

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц январь

Элемент D=81°30'0" западное

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	31	42	65	66	53	49	65	71	35	54	61	30	24	20	32	22	21	16		23	24	21	24	25	29	37.6					
2	39	49	57	47	76	69	47	37	30	29	26	30	29	27	25	33	30	30		30	29	29	29	33	33	37.2					
3D	33	41	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30		30	26	26	27	35	44	-					
4	49	51	58	71	67	54	45	35	31	31	31	31	34	33	30	29	25	23		27	26	23	25	29	36	37.2					
5	44	42	61	75	74	45	35	35	33	30	27	22	23	25	27	30	29	29		30	29	27	27	27	30	35.7					
6D	35	42	55	69	71	58	49	38	27	28	26	26	24	24	26	27	28	27		25	27	26	26	25	26	34.8					
7	32	35	42	51	59	50	38	50	50	33	4	10	26	8	15	24	22	19		10	8	10	6	16	4	25.9					
8	3	2	13	6	21	-12	24	38	25	31	33	26	28	24	27	26	30	18		20	5	4	9	9	1	17.1					
9	6	12	13	9	17	15	39	35	27	35	30	30	31	26	23	27	32	29		26	23	17	18	17	13	22.9					
10D	13	38	47	46	40	44	44	43	37	33	32	22	25	25	22	22	21	26		30	21	18	18	17	19	29.3					
11	18	20	29	41	47	49	46	40	21	35	30	29	22	25	31	31	26	26		25	26	22	13	11	11	28.1					
12	15	36	31	29	16	23	29	-6	9	14	33	33	33	28	23	20	21	18		23	27	29	26	22	22	23.1					
13D	27	31	41	33	38	37	40	38	41	51	44	43	35	28	29	30	31	29		31	31	30	31	25	19	33.9					
14	11	18	48	79	69	51	37	75	22	34	37	29	26	22	26	23	27	23		19	18	8	0	-11	-9	28.4					
15D	-2	3	12	6	4	23	23	15	15	4	25	25	13	20	30	21	25	15		-9	-14	10	18	20	21	13.5					
16	21	8	24	11	7	-24	-24	19	23	36	20	21	27	23	13	23	27	29		32	29	28	24	16	6	17.5					
17D	-4	-3	-2	-2	13	6	11	37	31	11	31	11	31	39	23	29	31	4		5	8	32	12	5	5	15.2					
18D	8	16	37	46	57	56	41	81	27	56	45	49	36	25	25	23	14	6		10	15	23	16	15	14	30.9					
19	-	19	36	29	23	28	27	41	36	38	38	28	28	24	33	32	29	20		7	10	20	16	18	25	26.3					
20	36	27	17	40	37	52	-	49	44	31	30	26	28	24	25	16	16	23		17	17	19	21	9	6	26.5					
21	20	15	25	45	52	60	36	37	39	43	36	27	25	28	31	32	31	27		24	23	25	23	23	29	31.5					
22	33	29	36	32	45	45	47	51	43	26	28	28	28	31	30	30	28	27		28	27	25	19	18	16	31.2					
23	16	18	23	24	21	21	48	49	40	32	28	30	28	26	28	27	29	27		27	29	21	12	15	17	26.5					
24	23	41	44	56	55	43	43	33	35	31	27	24	25	41	29	18	10	10		10	6	0	6	13	15	26.6					
25D	24	28	68	112	127	94	136	136	101	83	61	61	43	32	29	24	-3	3		11	0	6	22	27	30	52.3					
26D	20	39	60	53	18	31	22	23	31	43	51	41	37	40	22	27	30	28		24	28	20	23	17	15	31.0					
27	25	39	41	39	79	80	118	116	102	77	69	65	41	32	31	23	18	20		15	18	25	28	18	15	47.2					
28	12	25	38	51	52	48	48	41	47	40	35	31	31	31	31	30	28	28		25	27	27	27	21	27	33.4					
29D	32	46	50	62	47	47	43	39	37	32	32	29	25	28	28	29	31	31		31	31	31	29	28	29	35.3					
30	35	48	67	69	84	69	48	43	46	35	43	29	27	28	24	27	29	28		26	28	28	23	21	19	38.5					
31	15	21	44	55	45	52	59	52	59	67	57	48	37	27	27	17	18	25		28	25	27	24	22	26	36.5					
средн.	22.3	28.3	39.4	45.0	47.1	42.1	43.6	46.4	38.1	37.4	35.7	31.1	29.0	27.1	26.5	25.7	24.5	22.4		21.3	20.2	21.2	20.1	18.9	19.1	30.5					
сумма	28.0	39.6	47.2	52.5	49.0	46.5	44.0	39.5	35.5	36.0	33.5	30.0	27.2	26.2	26.2	27.0	27.8	28.6		29.4	27.2	26.2	26.2	26.0	27.4	33.6					
	9.2	16.6	35.0	43.0	43.8	42.0	46.6	58.4	41.0	39.1	42.6	37.4	32.0	33.2	25.8	24.8	19.4	11.2		8.2	7.4	18.2	18.2	16.8	17.0	28.6					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц январь

Элемент H=13700г + ...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	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	106	119	106	91	70	106	106	33	94	42	-19	61	73	48	-22	39	21	12	42	64	51	97	134	152	68					
2	122	119	100	76	82	70	70	85	88	94	119	82	100	82	54	54	88	79	82	85	85	85	103	112	88					
3D	116	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	70	58	58	51	58	76	-					
4	70	79	76	27	33	51	76	88	143	167	-	109	58	33	15	33	61	51	58	67	64	61	100	97	70					
5	82	116	45	18	45	58	51	61	64	64	88	109	82	70	58	76	82	85	91	79	73	73	106	125	75					
6D	131	100	70	76	64	54	64	76	91	103	88	91	88	88	88	88	76	67	76	88	88	97	106	112	86					
7	122	125	116	112	73	85	94	112	155	228	375	244	0	79	122	64	88	106	109	112	137	122	155	201	131					
8	189	253	241	323	216	210	173	207	204	183	88	97	73	82	88	64	73	82	112	112	125	125	140	137	150					
9	201	244	238	198	180	204	100	170	106	128	116	100	88	82	58	88	85	88	100	106	128	143	125	137	134					
10D	149	112	106	79	85	103	88	140	100	88	140	143	76	73	106	100	88	82	85	100	109	112	128	149	106					
11	173	170	167	134	100	149	152	195	213	137	161	146	103	42	45	64	45	48	67	64	116	128	152	149	122					
12	137	131	161	161	170	149	201	262	292	347	198	109	27	-3	-31	-10	42	39	76	94	94	97	119	134	125					
13D	137	146	112	119	125	109	106	82	103	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
14	137	122	97	97	36	91	198	158	298	201	140	176	131	125	94	79	76	79	112	97	109	122	106	149	126					
15D	180	201	238	234	262	167	259	198	283	402	228	149	106	45	54	70	70	79	21	70	103	125	152	167	161					
16	192	183	213	271	268	298	271	109	198	128	314	152	9	15	18	-46	42	79	85	97	109	119	137	195	144					
17D	210	238	280	387	326	387	265	73	335	420	277	189	18	51	79	27	30	3	-10	61	116	131	116	137	173					
18D	131	204	192	149	219	176	204	204	106	0	45	9	48	33	12	39	15	15	64	149	119	186	173	180	111					
19	176	228	277	238	176	173	173	155	219	234	155	85	18	-16	70	61	58	70	51	73	103	134	109	100	130					
20	97	116	192	238	280	186	186	76	125	103	85	109	51	6	-6	-28	15	-40	45	94	119	125	167	176	105					
21	158	213	186	112	128	100	131	131	125	112	94	85	94	88	70	67	64	79	45	82	94	100	106	109	107					
22	112	122	152	155	103	76	88	112	204	238	106	73	85	79	76	82	76	64	79	85	100	128	131	149	111					
23	155	161	176	186	170	140	122	39	58	106	134	100	85	79	76	33	18	36	58	88	116	173	131	122	107					
24	146	112	106	97	88	70	79	76	70	76	79	76	3	-37	-125	-125	-58	15	51	64	91	82	76	58	49					
25D	45	42	9	27	9	128	170	21	-299	-196	-128	-37	-174	-128	-68	-10	-58	-58	21	70	76	109	116	149	-7					
26D	189	54	48	88	204	167	152	122	67	-6	-10	82	39	-34	-71	-16	70	51	45	97	103	137	146	119	77					
27	131	128	128	122	58	116	-13	-25	-40	-28	-80	-119	-34	-107	0	-10	-16	12	42	51	64	82	91	128	28					
28	91	88	161	134	103	58	64	82	103	106	125	88	100	88	79	70	64	79	94	94	100	91	91	103	94					
29D	106	100	94	-	-	76	88	97	94	-	-	79	82	73	79	76	70	64	51	54	67	58	51	79	77					
30	82	54	21	42	45	45	39	67	225	241	137	79	70	70	88	85	85	79	88	100	109	125	137	155	94					
31	161	170	122	94	103	76	73	91	88	0	-43	-37	-6	-19	-28	-10	0	51	76	70	70	106	85	88	58					
средн.	137	140	140	141	132	129	128	110	130	132	112	91	51	37	37	38	47	52	66	84	97	111	118	131	100					
Q	128	112	96	91	91	86	86	99	97	96	114	104	82	78	91	88	78	73	70	75	80	78	83	104	91					
D	151	148	153	177	204	205	210	124	98	124	82	78	7	-7	1	22	25	18	28	89	103	138	141	150	103					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяца январь

Элемент /Z/=59600X⁺...

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	272	266	211	172	128	123	57	-20	2	-64	-26	18	46	57	35	84	112	156	134	156	162	189	189	167	109						
2	162	156	178	272	194	134	128	128	140	112	178	2	57	96	79	90	145	156	167	156	156	172	167	162	141						
3	162	140	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	160	143	160	171	193	171	-						
4	111	143	160	160	127	105	94	127	67	77	-	33	67	99	77	94	121	121	127	127	149	177	187	171	118						
5	155	187	177	221	243	127	149	149	155	160	111	50	67	72	72	111	133	138	143	149	149	160	182	187	144						
6	187	177	199	187	133	111	105	127	89	33	33	11	33	67	99	127	116	116	149	155	160	165	171	177	122						
7	187	199	199	221	199	171	133	111	55	94	94	-219	-143	-33	72	121	138	160	171	149	143	138	155	177	112						
8	155	133	204	275	165	243	297	165	155	83	61	111	127	105	127	138	133	149	143	209	204	160	193	215	165						
9	221	182	204	215	314	331	209	292	177	171	77	77	116	111	94	105	127	138	143	143	149	149	138	143	168						
10	171	177	155	155	297	231	248	287	143	149	149	61	-21	11	111	111	133	133	138	155	155	149	165	155	151						
11	143	182	226	204	171	270	226	209	193	138	94	116	72	6	55	94	94	111	133	138	171	182	182	182	150						
12	187	165	149	215	281	248	275	341	193	33	-115	-87	-60	1	72	121	133	127	133	138	138	160	160	177	133						
13	165	155	155	237	193	138	94	133	99	-16	1	67	105	121	121	133	138	143	143	138	143	138	138	165	127						
14	193	215	160	215	209	297	287	83	209	275	-60	55	94	111	99	55	61	72	77	83	72	116	121	105	134						
15	121	138	121	77	89	121	259	265	226	23	127	17	23	67	94	99	127	171	297	303	160	177	171	160	143						
16	149	143	182	243	160	160	143	138	275	116	111	67	-55	-11	6	55	83	116	143	160	160	149	171	177	127						
17	265	204	287	325	226	253	204	248	155	-49	-219	-11	-43	11	94	50	99	215	237	187	193	237	281	231	153						
18	292	231	177	275	309	187	265	99	99	-21	11	33	105	45	89	138	193	231	193	226	160	270	209	209	168						
19	-	275	221	204	215	270	253	133	226	55	-33	61	33	77	99	105	133	149	281	248	182	215	248	226	169						
20	204	270	253	221	248	209	309	94	149	155	99	94	39	94	127	165	165	231	187	182	177	155	237	314	182						
21	243	237	237	248	243	209	187	155	61	-49	45	77	105	116	133	149	155	160	237	193	177	171	177	182	160						
22	187	199	182	193	160	133	160	121	116	171	138	138	127	138	143	143	149	160	160	165	149	204	187	204	159						
23	193	193	187	121	171	221	215	149	121	243	99	39	61	94	133	116	133	143	143	133	165	204	149	149	149						
24	171	149	171	155	111	149	149	138	94	94	67	39	17	45	83	138	160	171	177	171	199	182	143	187	132						
25	204	248	369	204	193	138	221	177	121	72	28	83	28	72	67	138	237	204	187	215	199	171	182	177	164						
26	358	336	226	325	275	281	138	94	94	50	116	-16	89	116	143	111	149	171	171	171	182	177	182	199	172						
27	226	187	187	253	187	292	143	149	127	127	138	83	127	77	72	105	149	155	193	160	160	171	187	215	161						
28	270	270	265	281	237	314	253	199	55	33	83	116	138	149	133	143	155	160	182	171	177	187	215	204	183						
29	221	209	204	149	149	182	138	127	127	127	133	83	67	89	116	121	127	133	149	149	160	193	199	193	148						
30	248	297	231	237	143	94	127	121	116	28	-27	127	127	133	127	133	138	149	155	149	149	155	171	171	146						
31	171	193	177	155	127	121	99	99	61	17	61	1	33	55	72	111	143	116	127	149	155	171	165	187	115						
сречн.	200	202	199	214	197	195	186	155	130	81	54	44	53	73	95	113	136	152	167	167	162	175	181	185	146						
сумма	181	172	167	182	193	166	146	168	114	73	79	56	46	72	112	123	128	136	148	148	156	163	173	172	136						
сумма	248	231	236	241	218	196	217	177	139	15	13	21	40	62	97	107	161	198	217	220	179	206	205	195	160						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мурный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц февраль

Элемент D=81°30'0" 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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1G	44	45	49	69	57	52	44	45	41	36	35	36	34	29	30	29	28	25		24	27	25	30	36	26	37.3					
2D	30	45	49	44	41	46	40	59	52	41	42	49	40	40	34	21	26	-1		-33	-63	6	-6	-12	4	24.8					
3D	5	-3	-28	15	55	41	8	32	27	20	16	23	20	19	41	36	31	12		5	9	1	-13	13	26	17.1					
4	35	44	38	24	25	23	16	9	32	40	42	37	35	38	36	35	30	34		26	28	35	15	5	-3	28.3					
5	7	15	39	62	74	85	59	46	29	24	32	31	25	29	26	29	26	25		25	29	27	28	30	25	34.5					
6	32	29	29	41	58	69	-8	43	49	33	19	30	36	35	33	34	33	34		33	32	21	16	16	13	31.7					
7	32	39	49	57	49	25	45	31	38	36	39	40	26	26	30	22	22	24		19	12	21	19	12	5	29.9					
8	-5	2	24	53	81	98	44	48	38	35	41	33	32	28	29	30	24	8		20	26	25	25	24	23	32.8					
9G	21	9	1	32	42	45	46	37	34	36	34	32	30	30	28	32	30	31		32	30	29	21	22	14	29.1					
10	13	17	28	34	45	45	59	40	31	46	45	36	32	32	32	26	23	25		30	28	16	-6	-4	-13	27.5					
11D	12	16	57	87	123	146	156	138	131	106	104	69	39	30	18	2	-8	-6		-4	-1	8	-16	10	20	51.5					
12	-4	-5	-5	4	0	7	36	34	37	41	38	37	36	38	38	40	39	38		28	24	23	25	16	9	23.9					
13	9	14	33	28	22	19	24	29	23	36	36	30	33	28	34	38	33	35		34	30	21	13	17	9	26.2					
14	23	17	4	18	31	40	46	36	38	42	41	36	36	30	33	28	27	23		22	26	24	25	16	6	27.8					
15D	12	19	31	52	58	64	28	33	38	25	41	33	31	27	38	32	24	16		3	-3	12	22	23	25	28.5					
16	28	26	22	33	64	81	24	43	24	45	35	35	38	34	32	25	28	29		25	25	32	35	27	28	34.1					
17G	24	24	22	29	26	32	37	40	41	32	26	28	33	35	34	32	33	32		31	29	28	32	28	28	30.7					
18G	36	44	47	52	44	45	41	38	35	36	35	36	35	33	34	34	34	34		31	31	29	33	33	35	36.9					
19	38	32	25	24	32	40	58	46	37	33	30	42	45	38	32	30	30	26		30	32	24	24	25	37	33.8					
20	42	52	55	48	63	75	74	42	45	48	36	49	43	40	32	29	26	25		32	30	30	33	36	30	42.3					
21	30	46	64	63	68	82	87	49	44	37	34	32	32	30	32	35	33	31		30	34	34	34	37	40	43.2					
22G	38	37	38	52	56	56	50	45	36	35	33	32	29	28	30	28	29	28		29	30	31	32	31	36	36.2					
23	33	41	38	53	88	109	93	73	45	47	29	33	41	36	36	33	33	34		31	33	29	28	30	29	44.8					
24	29	53	61	63	96	72	52	57	39	36	33	31	32	32	34	34	29	31		32	32	33	34	34	32	42.1					
25	22	28	37	35	43	65	61	36	33	32	37	38	31	33	33	34	34	34		34	30	28	28	28	28	35.1					
26	38	49	74	97	124	75	37	89	85	43	51	40	34	37	35	33	33	25		25	24	26	30	30	28	48.4					
27D	40	42	57	48	70	37	66	-36	22	40	43	48	37	28	15	7	2	1		15	20	28	27	37	39	30.5					
28	33	36	22	24	5	-15	32	22	39	50	53	51	28	37	37	36	22	13		36	39	36	22	15	1	28.1					
29																															
30																															
31																															
средн.	24.9	29.0	34.3	44.3	55.0	55.7	48.4	43.0	41.5	39.7	38.6	37.4	33.7	32.1	32.0	29.4	26.9	23.8		23.0	22.2	24.4	21.1	22.0	20.7	33.5					
сумма	32.6	31.8	31.4	46.8	45.0	46.0	43.6	41.0	37.4	35.2	32.6	32.8	32.2	31.0	31.2	31.0	30.8	30.0		29.4	29.4	28.4	29.6	30.0	27.8	34.0					
D	19.8	23.8	33.2	49.2	69.4	66.8	59.6	45.2	54.0	46.4	49.2	44.4	33.4	28.8	29.2	19.6	15.0	4.4		-2.8	-7.6	11.0	2.8	14.2	22.8	30.5					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц февраль

Элемент H=13700γ⁺

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
1Q	88	106	79	58	67	70	64	67	122	67	51	51	70	88	88	76	67	36		45	70	54	76	103	116	74					
2D	119	100	88	100	94	82	85	116	94	76	54	3	18	9	18	-68	51	76		-89	36	173	173	170	256	76					
3D	241	280	393	442	360	350	375	363	332	314	259	15	-89	-250	-171	24	64	54		-6	-28	137	97	146	167	161					
4	173	161	204	201	210	192	256	250	149	85	61	67	61	15	64	64	76	76		85	112	146	195	228	234	140					
5	228	259	176	94	88	54	70	85	213	222	170	109	94	64	58	39	39	61		73	85	103	112	146	106	114					
6	119	137	164	216	198	250	-19	88	137	152	213	73	39	58	73	73	76	76		76	94	116	146	125	161	118					
7	125	109	103	88	82	198	198	119	112	128	106	61	79	51	42	45	70	82		94	88	116	137	109	164	104					
8	186	189	228	125	73	45	70	64	140	106	73	94	70	79	82	67	70	24		70	91	103	119	140	161	103					
9Q	186	201	192	189	125	91	100	170	100	91	131	109	100	85	64	51	51	76		73	91	112	137	134	152	117					
10	201	253	234	192	116	88	106	155	155	79	134	88	91	76	70	48	21	45		85	106	119	30	30	201	113					
11D	271	317	140	48	33	-31	-92	-177	-74	-132	-116	-113	-293	-199	-132	-64	-98	3		51	112	231	155	173	222	10					
12	241	192	198	216	238	198	122	76	45	61	85	94	88	76	82	70	76	82		76	88	88	112	131	189	122					
13	100	173	219	271	192	216	259	265	265	204	167	122	91	67	3	24	58	76		82	88	100	76	106	149	141					
14	198	189	173	271	216	119	106	79	64	100	164	100	73	54	51	12	39	70		82	97	109	125	164	103	115					
15D	131	195	170	183	201	143	234	88	119	210	122	94	85	45	39	64	30	33		54	39	137	180	192	186	124					
16	247	231	216	198	131	36	164	183	186	106	91	70	42	39	36	18	-28	39		73	76	76	94	103	140	107					
17Q	149	146	152	170	161	167	125	82	112	180	180	131	91	79	79	64	48	48		79	79	97	103	112	125	115					
18Q	137	125	112	100	79	70	73	70	70	67	73	76	73	76	76	73	70	70		76	88	94	91	97	100	85					
19	122	128	173	222	228	189	48	18	45	58	64	9	-25	-13	27	58	58	58		82	85	82	100	94	116	84					
20	131	106	109	73	88	48	0	51	70	42	58	-28	-43	9	70	45	33	15		64	85	106	106	106	100	60					
21	112	91	88	85	45	67	54	61	54	73	82	88	88	82	67	64	64	76		70	82	88	91	106	116	79					
22Q	119	122	116	88	70	64	70	76	67	85	88	70	76	64	58	51	42	48		51	76	85	88	91	116	78					
23	106	128	131	122	42	21	-13	27	70	79	125	39	9	6	82	54	73	85		73	82	88	94	94	103	72					
24	103	103	79	85	18	39	45	76	152	106	82	73	73	70	73	73	73	64		76	82	94	100	100	116	81					
25	119	146	180	158	97	54	88	94	94	122	94	58	76	76	76	79	76	61		54	67	70	76	88	76	91					
26	76	45	0	-22	-28	76	158	82	-40	36	12	54	64	27	64	51	45	51		48	54	73	100	116	94	52					
27D	64	39	67	116	85	164	250	350	67	15	15	-10	21	45	-34	-116	-61	-16		70	100	100	116	128	131	71					
28	134	143	201	228	320	363	146	158	73	15	6	21	67	61	30	39	33	42		61	76	82	94	61	140	108					
29																															
30																															
31																															
средн.	151	158	157	154	130	122	112	112	107	98	94	58	42	34	41	38	43	54		62	79	106	112	121	144	97					
Q сумма	136	140	130	121	100	92	86	93	94	98	105	87	82	78	73	63	56	56		65	81	88	99	107	122	94					
D	165	186	172	178	155	142	170	148	108	97	67	-2	-52	-70	-56	-32	-3	30		16	52	156	144	162	192	89					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц февраль

Элемент ΣZ=59600 J⁺...

