

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1983

месяц январь

элемент Д = 83° 00.0' + ...

	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		
1	34	34	35	51	44	78	78	66	76	58	64	61	64	70	67	69	70	57	52	64	57	64	72	55	60,0		
2Q	57	61	45	49	63	72	71	74	67	62	72	72	78	75	44	65	62	66	65	64	61	67	72	83	66,5		
3	86	91	110	122	121	99	114	120	137	106	98	89	82	73	72	67	59	59	62	60	66	68	65	65	87,1		
4	77	87	87	96	101	105	107	121	111	108	88	86	80	80	67	56	58	61	62	67	53	51	63	70	80,9		
5Q	81	87	93	98	90	95	93	95	106	112	83	83	77	68	63	60	60	62	68	70	69	67	66	67	79,7		
6Q	71	84	94	86	82	101	84	85	83	67	65	63	74	72	68	64	62	59	63	61	64	63	63	62	72,5		
7Q	60	64	85	90	77	71	76	72	66	60	60	81	78	69	65	65	65	66	67	67	68	67	62	48	62,7		
8	49	48	55	51	45	33	49	60	73	72	73	73	62	66	62	68	65	55	49	42	49	59	54	38	56,2		
9	35	46	65	51	53	49	22	24	41	57	82	69	71	68	62	53	34	17	28	40	28	12	16	34	43,8		
10D	33	-1	18	49	57	98	134	125	95	102	118	88	50	45	47	37	42	48	62	62	49	51	56	49	63,1		
11	65	68	72	62	72	55	47	46	63	70	76	83	83	71	72	75	73	73	73	72	74	72	79	48	68,5		
12	72	79	85	87	76	41	46	77	90	96	88	70	71	67	66	67	62	60	61	60	57	61	64	66	69,5		
13	68	75	86	98	98	128	94	70	66	68	69	66	70	70	69	71	66	49	52	59	51	59	58	62	71,8		
14	69	94	95	106	115	111	95	110	107	95	88	86	82	78	74	67	64	66	64	67	58	56	51	51	81,2		
15D	51	79	106	128	174	179	172	181	107	93	80	78	70	67	59	51	60	53	41	46	49	59	60	60	87,6		
16D	73	87	99	144	150	172	123	135	111	84	97	70	49	60	52	51	53	46	37	50	63	63	59	56	82,7		
17D	64	83	110	133	154	132	120	111	123	135	136	101	86	67	70	55	61	59	45	45	48	60	56	58	88,0		
18D	70	81	91	104	96	132	144	120	110	88	126	115	86	76	51	62	64	56	60	57	44	53	62	77	84,4		
19	85	79	80	69	96	147	84	100	122	121	109	83	79	73	67	65	66	65	67	71	67	67	69	64	83,1		
20	65	69	69	117	148	140	146	100	111	107	86	70	70	70	68	69	67	65	60	47	51	54	60	65	82,2		
21	75	84	95	110	115	119	142	91	79	69	70	69	74	69	74	70	68	70	64	44	53	66	67	75	79,7		
22Q																											
23																											
24	-	-	49	66	78	42	12	14	21	48	44	50	73	66	58	58	39	51	62	61	43	46	51	41	50,1		
25	50	62	67	57	54	58	75	65	80	87	78	68	70	64	62	57	60	60	49	58	62	63	65	68	64,1		
26	69	76	52	73	63	36	63	77	76	63	73	65	59	62	65	55	56	52	60	58	64	63	71	66	63,2		
27	55	62	50	68	51	31	43	62	63	54	52	78	70	64	73	78	71	66	54	38	57	66	72	76	60,6		
28	83	82	65	85	85	88	80	62	61	69	73	75	62	66	60	58	58	63	50	47	51	49	47	27	64,4		
29	32	41	60	61	40	44	58	67	71	80	87	80	78	73	71	65	52	50	59	71	69	64	70	75	63,2		
30	71	61	45	73	67	65	77	76	94	85	89	123	105	81	73	71	67	68	66	66	73	62	59	55	73,8		
31	58	57	76	95	88	133	123	102	81	83	74	73	77	75	71	63	63	61	61	53	53	45	47	50	73,0		
Средн	62,8	68,6	73,8	85,5	88,0	91,5	88,7	86,5	85,9	82,7	83,7	78,2	73,4	69,0	65,6	62,5	60,2	58,0	57,0	57,5	56,9	58,5	60,6	59,0	71,4		
Средн Q	67,2	74,0	79,2	80,8	78,0	84,8	81,0	81,5	80,5	75,2	70,0	74,8	76,8	71,0	67,5	63,5	62,2	63,2	65,8	65,5	65,5	66,0	65,8	65,0	71,9		
Средн D	52,2	65,8	84,8	111,6	126,2	142,6	138,6	134,4	109,2	100,4	111,4	90,4	68,2	63,0	55,8	51,2	56,0	52,4	49,0	52,0	50,6	57,2	58,6	60,0	81,2		

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

Год 1983

месяц январь

элемент H = 13 800 м<sup>г</sup> + ...

	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		
1	326	394	436	419	354	461	402	265	357	301	307	298	270	189	198	198	175	136	130	167	161	220	270	296	280		
2Q	307	310	340	352	349	248	242	259	203	234	192	161	133	86	175	195	170	175	161	172	161	200	242	220	219		
3	214	184	147	181	212	198	248	296	77	198	136	105	41	97	111	192	200	220	245	223	223	245	256	273	188		
4	276	265	270	248	237	245	248	240	198	119	88	69	52	55	114	125	136	170	198	200	220	200	228	248	185		
5Q	265	259	262	245	228	228	242	293	200	198	147	125	114	114	88	192	189	181	214	209	223	231	226	245	205		
6Q	251	251	268	248	228	231	214	251	245	237	200	181	125	122	142	158	172	172	186	200	209	220	231	245	208		
7Q	262	282	298	273	259	282	265	245	346	430	446	209	170	153	178	200	214	217	192	200	226	245	259	270	254		
8	340	363	312	332	368	360	329	223	231	245	186	206	178	186	200	217	223	242	212	186	242	284	290	343	262		
9	321	360	388	338	304	422	450	416	424	405	276	270	212	217	189	184	-77	66	245	310	310	354	410	508	304		
10D	399	413	380	525	584	856	730	548	559	475	517	489	402	312	136	167	128	186	231	245	268	276	290	304	392		
11	290	282	298	324	301	324	371	278	203	170	158	147	181	212	209	170	184	203	195	206	217	212	240	251	234		
12	278	284	282	278	326	450	332	245	226	206	198	214	192	111	175	170	142	161	189	203	214	226	251	284	235		
13	298	307	276	265	268	195	228	276	268	226	212	212	206	192	172	133	130	119	147	161	178	186	189	234	212		
14	273	228	251	234	186	189	368	251	212	200	114	91	100	80	102	139	170	172	153	170	164	192	200	172	184		
15D	198	172	209	228	158	153	114	-15	94	72	88	167	130	189	100	35	41	128	186	186	195	220	251	195	146		
16D	200	237	220	175	209	175	226	220	122	72	108	52	7	27	86	83	77	102	142	156	192	234	234	186	148		
17D	203	192	223	237	226	251	256	268	161	-32	13	-38	30	18	80	108	147	170	114	88	175	242	209	212	148		
18D	164	228	318	228	332	380	214	158	122	223	63	24	144	10	27	133	158	186	206	212	217	114	214	259	181		
19	259	251	270	343	304	226	251	265	158	119	69	125	158	44	49	119	133	153	206	226	203	226	240	228	193		
20	248	310	338	270	228	251	254	251	192	161	170	203	172	195	192	170	170	198	220	175	116	122	214	226	210		
21	262	262	293	220	254	270	186	237	231	220	228	228	189	175	153	142	181	203	209	220	200	212	228	256	219		
22Q	273	290	270	245	234	276	259	276	296	237	206	139	108	116	130	203	195	195	198	198	217	265	240	234	221		
23	251	265	259	265	265	262	242	240	284	268	209	156	198	200	209	209	206	209	226	240	254	290	282	237	239		
24	290	366	441	472	424	427	427	402	444	374	307	346	195	203	130	86	100	209	226	273	318	273	296	158	299		
25	360	388	385	368	371	424	402	377	203	282	304	223	150	105	72	108	133	209	175	226	268	293	251	273	265		
26	290	287	329	377	346	371	357	223	304	478	380	254	119	77	114	130	153	195	195	203	234	251	242	248	257		
27	237	304	324	368	405	360	436	464	430	458	377	200	237	228	209	192	217	203	192	147	228	245	248	256	290		
28	254	256	262	278	256	228	242	424	321	276	198	217	242	234	175	69	156	220	234	248	240	234	296	282	243		
29	304	366	441	438	349	354	307	307	251	254	262	214	192	203	116	86	21	111	209	200	217	237	254	276	249		
30	254	301	360	371	346	391	332	282	307	226	223	-7	60	122	158	150	167	178	220	172	192	203	231	290	230		
31	287	296	321	296	315	254	212	200	226	203	234	223	136	63	91	147	158	164	144	172	209	223	245	242	211		
Средн	272	289	306	305	298	314	303	280	255	243	212	178	156	140	138	149	147	176	194	200	216	231	249	256	229		
Средн Q	272	278	288	273	260	253	244	265	258	267	232	163	130	118	143	190	188	188	190	196	207	232	234	243	221		
Средн D	233	248	270	279	302	363	308	236	212	162	158	139	143	111	86	105	110	154	176	177	209	217	240	231	203		

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1983месяц январьэлемент |Z| = 58200 мПа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	350	411	411	327	434	442	396	434	419	365	365	358	258	212	235	251	281	342
2Q	342	335	327	319	319	365	411	365	342	274	105	182	166	166	212	258	258	274
3	289	358	381	327	281	296	296	312	243	251	212	228	243	243	281	274	281	304
4	335	350	373	312	319	335	296	151	174	136	151	228	243	197	205	243	258	274
5Q	350	335	350	304	251	243	251	67	13	105	90	143	235	243	243	243	258	289
6Q	342	319	312	304	304	258	266	212	143	228	251	136	143	212	228	243	266	289
7Q	358	365	350	304	396	465	365	365	381	235	90	98	151	166	205	258	274	281
8	274	251	281	411	304	327	434	319	319	358	251	75	151	197	228	274	296	312
9	381	350	296	274	365	426	312	274	350	243	13	75	220	243	251	296	411	419
10D	258	549	485	388	442	304	251	197	-71	-40	-178	-94	-63	-101	143	274	350	358
11	335	350	373	457	381	381	312	319	274	243	212	220	258	258	251	289	289	304
12	335	243	319	350	396	411	205	197	90	174	166	189	205	182	258	289	319	342
13	342	335	342	358	396	243	174	151	197	220	243	197	189	228	220	251	312	350
14	426	419	426	335	327	365	426	274	197	182	98	159	189	228	212	228	243	289
15D	465	442	449	434	442	243	205	136	182	59	105	205	159	266	243	304	281	319
16D	388	396	396	365	419	572	503	281	136	59	44	128	212	212	266	289	319	327
17D	396	434	381	342	258	212	212	159	44	128	197	266	212	335	304	335	296	304
18D	503	373	335	426	304	480	518	136	159	120	113	174	258	335	381	304	319	365
19	350	365	388	426	404	365	365	182	59	113	243	189	235	235	274	266	304	304
20	396	411	434	358	327	289	350	197	105	136	189	205	197	243	274	251	266	304
21	396	396	404	411	495	404	243	304	289	220	212	212	243	243	266	274	296	304
22Q	342	350	327	296	304	434	358	289	151	143	105	182	251	274	281	296	304	312
23	342	350	342	365	388	358	289	289	243	212	128	166	258	281	289	289	296	312
24	411	365	404	396	296	274	365	434	442	319	189	235	258	289	304	335	404	296
25	411	419	335	335	342	281	350	426	212	243	151	113	182	251	296	319	304	342
26	335	327	404	289	266	373	319	281	396	174	-32	44	143	235	235	312	312	350
27	381	335	327	373	365	335	304	358	304	258	212	228	266	251	243	258	281	312
28	312	312	396	335	296	312	442	388	327	304	274	296	235	266	258	266	289	281
29	365	365	350	289	304	388	396	404	335	243	205	251	251	258	235	266	342	350
30	350	350	426	228	342	365	266	235	174	228	75	59	182	228	251	281	289	319
31	373	396	396	381	411	350	388	266	274	212	243	182	197	266	235	266	289	312
Средн	362	366	372	349	351	351	331	271	223	198	152	172	204	230	252	277	300	317
Средн Q	347	341	333	305	315	353	330	260	206	197	128	148	189	212	234	260	272	289
Средн D	402	439	411	391	373	362	338	182	90	65	56	136	156	209	267	301	313	335

19	20	21	22	23	24	Средне сутки
312	289	335	350	327	365	345
289	296	296	312	342	319	286
304	319	319	335	342	327	294
289	296	365	365	312	335	273
289	296	289	289	304	335	242
281	304	312	319	327	335	264
266	304	304	304	289	289	286
312	335	304	281	319	350	290
350	319	304	381	411	304	303
350	319	342	319	281	350	226
312	319	342	319	335	396	314
335	358	388	350	342	335	282
335	319	335	335	342	365	282
312	304	319	342	396	381	295
335	350	342	327	373	419	295
388	335	304	327	358	381	309
472	564	388	350	381	472	310
342	350	388	449	381	335	327
327	319	335	335	358	381	297
350	557	633	472	381	381	321
327	541	381	327	335	335	327
327	335	335	335	342	350	293
319	327	312	365	419	381	305
304	335	457	365	381	671	355
388	350	327	335	312	327	306
312	327	312	319	319	342	279
358	465	304	312	319	312	311
365	342	296	312	396	419	322
312	296	296	312	319	319	310
365	373	319	335	365	442	285
350	335	342	373	342	350	314
332	351	343	340	347	368	298
290	307	307	312	321	326	274
377	384	353	354	355	391	293

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1983

месяц февраль

элемент D = 83°00.0 + ...

	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	
1	59	75	72	95	82	111	112	87	81	103	96	93	87	78	71	64	61	65	63	41	69	68	65	67	79,0	
2Q	78	85	84	95	110	110	94	85	80	80	76	73	73	73	73	72	67	67	69	69	73	66	63	66	78,8	
3Q	74	87	82	67	60	45	23	45	64	76	78	69	69	74	74	73	74	73	68	62	53	56	41	36	63,5	
4D	33	48	62	62	54	49	43	43	80	63	35	73	73	72	74	73	35	-36	-27	-69	-34	-7	44	58	37,5	
5D	45	39	45	82	110	91	126	178	224	194	154	120	118	93	46	31	44	52	49	36	31	39	30	27	83,5	
6D	57	50	70	89	64	96	139	165	95	100	106	117	95	58	73	49	39	59	72	70	74	76	73	69	81,5	
7D	61	62	62	73	81	95	108	123	142	138	136	117	93	84	62	41	57	65	71	67	66	62	66	61	83,0	
8	54	47	69	66	101	147	132	108	78	92	86	81	78	71	74	74	75	77	76	78	74	69	59	57	80,1	
9	62	58	62	65	72	73	56	74	80	87	73	82	75	74	68	72	63	50	53	55	45	48	58	56	65,0	
10	63	62	68	87	99	98	70	88	82	89	95	85	85	80	74	73	72	69	65	71	71	73	70	69	77,4	
11	71	75	76	85	84	90	85	90	94	92	108	108	110	70	62	70	73	67	60	56	52	52	65	67	77,6	
12	85	84	102	84	82	103	119	119	117	117	116	114	95	69	62	71	65	63	62	54	60	64	73	84	86,0	
13	73	78	97	117	136	209	227	203	113	121	105	117	111	82	78	72	73	70	72	57	62	54	58	65	102,1	
14	68	90	96	96	95	96	115	165	126	111	98	106	87	78	73	65	69	73	71	72	66	46	67	70	87,5	
15	80	61	60	84	91	73	96	126	108	100	104	90	86	87	68	56	69	62	55	55	63	71	76	76	79,0	
16	73	78	66	103	109	133	112	108	108	111	128	100	84	87	66	72	48	68	72	67	62	68	69	61	85,5	
17	70	80	85	101	103	144	96	99	82	78	99	92	85	76	74	72	72	67	58	67	68	73	74	71	82,2	
18	72	74	81	80	98	117	105	112	78	77	80	89	88	75	76	73	73	67	66	62	64	68	73	73	80,0	
19	73	73	80	85	98	100	110	136	139	96	87	80	84	78	75	74	74	70	67	69	66	63	63	56	83,2	
20D	42	45	57	73	41	54	60	104	41	47	55	89	88	74	63	58	63	49	47	39	34	43	54	61	57,5	
21	54	62	75	87	78	96	87	75	73	92	97	80	74	85	64	56	54	60	42	48	57	64	58	43	69,2	
22	69	63	91	86	117	100	89	63	80	76	80	78	82	74	76	74	73	73	71	51	51	64	70	62	75,6	
23	65	72	78	50	108	93	86	80	75	83	82	83	77	73	73	73	69	64	49	56	63	62	66	57	72,4	
24	52	60	69	80	70	73	75	74	81	89	86	71	77	80	72	69	58	54	51	47	58	65	61	65	68,2	
25Q	75	77	67	68	73	64	62	62	55	62	78	78	76	73	73	67	62	59	63	69	72	69	71	70	68,5	
26Q	64	64	69	78	93	89	87	86	78	74	76	73	72	73	74	73	73	68	68	67	63	65	65	72	73,5	
27Q	65	58	63	63	59	53	75	95	97	98	100	87	73	74	75	73	73	73	73	73	64	60	73	76	73,9	
28	82	78	87	88	95	108	90	85	84	80	77	85	76	73	73	73	73	69	68	61	60	67	62	63	77,4	
29																										
30																										
31																										
Средн	65,0	67,3	74,5	81,8	88,0	96,8	95,7	102,8	94,1	93,8	92,5	90,4	84,7	76,4	70,2	66,5	64,4	61,3	59,8	56,4	57,4	59,6	63,1	62,8	76,1	
Средн Q	71,2	74,2	75,0	74,2	79,0	72,2	68,2	74,6	74,8	78,0	81,6	76,0	72,6	73,4	73,8	71,6	69,8	68,0	68,2	68,0	65,0	63,2	62,6	64,0	71,6	
Средн D	47,6	48,8	59,2	75,8	70,0	77,0	95,2	122,6	116,4	108,4	97,2	103,2	93,4	76,2	63,6	50,4	47,6	37,8	42,4	28,6	34,2	42,6	53,4	55,2	68,6	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1983 месяца февральэлемент H = 13 800<sup>ч.т.</sup> + ...

