

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963

месяц январь

Элемент D=15°00'+ западное

0 = — E = —

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Амплитуда	Хар. 0.2	Числен-ность ле-динтер	Особ. явления	Сумма		
1	50	52	52	55	52	50	52	50	50	50	48	48	48	48	50	55	45	45	52	48	45	43	48	50	49.4	15.7	77	15	15.6	62						
20	50	50	52	55	55	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	55	50	50	50	50	48	48	50.6	17.2	64	45	18.0	19						
3	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	52	50	50	48	48	48	50	48	50	45	45	50	50	50	49.3	16.6	57	41	17.2	16						
4	50	52	52	52	52	50	50	50	50	50	50	50	50	45	96	91	71	55	38	38	43	45	48	50	53.2	14.7	174	22	19.5	152						
5	50	50	50	50	50	50	50	52	45	50	50	50	41	43	45	50	50	52	50	50	50	50	48	48	49.0	9.3	59	27	12.6	32						
6	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	50	45	50	50	50	48	48	48	49.4	16.3	55	45	16.6	10						
7	48	50	57	55	55	50	50	48	50	50	50	50	48	48	48	43	50	82	41	43	45	48	48	50	50.3	17.2	119	22	16.2	97						
8	48	48	50	50	50	52	50	52	52	50	48	48	48	50	45	48	45	45	45	45	50	50	50	50	48.7	9.0	55	41	17.6	14						
9	50	48	50	50	50	50	50	50	50	48	48	48	48	48	48	45	45	43	43	45	45	45	48	48	47.6	5.6	52	31	16.3	21						
10	50	50	52	52	55	52	50	48	50	50	50	50	45	45	48	45	45	45	45	45	48	48	48	48	48.5	14.0	57	36	13.2	21						
11	48	50	50	50	52	50	50	48	48	48	48	48	48	48	45	45	45	55	55	36	36	45	41	48	47.4	18.2	75	22	20.0	53						
12	48	50	50	52	52	50	50	52	52	50	50	50	50	50	50	50	48	48	45	45	45	50	45	45	49.0	22.0	57	34	22.5	73						
13	50	73	64	61	73	59	50	50	41	41	9	-10	41	59	66	94	73	96	73	48	50	52	59	61	55.5	17.7	167	-107	11.0	274						
14	68	59	59	50	59	50	50	48	45	29	84	34	36	41	20	82	176	96	50	121	61	59	45	45	61.1	10.9	266	-49	14.4	315						
15	52	57	55	55	48	48	38	48	41	20	38	13	50	50	55	45	82	71	64	50	61	57	52	45	49.8	14.3	121	-42	11.1	163						
16	55	77	66	55	55	55	50	50	38	45	27	25	41	41	126	96	71	50	50	50	123	77	55	52	59.6	14.7	294	-28	15.0	322						
17	57	52	52	55	52	45	48	45	9	50	29	43	45	68	38	55	82	147	57	43	48	48	52	48	53.0	17.5	199	-44	8.2	243						
18	50	55	55	55	59	57	52	52	48	50	25	45	45	68	68	45	59	59	55	50	57	57	61	59	53.6	13.8	156	6	10.5	150						
19	55	55	55	55	55	55	52	48	34	27	45	45	43	38	31	71	75	117	75	50	57	82	64	61	56.0	17.1	149	-21	13.9	170						
20	55	48	45	50	50	50	50	55	52	48	38	36	48	50	77	52	48	50	50	50	48	45	45	48	49.6	14.6	110	27	11.4	83						
21	45	48	50	50	52	52	50	50	50	50	50	48	45	45	48	41	41	48	50	55	50	50	48	48	48.5	19.7	57	22	15.2	35						
22	48	50	50	50	52	55	50	50	50	50	50	50	50	45	45	45	43	50	50	45	43	45	48	45	48.3	5.4	55	34	20.6	21						
23	52	55	55	57	57	52	50	50	50	48	50	48	31	41	50	45	50	45	48	52	50	45	55	48	49.3	16.0	75	20	12.4	55						
24	48	50	50	50	52	52	50	50	45	50	31	38	45	48	48	50	50	50	45	48	41	61	38	48	47.4	21.4	75	4	10.7	71						
25	52	55	57	52	50	50	50	50	50	50	48	45	50	45	45	57	68	50	66	61	50	48	48	50	52.0	16.2	91	18	13.5	73						
26	48	48	50	50	50	50	50	48	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49.7	19.7	59	45	8.6	14						
27	50	48	50	50	50	50	50	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	50	48	48	50	50	50	49.6	18.8	57	45	12.7	12						
28	48	45	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	45	45	50	50	50	48	48	48	49.0	16.1	52	41	16.8	11						
29	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	45	41	45	45	45	45	43	43	43	50	41	45	45	41	46.8	22.0	68	31	12.6	37						
30	52	55	52	52	59	61	64	55	48	4	4	38	151	55	94	52	55	55	59	41	43	57	73	98	57.4	12.6	275	-24	10.5	299						
31	47	153	114	66	52	43	25	25	34	29	22	57	121	59	114	105	82	55	64	68	22	36	45	55	66.4	14.1	252	-127	13.5	379						
Средн.	53.9	55.9	54.6	52.7	53.2	51.3	49.4	49.2	46.1	44.7	43.4	43.3	51.9	49.1	56.2	56.4	59.4	59.9	52.0	50.6	49.9	51.2	50.2	51.0	51.6		112.2	7.5	104.7							
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963

