

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц январь

Элемент D = 82° 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
1	8	22	35	43	45	87	60	14	19	15	8	3	14	16	13	2	-2	2	2	6	8	0	-14	-13	16.4					
2D	-8	12	36	67	138	157	77	124	112	36	24	36	25	24	2	-11	0	-17	-6	-25	-16	-13	-17	-17	30.8					
3	0	8	35	53	51	40	61	27	41	35	30	11	10	13	5	7	7	10	12	10	4	-3	4	12	20.2					
4Q	18	24	30	31	27	31	24	19	15	14	12	8	7	4	8	7	7	12	12	8	5	0	1	1	13.5					
5	15	24	34	43	57	42	34	19	21	8	-11	-5	-6	-5	3	-4	2	9	8	7	2	-3	-8	-13	11.4					
6	-17	3	15	18	13	-2	12	15	20	4	7	22	19	18	14	12	12	4	1	-2	1	6	8	6	8.7					
7	16	7	-1	0	-6	2	13	15	11	8	11	9	8	10	15	14	7	1	-11	-10	-1	-3	4	4	5.1					
8	6	10	17	26	10	-1	17	14	8	7	7	12	3	-5	2	2	-2	4	-8	3	6	2	-1	-18	5.0					
9D	-24	-8	16	42	43	24	-5	24	-15	12	6	2	2	10	11	9	6	5	4	5	4	3	-6	-8	6.8					
10	-10	-1	15	26	44	40	40	23	18	8	8	8	7	12	11	12	14	10	8	10	9	10	6	-1	13.6					
11Q	-6	-2	26	17	12	4	-	-	17	15	11	10	9	6	12	11	8	11	8	7	3	2	-5	-14	7.4					
12	-2	-4	14	39	27	4	40	18	15	11	19	7	12	9	11	12	5	0	2	1	0	-13	-12	-14	8.4					
13Q	-5	6	31	38	40	19	41	16	18	16	12	10	8	0	2	0	0	4	6	8	6	2	-3	5	11.7					
14	9	13	2	6	20	39	43	27	23	16	11	6	2	5	10	10	14	12	13	12	8	-1	-15	-15	11.2					
15	-15	-18	-13	-30	-37	20	30	19	30	17	14	15	14	11	11	13	6	1	-1	5	5	3	0	-4	4.0					
16D	-14	-6	1	33	34	53	50	43	77	72	39	50	30	15	2	-11	-19	-14	-6	-11	-17	-15	-27	-39	13.3					
17D	-31	-19	-8	-2	3	3	4	38	13	12	9	8	3	4	10	10	8	5	-1	-4	-4	-1	-2	8	2.8					
18	14	20	22	32	20	54	49	13	23	18	14	14	11	16	10	7	4	9	8	6	6	6	8	3	16.1					
19	11	18	18	21	32	32	31	27	20	15	13	10	10	10	16	15	11	11	5	7	2	-5	-13	-4	13.0					
20	2	12	44	52	18	27	23	21	20	22	15	18	12	18	11	9	5	10	10	-6	-5	-5	8	20	15.0					
21	24	26	36	32	44	34	32	23	39	35	22	15	10	16	12	12	13	12	11	4	4	3	1	2	19.2					
22	10	14	26	48	49	37	35	19	16	15	14	9	10	7	7	8	9	9	8	8	4	4	10	17	16.4					
23	24	23	23	33	75	82	44	40	22	20	16	20	15	18	14	14	15	15	14	12	15	11	6	7	24.1					
24	8	22	26	28	23	40	27	20	20	15	14	9	11	10	14	13	11	12	13	14	11	8	10	10	16.2					
25Q	6	16	22	44	36	29	51	51	42	53	44	27	19	11	7	7	7	6	6	8	3	-8	-10	-2	19.8					
26Q	7	10	18	36	51	36	27	24	18	14	10	7	14	12	11	11	10	10	11	11	10	11	11	14	16.4					
27	20	23	16	34	45	45	24	35	34	25	15	11	6	4	8	7	7	2	-1	-4	-4	-2	-1	-4	14.4					
28	-9	18	28	25	24	22	23	19	18	17	14	11	12	14	11	10	9	10	5	0	4	9	10	13	13.2					
29	16	38	38	40	51	65	76	67	17	13	12	12	13	14	14	14	15	15	13	13	11	8	18	26	25.8					
30D	16	37	31	51	73	142	105	31	35	15	39	15	19	13	13	5	10	11	2	-8	-1	-1	2	10	27.7					
31	5	-1	10	-1	10	19	21	23	19	18	14	14	13	14	14	15	15	14	7	8	9	15	16	13	12.7					
средн.	3.0	11.2	20.7	29.8	34.6	39.5	37.0	28.9	25.4	19.4	15.3	13.0	11.0	10.5	9.8	7.8	6.9	6.6	5.0	3.3	3.0	1.0	-0.4	0.2	14.3					
сумма Q	4.0	10.8	25.4	33.2	33.2	23.8	35.8	27.5	22.0	22.4	17.8	12.4	11.4	6.6	8.0	7.2	6.4	8.6	8.6	8.4	5.4	1.4	-1.2	0.8	14.2					
сумма D	-12.2	3.2	15.2	38.2	58.2	75.8	46.2	52.0	44.4	29.4	23.4	22.2	15.8	13.2	7.6	0.4	1.0	-2.0	-1.4	-8.6	-6.8	-5.4	-10.0	-9.2	16.3					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц январь

Элемент H=13700γ⁺

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-суточи	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда
1	154	142	130	75	105	11	29	87	139	118	96	90	29	5	53	56	17	11	63	130	151	145	209	224	95						
2	139	160	81	-14	56	-96	66	-4	-32	-20	-14	-69	-23	-41	-23	-26	41	105	163	142	26	102	154	197	45						
3	200	227	139	163	154	108	200	194	69	35	5	84	41	29	105	118	105	81	96	99	84	99	127	157	113						
4 ^Q	151	142	130	111	108	172	105	118	136	185	197	157	130	118	69	44	38	81	105	102	111	121	154	136	122						
5	157	160	139	111	78	60	81	53	108	255	380	261	197	118	99	133	75	90	108	105	111	139	172	233	142						
6	188	200	182	157	142	182	111	75	127	124	93	23	26	32	84	114	114	108	84	99	111	127	142	160	117						
7	169	154	209	212	203	178	111	130	102	124	111	130	127	124	78	105	102	102	90	87	124	145	133	145	133						
8	178	224	188	139	166	169	121	105	142	182	178	154	163	148	145	127	114	118	121	111	133	133	142	169	149						
9 ^D	203	175	261	215	169	203	212	236	328	182	130	148	148	118	99	96	84	84	90	93	108	136	160	197	161						
10	188	169	252	209	96	66	84	90	136	105	124	148	133	127	118	121	108	99	90	118	130	136	157	166	132						
11 ^G	188	230	267	273	240	206	121	84	90	105	154	133	133	118	118	105	105	105	90	90	90	133	175	191	148						
12	224	221	240	233	218	203	182	209	230	209	96	154	96	111	105	105	105	87	93	121	130	154	182	215	163						
13 ^G	264	258	212	145	114	212	111	81	90	111	99	124	121	148	93	32	78	105	118	124	127	133	133	145	132						
14	185	169	203	243	249	185	118	160	142	188	185	154	130	108	90	108	111	114	118	124	124	142	185	246	158						
15	291	319	291	273	304	227	124	90	93	87	87	53	56	93	105	105	118	75	127	133	136	139	148	188	153						
16 ^D	194	194	285	279	233	206	221	240	90	-17	26	-1	-41	-56	-62	-26	-11	-17	50	72	90	93	133	139	96						
17 ^D	188	200	319	371	389	355	334	197	300	273	212	160	142	118	111	96	99	118	111	121	127	121	121	105	195						
18	111	160	175	182	178	163	191	276	142	157	175	121	121	81	111	96	105	127	130	133	142	136	148	145	146						
19	154	145	157	139	124	108	99	118	139	160	154	133	102	75	26	26	53	81	84	69	90	133	114	102	108						
20	111	108	93	90	102	84	81	102	114	96	90	38	35	-38	11	99	72	56	84	78	84	84	108	124	79						
21	163	160	127	121	111	87	99	105	151	96	69	69	38	-14	72	102	99	99	102	102	96	105	108	114	99						
22	154	160	127	108	87	96	87	84	84	102	145	105	118	102	96	81	50	56	78	93	93	96	114	130	102						
23	133	133	145	139	81	60	99	139	114	93	136	75	47	78	75	90	90	93	99	99	102	87	118	105	101						
24	142	142	142	157	145	118	84	81	78	93	99	118	108	105	93	99	93	84	84	87	99	124	127	133	110						
25 ^Q	163	169	148	118	81	78	127	133	121	63	26	32	56	87	108	84	53	78	90	111	111	142	114	121	101						
26 ^Q	130	133	148	157	105	72	78	99	133	121	136	136	87	90	90	81	78	78	84	87	90	90	102	118	105						
27	121	108	130	105	96	96	96	114	145	139	136	124	121	81	69	72	63	53	75	99	99	105	133	154	106						
28	206	148	130	111	105	102	87	84	75	87	118	105	102	99	90	90	87	90	87	63	69	72	63	87	98						
29	81	75	84	118	93	99	90	105	166	124	72	78	84	96	87	90	93	96	99	96	90	72	72	69	93						
30 ^D	11	69	111	96	75	17	66	127	75	81	29	50	23	56	69	29	29	108	99	93	145	108	154	163	78						
31	145	185	169	267	200	154	111	90	105	121	130	93	93	90	99	90	96	96	81	72	96	111	118	121	122						
среч.	164	169	175	165	149	128	120	123	127	122	119	103	88	78	80	82	79	86	97	102	107	118	136	152	120						
сумма	179	186	181	161	130	148	108	103	114	117	122	116	105	112	96	69	70	89	97	103	106	124	136	142	121						
D	147	160	211	189	184	137	180	159	152	100	77	58	50	39	39	34	48	80	103	104	99	112	144	160	115						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяца январь

Элемент /Z/=59400 + ...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	311	272	250	256	366	262	212	267	102	212	201	157	96	184	201	206	212	223
2	256	272	350	454	608	289	74	146	130	74	135	102	196	135	196	256	228	372
3	328	272	289	284	328	256	250	300	8	42	30	102	113	140	168	206	206	212
4	267	256	228	234	344	355	311	267	212	250	179	196	212	190	196	240	228	234
5	267	262	250	240	245	201	212	250	284	399	316	240	184	196	152	179	206	212
6	311	311	306	278	426	388	212	272	311	108	80	113	168	168	179	240	250	256
7	284	306	322	284	377	366	294	360	250	212	206	212	234	228	212	234	240	256
8	306	306	300	338	421	421	366	294	338	272	289	223	212	184	196	218	234	240
9	328	311	355	338	377	360	372	322	338	272	223	174	179	190	201	218	234	240
10	328	322	294	328	333	306	322	250	289	234	234	196	168	184	212	223	228	250
11	311	316	289	245	234	316	328	228	240	212	223	212	212	174	184	234	234	234
12	289	355	366	311	306	366	338	328	267	240	146	212	212	228	223	240	234	256
13	256	278	240	218	338	377	267	206	240	289	212	212	212	206	184	179	201	212
14	250	284	344	306	300	350	382	355	284	278	228	168	157	179	184	201	223	234
15	300	289	223	223	388	322	306	278	377	152	174	179	184	228	240	240	240	223
16	322	294	454	388	377	355	234	152	102	80	69	-8	74	140	201	250	284	250
17	432	448	421	448	454	421	272	162	355	245	201	162	146	206	218	218	228	262
18	300	328	377	454	394	366	300	306	228	300	206	206	223	240	218	250	240	240
19	272	278	289	333	289	201	201	212	234	256	223	184	190	174	184	201	223	250
20	366	360	338	322	328	306	234	118	113	8	91	47	124	140	146	212	184	201
21	256	223	234	289	256	272	278	124	86	118	124	135	168	130	179	234	240	240
22	311	366	360	311	267	218	206	240	223	196	113	102	162	206	196	206	223	234
23	267	289	344	311	377	245	190	206	240	223	146	108	146	206	212	228	245	240
24	322	311	300	316	350	306	218	218	223	240	240	245	228	223	228	234	234	234
25	306	300	322	306	256	262	234	196	108	108	102	113	102	140	190	206	201	228
26	278	300	316	311	245	212	223	256	272	234	223	196	157	190	206	212	234	240
27	289	338	366	366	256	234	206	196	152	140	140	130	130	135	168	206	228	245
28	328	316	322	267	267	256	250	223	223	228	196	184	162	240	240	240	245	245
29	360	338	355	311	272	146	124	113	184	157	212	212	228	250	245	245	250	250
30	382	328	278	250	262	245	300	135	157	108	113	135	140	190	223	234	212	240
31	294	350	355	350	306	278	240	228	240	223	201	206	218	240	240	245	250	256
ср.	306	309	317	312	334	299	257	233	220	197	177	163	172	189	201	224	230	242
сум.	284	290	279	263	283	304	273	231	214	219	188	186	179	180	192	214	220	230
Σ	344	331	372	376	416	334	250	183	216	156	148	113	147	172	208	235	237	273

18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда
206	228	256	262	250	245	227						
316	504	498	306	338	382	276						
234	250	256	344	284	300	217						
245	256	272	289	316	284	253						
240	240	262	272	278	328	246						
256	278	256	267	272	278	249						
278	278	245	245	250	289	269						
262	228	245	262	262	311	280						
245	256	267	267	289	300	277						
256	256	256	267	267	267	261						
240	245	250	250	278	311	250						
256	250	245	294	262	262	270						
228	240	245	245	250	245	241						
240	245	250	267	300	377	266						
223	228	250	256	267	289	253						
256	278	300	284	328	377	243						
284	256	294	262	262	256	288						
262	245	245	245	245	234	277						
278	306	267	322	338	311	251						
212	245	294	300	278	289	219						
240	256	250	333	289	300	219						
234	245	256	267	256	267	236						
245	245	245	245	289	278	240						
245	250	256	272	267	267	259						
245	250	262	388	333	300	227						
245	245	245	256	267	289	244						
272	278	262	256	256	272	230						
256	250	240	256	272	278	249						
256	245	256	245	262	322	243						
278	360	262	272	289	262	236						
267	250	256	256	256	256	261						
252	264	266	276	279	291	250						
241	247	255	286	289	286	243						
276	331	324	278	301	375	264						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль КОНКОВА

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц февраль

Элемент $\bar{D} = 82^{\circ} 00' 0'' +$

o = _____ E = _____

число																			18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18													
1	6	-1	16	33	49	45	26	22	18	14	13	11	11	13	14	14	14	14	13	14	13	0	-15	-26	13.8						
2 ^D	-22	12	-7	-21	2	-10	3	-1	15	40	56	35	28	15	9	8	5	-1	-5	-9	-1	3	-8	6	6.3						
3	6	-21	39	50	8	24	18	19	19	20	31	26	20	15	15	14	16	16	15	16	18	15	14	8	17.5						
4 ^D	6	4	10	4	29	25	15	12	31	3	22	14	11	16	8	11	2	-1	-6	1	4	6	3	1	9.6						
5	5	-4	7	10	-2	4	26	26	26	23	14	15	10	9	9	12	12	15	12	13	14	7	-4	-2	10.7						
6	-4	4	19	19	18	18	24	24	21	18	14	15	15	14	14	16	15	14	11	11	11	10	10	11	14.2						
7 ^Q	9	8	27	36	38	30	28	24	21	21	15	14	15	16	16	17	17	16	16	14	14	12	10	5	18.3						
8 ^Q	6	10	16	26	27	31	32	29	20	16	14	13	8	11	12	13	14	13	10	8	10	8	7	8	15.1						
9	8	9	20	24	34	29	30	26	27	18	14	15	13	10	11	12	12	8	8	11	12	12	14	12	16.2						
10	13	16	16	34	42	53	39	19	18	18	15	12	11	11	8	8	4	0	0	10	9	10	8	12	16.1						
11 ^Q	12	12	14	20	27	55	31	35	-5	2	16	15	15	15	13	11	15	15	14	13	15	13	10	16	16.6						
12	16	16	16	16	27	30	27	24	19	16	11	11	11	11	11	14	14	12	16	16	16	15	16	11	16.3						
13	17	13	15	15	8	-6	13	23	19	16	13	14	11	12	18	14	14	14	14	15	15	16	14	18	14.0						
14 ^D	20	19	20	10	45	83	52	23	16	33	39	42	12	9	10	3	3	9	17	18	15	13	15	16	22.6						
15	19	14	12	30	45	63	80	51	30	43	39	19	9	7	14	14	12	12	13	3	9	10	2	-1	22.9						
16	10	18	31	22	38	34	39	51	53	23	24	24	14	14	12	16	14	16	15	15	15	9	7	11	21.9						
17	23	21	13	18	30	30	34	28	21	26	39	28	17	15	11	7	12	-1	-8	-10	1	3	13	12	16.0						
18	16	13	32	34	24	30	63	7	7	21	19	-	10	11	10	16	16	13	10	11	10	10	5	3	17.0						
19	6	10	27	27	30	40	34	28	19	14	14	18	13	12	14	15	15	15	15	14	15	14	15	15	18.3						
20	14	18	15	28	28	30	28	21	18	17	15	16	10	14	15	15	17	15	12	12	14	12	16	13	17.2						
21 ^Q	14	18	26	34	38	47	40	35	21	15	14	13	15	16	16	17	17	17	16	16	12	12	14	12	20.6						
22 ^Q	9	19	24	26	27	25	26	25	18	16	14	13	11	12	14	15	17	14	14	11	14	14	14	14	16.9						
23	22	23	31	34	36	28	24	23	21	19	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	13	8	15	19.7						
24 ^D	29	24	47	68	68	52	43	48	28	14	16	13	14	13	8	7	-3	-1	12	13	17	18	15	17	24.2						
25	15	26	26	31	40	42	77	28	26	16	16	24	18	15	16	15	16	16	15	15	15	14	12	17	23.0						
26	19	10	14	37	81	95	77	73	65	52	39	23	12	13	4	11	14	18	16	18	19	18	16	23	32.0						
27	24	20	31	45	65	81	68	55	61	45	38	34	19	16	16	13	12	10	15	12	6	-7	-7	-8	27.7						
28 ^D	-1	-3	-12	4	-8	-6	14	40	8	22	18	23	22	21	11	14	8	6	2	3	11	4	8	0	8.7						
29																															
30																															
31																															
ср.	11.3	11.7	19.5	25.5	31.9	35.8	36.1	29.2	23.6	21.5	21.8	19.1	14.0	13.3	12.3	12.8	12.1	11.1	10.6	10.7	12.0	10.1	8.3	8.5	17.6						
сумма	10.0	13.4	21.4	28.4	31.4	37.6	31.4	29.6	15.0	14.0	14.6	13.6	12.8	14.0	14.2	14.6	16.0	15.0	14.0	12.4	13.0	11.8	11.0	11.0	17.5						
D	6.4	11.2	11.6	13.0	27.2	28.8	25.4	24.4	19.6	22.4	30.2	25.4	17.4	14.8	9.2	8.6	3.0	2.4	4.0	5.2	9.2	8.8	6.6	8.0	14.3						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц февраль

Элемент H=13700 + ...