	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	
1	256	268	349	329	293	251	203	217	220	161	136	83	97	94	111	136	153	172	175	198	203	212	231	251	200	
2Q	256	256	265	276	242	214	203	186	209	223	217	203	203	209	206	217	192	158	175	186	212	212	206	242	215	
3Q	273	290	282	321	368	357	455	405	234	164	198	270	259	209	214	217	226	214	226	256	273	276	301	284	274	
4D	324	366	394	382	396	424	427	335	206	520	475	296	251	203	220	214	41	-26	-144	147	293	293	416	500	290	
5D	508	539	464	774	642	696	581	318	-10	108	198	24	32	-26	-82	-29	4	16	49	114	97	231	212	265	234	
6D	318	293	366	416	360	455	492	296	164	158	156	66	72	-60	-24	66	44	91	195	214	223	237	251	273	213	
7D	273	346	366	410	433	472	494	472	338	214	83	30	-32	-108	-21	24	69	203	242	240	273	273	276	307	237	
8	326	424	388	497	396	301	301	304	349	326	248	209	214	133	172	212	203	209	214	220	226	254	301	296	280	
9	318	335	335	340	377	377	349	293	270	301	304	231	161	105	-54	55	91	128	198	254	335	312	307	310	251	
10	354	357	335	399	377	363	357	296	321	262	164	142	130	181	161	172	186	195	200	226	251	259	248	251	258	
11	248	256	259	265	265	220	203	226	231	237	58	-38	2	181	178	170	156	178	170	200	265	226	209	237	192	
12	265	304	259	273	270	276	259	220	58	58	116	-1	-1	-54	-77	125	192	200	186	172	181	212	237	214	164	
13	226	256	278	209	240	63	2	55	105	60	74	-35	-15	116	100	111	198	209	220	220	242	237	298	290	157	
14	276	304	278	293	245	256	287	209	181	147	125	35	114	97	77	128	136	175	206	226	223	178	293	254	198	
15	248	304	366	368	410	461	332	80	133	172	122	158	35	102	139	44	102	130	158	142	195	220	237	282	206	
16	284	259	262	301	301	262	256	270	276	214	-4	13	63	105	80	58	69	116	184	245	226	251	287	307	195	
17	301	293	259	259	293	186	293	270	234	220	164	130	147	167	94	100	153	181	209	203	217	262	273	245	215	
18	226	268	304	349	326	293	276	293	223	220	192	142	139	167	144	161	156	161	172	240	259	242	248	251	227	
19	265	259	259	248	237	220	231	195	102	214	172	172	144	116	172	181	198	192	203	212	228	245	270	318	211	
20D	310	394	444	368	419	433	480	332	377	433	312	94	24	114	105	-	108	170	192	226	254	282	312	326	283	
21	360	408	424	427	368	461	444	371	371	105	186	144	156	100	130	18	60	184	139	158	206	254	388	360	259	
22	318	385	408	315	237	248	265	388	318	254	226	186	144	136	181	184	186	206	220	212	223	248	298	307	254	
23	360	396	366	396	399	298	254	259	268	192	186	170	195	186	192	172	161	198	184	186	223	248	287	332	254	
24	265	296	329	335	366	391	380	349	223	203	209	217	97	66	108	136	136	144	200	170	220	254	259	262	234	
25Q	265	248	254	304	338	346	304	346	388	346	259	245	203	161	170	133	119	158	203	226	234	251	240	240	249	
26Q	273	315	315	282	223	209	209	228	276	254	231	237	226	200	192	186	192	184	192	212	237	259	273	284	237	
27Q	307	315	318	321	321	315	248	220	186	153	105	128	175	170	209	198	203	200	198	212	214	209	223	254	225	
28	245	223	231	240	226	200	181	192	223	223	184	130	184	195	175	175	175	167	186	203	223	231	226	206	202	
29																										
30																										
31																										
Средн	295	320	327	346	331	323	313	272	231	219	182	131	122	117	117	132	140	161	177	204	231	245	272	284	229	
Средн Q	275	285	287	301	298	288	284	277	259	228	202	217	213	190	198	190	186	183	199	218	234	241	249	261	240	
Средн D	347	388	407	470	430	496	495	351	215	287	245	102	69	25	40	69	53	91	107	188	228	263	293	334	250	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983

месяц февраль

элемент |Z|=58200 м<sup>2</sup>/л

	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
1	319	289	335	327	411	319	243	274	166	120	205	243	289	251	251	289	304	304	327	296	304	319	342	350	287
2Q	365	365	358	358	335	289	281	289	289	220	182	258	281	296	296	312	312	312	319	319	319	327	327	358	307
3Q	342	327	304	449	381	449	518	365	335	228	296	274	258	274	281	304	304	304	312	342	342	304	396	342	335
4D	342	319	304	281	266	289	335	365	258	220	327	159	166	205	205	258	365	625	610	549	319	266	228	228	312
5D	327	304	350	342	312	342	197	128	197	105	113	243	197	358	465	503	388	365	419	457	480	434	625	602	344
6D	595	671	595	449	633	411	319	365	442	251	182	151	266	365	304	457	557	342	327	350	350	350	358	365	394
7D	411	426	426	465	465	442	327	243	120	143	151	243	304	304	388	457	365	319	319	335	350	350	327	381	336
8	488	426	350	503	457	549	472	327	258	258	258	266	243	296	289	304	327	327	335	335	342	350	411	396	357
9	404	434	381	342	289	327	419	411	335	205	136	174	220	258	350	335	381	411	358	350	511	411	381	373	342
10	365	404	404	495	480	365	342	319	243	220	243	228	243	266	274	312	319	335	365	335	342	319	327	327	328
11	335	342	342	327	342	319	304	274	197	197	151	266	182	274	258	312	312	342	342	365	365	480	365	381	307
12	373	381	335	388	426	381	266	258	251	166	228	220	281	342	327	296	319	327	365	388	335	327	350	388	322
13	411	426	404	411	411	365	426	350	342	174	243	205	258	296	304	312	304	327	304	365	350	373	381	358	338
14	388	365	457	373	350	350	327	335	304	243	189	243	266	258	251	296	296	319	327	385	350	388	411	434	327
15	396	442	312	365	304	350	243	6	220	174	243	266	274	281	350	381	335	350	396	442	350	327	342	381	314
16	350	350	426	472	618	442	327	251	289	128	235	296	296	296	396	472	488	342	350	396	365	350	365	396	362
17	350	335	358	350	335	258	266	182	197	266	189	243	274	304	304	335	335	358	426	350	350	396	381	358	312
18	381	396	449	465	404	404	404	281	281	266	182	197	258	289	281	312	319	350	388	381	404	335	327	327	337
19	335	350	335	335	327	335	266	212	235	258	220	274	274	296	296	289	304	327	342	327	335	319	319	358	303
20D	442	503	465	396	373	312	327	235	289	197	235	143	197	274	312	-	312	411	434	511	480	419	350	342	346
21	457	396	342	289	304	258	358	304	189	251	105	228	258	289	327	388	404	381	518	503	419	373	518	526	349
22	419	419	266	319	304	266	350	365	220	289	266	243	235	281	296	312	327	335	342	457	411	350	358	381	325
23	365	396	312	381	266	381	472	426	342	274	197	235	281	274	304	319	350	388	587	449	404	381	365	503	360
24	511	434	388	319	396	404	388	312	243	197	243	235	220	235	304	319	411	411	419	442	381	358	358	342	345
25Q	358	350	388	388	319	304	411	434	296	251	220	205	235	251	289	319	350	358	335	319	319	342	342	358	323
26Q	365	342	304	312	319	312	335	381	373	304	281	258	274	281	281	304	304	327	319	335	350	350	335	327	320
27Q	342	350	335	342	342	335	319	281	205	228	258	251	258	266	296	312	304	319	319	319	365	358	312	350	307
28	335	350	335	335	350	327	304	289	274	243	212	228	289	304	296	312	319	319	327	365	365	335	342	358	313
29																									
30																									
31																									
Средн	388	389	370	378	376	353	341	295	264	217	214	231	253	284	306	338	347	355	376	383	370	357	366	378	330
Средн Q	354	347	338	370	339	338	373	350	300	246	247	249	261	274	289	310	315	324	321	327	339	336	342	347	318
Средн D	423	445	428	387	410	359	301	267	261	183	202	188	226	301	335	419	397	412	422	440	396	364	378	384	347

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1983

месяц март

элемент  $\varnothing = 83^{\circ}00'0'' + \dots$

	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
1	73	81	56	51	31	31	37	45	68	78	91	78	70	68	62	69	55	56	57	47	42	52	62	67	59,5
2D	56	43	42	62	91	99	128	173	154	124	124	103	87	80	63	62	46	28	37	51	51	37	39	54	76,0
3D	45	66	64	50	74	45	46	48	95	94	87	82	80	74	71	71	74	69	50	61	62	69	72	52	66,7
4	63	69	43	77	76	56	77	88	89	95	85	89	82	75	72	73	68	62	59	54	50	52	58	62	69,8
5	69	54	52	81	73	67	92	74	86	81	106	101	86	77	66	78	73	72	67	55	53	52	46	49	71,2
6	42	60	90	86	92	84	79	86	87	89	90	86	81	80	80	82	80	71	74	76	78	80	79	74	79,4
7Q	66	65	80	94	100	98	87	102	90	84	86	79	83	80	80	81	82	81	80	82	81	79	75	73	82,8
8Q	67	72	59	72	78	78	89	89	79	79	79	80	84	90	77	76	71	67	65	65	67	67	69	67	74,4
9Q	65	71	76	79	102	69	60	67	74	80	82	83	82	80	79	79	77	74	71	75	75	72	73	79	76,0
10Q	82	89	96	107	110	104	90	93	103	90	86	84	79	79	78	78	78	78	77	69	56	73	73	74	84,4
11	84	87	88	101	86	90	79	82	85	91	110	95	90	84	76	78	73	68	62	49	55	66	56	65	79,2
12D	53	91	106	114	101	123	113	130	124	106	111	104	79	86	86	70	58	49	48	52	47	51	55	45	83,4
13	93	106	97	89	99	113	149	141	123	125	110	107	90	79	80	81	82	76	75	70	74	75	79	82	95,6
14	75	75	78	90	107	122	118	130	157	126	115	98	88	84	84	76	71	72	74	71	70	78	79	80	92,4
15	80	84	77	90	94	74	130	112	101	94	93	84	82	86	79	74	68	70	78	76	77	79	79	81	85,1
16	86	84	77	103	109	137	113	112	80	84	83	87	88	93	79	76	79	79	81	77	76	79	76	76	88,1
17	79	79	88	95	105	96	76	79	83	96	88	78	79	81	81	80	80	80	79	73	71	77	74	79	82,3
18	84	89	93	88	96	101	124	100	94	89	77	79	78	81	80	78	75	51	56	59	70	70	69	56	80,7
19	67	79	70	99	114	103	67	66	80	73	99	96	86	88	86	74	69	67	60	99	80	66	70	77	80,8
20	69	76	98	85	102	106	100	91	90	84	81	85	78	74	72	68	54	64	57	62	54	64	92	77	77,5
21	66	85	83	92	96	96	85	80	84	84	78	78	76	76	77	77	70	70	62	55	68	74	74	73	77,5
22	65	68	76	78	65	87	111	91	91	83	78	76	76	76	78	78	76	74	70	65	63	64	65	76	76,2
23	67	77	77	81	76	66	72	98	83	87	77	81	78	79	77	78	76	74	70	64	66	74	76	76	76,2
24	70	76	80	79	83	88	87	92	84	83	78	75	76	78	79	76	77	74	61	55	52	63	63	57	74,4
25D	61	63	79	77	98	107	97	129	103	105	112	96	85	74	65	57	53	60	41	42	72	78	82	80	79,8
26	65	79	81	103	130	115	106	84	84	88	81	83	81	81	79	79	79	78	77	76	75	76	79	79	84,9
27Q	79	80	87	79	85	88	89	86	86	83	79	78	81	79	79	79	77	77	76	76	74	70	72	80	80,0
28	76	76	89	91	107	103	99	97	96	81	94	85	81	82	77	69	64	46	53	53	55	56	69	72	77,1
29D	79	63	79	95	67	52	81	76	85	81	83	85	81	84	73	74	64	68	49	53	68	69	64	68	72,5
30	83	82	88	57	110	96	67	83	74	61	76	81	76	76	74	66	74	72	70	62	66	64	63	77	74,9
31	64	79	92	86	127	134	88	81	77	105	110	93	82	74	86	75	76	47	57	50	53	49	79	84	83,7
Средн	70,1	75,7	78,6	84,9	93,0	91,2	91,5	93,1	93,2	90,4	91,3	86,7	81,5	79,9	76,6	74,4	70,9	67,9	64,3	63,7	64,5	67,9	69,1	70,7	78,8
Средн Q	71,8	75,4	79,6	86,2	95,0	87,4	83,0	87,4	86,4	83,2	82,4	80,8	81,8	81,6	78,6	78,6	77,0	75,4	73,8	73,4	70,6	72,2	72,4	74,6	79,5
Средн D	68,8	65,2	74,0	79,6	86,2	85,2	93,0	111,2	112,2	102,0	103,4	94,0	82,4	79,6	71,6	64,8	59,0	54,8	45,0	51,8	60,0	60,8	62,4	59,8	75,7

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983

месяц март

элемент H = 13800 м<sup>Тл</sup> + ...

	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
1	346	310	366	458	455	472	321	301	153	114	128	192	214	220	164	122	130	195	226	245	254	270	338	366	265
2D	489	416	427	584	570	444	452	315	223	150	-7	21	2	-68	-38	41	125	172	189	226	282	287	270	343	246
3D	394	413	396	424	444	410	399	416	287	240	192	114	119	192	128	108	133	178	203	181	226	254	284	332	269
4	343	371	363	410	382	422	388	315	200	242	198	158	102	114	111	170	184	153	175	203	251	304	296	296	256
5	304	312	377	483	458	413	360	388	357	287	147	77	175	130	58	66	136	167	190	190	198	248	290	352	257
6	380	372	313	310	274	310	276	220	198	178	150	150	173	187	195	195	190	178	181	198	212	226	229	243	231
7Q	251	265	282	262	248	237	299	201	209	215	209	192	204	135	198	190	195	204	206	212	215	220	232	254	225
8Q	282	304	346	299	307	282	248	229	260	240	234	204	159	136	178	117	103	122	178	201	229	243	251	262	226
9Q	262	304	335	344	232	299	349	299	234	220	190	173	170	184	192	201	206	206	184	187	201	201	206	223	233
10Q	218	218	229	204	206	206	206	209	220	192	162	162	181	184	192	198	204	209	201	187	201	212	220	226	202
11	260	262	246	251	262	268	282	212	206	229	72	114	111	150	204	206	201	178	178	164	170	248	304	318	212
12D	240	274	223	178	220	187	218	223	64	114	89	128	178	106	89	78	69	114	139	176	162	248	318	243	170
13	243	220	223	285	293	248	156	128	120	78	89	55	156	204	195	184	192	162	170	167	195	240	232	234	186
14	232	240	260	274	304	240	212	313	159	80	44	89	83	167	173	150	162	181	192	206	251	223	220	234	195
15	223	254	265	268	254	346	178	162	173	167	156	156	131	142	150	170	150	181	159	173	223	257	234	226	200
16	226	237	243	226	260	190	178	190	223	204	204	142	103	128	195	190	201	201	212	220	240	234	226	243	205
17	251	237	260	310	304	360	341	290	218	173	195	223	201	184	201	201	209	209	201	192	190	215	215	248	234
18	257	215	212	218	223	232	192	195	192	206	229	209	187	190	192	190	156	139	117	173	229	262	307	268	208
19	327	344	346	363	450	374	366	296	262	192	111	92	69	58	92	192	162	148	136	72	206	240	304	279	228
20	268	316	358	402	436	442	240	184	176	173	212	176	162	139	92	92	131	178	184	-12	187	229	240	251	219
21	299	400	243	257	268	246	254	232	257	212	226	209	204	192	170	159	122	162	190	190	220	248	274	262	229
22	296	358	380	386	374	293	218	223	209	215	212	212	209	190	159	150	181	198	220	237	240	268	262	232	247
23	246	265	282	290	302	330	330	302	288	234	229	206	190	156	128	164	201	206	201	201	223	254	248	229	238
24	223	246	260	318	341	324	288	234	215	206	206	209	195	181	184	187	201	201	195	206	198	232	279	288	234
25D	321	299	296	332	288	391	414	330	285	134	-23	-29	33	-74	50	106	120	212	153	218	290	293	290	302	210
26	310	274	265	201	170	218	212	206	178	150	187	195	195	201	204	201	204	206	206	212	232	234	232	232	214
27Q	226	240	234	254	248	257	212	206	215	209	206	190	190	201	201	209	206	209	209	212	215	234	237	240	218
28	237	257	218	229	223	220	229	321	240	159	86	134	103	41	78	38	86	108	117	176	237	304	302	324	186
29D	419	439	447	391	296	358	352	304	271	251	150	134	72	148	100	111	92	150	150	134	226	260	307	321	245
30	251	251	290	374	360	386	397	352	254	254	206	195	223	176	142	72	89	173	212	257	262	232	265	346	251
31	313	316	363	341	402	148	232	226	330	170	61	128	134	44	142	195	187	206	190	162	187	218	229	229	215
Средн	288	298	302	320	318	308	284	259	222	190	153	149	149	142	146	150	159	178	183	186	221	246	263	272	224
Средн Q	248	266	285	273	248	252	263	229	228	215	200	184	181	180	192	183	183	190	196	200	212	222	229	241	221
Средн D	373	368	358	382	364	358	367	318	226	178	80	74	81	61	66	89	108	165	167	187	237	268	294	308	228

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

Год 1983

месяц

март

элемент |Z| = 58 200 ч<sup>тн</sup>

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	350	327	396	274	243	228	426	442	312	373	373	327	304	289	304	281	335	327
2D	426	396	449	411	350	321	335	281	296	304	197	304	335	335	404	426	449	480
3D	503	404	411	457	358	335	289	182	128	166	220	159	258	304	335	319	319	365
4	373	350	419	335	442	411	304	220	335	258	251	289	266	312	319	342	350	411
5	350	358	396	381	373	296	212	319	182	166	151	243	289	312	355	301	355	340
6	500	431	324	332	332	317	301	286	286	286	278	294	317	332	332	340	347	378
7Q	401	408	362	355	332	325	362	209	248	240	186	248	309	317	324	324	332	332
8Q	362	324	439	393	408	454	431	385	385	340	286	232	248	248	309	324	340	355
9Q	355	362	401	378	370	515	408	401	385	332	301	278	294	317	324	324	324	340
10Q	340	355	347	355	324	317	324	301	232	240	332	294	317	317	317	309	317	324
11	340	332	370	340	355	278	286	278	263	232	355	332	294	301	309	309	324	332
12D	477	385	408	431	439	340	324	370	217	171	263	286	271	294	309	325	416	431
13	401	355	370	408	324	340	317	209	217	294	340	332	317	340	324	332	340	370
14	385	370	393	378	301	416	385	317	317	332	340	301	340	332	324	378	370	355
15	347	347	378	340	317	370	164	202	232	263	240	232	294	324	355	340	355	347
16	347	340	393	362	355	309	332	255	324	271	286	225	278	301	332	324	317	324
17	401	447	424	431	464	393	370	340	294	202	240	294	294	301	301	309	324	324
18	439	370	355	370	378	401	347	301	278	248	286	301	294	301	317	324	324	477
19	385	424	447	332	340	332	248	225	141	194	186	263	317	278	309	332	347	355
20	370	355	362	385	286	401	385	301	263	217	286	271	278	317	324	370	408	370
21	393	554	531	424	416	347	355	332	324	263	263	278	309	309	309	324	362	370
22	401	431	408	347	286	294	324	309	263	286	286	309	309	301	301	317	324	332
23	385	355	378	385	332	263	278	248	278	248	248	232	263	271	301	286	301	324
24	385	370	355	340	378	362	301	317	317	294	294	271	263	286	294	301	309	332
25D	416	370	370	416	393	408	232	156	171	171	156	294	340	324	370	385	385	370
26	408	355	416	416	332	317	317	340	347	309	309	317	324	324	324	324	324	324
27Q	332	332	332	332	347	340	324	309	278	255	271	271	286	301	309	309	309	324
28	332	355	347	325	340	416	416	340	110	102	232	263	278	263	309	340	370	431
29D	424	523	401	309	217	232	164	225	232	148	278	248	286	317	340	340	362	362
30	385	431	401	370	255	431	355	225	186	217	263	271	309	301	317	355	347	378
31	508	401	454	454	485	515	431	431	263	133	232	317	324	362	309	355	332	332
Средн	394	384	395	375	350	359	324	291	261	244	265	277	297	307	323	333	346	362
Средн Q	358	356	376	363	356	402	370	321	306	281	275	265	291	300	317	318	324	335
Средн D	449	416	408	408	351	339	269	237	209	192	223	258	298	315	352	371	326	402

	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
	319	365	404	319	350	350	334
	426	365	373	541	518	472	384
	472	541	381	358	381	442	337
	411	411	465	426	396	381	353
	385	431	424	447	431	447	331
	355	365	365	355	362	385	341
	340	332	340	340	347	362	322
	355	355	355	370	355	362	351
	355	340	347	347	347	340	354
	332	370	401	347	347	347	325
	370	439	408	370	424	523	340
	439	416	454	431	797	524	327
	370	385	362	370	355	340	338
	347	370	424	347	340	347	355
	370	378	370	401	393	362	322
	317	340	347	324	355	355	321
	332	362	355	340	355	378	344
	416	424	324	355	531	492	361
	431	324	325	370	355	332	319
	401	569	569	477	393	378	364
	401	477	370	355	401	385	369
	355	431	401	393	385	347	339
	347	370	355	340	347	340	311
	401	462	462	401	401	385	345
	470	424	332	355	340	347	333
	332	340	355	340	324	324	339
	324	324	340	355	347	332	316
	393	424	439	447	385	378	337
	454	508	370	393	416	447	333
	370	447	416	447	385	492	348
	439	508	477	416	370	355	383
	382	406	392	383	393	391	343
	341	344	357	352	349	349	334
	452	451	382	416	478	458	355

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1983

месяц апрель

элемент Д = 83°00.'0 + ...