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
1Q	184	162	150	184	145	112	123	112	68	162	145	128	150	140	145	123	123	134		150	162	162	167	150	167	144					
2D	184	167	162	172	167	145	112	8	-86	-36	-64	-42	62	68	101	112	101	244		585	508	228	277	244	194	151					
3D	211	294	376	277	238	244	184	-9	13	24	-48	-146	-4	-58	106	172	178	211		244	365	294	458	255	277	173					
4	255	228	238	238	228	294	277	348	150	260	156	128	134	96	150	156	162	172		189	178	206	228	304	255	210					
5	216	206	150	140	184	189	184	233	266	189	68	57	68	52	101	106	128	162		172	162	167	156	184	178	155					
6	96	118	255	299	348	294	101	189	200	189	178	150	134	140	156	156	156	162		172	178	194	222	184	172	185					
7	222	244	255	211	255	321	238	272	244	140	57	46	128	106	106	145	156	167		178	200	167	189	178	233	184					
8	288	266	172	200	156	250	228	255	250	266	140	140	134	134	140	156	156	244		178	145	156	162	162	156	189					
9Q	134	156	211	211	255	277	277	288	189	156	128	134	128	134	101	118	128	145		156	167	172	200	167	184	176					
10	189	189	162	145	145	184	156	216	244	-9	2	74	106	123	140	128	167	150		150	150	184	448	376	382	175					
11D	244	398	343	255	134	-9	24	68	79	150	101	134	145	167	228	226	277	277		260	244	238	360	172	162	197					
12	288	189	211	167	172	277	304	228	211	156	134	123	140	150	156	167	178	167		194	184	189	216	200	354	198					
13	304	343	310	250	211	200	255	167	118	62	106	123	123	96	79	112	156	150		156	172	189	222	222	216	181					
14	216	222	172	228	255	266	277	200	145	134	57	74	52	62	128	172	178	184		184	184	184	172	282	326	181					
15D	255	250	233	233	299	321	250	189	233	194	35	84	101	112	118	140	167	206		304	299	228	211	200	194	202					
16	238	194	250	244	194	189	272	140	206	74	123	74	62	112	150	167	211	194		184	216	200	178	189	211	178					
17Q	206	189	228	178	184	216	255	206	194	128	150	101	145	150	145	134	128	150		156	167	200	189	178	172	173					
18Q	172	162	178	145	150	145	134	128	145	140	150	162	150	150	156	156	150	145		156	156	189	156	162	172	155					
19	167	206	222	178	112	200	216	172	145	134	57	24	74	123	134	140	162	167		156	156	178	200	194	167	154					
20	162	172	172	299	299	211	167	200	123	46	79	40	123	123	150	145	162	167		145	156	167	156	162	189	159					
21	299	304	222	194	156	156	233	206	189	145	123	118	134	140	150	145	156	167		167	156	156	156	162	156	175					
22Q	150	156	178	145	172	134	145	128	178	134	79	46	106	101	123	140	145	167		156	145	150	156	150	162	139					
23	162	145	189	172	167	206	112	90	106	35	123	-4	79	84	118	150	145	156		156	150	167	172	167	194	135					
24	222	172	156	172	189	200	178	200	178	96	106	79	101	118	145	156	156	156		156	156	156	156	162	150	155					
25	167	189	167	238	189	101	96	145	140	79	-9	2	96	140	145	150	140	145		150	156	184	172	184	260	140					
26	228	238	266	343	414	145	134	-36	-58	106	46	79	96	106	123	134	128	156		172	172	189	184	200	222	158					
27D	194	244	206	216	376	277	178	238	18	13	-14	24	79	123	145	211	222	222		206	200	178	194	156	150	169					
28	189	167	211	140	134	2	-53	79	30	140	167	140	112	140	134	156	178	260		150	167	162	194	360	404	157					
29																															
30																															
31																															
средн.	209	213	216	210	212	198	181	166	140	118	85	75	104	112	135	150	160	180		192	195	187	213	204	214	170					
Q сумма	169	165	189	173	181	177	187	172	155	144	130	114	136	135	134	134	135	148		155	159	175	174	161	171	157					
D	218	271	264	231	243	196	150	99	51	69	2	11	77	82	140	180	189	232		320	323	233	300	205	195	178					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц март

Элемент D=81°30'0+... 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- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	24	46	54	57	38	49	42	40	42	37	38	39	37	33	34	33	29	20		29	27	33	38	31	24	36.4					
2	11	21	30	44	76	64	49	45	39	38	44	43	46	39	35	32	36	33		34	35	33	34	34	33	38.7					
3D	34	38	38	46	56	49	46	41	38	40	36	36	33	37	35	36	37	34		35	35	35	37	37	35	38.5					
4Q	37	38	40	45	50	47	44	42	38	37	36	34	33	34	35	34	34	33		28	21	20	17	19	31	34.5					
5	47	57	48	46	45	33	23	30	45	40	37	32	37	30	29	31	36	34		34	33	37	31	29	20	36.0					
6	25	15	17	34	26	6	23	25	44	38	44	40	31	30	31	32	34	23		26	30	22	22	24	19	27.5					
7	25	24	25	29	44	37	11	11	52	37	39	34	33	36	41	34	29	16		8	13	16	26	30	16	27.8					
8	15	8	28	33	28	38	37	36	39	41	38	38	40	32	36	36	36	33		31	28	24	30	26	22	31.4					
9	12	12	24	35	37	30	32	34	34	41	38	32	38	39	37	29	35	29		22	27	30	30	31	31	30.8					
10Q	20	17	18	16	17	32	23	22	40	26	38	35	37	37	37	36	37	37		36	33	36	35	36	38	30.8					
11	29	23	28	19	13	17	25	50	63	50	48	46	44	35	36	28	32	29		21	0	0	5	11	7	27.5					
12D	3	26	26	47	52	60	89	80	71	61	62	34	29	36	36	32	26	22		22	20	34	36	30	22	39.8					
13	23	30	39	45	49	42	36	38	41	44	39	38	38	38	39	37	34	33		30	32	29	22	15	16	34.5					
14	16	17	29	44	54	57	46	46	37	38	36	33	36	34	35	37	32	29		20	28	25	18	24	22	33.0					
15	16	18	33	44	42	34	40	54	59	53	50	44	44	37	30	25	32	24		19	19	24	28	37	29	34.8					
16	28	33	38	25	25	54	49	68	61	60	50	35	34	36	38	37	36	35		36	36	36	36	34	27	39.5					
17D	17	36	64	61	20	60	58	52	41	19	40	35	38	46	36	34	23	17		22	28	15	20	38	40	35.8					
18	38	37	32	30	58	78	82	83	82	72	61	36	32	33	35	36	32	25		32	37	34	33	29	33	45.0					
19	43	36	53	49	50	56	68	90	88	44	32	36	34	35	36	37	37	37		36	34	24	21	20	18	42.2					
20	29	31	53	73	41	33	13	-1	-7	7	24	36	37	35	38	33	23	15		15	21	27	21	11	25	26.4					
21	31	33	19	22	33	44	45	54	52	36	38	38	32	33	34	37	37	34		32	24	24	25	24	22	33.5					
22	13	14	25	38	37	44	48	33	46	51	40	37	40	40	32	35	26	30		24	20	13	19	17	19	30.9					
23D	19	29	47	54	50	49	45	42	41	35	39	36	35	36	29	28	28	14		-3	-18	-7	2	20	20	27.9					
24D	21	44	66	59	46	66	64	90	110	118	93	73	57	46	44	42	41	41		42	42	41	42	41	39	57.0					
25D	40	35	42	53	70	75	110	134	117	56	39	55	42	41	41	41	38	32		29	29	33	33	25	26	51.5					
26	24	37	50	59	72	58	64	61	46	41	55	44	43	35	40	38	37	38		33	36	36	34	33	33	43.6					
27Q	33	52	52	60	68	70	68	57	45	46	42	33	37	37	36	37	38	38		38	35	35	36	39	39	44.6					
28Q	35	36	39	53	61	78	68	49	50	44	37	36	37	36	33	37	34	32		34	34	37	36	38	38	42.2					
29	36	40	36	49	49	81	74	67	91	74	53	39	40	41	30	38	28	25		30	33	37	34	25	28	44.9					
30	16	40	58	57	50	59	63	54	46	46	40	38	38	37	37	39	37	25		22	29	33	37	29	29	40.0					
31	33	28	43	45	52	59	54	48	42	40	34	34	37	41	40	35	25	22		24	26	30	37	36	36	37.5					
средн.	25.6	30.7	38.5	44.2	45.5	50.3	49.6	50.8	52.7	45.5	43.2	38.7	37.7	36.6	35.6	34.7	32.9	28.7		27.1	26.7	27.3	28.2	28.2	27.0	36.9					
Σ	31.8	36.2	37.4	44.0	50.4	55.2	49.8	42.2	42.2	38.6	37.8	34.8	35.4	36.2	35.2	36.0	34.8		34.2	31.6	32.6	32.2	33.8	36.2		38.1					
D	20.0	34.0	49.0	54.8	47.6	62.0	73.2	79.6	76.0	57.8	54.6	46.6	40.2	41.0	37.2	35.4	31.2	25.2		22.4	20.2	23.2	26.6	30.8	29.4	42.4					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц март

Элемент H=13700 + ...

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	137	115	100	109	128	103	91	76	70	73	73	79	76	76	82	70	45	-22	18	76	106	112	112	146	85						
2	149	149	253	277	167	76	85	82	106	118	79	30	-16	33	79	76	76	60	64	79	91	100	106	125	102						
3D	115	131	128	122	100	94	82	79	85	88	91	85	85	79	70	67	64	76	79	88	94	100	100	100	92						
4D	106	109	109	112	100	94	88	76	64	73	85	94	88	79	82	79	73	70	76	73	131	131	109	125	93						
5	112	140	118	109	118	179	192	96	48	45	134	64	94	94	73	48	67	88	91	85	94	112	125	128	102						
6	152	182	219	216	222	253	192	179	112	134	60	57	115	91	76	15	9	6	30	96	125	131	137	143	123						
7	149	189	231	237	201	198	247	250	76	115	70	82	64	-4	-34	12	57	57	21	88	137	149	140	161	121						
8	259	271	268	280	247	195	82	179	100	100	82	70	82	85	82	82	82	67	60	94	96	118	134	91	134						
9	146	201	250	271	228	204	137	158	237	137	70	88	54	30	33	3	33	76	51	103	128	112	122	134	125						
10D	164	198	207	244	253	228	250	109	195	173	76	85	73	73	79	76	82	82	85	70	88	94	91	100	132						
11	125	155	213	231	219	240	234	179	140	115	24	9	6	9	27	42	57	60	94	18	51	122	179	237	116						
12D	268	277	344	320	341	228	237	179	73	60	-46	109	88	24	18	-10	-13	21	45	100	100	96	94	100	127						
13	158	192	213	170	100	122	149	88	96	122	112	96	85	79	76	60	45	54	64	85	94	131	106	103	108						
14	143	182	207	195	146	96	88	100	106	88	112	103	94	73	64	45	45	70	64	73	103	125	143	161	109						
15	198	228	253	256	268	247	250	192	106	70	-22	6	-13	-19	-16	-28	21	79	94	118	131	125	173	152	120						
16	137	158	143	204	240	198	237	152	96	30	15	73	45	57	48	82	82	79	88	88	94	94	94	91	109						
17D	179	301	173	137	366	253	128	94	122	237	103	33	-55	0	82	76	33	-28	57	94	155	155	106	100	121						
18	96	112	137	237	207	152	173	103	-16	-52	-22	48	79	91	82	64	57	12	57	88	91	96	94	115	88						
19	109	100	115	125	106	70	82	15	-77	73	73	73	70	76	79	76	82	88	88	96	106	143	237	234	93						
20	219	256	189	115	237	219	362	326	301	237	140	60	82	82	70	33	-13	-16	57	125	128	179	182	176	156						
21	164	186	338	317	277	195	228	173	73	109	82	76	94	91	76	88	79	73	70	79	100	149	189	134	143						
22	149	173	265	274	268	131	155	225	161	91	85	45	0	27	0	21	36	70	85	103	94	125	149	167	121						
23D	149	149	134	109	106	91	82	91	158	109	76	79	85	82	64	27	24	60	54	48	161	195	280	274	112						
24D	417	353	317	366	372	247	244	106	9	-107	-110	-89	-28	51	67	54	64	70	70	79	79	85	88	91	121						
25D	106	118	118	88	82	82	45	-25	-74	82	36	33	-4	45	33	45	57	57	51	51	88	88	125	112	60						
26	112	146	115	82	60	79	76	76	76	76	-7	9	15	48	27	39	54	48	57	79	85	88	109	128	70						
27D	109	91	82	85	73	60	33	54	76	82	70	76	70	60	73	67	79	82	85	85	94	94	100	94	78						
28D	85	106	118	94	88	54	51	54	73	70	79	70	73	79	57	64	51	45	70	88	96	100	100	106	78						
29	112	109	137	106	106	70	30	30	-89	-77	-10	45	15	57	27	21	54	45	67	88	70	88	140	173	59						
30	189	131	109	143	155	82	88	51	82	57	70	79	76	85	82	85	82	64	0	48	67	51	39	100	84						
31	94	137	173	155	112	79	94	112	118	100	88	73	45	48	57	70	36	54	-74	42	103	118	131	115	87						
средн.	155	172	186	186	184	149	146	118	87	85	57	59	53	57	55	50	52	53	59	82	103	116	130	136	105						
Q	116	127	129	131	123	106	101	74	99	97	80	82	78	74	72	71	70	71	79	81	101	104	100	105	95						
сумма	224	240	217	204	253	180	147	89	58	76	12	33	17	40	53	38	33	36	55	74	117	124	139	135	108						
D																															

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц март

Элемент /Z/=59600γ⁺...

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	319	248	182	155	199	171	127	133	121	127	165	155	149	121	149	149	149	187		193	187	165	165	177	243	172					
2	397	363	319	265	314	193	171	204	149	138	67	50	94	105	121	143	143	165		165	171	165	165	165	187	184					
3Q	165	149	160	215	165	133	127	133	143	133	121	133	121	138	143	143	143	149		149	149	155	149	160	155	147					
4Q	171	160	165	155	127	116	121	127	133	133	133	133	127	127	138	138	143	143		171	193	226	363	309	215	165					
5	209	171	149	149	177	187	165	199	177	149	105	39	99	127	133	121	121	138		138	143	143	149	133	143	144					
6	199	187	165	121	138	177	155	221	138	99	1	50	121	127	111	111	155	226		209	160	199	231	182	171	152					
7	160	155	309	265	199	177	160	187	39	67	121	127	99	111	94	133	149	199		259	204	215	171	177	177	165					
8	270	243	265	187	149	160	292	248	193	111	121	67	105	143	143	155	149	160		160	231	221	160	182	341	186					
9	287	259	253	243	204	171	204	248	89	61	116	77	39	105	127	165	143	171		182	193	248	171	160	177	171					
10Q	193	182	187	165	165	253	215	171	138	94	127	138	143	155	155	149	149	155		155	160	165	155	160	155	162					
11	177	182	160	143	160	143	133	105	50	39	11	39	72	127	127	160	149	171		187	407	397	319	275	331	169					
12D	339	248	314	243	292	209	94	143	99	50	55	182	160	105	149	171	204	226		237	281	193	171	193	199	190					
13	226	199	187	182	209	231	353	182	171	155	94	116	133	149	138	149	160	171		187	177	171	281	314	221	190					
14	253	259	270	292	270	292	314	281	226	287	143	111	133	121	127	127	155	165		221	177	177	248	226	221	212					
15	243	253	226	177	155	105	89	45	-5	1	-27	23	50	99	127	155	127	160		182	182	165	149	171	187	127					
16	215	221	193	215	160	116	89	55	-11	-38	1	1	83	111	121	138	149	149		143	149	149	155	160	171	121					
17D	248	215	325	275	275	149	248	231	243	111	94	39	72	99	133	149	160	187		182	171	270	259	171	187	187					
18	199	193	231	237	165	275	237	193	204	133	39	67	99	138	138	138	165	193		177	155	171	182	187	182	171					
19	193	204	165	160	182	111	94	89	116	138	133	121	138	138	155	143	149	149		155	143	177	182	380	231	160					
20	221	221	265	237	226	215	215	83	116	-21	50	89	133	133	127	149	209	243		237	209	187	243	353	209	181					
21	204	215	287	237	209	149	143	94	67	177	77	99	143	143	127	149	155	155		177	215	237	204	265	182	171					
22	243	215	243	209	237	215	237	165	39	39	28	61	67	83	116	121	160	149		165	199	243	226	253	221	164					
23D	226	237	215	204	209	226	221	182	138	149	121	127	133	133	133	121	149	204		265	319	369	331	248	309	207					
24D	314	155	160	193	182	-16	-38	-16	-21	77	149	199	243	231	215	199	199	193		182	182	187	187	187	187	155					
25D	204	231	221	204	160	121	72	341	314	369	325	231	160	149	160	165	182	204		237	253	215	237	303	380	227					
26	270	237	209	187	204	155	116	99	143	127	45	99	143	165	149	160	171	160		177	171	177	182	199	215	165					
27Q	243	204	231	204	182	193	155	149	143	61	121	127	116	138	149	143	149	160		160	171	149	160	155	149	159					
28Q	155	182	199	204	187	182	149	165	127	83	133	127	133	138	138	143	155	165		155	155	155	155	155	149	154					
29	143	155	177	155	171	193	72	83	138	182	149	127	121	127	149	133	187	182		165	171	193	187	221	380	165					
30	353	221	231	270	177	165	160	133	94	72	116	138	138	133	143	149	165	204		243	209	204	336	385	243	195					
31	226	243	182	182	187	165	199	149	99	72	67	67	94	127	111	149	165	199		391	309	187	165	187	182	171					
средн.	234	213	221	204	195	172	164	156	123	109	97	102	118	131	137	146	158	177		194	200	202	208	219	216	171					
Q	185	175	188	189	165	175	153	149	137	101	127	132	128	139	145	143	148	154		158	166	170	196	188	165	157					
сумма	266	217	247	224	224	138	119	176	155	151	149	156	154	143	158	161	179	203		221	241	247	237	220	252	193					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц апрель