месяц январь

Элемент H=7400г<sup>+</sup>

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

М 34

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ явления	Сумма	
1	148	151	153	157	153	157	162	156	158	154	157	157	160	195	176	134	97	129	78	129	135	141	146	149	147	13.8	267	15	18.1	252						
2C	153	156	156	160	160	160	158	158	156	156	156	153	156	156	158	158	153	112	156	157	157	157	157	157	155	14.7	164	63	17.4	101						
3	157	161	161	163	163	163	163	161	163	162	163	163	158	158	160	156	145	145	149	154	154	154	149	157	11.9	170	129	17.3	41							
4	154	160	160	160	160	165	165	162	162	160	162	162	162	173	11	-135	-136	-63	-8	34	139	153	151	156	107	13.7	189	-282	15.1	471						
5	158	156	153	151	156	156	156	157	148	160	170	165	184	151	151	137	121	119	140	149	153	151	151	154	162	12.6	235	106	17.5	129						
6C	156	154	152	153	153	155	155	156	156	158	158	157	157	157	157	157	153	153	155	156	158	158	160	156	23.4	163	147	2.8	16							
7	158	156	161	164	159	159	166	168	168	164	159	153	155	157	159	188	88	-141	81	156	152	153	153	155	141	15.8	223	-251	17.2	474						
8	153	151	148	152	152	157	156	154	157	157	160	156	154	154	150	150	150	148	141	144	135	138	149	165	151	10.2	164	129	20.6	35						
9C	157	155	155	156	158	156	158	161	163	163	161	158	158	156	152	154	137	148	151	151	151	152	154	154	155	15.4	167	126	16.5	41						
10	156	158	158	156	158	160	158	160	163	159	158	157	160	190	172	154	153	153	153	157	159	156	158	158	159	13.6	195	143	15.6	52						
11	159	157	158	158	160	162	165	169	169	169	167	168	170	170	185	179	161	20	-134	-95	120	147	142	158	133	14.8	223	-225	19.4	448						
12	160	160	158	156	156	158	160	163	161	159	160	164	164	161	157	157	146	146	137	152	147	103	134	178	154	23.5	193	81	21.6	112						
13D	174	160	178	160	196	178	174	193	220	229	288	222	233	132	97	69	-8	-298	-58	-31	99	121	118	106	123	10.7	383	-492	17.6	875						
14D	144	168	167	162	153	158	178	187	194	194	127	162	230	184	125	-137	-343	-224	-263	-464	-98	63	160	160	58	14.5	351	-670	16.3	1021						
15D	171	171	167	156	149	202	248	191	231	165	215	199	196	100	161	168	34	47	38	43	65	114	162	164	148	6.5	407	-61	16.8	468						
16	153	125	158	165	154	161	159	157	190	187	219	181	188	183	-121	-40	-51	55	115	5	-307	-8	91	136	94	10.5	303	-512	14.5	815						