	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	
1	81	87	88	94	101	101	101	110	88	87	86	74	80	84	76	75	56	73	64	67	72	76	73	71	81,5	
2	64	61	64	76	82	79	74	81	64	74	78	80	77	77	78	73	70	70	69	64	68	72	76	73	72,7	
3	77	70	72	85	87	88	81	72	78	78	80	80	84	81	77	76	77	79	78	76	75	62	66	68	77,0	
4	68	72	80	92	101	100	101	94	90	84	89	87	85	81	76	72	71	56	53	54	67	70	74	72	78,7	
5	73	79	87	93	88	103	105	133	107	94	90	83	85	84	79	78	75	73	76	70	76	76	77	75	85,8	
6D	76	76	77	95	120	99	103	138	134	126	113	95	94	81	77	68	68	63	60	64	70	68	71	73	87,9	
7	82	72	70	91	93	118	128	90	92	87	108	111	91	84	76	72	74	70	70	66	64	70	74	71	84,3	
8	73	74	83	68	83	101	122	82	87	95	93	87	89	98	76	77	79	106	72	76	73	74	73	73	83,9	
9	77	76	85	80	91	84	85	141	128	118	94	88	89	85	79	76	85	95	76	69	66	68	73	78	86,9	
10	84	74	89	89	111	114	77	112	125	102	84	87	80	81	80	77	77	76	69	94	71	76	80	71	86,7	
11Q	79	79	80	88	86	96	89	101	85	81	78	77	77	78	79	79	79	78	77	76	74	76	79	79	81,2	
12Q	76	64	92	99	97	101	98	87	98	96	74	90	86	81	78	77	80	77	71	67	68	70	76	72	82,3	
13	75	72	74	89	96	94	81	52	61	79	80	91	96	87	86	78	77	74	66	63	70	69	76	73	77,5	
14D	79	91	88	92	92	90	83	85	96	98	87	87	92	92	84	77	67	118	71	62	85	57	65	75	83,9	
15D	98	92	80	98	103	106	110	114	95	104	99	86	89	77	83	122	77	66	57	90	77	81	77	87	90,3	
16	76	70	85	80	93	85	67	89	86	76	96	90	86	74	87	80	74	79	92	98	76	70	81	70	81,7	
17	72	67	72	76	79	82	72	57	86	99	83	86	81	79	80	77	73	68	64	63	66	74	79	70	75,2	
18Q	68	76	81	64	71	64	74	70	78	82	84	79	80	78	77	74	99	76	75	70	64	76	73	77	75,4	
19Q	78	78	74	60	63	86	83	81	85	95	95	88	91	88	81	71	69	70	73	74	76	75	70	75	72,3	
20	70	80	75	81	86	90	83	72	83	78	85	83	85	85	80	75	71	68	63	58	64	73	74	76	76,6	
21	76	80	77	85	87	88	91	77	78	78	78	80	80	82	81	77	76	75	70	68	69	66	69	79	77,8	
22	85	81	80	90	98	107	87	92	96	113	91	78	78	79	80	80	78	78	77	77	77	78	78	79	84,9	
23	78	79	83	99	107	87	108	119	105	98	90	87	87	81	76	77	78	76	75	72	74	70	77	82	86,0	
24D	74	77	90	88	74	86	87	65	57	96	110	100	95	78	82	70	69	58	64	58	60	77	61	76	76,8	
25	94	86	86	93	103	85	85	68	94	87	88	84	89	87	81	75	149	149	77	64	65	64	74	76	87,6	
26	85	82	86	77	85	79	103	94	109	81	82	87	87	86	85	81	77	88	80	76	74	71	76	70	83,4	
27	74	86	87	80	87	80	62	66	87	81	78	82	86	81	80	76	85	80	77	75	72	71	77	79	78,7	
28Q	77	74	79	92	98	99	88	77	79	84	79	81	82	78	83	79	77	74	70	69	70	70	76	74	79,5	
29D	74	84	76	64	67	76	70	69	102	107	95	89	87	87	82	56	70	58	58	52	58	56	70	77	74,3	
30	77	89	82	88	87	104	115	111	110	101	93	88	86	82	73	74	74	65	60	67	69	67	75	79	84,0	
31																										
Средн	77,3	77,6	80,7	84,9	90,5	92,4	90,4	90,0	92,1	92,0	88,7	86,2	85,8	82,5	79,7	76,6	77,7	77,9	69,8	69,6	70,3	70,8	74,0	75,0	81,4	
Средн Q	75,6	74,2	81,2	80,6	83,0	89,2	86,4	83,2	85,0	87,6	82,0	83,0	83,2	80,6	79,6	76,0	80,8	75,0	73,2	71,2	70,4	73,4	74,8	75,4	79,3	
Средн D	80,2	84,0	82,2	87,4	91,2	91,4	90,6	94,2	96,8	106,2	100,8	91,4	91,4	83,0	81,6	78,6	70,2	72,6	60,0	65,2	70,0	67,8	68,8	77,6	82,6	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1983 месяц апрель

элемент H = 13 800 м<sup>н</sup>

	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
1	226	243	248	318	276	257	288	310	288	164	106	153	150	131	145	139	145	164	198	176	204	229	257	268	212
2	346	377	358	386	374	346	335	324	229	206	218	167	195	134	145	117	89	117	167	229	195	223	246	268	241
3	271	290	358	335	313	358	313	243	218	246	198	162	159	201	201	187	173	204	218	218	215	248	204	254	241
4	257	293	318	355	316	290	274	246	234	215	156	156	150	142	164	162	150	117	117	198	212	246	274	260	221
5	251	346	324	254	248	232	201	111	83	134	156	176	142	173	184	184	178	164	148	201	220	223	229	234	200
6D	251	279	279	324	162	226	254	128	97	61	89	100	61	89	162	134	156	150	187	220	254	254	232	251	183
7	257	299	360	234	240	187	176	223	190	195	100	47	145	190	190	131	176	162	173	260	220	246	293	274	207
8	271	321	316	386	285	212	246	195	206	173	125	134	111	78	201	134	100	145	181	215	229	243	232	237	207
9	229	234	257	282	268	260	274	145	-1	22	111	145	150	153	195	153	89	131	178	232	218	237	262	265	187
10	262	248	274	268	206	260	290	178	106	134	173	134	176	150	164	167	150	201	150	-79	190	212	268	254	189
11Q	240	246	246	248	262	226	195	220	229	215	206	206	212	206	206	212	212	209	209	218	215	226	226	232	222
12Q	234	257	243	220	204	218	184	201	206	167	220	100	164	201	204	156	142	148	167	167	190	184	212	218	192
13	268	324	366	321	310	262	290	321	293	122	156	72	69	136	190	198	209	198	173	106	120	237	293	310	223
14D	324	374	383	400	383	346	332	268	209	131	145	108	41	103	83	134	128	-225	122	218	-158	75	251	285	186
15D	246	195	402	402	341	257	302	246	229	106	94	106	139	108	33	61	61	125	192	10	195	248	243	290	193
16	307	321	369	386	335	369	397	240	274	187	131	89	134	106	80	150	145	162	111	16	206	257	246	274	220
17	282	330	332	341	366	332	316	346	243	125	195	173	195	184	190	184	134	145	170	190	162	173	226	237	232
18Q	271	296	318	338	349	313	358	248	201	212	195	204	198	195	170	162	33	198	209	106	204	215	232	234	227
19Q	229	234	237	290	318	296	206	251	285	173	134	148	131	120	128	134	145	173	204	215	223	229	248	279	210
20	271	274	327	318	349	285	248	279	237	223	195	184	139	122	136	167	173	184	184	181	220	240	265	288	229
21	304	313	335	338	290	293	276	248	226	240	201	204	181	176	204	212	192	198	190	190	223	206	268	302	242
22	316	327	327	318	324	296	290	251	201	128	162	198	195	206	198	201	195	195	195	204	212	218	223	229	234
23	243	251	254	257	271	307	173	150	167	139	148	181	176	190	206	220	223	220	218	220	240	246	349	282	222
24D	237	260	276	358	428	313	271	248	212	131	44	86	94	89	83	117	139	128	156	195	316	139	260	324	204
25	346	335	377	330	279	268	209	226	181	192	170	153	167	136	170	153	-	-348	-12	156	176	111	316	257	189
26	282	316	299	363	293	335	290	212	128	201	187	176	156	111	86	131	181	209	201	223	198	234	243	257	221
27	302	344	271	313	335	296	296	296	223	232	215	190	173	178	187	128	164	198	215	212	226	223	229	237	237
28Q	248	288	304	330	296	268	257	254	237	187	212	198	181	181	187	215	215	209	192	198	223	229	254	254	234
29D	257	276	251	313	360	304	299	271	190	128	122	148	111	83	114	64	122	128	134	164	223	260	271	285	203
30	285	302	279	248	299	296	251	215	162	159	156	170	153	181	198	150	187	198	218	128	89	274	268	296	215
31																									
Средн	270	293	310	319	303	284	270	236	199	165	157	149	148	148	160	155	152	140	172	173	195	220	254	264	214
Средн Q	244	264	270	285	286	264	240	235	232	191	193	171	177	181	179	176	149	187	196	181	211	217	234	243	217
Средн D	263	277	318	359	335	289	292	232	187	111	99	110	89	94	95	102	121	61	158	161	166	195	251	287	194

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983 месяц апрель

элемент |Z| = 58200 ч<sup>тл</sup> +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	370	370	431	401	347	385	355	232	156	141	133	248	278	271	324	324	447	340
2	485	485	385	370	385	340	263	248	324	301	263	240	317	294	317	347	362	370
3	393	500	492	416	355	355	362	301	309	278	309	263	286	317	324	332	340	332
4	447	477	477	477	416	340	370	340	294	301	255	255	263	294	309	324	332	447
5	340	431	477	370	393	370	217	294	255	286	271	309	301	317	309	309	324	340
6D	332	324	385	309	370	355	263	278	309	324	393	370	278	324	332	332	347	362
7	332	362	309	286	401	401	378	248	340	278	263	278	332	332	324	332	332	347
8	385	416	362	294	286	294	378	232	202	202	202	286	286	286	340	317	332	431
9	340	340	332	401	340	324	309	301	340	317	217	271	301	301	317	324	347	385
10	340	370	355	408	416	393	332	263	324	309	255	255	294	301	309	332	347	340
11Q	340	355	340	378	393	324	362	317	263	271	278	286	301	309	309	309	309	309
12Q	340	385	309	370	340	370	301	294	217	202	294	232	278	294	301	301	294	309
13	378	561	470	340	355	294	347	340	141	217	240	225	278	309	309	317	317	324
14D	362	355	362	309	309	225	217	141	49	171	263	263	248	294	324	347	401	447
15D	600	890	616	439	317	355	265	186	156	301	324	278	294	347	370	385	454	462
16	447	401	347	332	263	271	148	110	202	255	179	294	301	340	317	340	385	416
17	464	416	362	362	301	248	194	179	202	232	301	301	309	309	294	324	347	378
18Q	401	370	370	416	263	309	370	271	317	294	271	286	294	301	309	340	385	340
19Q	340	340	401	416	309	248	202	317	240	202	232	255	263	278	309	340	340	324
20	362	332	385	370	370	324	401	370	263	286	232	271	278	278	309	324	332	340
21	370	347	355	347	309	309	309	301	309	301	294	294	286	286	301	309	309	324
22	347	393	416	385	401	355	278	232	248	271	324	301	294	301	309	317	324	324
23	340	347	355	370	454	431	347	378	378	362	317	309	286	294	294	309	309	317
24D	370	355	309	378	340	141	171	202	202	171	194	294	317	340	324	347	332	401
25	447	385	362	309	255	294	255	294	232	278	263	263	278	301	309	347	462	630
26	408	408	416	408	294	309	148	263	294	370	248	286	309	278	309	332	347	355
27	424	362	347	447	340	278	385	286	255	294	301	271	286	309	317	324	324	332
28Q	370	378	347	385	470	408	355	355	324	294	294	278	278	309	301	301	309	324
29D	347	370	424	462	324	217	179	194	179	240	271	278	286	301	332	447	362	393
30	393	393	408	378	393	355	378	324	340	340	309	324	309	309	332	324	324	385
31																		
Средн	387	407	390	378	350	321	294	270	255	270	266	279	290	304	316	332	349	371
Средн Q	358	366	353	393	355	332	318	311	272	253	274	267	283	298	306	318	327	321
Средн D	402	459	419	379	332	259	217	200	179	241	289	297	285	321	336	372	379	413

	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
	370	477	385	355	385	378	329
	362	431	385	347	355	431	350
	332	332	340	470	538	439	363
	424	454	408	347	332	324	363
	370	347	817	324	317	332	330
	370	347	355	431	385	355	343
	370	454	431	370	492	477	353
	370	340	370	362	378	347	321
	370	370	470	401	393	355	340
	431	370	401	385	378	393	346
	317	324	324	324	324	324	320
	340	347	332	347	317	340	311
	401	554	600	447	370	408	356
	447	447	630	515	462	416	334
	538	492	385	340	355	385	397
	431	431	454	492	676	477	346
	416	454	492	477	385	416	340
	340	523	454	408	362	340	347
	332	324	317	324	340	362	306
	355	401	362	340	355	355	333
	355	347	462	462	355	355	333
	332	340	324	324	324	324	324
	324	324	332	340	408	355	345
	416	424	447	661	515	416	336
	569	492	584	523	447	515	379
	385	355	340	325	508	477	343
	340	340	401	370	347	340	334
	382	332	340	385	370	370	342
	385	401	401	492	401	385	336
	408	508	523	393	370	370	370
	384	403	412	408	398	385	342
	332	370	353	358	343	347	325
	431	422	444	418	424	391	349

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1983

месяц май

элемент Д = 83°00'0 + ...

	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	
1	84	79	78	77	91	88	73	80	93	88	87	90	86	76	77	78	79	78	74	58	51	71	82	81	79,1	
2	76	74	82	92	100	102	97	91	102	91	87	87	84	79	79	78	73	69	63	51	65	73	78	75	81,2	
3	78	71	66	69	74	72	67	66	72	79	81	79	81	78	78	78	78	78	78	78	76	76	75	78	75,2	
4	65	80	75	72	101	126	147	149	143	111	98	91	89	90	86	83	70	72	73	73	73	75	75	76	91,4	
5	78	78	74	82	100	103	93	105	86	86	90	89	82	88	83	78	77	82	75	73	67	99	79	74	84,2	
6	73	73	80	78	88	106	100	82	106	85	86	86	83	79	80	76	76	73	91	72	74	73	78	75	82,2	
7	77	75	78	71	79	114	99	89	86	81	79	85	83	76	75	76	77	73	80	82	74	78	76	76	80,8	
8	79	91	78	81	93	95	90	86	83	88	91	86	77	74	77	78	80	75	71	74	78	78	76	73	81,3	
9Q	90	79	86	77	78	101	77	84	82	79	78	78	77	77	78	78	78	78	78	76	75	76	77	76	79,7	
10Q	75	74	85	90	94	92	89	88	79	79	81	78	79	82	77	78	81	78	78	77	76	72	76	78	80,7	
11D	77	82	77	88	83	75	93	120	124	110	82	90	96	88	89	75	70	75	78	55	66	78	78	88	84,9	
12D	83	93	95	102	116	102	89	95	89	89	90	88	85	83	79	73	101	161	84	78	62	91	87	79	91,4	
13	76	79	77	69	80	100	104	117	91	101	100	84	84	80	74	88	67	82	80	66	58	66	78	69	82,1	
14	77	90	101	103	86	85	88	89	79	89	83	82	82	78	79	82	74	68	110	99	73	76	77	80	84,6	
15	78	89	87	81	81	91	89	74	85	80	79	93	91	87	78	77	81	75	79	90	71	66	66	78	81,1	
16	84	79	79	79	78	68	60	76	86	85	82	83	78	77	80	80	73	71	80	95	67	78	76	77	78,0	
17D	80	91	77	58	50	38	34	38	36	64	68	89	81	93	88	107	65	57	56	44	48	69	77	90	66,6	
18	90	88	88	90	97	107	124	97	62	90	90	80	80	83	80	78	78	75	77	72	75	78	77	79	84,8	
19Q	79	78	80	80	79	88	74	101	90	85	86	81	80	77	78	78	78	78	78	78	77	75	75	78	80,5	
20	80	78	79	81	88	87	93	85	83	81	80	79	78	78	75	76	78	78	77	75	70	74	68	76	79,0	
21	81	79	78	74	73	67	58	61	75	89	82	79	77	78	78	72	85	76	62	64	72	80	80	78	75,0	
22D	78	74	74	77	90	99	112	106	111	98	92	99	95	91	84	78	73	61	69	84	65	65	68	99	85,1	
23	74	92	102	97	103	90	88	106	103	83	82	84	85	80	75	128	121	81	66	100	62	68	74	84	88,7	
24D	86	83	93	105	102	77	77	66	78	88	83	78	82	87	83	78	70	88	202	88	60	80	82	78	87,2	
25	81	78	90	89	81	79	76	79	85	83	81	80	80	80	79	79	79	79	80	80	81	81	78	78	80,7	
26	80	82	83	86	88	87	86	89	84	82	80	80	78	78	80	82	85	81	73	69	82	67	82	78	80,9	
27	82	78	92	83	80	84	82	80	82	78	78	78	77	79	80	81	75	73	83	78	78	74	79	79	79,7	
28Q	80	78	76	84	97	86	87	85	81	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	78	78	77	76	80,0	
29Q	78	78	78	77	72	78	83	80	79	79	77	82	80	79	78	78	78	78	79	78	78	77	78	78	78	78,3
30	78	78	82	85	87	90	87	78	81	78	78	77	77	77	78	78	75	75	87	88	80	76	76	76	80,1	
31	74	80	85	85	89	95	104	91	94	91	88	78	76	79	78	76	78	87	75	75	74	75	78	80	82,5	
Средн	79,1	80,7	82,4	82,6	87,0	89,4	87,7	88,2	87,4	86,1	83,8	83,6	82,0	80,9	79,4	80,7	78,4	78,5	81,1	75,8	70,5	75,6	76,7	78,7	81,5	
Средн Q	80,4	77,4	81,0	81,6	84,0	89,0	82,0	87,6	82,2	80,0	80,0	79,4	78,8	78,6	77,8	78,0	78,6	78,0	78,2	77,2	76,8	75,6	76,6	77,2	79,8	
Средн D	80,8	84,6	83,2	86,0	88,2	78,2	81,0	85,0	87,6	89,8	83,0	88,8	87,8	88,4	84,6	82,2	75,8	88,4	97,8	69,8	60,2	76,6	78,4	86,8	83,0	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983 месяц май

элемент H = 13800 м<sup>Тл</sup> +

	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		
1	293	293	276	324	274	251	341	285	192	192	136	128	164	215	212	201	212	218	204	204	156	195	209	215	225		
2	229	218	237	237	229	195	212	212	178	162	167	173	178	181	176	156	117	136	187	195	209	229	229	243	195		
3	232	251	271	279	302	307	293	251	212	206	201	204	195	206	212	218	218	220	220	204	209	226	232	240	234		
4	276	226	232	327	178	170	92	22	38	86	134	148	136	64	61	173	187	195	212	209	223	232	234	254	171		
5	243	246	268	237	206	212	226	192	195	192	162	173	164	117	145	148	122	134	215	209	201	89	220	229	189		
6	232	265	248	262	313	274	251	212	134	184	162	173	173	176	192	192	206	178	173	195	215	223	234	206	211		
7	226	232	229	260	260	181	190	206	198	192	204	176	187	212	206	218	201	190	134	61	229	234	232	226	204		
8	251	184	226	229	212	226	220	209	198	190	156	184	215	220	201	195	206	201	176	176	198	187	204	251	205		
9Q	201	229	220	229	260	195	223	201	204	206	201	212	218	218	212	212	212	212	215	206	218	223	223	223	216		
10Q	234	234	218	218	206	206	206	215	232	218	201	201	190	190	206	184	184	209	218	220	218	223	232	229	212		
11D	223	223	226	204	257	299	201	223	198	106	156	134	134	167	167	122	139	38	22	195	279	240	282	338	191		
12D	338	302	380	346	307	243	215	226	156	150	178	167	173	190	184	145	-74	-258	131	181	246	-152	162	279	176		
13	218	223	257	318	310	279	260	178	153	131	122	170	117	128	100	16	128	164	173	-1	156	279	156	212	177		
14	230	341	374	344	327	237	248	243	212	181	173	192	181	212	162	162	164	156	-118	94	114	234	232	248	208		
15	285	307	335	330	318	262	223	262	201	218	198	114	122	178	176	170	198	173	156	156	212	268	268	274	225		
16	234	251	240	254	279	335	327	226	212	229	201	201	218	170	178	178	167	167	148	111	212	268	237	234	220		
17D	296	304	318	352	380	397	386	271	229	212	209	148	97	-96	19	-23	50	125	150	212	237	195	162	234	203		
18	223	220	218	223	218	204	206	240	240	156	145	201	190	176	218	234	215	204	209	220	212	223	223	229	210		
19Q	223	223	223	246	254	265	260	218	195	198	181	206	206	218	218	212	220	218	218	212	220	226	220	223	221		
20	223	226	218	218	218	223	201	206	204	204	204	209	209	220	229	226	223	215	215	215	209	190	159	262	214		
21	226	232	240	265	293	321	302	268	223	184	201	209	187	167	131	150	173	150	190	229	229	232	226	234	219		
22D	226	243	254	248	285	288	234	204	162	159	156	106	100	134	125	136	125	153	117	22	285	220	254	94	180		
23	332	332	324	330	232	304	290	209	173	187	190	173	170	198	176	-1	-62	58	120	66	44	229	290	212	191		
24D	240	293	335	332	223	285	290	271	212	181	198	195	167	80	125	184	150	-191	-382	94	260	330	240	257	182		
25	234	268	288	302	290	246	237	206	204	198	195	201	212	215	218	220	215	209	212	206	206	198	209	218	225		
26	215	212	212	218	212	215	206	198	204	212	223	218	223	212	198	204	181	159	187	223	94	237	223	232	205		
27	226	240	288	338	307	290	257	232	212	212	215	212	204	206	167	106	145	145	178	220	215	226	237	218	221		
28Q	223	223	223	218	201	220	209	206	206	212	218	212	218	220	215	218	218	215	216	215	215	218	218	220	216		
29Q	234	229	236	234	254	229	209	201	209	209	218	190	201	209	212	220	223	218	218	215	215	218	218	223	218		
30	223	223	226	223	223	215	215	223	218	212	209	209	218	206	209	198	198	164	111	136	190	220	223	232	205		
31	257	257	288	243	240	218	223	201	178	156	173	220	215	173	195	204	164	167	204	204	206	206	240	204	210		
Средн	245	250	262	271	260	251	240	217	193	185	183	183	180	174	176	167	162	147	149	171	204	212	223	232	206		
Средн Q	223	228	222	229	235	223	221	208	209	209	204	204	207	211	213	209	211	214	217	214	217	222	222	224	216		
Средн D	265	273	303	296	290	302	265	239	191	162	179	150	134	95	124	113	78	-27	8	141	261	167	220	240	186		

