

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

СТАНЦИЯ Туксу

ГОД 1983

МЕСЯЦ Январь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00'±...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	110	110	110	110	119	124	117	110	110	110	110	110	108	110	110	117	138
2Q	110	110	110	110	112	112	110	110	110	110	110	110	103	94	117	110	110
3	108	108	112	110	110	110	110	112	110	98	82	101	105	85	112	114	110
4	108	110	110	110	110	110	108	110	108	82	103	92	75	126	121	138	121
5Q	108	110	110	110	110	110	108	105	108	108	105	103	94	140	170	108	117
6Q	110	110	110	110	110	110	108	108	110	108	108	108	105	110	110	110	117
7Q	105	108	105	110	112	114	110	110	108	110	110	101	87	105	117	112	110
8	108	110	108	110	112	110	110	108	105	105	103	103	105	87	103	103	105
9	112	108	110	110	110	112	112	110	108	105	82	94	101	103	103	110	151
10D	103	177	121	103	119	142	117	124	144	135	138	114	110	114	114	114	110
11	110	112	112	112	112	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	110
12	108	105	105	110	108	112	108	103	110	96	101	112	101	119	126	133	151
13	105	108	110	110	112	110	110	110	108	110	110	108	105	105	114	103	105
14	110	112	112	110	110	110	110	110	112	112	110	105	103	87	126	112	112
15D	126	117	117	114	112	112	112	112	110	105	101	96	105	108	128	117	142
16D	110	114	114	117	114	117	110	108	112	110	114	133	181	114	105	151	170
17D	119	119	117	112	112	112	110	110	110	87	78	124	170	149	124	179	147
18D	138	119	110	114	110	108	110	103	101	105	68	52	78	105	140	144	131
19	110	110	112	117	119	114	108	105	110	108	92	108	101	82	144	133	133
20	114	119	124	110	110	110	108	108	108	94	103	110	105	96	105	110	124
21	105	110	114	112	112	114	112	108	108	110	110	108	103	105	151	138	112
22Q	105	108	110	112	112	114	112	105	103	92	103	101	87	126	114	108	112
23	105	108	110	110	114	114	110	110	110	110	110	108	105	105	105	110	110
24	112	110	119	121	119	110	110	110	105	105	108	92	87	96	126	142	124
25	117	112	114	117	119	119	117	110	108	108	98	82	87	98	149	110	119
26	110	110	117	114	114	112	110	108	110	114	94	96	87	64	114	110	101
27	110	110	114	117	119	119	117	117	114	112	110	110	110	103	103	108	110
28	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	108	108	110	114
29	105	112	114	117	114	114	112	112	110	108	105	98	96	101	105	177	188
30	112	110	110	110	110	108	110	112	108	108	96	94	121	105	147	158	133
31	110	121	119	114	110	108	110	112	110	110	110	105	105	190	124	124	121
средн	110,7	113,5	112,6	112,0	112,8	113,3	110,8	109,7	109,9	106,3	103,0	103,2	104,9	107,8	120,8	123,0	123,5
сумма																	
средн Q	107,6	109,2	109,0	110,4	111,2	112,0	109,6	107,6	107,8	105,6	107,2	104,6	95,8	114,0	125,6	109,6	111,8
средн D	119,2	129,2	115,8	112,0	113,4	118,2	111,8	111,4	115,4	108,4	99,8	103,8	128,8	118,0	122,2	141,0	140,0

19	20	21	22	23	средне-суточн.		
114	105	103	108	108	108	112,0	
112	105	101	103	108	108	108,5	
108	108	105	108	110	108	106,5	
103	105	112	112	105	108	108,2	
110	105	105	108	108	108	112,6	
105	101	105	110	105	105	108,4	
105	103	105	105	105	105	107,0	
108	105	96	103	98	105	104,7	
119	98	103	101	87	94	107,8	
110	110	108	110	110	108	119,4	
108	108	108	108	105	101	109,2	
117	119	121	114	110	105	114,0	
131	96	101	124	114	110	110,3	
124	105	103	105	121	105	110,4	
117	160	119	101	110	121	116,2	
138	128	105	105	108	110	122,1	
156	177	89	96	103	138	123,4	
117	110	112	138	112	108	111,0	
114	110	105	112	105	105	111,5	
119	156	156	124	103	105	114,2	
110	144	128	103	105	103	113,8	
110	110	110	110	108	105	107,8	
108	105	105	114	117	98	108,6	
142	105	112	112	105	142	113,9	
160	101	98	108	110	105	111,9	
142	108	105	108	108	108	108,7	
160	156	105	105	108	108	115,8	
114	103	101	101	119	105	109,1	
103	98	98	101	105	112	113,8	
114	110	103	103	108	124	114,2	
218	133	112	98	96	110	122,5	
123,1	115,7	107,7	108,3	107,2	109,2	112,2	
108,4	104,8	105,2	107,2	106,8	106,2	108,9	
127,6	137,0	106,6	110,0	108,6	117,0	118,4	

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц январьэлемент H = 7800 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	36	40	49	49	29	34	48	67	72	38	43	43	48	58	38	14	-58	-130
2D	45	40	36	40	40	31	36	45	39	39	49	59	102	97	63	49	1	-52
3	40	41	42	43	44	44	44	49	63	130	207	67	62	-164	-6	77	-9	-28
4	52	52	52	52	53	48	47	57	70	89	73	115	23	-25	-25	-87	-92	-63
5D	50	45	40	45	45	45	45	45	40	50	50	60	108	-46	-185	2	-36	-108
6D	26	26	27	27	33	38	38	42	38	38	42	42	48	63	48	29	-5	-62
7D	52	52	52	52	52	57	62	62	62	62	76	110	143	138	28	-6	14	42
8	48	48	53	53	53	63	67	67	72	72	67	87	126	169	102	78	64	30
9	52	52	47	52	56	56	61	70	80	104	166	166	70	56	51	-79	-587	-170
10D	-97	-364	-150	-96	-138	-146	14	-47	-46	-27	-3	-3	5	116	183	87	-33	44
11	34	33	32	36	39	44	52	47	46	42	37	37	41	41	36	36	35	35
12	38	42	38	28	38	33	38	42	37	80	61	51	61	56	-45	-93	-208	-179
13	42	34	35	31	37	37	37	42	57	52	47	47	43	47	28	-116	-77	-241
14	48	53	49	45	40	45	44	47	70	56	55	54	67	19	-53	-33	-44	-145
15D	2	40	44	49	53	43	38	58	62	62	77	120	77	29	-58	-427	-274	-206
16D	47	47	36	31	39	25	44	92	67	62	81	-10	-54	66	100	-232	-260	32
17D	21	30	30	35	35	36	36	42	48	115	211	57	-174	-88	-16	-280	-150	-179
18D	-13	23	33	34	35	55	45	55	75	70	65	152	60	32	-36	-151	-348	-218
19	34	35	35	27	28	29	45	65	52	62	100	57	70	128	-20	-15	-91	-115
20	22	18	26	45	64	59	49	59	59	64	49	49	48	67	48	30	-23	-47
21	57	51	44	53	52	42	47	57	53	53	47	46	50	69	31	-22	7	26
22D	38	43	38	38	37	48	50	62	82	82	72	87	130	-105	0	34	19	10
23	47	42	39	40	41	45	55	55	59	54	63	67	52	52	52	41	46	51
24	-5	14	38	38	39	63	77	67	76	85	96	197	155	121	25	-4	-129	-85
25	-13	49	45	50	46	41	51	65	62	66	139	135	193	222	16	-85	-23	-28
26	50	36	31	41	45	49	57	51	60	74	112	175	260	169	135	15	59	-105
27	38	34	35	30	40	45	45	45	74	84	79	60	46	70	80	51	22	-103
28	40	40	40	40	39	39	49	49	40	40	40	45	60	64	136	22	-31	17
29	19	47	45	38	42	50	53	61	58	67	90	122	121	140	121	-296	-416	-248
30	51	51	51	51	57	67	57	52	67	62	139	129	134	143	-10	-140	-140	-212
31	46	42	37	46	56	75	66	56	51	51	51	56	76	-53	-26	-94	-215	-350
Средн	31	27	34	37	38	40	48	52	56	64	80	80	73	56	27	-51	-96	-90
Средн Q	42	41	39	40	41	44	46	51	52	54	58	72	106	29	-9	22	-1	-34
Средн D	-8	-45	-1	11	5	3	35	40	41	56	86	63	-17	31	35	-201	-213	-105

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
-57	15	-13	30	39	40	24		
-28	6	15	35	39	40	36		
16	26	41	46	51	52	41		
13	46	-16	13	51	50	27		
2	31	26	31	31	26	18		
0	29	43	48	53	52	32		
52	52	52	52	52	48	59		
-110	-149	10	53	43	28	50		
-59	-50	-122	-146	-31	28	-3		
44	25	15	25	25	34	-22		
30	35	34	39	43	47	39		
-63	-54	-34	-6	28	38	1		
-235	-81	-62	-76	10	39	-9		
-198	22	32	22	8	26	14		
-178	-379	-254	-34	38	9	-42		
-357	-228	22	31	27	21	-11		
-329	-621	-333	27	-17	-123	-66		
-85	-61	-305	-238	16	44	-28		
-80	11	17	21	26	27	23		
-60	-267	-310	-136	37	52	0		
1	-205	-95	39	39	43	24		
5	0	5	48	34	42	37		
50	50	50	1	-114	-53	37		
-143	-57	-61	-124	-114	-162	9		
-244	-13	6	-23	11	41	34		
-196	-52	39	39	44	38	51		
-199	-237	-7	46	51	50	20		
-93	-121	-73	-68	-130	-53	10		
-55	31	50	17	36	42	10		
-68	23	28	28	23	-2	27		
-519	-247	-248	-258	-154	-30	-62		
-101	-78	-47	-13	10	17	12		
6	24	28	43	42	42	37		
181	-253	-171	-38	18	-3	-34		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц февральэлемент D = 15°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	112	114	114	114	112	112	108	110	105	110	105	101	110	140	126	124	142	135	119	105	105	105	108	108	114.3		
2 Q	110	110	112	112	112	112	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	119	135	108	101	98	101	103	112	110.1		
3 Q	112	110	110	112	114	114	114	112	110	108	108	108	103	105	110	108	108	108	105	108	110	103	105	103	108.7		
4 D	101	105	110	112	114	114	114	110	105	101	89	96	94	96	101	105	179	259	204	160	154	128	108	94	123.0		
5 D	96	117	133	140	133	147	133	114	149	167	144	142	213	195	160	158	165	124	133	248	114	158	184	211	153.2		
6 D	138	133	124	119	119	85	96	87	103	103	96	57	108	223	172	156	140	135	117	112	110	112	110	108	119.3		
7 D	108	114	110	105	105	101	78	101	96	96	101	154	216	213	174	165	108	108	110	112	112	110	105	114	121.5		
8	128	117	119	119	110	110	114	110	73	98	98	82	92	124	121	108	108	110	110	112	110	110	117	114	108.9		
9	112	140	114	117	119	121	114	112	114	110	98	87	92	108	236	156	131	119	110	108	119	101	89	110	117.0		
10	117	126	128	140	128	114	110	110	110	101	82	48	98	96	121	128	124	117	128	110	108	108	108	110	111.2		
11	112	110	110	110	112	112	110	108	108	110	103	101	133	101	114	110	117	112	110	98	94	105	101	110	108.8		
12	112	117	117	114	114	112	110	114	105	110	114	108	158	186	160	112	114	110	105	114	114	96	103	110	117.9		
13	114	131	121	119	114	119	110	101	101	105	96	170	147	117	151	257	121	117	110	112	112	103	112	114	123.9		
14	119	124	114	119	114	112	112	103	94	108	105	82	103	117	135	126	138	121	112	105	101	126	103	108	112.5		
15	108	112	119	117	124	114	101	103	98	103	94	62	158	181	163	241	151	144	167	142	105	103	108	114	126.3		
16	110	110	110	138	119	110	110	103	103	59	78	82	133	85	167	190	190	131	121	114	110	105	105	105	116.2		
17	110	110	112	119	110	110	105	105	108	110	105	87	89	105	163	184	142	119	128	114	112	119	114	110	116.2		
18	110	114	124	121	117	112	110	101	112	110	105	92	71	110	128	124	140	140	138	124	119	110	105	105	114.2		
19	108	108	110	112	110	112	112	114	110	112	105	94	96	147	119	128	121	131	117	112	105	103	105	121	113.0		
20 D	133	126	128	124	117	121	131	112	105	105	96	80	144	119	121	177	114	124	131	124	202	174	96	98	125.1		
21	117	124	131	121	108	110	114	114	110	92	57	89	124	96	156	225	121	128	223	133	89	101	119	131	122.2		
22	112	110	105	105	112	112	114	114	105	108	96	103	108	114	112	131	119	112	114	170	151	101	103	105	114.0		
23	114	117	114	114	126	112	114	112	110	110	110	108	96	103	108	103	98	112	138	144	121	98	103	124	112.9		
24	117	114	119	119	114	114	117	119	114	110	108	96	92	108	124	121	151	170	133	133	103	96	98	103	116.4		
25 Q	108	112	114	119	119	124	119	114	112	110	110	105	105	96	105	165	138	114	105	105	108	105	103	103	113.2		
26 Q	101	108	114	114	114	114	112	112	110	108	110	110	110	110	103	98	103	133	119	108	105	101	96	96	108.7		
27 Q	105	108	110	114	114	114	114	112	110	110	85	96	101	96	103	105	105	105	103	105	110	110	101	108	106.0		
28	105	105	110	110	114	114	112	112	110	110	110	105	96	110	105	110	110	112	103	110	112	96	89	103	107.2		
29																											
30																											
31																											
Средн	112.5	114.9	116.3	117.8	115.6	113.5	113.6	108.9	107.1	106.9	100.6	98.4	117.9	125.4	134.6	143.1	129.2	128.0	125.8	123.0	114.8	110.3	107.2	112.6	116.6		
Средн Q	107.2	109.6	112.0	114.2	114.6	115.6	113.8	112.0	110.4	109.2	104.6	105.8	105.8	103.4	106.2	116.8	114.6	119.0	108.0	105.4	106.2	104.0	101.6	104.9	109.3		
Средн D	115.2	119.0	121.0	120.0	117.6	113.6	110.4	104.8	111.6	114.4	105.2	105.8	135.0	169.2	145.6	152.2	141.2	150.0	139.0	151.2	138.4	136.4	120.6	125.0	128.4		

