

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц январь

Элемент D=15°00'+... западное

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Су		
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						
2C	50	50	52	55	55	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	55	50	50	50	50	50	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	17.8	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	49.0	9.3	59	27	12.6	32							
6C	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	48.7	9.0	55	41	17.6	14							
9C	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	48.5	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						
13D	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						
14D	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						
15D	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	87	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	50	48	45	45	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	50	48	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49.7	19.7	59	45	8.6	14						
27C	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						
28C	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						
30D	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						
31D	147	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	59.5	52.0	50.6	49.9	51.2	50.2	51.0	51.5		112.2	7.5		104.7						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц январь

Элемент Н=7400γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Су ^т		
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	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	152	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	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	155	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	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		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	143	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

Год 1963 месяц январь

Элемент Z = 59400γ + ...

0 = _____ E = _____

Число																			Средне-Суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ явления							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
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	241	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	255	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	224	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	202	209	173	200	221	221	215	202	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 Тихси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц февраль

Элемент $D=15^{\circ}00'$ западное

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Су	
1	59	59	57	57	52	50	50	48	50	50	25	34	45	22	66	55	57	52	64	43	41	29	38	43	47.8	14.5	112	-63	13.3	175					
2C	45	50	50	52	50	45	45	45	45	45	48	48	50	50	48	50	48	48	50	50	55	45	48	50	48.3	20.3	61	41	14.6	20					
3	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	45	48	48	43	55	41	48	50	48	45	45	43	43	45	47.7	14.5	73	27	13.2	46					
4	45	45	48	48	48	50	50	50	50	50	50	48	48	48	48	43	45	48	45	41	50	52	45	48	47.6	20.7	59	31	15.4	28					
5	48	45	50	50	50	50	52	52	52	52	52	36	27	45	43	43	45	45	45	45	50	50	50	50	47.0	14.8	59	11	12.2	48					
6	50	50	50	50	48	50	50	50	50	52	52	52	50	43	43	45	43	45	45	45	48	50	50	50	48.4	15.0	57	31	14.3	26					
7	50	50	50	50	48	48	50	50	50	50	50	50	50	48	48	48	45	45	45	45	52	50	45	48	48.5	20.6	55	41	18.5	14					
8C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	48	50	50	45	45	48	48	48	48	48	48	50	48.9	2.5	52	43	11.9	9					
9	50	48	50	50	50	50	52	52	52	52	52	52	55	52	55	52	50	50	50	48	48	50	59	57	51.5	23.3	114	-12	23.6	126					
10C	65	66	68	71	71	66	61	41	29	41	29	61	133	130	82	66	73	75	105	103	52	57	59	55	67.9	12.3	333	-42	12.6	375					
11C	57	55	55	52	55	50	50	55	52	38	48	48	9	48	55	98	142	48	52	61	66	64	55	55	57.0	16.7	211	-24	12.5	235					
12C	52	64	64	64	55	52	41	45	2	52	55	52	36	29	45	57	66	66	82	68	71	48	61	64	53.8	19.0	112	-58	8.2	170					
13C	61	64	61	59	52	50	36	34	36	45	31	9	22	43	52	130	103	64	64	130	71	41	52	66	57.3	15.8	259	-54	12.0	313					
14C	75	68	61	57	55	50	52	55	20	52	55	55	52	25	66	82	82	61	55	59	59	55	55	57	56.8	15.4	114	-10	13.3	124					
15	57	59	59	59	59	59	57	55	55	50	50	41	75	89	68	59	61	64	68	52	52	52	55	55	58.8	13.6	153	-79	13.7	232					
16	55	57	59	57	57	57	55	55	55	55	52	52	55	59	52	59	75	55	52	52	52	52	55	52	55.7	16.3	117	31	13.1	86					
17	55	55	57	57	57	57	55	55	55	55	52	55	50	55	55	52	55	55	52	52	52	52	55	55	54.4	17.0	66	45	12.2	21					
18	57	57	59	59	59	59	57	55	55	57	57	55	55	55	52	57	64	50	55	50	50	48	50	50	55.1	16.5	73	43	17.7	30					
19C	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	52	50	50	50	48	48	50	50	53.2	17.1	59	45	17.5	14					
20	50	55	55	59	57	55	55	55	57	57	36	55	55	45	50	50	50	50	50	52	50	50	55	55	52.4	22.8	68	20	13.8	48					
21	52	55	57	59	59	59	57	55	55	55	52	55	55	52	50	68	89	48	52	45	43	45	50	52	55.0	16.5	117	29	17.5	88					
22	55	55	55	55	57	57	57	55	55	50	52	55	50	55	50	52	50	55	68	57	52	55	52	52	54.4	18.2	75	43	14.3	32					
23	55	55	55	55	55	55	55	55	55	52	52	48	52	55	55	52	82	52	57	50	50	50	52	52	54.4	16.3	137	38	15.7	99					
24C	55	55	55	55	55	55	55	57	55	55	52	52	55	55	55	52	52	48	50	50	50	48	50	50	53.0	23.7	57	45	22.7	12					
25	57	57	64	61	59	61	55	55	55	52	55	52	55	50	52	52	50	52	52	50	50	50	50	52	54.1	2.8	66	45	13.3	21					
26	52	55	55	55	57	57	55	55	55	55	55	50	38	52	50	45	66	50	50	50	52	52	55	52	52.8	16.6	82	11	14.7	71					
27C	52	55	55	57	57	57	57	55	55	55	55	55	55	55	55	52	50	50	52	50	50	52	52	55	53.9	6.1	59	45	17.2	14					
28	52	57	57	59	61	59	57	55	57	55	50	55	52	50	41	52	52	52	50	50	50	50	48	55	53.2	4.7	64	15	14.8	49					
29																																			
30																																			
31																																			
средн.																			55.6	55.0	52.0	49.6	51.2	52.7	53.2		102.3	12.1	90.2						
сумма	54.2	55.2	55.8	55.8	54.9	54.0	52.5	50.7	48.6	51.2	48.8	49.1	51.1	52.1	53.4	57.6	62.1	52.7																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц февраль

Элемент H=7400γ⁺...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1	143	141	146	150	152	154	153	151	144	153	232	224	62	167	-77	-90	-114	142	-199	-160	-132	28	75	143	49	11.1	284	-447	13.2	731				
2C	158	158	162	161	163	159	160	154	152	149	146	146	145	145	149	151	150	146	144	144	130	154	149	147	151	4.3	168	113	20.3	55				
3	147	149	151	154	156	156	156	154	154	156	156	153	153	148	150	148	123	112	121	118	132	141	148	152	145	14.3	203	94	17.2	109				
4	155	152	151	149	149	151	151	153	153	151	153	153	153	156	156	153	147	85	-5	111	106	119	141	148	137	16.4	160	-86	18.5	246				
5	148	146	147	152	154	152	154	150	150	152	152	153	162	173	85	92	141	143	143	141	138	138	144	146	144	13.6	199	10	14.5	189				
6	149	153	155	154	154	154	150	149	151	151	151	150	155	157	179	168	133	144	137	144	144	144	146	152	151	14.9	201	115	16.5	86				
7	152	152	152	152	150	150	151	151	147	142	149	147	151	149	146	143	138	136	135	132	116	114	126	134	142	1.4	155	103	21.3	52				
8C	153	157	153	151	148	146	146	149	152	149	148	146	151	151	149	147	145	146	146	144	147	149	149	152	149	0.8	159	142	18.1	17				
9	157	153	152	159	160	160	157	157	158	158	158	158	160	162	164	158	162	162	149	150	161	148	7	-250	134	14.1	169	-492	23.5	661				
10D	-90	154	171	202	179	168	203	327	276	318	250	179	-195	7	108	73	-171	-164	-323	-269	-185	48	105	131	63	7.6	487	-508	12.7	995				
11D	138	164	162	157	157	150	172	168	163	201	175	172	203	181	182	-89	-274	-8	35	-151	-96	27	147	164	96	14.5	303	-545	16.5	848				
12D	164	162	179	171	168	182	177	178	225	163	165	167	176	137	163	150	115	97	-9	-118	32	23	102	122	129	8.3	363	-250	19.0	613				
13D	151	162	164	160	177	182	199	204	168	186	175	193	188	140	154	-307	-439	-160	-104	-430	-74	128	136	133	62	12.0	331	-1024	16.1	1355				
14D	144	155	159	152	148	159	170	184	160	162	159	164	166	159	100	-23	-11	114	114	103	121	146	150	148	133	13.9	208	-137	16.1	345				
15	152	155	155	155	152	152	152	156	154	149	151	171	136	-25	110	147	116	103	92	141	141	144	148	148	136	11.9	257	-174	13.2	431				
16	152	157	159	159	159	158	154	156	158	157	150	156	157	175	154	84	1	118	144	150	154	153	153	153	145	13.5	232	-102	16.3	334				
17	152	152	154	154	156	159	160	161	160	155	154	153	146	147	148	148	145	137	149	150	151	149	150	151	152	5.2	170	126	17.2	44				
18	154	154	154	159	156	159	159	160	158	154	156	160	161	165	162	135	127	119	151	156	156	160	159	161	154	14.2	171	81	16.5	90				
19C	166	167	166	165	165	161	167	166	162	157	156	155	155	158	158	157	148	147	159	154	155	155	156	157	159	7.2	169	134	17.3	35				
20	160	162	165	170	168	170	170	167	165	184	233	172	163	209	186	144	140	145	126	68	111	85	96	113	153	13.9	279	24	19.1	255				
21	159	157	157	157	159	161	165	164	162	164	162	156	158	160	158	47	-160	-90	43	105	133	129	149	161	122	0.5	179	-261	16.5	440				
22	154	156	155	153	153	153	157	160	151	157	168	163	156	159	154	154	145	134	20	96	133	144	155	158	145	10.7	179	-50	18.4	229				
23	155	155	158	158	162	162	160	153	153	153	155	160	169	155	155	144	-58	105	127	137	145	148	150	152	142	12.5	182	-282	16.5	464				
24C	156	159	158	155	153	153	155	155	155	155	149	149	151	151	154	153	153	153	147	148	148	146	147	148	152	2.4	162	139	23.2	23				
25	157	155	155	155	150	150	155	156	156	154	155	158	158	158	154	151	146	146	147	147	152	154	154	153	153	13.8	165	137	16.4	28				
26	153	155	153	155	155	158	155	157	158	158	160	174	176	160	169	115	54	124	145	152	150	147	145	146	149	14.2	211	-8	16.8	219				
27C	149	149	149	149	149	153	155	157	157	153	157	159	159	159	160	160	159	159	152	151	153	155	155	155	155	155	14.8	162	142	1.5	20			
28	151	151	151	151	154	158	162	165	171	161	160	164	161	161	176	152	158	158	153	151	153	154	145	139	157	14.7	218	130	23.6	88				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	144	155	157	158	157	158	162	166	163	164	166	163	144	135	143	99	54	88	80	70	99	126	135	133	134		219	-103		322				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963

месяц февраль

Элемент Z=59400γ⁺

о = _____ Е = _____

Число																			Средне-Суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ-явления							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	217	209	210	206	198	193	198	201	219	232	211	242	149	136	202	137	164	278	134	94	134	103	160	201	184	17.5	388	-183	18.1	571				
2C	201	221	227	224	213	209	206	206	207	206	209	213	212	212	212	215	206	206	205	205	201	205	210	213	210	3.2	232	170	20.8	62				
3	209	209	208	208	208	212	212	208	208	208	208	207	216	220	167	168	173	155	160	165	187	182	200	205	196	14.2	233	110	14.9	123				
4	205	205	205	202	202	202	203	203	203	203	203	202	202	202	202	211	206	162	127	167	202	189	189	211	196	20.7	224	88	18.4	136				
5	206	206	207	204	204	204	204	204	204	204	209	205	187	223	175	144	184	198	198	198	199	182	186	191	197	13.3	249	118	15.4	131				
6	196	201	210	205	205	207	205	203	205	205	201	205	205	214	236	227	192	192	201	205	201	201	201	201	205	15.0	254	170	16.5	84				
7	201	197	201	197	197	197	201	202	202	202	203	208	204	201	202	197	189	177	177	183	179	163	146	177	192	12.5	213	133	22.6	80				
8C	187	200	194	189	189	185	186	187	187	182	187	187	187	187	188	180	175	172	177	173	174	174	175	176	183	1.9	204	167	23.2	37				
9	176	182	184	180	190	184	181	180	171	171	175	179	179	179	188	188	178	169	160	156	169	177	98	-21	166	4.7	195	-153	23.2	348				
10C	172	186	229	251	247	224	223	200	243	222	175	92	18	80	133	238	275	239	288	89	-60	139	144	126	174	18.7	508	-452	12.7	960				
11C	170	188	180	189	193	206	224	202	189	196	213	213	120	220	192	241	328	-8	106	180	135	121	142	185	180	16.4	543	-60	17.6	603				
12C	193	215	228	220	220	215	210	232	161	263	237	220	206	136	167	202	189	180	189	140	154	66	189	189	193	9.5	289	-31	21.6	320				
13C	189	198	198	202	211	220	237	228	237	246	221	168	146	142	196	548	356	119	195	394	47	74	145	177	212	15.9	1019	-141	17.2	1160				
14C	195	165	169	177	194	199	202	211	189	241	213	209	208	124	155	161	90	112	144	166	170	166	170	189	176	9.2	258	42	16.4	216				
15	185	193	193	193	193	193	193	189	189	189	198	198	167	-11	79	154	176	163	149	155	172	186	186	190	170	12.5	246	-176	13.0	422				
16	186	190	191	187	187	194	193	191	195	197	196	204	211	192	179	116	68	102	163	194	201	201	205	204	181	13.0	223	-11	16.1	234				
17	204	204	203	203	207	205	206	198	200	205	206	206	199	200	192	185	177	161	167	177	173	174	175	182	192	5.5	214	139	17.3	75				
18	178	178	179	175	175	171	170	173	173	176	180	187	194	207	206	178	168	96	161	164	185	184	197	200	177	14.8	214	70	17.5	144				
19C	203	208	204	204	204	200	199	199	194	197	200	202	201	206	203	204	183	171	194	185	186	191	192	193	197	4.7	209	144	17.4	65				
20	190	194	200	196	183	179	180	189	194	210	231	214	204	186	185	167	162	176	170	134	156	134	151	137	180	9.8	259	107	22.0	152				
21	172	198	206	206	210	206	201	206	210	223	218	209	214	214	210	166	202	70	97	142	159	160	182	191	186	16.5	348	9	17.7	339				
22	201	201	202	193	198	193	193	193	202	211	205	201	197	201	192	192	179	175	131	121	165	182	182	187	187	9.2	228	99	19.5	129				
23	196	196	196	191	196	191	191	199	190	186	186	199	225	208	199	177	138	116	165	156	182	188	197	197	186	16.3	275	59	17.0	216				
24C	197	201	196	196	191	191	191	191	191	187	191	191	196	197	193	184	185	169	173	179	180	181	177	186	188	12.0	200	160	17.8	40				
25	183	187	200	183	183	174	174	184	184	183	182	182	185	194	197	193	174	179	183	169	186	185	190	190	184	14.5	206	152	16.6	54				
26	189	198	193	193	193	194	186	184	189	203	216	199	155	195	167	137	145	140	171	184	187	187	192	186	183	14.1	242	88	15.0	154				
27C	191	191	195	195	195	191	186	186	186	190	189	189	188	191	191	190	189	189	188	192	196	199	198	203	192	21.9	204	178	1.6	26				
28	193	202	197	197	206	197	189	189	202	216	204	205	206	206	194	189	189	186	186	186	191	187	178	197	196	9.6	234	123	14.8	111				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	192	197	200	199	200	198	198	198	197	206	202	198	185	181	186	196	187	159	170	173	165	167	177	181	188		290	40		250				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц март

Элемент $D=15^{\circ}00'+$ западное

$\sigma = \text{---} E = \text{---}$

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
10	57	59	61	66	71	68	68	57	55	57	57	41	38	45	52	80	137	61		55	50	45	50	50	55	59.8	16.2	188	31	11.7	157				
2	57	57	55	57	57	59	59	59	59	57	57	55	52	57	55	52	50	50		50	50	52	50	50	50	54.4	5.1	64	43	12.6	21				
3	52	55	57	57	57	59	59	57	55	59	61	50	45	52	52	52	50	48		50	48	48	55	55	55	53.7	7.5	73	25	12.3	48				
4	55	55	55	57	59	59	57	57	57	55	55	55	55	55	50	50	48	48		45	50	50	50	50	50	53.2	9.0	59	41	17.5	18				
5	50	52	55	57	59	59	59	57	55	55	55	55	55	52	48	50	48	48		50	48	50	57	55	50	53.3	13.7	68	36	14.0	32				
6	52	55	57	57	59	61	59	57	55	55	52	52	55	55	57	50	50	59		71	59	57	45	48	52	55.4	18.1	89	41	14.7	48				
7	52	55	57	59	61	59	55	55	55	52	52	55	55	55	55	52	50	50		48	50	50	38	59	36	52.7	22.8	94	-8	23.7	102				
8	48	64	68	77	68	64	64	59	52	50	41	43	27	98	77	11	75	75		55	36	29	50	45	50	55.2	13.8	135	-56	15.4	191				
9	52	57	59	61	66	55	59	55	52	55	41	45	43	31	45	55	55	64		57	55	57	61	66	57	54.3	17.0	80	-15	13.8	95				
10	55	59	61	68	66	68	57	64	52	2	18	22	57	119	186	117	80	130		61	52	50	64	71	75	68.9	14.7	363	-65	11.8	428				
11	91	89	73	64	55	55	57	55	55	50	50	52	55	55	34	87	82	61		52	80	71	55	50	55	61.8	15.7	130	9	14.2	121				
12	59	64	64	57	55	57	55	55	52	45	31	48	61	89	77	82	50	50		57	64	55	50	52	52	57.5	12.9	163	13	12.7	150				
13	55	57	59	59	61	61	61	57	57	57	50	45	34	64	101	64	50	50		55	52	52	52	52	55	56.7	14.6	179	13	12.5	166				
14	55	57	57	57	57	59	59	57	55	55	55	55	55	55	50	55	55	52		55	55	52	52	52	50	54.8	1.2	64	31	14.7	33				
15	50	52	57	57	59	59	57	59	55	52	52	50	50	50	50	52	52	52		52	50	50	50	50	48	52.7	7.8	64	48	0.2	16				
16	48	50	52	52	57	57	59	59	57	55	52	55	52	52	52	52	52	52		50	52	50	50	48	50	52.7	17.3	59	45	0.0	14				
17	48	48	50	55	57	59	59	57	55	55	52	52	50	52	50	50	43	36		45	50	55	52	55	50	51.5	15.6	61	25	17.1	36				
18	50	50	52	59	61	64	66	64	64	64	57	52	52	48	57	45	41	48		48	50	50	50	41	45	53.2	15.1	82	22	16.1	60				
19	45	48	52	59	68	71	71	66	59	52	52	52	50	50	57	43	50	50		50	50	45	45	45	45	53.1	6.7	77	9	15.2	68				
20	48	52	55	57	59	59	59	59	59	57	55	52	52	50	50	50	50	48		45	45	48	57	50	45	52.5	21.4	64	41	20.2	23				
21	45	50	52	57	59	61	64	59	57	55	55	55	50	50	50	50	52	55		55	50	50	52	50	50	53.5	5.8	66	38	0.7	28				
22	48	50	52	55	59	59	59	57	57	55	55	57	57	55	52	66	52	50		50	48	48	48	48	45	53.4	15.2	82	45	22.7	37				
23	45	50	52	57	59	61	64	61	59	55	48	48	50	50	64	52	55	48		48	48	48	50	48	48	51.6	14.7	89	-10	10.7	99				
24	50	52	57	59	59	59	59	57	55	55	52	50	52	50	50	50	50	55		59	48	45	48	50	50	53.0	18.0	75	38	21.1	37				
25	48	50	55	59	61	61	61	59	57	55	55	55	52	55	48	45	50	59		55	48	50	50	48	48	53.5	17.5	64	38	15.2	26				
26	48	50	55	59	64	64	64	59	57	55	55	55	52	50	55	52	50	50		59	59	50	48	48	48	54.4	19.8	66	41	13.7	25				
27	48	52	55	59	59	59	59	59	57	55	52	52	52	52	50	52	48	50		52	50	48	48	50	48	52.8	15.2	66	45	16.7	21				
28	48	48	50	55	57	59	59	59	57	55	55	52	48	50	45	50	48	48		50	50	50	45	45	48	51.3	7.9	61	38	14.0	23				
29	45	45	50	57	61	64	64	61	59	57	55	50	38	52	55	50	52	50		50	50	48	50	45	45	52.2	5.4	66	9	12.3	57				
30	50	52	55	59	64	64	64	64	61	57	55	52	52	52	52	52	52	52		50	50	50	50	50	48	54.5	6.7	64	48	0.9	16				
31	45	50	55	57	61	64	64	64	59	59	55	52	52	52	52	52	48	50		52	50	48	45	41	50	53.2	7.2	66	36	22.5	30				
средн.	51.6	54.3	56.3	58.9	60.5	60.9	60.6	58.8	56.5	53.3	50.2	50.5	49.9	56.5	59.0	55.5	55.6	54.8		52.6	51.5	50.0	50.5	50.5	50.1	54.5		94.2	22.4		71.8				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц март