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983 месяц май элемент |Z| = 58 200 чТл

	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
1	370	340	324	332	340	416	393	232	232	286	263	263	278	309	301	317	317	309	317	401	462	416	332	340	329
2	355	401	340	340	340	355	332	301	255	294	301	309	301	309	309	301	324	362	370	408	347	324	317	324	330
3	324	317	294	340	332	309	294	248	324	317	294	301	309	309	309	309	309	309	309	309	317	317	317	317	310
4	385	301	355	332	294	431	554	508	416	424	324	324	309	286	317	324	362	332	332	340	332	324	309	317	356
5	309	317	324	324	324	332	332	294	301	278	263	278	255	263	309	309	324	324	324	332	378	370	347	332	314
6	355	355	324	355	324	294	255	271	278	286	271	301	271	263	278	301	309	324	347	355	347	340	355	393	315
7	332	332	355	393	294	286	309	294	263	263	263	263	278	286	278	309	301	324	370	555	340	324	332	324	311
8	385	401	340	317	324	370	294	324	301	240	248	294	278	286	278	294	294	317	332	347	332	386	370	378	322
9Q	385	332	340	324	385	340	309	309	294	294	286	294	301	301	301	294	294	301	301	309	309	301	309	309	313
10Q	317	309	309	301	294	294	294	278	294	255	286	278	278	271	286	278	278	294	286	294	294	294	294	294	291
11D	309	309	309	324	286	294	309	255	294	301	294	255	294	309	255	294	317	462	447	408	416	340	355	447	328
12D	439	584	424	362	286	271	194	232	317	301	301	271	294	294	309	324	355	569	454	424	523	615	531	531	384
13	569	431	462	393	286	309	232	186	255	232	271	301	286	309	362	508	447	340	454	515	477	416	569	531	381
14	470	408	370	370	362	294	202	263	301	217	286	294	294	309	294	317	340	370	462	477	324	370	355	347	337
15	393	370	401	370	309	263	324	294	286	286	278	217	271	286	294	286	309	324	324	385	355	431	416	355	326
16	370	378	347	370	355	355	286	271	278	263	248	294	294	271	286	294	317	332	408	340	393	340	332	347	324
17D	355	408	462	340	309	309	125	225	324	340	232	217	294	255	370	401	492	492	477	569	577	600	661	431	386
18	393	378	370	370	362	340	340	278	240	309	309	332	301	278	294	324	324	332	324	385	347	324	324	324	329
19Q	324	332	340	309	340	317	255	286	309	271	271	294	286	294	301	301	301	309	309	309	317	324	309	309	305
20	309	309	317	332	309	309	317	317	309	301	301	294	278	278	278	301	294	294	309	309	324	508	523	378	325
21	332	332	324	332	294	294	232	263	217	278	301	309	278	286	294	324	294	362	416	317	286	309	309	309	304
22D	317	332	340	347	309	271	278	355	362	340	317	263	286	294	301	309	332	416	416	523	454	500	492	668	368
23	462	401	370	355	416	309	186	225	271	309	340	271	278	294	324	278	538	531	561	477	538	523	431	546	385
24D	531	508	408	431	546	416	263	240	278	286	286	286	294	324	340	309	355	538	385	508	538	554	416	347	391
25	355	362	347	332	248	217	255	309	324	332	332	332	332	324	324	317	317	324	324	324	324	317	324	324	318
26	332	332	324	324	324	324	324	340	324	317	301	294	301	286	294	301	286	309	347	370	607	508	431	401	346
27	362	378	340	401	385	324	286	309	309	317	294	309	278	294	294	324	347	355	347	317	324	347	340	332	330
28Q	324	324	370	340	317	324	324	324	317	309	309	309	317	317	317	309	309	309	309	317	309	309	309	309	318
29Q	324	324	332	347	347	347	324	309	301	301	286	278	286	286	286	294	294	294	294	301	301	309	309	309	308
30	309	317	324	324	332	317	324	309	294	294	294	286	286	286	301	301	309	332	416	431	324	301	309	309	318
31	317	309	355	332	340	347	317	332	263	286	271	286	294	255	278	294	278	301	294	294	309	309	385	393	310
Средн	368	362	353	347	333	322	292	290	295	294	288	287	290	291	302	314	331	358	367	379	381	386	378	373	333
Средн Q	335	324	332	324	337	324	301	301	303	286	288	291	294	294	292	295	295	301	300	306	306	313	306	306	307
Средн D	390	428	389	361	347	312	234	261	315	314	286	258	292	295	315	327	370	495	436	426	502	522	491	485	371

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

Год 1983 месяц ИЮНЬ

элемент D = 83°00.0 + ...

	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
1	79	83	83	82	93	121	107	110	95	83	84	80	76	77	78	78	78	75	74	75	75	77	77	78	84,1
2	80	79	82	80	81	85	79	97	93	89	85	83	84	85	78	77	77	78	78	76	78	75	75	78	81,3
3Q	77	78	81	84	90	83	80	82	93	89	79	77	76	77	77	77	80	78	77	77	82	69	78	78	80,0
4Q	79	79	80	83	82	90	93	95	87	80	77	75	75	77	77	78	78	78	78	77	77	76	78	78	80,3
5Q	79	80	81	84	85	89	93	82	87	90	88	78	73	77	78	84	78	75	78	75	78	78	79	78	81,1
6	80	80	82	78	81	86	95	92	86	83	81	79	78	78	79	78	75	88	80	73	74	76	82	82	81,1
7	81	78	80	81	83	89	87	88	88	87	84	78	77	77	76	78	79	78	76	76	80	77	78	78	80,6
8	79	80	80	81	82	83	77	84	81	81	83	83	85	84	79	71	69	74	73	72	66	69	74	75	77,7
9D	80	84	82	83	90	91	94	94	98	96	91	87	78	79	78	78	75	74	71	57	72	66	76	72	81,1
10D	91	89	97	105	105	95	83	81	97	92	94	90	88	92	90	86	81	75	80	78	80	81	78	79	87,8
11	77	87	84	93	89	86	85	84	83	83	81	80	79	81	81	81	79	78	76	70	73	77	78	80	81,0
12	79	85	89	86	94	102	80	80	81	80	80	78	81	79	75	76	78	78	78	78	77	79	80	78	81,3
13D	79	78	110	145	142	117	118	112	114	114	105	99	99	94	90	92	86	83	75	119	72	72	79	81	99,0
14	79	86	88	86	103	98	92	91	90	91	85	78	77	79	82	83	83	80	79	79	76	76	78	76	84,0
15	80	101	87	93	100	96	107	94	89	87	96	91	86	86	83	78	77	75	69	76	75	77	80	83	86,1
16	81	84	84	86	84	86	93	86	86	82	83	83	81	80	80	79	80	80	79	79	80	80	80	83	82,5
17	83	83	84	84	83	92	96	92	88	85	88	78	78	80	81	78	80	75	70	70	75	77	81	84	81,9
18D	83	81	86	103	101	108	97	106	120	88	84	85	88	84	82	75	68	62	81	80	71	60	81	78	85,5
19D	86	86	80	92	82	77	82	102	91	86	82	91	89	83	80	78	76	80	73	78	77	71	80	76	82,4
20	90	85	78	89	90	74	80	87	94	95	89	83	83	81	84	83	80	79	81	79	75	76	74	78	82,8
21	79	85	85	81	79	100	104	95	72	84	81	81	80	82	79	79	78	75	81	116	78	75	77	84	83,8
22	86	87	84	79	73	77	87	84	81	86	89	87	87	86	84	77	75	95	71	110	74	76	83	83	83,4
23	92	87	83	78	83	103	108	106	118	105	95	95	90	85	86	81	79	85	71	70	80	72	74	80	87,8
24Q	85	84	82	83	89	86	86	88	91	85	84	84	83	80	78	79	79	80	80	79	80	80	80	80	82,7
25Q	80	80	80	81	81	83	83	83	82	82	82	81	79	81	80	80	80	80	78	72	72	77	78	81	79,8
26	82	80	80	78	70	89	96	94	90	84	83	81	82	83	85	81	85	76	77	77	78	76	76	77	81,7
27	83	82	83	82	87	96	99	97	87	87	82	78	77	77	78	79	78	74	75	83	88	76	76	79	82,6
28	82	83	83	83	84	84	87	83	83	80	83	84	83	82	80	83	80	79	74	72	72	72	74	78	80,2
29	86	83	84	89	99	95	102	101	97	88	86	84	84	78	78	79	80	78	88	83	79	79	79	79	85,8
30	83	82	83	85	85	86	90	95	93	82	80	80	82	83	82	78	79	80	79	76	76	75	77	80	82,1
31																									
Средн	82,0	83,3	84,2	87,2	89,0	91,6	92,0	92,2	91,2	87,5	85,5	83,0	81,9	81,6	80,6	79,5	78,3	78,1	76,7	79,4	76,3	74,9	78,0	79,1	83,0
Средн Q	80,0	80,2	80,8	83,0	85,4	86,2	87,0	86,0	88,0	85,2	82,0	79,0	77,2	78,4	78,0	79,6	79,0	78,2	78,2	76,0	77,8	76,0	78,6	79,0	80,8
Средн D	83,8	83,6	91,0	105,6	104,0	97,6	94,8	99,0	104,0	95,2	91,2	90,4	88,4	86,4	84,0	81,8	77,2	74,8	76,0	82,4	74,4	70,0	78,8	77,2	87,2

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983

месяц

июнь

элемент H = 13 800 мТл +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	226	226	220	229	265	178	167	162	173	201	178	204	229	181	187	195	190	198
2	220	226	218	229	223	226	223	201	187	173	176	176	184	184	212	220	212	218
3Q	220	223	229	220	212	212	232	215	187	181	201	215	218	220	215	195	178	198
4Q	226	229	226	220	218	201	198	195	198	206	218	223	226	218	215	218	215	212
5Q	223	223	220	218	220	215	209	206	198	159	190	232	229	187	187	167	215	184
6	223	218	218	232	220	212	198	218	190	195	201	201	206	201	192	198	187	128
7	223	240	234	223	246	234	195	201	181	187	192	223	218	215	215	209	206	204
8	218	218	218	218	215	232	254	195	204	204	198	162	159	162	181	176	131	162
9D	240	226	232	223	218	229	209	192	173	145	167	187	218	212	218	212	212	195
10D	310	293	304	279	248	240	229	223	178	162	106	162	103	64	64	72	120	178
11	232	262	274	262	265	262	232	218	204	206	204	198	192	201	195	206	204	212
12	237	279	265	285	265	206	237	212	195	195	178	209	195	198	212	198	215	204
13D	220	293	380	321	299	204	187	198	184	139	125	120	111	125	136	94	111	117
14	206	178	237	220	218	204	204	198	190	181	178	212	212	173	181	187	206	215
15	234	316	296	288	262	260	192	195	176	159	134	159	176	170	198	190	198	184
16	218	220	223	212	218	206	204	198	209	201	195	187	209	176	187	156	156	195
17	229	234	226	218	234	220	195	192	198	195	190	201	195	181	176	170	192	201
18D	243	268	268	271	276	229	212	187	94	167	145	122	128	125	156	159	164	10
19D	246	237	274	248	282	274	240	170	170	156	162	150	131	159	159	181	167	176
20	262	276	268	282	299	274	268	234	176	148	145	128	176	156	114	159	220	209
21	279	268	279	257	285	271	201	212	223	195	195	206	206	184	195	173	201	195
22	229	223	212	215	279	285	254	218	237	190	150	176	162	145	80	141	159	44
23	279	218	223	279	279	251	212	192	131	156	162	150	164	153	150	162	134	106
24Q	209	232	243	248	223	218	212	229	212	198	195	195	206	212	209	195	204	206
25Q	223	218	220	223	223	218	215	212	215	215	212	218	220	218	220	220	215	215
26	232	234	229	232	274	215	195	190	195	198	204	201	184	206	187	173	139	195
27	229	226	220	223	218	218	198	173	198	190	201	218	220	220	218	215	209	178
28	260	232	223	220	212	215	215	212	212	218	195	198	187	204	181	164	181	190
29	206	229	237	223	218	223	229	178	173	181	184	187	187	215	215	195	209	206
30	229	226	218	215	215	212	215	195	190	206	212	204	190	192	212	220	209	204
31																		
Средн	234	240	244	243	244	228	214	201	188	184	180	187	188	182	182	181	185	178
Средн Q	220	225	228	226	219	213	213	211	202	192	203	217	220	211	209	199	205	203
Средн D	252	263	292	268	265	235	215	194	160	154	141	148	138	137	147	144	155	135

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
204	215	220	237	237	223	209
212	206	212	204	192	223	207
206	209	66	117	220	229	201
215	209	215	218	229	223	215
159	201	215	215	218	229	205
181	206	218	170	139	206	198
204	229	184	215	220	220	213
201	209	206	212	246	257	202
195	173	100	257	268	268	207
195	215	229	226	226	232	194
206	206	220	218	223	229	222
212	212	218	218	218	223	220
139	-1	170	192	173	209	177
212	209	206	229	237	237	205
142	181	206	226	232	226	208
215	218	220	218	220	234	204
195	167	92	204	276	282	203
178	201	204	232	268	262	190
201	206	223	232	226	229	204
209	218	209	226	234	254	214
117	16	156	215	237	274	210
78	-29	139	274	276	268	184
162	190	178	229	254	260	195
209	218	215	220	220	223	215
215	204	212	223	226	232	218
215	220	218	232	229	243	210
134	100	162	223	240	260	204
176	181	201	209	206	246	206
173	198	215	218	215	218	206
209	212	215	229	226	226	212
186	180	191	218	228	238	205
201	208	185	199	223	227	211
182	159	185	228	232	240	195

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1983 месяц июнь

элемент |Z| = 58200 м<sup>н</sup> +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	324	324	332	362	324	362	370	332	301	294	255	263	278	263	271	278	286	294
2	317	309	309	309	309	324	301	278	294	294	294	286	255	248	263	294	278	294
3Q	301	294	309	317	332	324	309	301	255	294	271	278	278	286	294	286	286	301
4Q	324	309	309	309	309	301	301	294	294	294	294	286	278	278	278	286	286	286
5Q	309	309	309	301	301	309	309	301	255	248	271	263	271	240	271	248	286	317
6	301	309	317	324	309	301	278	278	286	294	278	271	263	271	271	286	301	294
7	301	309	301	309	340	301	278	301	263	271	263	263	271	263	271	271	278	286
8	294	294	294	294	294	294	278	278	278	248	248	248	248	255	271	301	324	301
9D	347	301	301	294	317	309	301	294	248	271	278	255	248	278	271	278	263	286
10D	362	340	324	324	286	263	202	194	202	232	232	263	248	255	294	301	324	317
11	317	317	340	294	278	294	286	278	278	271	278	278	263	271	278	278	286	294
12	332	309	286	309	271	263	255	248	294	294	248	278	294	278	271	278	278	278
13D	294	278	225	194	309	355	370	385	370	340	370	340	324	332	324	309	324	347
14	401	340	378	294	355	362	324	301	294	286	278	286	294	278	294	294	294	301
15	324	431	431	355	309	263	248	286	255	271	255	294	294	278	301	309	309	317
16	309	301	317	324	324	317	309	317	263	255	263	271	286	286	286	286	286	301
17	301	309	317	332	340	317	309	309	301	278	263	263	255	263	263	278	278	301
18D	370	362	294	309	286	263	232	186	248	240	255	255	255	271	278	317	340	324
19D	340	324	370	317	294	263	209	217	248	271	271	232	248	278	286	301	317	340
20	301	393	385	317	294	286	278	186	217	232	271	271	271	271	265	278	286	286
21	385	347	347	362	294	232	263	217	255	240	263	271	278	263	263	263	294	301
22	416	370	355	340	347	255	278	317	263	232	225	248	255	278	263	301	332	477
23	378	355	401	355	271	263	278	248	263	317	286	271	294	271	263	286	294	355
24Q	408	324	355	370	370	309	309	278	271	286	286	278	286	278	263	271	271	271
25Q	294	294	294	294	294	294	294	286	286	278	278	278	278	278	278	278	278	278
26	301	309	294	294	340	286	332	324	278	286	265	265	248	263	248	255	263	286
27	286	294	301	294	294	324	347	332	271	271	263	271	263	278	278	278	286	301
28	324	309	301	301	294	286	286	278	278	278	240	286	271	278	271	255	278	286
29	324	309	301	324	362	324	309	286	332	309	248	248	248	263	278	271	278	286
30	278	294	294	301	301	294	294	286	294	278	255	240	248	263	271	271	263	271
31																		
Средн	329	322	323	314	312	298	291	281	274	275	268	270	270	272	276	283	292	306
Средн Q	327	306	315	318	321	307	304	292	272	280	280	277	278	272	277	274	281	291
Средн D	343	321	303	288	298	291	263	255	263	271	281	269	265	283	291	301	314	323

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
301	301	309	332	317	309	308
301	294	301	324	294	294	294
301	309	355	309	324	317	301
294	294	301	309	340	309	298
324	317	286	294	278	317	289
355	332	324	355	355	347	304
286	332	362	301	286	286	291
294	309	347	362	378	378	296
301	454	554	416	401	385	319
309	309	301	294	301	317	283
294	439	355	324	309	309	300
278	286	294	286	286	286	282
370	615	470	385	416	332	349
301	309	309	317	332	393	317
340	324	340	317	301	294	310
301	294	294	294	294	294	295
309	439	370	340	324	393	310
171	286	347	439	485	362	299
355	309	324	355	347	370	299
294	294	301	301	309	309	287
355	447	393	355	324	401	309
462	477	538	378	355	340	338
347	340	439	393	347	401	322
278	278	278	294	286	278	299
286	309	317	309	294	301	290
271	271	278	309	301	301	285
370	431	370	355	332	317	309
294	317	317	324	309	332	291
286	286	278	278	278	278	291
278	278	286	309	347	317	284
310	343	345	332	328	329	302
297	301	307	303	304	304	295
301	395	399	378	390	353	310

Станция Мурманск

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983 месяц июль

элемент φ = 83° 00.0 + ...