0 = _____ E = _____

	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
1	115	170	170	143	131	134	131	109	100	100	100	103	103	97	94	97	100	106		106	106	121	134	182	152	121					
2 ^D	256	271	250	295	338	335	280	225	97	48	-40	12	39	97	115	109	51	54		66	73	143	143	121	97	145					
3	124	268	155	124	188	170	134	140	94	94	36	57	42	76	88	97	112	109		106	112	121	128	140	146	119					
4 ^D	188	192	182	219	140	115	173	170	310	350	88	121	63	25	18	66	73	51		51	106	155	198	201	158	140					
5	158	228	234	280	268	250	118	121	128	131	109	106	121	73	51	118	103	94		103	112	112	143	173	73	142					
6	140	188	201	185	213	167	109	173	188	152	91	91	103	106	109	106	109	100		106	112	128	134	143	137	137					
7 ^G	158	170	158	131	118	109	94	103	88	91	118	128	112	115	109	106	103	103		106	109	118	124	131	143	119					
8 ^G	167	176	182	170	140	109	91	88	76	91	94	97	121	115	109	94	91	76		100	115	128	137	134	152	119					
9	158	161	167	164	176	185	143	88	76	97	97	97	109	121	103	97	97	97		103	115	121	124	131	143	124					
10	155	161	167	152	121	97	100	82	85	79	73	82	88	100	82	27	21	54		79	115	115	124	118	155	101					
11 ^G	170	170	195	188	155	128	115	131	158	103	115	91	85	91	97	91	79	91		91	91	106	109	124	121	121					
12	137	137	164	149	149	137	121	106	106	106	121	106	106	106	106	106	106	106		106	106	121	137	137	137	122					
13	149	146	137	134	283	295	161	115	91	82	94	82	57	51	54	94	100	106		112	106	103	106	112	128	121					
14 ^D	124	103	97	210	164	66	88	121	88	30	-49	-10	76	33	12	45	48	70		106	115	124	128	115	131	85					
15	124	112	124	121	118	155	137	91	182	60	51	79	100	97	94	70	82	76		82	66	94	124	134	152	105					
16	167	167	167	173	140	134	106	97	76	103	100	79	33	42	30	94	100	106		97	100	106	103	103	97	105					
17	121	149	149	155	143	115	103	97	91	88	-28	-4	54	82	85	66	82	73		137	88	118	137	173	182	102					
18	124	137	155	152	222	192	94	259	250	143	94	100	97	42	-25	54	97	94		88	97	115	112	158	143	125					
19	146	185	164	137	134	100	106	118	94	88	103	106	106	100	97	97	88	88		103	109	109	115	131	134	115					
20	143	146	146	140	149	128	109	106	100	152	118	100	100	70	66	76	91	97		94	97	106	121	128	134	113					
21 ^G	124	152	137	124	118	97	70	76	118	88	109	94	94	94	97	100	100	100		106	106	118	115	121	134	108					
22 ^G	140	152	146	149	137	128	115	112	91	97	100	100	103	100	97	94	88	97		94	97	103	112	112	112	112					
23	124	124	128	121	115	118	112	94	82	79	88	94	97	97	97	97	103	103		103	103	103	103	85	103	103					
24 ^D	143	115	60	36	36	97	118	128	97	82	79	94	94	91	66	48	-40	30		66	91	100	115	121	124	83					
25	143	140	134	115	103	112	39	60	57	63	100	54	91	100	103	82	60	73		100	106	112	103	103	103	94					
26	100	103	115	85	51	70	146	131	143	115	54	12	-37	-77	27	21	100	94		91	103	103	100	100	100	77					
27	121	97	88	85	57	70	195	173	70	63	76	45	60	48	60	70	70	66		91	106	124	143	143	164	95					
28 ^D	192	256	301	286	268	295	310	237	256	158	158	82	18	18	66	79	76	82		100	106	137	143	155	188	165					
29																															
30																															
31																															
среч.	147	163	160	158	156	147	129	127	121	105	80	78	80	74	75	82	82	86		96	102	117	126	133	134	115					
сумма	152	164	164	152	134	114	97	102	106	94	107	102	103	103	102	97	92	93		99	104	115	119	124	132	115					
D	181	187	178	209	189	182	194	176	170	134	47	60	58	43	55	69	42	57		78	98	132	145	143	140	124					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц февраль

Элемент IZ/59400x+...

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
1	289	328	300	328	338	218	212	206	212	212	223	223	223	218	228	234	234	245	245	245	245	256	306	350	255						
2 ^D	306	278	328	355	245	256	322	344	108	-19	108	212	190	218	223	218	256	272	278	300	272	272	278	492	255						
3	454	410	234	218	366	284	223	250	168	168	108	152	168	212	228	223	250	256	256	262	256	262	272	247							
4 ^D	278	262	294	267	223	311	388	344	179	30	124	80	135	130	196	201	228	306	360	294	278	289	300	322	242						
5	328	328	328	366	333	234	152	201	256	223	179	152	196	174	201	223	234	250	262	256	256	278	399	476	262						
6	416	377	328	328	300	316	306	294	240	190	228	234	245	245	228	228	234	245	245	267	267	256	256	262	272						
7 ^D	262	294	289	256	223	206	212	223	245	245	245	250	250	245	245	240	240	245	245	250	256	256	262	247							
8 ^D	284	306	311	278	256	300	267	256	240	250	245	245	223	218	218	234	234	240	240	245	256	267	262	267	257						
9	289	306	284	289	306	355	289	250	223	240	250	245	256	234	212	223	228	240	240	234	234	250	256	256	258						
10	256	256	284	267	262	174	162	228	201	218	228	245	234	223	206	212	234	262	245	228	240	250	256	250	234						
11 ^D	250	262	294	306	262	256	196	135	47	86	184	234	234	240	245	228	234	245	245	245	245	250	272	227							
12	272	289	245	228	228	201	190	201	201	201	228	218	218	218	245	245	245	245	245	245	245	228	228	245	231						
13	245	245	240	344	416	272	212	162	184	168	162	179	146	157	179	234	245	240	234	245	240	250	256	262	230						
14 ^D	240	306	355	438	394	333	135	179	218	52	108	108	168	184	212	234	262	223	234	245	234	245	256	267	235						
15	267	311	306	432	443	404	360	168	206	80	140	196	234	179	212	218	240	250	250	294	272	267	294	262	262						
16	256	262	234	256	240	250	201	86	80	128	130	146	135	174	179	201	234	223	240	240	245	256	278	316	208						
17	256	256	262	322	289	267	206	196	179	113	113	140	201	234	218	234	240	272	355	311	272	267	289	311	242						
18	294	322	234	262	333	234	113	388	289	212	196	179	190	184	201	212	234	250	272	262	272	267	350	344	254						
19	300	294	256	250	250	278	223	306	267	212	184	157	228	234	228	228	234	250	256	256	250	256	267	256	247						
20	262	262	278	278	300	267	245	234	250	212	223	234	212	190	228	228	234	245	245	256	256	256	245	246							
21 ^D	267	250	245	234	218	223	184	168	179	256	223	234	234	245	245	245	245	245	245	245	256	256	262	256	236						
22 ^D	267	267	250	240	218	212	201	201	234	223	228	234	223	223	234	234	240	245	250	250	250	262	272	267	239						
23	278	278	245	245	212	212	212	206	212	223	234	245	234	245	245	245	240	240	234	240	250	256	267	272	240						
24 ^D	240	234	284	344	284	190	157	86	184	218	218	218	228	234	218	234	267	250	228	267	245	245	256	232							
25	262	256	234	256	256	218	140	212	190	201	256	228	223	234	245	234	240	240	240	234	234	234	250	245	232						
26	256	322	366	492	476	465	443	322	234	152	86	140	196	212	267	218	234	228	234	228	228	234	245	240	272						
27	245	256	267	278	289	234	328	289	212	179	146	140	179	190	212	245	256	256	240	250	267	333	278	278	244						
28 ^D	278	316	382	322	366	289	262	196	250	223	157	69	113	157	223	206	250	256	278	262	245	240	228	250	242						
29																															
30																															
31																															
ср.	282	290	284	303	297	266	234	226	203	175	184	191	204	209	222	227	241	249	255	256	252	258	272	288	244						
Q	266	276	278	263	235	239	212	197	189	212	225	239	233	234	237	236	239	244	246	249	253	256	260	265	241						
D	268	279	329	345	302	276	253	230	188	101	143	137	167	185	214	219	253	261	276	274	255	258	261	317	241						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль Сивилга

станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1970 месяц март

Элемент D = 82° 00' + ...

о = _____ Е = _____

исло	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
1	-11	-1	-2	8	19	49	-6	50	54	39	21	8	17	10	15	13	14	14	16	15	7	9	4	-11	14.6						
2	-2	6	-3	11	11	3	10	24	31	38	30	30	16	14	14	15	18	9	16	16	16	14	13	4	14.8						
3	9	18	18	24	19	0	8	18	24	18	18	18	14	19	18	15	14	3	2	2	1	3	2	1	11.9						
4	4	3	8	16	9	20	7	25	15	22	28	31	22	20	8	8	-4	-3	-4	-3	-2	-3	4	17	10.3						
5	-1	-4	12	14	5	1	6	6	-13	24	31	27	20	17	16	15	11	1	-21	-21	-4	-1	4	-5	5.8						
6 ^D	4	12	4	14	33	31	45	67	56	58	51	34	18	10	14	12	12	-6	-6	-2	-13	-15	-14	-9	17.1						
7 ^D	-10	-10	17	12	38	41	33	45	40	55	49	24	27	13	2	7	19	-8	-11	-3	10	16	12	-11	17.0						
8 ^D	7	0	11	38	72	71	71	81	94	70	62	63	34	14	11	8	-31	7	-43	30	-30	-49	-6	11	24.8						
9 ^D	27	33	6	44	37	11	-6	24	34	42	47	40	34	23	23	14	2	-16	18	11	19	22	14	15	21.6						
10	15	28	31	29	34	36	32	43	43	23	28	25	19	20	21	22	22	16	15	14	9	15	19	23	24.2						
11	23	24	32	28	30	31	31	28	27	24	22	18	18	18	21	23	22	22	20	18	11	10	10	15	21.9						
12	25	34	24	38	67	72	69	69	58	45	47	39	24	15	17	19	19	19	18	18	16	15	15	21	33.5						
13	17	15	31	23	27	55	52	38	23	42	40	24	12	19	19	20	20	19	16	24	26	17	20	22	25.9						
14	18	23	27	35	38	28	28	28	32	19	19	19	19	20	20	20	19	19	19	18	20	19	20	21	22.8						
15	18	22	23	36	61	79	63	45	30	25	26	15	17	15	19	19	21	18	16	13	14	18	20	20	27.2						
16 ^Q	20	22	24	32	37	32	32	26	30	20	24	18	20	18	20	19	18	18	19	16	17	18	19	18	22.4						
17	18	20	28	33	40	36	24	24	21	20	18	16	15	20	19	16	15	14	4	8	16	14	15	14	19.5						
18	23	23	21	26	24	24	25	23	23	32	34	28	26	23	18	15	16	16	13	14	13	15	15	13	21.0						
19	20	22	26	20	29	44	43	35	27	22	18	16	17	17	19	18	17	17	14	15	14	7	15	20	21.3						
20	23	17	26	27	29	29	27	23	20	21	18	18	19	20	17	19	18	15	15	7	13	15	16	15	19.5						
21 ^Q	11	7	16	34	52	43	27	24	23	20	20	19	18	18	18	18	16	15	15	18	19	19	20	20	21.2						
22 ^Q	20	23	27	25	27	29	32	36	19	19	15	18	16	15	15	18	18	18	17	16	17	19	20	21	20.8						
23	23	19	27	36	40	30	26	38	28	28	24	18	15	18	20	18	18	16	14	14	15	16	20	21	22.6						
24 ^Q	19	22	20	24	29	27	29	26	21	22	22	19	19	18	17	17	18	18	18	18	18	18	18	19	20.7						
25 ^Q	20	22	24	36	47	48	40	34	26	20	18	15	17	18	18	19	19	19	18	18	18	16	19	20	23.7						
26	19	19	26	39	68	73	39	41	27	22	19	18	16	18	16	15	15	15	11	10	11	13	14	18	24.2						
27	20	22	27	30	29	31	28	22	21	8	33	40	34	23	16	17	16	15	8	4	9	8	18	10	20.4						
28	11	17	22	43	47	75	63	54	48	47	-	49	27	20	21	12	3	12	14	4	2	9	7	4	26.6						
29	10	7	13	27	44	68	62	68	38	25	22	27	24	21	16	21	14	10	4	6	2	9	6	9	23.0						
30	15	19	27	36	21	6	-2	18	34	31	24	27	33	24	19	11	10	16	15	12	4	6	19	20	18.5						
31 ^D	14	4	16	-1	30	17	32	52	66	29	43	40	19	19	24	34	24	13	14	15	9	20	6	24	23.5						
средн.	13.8	15.7	19.6	27.0	35.3	36.8	31.3	36.6	32.9	30.0	29.0	25.8	20.8	18.0	17.1	16.7	14.0	11.6	9.2	11.1	9.6	10.1	12.4	12.9	20.7						
сумма	18.0	19.2	22.2	30.2	38.4	35.8	32.0	29.8	23.8	20.8	19.8	17.8	18.0	17.4	17.6	18.2	17.8	17.6	17.4	17.2	17.8	18.0	19.2	19.6	21.8						
D	8.4	7.8	10.8	21.4	42.0	34.2	35.0	53.8	58.0	50.8	50.4	40.2	26.4	15.8	14.8	15.0	5.2	-2.0	-5.6	10.2	-1.0	-1.2	2.4	6.0	20.8						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц март

Элемент H=13700γ⁺

о = _____ Е = _____

число																			Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18													
1	195	179	262	280	332	365	350	283	152	63	60	121	30	-65	-95	15	103	121	121	124	143	170	176	185	153						
2	188	250	298	277	259	295	219	152	237	128	82	39	60	94	79	66	88	76	85	106	115	115	134	188	151						
3	140	140	167	182	161	265	259	131	228	97	76	73	85	42	57	76	82	45	-162	103	131	201	179	173	122						
4	198	216	246	246	201	207	307	131	277	207	63	-7	-22	2	18	-1	48	-1	36	76	131	158	170	222	130						
5	216	216	198	198	222	262	234	268	280	-7	2	51	88	106	94	73	57	82	42	109	152	149	182	188	144						
6 ^D	250	277	292	207	134	112	118	73	112	-1	-31	18	45	45	39	51	54	79	54	76	76	109	164	210	107						
7 ^D	237	231	237	310	271	179	161	188	204	97	9	-13	42	24	-65	-123	18	60	-68	-28	76	121	146	109	101						
8 ^D	91	134	109	192	262	262	259	222	140	115	45	-25	9	-132	-470	-382	-83	-123	-123	-312	109	283	173	225	41						
9 ^D	256	213	210	375	375	298	268	149	118	88	12	2	-4	-28	6	15	18	21	70	106	121	143	143	188	132						
10	192	128	137	146	143	128	121	109	140	128	97	66	97	100	97	91	73	73	63	76	88	94	100	112	108						
11	124	124	103	118	121	109	97	82	82	88	97	106	106	100	85	103	106	103	97	94	91	97	103	100	102						
12	79	103	88	100	85	48	100	48	-7	48	15	6	57	109	112	106	100	109	106	109	106	115	118	128	83						
13	128	124	124	137	137	103	109	97	103	73	15	70	79	48	39	45	91	112	109	97	97	112	115	115	95						
14	115	128	146	134	106	115	109	106	121	97	97	85	100	100	100	100	100	103	103	109	109	112	118	118	110						
15	118	124	140	131	128	48	36	82	85	91	100	103	97	91	63	51	85	106	100	100	106	115	121	109	97						
16 ^G	118	131	131	112	109	115	94	97	121	115	97	106	97	66	73	97	100	97	100	97	106	115	121	128	106						
17	131	131	115	106	97	100	103	106	97	91	97	88	73	60	79	88	79	91	85	100	112	112	121	128	100						
18	124	140	134	121	124	128	109	103	103	97	42	21	42	82	91	70	45	82	91	100	112	134	161	134	100						
19	118	124	124	134	109	100	97	112	112	97	91	97	91	85	100	100	91	97	97	103	112	134	121	137	108						
20	134	128	121	115	103	100	103	100	94	100	103	94	70	91	79	91	94	97	97	94	109	118	143	143	105						
21 ^G	146	161	182	158	85	97	97	88	109	124	97	97	97	94	85	63	63	76	94	106	109	115	118	118	107						
22 ^G	124	124	128	124	109	100	103	118	97	118	118	91	106	103	94	100	97	100	103	106	112	115	115	118	109						
23	121	128	131	118	91	109	131	149	118	106	94	85	91	91	94	91	85	91	94	103	109	118	124	128	108						
24 ^G	128	124	140	131	121	109	106	106	94	88	88	91	94	97	103	106	103	103	109	112	115	115	109	115	109						
25 ^G	121	121	121	112	85	85	97	97	103	100	91	97	100	100	94	88	97	106	109	112	109	109	115	112	103						
26	124	112	97	118	66	33	73	97	100	100	97	94	97	97	97	70	66	91	85	97	124	134	128	131	97						
27	131	131	131	121	118	109	103	124	131	164	-46	-59	9	57	76	82	91	94	91	100	121	149	155	149	97						
28	155	161	182	155	176	48	91	70	2	18	-	-59	39	42	45	39	36	85	103	121	103	128	158	176	90						
29	173	170	234	253	146	82	73	9	70	106	109	45	48	45	42	-7	36	45	60	88	91	140	167	237	103						
30	298	131	146	121	149	280	256	219	109	106	91	6	-19	30	109	85	-25	45	79	112	140	158	140	131	121						
31 ^D	134	167	188	256	210	271	304	231	15	128	-77	-43	33	21	-138	-110	-1	85	88	103	118	100	106	82	95						
среч.	155	154	163	171	156	150	151	127	121	96	61	50	62	58	41	43	64	76	68	84	111	132	137	146	107						
сумма ^G	127	132	140	127	102	101	99	101	105	109	98	96	99	92	90	91	92	96	103	107	110	114	116	118	107						
сумма ^D	194	204	207	268	250	224	222	173	118	85	-8	-12	25	-14	-126	-110	1	24	4	-11	100	151	146	163	95						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция МЦРНЫЙ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц март

Элемент /Z/=59400x⁺

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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	322	289	300	245	168	179	118	47	96	14	47	3	74	179	174	212	212	212	212	212	234	218	245	256	178						
2	245	262	360	234	245	289	289	223	146	80	108	140	179	201	201	206	218	245	234	247	228	228	234	262	221						
3	289	272	284	245	344	234	196	300	174	201	135	124	196	179	218	223	234	355	520	322	360	372	322	278	266						
4	284	256	284	404	344	426	240	212	196	25	91	86	140	196	234	218	311	300	284	316	316	306	284	294	252						
5	328	294	228	250	360	300	355	311	223	124	118	212	212	206	201	190	223	256	372	322	278	278	289	284	259						
6 ^D	278	278	344	333	245	240	218	135	196	190	196	179	140	184	201	218	223	316	267	256	328	311	328	322	247						
7 ^D	399	432	399	536	328	206	256	256	146	80	130	124	168	223	256	234	228	300	410	322	289	223	272	344	273						
8 ^D	498	498	509	646	575	432	344	262	174	174	152	135	168	157	212	262	377	289	465	548	586	498	322	306	358						
9 ^D	245	311	382	388	360	278	322	196	206	140	140	190	256	256	245	284	338	448	262	278	284	289	328	372	283						
10	399	333	410	328	294	311	289	262	218	234	146	190	234	256	250	245	250	267	267	278	355	289	267	278	277						
11	278	272	267	262	256	240	240	234	234	245	250	250	250	240	234	245	245	245	240	240	245	278	294	267	289	254					
12	311	278	289	377	399	311	267	278	152	130	146	179	201	223	245	245	250	245	234	245	245	245	245	228	249						
13	240	267	250	245	250	278	234	146	212	118	140	218	196	206	228	223	223	240	245	256	311	245	245	245	228						
14	278	272	278	256	245	250	240	223	184	228	206	223	245	245	245	245	240	240	234	234	234	234	218	234	239						
15	240	289	289	388	454	416	294	212	245	146	168	190	223	218	218	223	223	234	234	256	256	245	234	245	256						
16 ^Q	240	234	234	256	256	234	201	201	168	184	146	223	201	206	212	218	223	228	223	234	234	234	223	234	219						
17	234	228	223	234	212	212	218	196	190	190	184	190	196	196	201	223	218	234	278	250	223	240	234	256	219						
18	234	212	240	234	245	245	223	206	190	102	168	212	223	212	212	223	223	234	250	245	256	256	294	289	226						
19	289	245	256	278	262	228	190	162	184	212	212	179	179	201	218	223	223	223	234	234	240	300	240	240	227						
20	228	240	234	234	223	212	201	201	212	212	162	157	184	206	212	212	223	223	223	256	250	234	256	256	219						
21 ^Q	284	311	350	344	322	300	245	223	223	228	223	218	218	212	212	212	223	223	223	223	223	223	223	223	246						
22 ^Q	228	234	223	212	223	206	179	190	218	212	184	174	196	201	201	212	212	206	212	218	223	223	223	223	210						
23	223	234	234	212	212	267	234	218	179	140	190	218	196	196	206	218	212	218	223	234	223	223	218	218	214						
24 ^Q	223	228	218	223	212	212	201	196	206	201	196	212	218	218	223	212	218	212	212	212	212	206	212	223	213						
25 ^Q	223	234	256	256	234	190	168	184	190	184	212	201	201	206	206	206	206	201	206	212	206	212	212	218	209						
26	212	240	267	333	344	245	223	206	201	190	201	184	201	212	212	212	223	223	245	234	245	245	223	223	231						
27	228	228	228	212	206	201	201	223	256	262	96	256	250	240	218	218	223	228	250	250	240	250	421	382	240						
28	284	300	289	267	350	328	234	168	124	174	174	179	212	223	223	256	245	223	223	289	322	278	267	316	248						
29	366	355	328	250	245	284	262	179	162	162	179	190	201	206	218	190	234	245	267	262	300	245	272	278	245						
30	443	289	250	245	300	328	206	168	168	146	102	118	140	184	201	223	212	157	223	228	267	322	245	234	225						
31 ^D	250	311	250	300	157	190	157	14	-68	-2	14	140	168	168	196	212	250	245	234	256	284	267	300	333	193						
сред.	285	281	289	298	286	267	234	201	181	159	155	177	196	208	217	224	238	249	265	264	275	266	263	270	240						
сумма	240	248	256	258	249	228	199	199	201	202	192	206	207	209	211	212	216	214	215	220	220	220	219	224	219						
D	334	366	377	441	333	269	259	173	131	116	126	154	180	198	222	242	283	320	328	332	354	318	310	335	271						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль К. О. П. П. П.