Элемент Н=7400γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления		
1д	143	139	138	142	151	171	186	229	235	163	172	242	246	194	179	-39	-215	-66		72	90	128	120	157	149	130	8.4	304	-322	16.1	626					
2	147	147	148	148	150	159	159	168	172	170	177	178	197	169	162	151	150	148		148	148	148	151	151	151	158	12.2	215	139	19.3	76					
3	151	151	152	157	157	157	152	168	159	161	183	207	223	179	157	152	139	139		143	129	147	136	133	136	157	12.3	317	109	19.2	208					
4	151	153	150	150	152	157	158	163	161	157	160	159	159	161	157	155	146	133		144	145	152	149	149	149	153	8.3	168	120	17.5	48					
5	147	146	147	148	151	156	159	165	168	161	164	165	165	176	163	159	145	141		141	142	142	124	135	146	152	13.7	189	118	21.8	71					
6	153	159	160	152	147	147	157	164	164	164	161	158	160	159	144	123	140	58		-51	20	14	126	147	155	128	14.8	188	-119	18.3	307					
7	153	153	150	147	151	149	161	166	162	160	158	157	155	159	159	160	158	160		166	157	117	89	-19	63	141	23.8	202	-129	22.5	331					
8д	136	140	137	146	157	169	188	240	237	230	280	241	239	52	58	-230	-153	-245		-29	-313	-140	130	165	171	84	10.9	394	-492	15.9	886					
9д	166	158	147	151	142	166	171	165	185	170	217	189	207	123	131	133	67	13		79	121	122	56	59	138	136	10.9	303	-72	13.9	375					
10д	132	147	157	139	164	175	205	194	309	274	312	320	168	25	-242	-304	-186	-536		-241	-108	-42	-81	100	73	48	10.3	717	-758	17.9	1475					
11д	107	128	136	152	157	159	165	168	172	183	170	160	162	165	137	64	-7	59		107	-75	-57	134	135	140	116	15.4	273	-275	20.2	548					
12	143	148	140	168	162	180	174	171	163	165	149	181	154	71	-16	-135	81	139		119	89	124	145	149	149	126	12.7	262	-285	15.1	547					
13	148	142	142	144	150	157	158	168	166	173	162	180	178	121	-18	99	150	145		131	142	144	146	146	146	142	14.4	264	-191	14.2	455					
14с	144	145	151	149	148	151	152	159	160	161	158	159	158	157	161	158	162	162		156	155	155	154	153	153	155	14.8	172	124	0.1	48					
15	152	148	146	145	149	147	158	167	167	168	162	160	154	151	145	144	140	139		138	140	143	144	148	144	150	7.7	200	131	18.2	69					
16с	143	141	140	140	142	148	153	160	163	159	158	159	159	159	157	159	158	154		156	156	158	157	155	155	154	8.7	172	139	1.1	33					
17	150	146	138	140	146	155	163	169	169	167	165	167	169	174	180	151	71	91		127	134	121	119	121	144	145	14.2	191	30	16.1	161					
18	153	148	145	145	147	156	169	175	183	194	165	160	165	171	42	0	-9	64		147	150	144	111	120	146	133	13.5	213	-71	14.9	284					
19	155	150	136	130	141	147	167	163	171	182	179	176	171	193	171	23	75	126		103	90	-	-	-	-	142	14.3	242	-61	15.3	303					
20	148	139	134	138	142	153	160	165	176	176	175	182	182	171	168	161	160	158		151	161	156	102	133	155	156	12.5	193	72	21.8	121					
21	154	145	136	132	134	143	161	159	166	166	159	157	155	155	153	151	151	148		146	148	153	153	151	151	151	9.0	177	125	3.7	52					
22с	142	137	133	133	137	146	153	159	164	164	161	160	164	171	166	98	155	164		166	163	161	159	159	156	153	13.7	177	61	15.3	116					
23	156	148	141	137	143	152	177	175	171	180	324	229	207	130	-26	44	86	137		161	152	143	146	154	154	151	10.5	434	-90	14.5	524					
24	150	146	141	139	143	148	154	161	163	163	162	160	175	162	150	145	145	102		85	135	152	152	150	153	147	12.2	180	12	18.1	168					
25	146	140	133	131	133	142	151	159	166	166	164	163	165	165	158	150	149	135		149	155	160	159	161	154	152	14.5	185	129	4.0	56					
26с	148	139	132	134	141	148	154	163	165	163	161	163	163	161	159	159	155	153		127	100	131	158	158	152	149	8.2	167	91	19.7	76					
27с	145	139	135	138	142	151	160	163	167	167	164	162	162	160	155	140	155	162		158	152	157	157	157	152	154	9.1 10.1	170	122	15.6	48					
28	152	146	142	142	151	160	166	171	169	173	171	171	171	173	164	158	162	162		161	159	159	159	156	154	160	10.0	182	138	2.7	44					
29	150	143	143	141	145	159	172	177	182	177	186	212	208	168	162	151	157	157		151	154	152	154	150	145	162	12.0	272	137	3.8	135					
30	145	143	138	140	142	151	163	166	171	170	175	174	165	160	158	159	159	159		158	158	158	160	160	155	158	11.2	185	135	2.5	50					
31	148	144	137	140	144	153	162	166	175	166	168	168	170	166	159	154	154	156		159	155	153	155	142	134	155	8.9	179	127	23.7	52					
средн.	147	145	142	143	147	155	164	171	177	174	181	181	177	152	121	90	97	91		114	107	115	127	133	138	141		242	-26		268					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц март

Элемент Z=59400γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	175	188	188	202	211	206	216	239	266	204	209	223	214	209	202	215	189	5	66	120	151	165	187	191	185	16.2	374	-48	17.5	422					
2	192	188	185	190	181	190	182	187	187	187	200	196	218	205	183	180	175	171	168	181	181	176	172	173	185	13.0	240	164	23.8	76					
3	173	182	182	181	176	176	180	184	189	197	215	215	180	180	175	181	163	137	155	129	169	191	169	165	177	12.2	241	107	19.2	134					
4	174	178	182	185	185	184	179	187	186	189	192	192	191	191	191	196	173	164	173	186	190	189	194	189	185	15.0	205	151	17.5	54					
5	189	191	188	189	191	182	179	175	180	185	191	191	187	192	178	174	156	148	153	149	162	162	149	153	175	13.7	209	134	17.2	75					
6	175	192	203	193	188	189	181	172	173	172	175	180	188	195	159	145	157	147	80	66	92	126	169	190	163	23.7	207	40	19.7	157					
7	199	202	205	209	208	200	197	193	190	186	192	192	188	193	194	189	186	182	182	183	147	74	43	-45	170	0.2	225	-146	23.7	371					
8	110	193	214	222	187	176	196	256	245	217	215	-2	36	185	151	120	425	196	319	276	263	220	180	207	200	17.0	574	-134	11.4	708					
9	212	217	208	217	239	217	217	198	211	217	213	223	198	127	181	190	195	142	129	157	174	158	193	171	192	4.7	264	-18	13.8	282					
10	172	207	226	235	240	222	227	230	226	168	181	172	106	230	529	257	244	698	215	75	150	194	178	113	229	18.0	1003	-144	18.7	1147					
11	196	172	140	189	201	197	207	200	201	201	210	201	197	200	111	146	141	96	131	161	125	150	145	176	171	1.0	257	32	14.2	225					
12	197	205	215	229	221	246	220	215	210	206	183	254	192	158	141	207	80	157	165	158	172	177	187	191	191	15.1	432	40	16.0	392					
13	192	197	205	199	199	203	193	193	201	214	205	208	178	156	160	94	151	164	160	173	191	191	191	200	184	14.3	380	6	14.9	374					
14	200	201	207	209	206	208	200	197	195	197	196	195	202	201	191	208	207	201	205	199	198	202	205	200	201	22.0	209	156	14.7	53					
15	199	202	210	210	213	209	200	200	191	193	200	202	199	197	193	191	188	185	187	179	186	178	180	181	195	7.8	218	177	23.6	41					
16	183	186	190	194	198	192	191	186	185	184	187	187	186	186	186	190	190	172	175	184	189	189	189	188	187	16.8	198	154	17.7	44					
17	192	195	203	208	207	202	197	191	187	191	191	191	191	213	219	192	105	145	167	186	177	151	182	173	186	14.5	228	61	16.3	167					
18	188	196	200	213	209	200	204	204	217	139	204	190	190	194	177	164	124	124	191	195	191	169	151	195	184	9.7	253	84	16.2	169					
19	204	209	208	221	234	225	221	203	186	187	201	205	211	224	220	70	107	160	147	139	-	-	-	-	189	4.0	243	22	15.2	221					
20	185	202	201	206	201	201	197	197	193	193	206	218	214	201	202	189	181	182	169	179	184	146	138	151	189	11.7	222	102	21.8	120					
21	165	187	192	204	204	204	205	197	188	188	185	185	181	185	181	172	181	176	176	175	180	184	180	180	186	6.0	214	163	19.0	51					
22	184	193	203	207	207	198	194	189	189	188	192	195	203	212	194	141	155	163	181	184	184	189	180	180	188	13.2	216	115	15.8	101					
23	180	193	197	205	205	201	200	190	190	190	177	256	225	177	98	146	150	154	202	202	185	188	184	193	187	11.4	269	19	14.3	250					
24	201	206	215	210	210	206	197	194	189	189	195	203	230	200	174	166	171	158	133	138	173	183	184	188	188	12.4	239	97	18.8	142					
25	185	194	198	206	206	202	192	187	183	183	192	191	186	195	191	177	190	168	162	167	184	189	189	183	188	14.3	213	146	18.0	67					
26	192	197	205	214	214	205	197	188	183	188	188	188	188	183	201	193	184	176	172	128	124	168	185	191	186	3.7	219	111	20.5	108					
27	191	200	203	212	203	199	198	192	188	188	191	195	199	203	190	155	173	181	195	190	186	195	199	195	193	3.7	212	133	15.5	79					
28	195	199	203	208	208	208	199	195	190	186	190	190	190	199	177	173	174	174	187	178	182	183	183	188	190	13.9	212	151	15.8	61					
29	192	188	201	214	205	201	197	193	184	189	212	234	203	212	190	155	173	178	182	182	178	183	179	183	192	11.6	251	141	12.3	110					
30	192	196	200	204	204	199	198	192	191	189	197	214	203	198	193	193	192	196	196	195	195	194	199	199	193	11.3	244	183	0.8	61					
31	198	202	207	207	211	211	211	201	192	192	188	192	197	210	206	188	175	175	187	178	183	178	169	178	193	13.6	219	156	22.0	63					
средн.	186	195	200	206	206	202	199	198	196	190	196	196	189	194	192	173	176	177	171	168	175	175	174	174	188		280	76		204					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц апрель

Элемент D=15°00' западное

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления			
1	48	50	55	59	64	73	77	68	64	52	50	55	50	50	52	50	50	50	50	50	48	48	48	45	45	54.2	5.8	82	36	14.1	46						
2	48	50	55	61	64	64	61	59	57	57	55	55	55	52	52	50	55	59	59	59	68	43	41	45	45	45	54.0	18.2	77	36	19.3	41					
3	50	52	55	59	61	64	64	64	59	50	52	55	52	52	52	50	55	50	50	50	50	48	45	41	43	53.0	6.9	66	38	22.7	28						
4	45	50	59	61	64	64	61	61	61	61	55	55	52	41	41	66	50	55	55	55	57	61	36	36	34	50	53.2	19.0	128	-10	14.0	138					
5	64	71	59	59	64	61	61	59	57	45	29	41	34	64	75	98	91	59	59	59	57	45	55	57	57	60.1	15.6	167	9	17.8	158						
6	55	55	55	55	59	59	64	59	31	55	43	15	52	52	57	59	55	61	61	61	59	59	64	59	31	55	52.1	14.9	98	-21	11.3	119					
7	52	52	52	55	59	59	64	59	55	38	50	45	29	45	59	55	71	48	48	48	50	50	48	57	57	51.7	15.5	94	4	12.4	90						
8	50	50	52	57	61	61	61	59	57	57	55	50	45	50	55	55	55	57	57	57	55	50	48	48	50	54.3	18.2	77	9	12.0	68						
9	50	52	57	59	64	66	66	61	59	59	55	48	55	43	52	55	61	71	71	71	59	59	64	66	66	55.8	17.5	82	25	13.3	57						
10	48	50	52	57	59	61	64	59	57	55	52	52	55	55	52	55	55	55	55	55	50	52	48	48	48	53.4	12.9	68	45	12.5	23						
11	48	48	52	55	57	59	59	61	57	55	55	55	55	55	55	55	50	52	52	52	50	52	48	48	45	53.2	7.5	59	41	23.5	18						
12	55	55	52	57	61	66	66	66	59	57	43	55	55	52	48	50	52	55	55	55	59	57	43	55	55	55.0	5.7	71	22	14.7	49						
13	45	50	55	61	64	64	64	64	57	34	43	48	38	52	71	64	59	50	50	50	50	48	38	31	34	50.2	14.2	144	-24	19.1	168						
14	50	52	52	51	61	64	64	61	59	48	43	43	38	59	64	75	43	38	38	38	48	43	43	43	43	51.1	15.3	110	15	12.5	95						
15	55	59	61	59	64	68	59	41	55	52	50	41	64	55	48	50	52	50	50	50	50	50	43	43	45	52.9	12.9	133	-3	13.1	136						
16	48	50	57	64	64	64	66	61	59	57	55	48	52	52	50	50	52	52	52	50	52	43	43	43	43	52.8	17.0	68	38	11.5	30						
17	50	55	57	57	61	66	68	64	61	57	50	52	50	50	52	50	55	57	57	57	50	52	41	41	41	52.8	17.6	89	13	17.6	76						
18	48	50	55	59	64	64	64	64	61	57	52	52	50	52	87	64	52	55	55	55	50	52	38	55	45	43	56.0	14.5	222	15	20.0	207					
19	52	55	55	57	59	61	61	66	68	64	57	57	55	52	52	48	48	52	52	52	50	48	48	45	48	54.7	17.1	75	41	15.8	34						
20	57	55	55	59	61	59	61	57	55	52	55	52	48	64	73	66	50	41	41	41	50	50	45	45	45	53.9	15.1	103	13	15.4	90						
21	52	55	57	59	61	64	61	59	57	57	52	52	45	57	52	55	50	55	55	55	50	52	45	45	52	53.5	13.6	68	36	12.7	32						
22	50	61	66	59	59	64	64	61	61	57	55	55	55	55	55	52	57	55	55	55	50	52	57	50	52	56.2	20.9	101	18	21.1	83						
23	50	55	59	59	64	64	66	59	52	57	52	50	50	52	55	57	55	52	52	52	50	48	48	48	48	54.8	10.4	77	34	11.3	43						
24	50	52	57	61	66	66	64	61	61	57	57	55	55	55	55	55	52	50	50	50	50	48	48	48	45	54.8	6.0	66	45	21.5	21						
25	50	52	55	61	66	68	64	61	59	57	55	55	55	52	45	50	50	50	50	50	50	43	41	41	41	53.0	7.0	68	34	14.3	34						
26	48	52	59	61	66	66	64	61	59	57	55	52	52	52	52	50	48	50	50	50	50	45	45	45	38	52.9	6.0	68	36	23.6	32						
27	45	52	57	64	66	71	71	68	61	52	52	52	41	38	50	55	45	52	52	52	50	48	31	38	41	45	52.5	19.4	91	-10	19.3	101					
28	50	57	59	61	64	64	64	61	59	57	55	55	55	55	52	50	50	50	50	50	50	48	45	43	41	45	53.8	7.7	64	38	22.0	26					
29	48	50	55	57	66	66	64	59	59	57	57	52	52	52	52	52	50	50	50	50	50	45	45	45	45	53.0	5.2	68	38	22.0	30						
30	48	52	57	61	64	68	68	66	61	55	52	52	52	48	48	45	61	48	48	48	48	45	36	36	36	49.5	20.1	110	-49	21.1	159						
31																																					
средн.	50.3	53.3	56.1	59.0	62.6	64.3	64.2	61.0	57.9	54.2	51.4	50.1	49.9	52.1	55.4	55.2	54.3	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	53.6		93.1	18.7		74.4						
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц апрель

Элемент h=7400γ⁺

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	143	140	132	137	153	150	154	193	235	228	213	172	183	196	166	120	129	145	148	150	150	150	151	162	8.7	257	83	15.6	174						
2	144	144	140	142	144	153	160	165	168	167	166	165	161	164	161	156	129	59	-76	49	108	148	152	149	134	15.2	169	-118	18.8	287					
3	145	145	140	141	143	157	166	173	166	171	175	164	164	162	160	162	136	133	143	161	159	150	150	148	155	10.1	182	109	16.7	73					
4	139	137	138	142	151	160	175	190	187	172	177	177	195	215	89	41	73	68	-86	-242	44	127	153	140	115	14.1	292	-424	19.0	716					
5	113	118	173	144	135	179	168	176	198	209	201	219	228	98	34	-179	-212	-135	-251	42	92	136	134	123	89	12.5	371	-368	18.6	739					
6	138	138	134	134	149	167	157	216	229	180	215	208	179	171	151	116	12	58	89	74	94	96	122	144	140	10.9	327	-52	16.8	379					
7	146	142	140	142	142	153	166	174	202	194	175	181	192	166	100	17	20	81	146	155	150	148	142	136	142	8.2	251	-121	15.5	372					
8	143	140	138	140	140	143	156	160	165	169	168	174	167	167	162	161	156	132	65	129	146	153	148	142	148	9.1	206	15	18.2	191					
9	143	139	132	132	132	146	153	166	179	168	161	159	166	163	166	148	92	17	107	153	149	146	152	148	142	8.3	194	-53	17.5	247					
10	143	137	131	130	133	146	158	164	169	169	167	167	171	156	158	153	148	150	148	150	154	155	149	147	152	12.7	186	126	3.5	60					
11	142	140	138	136	140	144	151	159	170	185	164	162	164	162	162	164	164	162	161	159	157	157	152	139	156	10.0	195	133	3.0	62					
12	132	135	138	133	138	140	151	166	171	204	221	184	164	171	164	153	149	138	100	80	58	102	141	143	145	10.6	232	25	20.2	207					
13	143	139	132	130	135	150	159	172	183	231	278	381	324	187	198	102	-24	-41	-142	-137	-38	-47	87	116	117	11.6	412	-247	18.7	659					
14	131	144	143	140	142	158	166	169	180	211	202	223	232	161	64	-48	69	97	136	83	125	105	81	90	134	12.3	405	-186	15.1	591					
15	120	131	140	154	159	159	221	250	259	248	241	248	166	149	162	152	139	137	133	102	113	146	138	139	167	7.1	325	34	12.9	291					
16	134	132	134	136	134	156	154	158	176	185	179	173	175	168	166	168	133	74	102	132	137	132	137	139	146	9.1	196	34	18.1	162					
17	134	134	138	147	149	162	154	167	175	171	191	175	178	178	180	171	140	-53	2	98	151	149	145	140	141	10.7	202	-190	17.6	392					
18	145	142	140	140	145	158	164	175	193	175	182	195	211	226	94	54	51	-46	-77	-74	-61	-21	116	138	107	14.4	259	-275	20.0	534					
19	142	138	140	140	158	155	171	206	210	177	174	170	168	176	174	172	157	99	161	161	159	152	154	152	161	7.2	243	62	17.1	181					
20	148	159	153	149	149	155	154	166	175	190	186	184	208	160	14	-170	14	98	127	141	147	147	143	139	131	12.7	226	-404	15.5	630					
21	139	143	142	142	144	149	152	159	162	166	165	167	167	169	160	165	161	139	100	144	150	149	147	147	151	13.5	198	76	18.7	122					
22	136	123	122	147	143	143	149	153	164	177	179	182	182	166	162	168	149	122	118	90	-20	-83	139	141	131	11.6	190	-363	21.0	553					
23	145	141	126	130	154	192	194	253	317	291	332	299	233	207	165	141	132	143	156	152	152	150	143	141	187	10.8	381	112	16.4	269					
24	139	137	137	134	137	145	155	166	170	170	167	167	169	167	167	164	164	167	167	160	151	145	147	142	156	12.4	180	132	3.0	48					
25	140	142	145	147	153	158	167	175	175	182	182	175	175	175	171	169	167	164	153	135	137	130	135	141	158	7.1	193	126	19.3	67					
26	137	137	139	139	143	152	158	173	182	184	177	173	175	173	171	171	169	164	149	145	141	117	121	134	155	9.2	186	95	21.8	91					
27	141	139	145	148	156	161	166	166	177	246	247	333	348	326	207	157	163	113	-7	-168	114	153	151	147	164	11.8	416	-368	19.3	784					
28	145	147	147	149	153	158	162	169	175	178	175	174	174	172	176	179	174	179	175	169	162	160	158	149	165	8.5	189	142	23.8	47					
29	142	142	140	144	149	160	162	173	182	180	175	178	178	176	178	176	172	165	163	162	157	157	149	144	163	8.2	191	135	23.6	56					
30	142	140	140	142	151	160	171	176	181	187	188	188	199	219	191	197	105	21	89	-8	-432	-14	142	142	117	13.7	250	-733	20.4	983					
31																																			
средн.	139	139	139	140	145	156	163	144	189	192	194	197	193	178	149	117	108	92	80	85	97	116	139	140	143		250	-82		332					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц апрель