	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	
1Q	78	82	85	86	95	98	102	93	86	84	83	77	76	74	75	76	79	79	79	101	76	77	77	78	83,2	
2	82	81	80	84	84	87	94	85	83	83	82	83	85	80	73	78	81	77	79	75	77	77	80	76	81,1	
3	77	83	86	83	80	83	88	93	87	90	86	79	79	77	76	77	78	77	77	72	75	73	76	77	80,4	
4	80	81	82	82	87	92	92	89	85	81	80	77	76	76	77	80	79	78	75	72	71	71	76	80	80,0	
5Q	76	82	81	83	80	82	83	91	92	89	82	79	76	74	74	77	79	77	83	75	77	77	78	78	80,2	
6	78	78	79	83	83	88	88	83	83	80	84	86	86	79	73	74	74	80	73	74	74	72	88	82	80,1	
7	82	82	81	79	76	78	81	83	87	94	92	86	86	83	83	78	77	79	78	77	75	69	80	84	81,2	
8	83	78	83	81	85	86	83	94	94	89	84	81	81	79	77	78	78	76	40	75	77	76	76	83	81,1	
9	83	83	83	103	89	79	75	83	94	87	85	81	76	76	79	80	78	79	75	85	76	78	79	79	81,9	
10Q	83	83	82	81	82	87	79	80	91	80	78	76	77	80	79	80	80	80	80	79	75	75	79	80	80,2	
11Q	80	81	82	82	83	84	81	81	81	80	83	83	80	77	77	76	77	79	78	77	78	78	79	80	79,9	
12	83	79	81	83	83	86	90	81	83	83	83	84	92	90	83	83	81	76	68	112	75	65	76	84	82,7	
13	83	86	107	96	91	102	105	98	97	94	90	86	92	82	80	81	79	76	75	79	78	77	85	88	87,8	
14	83	81	83	86	94	96	97	102	86	84	88	88	87	83	82	81	81	80	80	78	74	79	81	80	84,8	
15Q	83	81	82	83	91	96	108	101	85	86	82	81	78	76	76	78	79	80	75	75	76	73	74	75	82,2	
16D	77	78	92	90	93	91	85	77	84	82	79	82	85	83	83	80	81	79	72	72	67	84	75	79	81,2	
17D	84	89	106	105	95	108	86	89	91	95	88	86	83	79	79	77	108	127	103	75	69	132	81	84	92,6	
18D	84	83	101	99	85	95	93	88	81	82	86	84	84	83	79	81	88	79	76	73	75	77	72	80	83,7	
19	83	87	83	77	73	83	88	81	88	86	80	81	83	83	77	77	77	75	89	71	71	79	82	83	80,7	
20	83	73	79	90	90	77	92	106	101	80	80	79	83	80	79	80	80	80	80	74	79	78	77	83	82,6	
21	80	79	78	71	94	90	84	83	83	83	83	83	79	79	80	82	83	81	75	74	72	76	80	78	80,4	
22	81	82	82	87	84	83	78	80	82	81	79	77	77	79	79	80	79	81	81	78	73	66	94	86	80,4	
23D	84	81	80	77	76	88	103	102	117	112	97	92	86	81	78	78	73	62	55	81	70	77	82	92	84,3	
24D	108	106	115	112	106	106	106	107	106	101	94	91	97	106	79	78	80	81	74	72	75	78	72	79	92,9	
25	83	82	81	94	94	101	90	88	104	83	83	85	83	79	84	83	80	80	78	77	76	72	78	81	84,2	
26	84	76	80	84	81	96	100	99	83	83	86	83	84	83	88	81	82	90	83	79	77	78	80	81	84,2	
27	83	79	82	80	84	83	86	92	86	84	88	83	84	83	79	79	77	76	80	73	75	77	75	80	81,2	
28	85	84	83	84	81	84	95	91	94	91	90	85	83	80	79	83	82	76	73	84	81	83	79	83	83,9	
29	83	80	76	88	104	108	121	118	114	95	93	90	88	85	82	78	78	76	75	77	77	73	83	83	88,5	
30	77	86	95	96	100	95	86	89	94	94	96	92	88	84	83	79	78	78	76	76	72	73	73	77	77	84,9
31	83	86	85	88	95	96	97	104	88	83	79	82	84	82	83	82	82	81	80	81	76	81	81	83	85,1	
Средн	82,5	82,3	85,6	87,0	87,7	90,6	91,5	91,3	90,6	87,1	85,3	83,3	83,2	81,1	79,2	79,2	80,4	79,8	77,3	78,0	74,8	77,5	79,1	81,2	83,2	
Средн Q	80,0	81,8	82,4	83,0	86,2	89,4	90,6	89,2	87,0	83,8	81,6	79,2	77,4	76,2	76,2	77,4	78,8	79,0	79,0	81,4	76,4	76,0	77,4	78,2	81,2	
Средн D	87,4	87,4	98,8	96,6	91,0	97,6	94,6	92,6	95,8	94,4	88,8	87,0	87,0	86,4	79,6	78,8	86,0	85,6	76,0	74,6	71,2	89,6	76,4	82,8	86,9	

Станция Мушкет

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1983 месяц июльэлемент H 13800 чТл +

	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		
1Q	234	248	240	240	209	192	195	201	204	201	206	226	232	223	220	215	209	212	178	131	212	223	229	246	214		
2	229	220	220	218	212	206	223	204	206	204	209	195	181	223	206	206	206	198	212	218	226	190	204	234	210		
3	240	237	229	220	226	226	206	215	195	173	198	212	218	215	218	215	218	212	209	215	218	223	234	248	218		
4	226	215	218	226	234	209	201	204	206	209	212	220	209	215	212	204	201	201	206	204	201	218	229	232	213		
5Q	232	240	229	220	234	215	212	212	195	195	209	218	223	215	220	218	212	198	173	209	220	223	223	223	215		
6	226	229	237	237	234	240	206	212	206	218	201	176	148	206	215	204	187	145	206	223	234	229	145	212	207		
7	229	226	229	248	260	232	220	229	212	173	181	192	181	164	176	176	181	206	220	218	229	260	274	215	214		
8	229	248	251	274	248	246	260	212	178	181	198	209	206	209	229	223	223	215	159	184	204	229	234	257	221		
9	268	234	279	268	271	257	262	220	184	184	190	218	218	220	215	220	206	209	195	192	218	257	268	246	229		
10Q	260	251	265	257	229	226	240	234	198	220	218	223	218	212	223	220	220	220	220	220	223	223	226	226	228		
11Q	226	229	226	223	218	223	229	218	220	223	201	198	201	215	232	226	220	218	215	215	220	223	229	226	220		
12	223	229	232	220	223	218	218	218	215	209	204	187	164	176	173	184	201	206	125	10	164	282	307	268	202		
13	243	251	232	237	251	240	206	195	162	167	145	153	139	204	187	212	209	184	187	215	223	223	184	176	201		
14	226	234	243	237	215	226	206	215	215	187	178	192	198	192	198	218	223	218	223	223	212	223	229	232	215		
15Q	232	246	234	234	234	215	192	190	215	206	209	212	212	223	220	218	204	195	201	212	220	240	215	257	218		
16D	257	279	268	324	279	265	212	220	232	220	209	173	173	173	209	226	218	215	212	226	240	212	240	285	232		
17D	296	290	279	307	313	204	232	226	190	153	153	167	181	190	187	192	33	-68	148	206	234	-68	265	254	190		
18D	248	240	290	299	302	271	234	167	198	204	170	198	173	201	198	139	173	218	201	198	226	128	243	260	216		
19	254	271	274	276	268	282	243	257	218	198	220	198	178	204	212	192	184	159	164	204	218	24	170	229	212		
20	229	260	262	232	223	304	251	187	181	220	215	215	204	218	215	215	212	215	215	215	215	229	237	234	225		
21	243	251	248	274	282	279	257	223	220	195	190	198	218	218	206	176	164	173	187	206	190	223	234	226	220		
22	254	262	265	254	276	290	262	248	220	215	220	223	215	209	212	206	209	215	220	218	215	240	89	198	226		
23D	229	237	246	246	271	234	187	198	156	125	176	192	204	215	212	125	89	162	206	78	223	318	360	366	211		
24D	366	302	324	358	290	206	220	159	170	156	184	159	108	78	220	167	128	125	184	195	201	192	237	265	208		
25	234	268	271	280	260	234	243	248	178	220	192	201	201	198	173	192	209	209	209	218	145	201	226	232	219		
26	220	243	262	240	262	190	195	206	234	198	187	201	178	184	145	184	167	173	206	223	215	223	243	232	209		
27	220	226	229	246	232	229	232	223	234	201	164	178	184	198	209	220	223	184	178	198	218	223	234	262	214		
28	220	220	220	218	240	268	248	220	184	187	184	198	195	198	184	178	184	206	209	-46	128	209	223	234	196		
29	240	226	265	318	215	212	159	156	150	167	145	173	184	204	223	223	206	181	156	167	212	232	220	201	201		
30	251	265	302	246	260	223	268	226	201	170	134	150	181	201	212	226	209	212	204	190	204	237	240	251	219		
31	248	234	223	215	212	215	209	201	209	212	209	204	187	187	192	198	209	215	215	218	223	212	229	225	213		
Средн	243	246	251	255	248	235	223	211	200	193	191	195	191	200	205	201	192	188	195	187	211	210	230	240	214		
Средн Q	237	243	239	235	225	214	214	211	206	209	209	215	217	218	223	219	213	209	197	197	219	226	224	236	219		
Средн D	279	270	281	307	291	236	217	194	189	172	178	178	168	171	205	170	128	130	190	181	225	156	269	286	211		

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983 месяца июль элемент |Z|=58200<sup>нТл</sup>

	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
1Q	309	294	286	324	340	347	332	286	271	263	248	248	248	240	271	263	271	278	309	278	317	294	294	317	289
2	324	294	309	309	301	309	317	301	286	271	271	248	248	248	240	255	255	271	271	294	294	408	378	324	293
3	317	324	347	324	309	301	301	271	278	248	278	240	255	263	263	263	278	278	286	317	294	301	301	309	289
4	301	309	301	317	332	340	317	301	286	278	263	278	248	255	271	263	271	278	286	309	309	332	324	294	294
5Q	309	294	324	309	309	301	301	286	255	248	232	255	271	263	255	255	271	278	294	294	286	286	286	278	281
6	278	286	286	294	309	324	324	286	286	248	225	248	232	255	263	263	271	324	317	294	309	324	424	355	293
7	309	309	301	317	286	301	294	294	255	240	263	255	255	255	248	263	278	278	278	286	301	355	370	393	291
8	324	324	309	309	286	340	278	202	240	248	263	278	263	255	263	271	271	278	309	340	362	309	317	286	289
9	324	309	332	286	408	347	309	286	263	301	263	271	263	255	271	271	278	278	294	347	324	347	378	317	305
10Q	324	301	301	301	309	317	309	286	240	278	271	263	263	271	278	271	271	278	278	278	301	301	294	294	287
11Q	294	294	294	286	294	324	309	286	278	248	263	263	248	255	271	263	263	263	278	278	278	286	294	286	279
12	286	294	286	286	286	278	278	286	271	263	263	255	232	255	263	263	271	278	324	393	500	378	370	317	299
13	317	317	393	424	385	378	317	294	271	294	301	271	263	294	286	294	294	317	255	286	286	301	385	347	315
14	324	332	324	317	309	347	324	294	294	232	271	278	263	278	271	271	278	278	286	286	309	286	286	294	293
15Q	294	324	317	324	347	355	355	340	301	255	263	248	255	255	263	263	271	271	286	294	294	317	355	324	299
16D	317	301	286	317	278	263	271	286	263	225	294	263	248	286	286	278	278	286	294	301	324	431	431	355	298
17D	340	324	332	362	309	263	294	232	240	217	240	255	271	263	286	286	248	416	340	340	378	623	408	340	313
18D	324	332	294	332	317	240	209	255	271	248	217	263	240	278	278	271	301	309	309	317	317	447	370	355	296
19	332	309	324	324	324	301	301	286	232	248	271	248	248	248	255	248	286	301	385	347	362	431	347	382	304
20	317	324	309	309	370	332	255	294	301	294	278	263	263	278	278	278	278	278	286	309	278	294	294	286	294
21	309	317	301	286	278	324	255	248	225	248	255	255	271	271	263	263	286	324	317	332	416	340	309	317	292
22	301	332	347	393	385	309	317	294	271	271	255	255	248	255	255	255	263	263	278	278	301	347	477	416	307
23D	340	340	332	332	271	278	294	240	263	347	385	370	324	286	271	286	378	408	462	524	592	470	508	393	365
24D	401	378	355	416	340	370	401	416	370	347	370	309	248	271	340	301	294	324	347	340	332	355	347	500	353
25	470	393	378	355	347	324	362	255	286	278	240	278	248	255	263	278	278	294	294	309	370	340	317	332	314
26	324	332	340	317	362	294	286	271	278	248	263	278	271	271	240	278	278	309	301	286	301	294	309	385	296
27	309	324	294	332	324	309	309	271	225	232	248	271	278	278	286	278	278	309	340	332	317	301	309	393	298
28	340	317	309	309	340	294	278	263	278	255	278	278	271	255	263	248	263	278	301	325	370	317	294	301	295
29	309	324	324	301	309	355	340	378	378	301	286	286	278	278	271	278	278	286	317	362	324	317	301	378	315
30	370	301	470	492	416	362	301	271	240	278	232	278	294	294	263	255	271	278	294	309	385	370	347	332	321
31	301	301	347	332	332	317	309	278	271	255	255	232	248	263	271	278	271	278	278	278	301	355	309	286	289
Средн	324	318	324	330	326	318	305	285	273	265	268	267	260	265	269	269	278	296	306	322	337	347	346	337	301
Средн Q	306	301	304	309	320	329	321	297	269	258	255	255	257	257	268	263	269	274	289	284	295	297	305	300	287
Средн D	344	335	320	352	303	283	294	286	281	277	301	292	266	277	292	284	300	349	350	376	389	445	413	389	325

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1983 месяц август

Элемент Q = 83°00,0 + ...

	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
1	81	81	82	83	90	95	102	88	94	83	82	81	82	82	80	77	77	77	77	76	72	75	73	73	81,8
2D	79	84	85	95	86	86	118	110	79	83	83	84	90	92	87	78	78	77	68	57	92	81	77	78	84,5
3	86	89	83	85	85	82	72	74	78	83	84	80	80	82	80	77	76	75	66	79	74	78	83	91	80,1
4	80	81	83	82	75	75	74	73	75	82	83	82	81	81	81	80	81	82	81	79	76	73	77	79	79,0
5Q	84	85	83	86	84	86	86	83	83	82	83	82	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80	81	79	82,3
6	79	81	81	79	79	77	77	79	83	82	81	81	80	79	79	80	79	77	76	73	75	77	81	79	78,9
7	83	80	75	80	84	81	77	81	78	83	84	83	77	78	80	80	81	79	72	106	61	59	75	97	79,8
8D	101	113	110	129	133	113	122	114	110	108	103	90	83	84	82	83	83	83	83	83	83	83	80	79	97,3
9	83	89	79	95	92	89	89	88	85	85	83	83	81	81	82	81	81	82	82	82	82	82	82	80	84,1
10Q	81	82	81	79	90	102	111	98	94	86	85	87	79	81	82	81	80	81	81	82	79	79	81	81	85,1
11	82	81	83	94	94	95	87	84	86	79	83	83	86	85	77	77	80	79	78	73	74	75	77	78	82,1
12	81	80	78	79	94	102	110	115	117	105	95	94	92	89	86	83	73	72	66	60	64	70	75	83	86,0
13	91	89	81	64	92	95	66	89	90	80	92	95	88	83	81	81	81	79	77	86	75	77	78	78	82,8
14	75	80	84	83	72	55	63	72	81	85	85	82	81	81	83	80	79	77	78	81	74	76	83	78	77,8
15	74	78	83	92	81	72	78	86	87	83	83	86	81	80	79	80	73	105	82	81	77	78	81	80	81,7
16Q	79	81	83	89	89	88	86	83	83	82	80	81	81	81	81	82	81	80	72	77	76	77	78	80	81,2
17	83	76	66	64	81	76	75	83	83	83	83	82	80	80	79	81	81	82	82	82	79	77	76	80	78,9
18Q	80	80	78	83	89	88	85	83	81	81	81	81	81	82	82	81	81	81	81	82	82	80	80	80	81,8
19	81	81	79	82	84	83	84	85	83	83	81	78	81	83	85	80	73	74	75	75	80	79	81	85	80,5
20	81	81	80	74	84	64	75	73	73	80	85	86	90	83	77	77	74	72	70	70	65	78	84	83	77,5
21	87	100	99	105	99	104	97	97	101	102	91	89	94	80	77	73	67	69	68	70	74	78	72	84	86,5
22	76	83	88	83	101	95	111	120	100	96	97	88	86	81	77	76	78	75	71	63	65	77	82	83	85,5
23D	83	81	77	79	113	112	132	117	123	105	96	94	90	88	88	77	72	71	68	69	80	71	81	77	89,3
24	90	87	83	89	104	114	121	118	115	107	104	94	85	84	80	75	76	83	74	70	63	103	71	72	90,1
25D	75	88	94	90	104	100	124	95	120	106	105	101	89	84	88	79	72	68	99	69	73	79	78	86	90,2
26	83	72	94	86	94	106	114	89	99	107	103	98	84	82	84	81	108	83	76	72	86	80	81	81	89,3
27Q	81	83	83	86	87	89	86	83	83	83	82	82	81	86	83	82	77	80	80	79	76	77	80	80	82,0
28	83	78	91	92	88	100	105	106	106	101	88	86	80	78	79	78	79	79	77	74	72	80	81	77	85,8
29	82	83	82	85	95	87	97	103	88	82	81	85	86	83	83	77	72	72	70	70	73	68	67	80	81,3
30	71	95	87	78	85	88	77	88	66	69	83	84	83	82	80	78	79	83	75	80	72	69	70	78	79,2
31D	83	75	87	97	86	86	83	65	101	69	86	83	83	82	84	87	79	103	76	76	63	80	77	77	82,0
Средн	81,9	83,8	83,9	86,0	90,8	89,8	93,0	91,0	91,1	87,9	87,6	86,0	83,7	82,5	81,5	79,5	78,5	79,4	76,2	76,0	74,7	77,3	78,2	80,5	83,4
Средн Q	81,0	82,2	81,6	84,6	87,8	90,6	90,8	86,0	84,8	82,8	82,2	82,6	80,6	82,2	81,8	81,4	80,0	80,6	79,0	80,2	78,6	78,6	80,0	80,0	82,5
Средн D	84,2	88,2	90,6	98,0	104,4	99,4	115,8	100,2	106,6	94,2	94,6	90,4	87,0	86,0	85,8	80,8	76,8	80,4	78,8	70,8	78,2	78,8	78,6	79,4	88,7

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1983

месяц август

элемент H=13800 нТл + ...