Элемент D = 81°30'0" + ... западного

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
1D	32	29	26	15	32	28	26	29	31	32	40	44	44	39	39	37	32	22		14	11	36	20	40	39	30.7					
2	28	37	36	24	24	32	28	36	37	40	45	42	43	40	38	34	28	25		29	26	13	28	22	25	31.7					
3	25	30	22	42	52	32	16	12	36	40	40	37	41	39	38	37	41	28		29	44	29	34	33	36	33.9					
4	30	35	42	50	58	37	31	41	71	49	48	44	44	41	36	35	39	38		31	19	24	25	29	39	39.0					
5	32	31	40	32	49	45	58	68	53	50	39	37	36	38	37	38	35	29		39	32	30	29	36	34	39.5					
6	28	24	21	36	35	34	36	30	39	38	36	37	37	36	37	37	38	33		26	14	25	28	29	28	31.8					
7	28	38	33	42	38	66	70	50	33	46	42	40	41	40	37	34	32	28		18	15	37	36	37	29	37.9					
8	40	26	34	54	63	55	54	47	46	41	40	38	37	41	38	36	38	37		35	32	27	30	30	37	39.8					
9	31	35	26	30	36	53	50	50	66	58	54	50	45	41	34	30	25	23		24	22	26	30	40	36	38.1					
10G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-				
11	24	32	27	28	23	21	32	50	60	50	49	50	49	36	33	37	38	38		37	37	40	40	41	37	37.9					
12	40	38	42	46	44	67	51	49	53	40	40	42	40	41	44	40	37	29		32	29	22	15	37	34	39.7					
13D	16	28	61	27	68	114	118	130	74	90	72	72	30	25	34	28	17	2		-11	-14	-11	-4	-5	1	40.1					
14	16	22	41	54	46	40	22	17	38	39	35	41	44	44	37	34	37	33		25	19	12	19	11	16	30.9					
15	26	33	36	41	53	47	52	68	25	58	42	55	55	32	30	34	32	30		25	29	32	35	36	34	39.2					
16	24	34	22	32	49	50	73	20	20	40	41	51	56	37	32	35	24	32		28	19	20	25	31	21	34.0					
17D	43	22	38	41	29	34	45	55	39	33	37	44	43	44	34	25	25	24		19	33	25	33	35	36	34.8					
18	36	34	46	49	64	47	44	50	44	40	49	34	40	39	37	38	39	37		37	35	33	32	32	36	40.5					
19G	32	41	42	53	50	52	47	45	42	39	40	38	38	40	40	40	40	38		37	33	33	34	28	37	40.0					
20	35	36	37	50	52	48	40	48	46	41	38	37	35	37	37	37	36	34		28	24	24	22	25	32	36.6					
21G	47	41	51	54	51	53	56	47	41	38	40	38	37	37	37	37	37	38		38	38	38	39	37	38	42.0					
22	35	40	38	40	43	38	49	55	61	36	37	44	38	35	36	38	39	37		36	37	37	37	37	37	40.0					
23G	36	38	42	45	56	58	51	44	46	40	39	38	41	41	39	37	34	37		38	38	36	36	36	36	40.9					
24	36	40	46	56	68	59	50	52	45	42	42	40	38	38	38	37	36	37		39	38	40	38	34	37	42.8					
25	36	46	44	49	50	58	44	58	40	39	39	42	41	40	39	40	40	35		37	38	38	38	37	37	41.9					
26G	39	40	42	44	47	51	45	46	41	42	41	40	42	40	37	36	39	39		35	28	30	32	32	38	39.4					
27	38	43	53	51	59	81	61	58	48	56	49	44	37	40	43	42	39	36		51	45	35	36	36	38	46.6					
28D	38	38	42	38	56	72	83	89	66	59	59	51	51	35	50	41	37	40		35	38	40	40	41	42	49.2					
29	42	39	39	40	39	38	34	39	43	44	43	43	43	40	42	40	38	50		30	31	34	32	44	56	40.1					
30D	43	43	47	57	64	67	68	47	43	50	46	42	42	45	38	47	38	36		36	72	33	36	42	39	46.7					
31																															
ср. д.	33.0	34.9	38.5	42.1	48.2	50.9	49.4	49.3	45.8	45.2	43.5	43.3	41.7	38.7	37.6	36.6	34.8	32.6		30.2	29.7	28.9	30.2	32.5	34.0	38.8					
сумма	38.5	40.0	44.2	49.0	51.0	53.5	49.8	45.5	42.5	39.8	40.0	38.5	39.5	39.5	38.2	37.5	37.5	38.0		37.0	34.2	34.2	35.2	33.2	37.2	40.6					
D	34.4	32.0	42.8	35.6	49.8	63.0	68.0	70.0	50.8	52.8	50.8	50.6	42.0	37.6	39.0	35.6	29.8	24.8		18.6	28.0	24.6	25.0	30.6	31.4	40.3					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц апрель

Элемент H=13700г+...

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
1D	131	155	176	256	274	280	256	189	173	167	94	57	64	79	67	82	64	-34		82	-98	-40	122	176	112	120					
2	146	155	213	247	240	176	155	103	94	79	79	64	51	51	76	51	3	-28		33	125	158	70	167	216	114					
3	240	250	240	179	137	201	225	176	85	76	82	82	67	85	82	70	-25	36		54	-16	76	131	131	109	116					
4	140	167	192	216	176	225	167	176	24	85	18	24	15	85	91	76	85	79		79	88	60	115	112	106	108					
5	131	173	149	179	118	210	170	134	134	76	96	82	94	79	73	60	57	51		-10	79	100	122	94	112	107					
6	152	182	210	210	231	167	161	173	112	70	79	82	85	82	79	64	60	57		79	42	91	112	173	152	121					
7	167	201	234	204	213	204	161	112	109	51	54	51	39	33	33	30	36	48		76	64	85	94	106	118	105					
8	146	192	173	131	82	64	79	82	96	82	85	82	70	70	76	64	67	76		82	96	186	103	96	106	99					
9	106	112	179	234	222	186	118	85	51	21	24	6	18	3	-10	0	21	60		88	96	186	103	96	106	88					
10Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-					
11	146	143	176	204	192	176	216	137	112	76	39	6	-4	82	94	91	88	82		70	88	88	88	88	88	107					
12	94	94	100	94	85	57	60	64	73	76	79	57	67	51	48	54	51	36		45	64	85	94	115	73	72					
13D	207	96	88	244	103	-28	60	-34	-40	-46	12	-19	137	51	-34	-71	-16	36		-34	27	70	103	182	216	55					
14	244	344	192	125	155	219	182	164	134	109	140	122	79	67	94	70	94	70		76	88	94	137	146	179	138					
15	155	204	219	237	234	201	182	112	167	112	64	-4	33	118	96	94	30	51		54	76	103	103	112	106	119					
16	122	125	189	222	216	179	125	186	137	57	82	3	-4	82	67	57	33	-10		15	67	131	189	161	164	108					
17D	253	259	271	201	213	247	164	134	76	128	60	42	0	-16	-4	-25	-7	51		51	6	57	128	182	164	110					
18	228	268	253	167	125	195	195	170	137	96	51	91	70	91	94	88	88	82		85	88	91	106	146	122	130					
19Q	122	125	118	94	79	73	73	70	82	85	79	82	67	60	76	82	76	82		82	91	94	122	118	128	90					
20	146	149	161	94	82	100	131	76	91	79	82	82	82	85	85	88	82	82		67	76	115	131	131	143	102					
21Q	149	128	94	85	88	82	79	70	82	82	79	85	91	85	88	94	91	88		85	88	91	88	96	140	93					
22	131	106	112	109	125	155	176	42	39	85	39	12	88	88	79	85	76	82		85	91	88	85	88	94	90					
23Q	100	94	103	106	82	73	91	82	79	79	82	82	51	57	82	94	88	82		85	82	85	103	103	103	86					
24	106	100	112	94	76	112	76	76	85	60	57	70	82	85	85	85	82	76		88	85	85	94	88	91	85					
25	131	70	91	91	91	67	96	76	67	73	70	57	64	54	54	51	67	82		91	91	88	91	106	112	80					
26Q	109	96	112	100	82	73	88	85	82	73	79	79	58	88	88	70	70	61		67	64	73	94	100	103	83					
27	110	131	94	94	116	39	79	85	52	6	33	64	67	33	39	64	82	79		-34	0	85	100	103	100	68					
28D	106	103	97	73	97	186	131	76	-12	30	-9	0	42	-86	-3	88	73	82		70	85	94	94	97	100	68					
29	94	94	103	106	125	131	131	94	61	64	79	73	73	76	67	67	33	21		67	33	27	131	149	67	82					
30D	97	170	180	195	204	146	119	143	113	21	58	76	30	-6	9	-64	58	82		15	-208	91	125	143	110	79					
31																															
средн.	145	155	160	158	147	145	136	108	86	71	65	55	58	59	61	57	55	57		58	54	91	110	124	122	97					
Q	120	111	107	96	83	75	83	77	81	80	80	82	67	72	84	85	81	78		80	81	86	102	104	118	88					
D	159	157	162	194	178	166	146	102	62	60	44	31	55	4	7	2	34	43		37	-38	54	114	156	140	86					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяца апрель

Элемент Z/-59600γ⁺...

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
1D	204	226	248	204	209	193	121	160	171	45	39	55	94	127	125	138	138	155	253	473	402	319	297	259	194						
2	253	243	143	105	94	155	149	155	155	160	105	133	133	143	143	149	182	253	226	226	441	375	287	309	197						
3	297	231	193	99	121	209	204	253	199	149	149	143	116	149	149	155	231	204	199	391	248	209	363	248	205						
4	259	270	265	237	193	138	221	155	83	83	127	121	116	149	160	143	149	149	171	281	287	265	204	193	184						
5	209	243	226	292	182	215	127	116	116	72	116	111	133	143	149	143	160	199	187	171	177	221	165	182	169						
6	204	237	226	204	231	160	231	171	116	243	143	138	149	149	138	149	155	149	177	336	221	187	303	309	197						
7	237	231	231	215	204	171	149	149	149	160	155	105	127	143	165	171	171	193	248	297	160	171	165	209	182						
8	199	248	226	248	187	171	204	187	155	149	143	155	138	138	143	149	143	149	165	171	199	209	243	165	178						
9	237	221	270	182	133	94	99	155	99	127	121	121	127	127	143	155	171	187	177	182	253	193	171	182	164						
10Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
11	165	165	231	171	111	127	94	28	17	50	67	67	83	116	121	127	127	127	143	149	143	160	155	155	121						
12	127	165	155	149	149	171	143	143	94	138	111	77	105	94	105	94	111	127	160	165	193	221	253	259	146						
13D	369	429	237	275	143	265	353	248	105	45	94	127	33	-16	-11	55	94	165	221	237	259	248	341	303	192						
14	253	259	369	215	275	199	199	171	149	155	138	11	121	94	121	89	127	127	171	149	182	259	303	314	185						
15	259	287	270	193	160	177	199	116	83	23	45	23	50	94	89	77	121	155	193	149	143	149	143	149	139						
16	187	193	187	138	133	165	116	105	121	89	111	61	72	94	83	111	155	177	226	215	237	331	231	259	158						
17D	314	325	281	221	253	133	83	45	28	50	39	72	83	127	165	182	193	187	209	226	248	199	226	187	170						
18	259	287	231	221	209	226	72	45	127	121	127	127	111	133	149	143	138	149	143	149	155	171	237	204	164						
19Q	215	193	209	177	160	155	155	149	143	143	143	143	127	138	138	149	138	138	160	165	160	248	204	165	163						
20	209	204	215	193	209	204	193	165	149	133	149	143	121	133	143	143	143	138	171	187	209	309	325	177	182						
21Q	165	204	187	182	171	149	149	145	116	127	133	149	155	149	149	149	149	143	143	143	149	138	160	209	155						
22	215	165	160	149	155	209	171	89	45	111	72	116	133	143	133	133	133	138	138	138	138	143	133	133	138						
23Q	138	149	149	160	182	155	138	127	105	121	105	116	111	111	121	138	127	127	127	133	138	149	155	160	135						
24	149	171	177	204	231	209	133	105	116	111	121	127	138	138	133	138	138	133	133	138	133	133	133	145							
25	226	275	182	171	187	199	155	99	149	127	105	111	121	121	133	127	127	143	143	133	138	143	160	149	151						
26Q	171	171	143	155	149	138	149	133	127	90	106	106	101	123	134	128	128	134	156	184	194	172	244	189	147						
27	184	211	244	189	233	184	189	140	112	74	145	118	90	90	101	112	123	134	96	68	150	145	140	134	142						
28D	140	140	145	145	178	194	84	8	101	101	74	112	123	167	128	167	140	150	156	172	162	162	150	156	136						
29	162	172	178	189	200	178	112	112	156	156	150	145	140	128	145	145	140	200	189	299	398	250	211	392	189						
30D	365	238	211	216	211	123	156	200	57	18	106	118	118	123	156	200	167	167	277	453	255	222	260	244	194						
31																															
средн.	220	226	213	190	181	175	157	134	115	109	112	109	113	123	129	137	145	159	178	213	213	210	220	211	166						
Q	172	179	172	168	166	149	148	140	123	120	122	128	124	130	136	141	136	136	146	156	160	177	191	181	150						
D	278	272	224	212	199	172	159	132	92	52	70	97	90	106	113	148	146	165	223	312	265	230	255	230	177						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяца май

Элемент $\Delta = 81^{\circ}30'0''$ западного

$\sigma =$ _____ $E =$ _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	34	43	35	29	57	62	61	46	51	44	37	39	41	40	39	39	42	37	34	32	31	36	39	39	41.1						
2 ^Д	37	29	39	36	42	40	42	43	46	46	41	38	40	36	49	35	29	38	21	32	31	31	39	36	37.3						
3	42	44	36	41	40	63	68	58	50	43	47	45	44	40	41	35	34	56	61	75	31	32	34	37	45.7						
4	39	37	39	28	35	31	40	44	40	38	41	39	37	39	40	41	35	36	39	40	34	34	36	36	37.4						
5	49	43	38	40	39	38	43	42	42	39	41	41	44	44	43	36	39	37	35	31	31	35	32	49	39.6						
6	40	42	40	45	52	50	58	49	39	38	39	40	40	43	39	38	39	36	35	31	33	34	37	36	40.5						
7 ^Q	46	37	38	45	42	40	44	39	36	40	37	38	37	38	38	38	39	40	39	39	39	39	40	39	39.5						
8	39	38	39	43	47	51	56	47	43	40	41	40	40	40	38	42	39	36	38	38	38	38	36	40	41.1						
9	40	42	42	46	54	71	66	63	62	54	41	37	40	38	38	39	39	39	39	37	32	32	38	43	44.7						
10	38	40	39	41	48	70	72	52	55	46	46	44	38	37	40	37	36	32	40	52	36	39	39	39	44.0						
11 ^Q	34	39	38	44	52	56	63	70	58	47	39	43	37	35	40	39	39	37	37	31	35	38	38	39	42.8						
12	40	39	42	47	51	52	52	50	48	46	45	42	38	39	39	38	39	37	40	50	39	34	31	38	42.3						
13 ^Д	39	42	53	48	56	58	61	68	52	51	53	50	46	41	43	38	22	22	38	22	28	29	38	46	43.5						
14 ^Д	50	64	69	37	54	70	62	51	51	51	51	45	42	33	36	37	40	37	36	-	-	13	15	35	44.5						
15 ^Д	26	44	87	112	81	84	77	76	73	87	81	58	70	52	40	31	24	17	23	20	10	16	31	29	52.0						
16 ^Д	41	48	45	45	67	69	77	69	55	72	68	50	59	35	38	38	38	37	36	35	35	34	38	39	48.7						
17	39	36	46	48	54	59	66	44	45	47	46	45	47	43	42	40	37	37	36	36	34	31	34	35	42.8						
18	54	50	42	44	47	38	66	47	47	53	56	43	42	38	36	36	37	33	31	32	36	40	38	43	42.9						
19	43	45	45	53	54	47	51	55	44	43	46	45	45	46	46	42	39	38	41	38	36	39	39	38	44.1						
20	39	47	44	44	52	57	56	57	58	40	42	45	42	39	38	42	43	38	38	37	40	37	35	37	43.6						
21	43	42	43	58	74	74	72	80	64	53	52	54	47	42	42	42	39	38	37	38	35	31	37	38	49.0						
22	41	40	34	34	35	47	55	38	49	53	54	52	50	46	42	47	39	39	42	38	39	42	40	41	43.2						
23	40	37	40	47	50	50	71	70	66	54	48	46	43	48	42	35	39	36	39	38	40	41	41	38	45.8						
24	38	40	40	35	23	49	57	46	54	43	42	43	42	46	43	45	40	39	39	38	39	39	39	38	41.5						
25	44	44	48	49	55	59	56	45	43	38	40	38	39	38	39	40	40	39	45	75	36	35	41	40	44.4						
26 ^В	42	47	44	45	48	54	53	48	43	43	43	42	37	36	36	38	39	39	38	35	37	41	40	39	42.0						
27 ^Q	39	41	40	41	43	43	43	47	43	42	42	42	43	42	40	39	39	38	39	39	39	38	39	39	40.8						
28	39	40	40	40	43	38	37	50	48	52	51	45	39	39	36	37	37	40	43	36	36	38	38	42	41.0						
29 ^В	43	42	40	42	43	48	50	47	46	43	42	45	44	39	40	39	42	39	34	35	32	36	38	45	41.4						
30	42	42	46	46	47	43	46	55	52	44	44	46	45	40	35	35	37	47	38	34	35	35	37	44	42.3						
31	42	42	46	42	53	59	45	55	51	42	37	43	43	40	39	42	39	38	38	35	32	35	38	39	42.3						
средн.	40.7	42.1	43.8	45.0	49.6	53.9	57.0	53.3	50.1	47.5	46.2	44.0	43.3	40.4	39.9	38.7	37.4	37.2	37.7	38.3	34.3	34.6	36.6	39.2	43.0						
σ	40.8	41.2	40.0	43.4	45.6	48.2	50.6	50.2	45.2	43.0	40.6	42.0	39.6	38.0	38.8	38.6	39.6	38.6	37.4	35.8	36.4	38.4	39.0	40.2	41.3						
Δ	38.6	45.4	58.6	55.6	60.0	64.2	63.8	61.4	55.4	61.4	58.8	48.2	51.4	39.4	41.2	35.8	30.6	30.2	30.8	27.2	26.0	24.6	32.2	37.0	44.9						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц май

Элемент H=13700г + ...

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	131	122	158	198	143	94	70	155	97	82	82	73	70	76	67	30	52	70	67	79	52	106	128	103	96						
2D	110	134	155	180	201	174	97	125	100	67	76	85	55	21	6	33	45	61	-25	24	73	149	137	125	92						
3	103	97	116	110	170	152	137	103	76	64	27	45	24	45	39	27	42	-6	-6	18	94	131	113	128	77						
4	116	113	116	170	167	158	110	94	106	94	79	82	82	61	48	45	45	70	36	-37	97	100	122	128	92						
5	143	116	113	137	143	128	100	122	91	85	73	58	48	21	85	79	82	85	82	88	76	76	110	140	95						
6	128	103	125	152	122	161	131	103	73	85	94	82	61	61	91	82	79	73	39	70	88	94	122	106	97						
7Q	143	131	155	177	155	164	155	119	91	91	100	94	94	94	94	91	88	91	94	91	94	94	94	94	112						
8	100	100	116	134	122	113	73	61	73	82	82	73	82	70	58	64	82	82	82	88	91	94	94	131	89						
9	103	97	100	100	97	52	33	48	58	21	88	85	61	88	94	94	85	82	82	91	82	100	100	82	80						
10	106	106	110	143	140	39	-6	76	48	64	58	73	79	64	67	70	70	33	18	-9	82	97	91	97	72						
11Q	97	100	100	97	82	61	52	30	27	58	79	76	88	82	67	64	61	61	70	67	94	100	106	100	76						
12	94	97	100	94	76	73	70	73	85	67	48	73	85	82	85	85	88	79	33	27	85	94	131	100	80						
13D	122	189	201	164	103	146	100	45	33	36	15	9	-16	6	-3	-16	24	-174	-64	94	146	161	192	204	72						
14D	186	212	143	204	149	116	76	76	73	58	39	64	94	88	30	12	30	55	55	-	-	6	228	347	106						
15D	250	360	311	67	134	174	125	61	-49	-153	-150	-101	-180	-74	-52	-52	-40	-3	-52	48	64	79	-74	167	36						
16D	183	204	204	201	228	198	106	64	24	-9	-28	6	-16	94	88	91	76	64	58	58	82	91	106	122	96						
17	122	131	143	143	183	158	119	125	94	58	58	33	55	55	82	82	61	73	76	76	91	103	155	134	100						
18	146	192	122	146	161	161	100	100	64	30	9	73	67	82	76	76	76	76	82	21	85	94	91	106	93						
19	125	97	91	82	79	100	94	82	76	61	42	61	39	52	58	88	88	76	88	91	85	88	97	103	81						
20	110	116	106	100	76	79	85	73	52	79	70	55	82	73	58	70	70	82	64	64	76	88	103	100	80						
21	116	122	119	113	42	67	64	21	18	27	27	18	39	48	18	55	91	94	88	88	88	110	122	134	72						
22	106	88	134	146	158	85	94	103	70	33	6	30	27	45	36	-25	39	64	58	88	94	91	94	91	73						
23	94	97	100	94	91	82	64	45	21	36	52	36	39	58	82	85	82	76	94	94	100	94	100	103	76						
24	97	94	100	113	198	128	52	64	64	79	76	73	58	36	39	52	94	88	82	85	85	100	119	134	88						
25	143	116	97	103	70	52	39	76	79	91	88	88	91	91	91	91	88	85	45	30	82	103	52	103	83						
26Q	103	94	97	94	82	73	64	82	82	73	76	79	94	94	94	94	94	88	76	70	82	100	113	103	88						
27Q	103	100	100	97	94	91	85	85	91	91	85	79	64	70	82	94	94	88	88	85	91	91	97	94	89						
28	100	97	100	100	94	149	131	88	106	61	45	82	82	82	76	79	64	67	79	73	97	97	116	94	90						
29Q	88	91	100	94	88	73	82	79	82	79	82	58	76	76	79	55	64	85	70	82	97	110	110	134	85						
30	131	110	110	97	128	110	88	73	70	67	70	48	67	94	82	61	-31	6	70	91	97	128	116	122	84						
31	116	116	122	146	125	119	116	64	55	82	67	55	45	67	64	36	79	82	88	91	113	76	119	131	91						
средн.	123	127	128	129	126	114	87	81	65	56	52	56	53	61	61	58	63	60	55	64	89	98	110	125	85						
сумма	107	103	110	112	100	92	88	79	75	78	84	77	83	83	83	80	81	83	80	79	92	99	104	105	90						
D	170	220	203	163	163	162	101	74	36	0	-10	13	-13	27	14	14	27	1	-6	56	91	97	118	193	80						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц МАЙ

Элемент |Z|=59600_г + ...