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц апрель

Элемент D = 82°00' ± ...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	24	27	30	35	36	38	27	24	22	23	19	18	20	20	20	21	20	20	22	22	21	24	16	18	23.6						
2	19	21	25	32	23	24	31	32	27	18	19	19	19	22	20	22	19	18	15	19	18	20	21	22	21.9						
3	8	17	20	0	18	19	29	46	36	37	29	19	20	22	22	15	11	14	16	18	19	19	17	17	20.3						
4	23	15	28	40	42	36	44	64	37	20	16	22	20	20	18	20	18	17	19	16	18	19	15	19	25.2						
5	17	19	20	18	24	29	30	44	34	36	38	36	26	15	20	18	16	16	18	15	16	18	16	12	23.0						
6 ^D	14	10	32	21	46	88	74	56	40	45	35	32	25	21	19	18	18	18	21	18	19	17	22	19	30.3						
7	12	15	24	24	46	46	64	58	54	47	21	22	22	22	22	22	20	19	17	18	20	21	22	18	28.2						
8	11	28	33	45	57	57	38	39	39	47	32	20	19	21	21	21	21	20	19	19	20	17	17	19	28.3						
9	22	25	34	45	29	30	48	64	91	54	28	34	28	35	22	17	18	20	20	21	21	16	17	21	31.7						
10 ^Q	24	19	22	17	24	22	23	25	26	25	25	22	21	20	20	20	21	21	21	21	21	19	17	17	21.4						
11	11	13	28	45	52	49	51	55	61	53	40	29	21	16	20	21	19	19	14	17	18	20	19	21	29.7						
12	20	24	27	34	38	53	56	60	38	30	24	20	18	20	19	21	21	21	20	19	19	21	20	18	27.5						
13 ^Q	21	22	26	23	33	39	37	28	22	24	21	22	22	22	22	20	20	19	21	21	20	21	21	21	23.7						
14 ^Q	19	20	21	25	28	33	32	29	25	24	23	21	21	21	21	21	21	20	20	19	19	20	20	19	22.6						
15 ^Q	22	25	30	30	33	34	33	34	26	22	20	20	20	19	21	18	14	4	8	15	6	14	15	15	20.8						
16	14	17	17	18	28	29	25	26	24	21	21	22	22	23	22	21	21	21	21	16	0	-6	0	1	17.7						
17 ^D	6	25	14	22	35	22	17	22	36	36	30	25	21	24	26	21	18	13	6	8	6	20	26	26	21.0						
18	23	22	28	32	33	28	25	25	30	29	33	30	28	37	27	20	14	19	18	19	18	15	21	22	24.8						
19	26	10	25	28	49	52	55	62	50	47	49	32	32	21	18	14	19	17	19	20	16	21	24	24	30.4						
20 ^D	25	23	26	28	45	55	41	28	29	25	26	31	29	30	24	17	13	6	18	18	18	18	20	24	25.7						
21 ^D	25	32	44	45	37	53	77	63	68	50	43	37	42	31	26	15	-19	-7	-4	0	0	-19	-4	23	27.4						
22 ^D	12	26	29	45	61	70	55	33	33	34	31	26	25	25	24	25	23	22	22	24	22	25	22	20	30.6						
23	18	16	22	18	12	18	22	11	18	24	30	35	34	34	28	17	14	14	4	7	14	21	28	25	20.2						
24	14	11	24	31	24	28	29	34	21	28	29	29	26	25	17	20	17	12	13	16	13	18	24	19	21.8						
25	23	25	5	9	26	16	32	26	37	33	28	26	32	21	21	18	24	21	21	12	21	17	16	22	22.2						
26	25	26	19	26	31	36	32	28	25	24	21	20	23	25	27	23	19	17	13	20	3	13	8	20	21.8						
27	32	13	21	21	20	33	37	28	23	22	21	25	24	24	24	21	20	18	14	16	21	22	22	23	22.7						
28 ^Q	21	22	21	24	30	21	21	20	25	23	21	21	24	24	21	21	21	22	21	21	21	20	20	22	22.0						
29	19	17	18	18	21	25	28	30	34	26	23	24	25	26	21	18	18	14	11	13	17	16	16	21	20.8						
30	16	20	24	30	46	15	6	9	39	34	41	27	24	21	19	19	18	20	21	19	16	15	17	21	22.4						
31																															
средн.	18.9	20.2	24.6	27.6	34.2	36.6	37.3	36.8	35.7	32.0	27.9	25.5	24.4	23.6	21.7	19.5	17.2	16.5	16.3	16.9	16.0	16.7	17.8	19.6	24.3						
сумма	21.4	21.6	24.0	23.8	29.6	29.8	29.2	27.2	24.8	23.6	22.0	21.2	21.6	21.2	21.0	20.0	19.4	17.2	18.2	19.4	17.4	18.8	18.6	18.8	22.1						
D	16.4	23.2	29.0	32.2	44.8	57.6	52.8	40.4	41.2	38.0	33.0	30.2	28.4	26.2	23.8	19.2	10.6	10.4	12.6	13.6	13.0	12.2	17.2	22.4	27.0						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц апрель

Элемент H=13700х⁺

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
1	106	118	121	128	115	115	121	106	100	97	100	100	100	103	100	100	103	97	100	100	106	94	109	118	107						
2	109	115	118	109	128	134	121	94	109	112	97	103	82	60	57	66	100	94	91	103	106	115	124	128	103						
3	140	170	185	240	256	250	210	85	73	103	45	76	54	48	73	66	66	66	91	103	109	109	115	112	119						
4	128	115	128	103	82	91	115	48	66	94	76	70	60	97	94	94	100	103	109	109	115	121	124	121	98						
5	128	128	128	124	140	124	118	103	103	57	-16	-22	66	79	73	88	85	91	100	112	109	115	109	134	95						
6 ^D	137	134	121	149	21	51	88	36	36	-22	-65	-62	104	119	104	131	162	131	131	113	113	134	162	125	90						
7	128	147	147	150	107	122	52	70	98	-27	86	58	89	101	107	104	107	101	98	95	104	104	113	110	99						
8	162	95	98	92	61	80	95	98	119	-9	58	89	104	64	98	95	95	92	95	104	107	116	131	110	94						
9	125	107	116	113	205	177	141	9	-67	-45	9	-48	0	9	101	113	104	92	101	104	110	116	134	128	81						
10 ^D	125	134	141	174	165	162	147	110	92	89	86	98	101	107	107	107	107	107	107	113	113	110	128	153	120						
11	168	147	141	122	98	83	80	64	6	3	-15	40	98	80	83	101	104	101	74	67	113	107	119	122	88						
12	119	122	122	125	122	101	40	74	58	83	95	107	104	95	70	67	74	83	101	104	113	119	113	119	97						
13 ^D	128	125	125	141	134	95	95	107	104	101	101	89	83	80	98	107	107	104	104	107	110	113	116	113	108						
14 ^D	113	122	128	125	122	107	98	104	98	98	98	107	104	101	104	104	104	101	101	107	113	113	131	125	110						
15 ^G	122	113	116	119	113	98	92	110	119	116	104	107	101	101	98	92	61	46	61	104	113	125	144	159	106						
16	196	220	235	220	150	174	180	107	122	110	104	104	101	101	101	104	107	104	101	98	92	122	147	189	137						
17 ^D	232	217	238	226	238	199	107	101	95	46	52	95	89	-6	-9	52	80	89	110	34	101	83	95	119	112						
18	128	134	128	119	104	122	119	107	165	101	-9	-15	-33	-64	58	101	67	89	107	116	122	144	196	107	92						
19	101	189	226	202	159	110	150	125	80	43	-3	22	58	110	113	104	86	58	70	86	107	64	101	119	103						
20 ^D	107	119	125	180	177	98	89	92	107	107	86	22	6	34	67	64	28	-15	77	119	116	119	128	144	92						
21 ^D	110	119	89	70	128	110	134	134	37	9	-33	-79	-128	-97	-45	-3	-3	3	43	101	229	186	217	263	66						
22 ^D	293	266	296	238	226	168	95	128	134	70	52	77	92	92	86	98	83	89	101	107	110	113	116	125	136						
23	144	154	171	220	229	211	217	205	168	125	61	31	-21	-15	19	61	61	77	104	104	134	147	192	220	126						
24	-	205	211	253	229	194	192	180	162	119	116	37	37	31	52	6	49	58	43	43	122	144	134	131	120						
25	180	186	214	232	223	266	159	180	101	46	77	43	43	61	83	67	80	101	98	86	22	89	144	174	123						
26	202	196	180	192	150	101	104	98	107	101	104	101	86	67	67	101	92	89	98	-61	104	150	168	171	115						
27	202	205	174	196	202	174	162	104	95	101	104	95	83	67	74	92	98	92	92	92	116	122	122	131	125						
28 ^D	144	162	171	186	192	199	177	156	138	116	104	95	89	98	107	107	107	101	107	107	116	128	119	122	131						
29	128	147	147	171	186	177	134	116	110	107	95	95	64	64	77	86	74	77	89	104	119	128	159	131	116						
30	138	153	174	186	217	214	189	202	77	34	12	80	83	67	67	31	55	89	104	107	122	144	165	165	120						
31																															
ср.	146	152	157	164	156	144	127	108	94	70	59	57	63	62	76	84	85	84	94	93	113	120	136	140	108						
сумма	126	131	136	149	145	132	122	117	110	104	99	99	96	97	103	103	97	92	96	108	113	118	128	134	115						
D	176	171	174	173	158	125	103	98	82	42	18	11	33	28	41	68	70	59	92	95	134	127	144	155	99						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный
 Год 1970 месяц апрель

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент ΣZ = 59400 + ...

0 = _____ E = _____

число																									Средне-суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда					
	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				
1	234	218	234	228	245	196	184	206	196	206	206	212	218	218	223	223	223	223	223	223	228	228	234	234	219										
2	245	245	234	234	338	322	234	201	190	223	223	206	190	201	206	201	223	228	228	240	240	245	245	232											
3	294	256	294	322	245	190	102	124	124	113	146	157	168	179	212	240	240	218	218	218	223	218	218	206											
4	218	240	267	300	250	245	218	184	190	201	157	174	179	212	212	223	218	212	218	218	234	218	218	217											
5	234	228	234	234	256	256	228	174	190	162	201	190	201	201	196	201	206	206	206	206	212	212	234	212											
6D	234	240	218	316	289	328	328	316	190	174	146	190	218	218	206	190	218	218	218	218	234	255	313	250	239										
7	286	276	244	255	266	266	224	145	150	218	234	202	234	234	239	234	239	239	239	239	239	239	260	236											
8	339	392	302	308	350	308	266	234	202	129	244	218	229	213	234	229	234	229	234	229	260	339	350	264											
9	308	308	297	286	308	213	260	160	171	160	155	208	229	208	255	234	229	234	229	234	266	281	255	240											
10G	250	244	244	266	276	266	224	224	213	208	213	234	239	239	234	239	234	239	239	234	244	276	281	241											
11	318	286	302	297	260	229	250	166	218	250	260	229	224	224	224	224	229	239	239	239	276	281	260	254											
12	266	271	286	250	276	255	276	297	244	176	202	213	208	218	229	229	239	234	239	239	234	234	234	241											
13D	239	255	239	239	271	239	208	224	224	213	224	208	224	224	224	244	234	239	239	234	234	234	229	232											
14D	234	239	244	250	260	213	224	202	218	213	213	224	224	234	234	229	234	229	234	229	239	255	260	234											
15G	244	266	244	234	250	234	224	213	208	197	202	224	218	208	224	234	244	292	292	292	286	255	255	239											
16	276	260	266	244	197	276	229	229	244	229	229	234	234	234	239	239	239	239	239	239	239	239	271												
17D	339	255	350	276	297	244	202	239	208	160	202	239	234	208	234	255	260	308	308	308	344	454	423	277											
18	286	297	281	266	276	271	271	255	213	140	150	197	208	208	255	260	244	250	250	250	281	423	575	265											
19	397	470	355	323	381	412	339	260	234	234	271	276	234	250	250	244	234	255	255	255	286	350	308	298											
20D	276	292	302	297	339	350	308	276	234	218	182	202	234	208	250	255	255	297	297	297	244	255	266	271	262										
21D	266	292	297	302	491	523	476	318	266	255	255	255	239	286	297	313	439	328	328	328	334	470	586	412	350										
22D	470	339	376	292	281	370	313	397	260	234	255	266	276	266	260	271	260	271	271	271	266	255	260	276	294										
23	276	244	244	286	323	250	182	182	229	155	150	192	208	234	244	271	286	286	286	286	286	271	308	376	255										
24	-	328	318	334	271	192	171	145	155	134	171	197	213	224	255	229	271	286	286	286	276	281	266	276	243										
25	286	328	392	297	218	292	182	160	129	160	213	192	187	213	229	244	234	255	255	255	286	350	292	292	253										
26	313	308	381	239	255	255	281	255	255	299	234	234	213	229	234	255	260	260	260	260	496	412	318	302	284										
27	313	376	297	286	318	224	224	276	244	244	192	202	224	224	234	250	255	260	260	260	244	244	244	255	256										
28D	271	286	308	323	381	297	266	292	244	224	213	208	213	234	234	244	244	244	244	244	255	260	244	250	260										
29	271	271	266	339	339	276	297	292	208	213	213	202	202	213	229	239	239	255	255	255	255	302	281	258											
30	292	255	297	271	255	244	234	176	118	224	229	276	255	239	239	244	244	244	244	244	266	286	297	271	248										
31																																			
ср.	285	286	287	280	292	275	248	227	206	197	206	215	219	223	234	240	247	251	251	251	257	263	277	283	283	253									
Q	247	258	256	262	288	250	229	231	221	211	213	220	224	228	230	238	238	251	251	251	250	242	251	241											
D	317	284	309	297	339	363	325	309	232	208	208	230	240	237	249	257	286	284	284	284	282	273	312	361	335	288	284								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль Копылова

станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

од 1970 месяца май

Элемент D=82°00'+...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	28	29	25	33	21	38	51	33	28	26	24	24	22	26	24	22	21	19		16	14	9	9	20	23	24.4					
2	23	24	31	30	35	29	46	57	36	25	24	20	20	21	22	22	20	18		14	15	21	18	22	28	25.9					
3	23	24	26	28	27	32	32	29	28	24	24	28	28	24	28	25	17	18		17	18	14	16	15	26	23.6					
4	23	23	25	28	29	24	29	38	26	33	33	30	26	20	23	20	21	22		22	21	18	22	22	20	24.9					
5	21	22	24	28	23	25	27	15	32	34	38	37	28	19	20	22	20	18		19	18	20	18	18	17	23.5					
6	24	24	26	28	29	29	28	26	23	22	22	24	23	21	23	22	19	24		23	27	19	17	17	20	23.3					
7	23	18	22	31	29	22	18	24	28	25	27	23	23	24	22	22	22	21		20	17	20	22	22	22	22.8					
8 ^Q	20	22	23	24	28	30	30	27	27	23	22	22	21	21	22	21	20	20		22	27	36	17	18	20	23.5					
9 ^Q	21	25	29	32	32	34	41	36	26	21	21	21	21	21	22	23	23	22		20	21	21	21	22	23	25.0					
10 ^Q	24	25	24	29	35	37	34	29	27	22	22	20	21	22	22	22	21	22		22	22	22	22	22	23	24.6					
11 ^Q	23	22	24	26	30	32	31	28	26	24	22	21	21	20	20	21	21	21		21	20	20	18	18	28	23.2					
12 ^D	24	21	24	24	30	21	18	26	20	23	29	29	26	21	20	16	14	13		14	16	12	17	16	26	20.8					
13	25	22	28	35	43	30	29	25	25	23	23	22	22	22	22	23	22	23		22	21	21	21	21	22	24.7					
14	22	29	26	21	20	20	29	22	34	25	24	22	22	21	22	21	18	13		4	5	7	13	19	21	20.0					
15	35	34	29	30	29	26	22	25	32	43	33	19	20	21	21	22	23	20		21	20	20	21	21	24	25.5					
16	26	24	24	28	26	21	21	30	28	24	22	21	20	21	22	22	21	19		17	17	15	19	21	24	22.2					
17	26	24	28	28	26	42	50	34	28	26	28	27	26	26	26	21	20	21		20	21	19	20	21	26	26.4					
18	24	23	24	30	28	25	22	35	28	24	24	23	22	22	23	24	23	22		22	21	21	21	21	21	23.9					
19	21	21	21	22	29	35	32	34	33	34	34	30	21	18	20	22	21	18		16	17	18	18	20	20	24.0					
20 ^D	22	24	24	18	26	34	27	26	26	29	26	24	26	25	22	17	17	16		13	16	11	14	19	24	21.9					
21	23	26	26	30	26	32	28	26	25	26	29	26	25	25	22	25	24	21		18	17	24	25	20	22	24.6					
22	26	24	26	29	27	27	25	29	24	22	21	24	22	24	22	23	20	13		15	15	17	20	22	25	22.6					
23	25	24	18	20	20	26	29	31	25	24	22	22	23	23	22	22	22	20		15	16	17	15	17	21	21.6					
24	20	26	26	30	37	29	28	28	26	24	22	25	21	19	21	23	22	22		22	21	18	20	20	24	23.9					
25	26	27	31	30	38	40	39	28	22	21	21	25	26	25	22	21	25	25		21	18	18	18	21	21	25.4					
26 ^Q	24	25	25	26	29	28	28	26	25	22	22	22	22	22	22	23	22	22		21	19	19	21	20	21	23.2					
27 ^D	22	25	23	20	20	22	25	33	25	21	24	25	23	26	21	17	17	15		14	4	3	10	5	11	18.8					
28 ^D	27	40	41	30	30	31	30	24	28	36	41	39	37	27	34	24	21	22		22	20	25	24	25	22	29.2					
29 ^D	33	32	30	32	39	50	52	52	33	30	31	28	28	26	24	24	24	24		22	17	19	21	23	22	29.8					
30	25	29	29	26	36	36	27	52	46	47	43	28	22	22	24	22	24	20		20	19	22	24	25	16	28.5					
31	25	21	26	30	27	27	43	42	36	37	28	21	32	36	26	25	23	21		21	20	22	23	21	22	27.3					
срзн.	24.3	25.1	26.1	27.6	29.2	30.1	31.3	31.3	28.3	27.1	26.6	24.9	23.9	22.9	22.6	21.9	20.9	19.8		18.6	18.1	18.3	18.9	19.8	22.1	24.2					
сумма	22.4	23.8	25.0	27.4	30.8	32.2	32.8	29.2	26.2	22.4	21.8	21.2	21.2	21.2	21.6	22.0	21.4	21.4		21.2	21.8	23.6	19.8	20.0	23.0	23.9					
D	25.6	28.4	28.4	24.8	29.0	31.6	30.4	32.2	26.4	27.8	30.2	29.0	28.0	25.0	24.2	19.6	18.6	18.0		17.0	14.6	14.0	17.2	17.6	21.0	24.1					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц май

Элемент H = 13700 г + ...