Элемент Z = 59400γ + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления
1	166	185	202	205	214	232	250	215	215	224	202	203	207	216	191	173	174	187	183	184	188	185	185	185	199	6.2	268	133	15.7	135				
2	190	195	199	212	203	199	189	184	184	183	186	189	188	188	189	184	168	119	62	81	120	170	183	192	173	3.3	217	36	18.6	181				
3	215	206	206	211	211	211	208	199	195	195	195	186	181	186	186	182	152	125	139	170	183	183	179	189	187	4.2	216	108	17.8	108				
4	193	202	214	209	204	195	185	194	197	201	185	190	190	133	86	182	191	232	298	355	118	136	167	194	194	19.1	557	-42	14.1	599				
5	216	243	216	199	234	243	222	214	214	214	209	246	175	166	180	373	140	180	295	154	123	145	189	194	208	15.5	642	21	17.8	621				
6	189	198	203	203	207	206	201	205	217	230	225	158	237	211	123	123	114	83	106	146	181	177	190	194	180	8.2	283	22	17.4	261				
7	185	199	199	212	207	199	203	213	208	208	227	219	184	206	167	40	98	98	155	174	187	179	184	197	181	9.2	248	-31	15.7	279				
8	185	189	193	198	198	189	185	181	181	189	192	199	198	193	193	192	186	164	137	162	171	188	196	204	186	12.5	229	115	12.1	114				
9	208	212	212	211	229	228	214	200	199	195	195	191	213	182	199	195	143	82	117	161	192	193	197	197	190	4.8	246	42	17.3	204				
10	201	206	209	217	217	213	208	200	196	192	196	205	214	192	196	193	175	184	180	185	198	194	194	199	198	12.8	227	162	16.3	65				
11	199	199	203	209	209	204	197	197	192	197	209	199	199	195	195	195	189	189	194	198	198	184	197	193	198	2.1	212	180	16.3 21.5	32				
12	215	198	195	203	204	213	203	199	195	208	239	239	199	190	173	173	190	173	129	128	106	97	172	198	185	11.2	269	70	21.3	199				
13	202	207	211	229	216	211	202	202	198	202	264	290	211	176	136	163	208	186	243	124	155	81	130	160	192	18.8	506	-79	14.0	585				
14	222	234	211	211	215	209	208	195	198	207	212	234	159	194	194	269	213	173	186	160	182	196	161	165	200	16.0	345	31	14.9	314				
15	214	218	237	229	224	216	217	199	274	274	274	240	244	182	197	197	183	167	176	176	172	177	181	191	211	12.8	372	108	13.2	264				
16	195	195	209	209	201	201	201	186	186	200	199	193	202	198	193	184	158	92	131	161	175	170	175	179	183	2.8	231	57	17.8	174				
17	197	210	209	212	221	217	207	197	201	197	200	205	209	214	214	196	165	99	86	134	174	192	183	196	189	5.7	225	20	17.6	205				
18	200	200	205	209	214	209	206	201	210	206	210	206	232	228	219	144	224	202	277	84	158	217	155	177	200	14.5	589	-35	19.9	624				
19	221	221	217	213	209	222	225	239	239	199	186	185	189	185	185	180	176	136	172	185	189	189	189	202	198	8.5	247	88	17.3	159				
20	216	198	203	203	203	200	205	198	216	221	238	216	225	225	185	163	120	129	164	178	191	196	201	205	196	15.5	273	75	14.9	198				
21	205	213	212	206	206	199	195	187	180	180	185	186	195	212	190	187	174	147	108	153	175	179	179	193	185	13.6	239	85	18.5	154				
22	185	213	211	200	193	202	199	191	191	186	194	193	211	202	193	180	176	132	118	109	95	122	166	188	177	1.9	244	-125	21.0	369				
23	192	201	214	214	241	241	241	245	232	249	285	249	232	227	210	192	188	183	197	196	187	196	200	200	217	10.4	342	170	17.1	172				
24	204	209	213	218	218	213	208	198	189	185	188	192	196	196	196	196	192	187	188	193	193	188	188	193	198	5.1	222	180	9.7	42				
25	201	206	206	218	218	218	209	200	192	183	187	192	196	200	192	200	197	193	184	149	153	172	167	189	193	5.3	222	131	19.6	91				
26	211	207	217	212	217	221	199	186	186	181	177	181	186	190	190	186	187	187	178	169	169	166	148	144	187	5.2	225	135	23.0	90				
27	175	188	192	202	198	201	204	199	208	239	225	273	198	202	224	202	167	176	100	73	144	197	210	210	192	11.9	312	-119	19.3	431				
28	206	215	210	210	206	201	197	193	188	184	184	188	193	188	188	184	185	189	189	189	176	186	190	199	193	5.0	219	172	20.5	47				
29	199	203	208	203	217	208	199	187	182	182	183	183	188	192	192	192	183	175	170	180	180	171	184	189	190	4.5	225	167	21.3	58				
30	189	198	202	202	206	198	188	183	175	175	188	187	196	209	187	178	191	341	225	327	239	137	186	186	204	20.1	586	-39	21.1	625				
31																																		
средн	200	206	208	210	212	211	206	200	201	203	208	207	202	196	185	187	174	164	170	168	169	172	181	190	193		308	61		247				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963

месяц май

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	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Осс явле.	
1D	42	45	52	84	70	65	58	54	38	24	26	38	54	40	65	63	77	45	40	45	42	47	45	45	50.2	16.3	127	-22	10.0	149					
2D	47	56	58	61	56	54	47	58	56	40	10	40	74	35	74	74	65	79	54	49	40	40	47	40	52.2	12.2	127	-8	10.3	135					
3	42	52	56	58	63	61	61	61	56	54	49	49	40	31	47	52	72	56	40	40	47	49	58	42	51.5	16.5	98	10	13.2	88					
4D	47	52	61	56	63	56	45	45	35	38	38	52	52	47	56	54	63	77	61	58	38	49	45	47	51.5	8.9	102	-29	8.8	131					
5	61	58	54	61	56	58	54	42	52	49	38	42	42	49	52	54	58	79	47	42	42	40	38	42	50.4	17.6	102	26	10.2	76					
6	47	54	54	56	54	61	61	63	56	52	52	49	49	42	52	52	47	45	47	47	49	42	38	40	50.4	6.0	74	33	14.0	41					
7	45	49	56	58	61	63	58	56	54	47	33	47	47	49	47	47	47	49	54	49	42	35	42	42	49.0	19.1	61	19	10.4	42					
8	52	58	56	63	63	63	61	58	52	47	54	52	45	28	45	47	47	45	42	40	40	40	40	40	49.1	5.9	68	6	13.5	62					
9	45	45	49	56	61	56	56	54	54	52	42	52	40	47	54	54	49	47	47	63	52	40	38	42	49.8	19.9	79	26	12.8	53					
10	42	47	56	68	63	61	61	61	56	49	40	45	49	42	52	58	65	61	42	47	47	38	49	49	52.0	17.0	98	24	10.8	74					
11	47	58	58	56	56	61	58	54	52	40	38	35	38	45	56	61	70	52	47	45	45	40	31	38	49.2	15.7	84	-34	12.5	118					
12	42	52	61	65	68	65	61	56	54	52	49	45	47	49	54	77	68	42	52	38	38	38	35	35	51.8	15.7	120	26	22.7	94					
13D	45	63	70	65	54	47	65	61	40	38	33	6	47	49	88	61	56	56	56	56	49	40	40	52	51.5	14.7	164	-27	11.2	191					
14	68	70	63	63	70	70	42	52	42	26	40	35	42	52	56	56	61	58	52	47	42	40	42	45	51.4	5.2	86	-13	9.2	99					
15	47	52	56	63	65	68	65	56	54	54	45	42	45	49	54	52	54	52	56	54	42	40	38	40	51.8	6.2	72	35	10.6	37					
16C	42	47	56	56	58	63	61	58	56	52	49	49	49	49	47	49	49	49	45	42	38	33	33	38	48.7	6.2	63	28	21.7	35					
17	42	49	52	56	56	58	61	61	56	52	49	40	38	45	56	52	47	52	45	33	33	35	38	40	47.8	18.0	79	28	19.0	51					
18C	42	49	56	61	61	63	61	61	56	52	49	52	52	49	52	49	47	45	47	45	38	38	40	47	50.5	6.3	61	38	21.2	23					
19	49	54	56	56	58	61	58	58	56	54	52	47	47	47	47	47	47	47	40	40	38	42	40	42	49.3	7.3	61	33	20.5	28					
20	65	70	65	61	65	65	63	58	56	54	52	47	47	47	47	47	47	47	45	40	38	38	35	35	51.4	5.3	68	33	22.8	35					
21	40	49	54	58	61	61	58	56	54	54	52	52	52	52	52	47	45	49	45	47	38	26	35	40	49.0	5.3	63	24	21.5	39					
22C	42	47	54	58	61	61	58	58	56	52	52	49	47	47	47	52	52	45	40	38	38	38	40	42	48.9	3.9	63	35	21.9	28					
23C	45	49	52	56	58	61	61	61	56	52	49	49	49	49	49	49	45	45	42	42	40	40	40	40	49.1	5.2	63	38	0.0	25					
24C	40	47	52	58	63	65	63	58	56	52	49	49	49	49	52	49	47	45	42	40	35	35	35	38	48.7	5.4	65	33	21.5	32					
25	38	42	52	56	63	65	65	65	61	56	52	45	42	49	54	56	54	45	45	40	38	31	33	38	49.4	7.4	70	24	21.5	46					
26	49	68	68	74	72	65	61	58	56	49	49	47	47	49	52	49	52	47	45	45	38	40	35	40	52.3	3.5	77	33	23.0	44					
27	49	54	61	61	63	63	61	58	54	54	52	49	49	49	52	49	47	45	42	35	28	28	28	33	48.5	4.9	65	19	20.9	46					
28	52	52	49	70	74	65	56	54	47	26	26	38	47	52	54	52	49	49	47	45	40	40	40	42	48.6	4.6	91	10	9.7	81					
29D	52	54	54	81	74	61	38	52	58	56	52	49	49	54	54	54	52	52	52	45	45	40	42	45	52.7	3.7	109	28	6.9	81					
30	52	54	58	58	56	47	38	61	61	54	40	40	52	54	56	56	54	49	54	49	42	42	40	42	50.4	2.5	70	24	10.9	46					
31	42	47	52	54	61	63	61	58	58	49	45	38	52	49	49	56	58	47	40	42	47	31	40	40	49.1	12.9	141	3	12.7	138					
средн.	47.1	53.0	56.5	61.5	62.2	61.2	57.3	57.0	53.2	47.7	43.7	44.2	47.7	46.6	53.9	54.0	54.5	51.6	46.9	44.8	40.9	38.5	39.4	41.3	50.2		86.2	16.2		69.9					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц май

Элемент Н=7400γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Осо-явлен.	
16	151	147	116	141	161	196	231	231	291	333	313	271	168	148	117	11	-191	-94		73	161	141	119	117	102	144	10.0	496	-356	16.0	852				
20	119	119	132	148	161	198	206	188	180	290	303	261	158	169	34	26	-70	-90		93	112	148	140	116	138	137	9.7	393	-284	16.9	677				
3	135	140	138	145	152	161	180	187	180	187	192	203	197	188	173	137	25	63		126	125	108	79	46	105	140	13.1	230	-76	16.4	306				
4	108	108	132	141	158	189	261	307	437	355	280	200	191	191	161	121	64	-68		20	45	74	120	113	113	159	8.9	795	-132	17.8	927				
5	109	135	138	142	155	162	188	182	204	197	196	191	188	177	173	164	96	-1		136	159	152	148	148	139	153	6.9	219	-102	17.5	321				
6	130	136	126	134	159	161	182	171	171	178	182	182	173	178	156	123	147	149		151	135	89	104	148	141	150	6.5	217	60	21.1	157				
7	139	137	135	137	146	155	164	184	182	197	213	193	182	186	175	171	171	153		123	94	109	127	142	125	156	10.5	228	63	19.2	165				
8	114	127	134	136	142	153	167	194	212	201	174	194	218	205	192	163	157	161		154	158	136	116	125	142	161	8.0	236	85	21.5	151				
9	142	142	133	140	151	190	226	208	229	260	268	227	271	205	166	149	156	163		157	30	52	137	124	112	168	12.9	342	-61	19.8	403				
10	134	125	117	125	150	172	209	200	220	224	246	209	194	205	154	128	-6	-21		60	-12	87	112	92	114	135	10.7	319	-142	16.9	461				
11	108	94	121	154	158	158	174	196	211	255	233	245	263	168	135	36	45	106		122	112	92	110	114	112	147	12.5	447	-83	15.6	530				
12	116	112	116	129	143	165	173	207	192	205	224	206	191	195	173	37	-1	127		43	86	95	108	126	126	137	10.2	237	-168	15.7	405				
13	121	106	124	146	165	218	190	205	253	346	305	265	190	166	45	39	134	136		139	115	71	82	84	72	155	11.1	456	-134	15.0	590				
14	83	110	125	141	125	165	255	244	295	328	288	276	230	199	162	153	131	135		144	147	154	134	110	121	177	9.1	462	68	0.7	394				
15	136	134	132	133	146	159	174	200	202	185	189	201	179	175	166	162	155	146		113	102	129	124	124	131	154	8.3	235	80	19.0	155				
16С	131	122	132	147	156	161	169	180	189	178	172	175	170	166	168	164	163	158		154	145	134	128	131	128	155	8.8	194	116	1.5	78				
17	133	133	131	135	142	157	162	167	182	209	224	266	264	246	209	154	128	97		69	152	157	147	140	136	164	12.1	292	-15	18.2	307				
18С	134	136	142	149	156	158	170	169	173	176	173	172	181	188	190	181	181	175		168	156	154	154	149	147	164	13.0	194	129	0.0	65				
19	143	143	141	144	159	172	186	179	170	170	179	190	197	194	197	175	161	124		128	136	105	96	94	99	153	12.3	203	83	22.5	120				
20	112	143	136	159	168	170	174	174	170	177	181	181	183	179	179	172	172	177		177	171	167	160	149	145	166	14.4	190	96	0.2	94				
21	136	145	145	145	151	156	167	169	180	181	184	180	175	179	177	177	173	166		122	33	79	136	152	145	152	13.1	188	2	19.4	186				
22С	147	150	152	156	158	163	165	171	175	186	195	197	204	206	193	184	171	166		166	163	161	156	156	152	171	13.5	219	143	0.0	76				
23С	150	145	147	147	152	165	169	177	192	192	190	192	186	181	181	176	174	169		166	164	164	159	150	143	168	11.2	199	138	24.0	61				
24С	138	134	134	143	156	167	178	181	177	183	181	179	181	181	181	177	177	174		172	172	168	161	152	144	166	14.4	190	129	2.0	61				
25	141	135	139	146	161	188	187	188	201	199	200	230	236	269	217	195	206	144		151	123	119	139	139	119	174	13.7	294	101	20.0	193				
26	112	121	134	143	158	172	189	199	181	197	173	192	188	195	186	175	170	151		146	143	141	132	125	123	160	9.6	220	110	0.4	110				
27	136	143	143	147	154	163	171	180	191	180	193	191	191	187	182	189	174	165		149	152	167	160	152	143	167	8.5	204	127	0.1 2.4	77				
28	154	147	123	136	149	185	209	210	278	315	296	309	245	216	175	150	146	157		135	158	156	160	154	149	188	9.6	379	97	2.9	282				
29	145	132	114	102	166	214	314	206	180	176	179	180	215	215	174	178	184	173		155	159	168	163	158	150	175	6.6	391	47	3.1	344				
30	134	134	136	144	173	228	272	195	179	188	209	200	183	178	178	174	167	165		143	127	155	153	149	146	171	6.4	358	107	19.4	251				
31	140	140	140	144	155	175	175	186	173	201	245	272	270	208	193	98	127	166		157	139	59	46	119	143	161	12.7	428	-7	20.7	435				
средн.	130	131	133	141	154	174	195	195	208	221	219	214	202	192	167	140	119	116		129	125	126	129	129	129	159		305	7		298				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц май

Элемент Z=59400γ⁺

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар- 0,12	Числен- ная ха- рактер	Осс- явле	
1D	212	199	261	326	220	211	216	229	202	198	224	242	132	97	163	180	88	62		110	185	185	185	180	189	187	2.9	410	-40	12.7	450				
2D	189	241	230	221	208	221	225	221	203	212	195	196	178	134	142	122	126	100		110	114	167	193	198	163	77	16.9	377	29	16.3	348				
3	185	207	207	208	213	204	204	214	209	205	196	210	206	171	202	158	119	101		115	150	151	142	142	146	178	7.0	245	49	17.0	196				
4D	173	217	239	203	207	203	219	218	161	161	170	208	213	186	169	142	147	164		111	93	79	163	190	203	177	8.0	267	-72	8.8	339				
5	216	203	194	215	211	211	202	193	220	233	210	209	213	218	209	191	135	104		113	161	179	180	184	198	192	9.0	255	51	17.2	204				
6	202	213	217	216	240	258	223	219	201	188	192	192	196	183	170	134	134	152		169	160	138	116	164	186	186	5.5	275	98	21.5	177				
7	195	208	217	217	208	204	191	192	196	196	200	218	214	218	205	192	187	174		153	118	131	135	188	184	189	11.1	231	96	19.4	135				
8	201	206	197	210	201	206	201	198	211	220	216	202	220	167	163	180	176	185		173	173	181	173	168	173	192	9.2	233	119	13.6	114				
9	190	195	199	212	217	207	223	240	217	242	241	258	244	226	208	181	186	193		185	145	113	153	166	187	201	12.7	279	96	20.3	183				
10	205	213	231	249	218	205	213	240	222	218	231	213	222	196	197	210	206	179		117	139	169	152	151	133	197	3.5	266	90	18.8	176				
11	177	213	232	229	238	221	209	204	217	231	226	231	160	165	182	156	113	135		148	148	157	167	153	193	188	2.6	280	41	15.5	239				
12	189	206	220	221	213	208	208	221	226	208	213	205	205	200	192	222	153	144		179	149	166	167	167	189	194	15.7	280	118	19.0	162				
13D	216	242	233	212	208	247	256	224	220	228	200	107	220	216	189	136	144	166		179	169	129	124	172	181	192	4.8	300	10	11.2	290				
14	207	207	198	198	251	229	202	230	238	199	259	233	224	233	211	189	163	163		167	172	181	190	181	186	205	10.2	286	120	9.3	166				
15	203	208	207	215	215	220	223	213	205	200	190	203	207	207	198	198	189	176		159	124	146	164	168	173	192	6.2	232	116	19.8	116				
16C	190	204	221	212	212	208	196	191	191	191	192	201	201	201	197	193	189	189		181	177	168	168	177	200	194	2.3	226	159	21.7	67				
17	200	209	204	210	205	205	211	197	184	184	215	238	238	229	220	185	177	169		125	151	186	192	196	196	197	13.4	251	107	18.8	144				
18C	200	205	205	205	196	196	186	181	176	175	183	192	195	191	195	191	182	182		182	172	164	186	199	208	189	23.7	208	155	20.2	53				
19	203	203	204	200	200	195	187	195	195	195	187	182	200	209	209	183	166	130		123	131	101	96	96	146	172	14.1	222	65	22.5	157				
20	203	190	198	216	229	216	208	191	186	182	182	186	195	199	199	191	182	182		183	174	178	183	178	187	192	4.2	242	159	1.8	83				
21	196	209	210	210	206	206	193	187	178	183	182	185	184	188	187	181	185	193		145	110	96	126	184	200	180	4.7	215	64	20.3	151				
22C	205	213	218	212	199	199	195	194	194	194	198	198	203	211	194	198	185	172		176	182	182	186	190	195	196	13.6	242	167	17.8	75				
23C	195	195	196	196	196	191	187	188	184	188	198	193	189	189	185	186	181	177		173	182	173	182	187	188	187	4.5	200	169	20.2	31				
24C	183	196	202	206	206	193	184	181	176	176	176	176	176	185	190	176	176	168		169	177	169	173	182	182	182	3.3	211	164	20.5	47				
25	182	186	204	199	199	194	184	183	173	178	172	180	224	215	180	179	166	144		169	161	143	156	169	186	180	12.5	233	122	17.3	111				
26	212	230	205	213	196	187	197	188	179	192	197	192	197	201	201	192	185	158		171	163	171	168	168	190	190	1.4	239	149	17.7	90				
27	208	203	211	202	202	198	189	189	189	180	185	189	202	198	189	180	167	167		149	133	159	177	172	186	184	2.6	215	127	19.0	88				
28	216	199	182	244	244	209	178	204	217	204	209	222	226	213	187	160	161	170		152	157	161	175	197	202	195	4.6	279	139	20.2	140				
29D	206	193	180	286	256	203	193	211	206	196	195	190	198	202	167	184	184	184		178	165	183	187	196	195	197	3.7	344	131	2.8	213				
30	204	204	212	234	226	234	251	229	198	189	198	210	210	202	197	188	180	180		175	154	167	189	194	194	201	6.3	329	156	19.3	173				
31	198	203	207	211	211	198	207	189	194	185	211	233	225	163	185	150	137	159		163	160	102	23	111	151	174	12.9	282	-25	21.5	307				
средн.	199	206	211	220	215	209	205	205	199	198	201	203	204	194	189	178	164	159		155	153	154	160	173	184	189		263	94		169				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июнь

