

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяца январь Элемент D = 81°00' + ...

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.		
1δ	23	36	47	79	88	80	67	43	40	35	38	65	35	31	13	-9	-12	10	16	27	24	16	10	-5	33.2	05.1	96	-40	16.2	136				
2	1	12	15	-15	3	10	24	40	16	32	30	38	28	28	26	27	19	18	11	12	13	12	18	27	18.5	07.6	53	-19	03.7	72				
3	8	12	14	-	32	35	27	35	38	64	53	48	30	26	20	16	12	26	26	21	28	26	31	30	28.6	09.6	82	-3	0.8	85				
4C	22	22	21	24	50	51	55	40	38	36	31	27	27	27	28	29	32	30	23	18	19	21	23	21	29.8	06.3	60	12	19.7	48				
5	22	37	39	38	28	34	36	36	39	31	26	25	24	21	27	32	30	28	26	26	23	24	20	7	28.3	07.9	54	2	23.9	52				
6	7	12	22	36	47	46	52	47	38	31	31	24	25	27	30	32	30	28	30	32	34	30	34	34	31.5	06.3	72	4	0.6	68				
7δ	38	48	63	74	86	69	75	64	117	96	63	47	46	36	8	1	18	19	-5	-7	31	7	-5	-6	41.0	08.5	145	-41	19.3	186				
8δ	-11	-15	11	6	31	47	83	117	113	110	120	93	71	48	24	4	-2	2	5	6	13	18	16	26	39.0	10.6	138	-30	01.1	168				
9	44	44	80	68	95	75	36	40	36	34	29	30	28	24	27	32	34	22	24	28	26	28	24	19	38.6	05.6	126	11	06.2	115				
10	21	40	40	52	45	43	37	39	35	30	28	26	30	31	36	32	31	23	23	19	22	26	34	31	32.2	03.7	58	12	24.0	46				
11	18	48	75	68	50	49	80	79	47	57	42	31	18	27	37	30	18	6	8	8	20	22	11	16	36.0	08.4	95	-15	17.7	110				
12C	25	33	51	68	70	63	53	43	35	32	31	31	31	31	34	34	35	35	32	27	28	31	30	30	38.0	04.5	73	20	0.0	53				
13δ	34	40	51	61	77	77	61	67	48	19	23	22	10	32	43	29	28	24	13	6	2	-19	-11	-10	30.3	05.1	90	-49	13.1	139				
14δ	-25	-20	27	35	35	69	108	132	122	100	31	51	49	38	34	34	32	31	23	23	28	21	14	7	41.6	09.3	154	-45	01.9	199				
15	11	-6	27	36	39	36	48	45	34	34	22	24	30	15	35	35	29	23	13	15	13	19	22	1	25.0	08.1	60	-24	01.2	84				
16	1	20	29	57	107	92	44	79	60	67	36	24	23	23	19	24	20	21	26	26	19	10	4	-2	34.5	05.1	146	-16	0.3	162				
17	5	10	22	18	8	27	30	13	19	32	36	29	32	31	34	35	27	27	22	24	27	20	18	18	23.5	09.8	40	-1	07.2	41				
18	15	15	9	18	26	43	50	42	40	39	34	32	30	27	34	34	29	27	23	19	23	30	32	36	29.5	05.7	62	3	02.9	53				
19	36	45	57	68	63	56	45	39	35	33	30	28	28	30	31	31	31	30	25	11	12	15	20	28	34.5	03.8	72	4	20.3	68				
20	40	46	53	50	67	71	68	67	71	63	53	39	36	28	22	7	3	4	2	3	12	18	15	17	35.6	06.2	90	-11	19.1	94				
21	-	-	-	-	-	-	-	35	53	40	38	40	31	26	16	11	22	22	20	24	27	26	23	19	28.2	-	-	-	-	-	-			
22	19	24	42	50	47	59	67	35	38	31	29	28	28	31	32	33	27	27	24	23	23	26	31	34	33.7	06.4	83	13	01.1	70				
23	46	51	68	50	68	91	65	54	44	34	32	30	28	31	32	31	30	28	30	27	30	24	26	28	40.8	05.2	92	16	19.1	76				
24C	38	43	40	44	63	52	47	45	39	31	28	28	28	30	33	34	32	34	33	34	30	26	27	31	36.2	04.8	72	22	21.2	50				
25	43	48	58	51	54	60	57	48	36	50	50	43	38	36	28	30	32	32	34	33	31	31	33	42	41.6	05.7	73	26	14.5	47				
26	49	53	67	56	71	61	62	46	31	34	30	30	23	26	33	34	34	34	34	34	34	33	31	34	40.6	06.4	83	13	12.9	70				
27	35	37	46	54	57	51	39	37	31	29	30	31	33	30	29	29	28	27	30	29	30	26	23	14	33.5	04.4	63	11	23.4	52				
28	14	29	37	29	37	61	62	43	50	52	33	30	33	30	30	31	30	29	23	7	14	21	23	22	32.1	07.8	92	-10	07.2	102				
29	34	47	47	70	55	58	58	61	34	32	31	30	31	30	30	30	28	27	22	29	29	29	30	30	37.6	06.1	83	19	18.0	64				
30C	36	33	35	32	31	34	61	33	29	31	31	25	26	29	33	34	34	30	26	25	28	23	30	34	31.8	06.1	84	16	11.8	68				
31C	30	37	47	54	74	55	46	43	36	29	29	30	30	31	30	34	33	33	31	27	21	16	10	9	34.0	04.5	80	5	23.4	75				
средн.	22.6	29.4	41.3	45.9	53.5	55.2	54.8	51.7	45.9	44.5	37.1	34.7	31.3	29.5	29.0	26.6	24.6	24.4	21.7	20.5	23.0	21.2	20.7	20.1	33.7		85.7	-2.9		88.6				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц январь элемент h=13600г+...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	183	195	189	159	155	128	125	101	180	226	195	-9	30	3	30	18	-49	79	155	162	189	241	308	299	137	23.9	339	-113	16.2	452			
2	354	329	308	342	384	387	332	168	390	101	247	110	171	183	180	152	149	180	186	192	204	220	256	238	240	8.7	534	30	11.0	504			
3	235	305	339	-	274	302	195	149	146	125	116	73	49	3	137	104	76	137	177	195	168	192	192	198	169	5.2	369	-89	13.4	458			
4	207	253	256	259	238	171	168	146	159	171	201	195	201	192	177	180	171	174	180	177	180	186	171	183	192	4.0	277	134	8.2	143			
5	217	201	198	207	232	235	171	159	253	277	244	180	186	168	155	165	174	177	174	186	189	198	210	244	200	9.9	375	143	7.3	232			
6	271	290	287	320	204	155	143	308	299	140	155	140	146	152	137	140	152	155	159	171	168	189	186	192	194	7.8	457	82	9.9	375			
7	180	168	159	143	155	155	140	125	-73	-104	-146	-79	-79	-183	-101	-76	64	146	107	134	238	268	311	427	87	23.4	497	-271	13.8	768			
8	430	448	461	525	518	537	476	512	296	110	-95	-153	-137	-137	-98	-34	-15	46	113	119	101	131	140	110	184	5.6	616	-217	10.7	833			
9	134	116	79	128	159	235	217	159	146	146	149	131	125	140	49	67	104	116	125	137	146	162	171	213	140	5.2	399	-6	5.7	405			
10	253	238	217	180	171	168	162	177	198	171	220	226	162	125	125	146	165	131	98	107	107	119	152	155	166	0.7	287	76	18.3	211			
11	198	152	174	168	149	192	183	189	162	128	146	168	125	67	46	110	159	146	128	137	155	177	220	177	152	3.2	329	6	14.5	323			
12	168	165	180	174	162	149	149	168	180	155	165	177	177	177	171	168	159	152	149	168	180	183	180	195	169	2.1	201	128	1.4	73			
13	210	217	201	177	137	119	140	177	253	335	220	217	-15	-3	95	110	149	174	217	265	345	299	296	335	195	20.7	442	-290	12.8	732			
14	445	500	576	525	415	433	509	277	119	91	21	6	49	122	165	149	128	140	162	165	177	183	213	235	242	1.9	717	-40	11.0	757			
15	277	296	274	244	213	213	183	192	204	241	354	247	174	174	180	168	174	177	168	171	165	207	250	259	217	10.8	396	88	13.4	308			
16	235	250	281	235	128	204	302	247	287	113	180	174	143	149	107	104	137	152	186	204	210	213	213	262	196	8.7	454	43	9.2	411			
17	296	342	342	320	296	332	287	271	262	204	192	174	180	180	162	159	165	165	180	189	192	204	217	256	232	5.5	360	116	9.6	244			
18	271	302	296	287	293	210	116	140	140	152	143	152	146	137	91	82	95	119	140	122	134	152	159	162	168	3.0	323	43	11.8	280			
19	189	201	159	146	146	152	168	192	204	201	162	152	146	162	149	149	168	174	168	183	195	162	186	198	171	8.9	238	113	11.8	125			
20	204	171	155	171	174	149	134	180	217	174	125	159	55	33	9	27	58	76	125	177	207	223	226	244	145	8.9	296	-9	14.2	305			
21	-	-	-	-	-	-	-	-	345	217	235	159	107	95	70	91	70	113	149	162	165	192	192	201	160	-	-	-	-	-			
22	204	259	210	168	155	137	165	146	186	168	186	189	180	122	95	116	101	113	122	137	159	149	155	171	158	1.8	281	119	11.3	162			
23	186	168	134	171	131	149	155	119	186	177	171	152	165	159	155	162	165	162	155	152	165	174	171	171	161	6.8	238	49	6.2	189			
24	192	192	198	174	159	155	165	186	186	195	195	168	149	146	143	165	155	152	162	165	168	168	174	186	170	2.9	229	128	14.1	101			
25	210	207	183	192	165	149	137	155	162	192	107	76	113	113	110	131	140	162	162	168	165	162	165	162	154	1.3	250	33	11.3	217			
26	180	180	168	155	101	198	195	110	125	223	335	357	363	223	149	149	152	159	162	171	174	183	183	195	191	10.1	329	64	4.8	265			
27	198	204	183	174	165	159	149	146	128	140	152	152	159	162	159	168	165	180	155	159	162	165	165	195	164	1.6	235	107	8.3	128			
28	201	204	220	326	375	314	332	317	354	198	122	125	134	159	134	149	155	171	165	171	174	186	192	198	212	8.9	470	-31	9.8	501			
29	198	180	189	186	152	143	125	189	152	134	149	155	155	159	165	159	140	122	125	165	168	168	189	189	161	7.8	238	91	6.9	147			
30	192	213	232	229	259	253	159	235	155	140	159	192	195	171	162	152	155	162	159	159	174	180	174	195	186	7.7	308	122	9.3	186			
31	186	168	189	177	137	131	140	162	171	207	165	155	155	159	162	165	162	168	180	134	134	213	223	259	171	23.9	274	116	5.2	158			
средн.	230	237	235	230	213	214	201	193	199	166	160	139	126	113	112	119	127	145	154	165	176	189	201	216	178		359	26		333			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц январь Элемент ZF 59700 J⁺...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.			
10	182	177	265	188	144	122	122	100	138	78	21	34	1	34	89	171	188	127	133	127	155	166	133	188	127	-	-	-	-	-					
2	160	100	67	138	94	188	259	287	232	67	133	15	61	133	122	111	122	111	127	127	149	149	78	67	94	116	127	133	138	133	7.7	413	-87	114	500
3	160	160	237	-	298	270	166	78	67	65	17	6	12	45	78	111	135	122	160	171	138	160	160	160	124	5.1	463	-230	9.2	693					
4	199	188	177	182	171	160	188	127	127	149	149	78	67	94	116	127	133	138	144	166	155	144	160	166	146	6.6	254	6	11.9	248					
5	221	210	237	243	210	193	133	166	204	122	127	122	94	94	89	105	133	133	138	144	155	144	155	177	156	3.1	320	17	9.7	303					
6	166	149	144	122	160	166	182	254	122	61	89	67	89	105	122	133	133	144	149	138	149	144	149	144	137	7.4	485	-10	9.9	495					
7	144	160	149	116	45	17	26	76	197	1	50	17	17	17	138	155	83	111	177	177	122	133	127	166	76	19.3	364	-467	8.1	831					
8	149	138	83	215	111	215	1	54	26	87	65	12	56	100	133	177	182	155	144	160	144	160	177	199	103	5.5	353	-192	10.5	545					
9	204	287	248	177	353	375	210	122	122	94	61	56	89	94	17	78	116	138	149	144	166	188	210	210	163	5.1	617	-16	14.4	633					
10	182	177	155	160	155	160	116	50	67	177	133	34	61	89	83	105	127	122	155	171	166	160	160	226	133	23.8	320	-87	8.1	407					
11	259	309	199	116	133	122	67	116	166	89	100	100	56	34	61	94	149	199	210	193	155	166	287	254	151	22.5	441	-142	9.2	583					
12	243	259	287	243	188	188	149	138	149	160	160	138	144	138	138	138	133	149	155	177	166	155	155	171	172	2.1	325	100	7.4	225					
13	166	155	193	193	232	138	133	83	78	210	122	12	87	43	83	133	122	127	138	177	226	226	199	232	135	21.3	402	-395	12.6	797					
14	386	386	309	204	204	182	144	111	111	105	320	259	177	188	182	138	138	171	155	166	171	193	204	177	199	1.9	617	-175	9.2	792					
15	166	287	243	232	204	320	237	276	237	166	39	84	111	39	111	160	155	177	188	166	177	166	166	237	181	5.8	507	-76	13.3	583					
16	237	287	265	237	177	276	210	166	78	15	59	7	56	78	111	100	138	160	144	160	177	188	177	199	148	1.8	386	-109	9.3	495					
17	204	193	182	155	182	248	287	325	303	226	127	144	133	144	144	138	160	160	166	155	149	149	160	149	183	8.2	458	34	10.6	424					
18	149	149	160	259	287	270	210	122	122	133	133	133	111	94	67	83	105	122	138	171	166	144	166	182	153	5.3	386	17	14.1	369					
19	182	193	177	171	127	105	105	105	116	89	111	89	67	116	127	127	133	144	171	188	166	155	155	171	137	1.6	248	17	12.1	231					
20	149	160	221	314	204	193	122	72	23	6	4	10	1	67	111	177	171	160	166	160	138	133	138	193	128	3.1	446	-43	8.2	489					
21	-	-	-	-	-	111	138	94	43	10	59	15	17	50	100	127	89	111	111	111	122	122	155	149	76	-	-	-	-	-					
22	161	183	172	128	133	117	139	133	89	128	122	23	89	56	78	106	111	133	144	150	150	150	172	199	128	6.2	249	-131	11.4	380					
23	183	161	144	172	128	133	100	23	100	73	95	133	139	133	128	133	133	117	139	139	150	166	166	188	132	5.6	243	-158	7.7	401					
24	177	188	166	172	155	106	95	100	111	95	62	45	62	78	89	122	128	139	139	144	150	161	172	172	126	2.6	210	-4	10.9	214					
25	177	161	172	172	122	117	95	67	106	1	34	56	89	56	89	100	106	139	139	144	139	139	161	172	115	3.1	227	-59	9.4	286					
26	249	210	216	166	210	381	260	111	139	84	51	84	95	45	111	122	133	133	133	139	139	144	144	144	152	5.4	530	1	10.6	529					
27	155	144	144	117	78	73	117	100	117	117	111	117	95	117	117	122	128	122	128	128	128	144	172	188	124	23.3	216	34	11.2	182					
28	177	188	227	304	216	210	210	100	12	1	12	7	40	100	100	100	122	122	150	216	194	155	161	172	137	3.4	364	-114	9.8	478					
29	183	188	265	161	150	106	122	84	150	111	117	111	117	117	133	122	122	122	133	133	144	150	150	133	138	2.8	326	12	7.9	314					
30	155	177	183	238	254	227	133	205	128	111	117	117	100	106	117	128	133	133	144	139	128	161	144	150	151	4.1	320	23	12.1	297					
31	155	183	188	183	161	106	111	139	155	150	111	117	122	128	122	144	139	139	133	150	139	139	144	155	142	2.9	243	62	7.2	181					
средн.	189	197	196	189	176	183	145	122	111	84	82	68	73	84	105	125	133	137	148	157	154	157	165	178	140		370	-75		445					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц февраль Элемент D=81° 00' + ...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер			
1	9	15	29	44	61	84	79	86	56	62	40	31	31	30	31	31	33	31	33	33	32	30	27	27	40.2	06.9	116	4	0.2	112					
2C	31	39	47	52	50	56	50	36	33	30	33	29	29	37	34	31	30	27	25	18	22	30	33	39	35.0	06.1	71	15	19.9	56					
3C	39	43	44	48	50	46	44	43	42	41	42	30	25	28	30	29	32	31	33	30	31	29	29	37	36.5	04.6	56	22	12.4	34					
4	44	39	43	62	81	98	74	60	41	49	36	41	33	35	27	19	29	31	30	34	26	17	5	-9	39.4	05.3	118	-16	23.8	134					
5	-7	19	17	28	18	55	51	46	34	34	35	36	34	34	36	12	27	27	31	31	31	26	42	36	30.5	05.8	122	-18	01.4	140					
6	38	45	29	69	109	58	47	36	35	31	28	44	35	43	37	33	30	29	31	31	33	27	23	27	39.5	04.7	123	7	02.7	116					
7D	41	38	37	43	47	49	48	39	33	34	34	33	32	33	31	26	-2	-13	-5	-20	-40	-4	11	-1	21.8	06.1	90	-71	20.1	161					
8D	11	4	2	-10	25	-1	-9	128	100	96	70	66	47	31	35	35	33	35	25	16	27	18	-1	12	33.1	07.4	214	-61	03.3	275					
9	3	19	26	26	9	33	45	33	35	35	34	34	33	34	37	37	36	33	30	27	27	30	20	8	28.5	07.7	63	-10	07.3	73					
10C	11	18	27	26	26	42	53	45	39	35	31	31	31	32	35	36	35	33	34	31	30	28	34	33	32.3	06.3	61	3	0.1	58					
11	34	20	30	51	22	33	64	47	17	13	31	28	29	31	35	33	31	33	33	31	27	31	26	25	31.5	03.9	75	-22	08.9	97					
12C	31	27	35	43	45	46	43	37	36	30	29	31	31	33	35	36	35	33	34	34	28	27	27	26	33.8	05.7	54	17	24.0	37					
13C	15	26	21	29	26	30	31	39	36	32	32	30	31	29	30	29	26	18	21	20	19	21	15	9	25.8	07.1	48	4	23.9	44					
14	2	3	14	39	50	42	25	26	28	30	34	30	31	34	36	35	35	34	31	29	20	19	16	5	27.0	04.7	54	-2	0.7	56					
15	3	6	26	26	22	23	37	43	37	33	33	33	31	33	33	34	32	31	33	27	26	18	18	12	27.1	06.7	50	-11	23.9	61					
16D	26	20	49	51	66	34	-24	-21	-2	130	84	61	49	45	31	29	27	6	-1	3	2	31	35	42	32.2	09.2	259	-87	06.8	346					
17D	44	32	38	39	66	70	60	56	59	51	45	43	37	22	25	26	25	27	27	29	28	27	21	26	38.5	04.9	81	14	13.6	67					
18	25	36	38	49	82	92	79	72	60	39	38	43	38	33	35	34	35	36	35	35	34	33	34	41	44.8	05.2	111	21	0.6	90					
19	41	42	43	50	54	62	58	50	49	47	47	43	37	33	32	30	33	31	30	18	25	27	26	17	38.5	06.0	76	7	23.6	69					
20	9	15	18	18	15	9	41	41	36	31	34	28	27	30	34	34	34	31	29	31	29	27	26	27	27.2	07.3	45	-22	04.8	67					
21	35	38	36	40	45	50	45	41	44	43	37	38	40	35	33	31	22	21	17	20	22	21	21	9	32.7	05.7	62	3	23.9	59					
22	7	14	20	25	26	12	14	7	11	23	19	28	26	29	31	31	27	23	15	14	13	21	26	29	20.5	09.7	50	-12	06.9	62					
23	6	28	49	47	47	44	43	51	64	60	76	43	31	31	29	25	14	3	6	18	26	34	37	39	35.5	10.4	95	-4	0.4	99					
24	39	41	39	52	46	50	70	62	46	32	29	31	33	33	37	37	35	34	29	22	23	29	34	46	38.7	06.4 07.2	78	17	19.9	61					
25D	43	45	53	53	27	61	66	91	63	33	32	50	37	36	34	34	28	8	12	21	30	31	33	24	39.4	07.8	106	-1	17.5	107					
26	19	20	34	63	65	52	52	51	38	34	38	41	34	32	31	29	28	30	27	33	33	31	27	35	36.5	04.4	87	12	01.3	75					
27	43	41	43	53	62	47	51	46	39	37	45	39	31	33	35	35	33	31	27	27	28	33	35	36	39.1	06.7	79	19	18.3	60					
28	37	23	33	41	63	74	60	42	42	35	34	30	28	34	35	36	35	34	34	35	31	30	33	30	37.9	05.6	82	19	01.6	63					
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	24.2	27.0	32.9	41.3	46.6	48.2	46.3	47.6	41.1	42.1	39.3	37.3	33.2	33.0	33.0	31.0	29.2	26.0	25.2	24.2	23.9	25.9	25.5	24.5	33.7		90.2	-5.5		95.7					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967