17	163	154	158	159	159	150	175	197	241	166	170	161	150	102	102	136	2	-405	31	84	119	133	137	156	117	8.2	443	-645	17.5	1088						
18	156	158	149	153	147	142	151	163	170	170	158	152	170	86	93	139	6	50	83	121	99	89	51	115	124	23.9	197	-234	16.8	431						
19	109	153	155	161	161	161	153	170	190	161	164	164	183	183	93	49	-61	-268	-114	39	39	-7	72	129	93	14.0	287	-360	17.3	647						
20	158	158	156	157	157	157	156	156	156	180	175	154	161	154	62	128	150	150	150	147	140	142	149	151	150	9.9	213	-52	14.7	265						
21	149	149	144	145	150	152	153	155	153	151	149	149	151	151	146	144	135	144	146	146	149	153	155	155	149	16.1	164	116	16.5	48						
22	153	149	149	151	153	155	154	153	155	160	157	153	156	153	151	150	139	139	127	143	139	151	154	155	150	23.3	161	118	20.4	43						
23	157	168	166	161	157	155	157	159	166	166	161	159	164	157	147	145	132	137	133	124	134	142	147	157	152	15.9	189	85	15.9	104						
24	154	154	151	151	151	151	151	151	155	164	165	167	160	156	156	152	117	7	68	-42	-152	-122	48	124	106	11.3	186	-282	21.0	468						
25	157	156	157	157	159	156	155	156	152	147	150	152	161	161	158	106	56	76	3	65	131	152	152	154	135	0.5	190	-58	18.6	248						
26	152	152	147	144	148	152	153	150	149	149	153	149	147	148	146	145	144	144	143	140	144	150	156	158	148	23.9	158	131	19.8	27						
27C	157	157	153	152	152	154	155	156	152	150	150	149	146	147	148	148	145	146	139	140	146	151	150	150	150	0.5	159	135	18.6	24						
28C	151	149	147	148	148	150	154	151	151	153	151	150	148	149	144	136	131	136	144	145	149	154	160	163	148	23.2	165	120	16.9	45						
29	164	166	161	159	153	154	153	150	151	151	150	149	149	155	150	145	131	122	133	51	-11	-1	58	144	129	2.8	170	-69	21.6	239						
30D	165	158	152	146	150	155	164	219	245	392	445	277	-95	134	200	201	106	56	-9	101	-130	-339	-145	-133	109	10.6	549	-454	12.3	1003						
31D	-175	-160	12	216	297	345	338	378	273	273	186	266	140	-126	-239	-200	-320	-289	-192	-204	51	144	145	142	54	10.9	566	-645	13.9	1211						
средн.	145	146	152	158	161	164	168	172	175	175	176	169	157	145	120	109	66	32	65	71	86	101	127	141	133		245	-118		363						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1963 месяц январь

Элемент Z=59400γ+...