Элемент D=15°00'+... западное

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Ок явл			
1	42	52	61	61	68	65	70	58	49	38	24	49	42	49	52	52	52	47		45	45	40	40	40	40	49.2	11.3	79	10	10.5	69						
2	47	49	52	63	54	61	56	56	54	52	47	45	33	45	54	52	52	49		47	54	45	33	33	40	48.9	15.6	74	3	15.4	71						
3	47	52	54	56	63	61	56	54	54	52	47	40	47	49	52	52	52	47		47	45	40	40	42	42	49.6	5.3	70	10	11.9	60						
4с	47	52	56	61	61	61	56	45	47	52	52	52	52	47	52	52	49		47	42	38	40	40	42	49.8	5.7	65	38	20.5	27							
5с	47	52	52	56	56	58	56	56	52	52	52	49	49	49	49	49	47	45		42	42	40	38	38	38	48.5	5.3	61	35	23.3	26						
6	45	49	54	56	58	61	61	58	56	54	52	49	47	45	47	38	38	40		24	45	68	-1	-8	10	43.6	20.5	247	-135	20.9	382						
7с	24	74	52	49	49	61	49	12	54	54	45	42	45	81	58	77	74	63		58	61	35	38	45	35	51.5	13.3	118	-22	7.5	140						
8	45	52	61	61	61	61	63	56	52	45	33	42	56	63	56	54	58	56		47	56	40	33	35	47	51.4	12.8	109	15	12.0	94						
9	65	47	61	65	56	56	61	63	49	45	42	35	52	54	54	56	61	52		42	38	35	38	38	38	50.1	16.5	79	19	11.8	60						
10	40	45	52	56	61	63	61	61	58	52	42	42	49	54	54	56	47	49		45	40	33	33	28	35	48.2	7.7	63	28	22.5	35						
11	38	45	54	56	56	65	63	61	58	54	52	47	45	45	47	49	52	47		47	42	35	35	38	35	48.6	5.5	70	33	20.9	37						
12	42	47	56	58	63	68	65	61	58	56	47	42	47	49	52	54	54	54		49	38	35	31	33	35	49.8	5.7	70	31	22.5	39						
13	40	47	54	63	61	58	58	58	56	52	33	35	42	47	52	52	52	47		42	40	38	35	35	40	47.4	3.7	68	19	10.9	49						
14	45	58	58	61	63	63	63	61	56	52	45	40	47	42	38	49	52	52		47	40	35	31	38	38	48.9	6.5	65	24	14.7	41						
15	42	49	54	56	54	49	47	58	54	47	47	49	52	49	54	52	47	45		45	45	47	47	38	40	48.6	7.4	63	35	5.9	28						
16с	45	49	54	58	63	63	61	58	56	52	52	49	49	49	52	49	47	42		40	38	40	40	40	38	49.3	5.5	65	33	19.3	32						
17	40	54	56	56	61	58	58	56	45	38	42	38	45	65	68	65	65	58		38	45	26	26	33	40	49.0	18.0	109	-27	18.7	136						
18с	45	49	49	56	61	61	61	52	61	54	52	49	52	63	52	63	65	68		58	86	58	63	38	61	57.4	22.0	194	-47	20.0	241						
19	58	56	58	63	65	58	61	58	56	54	52	49	49	49	49	49	49	52		68	35	24	28	26	33	50.0	19.0	111	-40	19.7	151						
20	54	61	81	70	63	61	61	35	42	35	28	49	49	49	52	58	61	70		45	42	40	33	33	35	50.3	3.1	95	-15	10.4	110						
21	42	45	52	56	61	56	58	56	52	40	49	49	52	52	52	49	47	47		42	38	38	35	40	40	47.8	4.5	63	31	9.2	32						
22с	42	45	52	58	61	61	61	58	56	52	49	52	52	52	52	52	54	49		49	42	38	38	42	42	50.4	5.0	65	35	20.7	30						
23с	47	49	56	58	58	61	56	54	52	45	42	47	47	49	49	49	49	45		40	38	35	38	38	38	47.5	4.9	61	31	20.7	30						
24	45	49	54	56	54	54	56	54	54	52	52	49	47	42	49	49	47	40		38	33	33	33	33	33	46.1	15.7	77	28	23.5	49						
25с	40	45	56	49	70	49	35	35	47	40	45	45	42	61	54	49	52	45		47	38	52	68	42	63	48.7	13.5	132	19	6.5	113						
26с	56	84	70	49	49	63	56	40	26	45	56	56	54	49	52	54	52	54		47	42	40	40	38	42	50.6	1.4	109	-8	8.2	117						
27с	52	56	56	63	49	58	56	49	49	54	45	42	42	47	54	54	56	56		52	70	79	38	35	40	52.2	20.3	102	26	22.2	76						
28	47	52	52	52	56	58	65	58	28	42	52	47	42	47	56	54	49	61		65	42	42	40	38	42	49.5	18.0	84	15	8.8	69						
29	49	52	58	61	63	63	56	58	54	54	54	52	52	47	45	65	56	58		63	38	33	33	35	38	51.5	15.7	109	22	17.3	87						
30	45	54	56	58	54	56	40	49	45	52	42	38	47	52	65	95	61	49		52	56	40	33	38	38	50.6	15.3	146	28	20.7	118						
31																																					
средн.	45.4	52.3	56.4	58.0	59.1	59.7	57.5	52.9	51.0	48.9	45.7	45.6	47.5	51.5	52.2	54.9	53.3	51.2		47.3	45.2	40.7	36.6	35.4	39.3	49.5		94.1	9.1		85.0						
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июнь

Элемент h = 7400γ⁺

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	О. явл.		
1	150	143	139	145	156	169	176	207	242	297	449	385	249	207	169	167	161	156		158	157	144	135	137	148	194	10.7	543	120	22.0	423					
2	142	148	146	144	168	170	206	177	179	190	203	228	269	208	146	131	166	177		147	123	134	156	156	147	169	12.2	305	67	15.3	238					
3	149	147	143	152	163	180	195	202	202	205	228	240	214	194	196	182	169	173		168	159	161	157	157	142	178	11.8	326	130	2.2	196					
4C	145	142	145	149	156	169	202	195	191	184	180	178	178	182	180	175	171	167		165	161	157	152	148	146	167	6.6	229	136	2.5	93					
5C	146	141	143	148	154	159	172	179	187	187	187	187	185	185	183	181	176	172		172	168	165	157	146	139	167	8.6	192	135	1.8	57					
6	135	135	143	152	161	165	176	182	180	193	199	202	204	215	210	197	188	131		67	-231	-508	-341	-33	5	89	14.2	224	-790	20.7	1014					
7D	-9	57	95	254	263	239	327	426	259	243	245	267	272	96	80	-21	-190	-63		-113	4	130	99	55	145	132	7.2	575	-462	16.3	1037					
8	139	130	136	139	152	169	172	200	218	264	320	275	211	185	167	143	106	121		121	33	49	108	40	82	153	10.4	360	-26	20.3	386					
9	88	123	130	143	174	205	207	207	238	216	244	271	207	183	181	163	126	132		150	157	164	151	151	146	173	11.3	350	64	0.0	286					
10	140	127	138	133	140	153	167	182	193	219	239	228	202	188	186	177	165	154		141	124	115	125	138	140	163	10.3	272	102	19.8	170					
11	145	142	142	147	162	153	180	197	195	202	186	197	206	204	200	193	149	136		163	161	163	157	137	143	169	13.3	217	92	17.0	125					
12	150	143	148	146	154	165	187	196	198	203	209	217	195	188	186	177	164	133		126	145	159	156	145	132	168	11.4	228	118	17.9	110					
13	126	130	134	148	152	163	178	198	216	244	321	371	320	239	188	171	164	177		171	162	169	164	162	151	192	11.1	417	123	0.1	294					
14	142	142	149	158	162	166	181	178	181	189	214	236	222	209	198	203	185	181		167	164	162	164	160	144	177	11.8	242	127	0.2	115					
15	133	142	146	162	173	206	208	193	201	195	187	191	185	198	185	154	172	174		156	137	115	109	157	159	168	6.0	274	85	21.2	189					
16C	159	155	148	151	169	168	175	181	181	184	186	184	184	175	177	175	173	162		153	164	166	159	151	131	167	10.9	190	124	23.6	66					
17	126	144	147	154	154	174	193	214	322	366	371	352	374	317	183	106	28	-5		-129	-93	-36	97	163	178	162	12.2	423	-252	18.3	675					
18D	167	152	143	128	145	176	174	205	172	183	187	205	266	214	222	101	24	-125		-154	-391	-517	-336	-176	2	49	12.9	328	-644	20.3	972					
19	139	156	139	141	159	167	185	178	185	183	178	181	189	203	200	200	176	99		-121	-82	56	109	135	118	136	6.2	218	-251	18.7	469					
20	113	94	122	162	168	175	197	292	300	360	343	264	211	207	205	165	177	33		139	138	125	147	140	144	180	10.5	491	-24	17.1	515					
21	140	144	147	149	158	186	176	207	227	231	207	194	187	185	183	185	176	170		165	167	161	161	148	139	175	9.1	275	129	0.3	146					
22C	132	137	146	153	171	184	197	201	195	184	184	179	186	186	184	179	168	168		153	163	163	158	147	145	169	7.9	219	121	0.8	98					
23C	141	143	147	156	169	180	189	198	185	200	196	194	194	194	189	185	172	167		165	158	150	156	152	147	172	9.8	207	132	1.2	75					
24	145	143	147	152	161	167	169	185	185	194	196	213	229	211	220	199	133	146		152	172	170	170	159	147	174	15.5	274	100	16.4	174					
25D	151	133	156	152	161	185	271	255	253	304	264	254	243	217	184	195	188	197		186	160	-128	-304	63	63	158	6.9	354	-549	21.3	903					
26D	70	59	184	191	226	166	197	329	349	224	188	180	180	195	173	133	144	144		129	145	148	128	141	154	174	7.8	503	12	1.6	491					
27D	148	139	130	153	179	204	192	238	244	225	290	284	278	234	172	196	190	161		128	-3	-16	134	136	142	174	11.6	352	-117	20.0	469					
28	138	151	151	158	162	186	179	216	280	225	203	205	216	221	148	115	144	-41		-35	161	157	144	150	157	158	8.5	306	-224	17.8	530					
29	159	152	152	156	160	169	186	186	200	197	186	186	191	204	200	107	50	-18		-52	104	154	152	154	148	145	7.9	222	-166	17.9	388					
30	130	128	143	151	162	173	215	221	217	213	249	231	240	203	161	-33	86	119		-31	-33	73	145	137	123	143	10.7	297	-156	15.3	453					
31																																				
средн.	133	134	143	154	166	176	194	214	219	223	235	233	223	202	182	153	133	117		94	85	77	96	122	130	160		314	-58		372					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июнь

Элемент Z=59400γ⁺

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар- 0,12	Числен- ная ха- рактер			
1	195	212	217	208	221	212	209	178	178	253	222	157	218	205	174	169	174	161	169	184	175	175	175	192	193	11.3	323	108	14.8	215					
2	206	214	210	219	206	228	206	201	184	188	184	214	210	206	162	91	153	175	153	136	145	158	176	198	184	11.9	245	-23	15.4	268					
3	202	211	207	207	215	201	191	200	208	198	206	215	205	196	200	182	164	159	177	159	162	184	189	192	193	11.9	228	141	19.9	87					
4С	201	205	205	205	201	201	188	197	214	201	192	188	192	192	183	192	183	183	179	175	170	183	183	197	192	8.3	223	166	20.5	57					
5С	197	201	197	202	193	198	189	184	184	184	180	184	184	184	184	184	180	180	181	181	172	172	177	181	186	5.3	206	168	20.7	38					
6	199	199	194	185	185	185	181	186	182	182	178	173	173	178	182	134	148	165	95	20	-46	39	34	127	145	21.0	667	-459	20.8	1126					
7С	140	202	176	269	260	264	242	97	233	229	181	199	168	239	234	265	204	230	292	134	121	152	178	191	204	16.6	490	-135	16.2	625					
8	209	213	222	213	213	213	222	208	208	230	211	228	188	184	180	153	153	153	158	130	69	121	143	187	184	12.3	259	47	20.2	212					
9	183	165	223	219	202	237	224	218	196	192	196	197	197	206	197	175	166	149	166	172	181	185	189	194	193	11.2	263	117	1.5	146					
10	194	203	211	216	211	206	196	196	195	191	208	217	213	204	204	194	150	150	158	149	136	140	167	188	187	11.7	230	123	20.0	107					
11	197	210	214	214	205	232	210	192	188	183	183	183	205	197	201	192	161	122	166	162	167	180	180	176	188	5.5	245	95	16.8	150					
12	193	198	221	221	225	216	203	199	194	185	190	199	199	194	190	194	178	125	116	125	147	170	183	192	186	4.8	229	107	18.8	122					
13	196	209	223	231	209	192	192	192	201	218	239	247	225	216	199	190	177	172	172	164	178	178	186	204	200	11.1	273	160	19.7	113					
14	204	226	213	208	204	195	195	186	178	173	201	227	223	192	157	179	184	180	171	166	166	172	198	198	192	1.2	239	121	14.7	118					
15	203	211	211	207	198	194	243	239	221	208	204	204	195	195	190	133	139	161	161	152	152	126	162	188	187	6.7	256	98	15.7	158					
16С	197	210	214	210	210	201	188	188	184	184	184	184	188	188	188	184	175	153	153	154	176	176	185	176	185	3.0	219	144	17.5	75					
17	185	224	207	198	202	198	202	210	241	245	279	253	178	147	186	243	247	291	154	259	114	148	196	218	209	19.0	439	13	18.6	426					
18С	204	208	205	209	227	231	231	227	227	201	187	192	218	214	165	183	227	280	311	403	-63	-72	-59	16	182	19.9	685	-319	20.5	1004					
19	121	183	209	227	227	209	209	201	192	183	192	188	188	197	202	202	180	188	193	101	97	154	176	185	184	18.5	272	-53	19.1	325					
20	203	203	247	194	176	185	216	225	238	238	172	202	197	188	210	192	148	139	129	151	151	151	169	181	188	2.6	269	88	10.5	181					
21	199	207	212	213	217	204	205	196	214	205	214	205	201	187	183	183	174	174	165	166	175	175	184	184	193	8.8	245	162	20.8	83					
22С	188	197	207	207	203	203	211	210	210	184	181	189	194	185	189	185	167	159	154	160	168	182	186	186	188	7.7	224	145	17.2	79					
23С	195	199	208	204	195	195	190	186	186	186	195	195	195	199	195	186	177	177	168	169	161	174	183	191	188	4.0	212	147	20.6	65					
24	196	200	200	191	183	187	196	191	187	183	183	182	190	195	212	181	172	163	153	162	180	183	187	182	185	14.7	226	123	16.2	103					
25С	195	200	218	179	227	205	249	275	262	271	240	222	204	195	151	178	173	169	178	141	36	-19	49	106	179	13.5	364	-171	20.9	535					
26С	137	238	199	164	226	222	195	195	182	226	217	195	182	182	169	147	157	148	130	130	148	158	162	193	179	1.8	300	94	8.2	206					
27С	206	206	211	220	181	255	210	231	249	236	230	213	212	185	172	181	184	176	149	136	110	117	157	179	192	8.2	289	61	20.5	228					
28	192	205	205	200	209	213	221	203	195	217	208	203	208	203	177	137	164	111	102	129	155	137	155	190	181	6.5	243	14	17.7	229					
29	199	208	217	209	200	191	188	205	205	201	188	179	183	188	183	148	60	126	148	114	145	167	184	193	176	17.5	249	16	16.5	233					
30	206	215	212	212	194	212	204	236	214	201	218	205	218	192	187	148	126	113	126	139	77	130	165	165	180	15.2	253	47	15.9	206					
31																																			
средн	191	206	210	209	208	210	200	202	205	206	202	201	198	194	187	177	168	168	164	157	131	143	160	178	186		296	44		252					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июль

Элемент D=15°00'+... западное

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	С яв		
1	45	47	54	63	58	58	58	56	52	52	49	47	47	49	49	52	49	47	42	40	40	40	40	40	48.9	3.3	68	38	0.3	30					
2	45	52	56	56	56	56	61	65	58	52	52	52	52	49	49	49	49	47	45	40	40	40	38	38	49.9	7.7	65	35	22.5	30					
3	42	47	52	54	61	63	61	58	54	50	49	49	49	44	44	46	44	41	39	37	34	34	32	32	46.6	5.0	74	30	22.5	44					
4	37	39	44	48	53	60	62	64	60	58	51	48	39	37	44	51	55	48	48	53	32	21	41	37	47.1	19.5	76	-28	20.5	104					
5	28	37	46	55	58	60	60	30	37	53	53	51	51	46	48	48	44	39	34	30	32	28	34	32	43.1	5.9	80	0	8.1	80					
6	32	41	48	58	46	51	58	16	23	53	37	46	39	46	55	62	53	51	53	46	34	28	25	32	43.0	15.8	80	-12	8.1	92					
7	37	39	48	60	58	55	53	53	48	39	37	37	46	46	51	67	46	41	41	30	30	28	32	34	44.0	14.9	136	-30	14.7	166					
8	39	44	48	53	55	55	48	51	28	46	48	44	41	46	44	60	44	44	39	32	28	32	46	48	44.3	16.0	76	5	8.3	71					
9	41	41	48	55	46	51	51	53	53	41	44	37	41	46	46	55	64	44	37	37	37	34	34	32	44.5	13.1	92	5	12.2	87					
10	37	46	46	46	48	51	46	46	39	46	48	46	41	41	44	71	53	41	37	39	46	39	41	39	44.9	15.7	101	28	8.8	73					
11	41	48	55	55	53	53	53	53	53	51	48	46	48	46	48	48	48	44	39	39	41	37	34	34	46.5	3.2	62	32	21.7	30					
12	39	44	48	53	53	53	53	51	51	51	48	48	46	46	48	46	44	44	39	34	34	32	32	32	44.5	5.2	58	30	22.5	28					
13	39	44	51	60	60	62	60	55	48	48	48	46	46	44	46	46	44	44	39	37	34	32	34	34	45.9	5.5	64	32	21.0	32					
14	39	44	48	51	53	53	53	53	48	48	46	46	44	46	46	41	48	37	32	32	32	30	30	30	43.0	7.4	55	25	15.9	30					
15	37	44	51	55	60	60	58	55	53	48	48	46	44	41	44	46	44	39	37	34	34	32	28	30	44.5	5.1	62	25	22.0	37					
16	34	41	53	62	67	60	58	51	53	48	48	44	46	41	41	41	39	44	37	34	32	32	32	39	44.9	3.9	76	30	0.5	46					
17	46	58	60	53	55	60	60	46	28	44	44	85	67	60	80	62	60	53	37	30	28	30	32	44	50.9	11.7	168	9	9.1	159					
18	48	48	48	51	51	48	55	48	46	44	39	37	44	46	62	53	41	46	46	44	32	30	32	37	44.0	15.0	104	21	20.8	83					
19	44	48	48	48	51	53	53	51	48	48	48	46	37	44	44	48	48	46	46	44	32	30	32	37	44.8	5.2	58	25	12.7	33					
20	41	46	51	53	53	55	53	53	51	48	48	48	48	44	46	44	39	32	30	30	32	30	32	32	43.3	5.0	55	23	19.7	32					
21	37	44	48	51	55	58	48	44	41	34	32	69	55	51	55	67	55	51	41	46	44	30	30	34	46.7	12.5	136	-32	15.9	168					
22	44	51	53	55	55	53	39	39	30	34	48	46	30	62	80	64	55	69	46	28	28	32	34	37	46.3	14.0	145	12	8.8	133					
23	41	44	48	55	58	51	59	44	48	48	44	41	39	46	55	46	55	44	34	28	39	30	46	53	45.4	17.5	92	-9	18.5	101					
24	48	53	48	41	53	60	39	48	41	28	44	44	9	48	48	64	90	51	41	34	28	32	32	34	44.1	16.0	122	-60	12.8	182					
25	41	48	51	64	58	39	51	37	39	51	51	46	44	41	44	74	48	41	37	34	37	41	48	46	46.6	15.5	87	16	7.7	71					
26	53	53	51	58	58	62	60	51	37	48	37	21	41	32	48	48	46	44	44	67	39	21	32	37	45.3	19.7	83	5	15.3	78					
27	41	62	67	55	46	55	48	32	44	46	46	44	41	34	51	55	55	41	39	39	37	39	39	41	45.7	15.6	78	16	21.2	62					
28	46	53	67	58	58	55	53	48	48	41	39	44	44	41	46	48	48	48	44	39	37	34	37	37	46.4	2.3	71	25	9.8	46					
29	39	41	45	52	52	52	52	52	50	48	45	43	43	41	43	41	41	36	32	29	36	41	32	36	42.6	5.9	55	27	19.4	28					
30	57	64	57	59	64	66	52	41	13	50	48	41	23	41	50	45	50	45	57	71	64	20	25	29	47.2	19.3	117	-47	8.2	164					
31	43	59	55	57	55	57	55	62	55	52	48	41	27	41	45	48	50	55	57	41	39	32	29	41	47.7	18.5	89	-10	12.8	99					
средн.	41.3	47.4	51.4	54.6	55.1	55.6	53.7	48.6	44.4	46.8	45.6	46.1	42.3	44.7	49.8	52.8	50.0	45.1	40.5	38.1	35.7	32.2	34.5	36.9	45.6		86	86.6		78.0					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июль