месяц февраль

Элемент H=13600⁺

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характеристика		
1	287	332	308	259	241	192	195	15	122	88	146	162	149	128	95	110	143	155	162	168	165	168	171	168	172	1.8	363	-61	7.0	424				
2C	195	204	207	183	146	134	137	149	152	149	165	162	125	85	88	110	131	140	143	143	140	162	174	192	151	2.0	220	70	14.4	150				
3C	198	192	192	180	159	159	162	171	223	265	192	174	149	152	149	152	159	155	162	159	159	149	168	204	174	10.3	357	70	10.6	287				
4	201	195	177	140	128	128	110	91	186	183	149	125	73	79	67	3	140	171	174	171	183	186	256	259	149	22.4	305	-18	15.6	323				
5	284	320	387	335	369	223	125	192	168	152	152	140	122	104	104	85	30	137	149	152	134	134	128	171	179	2.4	491	-27	16.4	518				
6	174	186	189	165	107	134	168	201	192	174	143	49	55	73	91	104	122	110	149	155	165	162	155	189	142	2.9	253	24	11.4	229				
7D	232	220	198	189	183	168	134	134	140	134	155	165	159	165	152	155	64	-64	91	232	204	299	314	354	174	23.6	430	-162	17.6	592				
8D	253	409	421	482	534	497	427	43	-27	18	52	-58	-3	49	-3	37	134	165	168	168	186	229	247	226	194	7.1	631	-171	7.3	802				
9	293	357	345	311	250	305	293	241	152	159	152	183	177	162	146	152	159	155	159	171	183	201	195	217	213	1.6	393	113	8.4	280				
10C	226	247	241	274	259	174	101	113	125	192	210	223	201	180	165	162	159	162	168	165	171	171	189	195	186	3.8	290	76	6.6	214				
11	192	210	284	183	271	342	335	348	418	360	204	192	180	128	143	162	152	152	155	162	195	192	195	207	223	9.1	515	101	14.3	414				
12C	204	226	226	198	177	159	143	140	143	152	180	165	155	162	155	159	155	146	146	155	168	195	207	213	172	2.0	253	113	8.0	140				
13C	244	262	247	226	241	223	220	149	155	155	186	159	171	177	165	146	152	128	177	183	186	201	210	223	191	2.1	274	95	17.0	179				
14	247	262	308	314	308	293	253	265	226	162	198	177	146	146	146	140	146	149	171	186	189	210	217	241	212	3.0	335	119	12.0	216				
15	268	299	308	293	247	238	204	125	140	162	159	155	155	165	165	162	159	162	165	177	189	210	226	262	200	10.6	91	-641	23.9	732				
16D	262	265	244	201	165	277	430	439	695	134	0	33	0	-61	52	128	146	122	33	165	171	143	204	201	185	8.8	881	-570	11.3	1451				
17D	198	210	235	287	226	174	140	171	213	186	152	107	95	67	55	82	101	146	143	171	180	241	204	198	166	3.9	335	3	14.9	332				
18	204	204	226	204	140	134	146	85	143	162	146	122	119	168	168	165	155	155	155	155	162	165	162	159	10.7	244	-9	6.9	253					
19	171	174	174	159	143	137	116	134	174	165	128	107	85	107	180	159	152	140	159	162	183	192	201	250	156	23.3	274	55	18.3	219				
20	238	253	226	277	293	351	183	159	247	253	189	177	171	162	149	152	159	162	165	174	192	207	201	201	207	5.6	406	137	6.7	269				
21	201	195	204	195	180	155	155	159	186	217	192	125	85	95	122	128	107	143	159	183	195	207	213	217	167	9.0	253	52	11.9	201				
22	223	235	265	290	268	348	387	375	360	323	308	207	143	107	95	128	125	131	152	165	186	204	213	201	227	6.9	433	67	13.3	366				
23	244	229	229	183	159	174	162	165	149	95	-43	70	101	73	58	33	73	91	125	174	210	204	189	204	140	0.8	281	-119	10.4	400				
24	210	198	192	192	186	168	192	226	241	195	177	162	149	162	162	155	149	143	146	146	149	149	159	180	174	8.3	311	122	19.0	189				
25	201	195	180	168	311	345	171	64	55	171	155	85	146	146	149	149	113	104	104	137	165	168	177	201	162	4.7	424	-119	7.9	543				
26	268	314	314	238	192	174	149	143	162	149	155	125	146	137	146	119	82	122	143	159	168	171	174	195	173	2.3	369	67	16.5	302				
27	186	189	180	168	155	198	192	131	134	168	143	149	146	137	149	146	134	101	104	122	152	171	180	186	155	6.2	271	-107	18.0	378				
28	183	189	232	223	183	146	128	134	195	165	174	168	162	159	155	159	162	159	165	171	177	195	180	189	173	2.8	247	95	9.6	152				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	225	242	249	233	222	220	198	170	195	175	154	136	127	122	124	126	132	134	146	165	175	189	197	211	178		355	-22		377				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц февраль Элемент Z = 59700γ⁺

0= — E= —

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1	166	205	243	315	304	287	155	7	89	40	40	78	34	56	67	100	117	139	144	155	155	155	166	177	141	4.2	375	-202	7.1	577			
2C	183	183	155	128	133	133	84	106	122	122	111	95	1	45	73	100	106	117	144	166	128	128	139	144	119	1.4	205	-48	12.5	253			
3C	139	128	122	111	100	95	100	100	100	51	26	26	34	73	95	106	106	128	117	122	122	122	161	155	97	22.8	183	-109	10.2	292			
4	133	117	106	128	205	150	40	40	34	31	4	12	15	40	84	100	73	111	128	111	133	150	276	326	102	23.2	436	-224	9.3	660			
5	370	205	320	326	287	29	89	84	238	144	62	73	89	34	106	139	100	128	128	133	139	166	161	150	154	2.4	414	-186	5.7	600			
6	155	128	232	221	122	106	100	56	9	7	20	42	34	73	106	111	117	117	117	128	128	139	161	183	103	2.7	408	-142	10.8	550			
7D	144	122	122	139	183	155	100	111	117	117	117	122	117	117	89	106	161	249	238	298	337	221	210	249	164	20.1	546	-87	6.1	633			
8D	293	216	260	271	161	70	183	26	128	133	106	15	45	84	84	111	128	133	172	188	122	177	293	227	142	3.2	557	-494	7.2	1051			
9	315	337	205	128	194	271	238	128	111	111	139	111	111	111	117	128	133	150	155	166	166	144	161	210	168	0.1	408	-81	7.4	489			
10C	205	194	199	188	194	227	227	166	177	166	166	84	95	122	128	133	133	133	144	144	150	166	155	155	160	5.4	309	40	11.9	269			
11	177	260	150	183	249	194	205	172	95	106	100	89	34	78	95	122	122	117	133	139	166	133	139	155	142	1.7	375	-70	9.3	445			
12C	144	183	177	177	161	150	117	122	122	144	89	106	111	117	122	128	133	133	128	139	144	150	155	150	138	9.0	271	-32	10.1	303			
13C	172	133	128	172	238	216	271	150	133	150	139	106	128	122	100	100	139	139	133	139	133	139	144	150	149	6.9	364	45	15.4	319			
14	172	172	183	161	166	194	260	260	161	117	45	51	62	62	78	122	133	139	139	133	144	144	133	150	141	6.8	337	-15	10.3	352			
15	150	188	150	117	166	276	232	122	111	122	106	117	111	122	128	128	122	128	128	128	128	155	144	150	143	6.1	425	12	10.6	413			
16D	216	315	122	111	95	315	458	485	40	-114	-70	18	95	150	194	183	172	238	590	238	243	128	205	199	193	18.4	1261	-818	8.9	2079			
17D	188	232	216	254	161	144	128	95	78	34	7	1	62	122	106	139	172	161	199	177	166	238	194	194	144	21.7	381	-76	10.3	457			
18	205	205	227	232	221	177	133	62	40	73	7	4	23	100	133	133	139	144	144	144	144	155	161	161	132	1.9	271	-92	10.8	363			
19	139	144	133	133	139	128	106	95	67	12	18	29	29	45	117	128	122	133	133	243	183	139	128	210	115	19.4	320	-43	9.7	363			
20	205	199	166	150	155	243	133	78	238	150	89	95	100	95	111	122	133	139	150	150	161	188	166	172	149	4.8	381	12	7.2	369			
21	172	172	216	194	172	161	133	100	139	111	67	29	67	84	100	122	155	161	199	161	155	155	161	183	140	2.9	243	-10	11.4	253			
22	177	227	238	216	243	315	199	122	56	15	70	37	26	18	67	95	128	150	172	177	172	155	150	166	129	5.2	430	-147	10.6	577			
23	216	150	111	122	150	166	210	29	108	163	103	31	29	67	106	139	194	216	205	161	150	139	150	150	102	6.6	331	-400	9.2	731			
24	150	133	172	144	122	177	172	95	78	106	111	100	106	111	128	128	128	133	161	177	188	161	166	166	138	5.9	337	1	7.8	336			
25D	150	150	128	161	348	172	128	29	20	40	56	18	128	111	122	128	139	216	243	172	155	166	172	177	137	4.2	618	-186	7.8	804			
26	238	260	238	232	155	161	150	139	106	95	45	51	100	89	128	139	150	161	166	155	155	161	177	172	151	2.1	392	-65	10.6	457			
27	161	161	194	205	144	260	183	166	106	-	7	95	89	89	111	128	128	155	243	238	194	155	161	155	153	5.5	419	-92	10.4	511			
28	150	210	194	188	194	128	128	139	139	133	56	89	95	117	139	139	139	144	133	139	144	161	128	139	140	5.0	276	12	10.8	264			
29																																	
30																																	
31																																	
средн.	189	190	182	182	184	177	166	115	96	73	50	50	67	88	108	123	133	150	174	165	161	157	168	178	139		403	-125		528			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц март Элемент D = 81°00' + ...

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характер		
1	32	28	20	33	35	66	58	50	42	35	31	31	31	29	26	36	31	35	34	34	34	35	34	35	35.6	6.1	72	-3	2.1	75				
2	34	34	38	41	56	50	53	47	46	41	43	42	35	36	30	31	29	33	36	33	34	33	35	33	38.5	4.4	70	27	3.6	43				
3	33	40	50	49	62	57	52	49	44	61	57	49	36	39	34	33	33	30	33	29	30	33	33	34	41.7	9.8	80	26	19.9	54				
4	25	36	34	40	50	64	78	58	37	38	37	33	32	31	31	34	34	36	35	35	35	33	31	27	38.5	6.5	91	19	23.7	72				
5	24	47	46	46	50	94	86	44	49	39	42	33	30	30	27	16	18	23	28	31	31	27	23	29	38.0	5.8	147	11	15.4	136				
6	26	26	35	46	37	31	76	42	41	37	34	30	29	37	39	35	32	33	35	33	27	29	35	38	36.0	6.2	107	15	5.8	92				
7	38	42	41	47	50	60	49	50	51	38	42	43	46	38	33	34	36	36	36	34	35	33	35	37	41.0	7.3	71	30	19.4	41				
8	33	35	38	39	45	45	49	41	39	37	35	36	35	36	36	36	37	36	37	37	37	37	36	34	37.8	6.2	57	29	23.8	28				
9	31	17	27	45	58	54	39	42	55	45	33	43	34	33	34	37	24	18	20	21	12	25	21	20	32.8	8.9	72	3	20.3	69				
10	27	14	26	38	27	29	27	22	36	36	33	30	36	37	34	35	36	33	25	29	34	34	34	35	31.1	3.9	59	-12	1.2	71				
11	34	37	43	49	52	54	50	44	37	39	36	37	36	37	37	37	37	37	37	36	36	36	37	35	39.6	9.3	59	29	0.1	30				
12	38	43	43	44	46	47	51	46	42	33	31	37	35	36	37	36	36	37	37	37	36	37	34	34	38.9	6.1	60	19	9.9	41				
13C	34	42	41	56	42	60	64	47	55	52	55	45	39	31	31	35	34	33	26	27	29	31	30	29	40.3	6.7	75	22	15.8	53				
14C	37	43	51	51	58	54	54	50	43	40	39	34	33	35	36	37	36	33	25	31	23	26	27	26	38.4	4.0	61	14	20.7	47				
15	27	37	39	34	26	34	50	49	42	37	35	36	34	35	37	37	37	37	37	36	35	36	36	35	36.6	6.8	59	17	4.1	42				
16	34	34	42	45	46	50	48	43	41	38	35	34	35	36	36	35	35	33	34	27	30	35	37	37	37.5	5.1	51	22	19.2	29				
17	34	27	26	46	50	49	46	42	39	36	36	35	36	36	36	36	36	35	36	35	35	34	34	38	37.2	6.0	68	13	1.7	55				
18	30	38	37	28	38	47	63	75	74	64	42	46	46	45	37	32	34	29	15	17	22	27	31	33	39.6	8.4	124	7	18.3	117				
19D	31	22	29	30	43	56	51	-2	33	40	38	36	39	39	36	30	24	6	9	18	30	25	31	27	30.0	5.8	63	-28	7.4	91				
20	19	35	34	29	41	35	19	14	37	41	38	33	41	39	37	36	31	25	17	23	29	32	34	20	30.8	17.1	51	5	23.7	46				
21	18	23	39	51	57	51	43	39	38	38	38	38	37	39	41	38	38	35	31	25	22	25	33	18	35.6	5.6	64	10	23.3	54				
22D	10	11	27	38	43	31	49	46	42	39	38	38	39	39	38	38	39	38	38	37	37	37	39	39	36.2	6.4	63	-3	0.9	66				
23D	39	40	43	45	53	51	49	44	42	41	39	37	37	37	37	36	38	35	31	30	22	21	36	39	38.4	4.7	55	13	21.1	42				
24D	41	41	44	42	51	54	49	47	43	40	38	37	35	37	39	37	37	37	36	37	37	39	39	38	40.6	5.7	62	33	12.1	29				
25	37	37	42	48	47	59	52	47	39	37	37	37	37	36	37	37	37	37	36	35	36	36	37	37	39.9	5.6	64	30	20.0	34				
26C	39	39	41	49	49	49	49	43	41	36	36	34	35	37	38	37	34	33	35	34	35	36	33	30	38.4	5.8	54	28	23.7	26				
27C	33	33	39	41	69	53	42	71	70	56	35	37	43	37	44	36	29	29	33	34	31	31	35	38	41.6	7.2	66	15	16.9	51				
28C	41	38	49	53	64	85	72	76	80	64	53	46	43	37	35	36	34	33	29	30	33	34	35	34	42.2	5.7	114	26	18.3	88				
29	36	36	43	52	58	61	63	48	45	43	39	35	37	37	40	35	33	31	35	29	31	35	38	38	40.8	6.2	86	26	1.8	60				
30	39	42	27	60	71	70	56	53	41	40	35	33	39	39	39	39	36	28	22	27	28	27	34	29	39.8	4.7	86	5	2.3	81				
31	21	27	37	45	51	49	44	41	39	37	36	37	37	38	38	39	37	37	35	33	33	37	38	36	37.7	4.9	62	17	0.8	45				
средн.	31.5	33.7	37.8	43.9	49.2	53.2	52.6	45.4	45.3	41.9	38.6	37.2	36.7	36.4	35.8	35.0	33.7	32.0	30.7	30.8	30.9	32.1	33.7	32.6	37.9		73.3	15.0		58.3				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц март Элемент H = 13600γ⁺

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер			
10	186	210	241	290	302	198	143	162	159	189	204	165	131	107	67	140	152	159	149	159	171	180	171	174	175	4.6	335	46	14.6	289					
2	186	189	198	210	177	162	152	143	149	174	143	134	110	122	125	113	113	131	162	168	171	183	186	180	158	3.7	235	82	12.8	153					
3	180	186	192	192	195	174	165	152	162	110	49	43	76	58	101	155	162	155	155	143	149	180	189	198	147	23.7	229	-3	10.9	232					
4	195	204	220	232	192	137	125	165	131	125	128	140	143	149	140	128	134	155	165	171	174	165	159	192	161	3.4	250	95	6.6	155					
5	174	177	186	186	271	119	70	162	168	165	134	143	143	149	101	24	73	134	162	168	177	189	204	174	152	4.8	348	-76	5.9	424					
6	213	238	293	250	277	259	128	137	143	165	174	168	140	119	110	159	146	131	155	165	198	174	174	192	180	5.0	351	64	6.8	287					
7	186	183	186	168	155	143	146	152	171	134	119	70	46	131	162	159	165	162	162	155	168	180	183	192	153	8.5 22.0	207	9	12.2	198					
8	192	195	189	195	168	168	146	146	146	146	155	152	149	149	155	155	159	155	162	168	165	171	177	189	165	3.2	217	95	11.1	122					
9	189	232	244	192	165	146	159	162	174	101	131	95	137	125	95	134	137	79	162	198	204	229	217	223	163	2.3	256	-24	18.0	280					
10	320	274	281	274	287	268	314	293	198	168	180	174	155	165	165	149	149	143	162	137	168	174	174	177	206	0.8	393	98	19.6	295					
11	180	192	192	174	162	143	143	137	152	162	168	155	155	152	155	149	155	155	162	155	159	162	165	174	160	9.9	210	116	8.7	94					
12	183	180	183	180	168	165	177	165	159	223	168	140	152	149	149	155	162	162	162	162	162	168	174	180	168	9.8	274	125	8.4	149					
13C	177	183	183	159	186	155	162	137	137	113	52	73	131	165	155	149	143	146	162	174	180	183	183	195	153	4.3	210	24	10.3	186					
14C	198	201	168	180	162	162	165	183	198	189	149	171	165	162	162	162	162	152	162	155	192	201	195	189	173	8.7	247	107	18.9	140					
15	217	210	189	217	256	232	180	131	146	165	165	159	162	165	155	155	155	149	162	162	168	177	180	183	177	5.3 20.3	265	107	7.3	158					
16	186	195	192	192	174	165	159	152	146	152	168	165	159	155	155	152	146	143	152	155	189	189	177	177	167	20.7 20.9	229	107	17.8	122					
17	192	204	250	189	168	165	143	140	143	149	149	155	155	152	159	162	162	159	162	165	171	186	180	192	169	2.7	284	116	6.1	168					
18	189	201	198	284	271	268	198	125	30	9	104	73	64	67	101	95	119	159	143	143	189	207	217	217	153	3.9	323	-153	8.4	476					
190	220	235	281	305	311	259	241	259	168	131	155	149	162	24	52	46	76	149	155	177	213	244	226	195	185	22.1	366	-31	13.6	397					
20	256	287	317	293	320	326	339	320	250	189	165	155	107	140	146	128	79	76	119	183	204	226	262	226	213	6.3	366	-34	17.3	400					
21	207	232	299	204	155	149	146	146	149	177	180	143	131	107	134	162	159	143	143	162	171	207	244	235	174	2.8	351	82	13.4 13.6	269					
220	259	290	271	296	268	287	210	125	140	155	165	162	155	155	152	149	149	152	155	162	165	168	174	177	189	0.8 3.3	308	107	7.3	201					
230	177	183	180	177	162	152	149	149	146	146	149	149	152	149	149	137	125	140	143	152	165	189	186	186	158	21.4	198	107	16.9	91					
240	183	177	183	183	162	152	143	143	137	143	146	149	137	131	146	149	152	155	155	162	162	171	174	183	157	3.1	207	107	13.3	100					
25	186	198	195	186	180	162	149	152	165	165	159	155	152	155	152	155	152	152	152	152	159	168	180	186	180	166	1.8	207	128	7.3	79				
26C	192	192	186	162	162	152	143	140	152	168	155	155	146	134	149	152	146	143	152	162	168	177	186	204	162	24.0	229	122	13.8	107					
27C	241	274	247	217	137	165	174	134	85	43	137	104	101	82	113	116	119	104	143	152	162	192	186	186	151	1.1 1.8	287	-61	9.1	348					
28C	183	180	183	177	146	125	125	110	79	107	107	79	95	137	131	101	113	131	146	162	174	183	192	192	140	5.3	244	-34	8.3	278					
29	177	186	180	192	183	168	165	159	165	180	174	159	116	98	107	113	113	82	134	134	119	171	168	174	151	3.8	226	24	17.4	202					
30	171	180	244	213	165	125	143	162	155	168	162	155	125	125	122	155	155	143	79	107	165	171	210	247	160	2.7	265	55	18.3	210					
31	235	232	220	201	186	165	155	155	159	162	159	159	155	155	155	149	149	146	137	152	155	165	168	171	169	0.8	247	125	18.1	122					
средн.	201	210	218	212	202	181	166	161	150	148	147	137	132	130	133	136	138	140	148	159	172	185	189	192	166		270	53		217					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц март Элемент Z-59700γ+...