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне Суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Амплитуда	Уар 0.12	Числен- ная ха- рактер	Особ явления	Сумма
1	197	206	202	206	206	206	205	201	201	205	213	216	216	224	176	170	122	179	200	195	204	208	211	220	200	13.8	255	69	16.0	186				
2	219	219	219	215	215	215	215	214	209	209	210	210	210	215	215	215	210	171	197	203	205	207	207	207	210	18.5	219	144	17.5	75				
3	207	207	208	204	204	204	204	204	208	211	224	222	225	225	229	225	212	190	199	211	220	220	220	215	212	15.0	247	185	17.8	62				
4	211	211	211	215	211	206	211	211	211	211	211	215	220	233	287	150	177	230	147	151	192	214	214	215	207	14.6	546	58	15.8	488				
5	215	215	210	210	210	210	209	213	213	245	241	242	243	213	222	210	153	163	185	198	208	199	200	195	209	12.7	270	135	16.1	135				
6	196	196	193	194	194	190	190	191	191	191	190	193	189	193	193	193	185	190	190	194	190	191	191	186	191	16.2	207	168	16.5	39				
7	191	191	208	192	183	178	178	184	188	184	184	188	188	193	218	205	231	252	138	186	194	203	198	202	194	17.2	463	116	18.0	347				
8	193	193	194	190	190	197	196	200	203	203	202	201	201	201	210	201	193	185	185	189	193	186	194	194	196	14.7	214	172	21.0	42				
9	203	203	203	204	200	191	187	191	191	195	187	188	192	201	196	189	175	180	190	190	190	190	191	191	192	0.8	208	153	15.5	55				
10	191	191	196	192	187	183	177	181	185	189	188	188	195	225	224	211	206	200	200	204	207	206	206	205	197	14.0	238	170	6.0	68				
11	204	204	203	202	202	202	198	198	198	198	203	204	204	204	217	222	214	192	91	11	148	202	193	210	188	15.1	248	-68	19.1	316				
12	206	206	206	205	205	196	200	207	207	207	211	214	219	223	210	209	209	200	186	195	195	173	137	180	200	13.7	228	111	22.2	117				
13	194	233	189	208	274	221	203	234	261	265	156	134	288	147	69	104	101	264	48	14	124	169	182	195	178	17.5	496	-148	10.9	644				
14	187	170	193	188	228	215	220	226	234	225	92	73	209	196	60	252	340	6	49	335	9	106	168	184	174	16.3	648	-564	10.8	1212				
15	224	224	215	215	228	264	286	250	237	211	273	151	222	125	134	173	209	135	126	99	183	197	202	197	199	6.3	352	36	13.5	316				
16	206	246	206	172	185	194	194	220	251	251	210	196	183	227	314	54	71	111	177	132	330	51	78	157	184	14.7	750	-117	15.4	867				
17	209	187	200	209	213	209	257	254	183	249	211	237	237	206	145	177	146	84	46	107	178	186	204	205	189	14.0	356	-123	17.2	479				
18	205	214	215	202	219	210	207	207	216	219	192	240	239	248	159	159	177	154	132	167	188	161	126	156	192	13.6	336	89	14.2	247				
19	160	196	209	210	205	214	214	214	227	205	249	236	236	170	73	188	237	237	105	123	184	225	141	155	193	17.0	435	16	14.1	419				
20	168	203	204	217	217	217	218	241	246	241	229	212	234	234	221	173	200	209	218	218	209	201	210	210	215	14.6	278	141	0.0	137				
21	194	194	198	199	199	195	196	191	196	200	196	200	196	196	191	187	156	178	187	187	178	183	187	190	191	11.4	209	134	16.3	75				
22	196	196	200	196	200	199	194	194	202	205	204	207	211	206	210	183	187	196	178	181	177	202	207	194	197	21.8	216	151	20.6	65				
23	215	210	201	201	201	201	206	211	216	216	211	216	216	229	212	169	165	165	179	176	180	180	212	195	199	14.0	247	130	15.6	117				
24	200	195	201	202	202	202	202	202	202	209	173	200	221	221	215	202	180	104	131	100	130	196	94	196	182	21.4	336	24	21.9	312				
25	208	210	213	205	212	209	210	214	211	206	215	216	220	198	176	194	141	142	173	155	169	199	205	210	196	13.3	238	102	16.9	136				
26	206	206	206	209	214	206	202	202	199	207	210	210	205	205	205	205	205	200	205	205	196	202	203	209	205	19.7	218	187	20.2	31				
27	206	210	211	217	208	205	206	202	203	208	209	209	209	210	206	204	196	197	198	186	187	192	194	195	203	3.5	221	172	19.0	49				
28	187	192	193	198	198	194	189	194	194	193	188	192	195	199	203	189	171	175	196	196	195	181	200	197	192	23.8	201	158	16.8	43				
29	202	206	207	207	203	207	202	203	203	204	205	205	201	224	220	199	187	178	188	153	52	84	85	138	182	14.3	237	26	20.6	211				
30	200	197	202	216	230	234	239	233	260	141	164	-3	203	107	185	150	202	364	250	193	266	117	152	186	195	21.0	632	-74	11.9	706				
31	199	221	160	146	220	216	155	19	-82	-94	-181	-145	-34	41	375	489	613	537	459	277	92	189	194	202	178	16.5	877	-520	10.8	1397				
Средн	200	205	202	202	208	206	206	203	202	200	189	183	206	198	199	195	200	192	173	172	180	181	181	193	195		343	40		303				
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Турки