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	244	200	255	238	140	167	184	172	112	123	134	128	118	123	134	145	156	167	172	255	266	184	206	200	176				
2D	194	194	184	172	172	167	194	200	90	74	140	150	101	112	101	150	172	118	200	272	211	238	228	200	168				
3	189	178	200	200	194	145	150	118	96	101	112	145	128	140	140	162	162	172	233	200	211	228	294	184	170				
4	184	189	189	228	106	189	167	162	156	123	118	128	134	134	128	140	172	156	194	338	194	172	184	184	170				
5	238	277	238	222	140	178	189	178	140	150	128	112	118	112	134	145	145	156	150	167	282	244	178	200	176				
6	211	194	211	156	134	112	118	156	150	150	112	112	118	118	140	134	145	156	189	238	194	178	189	194	159				
7Q	200	277	250	255	211	200	150	101	74	106	128	123	134	140	150	150	145	145	145	145	140	140	140	145	158				
8	145	156	167	172	211	222	178	167	145	145	134	112	123	118	128	123	134	145	140	140	134	134	145	189	150				
9	178	172	184	194	194	244	200	134	128	150	150	112	74	123	123	128	134	134	134	150	167	162	294	200	161				
10	167	145	178	167	134	145	178	62	145	140	112	106	112	112	112	134	150	216	200	211	167	150	134	134	146				
11Q	150	156	162	162	167	156	150	150	128	96	101	84	106	101	106	118	123	145	150	194	162	150	150	150	138				
12	145	150	167	172	167	156	150	145	101	96	112	112	112	106	123	123	128	140	156	206	145	150	228	304	150				
13D	238	206	238	123	96	150	118	112	134	112	118	123	128	140	134	156	216	442	277	255	233	321	228	233	189				
14D	216	244	475	299	200	178	140	134	101	101	96	101	134	118	106	106	123	134	172	-	783	563	310	453	230				
15D	624	304	162	744	414	211	140	118	123	84	178	194	145	244	238	250	250	288	338	310	453	392	453	392	294				
16D	360	294	304	250	310	244	184	206	206	123	184	184	162	194	150	167	162	167	184	184	194	299	244	233	216				
17	238	238	277	409	338	277	194	106	79	123	156	145	140	140	140	156	156	167	162	167	172	194	233	211	192				
18	184	184	228	222	189	140	123	118	84	101	118	184	156	156	145	145	145	167	178	255	172	150	167	150	161				
19	178	167	178	172	156	162	172	128	167	150	118	156	140	134	145	156	145	150	140	145	145	145	145	150	152				
20	156	162	167	167	178	178	150	90	134	156	128	118	134	128	118	128	123	140	145	156	178	162	194	288	153				
21	255	233	216	272	304	310	260	211	211	140	140	140	140	145	123	140	134	140	167	150	156	134	140	134	147				
22	184	172	194	134	200	167	194	134	96	90	106	123	118	140	140	128	172	150	145	145	145	145	145	140	141				
23	140	145	156	134	184	167	167	134	162	150	145	140	112	96	106	134	134	140	140	145	140	134	145	140	141				
24	145	140	140	178	156	79	128	101	128	123	96	112	106	96	118	112	128	128	140	145	134	140	162	178	130				
25	167	172	167	184	184	216	162	156	128	118	106	106	101	123	123	123	128	140	156	123	184	206	321	216	159				
26Q	189	172	156	156	156	150	150	134	140	96	96	96	101	106	112	112	118	123	140	145	145	140	145	134	134				
27Q	134	123	128	134	140	145	145	140	128	123	118	112	118	112	118	118	123	112	118	128	134	128	128	128	126				
28	128	128	128	140	156	145	96	96	68	84	84	118	118	118	101	118	123	123	128	145	145	140	156	134	122				
29Q	156	145	145	150	156	156	167	167	128	118	123	101	101	101	118	118	118	123	150	145	150	150	150	167	138				
30	211	216	194	194	194	134	140	74	123	140	118	101	112	112	118	101	118	145	156	156	145	178	156	145	145				
31	194	167	156	172	140	134	162	112	145	134	96	84	101	123	128	112	134	134	134	140	211	321	194	200	151				
средн.	205	190	200	212	188	175	161	136	127	120	123	125	121	128	129	137	146	160	169	185	203	200	201	199	164				
Q	166	175	168	171	166	161	152	138	120	108	113	103	112	112	121	123	125	130	141	151	146	142	143	145	139				
D	326	248	273	318	238	190	155	154	131	99	143	150	134	162	146	166	185	230	234	255	375	363	293	302	220				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц июнь

Элемент Д=81°30'0" западного

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда
1	44	44	42	38	32	47	43	46	44	42	40	42	43	40	40	40	41	38		32	35	32	43	43	42	40.5					
2	42	42	38	36	47	48	51	50	44	38	37	43	42	40	40	40	40	38		38	35	36	39	42	43	41.2					
3	44	42	43	45	46	43	42	40	39	42	42	39	40	39	39	39	39	34		37	39	37	36	39	42	40.3					
4	40	42	42	45	45	45	39	50	44	40	41	43	43	41	40	39	38	37		37	35	36	38	39	39	40.8					
5	38	41	43	48	50	54	46	40	43	42	39	40	38	39	41	40	40	40		37	36	34	37	40	41	41.1					
6 ^а	40	42	40	44	45	46	46	44	44	41	40	38	39	38	40	39	40	39		38	36	35	34	34	37	40.0					
7	39	45	46	42	41	43	47	46	47	48	45	44	50	42	35	38	38	37		39	40	39	38	40	40	42.0					
8	43	44	41	45	55	81	71	58	51	80	55	55	48	31	31	37	36	26		26	22	18	27	26	24	43.0					
9	39	44	48	42	43	38	37	41	40	42	41	40	42	39	40	33	31	29		24	18	22	26	32	32	36.0					
10	48	43	50	52	45	41	51	57	53	46	42	40	44	44	40	41	38	38		37	39	38	39	37	38	43.4					
11	36	37	41	41	43	42	40	52	54	52	40	39	39	39	40	40	42	41		39	40	38	40	35	40	41.2					
12 ^д	34	45	58	66	63	70	68	60	59	55	49	44	44	39	39	43	40	37		36	73	35	38	42	46	49.3					
13 ^д	42	42	42	58	60	67	50	48	43	40	41	41	44	46	43	40	37	34		30	32	32	28	26	42	42.0					
14 ^д	46	43	46	47	57	59	56	63	58	40	44	40	44	48	42	40	38	41		43	41	40	39	42	45	45.9					
15	44	44	43	45	51	53	47	54	46	44	47	50	51	46	47	39	39	36		34	55	34	42	37	39	44.5					
16 ^д	41	40	44	48	55	60	58	70	67	58	51	47	44	43	40	40	38	49		41	34	36	36	37	40	46.5					
17 ^д	38	44	51	61	54	52	75	63	59	59	51	47	34	39	39	39	40	36		29	35	42	41	35	36	45.8					
18 ^б	40	42	42	43	44	42	46	46	43	42	41	40	40	39	40	42	43	43		43	42	41	41	42	40	42.0					
19	43	40	43	43	40	46	43	48	49	54	40	40	41	42	42	43	43	41		40	44	51	39	39	41	43.1					
20	39	46	50	52	52	66	56	69	63	62	50	44	44	43	40	41	42	42		40	40	42	40	40	35	47.4					
21	44	43	43	43	47	52	56	54	46	47	46	44	43	44	42	40	39	40		40	41	39	40	41	40	43.9					
22 ^б	43	42	43	43	43	45	45	44	40	40	42	41	40	40	40	41	42	42		41	42	40	40	42	41	41.8					
23	40	41	42	42	43	44	43	41	40	39	39	41	37	38	39	39	68	39		36	34	35	36	35	39	40.4					
24	43	46	46	54	50	51	62	65	54	38	40	43	42	38	38	46	35	34		32	35	38	39	39	47	44.0					
25	43	40	42	44	44	43	47	38	44	40	40	39	43	46	41	40	36	34		35	35	31	34	42	44	40.2					
26	40	44	47	43	41	43	43	40	41	43	41	43	43	42	45	40	40	40		40	39	38	38	42	40	41.5					
27	43	43	43	48	49	51	48	44	41	43	44	44	43	40	38	39	42	41		41	40	39	37	46	40	42.8					
28 ^а	40	44	44	43	46	46	49	42	42	40	40	39	39	39	40	41	40	40		39	39	39	39	43	43	41.5					
29 ^б	40	39	40	39	43	44	45	44	42	40	40	42	40	40	39	40	41	40		40	35	38	40	42	40	40.5					
30	40	42	43	43	43	44	47	50	40	42	40	39	40	39	40	42	41	40		41	39	38	36	39	40	41.2					
31																															
средн.	41.2	42.5	44.2	46.1	47.2	50.2	49.9	50.2	47.3	46.0	42.9	42.4	42.1	40.8	40.0	40.0	40.2	38.2		36.8	38.3	36.4	37.3	38.6	39.9	42.4					
сумма	40.6	41.8	41.8	42.4	44.2	44.6	46.2	44.0	42.2	40.6	40.6	40.0	39.6	39.2	39.8	40.6	41.2	40.8		40.2	38.8	38.6	38.8	40.6	40.2	41.1					
	40.2	42.8	48.2	56.0	57.8	61.6	61.4	60.8	57.2	50.4	47.2	43.8	42.0	43.0	40.6	40.4	38.6	39.4		35.8	43.9	37.6	36.4	36.4	41.8	45.9					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц июнь

Элемент H=13700γ⁺

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	116	122	131	149	134	119	94	85	91	88	88	79	76	88	85	82	88	82	73	0	85	100	94	94	93						
2	94	94	106	143	131	106	113	88	82	97	91	70	76	91	91	82	82	73	9	82	94	97	113	106	92						
3	137	119	119	106	116	100	103	91	91	82	79	91	88	97	88	82	88	42	70	88	94	100	113	134	97						
4	110	106	113	128	137	125	128	94	76	88	67	67	70	73	82	88	70	70	88	88	100	110	97	94	95						
5	113	128	128	88	82	85	91	82	82	91	82	85	94	91	88	82	82	82	88	88	94	94	103	106	93						
6	97	94	97	94	94	88	88	82	88	94	91	94	91	94	91	82	82	82	76	88	94	125	119	119	94						
7	125	125	134	131	137	134	106	70	73	70	61	45	27	52	70	64	70	79	91	94	94	94	94	103	89						
8	113	134	140	119	82	45	33	42	52	12	36	79	82	131	113	100	55	67	67	64	110	170	164	134	87						
9	137	161	131	174	143	161	146	103	106	131	125	113	70	67	88	55	9	0	48	73	113	128	177	170	110						
10	125	143	146	155	116	195	122	94	70	70	91	88	48	76	91	88	64	52	64	88	94	94	100	103	99						
11	116	110	100	103	113	140	103	103	73	52	82	88	94	94	91	88	85	100	85	91	94	94	100	125	97						
12D	119	149	186	180	192	116	106	67	39	15	45	58	55	91	70	73	64	79	36	-6	91	100	119	76	88						
13D	110	119	143	155	155	125	119	110	94	88	76	76	45	27	18	42	64	64	64	94	113	106	106	134	94						
14D	125	116	113	100	113	146	97	61	33	67	64	70	3	39	70	82	76	76	88	88	91	100	79	94	83						
15	94	94	100	106	82	79	94	76	67	73	39	42	36	39	73	100	97	82	52	-25	82	100	97	97	74						
16D	94	94	106	116	110	94	110	58	33	42	52	45	70	48	39	18	27	18	64	88	94	88	97	119	72						
17D	131	146	140	106	79	70	76	21	33	21	42	61	100	91	100	88	88	82	21	45	58	85	94	94	78						
18G	94	97	100	97	91	100	91	82	85	88	88	91	94	97	88	82	58	55	76	88	94	94	100	100	89						
19	94	100	91	88	97	82	97	88	70	42	103	91	82	82	76	70	91	97	94	42	52	73	88	100	83						
20	113	119	91	82	128	122	97	45	33	-6	36	58	64	70	73	91	94	94	91	94	97	94	97	97	82						
21	94	110	103	88	88	97	79	58	76	70	52	64	45	45	70	119	106	97	88	91	82	94	94	97	84						
22G	97	97	94	94	94	85	82	82	85	91	82	91	94	97	91	97	94	91	94	85	94	94	88	94	91						
23	97	94	94	94	94	85	82	88	88	97	94	91	94	88	82	76	-104	39	82	85	97	125	128	131	84						
24	134	119	122	125	128	122	82	42	58	100	82	58	70	70	9	33	58	52	52	79	97	106	125	131	86						
25	94	103	106	94	82	122	88	94	70	91	88	85	64	21	70	76	55	27	45	82	106	125	125	131	85						
26	125	125	94	116	122	119	94	79	85	79	82	64	64	45	21	48	64	82	91	91	85	116	113	106	88						
27	100	97	113	116	94	67	88	97	85	88	79	70	73	100	91	79	85	91	91	91	94	94	76	106	90						
28G	106	103	94	100	94	82	76	85	94	94	94	94	97	94	88	88	91	82	82	94	97	106	97	94	93						
29G	94	100	100	106	97	88	85	88	94	94	94	79	91	94	94	94	94	88	88	88	91	82	97	100	106	93					
30	106	100	100	103	94	88	94	82	85	82	88	94	94	94	94	82	85	79	85	91	88	97	110	113	93						
31																															
средн.	110	114	114	115	111	105	95	77	73	73	76	76	72	76	76	78	69	70	71	74	92	103	107	110	89						
Q	98	98	97	98	94	89	84	84	89	92	90	90	93	95	90	89	84	80	83	89	92	103	101	103	92						
D	116	125	138	131	130	110	102	63	46	47	56	62	55	59	59	61	64	64	55	62	89	96	99	103	83						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц июнь

Элемент |Z|=59600x + ...

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	Ампл- туда
1	162	172	156	150	128	106	156	145	123	128	118	112	106	123	112	118	123	128	156	321	228	184	167	150	149						
2	150	145	162	167	118	118	123	101	112	128	106	96	118	123	123	123	118	128	200	172	145	128	145	167	134						
3	206	200	194	189	211	178	167	134	134	112	106	123	123	123	118	123	123	162	162	145	145	145	145	211	153						
4	189	178	172	184	150	172	140	90	112	128	90	106	112	112	118	128	128	140	134	145	145	145	128	134	137						
5	140	140	145	167	167	184	156	140	90	101	106	112	123	123	118	118	123	128	140	140	145	134	134	140	134						
6Q	134	134	134	150	162	167	150	134	112	112	112	106	112	118	118	123	123	123	134	140	128	178	162	150	134						
7	145	134	167	178	167	140	140	140	123	96	112	112	79	96	123	123	123	123	118	123	123	118	118	128	127						
8	128	156	194	184	172	200	228	162	101	123	134	35	79	74	13	24	74	96	118	211	167	167	216	206	136						
9	194	238	194	206	194	178	167	134	123	90	74	74	57	68	90	106	118	145	200	194	184	156	200	194	149						
10	162	200	172	178	178	167	101	90	112	134	101	118	57	96	101	106	128	123	134	134	140	134	134	145	131						
11	145	145	123	134	162	128	123	128	90	118	128	112	106	101	112	118	112	112	118	112	112	118	134	140	122						
12D	150	150	167	172	178	96	118	112	123	172	167	134	106	112	106	112	118	134	167	277	200	167	184	260	153						
13D	184	178	162	162	134	145	194	156	140	123	112	123	84	84	106	112	118	134	200	167	167	189	244	216	151						
14D	167	211	178	156	167	194	68	57	156	134	123	123	79	118	128	134	134	123	123	123	128	156	310	200	145						
15	167	140	140	150	123	150	145	123	145	128	112	106	112	118	123	128	123	112	266	272	162	140	145	134	144						
16D	123	134	145	145	194	200	150	172	134	172	134	101	112	96	106	112	128	128	162	140	134	134	134	134	138						
17D	140	162	140	211	189	172	172	184	167	118	128	118	118	112	123	118	112	134	189	178	172	134	123	123	147						
18Q	123	128	134	128	123	128	118	123	123	123	123	123	123	123	112	118	118	123	128	128	123	123	118	123	123						
19	123	123	123	134	123	118	140	106	90	112	118	112	106	106	101	101	96	106	112	128	24	140	118	123	112						
20	150	145	156	172	184	140	140	123	112	134	134	123	101	90	90	96	101	101	118	118	106	118	123	128	125						
21	123	134	128	123	140	156	140	156	123	84	96	112	96	90	90	112	112	112	112	118	118	123	112	128	118						
22Q	123	134	123	128	128	123	118	118	118	112	90	112	118	118	106	106	112	118	118	112	140	172	145	112	121						
23	118	118	118	123	123	134	123	112	118	106	96	106	106	96	101	112	172	162	134	145	145	178	162	172	128						
24	167	184	167	134	167	123	101	134	134	123	74	68	96	106	101	101	134	134	162	178	140	150	156	211	135						
25	145	156	140	128	140	150	140	123	96	123	101	96	79	79	96	106	123	128	145	145	172	167	150	172	129						
26	194	150	123	172	156	150	162	140	123	90	101	79	101	84	90	112	123	123	123	128	134	156	150	162	130						
27	150	150	162	145	140	162	172	128	128	96	90	96	101	106	112	101	101	112	112	112	123	134	299	304	139						
28Q	167	156	150	145	134	145	128	128	123	112	112	118	106	106	101	101	112	106	112	118	123	140	140	128	125						
29Q	123	134	118	140	123	128	134	123	106	101	101	84	106	112	106	106	106	106	112	134	123	118	118	145	117						
30	145	140	134	140	128	140	128	90	112	118	118	106	118	106	106	96	106	106	106	112	106	118	150	150	120						
31																															
средн.	151	156	151	156	153	150	141	127	120	118	111	105	101	104	105	110	118	124	144	156	140	145	159	163	134						
Q	134	137	132	138	134	138	130	125	116	112	108	109	113	115	109	111	114	115	121	126	127	146	137	132	124						
D	153	167	158	169	172	161	140	136	144	144	133	120	100	104	124	118	122	131	168	177	160	156	199	187	148						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц июль