0= ————— В= —————

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1	101	188	210	227	183	128	183	188	133	150	89	67	84	106	122	106	122	139	139	133	139	128	128	139	141	2.1	298	-98	9.9	396			
2	150	155	172	161	139	150	111	95	117	73	7	51	67	95	111	128	133	128	128	133	133	144	155	144	120	5.9	227	-70	10.1	297			
3	155	166	150	221	172	111	95	111	78	70	12	78	84	95	89	106	128	106	128	106	128	139	139	139	144	111	3.9	271	-230	9.7	501		
4	166	155	172	166	161	106	29	45	106	100	100	106	117	128	111	128	133	133	133	133	133	139	139	194	126	23.5	260	-92	6.7	352			
5	194	161	172	287	293	150	18	95	34	51	23	95	100	122	128	177	172	150	144	144	139	155	194	166	140	4.4	386	-92	9.9	478			
6	194	210	188	155	293	172	95	89	95	78	89	106	67	100	106	122	133	133	144	150	199	221	155	155	144	4.4	397	-65	6.8	462			
7	139	144	139	144	133	111	106	106	139	122	89	12	95	100	128	128	133	133	133	133	139	150	139	139	123	8.3	238	-70	11.4	308			
8C	128	133	133	144	155	150	117	106	122	128	128	122	122	128	133	133	133	133	133	133	133	139	139	133	132	11.1	205	45	10.8	160			
90	150	188	139	128	128	100	133	89	51	40	51	51	89	106	106	106	177	199	205	194	287	221	227	188	140	20.6	364	-103	9.1	467			
10	320	298	227	172	282	249	205	166	172	111	95	95	100	133	144	150	150	155	188	227	172	150	150	155	178	0.8	502	40	10.9	462			
11C	166	166	155	139	122	117	106	111	128	122	122	122	128	128	128	122	128	122	122	133	139	139	139	155	132	8.5	205	-21	9.2	226			
12C	155	150	150	139	161	188	199	183	128	95	122	100	128	133	133	133	122	122	128	122	122	128	128	133	138	6.6	260	18	9.2	242			
13	139	139	150	166	166	84	78	78	37	42	12	34	73	111	117	111	117	128	150	139	128	128	144	161	103	3.6	199	-153	8.9	352			
14	144	155	161	188	150	144	147	89	117	84	67	111	122	128	133	133	128	128	150	122	210	177	155	155	136	20.7	304	23	10.5	281			
15C	161	177	194	238	205	249	238	139	133	133	128	133	128	128	128	128	122	128	128	128	128	128	128	122	152	5.8	320	100	10.1	220			
16C	133	139	133	133	111	100	100	111	122	122	117	117	111	122	122	128	122	133	128	128	155	177	133	128	133	126	20.7	386	78	6.9	308		
17	139	177	183	128	139	106	95	111	106	111	122	122	133	133	133	128	128	128	122	122	122	128	117	122	128	1.9	260	18	5.6	242			
180	139	128	161	227	128	166	161	133	84	78	84	62	100	106	128	133	122	150	188	199	161	150	128	133	135	3.1	337	-81	8.4	418			
190	150	155	117	117	100	117	78	34	89	95	111	106	78	89	117	139	172	276	232	183	150	183	326	260	145	22.2	474	-48	7.7	522			
200	260	183	177	111	73	78	45	15	59	45	51	78	51	122	128	133	144	260	265	210	183	194	282	232	135	0.1	381	-103	8.5	484			
21	249	238	276	227	166	166	150	144	139	139	67	62	106	100	117	133	133	139	155	221	205	199	205	227	165	2.8	392	18	10.8	374			
22	227	221	183	199	183	155	144	122	133	128	117	128	133	133	133	128	128	133	139	139	139	139	139	139	148	0.7	293	73	9.8	220			
23	133	139	139	139	139	117	111	111	117	117	122	117	128	128	128	128	122	133	144	150	183	205	144	161	136	21.1	254	106	16.9	148			
24	150	166	161	139	128	117	117	106	111	117	117	128	111	117	122	133	128	133	133	139	139	128	133	133	129	2.9	205	78	7.6	127			
25	133	139	139	128	172	144	122	117	100	111	100	128	128	128	128	122	122	122	128	139	133	139	139	139	129	4.9	232	62	5.1	170			
26	150	139	161	128	128	122	111	117	128	133	117	122	106	111	122	139	133	128	122	122	122	128	133	144	128	2.4	183	73	8.3	110			
270	128	139	133	260	166	139	139	7	29	73	89	67	106	128	122	122	166	128	122	122	144	205	133	128	125	3.6	320	-158	8.3	478			
28	139	188	161	139	172	205	51	7	84	89	100	100	122	122	122	122	139	150	155	155	133	139	139	139	128	5.6	326	-158	6.8	484			
29	161	166	194	183	150	161	144	128	133	67	106	100	89	111	117	144	139	177	150	188	216	150	133	139	144	6.3	326	-15	9.9	341			
30	150	161	243	172	232	177	139	117	139	106	100	95	89	111	117	133	133	161	210	199	194	177	166	227	156	2.3	315	-15	8.1	330			
31	205	210	199	205	188	161	128	117	106	111	117	122	133	139	133	128	133	144	150	155	155	133	133	144	148	2.9	249	73	8.1	176			
средн.	167	170	170	171	165	143	118	102	99	91	89	95	104	117	123	129	135	146	151	154	158	155	156	158	136		302	-25		327			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц апрель Элемент D = 81°00' + ...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.		
1	38	43	47	49	45	50	54	51	60	63	55	51	44	43	37	36	37	34	33	25	14	16	27	37	41.2	9.3	74	6	20.1	68				
2	36	43	49	51	52	41	45	62	57	60	47	47	55	38	34	37	31	26	27	25	28	29	33	37	41.2	9.3	78	20	17.6	58				
3	34	34	50	47	51	51	51	41	40	39	38	38	38	38	38	38	39	37	37	37	35	36	39	36	40.1	6.1	70	27	0.8	43				
4	33	41	43	38	49	19	38	41	63	50	42	41	36	39	38	36	35	35	34	32	37	38	37	39	38.9	6.5	107	-12	4.9	119				
5	35	30	31	31	46	53	52	55	43	34	37	45	40	35	34	34	36	37	38	34	34	35	33	35	38.2	6.9	75	17	3.3	58				
6	31	29	44	50	65	76	60	52	32	35	39	39	42	41	39	34	34	38	38	38	34	35	37	37	41.6	6.1	104	14	8.2	90				
7	36	34	37	45	45	49	32	42	42	37	38	38	38	38	39	38	37	35	32	28	33	37	38	36	37.7	7.9	57	14	6.4	43				
8C	31	28	36	37	53	64	51	49	46	39	39	38	39	38	39	39	38	37	31	33	31	35	35	35	39.2	5.2	74	19	3.1	55				
9D	38	31	43	48	47	52	49	43	44	39	36	40	41	38	37	37	38	38	38	37	35	30	31	35	39.3	5.6	58	23	22.1	35				
10	35	29	28	52	49	45	37	32	35	37	38	37	37	37	39	37	31	29	28	19	23	39	39	37	35.4	3.4	60	9	19.7	51				
11C	39	38	42	43	47	46	50	44	43	39	38	37	37	38	41	38	35	30	27	27	29	29	35	33	37.7	6.3	56	25	18.5	31				
12C	27	26	26	42	51	58	51	45	41	37	37	37	38	39	39	39	38	38	38	38	37	37	38	37	38.9	5.9	66	23	0.5 1.6	43				
13	34	33	33	33	41	47	47	43	41	39	39	39	38	39	39	39	38	38	38	38	37	37	37	38	38.5	5.8	54	29	3.0	25				
14	37	33	31	38	50	50	49	46	41	39	38	37	37	38	37	37	37	38	37	37	38	37	37	39	39.1	4.1	52	27	2.7	25				
15C	38	39	42	51	54	55	58	51	50	39	39	39	38	37	39	39	38	36	34	34	33	33	39	38	41.4	6.6	62	29	19.9	33				
16C	36	30	27	29	34	68	75	49	42	38	38	37	38	43	38	31	29	29	27	29	22	39	37	36	37.5	6.9	80	4	20.3	76				
17	35	40	43	57	62	45	41	39	40	50	46	42	38	39	39	39	37	36	35	33	31	37	37	42	41.0	4.8	71	28	20.4	43				
18D	35	23	33	42	37	42	43	38	45	43	41	43	45	44	41	38	38	35	34	35	37	34	36	34	38.2	6.7	53	21	1.2	32				
19D	27	37	44	52	60	33	27	55	63	62	48	45	39	37	33	52	35	39	33	30	23	31	39	45	41.2	15.6	74	6	6.1	68				
20D	38	34	29	38	41	34	29	28	36	37	37	39	39	42	41	37	34	33	27	26	29	36	36	34	34.8	4.8	52	2	6.1	50				
21	39	33	34	43	53	57	54	49	46	46	46	42	42	35	33	35	30	27	34	37	37	38	35	33	39.9	4.9	62	26	17.7	36				
22	39	22	30	37	46	50	47	42	59	59	41	43	42	42	39	36	34	34	31	23	30	33	39	44	39.2	9.2	68	15	1.7	53				
23	43	41	37	44	46	41	35	30	35	41	39	37	38	39	38	39	26	27	27	24	30	39	43	42	36.7	4.1	53	17	19.6	36				
24	43	34	46	60	71	78	66	54	59	63	50	46	44	43	41	41	37	31	24	10	33	38	38	35	45.2	18.8	79	-32	19.3	111				
25	42	46	40	56	57	56	50	46	44	40	38	38	39	39	39	39	37	37	39	38	36	38	41	41	42.4	5.2	74	27	7.3	47				
26	39	42	44	44	54	50	52	49	44	40	39	38	37	39	39	41	41	39	39	39	39	40	39	38	41.9	5.5	63	30	3.6	33				
27D	39	40	41	45	51	51	50	44	43	41	39	39	39	39	38	39	38	38	38	38	38	39	38	38	41.0	5.0	60	35	2.8 23.4	25				
28	38	39	40	37	40	48	49	45	45	41	39	38	37	38	38	38	38	38	39	39	36	35	40	39	39.8	6.2	52	32	3.0	20				
29	37	37	41	46	45	47	51	49	46	44	39	41	41	36	37	38	34	37	38	38	37	38	39	33	40.4	6.8	58	25	24.0	33				
30	31	31	36	42	45	50	59	52	54	38	36	37	36	37	39	38	37	37	38	36	38	40	37	38	40.1	6.8	78	25	0.1	53				
31																																		
средн.	36.1	34.7	38.2	44.2	49.6	50.2	48.4	45.5	46.0	43.6	40.5	40.3	39.7	38.9	38.1	38.0	35.6	34.8	33.8	31.9	32.5	35.3	37.0	37.4	39.6		67.5	17.7		49.8				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц апрель Элемент H=13600γ+...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер		
1	180	174	168	174	171	152	152	155	174	91	64	49	73	88	125	119	140	152	165	165	143	186	223	213	146	22.8	250	21	9.4	229				
2	183	183	171	162	171	201	192	171	134	104	91	70	55	165	159	168	137	113	134	159	180	198	186	189	153	6.3	241	12	12.0	229				
3	192	232	232	192	165	152	162	162	155	155	152	149	152	152	155	155	159	152	159	162	168	180	174	174	168	2.7	247	131	6.0	116				
4	183	174	177	204	195	403	198	159	88	107	146	134	143	110	98	101	125	104	155	168	180	180	192	201	164	5.2	509	-61	6.6	570				
5	201	226	253	241	256	256	232	162	186	177	137	128	137	168	155	88	91	122	149	168	165	183	195	217	179	8.1	308	49	11.3	259				
6	220	223	217	253	207	146	168	241	247	171	152	119	119	101	125	98	140	131	146	162	174	174	180	183	171	8.2	332	15	6.1	317				
7	186	226	241	235	232	232	220	165	189	146	149	149	155	149	149	143	149	140	146	186	165	165	174	171	178	6.2	296	122	9.3 19.8	174				
8с	180	201	235	241	210	128	149	137	155	171	159	152	155	159	152	155	152	146	143	143	183	189	192	198	170	3.0 3.3	265	-15	19.3	280				
9б	207	217	207	177	168	155	149	143	174	186	155	119	140	168	165	159	159	159	162	165	165	186	210	186	170	22.0	262	107	11.9	155				
10	180	192	244	201	168	149	220	201	162	140	146	155	159	155	137	131	137	143	171	174	171	180	177	171	169	2.9	271	119	15.3	152				
11с	174	177	180	177	171	165	162	143	146	155	162	155	152	146	137	152	149	125	134	149	171	186	210	223	163	23.0	235	113	14.5	122				
12с	213	232	244	229	189	168	165	180	177	152	155	155	159	159	162	162	159	155	159	162	168	168	174	177	176	2.7	259	137	6.3	122				
13	186	207	232	244	210	174	143	149	149	155	155	159	159	159	159	159	159	162	162	165	174	180	174	192	174	3.5	247	131	5.9	116				
14	186	198	217	204	155	143	146	155	159	155	155	155	155	159	162	162	159	159	152	159	165	165	165	171	165	2.8	232	128	7.4	104				
15с	171	180	180	162	152	146	143	159	140	155	162	155	159	159	152	155	155	159	159	168	180	177	192	195	163	23.0	201	113	8.9	88				
16с	189	213	241	253	281	155	113	131	143	168	155	146	113	113	149	146	119	116	137	162	192	171	180	204	166	4.8	302	67	6.9	235				
17	226	256	277	259	235	210	189	174	174	134	122	152	162	146	125	137	146	152	162	165	171	180	180	201	181	2.3	308	91	10.0	217				
18б	210	217	235	268	262	186	189	207	159	162	146	122	101	91	95	134	155	155	162	162	174	192	195	247	176	24.0	299	76	13.9	223				
19б	271	241	259	244	296	271	223	204	134	82	98	107	113	122	113	33	125	149	152	186	186	204	213	162	174	5.4	335	-79	15.5	414				
20б	177	213	253	250	201	247	274	226	207	180	168	146	137	122	146	143	134	137	137	98	171	192	186	186	180	6.4	302	3	19.4	299				
21	229	262	281	271	259	259	229	204	180	149	134	125	122	146	131	131	107	119	155	165	174	183	192	210	184	2.4 2.5	296	95	16.8	201				
22	256	277	308	299	262	226	198	192	125	79	152	149	119	140	162	131	107	134	152	159	204	198	210	198	185	3.1	348	49	9.0	299				
23	198	226	223	180	177	198	210	189	159	146	149	149	149	149	140	119	-12	55	104	146	195	180	174	198	158	2.1	290	-46	16.4	336				
24	198	250	207	155	155	101	177	110	101	64	95	107	125	82	125	95	149	168	73	-253	180	223	198	207	129	1.7	308	-573	19.3	881				
25	213	217	250	247	223	137	155	186	177	162	146	159	155	159	162	165	159	162	155	159	168	180	180	171	177	2.7	274	46	9.9	228				
26	174	168	174	189	177	171	159	155	159	159	159	159	162	152	149	140	159	149	149	155	162	162	165	165	161	3.6 4.9	213	134	14.2	79				
27б	165	171	174	171	162	149	152	149	149	155	159	162	162	162	162	162	155	155	155	162	165	171	171	168	161	2.8	189	125	6.8	64				
28	171	174	174	192	201	155	146	146	159	159	159	162	165	165	165	165	162	162	162	159	168	180	180	174	167	3.9	213	134	6.4	79				
29	180	186	186	165	162	152	155	152	159	140	159	140	152	146	155	152	143	107	137	168	159	155	165	177	156	24.0	207	91	17.9 7.9	116				
30	198	204	195	186	171	146	140	155	143	180	174	155	165	168	168	168	152	152	159	152	155	162	168	168	167	1.2	217	76	8.4	141				
31																																		
ср.дн.	197	211	221	214	201	184	177	169	159	145	144	138	139	142	145	138	138	140	148	147	173	181	186	190	168		275	47		228				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц апрель Элемент Z = 59700γ⁺

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.			
1δ	142	147	142	120	114	109	98	109	15	54	98	70	103	109	103	98	114	109	114	142	164	175	153	114	113	8.1	246	-155	8.2	401					
2	131	114	131	142	120	114	114	76	32	26	54	65	76	131	114	114	131	164	164	169	153	164	142	131	115	19.1	213	-133	8.4	346					
3	180	169	158	153	136	131	114	114	120	109	103	109	120	120	120	120	120	125	120	120	131	131	131	131	129	0.8	208	59	6.1	149					
4	147	131	125	120	197	70	28	1	12	54	65	87	87	76	103	125	131	175	153	164	153	131	142	120	105	5.0	637	-254	6.3	891					
5	153	186	169	175	142	109	81	76	65	103	21	70	59	98	98	114	125	136	136	131	136	153	153	175	119	1.0	252	-29	10.1	281					
6	175	197	164	208	158	180	158	98	65	59	65	65	87	92	103	125	131	114	142	125	142	131	142	164	129	6.6	274	-18	8.9	292					
7	164	186	180	131	142	131	142	92	114	98	103	103	125	114	114	114	125	125	142	224	164	147	142	142	136	19.7	483	4	7.7	479					
8	153	164	158	164	136	125	169	114	65	92	98	103	114	120	109	120	109	120	164	208	169	186	169	153	137	19.3	395	-67	10.1	462					
9	169	180	153	131	109	120	131	120	103	92	59	65	98	109	114	114	114	114	109	120	120	164	208	158	124	22.1	329	-7	8.4	336					
10	175	197	180	103	197	230	208	191	147	131	114	114	120	109	109	114	125	142	153	241	191	131	136	147	154	19.9	362	70	3.4	292					
11	142	136	125	131	131	136	164	125	125	120	120	125	109	114	109	114	120	136	164	164	164	158	153	169	136	6.4	208	21	10.1	187					
12	175	197	191	136	153	197	186	158	125	131	120	98	98	109	109	109	109	114	114	114	114	120	120	131	134	5.5	246	81	11.6	165					
13C	142	131	136	136	136	153	109	114	114	120	120	120	120	120	120	120	120	114	114	114	114	120	120	131	123	5.7	180	87	6.3	93					
14C	131	142	142	164	142	131	114	109	109	109	109	103	98	103	109	109	109	109	109	103	103	109	98	109	116	3.4	186	65	12.5	121					
15	109	120	120	125	120	109	92	81	65	109	114	120	109	98	103	109	109	109	120	120	120	125	109	131	110	21.8	164	32	8.9	132					
16	142	164	153	109	120	142	131	158	109	109	76	87	87	70	87	103	125	131	153	142	241	164	142	153	129	20.3	364	21	10.6	343					
17	169	186	197	114	136	164	197	175	114	87	98	125	120	109	103	114	120	131	120	136	164	147	131	131	137	6.7	257	21	9.0	236					
18	175	180	153	142	125	175	186	153	109	92	54	70	76	87	92	103	109	114	120	120	125	142	158	208	128	6.6	296	26	10.9	270					
19δ	230	186	186	142	153	114	131	81	48	76	87	87	103	109	131	136	142	131	136	175	329	208	175	153	144	20.3	450	15	15.6	435					
20	186	197	175	125	252	252	136	109	48	54	81	87	92	87	109	120	131	147	175	274	202	175	169	169	148	19.2	428	-29	7.8	457					
21	169	213	224	197	169	153	92	70	43	87	76	76	70	87	103	114	136	164	142	136	136	142	142	169	130	2.1	252	-1	8.5	253					
22δ	241	235	241	230	109	65	70	10	23	54	109	81	87	92	103	120	125	136	142	186	202	169	153	158	129	3.1	329	-73	8.6	402					
23δ	142	131	175	169	164	164	153	153	142	103	103	109	92	98	114	109	147	169	164	180	164	120	114	142	138	2.7	241	32	12.3	209					
24δ	158	219	169	131	197	202	197	120	76	65	131	125	120	114	120	114	164	175	362	-	164	224	197	213	163	18.7	780	-287	19.0	1067					
25	164	197	252	180	169	142	131	120	87	114	114	120	114	125	120	125	120	120	120	131	142	153	147	142	140	2.6	296	-67	9.9	363					
26C	142	131	142	169	153	125	109	120	114	109	114	120	114	120	114	109	109	114	114	120	120	120	125	125	123	3.7	246	76	6.3	170					
27C	131	131	131	131	142	114	120	109	109	114	120	120	125	131	120	120	114	114	114	114	125	120	125	120	120	122	4.7	169	65	6.8	104				
28C	120	114	136	164	147	114	109	109	87	98	109	109	120	120	120	120	120	109	109	114	131	136	136	147	121	22.8	186	65	9.1	121					
29	136	131	136	136	131	114	109	109	87	70	98	65	87	92	92	103	114	120	120	103	114	120	109	120	109	6.4	197	32	9.1	165					
30	114	109	125	142	120	120	87	65	32	81	98	81	87	109	109	114	109	103	114	120	120	109	114	120	104	3.2	202	-56	8.4	258					
31																																			
среди.	157	164	162	147	147	140	127	108	81	91	94	96	101	106	109	115	123	129	141	149	154	147	142	146	128		303	-13		316					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц май

Элемент Д = 81°00' + ...

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер			
1	38	37	42	47	55	62	50	46	49	46	43	46	43	34	36	37	36	39		35	28	19	33	37	45	41.0	5.9	66	15	20.9	51				
2	46	40	45	51	51	63	57	56	51	48	47	49	45	43	38	41	43	30		30	29	29	24	28	28	42.2	6.1	77	14	20.8	63				
3δ	31	43	46	60	74	68	74	76	75	70	66	59	42	49	41	30	24	8		13	5	26	31	31	38	45.0	7.6	80	-12	19.6	92				
4	43	42	42	48	46	46	46	47	42	42	44	41	41	44	44	38	38	34		30	30	30	34	41	43	40.7	7.3	62	25	6.2	37				
5	43	51	39	49	46	47	47	43	51	55	45	38	38	41	39	41	39	30		37	37	43	38	38	43	42.4	9.3	62	23	17.3	39				
6	44	40	33	38	37	31	35	39	43	43	43	42	42	44	39	41	38	37		35	33	36	37	39	36	38.5	4.2	55	19	4.9	36				
7	38	36	43	47	60	74	63	38	62	66	51	54	47	37	36	39	42	42		38	40	37	36	37	39	45.9	9.0	86	13	7.5	73				
8с	42	41	42	45	44	42	46	46	46	41	42	47	49	46	45	42	40	36		35	37	27	41	42	42	41.9	4.1	58	21	20.4	37				
9с	38	43	42	45	53	63	71	80	54	47	45	42	39	41	41	41	41	40		41	41	41	39	39	41	46.2	7.3	90	34	9.1	56				
10.	42	37	39	41	34	34	47	46	43	40	41	41	42	43	39	37	50	41		39	39	37	38	41	39	40.4	16.3	80	21	4.7	59				
11	45	44	43	54	39	44	47	49	45	37	38	39	41	41	41	41	39	37		35	37	37	36	37	47	41.4	8.1	59	26	22.3	33				
12	42	39	46	60	54	42	43	43	46	43	43	39	39	39	39	39	35	32		32	50	32	35	42	35	41.2	-	-	-	-	-				
13	47	41	39	56	58	52	41	41	40	41	39	40	41	42	39	40	38	35		33	34	34	35	38	42	41.1	4.3	61	22	2.0	39				
14	44	44	43	35	31	29	33	39	41	40	41	41	37	37	37	37	36	33		29	23	27	36	35	38	36.1	1.4	51	5	19.6	46				
15	42	45	49	49	46	47	49	44	42	40	40	42	43	42	44	42	37	35		31	28	35	39	40	43	41.4	6.2	55	26	19.7	29				
16с	42	39	42	46	42	41	43	50	43	41	38	38	42	40	38	39	40	39		38	36	36	37	37	37	40.2	7.1	60	30	23.9	30				
17	43	49	47	50	50	52	47	38	44	43	42	44	42	41	39	40	38	36		31	30	34	38	38	42	41.6	5.2	66	27	19.2	39				
18	45	40	34	33	31	52	41	47	48	51	46	39	38	39	41	42	41	39		38	39	40	39	36	37	40.7	6.1	68	15	4.5	53				
19	35	38	49	51	43	58	46	53	53	41	39	41	43	45	44	41	41	39		38	41	37	39	41	39	43.1	8.2	66	21	4.5	45				
20с	41	47	44	47	44	41	39	50	42	41	41	41	41	41	38	39	40	39		38	37	35	36	38	39	40.8	3.7	56	26	6.2	30				
21	41	42	41	41	52	46	46	43	43	39	39	38	37	37	39	38	38	37		34	31	34	39	41	42	39.9	6.2	56	29	20.2	27				
22с	47	46	49	48	46	47	45	49	42	42	42	43	42	41	41	41	41	41		39	41	39	39	41	41	43.0	0.2	60	30	6.3	30				
23	41	41	42	43	42	45	46	45	43	40	41	42	39	39	39	39	39	37		34	36	34	35	37	39	39.9	6.7	52	29	4.1	23				
24	42	45	45	49	49	43	50	46	45	42	40	42	42	45	43	38	37	38		29	31	35	35	43	29	44.0	6.7	61	19	8.4	42				
25δ	35	39	35	38	44	46	43	49	55	52	72	69	107	96	89	79	49	27		1	19	-3	68	54	36	50.0	21.6	270	-63	21.4	333				
26δ	70	59	87	111	107	116	104	124	113	87	85	83	74	64	64	49	45	46		47	45	38	38	47	51	73.1	5.9	132	15	1.1	117				
27	53	43	49	54	70	54	46	49	50	48	49	49	47	53	46	41	38	37		35	37	84	44	39	38	48.0	20.5	217	12	20.3	205				
28δ	51	50	45	49	64	51	70	98	98	81	72	67	54	46	43	41	41	31		19	12	28	15	23	33	49.2	19.8	149	-11	19.2	160				
29δ	38	58	56	56	66	93	78	85	96	74	66	62	67	63	54	39	42	43		42	39	36	35	40	47	57.3	8.5	104	18	0.0	86				
30	43	46	46	42	53	55	52	55	50	43	42	43	42	42	38	42	59	30		14	31	71	38	41	54	44.7	15.1	353	-15	19.5	368				
31	34	57	92	80	63	84	72	50	48	49	46	46	45	44	43	43	43	43		42	43	42	42	43	42	51.5	3.1	136	23	0.2	113				
средн.	42.8	43.9	46.3	50.4	51.4	53.8	52.2	53.7	53.0	48.8	47.4	46.7	46.2	45.1	43.1	41.2	40.3	35.8		32.6	33.5	35.8	37.1	38.8	40.2	44.2		94.9	15.2		79.7				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц май Элемент H=13600γ⁺...