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963

месяц январь

Элемент D=15°00' западное

М 34

Час	Часы 1-24																								Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Экв. разн.	Особ. явления	Сумма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
1	50	52	52	55	52	50	52	50	50	50	48	48	48	48	50	55	45	45	52	48	45	43	48	50	49.4	15.7	77	15	156	62			
2	50	50	52	55	55	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	55	50	50	50	50	48	50.6	17.2	64	45	180	19				
3	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	52	50	50	48	48	48	50	48	50	50	50	50	50	49.3	16.6	57	41	172	16				
4	50	52	52	52	52	50	50	50	50	50	50	50	50	45	46	41	71	55	38	38	43	45	48	50	53.2	14.7	174	22	19.5	152			
5	50	50	50	50	50	50	50	52	45	50	50	50	50	41	43	45	50	50	52	50	50	50	48	49.0	9.3	59	27	126	32				
6	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	50	45	50	50	48	48	49.4	16.3	55	45	166	10				
7	48	50	57	55	55	50	50	48	60	50	50	50	50	48	48	48	43	50	41	43	45	48	48	50	50.3	17.2	119	22	16.2	97			
8	48	48	50	50	50	52	50	52	52	50	48	48	48	50	45	48	45	45	45	45	50	50	50	48.7	9.0	55	41	76	14				
9	50	48	50	50	50	50	50	50	50	48	48	48	48	48	48	48	45	45	43	43	45	45	48	47.6	5.6	52	31	16.3	21				
10	50	50	52	52	55	52	50	48	50	50	50	50	50	45	45	48	45	45	45	45	45	48	48	48.5	14.0	57	36	13.2	21				
11	48	50	50	50	52	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	45	45	45	55	36	36	45	41	48	47.4	18.2	75	22	200	53			
12	48	50	50	52	52	50	50	52	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	48	45	45	45	49.0	22.0	57	34	225	73				
13	50	73	64	61	73	59	50	50	41	41	9	-10	41	53	06	94	73	90	73	48	50	52	59	61	55.5	17.7	167	-107	110	274			
14	68	59	59	50	59	50	50	48	45	29	84	34	36	41	20	82	176	96	50	121	61	59	45	45	61.1	10.9	266	-49	144	315			
15	52	57	55	55	48	48	38	48	41	20	38	13	50	50	55	45	82	71	64	50	61	57	52	45	49.8	14.3	121	-42	111	163			
16	55	77	66	55	55	55	50	50	38	45	27	25	41	41	126	96	71	50	50	50	123	77	55	52	59.6	14.7	294	-28	150	322			
17	57	52	52	55	52	45	48	45	9	50	29	43	45	68	38	55	87	147	57	43	48	48	52	48	53.0	17.5	199	-44	82	243			
18	50	55	55	55	59	57	52	52	48	50	25	45	45	68	68	45	59	59	55	50	57	57	61	59	53.6	13.8	156	6	105	150			
19	55	55	55	55	55	55	52	48	34	27	45	45	43	38	31	71	75	117	75	50	57	82	64	61	56.0	17.1	149	-21	139	170			
20	55	48	45	50	50	50	50	55	52	48	38	36	48	50	77	52	48	50	50	50	48	45	45	49.6	14.6	110	27	11	83				
21	45	48	50	50	52	52	50	50	50	50	50	48	45	45	48	41	41	48	50	55	50	50	48	48	48.5	19.7	57	22	152	35			
22	48	50	50	50	52	55	50	50	50	50	50	50	50	45	45	45	43	50	50	45	43	45	48	45	48.3	5.4	55	37	235	21			
23	52	55	55	57	57	52	50	50	50	48	50	48	31	41	50	45	50	45	48	48	52	50	45	48	49.3	16.0	75	20	124	55			
24	48	50	50	50	52	52	50	50	45	50	31	38	45	48	48	50	50	50	45	48	41	61	38	48	47.4	21.4	75	4	107	71			
25	52	55	57	52	50	50	50	50	50	50	48	45	50	45	45	57	68	50	60	61	50	48	48	50	52.0	16.2	91	18	135	73			
26	48	48	50	50	50	50	50	48	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49.7	19.7	59	45	86	14			
27	50	48	50	50	50	50	50	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	50	48	48	50	50	50	49.6	18.8	57	45	127	12			
28	48	45	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	45	45	50	50	50	48	48	48	49.0	16.1	52	41	168	11			
29	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	45	41	45	45	45	45	43	43	43	50	41	45	45	41	46.8	22.0	68	3	126	37			
30	52	55	52	52	59	61	64	55	48	4	4	38	151	55	94	52	55	55	59	41	43	57	73	98	57.4	12.6	275	-24	105	299			
31	47	53	44	66	52	43	25	25	34	29	22	57	121	59	114	105	82	55	64	68	22	36	45	55	60.4	14.1	252	-127	135	379			
Сумма	539	559	546	527	532	513	494	492	461	447	434	433	519	491	562	564	593	529	520	506	499	512	502	510	51.6		112.2	7.5	104.7				