Станция ТИКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983месяц февральэлемент H = 7800 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	9	38	49	40	51	51	52	47	53	63	78	92	84	-7	12	-84	-199	-271		-185	21	45	45	45	50	7		
20	50	50	50	45	45	41	45	45	44	44	44	49	49	49	49	40	-32	-200		-47	-8	44	44	40	44	26		
30	49	44	44	40	40	49	54	59	54	54	59	64	68	92	54	49	44	35		25	2	-3	17	7	13	42		
40	37	42	46	46	52	52	46	65	83	121	168	125	148	100	71	52	-202	-337		-395	-11	-136	-472	-103	-41	-18		
50	-27	-166	-358	-329	-136	-155	-64	80	205	-261	-35	-26	-212	-236	-222	-256	-280	-559		-728	-771	-819	-642	-407	-437	-285		
60	-110	-33	27	67	64	188	179	251	98	93	132	-17	142	-299	-218	-165	-539	-179		-16	-6	51	37	32	27	-8		
70	13	27	51	37	70	118	253	200	162	128	22	-88	-131	-314	-170	-582	-136	-34		-1	4	-20	-10	19	-48	-18		
8	-86	5	9	37	74	84	84	98	175	108	103	170	188	-23	-13	54	30	25		26	31	26	17	-22	-35	49		
9	22	26	30	24	18	23	32	40	44	73	96	201	214	56	-228	-184	-165	-208		-142	-142	-243	-133	-13	-13	-24		
10	-8	37	15	-2	47	71	87	82	107	150	245	129	133	157	89	-31	-102	-92		-82	-15	29	43	39	44	49		
11	44	40	35	35	35	40	49	64	74	84	98	141	22	104	46	42	-93	-126		-184	-222	-242	-232	-2	32	-5		
12	37	32	32	42	41	55	55	65	99	85	123	-213	-179	-184	-212	18	3	-50		-69	-189	-122	13	27	37	19		
13	27	3	37	37	41	45	90	152	95	119	130	-105	1	64	-181	-340	-48	19		-10	-155	-126	-156	-41	35	-11		
14	1	88	84	45	46	51	61	118	105	76	86	95	70	13	-126	-179	-174	-213		-26	37	27	-275	-93	-11	-4		
15	46	51	27	42	27	85	128	90	114	99	152	138	8	61	-237	-597	-131	-266		-298	-221	-87	33	38	28	-28		
16	38	47	44	20	78	87	70	68	111	111	178	101	52	62	-174	-644	-495	-428		-79	-74	-79	13	22	-7	-37		
17	61	46	42	42	63	63	83	68	65	50	84	113	75	75	-126	-237	-247	-123		-151	26	6	-8	44	48	7		
18	48	24	15	19	34	67	82	120	59	44	53	63	71	52	-1	-54	-130	-226		-216	-149	-24	29	53	54	4		
19	44	44	40	35	44	49	49	54	78	107	92	136	140	-23	20	-42	-56	-133		-28	11	25	16	11	-51	28		
200	-89	-3	26	41	45	31	69	132	145	179	184	275	35	97	-95	-288	-72	-134		-332	-322	-466	-535	-146	-89	-55		
21	-32	13	4	43	112	112	150	121	160	150	256	203	112	-4	-52	-431	-431	-103		-324	-435	-343	-185	-382	-323	-67		
22	13	55	102	96	52	42	53	82	102	88	98	93	85	104	80	-50	-51	21		-12	-319	-229	-4	11	-29	20		
23	-33	43	34	43	23	52	62	52	57	47	52	62	62	57	48	-24	-38	-23		-258	-229	-70	-31	-27	-64	-4		
24	27	32	27	27	55	45	66	76	63	77	105	143	94	56	75	-2	-314	-270		-353	-564	-180	7	31	44	-26		
250	40	35	34	34	33	38	42	62	72	96	77	91	90	138	111	-149	-138	-85		-60	-7	22	37	38	34	29		
260	20	23	26	20	24	34	49	54	55	60	50	55	55	55	79	84	41	-127		-80	-13	-32	1	6	19	23		
270	29	30	31	32	38	43	47	62	61	75	176	133	95	124	91	56	46	42		32	41	26	-17	36	54	58		
28	44	44	34	29	33	42	42	47	52	52	62	76	52	52	-1	-49	-192			-38	-86	-53	53	48	53	18		
29																												
30																												
31																												
Средн	11	26	23	25	41	54	72	88	93	78	106	82	59	17	-42	-141	-152			-144	-134	-106	-82	-25	-19	-9		
Средн Q	38	36	37	34	36	41	47	56	57	66	81	78	71	92	77	16	-8	-67		-26	3	11	16	25	33	35		
Средн D	-35	-27	-42	-28	19	47	97	146	139	52	94	54	-4	-130	-127	-248	-246	-249		-294	-221	-278	-324	-121	-118	-77		

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц мартэлемент D = 15°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	110	110	110	117	119	114	114	112	110	110	110	110	105	108	103	124	112	89	103	121	96	94	87	110	108,2		
2D	135	135	151	126	103	98	105	119	119	142	163	204	188	188	163	151	121	151	142	105	110	154	147	138	139,9		
3D	133	110	124	128	117	110	110	96	103	103	105	114	138	101	160	147	147	128	133	138	110	103	108	110	119,8		
4	119	128	133	117	114	114	114	114	108	110	112	103	158	138	144	117	124	133	131	110	142	98	112	103	120,7		
5	103	110	119	128	124	114	101	110	108	96	92	119	103	142	234	114	112	140	119	154	131	131	167	154	124,8		
6	167	165	112	112	114	114	114	114	112	110	110	112	112	112	112	114	114	119	124	108	105	105	110	110	116,7		
7Q	119	124	119	119	119	119	114	114	110	110	105	96	101	110	110	110	108	110	110	110	110	105	105	111,1			
8Q	105	108	121	119	119	119	117	117	114	112	112	110	87	110	103	114	135	114	119	98	96	96	92	98	109,8		
9Q	105	110	114	117	114	119	119	117	114	110	110	110	108	108	105	105	105	105	117	108	110	110	108	105	110,5		
10Q	105	108	110	114	114	114	114	114	110	112	114	110	110	110	110	105	105	105	110	124	131	105	101	103	110,8		
11	105	110	110	112	114	114	114	114	112	105	82	98	128	85	105	110	110	124	160	156	105	105	135	167	115,8		
12D	156	128	124	121	121	119	117	114	112	112	103	92	112	124	177	154	172	133	179	101	211	147	236	213	140,8		
13	119	114	121	119	117	117	114	108	96	89	78	105	98	108	114	119	133	140	126	128	112	112	105	105	112,4		
14	108	110	112	124	124	119	114	82	55	96	101	105	188	114	151	174	135	138	117	126	119	112	110	110	118,5		
15	110	112	110	112	114	103	103	105	108	112	124	114	124	98	66	27	27	66	98	119	119	108	114	114	100,3		
16	103	105	112	114	119	119	117	114	112	110	110	103	82	114	105	105	110	110	110	110	110	105	108	110	109,0		
17	110	110	114	117	119	124	124	112	108	110	89	105	110	108	103	103	105	108	110	114	110	103	105	114	109,8		
18	114	108	110	112	114	119	119	117	114	110	110	110	110	105	105	110	119	142	138	140	96	101	110	114	114,5		
19	114	133	128	108	110	124	114	105	96	87	96	96	147	154	138	108	133	135	114	103	103	101	101	114	115,1		
20	108	117	128	114	94	119	124	121	117	112	112	105	108	112	131	147	133	124	158	85	18	87	108	114	112,3		
21	114	142	121	121	119	119	117	117	114	112	105	105	105	110	156	128	140	112	126	160	110	105	112	114	120,2		
22	114	117	114	114	110	119	119	117	112	105	110	110	110	108	96	117	114	110	112	119	121	110	108	108	112,2		
23	101	108	110	114	119	119	114	110	110	110	108	105	101	108	105	108	110	114	142	105	103	98	103	103	109,5		
24	105	110	112	119	124	121	119	117	117	105	110	108	101	101	96	103	105	110	128	151	133	103	96	108	112,6		
25D	131	119	126	124	105	105	110	135	105	128	174	188	179	186	138	147	103	119	142	117	85	101	98	98	127,6		
26	103	112	119	119	126	124	119	119	117	114	110	112	110	112	110	110	110	108	112	110	110	108	105	105	112,7		
27Q	108	110	114	119	119	119	117	114	112	110	110	108	103	108	110	110	108	105	105	105	105	103	96	98	109,0		
28	101	103	105	110	124	126	119	117	110	119	131	138	154	179	147	154	114	179	114	98	80	110	121	103	123,2		
29D	121	156	133	114	110	117	103	108	108	82	92	133	213	131	151	154	133	119	186	138	96	96	114	121	126,2		
30	110	110	112	112	119	117	119	114	108	108	82	103	110	108	165	190	154	110	114	124	133	119	114	121	119,8		
31	140	119	124	114	114	128	121	119	114	78	87	126	128	200	128	117	110	108	147	218	147	98	108	103	124,8		
срзн	116,0	118,1	118,5	117,1	115,9	117,0	114,8	113,1	108,5	107,4	108,3	114,7	123,6	122,6	127,1	122,5	118,1	118,6	127,3	122,7	111,8	107,7	114,3	115,9	116,7		
срзн Q	108,4	112,0	115,6	117,6	117,0	118,0	116,2	115,2	112,0	110,8	110,2	106,8	101,8	109,2	107,6	108,8	112,2	107,2	112,2	109,0	110,4	104,8	100,4	101,8	110,3		
срзн D	135,2	129,6	131,6	122,6	111,2	109,8	109,0	114,4	108,4	113,4	127,4	146,2	166,0	146,0	157,8	150,6	135,2	130,0	156,4	119,8	122,4	120,2	140,6	136,0	130,9		

Станция ТИКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983 месяц мартэлемент H = 7800 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 сутки		
1	43	48	29	34	42	62	76	81	71	67	69	86	111	101	130	53	15	-29		-5	-140	-266	-270	-218	-353	-7		
2D	-310	-223	-156	17	141	175	102	-4	53	24	28	9	-127	-357	-98	-203	-122	-309		-376	-179	-151	-563	-439	-375	-143		
3D	-198	-34	-31	21	35	78	78	140	106	154	164	73	79	156	-128	-160	-271	-131		-217	-236	-78	5	-53	-172	-26		
4	-18	-13	15	71	56	61	75	89	57	62	47	95	24	77	10	15	0	-221		-224	-388	-402	-364	-263	-42	-49		
5	44	20	16	20	43	63	111	101	138	162	182	105	226	24	-437	-72	-57	-81		-114	-311	-340	-383	-426	-411	-57		
6	-185	-137	54	49	29	34	33	38	37	46	38	39	35	35	35	40	-8	-90		-133	11	25	25	20	12	3		
7Q	17	17	26	26	27	42	51	56	51	56	118	176	138	80	46	27	37	37		37	37	37	32	27	26	51		
8Q	21	17	17	26	37	42	47	53	54	49	48	63	129	76	62	14	-116	-125		-154	-77	-39	-39	-1	27	10		
9Q	27	18	26	35	43	53	58	58	59	59	59	59	55	60	65	60	65	55		-66	-76	20	16	35	40	37		
10Q	35	35	30	35	35	44	43	48	62	53	54	50	51	56	56	46	45	31		36	-84	-215	6	30	34	26		
11	43	43	34	29	33	33	47	52	61	133	215	134	5	82	82	43	15	-129		-250	-577	-514	-322	-366	-386	-61		
12D	-184	41	51	32	36	36	50	74	55	61	114	72	64	16	-148	-306	-439	-703		-934	-655	-789	-458	-717	-495	-214		
13	-1	46	40	39	38	42	62	90	67	125	168	111	25	49	44	-8	-114	-133		-195	-175	-127	2	31	37	11		
14	27	18	12	7	6	44	72	201	171	90	111	107	-103	50	-51	-219	-228	-166		-79	-118	-79	36	41	27	-1		
15	37	32	27	22	18	42	21	41	44	68	84	56	110	47	-145	-500	-475	-244		-168	-24	21	11	35	50	-33		
16	36	30	24	23	27	37	46	66	56	57	53	69	-26	-17	55	41	26	17		27	27	37	42	32	24	34		
17	43	37	22	21	34	38	46	84	64	59	74	55	46	51	56	42	46	42		37	8	8	37	37	22	42		
18	37	37	26	17	25	30	30	40	54	59	59	54	59	64	68	20	-181	-233		-295	-391	-142	-103	-238	-131	-43		
19	-30	-51	-14	90	70	61	94	161	294	224	235	50	-6	-141	-174	22	-160	-314		-477	-242	-21	8	-21	18	-14		
20	32	7	-4	19	105	95	42	33	43	48	53	77	96	15	-24	-235	-139	-210		-359	-584	-522	-301	16	31	-69		
21	-12	-27	44	44	34	34	44	49	60	65	66	62	63	63	-91	-57	-134	-76		-196	-312	-96	0	0	10	-15		
22	10	-4	4	27	65	41	55	50	56	66	57	47	53	68	116	-57	24	-19		-25	-49	-92	-87	-1	37	18		
23	22	18	27	22	26	36	84	103	94	104	80	90	95	124	77	53	39	35		-37	-210	-65	36	50	47	40		
24	37	26	29	27	31	45	56	71	72	87	67	61	93	98	132	69	35	16		-138	-320	-297	-91	-9	14	9		
25D	-6	4	-9	-5	112	131	160	54	242	141	84	161	123	-246	66	-126	-107	-45		-399	-457	-49	91	67	28	1		
26	19	37	35	39	33	43	49	41	37	37	38	39	30	40	35	30	30	35		10	10	-19	10	29	24	30		
27Q	20	19	13	17	16	24	33	32	36	38	40	51	63	63	53	29	39	48		47	47	33	33	38	47	37		
28	33	28	28	28	22	37	70	90	191	148	143	129	43	-111	-111	-217	-116	-634		-302	-307	-489	-555	-244	-76	-90		
29D	-100	-87	12	53	52	81	152	137	160	310	211	49	-79	55	-156	-127	-400	-170		-299	-390	-82	-25	-212	-81	-39		
30	10	28	37	31	49	73	88	150	131	140	208	73	64	55	-123	-294	-318	-73		-101	-204	-210	-94	-136	-111	-22		
31	-58	33	37	42	98	60	35	53	119	345	284	212	112	-263	6	25	-3	1		-215	-488	-469	-104	40	48	-2		
Средн	-16	2	16	31	46	55	65	75	90	101	105	81	53	15	-16	-63	-96	-123		-179	-221	-173	-109	-91	-65	-17		
Средн Q	24	21	22	28	32	41	46	49	52	51	64	80	87	67	56	35	14	9		-20	-31	-33	10	26	35	32		
Средн D	-160	-60	-27	24	75	100	108	80	123	138	120	73	12	-75	-93	-184	-268	-272		-445	-383	-230	-190	-271	-219	-84		