0=-----E=-----

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1	171	171	183	192	177	140	137	140	146	143	149	137	162	177	165	174	143	140	131	162	174	186	192	256	164	23.8 23.9	265	101	12.2 5.6	164			
2	155	189	177	168	168	143	162	113	116	152	128	107	116	125	137	85	128	52	37	110	149	140	210	213	137	22.9	296	-70	18.1	366			
3	241	271	305	305	265	180	180	98	64	30	-21	-24	-67	-15	33	49	95	98	131	232	168	229	250	284	141	4.0	375	-131	12.1	506			
4	247	259	271	250	207	256	210	195	186	152	146	162	134	79	52	101	82	104	128	159	183	186	195	198	173	3.9	299	15	14.3	284			
5	229	226	271	262	268	235	241	210	155	107	146	168	155	165	159	143	149	101	134	149	125	180	192	210	182	2.3	290	3	20.9	287			
6	189	171	210	217	217	256	235	171	174	165	149	137	131	125	155	159	149	146	149	152	171	180	198	189	175	5.9	284	104	12.7	180			
7	192	268	308	299	238	217	183	180	125	64	110	119	149	195	183	186	180	168	155	152	149	155	165	174	180	2.8	332	0	9.6	332			
8	171	177	174	159	180	186	162	165	165	155	155	143	122	134	137	95	116	116	134	149	137	155	168	174	151	5.3	213	33	20.6	180			
9	180	174	180	168	159	146	140	107	137	125	137	155	143	165	162	155	159	155	159	162	165	168	162	165	155	4.3	195	73	8.4	122			
10	168	183	174	177	232	204	152	149	152	155	159	146	155	152	140	104	55	155	162	165	177	174	183	177	160	4.8	250	-58	16.4	308			
11	195	223	223	229	241	192	149	137	159	165	165	155	155	155	162	143	152	152	155	162	162	180	213	155	174	4.4	274	107	8.0	167			
12	155	168	210	210	235	168	143	143	168	155	131	155	143	143	143	131	143	143	131	-21	155	189	210	186	156	4.4	247	-296	19.5	543			
13	183	189	241	235	220	195	217	171	152	159	159	152	131	146	137	131	146	152	146	159	177	192	189	195	174	2.1	259	98	12.9	161			
14	195	201	183	213	226	241	183	180	171	149	155	155	155	146	116	101	113	140	155	149	171	217	226	256	175	5.8	290	12	19.9	278			
15	253	259	201	159	155	155	152	155	162	162	155	146	140	140	134	122	125	125	143	155	171	177	186	204	164	0.4	277	104	15.6 16.8	173			
16	195	186	177	183	220	217	159	159	165	162	165	152	146	159	162	159	155	159	165	162	162	159	180	192	171	5.1	253	33	21.7	220			
17	198	247	229	247	232	183	171	165	152	155	143	128	128	146	140	159	143	143	149	152	165	195	204	207	175	4.1	290	104	11.8	186			
18	186	186	204	229	247	198	201	183	149	113	131	165	159	152	131	155	149	159	152	159	159	168	168	171	170	4.2	274	98	10.0	176			
19	189	207	213	241	229	198	177	143	128	162	168	146	128	104	137	155	159	159	152	155	155	165	168	168	167	3.9	271	91	13.6	180			
20	183	192	192	189	165	210	207	165	159	152	162	152	146	152	137	137	149	159	155	159	159	155	168	168	166	6.0	229	61	21.9	168			
21	174	186	189	195	143	146	171	174	159	171	168	165	155	155	152	152	140	146	152	162	171	171	177	195	165	3.6	210	125	5.7	85			
22	207	189	171	155	155	155	149	149	159	152	149	146	152	159	159	159	162	162	159	162	165	168	171	171	162	0.9	220	119	6.1	101			
23	171	174	171	171	183	162	149	155	159	168	152	149	165	162	165	168	159	152	149	159	183	232	201	192	169	21.8	265	125	6.7	140			
24	186	174	168	155	159	180	155	165	162	162	168	149	149	122	140	165	155	143	125	162	198	174	177	201	162	20.6	226	67	18.3	159			
25	189	195	189	201	189	180	186	137	113	177	122	46	-104	-241	-174	-92	0	9	70	37	95	-253	-253	351	57	21.4	409	<1235	13.2	1644			
26	552	381	381	424	323	198	149	98	40	33	-27	3	52	-9	76	134	128	137	143	155	152	180	183	229	171	0.7	698	-119	13.3	817			
27	122	198	250	256	262	274	235	204	146	134	122	88	73	85	140	140	143	140	159	177	-27	107	204	220	160	5.0	329	-448	20.2	777			
28	165	155	177	177	143	165	162	79	49	73	55	122	140	134	155	88	95	119	110	70	-18	189	238	277	130	23.2	357	-250	20.4	607			
29	235	226	217	293	241	268	213	140	67	61	98	88	27	52	146	143	140	137	149	152	159	165	177	165	157	5.6	323	-27	12.3	350			
30	180	171	155	177	149	204	152	152	155	159	165	168	165	165	30	-171	43	91	146	-268	-214	116	213	64	99	22.7	296	-875	19.2	1171			
31	308	284	241	229	223	195	128	128	122	110	134	131	143	149	155	155	155	155	146	155	159	162	174	168	171	2.4	369	-89	3.0	458			
средн.	205	209	214	218	208	195	175	152	139	135	132	129	121	119	125	119	130	133	140	132	137	160	177	199	158		296	-69		364			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц май Элемент Z=59700γ+...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1	125	136	142	153	180	153	109	103	70	54	43	48	37	98	109	103	65	98	92	131	180	125	120	180	111	20.1	224	-45	9.5	269			
2	164	136	136	131	142	153	142	131	120	32	76	147	109	114	109	98	120	153	219	169	213	252	235	274	149	22.9	483	-40	9.4	523			
3	235	213	252	197	175	142	114	81	98	120	120	164	186	164	197	213	219	263	224	378	334	307	307	279	208	19.7	577	37	7.4	540			
4	230	246	208	197	252	274	197	142	120	103	136	131	114	109	142	158	175	208	235	241	241	186	164	169	182	5.2	334	37	7.3	297			
5	180	197	323	241	197	114	92	54	81	98	109	131	109	131	131	125	142	175	164	169	230	180	175	197	156	2.2	373	15	7.6	358			
6	175	197	219	186	213	153	175	175	125	98	98	109	114	98	120	125	131	136	142	158	158	153	175	175	150	2.2	285	59	8.9	226			
7	186	230	257	230	120	120	87	32	87	142	120	109	87	98	87	98	109	120	114	109	125	142	142	147	129	2.8	345	-111	7.7	456			
8	136	131	131	164	142	142	142	142	114	120	120	81	98	120	120	120	136	153	142	142	241	164	147	142	137	20.7	378	21	11.1	357			
9	153	131	131	125	153	164	142	114	109	65	92	109	87	103	109	109	120	120	120	120	120	120	131	131	120	4.3	224	-51	8.3	275			
10	125	142	136	153	180	98	120	125	120	120	114	98	120	109	120	131	164	131	131	125	153	131	131	147	130	16.4	329	-15	16.3	314			
11	153	169	158	131	120	98	120	109	87	120	109	98	109	114	120	114	120	131	136	131	142	158	257	208	134	22.8	400	-40		440			
12	175	208	197	197	186	169	169	136	114	98	153	153	114	125	153	142	136	142	180	301	175	153	219	197	166	-	-	-	-	-			
13	142	186	158	125	120	76	98	136	125	103	114	98	103	114	114	109	131	142	164	153	142	164	158	153	130	2.1	279	-1	9.1	280			
14	147	158	147	197	142	142	136	142	103	103	109	109	103	103	109	114	136	147	158	274	208	208	202	263	152	19.6	444	48	8.2	396			
15	263	246	208	180	169	153	153	142	136	125	103	109	114	120	109	120	131	142	158	180	142	142	136	147	151	0.5	340	43	10.9	297			
16	169	191	180	219	219	153	142	153	120	103	120	98	92	98	103	114	114	120	120	131	131	268	191	164	146	21.7	483	37	11.9	446			
17	142	268	180	230	169	142	147	153	109	98	103	87	103	109	120	125	131	142	158	186	153	147	158	191	148	1.4	433	26	8.9	407			
18	147	186	186	125	175	98	142	142	87	87	103	109	109	103	92	114	114	120	125	125	120	120	120	125	124	4.5	241	48	8.7	193			
19	136	131	109	109	92	65	81	114	92	120	114	81	87	87	109	120	114	120	131	131	153	142	131	131	112	3.8	219	21	5.0	198			
20	142	158	142	191	180	186	142	65	98	103	114	98	87	92	92	98	109	114	120	131	142	219	158	142	130	21.2	312	37	7.6	275			
21	136	142	142	169	153	158	180	153	114	109	98	98	98	98	98	98	103	125	131	142	136	120	120	142	128	6.1	224	76	13.5	148			
22	142	142	153	142	131	164	131	109	125	98	103	109	114	120	114	114	114	109	114	114	120	120	120	120	123	6.3	197	59	6.2	138			
23	120	120	114	120	153	142	114	109	109	109	98	87	98	103	109	109	98	109	114	114	131	197	180	169	122	21.7	274	70	11.3	204			
24	164	169	136	131	142	153	131	109	92	87	87	70	87	65	76	81	81	103	142	103	125	114	98	136	112	18.3	241	4	18.1	237			
25	98	109	120	98	109	87	81	59	81	37	56	98	32	133	10	120	76	131	197	197	246	494	769	483	148	21.7	1764	-859	21.6	2623			
26	637	461	263	318	241	164	252	202	312	274	241	252	230	252	224	219	208	213	202	180	219	197	191	246	258	0.8	1154	48	5.5	1106			
27	340	290	186	208	252	213	76	32	59	87	98	131	142	120	120	153	169	191	208	230	351	356	274	274	190	20.5	835	-51	20.5	1441			
28	224	213	202	208	230	208	125	230	241	191	191	241	175	136	131	142	142	180	246	400	637	483	329	406	246	20.1	1275	48	6.8	1326			
29	362	307	494	356	318	279	257	197	131	219	197	197	142	164	153	153	153	153	147	147	164	197	175	175	218	2.3	659	-1123	8.5	611			
30	164	153	197	230	191	197	136	131	98	92	109	120	125	120	125	175	252	241	296	213	406	351	356	472	206	20.4	929	4	15.2	2052			
31	356	252	329	472	219	131	241	202	175	164	164	142	147	153	153	153	142	147	147	147	153	153	147	158	194	3.3	868	-72	5.5	864			
средн.	196	194	191	191	176	151	141	127	118	112	113	120	112	110	119	128	134	148	161	177	200	202	201	205	155		504			577			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июнь Элемент D=81°00'+...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1С	45	44	38	41	45	46	45	45	45	44	43	43	44	42	43	43	42	41	37	45	42	41	42	45	43.0	19.9	53	28	2.7	25			
2	45	45	46	46	45	42	43	44	50	50	46	45	42	44	45	44	45	42	39	46	42	43	41	41	44.2	19.5	115	23	19.3 19.7	92			
3	45	46	46	43	47	50	47	45	43	45	42	41	41	42	41	42	40	38	47	59	44	41	42	45	44.2	17.9	117	13	18.2	104			
4	44	47	46	46	47	47	49	43	42	41	41	41	46	50	45	38	31	26	23	25	27	37	39	37	39.9	6.8	56	21	19.8 19.5	35			
5δ	50	45	45	40	41	46	41	43	52	50	52	51	50	49	41	38	38	38	35	40	43	20	38	47	43.0	19.8	161	-4	19.6	165			
6δ	50	91	76	62	67	60	55	49	49	50	51	50	47	44	45	45	44	43	41	37	41	38	41	33	50.4	1.8	105	17	21.9	88			
7	48	52	58	60	73	74	74	79	69	56	47	42	41	44	43	44	44	44	44	43	42	43	44	43	52.1	7.7	92	36	10.3	56			
8	43	43	44	42	42	39	41	39	41	53	61	62	47	41	42	43	38	37	35	37	35	23	37	44	42.0	6.3	78	-9	21.1	87			
9	49	51	53	55	64	67	69	64	55	54	52	53	46	37	41	42	41	42	38	38	36	37	39	49	48.8	6.7	80	31	19.9	49			
10	42	47	57	53	49	49	47	45	50	43	42	42	38	39	41	40	41	42	38	39	38	39	39	43	43.5	3.4	67	35	22.7	32			
11	42	44	45	42	43	47	45	43	43	41	41	42	41	42	42	43	43	39	32	29	34	41	43	43	41.2	19.2	55	17	19.4	38			
12	43	42	42	47	48	44	44	43	42	42	42	41	44	46	43	42	41	41	39	37	38	35	38	41	41.9	4.5	54	31	21.6	23			
13	41	42	50	51	51	47	43	42	41	42	42	42	42	42	43	43	43	42	42	41	42	41	39	44	43.2	5.2	64	33	19.0	31			
14	43	44	53	63	49	43	49	45	44	44	46	49	46	43	41	39	39	38	37	39	27	29	43	47	43.3	3.9	83	19	20.1	64			
15	42	67	58	55	45	52	53	39	39	42	40	42	41	41	42	42	43	43	42	42	41	41	42	44	44.9	2.0	84	18	7.1	66			
16	43	42	44	46	45	48	47	49	50	46	47	42	44	42	41	41	42	37	38	37	38	41	44	42	43.2	6.5	58	33	19.7	25			
17	45	43	45	42	42	43	44	47	46	53	52	49	43	42	39	36	49	56	35	38	38	37	39	44	43.6	17.5	83	27	15.8	56			
18С	47	47	43	46	45	45	46	44	43	42	42	42	42	43	42	43	43	42	41	42	40	42	42	43	43.2	7.6	51	33	2.9	18			
19	44	44	44	45	44	48	51	45	43	42	42	44	45	46	43	39	37	60	50	39	41	41	41	42	44.2	17.1	105	33	16.6	72			
20С	43	44	44	44	45	47	49	46	44	42	42	42	42	42	43	43	43	42	42	42	42	43	43	43	43.4	7.4	52	39	7.7	13			
21	44	42	43	44	46	51	49	44	45	42	42	41	41	42	41	42	43	42	39	37	37	38	41	44	42.5	5.7	61	21	7.1	40			
22	45	44	44	44	41	45	46	50	45	43	40	37	39	42	42	43	43	42	42	42	41	42	42	42	42.8	7.2	54	30	5.8	24			
23С	42	43	43	45	46	47	47	45	43	42	41	42	42	43	43	43	42	42	41	39	39	40	41	42	42.6	5.6	56	35	5.8	21			
24С	42	45	45	45	49	46	46	49	43	41	40	40	40	41	42	42	42	42	42	42	42	42	41	43	43.0	4.8	55	38	10.4	17			
25δ	43	46	43	49	51	57	58	64	56	47	49	44	42	42	43	42	41	39	25	49	50	35	26	40	45.0	19.8	122	5	18.9	117			
26δ	50	54	58	54	54	52	51	49	45	43	42	43	41	42	43	42	54	49	39	36	34	36	39	37	45.3	16.7	102	29	7.5	73			
27δ	50	67	66	74	80	74	56	50	43	49	51	44	42	42	43	46	43	41	37	38	38	43	44	41	50.1	4.7	85	31	23.6	54			
28	50	52	45	45	46	49	47	47	45	49	47	56	46	41	42	42	38	38	38	34	44	45	46	45	44.9	19.8	64	14	19.8	50			
29	44	44	45	43	49	45	66	54	50	49	44	42	42	43	44	43	42	56	43	43	41	41	43	41	45.7	17.3	94	26	5.4	68			
30	58	46	49	55	47	43	47	66	49	38	43	43	42	41	43	43	41	37	38	33	42	41	40	47	44.7	0.9	82	-4	18.9	86			
31																																	
средн.	45.4	48.4	48.6	48.9	49.5	49.8	49.8	48.6	46.5	45.5	45.1	44.6	43.0	42.7	42.4	41.9	41.8	42.0	38.6	39.6	39.3	38.5	40.6	42.7	44.3		79.6	23.3		56.3			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июнь

Элемент Н=13600γ⁺

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числоная э-ракте			
1C	168	162	174	177	159	155	155	152	155	152	155	155	162	159	155	159	159	149	146	143	152	149	165	165	158	2.9	204	88	20.0	116					
2	171	180	171	159	168	198	183	155	159	137	143	143	152	116	128	107	137	152	149	27	104	64	177	183	144	5.9	250	-211	19.5	461					
3	189	195	198	217	213	177	171	171	159	149	159	165	165	159	152	143	140	3	-18	49	128	174	177	174	150	3.9	247	-464	17.9	711					
4	174	180	177	165	159	159	155	152	159	171	168	165	134	88	70	76	88	98	125	140	162	195	232	241	151	23.3	271	58	14.9	213					
5D	223	207	195	189	183	165	177	155	140	125	113	110	119	113	143	152	146	131	122	-27	-82	198	217	329	148	23.4	363	-790	19.8	1153					
6D	329	399	302	152	122	131	137	131	122	122	116	125	143	165	155	152	149	159	152	143	183	207	113	238	173	1.5	521	-162	22.2	683					
7	277	323	308	256	213	146	131	88	116	104	125	143	137	143	162	146	146	159	159	159	159	162	162	162	170	4.8	378	46	7.6	332					
8	165	165	165	174	174	186	195	171	155	122	82	79	113	95	85	82	114	140	162	171	88	0	159	189	135	6.4 20.6	250	-284	21.1	534					
9	210	186	204	235	189	186	140	122	128	101	113	82	168	168	165	165	149	152	162	165	168	168	195	217	164	23.3	262	61	9.5	201					
10	207	198	198	155	210	189	192	180	146	162	162	165	165	168	168	162	149	146	128	131	162	174	174	177	170	4.6	238	95	19.2	143					
11	174	174	171	195	192	159	159	155	152	162	165	162	162	162	159	140	155	155	155	107	159	171	171	171	162	3.8 4.3	210	0	19.3	210					
12	171	180	186	183	168	171	165	171	159	159	165	165	143	140	165	152	137	155	162	168	174	177	186	180	166	3.5	207	125	13.5 16.7	82					
13	180	192	186	180	149	165	186	165	159	159	165	165	165	168	162	162	165	165	165	152	171	186	177	180	170	6.5	213	119	4.8	94					
14	180	189	213	168	183	192	183	165	162	149	140	113	131	140	140	149	159	162	85	15	174	183	220	247	160	23.6	274	-149	19.7	423					
15	217	162	177	168	198	186	198	174	174	162	168	159	165	165	162	162	155	159	159	155	168	174	171	174	171	17.4 17.4	244	27	1.6	217					
16	177	177	171	168	168	155	155	165	159	149	131	155	149	155	177	155	162	143	137	155	165	189	186	180	162	22.5	201	110	5.9	91					
17	171	168	165	174	177	168	165	146	155	122	119	131	159	177	143	107	61	70	146	162	174	171	189	201	151	23.8	220	9	17.4	211					
18C	207	177	192	165	168	159	155	162	159	165	171	171	171	165	168	165	162	162	152	162	165	165	177	171	168	0.6	232	128	7.8	104					
19	171	168	171	162	168	155	149	155	162	177	162	152	143	140	119	122	95	27	107	174	174	174	174	174	149	1.6	183	-92	17.1	275					
20C	171	177	171	171	171	162	168	165	155	155	162	165	162	165	162	162	162	155	149	162	165	168	168	168	164	5.0	195	131	7.6	64					
21	168	171	171	171	168	155	159	162	152	168	171	171	171	171	168	168	152	152	137	152	171	177	189	189	166	7.1	238	134	18.9 6.4	104					
22	171	168	165	171	192	201	192	165	143	162	174	168	162	159	149	146	152	159	159	165	168	171	168	168	167	5.1	210	128	16.0 8.2	82					
23C	168	165	171	165	165	162	155	159	159	165	168	168	165	165	165	162	162	159	155	152	165	186	174	180	165	21.2	210	128	5.7	82					
24C	174	171	165	162	162	171	168	149	149	162	165	171	171	168	168	168	168	165	159	162	162	165	171	183	166	23.7 23.8	192	137	7.8	55					
25D	174	171	171	162	165	155	137	110	128	143	134	152	165	159	159	162	155	146	107	-70	-58	107	226	259	138	23.8	281	-323	20.1	604					
26D	305	235	183	171	180	162	159	159	155	165	168	152	171	162	162	113	52	131	162	149	189	210	213	195	171	0.9	329	15	16.9	314					
27D	223	256	262	232	217	180	183	155	152	140	101	152	155	152	149	134	152	152	152	155	171	162	168	168	172	2.1 2.2	299	73	10.8	226					
28	217	195	165	162	162	149	159	149	146	155	113	52	128	149	155	140	125	131	152	95	140	162	165	168	147	0.5	235	30	19.8	205					
29	165	162	162	171	168	220	149	113	128	125	149	159	155	146	146	137	82	-15	155	168	155	159	168	177	146	5.6	271	-186	17.4	457					
30	189	168	183	140	152	210	207	104	122	149	122	149	146	143	152	134	168	134	107	107	140	165	186	217	154	5.8	265	-503	18.9	768					
31																																			
средн.	196	194	190	177	175	171	166	151	149	148	145	145	153	151	150	143	139	132	138	125	144	164	181	194	159		256	-51		307					
сума																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июнь Элемент Z=59700γ⁺