	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
1	223	223	223	226	223	215	218	204	201	204	204	209	198	190	206	218	212	212	212	218	220	206	248	262	216
2D	262	296	330	279	285	302	223	218	206	178	184	187	122	92	142	192	212	201	181	139	36	184	265	271	208
3	276	276	268	262	282	265	260	243	226	201	192	204	201	190	178	184	195	195	122	-18	134	251	271	282	214
4	246	260	268	296	299	276	290	262	246	206	201	212	212	209	212	206	206	212	209	206	212	226	234	240	235
5Q	246	226	223	223	220	218	212	212	215	215	218	218	218	218	218	220	218	218	215	218	223	223	223	223	220
6	232	232	232	237	237	246	237	220	209	209	212	218	220	220	218	212	204	201	212	218	257	229	234	234	224
7	240	240	251	246	223	246	226	206	201	192	190	184	223	220	190	206	204	206	181	61	198	293	346	349	222
8D	352	391	352	388	363	279	187	170	145	75	94	184	206	201	206	209	206	209	209	212	212	212	212	220	229
9	296	358	324	223	220	237	223	218	204	184	198	206	206	206	215	223	218	212	218	218	218	223	223	223	229
10Q	223	226	229	243	246	218	190	204	212	198	178	195	206	201	204	204	204	212	212	212	223	218	223	220	213
11	223	226	229	218	215	201	212	220	204	209	201	190	178	195	232	226	223	218	212	195	192	220	234	229	213
12	240	240	251	268	279	220	246	234	178	159	159	153	159	148	145	136	142	170	176	153	201	254	274	349	206
13	352	271	262	344	310	307	246	229	192	173	125	100	125	206	206	218	209	192	190	150	181	271	265	234	223
14	237	288	279	243	293	355	302	299	229	215	187	206	204	201	187	204	198	187	184	206	240	251	234	220	235
15	251	293	288	243	274	299	260	206	212	212	195	173	201	212	198	190	162	-51	215	229	229	257	257	248	219
16Q	240	234	226	218	218	215	218	218	218	215	220	218	218	206	192	184	184	198	206	201	218	251	262	276	219
17	274	290	327	341	330	332	290	257	240	215	206	206	209	218	223	223	218	218	220	218	201	218	248	234	248
18Q	229	223	232	234	223	223	220	229	240	226	218	218	218	218	218	220	223	220	218	220	220	220	223	226	223
19	226	226	229	234	229	234	218	209	206	209	215	218	187	167	145	131	162	190	215	209	232	243	268	257	211
20	237	229	232	299	299	316	290	268	246	218	195	181	176	204	201	195	184	192	204	265	246	274	304	304	240
21	307	324	332	377	324	288	268	201	150	103	94	111	72	106	111	120	153	184	190	212	223	232	316	268	211
22	240	226	226	246	212	226	226	156	134	156	145	187	181	209	209	206	190	170	187	212	125	223	232	240	198
23D	240	243	313	394	402	302	114	223	156	156	145	136	167	150	184	209	181	170	159	218	139	226	248	246	213
24	257	268	260	271	279	212	187	223	134	134	120	131	164	139	204	173	134	162	192	201	195	10	220	268	189
25D	299	324	226	265	257	260	201	276	159	145	117	128	159	125	139	212	192	198	-68	92	206	240	229	248	193
26	254	276	265	296	327	282	215	240	223	156	111	125	176	167	178	128	72	223	209	190	16	232	234	234	201
27Q	232	260	240	234	232	229	229	223	218	218	220	218	201	195	190	201	162	178	201	218	212	229	229	234	217
28	251	248	229	243	246	229	223	226	190	173	178	190	223	226	209	215	218	206	206	229	237	234	240	226	221
29	234	243	276	293	271	226	198	215	220	218	215	173	173	167	176	204	187	181	187	212	234	271	335	310	226
30	313	310	327	344	282	313	285	223	271	220	190	190	192	212	181	187	159	122	215	220	234	237	274	285	241
31D	268	307	338	338	352	327	290	285	192	248	198	204	178	167	153	162	61	55	111	237	282	181	229	260	226
Средн	258	267	267	276	273	261	232	226	202	188	178	183	186	187	189	194	184	183	187	193	200	227	253	255	219
Средн Q	234	234	230	230	228	221	214	217	221	214	211	213	212	208	204	206	198	205	210	214	219	228	232	236	218
Средн D	284	312	312	333	332	294	203	234	172	160	148	168	166	147	165	197	170	167	118	180	175	209	237	249	214

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983

месяц

августэлемент |Z| = 58200 нтл

	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
1	294	301	309	317	332	324	340	294	248	255	263	255	248	255	255	263	263	271	278	294	309	355	324	309	290
2D	294	294	309	263	263	202	148	217	217	286	263	255	217	240	271	286	294	286	332	416	492	408	355	340	290
3	317	332	324	324	340	209	202	278	271	278	286	271	263	263	271	278	286	301	477	485	355	340	340	340	310
4	340	332	309	286	309	317	317	271	271	271	271	263	263	263	271	271	286	286	286	294	309	362	317	340	296
5Q	309	317	301	301	309	309	301	286	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	287
6	278	278	286	286	301	286	286	294	271	271	278	278	278	271	263	263	278	278	294	309	378	362	309	301	291
7	294	309	309	309	324	355	317	301	286	271	271	255	263	263	255	271	278	286	340	401	401	393	370	370	312
8D	324	569	340	362	370	332	301	263	263	271	278	324	332	309	301	301	294	294	301	301	301	301	317	324	320
9	355	462	462	340	309	301	301	301	309	294	294	301	301	278	278	278	278	278	286	294	294	294	294	294	312
10Q	286	294	294	362	347	324	309	294	232	263	255	263	263	263	263	271	271	271	278	278	294	309	286	294	286
11	294	301	309	309	294	294	294	294	271	278	248	255	255	248	278	278	271	271	286	309	340	362	317	309	290
12	301	324	340	324	317	355	416	378	324	340	294	286	278	278	278	278	278	309	324	332	340	309	294	385	321
13	447	370	378	332	194	186	164	156	156	255	202	217	263	286	278	278	278	294	324	447	424	362	416	324	293
14	332	317	355	385	408	286	232	263	232	255	271	255	255	255	255	271	278	301	301	317	378	370	301	317	300
15	340	332	362	401	401	309	286	263	263	248	240	232	255	271	263	263	309	370	294	294	301	340	324	309	303
16Q	317	317	340	301	301	294	294	294	286	278	271	271	263	263	263	278	271	286	355	362	324	309	309	317	298
17	309	340	370	309	248	263	309	309	278	255	232	263	271	271	263	263	271	263	278	278	278	286	317	278	283
18Q	309	309	317	332	317	309	301	301	294	271	271	271	271	271	271	271	271	271	278	271	278	278	271	271	286
19	278	286	294	294	294	301	278	278	278	278	271	255	240	265	240	263	286	271	271	263	271	286	294	278	275
20	278	294	309	317	248	271	301	294	248	248	202	240	240	248	248	248	294	317	332	401	362	317	355	332	289
21	332	340	317	355	286	255	232	156	171	202	263	248	225	278	278	301	317	294	301	294	286	278	362	324	279
22	355	347	324	340	309	309	286	340	301	232	278	278	232	248	248	255	263	278	309	340	508	347	294	294	305
23D	317	332	355	286	263	355	416	324	301	255	278	294	286	271	278	286	301	309	317	347	439	324	324	324	316
24	301	347	355	340	385	424	416	355	416	309	294	278	278	271	294	301	286	309	324	340	385	600	508	393	355
25D	378	431	439	447	340	286	362	263	271	340	271	301	294	278	263	294	294	317	462	370	317	294	301	309	330
26	347	393	317	424	385	217	278	309	202	202	240	271	286	294	271	278	324	309	309	401	416	294	317	309	308
27Q	324	332	332	324	309	301	278	278	278	271	278	271	263	263	271	286	317	294	286	294	324	309	294	294	295
28	317	362	347	340	309	332	317	278	278	286	286	255	255	263	263	263	263	263	278	324	324	278	286	286	294
29	301	309	355	355	309	317	294	263	271	209	194	202	248	271	255	263	278	278	294	278	278	309	385	294	284
30	317	232	301	286	202	194	179	202	186	225	263	232	240	263	263	271	286	324	301	286	340	355	416	340	271
31D	362	340	447	569	431	317	202	263	217	286	232	232	225	255	263	263	324	408	355	332	470	477	355	340	332
Средн	321	337	339	339	315	295	289	279	263	266	262	263	262	267	267	275	287	295	314	330	348	338	330	317	300
Средн Q	309	314	317	324	317	307	297	291	274	272	271	271	268	268	269	271	282	280	295	297	300	297	288	291	291
Средн D	335	393	378	385	333	298	286	266	254	288	264	281	271	271	275	286	301	323	353	353	404	361	330	327	317

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983 месяц сентябрь

элемент Д = 83° 00' 0 + ...

	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		
1	88	70	93	94	102	73	77	75	81	85	83	83	83	83	81	85	84	81	78	78	74	76	78	79	81,8		
2	81	77	76	81	79	86	83	84	88	82	81	83	83	81	81	80	81	77	76	76	79	79	80	79	80,5		
3	78	72	75	73	84	88	93	83	86	81	81	81	82	83	82	81	80	80	75	81	83	83	80	79	81,0		
4Q	81	80	82	83	81	82	83	84	83	82	82	81	80	80	79	81	80	77	77	73	73	78	80	78	80,0		
5Q	79	79	83	83	86	88	87	84	83	81	82	81	81	81	81	81	81	79	79	77	79	80	78	78	81,3		
6Q	79	77	80	83	92	110	115	95	90	84	83	81	80	81	81	81	79	75	75	73	73	77	79	81	83,5		
7	81	78	84	84	103	88	88	83	89	97	95	90	94	84	80	81	72	51	56	68	73	77	83	84	81,8		
8	86	83	83	94	101	97	107	117	118	112	108	99	86	81	79	80	76	73	76	74	73	77	76	81	89,0		
9	79	76	73	85	74	70	55	60	83	84	88	85	87	82	80	81	81	77	71	90	75	81	77	72	77,8		
10	78	79	86	72	87	83	92	87	81	82	82	80	84	81	81	82	85	83	73	79	76	84	81	71	81,2		
11	75	68	71	85	73	71	92	88	86	83	82	82	86	83	77	81	77	77	77	75	70	77	77	80	78,9		
12	73	77	79	91	93	88	101	120	103	95	96	94	90	83	86	82	79	80	80	79	76	75	78	76	86,4		
13	79	77	92	86	90	89	94	88	90	86	87	83	83	81	80	81	81	81	79	75	77	76	81	73	82,9		
14	69	74	72	67	64	74	82	79	78	82	80	77	79	80	79	80	79	77	46	76	75	71	80	80	76,3		
15	77	67	66	68	67	68	86	94	108	88	84	84	81	79	77	79	73	61	70	48	60	74	82	90	75,3		
16D	83	94	95	97	96	104	133	133	118	104	102	99	89	85	84	77	71	65	70	72	69	73	71	73	89,9		
17D	69	76	94	101	109	116	105	133	125	102	83	83	83	81	81	79	71	99	77	80	73	79	81	70	89,6		
18	79	84	89	97	102	117	121	136	125	88	75	78	81	82	81	82	78	71	69	67	60	65	75	79	86,7		
19D	68	66	77	90	113	119	120	121	126	140	112	101	88	83	70	71	67	67	61	55	79	59	72	72	87,4		
20	79	89	90	104	114	121	122	109	103	103	94	94	91	82	84	80	72	112	97	75	77	74	77	81	92,7		
21	75	72	88	90	97	106	123	119	111	108	90	82	79	82	82	79	80	74	73	74	78	80	79	70	87,1		
22	62	69	83	94	104	123	118	108	76	83	83	93	82	78	77	78	81	79	81	79	78	73	72	77	84,6		
23Q	81	80	62	63	74	87	82	82	79	77	73	76	77	79	80	76	74	73	73	73	78	77	75	72	76,0		
24	79	88	94	106	93	94	89	88	84	81	83	83	87	91	83	81	77	80	78	76	73	72	71	78	83,7		
25D	56	62	90	99	72	51	46	51	46	85	88	86	88	77	80	72	77	81	74	68	73	75	80	70	72,8		
26D	83	81	89	79	101	82	101	97	62	83	82	83	81	85	83	83	80	76	72	71	76	77	76	72	81,5		
27	65	99	94	107	83	81	58	65	75	79	83	88	85	83	87	80	81	77	79	78	75	74	75	67	79,9		
28	70	82	90	96	90	90	82	78	81	86	85	83	82	83	81	83	80	81	80	79	74	77	77	75	81,9		
29	62	76	82	90	74	94	79	85	83	84	84	82	81	82	81	81	82	82	80	79	81	76	79	72	80,5		
30Q	76	79	76	77	83	83	87	85	85	83	82	81	81	81	82	83	82	81	80	79	79	77	75	73	80,4		
31																											
Средн	75,7	77,7	82,9	87,3	89,4	90,8	93,4	93,7	90,9	89,7	86,4	85,2	83,8	81,9	80,7	80,0	78,0	77,6	74,6	74,2	74,6	75,8	77,5	76,1	82,4		
Средн Q	79,2	79,0	76,6	77,8	83,2	90,0	90,8	86,0	84,0	81,4	80,4	80,0	79,8	80,4	80,6	80,4	79,2	77,0	76,8	75,0	76,4	77,8	77,4	76,4	80,2		
Средн D	71,8	75,8	89,0	93,2	98,2	94,4	101,0	107,0	95,4	102,8	93,4	90,4	85,8	82,2	79,6	76,4	73,2	77,6	70,8	69,2	74,0	72,6	76,0	71,4	84,2		

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983

месяц сентябрь

элемент H=13800<sup>чТл</sup> + ...

	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
1	296	344	332	386	341	341	251	240	232	240	209	201	206	201	170	153	192	212	226	220	234	145	240	246	244
2	254	282	260	296	262	237	229	220	226	232	226	209	209	212	212	204	187	195	195	218	234	268	262	229	232
3	234	251	279	299	304	276	262	195	204	229	220	218	218	215	218	215	198	190	204	145	206	223	229	229	228
4Q	234	232	229	237	240	234	220	206	206	215	218	218	218	218	218	218	215	206	220	229	229	232	234	243	224
5Q	265	246	234	240	237	226	218	212	209	212	215	215	215	215	223	218	215	209	215	223	246	265	240	232	227
6Q	234	237	251	288	260	232	184	198	226	209	212	201	212	212	201	195	198	201	215	212	226	234	237	257	222
7	246	251	254	279	246	240	226	223	201	156	111	139	125	153	139	131	167	167	156	209	240	246	243	246	200
8	254	246	260	274	243	232	248	226	148	150	136	148	187	212	220	209	187	173	198	240	265	268	260	274	219
9	271	304	341	296	324	310	341	279	209	206	167	201	184	209	201	195	204	198	173	167	234	237	229	257	239
10	290	285	290	335	276	299	243	234	248	226	209	209	206	209	201	111	142	215	212	190	209	274	237	237	233
11	274	276	341	327	316	318	234	237	223	215	201	195	190	209	206	198	173	184	201	223	240	243	246	271	239
12	246	262	274	302	268	285	212	184	190	190	142	139	170	145	162	240	232	223	226	223	226	243	248	254	220
13	254	282	265	257	229	223	265	260	218	212	173	192	178	187	198	218	223	223	220	220	229	240	285	276	229
14	260	262	304	304	321	276	248	248	220	212	212	218	212	215	215	178	162	178	206	223	223	240	260	262	236
15	248	290	307	330	332	310	271	229	164	187	198	190	201	212	212	209	190	131	103	162	201	246	302	274	229
16D	246	237	229	215	212	240	167	206	173	190	153	111	131	128	162	190	78	61	187	192	218	246	290	257	188
17D	285	321	257	271	302	394	290	156	201	148	195	198	145	204	178	190	176	120	181	220	240	251	240	237	225
18	262	243	232	246	276	215	209	125	89	215	251	206	187	201	187	190	195	187	198	206	234	257	254	243	213
19D	254	400	414	444	327	212	206	232	167	117	134	153	134	122	131	114	128	167	176	173	44	274	338	363	218
20	318	355	327	262	288	251	254	181	206	170	156	106	92	164	181	190	184	106	170	206	246	240	243	234	214
21	215	246	285	338	346	251	176	181	156	142	181	209	215	178	156	134	190	184	206	218	220	223	229	240	213
22	262	271	265	246	268	187	195	223	246	234	190	153	206	229	226	215	215	220	220	226	232	254	251	251	229
23Q	226	240	307	313	290	218	234	220	229	226	223	223	218	206	187	167	181	204	215	215	223	220	215	190	225
24	204	187	215	232	232	223	223	204	229	212	215	164	134	108	134	106	153	190	226	232	234	251	257	279	202
25D	276	324	430	414	408	394	411	316	184	195	173	190	159	167	167	114	120	134	201	274	268	246	288	313	257
26D	374	386	414	414	386	358	246	229	164	206	164	156	153	145	184	201	204	201	178	215	212	254	257	254	248
27	262	358	265	204	265	316	338	271	246	226	190	134	145	153	195	212	206	176	201	184	229	271	271	274	233
28	288	397	383	290	285	240	240	240	204	187	195	190	181	192	162	134	164	200	226	237	246	265	248	279	237
29	307	349	363	335	313	276	251	226	212	240	215	209	215	212	215	220	223	218	220	223	232	243	248	240	250
30Q	246	260	268	276	254	265	223	212	218	204	215	215	218	218	218	215	218	218	220	223	229	234	237	251	231
31																									
Средн	263	287	296	298	288	269	244	220	202	200	190	184	182	188	189	182	184	183	200	212	225	244	254	256	227
Средн Q	241	243	258	271	256	235	216	210	218	213	217	214	216	214	209	203	205	208	217	220	231	237	233	235	226
Средн D	287	334	349	352	327	320	264	228	178	171	164	162	144	153	164	162	141	137	185	215	196	254	283	285	227

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1983

месяц сентябрь

элемент |Z| = 58200 мПа

	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	
1	347	355	278	324	240	232	355	324	255	255	232	240	265	265	263	263	298	286	294	278	324	477	324	317	294	
2	301	286	309	317	340	332	317	271	263	263	255	255	263	263	263	271	263	286	294	301	286	362	347	324	293	
3	324	340	301	347	271	255	263	271	263	255	255	263	263	263	263	263	271	271	324	362	309	278	278	278	285	
4Q	286	286	301	301	324	324	324	286	278	271	271	263	263	263	263	263	263	271	278	294	309	278	278	286	284	
5Q	309	294	286	301	286	286	278	278	278	278	271	271	271	271	263	263	263	263	263	278	278	286	309	294	278	280
6Q	278	301	301	309	340	340	294	271	232	217	240	232	248	255	255	255	263	271	278	278	278	271	278	286	274	
7	294	317	301	332	286	240	271	263	202	156	255	255	217	271	263	263	294	401	355	286	286	263	263	271	275	
8	301	301	301	317	324	286	271	278	309	278	263	324	286	263	278	263	271	271	294	286	294	271	271	271	286	
9	286	309	294	248	324	362	271	317	248	248	202	225	255	255	263	263	271	286	370	378	324	416	424	355	300	
10	355	332	294	340	294	317	240	263	286	248	225	232	240	255	255	263	309	286	301	386	355	324	301	332	293	
11	355	385	347	271	370	309	263	294	248	232	217	209	240	263	255	255	271	278	278	294	416	286	294	317	289	
12	324	332	332	332	309	340	255	263	225	225	225	232	271	248	240	263	271	271	271	271	278	286	294	301	277	
13	294	332	294	309	294	340	294	255	194	179	202	217	225	240	248	263	263	263	278	294	271	286	355	370	273	
14	340	332	278	294	286	324	301	301	271	248	240	255	248	255	263	255	263	298	278	278	278	294	271	278	280	
15	294	301	255	217	255	263	232	194	186	232	232	248	248	255	255	263	263	324	303	378	317	286	301	301	271	
16Q	324	309	332	362	416	431	462	317	317	209	232	232	263	263	263	286	324	431	332	309	324	301	370	324	322	
17Q	378	408	454	401	447	294	240	309	255	347	278	263	232	271	263	278	309	309	332	286	332	309	309	347	319	
18	347	378	393	355	401	370	362	240	186	202	255	232	232	255	255	255	271	309	324	340	347	393	301	301	305	
19Q	362	447	401	332	309	332	309	271	263	347	294	263	294	286	309	309	317	317	317	454	561	492	393	439	351	
20	584	462	447	393	370	362	393	378	217	202	240	232	255	286	263	294	347	340	362	324	340	408	340	340	341	
21	362	385	362	408	340	355	294	340	255	278	217	217	248	255	271	294	286	301	309	301	286	286	294	340	304	
22	447	370	355	385	416	370	317	248	294	217	125	209	225	263	263	263	271	271	271	271	286	301	294	309	293	
23Q	317	355	370	309	301	332	309	286	286	263	217	225	255	255	263	278	278	286	286	294	271	286	278	294	287	
24	317	393	362	271	278	278	271	271	286	263	225	209	232	232	263	271	271	255	271	278	286	294	294	294	278	
25Q	340	271	255	225	164	217	225	148	217	202	271	263	271	255	255	286	286	340	362	362	355	332	332	385	276	
26Q	408	317	324	424	225	186	118	110	118	179	186	263	271	240	271	278	271	294	294	324	392	324	309	324	266	
27	347	370	439	385	454	332	271	263	232	248	186	186	217	248	248	271	263	286	301	294	294	355	340	355	299	
28	332	492	508	431	447	355	355	315	324	271	255	217	240	248	255	263	294	286	286	278	294	294	301	317	322	
29	378	324	332	255	301	294	324	301	263	232	209	240	263	255	263	263	263	263	271	271	263	278	278	294	278	
30Q	301	301	309	340	332	340	271	263	255	255	255	263	263	263	263	263	263	271	271	271	263	263	286	294	280	
31																										
Средн	341	346	337	328	325	313	292	275	250	243	234	241	252	258	262	269	280	296	304	310	315	320	310	317	292	
Средн Q	298	307	313	312	317	324	295	271	266	267	251	251	260	261	261	264	266	272	274	285	281	281	283	288	281	
Средн D	362	350	353	349	312	292	271	231	234	257	252	257	266	263	272	287	301	338	327	347	381	352	343	364	307	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983

месяц октябрь

элемент Д = 83°00'0 + ...

