	273	273	233	279	204	210	164	123	135	164	181	181	123	147	256	256	233										
12	331	210	261	365	359	348	307	199	250	141	-15	20	135	31	83	55	72	123	169	147	221	250	199	221	187										
13	239	250	296	342	353	319	239	273	261	227	204	123	123	141	55	89	101	147	118	95	112	147	181	267	196										
14Q	239	244	307	290	250	187	158	169	158	43	141	181	106	158	181	210	204	204	199	221	227	233	250	285	202										
15	273	331	336	342	319	267	244	273	279	244	239	227	233	199	152	169	181	181	164	169	175	193	215	204	234										
16	273	233	261	302	250	204	285	261	302	244	199	147	118	215	233	193	123	158	210	221	193	296	227	267	226										
17D	331	250	250	239	423	428	388	371	319	211	112	106	135	129	83	-61	-78	-216	-89	-89	118	204	365	497	184										
18D	480	583	537	537	411	319	89	215	-164	-348	-250	14	-95	-216	-95	-55	-3	9	20	60	89	112	106	101	102										
19	112	141	152	152	123	302	279	285	227	164	118	89	9	95	193	135	26	37	43	135	135	112	123	164	140										
20	181	181	158	181	193	181	169	181	169	152	147	135	106	152	169	129	129	147	169	135	147	158	123	169	157										
21	187	215	227	215	199	175	141	-	-	-	-	112	123	89	66	89	169	152	141	66	49	135	227	210	149										
22D	169	199	221	250	250	215	261	261	250	204	147	66	37	77	20	49	112	135	95	101	112	169	221	227	160										
23	239	239	222	308	360	304	327	212	282	138	40	53	81	87	157	94	140	129	129	107	142	188	222	223	183										
24	247	281	321	373	321	263	257	200	227	236	124	82	60	59	81	121	126	125	114	119	100	102	147	135	176										
25	181	210	239	250	244	239	210	204	193	227	181	152	77	89	89	112	123	77	129	123	152	135	123	158	163										
26	193	239	313	250	313	273	227	227	129	83	66	55	43	49	77	55	37	31	31	43	77	101	169	181	136										
27	158	187	227	210	250	267	193	239	233	215	199	135	123	112	118	123	135	135	135	158	181	204	215	227	182										
28	244	256	267	285	307	331	285	215	129	215	244	233	181	158	147	158	164	147	141	181	193	204	233	285	217										
29D	302	279	267	285	307	331	377	348	302	227	147	66	14	-83	20	169	112	147	169	181	181	233	239	210	201										
30D	319	336	412	379	414	427	295	267	222	137	110	111	123	147	148	115	162	106	106	119	166	201	214	226	221										
31	278	271	264	280	297	278	230	171	186	184	171	180	208	172	171	153	147	158	193	187	181	215	250	261	212										
недн.	251	262	279	294	295	277	254	244	218	180	137	140	122	117	125	119	123	119	135	143	158	186	207	231	182										
Q	243	258	273	265	268	265	240	225	217	188	134	182	160	163	155	159	165	159	174	191	203	206	228	242	207										
D	320	329	337	338	361	344	282	292	186	86	53	73	43	11	35	43	61	43	60	74	133	184	229	252	174										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1971 месяц декабрь