Элемент D=81°30'0+ ... западного

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
1D	40	38	46	39	36	40	52	69	47	44	39	39	42	42	40	39	38	37		34	27	35	39	39	43	41.0					
2	47	46	44	47	43	51	38	43	46	42	40	41	41	41	42	42	42	41		39	36	39	39	40	42	42.2					
3	42	42	42	43	46	47	45	44	42	40	39	40	40	41	41	42	42	41		40	36	39	40	40	42	41.5					
4D	44	42	43	44	46	47	44	43	42	42	41	40	39	41	41	41	41	42		41	41	38	38	41	41	41.8					
5D	42	42	43	45	47	45	43	44	43	42	41	41	39	40	39	40	41	41		41	39	40	39	40	41	41.6					
6	40	41	42	43	44	44	46	43	42	40	40	40	40	40	41	43	43	41		39	40	41	40	40	40	41.4					
7	40	42	41	40	38	42	43	44	42	41	42	40	42	38	39	40	38	35		38	37	36	38	40	43	40.0					
8	41	43	44	43	43	43	44	43	40	40	40	39	40	40	41	41	40	39		34	36	37	36	39	39	40.2					
9	43	48	51	48	52	51	43	43	43	40	41	38	40	42	43	39	38	38		36	34	36	37	38	41	41.8					
10	43	42	43	47	46	42	40	42	46	42	44	44	39	37	38	42	39	39		38	38	39	39	39	41	41.2					
11	43	44	43	46	47	45	53	46	43	41	40	41	40	42	41	42	42	38		37	35	32	35	36	37	41.2					
12	41	43	44	49	56	59	61	62	58	48	41	38	36	36	39	41	42	42		41	41	40	38	35	43	44.8					
13D	40	39	46	48	58	59	53	52	56	52	47	47	44	43	38	41	41	40		39	31	56	35	43	40	45.3					
14D	42	50	49	60	68	64	69	56	71	59	40	43	47	47	38	39	41	40		41	70	42	76	54	43	52.0					
15	43	43	44	48	46	47	44	51	47	43	46	46	40	38	39	39	39	40		52	49	42	39	40	42	43.6					
16	46	44	45	50	58	66	50	45	46	46	50	47	44	42	38	37	40	44		42	42	57	39	42	42	45.9					
17	42	45	46	52	59	50	48	53	44	40	39	40	39	40	41	41	43	42		41	39	38	55	59	42	44.9					
18	40	43	41	43	45	46	48	48	46	47	46	44	42	45	43	40	41	41		40	37	38	41	41	42	42.8					
19D	42	40	43	43	48	45	50	51	43	40	39	39	39	39	40	41	42	42		42	42	42	41	38	40	42.1					
20D	41	42	42	44	47	47	46	46	43	39	38	38	39	36	36	42	42	43		40	43	40	39	39	39	41.3					
21	41	43	44	44	43	44	43	43	43	43	42	39	39	40	41	42	42	31		53	34	35	38	39	45	41.3					
22	46	42	47	47	42	38	54	54	33	38	39	43	41	40	42	43	42	40		38	36	32	36	44	42	41.6					
23	44	44	40	39	44	44	42	41	42	40	41	42	42	41	41	42	41	38		36	40	43	40	39	54	41.7					
24	43	46	43	43	46	49	48	46	43	42	40	41	41	40	41	43	43	41		39	36	38	40	41	42	42.3					
25	43	41	40	49	46	53	49	39	42	42	40	41	40	40	40	42	42	42		42	42	42	42	40	42	42.5					
26D	40	40	42	54	59	51	46	43	40	40	40	40	33	36	42	42	40	42		39	39	36	35	43	50	42.2					
27D	65	89	54	85	80	76	74	93	67	51	47	42	42	46	43	43	42	42		33	70	46	41	44	44	56.6					
28	44	44	48	48	51	59	59	55	49	42	40	40	41	42	42	42	42	43		42	42	40	40	42	43	45.0					
29D	43	43	44	44	46	47	52	47	46	42	42	42	42	42	42	42	43	43		42	39	36	40	43	42	43.1					
30	42	46	44	47	47	44	45	45	43	42	43	40	41	42	43	41	35	36		31	38	33	42	40	40	41.2					
31	47	47	47	56	47	44	43	48	46	44	42	42	42	41	43	44	42	42		40	39	38	40	41	43	43.7					
средн.	43.2	44.6	44.4	47.7	49.2	49.3	48.9	49.1	45.9	43.0	41.6	41.2	40.5	40.6	40.6	41.3	40.9	40.2		39.7	40.3	39.5	40.5	41.3	42.3	43.2					
сумма	42.4	41.8	43.0	44.0	46.8	46.2	47.0	46.2	43.4	41.0	40.2	40.0	39.6	39.6	39.6	41.4	41.8	42.2		41.2	40.8	39.2	39.4	40.2	40.6	42.0					
D	45.4	51.2	47.4	57.2	60.2	58.0	58.8	62.6	56.2	49.2	42.6	42.2	41.6	42.8	40.2	40.8	40.4	40.2		37.2	47.4	43.0	45.2	44.6	44.0	47.4					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц июль

Элемент H=13700γ⁺

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
1D	110	116	119	125	131	128	113	36	58	70	82	61	58	76	82	70	64	73		70	100	76	97	106	125	89					
2	119	125	128	125	119	113	106	82	79	94	88	94	94	91	94	88	91	88		88	88	100	106	97	94	100					
3	97	100	103	100	88	85	85	82	88	91	94	91	94	94	94	94	91	88		91	82	82	94	97	106	92					
4Q	110	103	100	91	85	82	85	85	85	85	91	91	97	94	94	94	94	91		91	94	94	94	110	100	93					
5Q	97	100	100	100	94	97	91	82	82	91	91	88	88	91	91	91	91	88		88	82	91	94	100	106	92					
6	100	100	94	94	88	85	88	85	82	88	91	94	88	85	76	48	52	82		85	91	91	91	94	97	86					
7	100	100	103	106	119	100	79	79	91	94	88	88	88	94	88	88	76	58		48	85	88	110	110	122	92					
8	113	106	97	100	113	94	91	82	88	94	94	94	88	91	88	85	88	85		94	73	100	106	106	131	96					
9	125	137	134	146	146	119	125	106	94	91	82	76	82	76	76	82	76	73		79	91	94	100	100	106	101					
10	103	106	125	140	143	131	91	76	91	88	67	70	97	76	58	45	73	82		88	94	100	103	106	122	95					
11	106	94	100	94	91	82	67	88	91	94	94	94	91	88	82	70	52	70		76	82	48	94	119	116	87					
12	143	149	161	155	137	100	103	70	58	64	97	97	100	106	94	100	100	94		94	82	82	88	143	70	104					
13D	94	106	106	125	146	91	70	88	52	64	52	64	67	85	100	97	94	88		76	64	-177	91	64	82	75					
14D	100	110	100	103	79	73	61	73	6	39	97	58	55	70	106	100	85	73		64	-12	64	-37	61	88	67					
15	100	88	94	94	85	79	85	88	91	79	52	61	97	100	103	106	94	85		24	61	88	91	106	85	85					
16	85	100	106	106	88	73	88	91	79	67	45	55	58	94	110	79	70	61		73	-125	-16	85	106	106	70					
17	97	94	97	88	79	91	82	67	88	94	97	94	97	91	94	91	76	76		82	76	88	61	-6	91	83					
18	94	97	97	94	88	88	94	88	82	61	61	70	64	39	70	94	94	88		85	76	82	97	94	100	83					
19Q	94	97	91	94	82	97	82	82	85	94	97	97	97	94	97	100	94	91		88	88	91	91	94	97	92					
20Q	100	100	100	94	94	88	85	82	82	88	97	100	100	110	94	85	82	64		76	39	64	88	94	100	88					
21	106	106	88	88	88	91	88	88	85	88	91	88	94	82	76	67	67	58		-58	94	110	106	106	131	84					
22	116	119	110	97	116	152	113	94	100	85	91	73	88	94	88	82	88	94		82	100	100	79	100	100	98					
23	100	100	113	113	85	91	88	82	82	91	91	88	82	91	94	94	82	70		82	73	79	88	100	125	91					
24	100	94	97	94	88	88	106	88	79	82	91	91	94	94	88	85	82	73		85	70	94	94	100	106	90					
25	100	100	122	128	140	122	110	91	82	94	91	91	94	97	97	94	94	91		91	94	94	94	103	110	101					
26D	113	119	131	149	119	97	70	79	82	85	88	88	82	70	9	64	82	85		88	103	106	100	158	149	96					
27D	216	158	177	216	128	103	94	79	21	67	55	64	39	58	82	82	82	73		76	-134	67	94	100	94	83					
28	113	110	94	100	100	70	85	76	64	88	88	88	91	94	94	91	91	88		91	88	85	100	100	94	91					
29Q	97	94	97	94	94	88	82	79	82	91	91	91	91	91	91	91	91	91		88	85	91	100	97	97	91					
30	116	119	94	94	94	97	82	97	85	88	82	88	82	76	64	94	70	70		18	21	100	113	106	113	86					
31	125	122	100	94	97	100	97	82	82	85	88	85	91	76	85	82	91	91		88	100	100	97	100	110	94					
средн.	109	109	109	111	105	97	90	79	77	83	84	83	85	86	86	85	82	80		74	65	76	91	99	106	90					
сумма	100	99	98	95	90	90	85	82	83	90	93	93	95	96	93	92	90	85		86	78	86	93	99	100	91					
D	127	122	127	144	121	98	82	53	45	65	75	67	60	72	76	83	81	78		75	24	27	69	98	108	82					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц июль

Элемент |Z| = 59600 г + ...

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	
1D	145	134	128	150	118	96	74	57	134	74	101	84	74	90	96	112	106	112		128	299	233	156	150	140	125					
2	134	145	172	134	140	118	96	90	90	101	112	112	112	106	112	101	106	112		123	128	140	167	134	118	121					
3	123	134	134	134	145	145	118	118	112	112	106	101	106	106	112	112	106	112		112	134	134	123	123	118	120					
4Q	134	134	128	123	118	123	118	112	112	112	112	112	106	112	112	112	106	112		112	112	112	112	123	128	117					
5Q	134	140	140	145	156	150	128	123	112	96	106	90	90	96	101	101	106	112		112	112	112	112	123	117						
6	128	134	128	128	123	118	134	123	118	112	106	101	90	96	96	90	96	101		112	112	112	112	106	106	112					
7	112	112	112	118	140	118	123	106	106	90	68	79	90	90	96	101	106	112		162	150	140	123	118	156	114					
8	150	134	134	145	145	123	128	112	112	106	101	101	101	101	96	101	112	128		145	184	150	145	134	150	127					
9	134	140	162	189	150	128	101	74	84	79	74	74	74	79	84	101	106	112		128	145	222	178	156	145	122					
10	134	167	140	128	162	150	140	134	101	90	74	79	96	84	90	84	112	112		123	118	123	123	128	145	118					
11	172	140	134	123	118	123	106	112	112	112	101	96	90	96	101	96	106	112		118	134	222	189	184	156	127					
12	162	167	189	189	189	211	172	172	134	96	96	96	96	96	96	90	96	96	101		101	101	112	118	255	189	138				
13D	128	162	123	162	145	140	145	140	101	106	118	106	101	79	96	101	106	101		101	145	304	189	156	156	134					
14D	145	134	167	244	250	200	145	123	96	140	118	62	79	90	90	79	84	96		106	18	178	206	140	134	130					
15	123	118	118	145	140	140	106	112	101	96	79	74	96	96	96	96	90	96		134	128	112	118	150	200	115					
16	184	167	172	156	216	178	167	140	84	62	79	106	52	79	96	84	90	74		106	211	222	140	112	118	129					
17	112	118	112	156	194	140	118	118	90	101	96	96	101	90	96	101	90	101		106	112	123	128	167	134	117					
18	106	112	106	106	106	112	118	101	96	74	90	90	101	74	90	90	96	101		106	118	128	134	128	118	104					
19Q	112	112	112	118	118	145	112	101	90	74	90	96	106	101	106	101	101	101		101	106	101	101	101	106	105					
20Q	106	106	118	118	118	106	101	90	96	106	84	84	52	52	57	74	79	84		101	145	140	101	106	106	97					
21	112	118	123	112	112	112	101	90	90	90	90	84	74	74	79	84	96	167		233	134	134	123	123	156	113					
22	150	194	189	167	178	145	57	79	96	112	79	90	96	96	96	90	106	101		106	112	266	200	238	216	136					
23	150	145	145	128	128	134	118	106	101	106	79	101	101	101	96	101	101	123		140	172	162	128	128	250	127					
24	194	150	134	123	134	162	140	118	118	106	96	96	101	101	96	90	96	101		118	194	140	123	112	118	123					
25	118	134	123	118	134	112	106	106	112	101	101	101	101	101	96	96	96	101		101	101	101	101	118	123	108					
26D	134	123	106	150	140	189	134	123	112	106	106	101	62	62	52	96	90	101		106	118	123	123	189	398	127					
27D	321	420	282	310	282	228	145	112	184	150	123	123	106	106	118	123	118	118		167	348	228	167	150	134	190					
28	156	156	145	172	178	156	134	106	84	106	118	118	118	118	112	106	112	106		112	112	118	123	123	123	126					
29Q	118	118	112	123	118	112	123	112	112	112	112	112	112	112	112	106	106	106		106	112	140	134	128	128	116					
30	123	134	150	145	134	145	123	123	106	101	101	96	84	84	68	68	90	106		238	222	167	118	128	140	125					
31	128	140	140	184	140	123	112	101	101	90	90	79	101	96	101	96	106	106		106	128	172	112	118	128	117					
средн.	141	147	141	150	151	141	121	111	106	101	97	95	93	92	95	96	101	107		125	144	157	136	140	130	122					
Q сумма	121	122	122	125	126	127	116	108	104	100	101	99	93	95	98	99	100	103		106	117	121	112	114	118	110					
D	175	195	161	203	187	171	129	111	125	115	113	95	84	85	90	102	101	106		122	186	213	168	157	192	141					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц август

Элемент D=81°30'0" западного

Q = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1G	43	43	43	45	51	52	47	48	46	44	43	44	44	40	39	40	40	42		43	43	42	42	42	41	43.6				
2	41	42	43	44	47	47	47	46	43	40	39	39	39	41	41	43	43	42		40	39	37	38	40	41	41.8				
3D	40	39	30	40	48	42	47	46	47	40	41	44	44	37	38	38	34	37		39	35	32	26	32	37	38.9				
4	45	49	43	35	38	38	42	44	47	52	52	47	39	39	40	40	39	40		36	36	42	44	42	44	42.2				
5	42	40	34	45	53	55	47	44	47	42	44	46	47	44	41	41	39	42		40	40	40	41	43	42	43.3				
6	38	34	45	54	73	55	44	45	43	43	42	42	43	43	42	42	43	42		42	40	38	40	42	42	44.0				
7	42	43	43	43	52	53	48	43	42	39	38	38	42	43	43	42	44	39		38	33	34	34	35	36	41.1				
8	38	43	46	48	48	47	51	63	60	54	48	50	48	45	43	42	38	39		38	38	39	40	43	40	45.4				
9	43	47	48	60	56	56	54	60	49	44	43	46	45	44	43	43	41	40		37	42	41	42	42	44	46.2				
10	43	43	45	47	51	51	50	49	56	51	43	42	44	44	46	43	42	40		41	42	43	43	42	41	45.1				
11G	42	43	42	45	46	47	46	47	47	46	43	43	42	42	40	42	42	42		54	48	38	41	42	39	43.7				
12D	41	42	51	55	67	75	68	66	61	47	48	54	55	42	44	41	39	27		37	42	43	40	44	46	49.0				
13	42	36	46	50	51	52	49	52	63	66	45	41	42	40	43	43	42	43		57	44	40	38	42	43	46.2				
14	43	46	47	48	48	71	19	52	57	54	50	46	47	46	43	43	42	39		37	47	51	42	40	42	45.8				
15	40	42	42	44	47	49	47	40	40	42	42	43	42	42	42	43	43	42		42	43	43	41	42	42	42.7				
16	39	40	43	45	50	53	50	44	44	47	48	48	39	38	39	41	44	42		36	36	38	31	38	43	42.3				
17	42	42	43	43	53	51	44	47	51	44	40	39	39	40	40	41	42	40		38	29	32	38	39	40	41.5				
18	44	38	45	50	47	49	46	44	43	43	42	41	39	39	44	43	40	39		39	39	40	42	42	42	42.5				
19D	37	44	37	48	48	69	45	48	47	46	47	45	46	43	44	39	32	43		29	36	30	26	39	50	42.4				
20	48	43	37	46	45	47	51	60	57	50	42	39	40	42	44	42	41	42		43	42	40	39	38	43	44.2				
21	42	39	45	47	44	51	44	43	43	42	43	40	42	44	43	41	43	39		41	37	38	42	41	40	42.2				
22	44	38	44	46	48	48	46	44	44	43	43	44	46	44	43	41	40	39		38	39	43	40	43	37	42.7				
23	40	43	48	32	49	50	33	40	37	46	47	48	44	42	40	39	38	39		42	38	34	42	42	41	41.4				
24	41	48	43	45	48	47	42	45	47	42	42	44	44	46	39	40	40	39		39	36	38	39	42	39	42.3				
25G	43	39	45	40	44	42	43	43	43	43	44	42	42	43	42	43	42	43		42	42	41	40	42	43	42.3				
26D	41	39	43	46	47	43	45	42	43	50	55	50	48	50	44	42	42	41		41	38	36	38	38	43	43.5				
27D	46	40	66	61	88	69	40	53	55	59	58	54	46	41	41	39	40	41		37	40	38	39	44	38	48.9				
28	42	35	35	46	48	56	49	62	46	42	42	41	42	42	43	43	41	39		35	36	39	38	41	43	42.8				
29G	45	43	44	51	55	54	50	47	44	42	41	42	43	42	42	42	43	42		42	42	42	42	42	42	44.3				
30D	42	42	42	44	44	42	38	42	47	46	42	40	42	43	44	43	42	42		41	40	37	37	43	42	42.0				
31	40	39	39	48	47	49	63	66	60	47	39	40	42	42	43	42	39	39		39	39	39	39	42	39	44.2				
средн.	41.9	41.4	43.5	46.5	51.0	51.9	46.3	48.9	48.4	46.3	44.4	43.9	43.5	42.4	42.0	41.5	40.6	40.2		40.1	39.4	39.0	38.8	40.9	41.5	43.5				
сумма	43.0	42.0	43.2	45.0	48.0	47.4	44.8	45.4	45.4	44.2	42.6	42.2	42.6	42.0	41.4	42.0	41.8	42.2		44.4	43.0	40.0	40.4	42.2	41.4	43.2				
	41.0	40.8	45.4	50.0	59.6	59.6	49.0	51.0	50.6	48.4	49.8	49.4	47.8	42.6	42.2	39.8	37.4	37.8		36.6	38.2	35.8	33.8	39.4	42.8	44.5				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц август

Элемент H=13700γ⁺

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- суточи.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1Q	103	94	100	97	82	88	82	91	88	79	79	76	70	76	85	100	97	94	85	88	91	94	94	97	89					
2	100	97	97	94	91	91	82	79	82	88	94	94	94	94	88	88	91	88	88	88	103	125	113	103	94					
3D	106	113	143	158	97	128	100	97	110	85	82	58	61	61	58	67	67	94	27	82	116	125	149	155	97					
4	146	161	183	103	143	137	143	110	79	39	21	70	82	82	82	76	58	36	64	67	76	128	106	100	96					
5	100	106	146	152	152	128	103	88	91	94	70	58	45	64	88	85	82	79	85	91	94	85	94	94	95					
6	97	125	137	94	39	88	106	88	94	85	88	94	85	88	88	94	88	91	91	88	91	97	100	94	93					
7	100	103	94	103	82	97	113	128	88	85	97	94	85	67	64	64	48	58	76	82	61	91	106	128	88					
8	119	116	97	97	85	85	82	76	45	42	39	42	48	58	82	100	85	82	88	94	103	106	106	113	83					
9	116	110	100	97	79	67	76	76	61	58	70	58	52	42	52	79	79	64	64	64	94	97	103	128	79					
10	94	97	100	161	164	137	152	119	61	45	70	70	52	39	39	61	82	88	85	82	88	91	94	100	90					
11Q	100	100	97	97	100	94	88	85	82	88	82	82	91	88	94	94	85	70	0	30	94	97	100	97	85					
12D	100	113	155	103	70	39	61	45	48	55	39	-16	39	52	76	76	52	-104	64	79	97	103	106	119	65					
13	113	113	106	100	119	91	103	97	61	-9	70	88	88	97	88	82	73	67	21	52	67	100	73	103	82					
14	100	106	94	103	137	55	82	106	64	48	42	55	67	61	73	88	85	79	70	18	33	97	103	103	78					
15	110	103	100	103	100	100	103	97	94	85	88	88	94	88	94	91	94	94	94	91	88	94	94	100	95					
16	100	100	97	91	88	82	91	97	103	73	55	76	97	94	82	70	42	39	76	88	94	125	94	100	86					
17	106	137	192	192	189	180	167	128	88	88	94	94	94	100	94	94	85	88	94	94	94	106	110	106	117					
18	110	125	131	113	85	82	88	91	100	103	82	85	94	76	33	58	82	82	91	94	97	100	100	103	92					
19D	113	131	146	155	131	82	103	106	91	88	45	45	45	67	88	82	39	-147	0	-55	36	140	143	125	75					
20	119	106	152	152	161	152	128	82	64	70	94	103	73	55	82	94	88	91	94	91	100	113	116	131	105					
21	110	128	128	131	146	91	82	79	94	88	88	88	82	70	70	58	12	58	91	91	100	103	103	113	92					
22	113	113	106	106	100	97	94	91	88	94	82	82	61	67	85	85	88	76	88	94	82	100	113	106	92					
23	137	134	122	186	183	116	170	137	103	70	55	33	52	58	58	55	73	64	97	100	113	122	113	119	103					
24	146	146	149	137	106	106	119	91	103	82	76	52	52	67	94	94	91	94	82	85	113	122	100	103	100					
25Q	106	119	128	152	128	125	94	94	88	88	85	91	91	91	91	94	94	91	91	94	94	100	103	100	101					
26D	100	100	110	106	100	110	128	94	79	79	18	-16	30	48	79	88	85	88	94	88	100	125	134	137	88					
27D	198	219	216	210	195	91	94	79	79	27	9	27	45	55	61	-6	61	85	64	39	88	110	82	106	93					
28	119	134	177	183	158	137	146	64	106	97	85	91	94	64	79	64	64	67	67	15	88	94	110	106	100					
29Q	97	103	113	91	94	79	82	82	79	94	97	88	85	82	79	70	82	91	91	91	97	100	100	100	90					
30Q	100	100	106	119	116	137	158	106	73	73	88	91	88	64	76	82	91	91	94	91	100	100	106	103	98					
31	106	113	122	113	106	94	106	79	48	94	94	76	91	88	86	88	73	52	73	91	100	106	134	128	94					
средн.	112	118	127	126	117	103	107	93	82	73	70	68	72	71	77	78	75	64	74	74	90	106	107	110	91					
Q сумма	101	103	109	111	104	105	101	92	82	84	86	86	85	80	85	88	90	87	72	79	95	98	101	99	93					
D	123	135	154	146	119	90	97	84	81	67	39	20	44	57	72	61	61	3	50	47	87	121	123	128	84					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяца август

Элемент ΣZ = 59600 ± ...