ПРИМЕЧАНИЕ

Обработка

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц январь

Элемент H=7400г

№ 34

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Угол 0,12	Число дней с растр	Особ. явления	Сумма
1	148	151	153	157	153	157	162	156	158	154	157	157	160	195	176	134	97	129	78	129	135	141	146	149	147	13.8	267	15	18.1	252				
2	153	156	156	160	160	160	158	158	156	156	156	153	156	156	158	168	153	112	156	157	157	157	157	157	155	14.7	164	63	17.4	101				
3	157	161	161	163	163	163	163	161	163	162	163	163	158	158	160	156	145	145	149	154	154	154	149	157	11.9	170	129	17.3	41					
4	154	160	160	160	160	165	165	162	162	160	162	162	162	173	11	-135	-136	-63	-8	34	139	153	151	156	107	13.7	189	-282	15.1	474				
5	158	156	153	151	156	156	156	157	148	160	170	165	184	151	151	137	121	119	140	149	153	151	151	154	162	12.6	235	106	17.5	129				
6	156	154	152	153	153	155	155	156	156	158	158	157	157	157	157	157	153	153	155	156	158	158	160	156	23.4	163	147	2.8	16					
7	158	156	161	164	159	159	166	168	168	164	159	153	155	157	159	188	88	-141	81	156	152	153	153	155	141	15.8	223	-251	17.2	474				
8	153	151	148	152	152	157	156	154	157	157	160	156	154	154	150	150	150	148	141	144	135	138	149	165	151	10.2	164	129	20.6	35				
9	157	155	155	156	158	156	158	161	163	163	161	158	158	156	152	154	137	148	151	151	151	152	154	154	155	15.4	167	126	16.5	41				
10	156	158	158	156	158	160	158	160	163	159	158	157	160	190	172	154	153	153	153	157	159	156	158	158	159	13.6	195	143	15.6	52				
11	159	157	158	158	160	162	165	169	169	169	167	168	170	170	185	179	161	20	-134	-95	120	147	142	158	133	14.8	223	-225	19.4	448				
12	160	160	158	156	156	158	160	163	161	159	160	164	164	161	157	157	157	146	137	152	147	103	134	178	154	23.5	193	81	21.6	112				
13	174	160	178	160	196	178	174	193	220	229	288	222	233	132	97	69	-8	-298	-58	-31	99	121	118	106	123	10.7	383	-492	17.6	875				
14	144	168	167	162	153	158	178	187	194	194	127	162	230	184	125	-137	-343	-224	-263	-464	-98	63	160	160	58	14.5	351	-670	16.3	1021				
15	171	171	167	156	149	202	248	191	231	165	215	199	196	100	161	168	34	47	38	43	65	114	162	164	148	6.5	407	-61	16.8	468				
16	153	125	158	165	154	161	159	157	190	187	219	181	188	183	-121	-40	-51	55	115	5	-307	-8	91	136	94	10.5	303	-512	14.5	815				
17	163	154	158	159	159	150	175	197	241	166	170	161	130	102	102	136	2	-405	31	84	119	133	137	156	117	8.2	443	-645	17.5	1088				
18	156	158	149	153	147	142	151	163	170	170	158	152	170	86	93	139	6	50	83	121	99	89	51	115	124	23.9	197	-234	16.8	431				
19	109	153	155	161	161	161	153	170	190	161	164	164	183	183	93	49	-61	-268	-114	39	39	-7	72	129	93	14.0	287	-360	17.3	647				
20	158	158	156	157	157	157	156	156	156	180	175	154	161	154	62	128	150	150	150	147	140	142	149	151	150	9.9	213	-52	14.7	265				
21	149	149	144	145	150	152	153	155	153	151	149	149	151	151	146	144	135	144	146	146	149	153	155	155	149	16.1	164	116	16.5	48				
22	153	149	149	151	153	155	154	153	155	160	157	153	156	153	151	150	139	139	127	143	139	151	154	155	150	23.3	161	118	20.4	43				
23	157	168	166	161	157	155	157	159	166	166	161	159	164	157	147	145	132	137	133	124	134	142	147	157	152	15.9	189	85	15.9	104				
24	154	154	151	151	151	151	151	151	155	164	165	167	160	156	156	152	117	7	68	-42	-152	-122	48	124	106	11.3	186	-282	21.0	468				
25	157	156	157	157	159	156	155	156	152	147	150	152	161	161	158	106	56	76	3	65	131	152	152	154	135	0.5	190	-58	18.6	248				
26	152	152	147	144	148	152	153	150	149	149	153	149	147	148	146	145	144	144	143	140	144	150	156	158	148	23.9	158	131	19.8	27				
27	157	157	153	152	152	154	155	156	152	150	150	149	146	147	148	148	145	146	139	140	146	151	150	150	150	0.5	159	135	18.6	24				
28	151	149	147	148	148	150	154	151	151	153	151	150	148	149	144	136	131	136	144	145	149	154	160	163	148	23.2	165	120	16.9	45				
29	164	166	161	159	153	154	153	150	151	151	150	149	149	155	150	145	131	122	133	51	-11	-1	58	144	129	2.8	170	-69	21.6	239				
30	165	158	152	146	150	155	164	219	245	392	445	277	-95	134	200	201	106	56	-9	101	-130	-339	-145	-133	109	10.6	549	-454	12.3	1003				
31	175	160	12	216	297	345	338	378	273	273	186	266	140	-126	-239	-200	-320	-289	-192	-204	51	144	145	142	54	10.9	566	-645	13.9	1211				
редн.	145	146	152	158	161	164	168	172	175	175	176	169	157	145	120	109	66	32	65	71	86	101	127	141	133		245	-118		363				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Станция Тикси  
Год 1963 месяц январь