0=—E=

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1C	164	164	180	169	175	164	153	153	153	153	147	131	142	131	131	142	136	142	164	169	180	164	153	147	154	2.7	230	98	11.9	132			
2	164	158	186	197	197	191	103	142	120	98	103	87	114	103	114	120	131	147	175	406	351	257	224	169	169	19.6	852	4	19.5	848			
3	164	175	153	158	120	175	153	125	125	109	125	125	120	131	125	120	131	235	219	164	241	175	158	153	153	17.9	604	-287	18.2	891			
4	158	164	175	158	164	164	153	142	131	114	120	109	98	92	98	131	180	219	197	202	197	153	186	197	154	17.6	274	54	13.4	220			
5δ	158	202	175	153	136	164	153	142	120	109	114	87	98	76	92	87	98	114	136	450	373	307	230	219	166	19.8	890	-348	19.8	1238			
6δ	213	340	323	246	263	230	191	186	164	158	147	142	120	131	142	136	142	131	147	175	186	274	439	257	203	21.9	714	87	1.3 12.6	627			
7	274	307	345	224	158	153	114	92	169	147	153	142	136	142	147	153	147	147	142	142	142	147	142	142	167	2.1	505	43	7.3	462			
8	153	142	147	147	153	153	153	131	131	98	103	169	147	109	120	142	153	164	164	153	417	373	296	208	172	20.8	945	-238	20.7	1183			
9	219	208	208	202	235	230	219	164	120	120	125	109	136	120	120	120	131	125	158	164	241	202	197	351	176	23.5	483	48	10.9	435			
10	246	202	213	268	224	153	158	131	87	109	92	109	109	125	120	120	131	125	147	191	153	153	164	164	154	3.9	329	65	10.0	264			
11	169	164	169	164	164	180	153	142	142	136	131	131	125	120	125	120	131	142	175	285	208	153	142	142	155	19.3	439	98	12.8	341			
12	142	158	164	158	186	169	153	142	131	125	136	114	109	103	120	114	125	131	136	142	136	153	153	142	139	5.2	224	70	8.4	154			
13	164	158	120	164	164	180	164	131	125	120	120	120	120	120	120	125	131	131	131	136	125	158	136	136	137	5.1	279	81	7.9	198			
14	153	153	202	285	252	197	98	65	87	65	87	87	98	103	109	120	120	131	241	208	274	241	164	191	155	19.8	533	-73	7.3	606			
15	208	318	301	246	186	180	169	120	125	131	114	120	120	120	114	125	125	131	131	125	131	131	131	131	156	1.5	582	54	7.9	528			
16	136	142	136	147	142	142	142	136	114	103	109	98	87	92	109	109	114	125	175	142	147	142	158	153	127	3.0	208	48	8.6	160			
17	136	125	142	158	153	147	142	125	109	87	103	98	92	98	120	131	186	246	129	142	147	136	164	164	139	17.6	334	-7	8.9	341			
18C	186	147	158	142	142	136	142	136	125	125	120	114	120	114	120	120	120	120	98	125	131	131	136	136	132	0.7	219	81	7.6	138			
19	153	142	131	120	131	125	131	125	120	109	103	98	98	87	98	109	98	81	120	109	98	98	98	98	111	17.2	252	-122	17.1	374			
20C	120	114	120	131	147	142	136	109	109	114	109	109	103	103	103	109	103	109	114	114	114	125	120	120	117	4.9	175	54	9.7	121			
21	120	125	120	120	120	120	125	120	120	120	109	109	109	109	109	103	98	109	109	153	136	142	147	136	121	7.0	235	-40	7.1	275			
22	125	131	136	147	142	147	125	120	125	120	103	81	81	98	98	92	92	103	114	109	114	129	109	109	114	5.8	230	37	10.4	193			
23C	114	109	120	109	125	114	98	103	109	114	109	109	114	109	109	109	109	103	109	114	114	164	153	142	116	21.3	230	48	5.6	182			
24C	142	125	125	120	142	164	125	120	109	103	98	103	103	109	109	109	103	103	191	109	103	109	109	131	116	5.1	208	70	10.6	138			
25δ	131	120	125	136	142	158	153	158	142	114	76	92	87	98	103	109	103	109	164	362	450	450	340	219	174	19.9	819	-45	20.1	864			
26δ	235	175	164	164	164	153	142	131	109	87	81	81	109	103	109	114	153	153	142	142	158	202	197	169	144	16.7	367	-23	16.7	390			
27δ	136	230	318	213	202	125	114	125	114	76	81	114	131	125	125	136	114	131	164	136	164	153	142	147	146	2.4	439	-18	9.8	457			
28	158	158	164	164	164	147	142	131	120	87	87	65	109	103	109	109	136	153	147	329	263	153	147	142	146	19.7	615	-18	9.3	633			
29	136	136	131	131	164	142	81	114	131	125	120	120	98	98	92	120	147	164	296	125	136	136	125	142	128	17.1	345	-67	17.5	412			
30	197	274	191	180	175	169	65	006	87	54	54	87	109	87	98	92	125	164	109	125	142	153	197	134	18.8	681	-496	18.9	1177				
31																																	
средн.	166	176	178	171	168	160	138	125	122	111	109	109	111	109	114	118	127	140	156	181	192	181	174	165	146		441	-25		466			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мурный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июль Элемент D 7 81°00' + ...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чисел ная ха рактер		
1	43	47	51	54	47	60	70	66	66	63	60	53	54	52	47	39	42	38	43	37	37	43	39	38	49.5	18.1	108	18	17.6	90				
2	40	46	46	54	58	59	50	46	44	43	42	42	42	43	43	43	43	43	42	43	43	43	44	42	45.1	5.4	68	35	0.5	33				
3	44	44	44	47	49	48	49	46	43	42	42	42	41	42	43	43	43	43	42	37	39	41	41	43	43.2	5.4	54	32	19.3	22				
4	44	45	46	47	50	52	55	55	49	42	39	41	42	42	42	41	39	42	42	38	39	41	42	45	44.2	7.0	60	32	19.0	28				
5	43	46	63	55	60	62	51	63	60	55	48	39	41	50	43	43	44	39	43	38	38	38	44	41	47.8	2.5	71	30	19.2	41				
6	33	27	19	29	17	44	51	47	45	45	44	44	44	54	55	45	39	38	41	41	37	37	41	44	40.0	6.4	60	4	4.6	56				
7	39	58	59	58	68	62	52	51	46	44	45	43	41	41	43	43	42	38	39	40	43	42	43	44	46.8	4.9	73	34	20.4	39				
8	44	47	45	51	50	58	55	51	44	43	44	45	43	41	42	42	43	43	43	42	42	42	43	43	45.2	6.1	67	39	9.1	28				
9	43	43	43	45	46	50	50	47	44	42	41	41	42	41	43	43	42	43	41	42	39	42	42	42	43.2	6.5	57	37	20.0	20				
10	42	43	42	43	45	47	46	44	43	42	42	42	42	42	43	43	43	42	42	42	41	42	41	41	42.7	6.0	51	39	23.2	12				
11	45	57	50	47	44	41	46	52	54	37	42	44	39	43	42	43	41	39	35	35	29	38	42	44	42.9	1.3	78	17	19.2	61				
12	46	53	47	55	54	55	37	42	45	43	42	45	43	42	42	43	42	43	43	58	46	55	41	42	46.0	5.9	84	15	6.7	69				
13	41	51	56	51	54	40	46	42	41	43	42	42	42	42	42	42	42	46	40	38	37	41	44	52	44.0	19.9	95	28	20.8	67				
14	49	46	47	47	52	55	60	53	55	46	40	42	41	43	43	42	43	39	39	38	41	46	47	46	45.8	6.2	69	35	13.9	34				
15	44	46	44	44	46	47	47	46	44	43	43	42	42	42	43	42	41	50	40	35	38	45	46	46	43.6	17.5	132	27	18.6	105				
16	39	43	39	46	60	52	49	46	46	43	43	43	42	42	43	43	43	43	44	44	42	41	43	45	44.3	-	-	-	-	-				
17	42	45	45	44	46	46	48	46	44	43	43	43	43	42	43	43	43	42	38	38	38	39	43	41	42.8	6.2	52	34	18.8	18				
18	44	41	42	42	43	38	34	45	47	44	43	41	45	43	42	42	43	44	40	41	43	44	41	42	42.2	7.7	60	28	6.3	32				
19	45	47	46	50	53	50	47	45	44	43	43	43	42	42	43	43	42	43	42	42	41	40	41	42	44.2	3.9	61	37	21.0	24				
20	47	43	43	47	48	51	50	50	46	45	42	43	45	42	42	43	43	42	43	43	42	39	39	43	44.2	5.6	53	36	21.1	17				
21	43	45	46	49	49	50	52	50	49	47	43	41	41	42	43	43	42	42	41	39	37	41	42	45	44.2	6.6	56	34	20.2	22				
22	44	45	46	50	46	48	48	45	43	41	39	41	42	41	42	43	43	42	42	42	42	42	42	42	43.4	3.9	58	38	10.3	20				
23	42	43	43	45	48	51	51	48	44	42	42	43	39	39	39	40	40	42	39	38	34	25	38	44	41.6	5.9	55	16	21.1	39				
24	49	50	48	49	47	43	42	43	45	44	43	43	44	44	44	44	44	43	37	46	44	46	41	42	44.4	19.7	87	18	18.7	69				
25	42	47	43	47	52	49	46	45	47	45	49	49	47	44	44	42	41	39	30	38	35	43	43	42	43.7	4.7	58	25	18.3	33				
26	46	50	52	46	50	55	48	46	44	43	43	46	43	43	44	42	44	44	44	43	44	43	43	43	45.4	5.2	73	40	9.6	33				
27	43	43	43	45	46	47	49	54	42	44	46	44	43	43	43	43	43	43	44	42	38	42	42	41	43.9	7.1	58	34	4.2	24				
28	50	47	46	47	47	46	43	43	50	45	40	46	44	41	41	43	43	39	42	47	42	42	41	43	44.1	18.5	80	27	18.2	53				
29	43	44	42	49	69	69	47	34	35	45	43	43	43	43	43	43	42	43	38	36	56	36	58	51	45.6	20.6	151	19	7.4	132				
30	45	43	55	60	58	71	77	37	50	50	47	44	44	45	45	44	44	43	44	41	41	39	42	43	48.0	6.4	82	23	7.4	59				
31	44	41	43	35	40	50	49	49	47	46	45	45	45	45	45	44	44	44	43	43	42	41	42	45	44.0	6.1	60	29	3.7	31				
средн.	43.5	45.7	45.9	47.7	49.7	51.5	49.8	47.6	46.6	44.6	43.5	43.4	42.9	43.2	43.3	42.6	42.4	42.1	40.8	40.8	40.2	41.3	42.8	43.5	44.4		72.4	28.7		43.7				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июль

Элемент Z=59700γ⁺

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная х. ракте	
1	241	197	186	213	175	98	120	114	136	131	125	125	109	103	120	136	125	224	296	219	252	219	263	197	172	18.0	588	-23	20.0	611			
2	235	180	186	197	257	224	197	164	136	136	131	125	125	120	120	120	125	125	125	131	125	125	125	125	152	0.5	312	103	13.3	209			
3	120	136	136	142	131	142	131	125	120	109	103	114	109	109	109	109	109	109	120	164	153	169	175	180	130	21.9	246	76	9.2	170			
4	147	164	164	153	153	131	125	120	98	103	120	103	103	109	109	109	109	109	114	114	120	125	120	142	123	23.9	213	48	8.7	165			
5	180	164	208	180	158	136	169	125	109	131	114	109	87	87	120	109	131	164	186	180	131	142	169	180	145	18.9	301	15	13.3	286			
6	180	197	147	175	186	109	114	120	120	120	120	109	70	37	59	87	120	142	186	180	158	169	252	268	143	20	329	4	13.5	325			
7	224	224	263	175	131	131	164	153	136	114	103	109	114	109	120	109	120	153	125	197	208	136	131	125	149	02.2 20.0	334	48	20.6	286			
8	142	136	142	147	131	142	142	131	125	76	87	98	109	109	114	109	109	109	114	114	120	114	120	120	119	3.1	180	48	9.4	132			
9	120	120	120	120	120	114	120	120	114	114	109	98	98	92	87	98	98	98	109	109	120	142	120	109	111	21.5	191	76	10.7	115			
10	109	109	109	109	103	109	103	103	103	98	103	103	98	109	109	103	103	103	98	103	109	109	120	120	106	6.4	131	65	7.2	66			
11	120	340	197	164	158	153	48	32	65	120	76	98	98	76	109	109	120	103	175	136	164	202	164	153	132	1.4	494	-62	10.1	556			
12	153	158	208	109	191	169	142	98	81	109	98	98	98	103	109	103	109	103	125	180	230	180	175	147	136	06.1	439	-45	7.3	484			
13	142	164	197	164	202	153	142	120	109	103	103	98	109	103	109	103	109	125	158	202	241	142	186	296	149	19.9	544	37	4.5	507			
14	235	213	164	175	114	103	92	87	81	59	70	87	87	87	87	87	98	103	131	136	158	164	191	153	125	0.2	334	21	8.4	313			
15	136	125	120	131	120	114	109	109	109	109	109	103	92	87	92	98	120	241	208	175	241	208	142	125	134	17.6	593	-133	18.1	726			
16	131	125	153	109	153	208	136	125	109	109	109	114	114	109	114	114	98	98	103	109	98	98	109	120	119		-	-	-	-			
17	136	120	131	125	114	114	114	114	109	109	109	103	103	98	98	98	103	103	125	131	142	125	120	131	116	18.8	164	87	10.2	77			
18	114	114	109	109	142	125	81	98	70	81	92	54	70	87	92	92	87	103	109	109	120	114	114	114	100	4.9	219	10	11.6	209			
19	114	114	136	147	136	131	103	98	109	109	109	103	103	98	98	103	98	92	103	103	109	125	120	114	111	3.7	180	54	7.7	126			
20	109	120	114	109	103	109	98	87	98	87	98	76	76	87	87	81	81	92	92	98	109	142	131	125	100	21.2	224	32	11.6	192			
21	131	120	136	142	164	142	120	87	87	76	87	92	87	92	92	92	98	98	103	114	125	120	114	114	110	5.2	191	37	12.3	154			
22	120	125	120	131	136	131	125	114	98	98	98	98	98	92	87	92	92	92	98	92	103	98	114	109	107	5.8	197	65	8.4	132			
23	103	103	109	109	109	109	109	87	65	70	59	43	65	87	87	81	81	98	87	103	131	356	428	213	120	22.4	599	26	12.1	573			
24	164	153	142	158	153	125	92	92	98	87	87	109	114	109	103	103	103	109	153	274	252	197	147	142	136	19.7	577	-95	21.0	672			
25	142	120	142	142	158	175	142	103	81	70	70	87	98	98	92	87	92	109	136	164	175	153	136	142	121	19.9	257	-18	8.4	275			
26	131	120	109	131	136	142	142	109	98	103	87	98	103	103	103	103	109	109	109	109	103	98	103	103	111	5.3	219	48	11.6	171			
27	109	109	109	114	109	114	125	92	92	103	98	98	109	103	103	103	103	103	103	103	98	109	103	120	120	106	7.2	164	43	7.7	121		
28	142	54	142	186	153	142	153	131	76	81	98	92	92	92	87	87	87	109	175	136	114	109	114	103	115	18.7	351	15	18.4	336			
29	120	120	164	109	1	65	109	98	98	65	87	98	98	98	92	92	98	109	136	158	257	186	345	362	132	22.5	720	-227	20.4	947			
30	230	219	252	252	224	164	125	131	136	131	114	103	103	98	114	114	114	109	114	109	109	109	131	125	143	2.5	345	70	11.6	275			
31	142	158	147	158	164	142	109	109	114	109	114	120	114	114	114	109	109	109	109	109	109	114	114	109	122	4.3	180	98	6.7	82			
средн.	149	149	154	148	145	134	123	110	103	101	100	99	98	97	101	102	105	118	133	141	151	148	158	151	126		327	17		310			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц август Элемент D=181°00'+...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1C	45	43	43	47	49	49	49	46	45	45	44	44	43	42	43	47	46	43	43	42	43	44	42	42	44.5	4.9	52	38	22.2	14			
2C	45	46	46	46	50	51	51	47	45	44	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	42	43	44	44.8	5.8	53	35	21.7	18			
3C	44	44	45	48	49	49	49	46	45	44	44	43	43	43	43	43	44	43	39	39	39	41	42	46	44.0	5.7	53	37	20.7	16			
4	42	43	45	45	47	47	48	44	43	43	42	45	46	47	50	44	43	45	39	38	34	41	41	41	43.5	4.0	56	29	7.2 20.5	27			
5	40	53	51	49	50	55	64	62	61	51	50	44	44	42	43	47	42	41	42	40	39	45	43	43	47.5	8.8 8.0	75	34	0.3	41			
6	43	43	44	48	53	49	55	61	60	51	42	42	43	43	43	42	43	43	43	38	39	39	43	40	45.4	8.2	71	33	19.7	38			
7	43	53	43	46	44	46	49	61	61	56	50	49	40	39	45	44	43	43	42	38	34	41	40	46	45.7	8.8	66	30	2.3	36			
8	46	43	51	58	59	70	66	77	72	60	41	39	42	43	44	43	43	38	47	41	43	41	44	46	49.9	7.5	95	26	17.5	69			
9	47	43	43	46	49	49	48	46	45	46	47	43	39	39	41	41	42	43	43	42	43	42	45	44	44.0	3.6	53	35	15.1	18			
10C	43	49	46	50	55	49	49	48	42	42	43	58	56	46	39	42	44	41	41	41	33	31	25	43	44.0	7.4	64	17	22.2	47			
11C	47	46	42	52	50	49	47	27	45	45	40	50	51	45	38	42	37	39	35	23	66	41	49	45	43.8	20.3	121	4	7.3	117			
12	49	50	58	50	52	52	51	51	43	43	43	43	43	43	45	45	46	42	39	40	41	41	41	46	45.7	6.2	84	25	6.5	59			
13	44	43	39	50	54	51	50	47	46	44	42	43	43	43	42	60	43	41	41	42	38	39	41	43	44.5	15.7	172	33	1.9	139			
14	46	44	47	51	58	68	66	57	59	53	55	45	46	44	42	42	41	42	41	41	38	39	42	48	48.1	5.8	75	30	20.9	45			
15	45	44	39	38	39	46	47	46	49	48	45	49	46	43	43	41	39	57	48	40	41	41	41	49	44.3	17.3	86	31	3.0	55			
16	46	43	43	44	50	52	49	49	43	43	45	45	46	48	46	39	39	36	39	38	38	38	37	37	43.0	5.7	60	29	22.2	31			
17C	46	45	41	53	46	53	45	34	38	43	59	49	51	47	43	38	38	60	43	38	37	42	42	38	44.5	17.2	151	13	7.2	138			
18C	49	49	41	23	22	34	43	45	51	28	38	45	49	43	41	60	49	42	35	37	31	36	44	49	41.0	15.8	129	-15	5.5	144			
19	44	45	46	43	33	33	37	45	50	44	43	43	43	44	47	49	45	43	43	38	31	41	45	39	42.2	8.8	74	14	6.0	60			
20	44	42	42	42	39	60	45	63	49	46	45	43	41	44	47	42	43	37	46	43	40	42	44	44	44.7	18.1	148	13	4.3	135			
21	42	44	43	37	39	45	51	56	47	45	45	43	45	45	44	45	43	42	42	43	43	43	42	42	44.0	7.4	90	25	3.8	65			
22C	48	42	46	46	47	49	45	45	44	44	44	43	44	45	45	45	44	42	44	44	45	45	43	46	44.8	4.9	58	38	8.5	20			
23C	44	41	35	42	52	48	44	46	43	49	50	49	42	43	43	43	43	42	39	35	36	41	45	45	43.3	4.7	61	27	19.2	34			
24	43	42	42	42	40	35	45	53	47	47	52	51	45	42	39	42	41	40	40	43	42	40	43	46	43.4	8.3	59	26	5.1	33			
25C	46	45	45	39	22	43	47	52	36	47	42	44	49	46	42	38	40	42	42	40	35	43	37	44	41.9	7.7	67	-1	4.5	68			
26	42	49	54	52	45	59	53	37	49	54	47	45	43	46	45	45	44	43	42	43	46	44	44	45	46.1	20.6	86	21	19.7	65			
27	42	47	47	52	49	49	46	54	59	65	50	47	44	42	43	45	46	45	44	42	44	43	43	45	47.2	8.1	78	34	5.3	44			
28	45	42	47	45	39	50	38	45	50	45	45	45	45	44	45	44	42	43	45	40	45	45	42	44	44.2	5.2	56	29	6.2	27			
29	47	46	47	46	51	45	52	57	61	49	46	43	45	46	45	45	44	45	45	43	42	42	43	45	46.7	6.9	70	35	5.2	35			
30	47	43	49	35	33	53	74	71	58	54	46	46	47	45	46	42	41	43	42	34	37	38	58	39	46.7	22.6	122	19	4.2	103			
31	49	45	45	47	64	63	81	82	80	76	60	49	47	46	44	41	43	40	39	39	39	42	41	41	51.8	7.1	92	34	23.9	58			
средн.	44.9	45.1	45.0	45.5	46.1	50.0	51.1	51.6	50.5	48.2	46.1	45.5	45.0	43.9	43.5	44.2	42.7	42.9	41.8	39.3	40.2	41.1	42.4	43.7	45.0		83.1	25.1		58.0			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц август Элемент H=13600γ⁺

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер		
1С	162	174	177	174	168	168	159	159	155	155	162	155	159	165	155	146	155	152	137	146	155	155	165	168	159	3.0	201	110	12.2	91				
2С	165	162	165	165	162	162	155	155	155	155	155	162	162	165	162	162	165	165	162	159	162	162	168	168	162	22.1	177	128	11.0	49				
3С	168	165	168	165	165	162	155	152	152	155	155	162	162	162	165	162	155	152	165	162	168	165	168	165	161	20.7	189	137	17.9	52				
4	168	168	171	168	162	162	174	171	155	159	162	155	128	119	128	131	134	140	152	162	149	137	183	171	155	17.2	250	76	21.3	174				
5	195	186	165	168	171	155	149	146	116	131	128	162	125	143	134	137	174	168	155	149	168	131	171	168	154	1.1	223	33	21.7	190				
6	171	171	174	168	162	177	152	143	128	131	171	168	165	168	165	165	168	165	159	162	171	177	183	180	164	5.2	217	88	8.5	129				
7	195	195	192	177	183	177	168	159	113	113	110	146	159	149	149	146	152	146	159	162	180	171	174	198	161	2.8	226	82	8.7 9.4	144				
8	186	186	180	174	183	177	174	95	64	91	165	162	149	134	149	146	143	98	91	152	168	171	192	207	152	23.1	235	-12	18.4	247				
9	177	168	174	168	152	155	155	155	152	155	140	165	180	180	171	171	171	165	165	162	165	168	174	183	165	0.2 24.0	195	119	10.6	76				
10Д	192	198	213	232	235	207	162	192	162	165	162	95	82	137	146	146	162	155	174	171	177	210	195	201	174	3.1 3.2	271	46	12.4	225				
11Д	177	207	244	229	186	186	339	277	201	131	162	113	113	131	137	131	122	134	155	149	27	76	186	226	168	6.4	467	40	20.1	427				
12	223	183	159	165	162	162	177	168	183	165	155	159	162	149	146	137	122	146	159	155	171	183	189	186	165	6.5	281	82	6.8	199				
13	177	186	201	186	152	162	155	155	162	165	168	155	149	155	140	82	113	128	149	168	168	189	183	186	160	3.2	223	-125	15.8	348				
14	207	204	226	217	229	180	180	140	140	116	104	159	116	137	152	171	168	168	162	159	192	174	180	186	169	4.8	247	82	10.8 10.9	165				
15	183	180	189	226	201	177	162	162	174	186	155	131	149	162	162	155	143	119	152	155	171	189	174	207	169	3.7	247	-31	17.4	278				
16	189	198	186	204	165	168	159	189	177	171	155	143	116	98	149	155	155	128	162	174	189	180	232	241	170	23.0	293	82	12.0	211				
17Д	235	217	247	259	250	271	235	213	210	180	95	101	107	152	140	140	110	46	152	137	180	174	177	183	175	5.0	320	-265	17.0	585				
18Д	235	281	287	265	271	302	274	244	177	174	159	143	134	125	116	61	12	107	155	168	162	168	82	183	179	5.6	384	-92	22.2	476				
19	201	213	201	229	265	296	277	195	155	149	155	155	152	149	122	131	146	162	165	155	174	155	168	180	181	5.9	326	98	8.8	228				
20	204	195	223	217	274	213	229	168	162	143	137	149	152	155	125	137	131	131	131	152	168	155	165	174	170	4.2	339	-79	18.1 21.9	418				
21	180	183	204	250	223	192	155	171	183	155	155	159	152	143	137	122	149	155	155	168	165	171	171	192	170	3.9	296	98	10.1	198				
22С	180	174	174	174	198	192	171	162	155	155	159	159	159	155	162	162	159	143	162	168	168	174	183	186	168	4.8	226	122	17.5	104				
23С	186	189	232	232	186	192	189	168	174	165	128	162	180	174	174	174	177	171	177	143	174	204	207	198	182	2.9	259	70	18.4	189				
24	207	241	247	235	268	238	229	195	192	165	137	140	137	165	168	168	165	165	171	177	183	183	192	198	190	4.3	287	107	13.1	180				
25Д	186	186	192	232	317	284	244	189	204	186	155	140	107	131	134	137	146	152	159	171	165	183	192	262	186	4.8	366	49	12.3	317				
26	217	186	171	168	201	159	192	241	165	143	152	146	155	155	162	168	159	155	149	165	61	140	210	183	167	7.7	274	3	20.5	271				
27	204	198	186	220	226	226	189	177	152	85	137	149	159	162	155	155	165	168	152	165	168	171	204	204	174	5.5	284	0	9.3	284				
28	183	180	177	201	229	226	213	171	162	155	162	162	162	159	165	155	146	183	165	134	168	171	180	186	175	5.1	271	30	19.4	241				
29	198	183	180	183	174	210	183	174	152	165	152	155	137	140	155	171	168	168	168	168	177	186	186	189	172	5.4	268	119	8.5 12.0	149				
30	174	183	180	241	293	259	174	162	143	125	146	140	134	119	131	146	149	149	162	180	186	198	64	204	168	4.3	314	-201	22.7	515				
31	192	204	220	232	204	180	119	125	125	52	88	116	107	95	116	146	168	159	162	168	174	171	201	229	156	3.7	247	21	10.1	226				
средн.	191	192	197	204	207	199	189	173	158	146	146	147	142	146	147	146	147	147	156	160	163	169	177	193	168		271	33		238				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц август Элемент Z = 59700γ⁺