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
1Q	147	125	125	125	130	135	119	103	97	81	91	97	86	86	86	97	97	103		103	108	108	108	108	113	107					
2	113	113	113	119	119	108	108	108	108	108	108	103	103	108	103	97	108	103		103	113	130	201	147	119	115					
3D	125	130	135	81	113	125	130	141	86	81	103	59	64	69	86	103	152	130		174	201	174	333	284	267	139					
4	185	196	201	169	174	157	113	130	108	75	86	113	108	113	119	108	119	130		163	185	207	163	141	125	141					
5	141	157	169	169	185	141	135	141	103	108	75	86	97	108	103	113	113	108		130	125	135	163	125	119	127					
6	130	147	157	207	196	207	174	130	125	108	97	97	108	108	108	108	108	113		113	113	130	119	130	130	132					
7	113	113	135	147	174	163	141	130	130	91	91	75	69	75	81	86	91	125		119	141	251	185	169	201	129					
8	174	163	163	147	147	135	125	91	86	108	97	86	86	75	75	97	91	108		108	103	113	125	119	125	114					
9	141	163	191	196	191	141	113	53	97	81	91	64	75	81	91	91	103	108		130	169	135	125	125	185	122					
10	174	157	157	235	185	147	113	86	69	69	86	53	53	64	69	86	86	97		108	103	108	113	108	108	110					
11Q	108	108	119	113	113	119	113	108	103	86	113	108	113	108	103	103	97	97		125	119	108	108	108	113	109					
12D	125	125	163	218	273	179	163	91	119	130	75	53	108	97	97	103	108	229		119	119	119	119	125	119	132					
13	125	152	130	152	147	135	141	86	47	75	108	69	69	86	86	103	103	91		147	196	185	201	196	135	124					
14	130	130	147	185	213	157	157	103	47	69	91	113	103	108	108	108	108	108		119	130	141	119	108	113	121					
15	113	113	113	119	141	135	147	119	103	103	108	108	103	108	108	108	108	103		103	103	103	108	108	125	113					
16	113	125	113	113	108	91	81	86	53	15	47	59	59	59	69	91	81	97		130	113	108	185	223	169	100					
17	141	169	262	223	201	191	125	91	86	86	69	69	75	86	91	91	97	108		119	169	135	119	119	125	127					
18	119	141	152	141	135	141	125	108	91	75	86	86	91	81	59	81	91	97		103	97	103	103	103	97	104					
19D	119	119	130	169	218	152	147	125	75	53	59	163	69	81	86	91	119	119		289	355	377	240	191	125	153					
20	135	141	174	113	125	97	59	31	75	64	86	75	75	69	81	103	103	103		103	108	113	141	130	163	103					
21	147	169	147	213	163	163	119	113	86	103	103	91	75	75	91	103	108	135		113	119	130	103	108	119	121					
22	119	152	125	130	141	141	135	103	97	103	75	75	86	91	97	97	97	103		108	108	147	113	103	125	111					
23	103	125	125	179	31	3	141	108	108	69	37	53	69	75	81	97	108	119		108	125	185	125	141	147	103					
24	152	125	108	125	130	141	135	108	108	113	47	64	69	64	81	91	97	103		103	108	119	130	108	135	107					
25Q	125	135	135	218	119	119	108	97	97	97	97	103	103	103	97	97	97	97		97	97	103	103	113	108	111					
26D	108	119	119	108	119	163	141	119	69	31	31	75	91	75	81	97	91	91		97	103	113	125	119	113	100					
27D	174	157	174	125	163	245	130	130	86	97	119	103	103	113	108	108	113	108		119	201	169	152	157	152	138					
28	147	196	201	163	179	152	119	113	119	97	86	103	103	103	97	86	103	113		125	251	130	152	141	135	134					
29Q	119	125	130	125	130	103	108	103	103	103	97	103	103	97	97	97	97	103		108	108	97	103	103	108	107					
30Q	108	113	135	130	147	163	119	113	69	69	97	86	91	91	97	97	103	103		97	97	113	113	108	113	107					
31	113	130	147	135	130	108	75	64	42	86	86	75	86	91	97	97	103	108		113	108	108	108	130	152	104					
средн.	132	140	148	155	153	141	124	104	90	85	85	86	87	89	91	98	103	112		122	139	142	142	135	135	118					
Q сумма	121	121	129	142	128	128	113	105	94	87	99	99	99	97	96	98	98	101		106	106	106	107	108	111	108					
D	130	130	144	140	177	173	142	121	87	78	77	91	87	87	92	100	117	135		160	196	190	194	175	155	132					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяца сентябрь

Элемент D = 81°30'0" + западного

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 ⁰	42	43	43	37	41	47	48	39	40	41	42	43	43	43	43	42	42	43	43	43	42	42	42	42	42.3					
2 ⁰	41	40	38	39	38	42	43	44	40	41	43	43	42	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41.5					
3	42	42	43	47	47	47	46	43	44	42	41	42	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42.6					
4	36	30	29	39	43	48	44	43	44	43	42	42	42	42	43	42	41	41	41	41	41	41	40	40	40.1					
5	44	43	43	43	46	50	43	46	50	47	48	47	46	42	44	41	30	36	39	21	26	30	29	30	40.2					
6 ⁰	40	45	42	59	66	75	84	48	57	58	54	55	41	44	40	37	40	38	37	36	33	31	40	45	47.7					
7	41	38	48	53	54	49	53	71	67	64	51	48	44	43	42	37	42	37	29	29	29	30	39	28	44.4					
8	32	31	42	57	57	60	70	87	85	68	57	42	42	38	41	42	42	41	41	42	42	42	40	40	49.3					
9	40	38	53	55	62	60	68	40	45	46	43	41	41	41	38	39	28	45	41	42	42	38	40	40	44.4					
10	40	44	47	67	57	48	42	43	44	42	42	41	42	41	42	42	44	37	40	48	35	34	40	42	43.6					
11	25	37	38	56	75	86	94	79	70	57	45	41	42	43	43	40	38	40	37	27	34	37	41	37	48.4					
12	30	44	45	52	62	56	52	47	49	41	43	42	40	40	41	41	40	40	38	39	41	42	42	42	43.7					
13 ⁰	43	44	46	48	62	61	52	50	47	40	39	42	42	40	41	41	41	40	38	41	41	41	41	40	44.2					
14	38	44	41	52	57	64	56	51	49	53	45	42	40	39	40	35	38	36	33	26	16	21	21	35	40.5					
15	38	34	52	69	76	34	36	38	53	52	49	48	42	36	29	24	22	22	33	41	42	44	40	37	41.3					
16	42	42	48	54	60	69	82	73	59	42	47	42	45	41	43	42	41	37	39	41	41	40	39	39	47.8					
17	37	34	44	50	50	46	46	44	42	44	40	41	47	45	39	37	42	37	28	20	35	36	40	40	40.2					
18 ⁰	34	29	37	30	23	29	20	50	55	48	46	42	41	39	42	37	36	55	40	33	29	32	34	42	37.6					
19	31	33	53	50	50	34	32	42	44	45	48	41	42	41	42	41	41	40	39	37	38	39	41	42	41.1					
20	38	41	45	48	55	56	62	59	75	54	41	39	42	42	40	35	37	26	37	41	41	38	40	39	44.6					
21	27	33	41	43	46	48	51	47	42	40	37	37	41	41	41	41	42	41	40	38	37	36	38	34	40.1					
22 ⁰	34	40	40	46	54	40	32	42	44	40	42	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40	41.0					
23	36	32	32	39	50	50	48	45	45	43	40	37	38	40	40	40	38	28	29	30	22	20	34	41	37.4					
24	40	28	35	36	25	18	25	25	38	43	41	40	41	42	42	41	41	40	41	40	41	40	36	31	36.2					
25	29	30	28	41	66	37	43	39	48	44	44	39	42	40	39	33	39	39	34	33	28	32	37	29	38.0					
26 ⁰	42	40	51	43	49	51	51	31	49	44	38	40	42	42	41	42	41	41	41	40	38	40	37	37	42.1					
27	40	43	44	49	54	50	48	45	45	42	41	40	41	41	41	41	39	37	34	34	28	28	28	25	39.9					
28 ⁰	25	30	33	50	29	3	-13	-16	29	-1	42	50	60	45	40	37	36	20	11	21	24	14	13	22	25.2					
29 ⁰	26	28	26	29	42	70	31	60	105	133	70	77	64	44	16	42	20	15	12	42	33	29	36	43	45.5					
30 ⁰	28	45	46	65	62	63	66	78	94	95	77	59	59	57	46	40	35	30	20	22	26	36	37	49	51.5					
31																														
средн.	36.0	37.5	41.8	48.2	51.9	49.7	48.5	47.8	53.3	49.7	45.9	44.1	43.9	41.9	40.1	39.2	38.0	36.9	35.1	35.6	34.9	35.2	37.1	37.7	42.1					
Q сумма	40.4	41.4	43.6	42.6	48.8	48.2	45.2	41.2	44.0	41.2	40.8	41.6	41.8	41.8	41.6	41.6	41.4	41.4	41.0	41.4	40.8	41.0	40.6	40.2	42.2					
D	30.6	35.4	36.8	46.6	44.4	48.0	37.6	44.0	68.0	66.6	57.8	56.6	53.0	45.8	36.8	38.6	33.4	31.6	24.0	30.8	29.0	28.4	32.0	40.2	41.5					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц сентябрь

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-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Амплитуда
1Q	100	100	106	146	146	119	131	122	82	82	85	85	85	91	94	94	94	94	94	94	94	94	100	100	101						
2Q	100	103	113	137	134	131	137	137	113	85	82	85	88	88	91	94	94	94	94	94	94	94	100	100	104						
3	106	106	106	106	106	97	94	85	88	88	85	82	88	88	88	88	88	88	88	88	88	94	100	106	96						
4	131	149	180	198	177	97	100	76	82	94	88	88	82	79	82	88	85	88	88	88	88	88	106	119	109						
5	106	106	106	113	116	100	128	113	82	70	45	27	39	9	-34	-19	30	82	82	82	82	82	106	119	84						
6D	140	88	149	140	158	128	64	76	67	30	33	48	54	70	97	85	70	73	73	73	73	82	106	119	89						
7	88	109	146	106	94	109	112	91	64	21	6	45	54	64	88	58	24	70	70	70	70	70	82	106	82						
8	125	149	152	247	213	155	125	103	54	21	36	85	76	70	51	70	88	91	91	91	91	82	106	119	104						
9	100	103	119	103	79	119	112	88	94	76	82	61	42	21	18	42	54	9	9	9	9	82	106	119	82						
10	112	100	140	91	116	106	119	91	82	88	94	94	94	88	73	67	73	82	82	82	82	82	82	106	119	94					
11	116	189	161	119	88	54	-3	48	54	42	67	58	64	36	97	109	97	91	91	91	91	82	106	119	86						
12	125	137	125	131	106	106	100	97	109	109	70	88	97	97	88	94	85	88	88	88	88	82	106	119	101						
13Q	106	103	106	122	122	79	82	88	116	109	97	73	94	100	100	97	94	88	88	88	88	82	106	119	99						
14	106	112	143	125	94	54	67	79	103	67	51	76	70	51	76	94	76	73	73	73	73	82	106	119	100						
15	238	210	155	103	91	280	259	158	134	64	9	3	-16	-28	9	-19	9	33	33	33	33	82	106	119	97						
16	149	140	137	167	186	128	79	58	67	97	70	79	70	88	94	85	88	70	70	70	70	82	106	119	102						
17	125	149	131	109	112	125	116	94	82	137	82	45	82	58	70	70	91	94	94	94	94	82	106	119	105						
18D	167	216	222	228	241	204	210	103	54	94	67	70	70	51	45	51	70	-141	-141	-141	-141	82	106	119	113						
19	204	231	180	219	222	189	143	97	116	122	61	79	79	82	85	94	88	91	91	91	91	82	106	119	126						
20	112	131	125	137	155	137	112	112	33	64	103	64	39	48	45	15	48	-10	-10	-10	-10	82	106	119	88						
21	137	180	192	192	180	125	97	137	131	100	103	100	91	94	88	73	51	76	76	76	76	82	106	119	118						
22Q	143	125	164	189	143	158	192	176	134	125	85	112	97	91	94	94	97	97	97	97	97	82	106	119	123						
23	119	149	161	155	103	82	97	82	76	88	94	94	85	45	42	61	76	70	70	70	70	82	106	119	100						
24	134	170	186	173	250	219	250	167	125	112	100	91	91	91	94	88	91	94	94	94	94	82	106	119	133						
25	140	186	195	186	189	207	207	161	54	73	76	88	88	94	70	3	24	85	85	85	85	82	106	119	116						
26Q	137	122	112	161	131	103	170	192	137	128	100	85	88	91	94	91	97	97	97	97	97	82	106	119	116						
27	119	119	119	119	122	103	88	82	88	85	85	94	94	94	91	94	91	97	97	97	97	82	106	119	106						
28D	256	286	280	216	265	344	353	256	198	207	12	-98	-104	-16	-16	54	76	51	51	51	51	82	106	119	138						
29D	173	228	268	265	311	256	366	241	97	-83	-22	-132	-95	-64	-132	-299	6	73	73	73	73	82	106	119	83						
30D	244	277	353	286	247	204	146	116	36	-3	-40	-150	-247	-77	-25	0	-16	-3	-3	-3	-3	82	106	119	82						
31																															
средн.	139	152	161	160	157	144	142	118	92	80	64	54	51	56	59	54	68	66	66	66	66	82	106	119	103						
сумма	117	111	120	151	135	118	142	143	116	106	90	88	90	92	95	94	95	94	94	94	94	82	106	119	109						
D	196	219	254	227	244	227	228	158	90	49	10	-52	-64	-7	-6	-22	41	11	11	11	11	82	106	119	101						

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяца сентябрь

Элемент |Z| = 59600 ± ...

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	
1Q	125	135	174	174	130	185	185	135	97	86	91	97	103	103	103	97	97	97		97	97	97	97	97	97	116						
2Q	103	113	135	141	157	152	169	125	108	81	81	91	91	97	97	97	97	97		91	91	91	91	91	91	107						
3	97	103	103	108	103	103	91	91	97	91	69	64	75	86	91	91	91	91		97	97	97	86	97	97	92						
4	119	125	147	130	130	174	147	81	64	64	75	75	75	75	81	91	91	91		135	135	113	135	108	108	107						
5	108	97	108	125	119	119	169	130	37	20	31	69	47	69	69	97	130	91		91	229	163	141	185	163	109						
6D	218	169	251	141	273	245	147	141	37	59	47	69	64	75	81	91	81	91		103	157	157	174	240	130	135						
7	147	157	157	152	119	119	113	97	86	119	69	69	69	69	91	97	97	130		147	147	157	163	163	218	123						
8	169	179	147	240	207	147	135	20	47	108	157	113	108	97	97	103	108	108		103	103	103	108	103	108	122						
9	113	119	97	130	108	174	113	53	53	47	47	64	69	75	91	108	179	108		108	103	103	113	125	191	104						
10	152	179	229	229	169	141	97	86	97	97	97	97	103	91	86	91	86	108		119	169	125	157	125	119	127						
11	169	262	289	262	295	262	185	152	130	130	97	75	81	69	81	97	97	86		108	157	152	135	130	135	152						
12	163	125	130	191	147	119	103	91	59	69	20	64	75	81	81	86	86	97		103	108	103	103	103	108	101						
13Q	108	113	130	152	152	141	108	91	69	42	37	47	75	86	97	91	86	91		108	91	91	97	97	103	96						
14	108	119	141	130	147	113	97	86	25	-7	20	31	37	47	53	81	81	86		113	147	218	311	179	147	105						
15	147	147	135	169	213	169	-13	-29	-29	-35	3	47	69	91	113	130	135	141		108	86	97	103	113	130	93						
16	130	179	235	169	213	191	191	103	59	53	20	69	81	97	91	103	108	113		113	103	103	108	108	113	119						
17	135	135	108	119	135	135	113	108	97	69	59	20	86	103	75	103	91	103		130	174	147	135	125	103	109						
18D	152	141	91	53	42	3	86	59	91	53	53	20	53	53	69	91	103	262		306	169	191	218	169	163	112						
19	207	207	157	185	169	86	81	75	91	59	37	53	69	75	91	97	97	97		108	119	125	108	119	135	110						
20	125	135	113	152	179	113	97	91	47	64	59	25	53	53	75	108	108	284		113	108	97	103	103	103	104						
21	130	119	157	147	141	125	91	103	81	81	75	64	81	81	81	75	81	97		103	97	108	113	113	135	103						
22Q	157	191	191	157	152	152	141	81	42	31	-24	37	69	86	91	91	91	86		86	91	91	91	91	108	99						
23	113	130	108	119	141	157	119	91	86	91	86	69	69	59	69	75	86	125		113	125	157	174	113	91	107						
24	119	152	113	152	135	75	108	81	119	42	59	53	69	81	86	86	86	91		91	97	97	97	108	119	96						
25	113	135	147	125	152	240	97	91	53	64	64	69	81	69	81	86	91	108		130	174	196	207	163	163	121						
26Q	157	141	130	163	125	108	135	108	25	-7	42	81	86	86	91	91	91	86		91	86	86	86	97	108	96						
27	108	91	103	91	147	91	64	59	81	75	75	75	81	86	75	81	81	103		97	113	174	245	323	223	114						
28D	174	64	125	141	97	86	47	157	97	119	157	-95	-13	75	42	103	97	113		113	157	141	262	306	157	113						
29D	141	163	191	135	103	141	103	-85	-134	-24	125	174	97	103	108	201	218	201		196	147	125	157	394	724	154						
30D	597	262	267	191	185	108	53	53	-57	59	97	108	103	157	152	147	169	185		235	235	229	141	152	147	166						
31																																
средн.	153	146	154	152	153	139	112	84	58	60	64	63	74	82	86	100	105	119		122	130	131	142	148	151	114						
Q сумма	130	139	152	157	143	148	148	108	68	47	45	71	85	92	96	93	92	91		95	91	91	92	95	101	103						
D	256	160	185	132	140	117	87	65	7	53	96	55	61	93	90	127	134	170		191	173	169	190	252	264	136						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц октябрь