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-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Амплитуда
1	141	122	128	125	159	156	58	43	80	80	92	89	77	74	83	98	107	107	89	95	119	131	138	134	105						
2	134	122	113	113	138	134	113	101	77	98	101	107	95	107	107	104	89	101	101	107	119	116	128	128	111						
3	128	122	113	119	107	104	101	122	101	104	86	55	77	64	52	95	95	95	86	95	110	138	174	138	103						
4	138	122	119	122	113	125	119	101	89	77	52	58	89	104	86	89	64	34	92	104	113	119	125	134	100						
5	134	134	125	122	138	125	128	125	95	67	12	19	86	83	70	92	83	101	119	110	119	113	122	141	103						
6	134	116	113	107	107	104	107	107	107	107	101	107	113	104	104	101	70	77	98	80	113	107	113	119	105						
7	113	134	125	107	125	144	147	107	95	98	95	104	104	98	107	113	113	101	95	110	89	107	110	113	111						
8	122	119	122	122	116	113	107	104	101	107	110	110	113	113	113	107	107	83	64	64	37	98	128	147	105						
9	134	125	122	107	128	116	92	95	110	113	116	113	107	104	101	104	98	101	104	86	101	113	113	116	109						
10	116	110	113	113	110	98	107	110	107	107	113	113	110	113	107	110	110	116	113	110	110	113	113	113	111						
11	113	113	116	116	110	104	101	101	104	104	104	107	110	113	113	113	113	113	107	107	107	122	122	165	112						
12	147	141	134	165	128	134	134	122	107	101	58	58	34	49	46	58	70	89	113	119	128	186	138	138	108						
13	141	159	162	177	171	138	128	147	95	107	107	107	107	107	107	101	101	107	107	104	110	113	119	144	124						
14	138	125	134	165	186	147	141	104	95	89	89	92	101	101	107	92	74	83	37	80	125	138	141	162	114						
15	208	183	153	110	168	165	134	138	95	19	77	110	107	107	107	107	110	107	107	116	116	113	116	122	121						
16	125	116	116	113	125	165	141	116	107	98	107	110	104	101	147	95	83	89	98	110	113	131	128	134	116						
17	141	138	116	110	202	141	43	89	86	80	70	74	77	67	92	104	107	113	110	113	110	107	119	144	106						
18	138	131	134	116	119	128	128	107	98	98	89	101	101	104	95	83	89	110	110	104	107	116	116	116	110						
19	119	116	128	141	116	98	141	116	89	52	55	77	89	98	113	110	104	89	89	107	122	128	141	141	107						
20	141	138	119	150	180	165	95	104	104	77	55	64	46	61	70	64	83	98	131	101	128	128	138	168	109						
21	156	125	131	104	116	95	104	119	116	98	61	74	61	52	64	77	101	110	107	104	95	95	113	138	101						
22	165	168	180	122	110	125	147	113	104	101	113	101	98	92	83	86	77	37	43	98	119	125	125	122	111						
23	122	122	134	144	104	110	107	128	116	104	95	104	110	104	110	110	107	101	95	86	119	128	168	162	116						
24	159	150	122	131	110	98	98	104	107	101	101	92	107	89	83	92	104	107	104	104	113	128	128	131	111						
25	141	156	134	177	159	153	113	98	98	104	98	86	74	83	86	86	40	64	92	110	116	125	144	128	111						
26	116	110	107	110	104	104	104	104	107	110	113	113	113	113	113	107	107	95	104	113	113	125	125	122	110						
27	125	122	125	131	147	144	150	95	107	101	107	77	86	34	89	80	55	64	95	101	95	147	186	174	110						
28	223	244	104	110	119	113	107	110	104	55	46	-15	-42	-164	-39	37	70	86	110	110	80	104	119	138	80						
29	141	141	101	113	101	92	122	74	95	83	83	95	77	95	113	104	101	107	104	101	113	119	113	122	105						
30	128	128	107	128	116	107	113	55	52	22	37	43	92	104	107	67	67	61	98	98	110	116	119	131	92						
31	119	125	110	101	119	116	104	92	92	70	98	116	52	46	70	101	101	107	98	113	113	52	52	52	92						
ср.	139	135	125	126	131	125	114	105	98	88	85	86	86	81	91	93	90	92	97	102	109	119	127	133	107						
сумма	120	115	116	114	114	107	102	103	106	108	111	111	111	111	109	108	107	102	98	96	94	114	120	133	110						
D	155	157	117	134	135	130	122	101	103	83	70	56	40	15	56	69	76	89	111	106	109	137	139	148	102						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц май

Элемент /Z/=594001⁺

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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	255	244	266	308	276	281	281	213	213	213	218	224	208	218	229	234	229	239	255	266	297	328	281	286	253						
2	255	255	239	281	260	255	213	166	160	192	208	224	208	218	224	234	234	244	255	271	255	266	255	255	234						
3	260	260	250	255	244	234	224	218	208	224	202	224	213	202	208	202	229	224	234	239	266	255	308	370	240						
4	297	281	276	255	276	255	255	208	213	192	213	234	239	224	213	224	224	255	229	234	239	244	244	234	240						
5	244	239	244	260	244	250	244	244	182	182	171	218	234	213	213	224	224	234	255	239	250	255	244	276	233						
6	281	260	255	244	239	224	218	224	229	218	224	213	224	218	218	234	250	224	213	202	213	202	224	224	228						
7	234	244	234	255	229	218	208	224	208	208	192	224	224	213	224	213	213	218	239	260	297	255	234	234	229						
8 ^Q	192	182	192	234	229	234	224	224	213	213	224	234	218	218	224	218	224	224	234	297	323	302	255	266	233						
9 ^Q	276	260	286	286	286	260	255	234	224	224	218	224	224	208	224	224	218	224	234	244	266	244	239	234	242						
10 ^Q	239	229	234	234	244	244	239	218	182	213	213	224	224	229	234	234	224	224	224	224	224	224	224	224	226						
11 ^Q	229	234	234	229	234	229	224	224	213	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	239	229	266	228						
12 ^D	276	297	244	244	197	192	187	213	229	197	176	176	176	208	213	229	234	250	244	239	276	370	344	266	237						
13	281	286	250	250	239	297	281	255	244	234	229	224	229	229	229	229	234	229	234	239	244	244	239	244	246						
14	244	229	276	281	187	155	182	155	182	213	202	208	202	213	213	224	229	286	439	339	318	297	260	266	242						
15	297	334	276	266	308	239	234	234	171	155	229	234	224	224	224	224	229	234	234	250	255	234	244	234	241						
16	239	244	250	250	292	255	244	244	202	224	229	229	213	208	208	218	224	229	244	250	276	260	250	244	239						
17	255	260	239	266	276	234	339	276	239	224	208	213	229	224	224	224	234	224	239	224	239	234	229	260	242						
18	271	266	260	244	255	255	229	218	224	218	213	218	213	218	213	208	213	213	213	224	224	224	224	224	228						
19	229	234	234	250	244	250	234	202	187	182	192	187	182	197	202	208	218	224	234	224	234	250	266	255	222						
20 ^D	244	244	234	271	202	171	213	202	197	176	197	213	208	218	229	244	234	250	297	271	286	276	276	286	235						
21	360	297	292	271	271	239	255	250	224	192	187	202	192	197	208	202	218	234	234	244	308	286	244	250	244						
22	313	318	297	292	339	302	276	218	234	218	202	192	208	192	213	213	234	318	318	276	260	266	244	244	258						
23	239	239	271	250	234	244	239	218	208	218	192	208	224	224	213	218	224	224	250	250	255	255	339	297	239						
24	292	271	281	302	276	244	234	244	224	213	208	192	224	213	213	213	218	224	224	213	234	250	239	234	237						
25	276	276	297	281	255	318	192	234	229	218	187	202	213	208	234	234	234	250	266	250	234	239	255	276	244						
26 ^Q	244	234	234	234	224	234	234	229	229	234	229	229	224	224	218	224	229	224	229	234	234	234	260	234	232						
27 ^D	255	244	255	260	271	239	218	182	187	176	213	171	192	171	192	218	218	229	234	302	297	276	360	323	237						
28 ^D	276	360	286	276	276	255	239	234	202	160	176	218	224	229	239	271	255	244	244	255	302	255	250	260	249						
29 ^D	260	313	276	297	302	313	339	239	260	244	229	229	239	234	239	239	234	239	244	255	244	266	250	260	260						
30	244	244	266	297	286	281	239	255	208	234	250	260	208	208	213	202	213	244	239	234	229	234	224	234	239						
31	239	244	229	255	234	250	244	229	160	176	218	187	182	192	202	197	202	202	208	213	218	229	224	234	215						
ср.	261	262	257	264	256	247	240	223	209	207	209	215	214	213	219	223	226	236	247	248	259	258	257	258	238						
Q сумма	236	228	236	243	243	240	235	226	212	222	222	227	223	221	225	225	224	224	229	245	254	249	241	245	232						
D	262	292	259	270	250	234	239	214	215	191	198	201	208	212	222	240	235	242	253	264	281	289	296	279	244						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Комиссия

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц июнь

Элемент D = 82°00' + ...

Q = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1D	26	25	27	47	59	34	29	36	38	37	32	26	31	35	30	28	26	17	18	17	17	18	31	16	29.0						
2	29	25	30	36	39	53	52	45	42	41	39	29	34	25	22	29	25	20	16	18	18	16	20	25	30.3						
3	24	26	38	49	30	17	18	21	25	27	25	21	21	22	24	22	21	25	21	17	17	18	19	31	24.1						
4	25	22	27	31	33	43	49	42	39	35	29	24	22	24	26	22	24	24	24	22	22	23	22	28	28.4						
5	26	25	24	33	44	49	50	45	38	25	28	25	23	21	21	22	24	22	22	23	21	21	21	22	28.1						
6D	22	23	25	28	29	34	43	36	24	25	25	22	21	21	22	23	24	24	23	24	22	24	24	21	25.4						
7	24	24	24	25	27	29	29	30	25	24	24	21	20	19	19	22	26	22	19	13	12	12	18	21	22.0						
8	25	29	43	41	46	43	49	25	25	23	22	24	25	22	23	24	23	21	20	18	20	24	23	23	27.5						
9	25	26	22	26	26	26	25	25	22	21	22	23	22	24	24	24	24	23	17	16	18	18	21	24	22.7						
10	20	25	22	25	28	24	21	28	28	21	24	22	21	21	22	22	20	14	14	14	24	30	25	21	22.3						
11D	20	23	25	26	25	26	25	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22	19	18	18	20	23	24	24	22.4						
12D	21	21	25	27	37	45	34	33	25	25	22	24	22	21	21	21	21	21	20	19	20	20	24	22	24.6						
13	21	24	25	26	28	24	26	30	33	34	34	29	30	27	21	20	21	18	14	19	21	20	24	22	24.6						
14	24	25	30	36	25	22	24	24	24	24	23	21	22	22	22	22	23	22	19	7	18	22	22	21	22.7						
15	28	37	32	25	21	32	35	40	40	36	32	30	30	21	19	20	18	17	16	19	21	10	21	19	25.8						
16	28	31	36	36	38	34	21	18	24	25	25	23	21	25	24	22	22	24	22	20	17	22	24	32	25.6						
17	25	25	26	26	25	22	22	22	25	24	23	22	24	24	24	24	18	10	7	10	9	13	20	32	20.9						
18D	28	34	34	27	29	37	35	38	41	43	45	42	36	28	22	39	19	27	43	21	14	16	35	34	32.0						
19	26	27	36	34	28	25	24	28	30	30	24	24	24	25	25	24	24	22	30	20	25	29	24	21	26.2						
20D	23	26	31	39	42	46	43	50	42	38	37	34	30	26	26	22	17	12	13	13	9	10	14	18	27.5						
21D	23	32	37	44	40	45	54	49	38	32	33	38	26	24	24	22	20	17	21	25	25	22	24	24	30.8						
22D	21	24	26	27	28	29	26	26	25	24	23	24	25	25	25	25	25	25	22	18	19	24	22	21	24.1						
23D	24	28	26	25	25	21	21	25	25	24	24	23	24	24	24	25	25	25	25	25	24	24	24	25	25	24.4					
24	25	27	29	26	28	28	28	28	25	26	24	24	22	21	20	23	26	24	21	20	34	21	19	21	24.6						
25	22	26	31	26	30	34	36	33	36	33	29	29	29	28	25	25	25	25	25	24	22	21	18	20	27.2						
26	27	26	25	30	44	56	64	54	55	42	33	30	28	25	27	19	29	11	11	1	17	18	22	30	30.2						
27D	28	30	24	37	44	51	53	46	52	73	27	32	36	41	25	19	14	14	21	26	24	28	25	24	33.3						
28	26	27	33	39	44	43	50	41	34	36	34	32	29	29	24	25	26	26	25	24	24	25	26	24	31.0						
29	25	25	26	28	32	34	38	37	26	25	25	25	25	24	25	24	22	35	18	17	16	20	23	26	25.9						
30	29	26	25	29	28	33	38	45	46	38	32	30	25	22	24	24	24	24	23	24	25	25	25	25	28.7						
31																															
средн.	24.7	26.5	28.7	31.8	33.4	34.6	35.4	34.1	32.5	31.1	28.0	26.5	25.7	24.6	23.4	23.5	22.7	21.0	20.3	18.4	19.8	20.6	22.8	23.9	26.4						
сумма	21.6	23.8	25.7	26.6	28.8	31.0	29.8	28.4	24.2	24.2	23.2	23.0	22.8	22.6	22.8	23.2	23.4	22.8	21.6	20.6	21.0	23.0	23.8	22.6	24.2						
D	25.6	29.4	30.0	38.8	42.8	42.6	42.8	43.8	42.2	44.6	34.8	34.4	31.8	30.8	25.4	26.0	20.2	17.4	23.2	20.4	17.8	18.8	25.8	23.2	30.5						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц июнь

Элемент H=13700 + ...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18 ¹	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Амплитуда
1 ^D	99	105	129	178	90	87	108	87	59	44	56	75	26	23	44	59	72	32			38	78	61	32	14	99	71					
2	99	114	114	114	99	99	41	72	41	41	41	56	41	84	41	72	84	72			56	-102	23	99	99	99	67					
3	120	120	96	65	114	181	123	108	90	78	96	108	105	105	90	81	65	56			81	102	108	111	114	35	98					
4	105	136	142	114	148	69	72	90	59	44	69	93	81	72	65	78	78	78			105	105	105	108	117	69	92					
5	87	108	120	123	105	111	105	65	78	90	72	87	111	117	108	111	108	96			99	105	105	102	102	111	101					
6 ^G	111	111	105	102	102	87	61	93	99	90	96	105	108	105	114	108	105	105			105	105	105	108	105	108	102					
7	108	108	108	111	108	99	96	99	105	108	102	108	111	111	102	93	75	87			87	69	117	142	154	181	108					
8	154	181	175	105	123	117	56	93	84	99	93	93	87	99	99	102	102	99			99	102	111	120	120	117	110					
9	117	111	129	111	108	105	96	114	111	102	102	102	102	102	99	96	96	90			81	99	81	120	133	133	106					
10	129	117	123	139	102	139	123	117	96	99	96	108	108	102	96	90	87	56			69	93	29	61	53	56	95					
11 ^G	133	139	136	120	105	96	123	114	105	102	105	108	111	108	108	102	99	78			65	102	111	114	111	111	109					
12 ^G	114	126	136	120	105	59	84	93	108	99	102	93	96	96	99	114	105	102			102	102	108	111	120	123	105					
13	123	120	114	111	108	111	151	102	84	65	61	53	38	32	78	87	99	111			117	120	126	129	126	123	100					
14	136	157	160	172	181	154	108	108	105	102	111	123	114	117	120	120	117	114			114	102	105	126	126	139	126					
15	175	203	175	160	175	145	123	96	65	65	75	69	87	87	102	102	99	96			120	133	129	142	136	145	121					
16	163	169	175	148	154	136	120	114	93	96	96	111	102	99	99	105	102	111			105	111	111	120	123	142	121					
17	126	111	111	114	111	129	114	102	96	102	111	102	90	87	93	105	87	44			59	120	136	157	160	178	110					
18 ^D	175	163	117	114	105	105	90	108	56	35	7	4	-26	7	-26	-69	38	56			4	35	117	142	41	96	62					
19	163	178	172	117	120	142	133	114	111	99	114	108	108	102	99	96	59	56			108	120	129	61	81	166	115					
20 ^D	200	221	200	194	157	133	123	90	53	38	38	38	41	47	38	35	47	61			69	120	145	142	154	184	107					
21 ^D	218	191	203	187	194	148	129	96	81	87	61	23	65	61	69	56	53	69			84	105	114	117	123	120	111					
22 ^G	129	129	123	120	111	105	108	105	108	111	111	111	108	108	111	108	111	111			108	114	105	142	123	117	114					
23 ^G	126	129	123	136	145	151	129	117	111	108	111	117	111	111	111	108	108	105			111	111	108	108	111	117	118					
24	117	123	117	114	108	108	105	99	102	105	105	114	114	117	114	111	96	108			108	108	50	84	126	136	108					
25	148	148	111	111	108	105	102	102	84	72	75	78	78	75	96	102	105	102			99	105	108	111	117	111	102					
26	120	117	117	108	117	81	50	81	41	56	81	84	81	93	96	41	-75	65			72	38	-26	111	129	136	76					
27 ^D	120	123	151	203	175	129	-26	38	-8	-26	99	53	-8	11	93	117	99	93			111	81	87	117	114	114	86					
28	114	129	123	87	87	120	87	93	96	78	65	59	69	75	81	96	114	111			108	111	114	117	120	120	99					
29	120	114	111	111	111	105	111	96	93	96	108	105	114	108	108	96	84	-41			56	99	111	102	129	129	99					
30	123	120	120	108	108	99	99	90	59	56	69	93	114	123	117	114	114	111			111	111	114	114	114	114	105					
31																																
ср.	132	137	135	127	123	115	98	97	82	78	84	86	83	86	89	88	84	81			88	93	98	112	113	121	101					
сумма	123	127	125	120	114	100	101	104	106	102	105	107	107	106	109	108	106	100			98	107	107	117	114	115	109					
D	162	161	160	175	144	120	85	84	48	36	52	39	20	30	44	40	62	62			61	84	105	110	89	123	87					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц июнь

Элемент ∫Z = 59400⁺...

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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	239	234	255	271	297	381	271	218	202	208	255	208	187	187	224	224	234	339	308	266	292	454	318	244	263						
2	323	297	286	297	323	323	323	271	244	244	244	244	192	218	218	218	218	218	244	234	244	286	271	350	264						
3	250	255	276	339	286	213	208	197	208	208	218	213	213	218	213	224	224	244	255	266	360	281	292	328	250						
4	360	302	255	281	308	286	271	255	224	213	234	224	213	224	192	224	202	218	213	224	229	224	255	350	249						
5	271	244	297	302	318	334	297	276	255	218	202	202	224	218	218	208	218	224	218	218	224	218	213	218	243						
6	234	224	229	234	234	239	229	213	224	187	213	213	208	208	213	213	208	218	213	213	224	218	213	213	218						
7	224	224	229	229	229	229	234	224	213	202	202	197	197	202	202	202	187	202	224	281	244	255	250	428	230						
8	370	350	302	313	350	286	286	266	229	213	192	213	213	224	224	224	224	229	234	239	239	260	276	266	259						
9	255	260	250	244	250	229	224	213	213	224	224	224	213	218	213	224	224	224	255	350	339	271	266	255	244						
10	266	255	229	286	271	286	234	202	224	213	182	213	213	192	192	208	234	386	308	281	297	286	239	250	248						
11	239	244	234	255	244	234	255	224	218	213	218	218	213	218	213	218	218	224	244	244	255	234	234	229	231						
12	244	239	234	255	286	276	271	213	213	192	208	182	182	176	182	202	197	213	224	224	234	234	234	239	223						
13	244	255	266	266	266	255	263	218	208	199	206	217	212	221	231	230	218	250	308	254	239	248	247	257	241						
14	277	279	255	252	254	230	230	219	219	223	217	205	191	178	174	177	179	181	197	249	218	219	208	224	219						
15	-	-	-	223	176	144	129	134	143	159	154	142	127	132	131	146	141	134	158	172	182	321	296	264	172						
16	233	265	250	236	273	210	189	238	216	223	212	208	198	199	200	201	212	207	222	229	239	234	246	240	224						
17	246	235	236	225	232	248	232	221	211	206	206	206	195	200	200	211	221	258	321	305	369	322	269	280	244						
18	296	280	249	259	275	264	212	180	165	191	185	201	227	222	238	249	264	269	227	359	317	301	417	417	261						
19	375	364	353	322	280	280	227	227	227	217	233	238	222	217	212	217	227	264	259	280	259	469	443	353	282						
20	443	406	338	301	275	259	249	233	243	227	222	222	233	233	222	243	259	259	264	280	291	296	291	306	275						
21	343	291	296	259	296	233	249	233	259	254	233	207	249	227	222	233	259	264	249	233	238	238	238	238	252						
22	249	233	238	243	249	243	238	233	227	227	217	217	227	217	222	217	217	222	227	243	227	280	275	249	235						
23	249	238	238	249	233	222	217	212	217	217	217	217	217	222	222	222	227	217	222	217	217	217	222	222	224						
24	227	227	238	227	222	217	217	222	217	207	212	217	217	217	201	207	196	212	217	227	301	285	243	249	226						
25	249	275	259	233	227	238	222	217	201	212	217	207	196	196	212	207	207	217	207	217	227	233	285	306	228						
26	238	227	217	227	296	322	322	280	264	254	222	180	180	196	207	217	227	249	259	375	343	322	254	238	255						
27	259	233	275	249	275	322	222	212	364	311	269	212	175	196	238	227	233	259	227	238	243	238	227	217	247						
28	227	243	249	301	301	301	280	259	217	212	207	207	207	207	207	217	217	212	217	222	233	227	222	222	234						
29	222	217	217	227	249	238	233	233	233	207	196	196	207	196	207	207	222	301	311	269	285	291	264	243	236						
30	233	227	233	238	238	249	259	227	227	233	217	207	196	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	222	224						
31																															
ср.	272	263	258	261	267	260	243	226	224	217	214	209	205	207	209	214	218	238	242	254	261	273	264	271	240						
сумма	243	236	235	247	249	243	242	219	220	207	215	209	209	208	210	214	213	219	226	228	231	237	236	230	226						
ср.	316	289	283	268	284	292	241	215	247	238	233	210	214	213	229	235	250	278	255	275	276	305	298	284	260						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль Копица

станция Мирный
 од 1970 месяц июль

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Элемент D=82°00'0" западное 0 = _____ E = _____