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.		
1С	109	114	120	98	98	103	98	109	109	114	114	109	109	103	87	87	92	98	98	103	109	109	103	103	104	3.0	142	15	12.3	127				
2С	103	103	103	109	103	103	103	98	103	109	109	103	103	103	109	98	98	98	98	98	103	98	103	103	103	103	6.0	120	70	11.1	50			
3С	103	103	98	98	109	109	109	103	109	109	103	98	103	103	98	98	92	92	92	114	103	109	109	120	109	104	20.7	147	81	17.7	66			
4	109	109	98	120	109	109	131	114	98	98	81	70	70	81	76	87	87	87	109	114	158	169	114	120	105	21.2	246	37	10.8	209				
5	131	208	131	120	125	125	114	98	65	87	70	76	43	70	76	65	81	87	98	109	136	158	109	103	104	1.6	257	-29	8.5	286				
6	103	109	109	120	114	114	114	76	70	76	87	87	87	98	92	92	92	92	98	125	120	131	109	114	101	4.1	153	-23	8.1	176				
7	109	142	186	131	125	125	98	70	87	76	65	87	87	87	81	87	87	87	98	109	158	158	125	136	108	2.7	274	4	10.0	270				
8	164	147	142	164	191	180	131	158	142	109	98	76	70	70	87	92	92	136	175	125	109	103	120	136	126	18.4	318	-7	9.8	325				
9	125	142	136	136	120	125	131	114	92	65	65	54	70	81	92	65	76	87	87	87	92	92	98	109	98	6.1	186	15	10.1	171				
10δ	125	142	153	109	92	65	109	109	98	87	43	21	59	81	92	81	92	98	103	109	114	219	351	197	115	21.9	494	-23	11.2	517				
11δ	208	175	180	153	175	147	153	37	23	87	70	76	92	92	76	87	109	98	120	301	197	417	340	252	151	21.7	610	-419	20.1	1029				
12	224	197	164	164	158	164	109	103	98	76	87	76	87	98	87	92	114	120	120	142	191	175	136	114	129	6.2	334	-243	6.2	577				
13	136	142	153	186	147	136	136	114	109	92	76	54	65	81	87	76	125	114	114	114	114	153	164	131	117	15.9	395	-419	15.7	814				
14	169	175	175	169	153	142	158	70	109	98	59	54	37	59	65	81	87	92	103	109	164	120	131	109	112	20.2	329	4	11.7	325				
15	114	125	153	142	131	114	114	98	70	65	54	65	81	87	81	81	98	114	98	103	103	120	103	131	102	17.4	191	-133	17.3	324				
16	125	191	153	147	120	114	98	120	92	65	59	59	54	54	70	87	98	92	103	98	109	147	169	219	110	22.9	334	15	9.3	319				
217δ	164	153	109	87	114	164	186	59	103	32	21	81	109	120	98	109	125	153	98	125	109	92	98	103	109	17.3	494	-590	17.1	1084				
218δ	142	164	147	81	98	142	23	67	45	21	70	54	70	48	81	10	142	169	153	142	208	290	290	164	106	22.2	478	-331	15.8	809				
19	186	175	213	197	186	65	4	103	81	87	65	65	81	81	76	81	87	87	87	98	147	98	114	114	107	2.9	312	-95	8.8	407				
20	109	142	180	197	81	87	76	81	87	65	37	70	65	87	65	87	98	142	208	109	114	252	186	153	116	21.9	582	-100	8.3	682				
21	147	131	158	164	114	98	87	98	87	54	70	65	70	76	76	76	92	103	98	98	92	98	103	109	98	3.8	213	-95	7.3	308				
22С	98	108	102	112	140	111	84	83	88	82	93	81	70	80	80	90	139	81	128	110	109	107	105	116	100	5.4	238	29	5.3	209				
23С	95	126	131	93	170	158	130	64	59	8	41	52	58	64	64	71	76	87	108	184	145	112	91	91	95	19.3	348	-21	9.2	369				
24	114	136	202	202	153	108	113	63	48	30	36	9	18	6	17	34	63	65	78	86	83	102	105	96	80	3.3	292	-6	13.3	298				
25δ	115	115	115	181	181	6	39	77	55	41	27	27	38	71	71	87	87	93	98	115	126	120	137	214	76	3.6	445	-138	6.8	583				
26	159	137	164	137	148	120	142	104	65	32	82	71	82	87	87	93	87	104	98	219	170	159	181	225	123	19.7	533	-94	20.6	627				
27	170	126	159	148	137	192	159	104	60	60	93	98	87	82	82	87	87	87	93	93	104	104	148	120	112	5.1	324	-100	9.3	424				
28	126	131	98	142	175	98	137	120	71	93	82	71	82	82	87	82	93	87	93	87	109	98	104	93	102	4.1	274	-39	19.4	313				
29	115	104	104	126	104	148	115	76	49	65	82	82	60	76	82	87	93	93	93	87	93	104	98	109	94	5.2	269	-50	8.0	319				
30	104	109	120	181	93	38	126	82	82	27	60	60	60	60	60	82	87	82	93	93	170	203	225	417	247	119	22.6	720	-56	9.6	776			
31	181	241	192	192	170	159	159	137	87	115	93	65	54	60	71	71	82	93	98	142	137	115	131	197	127	1.3	296	16	12.0	280				
средн.	135	143	143	142	133	118	108	85	74	70	71	68	70	78	79	81	95	101	108	123	130	147	152	140	108		334	-88		422				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц сентябрь Элемент D = 81° 00' + ...

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1	43	50	50	51	52	66	76	76	87	60	52	50	49	46	58	42	45	39	41	48	35	34	45	45	51.7	19.5	128	16	20.3	112			
2	51	50	54	65	67	62	67	57	76	78	63	59	52	43	41	41	67	66	39	43	41	43	46	45	54.8	16.9	146	24	7.5	122			
3	46	37	51	51	56	63	53	52	50	52	47	46	47	46	43	44	42	53	47	46	46	44	47	45	48.1	17.2	145	29	1.3	116			
4	44	47	52	50	60	67	70	60	52	43	46	42	47	49	45	43	44	41	39	40	43	44	45	45	48.2	5.6	87	30	0.9	57			
5 C	36	41	49	59	66	54	55	55	52	43	42	44	45	44	45	45	44	41	38	39	43	43	46	43	46.3	4.6	72	34	0.9	38			
6	43	39	40	50	59	62	56	51	49	45	44	45	43	44	45	44	44	43	39	35	33	39	41	43	44.8	5.3	77	27	20.5	50			
7	45	42	43	44	48	53	54	50	50	46	45	44	43	43	40	41	39	37	40	41	37	47	46	46	44.3	6.0	68	34	16.9	34			
8	42	41	33	37	45	52	43	49	47	43	45	42	45	49	45	38	38	39	34	30	30	38	42	38	41.0	5.8	58	18	2.2	40			
9	52	35	31	60	55	55	64	45	53	49	58	53	49	52	45	45	46	45	42	39	24	30	36	34	45.7	5.0	76	19	20.8	57			
10 C	31	29	36	47	35	29	44	47	45	44	44	45	45	45	45	46	46	46	43	42	43	45	46	45	42.2	3.7	54	13	5.0	41			
11 C	43	46	47	50	53	50	50	49	46	46	42	45	45	45	45	45	44	41	38	41	43	45	45	46	45.4	4.8	62	35	18.7	27			
12 C	46	49	51	51	56	60	51	47	47	46	44	43	45	43	46	45	45	45	44	41	39	42	43	42	46.3	5.3	68	38	20.5	30			
13	41	34	35	27	45	48	54	34	47	38	60	51	45	45	42	35	27	35	27	34	37	40	42	51	40.6	7.0	114	-21	7.7	135			
14	42	48	47	46	55	36	21	38	66	48	51	49	50	52	47	44	43	36	38	39	37	39	45	41	44.1	8.5	82	-2	6.6	84			
15	43	38	54	53	45	57	78	72	35	50	50	51	47	45	45	45	45	45	45	38	33	41	43	34	47.2	7.5	114	14	8.0	100			
16	33	36	51	52	58	55	58	51	46	46	47	43	46	47	47	45	56	39	39	40	43	44	41	41	46.0	16.7	152	21	24.0	131			
17	45	43	30	51	50	47	50	44	50	48	46	46	45	45	45	45	41	41	47	46	42	44	46	41	44.9	3.5	61	19	0.0	42			
18	43	43	47	51	50	54	52	45	47	47	36	41	46	43	41	43	37	33	31	25	19	26	28	29	39.9	5.2	62	13	20.5	49			
19	27	43	33	44	41	54	29	46	26	46	43	41	46	54	47	45	43	37	27	26	15	40	41	31	38.5	9.0	71	-7	8.3	78			
20 C	29	34	28	54	42	24	76	42	68	55	72	63	63	54	44	43	33	36	38	27	23	26	33	37	43.5	6.7	123	-4	9.6	127			
21 C	62	39	54	90	75	75	90	110	80	74	74	49	46	46	31	37	47	96	21	27	17	28	47	45	56.7	17.5	194	-3	19.6	197			
22	50	51	29	43	52	51	51	50	52	49	49	47	46	48	46	49	42	42	38	44	48	45	45	47	46.6	0.4	72	14	2.3	58			
23 C	44	44	49	54	47	58	61	56	51	49	50	45	47	50	47	47	45	45	45	43	44	45	46	46	48.2	6.2	80	38	4.2	42			
24	47	43	49	56	54	53	53	52	59	52	50	45	47	45	46	42	38	41	43	43	43	41	39	38	46.4	4.9	64	34	16.5	30			
25	47	50	54	60	59	68	62	50	48	49	45	44	45	46	45	44	43	42	42	30	37	39	40	39	47.0	5.1	73	24	19.7	49			
26	49	50	46	47	49	44	35	37	44	46	45	45	46	45	46	45	46	45	43	32	34	40	38	29	42.8	5.6	58	17	19.7	41			
27	31	47	56	44	31	47	55	52	49	47	46	44	38	44	47	45	41	38	42	42	43	45	45	42	44.2	5.8	62	19	4.8	43			
28 C	44	45	53	60	62	63	86	88	101	70	65	76	52	42	45	38	39	14	19	30	31	31	39	34	51.1	8.4	127	4	17.9	123			
29 C	35	43	47	72	76	79	88	105	84	90	67	61	50	49	44	42	35	23	20	30	17	26	42	30	52.3	7.3	128	3	20.1	125			
30 C	35	39	49	75	100	92	68	65	68	70	70	62	54	45	47	34	71	46	43	47	47	46	41	37	56.3	16.5	164	21	8.8	143			
31																																	
средн.	42.3	42.5	44.9	53.1	54.8	55.9	55.3	55.8	55.8	52.3	51.3	48.7	47.1	46.5	44.8	42.9	44.0	42.3	37.7	37.6	35.5	39.3	42.3	40.3	46.5		94.7	17.4		77.4			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц сентябрь Элемент H=13600γ+...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чисел- ная ха- рактер		
1	192	177	201	210	226	241	192	101	24	79	125	110	143	76	27	152	168	149	155	-40	15	189	210	223	139	23.8	281	-607	19.6	888				
2	210	174	189	168	165	189	186	168	110	64	73	62	131	149	152	134	27	-40	149	174	168	180	192	186	140	6.0	284	-284	17.0	568				
3	180	213	192	183	174	155	171	165	174	140	159	140	143	168	159	155	146	76	149	174	171	174	201	195	165	4.1	235	-217	17.1	452				
4	192	186	183	213	217	171	171	168	186	183	155	159	131	137	174	162	159	152	149	155	171	171	174	186	171	4.8	268	116	12.3 17.9	152				
5C	198	204	198	186	159	171	168	192	198	180	171	168	168	171	171	165	168	159	146	168	180	177	180	180	176	7.5	220	134	18.6	86				
6	183	195	226	238	217	159	159	165	174	177	168	162	162	159	165	168	168	168	155	155	177	192	189	186	178	4.2	271	131	5.1	140				
7	186	195	198	201	198	165	162	162	189	159	162	165	165	162	146	125	122	143	168	171	201	183	180	180	170	4.0	235	101	16.6	134				
8	183	189	247	235	217	192	229	180	168	180	152	155	125	79	140	122	113	128	171	232	201	217	204	213	178	6.4	277	43	13.4	234				
9	210	238	299	277	232	162	174	180	201	168	85	125	101	137	168	174	168	168	168	162	177	192	213	226	184	2.2	329	64	10.2	265				
10C	253	265	274	271	253	247	186	165	171	162	165	165	165	165	165	165	165	165	162	168	171	177	174	174	191	2.6	293	143	13.0	150				
11C	180	183	183	183	168	174	165	155	155	189	180	168	162	165	162	155	155	155	143	168	177	180	183	174	169	10.2	217	128	18.6	89				
12C	183	180	177	180	168	155	162	162	159	165	165	165	162	152	155	165	165	168	171	171	180	195	183	189	170	21.6	204	134	13.6	70				
13	198	220	226	274	308	348	186	259	195	116	73	140	143	134	125	61	-15	110	177	210	210	192	217	229	181	5.7	436	-46	16.3 16.6	482				
14	220	213	217	250	189	277	247	223	162	165	122	116	52	49	101	143	155	146	155	155	226	223	198	198	175	5.4	339	12	13.1	327				
15	244	265	253	241	314	244	186	198	198	137	140	125	155	165	162	155	152	162	165	174	174	171	174	220	191	4.8	384	27	7.5	357				
16	268	308	265	268	171	162	155	162	149	177	162	159	140	134	146	146	-21	134	134	146	180	189	207	201	173	3.4	326	-400	16.7	726				
17	192	195	265	220	207	192	201	186	180	183	155	159	165	165	162	152	125	88	107	171	177	189	186	201	176	2.7	311	24	17.8	287				
18	198	201	207	201	210	180	162	162	155	165	201	168	149	171	155	91	137	137	143	217	171	201	244	271	179	23.9	302	73	15.9	229				
19	299	305	326	287	287	277	281	274	235	180	174	168	119	76	143	162	159	159	134	177	210	171	217	268	212	2.3	351	18	13.2	333				
20C	265	311	323	314	314	317	180	348	247	171	40	-12	49	88	-58	-3	70	149	95	155	241	247	88	192	172	7.4	479	-137	18.3	616				
21C	235	351	378	461	342	339	271	207	137	79	43	24	43	46	64	73	-12	18	149	64	207	223	271	305	180	3.7	616	>-784	16.8	1400				
22	308	201	299	302	339	226	198	177	162	162	149	152	168	162	165	168	165	134	140	162	180	180	186	192	195	4.6	427	104	17.5	323				
23C	186	192	198	198	220	180	165	186	186	162	168	155	122	143	162	168	168	168	162	168	177	174	177	183	174	4.2	268	88	12.7	180				
24	183	183	189	192	186	171	165	155	186	165	146	140	134	125	177	134	116	137	155	168	186	223	204	189	167	21.3	238	95	16.8	143				
25	201	204	192	180	162	165	171	155	165	165	168	162	162	162	165	155	149	152	165	180	180	192	223	234	175	22.9	253	98	9.6	155				
26	180	180	186	207	201	223	253	274	195	177	159	162	159	162	162	159	159	165	165	171	192	180	210	213	187	7.7	299	140	20.2	159				
27	217	232	177	229	284	213	168	143	140	143	149	155	162	146	134	149	146	110	140	168	177	189	189	192	173	4.2	302	85	17.4	217				
28C	174	192	198	220	332	317	235	0	-46	52	52	24	125	61	110	98	122	116	79	180	235	244	296	244	152	4.9	424	-201	7.7	625				
29C	326	311	296	250	253	302	247	186	140	24	33	67	70	95	21	-9	61	85	40	101	180	226	229	235	157	1.0	387	-70	10.7	457				
30C	265	271	326	290	143	226	244	140	177	101	46	33	-15	27	101	137	-217	82	162	180	180	180	168	195	143	3.0	378	-753	16.6	1131				
31																																		
средн.	217	224	236	238	229	218	195	180	162	146	131	128	129	128	133	133	111	128	145	160	182	194	199	209	173		321	-58		379				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц сентябрь элемент Z=59700γ⁺

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная х. ракте	
1	136	142	175	180	224	197	164	158	131	142	120	81	109	92	65	125	103	120	114	351	279	175	142	153	153	19.7	830	-227	19.5	1057			
2	274	219	208	131	219	186	142	54	81	87	98	87	92	87	98	98	120	208	175	120	120	131	120	136	16.9	472	-293	17.4	765				
3	109	158	120	131	125	109	114	109	59	21	81	65	81	81	92	92	120	186	120	103	103	109	147	153	108	17.3	544	-386	17.1	930			
4	153	136	131	175	147	142	109	76	70	98	70	81	65	76	92	87	92	109	120	114	103	103	103	109	107	3.9	230	-84	7.9	314			
5C	131	147	147	136	153	109	92	92	37	70	81	103	103	98	103	98	92	114	131	136	120	109	103	109	109	4.8	191	-7	8.7	198			
6	114	147	158	158	208	114	76	76	65	81	70	87	76	81	87	98	87	98	109	136	180	131	120	120	112	4.6	257	-62	6.0	319			
7	120	120	136	158	131	114	103	98	76	87	87	87	81	87	87	81	92	103	92	87	125	120	120	131	105	3.8	268	-56	8.2	324			
8	158	153	153	142	142	142	175	98	81	87	65	54	59	43	76	87	92	109	131	197	230	142	153	158	122	20.1	411	-1	13.3	412			
9	125	241	180	120	235	191	131	147	70	54	37	65	65	65	98	98	103	98	98	109	230	186	180	180	129	4.2	351	-34	9.8	385			
10C	197	180	142	92	54	109	125	131	109	98	92	92	98	98	92	98	98	98	103	98	98	98	103	109	109	0.6	246	26	4.3	220			
11C	114	120	120	125	136	147	142	125	109	87	76	87	92	92	92	87	92	109	125	114	103	103	98	98	108	5.4	230	21	9.8	209			
12C	109	98	98	153	125	114	120	103	98	98	87	76	76	76	87	87	87	92	87	92	98	103	109	109	99	4.3	224	59	13.7	165			
13	114	103	142	175	54	6	144	120	61	120	12	103	87	87	76	98	142	136	153	131	125	213	164	153	95	7.3	439	-315	6.3	754			
14	142	164	175	158	164	142	92	120	21	76	10	37	43	70	98	114	114	131	125	153	219	191	153	180	120	20.9	411	-106	10.2	517			
15	175	158	120	131	208	109	59	70	103	92	43	54	81	92	87	92	92	98	98	120	197	180	120	136	113	21.0	472	-128	10.6	600			
16	180	164	136	191	175	142	186	125	120	87	65	54	70	70	87	98	164	191	180	191	109	114	147	153	133	16.8	549	590	16.7	1139			
17	142	147	197	87	175	186	191	131	98	87	76	76	81	87	81	76	87	147	142	120	103	109	98	98	118	2.1	290	43	7.4	247			
18	109	103	120	109	120	98	87	109	81	76	81	43	59	65	76	59	98	109	131	252	263	191	186	197	118	19.8	527	-45	9.7	572			
19	213	158	219	164	175	120	65	21	54	65	59	43	21	21	70	81	87	103	131	191	213	164	153	153	114	20.5	549	-144	9.0	693			
20D	76	120	180	32	45	50	12	1	177	149	45	21	37	81	92	136	147	147	120	219	153	169	153	180	66	2.7	406	-408	18.2	814			
21D	136	274	186	307	241	43	45	1	26	103	59	114	92	109	175	136	208	12	268	384	345	252	186	252	160	19.3	1061	-1365	16.9	2426			
22	340	279	208	208	109	169	103	109	65	48	48	70	98	98	98	98	103	109	131	109	109	109	114	109	127	0.5	621	-40	9.4	661			
23C	120	131	147	153	158	98	87	70	54	43	37	37	54	81	92	87	92	92	87	103	98	92	98	98	92	3.8	224	-84	10.1	308			
24	98	114	131	103	103	98	103	92	54	48	37	54	48	70	65	81	109	114	120	103	120	197	169	147	99	21.1	213	-23	10.3	236			
25	125	120	109	98	87	92	87	76	65	76	76	81	76	87	87	81	81	92	98	175	142	120	120	136	99	19.7	268	-89	9.5	357			
26	125	120	158	164	169	191	180	98	103	65	65	76	87	81	81	187	81	81	87	147	175	103	142	180	119	5.7	318	1	9.7	319			
27	131	147	136	202	180	153	186	92	81	76	70	81	59	81	92	109	114	109	103	98	92	92	92	92	111	3.5	301	48	12.4	253			
28D	103	131	109	185	230	131	76	109	98	65	10	37	109	98	87	98	98	197	213	131	142	153	191	169	124	4.3	318	-139	8.1	457			
29D	213	384	296	158	202	175	131	87	197	81	109	103	98	98	109	142	164	197	235	312	285	246	180	213	184	1.6	593	-78	7.3	671			
30D	279	224	268	356	296	285	54	10	59	34	48	87	65	98	87	147	285	219	131	120	120	114	131	186	151	16.7	1033	-161	16.5	1194			
31																																	
средн.	152	163	160	156	157	128	99	90	68	68	60	71	75	82	90	99	115	123	132	157	160	144	137	146	118		428	-156		584			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц октябрь Элемент D = 81°00' + ...