Элемент D=81°30'0" западного

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда
10	38	35	48	83	86	142	108	94	87	74	61	57	55	43	41	31	68	37		35	36	32	31	29	35	57.8				
20	32	41	56	50	60	70	87	95	87	89	79	64	46	45	30	27	32	34		26	35	37	31	26	26	50.2				
30	38	50	48	77	95	90	88	70	54	58	50	50	49	42	36	33	31	29		32	37	44	44	34	36	50.6				
4	38	36	42	60	71	69	53	62	51	58	50	47	42	41	42	42	39	50		39	40	40	42	35	30	46.6				
5	36	42	53	71	44	39	48	54	61	56	49	46	40	41	42	40	40	38		33	30	51	40	41	44	45.0				
6	44	46	45	56	79	69	75	69	60	56	54	46	40	39	36	28	30	18		16	23	30	34	45	43	45.0				
7	42	24	33	57	81	71	66	61	52	41	37	43	41	40	41	41	41	41		38	38	36	32	32	38	44.5				
8	46	53	53	49	55	58	53	52	50	42	41	36	40	40	42	40	40	36		30	40	36	34	32	25	42.6				
9	38	52	58	62	60	69	59	52	39	41	39	37	40	41	42	42	41	39		36	33	22	21	35	41	43.3				
10	41	17	34	52	56	117	75	49	74	69	49	55	46	39	33	35	32	31		22	15	14	20	31	40	43.6				
11	42	45	58	73	71	98	94	92	66	59	58	46	43	43	44	33	37	40		39	37	33	29	31	36	52.0				
12	24	25	38	70	80	81	66	72	77	61	57	50	44	43	38	38	34	37		37	40	42	40	39	36	48.7				
13	38	44	52	52	62	68	69	49	44	48	53	52	42	42	37	38	37	35		33	29	33	38	37	40	44.7				
14	41	46	41	48	54	52	52	44	43	42	41	40	39	40	40	41	39	37		31	33	31	35	39	37	41.1				
15	40	45	50	63	66	67	59	54	46	42	41	38	37	40	40	38	38	38		36	36	37	37	39	40	44.5				
16	41	45	51	58	62	61	50	41	41	38	37	38	37	38	39	37	28	26		27	26	24	26	32	32	39.0				
17	36	46	49	68	71	70	61	57	42	41	41	42	41	41	40	40	40	41		41	39	28	24	11	20	42.9				
18	35	44	56	50	53	52	37	45	43	43	45	41	38	40	41	41	41	41		41	41	40	37	38	28	42.1				
19	14	15	20	27	33	54	32	73	32	44	40	37	37	41	42	40	38	37		34	35	40	36	29	29	35.8				
20	28	37	34	30	20	19	32	44	42	42	40	42	40	41	41	41	41	40		38	34	29	30	29	34	35.3				
21	32	21	27	38	42	49	46	37	43	57	49	45	41	39	39	35	33	23		35	35	39	34	26	35	37.5				
22	43	35	40	40	24	21	18	41	40	26	41	37	39	41	40	40	36	48		36	35	40	35	36	32	36.0				
23	36	33	37	53	53	42	29	44	41	38	40	40	38	40	41	40	40	41		37	37	32	29	33	40	38.9				
24	28	32	34	71	32	54	45	69	30	34	49	42	41	43	38	34	39	38		34	33	32	30	25	25	38.8				
25	35	36	49	90	112	78	57	52	45	44	37	39	38	40	41	41	41	41		41	36	32	24	22	34	46.0				
26	48	54	54	62	73	71	74	46	38	49	43	42	41	41	41	41	41	41		41	40	37	37	37	36	47.0				
27	32	28	26	22	28	34	50	49	31	34	40	37	30	35	42	36	33	32		33	33	13	15	15	19	31.1				
28	18	23	33	47	44	48	50	25	32	38	41	41	40	36	40	36	34	36		32	30	23	16	26	27	34.0				
29	44	43	29	35	31	37	48	44	42	37	38	37	38	41	41	41	41	41		40	27	31	28	26	33	37.2				
30	45	53	52	51	54	55	52	43	42	38	34	34	38	38	40	42	42	42		41	41	41	38	40	39	43.1				
31	34	25	35	51	68	66	81	78	76	63	52	42	39	36	30	34	38	38		39	38	38	34	29	32	45.7				
средн.	36.4	37.8	43.1	55.4	58.7	63.6	58.5	56.7	50.0	48.5	46.0	43.3	40.6	40.3	39.4	37.6	38.2	37.0		34.6	34.3	33.5	31.6	31.6	33.6	42.9				
сумма	44.0	50.2	50.0	54.6	60.4	60.6	58.0	47.8	43.8	42.6	40.0	38.0	39.0	39.8	40.6	40.4	40.0	38.8		35.8	38.0	36.4	36.2	37.4	35.4	43.7				
D	38.6	37.8	46.2	63.6	75.2	97.6	86.6	75.4	72.4	69.2	58.6	54.4	47.2	41.6	35.2	30.8	38.6	29.8		26.2	29.2	31.4	32.0	33.0	36.0	49.4				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц октябрь

Элемент H = 13700 ж + ...

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
1D	119	180	152	94	76	-83	106	12	-13	-19	-3	-31	-40	51	67	42	-196	12		82	106	134	15	125	128	46					
2D	131	238	164	167	167	228	173	122	76	-25	-40	-46	-58	-10	-10	-34	12	70		88	88	103	94	94	100	79					
3D	106	97	173	137	64	112	45	45	70	42	48	-3	-52	-22	-16	-13	45	61		79	97	97	112	106	119	65					
4	125	173	152	119	143	140	116	100	85	61	39	58	33	64	70	82	82	-74		-25	97	106	109	106	119	87					
5	146	158	128	88	167	164	116	88	82	58	70	51	51	51	94	85	79	76		79	76	15	64	106	100	91					
6D	112	109	143	155	149	140	103	76	30	45	48	3	64	36	30	21	42	-22		27	88	103	131	131	128	79					
7	128	183	216	180	94	131	116	100	88	119	103	67	88	94	103	94	79	70		70	82	100	112	106	116	110					
8Q	131	112	106	116	100	97	88	88	106	82	91	91	88	82	76	76	67	70		82	15	103	119	137	140	94					
9	143	116	109	106	106	88	82	85	91	103	106	106	100	100	91	82	94	94		94	106	155	149	125	131	107					
10D	125	180	210	234	219	-16	18	61	54	-13	36	-16	-6	48	48	30	39	61		70	100	140	131	100	109	82					
11	131	149	131	88	85	64	45	-40	33	30	6	64	27	21	67	64	70	88		109	106	122	149	131	125	78					
12	140	198	207	106	106	82	112	134	21	73	27	21	27	9	27	18	45	97		100	116	116	119	122	116	89					
13	125	125	112	125	106	103	76	82	76	103	64	36	64	91	91	76	67	64		94	100	103	109	112	125	93					
14Q	137	128	134	149	106	100	76	76	76	76	85	94	100	97	85	88	76	79		82	88	125	131	125	128	102					
15Q	125	125	122	100	103	100	119	122	128	116	91	88	70	73	79	88	88	88		88	100	125	125	122	125	105					
16	128	125	122	125	116	109	116	137	106	100	91	94	97	97	85	85	3	64		94	100	88	103	112	109	100					
17	125	134	131	58	64	67	70	88	94	94	82	73	82	88	94	97	100	100		103	106	116	143	183	131	101					
18	143	131	143	128	103	195	228	192	167	134	73	88	97	100	91	94	97	100		100	106	112	119	119	140	125					
19	201	228	280	265	216	112	277	103	164	119	82	73	45	48	70	85	94	94		109	94	116	128	131	161	137					
20	189	183	204	250	231	216	137	91	88	91	106	73	76	82	91	94	97	100		106	109	125	167	149	137	133					
21	149	210	219	189	167	143	137	225	161	76	42	48	76	91	97	61	67	45		33	100	112	140	173	134	121					
22	125	146	149	198	259	289	234	167	116	213	79	67	67	61	64	76	85	-55		42	112	112	119	131	125	124					
23	149	164	186	149	109	164	155	94	100	91	91	82	100	97	97	79	88	94		100	112	106	106	112	125	115					
24	152	216	280	210	262	289	305	219	295	167	36	51	76	79	94	79	76	82		106	119	119	122	152	201	158					
25	204	198	149	64	36	54	119	94	106	100	103	94	88	88	85	88	94	100		106	106	143	173	167	143	113					
26Q	125	125	119	97	82	70	131	231	97	15	58	61	73	88	94	97	97	103		106	112	119	125	137	143	104					
27	167	192	204	219	222	192	143	167	201	192	88	88	76	64	88	94	88	73		100	119	170	109	134	176	140					
28	180	228	268	250	222	112	149	195	186	88	51	67	82	109	94	82	73	85		100	112	155	137	134	152	138					
29	161	149	186	216	186	164	94	82	140	112	106	106	106	94	88	91	91	94		109	112	119	125	131	137	125					
30Q	143	131	119	119	100	88	140	119	103	131	146	137	109	106	94	88	88	94		100	100	109	116	119	131	114					
31	137	186	167	170	164	186	128	106	-3	51	64	9	0	6	27	67	79	85		94	94	91	94	112	137	94					
средн.	142	162	167	151	140	126	128	112	101	85	67	58	58	67	73	70	65	67		85	99	115	119	127	132	105					
Q сумма	132	124	120	116	98	91	111	127	102	84	94	94	88	89	86	87	83	87		92	83	116	123	128	133	104					
D	119	161	168	157	135	76	89	63	43	6	18	-19	-18	21	24	9	-12	36		69	96	115	97	111	167	72					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц октябрь

Элемент |Z| = 59600 ± ...

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
1D	185	229	213	328	257	125	207	130	108	64	91	59	75	81	103	157	191	218	147	157	163	372	289	196	173						
2D	207	273	323	306	207	218	207	169	64	-7	75	91	86	91	141	163	135	157	229	157	135	179	179	229	167						
3D	235	245	317	416	333	284	119	31	59	15	47	42	59	86	119	130	152	174	147	196	135	119	135	119	155						
4	147	191	174	185	207	185	103	113	69	47	-2	69	47	91	91	91	108	152	229	240	229	119	135	141	132						
5	152	185	179	207	235	213	135	59	3	-19	42	53	53	69	86	97	103	113	130	157	174	229	135	135	122						
6D	135	152	191	179	273	218	152	113	47	-24	20	9	81	81	91	119	113	279	179	163	251	169	119	108	134						
7	119	103	147	108	207	229	135	37	37	25	59	15	47	75	86	91	91	97	119	130	135	135	135	125	104						
8Q	130	119	125	103	135	86	125	59	64	97	97	53	64	81	75	86	86	103	141	213	141	141	130	152	109						
9	135	141	130	135	152	135	91	97	103	91	69	53	69	86	86	91	97	97	108	113	235	251	108	119	116						
10D	119	174	125	196	163	179	42	20	-29	25	15	91	64	75	81	81	91	97	141	163	152	141	108	130	102						
11	179	169	223	163	152	191	125	113	53	20	53	47	53	53	75	103	91	91	97	113	119	191	163	130	115						
12	207	169	328	223	223	141	113	59	9	25	9	31	53	59	81	81	91	97	91	97	108	91	103	108	108						
13	125	113	125	108	130	130	75	81	69	3	25	42	25	53	64	75	86	91	108	141	119	108	113	119	89						
14Q	108	125	163	174	86	91	53	53	59	64	69	75	75	75	86	81	91	97	135	113	163	163	119	125	102						
15Q	141	147	157	174	163	108	81	31	37	9	9	20	20	37	53	75	86	91	103	97	119	108	108	108	87						
16	125	135	147	147	141	119	97	86	75	75	64	75	75	75	75	91	218	135	119	119	113	125	125	135	112						
17	163	157	130	147	125	103	59	53	75	47	64	69	81	86	91	86	86	86	86	91	130	119	201	125	102						
18	152	174	135	130	130	191	108	53	42	9	-19	42	64	81	86	86	86	86	86	86	97	86	91	119	92						
19	141	97	81	31	64	125	257	3	37	31	37	-13	15	31	69	91	86	91	108	108	91	108	97	103	79						
20	119	69	113	119	97	119	103	91	86	75	81	53	59	75	81	75	86	86	86	91	113	152	125	135	95						
21	179	108	91	174	179	141	97	169	9	-2	31	47	59	75	69	75	86	245	97	97	81	108	135	97	102						
22	108	147	119	130	135	75	37	75	91	75	15	-7	37	42	64	64	91	174	174	113	103	113	97	130	92						
23	135	163	125	108	141	185	201	130	113	69	59	59	69	69	75	69	75	81	91	97	97	223	147	125	113						
24	179	130	229	301	223	152	130	9	-2	20	53	-29	25	42	64	69	69	81	86	97	108	135	108	97	99						
25	75	86	135	97	-2	-41	-2	47	-2	-35	25	53	75	75	81	86	86	86	86	91	103	147	135	91	66						
26Q	103	86	81	69	42	31	15	97	91	31	53	47	69	81	86	86	81	86	81	81	91	91	91	97	74						
27	119	130	141	141	157	179	185	130	119	81	53	69	15	31	47	64	75	108	97	86	229	207	157	169	116						
28	235	169	196	152	42	108	191	196	141	69	25	47	59	75	75	75	81	81	97	103	147	141	103	119	114						
29	108	135	185	103	152	179	135	97	97	59	64	64	69	69	75	75	81	86	86	135	113	119	130	125	106						
30Q	119	108	81	81	81	91	147	141	108	75	69	47	64	59	64	69	81	81	86	86	86	91	91	86	87						
31	125	163	125	163	201	174	103	47	9	-29	-13	-2	20	31	64	59	59	69	75	75	81	91	119	125	81						
средн.	145	148	162	164	156	144	117	84	59	35	43	44	56	67	80	88	98	117	118	123	134	147	130	127	108						
сумма	120	117	121	120	101	81	84	76	72	55	59	48	58	67	73	79	85	92	109	118	120	119	108	114	92						
D	176	215	234	285	247	205	145	93	50	15	50	58	73	83	107	130	136	185	169	167	167	196	166	156	146						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц ноябрь

Элемент D = 81°30'0 + ... западного

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 ^G	27	35	49	62	58	51	46	44	42	40	39	40	37	38	42	42	42	41		42	41	39	39	36	33	41.9					
2	29	38	62	74	62	67	48	59	73	64	51	32	27	26	40	21	13	20		25	15	29	32	29	16	39.7					
3 ^D	9	28	64	66	70	77	107	85	83	64	39	34	38	42	29	26	32	38		34	32	13	27	23	29	45.4					
4	46	55	41	54	80	62	73	51	45	58	62	57	42	38	39	41	41	36		30	28	28	28	24	20	45.0					
5	25	42	50	38	22	27	45	38	35	40	41	39	35	40	36	38	42	38		39	39	38	39	40	40	37.8					
6 ^G	39	44	44	50	60	56	49	42	40	40	38	38	39	41	41	41	40	40		40	39	36	34	33	27	41.3					
7	25	19	40	53	115	132	118	96	81	78	70	60	50	41	34	30	32	34		32	29	17	20	24	33	52.6					
8	52	73	85	93	59	97	110	81	66	61	44	34	33	36	29	42	29	14		18	-3	9	20	25	40	47.8					
9 ^D	38	38	60	70	70	70	123	121	121	77	85	59	45	37	9	7	43	33		26	36	38	41	36	30	54.7					
10 ^D	29	37	27	18	21	-3	21	8	26	73	33	48	45	44	28	16	11	20		18	30	18	25	27	36	27.3					
11	28	42	44	53	53	58	66	58	55	42	44	42	35	32	35	31	40	32		34	30	30	36	31	29	40.8					
12	29	38	42	51	34	31	47	54	42	45	45	40	41	42	41	41	31	26		31	37	41	34	21	27	38.0					
13	29	29	54	53	68	59	62	45	37	26	29	33	30	34	39	33	28	25		28	32	37	20	15	20	36.0					
14 ^G	20	21	33	21	52	53	46	45	46	36	39	40	40	39	42	44	42	42		42	39	34	20	26	25	37.4					
15 ^G	34	41	56	52	48	50	49	48	45	38	35	35	37	38	41	41	40	40		37	36	34	33	30	36	40.6					
16	36	40	56	48	52	56	50	45	44	36	36	37	38	40	41	40	36	32		34	36	30	28	31	37	40.0					
17	34	36	47	46	48	50	43	40	42	40	33	34	36	37	38	37	34	32		36	31	26	15	11	15	35.0					
18	26	24	10	41	56	55	64	48	40	33	33	30	30	34	38	30	32	18		25	33	35	36	29	24	34.3					
19	27	28	36	41	42	26	17	58	35	38	34	48	46	41	37	36	32	23		17	19	15	20	25	20	31.7					
20	18	30	45	41	44	53	55	42	45	42	42	41	40	39	39	38	40	41		38	36	33	30	24	30	38.6					
21 ^G	40	48	70	77	59	64	45	46	42	37	38	35	36	37	33	36	40	41		41	38	35	28	21	20	42.0					
22	33	48	51	31	15	21	51	62	53	41	39	38	34	30	38	40	37	31		25	22	15	11	15	12	33.0					
23	17	21	40	54	60	51	46	45	49	45	41	40	36	39	40	33	32	27		19	22	19	26	24	32	35.8					
24	50	65	70	83	90	59	60	46	61	82	53	38	42	32	41	36	28	25		36	34	20	17	10	16	45.6					
25	15	28	32	46	51	60	47	33	35	30	37	34	32	21	29	25	25	25		28	34	28	18	-7	-11	29.0					
26	-10	-7	35	53	48	25	18	42	45	36	39	38	33	41	40	33	28	25		15	24	19	26	31	34	29.6					
27 ^D	52	51	71	52	103	122	165	132	109	86	59	39	47	41	32	6	21	17		7	18	23	26	18	15	54.7					
28	7	15	40	83	101	100	107	83	89	49	36	33	33	42	41	39	39	37		29	26	18	7	1	36	45.5					
29	30	37	61	52	68	96	97	103	77	48	49	32	33	49	11	27	20	13		9	13	10	6	3	0	39.3					
30 ^D	2	8	30	70	71	74	81	97	101	61	38	36	34	38	32	21	18	14		19	24	27	29	30	40	41.5					
31																															
средн.	27.9	35.1	48.2	54.2	59.3	60.0	65.2	59.9	56.8	49.5	43.4	39.5	37.5	37.6	35.2	32.4	32.3	29.3		28.5	29.0	26.5	26.0	22.9	25.4	40.1					
сумма	32.0	37.8	50.4	52.4	55.4	54.8	47.0	45.0	43.0	38.8	37.8	37.6	37.8	38.6	39.8	40.8	40.8	40.8		40.4	38.6	35.6	32.8	29.2	28.2	40.6					
D	26.0	32.4	50.4	55.2	67.0	68.0	99.4	88.6	88.0	72.2	50.8	43.2	41.8	40.4	26.0	15.2	25.0	24.4		20.8	28.0	23.8	29.6	26.8	30.0	44.7					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц ноябрь

Элемент H = 13700г + ...