число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18													
1	26	26	29	30	36	40	50	48	40	28	23	24	27	26	33	26	21	24	21	22	22	23	24	23	28.8						
2	23	25	27	26	32	34	54	46	48	37	38	42	25	19	21	21	23	23	25	25	25	25	24	21	29.5						
3	25	26	32	28	38	51	55	56	45	43	41	36	29	25	25	25	25	25	24	25	21	20	16	20	31.5						
4	47	37	28	31	29	26	70	51	47	37	35	32	28	27	25	25	25	25	25	24	25	26	24	24	32.2						
5	25	25	23	21	49	57	45	33	33	26	25	25	23	24	25	25	24	19	24	29	25	25	24	22	28.2						
6	36	25	32	34	36	27	35	42	54	46	28	24	26	28	25	22	23	24	25	25	24	25	25	25	29.8						
7 ^Q	25	25	25	26	27	27	30	29	28	26	25	24	24	24	24	25	24	24	24	22	17	19	20	30	24.8						
8	24	26	28	32	40	41	41	32	26	25	22	22	25	26	28	26	21	20	17	16	17	17	18	36	26.1						
9 ^D	40	38	28	38	70	78	42	26	34	46	46	41	42	45	38	35	28	25	21	13	41	31	20	18	37.2						
10 ^D	95	34	30	30	28	26	20	21	27	28	28	28	30	30	30	41	32	28	30	18	27	10	17	27	29.8						
11	30	37	32	30	32	28	21	27	28	25	24	26	27	25	24	22	19	51	31	19	17	22	20	26	26.8						
12	34	21	34	34	23	22	13	19	27	33	28	30	28	24	22	28	26	24	18	16	21	22	19	24	24.6						
13	29	28	30	24	17	21	24	24	23	25	24	24	25	25	25	23	22	18	24	45	19	14	24	28	24.4						
14	26	25	29	31	27	26	25	29	32	29	25	24	24	23	24	25	25	22	16	36	34	23	25	27	26.3						
15 ^Q	24	29	27	32	29	30	32	29	26	30	29	26	26	25	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	26.3						
16	26	29	33	32	26	25	30	28	26	25	24	21	26	26	25	24	22	22	18	16	18	18	21	24	22	23.1					
17	25	21	21	28	28	30	29	26	24	24	25	24	22	24	25	22	18	19	24	21	20	22	24	26	25.7						
18 ^Q	28	26	24	29	35	33	30	26	25	24	24	25	25	25	25	25	25	25	24	21	22	22	24	26	24.7						
19 ^Q	28	24	25	25	28	33	38	27	25	25	26	23	24	24	23	22	23	22	21	22	21	20	24	23	24.7						
20	28	28	28	21	29	31	32	30	28	24	24	24	24	24	24	24	25	24	23	19	21	18	18	21	24.7						
21 ^D	21	26	30	34	33	24	23	21	37	34	32	39	27	30	37	25	22	21	10	45	25	24	19	28	27.8						
22	39	26	31	34	32	38	36	34	42	32	21	20	24	22	23	24	18	34	26	24	24	26	26	22	28.2						
23	30	34	41	38	29	42	46	42	47	34	31	30	28	21	22	22	24	21	15	25	21	24	24	27	29.9						
24	21	24	35	41	42	43	52	43	31	29	27	28	39	32	33	32	22	20	13	26	22	21	17	22	29.8						
25 ^D	2	20	29	53	61	89	80	91	80	73	50	48	50	34	39	33	25	28	28	26	28	56	78	9	46.2						
26	26	33	49	40	42	40	55	51	49	42	37	39	36	29	30	22	21	24	22	24	21	19	26	26	33.5						
27	24	28	24	26	33	42	37	30	29	37	35	36	20	22	21	59	25	25	20	13	24	24	23	26	28.5						
28 ^Q	25	30	29	26	30	33	33	36	34	26	25	24	25	25	24	24	25	25	25	23	21	24	25	25	26.8						
29 ^D	24	30	26	18	49	67	82	75	72	60	54	45	38	41	29	21	34	20	12	26	30	29	21	25	38.7						
30	26	25	27	34	42	58	51	43	34	26	22	26	29	28	28	27	28	25	25	27	25	21	36	22	30.6						
31	22	26	28	30	39	46	50	53	50	42	36	32	26	25	25	22	22	19	16	26	23	18	34	35	31.0						
средн.	29.1	27.6	29.8	30.8	35.2	39.0	40.7	37.7	37.1	33.6	30.7	29.4	28.1	26.7	26.6	26.5	23.9	24.2	21.4	24.0	23.6	23.1	24.8	24.5	29.1						
сумма	25.4	26.8	26.0	27.6	29.8	31.2	32.6	29.4	27.6	26.2	25.8	24.4	24.8	24.6	24.0	24.0	24.2	24.0	23.6	22.4	20.6	21.4	23.4	25.6	25.6						
D	36.4	29.6	30.6	34.6	48.2	56.8	49.4	46.8	50.0	48.2	42.0	40.2	37.4	36.0	34.6	31.0	28.2	24.4	20.2	25.6	30.2	30.0	31.0	21.4	36.0						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц июль

Элемент H=13700г⁺

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-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда
1	117	123	133	136	136	105	96	87	84	99	111	99	81	69	59	114	105	117	108	102	108	105	108	120	105					
2	120	117	117	123	105	117	96	61	59	56	50	56	129	120	129	123	108	108	111	105	111	108	117	117	103					
3	145	145	154	145	178	148	102	81	65	50	53	87	75	105	114	117	117	117	114	114	120	154	166	116						
4	84	142	123	117	184	136	56	81	32	38	65	81	96	96	105	108	111	111	111	108	108	108	111	114	101					
5	120	123	129	200	166	105	117	99	90	105	105	105	114	105	102	99	87	32	81	93	111	108	117	136	110					
6	169	166	148	126	151	181	139	105	61	69	75	72	61	53	126	129	123	117	117	114	114	114	114	117	115					
7 ^Q	117	117	120	120	114	111	111	117	108	105	108	117	114	114	114	114	117	114	114	111	114	105	120	133	115					
8	120	139	148	175	169	163	136	133	105	99	120	108	93	81	87	84	81	69	90	111	111	133	163	157	120					
9 ^D	175	212	148	209	157	99	108	75	72	32	14	17	14	-84	-20	17	72	102	117	102	-41	-17	78	181	77					
10 ^D	-	136	157	139	133	133	145	114	99	93	96	99	96	90	102	53	65	38	78	111	105	-5	133	157	103					
11	157	148	133	126	105	139	172	139	114	102	102	81	69	84	78	96	75	-53	17	105	139	61	136	148	103					
12	172	184	187	175	197	166	172	166	102	81	90	81	93	99	84	41	87	114	105	108	126	133	148	157	128					
13	163	136	142	194	178	169	123	123	105	105	105	117	111	111	108	105	96	56	163	136	142	194	178	169	123					
14	136	148	172	160	163	126	133	126	99	99	105	114	114	111	111	111	117	105	136	148	172	160	163	126	133					
15 ^Q	154	129	136	120	126	111	102	123	120	93	72	93	105	111	120	120	120	114	108	114	117	120	123	133	116					
16	139	151	151	123	133	133	99	96	102	120	117	117	93	90	59	120	114	114	78	96	75	108	117	120	111					
17	120	126	139	126	114	108	111	117	108	114	114	120	120	114	93	102	65	59	99	120	136	154	139	145	115					
18 ^Q	129	126	136	145	133	108	114	111	111	117	120	114	117	120	123	111	120	111	111	111	108	123	133	133	120					
19 ^Q	123	120	120	133	139	114	90	111	111	117	111	129	123	120	123	120	111	93	102	108	117	142	142	151	120					
20	139	129	120	117	114	114	126	105	114	117	120	114	120	120	120	120	117	114	111	102	56	126	142	194	120					
21 ^D	221	184	157	178	142	139	136	123	93	50	72	59	65	35	-87	87	114	105	90	-182	78	108	169	142	95					
22	129	120	108	117	117	120	126	136	133	78	120	126	117	114	108	108	87	-136	44	96	151	163	102	184	107					
23	178	145	99	93	126	102	90	84	65	84	99	99	90	133	114	126	117	105	87	47	105	126	126	114	106					
24	133	181	218	194	175	160	93	50	87	87	99	78	53	47	44	38	84	99	81	-11	84	99	133	163	103					
25 ^D	32	65	120	78	47	258	285	93	-5	-66	-53	-136	-14	4	32	105	105	105	99	96	114	-102	-215	172	51					
26	224	227	230	197	114	142	142	120	90	53	23	32	61	72	108	151	133	120	123	117	102	133	84	114	121					
27	126	108	120	139	175	163	120	117	108	81	72	99	114	72	69	-191	44	56	96	433	87	123	129	148	96					
28 ^Q	142	120	111	123	120	114	117	105	105	108	114	117	114	111	123	120	114	117	111	108	120	120	111	123	116					
29 ^D	133	90	133	212	200	172	129	81	4	-8	-26	23	29	20	69	1	-63	78	69	17	87	120	123	123	76					
30	123	120	120	96	93	59	65	78	96	111	123	111	96	90	87	102	114	111	87	69	99	114	17	117	96					
31	151	160	120	160	160	120	108	87	72	72	61	81	90	87	84	59	50	47	47	50	56	129	-	59	92					
среч.	140	140	140	145	141	133	121	105	87	79	82	84	89	84	87	87	94	83	92	77	100	104	111	140	106					
сумма	133	122	125	128	126	112	107	113	111	108	105	114	115	115	121	117	116	110	109	110	115	122	126	135	117					
D	140	137	143	163	136	160	161	97	53	20	21	12	38	13	19	53	59	86	91	29	69	21	58	155	81					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц июль

Элемент ΣZ=59400⁺

0 = _____ E = _____

число																			Средне-суточи	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18											
1	221	231	263	263	279	295	273	295	263	273	231	216	200	211	189	211	216	200	211	221	226	231	221	211	235				
2	221	226	221	221	242	231	289	305	289	242	211	179	211	189	205	200	200	200	211	211	216	231	221	211	224				
3	221	242	295	279	205	158	216	231	253	273	226	231	200	221	221	221	211	211	211	216	226	326	578	246					
4	578	326	310	253	221	147	184	253	179	284	273	242	231	216	221	211	221	221	221	216	226	226	231	221	247				
5	237	221	237	263	147	158	184	158	184	221	211	211	226	216	205	221	226	284	211	211	216	216	221	221	225				
6	331	373	357	342	310	216	163	195	216	279	200	200	200	200	221	231	221	221	216	216	221	221	221	240					
7	221	221	221	221	226	231	237	226	216	205	216	221	211	216	221	221	221	221	216	216	221	221	326	232					
8	326	289	300	315	284	258	216	216	221	205	216	211	184	195	200	211	226	237	216	216	221	221	436	254					
9 ^д	505	305	242	273	216	221	205	169	174	184	200	205	200	200	231	231	253	242	216	216	221	221	457	284					
10 ^д	693	436	337	305	273	253	242	216	226	226	231	226	216	226	221	179	237	237	216	216	221	221	284	288					
11	253	263	279	284	284	284	268	216	211	195	205	189	184	200	216	226	247	137	216	216	221	221	284	249					
12	289	305	242	226	284	263	216	179	153	189	200	205	200	211	211	200	221	231	216	216	221	221	273	232					
13	279	295	273	268	279	211	205	242	226	216	184	205	205	205	205	211	216	258	216	216	221	221	284	246					
14	258	231	258	237	273	279	263	226	174	221	189	200	200	200	195	200	205	216	216	216	221	221	284	239					
15 ^д	273	253	273	253	253	247	226	226	211	179	184	200	216	205	211	216	211	211	216	216	221	221	253	224					
16	242	263	295	315	300	247	242	231	221	226	216	195	184	205	211	216	205	211	216	216	221	221	216	234					
17	216	242	226	211	221	216	211	216	221	221	216	211	205	200	195	211	221	242	216	216	221	221	263	234					
18 ^д	253	263	263	263	273	237	231	226	221	205	205	211	211	211	211	205	211	211	216	216	221	221	237	229					
19 ^д	231	221	231	237	253	263	253	237	216	179	169	189	211	216	211	200	200	211	216	216	221	221	284	224					
20	242	253	253	253	237	231	221	200	184	205	211	211	211	211	205	211	200	200	216	216	221	221	295	232					
21 ^д	410	300	258	237	195	200	189	184	200	200	195	189	189	179	195	231	211	226	216	216	221	221	284	244					
22	326	273	284	295	242	268	253	195	195	195	200	189	189	200	200	211	237	221	216	216	221	221	300	250					
23	284	305	326	289	242	242	231	211	189	205	205	189	184	205	195	200	195	211	216	216	221	221	231	231					
24	231	253	279	242	226	205	147	237	237	221	200	158	179	184	169	189	211	211	216	216	221	221	337	223					
25 ^д	683	352	389	337	389	263	237	147	205	184	216	184	305	205	226	237	205	205	216	216	221	221	541	301					
26	410	473	552	379	289	326	184	295	179	205	205	200	216	237	205	226	221	216	216	216	221	221	273	273					
27	253	242	289	268	284	231	205	242	200	153	189	195	205	174	211	211	289	273	216	216	221	221	247	244					
28 ^д	284	242	237	237	237	226	226	200	211	221	211	205	200	200	205	205	205	211	216	216	221	221	247	220					
29 ^д	237	289	284	315	284	284	226	221	211	247	231	286	242	226	258	247	289	273	216	216	221	221	221	258					
30	231	226	237	253	289	300	289	263	247	231	200	189	184	200	200	195	200	211	216	216	221	221	352	247					
31	295	305	315	305	389	368	305	253	258	263	237	211	195	200	205	216	221	258	216	216	221	221	441	291					
среч.	314	281	285	272	262	244	227	223	213	218	209	204	206	205	209	213	221	223	216	216	221	221	309	245					
сумма	252	240	245	242	248	241	235	223	216	198	197	205	210	210	212	209	210	213	216	216	221	221	269	226					
	506	336	302	293	271	244	220	187	203	208	215	214	230	207	226	225	239	237	216	216	221	221	375	275					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль Колесникова

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц август

Элемент D=82°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
1 ^Q	30	29	35	37	41	42	34	34	30	29	26	24	24	25	25	25	25	25	25	25	24	25	24	23	23	28.5					
2	26	22	25	25	21	29	29	29	29	26	24	23	22	24	26	25	26	25	25	25	25	24	25	25	25	25.2					
3 ^Q	24	24	24	19	24	24	26	30	27	26	24	26	25	25	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25.1					
4 ^Q	24	25	23	24	26	28	29	29	25	24	23	24	25	24	25	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24.5					
5 ^Q	27	23	21	26	37	43	38	30	28	25	25	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	26.7					
6	25	25	25	25	28	30	29	30	30	29	26	24	23	23	24	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	25.4					
7	25	30	29	29	24	17	19	20	22	23	25	26	26	23	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	23.2					
8 ^D	33	32	30	45	21	30	24	29	54	57	49	39	27	26	26	30	27	25	21	21	21	21	21	21	21	31.3					
9 ^D	29	39	44	30	28	27	20	14	27	28	35	34	27	29	27	26	25	21	21	21	21	21	21	21	21	29.0					
10	25	21	17	26	26	27	22	24	24	27	31	29	32	26	25	25	25	27	27	27	27	27	27	27	27	25.1					
11	25	28	24	21	21	21	21	30	41	39	28	30	26	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26.1					
12	38	24	30	37	43	35	28	37	34	26	26	24	25	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	27.6					
13	26	20	19	30	28	24	21	22	24	32	30	28	26	24	25	27	25	24	24	24	24	24	24	24	24	23.4					
14	29	25	16	17	24	32	30	28	28	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24.4					
15	19	16	11	23	14	12	20	22	20	20	21	23	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	19.1					
16	20	22	25	38	41	50	41	49	36	30	36	41	45	37	24	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	26.5					
17 ^D	16	28	5	21	132	88	116	100	75	51	58	38	28	26	36	25	8	14	14	14	14	14	14	14	14	40.3					
18 ^D	30	33	24	33	50	46	46	65	69	49	43	41	29	33	17	28	21	14	14	14	14	14	14	14	14	33.4					
19	33	36	33	39	41	46	39	36	43	37	38	28	33	30	33	25	23	22	22	22	22	22	22	22	22	32.0					
20	26	24	22	28	32	36	37	36	36	26	22	28	28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27.6					
21	24	26	32	36	43	48	38	31	26	27	30	28	26	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	28.5					
22	28	24	29	32	40	39	34	43	36	26	26	30	30	28	25	23	24	21	21	21	21	21	21	21	21	28.2					
23	26	26	26	29	41	53	51	52	48	45	34	30	29	22	23	25	22	23	23	23	23	23	23	23	23	31.2					
24 ^Q	25	24	21	36	31	34	34	33	29	28	26	24	25	27	28	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26.9					
25	23	20	24	31	40	53	80	77	65	39	38	30	30	33	28	28	25	22	22	22	22	22	22	22	22	33.4					
26 ^D	20	30	30	41	40	52	79	72	59	47	39	34	32	36	32	27	25	21	21	21	21	21	21	21	21	34.6					
27	16	18	32	44	41	50	47	35	36	36	24	24	26	27	28	26	26	20	20	20	20	20	20	20	20	27.4					
28	25	25	28	30	32	33	36	38	32	27	26	25	25	24	22	24	22	18	18	18	18	18	18	18	18	24.5					
29	26	32	24	28	43	59	52	58	53	41	29	26	29	27	24	20	27	25	25	25	25	25	25	25	25	32.0					
30	21	22	33	43	41	45	42	48	50	32	27	28	28	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	29.9					
31	24	26	26	34	43	41	32	34	46	36	39	32	29	28	27	20	18	11	11	11	11	11	11	11	11	27.2					
срзн.	25.4	25.8	25.4	30.9	36.7	38.5	38.5	39.2	38.1	32.7	30.8	28.7	27.5	26.6	25.7	24.9	23.6	22.6	21.3	22.0	20.9	21.5	21.3	23.7	28.0	28.0					
сумма	26.0	25.0	24.8	28.4	31.8	34.2	32.2	31.2	27.8	26.4	24.8	24.4	24.6	25.0	25.6	25.6	25.0	25.0	25.4	24.0	23.2	24.2	23.6	24.0	26.3	26.3					
D	25.6	32.4	26.6	34.0	54.9	48.6	57.0	56.0	56.8	46.4	44.8	37.9	28.6	30.0	27.6	27.2	21.2	19.0	16.0	28.0	23.0	21.6	23.8	23.8	33.7	33.7					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц август

Элемент H = 13700 + ...