Элемент H = 7400γ⁺...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	
1	131	131	123	145	165	172	180	194	191	189	185	194	187	189	189	176	176	173	175	175	173	167	161	150	170	6.8	205	97	2.1	108				
2	139	130	132	141	153	166	182	191	199	195	182	191	188	193	195	186	184	177	173	173	173	169	162	153	172	9.0	208	126	1.7	82				
3	144	140	140	147	155	162	169	177	186	191	188	191	199	194	187	180	172	169	169	167	172	169	165	154	170	12.8	204	129	0.6	75				
4	143	134	134	147	156	167	191	191	205	197	214	214	280	300	265	170	43	67	-9	-203	-299	-152	-93	110	107	12.9	360	-423	20.5	783				
5	158	136	138	149	172	183	238	395	249	180	174	185	207	229	222	171	169	167	173	164	120	131	47	89	177	7.8	447	-45	22.8	492				
6	122	129	120	131	192	232	223	406	349	212	234	197	206	197	192	100	109	44	13	61	134	142	142	144	168	8.0	520	-64	18.0	584				
7	131	122	120	128	148	166	175	182	222	246	295	293	192	185	93	108	128	150	157	157	152	141	133	130	165	11.6	353	-96	14.9	449				
8	115	128	126	146	166	170	196	241	250	196	191	190	203	201	188	69	137	158	123	116	143	135	80	98	156	8.2	312	-32	15.6	344				
9	129	120	129	135	170	199	234	244	219	228	243	256	243	210	184	111	85	126	148	151	104	96	129	126	166	6.7	307	-21	16.7	328				
10	144	137	137	137	159	177	188	218	211	196	191	200	209	209	200	97	132	166	160	157	131	112	119	141	164	7.4	233	-29	15.8	262				
11	145	141	145	159	167	185	194	185	183	196	194	185	185	189	185	183	176	170	170	161	145	141	134	134	169	6.3	241	126	1.6	85				
12	139	143	145	148	156	165	172	181	187	185	189	187	187	189	181	178	181	178	173	168	168	168	160	144	170	11.1	198	128	0.0	70				
13	144	133	138	144	155	168	186	197	208	197	197	190	190	184	179	179	175	171	171	171	168	166	164	157	172	8.8	215	118	2.1	97				
14	146	146	146	149	155	164	173	179	186	193	197	200	205	194	191	189	169	178	179	177	173	164	153	144	173	15.9	211	138	0.4	73				
15	142	144	144	148	157	164	170	180	185	189	187	191	196	200	198	185	182	180	179	175	170	166	157	155	173	13.3	207	140	0.5	67				
16	148	146	148	155	166	184	184	189	183	183	187	196	207	205	200	154	172	198	195	199	182	173	164	160	178	17.1	229	121	15.8	108				
17	160	166	166	171	183	218	244	301	418	563	429	156	139	218	187	108	26	51	129	190	177	153	131	113	200	9.1	614	-51	16.9	665				
18	124	142	153	161	167	183	183	183	213	218	231	255	234	218	106	51	99	84	136	180	130	125	99	99	157	11.1	286	-29	14.9	315				
19	132	141	150	161	163	165	167	176	183	178	180	196	207	200	196	183	172	169	135	120	142	157	151	138	165	13.0	216	105	19.2	111				
20	138	140	151	156	169	174	180	187	178	174	178	183	183	191	191	191	194	191	194	185	178	165	156	147	174	19.2	216	129	0.5	87				
21	143	145	147	163	172	174	187	207	266	315	482	405	185	183	147	-117	-88	-81	51	-24	57	156	165	163	150	10.4	568	-339	15.8	907				
22	156	150	158	165	172	205	235	253	319	235	188	245	267	181	109	52	-118	-140	-13	143	174	174	160	143	151	8.8	392	-232	17.3	624				
23	145	147	149	158	167	182	173	214	197	199	230	221	258	220	172	158	53	-9	-7	15	2	95	53	70	136	12.2	294	-150	20.1	444				
24	119	108	130	135	186	214	221	185	226	229	180	237	301	224	193	110	-51	-66	-72	71	139	89	131	146	141	12.9	449	-172	17.7	621				
25	146	139	128	131	144	197	194	241	212	175	177	203	194	214	177	120	122	142	157	159	155	139	106	115	162	8.0	304	73	15.7	231				
26	126	128	124	142	157	170	172	218	235	200	213	213	213	224	198	176	167	164	142	-12	-23	84	143	156	155	8.3	286	-129	19.7	415				
27	132	103	150	150	165	174	222	262	216	200	207	211	216	224	163	42	103	158	173	164	157	149	111	111	165	7.5	299	-59	15.5	358				
28	127	122	133	153	157	182	186	197	201	193	208	188	190	195	184	173	160	155	161	165	165	161	154	147	169	10.2	230	109	0.9	121				
29	145	139	141	143	150	156	172	178	180	183	187	194	191	191	189	194	191	176	168	168	155	102	120	129	164	16.1	200	83	21.3	117				
30	151	164	157	142	144	173	226	283	395	231	214	229	337	255	167	174	141	108	-9	-211	-277	-17	123	110	142	8.2	573	-447	20.2	1020				
31	126	148	152	145	161	178	214	189	222	215	213	259	307	199	204	186	149	105	41	111	118	127	122	109	167	12.4	435	-27	18.6	462				
Средн.	138	137	140	148	163	180	195	218	228	216	218	215	216	207	182	137	120	119	120	116	112	127	126	132	163		316	-23		339				
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Микси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц июль

Элемент Z=59400γ + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1	191	208	213	227	205	201	197	193	180	184	184	183	187	187	187	186	173	173	168	172	177	185	185	193	189	3.3	245	168	18.7	77			
2C	202	211	206	198	198	193	202	201	175	179	197	188	188	183	197	188	183	175	166	170	179	183	188	188	189	1.8	215	161	18.8	54			
3C	197	197	197	197	197	192	183	175	179	179	179	183	188	201	201	197	188	179	179	180	184	189	189	193	188	13.6	205	170	8.5	35			
4	202	206	211	205	210	219	216	223	216	205	180	198	215	206	206	193	172	194	124	185	24	-91	-29	125	167	19.4	309	-188	21.9	497			
5	191	204	213	231	218	236	262	209	192	192	182	182	186	200	191	182	172	172	172	172	171	162	154	123	190	6.0	306	83	22.8	223			
6	154	198	206	224	211	255	242	202	198	233	198	189	176	180	198	190	146	150	142	120	142	160	173	187	186	3.5	286	107	19.5	179			
7	201	205	219	228	202	188	193	194	203	229	234	212	190	186	133	116	107	129	160	169	174	174	187	183	184	11.2	256	-16	14.7	272			
8	187	196	212	204	217	217	204	211	211	229	210	201	192	192	174	94	94	134	115	124	146	177	155	136	176	8.7	251	50	15.9	201			
9	145	176	215	224	224	237	246	242	224	220	211	215	171	180	167	132	140	127	136	158	140	110	140	167	181	4.8	294	83	21.7	211			
10	193	215	202	206	211	224	215	220	206	220	211	205	205	197	197	182	130	143	151	164	164	129	146	158	187	6.0	242	108	16.5	134			
11	189	216	220	211	202	211	220	220	202	198	194	198	198	198	194	189	180	167	176	176	172	167	180	176	194	7.0	246	163	17.5	83			
12	194	202	202	202	198	198	202	198	194	185	185	189	189	194	194	185	180	176	167	167	176	176	180	194	189	5.2	211	158	19.3	53			
13	202	211	216	217	208	208	195	199	203	208	203	195	195	195	190	190	186	172	177	181	186	186	195	195	197	1.8	229	173	18.4	56			
14C	199	203	204	204	196	200	196	191	191	191	182	187	187	196	191	187	148	161	161	170	180	184	184	184	187	2.7	213	135	16.3	78			
15C	202	206	206	199	199	194	186	186	186	178	182	181	203	207	203	190	181	177	181	180	180	176	189	190	190	2.0	215	162	22.0	53			
16	193	202	228	233	224	198	180	175	183	179	178	178	196	187	174	134	152	182	160	181	177	181	181	190	185	3.9	259	116	15.8	143			
17	199	230	213	191	209	231	267	293	285	192	144	166	161	219	267	241	232	197	144	160	191	191	196	204	209	8.7	320	73	15.7	247			
18	191	204	204	204	204	200	222	204	204	222	244	240	231	213	160	191	169	182	143	179	170	183	170	144	195	11.2	262	64	15.0	198			
19	170	201	197	197	205	205	201	188	188	188	188	197	192	210	205	201	191	178	160	156	151	173	190	203	189	13.7	223	134	19.0	89			
20	212	212	213	204	200	204	187	188	183	179	183	188	188	188	197	183	175	175	175	184	193	189	180	189	190	5.0	218	157	16.8	61			
21δ	202	206	211	205	205	210	175	188	214	267	254	249	175	179	219	377	153	175	188	161	148	170	188	205	205	15.8	531	25	12.3	506			
22	219	214	210	205	201	201	210	232	241	223	224	224	189	180	123	114	149	211	74	111	177	199	199	203	189	17.2	308	26	18.6	282			
23δ	216	216	225	212	203	194	228	246	228	211	211	215	228	202	180	162	180	140	92	82	135	113	153	153	184	18.7	316	-14	18.5	330			
24δ	183	205	224	237	268	281	229	226	217	208	222	213	147	182	195	173	164	147	142	143	148	148	183	192	195	4.3	356	6	12.9	350			
25	205	209	205	227	209	192	236	218	240	223	209	201	214	209	170	179	95	130	130	161	183	181	157	148	189	8.6	271	73	16.6	198			
26	174	187	187	214	205	218	208	204	222	208	204	181	234	190	203	198	180	171	170	100	12	60	170	213	180	8.3	261	-67	20.5	328			
27	213	244	235	192	214	254	227	232	245	223	205	222	226	196	204	143	143	152	178	186	177	186	173	177	202	5.3	276	68	15.3	208			
28	199	225	221	195	195	203	211	207	202	202	216	212	208	208	208	190	187	182	178	187	192	197	201	197	201	2.2	247	172	9.8	75			
29C	201	205	211	215	211	206	202	202	193	189	192	191	196	200	204	191	191	169	152	155	186	133	129	168	187	2.9	220	111	22.0	109			
30δ	212	195	181	199	239	239	194	229	229	268	238	224	110	150	185	185	185	185	172	237	201	51	140	166	192	20.5	461	-114	12.8	575			
31δ	219	245	201	210	201	219	228	228	210	201	192	205	156	178	227	196	183	152	143	121	156	139	134	174	188	6.9	263	68	12.9	195			
средн.	195	208	210	210	209	214	212	210	208	207	201	200	191	193	192	183	165	167	154	161	161	154	166	178	190		275	78		197			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц август

Элемент $\bar{D} = 15^{\circ}00' + \dots$ западное

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	
1	45	52	50	55	48	55	59	59	57	55	52	50	50	45	29	59	59	78		55	41	41	45	27	36	50.1	17.3	105	6	13.8	99			
2	41	55	55	59	55	52	36	48	32	34	45	43	45	52	45	57	45	39		45	55	59	41	34	41	46.4	20.5	73	2	8.8	71			
3	62	59	59	62	62	52	55	48	50	45	43	50	50	48	39	41	48	43		39	36	41	34	34	34	46.8	1.7	73	25	21.8	48			
4	45	55	62	64	59	55	50	55	41	36	52	48	41	29	57	59	41	43		41	41	64	41	27	29	47.3	10.0	<73	-14	13.0	87			
5	48	52	55	57	62	52	50	55	43	34	41	27	48	45	48	45	41	41		36	32	36	43	34	36	44.2	12.3	94	-30	11.7	124			
6	45	50	62	62	62	57	45	41	48	43	41	32	39	48	52	55	59	71		36	27	32	41	39	43	47.1	17.0	82	20	11.5	62			
7	48	57	64	59	59	57	50	48	48	39	39	43	29	23	45	45	45	43		41	36	34	36	36	36	44.2	2.6	73	2	13.4	71			
8	43	45	52	57	59	55	52	55	50	45	36	41	39	48	41	43	43	41		36	34	34	34	34	36	43.9	5.3	62	27	12.2	35			
9	41	45	55	59	62	62	57	50	50	43	45	45	41	43	41	45	50	41		39	34	32	29	27	29	44.4	6.2	69	25	23.1	44			
10	36	43	48	52	57	57	55	52	48	48	43	36	34	41	60	133	36	39		39	36	34	34	34	32	47.2	15.0	241	27	12.4	214			
11C	34	41	45	52	55	57	52	52	50	48	45	43	41	43	43	43	45	43		41	36	36	39	34	34	44.0	5.7	59	32	23.0	27			
12C	39	41	48	50	55	55	52	50	48	48	45	45	43	45	43	43	41	48		43	36	39	36	34	36	44.3	17.4	57	32	22.7	25			
13C	39	43	48	50	50	52	52	52	50	48	48	45	43	43	43	45	43	43		41	43	39	34	29	34	44.2	6.2	55	27	22.1	28			
14C	41	45	50	55	55	52	52	50	50	48	48	48	48	45	45	45	41	41		36	34	32	32	34	36	44.3	3.6	55	29	22.0	26			
15	41	45	50	55	55	52	52	50	50	50	48	48	43	39	43	41	34	36		41	45	34	48	36	34	44.6	21.9	71	18	16.8	53			
16C	43	48	52	57	57	55	52	50	48	48	45	45	45	45	45	45	45	52		36	41	29	27	29	36	44.8	17.3	64	23	14.7	41			
17	43	45	52	52	57	52	55	50	48	43	41	43	45	45	45	45	41	36		32	32	36	48	36	36	44.1	6.4	55	25	19.8	30			
18D	43	50	55	62	59	62	59	52	29	23	27	32	59	75	66	48	55	41		39	34	39	43	43	41	47.3	13.5	128	-17	9.0	145			
19D	41	50	57	59	62	59	55	50	50	48	48	50	45	45	62	85	43	66		91	29	101	137	140	45	63.2	22.1	315	-58	21.9	373			
20D	69	73	75	71	62	-5	-5	-5	36	20	27	48	59	52	55	80	133	69		45	39	41	45	43	48	49.0	11.7	218	-74	11.8	292			
21D	52	59	59	55	55	59	52	23	13	9	29	29	69	62	55	64	55	48		45	41	39	41	36	48	45.7	12.3	137	-65	11.9	202			
22	50	52	55	57	57	55	50	43	29	43	43	36	43	45	55	50	48	55		45	41	36	29	36	43	45.7	14.1	75	20	11.4	55			
23	62	73	64	52	50	45	45	52	36	34	18	34	91	80	71	50	48	50		45	41	36	32	34	39	49.2	12.2	165	-3	10.6	168			
24	50	64	71	64	55	55	52	50	43	25	36	41	41	45	59	48	45	45		48	50	41	27	29	39	46.8	2.2	73	11	9.2	62			
25	45	50	55	57	59	59	59	52	52	43	45	50	48	45	45	43	43	43		41	43	39	41	36	41	47.3	5.3	64	27	22.9	37			
26	55	57	59	59	59	62	50	52	50	45	45	48	48	48	45	41	45	52		66	34	32	32	34	41	48.3	18.5	82	27	20.5	55			
27	43	45	48	55	55	52	52	50	48	45	43	34	36	41	48	50	69	75		57	23	27	18	27	41	45.1	17.1	154	-23	15.6	177			
28D	52	45	48	52	57	57	52	48	45	32	-10	27	85	66	62	78	62	87		112	87	32	52	50	39	54.9	12.1	232	-37	10.6	269			
29	41	48	55	57	55	52	50	48	45	6	25	29	52	43	36	45	45	45		43	50	41	32	32	36	42.1	12.3	119	-26	12.5	145			
30	41	50	55	55	55	52	50	50	50	48	43	39	34	27	41	55	82	52		50	64	41	34	32	41	47.5	16.6	108	11	12.0	97			
31	50	52	57	52	48	50	43	39	48	45	45	45	43	43	62	115	117	45		29	29	32	32	39	45	50.2	16.2	213	13	17.7	200			
средн.	45.7	51.3	55.5	56.9	56.7	53.1	49.8	47.4	44.7	39.4	39.4	41.1	47.6	46.6	49.4	56.2	53.1	50.0		46.2	40.1	39.6	39.9	37.7	38.2	46.9		114.3	276		111.7			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц август

Элемент Z=59400γ⁺

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар- 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1	189	206	197	197	193	224	211	197	189	189	197	201	205	135	117	170	170	157	130	73	170	144	144	183	174	17.1	311	29	19.5	282			
2	196	214	210	210	196	201	226	226	209	213	222	203	190	199	181	137	133	164	159	123	119	97	110	176	180	8.5	257	48	20.2	209			
3	202	202	193	207	211	202	202	186	190	186	190	199	190	194	177	155	168	159	150	156	156	125	147	156	179	4.7	233	94	21.8	139			
4	204	226	226	222	204	195	195	222	204	204	-	-	192	117	152	153	145	167	163	154	141	84	124	155	175	11-12	306	42	13.1	264			
5	199	208	213	226	235	208	195	209	200	209	218	187	165	196	192	183	183	183	165	165	152	161	143	170	190	4.3	257	38	11.7	219			
6	205	205	228	220	220	229	230	204	218	200	200	196	218	240	204	187	133	173	133	146	177	176	176	189	196	6.4	265	80	16.9	185			
7	194	216	224	194	207	194	188	197	206	219	215	228	197	166	228	187	161	170	173	169	173	186	191	194	195	2.6	246	113	13.3	133			
8	194	194	204	204	199	191	199	195	195	204	208	227	222	227	196	170	161	170	170	177	186	195	195	199	195	11-13.5	240	139	16.3	101			
9	208	204	218	215	219	215	237	241	250	219	237	222	231	222	218	200	171	162	171	184	184	185	185	194	208	8.6	267	140	18.0	127			
10	202	207	202	202	198	198	185	181	186	177	181	195	217	234	239	168	115	173	186	186	190	190	195	190	192	14.9	431	14	15.1	417			
11C	195	208	208	208	203	199	181	190	186	186	181	190	195	195	195	186	159	142	168	165	165	178	174	182	185	3.1	217	129	17.3	88			
12C	196	196	213	204	204	204	197	188	188	188	188	188	197	197	188	188	179	161	157	153	175	166	175	188	187	5.2	218	135	17.7	83			
13C	197	201	197	192	188	197	192	188	188	183	183	183	188	192	197	192	188	183	179	187	160	156	165	178	186	2.0	205	147	21.7	58			
14C	191	196	209	204	196	191	191	190	190	186	190	189	189	189	189	189	179	184	179	179	179	187	192	196	190	2.8	213	175	19.5	38			
15	196	192	200	200	192	183	183	183	187	187	187	187	187	218	218	200	170	156	161	112	46	90	86	148	170	14.1	240	-6	20.5	246			
16C	196	205	215	215	206	201	193	188	184	184	187	186	191	204	199	195	176	132	132	146	150	175	189	197	185	1.7	227	97	18.1	130			
17	202	197	194	194	198	190	198	198	198	207	242	234	198	190	190	181	173	164	125	151	147	161	152	178	186	10.8	256	107	18.7	149			
18C	200	205	218	222	205	218	227	218	209	284	262	253	262	170	183	214	218	183	192	174	187	161	174	178	209	9.2	341	55	13.1	286			
19C	200	205	215	210	210	201	193	188	197	197	197	198	194	211	220	167	128	229	396	71	115	195	151	221	196	22.1	849	-418	22.8	1267			
20C	142	190	292	254	232	100	167	146	265	181	155	84	18	119	168	260	282	150	89	128	172	181	177	190	173	16.0	435	-234	11.9	669			
21C	199	225	216	212	229	225	221	193	211	171	255	176	145	158	8	118	158	171	162	171	184	193	180	202	183	10.6	281	-116	14.7	397			
22	202	211	216	212	199	203	203	212	207	221	207	216	229	199	177	185	185	181	172	185	159	141	172	159	194	9.0	243	124	21.3	119			
23	212	221	194	207	216	243	260	242	224	242	224	126	249	170	144	156	182	174	186	186	186	195	203	211	202	12.2	390	-32	12.0	422			
24	220	233	233	194	185	194	202	206	219	188	223	219	219	219	184	184	193	193	184	171	131	144	166	197	196	1.2 2.2	255	113	20.8	142			
25	210	219	210	210	210	206	201	193	197	201	210	206	201	197	206	197	188	193	184	185	176	163	150	180	196	1.8	232	119	22.8	113			
26	211	224	217	212	217	243	225	212	208	203	202	201	197	206	210	201	206	179	135	118	166	184	201	201	199	6.2	261	100	19.0	161			
27	197	197	197	206	197	206	197	197	193	193	197	210	237	210	241	105	39	25	254	84	194	158	167	211	180	17.1	458	-227	17.9	685			
28C	224	211	211	211	211	211	216	207	207	224	113	156	231	218	104	244	183	258	293	41	76	138	133	173	187	18.3	501	-62	20.2	563			
29	195	217	226	225	212	198	198	207	229	181	220	198	128	150	172	198	181	168	150	155	129	138	164	191	185	11.4	269	22	12.6	247			
30	208	217	213	213	213	204	199	200	200	200	200	218	205	200	214	218	139	95	121	95	130	156	192	205	186	15.3	275	64	17.1	211			
31	218	214	214	205	200	214	208	217	239	243	217	208	208	169	151	327	327	19	94	172	190	190	198	198	202	15.7	623	-21	17.3	644			
средн.	200	208	214	210	207	203	208	201	206	206	197	190	197	191	183	188	173	162	171	147	157	161	167	187	189		316	32		284			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц сентябрь