Станция Туксч

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983 месяц апрельэлемент $D=15^{\circ}00.0' + \dots$

	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	108	112	117	119	114	114	114	96	101	128	68	89	105	117	126	135	126	114	128	149	112	103	108	110	113.0		
2	131	126	114	119	126	119	117	112	117	117	101	92	96	96	103	179	142	121	108	117	124	105	105	110	116.5		
3	110	119	121	119	121	124	121	117	117	114	110	105	96	103	114	124	135	112	110	110	110	121	133	124	116.2		
4	133	121	131	128	135	142	119	114	114	114	75	170	87	110	124	160	133	133	142	101	87	92	92	101	119.1		
5	103	128	147	128	124	121	124	117	119	112	108	101	96	103	110	112	105	112	119	103	101	101	101	103	112.4		
6D	108	110	117	124	119	119	114	112	82	59	82	117	128	167	156	142	133	135	119	117	108	112	101	108	116.2		
7	110	114	119	119	114	128	117	119	110	108	87	55	110	96	114	184	151	165	151	128	124	110	124	131	120.3		
8	112	110	108	105	110	119	103	114	105	110	101	98	114	119	108	119	184	101	110	105	110	108	105	101	111.6		
9	108	108	112	114	119	119	119	110	112	103	105	92	96	121	140	138	204	121	101	108	128	114	114	110	117.3		
10	114	108	112	114	117	117	112	114	96	103	108	94	110	124	144	142	135	110	121	140	124	110	110	112	116.3		
11D	110	110	108	110	114	119	119	117	114	110	114	110	110	110	110	110	110	108	105	108	108	105	103	105	110.3		
12D	105	105	114	117	119	119	119	119	112	96	105	101	98	105	110	105	119	121	110	105	101	103	103	108	109.1		
13	119	138	133	131	112	112	114	119	114	105	110	114	112	124	126	119	112	110	124	138	108	85	96	98	115.5		
14D	94	105	112	119	112	105	103	94	55	66	94	138	200	135	128	142	158	158	101	133	195	124	110	110	120.5		
15D	156	160	124	117	101	101	96	55	78	78	110	177	114	167	135	209	165	142	124	119	92	96	103	110	122.0		
16	119	119	119	96	101	114	105	110	110	103	78	82	110	156	142	138	133	135	119	126	101	110	126	133	116.0		
17	112	110	114	112	117	114	114	114	96	92	103	105	108	105	114	128	172	133	110	131	174	131	98	101	117.0		
18D	110	112	112	114	124	121	119	121	119	114	110	105	89	98	110	147	131	108	110	138	128	98	96	96	113.8		
19D	98	103	110	114	119	126	128	119	110	78	82	92	96	105	124	124	128	117	108	108	101	96	96	110	108.0		
20	108	135	117	124	128	128	121	117	105	105	105	87	98	124	119	131	124	131	149	144	96	85	92	96	115.4		
21	105	110	110	121	121	119	117	114	121	112	110	103	94	96	103	105	110	112	119	124	108	98	87	89	108.7		
22	96	114	117	119	128	124	105	94	87	80	101	103	103	110	114	112	110	110	105	103	101	96	96	98	105.2		
23	105	112	119	124	117	124	121	119	101	98	98	87	92	101	105	110	112	105	105	101	94	94	103	110	106.5		
24D	105	114	124	126	119	124	110	114	110	92	147	138	179	172	121	119	124	135	154	119	108	110	105	124	124.7		
25	103	124	103	110	121	117	117	114	114	110	71	89	96	96	124	121	142	200	133	114	128	105	103	119	115.6		
26	119	110	117	114	119	110	96	96	110	103	105	112	101	147	170	151	156	114	105	103	101	103	112	119	116.4		
27	105	101	114	110	119	114	119	117	119	110	112	98	92	108	124	184	124	110	103	103	108	110	101	96	112.5		
28D	101	105	105	110	114	119	128	128	124	117	110	103	82	103	105	110	119	112	101	96	92	96	96	98	107.2		
29D	96	110	112	112	114	126	126	114	62	55	103	101	149	174	142	142	144	170	149	151	128	144	103	105	122.2		
30	110	124	121	121	114	103	108	82	85	101	82	108	98	105	112	128	124	128	135	126	128	94	105	103	110.2		
31																											
Средн	110.4	115.9	116.8	117.0	117.7	118.7	114.8	110.1	104.0	99.8	99.8	105.5	108.6	119.9	122.6	135.7	135.5	126.1	119.3	118.9	114.3	105.3	104.2	107.9	114.5		
Средн Q	104.8	107.0	109.8	113.0	118.0	120.8	122.6	120.8	115.8	103.0	104.2	102.2	95.0	104.2	111.8	119.2	121.4	113.2	106.8	111.0	106.0	99.6	98.8	103.4	109.7		
Средн D	111.8	119.8	117.8	119.6	113.0	115.0	109.8	98.0	77.4	70.0	107.2	134.2	154.0	163.0	136.4	150.6	144.8	148.0	129.4	127.8	126.2	117.2	104.4	111.4	121.1		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983 месяц апрельэлемент H = 7800 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	44	33	22	31	68	73	116	222	208	313	304	265	179	140	44	-37	-143	-71	-186	-340	-47	35	16	-4	54		
2	-76	-8	15	-5	4	52	85	122	44	61	119	139	179	88	92	-248	-263	-325	-238	-166	-75	31	26	8	-14		
3	18	27	21	25	34	58	48	48	64	88	59	112	92	112	43	-33	-67	14	38	33	22	-69	-117	-3	28		
4	-3	2	3	3	14	76	71	90	139	149	259	250	101	149	-14	-254	-110	-288	-457	-342	-188	-15	42	52	-11		
5	18	-35	30	38	37	57	38	91	63	68	88	108	118	89	-11	-2	-40	-131	-122	13	56	51	41	32	29		
6D	22	27	17	22	31	50	89	123	273	292	211	116	45	21	-199	-318	-179	-294	-197	-221	-106	-14	10	49	-5		
7	21	40	20	39	47	38	76	76	124	105	202	174	127	175	46	-329	-214	-305	-438	-150	-73	-16	-121	-15	-15		
8	33	21	52	55	52	33	120	72	83	64	93	103	56	-50	46	-12	-243	-3	-4	25	20	15	15	23	28		
9	18	14	14	14	13	22	41	80	55	94	77	112	132	65	-76	-148	-565	-302	-62	-134	-145	-58	-20	22	-31		
10	22	22	13	32	27	46	56	70	88	74	70	105	82	24	-33	-201	-168	-9	-95	-138	-56	11	-8	-3	1		
11D	31	24	23	17	31	21	30	59	48	50	47	54	51	51	46	46	38	38	38	28	10	34	39	40	37		
12D	30	20	19	17	20	44	36	46	71	77	69	108	114	90	71	51	-150	-131	-130	-92	-48	24	48	43	19		
13	4	-15	13	23	60	83	95	84	169	103	56	182	58	10	0	-18	21	11	-200	-334	-338	-41	-26	-25	-1		
14D	13	-17	5	14	85	128	170	281	457	360	273	171	-190	36	30	-138	-322	-562	-236	-423	-583	-223	-51	-33	-31		
15D	-268	-109	-2	13	82	96	182	341	284	279	184	13	186	-102	-221	-278	-263	-228	-410	-293	-48	49	31	3	-20		
16	-6	-7	-3	77	115	76	153	100	133	123	182	148	101	-9	-148	-104	-99	-181	-257	-271	-55	-179	-241	-53	-17		
17	19	14	38	43	43	91	81	110	176	176	123	90	84	79	36	-60	-391	-372	-530	-420	-492	-146	36	22	-48		
18D	-2	12	6	20	19	38	66	46	45	55	69	93	112	88	54	-80	-191	-13	6	-210	-167	-8	20	34	5		
19D	24	19	9	9	22	32	22	56	146	309	291	291	244	177	23	0	-81	-144	-90	-52	30	31	-3	-11	56		
20	8	7	20	15	23	28	51	70	117	98	133	205	162	95	81	-53	-53	-90	-248	-348	-204	-59	-21	-25	0		
21	-29	-21	-7	5	28	62	75	65	50	79	50	79	104	99	56	37	13	-26	-111	-121	-121	-159	-63	-24	5		
22	-48	-20	-8	6	10	58	178	269	337	343	209	100	72	53	10	-18	-4	6	31	36	31	27	-18	14	71		
23	-1	4	-1	-1	37	46	47	96	193	204	195	216	192	129	91	52	24	24	9	14	28	-15	-111	15	62		
24D	5	4	13	12	49	93	212	143	171	411	402	262	91	-293	23	-29	-183	-452	-347	-304	-342	-453	-179	-156	-35		
25	-7	-18	14	40	30	59	88	89	81	91	150	132	118	114	18	-64	-194	-501	-399	-428	-317	-447	-212	-67	-68		
26	-24	20	28	32	36	89	175	170	116	137	162	163	154	-33	-192	-216	-230	-4	-52	-19	15	-14	-134	-72	13		
27	-4	0	33	38	46	56	50	79	107	74	57	96	107	78	16	-181	-56	16	20	29	10	-28	5	10	27		
28D	15	-4	-5	19	27	37	36	45	64	68	78	92	131	97	112	34	30	16	-91	-72	-14	-9	-19	-9	28		
29D	-19	-10	-2	7	35	39	69	122	392	560	449	296	9	-78	-15	-159	-105	-331	-542	-609	-536	-460	-292	-31	-50		
30	-7	-22	11	24	52	119	120	173	198	194	306	254	188	130	77	-4	-71	-95	-219	-282	-334	-262	-46	-16	20		
31																											
Средн	-5	1	14	23	39	60	89	115	150	170	166	151	107	54	4	-92	-142	-158	-184	-186	-136	-79	-44	-6	5		
Средн Q	20	14	10	16	24	34	38	50	75	112	111	128	130	101	61	10	-71	-47	-53	-80	-38	14	17	19	29		
Средн D	-49	-21	6	14	56	81	144	202	315	380	304	172	28	-83	-76	-184	-210	-373	-346	-370	-323	-220	-96	-34	-28		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц майэлемент D = 1500' 0 + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	108	105	110	117	131	124	119	112	117	80	92	124	101	105	108	108	110	108
2	96	105	110	119	124	121	121	124	114	110	105	101	92	110	119	101	128	128
3	105	110	112	114	117	119	121	119	119	117	114	112	108	105	105	103	103	98
4	103	117	112	98	135	117	105	96	85	85	85	103	128	142	158	124	114	133
5	110	110	114	119	119	121	119	114	114	110	87	98	105	105	133	149	133	114
6	105	110	117	117	110	108	101	112	101	92	108	103	101	105	121	133	142	133
7	110	110	117	117	121	121	121	117	112	112	110	96	94	108	110	112	117	121
8	114	119	114	121	121	119	119	121	117	110	98	96	108	110	110	110	110	112
9 Q	114	114	117	119	112	121	124	114	112	112	110	110	110	112	110	108	105	108
10 Q	105	114	117	119	121	119	119	117	114	108	105	105	96	105	108	112	110	108
11 D	103	114	119	117	124	124	119	101	11	78	103	103	82	128	128	149	133	156
12 D	117	142	124	92	114	101	110	87	82	94	112	98	98	103	119	147	225	184
13	119	114	119	119	119	105	55	48	110	114	105	98	193	142	147	147	94	124
14	114	101	87	94	101	114	101	114	110	94	98	101	101	108	101	114	135	151
15	108	114	121	112	105	105	119	119	119	112	108	103	119	96	101	124	110	114
16	103	112	112	117	119	119	121	124	119	114	96	101	112	112	105	119	131	126
17 D	92	110	105	117	114	124	124	126	124	121	110	92	142	243	163	151	154	138
18	98	108	114	124	124	121	105	110	110	110	112	110	101	98	110	110	114	117
19 Q	105	110	114	121	119	119	124	110	105	101	105	110	110	110	112	110	110	105
20	103	110	114	119	128	128	124	124	119	112	110	108	105	103	105	105	105	103
21	101	110	114	119	124	131	128	124	114	85	101	105	114	124	149	135	124	103
22 D	101	101	117	117	114	98	73	52	73	101	92	140	119	117	138	181	167	144
23	119	108	103	117	128	114	92	64	78	96	96	80	98	110	135	220	151	156
24 D	119	117	108	105	114	119	110	101	110	92	87	103	110	121	114	114	121	133
25	101	105	128	124	131	124	124	119	114	108	105	108	110	110	114	114	114	110
26	110	114	119	124	124	124	124	117	114	110	101	103	108	108	110	108	110	114
27	110	108	114	112	124	119	119	119	112	110	105	112	112	112	114	147	138	128
28 Q	105	112	110	121	131	126	119	117	114	112	110	110	110	110	110	110	110	110
29 Q	105	105	110	119	119	121	119	119	114	112	105	101	96	105	105	105	101	98
30	101	110	114	119	119	124	119	114	110	108	108	105	105	105	105	114	119	114
31	101	117	121	128	119	124	110	103	112	103	96	98	108	103	105	124	110	112
Средн	106,6	111,5	113,8	116,0	120,2	118,5	113,2	108,3	105,8	104,0	102,9	104,4	102,5	115,3	118,5	126,1	124,1	122,7
Средн Q	106,8	111,0	113,6	119,8	120,4	121,2	121,0	115,4	111,8	109,0	107,0	107,2	104,4	108,9	109,0	109,0	107,2	105,8
Средн D	106,4	116,8	114,6	109,6	116,0	113,2	107,2	93,4	89,0	97,2	100,8	107,2	110,2	143,4	132,4	148,9	169,0	151,0

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
105	160	124	92	96	96	110,5		
119	158	96	85	92	101	111,6		
98	103	96	96	98	101	108,0		
117	105	101	101	101	108	111,4		
105	108	126	117	101	96	113,6		
126	110	98	105	101	108	111,1		
124	114	101	98	98	103	111,0		
142	121	103	96	101	112	112,7		
101	98	101	98	101	101	109,7		
103	92	87	87	89	94	106,4		
174	112	98	103	101	110	112,1		
114	110	140	163	124	126	121,9		
128	149	105	101	108	114	115,7		
121	110	94	96	96	96	106,3		
108	103	89	103	117	103	109,7		
110	103	101	92	96	96	110,8		
135	89	126	186	167	92	131,0		
105	101	101	98	96	101	108,2		
103	103	101	101	96	101	108,5		
101	105	108	135	103	87	111,0		
101	78	85	85	89	96	110,0		
138	177	98	96	103	140	116,5		
128	140	128	96	101	108	115,2		
170	117	140	50	71	87	109,7		
105	105	105	105	103	105	112,1		
114	142	138	110	98	101	114,4		
101	98	96	96	96	96	112,4		
105	101	96	96	96	96	109,9		
96	96	92	92	92	94	105,0		
142	98	82	87	89	96	108,6		
101	96	92	94	94	98	107,0		
117,9	113,0	104,8	101,9	100,5	102,0	111,7		
101,6	98,0	95,9	94,8	94,8	97,2	107,9		
146,2	121,0	120,4	119,6	113,2	111,0	118,3		

Станция ТИКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983

месяц

Майэлемент Н = 7800 мТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	13	13	12	11	0	29	87	149	251	289	233	138	168	96	76	61	32	8
2	20	-9	0	10	10	39	48	48	58	87	107	131	137	89	2	-7	-103	-180
3	55	50	50	50	57	59	69	83	77	87	97	94	90	66	66	71	71	66
4	24	32	30	29	33	62	134	163	245	279	280	261	113	-132	-137	-12	-41	-161
5	11	29	28	18	36	36	42	66	47	57	173	117	108	-65	-31	-161	-65	-12
6	10	5	15	20	43	91	153	81	105	101	78	89	90	71	32	-78	-117	-102
7	16	16	11	21	25	35	40	54	70	60	70	108	97	69	64	40	11	-47
8	-4	10	19	13	17	45	50	45	54	68	93	93	61	51	51	46	42	37
9Q	10	24	14	28	37	37	45	55	64	64	54	54	55	55	55	55	65	55
10Q	19	9	18	26	25	30	36	46	57	72	73	79	99	85	71	47	36	65
11D	29	39	23	28	46	46	56	176	411	469	310	307	311	105	14	-1	-49	-236
12D	-17	-98	-26	104	74	151	170	300	247	199	117	122	85	94	56	-107	-462	-299
13	-29	23	4	4	29	82	336	418	221	312	298	202	10	-9	-48	-163	-172	-76
14	-19	-19	34	82	76	76	153	124	105	201	153	134	133	94	70	18	-88	-328
15	-41	-37	-1	17	60	93	40	64	59	108	129	231	136	169	126	-23	-41	-79
16	9	19	18	21	30	54	64	49	63	101	154	125	59	78	73	20	-61	-76
17D	-4	16	16	25	34	43	67	63	71	95	159	293	236	-220	-62	11	-95	-186
18	31	36	30	24	28	42	109	108	126	97	63	20	69	109	62	39	25	-22
19Q	24	19	23	27	41	65	59	116	119	115	99	65	60	54	49	49	44	44
20	25	16	11	11	30	40	49	54	59	60	51	57	68	77	72	69	69	70
21	44	33	31	35	58	58	76	85	151	228	180	132	151	146	36	26	-3	-51
22D	17	7	21	17	44	131	313	318	289	169	236	145	160	121	-23	-215	-248	-343
23	-88	-31	49	48	42	90	210	354	327	178	144	211	126	121	20	-340	-349	-340
24D	-50	-50	-7	50	54	49	106	125	81	177	159	92	79	26	66	-21	-77	-235
25	-22	-43	-21	16	19	32	21	25	19	29	30	30	21	26	20	20	10	10
26	-20	-15	-14	2	8	18	29	30	36	40	61	70	62	67	63	59	35	-7
27	12	-2	-12	46	60	102	93	83	97	65	79	50	71	80	75	-64	-87	-116
28Q	16	11	6	21	35	45	64	69	74	63	63	63	57	61	56	46	46	35
29Q	-2	7	6	15	28	33	41	51	64	62	84	96	137	108	80	71	61	52
30	21	15	24	23	31	50	59	58	71	76	67	86	77	77	76	19	9	-40
31	-13	1	11	25	41	45	103	122	85	99	104	94	75	95	86	19	-10	37
срзн	0	4	14	28	37	58	94	116	123	132	129	122	103	60	39	-13	-49	-79
срзн Q	13	14	13	23	33	42	49	67	76	75	75	71	82	73	62	54	50	50
срзн D	-25	-17	5	45	50	84	122	196	219	222	196	192	174	25	10	-67	-186	-260

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
12	-286	-310	-37	6	20	45		
-170	-420	-70	70	60	60	1		
72	43	52	57	43	48	66		
-85	-47	-3	40	6	10	47		
45	30	-191	-114	11	29	10		
-60	-7	22	31	26	11	30		
-80	-37	16	30	21	10	30		
-169	-39	38	19	28	0	28		
51	46	42	32	27	19	43		
50	60	49	35	40	34	48		
-38	-347	-290	-40	-64	-116	38		
-149	-212	-533	-361	-77	-140	-36		
-163	-384	-273	-225	-124	-48	9		
-348	-233	-79	7	7	17	15		
-84	-65	-64	-146	-30	-5	26		
-66	-52	-95	11	25	6	26		
-214	-660	-593	-747	-305	36	-80		
-11	-5	10	25	31	24	45		
49	44	44	40	35	30	55		
79	51	-35	-380	-240	5	15		
-84	-3	17	31	26	17	59		
-276	-430	-377	-459	-502	-270	-48		
-343	-367	-291	-387	-238	-98	-40		
-720	-518	-455	-325	-70	-7	-61		
18	17	11	6	-5	-16	11		
-70	-270	-260	-172	-27	7	-11		
-34	38	34	-19	15	16	28		
30	34	44	38	19	8	42		
62	57	53	49	34	26	53		
-203	-136	-3	31	17	6	21		
66	61	45	26	12	16	52		
-100	-130	-111	-91	-38	-8	18		
48	48	46	39	31	23	48		
-335	-433	-450	-386	-204	-53	-37		

Станция ТИКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983

месяц июнь

элемент D = 15°00.0' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	108	114	114	110	124	119	121	108	108	101	103	103	110	108	101	110	114	110
2	101	110	114	121	121	119	114	103	98	101	103	98	110	119	105	110	110	105
3D	101	110	117	124	124	124	119	114	105	96	96	105	110	110	110	110	114	105
4D	103	112	119	124	124	119	114	110	105	108	108	108	108	110	108	105	103	103
5D	103	108	112	117	117	119	114	117	105	94	89	103	105	103	105	103	108	108
6	105	105	119	119	119	119	114	110	110	110	108	108	108	105	96	110	119	110
7	110	110	124	121	114	117	124	119	112	108	101	103	105	108	110	110	112	110
8	103	108	112	119	119	117	110	117	114	110	103	87	94	110	119	138	142	119
9D	105	110	114	114	117	114	112	110	64	73	96	105	110	112	112	110	114	124
10D	105	108	114	124	114	117	114	114	96	92	96	131	105	138	160	147	128	119
11	92	101	110	110	101	105	114	114	110	105	96	103	98	96	101	108	110	108
12	96	103	117	117	119	128	128	121	124	119	112	96	96	98	103	103	96	92
13D	92	86	27	41	52	64	39	11	50	119	133	147	133	138	128	147	156	142
14	110	108	117	117	114	124	124	119	114	105	96	105	110	108	114	110	108	110
15	103	101	110	114	124	114	105	108	108	94	94	94	101	105	114	124	133	147
16	105	110	119	119	126	126	124	124	119	103	92	92	103	103	117	121	124	110
17	101	108	117	119	121	121	121	119	112	112	105	108	105	101	114	114	112	114
18D	105	105	112	119	121	64	103	96	71	105	96	165	142	128	117	140	144	110
19D	101	105	105	124	114	117	114	101	103	96	96	124	133	121	114	135	142	114
20	105	108	110	108	105	124	114	94	89	87	80	128	126	112	138	128	112	108
21	105	121	121	117	112	101	89	101	117	110	103	98	103	103	103	105	110	121
22	96	105	110	114	110	114	119	119	110	101	87	89	103	119	133	128	138	165
23	96	101	110	114	114	105	101	78	57	85	96	117	119	147	133	131	135	147
24D	108	110	114	121	128	124	121	117	108	101	96	96	101	108	114	114	110	108
25D	105	110	117	121	124	124	124	119	117	112	110	108	105	105	108	108	108	105
26	103	108	117	119	114	124	126	119	112	110	101	101	101	101	105	117	117	117
27	105	110	114	121	121	117	110	114	108	101	103	103	108	110	112	112	114	128
28	105	128	124	121	126	128	124	119	112	110	98	94	101	105	124	110	112	110
29	108	121	124	126	119	117	110	96	92	89	89	101	103	108	119	119	112	110
30	110	114	117	119	119	121	117	114	108	108	108	108	103	98	105	110	112	112
31																		
Средн	103,2	107,9	112,4	116,8	115,9	114,9	112,8	107,5	101,9	102,2	99,8	107,6	108,6	111,2	114,7	117,9	119,0	116,4
Средн Q	104,0	110,0	115,8	121,4	123,4	122,0	118,4	115,4	108,0	102,2	99,8	104,0	105,8	107,2	109,0	108,0	108,6	105,8
Средн D	101,6	98,8	94,4	110,4	103,6	95,2	96,4	86,4	76,8	97,0	103,4	134,4	124,6	127,4	126,2	135,8	136,8	121,8

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
105	96	98	94	92	96	107,0		
98	96	89	87	92	96	105,0		
101	98	103	96	92	96	107,5		
98	94	92	94	96	98	106,8		
103	92	87	87	92	98	103,7		
105	96	92	98	96	101	107,6		
105	98	96	92	96	101	108,6		
110	98	96	87	94	101	109,5		
117	124	133	78	82	85	105,6		
96	71	75	82	87	85	109,1		
101	105	96	92	89	92	102,4		
87	82	82	80	85	85	102,9		
128	149	121	98	108	103	100,9		
110	110	108	98	92	101	109,7		
156	117	108	94	89	96	110,5		
101	96	96	96	94	96	109,0		
131	131	103	82	82	96	110,4		
110	98	108	142	105	98	112,7		
114	101	92	96	94	98	110,6		
96	94	96	98	98	96	106,4		
142	119	89	89	92	96	107,0		
108	142	105	94	87	82	111,6		
128	103	92	78	89	101	107,4		
103	98	94	96	96	101	107,8		
110	112	105	85	85	94	109,2		
101	96	96	96	98	98	108,2		
133	103	89	89	96	103	109,3		
126	101	87	87	94	98	110,2		
103	96	92	96	98	103	106,3		
101	101	98	98	101	98	108,3		
110,9	103,9	97,3	92,6	93,0	96,4	107,7		
103,0	98,8	96,2	91,6	92,2	97,4	107,0		
113,0	108,6	108,8	99,2	95,2	93,8	107,8		

Станция ТИКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц ИЮНЬэлемент H = 7800 м.л.т...