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда
1 ^Q	114	129	117	114	93	87	105	117	117	105	108	120	123	120	120	120	114	117	114	111	117	129	133	136	116					
2	142	160	160	215	206	142	114	117	145	108	105	117	114	114	111	120	120	120	120	120	120	120	120	131						
3 ^Q	123	129	133	142	142	133	117	102	105	105	117	114	117	117	111	111	111	111	111	111	111	120	120	120	118					
4 ^Q	123	123	129	136	129	117	114	120	123	120	120	117	117	117	102	105	108	114	114	117	120	123	123	126	119					
5 ^Q	126	126	133	142	129	99	96	105	105	108	114	114	117	120	120	120	117	117	114	117	120	120	120	123	118					
6	123	123	123	129	123	120	120	114	117	108	105	108	117	117	117	114	111	117	114	117	120	123	123	126	119					
7	163	142	117	129	136	157	163	142	123	111	108	105	108	111	108	102	99	111	114	117	120	123	123	126	119					
8 ^D	163	151	178	166	172	120	169	160	41	1	-8	23	102	99	90	78	111	108	108	108	108	108	108	108	106					
9 ^D	197	236	184	175	215	145	187	178	93	96	53	50	65	84	108	105	105	96	108	108	108	108	108	108	106					
10	129	142	166	163	142	145	175	145	151	96	75	78	65	114	120	108	105	96	108	108	108	108	108	108	106					
11	145	129	157	187	187	172	169	126	81	72	96	81	102	78	84	105	111	114	114	114	114	114	114	114	122					
12	47	160	191	209	197	154	136	136	129	102	96	108	111	117	120	120	120	117	114	114	114	114	114	114	122					
13	123	120	157	126	139	203	148	151	123	96	96	96	99	90	96	102	105	105	108	108	108	108	108	108	106					
14	129	120	160	206	203	120	111	105	126	114	114	111	111	114	117	111	108	114	114	114	114	114	114	114	122					
15	160	160	203	178	224	203	191	157	148	154	123	117	117	123	117	123	120	117	114	114	114	114	114	114	122					
16	175	169	221	142	108	96	99	108	123	123	93	53	41	93	139	139	105	75	108	108	108	108	108	108	106					
17 ^D	444	313	145	251	392	221	61	61	1	20	-14	61	56	-63	-38	17	29	-273	108	108	108	108	108	108	106					
18 ^D	215	255	251	212	221	191	178	142	84	56	-20	-11	-20	-11	20	29	56	-118	108	108	108	108	108	108	106					
19	261	255	169	145	160	117	120	129	114	81	44	81	56	72	78	96	84	96	108	108	108	108	108	108	106					
20	123	129	133	123	111	117	105	191	129	129	114	81	90	105	111	117	120	123	108	108	108	108	108	108	106					
21	129	117	114	126	99	78	99	120	108	108	84	99	117	114	111	111	99	111	108	108	108	108	108	108	106					
22	117	123	123	111	105	105	105	108	123	129	99	78	61	69	69	59	41	81	108	108	108	108	108	108	106					
23	136	129	129	163	129	99	123	105	72	65	69	72	90	93	108	111	105	87	108	108	108	108	108	108	106					
24 ^Q	126	123	133	126	129	102	102	105	108	114	114	117	111	102	102	105	108	111	108	108	108	108	108	108	106					
25	120	117	117	120	108	84	75	56	23	38	29	61	69	65	61	81	61	81	108	108	108	108	108	108	106					
26 ^D	148	139	126	136	221	154	47	75	72	29	17	29	-50	14	47	47	59	102	108	108	108	108	108	108	106					
27	178	157	154	129	169	181	157	99	96	81	105	114	102	61	47	29	41	65	108	108	108	108	108	108	106					
28	129	139	123	133	142	163	93	102	117	99	102	114	111	108	84	50	61	102	108	108	108	108	108	108	106					
29	151	129	142	227	194	90	120	81	69	69	96	81	81	93	93	72	87	111	108	108	108	108	108	108	106					
30	129	157	136	129	148	75	120	111	56	90	96	87	93	102	105	102	114	111	108	108	108	108	108	108	106					
31	123	126	126	117	102	163	203	160	90	65	29	65	59	69	75	78	59	50	108	108	108	108	108	108	106					
Средн.	152	152	150	155	160	134	127	120	100	90	80	85	86	88	92	93	93	84	108	108	108	108	108	108	106					
Сумма	122	126	129	132	124	108	107	110	112	110	115	116	117	115	111	112	112	114	108	108	108	108	108	108	106					
D	233	219	177	188	244	166	128	123	58	40	6	30	31	25	45	55	72	-17	108	108	108	108	108	108	106					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция МЦОНЬИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц август

Элемент $\bar{Z}/=59400\gamma^{+...}$

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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда		
1 ^Q	394	357	347	315	279	268	231	216	200	200	200	211	211	211	211	211	211	211	211	211	216	211	226	226	226	242							
2	226	242	242	295	268	237	242	226	195	200	189	200	189	195	200	200	205	205	200	200	205	205	211	205	216								
3 ^Q	211	211	221	242	237	231	216	195	211	205	211	200	211	200	200	200	200	200	200	200	205	211	211	205	210								
4 ^Q	211	211	231	231	231	211	211	221	205	195	189	195	195	195	189	184	195	200	200	200	211	253	221	216	211	209							
5 ^Q	216	226	253	263	273	273	216	205	205	211	205	211	211	211	200	200	200	200	200	200	205	200	200	200	216								
6	205	205	200	205	200	211	200	189	179	179	189	184	195	200	195	195	200	195	200	200	205	211	237	216	273	203							
7	300	279	258	242	268	237	216	216	205	200	184	195	195	195	189	195	200	200	200	200	205	216	216	226	578	326	239						
8 ^D	253	231	226	163	158	226	226	142	127	169	189	205	216	247	226	205	226	216	216	211	205	226	226	221	220								
9 ^D	326	315	253	300	273	184	195	147	147	184	158	179	200	216	216	211	205	226	216	211	205	226	221	220									
10	221	221	268	237	273	263	242	216	174	184	184	163	163	184	189	179	195	205	200	200	216	211	221	211	211								
11	242	231	284	279	195	247	221	163	105	121	195	179	184	179	184	189	205	200	200	200	205	231	300	253	258	342	216						
12	468	389	405	379	310	216	242	237	184	200	205	184	200	200	200	200	200	200	200	200	205	247	279	247	242	231	253						
13	216	242	237	211	247	268	174	226	221	158	179	205	189	174	179	184	195	205	200	200	216	211	221	211	211								
14	221	221	315	253	195	195	200	200	216	200	205	200	205	205	200	195	205	200	200	200	205	247	221	226	213								
15	268	263	253	289	300	268	258	247	205	169	153	147	158	179	189	189	189	189	189	189	205	226	242	263	342	224							
16	379	379	305	284	295	263	226	231	174	121	85	121	153	153	132	132	121	153	189	205	242	258	447	567	234								
17 ^D	237	247	305	399	95	200	289	273	211	216	179	263	226	200	237	247	295	520	200	200	216	211	221	211	211								
18 ^D	295	326	347	310	289	263	216	211	253	221	179	200	242	226	289	226	253	389	200	200	216	211	221	211	211								
19	326	457	373	357	347	305	268	226	184	174	174	216	216	211	200	226	226	289	200	200	216	211	221	216	216	255							
20	226	226	242	242	237	216	216	231	179	195	200	174	195	200	211	205	205	211	200	200	216	211	221	216	216	211							
21	242	247	242	263	263	242	221	216	200	147	158	189	195	200	205	200	200	205	200	200	216	211	221	216	216	214							
22	221	226	221	216	242	226	200	153	147	174	163	169	174	184	189	200	205	221	200	200	216	211	221	216	201								
23	226	237	279	305	253	279	211	226	226	205	189	174	174	169	179	184	184	200	200	200	216	211	221	216	216	214							
24 ^Q	211	221	253	211	231	216	200	195	195	200	205	200	184	184	195	205	205	205	200	200	216	211	221	211	207								
25	221	253	300	284	295	373	337	273	253	163	211	211	200	179	200	200	200	211	200	200	216	211	221	211	211	240							
26 ^D	242	263	237	305	289	300	394	337	247	174	184	195	184	195	211	221	211	221	200	200	216	211	221	211	211	248							
27	284	263	263	258	326	268	242	221	169	153	189	163	137	163	174	184	200	226	200	200	216	211	221	211	211	225							
28	205	216	247	226	279	289	169	195	216	184	195	200	189	184	200	184	211	231	200	200	216	211	221	216	216	225							
29	237	221	295	289	379	363	273	279	263	247	226	179	195	200	200	216	195	200	200	200	216	211	221	216	216	239							
30	237	279	347	321	305	221	231	189	169	189	169	179	184	179	184	174	179	189	200	200	216	211	221	216	216	225							
31	221	211	216	195	216	242	184	100	147	163	211	205	189	184	174	184	195	237	200	200	216	211	221	216	216	225							
среч.	258	262	273	270	260	252	231	213	194	184	186	190	192	194	198	198	204	225	200	200	216	211	221	216	216	225							
сутки	249	245	261	252	250	240	215	206	203	202	202	203	202	200	199	200	202	203	200	200	216	211	221	216	216	225							
D	271	276	274	295	221	235	264	222	197	193	178	208	214	217	236	222	238	314	200	200	216	211	221	216	216	225							

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль Коллеция

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц сентябрь

Элемент D=82°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
D	26	21	23	26	29	33	51	59	66	55	50	38	26	23	22	21	20	18		9	1	1	21	25	31	29.0					
2	33	16	17	17	13	22	5	18	31	35	36	32	28	27	31	28	21	11		29	16	17	22	22	25	23.0					
3	24	25	14	17	44	34	33	34	28	43	34	33	31	30	26	21	26	25		22	18	18	8	7	21	25.7					
4	18	13	13	14	21	28	5	-11	14	28	30	25	33	26	25	22	19	26		20	20	22	21	24	20	19.8					
5	25	17	14	5	21	18	30	30	29	26	26	26	24	26	25	27	50	19		17	14	20	17	32	29	23.6					
6	29	30	30	21	21	39	38	30	30	26	24	25	25	25	24	25	24	20		25	20	21	21	25	26	26.0					
7	19	22	26	32	34	34	34	29	30	25	25	25	26	25	25	25	24	24		25	22	16	13	21	28	25.4					
8	32	29	25	25	18	34	26	10	33	26	24	24	25	21	25	21	27	17		8	19	21	28	24	26	23.7					
9	28	20	28	30	7	1	5	17	22	29	26	26	27	26	26	25	25	25		22	19	13	14	13	16	20.4					
10	18	13	12	32	39	26	22	24	25	25	25	26	25	27	27	26	25	26		27	26	24	25	25	25	24.8					
11	26	27	29	31	36	34	32	31	29	28	27	27	26	26	26	26	26	25		25	23	23	25	25	24	27.4					
12	24	17	28	17	26	45	51	57	32	22	22	24	25	25	25	25	24	23		22	21	24	21	24	24	27.0					
13	21	22	19	17	24	42	69	66	65	59	52	41	36	32	31	22	16	18		26	18	-3	2	13	18	30.2					
14	27	20	26	45	47	34	39	53	46	51	32	41	33	25	26	22	20	18		17	9	10	18	21	17	29.0					
15	17	17	25	39	54	67	54	18	26	29	37	34	27	27	24	23	25	22		17	24	20	17	26	24	28.9					
16	31	33	34	43	57	46	61	58	47	29	21	27	25	25	24	25	25	22		20	22	18	20	21	24	31.6					
17	26	19	18	38	70	63	51	42	18	24	21	23	24	25	25	24	21	21		20	19	18	18	17	20	27.7					
18	25	26	26	34	69	66	65	61	55	47	28	22	24	22	24	28	25	20		18	20	18	12	14	25	32.2					
19	26	30	37	36	51	55	79	73	63	51	33	30	24	25	24	24	18	12		15	10	11	17	20	21	32.7					
20	34	24	28	31	50	48	70	53	68	53	43	32	29	26	26	22	14	30		18	18	22	14	16	11	32.5					
21	8	10	30	50	62	76	89	61	73	29	23	28	33	26	24	23	19	16		6	37	20	18	23	17	33.4					
22	25	21	28	40	47	55	45	40	41	50	41	23	24	25	24	24	21	17		17	21	21	23	23	17	29.7					
23	20	29	38	40	45	48	63	66	69	55	45	28	22	25	21	23	21	18		21	21	21	24	21	20	33.5					
24	20	21	33	41	53	74	68	70	58	33	24	24	24	21	25	26	25	23		20	9	20	20	20	19	32.1					
25	26	33	36	43	49	54	67	52	55	39	24	24	24	23	24	26	25	20		17	20	22	25	25	26	32.5					
26	24	20	10	18	42	52	55	38	30	24	25	23	23	24	24	24	21	20		20	19	21	22	21	21	25.9					
27	20	19	23	26	49	49	56	45	53	38	38	38	28	18	19	18	2	9		8	11	20	17	9	-6	25.3					
28	10	34	39	47	39	33	32	31	29	26	27	28	24	25	26	26	25	25		24	25	25	25	24	28	28.2					
29	28	28	32	26	26	19	42	36	23	23	24	24	24	25	25	25	25	25		25	25	24	21	20	27	25.9					
30	24	21	14	6	19	24	37	38	25	22	22	25	25	25	24	25	23	22		22	21	21	22	21	13	22.5					
31																															
средн.	23.8	22.6	25.2	29.6	38.7	41.8	45.8	41.0	40.4	35.0	30.3	28.2	26.5	25.0	24.9	24.1	22.7	20.6		19.4	18.9	18.3	19.0	20.7	21.2	27.7					
сумма	270	244	294	250	232	276	336	342	272	256	246	252	254	252	252	248	236	216		238	216	210	204	214	234	253					
D	20.4	18.4	24.2	32.8	42.2	46.8	60.8	56.8	60.6	46.4	39.0	37.2	31.2	24.8	24.4	21.2	15.4	15.8		13.2	15.2	9.6	15.2	18.2	15.4	29.4					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц сентябрь

Элемент H_г = 13700 + ...

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-суточи	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда
1 ^D	136	145	145	151	157	166	178	133	53	41	11	65	84	81	96	69	47	69	90	145	142	191	187	191	116						
2	181	203	212	233	239	206	212	133	69	117	44	61	78	65	59	72	90	84	-26	29	126	157	163	126	122						
3	129	136	157	230	224	160	105	206	191	59	53	11	32	84	99	50	72	105	117	114	133	154	157	194	124						
4	163	194	187	200	194	157	282	203	151	96	75	96	78	99	114	93	65	90	81	108	99	65	133	145	132						
5	157	157	200	215	230	224	126	114	117	102	108	108	111	96	81	7	-63	93	111	-8	99	108	99	93	112						
6 ^Q	111	114	120	172	184	102	108	111	129	123	111	105	117	114	105	96	99	108	-44	84	87	136	157	133	112						
7	139	163	142	139	120	120	117	133	126	126	123	99	96	108	111	117	120	120	120	117	120	166	133	120	125						
8	123	136	145	154	163	154	215	200	123	111	114	114	111	102	61	26	35	96	114	-29	133	129	136	142	117						
9 ^Q	139	145	145	151	236	267	197	142	129	93	111	108	108	114	114	108	99	108	105	126	111	105	160	184	138						
10	203	261	258	239	209	215	160	133	99	108	111	111	114	114	108	117	114	111	117	117	117	120	120	123	146						
11 ^Q	126	133	129	126	105	102	105	105	108	108	108	111	111	114	117	117	117	114	114	114	114	123	129	129	116						
12 ^Q	139	145	148	197	200	129	114	93	126	108	117	111	117	114	117	117	114	99	102	111	123	129	133	133	126						
13 ^D	142	148	166	187	203	203	120	87	29	14	-8	1	29	32	59	99	61	47	108	108	120	111	172	197	101						
14 ^D	142	194	206	145	111	126	133	84	81	26	41	-14	14	14	-44	29	69	96	114	129	90	129	145	157	92						
15	166	187	242	221	157	59	108	120	105	102	65	38	78	108	123	111	111	102	87	65	117	136	99	114	118						
16	120	126	145	111	129	148	84	59	78	117	133	61	93	93	114	126	117	108	96	72	117	126	139	126	110						
17	111	148	203	154	78	136	181	175	163	117	114	108	108	114	105	87	53	47	96	111	108	123	139	133	121						
18	123	139	151	172	90	56	56	78	59	53	96	129	120	99	87	56	108	102	69	96	123	120	133	102	101						
19	111	117	111	111	102	178	29	11	53	44	78	61	69	44	41	78	84	53	84	87	120	163	172	139	89						
20	123	154	148	157	157	184	59	111	32	41	35	96	38	50	44	69	87	-8	87	117	38	32	117	178	89						
21 ^D	145	178	197	169	157	78	53	133	47	111	108	44	11	7	7	44	93	108	32	-47	114	133	133	139	91						
22	133	178	197	172	175	136	84	102	117	47	47	96	96	108	93	96	96	50	41	114	123	129	151	142	113						
23	148	160	139	108	111	102	99	47	7	20	32	117	53	81	102	102	99	99	102	117	129	129	120	123	98						
24	151	151	142	157	123	53	78	38	23	114	117	120	117	111	114	120	120	114	111	108	114	129	145	142	113						
25	148	133	117	126	169	194	35	87	65	72	120	126	117	111	96	102	105	108	105	120	123	126	129	145	116						
26	142	160	224	233	212	133	108	99	136	139	108	102	111	117	111	114	90	99	111	133	148	148	163	191	139						
27 ^D	200	206	218	267	251	245	133	139	23	35	35	65	65	78	38	53	38	69	93	93	117	133	178	181	123						
28	184	172	160	129	139	129	114	96	99	105	99	96	96	102	105	114	114	117	120	120	126	126	133	129	122						
29 ^Q	145	151	139	157	178	200	102	129	117	108	102	114	108	111	114	117	117	120	120	123	123	129	133	151	130						
30	154	166	218	267	230	172	93	78	90	120	117	114	108	117	111	117	108	108	102	126	129	160	151	169	139						
31																															
ср.	144	160	170	175	168	151	120	113	92	86	84	86	86	90	87	87	86	91	89	94	116	129	142	146	116						
сумма	132	128	126	161	181	162	125	116	122	108	110	110	112	113	113	111	107	110	79	112	112	124	142	146	123						
D	153	175	186	184	176	164	123	115	47	45	37	34	40	42	31	58	62	78	87	86	117	139	163	173	105						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц сентябрь

Элемент Z = 59400 μ^{\dots}

O = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда
1 ^D	211	227	217	248	237	248	248	227	201	248	180	232	217	185	195	190	201	237	259	285	269	248	259	243	230						
2	211	295	274	253	243	227	211	169	175	164	122	206	190	201	190	222	232	290	327	353	264	243	264	222	231						
3	237	243	311	259	222	290	232	264	133	111	153	159	185	237	227	206	201	217	222	222	227	343	316	311	230						
4	290	269	222	269	217	253	259	122	180	185	148	164	190	201	206	206	222	217	253	243	321	369	237	259	229						
5	253	295	269	253	274	264	264	222	201	201	195	206	201	180	211	227	327	264	243	311	306	285	395	363	259						
6 ^Q	259	259	269	321	279	217	232	227	201	169	190	190	201	201	190	201	201	222	363	311	269	222	269	232	237						
7	259	243	243	222	211	243	206	253	185	201	185	180	175	185	190	195	195	195	195	206	227	327	237	217	216						
8	222	211	237	279	311	211	222	206	127	169	190	190	190	190	180	206	211	232	337	353	227	206	227	211	223						
9 ^Q	206	237	217	232	327	232	153	217	206	159	190	180	185	201	190	195	190	206	217	243	432	437	385	316	240						
10	290	385	343	269	269	232	321	269	195	206	206	206	206	201	206	206	206	201	206	201	206	206	206	206	235						
11 ^Q	217	211	211	206	211	217	217	211	206	206	206	211	206	206	206	195	201	195	195	211	206	206	206	201	207						
12	206	259	206	279	195	206	195	190	195	206	195	195	195	195	195	195	185	206	206	217	201	201	195	201	205						
13 ^D	217	211	259	227	274	190	259	259	243	227	185	190	190	185	185	206	206	217	190	232	390	337	264	279	234						
14 ^D	248	279	222	274	295	290	227	117	206	169	159	133	190	222	211	232	227	248	232	290	453	321	274	269	241						
15	274	295	306	321	374	301	279	227	206	185	133	185	190	180	190	195	201	206	232	274	243	248	311	269	243						
16	248	248	259	290	343	253	264	201	148	159	175	138	180	180	180	190	195	195	211	279	248	248	232	222	220						
17	217	243	259	243	343	332	232	190	222	185	180	190	175	190	195	201	222	248	227	232	232	227	259	232	228						
18	259	259	279	295	337	269	217	227	206	190	164	206	195	185	190	180	185	217	227	227	232	279	274	259	232						
19	232	248	264	306	358	363	311	222	227	211	153	190	180	169	195	190	222	264	222	274	295	243	259	274	249						
20	253	253	227	243	306	301	243	195	169	169	148	175	175	180	185	206	248	248	227	217	311	232	253	321	229						
21 ^D	432	327	316	301	385	400	385	232	206	248	164	117	153	190	206	206	222	237	469	301	274	253	285	248	273						
22	259	290	301	269	274	264	206	190	106	111	169	190	169	190	190	190	201	227	327	227	227	217	237	253	220						
23	237	264	259	227	195	195	164	153	195	185	180	169	153	169	185	180	195	217	217	237	232	211	211	217	202						
24	248	259	279	311	269	290	237	243	175	206	201	201	201	180	190	190	195	201	222	306	237	227	232	232	230						
25	222	217	232	290	301	290	248	232	185	180	175	190	201	195	185	180	190	206	217	211	201	201	206	201	215						
26	211	248	259	211	259	243	243	201	180	206	169	185	175	190	190	185	201	217	217	227	232	222	253	279	217						
27 ^D	327	458	374	253	285	243	217	148	143	85	169	175	175	185	185	206	269	227	232	227	211	232	253	348	239						
28	285	206	201	195	190	217	217	190	190	185	164	164	164	190	190	190	190	195	201	195	190	195	195	190	195						
29 ^Q	201	185	190	227	285	321	122	127	164	164	138	169	185	195	190	185	190	185	195	190	195	206	201	206	192						
30	211	264	259	217	153	153	180	232	222	206	206	180	180	190	190	190	190	201	201	201	206	211	222	253	205						
31																															
среч.	248	263	259	263	274	258	234	205	187	183	173	182	186	192	194	198	211	221	243	253	259	253	254	251	227						
сумма	218	230	219	253	259	239	184	194	194	181	184	189	194	200	194	194	193	203	235	234	261	254	251	231	216						
D	287	300	278	281	295	274	267	197	200	195	171	169	185	193	196	208	225	233	276	267	319	278	267	277	243						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц октябрь