Элемент /Z/ = 60000 J⁺

о = _____ Е = _____

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма	
1	37	33	19	-8	-13	1	56	78	19	-4	-22	-72	-58	-45	-49	-26	-4	-17	5	19	15	24	15	24	1										
2	33	37	42	24	15	1	-31	-45	-95	-90	-72	-90	-26	-13	-58	-31	-26	69	1	-4	-13	-36	-31	-40	-20										
3	-22	-40	-49	-40	-63	-17	206	96	92	92	-17	-108	-26	-40	-8	10	1	15	24	1	42	15	51	15	10										
4	-49	-26	-22	-8	-31	-81	-36	-40	-76	-26	5	-36	-76	5	42	56	-4	10	28	15	-4	-17	28	-4	-14										
5	1	1	5	-4	1	1	42	37	5	46	37	15	37	24	19	46	51	37	19	5	5	10	15	28	20										
6 ^Q	37	24	33	65	60	24	-4	10	24	-5	-26	-8	33	60	51	60	78	56	51	19	5	5	10	5	28										
7 ^Q	15	5	1	19	15	19	-13	-13	-8	15	24	-4	1	-17	-8	-8	-4	-17	-4	1	5	-4	-4	-4	0										
8 ^Q	-8	-4	-8	-17	-17	-13	10	-31	-36	-54	-67	-36	-58	-58	-31	37	5	33	42	37	37	42	15	24	-6										
9	-4	-26	-49	-86	-54	-17	-17	-58	-31	24	115	-108	-117	-4	19	56	56	5	-8	10	1	5	1	10	-12										
10 ^Q	5	-13	-4	5	19	28	-8	-58	-54	-49	101	1	-26	-40	-67	-17	-4	-26	-36	-36	-40	-26	-26	-31	-17										
11	-40	-49	-49	-58	-81	-72	-122	-126	-108	-67	-108	-122	-86	-81	-99	-99	-63	-54	-45	-22	-4	-45	-8	-31	-68										
12	-36	-4	33	-58	-108	-126	-163	-183	-122	-58	146	-36	10	124	101	51	10	-49	-31	-26	-26	-54	-31	10	-26										
13	24	28	56	42	-4	-31	24	42	60	87	42	87	46	24	42	-13	15	37	-13	1	24	15	15	-22	26										
14 ^Q	-17	28	-31	-40	5	115	119	124	115	33	-26	60	92	-4	-22	5	-8	15	42	19	15	10	1	-40	25										
15	-22	-17	-26	-31	-49	-99	-76	-36	-45	-58	-95	-126	-72	-86	-95	-40	10	-31	28	15	19	28	-8	24	-37										
16	-17	5	-8	-49	-31	24	-8	-81	-72	-81	-8	-13	56	-36	-81	-63	-76	-76	-49	-72	-158	-117	-131	-86	-51										
17 ^D	-76	-45	74	146	142	183	351	247	115	128	128	74	24	60	283	37	-99	5	19	10	-81	-81	-63	-140	60										
18 ^D	-258	-340	-299	-440	-336	-390	-422	-386	-81	-63	238	251	292	219	174	133	128	87	96	87	56	24	42	83	46										
19	157	169	165	233	360	506	460	392	406	292	188	169	260	156	206	174	87	60	56	74	78	69	74	96	203										
20	87	78	110	137	124	83	42	46	87	78	156	128	119	83	83	83	78	37	10	28	24	28	46	46	76										
21	60	78	101	83	74	83	115	-	-	-	78	1	83	101	56	15	74	46	46	28	37	24	10	33	59										
22 ^D	60	92	115	151	192	206	269	101	174	165	115	224	69	24	69	69	24	42	28	51	37	33	56	74	102										
23	56	65	87	83	78	87	123	155	68	155	246	196	113	85	72	49	22	26	16	39	25	30	34	48	82										
24	57	30	39	53	66	130	149	117	149	94	172	195	141	86	123	132	86	73	60	60	69	65	56	56	94										
25	74	83	101	115	133	156	188	183	19	19	42	15	137	101	60	15	5	51	65	33	42	60	65	65	76										
26	65	56	92	101	133	110	101	169	183	210	183	156	87	74	96	69	78	51	33	33	37	46	60	65	95										
27	56	74	106	165	188	183	188	233	192	156	87	115	96	106	96	96	87	69	69	56	33	24	33	33	106										
28	24	10	1	-4	1	-17	-31	-31	19	-17	-36	-49	-22	-17	-22	-22	-13	-8	15	10	-40	-36	-31	-31	-14										
29 ^D	-36	-36	-36	1	42	65	74	92	146	201	224	183	151	188	265	251	210	156	110	65	28	15	-63	-58	93										
30 ^D	-13	-45	-77	-59	-51	-124	-143	2	56	47	174	155	82	96	54	22	-10	21	53	26	-3	-21	-34	-39	7										
31	-39	2	17	58	77	72	73	91	24	-21	-16	-43	-51	44	-9	0	28	19	1	-13	-17	-36	-45	-26	8										
редн.	7	8	17	19	29	35	49	38	41	42	64	40	40	39	45	38	25	25	24	18	8	3	5	6	28										
сумма	6	8	-2	6	16	35	21	6	8	-12	1	3	8	-12	-15	15	13	12	19	8	4	5	-1	-9	6										
D	-65	-75	-45	-40	-2	-12	26	11	81	86	176	177	124	117	169	102	51	62	61	48	7	-6	-12	-16	43										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____