	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		
1	73	71	77	81	89	88	77	83	85	82	80	77	77	79	81	76	64	70	74	70	67	68	62	48	75,0		
2	60	72	73	88	101	118	111	84	105	92	92	86	84	85	76	75	74	82	77	74	61	59	61	72	81,8		
3	77	77	84	81	92	87	106	128	118	116	106	94	88	82	78	79	75	72	66	64	67	60	54	61	83,8		
4D	70	95	102	110	120	152	168	164	158	143	139	108	101	75	74	54	68	74	72	73	74	82	75	70	100,9		
5	78	76	72	82	70	77	90	73	65	76	88	79	79	81	83	83	81	79	79	79	79	75	76	62	77,6		
6	83	75	72	78	88	95	104	109	95	81	72	94	83	83	77	71	68	57	69	73	83	80	72	72	80,6		
7	74	77	71	73	82	67	68	81	60	84	87	84	80	80	80	77	79	77	72	73	76	70	73	70	75,6		
8	68	77	76	68	65	68	67	72	88	90	90	83	80	77	80	69	73	75	65	63	74	72	70	72	74,2		
9Q	71	75	79	77	88	83	73	83	87	83	80	79	79	81	83	81	83	81	81	77	80	77	77	79	79,9		
10	83	77	81	94	94	103	96	68	83	83	80	82	79	79	81	81	77	72	73	66	68	72	80	81	80,5		
11Q	78	85	70	92	83	92	82	108	83	81	82	76	78	77	79	81	82	80	79	77	80	78	78	77	81,6		
12Q	82	83	74	77	81	92	91	88	83	80	81	76	77	79	81	79	76	72	70	66	64	68	72	69	77,5		
13D	59	89	83	95	105	164	166	154	144	118	101	86	79	82	72	60	60	65	70	68	55	57	68	71	90,5		
14	67	75	100	103	112	162	163	158	130	125	114	102	94	84	76	65	64	57	60	62	62	65	64	93	94,0		
15	77	91	96	103	117	127	130	126	108	118	110	96	86	85	79	71	73	76	71	52	57	67	70	73	90,0		
16	75	80	94	95	106	129	126	89	83	87	95	90	89	83	77	66	68	71	75	73	66	68	73	79	84,9		
17D	88	89	94	102	123	143	132	159	153	139	128	110	101	81	80	79	55	64	68	51	65	71	65	59	95,8		
18D	74	77	87	96	111	117	149	133	125	125	118	93	96	90	82	74	64	66	59	61	80	77	82	81	92,4		
19	78	81	89	103	120	124	112	105	98	96	90	95	87	85	88	87	80	83	84	85	88	89	81	79	92,0		
20	90	88	84	78	97	114	118	103	92	91	99	87	80	84	85	86	87	86	85	78	77	74	78	80	88,4		
21	89	96	95	97	106	101	98	94	94	87	87	85	89	86	84	78	78	77	79	79	78	73	83	70	86,8		
22	71	81	90	88	80	86	58	84	99	101	101	94	89	89	86	83	78	76	76	72	79	82	80	74	83,2		
23	70	75	81	91	82	75	65	83	91	100	108	101	94	89	76	84	76	63	75	70	53	74	68	66	79,6		
24	76	92	91	101	105	79	54	50	85	86	89	95	95	81	79	79	81	78	68	70	80	80	83	83	81,7		
25	87	89	91	82	89	89	88	87	87	86	83	87	87	86	80	87	88	87	83	81	81	78	78	76	84,9		
26Q	84	88	86	93	90	100	98	89	88	89	87	85	83	87	89	87	88	87	87	87	87	87	87	87	88,3		
27Q	81	81	72	73	78	77	78	89	90	88	86	87	87	88	86	87	87	85	84	79	81	83	79	76	82,6		
28	70	84	87	106	106	100	94	91	89	87	86	85	85	85	85	84	81	78	77	76	76	70	57	55	83,1		
29D	61	64	124	144	210	192	221	195	156	162	133	109	94	81	78	79	72	66	57	66	72	70	68	74	110,3		
30	82	90	97	111	138	149	127	148	146	123	116	107	100	87	78	66	67	63	63	75	74	87	85	84	98,5		
31	87	94	101	114	111	97	124	124	87	117	117	105	93	90	89	79	84	81	84	84	78	76	70	80	94,4		
Средн	76,2	82,1	86,2	92,8	101,3	108,0	107,5	106,5	101,8	100,5	97,6	90,9	86,9	83,3	80,7	77,0	75,2	74,2	73,6	71,7	73,0	73,8	73,2	73,3	86,1		
Средн Q	79,2	82,4	76,2	82,4	84,0	88,8	84,4	91,4	86,2	84,2	83,2	80,6	80,8	82,4	83,6	83,0	83,2	81,0	80,2	77,2	78,4	78,6	78,6	77,6	82,0		
Средн D	70,4	82,8	98,0	109,4	133,8	153,6	167,2	161,0	147,2	137,4	123,8	101,2	94,2	81,8	77,2	69,2	63,8	67,0	65,2	63,8	69,2	71,4	71,6	71,0	98,0		

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983

месяц октябрь

элемент H=13 800 м<sup>н</sup>

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	288	288	318	299	234	226	279	223	204	229	220	215	215	192	204	198	134	142
2	310	341	374	363	363	293	318	290	184	159	173	164	139	176	173	164	159	215
3	268	313	279	321	369	332	282	313	218	122	117	164	156	153	66	100	145	178
4D	285	223	223	223	201	167	89	156	156	78	27	22	111	153	80	-80	61	198
5	257	282	304	279	352	307	251	290	330	240	195	223	218	220	218	218	220	218
6	307	290	324	335	271	257	268	234	204	243	201	139	167	196	198	148	122	162
7	279	268	352	397	419	416	260	248	296	190	178	209	206	212	206	190	187	206
8	335	355	355	335	344	324	302	218	243	178	153	195	192	195	190	167	44	150
9Q	341	313	344	324	285	290	304	229	215	226	223	223	223	212	201	201	215	220
10	254	260	268	251	232	212	234	296	201	212	223	195	201	209	218	215	201	184
11Q	240	251	293	276	307	310	330	260	290	243	212	220	218	201	201	190	209	212
12Q	243	248	262	313	223	234	220	206	204	212	218	218	209	215	212	212	206	204
13D	304	341	279	408	344	100	22	131	33	156	173	167	128	125	111	111	120	173
14	274	285	274	265	223	145	145	89	106	78	75	89	75	58	111	164	184	134
15	246	290	274	251	234	246	215	150	192	103	108	103	153	41	139	136	159	218
16	279	279	268	271	274	234	204	223	223	206	131	117	111	114	120	120	156	201
17D	232	240	246	254	206	164	167	156	159	44	27	66	33	47	47	117	64	128
18D	321	360	380	391	391	456	190	240	178	125	150	134	-4	-20	44	83	131	145
19	299	296	296	274	276	279	268	226	251	212	198	176	209	201	204	195	195	195
20	246	260	260	341	313	257	190	206	220	218	178	204	215	223	220	223	220	223
21	271	268	262	260	237	223	220	229	234	240	268	218	192	206	195	187	173	164
22	450	397	416	391	366	335	260	240	237	190	173	159	117	173	195	201	201	212
23	313	344	341	276	327	324	332	304	262	184	89	72	134	125	94	139	181	173
24	318	419	282	251	229	402	327	307	184	260	226	150	159	212	181	167	192	201
25	285	288	268	285	274	246	223	218	223	226	234	215	215	218	201	198	209	220
26Q	268	279	285	274	268	234	198	187	234	251	237	218	220	212	212	204	212	215
27Q	243	274	293	313	332	330	304	212	218	204	218	206	215	215	212	206	215	220
28	279	313	330	257	218	198	192	192	192	204	215	215	212	215	218	215	206	223
29D	274	302	181	212	145	173	78	-23	-6	24	2	94	86	92	117	198	195	220
30	243	313	304	276	251	223	251	178	128	167	117	122	111	92	125	134	139	156
31	248	251	285	240	229	234	274	279	352	164	106	94	122	122	178	181	184	184
Средн	284	298	297	297	282	264	232	216	205	180	163	161	160	161	164	164	169	190
Средн Q	267	273	295	300	283	280	271	219	232	227	222	217	217	211	208	203	211	214
Средн D	283	293	262	298	257	212	109	132	104	85	76	97	71	79	80	84	114	173

	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
	195	223	218	237	327	296	234
	212	212	232	226	232	262	239
	195	212	201	246	248	254	219
	234	262	293	268	262	251	164
	223	223	237	240	268	271	254
	145	212	237	262	304	296	230
	218	232	229	232	260	274	257
	201	184	206	251	288	321	239
	223	226	229	243	248	251	250
	204	226	178	234	240	240	224
	223	229	229	234	237	240	244
	218	234	257	271	265	299	233
	212	220	232	234	240	271	193
	201	198	234	220	276	78	166
	229	209	218	260	282	285	198
	226	229	246	223	223	240	205
	184	187	204	251	332	304	161
	204	206	302	274	276	299	219
	218	229	226	240	234	248	235
	229	229	251	262	265	254	238
	204	232	246	285	251	293	232
	212	201	220	229	240	285	254
	190	229	201	134	251	262	220
	173	218	246	260	279	271	246
	223	226	246	240	246	254	237
	223	226	229	234	237	237	233
	223	240	232	243	248	268	245
	234	240	257	271	302	274	236
	201	285	229	223	229	192	165
	178	212	215	215	226	246	193
	206	220	206	218	237	246	211
	208	223	232	241	260	260	221
	222	231	235	245	247	259	241
	207	232	252	250	268	263	178

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1983

месяц октябрь

элемент  $|Z| = 58200^{Hn} + \dots$

	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
1	340	294	286	301	347	355	393	340	286	263	217	209	209	225	232	263	317	301	286	317	301	301	431	408	301
2	332	340	325	370	347	355	332	164	164	217	232	225	225	225	255	271	278	263	271	294	355	416	347	294	290
3	309	286	286	332	278	232	240	202	209	232	225	240	240	271	255	271	278	286	317	340	362	340	355	317	279
4D	385	347	378	370	347	370	385	355	301	347	255	252	294	286	278	355	301	286	286	294	309	286	294	309	319
5	286	294	309	240	309	324	255	340	278	248	217	240	248	248	263	263	263	263	271	271	271	278	271	286	272
6	278	301	301	255	232	263	209	217	240	171	194	248	217	263	271	248	324	355	355	301	301	286	301	347	270
7	340	347	347	248	240	240	156	286	278	232	186	240	248	248	248	263	263	271	309	309	294	301	294	294	270
8	301	324	317	340	263	309	378	355	217	225	217	232	232	248	255	309	416	370	347	362	355	324	309	324	305
9Q	309	309	294	378	370	401	355	248	248	248	248	255	255	255	255	263	263	271	271	278	271	286	286	278	287
10	263	294	309	278	278	278	263	347	271	217	202	209	225	255	263	263	271	294	286	355	500	309	294	294	284
11Q	309	309	332	294	294	317	248	179	225	240	179	225	217	232	248	248	263	263	263	271	271	271	271	286	260
12Q	271	271	340	278	263	286	294	248	248	248	202	232	232	248	248	255	263	278	294	301	294	278	286	278	268
13D	294	309	470	447	370	324	171	286	355	301	255	263	248	232	278	309	301	294	263	294	324	324	294	309	305
14	340	332	324	347	294	294	332	248	194	232	232	225	209	232	255	278	278	309	301	324	301	278	370	485	295
15	401	347	347	340	408	340	271	248	202	240	255	248	240	217	263	278	255	255	294	416	355	309	317	332	299
16	355	355	370	347	340	324	286	263	240	148	179	217	240	240	255	294	278	263	271	271	324	301	294	301	282
17D	301	324	340	355	324	209	171	217	309	347	240	240	263	317	278	271	393	332	294	424	332	309	385	462	310
18D	355	439	408	324	324	324	370	278	255	171	255	286	240	255	301	309	355	332	362	362	365	324	294	294	316
19	324	294	294	286	301	309	225	194	186	125	156	202	209	217	248	255	294	278	278	278	271	271	271	278	252
20	294	278	324	324	240	263	217	202	232	186	141	202	217	248	255	255	255	255	263	278	309	301	278	286	254
21	278	278	278	294	278	255	240	225	202	240	194	263	232	240	248	255	263	278	263	278	278	286	255	309	259
22	370	248	194	202	263	87	209	240	171	133	141	186	194	225	240	263	278	271	286	317	263	263	271	309	234
23	271	255	317	355	324	332	294	240	202	141	133	202	202	263	271	248	317	355	317	294	431	600	401	401	299
24	347	401	385	340	332	347	248	378	301	240	171	141	164	225	232	255	255	294	454	523	309	309	294	309	302
25	309	294	317	370	309	286	255	248	240	240	225	209	232	248	240	240	248	255	255	263	271	271	271	278	266
26Q	248	271	301	294	355	278	225	278	255	225	202	217	217	232	232	248	248	248	248	248	255	248	255	255	253
27Q	309	309	317	309	340	355	370	286	278	232	240	240	248	248	248	248	248	255	255	255	248	255	278	294	279
28	278	278	332	294	255	248	232	248	255	248	248	248	248	248	248	248	248	263	263	271	263	263	294	362	266
29D	378	416	424	554	523	554	309	340	95	156	217	248	255	255	248	263	263	317	340	332	278	309	492	454	334
30	340	340	385	462	546	431	301	194	156	209	202	225	209	225	255	301	294	309	309	278	317	294	309	324	301
31	332	317	286	340	271	286	202	164	156	171	255	248	248	232	217	240	248	263	263	263	278	294	340	294	259
Ср.дн	318	316	332	331	321	309	278	260	234	222	210	229	231	245	254	269	285	288	295	315	311	306	313	324	283
Ср.дн Q	289	294	317	311	324	327	298	248	251	239	214	234	234	243	246	252	258	263	266	277	265	262	275	278	270
Ср.дн D	343	367	404	410	378	356	281	295	263	264	244	254	260	269	277	301	323	312	309	341	320	310	352	366	317

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

Год 1983 месяц ноябрь

элемент Q = 83°00'0 + ...

	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	
1	95	78	89	103	137	135	119	101	112	129	107	105	101	89	83	83	85	79	71	75	62	55	48	65	91,9	
2D	57	71	70	68	116	76	120	68	155	87	89	72	100	92	85	88	86	72	73	78	45	68	66	74	83,6	
3	72	90	70	66	72	87	79	86	87	90	94	85	87	89	80	80	59	76	78	63	66	73	79	48	78,8	
4Q	70	66	72	75	94	87	91	88	91	90	95	91	90	85	72	81	84	81	79	82	77	70	76	68	82,0	
5Q	76	71	61	79	81	92	94	92	93	87	84	86	86	84	88	88	87	88	86	83	83	80	80	82	83,8	
6Q	89	90	88	91	98	97	93	93	91	88	86	83	85	85	86	87	86	85	85	84	78	77	78	78	86,7	
7	72	74	72	86	78	73	66	94	90	86	84	81	77	81	74	71	65	61	61	54	54	63	59	40	72,8	
8	69	90	77	96	110	100	72	153	128	139	123	120	92	79	74	76	76	68	63	76	74	68	57	65	89,4	
9D	76	89	98	112	127	195	197	162	147	111	90	95	98	97	86	73	63	78	65	36	59	61	70	78	98,5	
10	73	91	114	121	135	139	166	147	134	118	112	101	94	89	76	78	71	60	58	53	56	69	71	87	96,4	
11D	73	86	92	100	89	83	90	92	90	86	103	102	114	100	84	79	83	85	81	61	68	74	74	89	86,6	
12D	89	96	101	105	144	155	122	149	152	137	111	103	98	88	68	67	64	62	55	59	65	58	61	76	95,2	
13	78	87	95	106	112	128	135	137	127	123	112	115	104	89	79	72	72	71	68	67	57	55	69	87	93,5	
14	89	89	95	112	103	138	136	120	144	98	83	93	92	77	66	70	66	44	60	83	84	66	78	78	90,2	
15	67	77	69	60	62	58	50	42	85	94	96	72	79	95	71	58	70	73	68	58	61	67	52	56	68,6	
16	76	86	86	95	62	63	94	74	72	94	93	89	88	90	84	72	40	58	59	70	71	66	33	53	75,2	
17D	69	75	83	89	76	52	34	53	75	130	121	118	87	88	79	65	66	66	66	74	69	63	66	62	76,1	
18	69	88	87	85	90	116	105	93	97	103	81	89	90	87	75	73	67	76	74	74	70	80	74	78	84,2	
19	79	72	102	94	85	64	91	101	95	95	90	94	93	88	75	81	80	67	66	69	65	68	65	43	81,6	
20	74	89	85	99	87	76	42	68	129	74	120	111	103	88	79	70	67	76	61	63	64	78	70	78	81,5	
21	70	81	82	49	81	95	89	91	89	89	87	85	83	84	83	79	78	75	90	74	74	72	74	74	80,3	
22Q	73	72	83	79	75	68	98	83	96	85	85	88	85	85	87	87	87	84	84	78	78	81	78	78	82,6	
23Q	84	96	92	100	92	105	101	95	86	85	84	85	85	86	87	87	86	85	83	82	81	80	84	82	88,5	
24	78	84	86	90	88	122	104	101	122	101	78	78	79	90	85	84	87	78	66	63	74	74	78	90	86,7	
25	96	90	111	127	125	118	103	93	93	112	107	103	92	89	86	82	78	77	70	69	69	64	70	77	91,7	
26	70	77	99	125	155	136	146	162	95	88	89	82	83	89	86	83	78	67	59	70	70	75	79	86	93,7	
27	86	89	96	104	114	123	102	127	131	122	112	94	90	86	84	76	80	80	84	83	85	88	86	85	96,1	
28	88	94	102	101	94	103	103	101	89	84	85	84	83	79	77	78	63	49	37	54	63	71	64	67	79,7	
29	64	67	63	63	50	43	60	76	89	121	97	100	83	81	78	78	80	72	68	68	68	63	55	60	72,8	
30	72	69	71	66	90	55	77	47	36	66	94	90	90	91	88	83	75	61	48	63	68	52	59	67	70,2	
31																										
Средн	76,6	82,9	86,8	91,5	98,2	99,4	99,5	99,6	104,0	100,4	96,4	93,1	90,4	87,3	80,4	77,6	75,3	71,8	68,9	68,9	69,6	69,3	62,4	74,7	84,6	
Средн Q	78,4	80,2	81,6	84,8	89,2	89,8	95,4	90,2	91,4	87,0	86,8	86,6	86,2	85,0	85,2	86,0	86,0	84,6	83,4	81,8	79,4	77,6	79,2	77,6	84,7	
Средн D	72,8	83,4	88,8	94,8	110,4	112,2	112,6	104,8	123,8	110,2	102,8	98,0	99,4	93,0	80,4	74,4	72,4	72,6	68,0	61,6	67,2	64,8	67,4	75,8	88,0	

Станция Мурманск

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1983месяц ноябрьэлемент H=13800<sup>HTA</sup>+...