Элемент D = 82°00'0" + западное

0 = _____ E = _____

№	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
1	15	26	33	32	21	11	24	21	26	25	26	22	25	24	25	24	21		10	2	10	16	14	18	20.7					
2	16	22	26	36	38	35	31	24	23	20	18	28	24	26	24	26	25	22		19	17	21	26	16	18	24.2				
3	11	11	25	16	39	46	35	32	18	31	30	28	24	25	22	19	21	30		14	10	17	10	22	20	23.2				
4	8	24	30	2	73	34	61	24	14	39	42	34	25	27	27	26	18	11		29	18	17	22	25	10	26.7				
5	13	11	30	41	47	47	31	18	29	25	24	21	24	25	25	22	21	21		21	17	18	17	16	16	24.2				
6	12	9	30	18	12	14	23	30	26	26	21	22	21	23	25	25	26	25		23	16	17	20	13	23	20.8				
7 ^Q	27	32	31	30	34	38	44	29	26	24	24	21	21	26	26	25	25	25		25	25	24	24	20	16	26.8				
8 ^Q	18	18	25	30	39	40	30	30	27	26	25	25	25	25	25	25	25	24		23	24	24	24	21	14	25.5				
9 ^Q	14	18	32	33	34	37	37	27	29	25	21	21	24	25	25	26	24	23		22	21	23	24	25	24	25.6				
10	27	26	27	32	25	32	29	43	13	22	22	26	24	22	24	23	19	13		2	0	3	5	5	-5	19.1				
11	-4	2	23	41	56	56	53	65	65	58	46	28	33	27	21	15	13	14		8	1	21	23	2	12	28.3				
12	-3	16	26	17	49	92	87	84	67	59	51	40	28	27	22	25	25	25		24	25	25	24	22	23	36.7				
13	17	18	32	66	81	89	84	36	35	28	30	25	32	30	21	16	21	19		20	14	20	17	19	18	32.8				
14	16	26	24	44	41	43	50	48	32	22	24	32	24	21	25	26	24	20		21	18	17	18	14	14	26.8				
15 ^Q	10	22	37	59	75	64	57	38	37	28	27	21	21	19	25	24	24	24		24	22	18	20	21	21	30.8				
16 ^D	28	28	40	45	46	43	38	30	27	47	62	53	50	36	17	8	5	2		-11	9	25	26	26	22	29.2				
17 ^D	42	57	55	68	86	102	123	105	81	66	49	41	36	31	23	16	8	0		0	-3	-2	-6	-10	-23	39.4				
18 ^D	-32	-29	12	41	61	18	34	53	58	56	27	30	26	24	22	19	8	16		14	15	20	15	13	21	22.6				
19	20	31	35	47	61	71	78	68	67	41	41	36	32	26	24	17	19	16		10	14	12	13	11	4	33.1				
20	4	14	28	42	64	65	66	56	49	47	43	30	28	27	18	20	21	22		21	21	21	16	14	16	31.4				
21 ^Q	25	27	28	27	33	39	39	34	29	25	23	23	24	25	25	25	22	20		20	20	19	16	11	18	24.9				
22	27	13	20	30	46	83	32	24	30	32	28	20	18	18	11	5	-3	-7		-6	-12	-8	-2	2	-2	16.6				
23 ^D	16	23	41	72	111	135	128	82	74	69	57	46	30	25	13	5	6	-5		-12	-8	-8	5	2	6	38.0				
24	15	22	39	41	72	81	33	78	70	43	39	37	34	25	22	25	23	20		11	9	13	17	18	20	33.6				
25	20	29	41	46	47	49	55	59	42	30	33	27	28	24	21	20	13	22		16	17	17	16	21	24	29.9				
26	23	30	45	51	66	65	40	30	33	36	39	33	26	17	20	20	18	18		17	17	18	17	13	9	29.2				
27	12	16	11	9	21	28	25	26	25	24	24	20	21	20	25	22	24	24		25	24	16	6	10	15	19.7				
28	7	-3	12	1	1	15	63	-18	30	35	34	29	16	22	16	17	16	14		9	-10	-8	-1	12	20	13.7				
29	35	20	22	25	21	-4	-19	16	21	17	21	25	22	19	29	24	14	8		3	-7	-5	5	6	-5	13.0				
30	10	29	33	33	27	17	29	30	30	42	31	26	21	25	23	17	21	25		23	26	26	16	15	17	24.7				
31	17	21	22	16	1	9	17	21	6	8	21	19	18	20	22	22	25	22		22	20	10	10	8	11	16.2				
средн.	15.0	19.6	29.5	35.2	46.1	48.2	47.0	40.1	36.7	34.7	32.4	28.8	25.9	24.4	22.3	20.3	18.5	17.2		14.4	12.3	14.2	14.8	13.8	13.4	26.0				
сумма	18.8	23.4	30.6	35.8	43.0	43.6	41.4	31.6	29.6	25.6	24.0	22.2	23.0	24.0	25.2	25.0	24.0	23.2		22.8	22.4	21.6	21.6	19.6	18.6	26.7				
D	12.4	20.6	35.6	45.6	75.4	66.4	76.8	58.8	50.8	55.4	47.4	40.8	33.4	28.6	20.4	14.8	9.0	4.8		4.0	6.2	10.4	12.4	11.2	7.2	31.2				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц октябрь

Элемент H=13700 + ...

0 = _____ E = _____

Исход	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
1	195	201	152	155	201	219	121	115	82	94	118	91	100	103	100	91	103	106	91	85	118	131	149	192	130					
2	256	259	207	146	121	137	143	106	143	152	118	73	103	97	97	100	112	103	103	118	134	131	158	164	137					
3	231	259	265	256	198	115	128	143	158	73	64	79	97	88	94	64	39	6	103	152	155	164	182	213	139					
4 ^D	240	286	298	308	320	237	155	216	115	51	-13	2	54	39	79	103	97	85	-19	121	137	149	182	176	142					
5	192	179	228	216	134	149	216	176	131	131	103	112	109	106	103	103	91	94	112	143	149	134	131	152	141					
6	170	207	198	231	256	222	146	124	128	112	143	115	124	115	115	112	112	115	112	112	121	173	128	121	146					
7 ^Q	137	137	134	176	137	118	131	131	115	118	115	115	115	100	106	112	112	112	118	118	121	134	143	155	125					
8 ^Q	152	158	186	161	121	97	100	109	115	103	106	103	106	106	109	112	112	109	115	121	121	124	128	140	121					
9 ^Q	167	176	146	134	152	112	121	109	103	115	128	121	109	112	112	109	112	112	109	121	124	124	128	131	124					
10	134	137	131	152	222	198	216	182	152	109	115	85	106	103	103	100	103	70	79	112	137	155	161	173	135					
11	219	256	250	250	228	219	192	128	85	57	45	33	15	30	36	33	54	82	97	106	124	143	170	213	128					
12	292	311	332	274	298	109	94	12	18	18	18	39	39	64	121	112	109	112	115	115	121	121	131	124	129					
13	164	161	134	76	73	67	-10	67	79	79	60	60	-1	79	94	57	57	88	118	121	124	143	140	140	90					
14	143	170	201	158	173	152	112	146	176	161	73	42	94	106	121	115	106	97	100	106	115	131	149	137	128					
15 ^Q	179	146	140	106	73	57	76	88	94	88	91	115	112	94	88	112	118	118	118	109	118	134	140	140	111					
16 ^D	140	140	128	121	109	100	100	106	134	45	-165	-113	-98	-37	27	18	-1	12	91	109	134	124	115	100	60					
17 ^D	67	57	76	85	73	12	2	-25	2	6	-25	-28	-37	-49	-7	24	15	33	73	106	137	176	250	216	52					
18 ^D	274	350	466	384	128	195	170	240	88	-25	70	54	67	67	82	54	6	60	97	112	118	134	97	103	141					
19	131	137	152	167	161	88	54	70	36	64	36	54	36	42	51	79	73	94	97	91	118	118	128	137	92					
20	155	182	189	176	152	155	115	85	100	64	48	76	42	48	67	73	100	85	118	134	134	155	158	146	115					
21 ^Q	137	146	161	164	152	112	91	97	103	118	121	118	115	115	112	112	106	106	115	131	137	143	121	124	123					
22	161	256	280	253	182	42	222	259	237	176	94	45	12	-25	-19	12	36	79	109	137	182	222	246	219	142					
23 ^D	201	152	103	60	67	33	27	-58	-25	-126	-104	-31	24	30	2	-22	36	82	112	158	161	195	204	259	64					
24	304	225	146	143	97	201	103	54	79	152	48	54	18	18	60	91	97	103	103	100	118	131	143	158	114					
25	158	152	158	149	103	103	124	118	94	140	100	85	33	15	70	85	51	2	103	115	115	118	140	146	103					
26	128	118	137	140	103	76	73	97	140	109	73	85	79	106	97	97	91	85	103	115	128	134	140	170	109					
27	201	210	195	228	195	121	152	97	137	124	112	128	118	112	103	106	112	115	118	128	137	207	195	210	148					
28	192	253	262	329	365	237	213	253	33	51	57	94	131	106	79	39	57	85	91	57	121	167	164	170	150					
29	173	195	192	182	176	295	365	179	94	234	128	82	88	103	100	97	103	97	57	18	152	186	198	186	153					
30	186	192	259	308	274	195	106	146	146	88	88	97	118	106	100	88	27	100	115	128	149	164	152	155	145					
31	173	182	158	222	283	301	192	195	292	234	143	134	124	118	103	94	100	106	124	134	134	134	164	192	168					
среч.	182	193	196	191	172	144	131	121	109	94	68	68	69	72	81	80	79	86	100	114	132	148	156	163	123					
Q	154	153	153	148	147	99	104	107	106	112	114	114	111	105	105	111	112	112	115	120	124	132	132	138	122					
сумма	184	197	214	192	139	115	91	96	63	-10	47	-23	2	11	37	35	31	54	71	121	137	156	170	171	92					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц октябрь

Элемент Z = 59400γ⁺

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
1	237	237	206	248	295	227	232	211	175	190	169	180	175	190	180	185	190	195		227	385	248	222	264	243	221					
2	279	248	248	211	227	232	237	227	227	169	159	175	180	180	180	190	190	201		206	217	222	211	227	206	210					
3	243	232	217	180	85	143	243	227	274	138	117	159	169	180	185	185	190	222		274	259	248	295	206	290	207					
4 ^D	222	206	175	190	227	248	153	96	117	117	117	138	195	164	201	206	222	311		332	290	248	227	232	279	205					
5	227	211	195	269	295	243	195	138	153	122	138	169	169	180	180	195	206	206		206	269	311	279	237	253	210					
6	243	222	211	343	306	180	227	180	153	159	122	117	169	169	185	185	190	185		195	227	211	321	301	243	210					
7 ^Q	243	217	227	285	222	185	206	211	195	180	180	175	169	175	185	190	190	190		190	190	195	190	201	222	201					
8 ^Q	206	237	217	243	206	190	185	195	195	175	185	185	185	185	185	185	185	185		185	185	185	195	195	195	195					
9 ^Q	201	206	211	259	248	206	227	206	206	185	159	153	175	175	185	180	180	185		185	190	190	190	190	195	195					
10	185	190	227	295	248	211	169	117	206	159	159	159	175	175	169	175	185	206		264	259	237	222	222	274	204					
11	301	374	348	306	327	295	222	180	175	195	185	180	153	180	195	211	217	211		232	285	222	195	248	206	235					
12	295	206	248	243	427	405	337	311	295	237	201	190	133	138	180	185	190	190		190	201	201	201	195	217	234					
13	227	185	206	243	195	159	117	180	111	185	111	117	143	169	180	195	185	206		217	253	227	248	222	232	188					
14	248	259	395	301	217	259	222	169	153	153	101	127	106	138	175	180	185	195		195	217	217	217	217	217	203					
15 ^Q	353	311	337	332	253	206	185	148	80	85	106	143	159	153	153	175	185	180		180	190	206	211	217	217	199					
16 ^D	211	211	206	201	190	175	159	175	185	-25	38	96	101	175	206	211	211	227		285	206	195	206	253	306	184					
17 ^D	279	227	264	248	148	80	227	164	127	138	164	153	169	180	206	227	248	269		264	259	237	237	279	311	213					
18 ^D	348	474	385	369	133	148	195	117	159	206	127	127	164	169	195	206	311	232		248	237	237	264	343	279	236					
19	301	311	321	332	321	237	195	169	138	96	117	127	143	148	164	190	190	211		311	327	332	259	279	311	230					
20	337	337	374	363	385	311	232	201	111	117	122	111	111	122	159	169	180	222		217	195	190	206	206	222	217					
21 ^Q	227	237	232	248	264	217	190	190	190	190	180	180	185	185	185	190	201	201		201	195	195	201	201	206	204					
22	222	279	217	222	201	264	259	148	33	1	12	69	117	138	185	206	253	248		227	264	232	217	227	217	186					
23 ^D	201	217	248	227	427	358	316	190	111	153	148	175	138	175	211	243	227	295		295	285	264	253	279	227	236					
24	217	153	264	279	301	385	85	64	153	153	64	138	164	175	169	180	195	206		259	301	227	232	222	232	201					
25	243	227	259	201	201	206	143	80	64	91	69	96	138	148	164	185	248	295		227	259	237	211	217	206	184					
26	222	248	222	222	227	175	159	185	122	59	80	85	96	117	122	138	169	195		206	206	206	211	211	237	172					
27	232	195	232	227	190	248	285	143	159	175	169	164	175	164	175	180	175	180		180	185	190	269	185	195	195					
28	259	243	206	311	206	75	180	180	195	195	148	164	153	138	164	175	180	185		206	290	259	217	180	206	196					
29	190	222	217	248	279	332	227	-4	133	122	153	117	138	117	153	169	190	190		363	442	279	222	269	416	216					
30	279	321	274	306	222	237	206	185	169	80	106	143	180	180	180	206	290	190		206	195	201	211	253	259	212					
31	269	259	279	311	332	259	306	295	222	138	153	159	127	164	153	175	175	190		185	201	222	211	217	227	218					
сречн.	250	248	254	267	252	229	210	170	161	140	131	144	153	163	178	189	204	213		231	247	228	227	232	243	207					
Q сутки	246	242	245	273	239	201	199	190	173	163	162	167	175	175	179	184	188	188		188	190	194	197	201	207	199					
D	252	267	256	247	225	202	210	148	140	118	119	138	153	173	204	219	244	267		285	255	236	237	277	280	215					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяца ноябрь

Элемент ДФ 82°00'0+...

о = _____ Е = _____

но	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
1 ^Q	18	14	21	30	36	35	34	28	32	24	21	19	21	24	25	25	22	23		24	24	22	18	20	20	24.2					
2	27	31	36	36	39	51	43	35	65	53	22	26	28	22	23	23	24	24		24	22	20	20	17	3	29.8					
3	-5	-10	15	17	18	10	6	18	24	13	21	21	18	21	20	14	9	5		8	9	9	0	1	7	11.2					
4	-9	-11	21	32	43	26	21	29	14	15	18	24	22	21	23	22	20	17		14	8	3	-5	-12	-11	14.4					
5	-3	-15	-12	-3	-10	0	-12	-12	12	26	21	17	25	21	17	15	22	21		12	9	3	-6	9	4	6.7					
6	12	27	9	30	20	32	50	66	75	67	53	49	28	20	12	10	15	18		21	14	14	13	9	11	28.1					
7 ^D	19	3	37	15	48	104	107	115	150	131	51	58	25	12	13	20	16	15		8	-4	12	2	6	0	40.1					
8	-6	7	11	28	36	73	32	35	31	51	28	31	19	17	20	17	24	25		19	17	20	22	24	28	25.2					
9	27	26	39	40	60	99	92	92	81	65	51	34	28	21	18	18	13	10		12	13	11	17	18	24	37.9					
0	10	10	24	36	41	47	69	39	36	53	56	41	27	24	12	2	12	16		6	10	4	13	19	3	25.4					
1 ^D	12	2	20	51	83	103	87	86	62	60	32	32	31	22	20	0	-2	10		19	18	5	-1	12	17	32.5					
12	18	29	33	62	87	73	66	76	67	42	43	36	17	18	17	20	14	24		25	25	25	24	19	18	36.6					
13	21	16	14	37	44	50	50	25	21	22	37	29	25	16	14	11	6	4		6	6	8	9	10	9	20.4					
14	4	16	29	38	45	37	23	77	33	25	26	28	18	18	16	16	12	8		6	12	15	13	14	13	22.6					
15 ^Q	17	20	30	36	36	35	39	37	30	25	32	25	14	14	21	25	24	22		17	9	-2	3	2	5	21.5					
16	11	12	32	38	43	39	33	30	27	32	38	31	25	20	18	16	8	8		13	16	16	16	16	3	22.5					
17	6	32	55	78	87	51	50	41	39	38	26	22	19	21	22	24	24	22		24	24	22	20	19	12	32.4					
18	13	30	43	49	69	66	39	29	28	23	16	25	17	14	-10	-2	5	4		13	16	11	-3	-24	-13	19.1					
19	-22	-8	-20	-25	8	17	12	-10	35	44	24	22	26	25	25	26	26	26		26	25	22	24	26	24	15.8					
20 ^Q	25	30	35	39	41	42	41	34	28	23	21	20	20	21	22	24	24	24		22	24	25	21	18	20	26.8					
21 ^D	34	47	37	62	96	49	91	113	109	100	76	57	28	-8	-7	-3	9	13		12	8	6	6	17	10	40.1					
22 ^D	8	40	-1	42	83	70	56	49	17	46	53	37	26	21	12	4	-3	-5		-8	-12	-12	-8	-7	-2	21.1					
23 ^D	-3	4	14	43	85	83	79	98	82	70	40	26	4	19	4	0	-5	-3		1	4	14	10	12	9	28.8					
24	24	39	58	69	36	24	29	30	29	24	29	29	26	21	17	8	8	7		-3	9	16	13	13	9	23.5					
25	6	-10	13	26	28	46	30	15	15	27	33	29	26	22	17	6	4	4		8	3	7	14	17	-6	15.8					
26	9	20	0	7	12	22	24	29	28	30	28	26	19	19	14	11	5	13		18	6	-4	7	8	12	15.1					
27	13	5	17	34	28	10	27	36	36	46	41	34	33	27	23	22	19	9		9	15	2	5	1	-4	20.3					
28	8	21	28	57	66	55	17	32	27	28	28	28	34	26	15	16	20	22		22	17	13	3	7	2	24.7					
29 ^Q	17	22	13	6	25	34	38	36	24	26	21	18	22	22	24	22	17	19		19	14	15	17	21	22	21.4					
30 ^Q	25	31	34	32	29	23	29	25	26	22	22	19	20	18	22	24	21	22		20	21	21	17	14	11	22.8					
31																															
редн.	11.2	16.0	22.8	34.7	45.4	46.9	43.4	44.4	42.8	41.7	33.3	29.8	23.0	19.3	16.3	14.5	13.8	14.2		13.9	12.6	11.4	10.1	10.9	8.7	24.2					
УММА	20.4	23.4	26.6	28.6	33.4	33.8	36.2	32.0	28.0	24.0	23.4	20.2	19.4	19.8	22.8	24.0	21.6	22.0		20.4	18.4	16.2	15.2	15.0	15.6	23.4					
Д	14.0	19.2	21.4	22.6	29.0	31.8	34.0	32.2	34.0	31.4	50.4	42.0	22.8	13.2	8.4	4.2	3.0	6.0		6.4	2.8	5.0	1.8	8.0	6.8	32.5					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц ноябрь

Элемент H = 13700γ + ...