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
1Q	143	170	170	149	103	82	85	82	82	91	106	94	100	100	88	94	97	97		100	100	100	97	100	106	106					
2	125	167	88	109	94	82	76	91	3	6	21	125	112	76	21	-28	-13	54		85	94	82	88	94	134	74					
3D	134	167	112	100	183	228	164	167	-16	27	100	112	82	88	70	-13	39	61		109	109	149	54	109	140	103					
4	131	128	155	164	91	88	100	119	167	143	33	36	85	97	94	94	82	76		73	82	91	97	119	134	103					
5	131	112	119	198	241	225	164	228	137	97	91	97	116	97	51	24	64	94		106	112	116	122	125	134	125					
6Q	134	143	137	131	106	76	82	82	82	88	94	100	100	100	97	94	91	88		97	112	128	131	155	155	108					
7	189	213	228	106	27	3	-19	9	21	45	9	-3	3	106	106	100	76	85		88	85	64	73	67	79	73					
8	91	76	76	70	207	91	24	61	106	33	79	122	119	103	24	-6	21	33		-34	-6	73	164	76	64	69					
9D	207	167	137	158	341	372	253	-116	-214	21	-125	-52	-64	-37	-61	-98	0	54		94	106	122	152	161	167	73					
10D	173	173	173	338	366	399	405	350	308	6	94	42	-132	-28	6	45	48	76		100	-22	109	158	119	131	143					
11	170	173	186	149	112	100	140	143	125	152	79	79	106	64	18	-10	64	103		143	149	137	137	164	161	118					
12	180	231	180	143	219	222	137	125	186	167	97	48	82	88	97	100	103	51		58	100	112	112	125	167	130					
13	192	216	234	173	88	58	70	158	244	256	195	131	103	106	79	76	82	97		97	109	94	134	173	167	139					
14Q	170	216	228	228	170	97	79	70	94	100	106	100	106	116	100	94	100	100		106	112	112	125	122	131	124					
15Q	149	155	149	128	103	88	61	70	73	88	100	112	116	116	103	100	103	106		112	116	112	119	128	143	110					
16	152	173	146	112	116	85	85	103	137	143	128	106	97	97	97	100	106	94		97	112	112	131	146	164	118					
17	149	158	137	134	112	94	91	79	70	91	164	152	125	116	97	91	109	103		106	119	143	155	143	186	122					
18	222	195	222	158	106	100	88	97	125	158	222	170	137	125	103	100	97	61		88	112	134	161	155	183	138					
19	204	250	189	173	170	256	277	225	173	112	103	33	64	61	73	88	100	100		82	109	103	48	112	173	137					
20	198	234	289	244	137	64	106	97	131	167	97	100	100	91	91	97	88	100		116	125	125	152	186	173	138					
21Q	149	143	131	100	94	91	58	82	119	131	97	103	106	100	82	58	85	100		103	116	112	140	158	167	109					
22	186	167	152	262	308	292	119	6	33	61	82	112	143	106	100	106	106	112		131	137	143	140	180	219	142					
23	247	213	207	161	106	100	91	64	51	58	67	79	106	100	88	112	94	79		58	94	73	109	155	131	110					
24	131	128	112	100	64	58	70	94	51	-58	36	21	36	54	36	100	76	64		88	112	131	143	173	167	83					
25	219	250	216	164	134	180	280	131	241	146	106	125	131	131	125	94	76	112		109	137	137	186	161	198	158					
26	219	225	253	320	326	283	231	140	76	64	97	100	140	112	103	18	9	-22		9	70	79	116	146	167	137					
27D	161	149	149	164	231	170	-77	67	9	-34	-13	85	-107	-58	-46	12	58	88		36	48	106	131	158	180	69					
28	112	180	201	161	149	76	91	54	54	85	94	112	85	79	106	88	91	100		67	61	48	125	100	112	101					
29	119	161	210	198	116	97	158	73	54	76	61	112	88	-13	45	33	24	58		109	109	97	140	119	140	99					
30D	186	289	302	161	180	274	335	134	91	39	88	106	103	100	91	21	-80	15		48	119	97	82	106	125	126					
31																															
средн.	166	181	176	165	160	148	127	103	94	85	84	89	80	80	69	59	67	78		86	98	108	124	134	150	113					
Q сумма	149	165	163	147	115	87	73	77	90	100	101	102	106	106	94	88	95	98		104	111	113	122	133	140	112					
D	172	189	175	184	260	289	216	120	36	12	29	59	-24	13	12	-7	13	59		77	72	117	115	131	149	103					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мурныи

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц ноябрь

Элемент |Z| = 59600 ±

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	Ампл- туда
1Q	152	141	130	108	69	64	64	64	75	75	64	75	59	64	75	81	81	86		86	81	81	81	97	119	86					
2	130	191	185	235	108	119	31	-57	-57	-51	-117	-24	31	3	3	103	157	108		91	157	97	108	179	240	82					
3D	284	245	119	174	289	191	201	91	53	-19	25	3	-35	25	47	91	91	91		97	103	218	223	157	152	122					
4	119	97	240	196	135	97	25	-7	-24	-57	15	9	37	31	53	69	69	91		119	125	130	119	152	157	83					
5	223	213	207	235	152	108	108	119	86	64	69	42	42	53	25	53	69	81		86	81	86	91	81	86	102					
6Q	103	81	91	130	125	69	86	75	81	69	75	75	69	75	75	81	75	81		86	97	91	86	86	97	86					
7	103	97	47	169	273	257	163	103	47	9	9	15	-13	53	69	69	25	81		86	91	141	147	163	169	99					
8	201	179	157	91	245	141	-51	-90	-101	-117	-134	-51	47	64	-41	3	31	119		169	235	141	213	240	251	81					
9D	157	169	147	257	301	15	86	97	-19	-112	37	86	59	59	157	119	42	91		113	91	103	108	108	125	100					
10D	152	108	169	185	69	37	-101	135	91	-63	-2	31	-41	25	97	141	152	125		125	240	174	191	179	152	99					
11	207	130	119	108	119	103	9	-7	-41	25	-41	3	42	15	37	59	75	108		141	179	125	103	130	108	77					
12	157	196	174	185	213	191	163	75	81	9	9	-19	20	42	64	75	97	141		141	91	86	103	130	141	107					
13	113	108	64	97	81	97	103	174	69	37	20	20	-2	31	37	53	75	86		75	64	91	119	119	125	77					
14Q	191	141	108	86	125	69	59	75	125	86	53	69	75	75	81	81	86	86		86	86	75	81	75	108	91					
15Q	125	157	113	64	59	42	64	69	75	103	81	81	75	69	69	75	75	75		81	81	75	81	97	103	83					
16	119	113	59	108	103	108	64	9	-7	42	75	64	59	69	69	69	69	75		75	75	91	86	81	75	73					
17	86	119	108	113	108	113	81	91	113	103	103	81	69	64	69	64	75	81		59	75	69	113	97	97	90					
18	91	108	130	91	130	152	113	125	135	125	119	-24	-29	9	-68	31	31	97		81	64	64	75	69	86	75					
19	81	53	81	163	185	223	141	125	20	-7	-19	-101	-29	-2	15	47	86	130		174	108	125	91	119	147	82					
20	163	141	91	75	91	108	119	152	75	-7	-13	25	53	47	59	53	64	75		75	75	75	81	103	81	78					
21Q	108	125	103	53	20	9	75	42	69	69	20	-7	3	31	47	31	42	64		69	81	86	91	97	86	59					
22	69	86	135	207	130	81	31	86	125	59	42	53	69	25	9	31	47	64		64	75	108	69	53	69	74					
23	47	97	108	97	42	91	59	42	86	20	20	31	47	59	53	59	47	81		91	97	119	97	125	113	72					
24	135	108	86	86	37	31	31	-35	-117	-195	-156	-107	-41	3	-7	47	64	86		59	81	125	130	135	125	30					
25	108	59	97	86	81	147	108	103	15	42	-51	-151	-63	-7	-2	53	47	59		-57	53	59	130	174	218	54					
26	235	174	147	174	157	108	185	163	91	59	31	25	31	47	53	15	37	59		97	47	75	86	97	97	95					
27D	64	119	97	201	345	350	152	3	-19	20	-7	-19	-85	-2	25	163	37	119		119	53	81	86	141	223	94					
28	295	279	301	257	245	53	64	-57	-139	-19	31	25	-57	9	37	47	64	47		75	91	86	113	152	130	89					
29	185	185	108	97	81	47	25	31	-19	-57	-57	3	-57	-57	59	42	97	152		163	119	119	218	191	267	81					
30D	306	262	355	251	273	251	59	-123	-145	-19	42	20	9	42	37	125	135	119		103	103	147	108	130	141	114					
31																															
средн.	150	143	136	146	146	116	77	56	27	10	11	11	15	34	43	68	71	92		94	100	105	114	125	136	84					
сумма	136	129	109	88	80	51	70	65	85	80	59	59	56	63	69	70	72	78		82	85	82	84	90	103	81					
D	193	181	177	214	255	169	79	41	-8	-39	19	24	-19	30	73	128	91	109		111	118	145	143	143	159	106					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц декабрь

Элемент D=81°30'0" западного

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда
1	34	48	62	64	56	68	61	49	56	51	53	53	45	40	36	33	29	31		35	34	30	28	25	37	44.1					
2	42	46	52	57	74	107	65	69	58	42	38	40	44	41	41	36	33	33		26	24	21	24	22	30	44.4					
3	38	42	46	55	51	55	53	43	41	39	39	39	39	41	41	41	39	37		36	34	20	9	5	5	37.0					
4	21	13	16	32	34	23	44	36	33	48	61	50	40	29	45	21	33	36		31	30	34	18	22	24	32.2					
5D	40	52	70	86	97	106	82	61	44	66	74	57	56	43	37	27	20	12		10	12	7	17	21	18	46.5					
6D	37	13	44	68	61	72	110	50	82	55	50	39	37	41	38	40	39	38		36	26	21	22	25	35	45.0					
7	45	54	63	74	74	78	70	60	44	47	44	38	37	34	40	40	40	38		36	30	30	24	30	44	46.4					
8	45	35	44	78	83	70	50	44	45	39	40	35	40	41	38	38	36	34		34	34	29	33	31	33	42.9					
9D	33	45	55	74	68	69	57	47	38	40	39	34	33	41	28	30	14	28		32	29	24	20	21	21	38.3					
10	24	38	52	66	65	66	52	45	42	42	42	41	41	42	40	38	36	34		37	29	15	11	0	7	37.7					
11	5	17	34	76	27	4	-1	-9	7	24	32	36	28	26	27	31	28	31		23	30	30	26	17	13	23.4					
12	13	21	10	21	56	118	62	54	40	41	34	30	36	37	36	39	37	37		32	29	25	17	18	24	36.1					
13D	8	11	16	22	37	43	44	37	38	34	34	37	35	35	37	40	41	34		34	30	23	25	27	26	31.2					
14	18	5	22	18	34	50	50	44	44	48	38	35	30	29	24	30	32	31		28	28	25	28	28	21	30.8					
15	25	28	23	30	40	54	65	44	55	52	42	36	39	41	40	40	31	24		29	21	22	17	4	5	33.6					
16D	12	13	28	26	37	55	24	44	23	42	38	40	41	35	30	24	23	28		24	25	24	25	22	21	29.3					
17	22	28	41	57	56	52	45	48	49	43	41	45	40	33	34	34	35	28		28	28	29	33	32	27	37.8					
18	28	26	50	62	61	61	51	49	44	44	38	41	40	42	42	42	43	41		36	32	25	23	26	28	40.6					
19	34	35	31	33	41	54	52	50	50	45	37	38	25	39	36	38	41	38		41	33	31	23	27	21	37.2					
20D	7	15	22	38	47	45	50	49	46	41	38	36	36	40	34	38	41	36		39	39	34	31	24	16	35.1					
21D	14	22	33	32	16	50	55	51	48	44	41	38	40	40	40	36	40	38		33	33	34	29	24	22	35.5					
22	16	28	40	49	51	36	41	16	22	36	41	27	34	25	28	28	28	29		29	32	34	34	37	29	32.1					
23D	40	41	54	76	99	117	107	69	87	85	75	64	54	34	29	40	33	23		20	17	23	25	16	28	52.3					
24	26	25	36	77	74	56	58	57	44	57	60	56	53	49	38	35	41	36		38	32	27	19	29	49	44.7					
25	54	51	58	53	70	78	40	47	48	73	36	41	32	28	35	26	29	26		27	28	36	34	30	23	41.8					
26	30	28	57	68	87	88	58	97	82	66	57	42	41	37	38	26	28	42		32	27	18	28	30	34	47.5					
27	25	41	50	95	106	72	77	73	60	55	71	58	45	38	36	34	35	36		33	38	38	40	42	42	51.7					
28	42	51	54	68	76	58	54	50	49	49	41	42	34	36	38	42	36	34		37	36	33	32	29	28	43.7					
29	29	33	52	78	72	57	52	58	53	58	48	36	38	36	30	37	41	39		39	38	40	40	40	38	45.1					
30D	44	49	50	49	73	89	49	49	45	45	44	41	41	34	37	41	41	40		36	34	37	38	42	47	45.6					
31D	52	50	53	65	80	64	61	53	47	45	52	42	36	34	36	41	45	41		39	37	34	28	24	26	45.1					
средн.	29.1	32.4	42.5	56.4	61.4	65.0	56.1	49.5	47.2	48.3	45.7	41.5	39.0	36.8	35.8	35.0	34.5	33.3		31.9	30.0	27.5	25.7	24.8	26.5	39.8					
сумма	25.0	29.4	34.8	41.2	50.6	58.2	51.8	47.8	44.8	41.8	41.8	38.8	37.6	36.6	36.8	39.2	41.6	37.8		36.2	34.6	32.4	29.6	28.2	27.4	38.5					
	32.4	32.8	50.2	66.0	72.4	83.8	76.0	54.2	54.8	57.6	55.2	46.8	44.2	38.8	32.4	32.2	25.8	25.8		24.4	21.8	19.8	21.8	21.0	24.6	42.3					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц декабрь

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	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время
1	119	91	128	119	112	100	109	97	137	82	33	-3	30	58	51	15	15	48	76	91	100	103	97	128	81					
2	131	119	122	125	149	45	88	100	100	100	106	103	76	51	39	58	73	70	76	94	94	106	116	149	95					
3	164	158	176	125	106	91	94	82	88	97	112	106	119	109	103	100	103	106	112	119	167	170	222	277	129					
4	265	244	213	198	198	231	116	88	94	149	24	3	12	33	-6	51	27	15	79	79	97	112	152	164	110					
5D	100	201	137	97	67	85	27	119	54	-28	-101	-101	-49	-37	-31	42	58	-28	45	103	100	125	158	125	53					
6D	198	308	295	195	341	356	125	238	48	103	36	88	58	-16	-68	0	82	103	112	125	128	143	137	158	137					
7	158	152	137	103	88	88	58	82	94	97	100	119	125	100	119	97	76	79	76	70	85	125	103	88	101					
8	137	173	180	137	122	119	70	146	125	106	109	125	109	103	88	73	54	61	76	88	146	116	100	131	112					
9D	122	106	131	164	82	67	88	73	91	106	106	152	137	94	94	94	18	94	116	125	134	155	167	183	112					
10	167	186	149	122	103	100	94	76	88	85	100	97	100	94	94	97	51	39	70	73	79	112	134	213	105					
11	149	289	271	128	244	363	411	402	390	222	186	116	149	106	58	106	131	109	125	140	164	186	204	231	203					
12	228	222	195	274	283	94	137	143	82	106	125	164	131	119	125	119	116	109	122	143	152	146	155	183	153					
13Q	201	238	265	286	271	143	137	106	112	103	106	119	100	109	103	97	109	116	125	137	134	146	167	189	151					
14	207	216	228	222	180	125	88	79	73	116	125	167	146	137	137	85	97	112	119	137	131	122	119	158	139					
15	207	219	222	216	164	131	106	58	119	158	152	97	85	100	103	91	97	70	109	109	149	137	173	167	135					
16D	186	173	289	259	167	167	298	295	180	207	106	112	88	73	39	-13	9	82	119	106	82	79	137	201	143					
17	192	170	244	161	103	119	106	100	173	201	173	106	131	125	112	106	103	100	112	137	112	116	112	122	135					
18	173	180	186	137	91	76	73	64	82	119	116	106	100	79	82	85	100	100	109	119	125	140	167	173	116					
19	186	192	158	173	210	122	70	64	73	173	131	131	173	103	106	103	109	97	88	91	125	158	210	213	136					
20Q	222	244	244	176	131	140	94	70	73	97	131	131	116	88	106	97	106	109	116	112	131	161	192	204	137					
21Q	244	250	259	171	207	112	82	70	91	100	106	112	106	106	88	76	100	100	112	128	137	155	173	195	141					
22	192	225	167	146	122	189	323	347	231	64	103	149	88	70	70	67	88	112	119	125	122	128	125	134	146					
23D	143	164	125	122	88	15	51	112	-16	-86	-92	-16	45	-34	-95	73	100	27	27	64	64	85	116	131	51					
24	158	173	198	158	112	100	103	100	70	76	-28	-58	-16	54	79	103	88	88	82	51	39	58	70	140	83					
25	140	155	143	134	158	134	353	305	350	119	119	48	42	27	0	21	51	39	51	73	82	100	143	189	124					
26	183	228	195	170	103	91	109	125	0	-13	-40	30	64	85	76	67	-22	45	82	79	58	70	109	155	85					
27	204	155	152	48	134	140	109	85	91	250	-16	-22	27	64	70	97	88	82	67	85	85	94	103	109	96					
28	131	140	146	109	79	82	94	88	116	137	109	82	103	100	76	51	48	45	61	103	116	122	125	122	99					
29	167	158	137	106	88	94	106	128	152	183	137	170	131	119	100	76	73	64	94	103	119	131	143	152	122					
30Q	131	149	134	149	149	106	97	125	137	146	125	91	88	94	79	70	85	97	88	82	100	106	131	140	112					
31Q	128	134	131	125	100	85	106	116	128	149	122	131	143	109	76	54	67	82	100	103	106	119	149	149	113					
средн.	172	187	186	160	147	126	127	132	117	114	85	86	89	78	67	73	74	77	92	103	112	123	142	164	118					
Σ	185	203	207	201	172	117	103	97	108	119	118	117	111	101	90	79	93	101	108	112	122	137	162	175	131					
D	150	190	195	167	149	138	118	167	71	60	11	47	56	16	-12	39	53	56	84	105	102	117	143	160	99					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1969 месяц декабрь

Элемент |Z| = 59600 м.

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	201	223	130	75	69	42	42	42	-41	-51	-90	-35	-57	-46	-13	37	69	69		69	86	103	103	113	119	52					
2	91	91	108	169	207	91	9	-35	-79	-79	-63	-41	-29	-7	25	31	53	75		108	108	108	91	119	113	53					
3	130	147	130	113	86	135	91	64	81	75	69	64	53	64	69	69	75	69		75	75	135	125	130	125	94					
4	37	-7	91	152	191	213	113	3	-2	-107	-95	-73	-41	-7	-57	47	25	42		53	59	64	91	86	91	40					
5D	75	64	42	53	20	-73	-7	9	15	-217	-73	-35	-35	-35	-19	-2	47	108		103	91	119	103	141	169	28					
6D	97	196	119	174	223	218	130	201	-123	15	-24	-13	-41	-7	3	9	31	69		75	86	130	119	113	91	79					
7	91	86	64	31	20	53	3	3	91	-107	-79	-2	3	3	42	64	47	69		81	75	86	157	130	147	48					
8	135	147	91	81	75	201	135	15	59	20	47	9	37	53	53	31	53	64		75	86	174	108	103	152	84					
9D	185	201	207	86	108	152	279	125	81	69	3	37	-35	25	47	59	179	53		47	64	75	64	86	113	96					
10	119	91	91	53	64	20	15	20	37	31	-2	-19	9	42	42	59	31	47		42	69	113	157	201	201	64					
11	273	196	86	37	201	147	64	108	141	103	9	-2	-2	-2	3	-2	25	64		69	59	64	75	75	91	78					
12	81	59	103	213	196	81	185	147	119	47	15	-19	42	37	53	53	59	59		53	64	47	75	53	86	80					
13Q	135	64	91	245	191	218	229	152	75	59	42	47	37	37	25	37	37	53		81	81	81	86	91	69	94					
14	37	86	130	169	152	86	53	31	42	125	69	47	3	20	-2	20	25	47		47	47	69	64	75	108	65					
15	97	81	86	53	147	75	-19	81	-51	-95	25	-19	-51	15	42	53	53	69		69	86	69	81	141	108	50					
16D	141	174	103	25	86	179	196	15	-29	-35	-7	-7	-57	-29	-19	20	53	47		53	64	91	125	113	141	60					
17	152	125	130	147	119	86	75	103	64	15	-29	-41	-2	15	31	37	42	64		59	91	75	75	81	97	67					
18	125	113	91	69	42	69	53	64	59	64	25	59	53	59	42	47	64	64		69	75	69	75	64	64	66					
19	47	20	53	169	147	91	91	91	97	141	47	15	-35	-2	20	53	47	53		59	75	91	86	59	20	64					
20Q	152	196	185	108	91	86	108	69	64	47	64	20	15	31	20	3	31	37		42	53	64	64	59	86	71					
21Q	75	53	86	42	47	53	108	59	53	64	53	47	53	47	53	59	42	47		47	53	59	59	59	113	60					
22	169	53	81	91	81	284	213	196	108	47	53	-46	-57	-24	-41	-29	9	47		59	59	59	59	59	86	67					
23D	86	81	64	86	113	196	-2	-63	-151	-90	-95	-13	-19	-35	9	-7	47	53		108	91	81	86	113	91	35					
24	135	191	218	31	20	47	20	119	31	-139	-161	-79	-90	-29	37	53	59	42		25	75	86	147	130	113	45					
25	91	108	108	245	245	103	267	130	-57	-107	-107	-101	-79	-63	15	42	31	37		53	59	59	75	91	97	56					
26	59	81	64	157	113	69	91	-68	-139	-195	-156	-85	-13	15	47	25	15	25		64	91	119	97	103	130	30					
27	185	240	245	223	179	108	-79	-151	-151	-129	-117	-123	-79	-129	-101	47	53	64		75	64	64	86	97	97	32					
28	113	103	97	81	59	31	42	53	42	-73	-117	-46	20	3	-2	3	25	53		59	64	69	81	97	108	40					
29	135	174	174	86	81	37	53	20	-24	-107	-129	-29	37	31	20	-2	31	42		59	64	69	64	64	81	43					
30Q	103	91	113	179	163	119	37	20	31	31	-79	-41	-13	9	3	25	31	42		53	64	69	75	81	81	54					
31Q	86	91	81	64	59	15	-7	25	9	-51	-101	-107	-68	-29	-13	3	20	53		53	59	81	103	103	108	27					
средн.	117	117	112	113	116	104	83	53	15	-20	-32	-20	-14	2	14	30	45	56		64	72	85	92	98	106	59					
Q	110	99	111	128	110	98	95	65	46	30	-4	-7	5	19	18	25	32	46		55	62	71	77	79	91	61					
D	117	143	107	85	110	134	119	57	-41	-52	-39	-6	-37	-16	4	16	71	66		77	79	99	99	113	121	59					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____