	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	
1	257	251	290	313	220	187	192	206	204	134	145	148	139	206	218	209	215	218	220	251	282	321	304	327	227	
2D	363	386	402	424	330	391	302	307	89	127	243	156	83	139	181	178	212	198	209	232	290	296	268	282	259	
3	330	408	391	332	299	279	268	209	246	209	190	206	187	190	201	178	97	-46	167	229	257	285	304	296	238	
4Q	310	349	352	369	307	268	226	209	218	215	195	190	201	195	150	167	198	220	243	243	240	262	274	285	245	
5Q	307	293	330	332	330	260	237	206	234	265	254	215	218	220	215	223	223	223	226	226	240	246	257	257	252	
6Q	248	251	260	265	246	226	216	198	201	226	229	232	218	218	215	212	223	226	229	237	240	246	268	274	233	
7	290	290	293	290	299	358	290	190	201	206	212	204	195	167	150	173	156	201	240	246	251	293	304	304	242	
8	310	279	304	467	430	363	374	66	240	10	55	-9	72	100	50	108	201	145	125	181	206	251	246	223	200	
9D	226	248	268	260	254	134	111	61	86	181	195	120	66	19	50	72	108	198	204	150	201	234	296	234	166	
10	324	330	302	285	299	318	215	251	148	108	89	100	120	106	100	106	145	131	61	125	173	229	229	318	192	
11D	265	386	318	307	324	330	290	218	240	215	150	41	120	134	156	187	204	215	232	232	44	92	218	276	216	
12D	296	209	246	192	302	422	453	355	251	78	103	134	100	103	41	47	117	164	167	232	279	310	279	282	215	
13	313	313	290	290	290	290	279	232	178	150	103	52	103	78	52	117	164	192	192	223	260	262	212	260	204	
14	285	279	262	240	316	223	201	279	234	167	206	156	100	-12	-12	66	136	117	128	229	271	276	288	358	200	
15	355	391	433	405	358	360	400	422	218	215	218	218	148	89	80	114	206	212	229	257	187	184	226	358	262	
16	341	447	416	436	338	363	280	397	318	201	215	209	181	139	142	125	108	128	254	265	296	302	220	335	269	
17D	391	402	422	475	380	363	419	408	335	229	66	117	170	178	148	128	100	162	246	274	316	330	330	358	281	
18	419	397	324	447	425	425	237	184	187	288	279	184	190	178	106	128	159	-135	111	229	254	307	304	330	248	
19	330	358	313	363	369	346	288	212	234	229	268	122	192	195	139	167	178	201	243	254	246	299	268	288	254	
20	316	338	405	405	349	380	335	324	279	386	106	55	69	125	162	181	142	156	195	106	218	260	327	344	248	
21	330	358	405	360	327	262	237	223	220	251	243	234	229	209	206	195	198	192	5	218	254	265	279	324	251	
22Q	358	383	397	352	316	321	324	257	262	260	229	218	226	226	218	223	215	223	232	243	246	262	265	271	272	
23Q	293	276	268	248	232	229	215	204	206	232	232	229	234	232	226	223	218	223	237	246	246	246	254	254	238	
24	268	288	290	302	302	237	229	299	218	162	223	223	178	122	122	150	184	206	178	167	209	206	229	232	218	
25	240	237	262	257	262	321	330	318	324	212	145	66	106	122	156	201	201	178	181	201	237	243	248	324	224	
26	279	271	279	268	209	279	318	173	220	246	223	234	178	148	184	159	159	167	215	226	248	254	268	257	228	
27	274	268	268	265	254	243	218	220	114	120	134	150	131	139	122	111	164	220	223	209	218	240	254	257	201	
28	265	257	251	234	243	226	240	246	209	206	206	195	176	125	170	190	206	234	184	100	279	338	316	363	227	
29	352	475	419	402	411	408	304	229	212	181	192	150	134	145	139	176	162	198	226	262	307	330	330	377	272	
30	296	475	411	346	411	321	363	495	492	307	209	181	150	66	181	190	206	190	33	246	352	313	290	310	285	
31																										
Средн	308	330	329	333	314	304	280	253	227	203	185	158	154	143	142	157	174	172	188	218	245	266	272	299	236	
Средн Q	303	310	321	313	286	261	243	215	224	240	228	217	219	218	205	210	215	223	233	239	242	252	264	268	248	
Средн D	308	326	331	344	318	328	315	270	200	178	151	114	108	115	115	122	148	187	212	224	226	252	278	286	227	

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1983

месяц

ноябрь

элемент |Z| = 58200 м<sup>г</sup> + ...

	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	
1	294	385	340	385	424	309	278	248	179	164	255	202	202	217	248	248	263	271	286	286	332	370	324	294	284	
2D	324	286	248	248	209	278	202	141	263	508	401	148	202	240	271	255	263	309	317	301	294	340	317	278	277	
3	309	309	301	271	248	278	324	286	248	240	217	186	202	202	240	240	370	492	332	324	309	294	309	317	285	
4Q	324	294	294	294	240	370	255	248	271	194	148	171	232	240	263	263	255	263	286	263	263	286	294	309	263	
5Q	263	278	301	202	294	378	309	271	286	232	217	232	232	217	232	232	240	248	248	248	255	255	263	263	258	
6Q	278	278	301	294	271	232	232	232	240	248	248	232	232	240	248	248	248	248	248	248	255	263	263	278	254	
7	271	301	340	263	401	317	324	202	186	202	209	217	179	217	225	248	278	286	301	340	294	271	294	271	268	
8	324	431	523	317	301	324	278	64	186	255	217	217	232	248	248	225	225	271	301	248	263	332	355	355	281	
9D	340	355	385	492	492	554	370	240	286	355	255	164	186	209	232	263	271	240	226	408	492	362	309	561	338	
10	508	385	401	370	424	355	248	186	194	171	194	232	225	248	263	240	278	317	447	424	355	294	317	294	307	
11D	355	271	225	240	263	263	194	194	156	186	102	141	255	278	248	263	240	240	263	301	569	416	309	324	262	
12D	447	523	485	538	569	500	347	209	263	186	309	271	248	263	309	278	294	294	324	301	309	355	324	309	344	
13	324	317	294	286	355	362	324	186	171	202	202	164	186	232	255	271	255	263	286	278	355	401	317	263	273	
14	255	271	271	489	309	164	110	263	179	209	179	110	156	240	309	278	324	439	340	263	263	309	248	248	257	
15	248	263	278	278	294	393	378	378	125	133	202	110	148	156	240	340	240	286	301	309	416	340	340	401	275	
16	263	340	362	263	301	324	286	217	179	179	232	186	194	171	217	271	309	393	340	271	286	286	546	385	283	
17D	324	370	317	202	95	240	217	217	202	-97	64	248	179	209	248	324	340	309	340	324	370	385	347	355	255	
18	485	278	255	278	232	156	255	309	340	156	171	202	209	232	248	278	340	340	416	301	294	278	294	294	277	
19	286	500	408	408	355	271	255	217	271	240	186	110	217	232	271	232	232	271	340	355	294	393	462	362	299	
20	286	301	309	301	271	309	355	301	34	3	110	186	141	209	232	309	309	263	347	500	355	294	317	301	264	
21	309	294	232	301	301	263	255	217	225	255	209	186	171	209	217	255	248	278	385	309	278	286	263	278	259	
22Q	271	278	248	217	301	332	278	317	194	248	171	194	217	209	225	232	232	240	248	248	263	255	248	278	248	
23Q	278	271	271	263	294	301	309	255	232	232	225	232	225	225	232	232	240	248	248	248	248	255	248	248	252	
24	294	286	294	301	324	271	271	217	87	148	209	186	141	171	209	217	217	240	294	286	255	263	278	309	240	
25	301	347	340	362	340	370	370	263	110	79	118	194	186	186	171	202	209	240	248	263	278	301	278	347	254	
26	500	447	332	546	416	408	301	202	202	186	171	202	164	186	209	225	255	278	347	271	286	271	271	278	290	
27	271	278	263	278	263	202	217	79	95	194	232	217	194	186	194	225	217	217	232	240	278	286	271	263	225	
28	255	240	225	232	232	232	186	186	232	232	179	186	186	179	209	217	263	370	492	416	278	278	248	232	249	
29	225	294	217	194	248	416	355	294	286	49	148	194	194	232	209	240	217	255	271	271	271	271	309	263	247	
30	202	324	194	202	286	324	347	340	248	171	125	125	148	164	186	240	263	408	661	301	317	378	324	286	274	
31																										
Средн	314	326	308	309	312	317	281	233	206	192	197	188	196	215	237	253	264	294	326	305	312	312	310	308	271	
Средн Q	283	280	283	254	280	323	277	265	245	231	202	212	228	226	240	241	243	249	256	254	255	261	266	275	255	
Средн D	358	361	332	344	326	367	266	200	231	228	226	194	214	240	262	277	282	278	306	327	407	372	321	365	295	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983

месяц декабрь

элемент D = 83°00'0 + ...

	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 сутки		
1	80	78	73	89	68	66	85	86	91	91	91	95	87	85	87	83	72	84	80	77	72	70	79	78	81,1		
2	80	95	94	83	81	79	101	94	93	95	87	83	86	85	72	78	72	79	82	78	81	81	76	74	83,7		
3Q	73	68	76	68	72	88	86	88	88	88	87	82	83	85	86	82	81	81	81	81	83	79	78	81	81,0		
4Q	89	92	92	85	82	78	105	98	90	84	82	83	84	84	82	78	69	78	84	84	81	78	81	87	84,6		
5	89	100	102	118	203	219	184	151	129	117	109	99	86	88	86	69	66	67	68	70	62	59	59	78	103,2		
6D	77	96	127	155	201	185	188	182	135	129	128	113	92	81	76	75	80	76	66	54	54	66	75	80	108,0		
7D	78	92	90	109	140	104	101	114	129	138	125	103	94	86	67	67	63	60	66	68	68	64	61	74	90,0		
8	82	98	105	133	137	121	112	105	101	86	96	91	93	90	87	86	81	84	81	79	66	77	82	85	94,1		
9Q	91	88	94	93	107	103	97	90	91	91	91	91	87	87	87	88	87	87	86	85	85	87	87	87	90,3		
10	85	89	89	89	119	111	98	135	167	157	133	115	95	90	74	55	49	56	68	70	73	72	81	86	94,0		
11D	87	82	90	111	143	133	114	116	105	144	111	85	101	74	72	78	73	75	78	69	46	39	44	55	88,5		
12	57	71	73	57	53	43	20	66	105	98	55	78	85	83	76	59	57	63	66	68	54	55	55	66	65,1		
13	72	78	70	81	90	63	77	59	74	93	85	92	84	75	81	63	72	72	65	46	60	74	68	65	73,3		
14	76	67	78	85	78	70	68	138	115	98	98	103	85	89	65	60	78	66	58	52	48	52	55	63	76,9		
15	70	75	81	90	79	66	57	157	149	135	103	89	87	86	82	82	72	76	74	79	79	78	62	63	86,3		
16	62	64	89	107	115	105	92	95	94	87	90	89	88	86	88	88	87	86	82	80	77	79	78	83	87,1		
17	91	103	112	123	113	112	101	98	93	86	86	84	89	87	89	88	78	78	80	79	79	79	83	87	91,6		
18	81	78	77	82	89	86	89	89	92	87	86	84	83	84	74	68	65	53	53	61	69	82	89	55	77,3		
19	80	89	75	59	38	45	61	48	72	85	70	81	83	81	82	75	78	78	58	67	66	68	61	44	68,5		
20Q	47	64	73	68	90	94	87	87	88	87	86	86	86	89	87	88	87	87	87	83	78	71	74	76	81,2		
21Q	72	75	84	98	124	100	89	90	90	87	85	83	85	85	84	81	80	79	77	77	72	68	65	60	82,9		
22	66	59	56	86	100	135	122	139	112	118	119	101	94	83	86	77	69	64	72	79	83	83	85	88	90,7		
23	80	110	117	129	173	158	146	102	98	83	82	85	93	94	87	83	81	80	81	74	63	66	72	78	96,5		
24	89	94	98	101	101	100	98	90	84	86	84	82	83	84	83	85	70	68	64	68	66	66	68	69	82,5		
25	77	78	95	132	187	131	112	107	97	97	92	110	96	86	86	85	87	79	73	69	76	79	83	100	96,4		
26	99	101	99	100	116	115	124	112	117	90	89	88	85	80	84	81	81	68	54	55	61	66	59	66	87,1		
27	79	76	89	85	83	74	65	87	96	93	87	88	86	81	82	80	66	66	59	48	47	50	56	65	74,5		
28	66	64	55	37	55	76	86	83	73	94	89	89	85	84	82	87	88	89	81	73	76	74	80	82	77,0		
29	70	86	95	132	146	124	146	125	116	89	94	105	87	83	81	84	84	86	79	80	78	72	73	80	95,6		
30D	76	66	70	57	70	72	46	44	175	163	163	129	112	98	96	72	43	26	32	53	60	79	74	76	81,3		
31D	82	87	92	87	117	99	91	85	89	84	94	92	90	96	83	68	65	68	65	51	46	56	65	73	80,2		
Средн	77,5	82,7	87,4	94,5	108,7	101,8	98,3	101,9	104,8	101,9	96,0	92,8	88,8	85,5	81,7	77,2	73,6	72,9	71,0	69,6	68,0	70,0	71,2	74,3	85,5		
Средн Q	74,4	77,4	83,8	82,4	95,0	92,6	92,8	90,6	89,4	87,4	86,2	85,0	85,0	86,0	85,2	83,4	80,8	82,4	83,0	82,0	79,8	76,6	77,0	78,2	84,0		
Средн D	80,0	84,6	93,8	103,8	134,2	118,6	108,0	108,2	126,6	131,6	124,2	104,4	97,8	87,0	78,8	72,0	64,8	61,0	61,4	59,0	54,8	60,8	63,8	71,6	89,6		

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1983

месяц декабрь

элемент H=13800 мТл+...

	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
1	285	397	377	352	386	332	324	262	234	302	271	173	187	212	156	212	184	159	220	254	276	271	282	268	266
2	271	288	282	313	374	346	243	215	229	260	246	243	220	192	122	153	201	204	220	226	251	262	274	302	247
3Q	335	341	346	332	290	240	209	212	218	223	265	257	240	209	190	218	220	209	204	218	243	257	274	268	251
4Q	279	262	254	318	327	285	237	192	218	232	248	232	234	232	218	184	134	184	234	240	240	248	265	285	241
5	232	248	268	226	100	106	108	220	237	178	80	125	86	117	86	55	103	156	220	268	344	324	257	240	183
6D	206	204	187	167	240	352	223	-68	167	120	38	47	156	66	-68	122	223	181	156	128	178	226	293	307	160
7D	330	324	260	271	257	262	262	363	369	201	61	61	117	117	61	83	134	142	72	218	257	327	265	223	210
8	262	327	290	265	271	271	288	310	257	257	212	176	190	122	173	218	215	223	201	201	184	170	212	265	232
9Q	282	302	290	293	268	246	240	226	204	195	190	184	204	204	218	218	229	232	229	237	243	248	248	257	237
10	262	262	279	290	271	262	285	271	212	-57	-57	5	10	5	-6	10	64	142	206	229	279	274	279	296	170
11D	265	279	321	290	229	240	274	223	223	122	72	190	61	61	-71	106	209	215	254	271	271	201	251	307	202
12	363	447	439	461	442	430	372	307	290	335	330	173	240	128	117	120	78	201	212	274	310	279	335	363	294
13	405	442	363	447	422	374	332	313	358	358	240	184	136	117	145	111	206	226	240	218	254	274	293	374	285
14	206	310	377	355	414	436	470	206	335	220	215	192	162	201	58	16	78	204	111	190	251	279	260	335	245
15	391	414	411	436	363	335	366	254	111	-1	92	173	164	145	187	206	181	164	226	248	246	237	290	134	241
16	335	388	411	335	279	234	223	201	232	248	285	262	240	232	229	223	220	215	195	212	234	243	234	237	256
17	268	229	223	226	237	209	204	195	218	246	285	248	223	223	220	223	209	167	184	198	212	262	251	257	226
18	282	316	293	296	260	240	215	195	201	206	234	257	248	246	240	187	176	178	240	268	299	344	327	307	252
19	430	324	310	388	405	475	321	456	150	310	391	220	237	223	240	192	223	240	178	218	254	296	335	310	297
20Q	346	355	380	374	290	229	223	209	215	218	234	232	240	223	234	223	220	229	237	237	243	290	276	279	260
21Q	296	290	279	321	251	206	206	201	206	234	262	271	246	243	237	240	226	212	223	251	251	262	302	335	252
22	369	346	304	304	304	234	262	156	274	181	145	131	136	153	134	86	145	148	176	201	215	254	260	251	215
23	246	248	257	271	195	223	251	257	254	218	226	204	156	150	106	128	167	184	204	232	232	220	223	234	212
24	288	302	279	251	246	234	229	218	229	201	190	212	150	61	10	89	170	139	153	190	212	254	240	229	199
25	251	363	282	276	206	223	257	268	251	209	162	89	103	159	131	153	201	215	184	139	178	215	226	260	208
26	268	262	237	268	268	234	246	246	232	212	226	240	246	192	204	201	212	190	164	184	299	352	324	338	244
27	411	397	349	374	346	313	386	206	218	274	257	232	243	237	212	201	178	229	195	195	243	288	363	400	281
28	369	458	425	411	386	288	274	346	335	386	251	226	181	150	139	223	215	226	246	237	232	268	299	271	285
29	307	344	313	257	218	201	240	302	285	285	229	117	139	106	114	178	212	218	246	257	268	285	293	304	238
30D	324	307	341	352	369	363	481	570	22	-118	-46	-29	5	55	111	178	139	89	100	114	276	290	282	346	205
31D	307	313	324	366	397	402	433	408	458	402	369	178	122	139	162	153	-57	61	206	262	290	246	206	246	266
Средн	306	325	315	319	300	285	280	256	240	215	200	178	172	159	139	158	171	187	198	220	250	266	275	285	237
Средн Q	308	310	310	328	285	241	223	208	212	220	240	235	233	222	219	217	206	213	225	237	244	261	273	285	248
Средн D	286	285	287	290	298	324	335	299	248	145	99	89	92	88	38	128	130	138	158	199	254	258	259	286	209

Станция Мирной

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1983месяц декабрьэлемент |Z|=58200 чТл.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	255	324	447	309	340	286	332	355	209	240	164	141	179	202	217	232	271	282
2	324	263	286	340	332	278	225	202	179	194	225	164	156	186	240	248	286	248
3Q	263	248	217	217	255	263	248	232	217	217	232	202	171	171	171	202	225	282
4Q	248	263	278	347	286	278	309	255	232	248	225	217	217	194	194	217	240	232
5	248	286	355	347	294	171	11	18	41	87	186	148	118	194	217	255	225	225
6D	385	378	347	401	554	569	355	79	148	186	217	179	202	240	317	217	217	240
7D	324	294	370	385	332	286	209	194	64	41	186	194	171	202	271	240	286	278
8	340	294	294	324	278	202	171	110	3	156	56	125	148	179	202	217	232	240
9Q	309	286	286	301	271	263	232	217	186	186	164	164	202	209	209	225	232	248
10	232	232	225	240	171	156	186	3	26	148	110	186	209	171	232	278	278	240
11D	271	294	271	355	324	294	217	49	3	18	171	156	186	202	240	202	240	232
12	309	324	362	355	252	156	133	95	79	-51	179	156	263	186	156	263	278	217
13	317	263	477	385	240	202	263	355	332	18	87	179	186	240	194	347	263	278
14	416	431	271	202	217	217	225	-5	125	294	141	110	125	255	309	393	286	294
15	324	309	431	271	263	355	370	79	148	148	141	148	148	156	202	202	248	271
16	447	462	370	340	286	248	248	286	263	232	186	179	202	225	225	217	232	240
17	294	301	332	324	324	278	286	286	255	217	202	186	164	186	202	232	232	209
18	317	255	217	263	232	255	248	248	263	240	232	248	232	232	232	202	248	301
19	255	263	393	378	255	255	424	416	286	294	263	202	186	186	194	202	232	232
20Q	324	232	278	340	248	217	202	217	232	217	225	225	217	209	217	217	232	240
21Q	301	278	286	317	278	240	255	255	263	248	217	217	179	186	202	202	232	217
22	232	202	248	317	324	110	49	3	133	64	49	110	156	186	179	232	248	255
23	271	286	286	225	202	294	278	171	171	141	179	102	141	186	209	202	202	217
24	255	240	232	255	248	232	202	171	141	171	141	141	87	133	179	194	217	248
25	324	408	431	378	309	164	125	49	3	34	26	110	133	186	186	209	217	263
26	278	301	317	340	309	232	186	110	11	156	194	141	209	171	179	240	240	286
27	278	240	248	271	431	431	515	294	301	232	217	171	225	194	202	209	248	271
28	248	340	340	370	347	271	340	248	278	49	95	148	118	141	179	186	232	232
29	301	271	332	255	217	271	148	194	148	217	141	118	171	186	225	217	225	232
30D	255	416	385	401	248	347	340	179	-165	141	79	232	179	179	202	263	355	508
31D	294	286	294	286	286	370	355	355	110	49	-28	-43	49	110	171	248	401	393
Средн	298	299	320	317	288	264	248	185	151	156	158	160	172	190	211	233	252	260
Средн Q	289	261	269	304	268	262	249	235	226	223	213	205	197	194	199	213	232	234
Средн D	306	334	333	366	349	373	295	171	32	87	125	144	157	187	240	234	300	350

	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
	255	263	324	439	301	324	277
	248	278	263	248	278	278	249
	248	255	255	263	271	255	230
	282	248	248	263	255	240	249
	282	248	294	317	347	309	216
	294	370	340	294	271	294	296
	385	278	263	370	447	347	267
	240	271	332	340	317	294	224
	248	248	248	248	232	240	236
	194	282	240	255	240	240	197
	240	294	385	481	401	324	242
	232	278	378	401	385	378	239
	324	500	340	278	309	492	286
	439	481	340	416	340	355	276
	309	248	248	263	370	492	256
	263	263	286	255	271	278	271
	240	248	248	263	286	286	253
	294	255	263	232	202	240	248
	324	286	248	255	309	355	279
	240	240	248	317	263	294	245
	282	232	240	248	278	271	245
	225	217	232	255	271	278	181
	232	301	408	294	271	278	231
	263	248	255	294	309	324	216
	278	263	248	263	263	271	214
	362	324	294	324	309	309	243
	347	347	385	340	301	271	290
	248	271	248	255	248	240	236
	248	263	248	286	263	232	225
	492	408	317	240	271	278	273
	309	416	408	309	286	355	253
	281	291	293	299	296	304	247
	240	245	248	268	260	260	241
	344	353	343	329	335	320	266