	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	16	16	15	29	18	57	66	100	95	109	89	94	89	90	100	77	19	30	44	21	41	18	37	33	54		
2	19	19	23	28	27	56	60	84	102	83	103	113	114	85	75	61	46	22	47	38	28	33	23	20	55		
3Q	5	15	10	20	21	30	49	54	88	107	102	78	69	64	59	58	39	29	39	47	19	9	19	18	44		
4Q	13	13	13	18	26	36	55	74	75	66	57	57	63	63	68	68	68	68	64	59	49	35	21	17	48		
5Q	12	17	11	25	39	44	68	53	86	105	119	86	76	85	91	95	77	72	54	59	60	51	43	15	60		
6	25	15	24	43	42	51	61	104	79	70	78	73	77	82	106	77	0	0	28	28	28	-10	4	-11	45		
7	8	-11	8	18	45	45	31	45	75	66	75	66	66	56	56	56	37	28	9	9	-1	4	9	10	34		
8	0	0	10	20	28	52	81	38	46	61	94	142	177	124	81	-135	-236	-87	-91	-48	-67	-43	-14	-14	9		
9D	5	24	19	33	42	61	70	90	237	209	152	129	77	58	53	48	48	0	-130	-337	-370	-317	-274	-136	-9		
10D	-69	-21	-11	18	69	84	107	131	240	283	341	130	260	169	150	11	-47	-42	-72	0	53	43	34	14	78		
11	-25	-34	-5	34	83	97	98	108	94	99	105	87	112	121	93	59	35	21	10	-91	-38	0	0	0	44		
12	-9	-9	9	23	56	70	85	114	67	62	95	182	191	106	77	87	58	20	38	43	33	33	33	22	62		
13D	18	-11	-59	-50	36	247	329	381	458	449	386	74	123	75	-2	-74	-141	-174	-213	-246	-78	-40	-74	-15	58		
14	-15	19	-1	28	18	18	32	46	56	85	99	56	45	69	45	17	41	17	2	-3	-27	-36	-31	-46	22		
15	-27	-51	-4	29	14	81	158	148	143	196	264	211	198	83	44	-3	-60	-203	-290	-50	-2	-20	19	10	37		
16	-4	-9	5	10	15	20	44	53	77	135	168	173	135	117	49	25	-23	-23	35	35	25	1	-8	-18	43		
17	1	1	11	11	24	34	39	53	58	58	73	88	146	204	146	155	88	16	-192	-379	-192	-39	-39	-26	14		
18D	-2	-11	-11	3	37	258	171	344	487	252	295	113	44	179	136	-18	-119	-152	-90	-13	-104	-364	-114	-56	53		
19D	-13	16	-4	30	73	78	117	209	146	228	186	153	58	34	106	87	-85	-18	-104	-61	79	-50	-26	-35	50		
20	-16	18	22	25	58	24	63	144	163	239	307	139	76	120	-9	20	44	10	34	30	6	25	-32	-3	63		
21	-47	-27	-4	20	57	139	177	167	77	135	135	130	117	145	83	21	30	-75	-218	-108	-2	-17	-17	-49	36		
22	-25	-1	-7	-2	25	45	48	58	105	177	211	235	229	104	-97	-73	-106	-201	-508	-326	-306	-138	-37	-17	-25		
23	-17	17	7	26	49	97	165	280	424	342	289	222	155	64	40	-18	-37	-191	-157	-143	-219	-95	-13	-47	52		
24Q	-13	30	5	9	18	37	51	66	98	117	146	151	127	74	60	50	45	42	37	46	46	37	27	14	55		
25Q	-1	-1	-1	4	13	18	27	32	37	51	56	56	66	71	57	52	47	34	20	-76	-61	-23	1	2	20		
26	2	-2	2	12	41	31	31	55	70	79	108	108	114	119	119	51	-25	-11	38	52	48	33	19	-5	45		
27	14	3	6	9	18	46	70	66	86	100	86	77	68	59	64	54	45	-75	-133	-66	-13	1	-37	1	23		
28	1	6	6	21	29	44	58	63	64	58	119	138	113	97	-13	45	36	-17	-74	3	-11	14	23	5	34		
29	0	20	20	39	47	67	129	134	134	148	182	119	134	124	67	33	47	56	37	32	32	32	18	7	69		
30	7	12	7	17	30	30	44	54	83	68	73	83	113	137	85	70	37	14	47	43	39	20	5	11	47		
31																											
срзн	-5	2	4	18	37	67	86	112	135	141	153	119	114	99	66	35	0	-27	-56	-47	-30	-27	-13	-9	41		
срзн Q	3	15	8	15	23	33	50	56	77	89	96	86	80	71	67	65	55	49	43	27	23	22	22	13	45		
срзн D	-12	-1	-13	7	51	146	159	231	314	284	272	120	112	103	89	11	-69	-77	-122	-131	-84	-146	-91	-46	46		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц июльэлемент $D=15^{\circ}00.0' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	103	110	121	117	124	124	119	117	112	105	96	98	105	105	108	108	108	105
2	103	108	112	121	128	128	119	121	117	112	108	101	92	101	103	108	110	110
3	108	117	117	119	126	126	124	112	112	101	101	105	110	112	114	112	110	108
4	105	114	119	124	126	133	128	126	119	114	110	112	112	114	114	114	114	105
5	101	119	117	98	128	128	128	121	112	98	101	108	114	114	114	114	117	114
6	105	112	117	126	128	128	131	128	126	110	96	92	101	108	114	131	124	135
7	117	101	96	92	89	94	96	101	110	87	92	105	117	114	133	128	135	121
8	105	110	119	124	126	124	117	103	92	101	92	105	98	112	114	117	117	119
9	112	117	117	112	133	124	119	124	114	108	85	110	114	112	114	119	119	110
10	110	121	126	131	126	126	124	117	108	112	114	114	114	114	117	114	114	112
11	112	117	121	124	124	124	124	124	121	114	110	103	103	108	112	112	114	112
12	103	110	117	124	124	128	126	126	119	112	108	101	94	105	110	119	110	110
13	101	110	135	119	119	117	96	75	103	75	101	119	142	112	119	119	114	121
14	110	114	121	124	128	119	124	114	117	110	101	105	101	110	114	112	112	114
15	110	114	121	121	126	126	119	121	119	112	110	108	110	110	110	114	126	121
16	101	103	124	124	135	131	133	131	121	119	108	105	112	114	110	119	124	117
17	119	103	128	121	110	114	135	114	94	85	101	96	89	112	114	114	160	128
18	96	96	114	114	117	112	110	119	121	112	98	98	96	103	119	124	142	117
19	96	105	114	121	124	128	128	128	114	101	110	110	110	110	108	119	140	142
20	101	105	117	128	126	121	114	112	98	114	119	119	117	119	114	114	114	114
21	110	117	124	117	121	128	128	128	119	110	110	105	117	117	121	128	119	114
22	105	117	126	128	131	128	131	124	114	110	101	105	103	110	112	114	112	105
23	101	105	108	121	128	126	117	117	96	68	80	105	117	117	114	103	119	112
24	108	101	78	89	85	101	92	92	92	75	96	103	138	163	112	124	154	131
25	117	121	119	128	117	126	128	114	98	108	108	101	110	114	121	124	121	117
26	110	114	124	133	131	135	128	124	117	112	108	105	105	105	110	124	128	119
27	105	110	124	126	138	133	126	121	112	101	87	101	105	108	114	119	119	124
28	105	110	119	126	126	126	124	117	117	110	96	98	105	108	119	133	121	117
29	105	112	119	121	144	124	124	114	108	105	98	94	112	117	117	119	119	135
30	114	121	133	149	138	138	124	126	114	89	71	96	103	114	121	119	119	119
31	121	124	128	133	133	128	124	119	119	114	114	112	105	112	140	142	114	112
срзн	107,1	111,5	118,5	122,1	124,5	124,1	121,3	117,1	111,5	103,4	101,0	104,5	108,7	112,7	115,4	118,7	121,6	117,4
срзн Q	107,2	116,2	121,2	118,2	125,6	125,6	122,8	129,0	114,4	108,2	106,2	106,2	109,2	110,2	112,2	112,4	115,8	114,8
срзн D	105,0	101,6	110,4	113,8	115,0	116,8	117,4	114,6	104,8	94,8	96,6	101,4	110,4	122,8	113,8	116,8	139,8	121,0

19	20	21	22	23	24	средне суточн
103	103	98	94	96	101	107,5
98	101	94	94	96	98	107,6
110	108	98	96	96	101	110,1
110	117	119	94	92	94	113,7
105	98	94	92	92	101	109,5
103	103	105	105	103	103	113,9
101	96	101	110	112	110	106,6
138	96	85	85	89	98	107,8
103	98	92	98	101	105	112,1
108	103	103	101	101	108	114,1
105	105	98	98	96	98	111,6
181	165	105	96	92	94	115,8
110	108	105	105	105	105	109,8
112	110	117	108	103	103	112,6
110	110	98	87	92	96	112,1
114	112	103	94	108	96	114,9
105	94	108	131	94	87	110,7
119	112	105	117	103	96	110,8
112	119	119	98	89	94	114,1
110	108	103	105	103	103	112,4
114	105	105	94	96	101	114,5
98	101	96	108	138	108	113,5
119	126	124	126	133	110	112,2
119	98	85	101	101	114	106,3
119	108	105	110	105	105	114,3
108	103	101	98	96	103	114,2
124	114	94	94	96	105	112,5
124	135	105	92	92	96	113,4
131	98	98	96	96	103	112,9
126	135	117	98	103	108	116,5
114	105	105	101	96	101	117,3
114,6	109,5	102,7	100,8	100,5	101,9	112,1
106,2	103,8	98,2	94,4	95,4	100,8	111,0
115,2	108,4	105,0	113,8	107,8	100,6	111,0

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц июльэлемент H = 7800 м.т.т.т.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	-6	-10	-1	14	23	42	57	57	53	63	82	77	66	71	71	65	51	41
2	14	14	0	10	14	25	59	49	60	65	62	91	136	97	78	79	65	50
3	20	20	10	15	20	29	48	92	82	130	116	87	82	68	58	53	48	53
4	10	-4	-4	5	20	24	39	58	68	68	77	58	72	58	53	30	30	49
5	-3	0	-1	13	17	31	45	69	93	138	109	71	58	72	71	71	42	18
6	-6	-6	-6	9	17	51	45	60	54	93	195	225	259	144	91	54	-42	-127
7	16	20	23	31	43	63	52	65	98	232	232	151	111	126	39	14	-101	-86
8	-12	-20	-16	-1	19	43	77	130	179	174	231	122	122	70	55	41	32	-25
9	-19	-10	-25	3	25	36	60	40	84	98	160	79	74	80	65	32	-6	-10
10	-12	-7	-3	7	26	41	50	65	103	60	65	65	69	65	55	55	45	36
11	-6	3	8	18	27	37	42	46	56	70	85	80	94	91	67	57	43	19
12	14	4	-1	4	18	27	46	51	55	65	65	108	184	136	92	-4	-18	-23
13	30	6	-4	16	15	43	139	255	158	249	148	86	-40	51	8	-2	-7	-11
14	7	-13	-9	11	14	38	34	77	61	85	129	143	130	96	96	62	43	35
15	7	-8	11	15	15	29	48	52	51	65	75	75	66	66	77	58	-13	-23
16	-13	-32	-13	-13	20	68	49	44	88	127	151	132	190	181	118	37	-20	-39
17	-48	-82	-26	26	83	120	42	152	290	242	214	243	191	119	62	48	-125	-297
18	-12	-22	-51	7	45	92	145	102	73	140	150	145	170	117	50	-74	-146	-2
19	-9	-29	-20	4	18	37	42	66	128	152	75	94	133	85	76	47	-106	-202
20	-1	-21	-6	-6	13	55	84	93	140	73	59	54	55	41	41	41	36	17
21	-10	-5	-10	4	22	46	70	80	100	124	115	95	58	58	63	33	-5	-29
22	-14	-19	-15	4	22	41	41	61	79	83	91	66	70	70	75	56	32	22
23	-2	-1	4	19	25	30	59	68	141	338	315	147	110	95	81	115	-5	-29
24	-179	-97	47	100	159	124	162	170	246	289	183	139	143	-20	100	38	-44	-135
25	-54	-5	10	-5	49	35	44	88	122	79	93	132	85	75	56	17	17	-3
26	4	3	-7	-3	20	20	44	59	77	67	62	72	105	85	47	37	-1	-11
27	-2	-15	-6	0	6	30	55	69	99	142	190	99	119	71	42	18	19	14
28	-11	-2	-6	-6	17	36	65	93	73	112	150	121	84	69	41	-41	-46	7
29	13	-2	-6	-35	-12	45	50	93	117	127	204	209	116	64	30	20	-32	-100
30	-31	-28	-56	-8	25	39	87	58	135	227	275	198	160	72	34	29	24	15
31	-15	-16	-26	-11	2	26	44	54	38	34	43	53	76	76	-25	-44	29	24
Средн	-11	-12	-7	8	27	45	62	81	103	129	136	113	108	82	60	34	-5	-25
Средн Q	-4	-4	3	13	22	36	48	58	71	79	83	74	71	73	68	61	34	18
Средн D	-51	-47	-8	28	66	87	91	107	168	227	203	161	161	98	82	33	-68	-100

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
36	31	21	11	11	5	39		
46	32	32	14	4	15	46		
44	0	-19	10	5	10	45		
21	-61	-99	-18	6	11	24		
31	45	44	35	24	18	46		
-51	-54	-64	-111	-38	-18	32		
-49	-20	-44	-151	-84	-21	32		
-159	-73	4	10	-9	-5	41		
-25	-5	38	-71	-52	-27	23		
26	17	103	103	98	93	51		
33	28	23	28	23	14	41		
-272	-484	-277	-253	-128	30	-23		
21	36	31	16	7	7	52		
25	1	-33	12	21	7	45		
-12	-51	-40	9	10	-4	24		
-121	-173	-244	-163	-67	-43	11		
-109	-4	-133	-44	-51	-7	22		
-49	-29	-5	-76	-57	-24	29		
-130	-178	-125	-73	-20	4	3		
13	-2	-11	-1	-10	-15	31		
-50	-59	-46	7	11	-5	28		
27	17	-69	-160	-324	-69	8		
-85	-306	-492	-372	-328	-266	-14		
-106	-145	-102	-54	-15	-87	38		
-47	-13	-13	-24	0	18	32		
32	41	27	8	8	-12	33		
-23	-23	30	36	-3	-21	38		
-69	-179	-45	-42	18	18	23		
-132	-36	41	2	21	-7	33		
-63	-121	-140	-193	-15	-15	30		
10	10	1	-4	-4	1	16		
-38	-57	-54	-58	-30	-13	28		
23	14	30	37	33	25	40		
-94	-131	-195	-215	-104	-85	17		

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц августэлемент $D = 15^{\circ}00.0' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	110	114	119	131	128	128	124	124	117	117	112	112	110	112	114	114	114	112
2D	105	112	119	131	124	121	78	82	103	112	121	110	124	158	142	135	121	126
3	114	119	119	121	124	133	133	128	124	117	117	114	103	110	114	117	131	110
4	105	112	119	121	119	124	124	124	119	119	114	112	110	114	119	121	112	
5Q	105	117	121	126	128	128	128	124	119	117	117	117	117	114	114	114	114	112
6	114	117	126	131	128	128	126	121	121	119	119	114	114	114	117	117	119	117
7	114	119	128	135	133	128	128	124	119	119	117	114	114	110	110	114	117	110
8D	110	121	89	34	55	71	128	114	124	128	124	101	117	124	126	126	121	117
9	131	144	149	140	135	140	138	131	126	124	121	119	117	114	110	114	114	117
10Q	117	124	128	126	131	135	133	126	121	114	110	108	110	114	119	117	117	117
11	114	121	131	133	131	131	131	126	119	119	112	110	94	112	114	114	114	114
12	117	124	124	126	131	126	112	96	78	87	85	96	131	174	151	128	142	121
13	138	133	117	117	126	119	126	101	98	94	112	126	124	110	112	119	117	124
14	103	114	124	126	126	126	128	126	124	119	119	119	117	117	108	114	133	147
15	110	121	135	133	126	126	128	124	119	117	105	87	112	114	114	114	154	151
16Q	108	117	124	124	128	131	128	128	124	121	117	114	114	112	112	119	133	128
17	110	119	121	128	128	133	131	126	124	119	114	114	114	114	117	117	114	112
18Q	108	114	121	126	128	128	128	126	121	119	117	117	117	114	117	117	114	114
19	117	119	121	128	131	133	128	124	119	119	119	117	112	108	140	133	121	114
20	119	126	131	128	133	124	121	121	119	114	108	101	101	112	124	144	126	119
21	126	133	121	119	124	121	117	108	105	112	112	121	117	142	133	124	119	131
22	110	126	128	128	128	126	119	114	119	114	98	103	108	121	117	119	151	128
23D	114	124	117	112	89	96	121	87	64	98	96	94	110	142	138	124	138	156
24	119	124	133	133	138	133	124	105	85	105	82	92	119	135	167	163	186	133
25D	133	151	138	133	133	133	119	103	71	94	87	112	114	213	163	117	128	142
26	117	131	135	133	124	105	117	124	112	75	75	105	112	142	147	197	156	117
27Q	117	124	124	124	124	124	124	121	119	119	117	114	110	103	110	121	142	121
28	117	121	124	124	124	124	121	117	110	105	105	108	114	117	117	117	114	114
29	117	126	133	135	140	133	128	126	124	119	112	110	105	110	140	119	110	114
30	105	124	135	128	133	128	119	121	124	110	112	105	110	119	124	112	121	117
31D	119	114	126	131	131	126	112	114	114	103	110	110	110	128	149	124	223	133
Средн	114,9	122,7	125,2	124,7	125,2	124,6	123,3	117,3	112,6	111,9	109,4	109,6	113,0	123,8	125,6	124,0	130,5	122,6
Средн Q	111,0	119,2	123,6	125,2	127,8	129,2	128,2	125,0	120,8	118,0	115,6	114,0	113,6	111,4	114,4	117,6	124,0	118,4
Средн D	116,2	124,4	117,8	108,2	106,4	109,4	111,6	100,0	95,2	107,0	107,6	105,4	115,0	153,0	143,6	125,4	146,2	134,8

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
110	105	103	96	92	94	113,0		
142	158	103	98	96	96	117,4		
131	119	96	92	101	101	116,2		
110	105	108	105	96	101	114,0		
110	108	103	103	105	108	115,4		
103	105	101	105	98	105	115,8		
110	96	92	89	87	94	113,4		
114	110	110	110	112	112	108,2		
110	110	105	103	105	112	122,0		
114	110	105	103	105	110	117,2		
117	131	105	94	101	108	116,5		
114	128	89	89	94	119	115,9		
131	149	108	110	96	98	116,9		
133	105	108	103	98	103	118,3		
112	108	108	108	105	103	118,1		
135	117	105	96	101	101	118,2		
108	108	103	103	103	103	116,0		
110	108	105	105	103	110	116,1		
105	101	98	105	108	112	118,0		
119	121	105	98	96	108	117,4		
133	110	96	101	110	103	118,2		
114	142	140	103	96	103	119,0		
147	119	114	105	98	105	112,8		
110	112	124	142	117	121	125,1		
188	135	101	94	101	110	125,5		
117	121	121	105	103	108	120,8		
110	108	105	103	105	110	116,6		
112	112	117	105	105	110	114,8		
103	110	87	73	101	110	116,0		
114	108	112	112	119	114	117,8		
114	105	119	117	101	110	122,6		
119,4	115,6	106,3	102,4	101,9	106,5	117,2		
115,8	110,2	104,6	102,0	103,8	107,8	116,7		
144,0	125,4	109,4	104,8	101,6	106,6	117,3		

Станция ТУКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц августэлемент H = 7800 мТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	-9	-14	-10	-11	-2	8	27	22	46	36	35	35	45	59	50	40	27	17
2D	-25	-36	-36	-21	17	52	258	325	216	91	77	144	206	111	107	49	-13	-52
3	-55	-21	-7	8	2	2	12	26	31	40	31	60	108	109	56	56	-93	-54
4	-5	-9	-19	-9	14	14	38	38	32	37	41	41	52	52	42	28	-20	-10
5D	-15	-21	-26	-21	-17	2	12	16	21	27	22	22	23	28	28	29	24	19
6	-7	-12	-7	-3	17	17	17	26	21	26	26	31	37	42	56	51	27	-16
7	-16	-21	-16	-2	8	27	32	42	61	51	46	46	66	57	71	47	4	28
8D	-159	-246	-160	56	218	224	31	247	251	284	313	150	-7	-3	-12	-12	-12	-12
9	-127	-119	-23	-38	-25	-25	-15	-6	-1	5	10	15	25	35	35	35	26	7
10Q	-6	-11	-2	-2	14	19	19	28	28	33	43	57	47	43	33	28	23	19
11	-10	-16	-6	8	18	27	27	32	36	31	50	55	113	89	41	36	26	26
12	-12	-18	-29	-20	-12	26	88	175	266	290	314	304	175	-7	-35	51	-7	-16
13	-105	-29	5	10	34	120	82	259	360	255	264	139	148	119	42	0	-5	-81
14	-36	-52	-37	-32	-14	10	19	48	52	47	38	38	43	63	58	40	-71	-80
15	-30	-51	-12	-3	12	20	16	25	35	55	127	132	50	37	37	-21	-160	-242
16Q	-28	-28	-19	-9	-4	5	15	24	29	24	29	29	29	44	58	20	-67	-86
17	-24	-20	-20	-6	7	12	26	36	44	54	73	54	30	25	30	25	12	7
18Q	-22	-23	-18	-14	4	14	18	28	34	29	29	29	35	35	30	26	21	17
19	-15	-16	-16	-11	-7	7	17	26	30	25	30	44	59	126	112	30	2	-46
20	2	6	6	16	24	53	43	43	38	18	57	86	148	72	24	-24	-19	0
21	-66	-56	-18	59	53	72	111	226	289	222	146	98	123	90	42	13	-73	-159
22	-9	-19	0	10	20	23	43	67	23	33	110	86	105	68	53	10	-148	-115
23D	-8	-24	5	10	119	172	62	206	226	197	202	202	154	11	-42	1	-47	-242
24	-25	-16	-11	-6	3	27	61	133	186	167	258	157	132	113	-84	-247	-199	-94
25D	-69	-73	31	21	15	18	68	162	252	156	183	188	154	-187	-148	11	-60	-195
26	-21	-50	3	18	36	98	45	26	112	193	188	136	78	-60	-108	-415	-195	-2
27Q	-15	-14	-6	2	6	11	16	20	15	15	15	19	44	73	54	2	-175	-41
28	-15	-16	-11	-2	7	17	17	45	56	85	66	75	46	37	32	8	14	-1
29	-20	-21	-21	-11	-2	14	28	43	47	53	68	72	135	120	-86	-38	5	-33
30	-17	-22	-13	6	5	48	68	82	88	155	83	102	50	41	-26	-22	-74	-46
31D	-16	-13	-39	12	14	33	101	58	83	64	60	50	66	18	-122	-10	-399	-197
Средн	-32	-35	-17	0	19	38	45	82	97	90	98	87	81	47	14	-5	-52	-54
Средн Q	-17	-19	-14	-9	1	10	16	23	25	26	28	31	36	45	41	21	-35	-14
Средн D	-55	-78	-40	16	77	100	104	200	206	158	167	147	115	-10	-43	8	-106	-140

	19	20	21	22	23	24	Средн суточн		
8	-7	-15	4	-11	-11	15			
-238	-569	-406	-146	-79	-79	-2			
-188	-236	-44	-24	-101	5	-12			
-1	-6	-30	-54	-39	-30	8			
16	11	16	12	7	-3	10			
-2	-16	-45	-40	-11	-16	9			
-10	-25	-87	-413	-341	-184	-22			
-12	-12	-12	-17	-51	-65	41			
7	2	3	-2	-11	-11	-8			
19	19	19	14	9	-10	20			
-3	-127	-84	-17	17	2	15			
-82	-260	-159	-135	-34	-53	34			
-133	-268	-124	-175	-12	-12	37			
-118	-79	-60	-35	-6	-11	-7			
-1	9	-5	-25	-29	-19	-2			
-144	-62	-38	-33	-57	-48	-13			
12	2	-3	-7	-27	-22	13			
18	18	13	4	-5	-10	13			
-46	-22	7	-3	-7	2	14			
-72	-157	-210	-191	-143	-71	-10			
-188	-183	-86	-38	-115	-38	22			
-163	-373	-464	-37	1	11	-28			
-310	-252	-146	-40	-11	-16	18			
-65	-132	-271	-434	-146	-83	-24			
-415	-159	-33	-13	-17	-21	-5			
18	-122	-98	-1	-5	-10	-6			
-16	-16	-16	-5	-1	-10	-1			
-34	-49	-39	-5	-1	-5	14			
-80	-191	-104	-128	-349	-55	-23			
-64	3	-54	-97	-93	-35	7			
-177	-67	-336	-157	-32	-36	-43			
-79	-107	-94	-72	-55	-30	3			
-21	-6	-1	-2	-9	-16	6			
-230	-212	-187	-75	-38	-43	2			

Станция ТЛКСУ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983месяц сентябрьэлемент D = 15°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	112	119	119	114	105	119	124	124	119	114	112	114	114	108	108	119	117	117	114	114	114	124	108	119	115,5		
2	112	114	119	124	121	124	124	121	119	117	117	117	117	117	117	119	128	117	121	108	105	112	114	112	117,3		
3	114	117	124	121	126	126	117	114	119	119	117	119	119	117	117	117	121	126	114	114	108	108	110	114	117,4		
4D	114	117	119	124	126	126	124	121	119	119	119	117	117	117	114	114	112	119	110	112	110	105	108	110	116,4		
5D	119	124	124	124	124	124	119	119	119	119	119	117	114	114	114	112	112	114	105	105	105	108	110	110	115,6		
6D	114	117	119	126	131	128	126	124	119	114	117	114	114	114	112	110	110	114	117	121	103	98	103	112	115,7		
7	117	119	126	126	128	126	124	119	114	112	105	117	140	110	121	117	119	144	128	108	104	112	110	114	119,0		
8	119	119	128	133	131	131	124	117	110	92	87	101	110	121	124	121	117	103	101	98	96	96	96	108	111,8		
9	119	119	124	128	126	124	124	121	121	119	114	112	114	112	117	124	117	121	135	131	105	112	103	105	118,6		
10	114	114	126	124	126	124	124	119	117	114	114	117	112	114	124	156	121	110	126	149	119	103	103	108	119,9		
11	124	126	128	131	128	124	121	119	117	117	114	110	103	114	117	112	154	133	108	105	114	110	108	114	118,8		
12	114	119	121	126	128	124	126	110	101	114	92	114	119	163	156	114	117	117	114	112	110	110	108	110	118,3		
13	112	121	128	121	121	121	119	117	114	110	112	110	108	119	151	131	114	112	110	110	105	108	117	119	117,1		
14	119	119	119	119	121	121	121	119	119	119	117	117	114	114	114	138	135	112	108	105	105	105	105	108	116,4		
15	110	108	117	117	121	124	119	119	112	114	119	117	119	117	114	112	112	177	151	101	80	98	114	119	117,1		
16Q	121	128	126	124	124	124	114	87	101	78	110	154	138	193	177	119	241	195	133	126	126	121	119	117	133,2		
17Q	135	147	149	131	114	85	103	108	59	114	124	121	110	119	114	133	156	167	124	114	124	117	114	117	120,8		
18	128	126	124	128	124	128	124	119	112	114	117	117	114	112	121	135	138	138	121	119	147	110	105	110	122,1		
19Q	119	151	147	121	121	128	128	124	105	78	96	128	133	158	151	128	131	114	160	149	195	147	128	147	132,8		
20	167	147	142	133	112	114	114	114	105	87	98	105	133	147	142	131	140	138	124	110	114	114	117	114	123,4		
21	117	124	128	126	126	126	119	114	101	112	114	112	110	114	140	179	121	121	121	117	108	110	112	121	120,5		
22	142	138	131	124	126	126	124	114	119	114	105	101	101	114	119	121	114	112	112	112	114	114	114	114	117,6		
23D	117	119	121	124	126	128	124	124	121	119	114	117	114	117	117	117	119	117	114	117	112	110	110	112	117,9		
24	114	121	128	126	124	126	124	121	119	119	114	114	96	126	144	138	119	110	103	101	101	101	101	108	116,6		
25Q	105	114	124	135	124	119	124	128	114	119	105	105	110	119	128	223	151	121	110	112	110	108	112	134	123,0		
26Q	138	142	126	121	131	119	110	105	114	82	96	114	167	156	112	114	114	124	138	124	114	112	110	110	120,5		
27	119	126	121	121	126	124	126	124	114	119	114	96	105	128	124	119	138	131	110	110	112	119	117	114	119,0		
28	121	138	147	133	128	124	124	121	121	121	119	117	114	110	119	151	135	112	112	110	110	110	110	112	121,6		
29	121	128	133	128	121	126	124	124	121	119	110	119	119	119	119	119	117	117	117	114	112	114	114	114	119,5		
30D	117	119	121	124	124	124	124	124	121	119	119	119	119	119	114	114	114	114	117	114	112	112	110	112	117,8		
31																											
Средн	120,5	124,7	127,0	125,2	123,8	122,9	121,4	117,8	112,9	110,9	111,0	115,1	117,2	124,1	125,1	128,6	128,5	125,6	119,3	114,7	113,0	110,9	110,3	114,5	119,4		
Средн Q	123,6	136,4	134,4	126,4	122,8	115,0	115,8	110,4	98,6	94,2	106,2	124,4	131,6	149,0	136,4	143,4	159,6	144,2	133,0	125,0	133,8	121,0	116,6	124,4	126,0		
Средн D	116,2	119,2	120,8	124,4	126,4	126,0	123,4	122,4	119,8	118,0	117,6	116,8	115,6	116,2	114,2	113,4	113,4	115,6	112,6	113,8	108,4	106,6	108,2	111,2	116,7		

Станция ТУКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983месяц сентябрьэлемент H = 7800 н.г.т.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	-12	-36	1	11	68	29	10	20	23	43	33	38	44	39	39	20	-9	-9
2	1	-9	-15	-11	-3	2	6	16	24	24	24	34	30	25	25	17	-31	-21
3	-9	-10	-10	-1	4	18	46	18	21	26	26	26	27	22	22	13	-30	-59
4Q	-10	-11	-11	-2	7	12	17	17	22	22	27	27	27	27	27	22	13	4
5Q	-10	-1	4	9	14	20	20	24	24	24	29	29	29	30	30	25	21	6
6Q	2	1	5	3	11	20	21	17	32	22	18	32	28	38	38	19	-5	-1
7	-3	1	6	16	21	21	30	35	25	35	73	1	-42	65	-7	-84	-70	310
8	3	8	3	3	3	13	42	71	109	205	282	171	91	52	28	23	-78	-46
9	-2	-12	-13	-5	14	23	33	28	13	32	27	51	31	31	16	-60	-56	-94
10	-26	-26	-21	3	8	27	27	22	41	37	41	41	51	28	-1	-212	-82	9
11	-24	-24	-19	-9	10	15	24	29	23	18	18	66	101	39	19	-9	-129	-91
12	-13	-5	-14	-14	4	33	28	86	80	70	161	161	114	-140	-145	20	14	4
13	-19	-14	-14	5	4	14	18	28	18	33	33	66	52	71	-87	-20	4	3
14	-16	-2	-7	3	3	9	4	14	14	23	23	28	27	22	22	-103	-199	-105
15	3	-2	3	3	2	7	26	31	60	70	37	33	24	24	39	34	14	-462
16D	13	2	2	11	10	28	75	218	145	314	310	38	21	-257	-128	-46	-387	-382
17D	-42	-57	1	25	63	222	126	121	288	96	5	10	43	29	-10	-58	-311	-316
18	-4	-8	2	2	7	3	27	37	47	28	10	15	25	25	-18	-109	-168	-235
19D	-15	-78	-63	33	41	22	37	70	160	223	329	176	71	-20	-236	-361	-226	-198
20	-178	-50	-7	2	59	54	59	35	60	79	36	55	-12	-65	-214	-209	-219	-180
21	-7	-16	-16	-2	3	-2	13	37	41	46	22	27	32	51	-98	41	83	-103
22	-73	-34	-10	-1	-1	-6	14	52	14	42	143	225	143	42	4	-15	-44	-6
23Q	-10	-6	-6	-6	-7	-7	-2	8	12	12	32	51	23	23	23	-44	-53	-54
24	5	4	-1	-2	-8	-8	2	7	12	7	16	31	98	-16	-131	-160	-93	-79
25D	-6	-11	-35	-2	17	17	41	41	50	93	151	108	84	36	-51	-319	-323	-247
26D	-15	-31	3	40	-18	68	131	145	87	227	174	83	-27	-156	12	-8	-12	-99
27	-26	-11	22	13	-7	13	13	13	32	22	37	51	2	-65	-70	-32	-113	-107
28	-30	-25	-30	4	4	-2	3	13	12	12	13	17	33	42	-20	-150	-150	-20
29	-30	-24	-14	-8	12	12	1	15	14	23	33	23	15	15	10	11	6	1
30Q	-2	-10	-1	-1	0	0	9	9	13	13	18	8	8	8	13	8	8	8
31																		
срзн	-18	-17	-8	4	11	23	30	43	51	64	73	57	40	2	-28	-58	-93	-106
срзн Q	-6	-5	-2	1	5	9	13	15	21	19	25	29	23	25	26	6	-3	-7
срзн D	-13	-35	-18	21	23	71	82	119	146	191	194	83	38	-74	-83	-158	-252	-248