0 = _____ E = _____

Асво	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
1 ^Q	198	176	186	161	149	128	128	164	118	161	134	140	131	109	109	109	109	118	115	115	128	134	149	149	138						
2	152	149	137	124	121	143	106	121	27	-31	88	60	42	82	97	112	112	115	118	124	134	146	140	198	109						
3	234	250	277	253	308	268	234	155	256	246	112	115	131	118	106	76	100	97	115	128	140	158	155	201	176						
4	222	265	292	295	231	192	195	207	323	265	213	128	146	109	103	97	106	106	134	158	170	198	182	219	190						
5	243	271	356	384	399	365	350	350	286	186	158	112	109	115	109	42	48	76	97	134	146	182	194	158	203						
6	155	192	292	277	338	372	286	228	134	42	-1	-1	-13	-52	-31	33	54	79	103	91	91	106	100	128	125						
7 ^D	213	201	60	250	414	-156	-144	-104	109	60	-37	-193	12	-86	-190	-13	54	118	143	152	-22	73	134	216	53						
8	152	228	274	317	250	137	134	170	158	54	100	45	91	85	64	45	79	97	100	67	76	88	94	115	126						
9	131	155	115	118	140	39	42	-7	6	-74	-40	-7	100	100	79	48	54	70	115	131	143	179	146	146	80						
10	146	179	219	192	216	219	94	115	112	82	-22	-10	60	64	30	-77	27	79	128	124	134	140	152	146	106						
11 ^D	170	265	243	246	112	82	146	70	143	51	39	60	45	9	73	73	15	91	103	100	146	97	134	124	110						
12	158	164	134	146	131	121	100	131	45	121	-25	21	67	-4	2	64	76	109	118	128	124	131	134	109	96						
13	121	134	189	228	216	289	295	158	112	155	91	33	51	-49	-10	42	60	67	85	100	109	106	128	146	119						
14	179	201	219	167	164	201	210	73	189	82	88	82	149	121	97	94	48	79	128	121	152	173	186	210	142						
15 ^Q	201	186	174	167	158	140	112	124	137	173	100	94	134	112	118	115	112	115	134	164	155	167	186	207	145						
16	219	222	176	152	140	134	115	112	137	146	73	15	21	112	121	103	82	79	115	131	146	155	173	207	129						
17	167	131	134	121	85	73	57	88	152	158	91	85	97	112	112	115	121	121	121	134	134	137	143	158	119						
18	179	179	170	155	124	109	82	100	103	94	79	85	64	124	-7	30	128	155	167	152	176	219	234	268	132						
19	314	292	308	433	494	469	454	265	-7	-34	140	134	91	103	112	94	100	106	112	112	115	128	140	146	193						
20 ^Q	152	152	149	134	118	109	91	88	85	88	106	115	115	112	106	112	112	115	115	106	106	88	85	109	111						
21 ^D	70	57	137	115	64	115	54	-62	-68	-95	-187	-177	-132	-217	-171	-10	45	60	73	94	85	67	73	48	2						
22 ^D	6	27	216	246	189	143	149	167	237	131	33	48	24	-19	-13	33	24	45	51	76	106	121	128	128	96						
23 ^D	167	198	280	341	237	207	195	124	124	67	12	-34	109	-43	-77	-71	-16	60	88	57	115	128	143	161	107						
24	149	152	140	149	195	280	179	131	140	54	73	67	103	131	131	109	82	85	112	173	158	146	204	213	140						
25	228	323	381	289	189	137	106	204	298	149	124	79	67	94	30	18	76	112	30	118	170	176	195	225	159						
26	265	317	262	231	210	179	155	100	124	167	140	134	112	121	106	57	18	79	118	140	146	128	158	192	152						
27	225	231	256	280	231	231	137	140	173	164	64	67	36	18	109	121	118	121	73	100	131	152	158	182	147						
28	189	195	243	146	143	216	262	88	85	124	155	100	57	97	51	15	70	115	112	140	152	192	192	207	139						
29 ^Q	216	186	204	246	210	152	97	100	100	146	158	186	146	128	103	109	115	124	109	109	115	128	146	155	145						
30 ^Q	146	158	155	167	173	204	131	82	103	88	128	152	155	146	128	103	88	97	103	118	124	143	149	189	135						
31																															
Сум.	179	195	213	218	205	177	152	123	131	101	73	58	77	62	53	60	74	96	108	120	127	140	151	169	128						
Q	183	169	170	175	162	147	112	112	109	132	125	137	136	121	113	110	107	114	115	122	126	130	143	162	135						
D	125	150	187	240	203	78	80	39	109	43	-28	-59	12	-71	-76	2	24	75	92	96	86	97	122	135	73						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный
 Год 1970 месяц ноябрь

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Элемент Z=59400γ⁺ 0 = _____ E = _____

Исход	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
Q	217	248	248	227	217	190	222	227	195	201	159	96	164	175	175	175	175	175		180	185	190	190	190	195	192					
2	195	180	164	153	153	111	185	49	38	38	111	75	111	138	153	164	169	175		175	175	190	190	195	211	146					
3	222	243	201	206	279	327	321	316	206	117	122	148	159	164	169	185	201	206		201	185	190	237	201	190	208					
4	259	311	321	321	285	385	379	264	169	117	69	7	117	164	175	180	190	175		195	232	217	248	237	206	218					
5	185	259	279	279	211	153	175	180	80	96	54	75	111	143	164	127	164	175		190	232	259	301	269	285	185					
6	227	264	363	279	269	185	169	85	54	96	96	96	122	133	153	138	153	169		169	164	180	217	259	243	178					
7D	274	715	447	768	684	484	553	327	211	201	101	85	153	122	117	169	201	217		227	311	558	332	279	321	327					
8	469	374	321	321	348	175	117	49	-30	1	38	85	106	117	143	195	175	180		185	269	227	201	237	237	189					
9	206	195	269	290	311	206	211	96	69	85	122	96	138	164	164	153	195	201		227	201	217	222	206	227	186					
10	279	259	269	316	416	201	85	206	69	-35	17	85	122	122	190	264	180	175		259	274	206	195	217	269	193					
11D	248	579	427	374	295	227	175	80	117	153	80	111	101	127	148	269	301	201		185	195	264	353	237	279	230					
12	243	248	421	321	264	153	91	17	-15	17	75	111	127	117	143	148	206	175		180	190	195	201	206	222	169					
13	227	279	358	259	195	311	227	153	143	80	64	75	101	143	133	153	175	190		180	195	190	190	217	232	186					
14	269	237	311	374	316	363	279	17	122	59	59	64	122	133	153	164	148	169		201	175	190	185	185	190	187					
15Q	201	217	195	190	190	185	201	159	159	153	59	80	101	122	127	153	164	175		185	217	227	195	190	190	168					
16	206	211	195	206	175	175	138	153	111	49	22	43	69	143	159	164	148	164		153	164	180	201	211	237	153					
17	206	217	222	217	248	253	206	159	148	80	80	85	122	148	164	169	169	175		175	175	175	180	169	185	172					
18	206	185	195	164	175	153	153	127	159	148	85	33	101	106	143	148	148	159		153	153	180	206	253	201	156					
19	259	206	279	306	259	316	327	348	143	111	138	148	111	143	164	175	185	180		185	175	195	190	190	185	205					
20Q	185	185	201	206	195	175	169	143	133	148	153	138	143	153	153	169	169	175		175	164	164	185	206	248	172					
21D	259	301	447	332	217	195	-25	12	69	59	91	101	148	237	159	164	133	133		153	169	185	195	237	227	175					
22D	301	279	427	321	279	85	96	127	259	17	-4	17	59	101	153	195	190	227		217	269	227	237	259	227	190					
23D	311	343	395	416	427	343	269	153	153	59	43	12	111	59	153	185	206	175		169	175	175	206	248	279	211					
24	279	279	237	133	169	164	148	7	33	75	106	117	153	169	143	164	164	222		206	175	164	190	185	195	162					
25	190	180	153	159	185	127	237	343	217	80	96	64	101	153	175	217	201	206		259	232	206	185	175	217	182					
26	175	143	153	153	259	279	321	153	159	106	75	96	122	127	153	122	190	175		185	201	290	269	243	232	183					
27	227	195	175	190	222	274	164	101	91	-20	7	59	38	69	122	153	169	190		237	211	211	201	290	343	163					
28	279	279	227	227	269	306	279	169	122	164	64	59	96	122	122	133	138	164		169	190	201	248	201	206	185					
29Q	185	227	295	227	222	337	327	259	143	185	143	85	122	153	153	153	169	169		169	185	201	190	195	185	195					
30Q	185	185	185	259	311	316	217	127	143	153	159	159	143	127	143	164	153	159		164	175	180	190	206	217	184					
31																															
Средн.	239	267	279	273	268	238	214	154	122	93	83	84	116	136	152	170	178	181		190	200	214	218	220	229	188					
Q	185	212	225	222	227	241	227	183	155	168	135	112	135	146	150	163	166	171		175	185	192	190	197	207	182					
D	279	443	429	442	380	267	214	140	162	98	62	65	114	129	146	196	206	191		190	224	282	265	252	267	227					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

12.11.70

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяца декабрь

Элемент D=82°00'0" западное

0 = _____ E = _____

исл.	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	
1 ^Q	5	7	26	33	35	32	37	29	26	21	20	20	21	21	21	24	25	25		25	22	16	12	4	-2	21.0					
2	-3	13	31	40	42	39	37	38	25	22	19	20	22	23	21	15	24	13		9	4	3	7	17	18	20.8					
3	6	19	43	63	51	54	48	58	57	32	20	18	19	20	22	20	16	22		21	17	14	10	2	4	27.3					
4	20	24	41	47	38	51	47	41	38	18	18	14	20	21	18	18	20	-		-	-	-	-	-	-	29.1					
5	8	38	57	92	55	90	32	0	39	65	26	23	14	12	18	20	25	22		22	22	23	23	26	23	32.3					
6	24	17	44	68	74	59	73	80	79	62	47	39	22	13	9	2	3	5		8	3	6	6	10	9	31.8					
7	8	18	39	46	81	51	48	59	51	27	51	44	50	31	21	18	13	6		10	3	2	4	-3	4	28.4					
8 ^D	6	5	27	37	92	154	95	96	93	67	73	49	33	20	13	18	18	14		5	-6	3	9	11	4	39.0					
9	6	13	26	45	55	52	48	34	28	18	25	29	10	11	28	26	18	16		17	16	14	12	14	9	23.8					
10 ^Q	5	18	30	38	55	40	37	36	55	57	41	34	25	28	23	18	22	24		20	15	13	14	20	29	29.0					
11 ^Q	39	49	53	50	46	44	37	33	35	30	18	17	20	20	22	22	21	20		21	21	22	24	24	25	29.7					
12	30	40	47	61	92	85	58	41	43	39	32	32	30	22	22	22	21	19		13	12	9	4	-3	-7	31.8					
13	63	-5	28	32	32	33	35	28	33	17	20	21	21	23	24	22	19	12		14	18	20	10	-7	-18	20.6					
14 ^D	-11	-19	-47	-56	-18	65	99	132	48	9	42	66	55	39	21	24	25	13		-3	-12	-8	-15	-20	15	18.5					
15 ^D	28	34	41	75	122	110	110	90	80	70	58	32	14	10	18	13	26	14		13	18	13	8	7	-9	41.5					
16	-17	-19	15	13	-3	0	-9	6	15	18	20	17	9	10	15	17	18	17		10	13	11	9	5	-3	7.8					
17 ^Q	-10	-8	5	18	44	55	69	50	43	45	36	34	29	26	27	28	25	25		24	19	17	20	17	20	27.4					
18	28	36	43	55	62	77	51	43	28	16	17	13	18	21	24	22	22	21		20	18	20	22	24	26	30.3					
19	31	39	37	50	68	84	55	51	65	63	29	18	21	20	22	22	21	20		15	12	10	1	13	24	33.0					
20	46	63	66	77	102	87	102	90	81	70	57	48	30	23	28	21	22	22		20	13	12	18	16	16	47.1					
21	29	30	43	74	103	99	86	80	66	55	41	25	21	21	22	25	25	25		25	22	13	8	5	10	39.7					
22	8	14	18	31	47	62	90	66	61	33	21	22	22	15	12	14	16	16		13	10	5	5	14	10	26.0					
23	11	2	14	26	-10	-6	28	21	21	24	26	8	17	12	19	12	8	15		16	19	21	20	22	-19	13.6					
24 ^D	-2	-20	8	31	30	0	-3	7	-11	-7	22	25	23	6	16	24	25	24		24	10	-1	1	13	3	10.3					
25	-13	0	19	27	35	36	28	35	25	23	25	21	24	20	22	21	21	9		-11	-7	-11	-17	-10	-16	12.8					
26	-2	4	-4	-4	10	20	24	28	30	20	24	24	21	22	21	16	14	17		19	9	11	4	-7	-3	13.2					
27	5	0	0	-12	20	30	33	32	9	2	11	10	3	7	18	7	4	4		5	2	2	-18	-28	-23	5.1					
28 ^D	-26	-33	-16	16	9	23	0	4	6	16	12	14	17	20	12	7	-2	-4		-8	-6	-2	-4	-2	-10	1.8					
29	-3	28	38	35	33	22	14	24	14	16	20	16	21	22	28	18	13	7		1	14	13	5	2	-18	16.0					
30	12	39	16	12	39	40	20	18	24	29	28	26	26	20	22	21	1	14		21	21	21	16	28	32	22.8					
31 ^Q	22	33	37	47	38	42	39	31	26	23	22	25	25	25	24	26	24	26		25	21	21	19	18	20	27.5					
средн.	11.4	15.5	26.6	37.6	47.7	52.6	47.4	44.5	39.8	32.3	29.7	25.9	22.7	19.5	20.4	18.8	17.8	16.1		13.8	11.4	10.4	7.9	7.7	5.8	24.3					
сумма	12.2	19.8	30.2	37.2	43.6	42.6	43.8	35.8	37.0	35.2	27.4	26.0	24.0	24.0	23.4	23.6	23.4	24.0		23.0	19.6	17.8	17.8	16.6	18.4	26.9					
D	-1.0	-6.6	2.6	20.6	47.0	70.4	60.8	65.8	43.2	31.0	41.4	37.2	28.4	19.0	16.0	17.2	18.4	12.2		6.2	0.8	1.0	-0.2	1.8	0.6	22.2					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц декабрь

Элемент H=137008⁺

0 = _____ E = _____

№	Число																								Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
1 ^Q	213	222	195	149	143	112	100	91	109	124	124	124	128	134	134	124	128	124	118	134	152	170	189	201	143					
2	228	243	207	152	124	94	97	94	103	137	167	121	118	118	106	121	97	128	146	140	128	121	134	140	136					
3	173	179	179	121	115	112	121	155	91	118	140	128	115	118	121	112	128	128	140	146	155	158	115	115	133					
4	201	201	179	131	124	115	128	158	170	192	137	115	79	112	121	109	118	-	-	-	-	-	-	-	-					
5	121	100	112	48	137	73	192	350	216	-13	48	73	106	82	76	54	91	103	103	103	112	109	118	137	110					
6	134	161	137	134	91	82	106	64	-116	-4	2	54	54	9	-58	36	33	70	97	103	115	115	158	173	73					
7	176	216	173	143	94	106	121	134	54	124	36	15	12	2	2	27	54	54	85	94	109	146	131	146	94					
8 ^D	201	204	326	365	33	-34	-1	88	48	-7	-13	73	24	-104	33	112	109	103	124	103	94	109	176	195	98					
9	213	210	219	155	161	161	207	213	283	216	112	124	146	94	85	85	70	70	85	131	143	158	186	201	155					
10 ^Q	213	219	179	134	131	109	112	134	88	-13	12	27	12	36	64	73	60	73	85	88	112	118	124	143	97					
11 ^Q	148	124	131	121	109	115	140	152	164	124	128	115	121	115	121	118	115	109	112	128	134	146	161	155	129					
12	146	140	146	128	134	57	73	112	124	109	124	82	60	51	85	124	124	137	152	152	158	167	195	207	124					
13	274	295	268	262	164	134	118	112	195	186	128	115	115	112	115	134	134	112	100	128	146	170	219	231	165					
14 ^D	222	277	356	402	512	542	463	289	329	612	338	-120	-80	-49	70	54	91	79	-25	-4	21	91	146	143	198					
15 ^D	118	137	198	161	97	128	149	112	70	60	33	51	124	12	36	27	42	109	124	131	158	189	204	207	112					
16	204	283	335	301	283	289	314	262	216	167	195	179	164	155	140	121	121	121	124	137	137	143	143	176	196					
17 ^Q	179	219	234	262	207	186	94	149	128	51	12	12	30	60	76	103	106	103	100	94	97	97	134	149	120					
18	143	124	109	94	97	88	121	186	176	134	121	131	128	106	100	103	88	82	94	97	94	115	146	152	118					
19	121	158	131	109	76	76	94	149	207	173	94	106	97	106	115	115	112	118	109	100	112	76	149	121	118					
20	70	94	88	88	82	91	79	45	51	18	9	-13	24	12	36	82	109	112	106	91	82	97	118	137	71					
21	121	115	131	88	97	76	51	24	42	18	-1	91	109	131	128	124	115	121	124	121	100	97	91	112	93					
22	121	179	231	277	237	179	115	91	73	155	158	106	60	137	124	106	100	115	124	140	152	176	152	155	144					
23	198	228	283	280	289	246	216	195	189	137	234	198	131	67	51	94	91	128	131	146	149	158	155	167	173					
24 ^D	246	340	414	356	283	301	295	246	433	308	76	73	97	134	94	57	124	128	131	155	152	152	192	210	210					
25	259	265	228	167	134	118	106	88	109	106	128	140	121	115	155	152	51	100	128	164	198	189	195	182	150					
26	204	228	234	250	259	274	304	308	314	240	100	121	155	131	143	161	121	128	134	155	164	176	189	216	196					
27	204	237	246	274	231	143	170	210	417	320	289	207	225	115	73	79	73	115	128	140	170	124	140	219	190					
28 ^D	189	259	353	411	286	237	323	274	338	396	353	207	67	-1	6	18	-4	54	48	79	121	134	161	182	187					
29	237	198	195	228	225	237	256	243	246	155	131	158	140	115	124	82	67	60	60	97	115	124	121	140	156					
30	106	112	259	405	256	94	94	109	94	143	97	112	112	124	109	103	30	27	91	109	143	131	152	158	132					
31 ^Q	170	155	170	148	161	118	103	97	94	94	121	91	100	128	128	115	118	121	134	134	146	152	137	115	127					
Средн.	179	199	214	205	173	150	157	159	163	148	117	97	93	80	88	94	91	101	107	118	129	137	154	166	138					
Умн.	185	188	182	163	150	128	110	145	117	76	79	74	78	95	105	107	105	106	110	116	128	137	149	153	124					
Д	195	253	329	339	242	235	246	202	244	274	157	57	46	-2	48	54	72	95	80	93	109	135	176	187	161					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Handwritten signature

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц декабрь

Элемент Z=59400 + ...

0 = _____ E = _____

сво	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
1 ^Q	206	175	138	164	164	180	195	185	180	195	185	159	148	164	153	153	159	164	164	164	175	175	185	206	172						
2	248	237	227	227	190	185	164	143	153	185	185	148	153	159	164	122	159	159	153	153	175	175	175	211	177						
3	222	227	285	248	159	133	143	43	-46	12	117	143	164	164	153	164	148	153	164	169	169	175	211	190	155						
4	190	211	180	164	185	133	91	27	54	111	127	49	1	85	148	143	143	-	-	-	-	-	-	-	-						
5	269	321	343	332	348	69	311	290	75	38	-20	-15	96	75	75	96	138	159	153	164	175	185	201	175	169						
6	195	248	185	175	138	117	111	96	-9	80	80	138	117	80	127	143	133	143	153	169	164	175	185	201	139						
7	222	211	206	306	222	195	138	17	-41	33	-9	64	64	59	75	101	122	148	153	180	159	190	190	195	133						
8 ^D	217	279	374	411	385	269	111	75	17	96	-4	38	33	85	101	96	117	159	206	243	190	195	211	237	173						
9	248	237	269	269	274	217	85	153	101	85	-88	-15	101	12	85	127	138	159	159	175	190	185	169	153	145						
10 ^Q	175	164	175	195	164	106	106	38	-77	-41	-35	-9	59	59	80	122	127	153	164	169	185	185	185	206	111						
11 ^Q	190	175	159	117	106	91	111	80	33	-14	59	85	127	117	127	138	148	127	159	169	175	175	175	175	125						
12	185	185	206	248	232	133	80	69	1	-4	-9	22	38	59	75	117	143	169	169	164	169	180	201	190	126						
13	290	248	217	175	169	190	190	185	227	153	143	138	122	122	143	148	138	148	143	148	164	190	195	237	176						
14 ^D	264	285	206	138	159	75	59	-93	54	-46	-371	12	33	117	185	159	164	175	169	279	206	290	311	274	129						
15 ^D	248	311	306	259	274	264	195	180	148	101	69	85	148	85	75	111	122	159	159	164	185	195	169	227	177						
16	290	248	227	185	195	185	206	259	211	138	138	101	85	91	117	143	159	164	164	153	153	153	175	248	174						
17 ^Q	259	279	353	295	306	248	96	49	-41	-62	-4	54	85	122	101	122	138	148	159	169	175	185	217	227	153						
18	227	222	211	274	306	190	127	106	85	127	122	75	96	91	111	122	127	143	159	159	169	185	206	180	159						
19	217	175	217	237	169	148	54	69	1	1	127	111	111	122	122	153	164	159	153	175	190	201	211	259	148						
20	285	259	190	153	127	64	85	85	49	91	122	122	91	85	106	117	122	122	138	169	175	175	185	201	138						
21	222	259	301	363	253	185	159	138	133	122	117	106	85	138	153	164	175	175	169	175	164	195	206	195	181						
22	248	259	285	269	269	259	243	111	38	122	117	54	22	96	80	85	111	138	153	164	175	148	138	159	156						
23	175	206	153	175	259	164	201	164	159	96	-9	7	27	7	59	127	143	148	143	138	159	175	159	243	137						
24 ^D	227	458	521	337	248	243	274	358	232	243	54	64	96	91	80	106	153	143	164	164	211	190	169	164	208						
25	237	195	175	243	206	164	153	248	138	164	148	111	117	117	122	122	54	111	122	75	122	190	175	185	154						
26	248	201	190	206	217	201	201	175	111	190	143	143	148	122	117	91	101	117	143	138	153	175	175	169	161						
27	175	175	175	269	311	316	343	290	237	222	175	96	38	-46	-4	85	111	106	153	133	153	217	259	248	177						
28 ^D	269	316	337	248	253	395	390	311	306	49	-88	-99	-46	-4	80	133	190	195	190	190	185	195	180	237	184						
29	190	201	290	243	175	190	237	190	180	148	133	96	75	85	91	111	127	148	138	138	153	185	217	301	164						
30	217	295	327	316	85	195	316	180	-14	138	185	122	111	106	96	117	190	153	148	164	185	206	195	180	176						
31 ^Q	175	201	169	185	190	153	143	143	143	138	143	111	101	117	111	138	143	153	153	164	175	159	159	169	152						
среч.	227	241	245	240	217	182	172	141	92	94	66	75	85	90	107	125	139	150	157	166	173	187	193	208	157						
сумма	201	199	199	191	186	156	130	99	48	43	70	80	104	116	114	135	143	149	160	167	177	176	184	197	143						
D	245	330	349	279	264	249	206	166	151	89	-68	20	53	75	104	121	149	166	178	208	195	113	208	225	174						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль Кона