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

№ 34

число																		Средн. скорость	В. м.	Угол	Мин. м.	Ср. м.	Ампл. м.	Угол U12	Число наблюдений	Угол наблюдения	Угол							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																	
1	197	206	202	206	206	206	205	201	201	205	213	216	216	224	176	170	122	179	200	195	204	208	211	220	200	13.8	255	69	16.0	186				
2	219	219	219	215	215	215	215	214	209	209	210	210	210	215	215	215	210	171	197	203	205	207	207	207	210	18.5	219	144	17.5	75				
3	207	207	208	204	204	204	204	204	208	211	224	222	225	225	229	225	212	190	199	211	220	220	220	215	212	15.0	247	185	17.8	62				
4	211	211	211	215	211	206	211	211	211	211	211	215	220	233	287	150	177	230	147	151	192	214	214	215	207	14.6	546	58	15.8	488				
5	215	215	210	210	210	210	209	213	213	245	241	242	243	213	222	210	153	163	185	198	208	199	200	195	209	12.7	270	135	16.1	135				
6	196	196	193	194	194	190	190	191	191	191	190	193	189	193	193	193	185	190	190	194	190	191	191	186	191	16.2	207	168	16.5	39				
7	191	191	208	192	183	178	178	184	188	184	184	188	188	193	218	205	231	252	138	186	194	203	198	202	194	17.2	463	116	18.0	247				
8	193	193	194	190	190	197	196	200	203	203	202	201	201	201	210	201	193	185	185	189	193	186	194	194	196	14.7	214	172	21.0	42				
9	203	203	203	204	200	191	187	191	191	195	187	188	192	201	196	189	175	180	190	190	190	190	191	192	192	0.8	208	153	15.5	55				
10	191	191	196	192	187	183	177	181	185	189	188	188	195	225	224	211	206	200	200	204	207	206	206	205	197	14.0	238	170	6.0	68				
11	204	204	203	202	202	202	198	198	198	198	203	204	204	204	217	222	214	192	91	11	148	202	193	210	188	15.1	248	-68	19.1	316				
12	206	206	206	205	205	196	200	207	207	207	211	214	219	223	210	209	209	200	186	195	195	173	137	180	200	13.7	228	111	22.2	117				
13	194	233	189	208	274	221	203	234	261	265	156	134	288	147	69	104	101	264	48	14	124	169	182	195	178	17.5	496	-148	10.9	644				
14	187	170	193	188	228	215	220	226	234	225	92	73	209	196	60	252	340	6	49	335	9	106	168	184	174	16.3	648	-564	10.8	1212				
15	224	224	215	215	228	264	286	250	237	211	273	151	222	125	134	173	209	135	126	99	183	197	202	197	199	6.3	352	36	13.5	316				
16	206	246	206	172	185	194	194	220	251	251	210	196	183	227	314	54	71	411	177	132	330	51	78	157	184	14.7	750	-117	15.4	867				
17	209	187	200	209	213	209	257	254	183	249	211	237	237	206	145	177	146	84	46	107	178	186	204	205	189	14.0	356	-123	17.2	479				
18	205	214	215	202	219	210	207	207	216	219	192	240	239	248	159	159	177	154	132	167	188	161	126	156	192	13.6	336	89	14.2	247				
19	160	196	209	210	205	214	214	214	227	205	249	236	236	170	73	188	237	105	123	184	225	141	155	193	17.0	435	16	14.1	419					
20	168	203	204	217	217	217	218	241	246	241	229	212	234	234	221	173	200	209	218	218	209	201	210	210	215	14.6	278	141	0.0	137				
21	194	194	198	199	199	195	196	191	196	200	196	200	196	196	191	187	156	178	187	187	178	183	187	190	191	11.4	209	134	16.3	75				
22	196	196	200	196	200	199	194	194	202	205	204	207	211	206	210	183	187	196	178	181	177	202	207	194	197	21.8	216	151	20.6	65				
23	215	210	201	201	201	201	206	211	216	216	211	216	216	229	212	169	165	179	179	176	180	180	212	195	199	14.0	247	130	15.6	117				
24	200	195	201	202	202	202	202	202	202	202	209	173	200	221	221	215	202	131	131	100	130	196	94	196	182	21.4	336	24	21.9	312				
25	208	210	213	205	212	209	210	214	211	206	215	216	220	198	176	194	141	173	173	155	169	199	205	210	196	13.3	238	102	16.9	136				
26	206	206	206	209	214	206	202	202	199	207	210	210	205	205	205	205	205	200	205	205	196	202	203	209	205	19.7	218	187	20.2	31				
27	206	210	211	217	208	205	206	202	203	208	209	209	209	210	206	204	196	198	198	186	187	192	194	195	203	3.5	221	172	19.0	49				
28	187	192	193	198	198	194	189	194	194	193	188	192	195	199	203	189	171	196	196	196	195	181	200	197	192	23.8	201	158	16.8	43				
29	202	206	207	207	203	207	202	203	203	204	205	205	201	224	220	199	187	188	188	153	52	84	85	138	182	14.3	237	26	20.6	211				
30	200	197	202	216	230	234	239	233	260	141	164	-3	203	107	185	150	202	250	193	266	117	152	186	195	21.0	632	-74	11.9	706					
31	199	221	160	146	220	216	155	19	-82	-94	-181	-145	-34	41	375	489	613	459	277	92	189	194	202	178	16.5	877	-520	10.8	1397					
сумма	200	205	202	202	208	206	206	203	202	200	189	183	206	198	199	195	200	173	172	180	181	181	193	195			343	40		303				