Элемент D=15°00'+... западное

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числе ная х. ракте			
1	55	55	55	55	52	50	48	48	45	6	25	48	39	50	50	43	41	41		50	36	32	34	39	41	43.2	13.3	71	-14	13.1	85					
2C	43	48	48	48	50	50	50	48	45	48	45	45	45	43	45	45	45	43		43	52	41	45	39	39	45.5	19.3	59	34	21.3	25					
3	45	57	59	55	50	52	52	50	48	45	41	39	34	45	124	48	43	48		39	29	36	34	34	43	47.9	14.5	183	4	12.1	179					
4C	48	52	52	52	52	52	50	48	45	45	41	45	48	39	45	45	43	41		41	36	36	32	34	39	44.2	2.0	57	27	21.5	30					
5	48	55	55	55	55	52	48	45	48	45	43	39	45	48	45	43	41	39		39	39	32	36	36	41	44.7	2.1	62	29	20.5	33					
6C	55	62	55	55	52	52	48	48	48	43	41	39	43	41	43	43	50	48		41	36	36	39	39	41	45.8	0.8	64	23	13.7	41					
7C	43	48	48	50	50	50	48	48	48	48	45	45	43	45	45	43	43	41		36	36	39	39	45	45	44.6	3.8	55	34	19.6	21					
8	45	48	50	55	57	57	52	55	52	50	45	36	62	39	43	45	43	50		43	41	39	36	39	39	46.8	12.2	126	-3	12.4	129					
9	39	43	48	62	64	59	52	55	52	48	41	45	20	89	39	41	43	41		39	39	41	39	36	39	46.4	13.7	140	-56	12.7	196					
10	39	45	50	59	57	57	55	52	48	48	45	43	36	39	43	43	43	39		41	36	34	36	39	43	44.6	3.7	62	23	12.0	39					
11	45	45	48	55	57	52	50	48	50	34	36	18	36	43	52	52	64	69		57	50	34	27	32	36	45.4	17.5	142	-47	11.4	189					
12	43	55	62	52	57	59	52	52	43	43	48	45	34	52	48	48	48	66		39	34	39	43	41	41	42.7	13.6	52	2	12.7	83					
13C	43	48	48	50	52	52	52	50	48	48	45	45	45	45	43	41	41	36		36	34	36	39	41	50	44.5	24.0	66	29	20.2	37					
14C	62	57	59	59	52	45	39	16	36	39	98	110	151	112	59	62	23	66		43	36	29	34	34	43	56.8	12.6	395	-115	12.3	510					
15	48	52	52	43	45	29	39	39	43	43	34	-10	43	52	76	73	108	55		64	50	36	16	48	73	48.0	16.7	200	-28	11.6	228					
16	41	57	55	50	48	43	29	36	36	23	13	48	45	43	94	140	78	39		62	133	36	32	59	71	54.6	15.2	227	-56	11.1	283					
17	73	57	55	50	50	45	18	2	20	23	62	96	55	69	78	144	64	52		117	45	34	39	41	43	55.5	15.4	229	-26	7.1	255					
18	50	55	59	55	50	50	50	48	48	43	36	9	25	82	71	87	103	78		43	39	29	32	29	41	50.5	16.7	207	-21	11.3	228					
19	57	50	45	50	50	48	45	39	43	34	13	66	48	62	80	48	73	98		71	32	48	34	34	39	50.3	14.9	179	-5	10.7	184					
20	43	52	55	55	52	48	43	48	43	23	27	39	48	39	91	73	48	32		29	34	36	34	45	64	45.9	14.5	158	-3	13.9	161					
21	59	59	62	55	55	59	55	52	48	34	32	45	45	45	91	89	101	126		39	18	-3	25	27	36	52.2	17.8	328	-93	20.4	421					
22C	43	43	48	71	18	32	39	124	64	62	59	32	55	62	71	78	73	59		48	80	48	82	43	34	57.0	7.9	356	-143	21.0	499					
23C	66	45	23	25	41	48	62	50	39	32	34	36	43	55	55	43	98	48		45	41	41	41	39	45	45.6	1.0	255	-51	0.4	306					
24	48	50	52	57	55	55	55	52	50	50	48	45	50	50	50	59	55	48		45	110	75	89	167	137	64.7	22.2	319	-40	23.5	359					
25C	98	59	75	82	59	57	48	36	27	36	34	27	73	59	105	126	85	82		45	45	45	45	43	43	59.8	0.0	195	-76	13.9	271					
26	41	43	45	43	50	52	55	59	52	48	45	34	27	34	62	55	94	133		59	36	43	43	52	59	52.7	17.3	195	-37	12.6	232					
27	59	52	55	50	52	52	52	48	43	39	39	34	27	43	71	48	52	52		48	50	101	32	48	85	51.3	20.2	243	-17	12.7	260					
28C	82	57	62	52	43	45	52	43	20	39	36	18	103	154	43	161	45	71		78	43	62	62	50	43	61.0	13.2	570	-42	13.1	612					
29	45	48	50	45	48	48	48	48	32	43	11	25	45	39	48	69	52	57		75	71	45	45	48	43	47.0	18.6	101	-23	11.7	124					
30	52	66	71	52	50	52	52	48	45	41	23	48	48	66	55	45	41	43		43	43	41	41	41	41	47.8	13.0	85	-12	10.6	97					
31																																				
средн.	51.9	52.1	53.4	53.2	50.8	50.1	47.9	47.8	43.6	40.1	39.5	41.1	48.7	56.1	62.2	66.0	59.4	58.0		49.9	46.8	40.7	40.3	44.7	49.2	49.7		180.5	-23.4		203.9					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц сентябрь

Элемент Н=74000γ⁺

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар 0,12	Чи на ра	
1	134	160	160	163	176	183	185	201	229	245	197	202	248	136	178	167	116	116	79	112	131	158	158	149	166	9.1	328	54	18.3	274			
2	149	151	158	160	169	173	173	174	176	176	176	176	176	179	179	179	163	163	159	121	128	97	139	157	160	16.1	187	75	21.8	112			
3	146	148	169	175	184	188	173	180	186	197	195	204	206	210	63	118	151	140	125	137	110	106	152	161	159	12.0	241	-36	14.9	277			
4	163	165	165	172	178	181	192	194	189	181	177	186	182	182	184	177	175	173	171	158	153	125	127	138	170	6.8	207	107	21.9	100			
5	147	158	162	171	173	173	173	180	182	177	191	186	204	197	188	182	173	171	171	162	158	160	149	127	171	12.4	210	114	23.9	96			
6	140	158	164	164	173	195	191	189	181	194	189	181	181	183	181	172	152	154	161	166	160	149	140	151	171	5.7	213	122	0.0	91			
7	157	160	162	170	176	183	178	176	174	176	180	180	188	186	184	184	182	180	180	176	168	157	159	168	174	12.8	193	148	22.4	45			
8	168	165	163	161	176	194	196	183	187	190	201	275	275	183	179	172	159	106	148	148	157	159	161	159	178	13.1	388	69	17.3	319			
9	159	161	152	154	165	172	187	175	214	201	203	201	227	84	139	181	163	165	168	158	149	151	162	162	169	12.7	355	-70	13.2	425			
10	158	153	153	154	161	170	178	181	181	176	186	190	179	184	177	175	146	140	166	164	166	138	135	140	165	7.6	214	89	17.2	125			
11	153	149	149	163	165	165	178	180	220	271	287	311	223	197	102	63	-122	-278	-250	-272	-45	146	140	166	103	11.5	542	-505	19.1	1047			
12	164	142	161	168	175	177	188	202	205	191	192	188	221	208	179	155	144	96	133	151	151	144	157	164	169	12.8	272	47	17.5	225			
13	157	157	162	162	157	164	168	173	177	175	173	178	178	178	178	174	171	174	174	172	166	150	153	146	167	7.8	186	126	24.0	60			
14	135	142	150	150	157	227	265	391	231	-154	194	181	-48	98	115	25	-5	-130	-82	0	77	-12	107	157	99	9.7	779	-450	12.5	1229			
15	153	151	159	168	181	221	188	208	192	179	210	188	199	148	126	3	-248	-228	-173	-327	-151	-102	-135	-10	54	12.5	324	-692	16.9	1016			
16	159	159	157	170	181	228	285	254	285	247	305	188	245	214	-54	-241	-39	89	-111	-340	21	102	34	45	108	11.2	558	-661	19.2	1219			
17	102	164	164	176	178	189	323	398	387	246	193	185	325	114	68	-156	-16	-3	-480	-144	148	142	142	126	124	8.7	519	-592	18.5	1111			
18	131	148	144	168	161	159	159	187	191	169	211	222	267	91	27	-81	-453	-200	-92	25	105	160	153	138	91	13.2	346	-640	16.4	986			
19	123	169	162	162	162	193	200	233	233	321	284	69	221	201	34	-218	-126	-394	-151	-30	16	124	170	167	97	10.0	405	-533	17.6	938			
20	158	147	153	166	170	170	186	183	198	251	217	223	173	173	-36	-54	-23	45	122	87	-19	1	43	63	117	9.5	298	-347	14.2	645			
21	111	142	153	159	201	181	197	184	219	232	219	195	175	175	58	-173	8	-142	-107	-49	-227	-27	163	167	92	9.9	300	-586	18.1	886			
22	149	149	135	150	194	65	280	201	498	179	194	269	238	177	120	58	1	-23	-48	-280	-465	-535	-150	-366	50	8.2	863	-1186	21.1	2049			
23	-570	-324	-159	83	235	195	143	143	143	178	199	177	161	89	58	40	-34	139	157	164	159	153	153	139	76	3.8	462	-977	0.2	1439			
24	133	131	133	137	144	148	150	159	161	155	164	170	179	170	157	170	128	115	80	-298	-193	-316	-400	-404	49	15.9	282	-866	22.4	1148			
25	-109	60	10	139	175	172	227	304	335	276	205	235	143	77	-161	-388	-280	-161	8	64	23	93	137	150	72	8.2	423	-572	15.3	995			
26	150	157	159	165	191	228	169	182	173	178	203	227	146	164	102	83	-189	-277	27	153	129	58	74	90	114	5.4	319	-533	17.1	852			
27	147	167	151	164	162	171	171	177	195	202	199	232	210	160	129	146	98	76	72	-59	-486	-86	-44	-99	94	13.2	289	-1109	20.2	1398			
28	92	145	92	194	233	275	262	279	315	200	200	218	-64	-244	-224	-407	-169	-97	-222	-348	-112	15	99	161	37	8.3	444	-627	15.6	1071			
29	156	156	154	167	172	172	177	192	179	197	179	214	214	236	170	44	94	-3	-105	-127	62	93	95	140	126	13.9	289	-242	19.1	531			
30	147	129	128	163	168	172	174	177	192	194	188	185	199	141	124	141	152	157	159	161	159	159	161	163	162	12.8	227	86	14.1	141			
31																																	
средн.	112	134	138	161	176	183	197	208	221	193	204	201	189	150	97	36	22	15	21	7	33	62	91	94	123		355	-340		695			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц сентябрь

Элемент Z=59400γ + ...

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-Суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар 0,12	Ч н.р		
1	207	203	207	203	198	198	198	198	207	185	228	250	233	127	184	162	92	149		167	146	172	198	207	207	189	11.2	281	61	13.1	220				
2	207	212	203	207	212	207	203	198	194	194	194	194	198	194	194	194	168	172		172	173	151	164	155	182	189	3.0	220	141	16.3	79				
3	191	208	208	200	192	205	205	200	192	200	209	214	209	231	293	112	149	162		153	162	157	158	176	211	192	14.2	394	95	15.4	299				
4	211	211	202	202	198	194	189	194	194	198	197	210	210	184	201	193	188	188		179	153	175	135	144	131	187	11.7	219	109	233	110				
5	175	210	210	201	193	188	184	187	192	192	205	218	218	205	196	187	174	178		187	193	179	201	188	193	194	11.9	227	165	16.5	62				
6	219	210	188	193	193	188	193	188	197	210	219	210	210	188	193	179	158	158		167	176	185	199	186	195	192	10.8	232	136	17.2	96				
7	199	203	203	199	190	190	189	193	193	193	193	192	192	196	196	192	191	186		186	186	191	172	172	181	191	3.7	208	163	21.8	45				
8	181	198	203	207	198	194	229	216	190	185	185	194	128	172	198	194	181	168		181	182	191	195	204	199	191	12.3	213	-44	12.5	257				
9	199	204	208	239	235	217	199	195	208	221	199	208	147	213	63	191	186	177		186	192	183	183	183	192	193	13.3	367	-47	14.1	414				
10	200	209	219	224	207	202	199	195	203	199	199	208	199	217	212	191	142		186	178	187	196	191	178	196	2.8	237	111	17.2	126					
11	187	196	201	219	210	197	201	197	214	254	263	152	213	174	72	143	257	196		244	247	67	107	173	208	191	19.3	547	-219	19.0	766				
12	212	240	254	211	212	221	216	220	215	202	215	206	198	162	145	171	180	171		140	171	189	193	184	198	197	2.3	267	83	14.1	184				
13	198	211	212	216	216	207	207	203	199	199	203	204	204	204	200	200	200	191		191	196	201	187	174	205	201	23.9	231	157	22.4	74				
14	209	196	214	214	223	227	248	81	-82	-188	-107	108	236	245	275	428	376	398		423	348	225	155	185	237	203	12.7	636	-460	9.5	1096				
15	237	246	234	216	216	216	251	238	229	243	229	124	207	111	225	300	304	432		502	216	23	-92	57	181	214	17.1	639	-175	21.1	814				
16	181	229	216	225	238	247	238	259	255	206	172	133	159	212	207	335	84	102		295	379	75	89	111	111	198	19.2	923	-65	11.1	988				
17	172	181	212	221	251	247	251	252	129	-20	41	-16	103	151	244	428	165	196		482	108	143	188	202	206	189	18.4	830	-302	8.9	1132				
18	202	219	224	224	210	202	211	212	228	234	234	195	222	310	249	266	249	156		77	125	157	197	210	214	210	16.7	495	-7	18.0	502				
19	228	210	207	224	229	237	251	246	273	255	105	34	96	135	297	358	441	406		291	114	219	162	201	222	227	17.5	608	-151	11.4	759				
20	226	235	229	228	215	215	233	237	228	250	259	303	264	202	198	162	189	145		176	154	96	83	110	132	199	14.3	404	39	14.0	365				
21	132	184	220	215	246	237	211	211	224	250	228	250	228	228	154	158	361	625		282	146	221	151	200	217	232	17.8	1123	-181	15.1	1304				
22	213	200	218	246	70	-76	-49	96	-102	206	202	180	202	206	202	136	206	206		263	590	621	339	203	440	209	21.2	1131	-340	8.1	1471				
23	933	621	269	269	238	260	273	225	207	229	255	241	206	193	184	136	237	149		188	207	220	225	233	233	268	1.0	1241	44	3.6	1197				
24	242	242	242	246	237	237	237	232	228	224	227	218	236	253	236	236	196	214		187	262	77	223	412	429	241	23.3	874	-301	23.9	1125				
25	117	69	192	231	174	209	223	210	162	34	35	72	54	89	72	322	151	274		173	186	212	217	208	217	163	15.3	622	-351	14.4	973				
26	239	239	239	226	274	318	260	255	220	216	238	215	96	109	179	179	279	332		98	141	181	158	167	158	209	17.3	520	-150	12.6	670				
27	210	219	223	240	240	231	229	230	239	261	265	262	209	182	196	178	218	209		191	135	333	25	25	175	205	20.2	909	-85	21.8	994				
28	135	139	232	289	254	280	280	254	179	249	249	205	364	104	188	351	51	249		258	161	302	197	189	214	222	12.8	958	-199	14.0	1157				
29	205	223	232	227	241	236	227	242	215	250	181	225	177	203	226	230	151	183		227	108	114	175	180	198	203	14.8	393	-2	19.9	395				
30	211	242	247	199	204	221	218	214	210	219	184	245	201	170	157	157	184	197		201	202	207	211	207	211	205	2.2	286	135	13.8	151				
31																																			
средн.	223	220	219	222	214	212	214	209	188	192	190	188	194	186	195	222	204	224		222	198	189	166	180	209	203		541	-55		596				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц октябрь

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	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чис- ла		
10	43	43	45	50	52	50	50	50	48	45	45	45	45	45	43	43	45	43		48	41	43	43	45	45	45.6	7.1	55	39	19.4	16				
20	45	45	45	50	52	52	50	50	48	48	48	48	45	39	41	43	48	45		43	43	45	43	45	45	46.1	16.4	62	18	13.8	44				
30	45	45	48	50	52	52	50	50	50	48	48	48	45	45	45	34	41	41		41	41	43	41	39	41	45.1	5.8	55	23	15.5	32				
4	41	43	48	52	55	55	52	52	50	43	52	48	45	45	34	41	39	41		41	41	41	41	43	43	45.2	10.1	59	18	15.2	41				
5	43	43	45	50	50	50	50	48	48	39	36	50	48	45	48	52	48	43		43	52	43	41	43	41	45.8	15.1	66	13	9.8	53				
6	43	48	52	55	57	55	50	48	48	45	45	45	45	45	43	45	39	41		39	39	36	36	39	41	45.0	5.0	59	32	20.3	27				
7	43	43	48	50	52	52	50	50	48	48	45	45	45	45	43	48	59	36		34	36	36	43	59	50	46.2	16.4	89	29	18.3	60				
8	43	52	52	59	57	55	52	45	50	50	39	36	25	39	45	66	75	52		36	39	41	41	41	43	47.2	16.9	108	6	12.3	102				
9	43	45	48	52	52	50	50	48	48	45	45	45	43	41	43	43	43	48		50	43	39	36	43	48	45.5	17.7	66	32	21.5	34				
10	45	45	50	50	50	50	50	50	48	48	39	41	36	43	45	43	43	45		48	45	55	62	52	45	47.0	21.1	85	20	11.5	65				
11	48	48	48	52	52	52	52	45	39	41	25	52	94	73	73	69	112	73		48	43	32	32	41	48	53.8	16.5	154	-5	10.7	159				
12	57	69	91	82	52	52	48	43	36	20	13	55	94	144	87	78	57	73		16	27	55	52	41	43	57.7	13.1	287	-88	12.5	375				
13	45	48	50	55	45	43	39	45	23	29	43	43	23	45	108	75	48	50		50	64	48	57	91	87	52.2	15.0	195	-14	12.1	209				
14	78	91	64	59	50	48	36	23	23	-5	27	45	41	82	144	149	71	98		29	48	57	45	41	43	57.8	14.1	223	-58	16.7	281				
15	45	55	55	52	48	50	36	43	41	43	39	39	34	48	36	45	43	45		48	64	50	48	59	62	47.0	13.9	131	-7	12.1	138				
16	45	48	55	45	45	48	45	36	43	29	34	29	36	43	66	59	73	64		50	32	43	43	45	45	45.9	14.8	147	-14	12.2	161				
17	45	45	45	48	50	50	52	48	45	45	45	41	39	43	45	45	57	45		45	45	41	41	41	41	45.3	16.7	66	32	17.2	34				
18	45	50	50	55	57	55	50	48	45	41	43	43	43	45	45	34	41	50		52	45	41	39	43	41	45.9	18.2	64	18	15.2	46				
19	43	45	50	55	57	57	55	52	52	48	43	41	45	45	43	36	41	43		41	50	45	45	43	45	46.7	4.5	59	18	15.6	41				
20	50	50	59	59	55	52	52	52	52	50	43	36	50	80	43	43	55	91		71	32	29	36	66	48	52.2	13.4	149	-21	12.7	170				
21	43	50	59	59	52	52	50	55	50	39	36	43	43	43	43	45	41	41		41	41	41	41	41	41	45.5	3.8	64	29	10.3	35				
22	41	43	45	48	48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43	43	41	41		41	41	41	39	41	41	43.4	4.7	50	39	19.3	11				
23	43	43	45	45	45	45	43	43	43	43	43	43	45	45	43	43	41	41		41	39	36	32	29	32	41.3	4.3	50	25	24.0	25				
24	45	82	78	50	50	50	32	62	73	85	236	62	45	52	64	66	50	50		43	36	29	29	45	48	60.9	10.7	430	4	20.1	426				
25	64	55	59	57	59	62	50	48	48	48	50	50	43	45	45	45	45	45		43	41	48	52	45	43	49.6	1.0	82	32	8.0	50				
26	45	50	55	55	52	50	48	48	48	48	48	45	50	57	45	43	50	62		43	43	43	43	43	43	48.2	13.2	103	36	13.3	67				
27	45	48	48	50	48	48	48	45	45	45	45	45	45	36	32	39	43	43		45	50	43	39	43	43	44.2	19.9	57	9	13.9	48				
28	45	45	48	50	48	48	48	45	45	45	45	48	48	45	45	45	41	43		78	57	45	41	36	50	47.2	18.7	156	25	18.3	131				
29	62	55	57	59	55	48	45	43	45	41	43	41	45	41	80	103	220	-17		94	85	156	110	36	16	65.1	16.5	476	-366	18.5	842				
30	29	39	29	39	39	32	25	29	34	48	50	50	52	52	50	45	45	45		43	43	45	43	45	45	41.5	0.9	64	-5	0.1	69				
31	48	50	50	48	48	45	45	45	48	50	50	50	50	48	48	45	43	41		41	45	41	45	45	45	46.4	9.0	62	34	18.5	28				
средн.	46.6	50.4	52.3	52.9	51.1	50.1	46.7	46.3	45.5	43.1	48.0	45.1	46.2	51.3	53.5	53.3	56.1	48.5		46.0	44.9	46.2	44.5	45.4	44.9	48.3		121.7	-1.5		123.2				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц октябрь