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
-18	-32	-37	-123	-27	-8	4		
-74	-44	-15	-38	-43	-19	-4		
-10	-10	9	4	-1	-1	6		
4	-10	-15	-5	-1	-10	8		
1	7	2	7	2	2	14		
-9	-81	-47	-3	1	3	7		
-324	-233	-190	-46	12	13	-40		
2	1	-27	-24	-20	-11	38		
-227	-151	-40	-64	-69	-40	-22		
-82	-236	-110	-5	0	-19	-20		
-32	-8	-114	-28	-18	-13	-6		
4	-1	-9	-9	-24	-14	16		
3	-7	-16	-21	-50	-40	3		
-26	-16	8	-16	-2	3	-12		
-711	-673	-448	-199	-55	41	-87		
-339	-368	-228	-84	-65	-42	-47		
-85	-4	-37	-18	11	-18	4		
-125	-173	-438	-255	-25	14	-55		
-466	-802	-817	-610	-246	-198	-132		
-94	-22	-17	-46	-22	-2	-37		
-93	-93	-7	3	-2	-34	-10		
4	-1	-10	-34	-25	-15	17		
-33	-24	-5	5	0	0	-3		
-25	-25	-34	-6	-15	4	-17		
-155	-227	-44	-6	-49	-149	-41		
-218	-112	-50	-26	-16	-7	7		
-26	-55	-11	-55	-63	-25	-19		
-6	-6	-15	-1	-6	-6	-13		
2	-7	7	-6	-2	-6	4		
-2	8	3	3	-2	-6	5		
-105	-114	-92	-57	-27	-20	-14		
-8	-20	-12	1	0	-2	6		
-253	-303	-235	-149	-73	-82	-42		

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц октябрьэлемент $D = 15^{\circ}00'.0 + \dots$

	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	119	121	124	124	128	126	128	126	124	124	119	114	114	105	112	119	167	142	114	117	121	105	140	144	124,0		
2	133	135	138	133	140	103	114	108	96	117	98	103	92	114	133	135	179	117	114	114	131	124	112	119	119,7		
3	117	124	124	124	124	121	140	98	105	92	108	126	114	135	220	149	124	121	124	119	110	110	117	131	124,8		
4D	138	126	121	121	124	124	112	105	71	85	110	114	119	140	151	225	135	105	108	110	117	117	119	121	121,6		
5	121	121	124	124	124	124	124	124	121	119	119	124	121	117	119	119	117	114	114	112	112	114	112	110	118,8		
6	121	119	124	126	126	124	126	126	121	114	98	108	108	114	119	158	128	138	140	124	110	114	114	126	121,9		
7	119	119	121	128	124	126	124	124	124	124	121	140	117	117	119	133	140	119	119	114	110	110	110	110	120,1		
8	119	124	126	126	126	128	128	124	119	124	119	119	110	119	124	128	230	142	147	142	114	108	103	110	127,5		
9D	114	119	119	121	121	124	124	124	121	121	119	119	119	119	112	119	119	117	117	117	114	114	112	112	118,2		
10	117	119	114	112	119	124	124	124	124	121	119	119	110	119	119	119	119	144	133	117	140	110	112	114	120,5		
11D	117	119	121	126	124	126	126	119	119	124	121	121	117	117	138	126	114	117	114	117	117	114	114	114	120,1		
12D	112	105	105	112	121	140	112	112	110	110	110	105	105	110	105	110	110	110	101	96	94	92	98	103	106,6		
13D	85	126	138	117	117	117	110	89	73	108	114	133	103	149	133	257	131	117	117	119	128	110	96	110	120,7		
14	110	117	119	119	119	119	117	117	114	98	92	94	112	131	114	124	126	147	112	103	94	98	114	167	115,7		
15	135	126	121	121	121	121	117	117	110	96	94	172	135	135	126	126	105	105	92	158	110	105	117	117	120,1		
16	105	108	114	117	117	119	119	119	114	112	112	103	105	94	128	124	105	110	110	108	112	117	105	105	111,8		
17D	108	108	112	117	119	119	114	105	55	71	110	200	190	131	144	121	163	133	110	184	112	108	140	142	125,7		
18D	128	156	128	126	121	119	103	96	131	124	147	151	230	165	154	128	179	142	154	156	105	108	110	114	136,5		
19	114	117	117	114	112	112	114	114	112	98	114	110	110	110	110	119	131	119	110	110	110	110	110	110	112,8		
20	108	110	110	112	119	119	117	114	114	114	108	105	114	114	112	110	110	110	114	114	119	114	114	114	112,9		
21	112	112	112	114	114	114	114	114	112	117	110	103	112	110	112	117	147	112	103	108	108	110	110	108	112,7		
22	128	131	119	112	117	117	110	112	112	94	73	71	82	112	114	114	112	117	121	117	105	105	105	112	108,8		
23	110	114	117	117	119	114	119	121	117	112	85	68	121	135	202	144	126	174	124	110	119	138	119	103	122,0		
24	124	117	112	114	114	112	117	119	114	114	105	73	110	103	126	142	144	117	172	140	117	110	112	110	118,2		
25	114	112	110	114	117	117	117	114	114	114	114	114	114	114	114	98	110	114	112	110	112	110	110	110	112,5		
26D	112	114	114	117	119	119	119	117	117	117	117	114	114	112	112	119	110	110	112	112	112	112	112	112	114,4		
27D	112	114	114	117	119	119	119	117	117	114	114	112	112	112	110	108	110	110	108	110	112	110	110	110	112,9		
28	110	114	117	114	117	117	117	114	114	114	114	114	112	112	110	108	105	105	103	98	101	103	114	149	112,3		
29D	151	133	133	128	128	114	103	89	78	78	89	108	112	147	160	114	124	124	142	117	114	126	128	126	119,4		
30	119	124	124	121	121	114	112	94	103	96	64	82	96	128	160	165	138	140	138	124	131	110	112	114	117,9		
31	117	117	117	117	114	114	114	117	110	103	87	101	112	110	110	114	119	112	112	110	112	117	119	114	112,0		
СРДН	117,7	120,0	119,6	119,5	119,8	118,6	116,9	113,3	109,2	108,7	107,2	113,2	117,5	121,0	129,7	132,0	131,5	122,7	119,7	119,6	113,6	111,4	113,5	118,1	118,1		
СРДН Q	113,4	114,2	114,6	118,6	120,8	119,6	120,0	117,8	116,8	117,2	116,2	114,2	113,4	114,0	115,4	116,4	112,6	112,8	110,4	110,4	109,8	108,4	109,2	110,2	114,4		
СРДН D	122,0	129,8	126,4	121,8	121,8	118,6	108,4	96,8	81,6	93,2	114,0	114,2	150,8	146,4	148,4	169,0	146,4	124,2	126,2	137,2	115,2	113,8	118,6	122,6	124,8		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц октябрьэлемент H = 7800 мТл +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	-6	-2	-6	-2	-1	9	14	19	19	23	38	38	47	92	48	-19	-412	-230
2	-14	-34	-34	-15	80	114	90	138	137	69	161	103	94	90	-16	-155	-280	-26
3	8	-2	3	-2	17	17	108	170	126	198	140	184	98	-22	-497	-247	-99	-84
4D	-21	13	-2	-2	-6	18	46	94	310	229	229	181	118	-26	-232	-712	-314	-88
5	-2	-6	-2	3	8	13	8	18	26	36	26	17	18	27	8	3	-2	-6
6	-2	-2	-2	-2	3	3	27	37	61	133	219	128	94	52	19	-116	-188	-313
7	-4	-10	-5	-15	8	18	3	22	32	18	27	70	23	23	9	-77	-91	-76
8	-7	-7	-2	2	-3	1	16	21	41	41	36	31	79	50	2	-94	-463	-256
9D	-7	-8	1	6	0	10	10	10	14	14	14	19	19	33	14	4	-6	-2
10	3	2	-3	-7	-18	-8	-18	-18	5	10	16	16	17	12	7	7	-12	-170
11D	-1	-1	-5	-5	-6	3	8	42	27	13	18	13	22	27	-59	-87	-1	-1
12D	-34	-35	-17	-8	-5	0	15	10	9	14	14	14	24	25	31	8	-1	-43
13D	30	-1	34	31	27	17	79	160	222	376	224	-226	44	-4	-13	-613	-281	-156
14	-50	-36	-27	-27	-47	-13	-8	16	35	113	156	108	46	-16	-64	-126	-246	-438
15	-44	-16	-22	-18	-14	5	15	29	64	112	74	2	-11	-150	-107	-183	-135	-68
16	1	0	0	0	-15	-15	-10	-10	-10	0	10	49	50	-56	-124	-193	-107	-123
17D	-13	-18	-23	-33	-28	-22	2	79	320	281	244	14	-67	-134	-408	-249	-623	-369
18D	-107	-102	3	-11	19	47	91	139	67	72	-28	-120	-239	-311	-123	-137	-338	-439
19	-10	-13	-15	-12	-9	0	-1	-15	-11	-21	-12	1	-10	-10	-19	-73	-164	-111
20	-22	-26	-25	-28	-40	-40	-30	-20	-19	-13	-3	-2	-10	-10	-15	-15	-25	-29
21	-14	-20	-30	-27	-29	-19	-15	-16	2	12	35	77	37	10	-13	-31	-221	-180
22	-93	-48	-2	-4	-2	-4	4	1	23	58	6	64	62	66	23	-44	-92	-159
23	-15	-25	-25	-25	-20	-15	-20	-15	-7	3	41	89	88	-51	-425	-262	-190	-329
24	-60	12	2	-8	-18	11	-13	-9	-13	10	72	38	47	61	-58	-202	-181	-153
25	-14	-23	-21	-19	-17	-17	-17	-12	-13	-13	-13	-13	-12	-12	-36	-26	-12	-17
26D	-16	-21	-21	-25	-22	-26	-17	-12	-11	-6	-6	-6	-6	-6	-21	-54	-35	-21
27D	-16	-22	-26	-26	-22	-13	-8	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-13	-13	-27	-22	-21
28	-18	-18	-18	-23	-24	-14	-14	-9	-10	-9	-8	-7	-5	-5	-6	-1	2	-2
29D	-68	-34	-29	-10	8	46	142	190	185	213	199	84	16	-397	-349	-23	-104	-253
30	-23	-23	-23	-13	-13	-4	6	83	20	88	198	251	140	-4	-95	-325	-469	-647
31	-13	-12	-27	-22	-26	-21	-6	-11	23	71	128	70	-2	-41	-51	-65	-76	-124
Средн	-21	-17	-12	-11	-7	3	16	36	54	69	72	41	26	-23	-83	-133	-167	-159
Средн Q	-15	-17	-14	-12	-11	-5	2	8	6	5	6	6	9	13	-10	-31	-13	-18
Средн D	-36	-28	-3	-5	4	21	72	132	221	234	174	-13	-26	-174	-225	-347	-332	-260