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Число в ракте		
1	39	34	59	78	69	80	73	56	59	62	60	50	46	44	45	45	44	43	42	39	44	47	46	46	52.1	5.4	96	29	1.2	67				
2	42	46	52	61	64	65	58	54	62	55	44	43	38	44	45	45	43	39	33	29	38	44	44	39	47.0	4.1	77	15	19.6	62				
3	41	43	47	52	63	63	56	47	45	47	45	43	43	43	45	48	45	45	44	37	23	36	31	37	44.5	5.3	75	17	20.7	58				
4	41	51	50	61	46	37	51	47	47	51	48	49	47	47	47	47	46	47	46	42	43	35	34	26	45.2	3.2	71	19	23.8	52				
5	35	44	43	43	36	33	51	51	46	46	44	43	39	45	44	42	38	37	34	42	41	45	43	41	41.9	6.9	69	17	8.2	52				
6	34	45	49	54	70	58	58	56	51	49	46	50	46	47	43	43	46	46	45	45	46	45	41	36	47.9	4.6	86	28	0.5	58				
7	28	39	39	58	61	56	54	52	70	74	62	60	49	43	47	43	45	46	42	42	41	39	38	39	48.6	9.4	81	23	0.5	58				
8	44	44	45	44	46	54	50	48	48	46	43	43	41	45	43	38	39	42	42	30	26	35	44	37	42.4	4.8	55	20	20.4	35				
9	31	22	41	35	52	54	60	55	66	64	50	54	49	47	46	46	42	38	22	20	19	26	21	28	41.2	6.9	86	5	1.1	81				
10	6	28	53	64	41	19	13	18	34	46	49	56	54	43	36	36	38	38	31	39	39	34	41	31	37.0	3.4	93	-15	9.1	108				
11	35	35	25	26	54	27	17	33	47	51	47	46	46	46	42	62	47	47	47	38	44	38	39	29	40.3	15.3	212	6	6.6	206				
12	26	39	55	63	55	82	56	33	55	54	47	43	46	46	46	40	36	44	46	44	38	39	34	21	45.3	5.5	148	-22	7.6	170				
13	18	28	37	42	61	61	59	51	50	50	47	49	42	43	49	45	41	56	38	41	40	45	43	37	44.7	17.7	117	-1	1.6	118				
14	39	41	38	37	42	47	31	50	56	46	44	49	46	40	43	44	37	38	44	34	35	33	23	29	40.2	21.0	174	1	22.2	173				
15	26	43	44	50	45	37	38	44	49	53	50	52	45	44	44	45	45	43	43	41	43	44	37	28	43.0	9.0	63	19	0.8	44				
16	32	37	47	45	43	45	51	43	46	50	48	45	44	45	45	45	44	42	43	42	42	42	42	43	43.8	6.5	74	26	0.0	48				
17	46	45	44	51	53	51	76	76	64	46	45	52	42	37	43	46	44	45	31	25	30	41	41	37	46.3	6.8	99	18	18.9	81				
18	37	31	27	26	31	54	52	46	54	46	49	46	43	43	44	45	46	45	44	41	41	38	34	37	41.7	5.7	110	-2	3.7	112				
19	38	46	44	43	67	64	55	51	51	45	41	42	42	42	44	43	45	45	40	42	39	36	33	33	44.6	4.5	76	27	3.0	49				
20	33	36	40	54	60	57	55	47	45	46	43	44	41	45	46	45	45	44	40	37	37	40	41	44	44.4	3.9	64	29	1.4	35				
21	49	47	55	62	59	59	54	50	47	46	45	45	45	46	46	46	46	46	46	45	44	39	38	39	47.7	3.4	67	36	22.1	31				
22	43	45	46	45	58	55	53	50	49	47	42	43	43	43	42	43	42	43	34	25	34	38	41	48	43.8	4.6	66	18	19.1	48				
23	33	29	51	63	79	71	62	41	37	35	47	51	49	44	43	41	40	35	36	33	42	42	40	37	45.0	4.9	102	10	7.6	92				
24	39	41	43	45	42	52	50	26	58	67	70	58	49	43	44	40	42	41	39	41	42	42	43	42	45.8	9.9	79	11	7.4	68				
25	41	43	47	52	64	68	49	52	49	45	50	39	39	43	44	44	42	40	42	41	40	39	39	40	45.5	5.2	76	37	23.5	39				
26	49	59	63	70	79	64	54	52	45	46	43	42	41	43	44	45	44	42	41	40	40	41	39	39	48.5	4.4	86	35	23.0	51				
27	54	52	55	60	56	55	54	94	87	60	44	35	46	43	41	36	27	36	33	30	30	41	51	45	48.5	7.9	105	20	17.0	85				
28	37	56	66	84	70	93	109	94	84	88	88	60	50	31	30	30	38	43	36	38	29	13	41	33	55.9	6.8	151	-21	21.3	172				
29	25	13	12	46	51	33	25	37	37	31	29	57	47	46	34	27	34	38	34	38	37	41	39	42	35.5	4.3	90	-23	2.3	113				
30	53	56	50	79	72	71	64	56	42	43	43	39	39	46	45	45	43	43	44	44	45	46	43	42	49.7	3.3	115	29	7.6	86				
31	42	47	56	56	61	58	54	51	49	46	47	49	45	45	43	47	45	43	36	35	34	43	44	40	46.5	4.3	77	23	20.6	54				
редн.	36.6	40.8	45.9	53.2	56.5	55.6	53.0	50.4	52.5	57.0	48.4	47.6	44.6	43.6	43.3	43.1	41.9	42.6	39.3	37.4	37.6	38.9	39.0	36.9	45.0		94.8	14.0		80.8				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц октябрь Элемент H=13600г+...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная ха- ракте-			
1	207	274	223	186	165	155	143	192	217	125	76	107	119	146	140	152	146	155	162	174	180	183	183	174	166	1.8	323	21	10.3	302					
2	174	192	204	189	162	143	134	143	177	168	162	162	155	122	125	134	131	146	149	149	137	183	192	192	159	22.1	207	-40	19.8	247					
3	201	198	217	223	186	204	204	177	174	168	162	168	152	140	140	146	165	174	174	183	186	201	213	235	183	23.6	265	119	13.5	146					
4	229	192	213	189	213	259	174	168	155	140	155	155	162	162	165	165	162	159	162	174	174	198	210	210	181	5.4	293	113	9.8	180					
5	226	217	223	277	314	305	213	268	189	177	155	162	162	168	162	119	101	104	125	174	186	189	177	192	191	4.7	335	82	16.3	253					
6	217	198	201	229	186	198	168	149	168	137	152	125	125	113	131	165	165	168	168	168	174	177	186	210	170	3.8	271	95	13.8	176					
7	241	253	302	213	186	168	162	168	168	79	82	76	85	101	140	155	168	168	168	168	180	204	210	192	204	170	2.3	339	43	9.9	296				
8	220	213	217	220	223	186	174	159	149	168	168	159	88	24	64	122	162	168	168	168	195	204	241	253	235	174	22.0	287	-27	13.5	314				
9	253	287	302	296	223	204	186	174	149	116	159	76	107	131	162	162	155	137	91	125	180	198	198	308	182	23.9	418	37	11.5	381					
10	259	345	326	308	308	320	339	332	253	131	162	46	12	27	-43	64	82	149	198	180	210	265	128	241	193	7.1	412	-119	14.4	531					
11	290	281	290	290	238	326	314	253	168	125	183	168	101	95	76	-46	149	165	174	180	174	177	204	213	191	5.8	412	-525	15.2	937					
12	265	290	354	332	332	259	284	302	223	162	152	168	146	149	159	146	104	91	168	174	186	217	207	262	214	6.9	479	27	17.2	452					
13	281	287	320	284	204	168	146	143	152	162	159	140	155	143	140	149	146	73	128	186	189	210	204	229	183	0.1	399	-89	17.6	488					
14	223	247	268	268	284	262	302	253	229	223	162	143	131	152	131	128	137	113	143	180	82	122	192	259	193	6.9	339	-644	20.9	983					
15	284	363	326	265	271	284	232	195	149	186	143	101	134	146	152	159	162	168	171	177	183	189	198	217	202	1.8	445	70	11.2	375					
16	241	281	284	247	262	217	201	162	155	134	155	168	171	155	162	165	159	152	155	168	201	195	186	198	191	1.8	308	113	9.5	195					
17	204	207	223	250	296	262	204	210	186	259	152	128	149	131	131	146	162	171	180	198	207	238	259	235	200	9.2	326	12	8.6	314					
18	259	287	290	302	308	235	229	223	223	201	168	119	165	168	168	159	155	162	165	171	186	198	229	223	208	3.8	387	101	11.7	286					
19	235	247	244	268	210	146	128	131	174	180	183	174	168	168	155	107	125	155	168	177	195	204	210	220	182	3.6	290	70	15.8	220					
20	244	274	308	217	174	159	143	143	140	183	165	162	180	162	165	162	165	168	168	180	198	186	192	204	185	2.2	339	131	8.8	208					
21	201	274	198	192	174	162	152	146	146	152	165	162	165	165	165	165	162	165	174	174	186	186	195	213	173	23.8	217	131	7.9	86					
22	217	198	213	241	198	174	159	149	146	155	174	159	149	159	162	162	168	174	186	201	223	226	210	210	185	3.3	265	131	11.3	134					
23	204	223	277	247	180	140	235	293	296	235	140	107	67	149	165	165	149	140	155	165	174	201	223	235	192	7.6	381	27	12.4	354					
24	223	277	241	213	235	177	235	369	290	155	52	58	64	64	119	159	165	171	177	177	177	174	180	192	179	7.8	418	33	9.9	385					
25	213	238	223	204	177	174	155	162	204	210	146	168	165	168	165	155	152	149	174	183	183	192	192	195	180	9.1	241	88	10.4	153					
26	195	220	177	162	152	155	152	155	149	155	171	177	177	168	162	162	165	159	162	168	180	186	186	192	169	1.2	210	137	6.7	73					
27	207	198	204	174	171	183	180	137	137	183	149	149	61	64	64	119	107	119	162	180	186	186	195	171	154	9.7	308	9	12.5	299					
28	186	204	192	155	180	238	155	73	204	88	-15	27	67	107	73	104	134	146	204	247	284	223	223	226	156	21.0	393	-64	10.2	457					
29	290	223	363	351	277	323	247	174	302	284	308	27	-34	21	33	76	137	162	198	210	213	210	198	226	206	10.2	430	-79	13.4	509					
30	186	345	155	174	314	339	235	198	204	168	180	198	168	143	143	149	149	152	162	174	168	183	192	195	188	4.6	503	-46	3.2	549					
31	204	229	204	180	162	149	146	143	159	168	149	149	155	165	171	168	171	168	146	189	204	201	217	223	176	20.6	253	85	10.5	168					
средн.	228	247	251	237	225	215	198	192	188	167	151	132	125	128	131	137	147	150	164	179	188	198	201	217	183		338	1		337					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц октябрь Элемент Z = 59700γ + ...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная х. ракте		
1	233	332	200	195	167	173	145	112	41	14	24	74	85	112	101	101	101	118	112	134	118	112	112	112	125	1.8	387	-124	8.0	511				
2	112	112	118	123	107	85	85	90	2	41	101	96	52	74	96	90	101	107	151	283	250	140	129	145	112	19.7	503	-97	8.9	600				
3	140	156	129	140	107	156	129	118	101	63	85	74	74	79	74	85	90	96	101	123	222	167	129	129	115	20.5	316	8	6.3	308				
4	162	151	145	96	195	184	74	107	107	74	96	96	101	101	101	96	90	85	101	118	118	140	178	162	120	4.5	321	8	6.6	313				
5	129	162	228	151	140	118	162	63	57	79	90	96	74	90	90	79	112	118	134	107	129	112	118	129	115	2.9	288	-47	8.9	335				
6	151	151	184	195	129	101	90	96	74	74	30	46	68	57	79	74	85	85	90	96	96	101	107	101	98	3.7	239	-14	8.3	253				
7	123	101	200	151	90	85	79	63	19	19	52	57	46	74	79	85	74	90	96	96	107	118	129	129	90	2.5	277	-58	8.5	335				
8	123	129	151	151	156	107	96	123	112	90	79	74	35	19	46	63	74	79	90	129	134	112	107	145	101	4.2	184	-80	13.5	264				
9	156	107	74	96	129	90	41	63	63	30	52	30	52	63	74	85	101	101	167	178	167	140	151	217	93	23.9	564	-251	8.8	815				
10	448	195	162	85	57	211	173	140	41	85	68	3	30	96	123	129	123	134	162	118	134	244	338	239	147	0.2	569	-190	8.8	759				
11	167	107	129	173	90	140	123	184	162	96	35	52	35	57	79	250	107	118	112	129	123	145	123	134	120	15.3	635	-471	15.1	1106				
12	123	129	129	107	68	173	151	57	46	52	52	52	74	85	85	96	101	107	107	101	112	129	134	173	102	5.7	404	-141	4.8	543				
13	552	437	239	156	112	129	85	123	85	63	57	57	68	68	79	90	112	63	145	140	107	123	123	162	141	1.5	685	-388	17.7	1073				
14	140	112	107	162	167	151	85	46	35	52	79	19	52	52	63	79	101	156	129	134	294	277	189	211	120	20.7	558	-597	20.0	1155				
15	200	272	316	250	217	162	162	156	107	74	57	57	74	85	85	90	96	90	96	96	96	101	101	118	132	1.8	492	-9	11.2	501				
16	101	118	74	96	112	173	74	129	134	68	63	85	85	85	85	85	90	96	101	101	145	112	118	112	102	6.1	288	-152	6.5	440				
17	96	118	184	167	134	101	68	79	14	80	52	79	57	68	63	79	90	96	140	173	129	107	112	140	89	2.7	332	-179	8.7	511				
18	173	140	107	167	41	129	85	46	19	19	8	19	63	74	74	79	85	90	90	101	96	101	151	140	87	3.7	409	-75	10.1	484				
19	140	129	156	134	90	74	90	85	96	74	52	57	68	79	79	79	85	96	107	96	101	123	112	118	97	3.0	266	-47	9.9	313				
20	107	107	145	156	134	112	123	90	90	46	68	63	85	79	85	79	79	79	90	118	129	118	118	118	101	3.7	200	-20	9.3	220				
21	101	118	123	101	90	74	57	74	90	85	85	74	79	85	90	90	79	85	85	85	85	96	96	118	89	23.6	140	24	6.0	116				
22	123	129	145	167	118	90	74	68	85	74	74	57	63	74	74	74	85	79	112	162	112	107	107	96	98	3.2 19.1	211	30	23.9	181				
23	178	151	118	118	206	239	151	90	52	90	3	8	8	41	57	74	79	101	107	134	90	90	96	112	99	5.3	371	-64	10.9	435				
24	134	151	156	167	200	96	195	129	47	80	25	14	2	13	30	63	74	85	96	85	79	85	90	101	78	4.6	288	-163	9.1	451				
25	96	112	123	129	140	96	63	68	79	8	36	13	46	52	74	74	85	101	112	107	112	118	107	112	83	4.4	178	-119	10.4	297				
26	118	129	123	118	96	52	74	74	96	74	79	85	63	74	74	74	79	79	96	96	90	90	96	96	89	3.1	162	13	5.8	149				
27	85	79	85	74	79	96	8	80	19	46	52	8	36	13	19	63	85	57	79	101	101	74	85	96	51	5.4	184	-168	7.5	352				
28	123	129	151	140	101	178	167	2	80	118	80	8	8	85	63	79	52	63	107	107	151	140	118	167	77	21.1	387	-229	9.7	616				
29	184	140	63	41	8	30	112	134	239	184	195	146	47	19	140	107	74	79	79	85	79	74	79	85	65	9.1	409	-344	10.6	753				
30	85	107	184	96	145	151	35	35	19	3	41	46	30	19	46	74	96	96	101	90	96	96	101	96	78	2.4	453	-251	7.5	704				
31	129	118	96	123	107	85	57	68	74	63	24	30	57	68	74	74	79	90	134	107	85	74	85	79	82	9.7	217	-108	10.4	325				
средн.	159	149	147	134	120	124	100	85	59	44	35	42	50	66	77	88	89	94	111	120	125	121	124	132	100		352	-139		491				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая характеристика	
1	43	46	50	49	56	49	49	50	46	49	44	43	42	43	44	46	43	39	38	29	25	19	19	20	40.9	4.4	67	11	22.0	56			
2	19	26	33	36	20	16	23	18	30	34	43	55	45	39	43	41	35	26	21	19	25	13	16	11	28.6	11.5	60	-16	7.1	76			
3	17	26	34	51	59	54	30	30	30	35	33	29	41	34	42	50	31	9	12	15	20	25	33	38	32.4	6.1	72	-18	17.8	90			
4	37	41	44	69	97	89	52	50	39	45	42	42	42	43	46	46	43	41	42	38	37	33	34	41	47.2	4.4	128	23	21.9	105			
5	45	44	37	28	14	58	76	109	78	66	53	52	42	43	39	31	35	27	23	22	19	26	28	31	42.8	6.6	138	-26	4.8	164			
6	44	61	66	64	60	60	67	50	49	42	41	39	39	43	45	45	45	42	44	39	38	36	38	39	47.3	6.1	86	26	7.5	60			
7	51	51	56	57	51	41	54	45	44	46	43	40	42	41	47	46	44	43	43	43	43	44	41	43	45.8	4.1	70	30	11.3	40			
8	9	36	39	55	42	54	45	39	49	53	42	49	47	42	42	28	37	37	29	-6	-3	16	28	35	35.2	1.9	71	-19	20.5	90			
9	43	37	29	19	18	17	34	41	48	70	59	50	41	39	42	43	32	34	29	35	34	30	27	35	36.9	18.4	126	-10	8.7	136			
10	29	27	35	30	50	51	52	50	49	47	38	36	42	42	42	41	41	39	37	33	36	38	23	20	38.7	8.1	62	15	1.7	47			
11	19	38	31	26	21	56	63	50	49	45	45	43	43	41	43	43	41	41	42	26	6	4	8	29	35.5	6.4	76	-30	21.5	106			
12	42	42	60	45	84	54	66	64	54	40	52	54	45	42	44	33	26	25	20	12	26	19	25	27	41.7	4.7	159	-16	20.2	175			
13	26	27	47	54	35	33	41	29	50	64	52	49	44	43	43	39	40	26	22	26	38	27	31	15	37.5	9.7	88	1	7.6	89			
14	35	48	56	60	71	75	39	55	52	44	50	52	43	41	39	39	26	26	34	41	39	29	32	33	44.1	4.9	98	7	6.4	91			
15	41	42	53	54	58	54	35	45	44	43	46	42	42	42	42	29	20	17	20	23	30	28	11	15	36.5	5.2	77	4	23.0	73			
16	6	31	25	55	72	87	60	59	54	46	48	54	50	42	44	38	37	36	36	35	32	27	19	30	42.6	5.1	129	2	0.8	127			
17	45	42	33	40	55	60	51	46	44	44	43	44	44	45	46	47	46	46	44	42	38	37	35	30	43.6	5.5	78	26	24.0	52			
18	26	33	46	47	42	59	55	54	53	42	38	38	42	43	44	43	43	39	37	37	33	30	30	29	41.0	7.1	75	23	0.6	52			
19	27	30	51	71	65	54	55	51	52	43	41	42	43	43	45	44	35	37	43	42	35	30	37	36	43.8	4.0	88	21	1.2	67			
20	30	29	50	65	76	61	52	47	45	42	42	42	44	45	45	44	45	44	42	38	36	41	39	39	45.1	4.6	88	25	1.2	63			
21	35	45	55	68	67	64	56	48	42	41	42	41	43	43	42	42	39	37	35	27	33	30	12	39	42.8	4.2	76	4	22.4	72			
22	63	79	76	64	111	113	79	80	80	68	58	56	41	43	36	42	43	41	39	36	37	39	46	48	59.1	4.7	192	29	21.3	163			
23	35	34	45	60	54	54	49	51	35	22	41	56	35	41	45	41	43	44	37	36	30	34	36	25	41.0	4.6	72	10	8.8	62			
24	26	39	59	109	110	92	141	135	100	93	85	69	37	45	45	33	26	18	20	28	22	21	23	17	58.0	6.8	175	11	17.6	164			
25	18	31	54	79	83	72	59	50	54	55	65	61	56	44	35	30	27	26	29	23	13	28	29	33	43.9	4.2	98	7	20.5	91			
26	34	34	45	67	83	72	58	54	48	56	50	43	38	43	44	39	35	29	30	26	33	34	43	30	44.5	4.7	98	23	23.5	75			
27	47	56	70	101	136	152	83	87	45	56	60	54	50	52	46	38	39	33	22	23	18	18	11	3	54.2	5.7	174	-5	23.8	179			
28	6	10	46	78	92	91	93	54	45	61	58	56	50	42	33	27	24	25	18	18	15	11	14	25	41.3	4.7	102	-16	1.6	118			
29	22	42	60	95	95	66	55	74	125	104	73	57	50	43	37	31	33	30	29	34	33	34	35	43	54.2	7.9	151	11	0.2	140			
30	48	39	67	68	84	111	129	118	92	70	61	45	39	39	39	34	42	38	31	7	16	17	14	17	52.7	6.1	143	-16	19.8	159			
31																																	
средн.	32.3	38.9	48.4	58.8	65.4	65.6	60.0	57.8	54.2	52.2	49.6	47.8	43.4	42.4	42.3	39.1	36.5	33.2	31.6	28.2	27.9	27.3	27.2	29.2	43.3		103.9	4.5		99.4			
сумма																																	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ноябрь Элемент H=13600γ⁺

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численая ха-рактер
1	212	218	218	199	178	163	144	144	120	150	187	169	175	175	163	169	169	175	175	187	230	230	239	254	185	23.8	272	86	8.1	186		
2	285	334	419	388	327	376	358	388	394	327	212	96	138	102	135	157	147	150	157	169	254	260	272	263	254	2.6	465	59	11.5	406		
3	272	340	376	279	169	175	340	266	388	297	285	236	169	132	56	86	132	19	47	157	205	169	190	196	208	8.7	468	-94	17.8	562		
4	212	230	318	257	150	175	138	144	291	199	178	160	132	96	132	163	166	175	181	193	175	166	169	178	182	2.5	370	10	5.6	360		
5	248	260	276	334	330	294	248	59	83	59	144	86	126	175	126	96	74	123	150	196	169	169	193	218	176	5.2	388	-94	7.8	482		
6	224	224	199	172	157	157	163	169	205	199	169	175	181	166	160	144	157	157	172	184	181	202	196	193	179	9.1	263	93	6.1	170		
7	202	208	202	193	245	254	190	157	150	160	215	181	169	160	144	150	157	169	169	175	178	193	199	199	184	5.1	309	90	14.2	219		
8	272	242	370	379	285	199	248	175	117	147	212	154	144	157	138	93	157	169	199	181	181	276	276	324	212	3.1	431	71	15.3	360		
9	245	266	327	309	340	315	230	163	144	83	77	132	126	77	65	120	132	160	-36	126	178	205	239	254	178	2.2	428	-398	18.3	826		
10	272	272	318	306	218	187	163	144	193	193	221	196	169	157	160	135	157	178	178	187	212	230	224	279	206	2.7	343	44	9.1	299		
11	297	285	291	291	272	187	138	138	141	144	169	181	181	175	150	163	150	154	169	157	199	47	248	300	193	20.9	388	-392	21.2	780		
12	279	224	279	327	230	321	242	169	297	218	126	96	147	144	150	96	41	108	108	138	80	212	254	309	191	9.0	449	-51	9.8	500		
13	352	318	218	437	434	279	230	327	272	96	144	126	135	135	120	132	132	132	126	169	181	205	272	205	216	3.8	562	-14	9.5	576		
14	224	230	260	184	230	233	227	248	138	166	208	138	157	163	147	126	123	111	157	193	212	224	254	266	192	6.1	376	16	16.8	360		
15	251	251	245	224	193	221	321	202	157	163	178	218	150	132	138	117	83	74	138	193	218	199	248	266	191	6.7	349	35	17.8	314		
16	266	315	285	315	285	163	163	175	193	166	196	86	114	138	144	157	141	163	199	199	205	224	260	263	201	4.4	364	19	12.1	345		
17	245	279	276	276	230	169	166	147	147	150	157	160	175	175	163	166	163	166	175	178	184	193	193	218	190	2.7	294	114	8.3	180		
18	248	291	285	263	224	224	132	135	144	181	230	221	205	187	187	181	175	157	169	181	199	208	218	236	203	1.7	321	102	7.6	219		
19	272	272	279	236	218	236	187	126	138	150	172	163	181	181	175	154	141	163	169	184	199	212	242	193	2.1	300	102	7.4	198			
20	236	272	254	260	150	123	123	123	144	169	169	175	175	175	169	169	166	169	178	169	163	193	199	212	181	1.7	306	77	5.7	229		
21	230	230	212	193	163	144	144	138	157	163	199	193	163	163	157	163	172	181	193	205	193	212	230	239	185	23.7	303	77	9.9	226		
22	212	193	199	260	120	90	266	382	276	205	157	96	16	41	169	169	163	157	138	123	144	169	190	208	173	7.6	480	-136	4.7	616		
23	224	260	254	224	236	199	163	157	318	410	251	90	144	83	68	120	132	126	138	144	150	181	193	227	187	9.4	452	4	11.6	448		
24	218	297	272	147	157	364	236	-39	16	-20	44	83	166	53	120	150	117	123	120	132	147	160	154	175	141	5.1	446	-81	7.7	527		
25	263	248	248	224	175	138	166	166	196	193	102	86	71	59	41	68	102	108	138	150	144	181	205	218	154	9.0	291	16	14.0	275		
26	257	346	260	272	181	169	193	224	202	157	181	215	150	90	71	114	120	120	138	141	150	181	208	181	180	1.2	376	62	14.2	314		
27	193	239	169	105	90	53	132	123	157	126	83	105	53	71	132	138	144	123	108	108	138	138	150	144	126	1.5	260	-94	5.8	354		
28	181	321	303	376	407	334	309	358	205	248	257	208	120	77	93	99	120	175	178	150	157	163	169	218	218	4.2	465	53	13.9	412		
29	230	242	212	175	138	150	196	224	65	-63	35	41	22	144	181	169	132	129	132	163	190	199	199	215	147	8.6	324	-173	10.3	497		
30	233	285	224	218	132	163	59	83	4	150	28	108	111	120	59	120	150	172	141	96	83	187	175	233	139	1.4	300	-164	8.1	464		
31																																
средн.	245	266	268	261	222	208	200	180	182	166	166	146	139	130	131	137	138	142	147	164	176	192	214	231	185		371	-19		390		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ноябрь Элемент _____