Элемент Н = 7400γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	
1С	157	153	151	146	148	148	157	157	159	162	166	162	163	160	158	154	154	141		141	145	156	156	156	156	154	6.5	173	132	19.2	41		
2С	156	153	148	148	146	150	156	165	169	171	173	173	173	179	173	166	153	161		163	165	169	168	168	171	163	13.8	192	140	16.7	52		
3С	171	173	166	160	155	157	166	173	175	186	171	167	167	165	136	134	158	165		162	160	160	160	162	164	163	9.8	195	112	14.8	83		
4	162	155	151	151	153	162	168	182	190	201	193	162	171	177	153	107	105	151		165	163	158	152	156	156	160	14.1	234	30	15.8	204		
5	156	150	150	154	161	167	174	178	182	234	256	190	179	177	151	102	129	133		134	163	145	154	159	159	164	10.1	311	67	15.1	244		
6	161	159	154	152	152	161	163	172	171	173	171	169	171	169	169	171	142	114		140	158	160	164	164	166	160	9.6	177	85	17.2	92		
7	162	162	162	162	162	171	173	178	174	185	185	187	178	178	172	121	-79	72		131	162	157	97	55	139	144	9.1	203	-242	16.3	445		
8	163	158	136	143	172	163	187	202	185	202	204	226	274	226	177	-56	-247	-36		120	168	160	164	166	166	143	12.2	355	-360	16.3	715		
9	162	155	153	153	157	160	171	173	175	175	179	177	172	176	169	167	167	130		106	101	154	150	147	141	157	7.6	184	55	19.2	129		
10	158	161	158	164	166	170	179	184	178	189	188	193	205	183	156	150	139	108		1	76	94	61	131	155	148	13.1	220	-54	18.7	274		
11	158	161	156	155	153	164	175	190	232	259	375	218	224	145	-22	-117	-200	-84		-42	-9	77	150	77	103	112	10.5	474	-330	16.0	804		
12С	152	106	165	121	207	209	208	230	248	263	380	289	16	-116	-57	-114	-211	-409		-98	-30	-280	94	173	182	72	11.0	443	-682	17.3	1125		
13	175	171	160	162	186	219	208	186	217	175	175	177	186	175	-19	-52	41	67		37	-5	73	-5	-31	62	114	4.8	254	-346	15.0	600		
14С	55	95	165	174	175	206	236	283	287	282	256	182	205	-101	-224	-273	-431	-251		-102	8	74	160	166	164	75	10.9	421	-915	16.3	1336		
15	166	157	161	159	179	201	226	193	188	177	217	208	197	138	160	169	153	133		79	-50	119	130	101	134	154	11.6	292	-193	19.2	485		
16	152	163	148	167	174	172	178	203	205	236	211	210	190	160	127	-21	-113	-181		-143	55	156	156	167	167	122	12.2	371	-327	17.4	698		
17	156	156	152	156	161	161	172	167	178	164	164	164	155	164	162	162	129	138		144	151	160	160	160	155	158	8.4	185	89	16.8	96		
18	160	160	155	155	162	171	168	179	173	173	173	188	172	158	150	99	121	112		34	58	113	155	155	155	146	11.8	204	-14	18.9	218		
19	159	157	155	151	155	159	172	186	210	205	206	205	202	169	134	120	104	117		152	151	140	136	153	161	161	12.0	228	64	16.8	164		
20	166	170	161	161	167	171	173	178	182	195	231	255	110	-69	160	105	9	-158		-205	-89	-13	40	54	59	92	12.1	334	-502	13.1	836		
21	158	173	175	173	159	163	187	194	194	216	233	174	163	163	163	130	139	152		163	167	170	172	174	172	172	10.4	260	93	15.9	167		
22С	167	163	161	159	163	165	170	172	174	174	170	170	170	167	172	174	174	172		175	173	171	171	173	171	170	15.5	181	154	3.3	27		
23	171	168	167	167	169	172	178	178	178	178	179	179	182	177	175	171	173	171		166	162	135	133	138	133	167	12.8	186	120	20.9	66		
24С	105	85	107	153	228	197	300	188	94	129	131	358	208	107	98	102	107	-34		-42	-108	-2	-77	123	143	112	11.1	582	-297	21.2	879		
25	103	156	150	163	152	135	184	157	168	166	172	165	185	183	178	158	153	144		133	132	88	46	142	162	149	1.6	242	27	21.0	215		
26	158	153	144	154	163	170	165	170	172	165	165	168	166	114	175	140	92	32		115	156	156	156	161	163	149	14.6	202	-34	17.6	236		
27С	163	161	159	161	162	164	168	168	166	166	166	166	168	168	157	153	157	161		152	141	143	164	166	164	161	13.8	186	125	20.0	61		
28	162	159	155	155	159	162	164	164	164	166	169	172	167	167	167	167	92	-38		-342	-131	85	88	110	141	109	11.2	180	-569	18.7	749		
29С	154	163	161	156	161	167	167	174	183	211	214	207	165	117	-149	-198	-748	-783		-1028	-553	-340	-272	-96	12	-73	10.6	225	-1179	17.8	1404		
30С	-43	186	239	193	177	160	142	155	155	157	162	166	164	160	157	157	157	153		152	152	152	152	152	152	155	2.6	300	-148	0.6	448		
31	152	154	156	156	156	156	156	158	154	165	165	165	167	169	172	169	154	150		153	153	151	157	157	160	159	9.1	189	125	8.9	64		
средн.	147	155	157	158	166	169	180	182	183	190	200	200	175	139	118	84	35	29		30	69	98	113	130	145	136		264	-154		418		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц октябрь

Элемент Z=59400γ+...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар 0,12	
1C	213	213	218	222	227	213	213	209	209	209	213	210	210	214	214	210	201	179	185	180	202	207	207	207	208	4.2	231	154	19.0	77		
2C	211	211	215	221	221	221	211	202	206	206	209	209	213	222	218	209	182	195	199	207	207	203	210	206	209	13.7	231	142	16.7	89		
3C	206	206	210	224	228	219	216	220	225	238	232	218	214	205	170	161	201	209	206	210	206	193	197	202	209	9.8	269	148	15.5	121		
4	206	210	219	228	228	219	206	224	228	250	276	219	210	219	180	180	188	202	216	216	211	211	211	211	215	10.2	307	131	15.2	176		
5	216	216	225	220	220	216	207	203	211	242	276	262	227	223	205	165	165	165	195	200	182	200	204	208	211	11.1	311	121	15.7	190		
6	217	222	226	226	226	222	204	203	203	199	203	203	207	207	207	203	163	124	155	190	190	199	199	199	200	4.2	235	106	17.5	129		
7	212	212	216	216	216	216	207	208	208	217	218	218	209	209	201	179	99	127	158	202	203	185	150	159	194	11.0	227	7	16.7	220		
8	181	211	211	247	242	233	229	229	216	233	238	242	216	211	229	260	255	144	136	197	205	214	214	214	217	16.4	357	114	17.9	243		
9	214	218	223	223	218	209	209	210	210	206	211	216	216	220	211	207	203	181	151	142	182	177	204	208	203	13.7	229	107	18.1	122		
10	199	208	212	212	212	208	204	212	217	242	228	231	226	226	208	195	191	160	80	128	190	172	177	177	196	13.2	261	53	18.2	208		
11	203	207	213	218	218	218	223	232	276	307	172	-154	40	203	295	357	343	225	137	97	93	176	154	211	194	15.9	594	-290	11.7	884		
12C	216	211	304	207	181	211	225	228	241	246	218	139	183	165	196	262	429	491	117	121	333	201	174	205	229	17.3	786	-424	12.5	1210		
13	218	227	231	232	232	241	224	237	202	219	241	228	158	224	206	118	96	140	167	154	123	145	154	154	190	15.0	391	52	15.8	339		
14C	150	229	172	195	221	234	252	226	248	177	211	87	104	77	368	315	217	235	50	190	216	199	193	211	199	16.2	657	-231	13.2	888		
15	220	242	241	241	232	249	232	233	220	220	229	199	203	203	137	216	203	199	151	182	173	178	182	178	207	6.3	267	49	14.2	218		
16	173	208	244	222	222	226	240	253	258	223	214	205	183	196	214	179	249	202	74	87	203	211	211	216	205	17.5	395	-1	19.2	396		
17	225	220	220	220	228	233	242	229	220	211	211	210	219	224	215	210	193	158	170	183	192	205	205	209	210	6.8	247	136	17.2	111		
18	209	214	218	226	230	222	218	218	224	219	225	238	242	220	211	137	181	182	98	111	155	187	209	200	200	12.0	260	50	18.9	210		
19	209	209	213	227	231	226	225	228	253	251	250	249	252	256	221	195	172	150	179	193	174	165	182	204	213	13.7	269	136	17.1	133		
20	195	208	230	231	218	222	223	228	237	245	276	254	78	106	185	208	164	108	174	91	95	189	171	111	185	12.5	404	-265	12.7	669		
21	168	203	221	212	203	221	229	238	225	234	262	225	207	203	212	168	168	185	200	208	213	208	208	213	210	10.8	265	97	15.8	168		
22C	208	213	217	226	222	213	208	208	208	208	209	209	209	209	205	205	205	205	202	206	206	206	206	206	209	3.7	230	196	12.6	34		
23	210	210	211	211	211	207	207	207	203	203	203	206	215	215	210	202	206	202	205	201	161	161	170	174	200	13.4	228	143	20.7	85		
24C	196	240	165	192	236	231	179	43	65	109	320	-93	70	144	153	219	250	294	273	317	220	229	242	211	188	10.3	989	-181	11.2	1170		
25	220	229	220	212	230	230	227	213	213	213	226	233	233	242	237	224	214	214	200	200	185	155	176	198	214	5.2	261	133	21.7	128		
26	215	228	237	228	220	233	220	220	224	220	224	228	242	193	193	176	206	163	150	203	212	217	217	217	212	13.2	294	133	17.9	161		
27C	222	226	223	223	223	218	218	215	215	219	219	219	219	215	206	206	206	207	211	203	185	204	217	221	214	13.7	232	162	14.0	70		
28	221	221	227	227	222	218	218	213	213	213	226	242	220	216	216	216	180	92	250	95	135	148	142	191	198	18.7	496	4	17.9	492		
29C	200	195	226	230	230	226	226	230	261	266	279	279	239	169	151	367	596	402	531	636	742	526	315	236	323	16.5	1942	-446	19.5	2388		
30C	381	262	231	246	232	224	228	241	241	259	250	241	228	228	228	224	224	224	225	229	229	225	229	229	240	0.2	579	187	2.7	392		
31	229	229	229	226	221	226	226	221	226	226	225	225	238	247	255	247	238	229	228	246	237	241	237	237	233	14.7	260	215	18.5	45		
средн.	212	218	222	222	223	223	219	216	220	224	232	197	198	204	212	214	219	200	183	194	208	204	199	201	211		410	30		380		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц ноябрь

Элемент D=15°00'+... западное

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	
1	45	45	45	48	48	48	48	45	45	45	48	48	45	45	41	41	50	50		52	39	39	41	48	45	45.6	18.6	69	23	16.0	46		
2	48	45	45	48	52	48	45	45	48	45	45	45	36	41	41	39	112	41		41	43	55	39	41	43	47.1	16.5	232	-28	15.3	260		
3	50	50	50	50	50	50	55	45	23	43	50	45	41	23	39	45	43	43		50	52	45	50	50	45	45.3	22.0	62	-1	13.5	63		
4	45	45	45	45	48	50	50	45	45	45	45	45	45	39	50	45	45	41		50	55	59	43	43	48	46.5	20.1	69	18	13.8	51		
5C	48	45	45	48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		43	43	43	43	43	43	44.8	3.1	50	39	14.0	11		
6	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43	36	43	32	71	59	39	43		50	52	64	45	50	45	46.7	14.5	103	-14	13.9	117		
7D	45	48	52	50	48	45	45	48	48	48	11	27	75	103	186	105	140	89		50	41	50	34	41	57	61.7	14.5	275	-79	11.0	354		
8D	66	75	52	55	48	34	16	34	43	48	45	59	25	48	117	119	128	91		32	32	48	57	52	48	57.2	16.8	223	-65	12.5	288		
9D	52	62	59	52	45	43	41	18	41	25	32	41	64	27	117	110	43	55		133	-1	105	64	52	62	55.9	18.8	248	-125	19.5	373		
10D	55	64	59	59	45	34	39	36	39	11	16	41	52	32	45	108	80	57		80	34	39	41	52	52	48.8	17.9	181	-47	13.0	228		
11	52	57	55	55	48	43	43	32	29	29	23	29	48	50	48	57	64	50		45	78	50	48	80	59	47.6	16.0	110	-14	10.9	124		
12	52	55	52	52	55	50	48	48	34	34	18	45	50	50	50	124	59	78		66	45	41	45	45	50	51.9	15.7	190	-30	10.9	220		
13	48	48	48	48	48	48	45	45	48	45	45	34	41	25	62	62	52	45		41	41	43	43	45	50	45.8	15.1	94	9	13.2	85		
14	45	48	45	50	50	55	48	45	45	45	48	48	48	43	43	41	43	43		43	43	45	45	45	45	45.8	5.4	57	36	14.9	21		
15	50	52	50	45	45	45	48	45	45	43	45	45	48	45	50	45	43	43		45	43	41	43	43	45	45.5	14.3	59	39	16.3	20		
16C	45	48	50	48	45	45	45	45	45	45	45	45	48	45	45	43	43	43		45	43	43	45	45	45	45.2	12.8	52	36	14.5	16		
17	48	48	48	48	48	45	45	45	45	41	45	50	45	45	41	62	48	78		25	27	32	39	43	45	45.2	17.3	177	-30	14.5	207		
18C	48	50	50	48	50	48	48	45	48	48	48	48	48	45	45	45	45	45		43	45	41	41	43	43	46.2	19.3	50	41	20.2	9		
19C	45	45	48	48	48	48	48	48	45	45	48	48	48	48	45	48	45	45		45	45	45	45	45	45	46.4	5.7	50	43	2.3	7		
20	48	48	52	64	52	50	48	45	45	45	48	48	48	48	41	43	45	45		43	45	45	43	45	43	47.0	3.7	64	34	14.6	30		
21C	45	48	48	50	48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	41	45	41	41		36	41	41	43	45	48	44.4	14.6	62	4	14.0	58		
22	48	48	48	48	48	45	45	45	45	48	48	45	45	45	45	45	45	45	91		50	29	29	39	43	43	46.2	18.0	147	9	18.6	138	
23	45	52	59	55	50	50	45	48	50	48	45	45	45	43	41	41	39	43		43	43	48	43	45	45	46.3	2.6	66	18	13.1	48		
24D	45	45	48	48	50	45	45	48	45	41	23	39	36	41	75	52	85	34		41	50	89	73	82	85	52.7	16.7	229	-60	12.9	289		
25	55	57	57	55	48	52	48	43	45	36	39	41	43	41	39	52	80	57		55	45	45	45	45	45	48.7	16.5	115	6	12.7	109		
26	48	48	48	48	45	45	45	45	48	48	48	48	43	36	45	45	45	45		45	45	45	45	45	45	45.5	9.1	50	32	12.7	18		
27	45	45	48	48	48	48	48	50	50	48	45	45	48	45	43	41	45	45		45	45	45	50	50	48	46.6	8.0	55	36	15.5	19		
28	45	45	48	45	59	57	50	48	45	48	48	45	41	43	45	45	45	45		45	45	45	45	45	45	46.5	4.9	64	36	15.1	28		
29	45	45	48	50	50	48	45	45	45	48	45	41	41	41	55	43	41	41		41	39	41	48	50	43	45.0	14.5	69	18	13.1	51		
30	48	50	50	48	45	45	45	45	45	48	48	34	59	48	45	45	59	59		69	55	45	45	48	50	49.1	12.8	110	-42	12.0	152		
31																																	
средн.	48.9	50.2	49.9	50.0	48.5	46.6	45.2	43.7	43.8	42.6	40.9	43.3	46.3	43.6	56.5	58.0	57.9	52.4															
сумма																					49.7	42.7	48.2	45.7	47.3	48.6	47.9		112.7	-2		114.7	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц ноябрь

Элемент Н=7400γ⁺

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Л н г
1	158	158	158	158	158	155	149	171	160	164	162	162	162	169	206	221	111	37	41	125	142	142	140	144	148	15.9	290	-23	18.0	313			
2	155	158	160	163	167	163	165	168	162	166	182	181	227	192	176	-13	-363	-383	72	26	61	120	153	160	101	14.7	260	-528	17.6	788			
3	151	158	162	160	180	182	184	206	184	165	174	165	187	194	174	161	152	148	67	43	87	89	107	157	152	8.5	261	-10	19.3	271			
4	162	162	162	160	160	155	160	171	171	168	164	164	166	166	160	166	155	146	112	55	75	128	154	161	150	14.4	195	35	19.8	160			
5	165	165	161	163	165	165	165	165	165	167	163	163	161	159	161	158	156	159	160	160	162	164	162	164	162	9.7	172	154	14.9	18			
6	164	166	168	173	173	177	182	172	172	196	224	219	184	138	-93	-76	98	150	60	22	-70	74	149	178	125	11.1	239	-227	14.8	466			
7	178	171	164	169	169	197	211	176	174	201	251	396	258	163	-209	-255	-534	-395	-357	-260	-201	-31	183	152	40	11.1	511	-928	16.5	1439			
8	167	150	176	207	172	260	289	223	175	166	184	127	124	186	58	-133	-439	-275	22	-40	-41	14	129	159	86	6.0	443	-780	16.6	1223			
9	148	151	155	168	177	185	187	209	180	219	170	195	111	126	16	-202	-336	-142	-279	-414	-429	-42	112	123	33	9.7	331	-693	20.6	1024			
10	167	178	209	213	183	213	194	194	194	187	198	211	219	188	120	-164	-113	-300	-128	53	103	158	143	158	116	12.4	360	-419	15.8	779			
11	156	165	165	167	165	187	180	200	180	189	181	181	180	174	161	112	29	125	-23	-32	67	133	155	160	140	6.9	259	-137	18.8	396			
12	171	170	165	161	152	161	178	174	185	203	212	197	164	168	155	-210	-245	-254	-114	114	158	161	161	161	106	10.6	267	-485	16.8	752			
13	167	169	165	165	163	167	168	166	164	166	164	164	177	160	107	34	109	135	135	149	155	160	160	162	151	12.8	190	-151	15.1	341			
14	168	168	168	168	164	157	166	173	169	167	165	165	169	172	165	165	161	158	159	159	157	157	153	159	164	7.2	182	144	22.2	38			
15	166	168	168	168	166	167	169	160	163	167	169	165	165	171	152	143	149	158	159	155	157	161	166	168	162	13.6	193	125	15.5	68			
16	168	168	166	166	165	165	162	164	163	165	166	171	172	165	172	170	167	166	166	166	166	165	170	172	167	14.7	200	152	14.8	48			
17	174	176	176	176	176	172	172	172	172	187	192	209	207	192	108	51	183	-125	171	160	164	162	158	162	156	18.5	307	-270	17.3	577			
18	162	163	165	167	165	163	162	160	162	160	160	161	163	163	165	163	161	162	153	151	155	156	158	163	161	4.1	176	142	18.6	34			
19	163	165	165	165	165	167	169	171	167	170	168	167	169	167	167	169	169	168	164	166	166	167	167	165	167	23.9	177	158	2.3	19			
20	170	170	166	166	171	173	171	171	169	170	170	170	170	170	174	165	165	166	164	162	164	167	169	169	168	14.7	185	157	19.8	28			
21	169	167	168	170	173	173	177	175	173	170	170	169	169	174	185	169	156	147	151	153	155	162	164	166	167	14.4	209	136	17.3	73			
22	168	166	168	171	173	175	177	173	171	171	175	173	173	177	175	171	153	-139	-123	84	96	155	168	170	138	11.0	182	-354	17.7	536			
23	170	166	164	168	175	181	181	177	179	187	174	178	183	191	178	165	163	165	164	148	137	153	168	170	170	13.1	231	126	20.7	105			
24	168	170	170	175	170	175	179	175	186	212	247	256	195	-127	12	-6	-309	-190	-251	-242	-264	-189	-53	92	40	11.3	324	-595	16.9	919			
25	154	171	182	177	190	199	212	197	197	194	201	190	197	106	157	67	-78	78	125	147	158	160	165	165	155	12.7	258	-210	16.6	468			
26	165	167	165	165	162	168	168	168	163	169	168	168	177	183	166	150	-155	157	161	166	166	168	168	168	166	13.1	192	135	15.8	57			
27	168	168	167	167	167	165	164	168	167	169	175	170	167	163	158	163	167	169	169	167	156	150	154	167	165	10.2	179	128	22.0	51			
28	169	167	169	158	162	173	175	173	173	169	168	169	171	169	169	168	164	161	162	165	163	163	164	167	167	15.2	190	146	4.7	44			
29	167	167	168	172	172	176	174	176	179	179	186	218	223	205	115	100	148	177	173	164	153	129	145	158	168	13.5	270	16	14.8	255			
30	158	162	167	169	171	171	178	178	177	182	202	257	-36	257	178	151	43	26	-38	105	158	156	160	167	146	13.2	378	-298	12.1	676			
31																																	
средн.	165	166	168	170	169	176	179	178	173	178	182	189	172	163	126	71	23	25	20	73	83	120	148	160	137		254	-145		399			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц ноябрь

Элемент Z=59400γ⁺

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-сугочн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар 0,12	
1	216	220	219	219	219	224	224	232	224	219	220	220	225	233	229	216	189	132		106	153	198	207	211	203	207	15.8	264	9	18.0	255		
2	216	211	212	226	234	212	213	219	228	223	228	222	227	231	209	178	507	186		155	182	203	176	198	211	221	16.5	930	-20	15.9	950		
3	233	229	225	229	260	269	260	261	204	252	248	226	226	168	226	234	212	209		183	152	152	170	210	206	218	5.2	291	99	20.9	192		
4	210	214	210	210	219	223	219	219	219	219	214	219	219	210	192	206	192	191		196	161	156	160	190	212	203	14.2	236	140	13.8	96		
5с	212	212	217	217	217	212	212	212	212	217	212	212	212	212	208	199	199	205		205	209	210	210	210	210	210	3.2	226	190	16.7	36		
6	210	214	214	210	214	210	214	209	227	266	270	256	242	115	119	172	180	197		197	148	148	143	222	208	200	9.5	284	-22	13.9	306		
7δ	217	222	235	230	235	257	292	240	218	249	77	8	74	232	338	298	567	471		497	471	472	107	155	217	266	16.7	958	-260	11.0	1218		
8δ	234	248	227	257	227	235	223	280	254	241	232	211	-18	132	255	286	220	212		89	84	230	235	173	169	206	16.8	466	-176	12.6	642		
9δ	204	248	249	232	210	223	223	232	258	223	226	257	169	33	222	437	98	335		458	150	387	132	132	149	229	20.7	897	-444	19.3	1341		
10δ	193	246	264	252	212	199	212	225	230	203	203	203	93	93	194	291	90	90		204	56	161	205	189	180	187	17.9	552	-205	17.2	757		
11	215	233	233	255	233	233	227	232	227	240	226	238	274	243	221	186	105	149		127	210	96	170	205	222	208	11.7	300	26	16.5	274		
12	205	218	213	218	231	231	227	240	222	249	209	222	240	231	174	306	68	245		245	210	192	207	215	229	219	15.7	477	-73	16.5	550		
13	220	224	220	221	221	221	220	219	219	219	228	228	241	201	232	175	166	179		197	206	210	210	214	228	213	12.8	263	122	15.1	141		
14	214	210	219	223	219	236	224	224	220	220	221	221	225	234	230	221	217	213		213	213	214	214	210	205	219	5.4	245	196	23.3	49		
15	218	218	214	214	214	218	218	215	215	215	224	224	228	211	180	175	193	197		212	203	203	203	212	212	210	12.8	233	158	14.9	75		
16с	212	212	216	207	212	211	214	213	221	220	219	219	227	222	209	199	208	212		216	216	215	219	215	214	214	12.9	235	190	15.3	45		
17	218	218	214	214	214	214	214	214	214	205	236	258	245	223	113	258	228	373		171	216	229	238	234	226	224	17.3	664	-116	14.8	780		
18с	230	226	221	217	217	217	213	219	219	212	215	212	212	212	212	212	213	213		209	201	201	210	215	211	214	0.2	234	183	19.8	51		
19с	215	219	215	215	215	215	210	214	210	214	217	216	215	211	211	215	214	214		210	209	213	213	212	212	214	22.3	221	206	2.3	15		
20	217	217	226	247	207	207	211	211	216	216	217	212	213	222	205	218	210	210		210	211	211	211	212	212	215	3.7	255	183	14.7	72		
21с	212	216	216	213	213	209	209	204	206	213	212	212	216	221	194	208	199	189		193	202	207	214	214	219	209	13.8	234	150	14.0	84		
22	219	219	214	210	210	210	210	210	210	219	241	237	220	211	207	202	202	208		-34	120	142	204	222	213	197	17.5	313	-105	18.4	418		
23	217	231	236	210	205	210	209	216	247	247	216	216	221	208	203	212	212	212		213	204	187	187	204	213	214	9.1	274	173	20.6	101		
24δ	213	213	213	213	222	204	213	226	235	257	253	222	90	116	222	305	468	258		258	249	333	285	233	153	236	16.5	847	-192	12.9	1039		
25	131	202	224	216	216	260	242	208	243	239	160	208	217	160	169	173	213	182		187	192	209	214	214	214	204	16.5	323	79	0.0	244		
26	209	209	215	210	210	206	202	211	220	224	220	219	223	228	228	210	201	201		207	211	211	211	211	207	213	13.0	245	197	15.8	48		
27	207	211	211	210	210	215	214	221	229	228	232	226	221	216	212	199	208	212		212	216	208	199	172	199	212	8.0	238	181	15.5	57		
28	208	212	212	212	243	216	209	214	214	218	214	219	224	225	229	217	213	205		205	206	206	207	207	208	214	4.4	252	199	23.3	53		
29	203	203	209	209	201	201	201	201	205	209	230	246	229	216	216	185	180	212		212	208	199	182	152	169	203	11.2	260	121	22.7	139		
30	209	209	190	203	203	195	194	198	198	207	229	173	5	133	190	190	177	164		137	146	181	199	208	212	181	11.0	251	-127	12.3	378		
31																																	
средн.	211	220	220	221	219	220	219	221	222	226	218	215	195	193	208	226	218	216		203	194	213	198	202	205	213		382	35		347		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц декабрь

Элемент $\Delta = 15^{\circ}00' + \dots$ западное

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12
1	52	50	48	50	50	48	48	45	48	48	48	48	48	36	50	59	45	45	50	45	43	45	45	50	47.7	15.2	73	20	13.4	53		
2	48	48	50	50	50	50	50	50	48	45	45	48	48	45	66	57	50	41	43	36	41	43	48	50	47.9	15.2	126	-12	14.5	138		
30	57	57	62	64	52	45	45	11	18	50	27	-7	-10	29	165	103	75	105	64	25	39	62	55	52	51.8	14.1	333	-65	7.8	398		
40	55	55	55	55	48	50	43	41	45	43	36	41	25	50	85	108	110	80	43	45	71	119	105	85	62.2	21.9	172	-33	12.5	205		
50	62	69	69	57	50	45	48	48	45	27	27	45	50	41	154	103	96	78	85	103	59	62	64	55	64.2	14.6	234	4	13.6	230		
60	57	59	59	57	48	41	45	50	43	43	48	50	39	57	85	59	73	94	82	69	48	45	55	52	56.6	14.7	181	-79	12.2	260		
7	55	62	59	52	50	50	48	48	41	25	27	32	29	62	80	96	75	75	59	57	55	55	55	52	54.1	16.0	144	-42	11.9	186		
8	55	52	52	55	55	50	55	48	48	32	41	48	66	48	59	108	166	164	69	55	52	55	55	55	56.0	12.7	183	-28	9.6	211		
9	52	52	52	52	52	55	55	48	55	34	18	43	39	50	96	80	52	52	50	52	52	52	52	52	52.0	14.5	137	-10	10.1	147		
10C	50	50	50	50	52	50	50	50	50	50	50	52	52	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50.3	4.2	52	41	14.8	11		
11C	50	50	50	50	50	50	48	48	50	50	50	48	50	50	50	50	50	48	52	45	48	48	48	48	49.2	18.5	59	45	12.5	14		
12	48	50	50	50	48	45	48	48	48	50	50	48	48	43	41	45	45	45	45	48	52	43	41	55	47.2	24.0	64	39	14.0	25		
13	57	52	55	57	59	45	50	50	50	45	45	48	45	48	43	45	45	45	45	45	48	50	45	48	48.8	14.0	64	25	14.2	39		
14	50	48	48	50	50	45	45	48	45	48	45	48	27	25	43	55	45	52	43	45	43	36	41	50	44.8	14.8	80	4	20.0	76		
15	50	50	52	50	50	50	50	50	50	52	48	43	36	41	45	55	62	55	50	48	45	45	45	45	48.6	16.2	75	29	12.4	46		
16	48	50	52	50	50	48	45	45	48	45	45	45	48	45	43	69	52	45	52	45	41	45	43	48	47.8	15.7	85	27	13.1	58		
17	50	50	50	50	50	48	48	45	45	45	45	45	45	43	48	55	52	50	52	48	43	41	43	45	47.3	15.3	64	27	14.1	37		
18C	48	48	48	48	48	48	45	45	45	48	48	45	45	45	45	45	45	41	41	41	43	45	45	48	45.5	10.0	50	39	18.1	11		
19	48	48	48	48	48	48	48	45	45	45	45	45	45	45	43	45	43	43	43	43	39	36	48	39	44.7	22.9	64	16	23.5	48		
200	39	50	50	45	45	52	50	45	41	41	36	34	45	66	50	87	108	55	41	69	85	34	39	43	52.1	16.3	151	-3	12.9	154		
21	45	45	48	50	48	48	48	45	45	48	45	45	43	23	41	55	55	55	50	41	39	39	48	48	45.7	16.9	87	-10	13.5	97		
22	45	48	48	50	48	50	43	45	45	43	39	34	41	18	36	39	55	64	57	55	50	41	48	48	45.4	18.3	156	-19	19.0	175		
23	43	45	48	50	50	48	48	48	45	34	45	45	45	45	48	48	48	64	62	62	43	41	45	45	47.7	16.4	91	-30	16.6	121		
24	55	52	48	48	48	45	45	45	45	45	45	45	45	41	32	45	52	82	50	45	57	57	43	43	48.2	17.5	115	16	14.2	99		
25C	48	48	48	48	45	45	45	45	45	48	29	45	41	41	45	45	48	52	50	48	45	45	45	45	45.4	17.3	59	9	10.4	50		
26	45	48	48	50	48	50	48	48	48	45	45	45	41	41	45	48	43	48	48	48	48	48	48	45	46.6	15.7	59	29	15.3	30		
27	43	45	50	50	48	45	50	48	45	45	45	43	41	39	41	43	43	43	43	45	41	43	43	41	44.3	19.7	50	27	12.9	23		
28	45	50	50	50	50	48	48	45	48	48	48	45	45	45	48	41	39	39	39	41	75	50	43	48	47.1	20.5	96	29	14.0	67		
29	48	50	52	52	50	50	50	48	48	45	50	34	62	75	57	66	82	36	50	55	36	41	45	50	51.5	15.1	243	-95	16.0	338		
30	43	45	43	48	45	45	45	43	41	43	43	43	41	41	13	45	43	45	43	41	39	39	41	43	41.7	15.6	59	-42	14.7	101		
31C	43	45	48	48	48	48	45	45	45	48	45	48	43	36	45	45	45	43	45	45	45	45	48	48	45.2	23.0	52	27	13.3	25		
средн.	49.5	50.7	51.5	51.1	49.5	48.1	47.7	45.6	45.4	43.8	42.0	42.6	42.2	44.1	57.7	61.1	57.8	55.9	51.5	49.7	48.9	48.4	48.9	49.2	49.3							
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц декабрь

Элемент Н=7400γ⁺

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар 0,12							
1	167	171	173	171	171	171	169	167	167	167	167	171	171	182	165	83	143	151							136	159	163	161	161	166	161	13.4	200	-7	15.2	207		
2	170	174	177	176	178	178	181	180	193	185	181	178	187	207	99	-9	26	-57								-97	68	158	169	169	180	135	14.6	354	-253	18.0	607	
3D	188	183	173	179	173	188	192	321	308	187	282	146	254	247	-162	-173	-294	-329								-186	-315	-82	-36	134	180	73	7.9	497	-573	14.6	1070	
4D	173	178	178	169	180	184	178	188	181	177	174	192	214	137	85	-415	-241	-193								80	57	-16	-154	-22	46	72	12.8	340	-602	15.8	942	
5D	176	185	176	184	192	201	188	188	195	173	179	201	177	38	-19	-39	-145	-108								-159	-390	-53	36	122	175	78	1.6	244	-601	19.3	845	
6D	164	183	181	182	176	173	187	182	176	171	172	188	196	150	-54	-6	-72	-226								-224	-104	6	125	147	178	94	12.2	328	-426	14.6	754	
7	182	173	171	178	178	173	179	177	203	214	194	200	226	187	22	-187	-62	39								114	117	128	131	161	166	136	9.0	339	-359	15.8	698	
8	166	175	178	178	169	165	192	199	192	232	192	192	86	216	124	-200	-58	13								-51	98	136	146	163	174	128	12.3	386	-332	15.4	718	
9	174	172	172	172	170	165	168	158	173	173	170	188	190	152	-41	34	144	161								166	167	169	167	167	169	154	13.5	251	-217	14.8	468	
10C	169	171	171	171	173	171	170	170	170	170	168	168	168	168	165	165	168	168								168	169	169	169	169	171	169	4.8	175	159	14.7	16	
11C	172	174	173	175	177	174	173	173	171	171	170	166	168	168	170	170	170	170								161	169	169	171	171	171	171	4.7	179	155	18.7	24	
12	173	171	172	172	170	170	170	170	166	170	169	167	167	160	160	160	150	143								159	163	161	166	169	171	165	0.5	176	130	17.2	46	
13	180	186	187	186	186	182	187	184	180	186	191	186	186	197	180	180	169	169								162	162	149	160	166	175	178	14.0	309	138	15.0 20.7	171	
14	180	181	182	179	182	184	186	188	181	192	197	193	290	261	187	127	167	129								124	-33	61	137	187	188	169	14.3	409	-165	19.4	574	
15	187	180	180	178	180	178	178	181	177	173	182	223	205	179	171	151	101	62								141	152	158	169	169	168	168	12.1	276	16	17.3	260	
16	170	170	175	173	173	171	171	172	172	172	173	177	184	199	177	94	151	131								122	132	161	167	161	156	163	13.0	250	54	15.5	196	
17	167	172	172	172	174	174	174	172	169	169	170	168	170	173	177	157	146	140								124	140	157	164	170	173	164	14.2	197	100	18.7	97	
18C	173	175	175	175	177	177	178	178	176	176	177	179	179	177	175	175	172	167								167	165	170	171	173	173	174	11.8	182	161	17.7	21	
19	173	173	173	175	177	177	181	178	176	176	176	176	176	178	189	176	166	155								160	162	164	158	134	123	169	14.6	207	75	23.5	132	
20D	165	178	179	184	188	190	184	313	269	221	212	235	97	-26	143	-42	-228	28								39	-96	-197	57	143	176	109	7.6	362	-351	19.9	713	
21	176	183	185	181	181	181	178	176	174	174	171	168	195	259	215	107	1-38									28	125	167	156	141	125	150	13.5	358	-157	16.9	515	
22	167	172	172	176	174	167	177	190	192	179	190	210	162	-8	96	87	81	-68								-251	-143	121	164	164	172	114	11.8	276	-548	19.1	824	
23	181	177	173	173	173	173	167	173	184	195	181	172	168	161	166	144	5	-39								-78	47	161	157	157	168	139	9.0	226	-186	17.1	412	
24	172	174	175	175	176	173	169	170	171	171	170	169	174	196	177	161	107	-97								77	126	93	125	167	173	148	13.4	257	-199	17.4	456	
25C	176	175	177	173	172	172	171	174	170	172	158	173	169	176	167	169	165	156								158	168	170	172	174	174	170	11.6	180	143	10.2	37	
26	172	177	172	172	172	173	177	177	176	173	176	176	169	171	169	140	115	163								174	168	165	162	151	160	167	11.2	183	73	16.5	110	
27	166	172	177	175	178	178	176	178	174	176	178	176	196	180	176	167	173	168								166	162	162	174	176	174	174	12.8	242	151	19.9	91	
28	174	180	183	181	181	181	178	179	186	187	182	181	177	180	205	178	153	138								122	96	15	105	179	185	163	14.8	234	-38	20.2	272	
29	178	176	177	190	188	186	186	179	186	186	211	242	83	294	233	67	-153	1								94	103	142	156	134	157	150	13.3	611	-365	16.8	976	
30	170	174	179	183	176	179	175	173	173	173	171	171	171	178	182	191	169	138								127	139	148	152	157	161	167	15.0	237	92	18.0	145	
31C	168	172	177	175	175	177	174	172	172	167	166	169	172	172	168	168	162	158								163	158	159	164	164	167	168	13.6	183	150	17.0	33	
средн	173	176	176	177	177	177	178	186	186	181	182	184	178	171	131	70	56	51								67	74	111	133	154	164	146		279	-122		401	
сумма																																						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Микси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1963 месяц декабрь

Элемент Z=59400γ⁺

о = _____ Е = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-Суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Уар 0,12
1	229	229	224	229	224	220	224	224	225	225	229	229	233	207	242	176	180	199	195	208	217	222	222	218	218	13.8	260	150	15.8	110		
2	213	218	225	230	224	228	227	230	252	248	238	241	254	254	122	56	148	135	218	192	245	240	232	223	212	18.2	377	-15	14.7	392		
3	245	236	250	259	219	228	247	243	283	283	252	143	108	148	337	324	338	435	197	172	251	216	203	203	242	17.5	672	-6	19.1	678		
4	212	217	230	239	234	242	241	245	241	237	231	243	159	172	313	388	203	-70	89	173	213	164	71	85	199	14.9	502	-149	17.9	651		
5	182	221	204	216	234	247	255	250	250	219	250	290	268	189	189	149	374	335	80	239	116	98	161	192	217	18.0	608	-92	18.9	700		
6	222	244	241	232	233	242	252	247	239	243	247	248	116	165	306	204	266	227	166	104	122	206	233	224	218	14.8	530	-68	12.2	598		
7	228	242	236	219	223	214	218	230	234	208	217	207	97	198	251	242	154	172	179	179	184	175	175	188	203	15.1	409	-31	12.9	440		
8	223	219	219	220	220	233	252	243	243	221	244	253	174	178	200	196	95	135	175	162	176	202	207	212	204	12.8	341	43	16.8	298		
9	212	212	212	212	212	221	221	211	259	224	192	289	248	209	204	112	156	196	210	214	219	219	219	219	213	11.7	315	55	15.3	260		
10	214	219	219	219	219	214	211	212	212	212	216	217	213	213	208	217	213	213	208	208	208	208	208	208	213	15.2	230	191	14.8	39		
11	208	207	210	209	213	217	212	215	214	218	218	221	225	225	221	221	213	213	218	197	214	219	220	215	215	18.5	240	183	19.1	57		
12	215	220	216	217	213	217	217	217	217	230	231	227	218	218	214	209	184	166	193	203	207	194	190	226	211	9.6	235	153	17.3	82		
13	186	183	197	207	208	193	192	196	204	208	212	208	221	221	186	204	186	195	191	196	196	200	187	200	199	14.6	248	133	14.2	115		
14	203	207	209	222	224	211	219	222	218	222	222	230	212	224	209	199	206	254	225	223	190	197	236	244	218	19.5	338	50	20.3	288		
15	238	229	228	228	224	228	224	227	227	233	229	252	236	236	231	224	180	198	211	208	217	222	222	219	224	15.4	268	140	16.5	128		
16	214	223	224	216	221	216	221	222	222	222	218	223	241	228	233	228	171	175	190	168	212	225	212	216	214	13.1	259	146	19.7	113		
17	203	216	216	217	217	213	214	209	209	209	214	214	218	209	214	192	165	174	174	174	192	209	214	218	204	14.6	240	152	16.7	88		
18	218	218	218	215	215	210	209	209	213	221	216	225	219	219	215	215	211	192	201	210	218	222	222	222	215	10.0	229	179	17.6	50		
19	217	222	217	213	213	213	213	214	214	214	214	214	214	214	218	223	211	175	197	207	207	203	191	107	206	15.1	240	41	23.6	199		
20	147	204	214	209	209	227	231	346	302	271	266	252	169	243	235	323	146	146	150	268	158	101	166	196	216	16.0	467	-49	20.7	516		
21	223	223	223	223	217	217	217	223	236	240	227	219	228	136	206	211	202	176	150	159	203	199	213	151	205	16.8	277	70	13.5	207		
22	186	213	218	218	218	227	218	249	244	236	244	250	210	30	171	179	167	167	62	225	173	186	213	213	197	18.3	400	-255	18.9	655		
23	218	222	222	223	214	219	219	223	241	249	235	222	218	213	218	218	99	64	152	174	182	200	209	204	202	18.9	297	-148	16.9	445		
24	222	211	215	218	217	218	216	213	215	220	219	218	225	200	200	210	180	162	111	160	182	196	170	193	200	13.3	248	80	18.2	168		
25	210	213	215	213	217	213	210	211	216	225	211	250	223	223	219	205	198	198	189	203	207	207	213	213	213	11.1	264	176	10.4	88		
26	208	217	216	215	211	213	207	215	218	225	236	247	235	231	235	200	184	214	219	220	220	211	203	199	217	11.7	260	157	16.6	103		
27	203	218	224	220	213	213	226	221	217	213	221	226	243	230	226	208	214	214	200	206	188	210	211	211	216	12.5	257	175	20.0	82		
28	216	224	216	212	212	211	210	214	222	220	219	218	222	234	242	223	196	195	176	180	249	142	194	220	211	20.5	315	134	21.3	181		
29	220	220	229	213	213	213	223	214	218	223	262	170	152	82	-84	21	-88	132	221	204	196	222	214	223	171	14.0	466	-449	16.0	915		
30	219	219	219	223	214	219	219	213	213	218	217	221	226	234	146	204	221	209	187	187	205	210	214	210	211	15.8	248	-16	14.8	264		
31	214	223	229	225	221	221	217	218	223	227	224	225	221	213	222	209	210	207	202	203	209	209	210	205	216	13.9	243	186	13.3	57		
редн.	212	219	220	220	218	220	222	227	230	228	228	229	208	200	211	206	187	187	179	194	199	198	202	202	210		332	42		290		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____