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
-148	-115	-187	-76	-192	-96	-48		
-2	-64	-222	-261	-59	-2	-4		
-126	-136	-98	-150	-74	-88	-23		
-107	-98	-69	-30	8	-6	-19		
-2	-2	-2	-6	-2	-21	7		
-317	-158	-14	-9	-48	-33	-18		
-38	-13	1	-8	-7	-7	-4		
-276	-223	-74	-26	-36	-17	-48		
-2	-2	-2	-2	-2	3	6		
-146	-174	-189	-40	-1	4	-29		
-5	-1	4	4	-1	-1	0		
-56	-74	-88	-15	1	6	-9		
-214	-228	-405	-376	-88	8	-56		
-344	-274	-121	-135	-106	-178	-74		
-100	-412	-312	-95	-37	-47	-61		
-71	-29	-68	-103	-17	-9	-35		
-388	-594	-540	-223	-406	-136	-139		
-371	-587	-198	-39	-15	-5	-114		
-60	-36	-26	-27	-27	-22	-29		
-24	-76	-72	-76	-33	-14	-28		
-154	-104	-78	-43	-13	-52	-37		
-111	-111	-34	-15	-10	-25	-19		
-152	-142	-689	-320	-128	-22	-110		
-440	-267	-74	-26	-25	-19	-55		
-26	-26	-22	-22	-22	-16	-18		
-16	-16	-16	-16	-16	-16	-18		
-21	-25	-25	-14	-9	-8	-16		
-32	-8	-4	-19	-182	-178	-26		
-503	-272	-148	-224	-162	-104	-67		
-628	-320	-143	-8	-8	-13	-82		
-37	-19	-33	-39	-73	-31	-18		
-159	-149	-127	-79	-58	-37	-39		
-20	-24	-25	-9	-5	-3	-7		
-317	-355	-272	-178	-133	-49	-79		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1983 месяц ноябрьЭлемент D = 15°00'0" + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	108	108	114	126	121	117	117	117	114	103	92	121	119	103	108	110	108	114
2D	110	119	124	154	131	114	112	112	103	101	101	94	105	105	117	117	108	138
3	114	114	117	112	114	114	114	114	112	114	114	108	92	96	110	121	114	266
4Q	112	117	119	121	117	117	112	112	112	112	112	110	101	121	144	126	112	110
5Q	114	114	114	114	117	114	114	114	112	114	114	114	112	110	108	110	110	110
6Q	110	112	114	114	114	114	114	112	112	112	110	110	110	110	110	108	110	108
7	110	110	112	114	114	117	114	112	112	112	112	112	108	121	119	140	133	117
8	124	144	119	124	126	124	121	114	105	82	110	119	135	133	101	126	121	142
9D	121	124	138	138	124	124	114	117	94	78	82	103	121	108	160	151	140	124
10	158	126	124	124	114	112	98	103	105	105	92	78	110	163	206	133	156	186
11D	121	124	114	114	112	112	110	110	112	114	110	151	138	114	114	114	110	110
12D	138	149	128	114	114	82	92	117	128	119	110	114	117	156	213	179	138	126
13	124	121	121	124	124	117	105	85	105	96	140	186	119	197	160	149	124	114
14	117	121	119	117	117	119	114	114	82	108	119	121	156	206	184	158	163	158
15	119	119	119	117	114	119	119	117	117	117	119	117	101	147	142	126	114	124
16	128	128	131	128	114	117	114	112	108	114	114	110	103	110	114	135	158	151
17D	144	128	140	128	121	117	124	112	119	96	46	87	119	114	184	213	264	126
18	142	135	124	119	126	117	114	117	119	114	101	85	96	114	204	188	186	200
19	126	147	131	126	128	121	117	112	119	119	117	110	105	124	216	140	119	135
20	119	126	121	128	124	119	117	114	105	80	103	105	144	124	151	186	160	117
21	126	128	124	126	119	119	119	119	119	119	119	119	117	110	119	124	124	142
22Q	124	124	124	124	121	121	124	124	121	124	121	119	119	117	114	114	117	117
23Q	119	119	119	121	121	121	119	119	119	119	119	119	119	119	119	117	119	119
24	119	119	119	121	121	119	119	119	121	124	121	119	119	110	142	138	119	119
25	119	128	131	128	124	126	124	124	117	103	87	98	92	138	135	124	128	138
26	156	144	138	135	126	121	112	108	121	119	119	117	117	144	117	128	144	133
27	124	124	124	124	121	121	121	121	121	112	103	110	105	110	138	156	124	114
28	119	119	119	119	119	119	119	117	119	119	119	119	117	121	135	133	121	140
29	124	126	124	121	121	124	119	119	121	114	114	85	151	133	140	140	138	124
30	119	124	124	124	124	124	121	124	114	119	121	110	64	89	124	126	140	165
31																		
Средн	123,6	124,7	123,0	123,3	120,1	117,4	115,1	114,4	112,4	109,4	108,7	112,3	114,4	125,6	142,6	137,7	134,1	136,2
Средн Q	115,8	117,2	118,0	118,8	118,0	117,4	116,6	116,2	115,2	114,4	112,2	115,4	119,0	115,0	113,6	112,8		
Средн D	126,8	128,8	128,8	129,6	120,4	109,8	110,4	113,6	114,2	101,6	89,8	109,8	120,0	119,4	157,6	154,8	152,0	124,8

19	20	21	22	23	24	Средн суточн		
114	105	124	114	96	110	111,8		
119	101	105	112	110	108	113,3		
108	92	124	105	112	110	117,1		
108	108	108	108	110	110	114,1		
110	110	110	110	110	110	112,0		
108	108	110	110	110	110	110,8		
119	142	92	105	126	114	116,1		
133	101	112	128	119	119	120,1		
110	197	108	103	121	147	122,8		
193	94	112	110	108	112	125,9		
110	124	236	94	108	119	120,6		
126	98	114	124	119	117	126,3		
110	114	124	151	126	114	127,1		
128	103	105	110	114	119	128,0		
119	133	156	124	133	138	123,8		
121	112	110	121	144	149	124,0		
124	124	135	133	131	128	131,5		
128	110	110	110	119	119	129,0		
138	124	121	124	124	124	127,7		
142	170	133	117	119	119	126,8		
158	124	112	114	114	119	122,2		
119	119	121	119	119	117	120,1		
119	119	119	119	119	119	119,2		
151	133	114	114	119	119	122,4		
138	119	114	131	126	138	122,1		
160	121	121	121	117	117	127,3		
114	117	119	119	117	119	119,9		
170	133	110	119	112	112	122,9		
126	133	124	128	128	124	125,0		
227	128	124	121	114	114	124,3		
131,7	120,5	120,9	117,3	118,1	119,8	121,8		
112,8	112,8	113,6	113,2	113,6	113,2	115,3		
117,8	128,8	139,6	113,2	117,8	113,8	122,5		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц ноябрьэлемент H = 7800 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	-7	-12	-32	-36	-18	-18	-9	-18	-4	87	135	25	40	68	40	-27	-46	-132
2D	-27	-26	-50	-79	3	4	42	66	106	135	82	67	18	14	38	-33	-33	-245
3	-35	-11	-11	-11	-17	-17	-12	-7	1	-4	-4	30	97	107	16	-61	-392	-676
4D	-13	-12	-12	-7	-7	-12	-12	-12	-8	-8	-5	15	42	-25	-217	-174	-77	-33
5D	-18	-18	-18	-18	-12	-12	-7	-7	-4	-8	-4	-13	-9	-5	5	-14	-24	-19
6D	-14	-15	-15	-20	-15	-14	-14	-9	-9	-8	-8	-4	-4	-4	-4	-4	-8	-12
7	-12	-18	-18	-18	-13	-13	-13	-13	-7	-7	-7	-3	50	21	-36	-84	-295	-199
8	-59	-35	18	-11	-16	-2	18	32	117	180	36	-17	-40	-165	-136	-69	-146	-362
9D	-5	-15	-39	-34	-4	29	48	24	125	172	23	67	-64	-117	-155	-459	-463	-199
10	-67	-18	-3	-20	25	20	70	6	-10	14	8	12	20	-129	-64	-269	-355	-139
11D	-16	-1	10	1	-8	-3	-2	-16	-10	-15	23	-145	-6	14	18	-33	-62	-38
12D	-28	-32	-23	6	40	208	140	92	-33	72	63	15	-360	-168	-480	-336	-259	-264
13	-19	-15	-10	-15	-15	5	72	149	73	131	-23	-56	45	-276	-190	-199	-107	-117
14	-9	-10	-21	-12	-14	-19	-10	3	79	-3	-21	42	-240	-341	-456	-215	-388	-675
15	-19	-14	-19	-14	-9	-4	-9	5	1	6	21	83	-8	35	-18	-84	-89	-137
16	-78	-35	-35	-54	-30	-26	-27	-19	8	-11	-22	-12	25	-23	-282	-248	-300	-329
17D	66	93	74	132	140	150	140	160	183	226	101	240	196	129	-73	-380	-321	-110
18	73	103	122	144	138	147	142	118	124	143	162	189	246	188	-133	-253	-325	-301
19	96	72	120	130	115	114	134	134	128	123	136	145	158	77	-125	24	57	-68
20	104	105	125	127	119	138	128	147	242	290	232	132	68	174	-9	-253	-166	-32
21	27	14	9	9	0	1	-7	-6	19	4	4	-5	-15	-33	-57	15	63	149
22D	102	87	91	84	82	82	82	82	105	90	86	86	80	85	80	70	70	65
23D	75	79	74	79	79	60	60	60	56	56	56	56	57	52	53	53	54	54
24	57	57	57	57	56	61	66	66	84	84	69	69	65	83	-52	-71	-12	17
25	67	57	57	57	56	66	70	75	114	224	181	200	142	94	-45	-59	-98	-155
26	18	57	38	91	76	94	157	162	79	69	69	74	126	25	44	-28	-167	-253
27	55	54	54	54	54	58	53	58	57	114	142	89	108	36	-36	-123	-8	36
28	57	52	52	52	52	57	57	57	62	62	66	66	81	82	-24	63	-57	-120
29	49	64	83	64	84	79	84	79	74	141	127	144	30	73	-28	-5	-129	-29
30	56	52	71	62	71	67	72	72	82	101	82	139	91	87	96	16	-104	-292
31																		
ср.дн	16	22	25	27	34	43	50	51	61	82	60	58	35	5	-94	-108	-141	-154
ср.дн Q	26	24	24	24	25	21	22	23	28	24	25	28	33	21	-17	-14	3	11
ср.дн D	-2	4	-6	5	34	78	74	65	74	118	58	49	-43	-26	-130	-248	-228	-171

19	20	21	22	23	24	ср.дн сут.дн		
-248	-132	-344	-406	-257	-65	-59		
-162	-56	-99	-79	-40	-16	-15		
-272	-450	-205	-90	-8	-4	-85		
-19	-19	-23	-32	-18	-18	-29		
-19	-19	-24	-24	-19	-19	-14		
-12	-12	-17	-17	-12	-12	-11		
-252	-377	-319	-319	-295	-112	-98		
-294	-150	-154	-207	-140	-44	-69		
-215	-767	-455	-206	-105	-129	-123		
90	-68	-462	-79	-16	8	-84		
-43	-221	-921	-456	-52	-23	-84		
-317	-379	-307	-269	-125	-43	-116		
-270	-269	-399	-413	-134	-4	-86		
-267	-35	-30	-58	-20	-38	-115		
-209	-334	-372	-79	-102	-213	-66		
-291	-156	-102	-184	-371	-184	-116		
-62	-57	-224	-100	25	16	31		
-306	44	25	91	101	111	45		
-111	33	40	74	27	104	63		
-238	-248	-74	75	61	118	57		
207	59	21	11	1	6	21		
70	61	61	70	75	75	80		
50	50	56	56	57	57	60		
-195	-299	-6	46	62	62	20		
-98	-112	-54	-107	22	-30	30		
-306	-46	-79	31	50	50	18		
61	51	51	51	51	57	47		
-408	-369	-230	-33	29	78	-9		
-73	-111	-73	-122	-146	22	20		
-551	-416	-42	-28	35	64	-5		
-159	-160	-161	-98	-42	-4	-23		
14	12	11	11	17	17	17		
-160	-296	-401	-222	-59	-39	-61		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1983 месяц декабрьэлемент D=15°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	119	124	131	128	128	121	121	119	119	119	114	105	114	121	126	124	138	131	119	119	128	142	124	119	123,0		
2	119	119	121	124	124	121	121	117	114	114	119	119	117	105	158	135	138	119	117	119	119	119	119	121	121,6		
3D	119	119	121	121	121	121	119	119	119	121	121	119	119	105	114	119	124	124	121	119	119	119	119	119	119,2		
4D	119	119	119	121	124	121	124	121	119	119	119	119	121	119	114	124	124	119	119	119	117	117	117	117	119,7		
5	117	117	119	131	85	124	119	108	114	114	98	92	110	112	108	218	133	128	119	117	124	124	133	124	120,3		
6D	121	126	138	131	124	124	119	119	114	96	103	92	119	160	333	147	131	138	170	142	124	128	119	124	135,1		
7D	121	124	124	124	126	119	119	114	110	103	112	151	110	119	206	234	119	174	234	121	108	124	142	124	135,9		
8	124	121	121	119	119	119	119	117	117	119	119	114	105	96	119	119	124	124	121	119	144	128	119	117	119,3		
9D	121	121	124	124	124	121	121	119	119	119	119	121	121	121	121	121	121	121	121	119	119	119	121	121	120,8		
10	121	121	121	119	119	117	117	119	108	82	105	101	156	186	165	154	149	131	163	119	112	119	114	121	126,6		
11D	124	124	128	135	128	124	119	119	110	105	101	110	131	156	234	135	124	124	117	121	160	165	138	112	131,0		
12	124	135	124	135	133	126	119	117	114	114	103	121	112	124	119	96	147	119	140	128	140	135	128	128	124,2		
13	126	133	135	140	133	119	117	119	119	112	92	94	142	160	117	154	138	135	158	188	142	119	124	140	131,4		
14	126	124	128	126	126	119	124	108	119	119	114	85	103	119	193	211	158	138	142	184	206	138	151	135	137,3		
15	119	124	131	128	126	124	119	114	96	87	85	110	119	124	133	147	158	133	128	117	119	124	135	135	122,3		
16	124	138	138	128	121	124	119	121	124	121	121	117	121	121	121	121	121	126	126	124	124	121	119	119	123,3		
17	121	121	121	121	124	124	121	124	119	119	119	119	119	114	105	119	121	128	126	119	119	121	121	119	120,2		
18	119	121	121	121	121	121	121	119	119	119	119	119	119	119	119	121	114	156	149	128	119	117	112	114	122,0		
19	117	114	121	124	126	124	119	119	117	119	119	117	117	108	121	114	114	119	126	119	114	117	121	119	118,5		
20D	124	124	128	126	124	119	121	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	126	119	119	120,7		
21D	119	121	121	126	124	121	121	119	119	119	119	119	119	119	117	119	114	121	114	114	117	114	114	112	118,4		
22	119	121	124	124	124	121	121	124	124	105	87	101	117	154	142	204	158	160	119	110	117	124	124	121	126,9		
23	126	124	124	124	126	124	124	124	119	110	121	119	105	121	216	149	140	126	119	124	135	121	117	121	127,5		
24	124	124	121	121	121	121	119	119	119	119	119	119	117	126	202	133	126	165	124	105	105	124	128	114	125,6		
25	121	142	131	128	131	124	121	121	119	121	119	101	119	119	138	135	138	128	142	151	119	121	119	124	126,3		
26	124	124	124	126	128	124	121	121	119	124	124	121	108	112	126	142	131	154	174	160	140	114	121	119	128,4		
27	112	119	121	128	133	131	124	119	119	119	119	119	119	110	110	119	160	174	156	170	131	128	96	108	126,8		
28	119	128	124	128	126	121	121	124	121	101	110	110	105	96	144	119	121	119	119	128	124	121	119	119	119,5		
29	121	126	124	119	121	124	124	119	124	121	121	114	108	167	151	138	121	124	124	124	119	119	119	119	124,6		
30D	124	126	121	121	124	124	119	110	96	92	105	195	204	128	149	264	294	89	140	112	121	117	124	138,5			
31D	124	121	121	124	119	121	121	124	119	105	105	87	101	103	124	156	294	165	114	151	170	138	114	147	132,0		
Средн	121,2	124,0	124,8	125,6	123,6	122,2	120,6	118,8	116,8	112,3	111,5	111,6	119,6	127,1	146,5	141,8	141,4	139,9	133,2	130,2	128,0	124,7	122,0	121,8	125,4		
Средн Q	120,4	120,8	122,6	123,6	123,4	120,6	121,2	119,4	119,0	119,4	119,4	119,4	119,8	116,6	117,0	120,4	120,4	120,8	118,8	118,0	118,6	119,0	118,0	117,6	119,8		
Средн D	122,8	124,2	126,4	127,8	124,2	122,4	120,4	119,0	112,6	101,0	102,6	109,0	131,2	148,4	205,0	164,2	186,4	179,0	144,8	135,0	134,8	135,2	126,0	126,2	134,5		