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе- ная х. ракте	
1	113	146	141	141	119	141	124	174	141	97	86	69	75	80	80	86	86	97	108	119	163	130	108	97	113	7.5	251	31	11.3	220			
2	119	108	174	179	190	108	113	91	62	128	112	68	29	7	20	58	97	119	141	141	174	163	157	179	80	7.1	339	-184	9.2	523			
3	141	163	146	31	80	146	240	146	3	80	53	20	64	53	3	31	97	212	339	196	207	196	168	218	126	17.9	581	-79	9.9	660			
4	229	185	273	240	152	207	75	47	108	58	3	9	14	31	58	80	97	97	102	102	102	113	102	124	109	2.8	366	-189	7.9	555			
5	163	168	157	119	102	119	97	20	25	2	2	3	3	69	53	108	108	141	152	212	174	135	141	141	100	4.8	273	-156	9.8	429			
6	130	124	91	91	86	97	20	75	58	20	20	64	75	75	75	97	97	102	97	124	102	141	113	124	87	5.8	207	-74	10.4	281			
7	108	113	108	141	201	179	179	69	42	86	31	53	36	42	42	86	86	86	86	86	91	86	97	102	93	6.7	295	-24	10.7	319			
8	174	91	185	86	86	97	218	168	141	80	36	47	53	80	64	86	86	97	141	311	234	179	119	80	12.2	482	-79	10.8	561				
9	53	124	80	130	130	185	135	119	53	134	13	2	9	25	53	91	108	124	317	146	130	124	124	113	93	18.4	818	-222	18.6	1040			
10	113	113	102	157	152	124	102	102	108	47	108	25	3	42	64	75	86	119	102	113	97	86	108	102	94	8.8	229	-184	8.9	413			
11	97	86	80	80	102	130	168	91	102	75	58	75	75	53	42	64	80	75	80	97	163	471	190	119	111	21.1	801	-266	21.1	1067			
12	97	102	108	190	108	152	42	108	86	31	2	13	20	31	58	113	152	141	146	201	256	146	135	102	105	20.2	521	-173	8.6	694			
13	163	108	163	212	251	185	251	108	13	68	40	7	2	42	36	86	91	157	289	196	119	141	218	284	124	18.7	680	-266	9.5	946			
14	218	190	108	113	174	185	97	124	64	14	3	20	31	58	64	86	163	163	135	108	113	108	113	141	108	16.9	350	-184	8.7	534			
15	130	135	124	130	141	207	212	102	64	36	18	47	13	14	47	86	113	146	141	119	97	113	141	174	104	5.8	333	-134	10.7	467			
16	196	86	102	64	2	91	141	20	9	47	20	35	14	31	47	80	97	97	119	102	108	141	130	91	75	6.8	438	-327	7.8	765			
17	47	64	113	108	108	102	86	69	42	80	53	58	53	64	69	80	80	86	86	80	86	86	97	124	80	5.9	267	-13	8.3	280			
18	130	130	97	102	152	168	119	124	86	69	69	42	47	58	64	69	64	86	97	113	97	108	97	97	95	7.7	350	-24	7.1	374			
19	108	124	179	163	174	152	113	86	108	64	58	53	58	80	80	75	80	86	91	86	86	91	86	86	99	6.7	267	-19	9.8	286			
20	207	152	196	212	141	86	64	86	80	97	75	58	64	69	75	80	75	75	69	64	86	86	97	86	99	3.3	267	9	5.7	258			
21	108	102	97	69	31	25	36	42	86	47	58	58	64	64	64	80	86	69	75	91	64	91	190	141	77	22.1	279	-206	9.9	485			
22	135	102	141	251	108	51	157	51	156	189	112	13	35	46	31	42	47	53	58	75	102	86	86	53	36	4.3	399	-283	9.5	682			
23	97	124	119	80	141	163	130	168	196	24	139	51	46	29	13	20	47	69	80	80	86	97	102	157	69	4.8	311	-233	10.4	544			
24	157	196	201	69	124	278	190	91	57	2	20	31	3	3	14	47	124	157	108	80	102	130	152	174	100	5.1	454	-321	8.3	775			
25	223	278	306	262	212	124	31	53	3	24	79	14	13	14	31	64	69	86	86	124	130	97	113	130	97	3.0	388	-195	10.1	583			
26	157	278	306	278	119	53	64	7	9	79	62	42	24	24	9	25	47	80	80	86	86	108	91	146	78	4.0	350	-178	9.3	528			
27	113	102	185	306	284	196	9	51	113	73	79	24	51	31	42	31	47	86	124	97	135	130	168	251	90	4.1	361	-343	7.5	704			
28	366	493	531	24	24	256	174	196	97	24	79	90	73	24	36	64	86	102	119	91	113	108	102	119	113	2.5	801	-134	10.5	935			
29	185	168	240	218	124	86	36	90	101	75	91	24	79	18	42	36	36	86	113	97	108	86	86	113	71	9.8	289	-426	7.6	715			
30	124	163	108	80	31	40	46	42	24	51	29	35	35	29	2	31	53	69	86	201	119	196	163	185	57	19.7	372	-211	9.5	583			
31																																	
средн.	147	151	165	143	127	132	113	77	47	10	3	14	12	31	45	69	86	105	126	125	124	132	126	135	94		404	-170		574			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц декабрь Элемент D=81°00'+...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чис- ло раз		
1δ	25	52	70	74	75	86	151	130	123	100	82	66	54	47	39	31	31	17	5	-11	1	1	7	2	52.4	6.4	184	-18	19.2	202				
2	4	28	33	84	131	176	105	64	50	53	44	50	57	53	49	40	39	40	42	37	30	22	20	26	53.2	5.5	198	-15	0.1	213				
3	45	63	70	68	70	83	70	68	84	68	33	62	58	44	33	34	36	27	33	36	35	32	21	19	49.7	5.7	102	11	22.9	91				
4	30	41	40	86	83	61	76	75	65	50	42	50	46	45	42	42	40	37	39	39	35	30	30	34	48.2	4.1	121	23	22.6	98				
5	44	52	39	30	51	53	46	43	42	45	46	41	44	39	41	38	33	26	30	29	24	6	27	25	37.2	5.4	71	-4	21.4	75				
6	51	45	47	46	27	43	62	57	66	52	60	39	38	34	25	35	20	6	23	29	43	26	22	-9	37.0	8.2	109	-38	23.1	147				
7	14	13	48	28	19	27	56	38	38	67	66	56	56	47	38	30	35	34	31	18	34	37	28	22	36.7	6.9	105	-28	8.0	133				
8δ	23	30	45	38	42	60	23	88	67	54	57	46	53	39	36	33	26	20	23	14	19	21	26	29	38.0	7.5	158	-32	6.7	190				
9	19	36	44	42	45	43	43	48	52	58	50	44	39	42	45	41	33	15	20	20	19	29	42	44	38.0	9.4	71	-11	18.2	82				
10	27	33	38	43	46	56	50	68	45	46	42	46	46	42	41	43	45	43	42	43	42	35	30	27	42.5	7.7	109	14	23.7	95				
11C	33	41	55	65	61	60	59	55	47	43	38	39	42	41	42	43	45	43	45	45	42	38	37	25	45.2	3.7	71	16	23.7	55				
12	19	19	27	34	26	43	23	28	34	33	29	38	45	47	47	46	34	31	29	33	29	11	13	20	30.8	5.7	56	-14	6.8	70				
13C	25	29	43	41	31	42	43	69	34	43	47	38	39	39	45	46	42	38	33	34	39	39	36	34	39.5	7.8	101	9	3.9	92				
14C	42	35	25	42	32	31	50	52	45	40	37	33	33	36	39	31	35	43	42	39	39	38	31	28	37.4	7.2	80	7	5.1	73				
15	21	7	-1	23	17	6	10	22	26	37	34	28	29	28	35	31	27	27	14	12	19	24	33	9	21.6	9.9	47	-30	6.1	77				
16	13	6	31	47	54	47	43	42	45	38	38	41	52	43	33	42	37	30	33	34	37	32	25	37	36.7	4.6	88	-2	1.4	90				
17	55	78	84	135	174	156	160	133	107	91	79	70	64	46	34	39	41	42	44	44	38	37	29	29	75.4	4.3	207	22	23.1	185				
18	26	44	62	51	52	58	135	183	14	56	44	62	42	40	39	43	26	22	21	19	40	45	45	31	50.0	7.3	279	-107	8.2	386				
19δ	39	63	85	85	84	107	59	62	89	52	58	46	25	23	31	19	5	5	8	-12	1	-10	10	18	39.7	5.7	170	-32	19.8	202				
20δ	39	61	39	66	107	159	109	96	108	102	84	88	66	47	-1	16	11	12	20	35	41	45	47	49	60.2	5.4	227	-16	14.7	243				
21	52	68	76	99	109	80	59	54	83	51	64	71	43	37	38	34	7	26	30	31	19	22	26	28	50.3	4.2	143	-5	16.5	148				
22ч	28	26	27	56	47	52	43	52	58	46	75	55	44	35	41	37	43	34	30	28	21	17	23	19	39.0	10.3	99	6	23.8	93				
23	12	23	46	32	13	51	79	76	72	66	76	50	55	46	36	31	25	25	15	17	19	27	27	38	39.9	6.3	116	-4	18.8	120				
24	42	46	72	85	80	66	63	56	50	57	54	45	38	36	37	35	46	40	35	29	38	39	41	39	48.7	4.1	98	21	18.9	77				
25C	41	38	64	76	76	75	80	51	49	41	39	36	45	39	46	40	39	41	42	43	43	40	43	36	48.5	6.5	91	32	11.4	59				
26	38	43	52	87	124	101	71	90	84	78	66	58	50	43	30	26	17	22	37	35	37	42	47	37	54.8	4.9	154	12	16.2	142				
27	40	75	79	94	110	98	64	92	83	69	75	57	49	39	23	31	41	46	46	44	45	43	38	35	59.0	4.7	128	17	14.8	111				
28C	50	62	75	68	75	50	48	44	46	52	45	38	42	42	39	45	43	40	34	18	19	15	16	8	42.2	5.0	88	4	23.1	84				
29	17	45	72	88	117	67	54	50	43	38	45	41	38	36	45	46	44	46	47	41	43	44	42	46	49.8	4.7	148	5	0.5	143				
30	46	68	84	113	119	102	71	54	52	56	52	37	35	35	46	42	37	42	31	27	23	26	27	22	52.0	3.7	168	11	24.0	157				
31δ	14	28	30	54	115	136	139	147	129	120	117	83	52	49	12	13	-1	9	9	3	14	14	15	16	54.9	5.6	181	-20	16.8	201				
средн.	31.4	41.9	51.6	63.9	71.4	73.4	69.2	70.5	62.3	58.1	55.4	50.1	45.8	40.6	36.3	35.6	31.7	30.0	30.1	27.5	29.9	28.0	29.2	26.5	45.4		128.0	-5.4		133.3				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц декабрь Элемент H=13600 + ...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числ ная ракт	
1	212	208	181	248	315	263	22	157	150	-2	-8	111	83	32	28	19	77	132	147	157	236	193	254	309	147	4.7	425	-219	9.7	644			
2	272	321	385	260	196	28	90	157	169	135	178	138	83	114	135	93	117	138	160	175	193	199	199	205	172	2.7	456	-51	5.6	507			
3	224	218	202	169	147	147	181	236	138	205	266	65	62	59	10	68	96	132	138	150	157	181	199	172	151	8.2	382	-36	14.3	418			
4	236	269	312	190	193	181	178	187	129	150	150	105	114	163	141	150	144	144	157	175	190	205	272	251	183	2.3	364	47	11.2	317			
5	239	239	254	312	260	184	181	166	150	254	150	163	175	193	193	163	193	169	169	175	199	205	193	251	201	9.6	352	108	10.6	244			
6	272	266	266	315	401	407	169	157	285	187	193	169	126	77	19	83	132	199	205	224	202	254	291	321	218	23.4	428	-75	14.4	503			
7	269	337	413	398	382	303	343	480	138	150	77	102	41	47	135	90	108	132	181	205	169	187	236	279	217	7.9	581	-78	12.2	659			
8	321	401	419	352	364	370	486	212	199	212	157	132	96	102	77	114	120	59	132	239	41	160	291	334	225	6.8	629	-188	17.1	817			
9	352	312	315	291	254	263	181	193	215	190	144	196	147	111	114	163	166	102	10	175	205	221	230	248	200	0.2	370	-103	18.3	473			
10	245	288	358	321	266	181	175	260	364	254	236	157	199	190	175	169	144	132	150	150	169	212	230	248	220	8.4	456	99	18.5	357			
11	266	279	303	248	150	163	138	163	199	215	224	230	215	199	202	163	150	150	169	175	190	199	230	236	202	2.2	337	90	4.6	247			
12	257	315	260	272	330	321	327	294	279	346	334	236	154	178	172	163	160	132	144	193	212	205	251	260	241	10.1	428	22	17.8	406			
13	254	266	291	303	266	199	224	254	236	205	212	212	199	193	157	150	135	123	123	102	150	193	199	193	202	8.1	419	32	19.2	387			
14	242	233	288	337	318	218	150	199	218	315	230	248	212	166	144	96	117	154	166	175	190	212	218	263	213	3.8	358	53	15.4	305			
15	318	337	404	459	413	434	385	321	318	282	315	254	190	163	138	141	157	205	190	199	260	279	303	303	282	9.6	507	126	15.9	381			
16	334	337	327	346	260	242	193	150	114	126	135	157	102	141	163	141	135	126	83	108	123	126	120	157	177	3.3	394	47	10.6	347			
17	144	138	181	96	28	126	59	129	138	77	71	4	-45	-14	77	126	147	172	178	181	181	199	193	205	116	23.9	230	-66	12.7	296			
18	224	205	242	205	205	190	187	77	187	71	83	59	126	71	-14	-17	53	102	120	163	193	215	242	187	141	8.3	547	-127	7.8	674			
19	199	236	175	257	425	266	144	141	181	248	187	102	86	-11	-54	28	96	126	135	205	187	212	236	251	169	5.0	596	-127	13.8	723			
20	190	230	260	364	199	120	242	272	120	-94	-100	-75	16	65	-63	53	132	114	157	199	193	199	190	205	133	7.9	608	-258	9.0	866			
21	199	205	193	169	172	248	272	202	175	358	120	28	129	35	59	141	135	163	212	251	279	260	269	272	189	9.6	456	-103	11.3	559			
22	279	288	285	309	309	324	340	227	218	202	71	47	86	71	96	141	144	187	163	169	199	221	224	324	205	6.2	449	-57	11.6	506			
23	327	337	352	401	376	303	257	315	202	144	47	126	126	150	132	96	114	132	181	108	169	166	181	221	207	7.9	480	-154	19.3	634			
24	263	269	224	166	178	178	212	230	236	193	160	138	150	99	77	123	150	157	147	163	169	163	175	193	176	0.9	303	53	14.4	250			
25	212	248	193	184	169	166	199	233	199	190	205	169	144	123	93	132	126	138	154	157	160	187	150	141	170	1.2	266	68	14.2	198			
26	163	187	175	126	108	83	181	138	59	50	53	44	7	16	56	56	77	108	163	138	144	163	163	138	108	6.8	212	-103	4.9	315			
27	120	65	132	141	147	141	169	224	120	205	138	108	77	10	16	96	190	187	193	190	172	169	160	166	139	7.3	327	-22	1.2	347			
28	199	150	126	196	135	150	163	160	144	160	199	190	163	169	208	157	163	169	147	86	150	193	212	257	169	23.9	282	68	19.3	214			
29	242	257	175	150	154	175	199	190	212	224	181	175	169	157	157	169	160	166	184	178	157	169	172	193	182	0.9	288	62	5.0	226			
30	212	157	114	77	138	129	181	242	236	157	138	163	147	102	59	96	138	117	108	102	93	111	111	96	134	0.5	272	1	3.8	271			
31	163	96	199	297	394	272	303	297	205	77	-39	-39	-106	-81	-60	-39	65	71	187	144	163	205	242	266	137	4.2	452	-167	12.5	619			
средн.	240	248	258	257	247	219	211	215	191	177	145	126	112	100	92	107	130	140	153	168	177	196	214	230	181		408	-34		442			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц декабрь Элемент Z=59700γ+...

0= — E= —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12		
1δ	223	223	273	383	273	179	9	35	35	-18	-84	-2	-002	-51	14	42	36	97	179	201	152	141	124	229	106	3.8	499	-283	9.2	782			
2	201	207	350	471	416	223	57	95	46	84	69	-13	-13	25	86	75	75	80	91	113	141	185	196	168	119	3.0	581	-233	7.8	814			
3	179	146	102	124	163	97	119	64	68	106	-95	-101	-24	-2	36	31	42	91	75	64	75	102	152	163	60	22.9	278	-206	11.1	484			
4	179	168	207	80	47	86	40	40	90	46	-62	-73	-35	20	42	42	58	86	91	97	108	108	141	108	53	2.2	295	-244	8.4	539			
5	86	108	157	157	75	102	80	69	42	113	31	31	31	31	31	36	108	69	69	75	108	256	163	152	91	21.7	449	-57	10.6	506			
6	80	108	146	185	58	36	53	47	9	62	-205	31	14	-18	25	20	75	130	69	69	53	108	86	311	59	23.2	713	-327	10.4	1040			
7	372	300	119	80	47	251	124	13	3	2	-79	24	-7	-13	58	80	91	75	135	179	108	124	102	97	92	0.3	647	-327	8.9	974			
8δ	102	97	97	97	174	185	31	117	3	2	-24	79	-13	9	42	53	130	234	163	218	251	152	174	152	89	20.1	867	-558	7.5	1425			
9	179	97	86	130	174	196	201	130	108	141	53	36	-7	-7	42	53	102	185	141	141	152	141	108	97	112	18.1	460	-156	18.4	616			
10	152	157	168	141	245	157	102	135	47	14	-18	51	9	31	53	53	86	102	80	86	102	119	91	130	91	7.4	454	-200	10.9	654			
11C	135	196	174	108	141	196	97	119	163	163	53	75	36	53	47	53	75	80	75	75	91	97	97	91	103	2.2	317	14	12.5	303			
12	168	146	130	102	152	113	179	185	179	141	130	36	58	58	69	64	91	97	69	80	86	130	108	91	111	6.8	350	-8	9.9	358			
13C	141	135	135	75	91	168	218	53	141	20	20	13	3	20	42	69	69	69	75	102	86	97	113	102	85	6.1	317	-162	7.8	479			
14C	97	141	196	102	58	102	119	157	108	53	-13	46	68	-40	20	64	69	42	69	69	69	80	86	97	68	7.1	251	-123	10.1	374			
15	75	146	311	207	146	201	207	278	135	86	3	117	-112	-57	9	31	25	64	80	75	91	75	47	75	87	2.7	454	-151	11.5	605			
16	53	2	58	86	91	80	113	53	3	7	-68	51	-18	-2	14	14	-2	20	31	53	75	97	135	152	41	4.8	273	-206	4.6	479			
17	185	196	196	245	108	130	91	64	14	9	-24	29	-46	-13	-18	-24	-7	36	53	86	91	86	113	135	70	2.9	311	-90	12.3	401			
18	174	119	108	212	141	102	108	190	75	-35	-57	57	-46	-73	-35	-13	47	64	91	75	64	86	80	130	65	8.1	906	-431	6.4	1337			
19δ	174	86	179	405	333	2	42	73	-51	14	-139	40	-68	-18	-35	108	146	97	80	262	146	207	124	174	90	3.8	614	-464	7.8	1078			
20δ	196	179	212	328	14	157	79	139	-79	-57	-51	156	-51	69	157	69	124	91	119	86	91	113	119	130	68	5.7	592	-409	7.7	1001			
21	152	119	146	157	64	80	42	3	-189	-112	-46	79	-7	42	-2	47	168	86	91	86	207	152	102	75	58	20.7	460	-426	8.6	886			
22	97	124	234	157	245	240	146	64	-13	-106	-156	2	-18	-29	-3	20	47	69	80	91	113	157	108	196	78	5.8	421	-354	10.1	775			
23	207	196	130	212	152	152	97	35	-35	-145	-123	57	-29	25	64	69	102	102	207	185	119	108	119	130	81	5.7	344	-288	9.9	632			
24	135	102	80	113	86	47	3	47	-2	-117	-68	79	-24	-24	20	53	42	64	119	141	108	102	113	124	49	18.8	262	-255	9.7	517			
25C	130	152	163	146	75	47	86	75	80	31	20	24	-13	-24	-18	2	42	64	69	75	64	91	119	135	66	2.9	218	-112	11.8	330			
26	135	157	229	410	416	124	25	79	-84	-35	-51	79	-79	-68	-2	42	69	36	42	69	53	64	102	141	68	3.9	504	-211	8.9	715			
27	218	196	152	141	108	97	2	46	-57	-123	-101	128	-62	-35	36	2	20	31	53	64	80	108	108	130	41	0.7	344	-277	9.5	621			
28C	108	141	185	97	58	102	108	86	91	108	97	75	31	42	53	42	53	47	36	113	108	130	130	163	92	2.3	218	-24	5.0	242			
29	146	141	53	69	2	47	47	20	-7	-90	-112	9	25	9	9	53	47	64	69	64	69	97	113	119	44	1.4	218	-228	10.1	446			
30	108	97	163	179	25	35	9	24	-150	-200	-112	46	-90	73	-46	13	20	31	64	75	86	86	113	179	19	3.2	333	-376	9.1	709			
31δ	284	405	465	493	471	427	328	163	31	-73	-62	20	53	64	196	113	207	113	185	141	108	113	108	119	186	5.6	713	-167	10.3	880			
средн.	157	154	174	190	150	132	84	42	11	-17	-41	-33	-18	-2	33	43	72	81	92	107	105	120	116	139	79								
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль