

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январь

Элемент D=15°00' + ... за ... дное

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
1	44	40	40	44	42	40	42	40	37	40	35	33	40	40	40	40	44	37	35	35	37	35	37	37	38.9	16.2	53	21	11.1	32				
2 С	37	37	40	40	40	37	37	35	37	40	28	35	37	40	35	37	37	35	35	37	40	37	37	37	37.0	12.3	44	19	14.4	25				
3	35	37	40	42	42	40	40	40	35	35	35	35	37	40	35	35	53	35	35	33	33	33	35	35	37.3	16.6	83	21	14.6	62				
4 С	35	35	35	35	37	40	40	37	35	35	35	35	35	44	35	42	53	33	30	30	30	35	35	35	36.3	16.5	72	24	14.6	48				
5 С	35	35	35	35	35	35	35	35	35	37	37	35	37	35	30	35	35	35	35	33	42	26	19	33	34.1	20.5	67	10	22.1	57				
6	35	35	35	40	42	40	40	40	40	40	33	26	26	35	35	35	35	44	37	30	30	35	35	37	35.8	11.6	65	-2	11.4	67				
7	37	37	42	47	47	42	40	35	33	33	30	30	30	70	44	40	33	33	33	30	33	30	33	30	37.2	13.7	129	24	22.3	105				
8 Д	65	56	60	53	51	49	40	37	17	12	30	26	30	44	53	42	49	70	44	26	17	30	33	42	40.7	17.7	168	-43	9.0	211				
9 Д	42	44	42	42	44	42	40	26	10	19	5	53	95	86	76	63	58	67	5	33	12	3	12	35	39.8	9.8	164	-133	21.1	297				
10	42	40	42	42	44	42	40	37	37	33	33	42	40	33	44	47	56	37	40	40	42	40	37	37	40.3	16.4	76	21	10.0	55				
11 С	40	40	40	40	42	40	40	40	40	37	37	40	40	37	37	37	37	37	37	37	35	35	35	35	38.1	12.3	44	30	13.1	14				
12	35	35	37	40	37	37	35	35	35	37	40	40	35	35	37	37	44	33	28	35	35	37	35	33	36.1	16.8	65	26	18.0	39				
13	40	40	40	42	42	40	40	40	40	35	42	35	40	37	26	33	17	33	33	33	28	33	33	33	35.6	13.6	58	-16	16.5	74				
14	33	37	40	42	40	40	37	37	37	37	37	37	35	35	33	30	35	35	26	26	26	26	19	19	33.3	17.0	53	8	22.9	45				
15	28	40	42	47	40	40	37	37	35	35	35	35	37	12	33	42	67	44	33	33	35	35	109	42	40.5	22.2	201	-9	13.1	210				
16	37	30	35	37	42	51	35	26	28	35	35	35	37	40	40	37	40	42	42	30	26	28	35	35	35.8	5.3	58	3	7.2	55				
17	35	37	44	44	42	37	35	37	37	37	33	26	37	28	35	47	44	49	37	35	33	35	35	37	37.3	17.1	63	8	13.3	55				
18	40	37	37	40	37	37	35	35	35	30	35	35	49	58	88	49	35	28	30	30	30	30	35	42	39.0	14.1	150	-52	13.0	202				
19 Д	37	37	47	40	37	37	37	35	35	35	37	35	37	40	56	134	127	86	70	111	-96	24	44	97	49.1	15.4	244	-186	20.4	430				
20 Д	83	49	58	40	49	44	26	14	3	12	72	24	33	79	143	106	65	35	40	30	26	33	37	37	47.4	10.2	306	-43	8.7	349				
21	37	37	37	40	53	42	40	40	33	26	12	40	10	40	44	42	81	40	35	33	37	40	40	37	38.2	16.3	191	-43	12.5	234				
22 Д	40	42	44	44	44	41	37	30	33	30	30	5	35	67	44	58	148	49	33	33	33	35	37	40	43.0	16.2	221	-34	11.4	255				
23	44	49	51	49	49	40	37	35	35	33	33	35	33	49	44	63	49	42	33	28	28	28	28	33	39.5	15.9	93	24	19.0	69				
24	40	44	44	44	44	42	47	19	35	33	37	10	19	30	44	63	44	58	76	19	26	30	35	37	38.3	18.1	118	-89	11.9	207				
25	58	60	44	42	49	47	40	37	37	37	19	21	37	49	49	35	44	47	42	37	33	35	35	35	40.4	12.9	141	-13	11.1	154				
26	35	40	40	42	42	42	37	37	35	35	33	30	5	53	40	44	65	56	67	42	30	35	30	35	39.6	17.9	113	-68	12.5	181				
27	37	40	37	37	37	40	40	37	30	35	33	33	30	21	21	37	35	37	42	33	30	33	35	33	34.3	18.1	53	-11	14.1	64				
28	40	44	44	40	40	40	37	37	40	30	35	30	24	72	49	53	72	42	76	49	17	24	30	35	41.7	13.4	164	-9	15.6	173				
29	35	44	42	42	40	37	37	37	37	37	37	30	33	88	86	58	49	35	47	24	42	35	33	30	42.3	13.7	208	5	19.4	203				
30	33	35	37	40	40	40	37	37	37	37	37	35	37	35	35	37	35	35	35	35	35	37	35	30	36.1	7.2	42	28	23.5	14				
31 С	33	35	35	40	40	40	40	37	37	37	37	35	35	37	35	35	35	35	33	35	35	33	33	35	35.9	16.2	44	30	0.6	14				
средн.	40.2	40.3	41.5	41.7	42.3	40.6	38.1	34.8	33.2	33.0	33.8	32.1	35.0	45.5	46.6	48.2	52.3	42.7	39.5	35.3	27.1	31.8	35.5	37.0	38.7		114.4	-14.5		128.9				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январьЭлемент H=7300γ⁺

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 явлен	
1	186	201	215	193	197	193	183	191	220	205	205	220	189	178	180	185	170	184	179	179	179	182	182	182	191	8.6	240	138	16.3	102					
2 с	187	187	182	181	181	186	186	186	183	183	188	202	198	182	176	176	173	179	181	184	184	185	189	187	184	11.2	209	160	13.9	49					
3	189	189	185	183	180	183	187	185	191	189	188	184	181	177	179	166	57	114	158	174	185	186	186	186	174	8.8	196	-82	16.7	278					
4 с	188	188	183	184	187	187	187	192	192	190	192	196	231	209	187	165	130	191	187	190	195	195	197	197	189	13.0	284	90	16.5	194					
5 с	197	195	190	190	190	192	192	193	191	189	191	193	196	204	187	172	177	188	184	171	59	147	176	196	182	13.4	209	-22	20.6	231					
6	199	194	190	183	185	185	190	193	200	215	274	347	257	200	187	174	159	98	157	177	177	183	185	191	196	11.5	455	45	17.4	410					
7	198	191	189	205	213	213	209	200	200	200	196	200	242	213	209	161	158	169	189	190	195	190	184	173	195	13.6	306	119	16.0	187					
8 с	186	173	179	200	204	215	212	232	291	370	337	344	282	234	153	71	6	-236	-225	8	101	135	170	205	160	9.3	480	-614	18.0	1094					
9 с	196	199	194	191	201	200	207	276	421	311	376	289	93	11	47	12	-22	-115	-236	-172	-258	-265	-151	60	90	8.7	526	-396	18.5	922					
10	203	206	190	187	193	189	196	195	197	206	208	196	202	238	178	97	53	172	174	174	163	178	183	185	182	13.6	266	-66	16.1	332					
11 с	185	187	187	189	189	185	183	186	184	179	179	179	179	184	177	177	180	180	182	182	185	188	188	188	183	5.0	191	170	13.0	21					
12	190	190	190	191	193	193	192	190	188	192	193	192	203	208	195	179	77	130	145	167	165	157	171	177	178	13.2	214	-92	16.7	306					
13	184	193	193	197	197	199	199	202	207	238	253	315	310	392	279	217	195	168	112	66	53	145	169	177	202	13.5	431	-16	20.4	447					
14	183	190	194	193	193	191	191	191	191	189	189	191	191	198	202	206	149	65	125	106	119	115	111	163	168	14.7	231	8	17.1	223					
15	188	203	201	199	207	203	210	211	222	213	204	208	279	259	226	157	-11	102	177	175	180	19	-117	-2	163	12.9	351	-55	16.5	406					
16	194	192	194	189	189	185	242	287	250	208	194	184	175	178	175	173	168	117	95	159	188	189	191	193	188	7.2	393	45	18.7	348					
17	193	193	190	197	199	190	186	179	190	194	190	180	198	141	165	132	101	152	152	182	189	191	187	185	176	12.7	218	37	17.1	181					
18	185	185	193	199	199	199	199	200	204	264	237	213	215	-35	-66	70	207	156	119	-109	12	155	188	175	148	9.5	312	-317	14.1	629					
19 с	192	203	199	191	200	198	197	193	189	185	184	184	184	192	131	-300	-408	-388	-250	-381	-594	-306	-70	-152	-1	14.6	258	-869	20.7	1127					
20 с	24	196	183	271	235	235	319	298	287	320	201	266	215	-97	-132	-112	-77	-33	24	153	177	170	177	181	145	10.7	465	-332	13.9	797					
21	183	183	186	191	178	195	203	199	210	274	298	180	202	235	176	-141	-211	-110	39	115	175	190	190	190	147	10.9	366	-511	16.1	877					
22 с	190	195	195	196	196	204	202	211	226	207	247	128	238	137	179	73	-262	41	77	156	169	183	172	181	156	11.0	331	-465	16.3	796					
23	177	177	183	186	193	200	203	201	185	190	188	195	200	171	169	94	128	126	170	194	199	193	198	198	180	5.9	219	-37	16.0	256					
24	193	196	198	200	193	193	200	250	225	206	210	224	196	235	178	55	-40	-90	-321	-32	157	184	195	170	141	12.2	447	-493	18.1	940					
25	168	188	199	192	186	195	214	204	204	204	285	256	199	14	157	146	101	83	123	176	173	185	183	192	176	10.9	428	-287	13.1	715					
26	199	196	199	196	194	190	190	193	195	198	198	223	236	142	155	124	-78	-8	-67	44	141	110	178	200	148	12.2	320	-252	16.5	572					
27	204	189	187	182	185	187	196	191	189	211	198	209	202	200	176	182	182	147	112	183	190	192	194	194	187	13.9	235	72	18.0	163					
28	183	190	194	189	187	191	190	196	196	215	206	254	263	-3	124	8	-52	-6	-186	-231	13	132	205	216	120	12.1	351	-339	19.8	690					
29	216	207	196	189	189	191	192	192	188	195	206	234	234	96	-29	80	47	-19	-146	-101	36	181	195	196	132	12.0	278	-240	18.3	518					
30	196	187	184	181	174	181	189	192	189	194	191	192	192	190	186	190	187	187	190	189	189	186	186	189	188	7.7	205	170	4.0	35					
31 с	191	191	188	190	192	194	190	187	189	191	190	193	198	200	209	200	180	178	182	190	197	192	190	188	191	15.2	226	163	16.3	63					
средн.	185	192	191	194	194	195	201	206	213	217	219	218	212	167	152	106	67	67	65	92	113	138	154	166	163			311	-138		449				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц Январь

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	
1	95	126	144	135	135	122	131	123	123	128	133	152	143	121	113	123	101	101	106	107	112	107	114	114	121	2.0	153	79	166	74				
2C	109	115	116	116	117	112	108	111	111	119	109	149	148	121	98	97	97	102	101	109	109	100	108	107	112	11.5	166	81	14.3	85				
3	107	111	120	115	115	111	112	113	131	122	113	110	110	110	102	103	50	24	69	83	105	109	110	111	103	8.9	135	-29	16.7	164				
4C	111	112	113	113	114	114	114	113	109	108	111	119	144	140	99	86	73	68	94	107	106	111	106	110	108	13.8	171	45	16.7	126				
5C	105	110	111	111	111	111	106	103	107	116	113	118	124	132	110	102	89	99	104	91	35	31	45	90	99	20.2	158	-39	20.6	197				
6	103	108	103	118	113	108	111	116	123	153	174	84	136	123	113	108	103	81	54	84	97	101	100	104	109	10.1	196	9	11.5	187				
7	99	99	112	109	105	113	109	99	99	104	108	117	139	117	73	74	74	83	88	106	106	92	97	89	100	13.6	183	20	14.2	163				
8D	89	19	81	95	100	117	114	124	115	178	209	117	83	83	66	80	133	318	350	131	144	100	92	124	128	17.6	600	-31	14.2	631				
9D	111	111	106	116	134	128	127	144	64	-66	-14	-15	58	27	128	145	123	303	157	214	122	34	104	187	106	18.7	505	-435	9.7	940				
10	147	138	135	126	126	116	120	124	132	140	139	134	133	103	133	107	19	76	107	108	95	90	95	104	114	10.1	152	-60	16.0	212				
11C	108	112	118	113	113	109	109	114	114	114	115	120	124	120	112	100	104	100	101	102	102	102	103	104	110	1.8	117	99	23.7	18				
12	104	104	109	115	106	100	99	99	107	106	105	109	125	133	120	101	79	43	51	95	94	76	80	83	98	13.3	137	21	17.1	116				
13	109	105	109	104	104	105	106	106	125	155	173	165	-11	39	74	106	49	111	86	38	7	70	89	97	93	11.2	205	-64	12.8	269				
14	103	113	114	114	106	106	106	106	105	109	106	110	110	119	119	119	107	41	54	41	45	55	20	59	91	14.9	137	-15	22.6	152				
15	86	117	117	122	113	101	106	124	134	116	117	118	65	48	97	89	94	32	82	96	105	12	18	-135	82	22.2	334	-245	23.0	579				
16	36	76	108	117	139	165	155	167	157	134	138	137	123	122	126	121	120	84	57	78	104	108	133	124	118	8.1	188	-12	0.0	200				
17	123	123	141	131	122	122	121	129	129	128	136	132	166	56	87	109	78	78	56	101	114	118	114	118	114	12.4	179	16	13.4	163				
18	118	114	115	124	115	115	115	115	124	190	172	140	127	-93	184	123	128	93	93	137	31	85	112	120	112	19.4	357	-533	13.1	890				
19D	107	117	140	122	119	121	120	119	117	122	125	124	124	142	13	132	-124	351	175	434	-160	107	19	50	113	19.0	984	-438	20.3	1422				
20D	53	62	120	138	160	152	135	118	167	145	49	59	6	191	311	444	316	206	163	134	112	129	139	139	152	13.7	864	-315	13.4	1179				
21	140	136	137	142	177	150	140	158	157	182	111	70	-72	131	139	-125	91	91	82	90	116	130	125	134	110	16.5	344	-569	15.8	913				
22D	130	134	143	134	125	125	139	167	171	158	155	-16	112	135	121	224	246	-22	54	120	130	125	118	119	127	16.2	655	-113	11.6	768				
23	132	136	137	138	147	124	123	123	126	130	138	142	141	123	96	51	42	86	90	111	119	111	110	122	117	13.5	163	-19	16.2	182				
24	135	135	126	126	126	130	155	168	150	119	140	91	-5	109	78	140	166	298	307	-32	87	122	135	113	130	18.1	549	-173	19.1	722				
25	135	113	109	123	154	137	134	130	135	145	124	77	52	26	118	106	145	115	116	120	111	124	116	125	116	16.7	225	-164	12.8	389				
26	125	134	135	136	132	131	125	129	128	131	148	164	5	71	71	115	171	110	52	39	48	91	104	117	109	16.5	325	-158	12.5	483				
27	117	131	131	136	136	136	135	135	135	153	144	153	144	109	37	132	127	118	84	93	111	124	124	120	124	11.6	170	-28	14.2	198				
28	138	129	139	122	122	135	129	128	140	148	143	164	163	136	119	149	47	83	253	-42	-33	86	130	129	119	18.2	407	-226	19.7	633				
29	103	129	129	134	134	134	135	136	132	128	150	159	146	192	74	24	-7	-22	46	91	128	121	131	119	110	13.9	447	-102	14.7	549				
30	126	127	128	133	138	130	125	130	125	129	123	122	130	121	129	128	125	119	116	122	126	122	112	111	125	4.7	138	102	23.5	36				
31C	120	123	122	131	121	121	120	119	119	127	121	129	133	141	146	146	128	119	119	119	119	128	124	128	126	15.2	159	111	0.2	48				
средн.	110	114	122	123	125	123	122	125	126	128	127	115	101	105	110	115	100	113	112	104	85	97	101	104	113		307	-103		410				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февраль

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.	Особ. явлени.			
1С	35	37	37	40	40	40	37	35	35	35	35	35	35	37	35	37	33	40		30	28	26	21	30	33	34.4	17.7	58	19	21.0	39						
2С	35	35	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	40	37	35	35		35	35	35	35	33	35	36.2	15.8	44	30	13.9	14						
3	35	35	37	37	40	42	40	40	40	37	8	17	26	30	44	35	30	26		21	24	26	30	30	35	31.9	14.1	90	-80	13.8	170						
4С	35	35	35	37	40	37	40	40	40	40	35	26	21	35	49	51	47	37		70	95	-4	5	21	30	37.4	19.3	260	-183	20.5	443						
5	72	70	58	47	49	51	51	17	10	30	56	40	30	53	42	49	42	40		37	37	37	40	37	37	43.0	9.9	88	-13	8.8	101						
6	40	37	40	42	42	40	37	40	-2	14	35	35	30	40	95	60	53	35		35	33	44	47	26	30	38.7	15.8	205	-188	15.2	393						
7	37	47	56	51	53	51	49	44	42	40	35	24	35	40	37	30	37	35		30	33	35	37	14	21	38.0	13.9	118	1	11.6	117						
8	28	44	44	44	44	42	42	37	37	37	40	37	35	30	35	86	30	35		35	58	26	35	35	30	39.4	15.6	118	3	13.1	115						
9	33	42	51	49	47	47	47	40	40	37	37	35	35	35	40	67	33	28		30	35	33	35	33	37	39.4	15.4	109	-2	15.0	111						
10	35	37	40	42	44	42	42	40	40	42	40	37	40	37	40	33	35	37		37	35	28	26	30	28	37.0	18.5	49	19	15.5	30						
11	33	35	40	44	42	42	42	40	40	37	30	35	33	30	37	40	40	37		40	40	44	37	37	37	38.0	12.2	67	17	12.5	50						
12С	37	37	40	40	42	42	40	40	40	40	40	40	40	37	37	35	42	35		35	35	37	37	40	35	38.5	16.7	51	26	16.1	25						
13	33	33	35	35	37	37	40	37	42	-29	12	63	104	81	90	79	33	42		24	33	37	37	37	37	42.0	16.0	231	-101	9.6	332						
14	40	40	40	42	40	40	40	40	40	37	40	40	40	40	37	28	35	33		35	35	44	35	33	44	38.2	20.6	53	19	15.5	34						
15	47	44	42	40	40	40	40	37	37	37	33	21	26	37	37	35	35	35		35	35	40	37	35	35	36.7	0.5	58	-20	11.9	78						
16С	35	53	53	47	42	40	37	40	21	8	33	53	93	97	49	44	81	72		40	35	65	35	33	35	47.5	12.8	389	-96	12.6	485						
17С	37	40	37	37	40	40	40	37	40	40	35	79	65	35	49	67	53	58		30	26	8	17	162	97	48.7	23.0	281	-105	20.5	386						
18С	53	90	76	53	53	40	30	40	30	19	-27	5	60	95	65	70	67	90		67	37	33	33	33	37	47.9	13.2	295	-105	10.7	400						
19	49	49	47	42	40	40	40	37	30	30	26	28	76	26	40	111	72	40		53	49	30	28	28	33	43.5	16.1	191	5	8.7	186						
20С	37	49	49	51	44	37	37	33	35	3	21	42	93	97	44	109	136	40		40	67	35	35	40	42	50.7	15.8	279	-41	12.2	320						
21	37	40	42	42	37	40	40	30	30	37	19	17	37	104	72	44	81	58		88	56	72	58	33	33	47.8	13.7	265	-50	14.0	315						
22	37	37	42	49	42	42	40	35	40	40	14	17	26	53	111	65	70	44		33	33	35	37	40	47	42.9	14.1	224	-73	15.1	297						
23	47	42	42	42	40	42	44	44	42	40	37	35	19	37	40	44	49	42		35	37	53	33	30	35	39.6	20.2	65	3	12.8	62						
24	42	42	42	42	40	47	40	37	37	40	37	37	37	37	37	35	37	40		37	37	37	37	37	37	38.7	17.3	53	26	7.7	27						
25С	35	37	40	40	40	40	40	40	42	40	40	40	37	37	37	37	35	35		35	35	35	35	35	37	37.7	22.7	44	33	22.3	11						
26С	37	37	42	42	40	40	42	40	40	40	37	37	35	37	35	35	30	35		35	33	35	33	30	30	36.5	15.7	47	19	16.2	28						
27	30	33	37	40	44	49	47	42	37	37	40	40	14	28	33	37	35	35		35	33	33	35	35	33	35.9	15.1	56	-4	12.4	60						
28	35	40	44	44	47	47	47	44	47	42	35	17	17	26	35	35	37	35		35	47	51	30	26	30	37.2	13.9	79	-11	11.8	90						
29																																					
30																																					
31																																					
средн.	38.8	42.8	43.8	42.8	42.4	41.9	41.0	38.0	35.3	31.7	30.7	34.6	42.0	46.7	47.9	51.2	48.0	41.2		39.0	39.9	36.1	33.6	36.9	36.8	40.1		138.1	-30.4		168.5						
сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц февраль

Элемент H=7300γ⁺

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.	Осо- явление		
1 с	188	188	190	193	191	191	193	193	195	191	193	192	194	201	201	192	192	106		117	174	178	191	196	196	185	14.2	214	21	18.1	193					
2 с	191	191	191	196	196	200	200	197	195	190	192	192	192	195	201	195	197	197		197	194	194	194	191	189	194	14.3	203	187	0.2	16					
3	191	191	188	190	195	197	197	198	198	222	387	406	300	150	103	261	203	128		161	186	182	181	183	183	208	10.9	512	-168	14.1	680					
4 б	188	184	187	189	192	194	191	194	196	205	212	249	344	234	29	124	53	-68		-426	-599	-467	-229	-205	-144	43	12.5	388	-1136	19.1	1524					
5	-14	175	196	187	212	282	256	349	366	368	335	330	216	119	71	63	127	136		159	155	163	161	161	160	197	10.0	491	-212	0.0	703					
6	160	164	173	175	179	184	196	218	363	235	225	225	219	215	-56	-379	-21	194		181	135	66	22	44	167	137	9.2	514	-676	15.3	1190					
7	160	158	168	173	193	182	195	217	204	211	235	325	395	219	217	208	169	156		195	169	65	10	103	37	182	12.4	461	-47	23.2	508					
8	127	164	164	170	172	181	191	188	194	196	188	191	217	257	204	94	176	202		132	-97	158	136	145	167	163	13.1	314	-227	19.4	541					
9	173	169	172	181	201	194	190	193	204	200	201	210	197	221	230	89	181	181		175	170	179	181	179	175	185	15.0	313	-26	15.5	339					
10	177	179	179	180	182	184	190	194	197	197	191	188	188	190	188	190	188	175		124	133	133	175	186	186	179	15.3	212	87	18.8	125					
11	188	195	195	191	202	211	201	194	194	198	240	322	298	230	179	175	179	179		184	183	163	183	192	194	203	12.2	395	132	20.7	263					
12 с	192	192	188	186	186	188	193	193	193	190	188	189	189	191	183	177	135	159		185	189	193	193	191	194	186	0.3	196	98	16.7	98					
13	194	192	188	192	192	192	191	199	223	448	223	166	250	144	78	-124	-405	-81		9	150	211	197	193	197	142	9.5	591	-658	16.2	1249					
14	193	193	193	193	193	197	193	194	191	187	188	186	188	188	190	181	171	187		187	174	94	131	159	166	180	15.3	219	29	21.0	190					
15	172	186	190	189	189	193	183	190	194	190	207	254	190	190	177	76	148	170		188	187	187	189	191	191	184	11.4	298	47	15.3	251					
16 б	189	189	198	198	194	198	197	219	338	382	199	294	-212	-204	-1	80	-154	-119		75	112	24	161	188	183	122	9.8	474	-690	12.7	1164					
17 б	188	190	190	189	184	182	183	190	188	210	264	241	142	305	203	54	-20	-231		-202	-180	-297	-217	-445	-291	51	12.4	434	-641	22.9	1075					
18 б	-34	-41	221	212	193	243	314	232	270	287	261	264	44	-160	18	-47	-74	-364		-200	110	185	187	190	186	104	6.5	417	-652	17.6	1069					
19	190	190	191	188	190	194	183	189	200	209	220	209	123	242	182	7	-76	91		-29	67	182	184	184	181	154	13.3	325	-343	16.0	668					
20 б	183	179	183	176	192	201	217	235	227	236	283	230	144	102	164	-76	-82	108		-11	-154	4	115	164	181	133	12.3	469	-428	15.9	897					
21	197	195	195	195	197	190	206	203	208	223	221	259	132	22	63	86	-122	-74		-158	-219	-169	-60	136	202	97	13.4	352	-499	19.7	851					
22	200	198	193	187	195	209	214	199	205	221	215	223	265	214	8	-133	-188	-17		159	164	166	168	151	144	148	13.6	333	-296	16.2	629					
23	179	201	195	192	192	197	208	209	205	209	202	199	206	219	199	113	76	160		162	154	61	189	200	198	180	13.3	243	-22	20.2	265					
24	198	196	196	198	202	202	218	213	196	194	188	188	188	188	186	186	184	162		184	188	188	188	190	190	192	7.6	242	135	17.4	107					
25 с	186	184	182	183	183	183	188	191	191	189	192	197	195	195	195	195	192		195	190	188	186	186	186	186	189	12.7	201	177	21.0	24					
26 с	186	181	182	181	186	190	192	197	194	192	192	195	195	195	198	176	177	161		179	192	190	195	195	195	188	15.3	215	146	17.7	69					
27	191	189	186	185	190	194	195	196	201	205	214	224	292	268	213	226	210	190		179	201	199	198	193	185	205	13.0	334	148	18.4	186					
28	174	176	183	179	177	190	202	217	234	272	313	342	298	324	212	208	195	175		173	22	-20	68	138	180	193	13.8	399	-187	20.2	586					
29																																				
30																																				
31																																				
средн.	168	177	188	187	191	198	203	207	220	231	227	239	200	173	144	93	72	88		88	84	93	124	135	149	162		349	-204		553					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февраль

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	Численная характерист.	Особые явления
1С	124	125	121	127	123	119	119	119	119	118	117	121	129	142	147	129	120	50	63	97	102	111	128	133	117	14.2	169	15	18.0	154				
2С	128	124	124	124	119	118	117	122	116	115	114	119	118	118	131	122	117	112	112	112	112	116	107	111	118	14.5	131	103	22.2	28				
3	111	116	121	122	122	123	115	116	126	145	172	205	136	-57	54	117	118	136	111	121	117	127	124	129	118	11.2	245	-362	13.8	607				
4δ	126	122	119	120	121	120	123	127	126	139	155	150	115	124	18	93	224	365	624	871	475	491	368	364	237	19.2	1403	-382	14.8	1785				
5	157	135	131	131	171	180	172	116	-51	-219	-100	-11	51	140	123	123	133	130	130	131	132	133	129	129	96	0.0	302	-276	9.5	578				
6	130	126	130	135	130	125	124	144	121	114	170	158	138	134	177	89	36	92	123	110	109	78	25	108	118	15.4	705	-589	15.2	1294				
7	125	131	145	128	138	138	138	134	129	129	143	179	126	60	130	117	144	113	122	136	92	52	79	92	122	14.0	236	-94	13.9	330				
8	92	136	131	128	137	131	135	124	132	135	130	130	146	116	146	129	79	132	106	185	75	114	92	96	123	19.3	348	1	15.1	347				
9	114	132	120	116	134	142	137	123	131	121	129	138	168	163	128	68	94	107	108	108	113	126	121	127	124	13.1	181	24	15.9	157				
10	118	131	137	138	133	132	131	129	128	132	126	122	125	125	125	121	129	124	89	54	58	84	119	92	117	9.2	145	41	19.8	104				
11	114	114	124	134	121	120	119	117	116	124	136	104	103	125	116	112	116	112	116	111	102	84	102	111	115	10.7	158	54	20.9	104				
12С	120	120	125	130	130	130	123	118	118	118	119	120	125	134	126	113	40	53	93	112	121	122	118	114	114	5.7	135	20	16.9	115				
13	115	124	124	125	125	128	127	122	138	-86	-153	-135	-25	26	114	303	545	192	155	103	128	132	127	126	111	16.2	892	-285	10.0	1177				
14	126	126	127	132	128	124	125	121	126	121	122	123	128	129	129	86	100	113	118	119	62	41	73	113	113	1.6	135	-1	21.0	136				
15	114	109	119	123	123	127	126	118	124	127	139	107	110	141	119	43	91	105	117	121	121	112	117	116	115	11.2	164	-11	15.6	175				
16δ	120	160	133	112	108	108	118	135	206	96	-92	-56	-162	208	81	166	91	-19	66	102	115	75	107	117	87	13.0	459	-690	12.6	1149				
17δ	130	135	127	132	132	131	130	134	133	149	161	67	-119	110	118	196	112	222	151	181	141	150	470	12	138	22.7	919	-587	23.4	1506				
18δ	276	320	140	84	128	140	157	148	156	147	-64	36	102	248	86	161	250	418	44	-12	86	118	114	132	142	13.2	1001	-253	10.7	1254				
19	133	126	123	124	130	131	141	145	151	151	174	121	108	95	131	237	92	48	150	68	81	99	117	123	125	15.6	545	-123	16.5	668				
20δ	127	150	138	151	139	137	140	148	168	140	168	88	38	112	72	383	194	4	157	170	28	68	133	119	132	15.9	801	-323	12.3	1124				
21	123	141	150	150	154	150	145	132	145	158	133	147	72	139	7	52	321	16	200	59	77	42	-1	84	116	16.6	664	-298	19.6	962				
22	128	137	145	160	151	141	140	139	142	150	123	135	156	108	279	-13	129	49	44	79	114	106	114	109	124	14.2	468	-197	15.2	665				
23	113	109	118	128	132	135	152	152	138	133	128	131	101	145	131	101	75	84	97	97	62	72	85	111	114	13.4	162	39	20.4	123				
24	138	133	129	133	129	172	164	152	134	131	136	132	129	129	129	129	115	107	115	121	125	125	121	125	131	5.8	186	80	17.6	106				
25С	125	131	132	133	134	133	127	127	126	130	124	124	123	119	119	119	120	115	120	120	115	112	121	108	123	22.7	143	99	23.2	44				
26С	112	117	132	134	135	130	130	131	127	123	120	120	121	121	122	100	92	97	101	115	120	116	112	116	118	2.4	136	66	16.1	70				
27	122	123	128	137	142	140	122	116	114	118	130	142	137	150	140	121	126	117	98	124	124	119	118	117	126	12.8	176	76	18.2	100				
28	131	126	118	124	133	132	131	135	169	191	186	45	102	146	120	129	130	116	112	64	33	16	65	113	115	8.8	204	-153	11.8	357				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	128	135	129	129	132	133	133	130	129	112	105	102	93	123	119	130	140	118	130	135	112	112	125	120	123		400	-143		543				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц март

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. явлен	
1	35	35	40	44	47	47	47	42	42	42	42	35	14	30	35	37	40	37		35	35	35	30	26	35	37.0	4.9	53	-11	12.7	64				
2	35	44	47	49	49	51	47	49	44	42	37	40	40	37	35	28	33	33		37	40	37	35	30	26	39.4	4.2	53	24	22.5	29				
3C	26	40	40	42	42	42	42	42	42	40	40	40	37	35	44	49	40	35		33	33	30	33	33	33	38.0	15.4	63	24	13.4	39				
4C	33	35	37	40	40	40	42	42	40	40	40	40	37	35	60	30	33	35		35	35	35	35	35	35	37.9	14.5	104	21	15.4	83				
5	35	37	40	44	49	44	42	42	40	40	37	40	40	37	35	35	35	44		30	26	44	53	86	74	42.9	22.5	212	-9	21.9	221				
6D	53	58	37	53	40	44	24	17	17	53	44	28	60	67	47	40	35	35		33	35	35	33	35	33	39.8	13.0	208	-128	12.5	336				
7C	35	37	40	42	42	47	47	44	42	40	40	40	40	37	37	35	35	35		35	35	40	35	35	33	38.7	5.2	49	30	21.8	19				
8C	30	35	40	44	47	47	44	42	40	40	37	30	35	35	35	35	40	35		35	33	26	28	37	30	36.7	16.3	58	19	18.3	39				
9	35	35	40	47	49	49	47	47	42	35	35	40	40	40	42	44	42	30		30	53	21	14	28	30	38.1	15.2	106	-16	15.5	122				
10D	35	37	40	44	47	49	53	49	-22	17	120	164	86	58	58	44	63	44		40	37	40	40	37	37	50.7	10.8	270	-78	8.3	348				
11	40	40	42	44	44	44	44	44	42	40	42	40	40	40	28	42	40	42		42	60	40	35	35	35	41.0	19.6	72	3	14.2	69				
12	44	51	44	40	40	42	42	40	40	37	37	40	40	37	37	37	35	35		35	35	35	33	33	35	38.5	1.5	56	30	23.0	26				
13	40	56	44	44	42	42	42	44	44	42	40	37	40	40	28	44	35	33		30	30	33	35	35	33	38.9	15.7	81	-11	15.0	92				
14D	33	44	65	72	58	47	49	44	35	24	12	12	30	42	70	76	53	76		58	35	19	30	35	35	43.9	15.0	164	-18	9.9	182				
15D	40	40	40	42	44	40	40	40	37	24	10	5	60	116	168	40	30	33		30	35	35	51	47	33	45.0	14.2	442	-27	11.6	469				
16	49	56	58	42	42	44	35	14	30	40	40	26	-11	30	35	40	42	44		37	35	33	33	33	33	35.8	2.7	72	-55	12.4	127				
17	33	33	40	67	44	47	44	44	37	8	35	42	35	21	40	49	37	40		40	37	37	35	35	30	37.9	15.5	67	-27	9.5	94				
18	35	35	42	42	47	47	47	44	44	42	42	37	35	12	49	97	42	49		67	35	35	37	44	35	43.4	15.7	189	-27	16.9	216				
19D	28	35	37	42	35	49	33	40	30	14	19	28	21	63	111	58	97	122		40	30	35	35	33	47	45.1	17.1	240	-52	17.2	292				
20	53	44	40	42	42	40	40	40	37	26	-9	24	40	70	67	42	40	40		49	58	44	37	30	35	40.5	14.3	145	-43	11.5	188				
21	40	44	42	42	44	44	42	44	44	44	40	37	35	35	44	53	26	33		47	60	33	30	33	35	40.5	15.5	79	17	16.0	62				
22	35	37	53	49	44	44	42	37	19	40	35	17	19	37	65	44	35	35		35	35	35	33	33	30	37.0	15.0	104	-11	8.1	115				
23	30	30	35	42	47	44	44	42	44	42	35	33	30	56	90	30	35	37		37	35	35	33	30	30	39.4	14.1	228	-18	13.8	246				
24	30	35	40	44	47	51	47	44	42	40	30	19	37	37	42	42	53	30		33	30	33	33	33	35	37.8	14.9	111	-9	14.8	120				
25C	35	37	40	44	44	47	44	44	44	40	40	40	40	28	28	35	35	33		33	33	33	35	26	30	37.0	5.9	49	17	13.8	32				
26	28	30	35	40	47	47	49	44	44	30	30	35	33	35	35	35	35	35		30	33	30	30	35	30	35.6	5.8	56	19	10.1	37				
27	26	30	35	40	44	49	49	49	44	33	37	30	19	35	42	65	102	37		35	35	17	14	21	26	38.1	16.7	150	-18	12.6	168				
28	33	33	33	44	47	47	47	40	30	35	40	33	28	40	42	97	49	44		37	28	44	30	30	30	40.0	15.2	180	-16	2.1	196				
29	33	37	40	42	47	47	47	44	44	35	37	40	37	33	40	35	35	33		40	40	26	24	24	26	36.9	19.1	51	14	13.4	37				
30	30	-	-	-	67	49	44	40	30	40	37	37	40	40	37	35	35	33		33	33	30	30	30	30	37.1	4.6	70	14	8.5	56				
31	30	35	37	40	44	44	44	44	44	42	42	40	37	35	35	30	26	26		30	30	28	30	30	30	35.5	5.9	47	19	23.9	28				
средн.	35.4	39.2	41.4	45.1	45.5	45.6	43.5	41.4	36.5	35.7	36.9	37.1	35.9	41.7	50.4	45.3	42.4	40.4		37.5	36.9	33.3	32.9	34.4	33.8	39.5		123.5	-10.4		133.9				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц март

Элемент H = 7300γ + ...

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. явлен.		
1	185	178	179	186	181	183	200	192	203	206	207	252	318	287	210	193	188	188		175	152	143	152	148	174	195	12.9	397	121	20.7	276					
2	178	181	178	187	185	187	226	210	193	206	201	198	198	205	200	199	181	190		163	132	158	160	152	146	184	6.5	245	119	19.8	126					
3с	168	170	179	182	187	195	199	201	203	198	199	199	211	216	154	101	180	194		202	202	200	202	198	198	189	13.5	224	40	15.7	184					
4с	194	191	189	194	196	198	201	201	204	204	204	205	209	236	123	192	203	200		200	199	197	197	195	191	197	13.9	275	-11	14.7	286					
5	191	191	189	188	193	199	204	205	207	202	205	202	202	198	202	203	199	74		99	127	-238	-154	-361	-184	114	14.3	213	-418	22.4	631					
6д	-43	7	194	220	288	303	388	443	529	500	483	361	42	57	156	121	90	130		145	175	188	183	179	175	221	8.5	588	-249	12.5	837					
7с	170	168	166	168	170	183	188	189	191	187	189	191	196	193	191	187	172	164		190	188	164	151	173	171	179	13.0	200	127	21.2	73					
8с	173	171	176	178	180	187	198	198	193	198	209	223	219	214	210	210	121	94		57	50	138	154	69	177	167	11.7	236	3	22.5	233					
9	186	186	177	175	184	188	210	198	224	235	216	202	198	216	235	164	142	100		97	-93	50	114	189	203	166	14.6	315	-216	19.5	531					
10д	192	177	170	172	197	190	214	231	532	211	-139	35	-9	83	37	6	-154	13		160	182	182	180	180	182	134	8.4	750	-337	16.9	1087					
11	176	169	166	164	166	172	181	180	180	185	177	186	181	186	159	146	159	144		168	-20	97	178	182	180	161	15.0	197	-106	19.5	303					
12	171	178	179	177	181	183	188	190	188	190	190	189	187	195	191	182	180	176		182	185	181	183	170	170	183	13.9	211	155	23.0	56					
13	163	172	174	176	180	184	194	207	192	196	204	201	203	190	115	-8	35	127		180	189	189	190	190	192	168	7.9	245	-98	15.5	343					
14д	186	157	160	148	186	214	214	220	277	323	337	333	366	317	150	-178	-71	-322		-207	-12	136	192	192	194	146	12.2	476	-542	17.7	1018					
15д	201	194	185	183	179	205	203	195	217	281	289	278	221	-19	-129	104	177	174		190	185	141	-147	100	168	157	10.0	372	-446	14.3	818					
16	141	148	185	199	216	192	249	310	224	206	202	242	246	222	191	171	114	127		184	192	196	196	192	190	197	7.5	404	68	17.7	336					
17	185	177	172	177	177	185	212	228	233	292	205	202	202	209	156	90	163	138		171	193	193	196	196	189	189	9.7	382	20	15.6	362					
18	178	169	167	169	178	187	190	199	195	195	199	200	207	194	97	-180	-169	-229		-191	174	202	189	158	185	119	13.3	319	-612	18.2	931					
19д	185	180	181	181	192	214	291	243	302	320	272	259	81	17	94	177	-118	-391		26	63	63	147	171	155	138	6.7	395	-765	17.2	1160					
20	126	185	194	185	183	203	214	209	228	231	237	238	212	-39	76	177	164	117		38	-73	55	160	193	191	154	12.5	364	-342	13.8	706					
21	171	191	177	183	194	194	205	200	213	204	207	208	217	206	142	-54	154	99		2	-20	136	192	192	194	159	1.6	242	-347	15.4	589					
22	188	177	175	189	187	198	215	265	241	216	205	218	202	191	143	156	178	189		191	192	192	192	192	188	195	7.8	340	33	15.0	307					
23	179	175	172	176	178	189	191	201	197	216	232	205	234	137	23	157	192	157		168	180	184	191	200	191	180	13.0	309	-111	14.0	420					
24	184	180	173	173	184	186	192	191	203	202	226	212	214	211	187	93	50	120		171	193	199	189	191	187	180	14.7	365	8	16.4	357					
25с	187	180	176	176	180	185	190	199	206	208	210	209	220	255	231	205	200	200		203	201	195	188	195	193	200	13.4	275	166	21.6	109					
26	188	179	173	175	182	184	204	213	235	253	224	213	224	213	202	205	199	192		199	199	199	189	174	182	200	9.5	310	160	22.1	150					
27	180	174	170	168	179	197	193	206	228	239	221	260	308	227	185	9	-256	-58		89	23	21	139	211	189	146	12.3	350	-428	16.5	778					
28	185	183	174	178	214	220	244	286	247	231	242	251	295	251	178	-86	-62	77		86	120	135	175	184	184	175	12.5	321	-204	15.3	525					
29	179	179	175	171	177	186	193	197	201	210	206	210	221	215	199	201	197	199		184	64	119	183	194	194	186	13.0	252	20	19.2	232					
30	185	-	-	-	155	214	228	280	364	214	210	202	207	200	187	187	194	194		189	190	188	186	186	186	207	8.8	417	137	4.4	280					
31	184	184	181	178	180	185	192	197	199	206	205	208	210	210	206	217	212	215		212	215	219	217	210	204	202	15.8	234	171	3.5	63					
средн.	171	172	177	179	187	196	213	222	240	231	215	219	208	184	152	114	104	97		127	127	143	157	161	172	174		330	-125		455					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц март

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	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явл	
1	135	135	139	136	146	136	135	120	123	127	139	155	49	185	149	131	117	113	104	68	63	72	80	106	119	13.3	207	-35	12.4	242				
2	101	119	127	136	132	136	146	147	121	114	124	125	127	132	123	115	108	108	87	88	74	80	68	46	112	7.2	165	32	23.6	133				
3С	86	130	122	123	128	122	126	126	125	118	116	119	130	139	130	68	86	90	104	111	107	116	111	111	114	14.7	152	29	16.0	123				
4С	116	120	125	126	126	125	119	117	112	112	111	110	114	123	154	88	110	114	114	113	113	118	118	113	117	14.5	229	56	15.2	173				
5	118	119	124	134	130	118	115	115	116	120	129	138	129	126	117	113	106	48	24	46	156	315	325	184	132	22.5	814	-418	22.6	1232				
6Д	225	173	121	193	119	136	113	104	-86	-211	-93	8	-120	104	113	126	136	127	127	127	119	119	124	85	12.5	337	-477	12.6	814					
7С	133	134	135	139	140	135	129	123	117	117	117	126	122	131	123	115	111	106	112	121	121	77	105	97	120	4.2	144	64	21.7	80				
8С	106	123	123	128	128	128	128	123	123	123	131	143	148	152	147	134	90	67	89	93	92	101	74	104	117	16.2	173	14	17.2	159				
9	126	122	131	147	143	133	141	149	148	143	133	129	125	126	77	140	110	154	159	178	43	47	145	145	129	19.5	310	-37	14.7	34.7				
10Д	124	119	128	137	128	132	144	144	-46	-253	-37	0	110	26	136	145	220	118	110	126	135	135	126	126	93	16.6	356	-354	9.2	710				
11	135	136	137	138	135	134	128	132	131	134	137	133	136	141	101	107	115	85	116	86	33	108	121	126	120	13.4	154	13	14.2	141				
12	135	140	133	128	134	134	135	136	127	127	136	141	132	132	138	124	111	107	117	125	125	121	125	126	129	1.4	162	98	17.6	64				
13	118	140	101	120	128	127	131	140	152	141	131	139	133	133	70	35	61	73	95	117	116	125	121	120	115	1.1	162	-84	15.1	246				
14Д	120	160	175	216	147	121	144	175	167	176	76	42	108	65	272	286	268	440	143	50	42	126	131	124	157	17.9	683	-20	11.3	703				
15Д	128	128	132	137	154	146	145	131	127	157	134	38	105	44	189	-44	52	82	102	109	96	46	2	29	99	14.2	541	-132	15.3	673				
16	99	134	161	135	135	153	147	152	152	156	134	120	45	168	142	120	95	81	108	112	121	122	126	126	127	7.2	209	-60	12.4	269				
17	118	126	145	-	137	132	126	173	163	144	174	155	141	128	111	40	83	79	101	114	118	122	122	122	125	7.9	212	14	15.1	198				
18	131	135	148	139	139	130	124	123	118	113	112	116	129	37	107	301	23	111	155	73	112	121	117	90	121	15.7	626	-170	17.0	796				
19Д	104	130	140	140	131	176	190	168	169	160	157	158	30	-30	14	142	416	205	61	106	141	146	130	139	138	16.7	645	-250	13.0	895				
20	122	126	127	132	141	144	139	133	132	140	99	81	93	80	84	97	102	102	97	102	93	75	102	133	111	13.9	304	-113	11.8	417				
21	137	141	142	148	152	143	138	137	133	140	131	126	134	125	122	34	25	70	110	66	27	102	124	134	114	15.6	192	-107	15.3	299				
22	134	138	174	149	140	144	148	147	134	173	141	105	123	132	105	79	80	102	115	119	119	120	120	116	127	2.4	209	57	15.7	152				
23	125	129	139	140	144	131	143	143	148	143	157	134	134	50	46	7	86	73	96	100	114	109	113	117	113	14.2	318	-126	13.7	444				
24	123	132	137	137	137	130	119	116	114	112	110	125	158	132	93	50	59	33	82	101	118	109	124	125	111	16.1	209	-34	14.7	243				
25С	125	133	139	135	127	126	120	120	115	114	108	113	121	138	125	121	107	107	112	117	117	108	95	113	119	13.1	160	82	21.9	78				
26	113	126	131	127	140	131	137	132	138	147	125	134	134	140	131	119	114	102	112	116	117	117	118	89	125	9.4	173	84	23.5	89				
27	106	119	137	142	138	141	136	130	129	141	149	165	142	151	128	176	356	308	224	289	170	90	138	147	165	17.2	497	19	21.4	478				
28	142	137	143	165	178	169	168	171	141	145	158	145	88	88	114	84	58	27	37	63	90	90	107	117	118	15.2	370	-153	16.0	523				
29	130	139	139	139	139	130	126	122	117	113	135	139	130	100	108	109	109	109	124	53	49	84	106	120	115	4.2	152	0	19.8	152				
30	125	-	-	-	197	153	144	166	188	149	131	127	131	127	118	114	110	113	120	120	120	115	115	116	133	-	-	-	-	-	-			
31	116	125	126	135	131	130	124	119	113	108	107	107	106	110	106	93	92	79	87	87	105	113	117	113	110	3.2	144	70	18.6	74				
средн.	124	132	136	141	139	136	136	137	121	111	117	116	109	111	119	109	120	114	108	106	102	111	118	116	120		300	-65		365				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 _____ месяца 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.	Осо- явлен		
1	33	40	76	79	56	53	49	49	40	37	12	17	19	28	37	40	35	35		33	30	37	30	26	26	38.2	3.3	93	-4	17.5	97					
2	33	35	35	40	44	47	49	44	33	24	12	12	26	44	72	33	51	42		40	51	35	42	14	24	36.8	14.4	166	-13	20.9	179					
3	40	49	44	35	37	53	49	28	-4	-2	35	26	28	49	99	44	56	65		58	28	35	33	30	40	39.8	14.7	150	-48	8.7	198					
4	44	40	47	47	49	49	49	47	44	42	40	37	37	35	35	35	35	35		35	35	33	30	30	30	39.2	0.7	53	28	22.7	25					
5	33	35	44	44	51	49	47	44	44	42	35	30	37	40	33	35	35	35		35	30	30	30	30	28	37.3	4.2	53	24	14.4	29					
6	33	40	49	51	51	51	51	47	42	37	37	35	33	40	33	35	40	53		21	19	17	30	19	35	37.5	17.2	90	3	18.5	87					
7	33	35	40	44	44	44	44	44	42	37	33	35	33	33	28	30	33	33		30	30	30	28	28	30	35.0	3.0	49	19	14.8	30					
8	30	35	35	40	47	49	49	44	44	42	35	35	35	35	35	35	35	30		33	28	26	26	26	26	35.6	6.5	49	21	23.5	28					
9	30	33	40	42	49	51	47	49	49	33	-2	102	26	26	35	35	35	40		72	33	19	26	26	30	38.6	11.1	249	-78	10.2	327					
10	42	42	42	47	49	53	49	44	47	28	19	35	33	53	72	37	40	47		56	30	28	30	30	35	41.2	14.4	155	8	9.9	147					
11	35	37	44	37	37	37	49	49	42	26	35	26	24	47	70	88	53	90		33	30	28	28	30	33	42.0	17.3	180	-43	16.8	223					
12	35	35	40	42	47	47	47	42	37	40	40	26	17	35	51	58	58	49		35	30	30	35	33	30	39.1	14.8	95	-6	12.4	101					
13	30	35	35	40	44	47	47	44	40	40	35	37	35	-	-	88	42	26		26	21	17	19	21	21	35.9	15.4	217	12	15.7	205					
14	26	30	35	40	44	47	51	49	44	35	-9	12	60	97	67	88	67	26		5	79	70	150	182	65	56.7	21.6	493	-213	21.1	706					
15	53	49	56	33	37	30	-2	51	47	35	21	26	35	42	70	76	53	44		26	33	63	40	35	33	41.1	16.0	150	-57	6.2	207					
16	37	40	44	47	51	51	51	51	51	42	37	26	1	47	51	74	86	53		44	67	56	65	58	44	48.9	16.4	111	-32	12.4	143					
17	30	33	37	44	53	56	53	49	49	44	42	35	30	35	37	40	37	37		35	30	28	26	26	28	38.1	6.0	58	24	21.2	34					
18	30	37	40	42	47	49	51	51	49	30	40	37	33	30	37	37	44	35		35	33	30	30	30	30	37.8	16.3	63	26	12.4	37					
19	35	37	40	44	44	47	49	49	44	44	40	42	40	40	40	37	35	49		90	26	17	21	26	33	40.4	18.3	136	17	20.4	122					
20	47	53	53	47	49	47	49	47	42	42	42	42	40	42	37	35	35	40		40	35	35	33	33	33	41.6	2.2	60	28	22.9	32					
21	30	30	35	40	47	51	53	51	51	42	42	37	33	35	37	35	35	35		33	30	35	26	24	24	37.1	6.7	56	21	22.5	35					
22	26	30	35	40	44	49	49	49	47	44	40	30	26	47	49	37	47	37		40	35	42	26	21	21	38.0	20.0	86	-9	15.6	95					
23	21	30	35	40	49	49	53	51	44	40	35	21	28	37	35	35	35	30		33	30	24	24	24	30	34.7	14.5	63	-2	14.6	65					
24	30	30	42	49	44	49	49	49	44	40	37	30	30	35	35	40	40	42		58	58	24	26	33	35	39.5	18.9	118	12	13.5	106					
25	30	28	42	40	44	51	53	51	49	42	40	35	33	35	35	40	37	33		40	26	21	26	24	19	36.4	15.9	60	14	23.2	46					
26	24	30	35	49	47	47	44	53	51	47	42	40	33	30	42	42	37	33		40	26	28	30	28	30	37.8	14.8	104	3	14.4	101					
27	35	35	47	42	53	44	56	56	49	37	37	37	30	70	51	44	40	44		40	44	24	21	33	35	41.8	13.5	159	-98	13.0	257					
28	37	44	47	49	56	53	56	53	51	47	40	35	30	35	40	37	37	37		44	44	35	30	26	28	41.3	4.9	63	24	12.5	39					
29	35	37	37	40	44	47	49	49	47	44	40	37	37	37	35	35	30	30		26	26	26	30	42	35	37.3	22.2	60	21	19.5	39					
30	35	40	42	44	49	53	51	49	47	44	40	35	53	26	33	33	30	28		30	21	21	21	17	17	35.8	12.4	132	8	23.0	124					
31																																				
среди.	33.7	36.8	42.4	43.9	46.9	48.3	48.0	47.8	43.5	37.5	32.4	33.7	31.8	40.9	45.9	45.3	42.4	40.4		38.9	34.6	31.5	33.7	33.5	30.9	39.4		119.0	-9.8		128.8					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрель

Элемент H = 7300г + ...

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		
1	193	151	129	172	189	194	199	228	278	325	358	374	313	253	176	121	29	2		59	151	113	153	197	197	190	10.8	408	-50	16.4	458					
2	193	184	179	180	185	200	224	271	385	407	438	405	378	328	31	140	67	52		68	-22	-126	-191	-58	80	167	10.1	497	-286	21.0	783					
3	131	126	139	162	250	215	263	343	451	548	373	258	261	186	32	-69	-50	-98		-120	2	130	154	130	128	164	9.4	640	-188	17.9	828					
4	158	185	174	176	185	196	202	209	202	205	199	199	203	203	197	197	196	193		187	191	191	194	183	179	192	13.7	217	130	0.0	87					
5	175	175	166	179	175	188	203	212	201	208	221	236	216	201	201	190	194	199		194	198	198	193	184	171	195	11.1	252	161	2.6	91					
6	169	171	176	184	189	193	189	195	209	213	207	214	223	212	205	203	133	-70		-35	94	32	-60	72	136	144	12.9	243	-213	17.8	456					
7	186	193	187	183	198	198	200	203	210	224	236	232	218	215	213	182	202	204		209	210	208	208	203	192	205	10.8	241	147	0.1	94					
8	188	186	184	185	189	198	213	207	211	209	233	218	213	207	207	207	196	209		211	212	212	195	201	190	203	10.3	253	177	2.8	76					
9	188	181	178	180	191	185	200	220	257	343	370	485	362	300	216	188	169	52		-93	-38	169	212	203	190	204	10.8	595	-165	17.9	760					
10	168	183	181	177	190	212	210	224	233	281	236	234	241	109	62	168	76	51		34	187	198	202	182	193	176	9.6	308	-92	18.1	400					
11	187	169	165	189	215	235	202	211	237	275	237	268	246	163	77	-84	-293	-308		101	189	209	204	189	182	144	12.7	347	-684	17.2	1031					
12	187	178	178	178	180	196	227	210	225	208	205	249	232	199	122	9	-11	28		132	202	198	188	192	192	171	11.7	293	-110	16.1	403					
13	190	181	174	172	174	185	192	202	211	211	214	210	219	-	-	-303	32	104		164	223	214	205	210	201	163	19.8	245	-558	15.2	803					
14	192	188	179	177	179	192	201	209	248	365	569	535	433	299	152	152	-112	-134		-526	-679	-786	-496	-527	-375	26	10.9	727	<-1134	20.8	>1861					
15	-344	60	144	204	234	261	384	210	212	263	288	232	232	208	103	-93	-148	-49		58	18	-26	95	194	183	12.2	490	-525	0.0	1015						
16	178	170	169	177	180	184	191	200	200	229	217	241	184	204	154	9	-75	94		155	10	-84	-117	81	166	130	12.1	283	-220	21.6	503					
17	190	173	168	166	173	186	191	197	201	215	207	221	219	219	208	202	199	195		186	184	184	186	182	180	193	11.3	232	155	3.2	77					
18	177	180	173	172	165	183	182	197	210	226	226	221	228	219	208	187	156	196		199	197	193	193	188	185	194	12.4	246	117	16.0	129					
19	183	180	176	174	178	183	197	201	215	199	210	209	209	209	207	209	218	104		-62	118	182	193	191	188	178	8.0	228	-240	18.1	468					
20	169	184	182	169	171	186	208	215	224	210	210	210	210	210	208	204	189	185		183	185	185	186	190	186	194	7.5	241	151	0.9	90					
21	182	175	171	169	172	178	186	197	201	208	208	212	217	217	210	197	197	197		197	197	188	184	188	190	193	12.8	226	161	3.6	65					
22	184	179	171	169	172	180	193	201	219	219	239	271	335	277	231	99	51	112		41	-41	-100	-21	120	193	154	12.7	370	-208	20.0	578					
23	177	177	171	169	173	188	205	228	252	289	340	376	354	321	231	167	145	156		111	87	5	120	146	166	198	12.1	409	-30	20.4	439					
24	173	155	147	168	181	177	186	201	219	230	232	251	251	233	248	182	83	37		-102	-87	122	120	140	173	155	14.3	292	-204	18.7	496					
25	179	164	155	186	184	181	195	228	230	243	243	245	239	232	197	166	98	71		45	68	174	187	174	158	177	13.1	267	-3	18.8	270					
26	152	158	152	160	176	213	232	199	190	208	214	228	239	243	195	157	170	153		78	185	216	200	198	189	188	14.4	316	10	18.3	306					
27	189	172	176	178	178	218	223	232	300	287	256	288	269	90	178	181	134	55		57	22	64	152	176	181	177	13.0	420	-6	13.1	426					
28	174	174	167	172	170	211	192	197	199	215	217	250	234	217	201	195	187	185		132	95	123	159	173	177	184	11.6	259	53	19.1	206					
29	192	188	179	177	179	181	186	194	200	211	220	211	211	209	209	222	216	216		207	197	173	144	87	142	190	10.8	233	39	22.6	194					
30	162	168	175	182	190	179	193	205	222	229	252	296	278	305	230	204	193	156		120	188	157	139	148	158	197	12.0	410	45	18.2	365					
31																																				
средн.	161	170	169	176	186	196	209	215	235	257	262	269	256	224	176	126	95	85		73	91	97	116	138	156	172		340	-119		459					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц апрельЭлемент 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.	Осо- явле-		
1	113	148	224	154	75	93	114	130	166	218	156	142	115	120	133	134	222	147		126	91	82	64	86	114	132	16.7	336	19	17.5	317					
2	123	123	128	133	138	151	169	173	151	155	98	90	-11	56	289	158	142	155		147	139	56	8	-114	-21	110	14.5	483	-177	22.5	660					
3δ	63	77	92	118	176	232	157	128	-18	-103	108	88	118	140	228	117	139	271		129	129	125	111	103	97	118	17.9	398	-182	9.1	580					
4C	119	124	133	129	129	125	133	129	125	120	121	122	127	127	128	124	115	111		112	109	109	113	114	115	121	0.9	151	93	0.1	58					
5C	115	124	147	139	157	135	130	129	129	125	124	155	137	133	106	103	103	112		113	113	117	117	113	114	125	4.2	165	94	15.8	71					
6	118	131	137	132	123	119	120	117	117	117	121	121	121	121	109	101	105	26		32	63	77	94	34	61	101	17.2	167	-71	17.8	238					
7	79	109	123	140	145	135	125	123	118	116	153	157	133	124	105	101	113	113		113	112	116	111	111	115	120	11.3	165	35	0.2	130					
8	114	123	122	131	135	127	126	125	129	120	120	138	125	116	111	104	86	95		109	100	105	105	109	114	116	11.5	147	59	16.9	88					
9δ	123	123	133	134	137	134	117	126	135	100	-308	-114	-17	67	103	113	121	135		127	-31	40	115	116	125	77	9.5	202	-503	10.7	705					
10	143	134	121	131	135	152	160	142	145	157	143	161	129	134	68	80	102	115		92	70	88	114	114	122	123	13.8	393	-29	14.5	422					
11δ	113	122	139	127	158	193	179	161	131	157	157	157	104	100	153	214	289	298		73	68	108	121	125	125	149	16.9	663	3	12.8	660					
12	134	134	135	139	144	136	146	146	142	135	131	140	127	127	52	79	62	66		72	102	111	116	111	112	117	7.3	181	-83	16.0	264					
13	121	125	125	140	140	139	133	124	123	122	117	125	128	-	-	287	137	80		93	102	102	111	119	124	128	15.5	533	49	17.8	484					
14δ	119	128	137	134	134	137	140	135	138	173	4	-5	-55	99	120	327	251	392		326	96	149	70	324	306	154	21.5	1538	-1462	21.1	3000					
15δ	235	77	143	135	144	135	94	195	151	133	141	122	143	117	73	134	100	206		122	100	118	9	83	105	126	0.4	430	-133	16.3	563					
16	127	136	145	148	148	144	141	136	136	132	141	135	30	105	76	102	94	42		78	79	22	59	99	82	106	16.2	213	-45	12.4	258					
17C	91	118	131	145	145	143	133	128	126	121	124	131	130	130	175	117	111	107		98	98	98	101	115	119	120	3.2	154	61	0.0	93					
18C	123	132	132	123	132	128	137	138	138	142	156	148	135	132	127	89	18	81		104	108	109	114	119	116	120	10.2	161	-17	16.0	178					
19	125	125	129	130	130	133	127	127	127	126	116	120	114	114	113	104	104	64		24	-29	41	107	120	119	105	18.2	191	-99	19.0	290					
20	154	141	123	102	124	129	129	124	129	124	117	117	117	117	104	104	83	83		79	93	106	107	107	107	113	4.0	172	70	18.6	102					
21C	117	118	128	132	142	142	128	123	114	109	105	104	104	108	108	95	100	100		101	105	109	87	92	105	111	4.0	147	79	21.5	68					
22	114	114	123	132	132	131	122	117	107	107	106	132	145	158	158	66	157	126		184	179	113	-42	15	95	116	19.9	311	-108	21.8	419					
23	112	125	134	139	147	148	149	138	139	153	190	138	86	82	83	96	105	97		97	79	71	111	111	130	119	10.5	208	-25	20.3	233					
24	130	135	154	169	130	121	121	120	116	119	123	136	144	109	130	125	125	168		173	67	18	22	53	105	117	18.8	476	-61	19.7	537					
25	100	100	149	144	149	144	127	127	131	140	131	131	140	149	113	101	40	26		54	23	71	107	107	99	108	13.1	193	-18	17.0	211					
26	103	112	126	148	139	148	157	147	121	107	101	106	109	118	65	68	73	55		67	85	116	116	107	116	109	6.0	179	-37	14.7	216					
27	119	124	141	110	154	110	136	139	157	148	134	142	45	-17	58	98	71	62		53	31	-35	57	97	110	93	4.3	181	-334	13.0	515					
28	114	119	123	133	159	142	151	121	103	107	103	126	126	126	114	105	93	97		84	41	50	42	73	95	106	4.8	177	23	19.6	154					
29	109	118	119	124	129	129	123	118	109	105	104	103	107	107	107	106	97	102		92	96	83	65	4	12	99	1.5	135	-40	22.5	175					
30	64	91	101	109	123	128	111	108	108	109	123	141	115	108	59	82	101	92		58	94	90	82	74	70	98	12.5	230	8	17.9	222					
31																																				
средн.	118	120	133	133	138	139	134	133	125	123	109	117	102	111	114	121	115	121		104	84	85	81	95	107	115		303	-94		397					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц майЭлемент 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.	Ос- явл.	
1	24	26	37	47	51	47	44	47	44	33	5	35	30	24	33	37	37	30		30	26	26	24	26	35	33.2	4.7	63	-50	10.4	113				
2	49	63	49	42	47	51	53	47	40	28	33	30	24	28	37	35	35	30		28	30	28	28	28	28	37.1	1.7	81	-2	12.9	83				
3C	33	35	42	44	49	51	53	49	47	44	42	37	37	40	40	40	37	37		33	30	30	26	28	28	38.8	6.1	53	26	21.5	27				
4	30	35	42	44	49	49	49	49	47	44	40	37	30	42	40	40	35	35		40	51	33	24	28	35	39.5	21.9	76	-36	22.5	112				
5	33	35	44	49	51	51	44	30	35	42	37	26	40	37	42	60	95	44		24	3	21	30	30	40	39.3	16.5	132	-25	19.2	157				
6D	40	44	51	49	47	19	19	40	35	30	-6	26	72	148	56	40	40	40		35	35	40	35	30	30	41.5	13.6	302	-50	6.5	352				
7D	33	44	44	40	47	51	35	17	35	35	33	10	42	63	79	56	35	35		35	35	28	35	37	35	39.1	14.0	127	-16	12.2	143				
8	40	40	40	44	49	49	47	44	42	40	35	42	40	37	35	30	44	40		63	37	30	33	30	28	40.0	18.4	104	17	23.0	87				
9	30	33	35	44	44	47	44	33	10	1	42	47	47	44	56	49	40	35		35	35	35	33	33	30	36.8	15.2	86	-48	9.6	134				
10	37	42	42	44	47	49	49	47	42	40	37	28	30	40	40	40	35	35		33	30	30	28	21	33	37.5	23.7	53	17	22.5	36				
11	47	49	53	53	53	53	53	44	33	30	35	35	40	44	47	35	33	35		76	56	26	24	24	28	41.9	18.7	116	10	21.7	106				
12	40	47	53	60	51	37	42	42	37	30	21	35	35	37	49	40	44	51		40	30	28	24	24	26	38.5	16.7	67	5	10.5	62				
13	35	44	65	49	58	56	49	44	40	35	28	10	28	35	40	53	40	44		56	37	28	28	26	28	39.8	2.2	81	-4	11.7	85				
14	35	42	47	42	51	49	49	44	40	37	26	26	40	37	35	42	40	37		35	35	30	30	28	28	37.7	4.2	58	3	11.0	55				
15C	30	37	40	44	47	49	47	44	40	35	40	40	40	37	37	33	37	35		35	42	47	21	21	30	37.8	19.8	56	17	22.2	39				
16D	44	63	53	49	49	42	17	35	28	24	17	33	40	47	53	70	102	40		33	26	26	24	30	30	40.6	16.2	198	-11	14.8	209				
17	40	44	44	49	49	51	49	47	44	40	40	33	21	44	104	74	37	33		28	28	28	28	28	30	42.2	14.5	159	3	12.3	156				
18C	33	37	42	44	47	49	49	47	44	40	35	35	35	37	40	40	37	35		33	30	28	26	21	24	37.0	7.2	51	21	22.6	30				
19	28	35	44	47	44	49	49	44	44	35	40	37	42	44	44	35	37	35		33	26	12	12	17	30	36.0	8.4	51	8	21.4	43				
20	35	53	47	37	56	56	44	49	35	35	40	33	30	44	49	70	58	44		35	44	26	19	19	25	41.0	15.8	109	19	13.0	90				
21C	30	42	49	53	56	58	53	49	44	44	40	30	30	42	40	40	40	37		56	35	12	8	10	14	38.0	18.7	76	5	21.6	71				
22	28	33	44	44	51	51	51	47	44	42	40	35	37	40	35	33	33	35		53	28	10	8	19	25	36.1	18.7	81	-6	20.9	87				
23	30	37	44	47	37	51	49	49	44	42	35	30	33	40	51	42	42	35		35	35	35	26	28	30	38.6	14.7	70	14	4.7	56				
24	35	47	53	44	53	51	47	40	42	42	35	35	37	37	42	44	37	35		30	28	26	26	26	35	38.6	5.0	58	19	13.2	39				
25D	40	44	58	49	44	8	3	17	19	-25	47	42	76	86	72	83	67	63		88	35	12	14	19	30	40.9	12.7	168	-87	9.5	255				
26	40	49	47	49	49	47	47	40	40	44	44	33	21	40	44	47	40	33		30	26	21	19	21	21	37.2	1.5	60	12	12.5	48				
27	33	40	44	49	53	51	47	40	40	40	37	37	40	40	49	53	44	40		30	26	19	17	17	24	37.9	14.2	88	12	21.3	76				
28	30	37	42	47	49	53	53	51	49	44	37	24	26	35	37	51	42	81		72	33	5	8	17	21	39.3	17.7	136	-2	21.5	138				
29C	26	33	42	44	49	56	53	49	47	44	42	40	40	37	35	37	35	33		26	24	21	24	21	26	36.8	5.1	58	19	0.0	39				
30	28	40	49	49	51	53	49	47	44	44	40	35	35	35	37	35	35	30		28	21	21	19	24	21	36.3	5.2	56	14	21.4	42				
31D	30	35	51	42	47	44	49	40	17	-18	28	21	33	42	58	60	51	53		58	30	30	3	3	37	35.2	18.0	99	-64	9.9	163				
средн.	34.4	41.5	46.4	46.4	49.2	47.7	44.7	42.3	38.2	32.9	33.7	32.2	37.1	44.6	47.0	46.6	44.0	39.5		40.8	31.8	25.5	22.7	23.7	28.6	38.4		95.9	-5.2		101.1				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц май

Элемент H = 7300

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.	О яв.
1	174	165	145	191	187	191	207	207	229	308	433	317	332	301	240	198	176	174	180	186	184	164	135	111	214	10.5	596	76	23.9	520				
2	43	100	146	223	184	179	181	215	266	270	244	286	292	235	191	185	169	165	182	187	187	180	178	180	194	12.0	334	25	0.9	309				
3C	176	174	169	167	174	178	184	195	212	224	226	221	218	214	209	206	202	199	198	198	194	190	187	180	196	10.6	234	165	3.1	69				
4	175	171	167	171	180	186	193	204	213	206	215	226	228	219	211	204	206	197	123	-59	-85	-123	-257	97	136	12.8	239	-528	22.6	767				
5	198	201	185	185	194	190	213	293	262	218	248	254	238	241	225	78	-128	46	97	92	189	192	151	177	177	7.3	317	-185	16.4	502				
6D	199	179	200	193	204	352	365	317	328	345	411	301	218	24	125	211	189	156	134	157	56	146	179	183	216	10.4	528	-506	13.7	1034				
7D	168	172	173	184	189	200	259	334	255	290	292	277	281	134	96	116	194	207	196	196	188	153	123	162	202	7.5	448	-29	13.9	477				
8	175	175	180	178	180	189	214	233	248	253	235	216	214	223	221	207	163	94	-87	118	175	153	170	187	180	9.3	301	-186	18.5	487				
9	183	180	174	180	189	218	238	332	376	434	253	198	198	207	154	161	189	200	187	179	173	170	168	168	213	9.7	513	59	14.7	454				
10	173	170	176	178	185	193	202	223	249	234	241	271	274	212	205	201	203	208	206	213	198	191	173	151	205	11.8	289	114	23.4	175				
11	160	180	178	174	192	214	209	233	301	283	259	267	274	188	161	192	147	136	-187	13	174	184	197	173	179	9.0	336	-383	18.7	719				
12	177	159	159	173	195	272	234	252	258	280	272	236	243	225	190	148	162	144	141	171	202	191	174	141	200	5.5	331	107	15.0	224				
13	70	147	165	226	189	189	204	236	234	227	255	327	246	237	222	92	156	143	63	166	183	170	172	174	187	11.7	385	-11	18.2	396				
14	168	168	148	192	201	196	202	215	219	237	281	241	206	211	213	200	193	195	195	198	192	185	176	174	200	10.7	332	135	2.1	197				
15C	174	174	175	175	177	186	193	202	215	217	210	213	213	221	224	230	213	213	206	148	44	93	126	139	183	15.3	235	29	20.2	206				
16D	108	152	188	201	188	237	332	319	348	368	375	290	259	257	30	-1	-59	106	110	168	194	189	184	149	196	9.8	453	-202	16.2	655				
17	171	171	175	186	195	195	206	208	206	219	222	237	261	239	61	72	193	200	204	203	192	185	176	174	190	12.2	303	-95	15.2	398				
18C	172	176	179	179	187	194	198	207	207	209	218	218	223	216	207	209	212	212	208	206	202	193	184	182	200	12.2	229	163	0.7	66				
19	180	171	182	173	184	191	210	235	250	294	290	242	229	225	220	207	176	198	178	167	153	169	180	153	202	10.7	309	137	16.7	172				
20	160	173	167	176	187	280	335	304	359	300	264	280	311	275	192	66	88	115	109	-23	116	167	175	171	198	8.7	383	-97	19.5	480				
21C	169	173	173	175	182	193	208	217	233	228	233	250	255	228	224	219	213	193	15	-39	95	163	170	159	180	12.0	266	-145	19.0	411				
22	172	163	170	181	187	198	203	216	225	225	228	233	246	250	248	239	239	189	-38	-33	88	170	190	190	182	13.0	255	-187	19.0	442				
23	181	179	181	190	198	201	203	205	216	216	259	281	283	244	167	160	179	179	179	179	163	180	191	187	200	12.2	318	92	14.6	226				
24	173	165	162	189	182	187	202	228	228	233	233	249	258	258	227	223	210	201	207	206	202	193	180	171	207	10.1	281	147	1.8	134				
25D	153	131	193	191	213	316	442	485	531	608	567	411	316	180	239	180	57	-5	-157	-117	-51	50	165	195	221	9.5	687	-251	18.2	938				
26	171	160	184	191	191	209	222	222	235	215	213	250	261	239	213	193	191	200	204	201	196	188	181	170	204	12.8	268	147	1.4	121				
27	170	172	175	182	197	211	244	269	251	227	235	233	239	257	191	145	140	140	169	165	151	143	165	169	194	14.3	288	81	14.8	207				
28	173	167	173	184	191	204	211	222	224	253	305	374	352	286	283	248	123	-91	-130	-44	101	94	158	189	177	11.4	393	-286	17.8	679				
29C	178	171	178	180	191	198	213	217	222	222	227	231	231	237	231	211	215	220	213	220	211	207	198	187	209	13.8	246	162	1.4	84				
30	176	174	178	186	203	199	222	255	248	244	257	275	268	259	246	226	224	211	215	225	225	214	203	190	222	11.8	290	171	2.0	119				
31D	196	181	195	193	195	217	219	254	372	614	570	375	293	229	157	104	100	18	-30	64	210	210	159	152	219	9.9	749	-125	18.4	874				
средн.	165	168	174	185	190	212	231	250	265	281	283	267	257	225	194	172	160	154	113	126	152	160	159	167	196		359	-45		404				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 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.	С ян.
1	106	115	145	182	177	138	128	123	128	154	71	138	124	98	124	111	117	103	112	112	117	109	100	87	122	3.0	199	-70	10.4	269				
2	65	109	97	140	133	128	129	121	147	165	156	143	121	107	112	103	95	86	95	100	108	109	105	109	116	3.5	184	38	1.0	146				
3C	118	123	127	127	127	125	124	119	117	132	144	126	119	118	109	104	103	98	92	96	104	99	107	106	115	10.8	153	84	18.6	69				
4	114	123	127	130	130	122	117	122	122	126	113	122	117	122	113	91	87	83	35	-58	-89	0	198	31	92	22.5	664	-193	20.8	857				
5	102	115	133	142	147	132	123	147	168	166	134	124	149	122	117	157	279	37	63	49	93	110	92	92	125	16.5	521	-60	17.2	581				
6D	104	117	126	113	113	117	144	183	131	122	-19	78	100	188	-33	61	79	88	74	71	49	80	97	103	95	13.7	540	-116	10.5	656				
7D	112	143	131	127	145	141	120	139	161	161	130	68	130	55	52	3	43	88	88	101	89	106	89	81	104	9.8	191	-50	15.2	241				
8	116	116	107	125	134	124	127	132	122	139	124	122	117	116	112	84	75	39	101	43	64	86	98	99	105	18.3	197	0	17.7	197				
9	106	114	118	140	131	131	162	162	96	83	171	131	109	96	26	9	57	80	76	85	81	86	90	95	101	10.5	201	-70	14.8	271				
10	113	126	122	123	127	124	120	116	113	139	157	140	153	136	110	101	93	98	94	98	99	90	77	113	116	10.6	174	59	22.5	115				
11	104	109	119	120	120	132	131	122	121	151	137	144	126	82	81	53	84	106	185	34	25	73	86	107	106	18.5	281	-15	19.4	296				
12	120	129	129	146	133	129	136	165	134	152	121	138	143	121	94	46	38	16	38	43	82	88	88	96	105	7.2	182	-10	16.3	192				
13	101	132	177	129	164	138	121	114	114	114	115	123	145	145	133	124	80	90	81	73	91	96	100	114	117	2.0	221	58	1.5	163				
14	127	136	137	142	164	133	116	121	121	116	121	129	130	113	96	114	105	97	97	102	98	103	98	104	118	4.2	190	79	14.5	111				
15C	104	112	118	122	122	118	110	101	101	110	129	124	111	102	111	107	108	94	90	72	6	-28	25	56	93	10.7	137	-45	21.0	182				
16D	87	135	114	102	111	102	168	180	171	136	104	112	125	134	-24	67	154	-31	0	51	104	95	111	110	101	16.1	480	-294	14.8	774				
17	128	132	127	127	123	123	109	113	113	108	105	105	101	127	167	57	52	70	79	93	97	102	106	106	107	14.7	294	-9	15.8	303				
18C	106	119	120	120	125	111	111	111	107	107	107	111	111	120	111	103	98	95	90	86	95	96	96	109	107	2.7	125	82	19.2	43				
19	118	122	131	123	114	123	118	118	127	157	183	155	116	103	94	67	36	62	44	39	30	57	92	117	102	10.8	209	-13	16.5	222				
20	91	144	114	88	163	216	182	138	125	120	129	130	152	121	130	95	32	72	76	62	22	53	71	93	109	5.8	242	-82	15.7	324				
21C	109	131	127	131	123	118	109	108	108	104	108	113	117	117	108	108	109	92	48	-4	-52	22	66	85	92	1.9	136	-96	19.0	232				
22	120	120	130	118	118	105	105	90	86	86	85	84	102	102	93	84	80	88	97	23	-12	37	111	125	91	18.3	150	-65	19.6	215				
23	120	125	134	122	91	153	121	111	103	110	118	131	130	108	72	55	68	54	67	67	61	61	105	113	100	5.0	206	2	14.9	204				
24	118	135	140	118	144	122	113	104	122	126	131	126	122	104	100	75	79	79	80	84	93	93	107	110	2.0	153	70	16.7	83					
25D	103	112	147	121	116	107	164	145	0	-119	-13	12	82	74	30	91	175	235	200	20	-11	-26	36	107	79	17.9	376	-246	9.6	622				
26	120	138	129	129	116	107	111	120	120	116	108	108	99	130	112	99	74	78	87	88	83	88	92	98	106	1.5	164	65	16.5	99				
27	124	128	129	134	134	125	115	123	136	127	122	126	126	131	122	100	68	64	59	63	63	32	54	84	104	14.2	210	28	22.0	182				
28	101	106	115	119	119	119	115	110	106	106	132	124	111	120	120	98	160	293	64	11	-7	8	43	100	104	17.8	420	-37	20.2	457				
29C	118	118	131	122	131	134	111	107	93	92	91	95	98	103	103	72	76	85	76	81	90	103	98	107	101	5.1	147	63	15.6	84				
30	103	116	130	108	104	104	92	106	123	137	128	129	133	116	90	81	81	69	65	79	97	93	102	93	103	9.3	145	61	19.0	84				
31D	107	107	138	85	107	125	147	124	146	124	14	62	111	115	128	137	142	155	128	2	59	81	59	81	103	17.9	269	-105	9.9	374				
средн.	109	123	128	125	129	127	126	126	119	118	111	115	120	115	94	87	94	89	83	60	59	71	90	98	105		250	-29		279				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 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.	Ост-явл-
1	53	51	53	49	53	56	47	44	28	12	24	44	35	35	49	51	49	63	40	21	21	21	26	26	39.6	11.7	93	1	9.7	92				
2	30	42	44	47	51	49	49	30	-4	19	35	17	21	79	79	72	67	76	49	28	26	21	24	26	40.7	15.1	159	-55	8.7	214				
3	33	35	40	42	35	44	44	35	26	26	28	37	42	42	42	44	37	35	30	28	26	26	28	35.3	16.2	51	10	10.4	41					
4	33	40	42	49	47	47	47	47	42	33	33	35	28	37	40	40	40	42	40	30	26	21	26	30	37.3	13.5	49	17	12.7	32				
5	35	44	42	44	47	47	49	49	28	33	26	35	40	40	40	40	40	53	35	33	21	21	26	30	37.4	17.4	72	8	11.0	64				
6	35	40	44	53	49	56	49	42	42	44	42	37	35	26	30	33	40	42	33	30	19	17	17	21	36.5	19.2	104	-22	17.8	126				
7	28	37	44	44	44	44	42	40	19	3	3	33	35	35	53	40	63	53	83	65	24	26	21	26	37.7	18.8	127	-27	10.7	154				
8	30	49	40	47	44	35	30	40	33	26	30	21	30	44	49	65	60	49	42	40	35	35	33	28	39.0	15.3	88	-2	11.9	90				
9	35	37	42	47	49	49	51	47	44	37	40	40	37	33	35	37	35	33	28	42	30	26	26	26	37.8	6.9	53	8	14.1	45				
10	30	35	40	44	49	51	44	42	37	35	33	26	35	42	42	42	40	37	35	30	30	30	30	30	37.0	5.8	53	17	11.1	36				
11	30	35	40	44	47	49	53	49	47	44	42	40	37	35	35	35	35	33	30	26	24	21	19	19	36.2	6.3	53	17	22.8	36				
12	26	30	40	42	37	53	63	49	47	40	28	19	33	35	35	56	42	37	35	28	24	21	21	26	36.1	15.2	76	8	11.4	68				
13	30	35	42	47	49	51	51	49	40	35	33	33	35	35	37	40	40	40	35	28	21	19	21	21	36.1	5.4	53	19	20.7	34				
14	30	35	40	44	49	51	49	47	44	33	35	35	35	40	35	35	35	35	30	30	30	26	24	28	36.5	5.8	51	19	22.6	32				
15	30	35	40	42	49	44	49	40	44	37	35	35	33	35	40	76	58	33	35	24	24	21	24	26	37.9	15.7	118	14	19.8	104				
16	35	47	53	51	51	56	53	49	42	37	30	33	37	40	42	60	42	35	28	26	26	19	14	21	38.6	15.5	104	14	22.5	90				
17	26	37	42	49	53	58	53	53	49	47	40	28	21	33	40	40	35	33	30	30	33	30	24	26	37.9	5.6	60	19	12.6	41				
18	30	37	42	47	49	51	49	47	42	21	30	30	26	40	40	53	35	42	30	26	10	10	19	37	35.1	15.5	65	-6	20.1	71				
19	37	35	35	44	58	65	53	49	44	40	26	42	37	40	40	40	40	37	30	28	33	42	37	28	40.0	5.4	74	5	10.6	69				
20	26	30	42	44	53	53	44	44	42	44	42	40	42	40	40	40	40	37	35	17	17	3	8	24	35.3	4.8	58	-2	21.4	60				
21	26	44	65	65	53	53	63	51	49	44	30	63	83	53	49	42	65	104	81	58	56	26	63	10	54.0	22.8	235	-101	21.4	336				
22	33	26	35	21	53	40	30	3	17	26	30	63	70	72	67	56	44	44	65	33	14	14	14	19	37.0	12.7	136	-32	10.7	168				
23	35	53	49	47	49	51	51	49	49	49	44	40	35	37	42	40	42	49	33	26	26	24	12	21	39.7	1.9	65	8	22.5	57				
24	30	30	44	49	51	49	47	44	42	40	40	37	40	40	40	37	40	33	33	35	26	26	26	26	37.7	4.8	58	17	23.7	41				
25	26	28	42	47	42	51	49	42	37	30	12	19	42	42	42	51	49	49	30	14	21	28	33	37	36.0	17.1	95	1	10.8	94				
26	40	44	49	51	53	51	49	47	44	42	37	37	37	37	44	47	60	49	26	24	21	24	26	26	40.2	16.7	88	19	20.2	69				
27	33	37	42	40	49	47	37	30	26	28	21	30	40	33	40	44	42	33	30	28	26	24	21	26	33.6	12.7	88	8	10.1	80				
28	28	35	42	47	47	49	49	44	40	33	26	26	33	40	37	40	44	40	30	28	24	30	24	26	35.9	6.0	53	19	11.2	34				
29	28	40	30	58	37	8	21	28	42	19	37	40	44	42	44	49	47	49	51	37	28	26	24	28	35.7	3.7	111	-25	5.4	136				
30	33	35	42	49	51	53	51	47	42	40	40	40	40	40	40	37	35	33	30	30	28	26	24	26	38.0	5.1	56	19	23.5	37				
31																																		
средн.	31.9	37.9	42.9	46.5	48.3	48.7	47.2	42.6	37.5	33.2	31.7	35.2	37.9	40.7	42.9	46.0	44.4	38.2	30.8	25.7	23.5	24.4	25.7	37.9		84.9	-0.2	85.1						
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц июньЭлемент H=7300г⁺

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.	
10	181	194	191	186	193	206	228	241	312	420	329	376	301	277	162	142	149	79	118	196	207	192	190	168	218	9.4	475	48	18.2	427				
20	168	170	195	197	193	197	208	266	429	434	293	407	302	150	-57	18	-30	-234	65	204	206	200	187	183	181	9.2	572	-362	17.4	934				
30	172	167	177	190	208	199	219	246	277	297	261	230	210	215	217	226	187	203	205	196	192	186	169	169	209	9.5	339	150	1.5	189				
40	173	169	169	172	192	198	214	234	234	253	245	264	289	242	240	225	207	194	197	195	193	195	193	184	211	12.7	357	146	3.3	211				
50	178	173	171	175	197	222	221	246	297	300	295	264	236	228	228	223	218	163	180	114	174	193	195	186	212	10.5	339	86	19.2	253				
60	182	182	181	189	200	205	227	264	260	242	238	240	251	284	284	271	203	62	16	-12	144	186	171	195	194	14.2	313	-289	19.1	602				
70	195	190	191	192	199	217	248	265	346	408	459	326	303	313	177	144	14	-13	-205	-174	-38	167	193	204	180	10.7	506	-379	18.5	885				
80	158	158	184	200	202	224	259	287	322	313	310	309	276	247	157	131	87	137	127	158	110	145	163	180	202	9.0	414	58	16.7	356				
90	185	180	182	185	189	207	218	233	231	255	246	233	235	246	253	222	207	198	203	162	162	179	181	179	207	9.7	281	140	20.2	141				
100	177	179	179	184	192	212	230	236	250	252	254	285	272	234	219	212	210	210	213	211	209	200	189	176	216	11.3	296	162	0.4	134				
110	165	167	174	187	200	215	215	222	229	235	237	235	231	229	233	235	227	223	221	221	212	204	193	180	212	9.2	242	158	1.5	84				
120	171	160	167	172	199	221	198	233	237	246	279	353	322	294	280	203	223	221	220	218	213	205	187	183	225	11.8	382	158	1.4	224				
130	178	174	178	187	189	200	207	216	233	244	246	253	251	249	242	235	231	229	211	211	211	209	198	189	215	11.6	257	165	1.9	92				
140	187	187	178	180	191	207	222	235	238	249	244	238	240	240	240	242	240	235	232	230	217	208	197	181	219	9.7	257	153	23.8	104				
150	171	188	197	195	206	214	219	258	254	287	274	320	344	338	263	-30	32	140	127	185	215	207	189	178	207	13.1	390	-212	15.5	602				
160	149	147	191	198	202	215	226	236	232	243	253	260	264	266	268	185	198	200	188	188	129	120	171	182	205	12.0	290	74	21.0	216				
170	171	168	175	182	199	210	217	221	230	230	245	276	311	267	243	228	221	217	201	175	146	153	142	153	208	12.4	325	133	20.7	192				
180	168	175	176	180	194	207	240	268	293	403	348	370	350	321	310	198	154	123	30	-45	12	80	104	170	201	9.7	504	-120	19.6	624				
190	184	188	178	187	191	189	233	285	272	289	366	269	236	228	228	221	210	195	181	173	164	96	159	184	213	10.6	445	67	21.5	378				
200	181	168	181	181	190	208	268	284	275	271	243	239	239	239	232	230	229	200	137	75	132	140	136	116	200	7.6	302	18	19.0	284				
210	100	109	153	175	219	237	213	241	237	274	526	412	403	233	225	198	132	-187	-256	-223	-353	-419	-278	-223	90	10.8	508	-714	12.1	1222				
220	-155	43	201	186	186	285	331	505	558	452	421	426	380	342	274	171	105	61	-154	0	46	75	185	183	213	10.5	714	-265	0.4	979				
230	161	154	183	192	206	208	213	213	227	218	218	222	238	257	249	249	218	121	177	190	186	149	168	160	199	13.4	295	79	17.2	216				
240	166	168	177	177	190	206	212	226	232	243	230	232	230	226	226	221	219	212	210	179	197	206	197	177	207	9.3	261	149	1.9	112				
250	188	182	188	190	195	204	211	235	253	275	339	308	271	266	262	227	165	18	23	122	190	195	118	155	199	10.7	411	-128	17.9	539				
260	179	179	175	186	203	208	212	217	223	225	235	237	239	239	248	212	129	120	170	209	214	205	198	198	202	14.6	261	39	16.6	222				
270	192	183	187	192	192	220	267	349	382	358	393	358	351	292	278	226	201	210	224	218	216	205	194	185	253	10.1	425	181	4.4	244				
280	187	185	187	187	196	200	207	222	240	260	288	310	310	312	266	260	235	227	222	224	220	205	187	180	230	13.2	345	174	24.0	171				
290	174	200	176	145	209	348	416	343	301	372	319	260	264	244	231	213	167	143	142	182	190	208	204	186	235	6.1	438	114	3.2	324				
300	186	184	190	193	204	210	223	225	227	227	222	225	222	222	218	222	214	214	214	218	209	207	194	183	211	8.6	240	164	2.0	76				
31																																		
среди.	162	169	181	185	198	217	234	258	278	292	295	291	279	258	230	199	173	137	128	140	151	157	162	164	206		373	5		368				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июнь

Элемент Z=59400г + ...

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.	Ос- явл.		
16	129	112	116	108	126	122	104	117	122	170	145	93	-4	93	119	106	163	207		31	62	88	93	115	97	110	17.6	269	-88	12.4	357					
20	106	142	148	131	132	114	120	86	112	148	171	110	89	172	160	112	20	161		29	52	87	97	101	110	113	17.2	575	-99	18.2	674					
3	120	120	125	125	117	161	164	119	123	149	126	116	115	106	101	101	69	73		82	77	81	93	98	107	111	6.3	186	56	16.5	130					
4	110	119	113	135	122	135	118	104	108	130	142	132	124	80	93	84	71	71		70	70	74	74	96	114	104	3.5	157	62	16.6	95					
5	109	127	105	108	122	133	132	113	102	127	125	119	113	91	90	89	80	49		26	-5	25	74	95	103	94	10.5	160	-23	19.9	183					
6	107	115	109	116	98	115	93	84	142	142	103	91	95	108	126	96	83	197		-61	-48	18	58	71	89	89	17.4	351	-140	19.5	491					
7	116	130	135	132	120	113	132	133	108	105	132	161	148	140	101	61	132	89		203	120	-82	28	90	104	110	18.6	427	-218	20.4	645					
8	104	139	116	129	116	106	141	145	144	130	133	98	119	119	30	20	-29	-11		32	45	36	53	57	73	85	9.9	187	-50	17.1	237					
9	104	113	117	117	113	104	109	95	104	109	109	109	100	100	91	82	77	68		68	86	37	71	89	89	94	9.7	126	24	20.4	102					
10с	102	111	112	121	121	112	94	108	108	112	112	112	125	116	103	94	90	86		82	87	91	91	95	100	104	13.1	134	77	17.8	57					
11с	100	104	109	114	110	110	105	92	88	79	75	75	84	84	90	94	91	86		86	87	87	88	84	88	92	4.8	118	71	11.8	47					
12	98	107	119	114	96	140	170	103	90	80	79	117	152	138	103	63	67	80		88	84	88	88	88	105	102	6.0	209	36	15.9	173					
13с	109	118	117	108	104	104	99	90	77	90	99	104	104	108	117	104	95	95		69	61	65	78	87	91	96	14.8	121	52	19.7	69					
14	105	113	113	114	114	110	101	97	97	88	110	106	101	106	97	88	88	79		80	89	89	80	80	102	98	23.8	133	71	22.5	62					
15	93	89	98	90	99	90	102	89	124	137	147	134	125	86	108	134	56	16		16	29	82	88	101	92	93	15.7	301	-99	15.3	400					
16	114	127	137	116	103	106	96	88	91	99	102	106	109	113	117	29	42	54		50	67	40	9	36	87	85	2.0	190	-59	15.7	249					
17	105	114	101	105	109	118	92	92	83	74	74	92	127	118	105	87	74	74		71	53	22	36	22	40	83	12.5	136	-8	20.9	144					
18	66	93	98	107	111	111	116	134	152	161	135	157	118	122	122	113	74	65		84	18	-22	-22	62	84	94	11.2	202	-79	19.7	281					
19	97	114	106	123	150	150	115	129	142	142	107	89	93	89	89	93	85	71		67	58	58	58	58	58	98	4.4	176	-53	3.9	229					
20	89	111	133	115	137	123	109	144	117	107	97	97	92	87	82	78	78	59		37	-29	-17	-44	5	39	77	7.5	166	-77	19.1	243					
21с	17	97	163	140	100	87	118	78	104	113	123	35	110	61	101	67	172	221		266	222	231	182	459	82	140	22.9	754	-566	19.4	1320					
22с	104	91	153	109	246	171	162	57	-14	-71	-75	128	58	27	23	125	107	191		337	2	-86	-2	42	100	83	18.3	539	-181	10.7	720					
23	144	171	162	150	145	136	122	112	108	99	94	98	103	103	107	94	102	49		53	71	88	70	61	101	106	2.2	197	22	17.2	175					
24	118	114	158	145	136	114	109	96	96	109	114	118	109	105	96	92	97	84		93	88	62	85	98	89	105	2.8	184	44	20.1	140					
25	94	103	129	125	111	133	111	99	99	99	113	109	157	127	122	96	97	154		57	-26	66	115	49	54	100	17.1	264	-62	19.8	326					
26	89	115	124	125	125	112	107	97	97	87	86	95	103	98	107	84	75	0		-9	48	70	92	105	104	89	2.7	137	-45	18.0	182					
27	117	117	117	100	126	117	105	167	167	145	127	145	162	123	109	96	84	71		88	88	88	94	94	107	115	12.8	241	58	17.1	183					
28с	103	111	117	112	112	112	104	95	99	99	134	161	139	143	112	108	91	78		69	78	78	101	79	92	105	11.5	174	69	18.2	105					
29с	92	106	70	172	106	128	193	152	156	99	117	55	86	77	94	98	89	97		66	75	52	74	87	104	102	3.7	343	-33	11.9	376					
30с	117	117	117	122	122	113	100	91	86	82	91	91	95	95	95	91	82	82		79	83	83	87	83	96	96	3.3	130	74	19.0	56					
31																																				
средн.	103	115	121	121	122	120	118	107	108	108	108	108	108	108	107	89	83	90		77	60	56	70	90	90	99		243	-39		282					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июль

Элемент D=15° + ... 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	Численная характерист.	
1	28	35	47	56	53	49	40	35	30	35	24	12	40	42	42	44	37	26	21	21	21	26	26	34.7	16.7	65	-16	11.5	81					
2	35	35	37	47	47	49	42	40	30	37	42	40	40	40	37	40	28	40	35	17	17	26	26	28	35.6	17.8	58	1	20.3	57				
3	33	33	37	44	47	49	42	44	40	49	40	24	30	42	63	72	74	42	24	21	21	14	19	19	38.5	16.1	111	5	17.9	106				
4	28	35	40	47	49	51	51	47	47	40	37	30	37	35	30	30	30	19	26	26	28	26	47	42	36.6	22.8	93	-6	22.3	99				
5	70	58	63	58	47	28	17	19	-6	28	26	42	70	58	63	76	49	42	40	30	26	28	26	30	41.2	12.4	189	-59	8.2	248				
6	40	40	47	44	49	56	49	49	42	42	37	21	42	37	37	47	106	56	28	30	26	24	28	28	41.9	16.2	148	-13	18.0	161				
7	42	47	37	47	51	42	40	28	42	42	21	26	35	49	76	49	49	47	33	40	40	26	26	30	40.2	14.1	175	-2	10.9	177				
8	35	40	42	51	47	47	44	33	17	33	35	40	33	40	44	44	44	40	40	40	30	26	30	40	38.1	3.7	60	-20	8.7	80				
9	37	40	40	42	42	44	24	40	47	40	37	33	35	40	40	44	67	44	33	30	30	28	28	26	38.0	16.6	97	10	6.6	87				
10	30	42	51	51	40	42	33	8	26	19	21	24	49	37	40	49	83	42	33	30	35	35	26	26	36.3	16.7	125	-41	7.7	166				
11С	35	37	51	49	49	53	44	49	44	37	42	40	35	37	40	35	35	37	35	28	21	17	21	26	37.4	2.5	58	10	21.8	48				
12С	37	44	47	49	51	47	40	40	26	8	28	37	42	42	40	40	37	40	40	28	24	21	19	21	35.3	4.5	56	-16	9.2	72				
13С	30	37	42	49	53	51	51	49	42	40	26	17	21	14	104	150	70	97	88	33	-11	-25	8	3	43.3	15.6	242	-96	20.9	338				
14С	44	60	58	60	56	60	56	53	14	157	166	145	116	125	134	76	70	63	106	51	58	63	30	26	77.0	9.1	523	-110	9.2	633				
15	33	17	28	26	21	-13	17	40	35	33	30	35	33	72	81	49	53	49	65	58	51	99	106	65	45.1	22.1	272	-36	4.2	308				
16	40	-6	1	49	47	47	44	44	40	24	28	37	37	21	44	44	44	63	60	42	8	14	17	24	33.9	18.7	109	-29	11	138				
17	35	47	53	58	47	44	42	51	51	47	21	14	40	67	35	49	42	42	44	47	-2	8	17	5	37.7	19.4	122	-68	20.6	190				
18С	12	42	42	49	37	-34	21	53	40	42	35	44	88	127	86	67	90	79	65	95	93	116	99	74	60.9	19.9	286	-101	20.5	387				
19	26	12	-6	19	53	51	49	49	44	40	40	40	40	37	40	42	47	49	40	33	28	26	24	24	35.3	0.1	93	-25	2.2	118				
20	26	35	42	44	40	47	35	17	35	47	47	44	42	44	44	37	35	33	35	21	12	1	10	12	32.7	5.0	63	-25	21.0	88				
21	28	30	70	83	37	12	17	-13	3	28	24	24	44	60	79	88	81	60	44	53	40	21	14	17	39.3	13.0	143	-50	7.1	193				
22	21	35	35	49	49	42	47	17	19	40	42	44	42	40	83	51	40	37	35	33	33	35	35	35	39.1	14.9	201	1	8.8	200				
23	35	40	44	49	53	51	51	49	47	40	28	28	35	49	47	79	56	58	33	21	30	33	30	37	42.6	14.9	139	-11	14.9	150				
24	42	53	51	56	44	37	42	44	35	17	19	30	21	44	97	44	47	35	33	35	30	28	21	30	39.0	14.5	180	-38	10.2	218				
25	40	37	44	37	44	49	42	33	30	17	26	40	37	42	49	56	44	30	28	28	26	21	21	28	35.4	15.8	90	10	10.3	80				
26	35	49	51	49	58	51	44	44	37	30	14	26	28	30	42	37	35	35	35	30	30	-9	19	8	33.8	4.8	60	-55	21.3	115				
27С	26	35	49	53	56	56	47	42	5	102	76	90	90	86	44	40	47	74	132	65	26	95	37	14	57.8	9.9	244	-142	21.0	386				
28	26	37	47	44	44	51	40	42	40	28	37	40	37	42	53	72	49	47	37	40	72	40	26	26	42.4	15.3	118	3	0.1	115				
29С	30	42	44	47	53	51	44	40	40	35	35	40	37	40	37	40	40	33	28	28	24	24	21	26	36.6	4.7	58	21	21.2	37				
30С	33	40	49	49	51	53	49	44	44	40	30	33	40	40	47	53	44	35	35	44	42	28	28	30	40.9	3.8	58	21	10.1	37				
31С	33	35	37	44	49	49	49	49	47	42	37	33	24	35	37	37	40	40	40	70	24	21	24	21	38.1	19.5	88	12	12.5	76				
средн.	33.7	37.5	42.6	48.4	47.2	42.3	40.4	38.0	33.3	40.7	37.1	37.8	43.2	48.8	56.0	54.1	52.2	46.6	44.4	37.6	30.1	30.0	29.3	27.3	40.8		139.5	-27.9		167.4				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июль

Элемент H=7300 + ...

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	Числен- ная ха- рактер.			
1	166	157	162	179	193	232	303	322	344	351	391	253	265	221	219	206	175	186		200	211	209	200	189	176	234	11.2	483	118	16.7	365					
2	165	165	165	176	187	209	235	255	271	246	231	233	238	240	242	189	99	77		123	157	212	212	217	197	198	8.1	279	9	18.1	270					
3	199	188	179	179	188	203	242	249	273	227	297	404	336	285	171	63	-2	101		207	225	194	191	191	180	207	11.4	509	-147	16.1	656					
4	177	171	173	177	191	204	217	239	228	237	268	268	265	241	252	219	202	219		228	224	182	-7	-208	-159	175	10.6	292	-379	22.7	671					
5	-62	8	109	184	182	265	390	398	555	365	392	329	180	217	129	63	114	151		172	53	167	117	174	181	201	8.7	640	-89	15.6	729					
6	178	172	172	192	214	200	220	231	236	242	260	278	245	239	230	129	-142	-100		55	216	209	198	178	172	176	11.6	289	-313	17.2	602					
7	163	134	169	189	191	224	257	264	240	246	279	278	283	241	149	100	146	155		183	174	167	211	198	189	201	13.6	333	10	15.7	323					
8	176	174	165	171	188	206	221	270	340	303	270	259	274	243	241	212	208	190		168	171	190	193	171	166	215	8.8	432	131	18.2	301					
9	193	184	182	173	193	206	267	261	219	256	250	248	241	228	241	217	164	197		216	211	205	196	180	178	213	7.4	307	111	16.5	196					
10	154	145	163	185	191	233	273	376	328	323	396	371	296	245	234	215	83	182		218	218	192	139	150	194	229	7.8	495	-36	16.7	531					
11С	178	156	156	181	189	196	216	220	231	262	225	214	242	240	238	238	218	214		216	192	189	200	183	159	206	9.7	291	139	23.5	152					
12С	165	172	170	179	197	208	241	259	320	369	292	239	226	228	228	223	221	223		193	194	196	196	194	189	222	9.2	443	152	1.1	291					
13	176	169	172	183	196	211	222	231	244	257	290	389	667	592	427	319	266	319		-4	68	92	73	29	-48	231	12.5	768	-383	22.9	1151					
14	53	139	161	203	208	212	225	212	538	424	250	329	179	-14	-83	36	-331	-162		-244	-163	-176	-108	46	64	83	9.1	989	-715	18.0	1704					
15	99	154	189	204	253	378	440	498	406	452	441	397	331	144	14	197	164	58		2	-7	-202	-517	-354	-308	143	7.2	595	-966	21.8	1561					
16	-218	44	165	213	224	257	255	282	229	271	271	238	266	293	284	251	202	-20		-156	-53	39	165	211	178	162	13.2	403	-334	0.1	737					
17	136	143	163	172	207	244	246	238	222	260	387	416	339	306	282	286	227	176		42	-315	-286	-328	-29	55	150	11.1	493	-554	19.7	1047					
18	73	136	198	174	216	389	414	301	343	288	326	426	133	124	226	61	-104	-175		-310	-532	-506	-330	-266	-374	51	11.4	539	-1089	19.8	1628					
19	-204	-48	101	163	231	207	222	203	209	207	200	207	205	227	216	205	194	145		167	187	198	200	176	172	166	4.2	266	-332	0.9	598					
20	174	174	167	179	201	256	318	362	265	223	217	206	204	210	206	204	212	201		158	77	-11	103	77	163	189	7.5	422	-79	20.1	501					
21	174	114	79	139	205	361	394	591	525	399	418	424	408	334	237	158	-17	-68		16	-96	97	153	193	202	227	7.7	666	-290	19.5	956					
22	189	178	173	178	186	226	201	322	390	243	216	204	206	244	129	175	217	219		218	214	214	199	188	166	212	8.8	456	-27	14.7	483					
23	174	181	177	185	196	201	212	218	229	254	300	282	295	236	216	53	58	38		46	149	72	74	63	125	168	10.6	331	-90	15.8	421					
24	136	151	174	192	212	242	242	236	293	414	361	326	319	238	73	209	198	220		230	224	193	155	180	171	225	10.2	550	-24	14.5	574					
25	169	164	170	216	209	214	251	299	295	352	302	244	273	253	220	172	174	205		215	208	195	175	199	179	223	9.8	381	101	15.8	280					
26	160	173	173	175	195	204	233	207	235	246	290	301	310	288	224	227	218	213		207	211	123	-159	-13	121	190	13.6	350	-337	21.2	687					
27	198	220	235	213	213	211	216	242	152	-68	125	197	289	186	177	206	146	-69		-284	-187	-315	-240	44	143	94	8.1	658	-728	21.3	1386					
28	154	136	156	166	190	192	229	231	240	284	213	211	215	198	154	72	171	169		177	91	-87	78	148	150	164	9.5	310	-164	20.5	474					
29С	150	153	153	168	175	192	207	218	209	204	211	206	217	230	236	230	214	199		196	176	180	178	169	154	193	14.2	245	139	0.8	106					
30С	152	158	174	185	196	209	226	219	248	237	252	259	252	245	210	151	142	157		139	79	90	172	178	174	188	12.0	274	18	20.2	256					
31С	174	174	172	178	180	189	200	207	218	222	231	260	262	241	218	216	207	191		161	9	136	180	185	178	191	11.8	301	-55	19.2	356					
средн.	128	146	165	182	200	232	259	279	293	277	286	290	273	240	201	177	130	123		102	83	76	73	105	112	185		445	-200		645					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 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	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	96	109	123	123	109	101	136	153	162	175	172	71	137	106	93	84	71	49		53	67	85	95	103	98	107	10.2	185	-30	11.5	215					
2	103	94	98	121	104	108	121	126	139	130	113	100	96	91	87	78	69	62		26	0	62	107	102	102	93	8.3	152	-44	18.2	196					
3	102	98	107	114	110	106	100	153	161	134	111	97	101	127	149	162	73	42		29	72	81	67	89	88	103	16.1	262	-72	16.6	334					
4	110	110	113	108	99	99	90	90	77	77	95	95	95	77	57	51	46	20		59	60	52	-28	104	78	76	22.7	289	-133	21.8	422					
5	96	8	158	158	145	101	127	149	61	88	79	66	39	57	97	211	61	79		88	40	67	76	98	93	93	15.5	374	-189	12.2	563					
6	124	128	137	116	143	121	107	117	122	117	114	70	105	74	83	48	137	84		66	63	85	72	95	95	101	17.3	449	-198	17.9	647					
7	104	108	108	143	130	117	112	121	139	121	103	111	124	71	53	5	31	26		43	48	52	73	86	91	88	14.2	190	-40	13.8	230					
8	108	108	108	130	117	104	108	108	139	174	130	135	113	91	95	78	69	64		34	21	48	61	70	92	96	9.4	210	-5	19.5	215					
9	96	109	109	106	102	119	115	186	147	107	120	107	107	98	98	81	37	28		59	81	85	85	85	85	98	7.5	208	-7	17.0	215					
10	98	116	121	108	108	152	147	133	147	159	176	83	105	92	87	92	179	60		60	77	90	68	40	84	108	16.8	346	-36	11.9	382					
11C	111	106	133	114	101	114	97	110	92	97	123	97	88	105	105	92	79	58		71	40	40	59	85	99	92	2.5	159	23	19.2	136					
12C	103	103	108	109	105	83	88	128	159	119	164	133	116	103	94	89	85	89		63	60	60	77	82	108	101	10.6	186	51	20.1	135					
13C	121	121	121	126	117	108	104	104	95	121	148	144	153	39	289	144	30	285		421	370	141	-66	53	88	141	18.5	773	-220	20.7	993					
14C	132	132	145	142	124	142	115	115	-39	-223	-162	49	155	349	415	283	371	530		442	156	222	56	29	60	156	18.2	1102	-936	9.2	2038					
15	104	87	148	139	161	117	183	227	144	147	120	107	92	176	189	40	57	74		135	118	21	16	104	86	116	21.9	834	-336	23.1	1170					
16	148	42	104	182	142	129	129	138	129	102	125	120	125	81	111	107	98	129		59	28	-29	19	85	103	100	0.0	306	-60	20.3	366					
17	111	125	125	129	103	125	117	130	126	112	104	73	104	143	38	77	86	109		153	197	74	163	-4	-22	104	19.4	483	-167	22.1	650					
18C	35	158	154	158	141	35	140	210	134	130	98	110	5	308	139	250	378	360		350	408	77	235	442	445	204	19.0	918	-587	19.3	1505					
19	291	181	89	128	234	164	132	132	119	110	110	110	105	105	119	119	111	93		76	81	94	94	95	86	124	0.1	458	49	3.1	409					
20	108	122	139	136	127	140	153	136	149	123	105	92	96	92	92	83	92	84		80	0	-52	-7	19	76	91	5.0	197	-136	20.2	333					
21	147	125	204	169	67	75	106	-58	47	152	160	120	101	105	109	165	288	164		172	276	69	33	76	102	124	16.3	517	-124	7.7	641					
22	114	136	118	131	119	102	119	92	154	180	127	114	92	88	118	48	61	74		74	78	87	91	82	82	103	14.7	347	-66	14.6	413					
23	91	109	109	104	109	100	100	95	91	87	135	135	126	104	157	254	192	242		123	66	52	36	-4	23	110	15.3	452	-39	22.0	491					
24	62	80	94	117	91	126	152	117	117	117	12	105	74	92	87	39	40	53		66	80	76	36	43	86	82	14.5	268	-115	10.1	383					
25	108	90	135	149	154	154	150	111	150	146	147	134	121	90	81	33	33	47		64	78	78	61	83	101	104	5.2	193	-16	15.7	209					
26	105	127	109	109	136	105	106	102	94	103	120	160	147	98	81	98	94	85		81	82	16	-187	-86	-46	77	12.2	173	-306	21.2	479					
27C	107	130	127	118	109	118	101	110	-216	-167	-175	-215	-140	-12	45	67	168	387		268	88	9	272	-10	21	55	18.1	730	-537	8.5	1267					
28	78	118	128	115	124	146	125	126	139	135	127	128	137	133	115	84	84	81		90	76	72	73	60	95	108	20.6	191	-25	20.3	216					
29C	113	139	130	126	143	135	134	119	110	100	113	125	115	120	111	107	97	79		79	74	78	78	86	108	109	5.6	161	69	20.0	92					
30C	112	117	125	111	103	107	115	132	132	124	118	127	170	136	127	118	83	66		71	62	53	50	89	98	105	12.4	153	27	20.9	126					
31C	107	111	116	112	117	112	108	108	108	104	108	134	112	130	112	95	86	82		42	24	2	64	82	73	94	11.7	156	-11	19.2	167					
средн.	111	111	124	127	122	115	121	123	107	103	101	98	100	112	117	106	109	119		113	96	63	62	79	90	105		368	-136		504					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц августЭлемент 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.			
1	26	30	44	58	53	49	47	44	40	40	35	37	35	35	37	35	35	30		30	28	21	19	17	19	35.2	3.2	60	8	23.0	52				
2	30	67	51	51	60	24	-4	19	-13	37	35	33	81	72	63	76	104	42		33	26	24	26	26	35	41.6	16.4	191	-45	6.2	236				
3	37	44	44	47	40	47	42	44	14	30	47	37	26	28	49	53	58	63		79	44	19	30	33	37	41.5	18.5	104	-4	8.5	108				
4	47	53	72	63	53	51	44	47	40	37	12	26	40	28	56	70	44	35		37	40	40	33	30	28	42.8	15.1	102	-20	10.9	122				
5	33	37	44	44	44	53	47	49	40	24	10	30	35	42	40	44	44	47		44	60	35	26	30	35	39.0	19.2	81	-20	10.0	101				
6	44	44	49	51	53	51	49	47	44	44	40	40	40	47	56	42	40	37		40	35	28	30	30	33	46.4	14.1	106	26	22.2	80				
7	37	42	47	51	53	53	51	47	44	42	40	37	26	37	42	42	40	35		35	30	26	30	26	30	39.3	4.0	56	19	12.2	37				
8	33	37	42	44	53	51	37	40	37	21	21	19	37	51	58	47	53	56		79	40	26	26	21	28	39.9	18.8	139	-9	10.1	148				
9	37	44	56	58	58	56	51	47	42	42	42	37	33	28	40	47	40	33		35	33	24	19	17	24	39.3	3.7	63	17	21.4	46				
10	30	40	56	56	51	49	49	24	12	21	33	35	79	58	95	56	58	42		53	28	19	12	19	28	41.8	14.1	136	-18	10.1	154				
11	33	56	60	60	63	53	51	47	35	19	21	28	63	72	74	67	56	56		40	30	21	21	8	19	43.9	12.6	111	-4	20.5	115				
12	30	42	49	51	53	51	51	47	47	42	40	42	40	40	40	40	37	33		26	28	19	14	19	24	37.7	2.2	53	12	21.0	41				
13	30	37	56	58	58	53	49	47	42	42	42	42	42	40	37	37	37	33		30	26	24	21	21	28	38.8	2.7	63	21	22.0	42				
14	33	40	44	51	53	51	51	47	44	42	42	35	33	37	37	37	42	40		21	17	19	21	24	26	37.0	16.8	83	10	18.8	73				
15	30	33	40	44	51	49	44	35	49	49	44	42	35	40	40	44	40	47		33	33	26	24	24	26	38.4	16.8	58	17	7.5	41				
16	35	40	49	53	53	49	49	49	44	40	37	37	37	40	35	40	35	40		30	26	24	21	26	28	38.2	4.4	60	21	21.3	39				
17	35	44	49	53	58	56	53	49	42	35	21	28	40	42	40	37	37	37		37	30	28	24	14	21	37.9	5.3	63	12	10.8	51				
18	33	40	51	53	53	49	47	42	37	33	28	30	35	35	37	35	35	30		30	26	21	21	21	26	35.3	3.0	53	17	22.5	36				
19	30	35	44	47	44	51	42	28	30	28	19	47	30	37	35	37	40	40		35	30	30	28	26	30	35.4	13.9	74	3	10.7	71				
20	35	40	47	51	51	49	47	44	42	40	33	28	33	35	65	40	53	49		40	33	37	24	21	24	40.0	14.2	118	5	18.1	113				
21	30	37	42	44	49	49	47	44	40	40	40	30	30	33	35	37	40	37		37	33	28	26	26	28	36.8	6.0	49	21	11.6	28				
22	33	37	44	44	49	49	47	44	42	40	40	40	40	37	37	35	35	30		30	26	21	21	21	28	36.2	6.1	51	19	21.6	32				
23	35	40	42	44	47	49	49	47	42	40	40	37	35	35	30	35	35	33		30	28	24	26	24	26	36.4	7.0	49	10	14.2	39				
24	30	35	37	42	44	42	42	42	40	40	40	40	37	37	37	35	30	30		30	19	19	12	21	26	33.6	18.1	49	8	21.6	41				
25	35	40	49	42	44	47	47	42	40	40	40	37	37	58	56	28	30	30		30	24	21	21	17	21	36.5	13.9	109	12	22.0	97				
26	30	33	42	49	53	53	49	44	42	33	35	37	40	37	37	35	33	28		28	26	28	17	26	42	36.5	5.4	58	10	21.5	48				
27	58	44	47	51	49	44	44	47	42	42	42	40	40	37	35	37	40	33		28	28	28	26	28	30	39.2	0.6	70	21	16.0	49				
28	42	44	47	51	49	47	44	42	40	40	37	37	37	37	40	37	33	33		30	30	30	19	19	24	37.0	3.0	53	14	21.5	39				
29	28	35	44	49	49	49	44	42	40	37	35	37	37	37	40	35	33	33		134	81	12	14	12	40	41.5	18.8	191	-43	20.1	234				
30	60	65	58	53	51	49	47	42	35	35	3	51	97	65	90	70	35	58		24	21	26	37	33	44	47.9	12.1	191	-108	16.3	299				
31	44	44	53	35	26	35	47	17	19	40	40	21	28	49	83	76	63	74		102	42	26	26	30	28	43.7	18.3	189	-20	7.9	209				
средн.	35.6	41.9	48.4	49.9	50.5	48.6	45.3	41.8	36.6	36.6	33.4	35.4	41.2	42.1	48.3	44.7	43.1	40.1		41.6	32.3	25.0	23.1	22.9	28.6	39.0		91.4	0.4		91.0				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц август

Элемент H=7300⁺

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 хар-актер.	
1	167	163	161	178	202	216	218	212	221	217	227	222	233	236	233	225	222	214	215	191	164	164	173	182	202	12.2	244	147	21.3	97				
2	98	127	213	199	184	305	400	404	536	406	380	353	158	215	175	8	-32	166	111	-12	45	72	177	188	203	8.7	650	-320	16.0	970				
3	188	191	197	191	228	254	276	261	338	281	221	261	261	272	237	188	140	41	-101	-88	71	99	174	192	182	8.6	415	-279	18.2	694				
4	161	143	163	209	225	229	253	273	255	271	293	262	233	258	211	104	174	207	182	149	120	162	173	188	204	10.3	315	68	15.6	247				
5	188	190	191	191	196	196	220	215	265	362	376	326	264	236	242	214	209	159	122	56	158	217	197	195	216	10.0	546	-21	19.1	567				
6	184	191	191	186	197	210	213	217	226	232	241	224	243	217	204	213	204	191	185	181	198	196	196	189	205	13.6	301	87	14.0	214				
7	189	185	185	192	203	211	214	218	216	225	229	243	256	252	232	219	215	212	217	212	215	208	193	190	214	12.1	265	170	2.0	95				
8	188	190	185	191	194	224	286	260	343	438	433	366	283	155	146	206	118	21	-133	6	190	206	199	190	204	10.4	510	-397	18.7	907				
9	186	175	179	190	212	221	232	223	230	217	206	223	270	298	248	186	160	149	215	199	197	199	193	190	208	13.1	329	98	17.5	231				
10	179	175	180	191	216	233	271	380	470	538	553	406	164	129	32	149	151	133	95	95	183	214	214	200	231	10.2	641	-41	13.9	682				
11	172	205	207	208	239	237	240	249	277	416	456	414	306	137	178	176	134	55	25	52	10	21	109	190	196	10.9	482	-41	18.5	523				
12	197	190	188	193	204	212	227	229	229	220	218	216	216	222	227	220	209	217	186	179	199	175	177	207	6.4	240	146	20.2	94					
13	177	153	174	187	200	211	213	226	220	226	224	224	222	220	218	220	218	218	219	216	210	203	192	179	207	7.2	240	148	1.9	92				
14	175	175	178	184	195	206	220	234	245	236	237	275	345	328	308	251	165	39	136	193	213	213	200	196	214	12.7	394	-35	17.5	429				
15	189	185	180	183	192	219	278	353	247	227	249	254	252	247	232	164	142	137	162	191	202	202	193	169	210	7.5	397	69	16.9	328				
16	162	171	169	180	198	220	226	222	220	222	228	231	233	237	239	239	231	198	219	214	210	199	181	179	210	14.8	255	154	0.8	101				
17	179	183	182	189	200	207	222	226	229	262	295	273	244	231	233	229	231	220	178	198	174	138	187	191	213	10.7	330	116	21.4	214				
18	187	187	196	198	207	218	226	224	231	233	242	237	233	244	240	237	235	233	231	226	222	218	207	200	221	13.1	253	185	1.3	68				
19	189	185	189	191	204	213	264	330	361	372	441	405	326	288	264	216	206	210	215	219	219	211	183	196	254	11.0	506	176	1.0	330				
20	194	189	192	198	214	211	214	216	222	236	266	266	273	251	176	222	40	31	30	171	160	201	197	197	190	14.1	302	-50	16.6	352				
21	199	197	201	208	210	219	228	226	237	232	234	248	245	245	237	226	219	208	207	211	213	209	205	196	219	11.2	263	175	1.8	88				
22	194	194	196	197	206	217	223	234	232	232	229	229	231	233	233	231	224	220	211	207	202	202	198	194	215	8.1	236	191	1.1	45				
23	194	191	194	198	209	220	231	232	225	243	247	247	254	247	241	228	223	217	214	212	208	208	208	208	221	14.2	267	189	1.2	78				
24	201	197	197	203	214	223	228	228	228	230	234	236	241	243	252	243	243	214	168	225	219	199	206	199	220	14.7	256	111	18.1	145				
25	197	199	212	217	223	225	223	245	241	247	278	252	258	203	102	195	219	197	200	207	211	196	202	198	214	7.5	291	23	14.2	268				
26	200	193	198	200	204	226	241	242	251	255	250	255	244	249	247	242	230	235	237	224	125	117	150	161	216	9.8	277	1	20.9	276				
27	190	205	205	209	216	229	251	227	231	236	238	238	238	238	242	227	157	236	225	209	207	207	201	190	219	6.8	284	97	16.0	187				
28	192	198	203	217	226	228	232	235	235	224	237	248	257	248	239	230	228	230	227	214	189	183	200	194	221	12.7	261	165	21.4	96				
29	189	189	192	200	211	225	236	236	238	233	247	236	238	240	238	233	240	229	-206	-368	-16	197	204	140	167	10.7	258	-753	19.2	1011				
30	135	164	193	210	223	221	229	236	273	339	508	360	-32	237	246	140	-49	-38	84	172	172	77	60	130	179	10.2	596	-370	16.3	966				
31	137	139	159	256	330	324	256	402	310	252	226	252	248	224	61	-16	81	-166	-138	66	126	157	154	165	167	8.0	512	-314	18.2	826				
средн.	180	181	189	198	212	226	242	255	267	276	288	274	240	235	213	196	174	156	134	143	168	177	184	186	208		359	-3		362				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц августЭлемент 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.	
1	86	108	134	152	121	104	103	97	88	101	100	108	107	112	111	98	89	83	83	70	52	30	56	77	95	3.2	170	8	21.4	162				
2	117	143	68	73	130	81	108	164	32	138	133	19	98	98	111	155	252	10	23	124	94	50	80	111	100	16.4	600	-43	8.2	643				
3	120	124	121	117	117	161	152	117	117	161	144	114	61	101	119	97	83	39	98	-30	-52	49	84	115	97	18.3	291	-149	20.2	440				
4	124	133	172	115	102	106	121	147	134	103	85	108	135	95	60	-6	17	61	57	57	57	66	62	84	91	2.9	190	-42	15.7	232				
5	110	119	128	120	111	133	132	140	114	145	123	192	161	130	108	94	90	72	40	36	32	76	102	105	109	11.8	205	-17	20.1	222				
6	114	105	114	113	113	109	104	96	100	104	104	113	113	109	65	74	75	66	70	48	66	89	93	98	94	14.0	135	34	14.7	101				
7	102	111	112	113	108	100	95	95	104	100	104	108	113	130	122	101	83	79	88	80	84	97	97	107	101	13.7	135	71	19.4	64				
8	111	120	120	112	134	112	129	160	138	138	23	14	119	102	102	80	93	154	250	52	65	92	92	109	109	18.7	400	-48	11.5	448				
9	118	123	145	140	118	118	109	101	87	92	92	84	124	124	110	80	49	62	72	67	67	81	85	103	98	2.7	158	22	16.7	136				
10	120	129	151	129	103	107	133	163	141	172	127	74	121	149	149	96	87	79	117	60	47	64	91	113	115	12.8	334	-31	16.9	365				
11	117	170	157	139	152	108	100	95	108	170	188	139	42	126	210	148	135	170	153	153	109	105	26	101	130	14.6	311	-98	12.5	409				
12	140	140	136	132	128	124	129	111	107	98	89	94	94	94	99	108	104	74	78	91	53	70	91	102	104	2.2	158	44	20.5	114				
13	111	116	148	122	114	105	97	89	84	84	89	94	98	98	94	104	95	95	96	92	92	92	100	110	101	2.6	161	84	9.1	77				
14	119	123	128	129	116	106	109	105	113	113	103	97	97	128	106	84	75	40	31	71	102	119	119	119	102	16.7	181	-39	17.5	220				
15	119	115	124	125	129	112	121	157	165	121	104	109	105	109	92	18	27	22	23	76	89	94	98	103	98	8.1	183	-27	17.7	210				
16	112	125	130	140	135	131	113	100	91	86	94	98	97	106	101	100	83	65	77	82	86	91	95	90	101	4.3	144	56	17.9	88				
17	103	120	120	116	112	107	102	96	92	101	135	139	126	109	95	91	82	78	52	70	66	26	48	92	95	11.8	153	17	21.8	136				
18	123	132	136	127	118	101	96	96	92	96	109	117	113	100	95	91	87	87	91	87	82	95	95	109	103	3.0	136	82	20.6	54				
19	117	109	126	114	101	140	149	184	224	191	114	184	116	76	83	71	75	83	87	87	91	100	86	112	117	8.7	242	15	13.7	227				
20	121	121	121	120	111	106	99	95	95	95	108	117	144	122	113	78	60	64	26	35	65	74	87	101	95	14.3	174	-89	18.1	263				
21	118	123	123	114	114	109	114	109	101	101	96	102	110	119	106	94	85	76	64	82	77	82	95	105	101	1.8	136	51	18.5	85				
22	105	109	119	111	111	102	98	88	88	88	88	92	92	88	92	92	79	79	62	62	70	79	88	101	91	2.4	123	53	18.6	70				
23	110	110	110	106	106	101	97	92	88	97	101	110	119	114	79	92	88	79	79	79	75	88	84	92	96	12.4	128	40	14.2	88				
24	101	106	107	98	98	98	89	89	89	89	89	89	85	89	89	89	76	54	27	67	67	49	98	102	85	22.8	115	1	18.2	114				
25	111	107	116	91	95	100	91	91	100	113	117	113	109	100	-59	7	65	65	60	60	91	73	65	87	82	13.7	170	-94	14.7	264				
26	104	100	113	113	117	103	98	92	87	99	103	101	100	90	81	76	70	75	78	77	51	-25	9	35	81	4.4	126	-48	21.5	174				
27	92	83	96	100	96	92	108	143	108	77	86	86	82	82	95	86	34	61	83	78	78	75	88	93	88	7.4	161	-1	16.2	162				
28	115	106	101	102	89	85	86	81	86	86	95	99	117	112	100	91	78	83	88	83	76	45	67	90	90	12.8	125	23	21.4	102				
29	103	116	121	120	106	93	80	80	80	80	85	94	90	99	90	85	86	78	249	161	-125	43	79	70	90	19.3	676	-362	20.1	1038				
30	65	101	92	101	105	92	86	77	90	150	9	-50	165	42	168	217	393	330	110	62	56	65	34	55	109	16.2	657	-164	11.1	821				
31	73	91	143	117	108	126	152	95	108	170	121	82	64	91	99	152	113	201	114	-50	-14	56	70	78	98	18.2	479	-93	18.6	572				
средн.	110	117	124	117	113	109	110	111	105	115	102	98	109	105	99	92	94	86	85	70	60	71	79	96	99		237	-24		261				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц сентябрьЭлемент 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.		
1	42	49	49	49	44	33	30	42	40	26	30	10	30	40	28	97	88	44		53	95	49	37	49	40	45.6	15.7	194	-71	10.1	265				
2	35	44	44	47	49	47	42	37	33	12	12	19	28	60	51	58	63	37		37	37	33	28	28	37	38.2	15.1	102	-22	9.9	124				
3	37	37	42	42	44	40	35	42	42	35	30	26	30	30	37	47	40	47		37	24	21	21	26	30	35.1	17.8	72	10	11.0	62				
4	35	40	42	47	49	49	47	42	40	35	28	14	26	35	35	37	37	37		30	30	30	28	28	30	35.5	13.5	53	-16	11.1	69				
5	42	49	58	49	53	56	44	42	42	42	35	28	28	40	37	49	42	37		42	33	40	44	28	33	41.4	13.0	74	-13	12.4	87				
6	37	42	47	51	56	51	47	44	42	40	37	33	28	37	40	37	37	33		33	33	28	28	26	30	38.2	4.8	63	21	12.6	42				
7	33	42	47	47	47	42	42	42	40	40	40	37	37	35	35	35	35	35		33	28	26	26	24	28	36.5	3.3	53	21	22.0	32				
8	33	35	40	42	44	44	42	42	37	37	35	33	37	37	37	40	35	30		33	37	21	24	24	26	35.2	4.0	47	17	22.9	30				
9	26	33	37	47	49	49	47	47	42	19	26	28	28	35	37	42	35	28		28	26	26	24	28	30	34.0	8.0	56	-4	9.5	60				
10	35	37	47	47	47	47	47	44	42	42	37	37	37	37	51	42	35	28		26	26	19	24	28	33	37.3	14.7	72	17	20.3	55				
11	35	37	42	47	44	47	49	44	42	42	42	26	28	28	33	33	42	67		76	63	47	33	28	28	41.8	18.6	106	-18	22.1	124				
12	33	37	44	53	53	53	14	28	47	44	37	30	33	47	42	42	42	42		42	40	35	28	30	49	39.4	12.2	97	-45	6.9	142				
13	44	51	51	56	60	58	56	53	49	44	44	42	42	40	44	74	72	35		51	19	10	17	28	42	45.1	16.0	116	3	20.5	113				
14	47	51	53	49	49	49	49	44	33	37	35	42	-4	93	35	42	37	37		30	30	44	26	35	47	41.2	13.3	155	-66	12.6	221				
15	37	42	47	47	51	47	47	44	40	19	24	28	24	70	63	33	33	33		33	33	28	28	28	28	37.8	14.1	120	-11	10.0	131				
16	33	35	37	42	44	44	42	40	35	33	28	17	28	24	42	28	37	33		24	17	26	35	26	28	32.4	14.2	70	-2	18.6	72				
17	35	49	-	-	40	42	47	44	37	37	30	17	26	30	26	28	37	33		42	28	26	26	30	30	33.6	-	-	-	-	-				
18	40	42	49	53	51	44	42	42	40	40	40	40	37	37	30	44	49	30		30	30	30	30	30	30	38.8	16.2	95	3	16.4	92				
19	33	35	37	42	47	42	42	42	42	37	40	37	37	35	33	37	35	33		35	30	28	28	30	33	36.2	4.0	47	21	14.0	26				
20	37	42	49	51	53	53	49	49	42	42	35	37	35	44	35	53	40	37		24	35	30	17	33	37	40.0	15.4	99	-2	17.9	101				
21	37	42	44	44	44	44	44	44	44	44	40	42	42	42	40	37	35	35		33	30	33	33	35	37	39.4	9.8	47	28	18.9	19				
22	37	40	40	42	42	44	44	44	42	42	40	35	30	35	35	35	37	30		33	30	35	28	30	33	36.8	16.1	58	-16	12.4	74				
23	37	40	40	40	40	42	42	42	40	40	40	37	37	37	35	35	33	33		30	30	28	30	30	35	36.4	1.7	44	26	18.1	18				
24	35	35	35	37	40	42	42	42	42	37	17	14	30	42	95	63	30	76		58	14	8	30	60	56	40.8	14.4	256	-73	10.9	329				
25	44	44	58	44	44	40	17	17	19	8	3	26	93	30	79	93	42	37		35	40	44	40	40	42	40.8	14.9	254	-43	6.9	297				
26	44	49	44	51	47	44	44	44	26	8	5	11	49	88	162	86	42	70		53	49	35	35	35	40	48.4	14.7	244	-20	11.8	264				
27	53	63	58	53	30	35	28	10	17	-4	10	42	81	37	70	42	44	63		42	28	35	37	30	30	38.9	12.1	127	-68	11.1	195				
28	35	40	42	44	44	44	44	44	42	40	40	40	40	37	37	35	35	33		35	30	35	30	30	37	38.0	18.4 20.0	44	24	21.4 21.0	20				
29	42	42	44	44	44	44	44	42	33	33	37	35	37	37	37	37	51	37		30	30	30	30	30	30	37.5	16.5	81	24	17.7	57				
30	35	37	40	47	51	53	49	44	44	42	37	35	24	28	33	33	33	33		35	30	30	173	145	30	47.5	22.1	346	-38	21.1	384				
31																																			
средн.	37.6	42.0	45.1	46.7	46.7	45.6	41.9	40.9	38.5	33.1	31.1	29.9	35.3	41.6	46.5	46.5	41.8	39.4		37.4	33.5	30.3	33.9	35.1	34.6	39.0		110.1	-10.8		120.9				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрь

Элемент Н=7300г⁺

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	Хар. 0,12	Численная характерист.	Особ. явления	Сумма
1	144	174	183	196	201	256	311	272	266	347	281	290	277	237	200	-23	-115	82	-74	-182	3	-43	-67	133	140	10.3	479	-348	16.2	827					
2	182	184	189	194	198	214	231	227	262	297	271	288	253	192	108	-37	40	126	161	172	172	185	172	150	185	12.9	405	-295	15.1	700					
3	174	183	183	186	197	228	250	215	210	232	261	263	243	250	217	155	149	109	91	144	186	186	190	184	195	11.0	298	-23	17.8	321					
4	175	177	188	201	208	204	216	211	222	216	240	261	265	261	221	215	212	205	203	213	206	189	188	188	212	11.1	309	162	0.1	147					
5	179	174	185	190	210	210	232	243	238	240	251	289	276	179	144	117	146	174	152	117	56	69	170	201	185	12.4	397	9	21.0	388					
6	194	194	188	196	199	207	212	216	214	223	221	223	240	227	218	214	210	210	212	211	204	202	193	191	209	12.8	262	181	4.7	81					
7	184	189	193	202	202	204	212	225	216	212	220	223	227	231	227	205	207	209	212	212	212	209	203	198	210	13.1	236	180	0.0	56					
8	194	192	194	201	207	209	212	218	218	218	220	223	225	223	220	223	223	225	223	181	194	209	209	201	211	12.6	231	154	19.9	77					
9	198	187	185	194	203	234	251	216	256	379	344	295	273	256	247	203	141	168	187	187	198	185	181	185	223	9.9	458	86	16.7	372					
10	176	181	181	198	203	207	209	216	218	218	225	238	234	238	181	190	198	198	201	179	203	203	192	190	203	15.9	256	91	14.9	165					
11	193	193	191	188	199	202	219	221	243	239	253	297	296	301	263	228	175	-46	-54	-68	-127	-306	35	145	145	13.2	323	-713	21.4	1036					
12	182	195	187	198	217	242	380	345	209	209	270	349	327	325	231	178	173	173	160	148	126	159	179	170	222	6.9	536	106	20.6	430					
13	181	190	190	203	214	218	225	227	218	227	218	223	223	227	223	38	-32	-65	-103	30	127	129	171	173	153	6.2	240	-208	18.2	448					
14	193	191	202	208	211	222	212	278	306	291	260	273	163	-57	198	181	115	77	110	40	-48	146	64	106	164	8.4	355	-321	13.3	676					
15	217	195	191	199	208	206	212	220	242	286	322	308	304	71	119	198	205	204	202	200	195	188	185	188	211	10.9	383	-66	14.1	449					
16	190	192	192	190	194	199	210	223	218	223	218	232	240	194	141	203	181	111	78	140	105	131	195	197	183	13.7	293	28	20.9	265					
17	195	171	171	169	248	259	244	226	217	197	208	237	233	217	208	195	169	118	114	168	201	194	194	185	197	5.2	303	87	18.1	216					
18	194	194	190	188	195	208	215	213	215	210	208	213	219	215	126	76	67	169	202	209	207	198	198	194	188	6.7	226	-100	16.1	326					
19	187	185	181	188	190	195	206	206	208	210	208	215	219	226	223	182	197	204	197	197	195	197	199	199	201	14.1	254	171	15.3	83					
20	197	195	200	200	207	216	232	250	294	283	249	249	266	225	205	82	9	15	118	103	6	150	225	223	183	9.3	318	-93	16.3	411					
21	207	207	209	213	217	219	226	217	217	219	230	224	222	217	215	215	213	211	206	203	201	205	205	203	213	10.7	237	196	20.3	41					
22	207	207	207	206	208	208	216	218	220	227	200	266	343	271	233	183	95	196	183	162	171	184	201	201	209	12.5	451	-11	16.3	462					
23	199	197	198	198	200	202	207	211	216	216	216	213	213	216	216	216	215	210	206	209	211	209	209	209	13.5	224	193	1.6	31						
24	209	207	205	206	208	217	223	228	228	245	215	118	276	223	-155	-166	19	-212	-111	-89	-126	-111	-98	162	88	12.1	342	-901	14.5	1243					
25	195	195	177	223	259	241	329	276	326	338	307	307	69	100	30	61	113	171	193	180	132	119	172	185	196	6.9	483	-289	14.9	772					
26	185	183	196	194	202	220	211	213	218	220	242	365	260	88	13	-93	-117	-141	-123	-40	114	150	172	176	130	12.0	471	-334	17.4	805					
27	176	185	189	198	277	249	286	308	326	405	323	145	57	235	68	26	31	-110	88	181	195	181	199	201	184	10.8	471	-227	17.1	698					
28	201	192	192	195	195	197	203	203	208	210	208	212	212	212	210	206	206	203	190	196	169	180	193	196	200	7.4	225	154	20.6	71					
29	191	196	191	191	196	200	204	211	213	220	219	256	232	206	203	197	49	67	155	185	202	205	207	207	192	11.6	267	-127	16.6	394					
30	207	202	196	195	195	204	204	219	217	219	226	259	292	226	201	204	197	201	199	136	9	-156	-572	-233	135	12.7	347	-902	22.4	1249					
31																																			
средн.	190	190	191	197	209	217	233	232	236	249	240	252	239	208	172	136	123	116	126	131	130	132	139	170	186		336	-105		441					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрь

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.			
10	118	115	110	107	111	129	147	165	125	134	-29	38	122	104	8	-5	53	40		225	121	-69	-6	73	43	82	16.3	356	-359	10.0	715					
2	65	105	106	120	112	104	117	95	104	104	109	122	88	57	79	79	26	22		66	75	88	70	88	88	87	15.1	216	-44	16.3	260					
3	101	110	119	110	114	132	128	132	106	97	132	136	128	128	114	48	54	27		-3	-7	59	72	100	109	94	11.9	154	-47	18.6	201					
4	109	117	117	108	103	102	101	100	100	95	110	83	108	130	112	94	80	71		75	83	91	87	77	86	97	13.6	161	21	11.3	140					
5	94	107	128	106	79	110	102	111	111	116	110	128	74	39	-5	26	34	52		56	48	34	17	26	78	74	11.5	150	-111	14.3	261					
6	100	100	115	119	119	101	84	76	76	76	89	93	106	115	93	84	84	76		76	85	76	86	86	95	92	12.9	137	67	8.0	70					
7C	103	117	117	109	104	91	91	88	88	92	88	88	88	97	88	61	66	71		71	71	80	90	94	94	89	23.6	129	39	15.7	90					
8C	99	103	107	108	100	91	86	86	82	82	85	94	103	99	90	81	81	72		81	40	27	76	89	93	86	13.2	112	-21	20.1	133					
9	93	106	106	115	106	93	98	98	115	133	171	158	141	123	101	92	53	22		53	61	79	79	83	92	99	11.0	207	-18	17.2	225					
10	92	88	101	98	98	89	93	93	80	80	80	90	99	103	94	72	59	60		82	60	73	96	92	96	86	14.7	143	28	14.8	115					
11	101	105	101	102	93	105	96	91	95	103	106	110	122	140	112	81	80	102		110	137	48	48	-15	-2	90	19.5	198	-177	21.1	375					
12	72	98	107	115	115	115	111	111	106	89	97	62	-21	71	84	71	72	59		59	47	29	38	61	105	78	6.2	159	-131	12.8	290					
13	83	100	96	109	109	92	87	83	78	83	84	84	84	84	84	93	-56	-12		10	-68	-2	33	60	82	62	18.4	173	-178	19.0	351					
14C	87	104	96	79	97	132	119	114	149	136	124	106	-210	-26	27	80	81	46		72	108	91	29	13	61	71	19.9	174	-413	12.6	587					
15	70	92	109	105	109	101	100	99	107	125	80	141	105	141	53	53	78	87		87	90	86	86	72	76	94	13.8	268	4	14.6	264					
16	94	98	101	101	97	97	93	87	87	92	92	92	127	56	30	56	57	13		-31	6	36	41	51	86	69	12.5	144	-97	18.6	241					
17	99	130	-	-	96	113	122	126	109	91	78	78	96	109	91	69	69	17		53	44	75	80	98	98	88	13.3	126	0	17.1	126					
18	102	103	112	122	122	104	100	101	101	101	97	93	89	89	67	59	95	64		82	100	96	96	97	97	95	16.3	218	-38	16.4	256					
19C	101	106	111	120	111	102	93	93	93	89	93	90	99	108	99	72	64	64		73	69	73	73	87	87	90	13.8	130	46	17.7	84					
20	100	104	100	104	109	109	103	124	164	172	122	122	126	112	76	50	93	66		79	92	-19	12	107	112	97	16.4	198	-103	20.5	301					
21C	111	106	105	97	97	92	91	90	90	90	90	95	95	95	86	78	78	79		79	71	71	81	90	95	90	1.1	124	57	18.9	67					
22	95	96	97	98	94	98	85	90	86	86	87	100	34	39	83	78	57	62		70	58	71	54	90	99	79	20.7	120	-19	12.4	139					
23C	99	100	91	92	96	92	93	93	89	89	89	88	83	88	83	82	82	78		81	81	80	89	88	92	88	23.3	106	67	20.0	39					
24C	88	88	89	89	98	98	93	93	102	137	59	-19	135	117	-155	29	236	526		187	-16	-43	98	111	36	95	17.4	719	-727	15.1	1446					
25C	54	107	129	107	133	98	67	98	133	115	133	115	80	-17	164	58	-7	37		68	82	60	3	48	101	82	15.0	427	-166	13.0	593					
26	96	111	119	134	107	112	112	102	84	84	111	84	102	67	102	5	14	75		31	49	71	49	31	67	80	16.7	353	-153	15.7	506					
27	119	124	137	118	118	132	127	114	167	92	-92	-158	-31	40	124	115	181	226		-12	46	94	99	91	104	86	17.0	402	-479	11.8	881					
28	113	113	113	113	104	104	104	104	99	99	105	105	100	96	92	92	87	87		75	75	62	57	71	88	94	2.7	126	27	21.0	99					
29	97	97	101	102	102	102	102	102	111	116	132	150	128	71	100	83	55	-46		15	46	80	93	92	96	89	11.1	176	-55	16.6	231					
30C	104	104	104	112	121	121	103	108	112	112	112	125	72	59	81	86	77	78		87	38	51	70	-137	-110	75	21.2	519	-440	22.6	959					
31																																				
средн.	95	105	108	108	106	105	102	102	105	104	91	90	82	84	75	67	69	74		69	60	55	63	67	78	86		221	-114		335					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц октябрьЭлемент 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	Числен- ная ха- рактер.
1	14	42	3	-	37	14	-64	1	120	148	95	72	95	53	47	42	42	42		42	37	37	37	37	37	44.8	9.6	290	-144	6.3	434		
2	37	40	42	44	47	47	47	44	42	44	44	42	42	40	42	44	-	-		-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	-			
3	35	35	40	42	44	47	47	44	44	42	42	42	28	37	56	44	37	40		49	40	33	33	33	30	40.2	14.4	76	5	13.9	71		
4	33	35	37	44	49	49	49	44	44	42	37	28	30	56	49	42	47	60		51	33	37	42	37	40	42.3	13.8	125	10	13.7	115		
5	37	40	37	44	47	47	47	44	42	44	42	42	40	33	40	37	37	35		37	37	37	33	33	30	39.2	6.1	49	24	13.3	25		
6	33	35	40	44	47	49	47	44	42	42	42	26	26	26	40	33	35	49		40	30	40	40	35	37	38.4	17.6	70	3	11.7	67		
7	40	42	53	58	58	51	49	42	42	40	40	37	28	35	37	37	35	35		35	35	35	33	33	33	40.1	13.1	58	-2	12.9	60		
8	33	35	37	42	44	47	47	49	44	49	44	42	42	42	40	35	35	42		33	33	33	33	33	33	39.5	17.8	56	30	19.0	26		
9	33	33	37	42	44	44	44	42	42	40	40	37	37	33	33	37	35	35		35	35	35	35	35	35	37.4	15.0	47	24	14.0	23		
10	35	37	40	40	42	42	42	47	40	40	40	40	40	40	37	35	35	33		33	33	33	30	30	33	37.4	5.0	44	26	21.9	18		
11	33	40	42	42	42	42	40	40	42	19	33	28	30	33	35	49	30	33		35	30	35	30	30	35	35.3	15.1	79	-6	9.6	85		
12	40	53	53	63	51	47	47	42	26	33	37	35	37	56	70	33	67	44		37	35	35	40	30	42	43.9	16.6	116	-4	14.6	120		
13	56	60	58	56	51	51	47	37	33	42	42	40	40	40	40	40	51	65		42	33	33	35	35	44	44.6	17.1	93	19	8.8	74		
14	63	53	49	47	47	47	44	40	40	40	37	30	35	28	40	40	40	37		35	35	35	35	35	35	40.3	0.5	70	-25	13.5	95		
15	35	37	40	40	42	42	42	42	40	42	40	40	37	35	35	35	35	35		37	33	37	35	30	33	37.5	18.3	44	26	14.7	18		
16	33	35	37	40	42	42	42	42	42	40	40	40	40	37	37	35	35	35		35	35	35	35	35	35	37.7	15.7	40	30	0.0	10		
17	35	35	37	40	40	42	40	40	37	37	37	37	37	37	37	35	35	33		33	30	30	30	28	28	35.4	5.0	42	26	23.0	16		
18	28	33	35	37	40	40	40	40	40	40	40	40	37	37	35	35	35	35		35	35	35	37	35	35	36.6	6.0	44	26	0.4	18		
19	33	33	42	49	49	47	44	42	40	42	40	40	37	37	35	33	33	33		35	33	35	35	33	28	37.8	3.9	53	21	23.6	32		
20	42	65	65	56	51	49	28	40	44	40	40	40	40	37	40	40	40	40		37	35	35	37	37	37	42.5	1.4	79	8	6.2	71		
21	37	40	42	42	42	42	42	42	40	40	40	40	26	26	88	35	40	42		28	24	28	35	42	35	39.1	14.1	187	-25	13.0	212		
22	37	42	42	40	40	40	40	37	40	40	35	33	37	37	40	37	33	33		33	33	35	35	35	33	37.0	14.6	88	14	14.7	74		
23	33	35	37	40	40	42	42	40	40	37	37	35	37	35	37	37	26	33		33	35	35	42	37	33	36.6	15.8	60	19	16.3	41		
24	30	35	35	40	42	44	42	40	42	42	37	35	28	28	33	33	30	35		35	37	35	33	33	33	35.7	6.0	47	17	13.6	30		
25	33	35	37	40	40	37	42	42	42	40	37	37	35	26	56	37	33	44		51	37	35	37	42	40	39.0	18.0	111	-50	17.9	161		
26	33	35	37	47	47	49	53	47	1	-4	60	81	58	42	37	40	21	33		35	33	79	83	58	28	43.0	21.5	224	-50	9.6	274		
27	30	35	40	51	56	42	42	37	37	21	19	40	33	33	37	37	24	51		67	56	70	74	65	44	43.4	21.8	150	-59	13.6	209		
28	44	49	49	49	47	44	44	42	30	14	56	127	200	150	139	97	76	65		3	-	-	44	44	74	67.6	20.5	410	-128	20.2	538		
29	56	56	44	40	33	24	24	40	42	40	42	44	44	44	42	40	40	40		40	40	40	40	47	44	41.1	1.3	74	-2	6.3	76		
30	42	42	42	42	42	42	40	40	42	42	42	42	37	30	35	56	70	74		37	35	35	40	40	40	42.9	16.9	113	12	13.4	101		
31	40	42	42	42	40	42	42	37	40	42	42	40	40	17	35	37	37	37		35	35	35	37	37	37	37.9	6.6	49	3	13.6	46		
средн.	36.9	40.8	41.0	44.8	44.6	43.0	39.5	40.3	41.4	40.6	41.9	43.0	43.6	40.0	45.3	40.2	39.0	41.6		35.9	34.9	37.7	38.8	37.1	36.7	40.4		99.6	-5.1		104.7		
а																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц октябрь

Элемент Н = 7300γ⁺

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	Сумма									
1	δ	-200	128	139	-	224	332	543	518	280	184	406	265	80	129	159	175	159	131							132	169	167	163	154	165	200	7.4	716	-739	0.5	1455							
2		167	163	158	155	159	161	170	179	183	183	183	179	186	201	172	150	-	-								-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	-							
3		180	173	171	171	173	180	187	194	194	197	202	202	202	226	108	130	152	130								86	128	159	166	181	183	170	13.9	317	55	18.1	265						
4		183	179	172	170	173	181	191	198	200	200	200	211	270	182	134	123	59	-79								-22	169	154	141	174	187	156	12.9	339	-150	18.4	489						
5		196	196	187	188	190	199	202	207	215	209	211	214	210	206	203	203	196	191								196	193	201	204	205	203	201	8.5	222	167	2.2	55						
6		198	187	185	187	192	198	209	214	218	216	225	269	225	200	170	148	128	5									71	174	181	178	194	203	182	11.7	297	-70	17.7	367					
7		205	194	185	194	205	217	212	226	219	221	217	241	300	296	245	204	199	201									202	205	205	205	205	200	217	13.1	382	176	2.1	206					
8		198	194	189	194	200	209	213	225	256	247	250	217	213	207	204	204	193	125									154	202	211	211	207	207	205	10.3	269	20	17.9	249					
9		204	200	196	191	187	189	198	204	209	209	209	213	211	213	209	200	204	203									206	208	208	207	205	202	204	13.7	222	180	15.1	42					
10	С	200	196	194	195	197	203	208	210	210	212	213	213	213	211	211	211	211	211									209	203	199	201	201	199	205	9.1	214	190	20.7	24					
11		197	192	194	200	204	213	217	231	235	371	321	382	325	217	154	55	195	202									182	153	95	168	203	199	213	9.9	479	-27	15.3	506					
12		175	161	183	192	223	210	227	232	289	265	230	221	216	181	21	36	25	69									80	161	161	153	139	166	167	8.6	368	-109	16.6	477					
13		172	181	186	199	190	197	234	260	278	247	193	204	202	200	202	189	9	-29									123	212	210	203	199	186	185	8.7	320	-194	17.1	514					
14		170	190	190	192	192	197	206	210	206	217	221	265	266	202	193	196	182	196									204	207	207	207	204	204	205	11.9	329	132	13.5	197					
15	С	202	200	196	193	198	200	204	212	212	212	212	212	214	214	214	188	164	188									189	202	202	213	211	206	202	14.9	227	144	16.4	83					
16	С	202	195	193	195	198	204	211	212	212	216	215	215	215	215	215	211	213	213									213	214	214	214	212	206	209	15.3	222	191	2.6	31					
17	С	201	198	196	197	199	203	210	214	216	216	217	217	215	215	215	215	217	218									216	216	216	217	222	222	212	23.1	226	193	2.4	33					
18	С	215	211	206	209	207	209	214	219	224	222	223	221	220	222	215	215	217	219									219	216	214	213	213	211	216	13.2	228	202	14.4	26					
19		211	202	198	195	199	210	208	208	217	219	221	223	223	217	221	208	208	210									213	213	207	193	187	185	208	14.6	230	165	24.0	65					
20		156	156	178	189	209	275	352	262	235	229	226	211	215	215	200	198	196	163									167	180	198	200	198	193	208	6.1	473	94	1.8	379					
21		200	193	198	202	204	204	204	209	209	209	218	223	258	172	144	181	88	-33									-36	92	174	108	100	168	162	12.9	309	-110	18.2	419					
22		196	199	200	200	197	197	202	205	209	214	218	216	220	273	190	117	152	201									205	205	203	207	209	209	202	13.6	324	58	15.1	266					
23		205	203	202	206	206	215	215	214	212	216	216	216	214	212	216	143	187	203									202	206	197	149	162	211	201	14.9	220	93	15.7	127					
24		208	208	204	201	196	203	203	216	212	216	218	218	221	210	190	188	177	181									174	188	192	201	207	212	202	13.7	232	157	16.1	75					
25		214	212	207	207	203	210	213	217	215	213	215	215	222	242	123	72	79	15									-161	27	120	205	161	205	160	13.4	261	-359	18.1	620					
26	δ	221	214	208	201	203	203	234	263	401	472	553	467	403	355	245	91	161	188									161	-15	-303	-446	-274	82	179	10.1	667	-829	21.5	1496					
27	δ	219	227	231	206	233	253	266	311	271	322	288	222	231	199	225	190	58	-153									-417	-197	-188	-208	3	135	122	10.0	451	-578	18.4	1029					
28	δ	206	212	214	210	203	203	208	210	263	379	405	266	-222	13	28	-379	-445	-314									-441	-	-	-58	103	167	65	10.3	510	<-525	20.2	>1035					
29	δ	167	198	215	221	243	207	230	211	186	191	213	186	191	191	186	186	191	185									185	183	184	184	177	188	196	6.3	354	90	0.0	264					
30		197	197	188	188	193	193	195	197	197	197	198	198	198	196	161	73	-34	28									167	186	193	194	196	192	170	13.7	207	-249	16.8	456					
31		192	194	195	191	195	197	195	200	208	206	197	200	200	202	195	186	195	200									200	201	201	201	201	201	198	9.4	219	180	15.3	39					
средн.		182	192	192	195	200	209	225	229	229	236	243	233	212	208	180	145	131	116									109	162	158	146	165	190	187		328	-48		376					
сумма																																												

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяца октябрь

Элемент Z=59400 + ...

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 ха- рактер.	
1	13	286	57	-	97	119	-157	-91	2	135	-90	-124	-1	12	87	109	127	106	119	110	110	102	111	120	59	9.6	808	-386	6.8	1194				
2	120	121	125	126	126	122	119	119	119	119	119	105	110	119	110	76	-	-	-	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-				
3	110	114	123	122	122	117	116	112	112	112	111	119	100	122	52	78	74	78	75	57	75	83	92	101	99	13.3	157	12	14.9	145				
4	110	110	114	126	126	118	112	108	108	103	108	111	129	129	102	89	72	177	108	81	86	73	73	103	107	17.3	336	-82	13.7	418				
5	99	108	109	123	123	122	117	108	107	115	114	113	107	94	102	93	83	66	91	91	94	94	102	102	103	10.0	127	52	17.6	75				
6	106	105	113	112	112	112	108	108	112	117	130	112	103	81	85	32	50	-2	33	68	86	69	61	87	88	11.6	187	-72	17.9	259				
7	100	109	131	141	123	106	98	93	102	107	107	115	115	151	133	98	90	90	94	100	100	100	101	101	109	13.1	199	63	12.9	136				
8	101	110	110	110	110	111	115	147	152	148	153	128	110	97	97	93	106	62	57	98	98	98	98	98	109	10.3	180	13	18.1	167				
9	89	107	111	116	120	120	110	106	101	97	97	98	107	107	107	97	97	97	96	100	99	99	98	98	103	15.0	123	75	15.2	48				
10	98	103	104	108	108	108	100	101	97	97	98	98	98	98	94	95	95	96	96	97	83	89	85	104	98	23.4	117	63	22.1	54				
11	103	112	112	113	104	104	95	95	108	157	157	122	47	38	69	104	95	95	77	46	24	41	77	94	91	15.1	227	-50	13.6	277				
12	112	138	160	151	134	121	121	133	128	164	163	136	127	127	163	119	154	17	39	75	79	66	13	66	113	14.1	303	-35	17.1	338				
13	88	88	88	101	110	127	114	122	144	152	108	98	94	98	85	62	97	-9	-18	70	92	95	95	95	92	16.7	225	-101	17.6	326				
14	104	69	77	95	95	99	104	114	114	109	109	137	137	49	88	84	79	80	98	98	102	103	99	99	98	11.7	172	-101	13.5	273				
15	103	103	108	109	109	109	105	105	105	105	105	105	101	97	92	53	31	49	54	67	84	90	90	90	90	9.7	119	17	16.5	102				
16	103	107	107	108	108	103	102	101	97	96	95	98	97	97	97	88	93	93	97	97	101	101	101	97	99	4.7	113	75	16.0	38				
17	97	102	108	108	103	104	101	97	93	94	95	96	96	96	97	97	94	94	95	95	91	91	84	93	97	3.0	121	79	22.2	42				
18	93	98	99	100	104	103	102	98	97	96	100	99	98	97	87	86	94	94	93	97	101	100	99	95	97	22.5	108	73	15.0	35				
19	98	98	115	123	114	105	99	99	99	117	117	105	105	100	100	93	88	88	98	98	98	81	64	55	98	4.0	131	37	22.9	94				
20	99	139	117	113	118	140	117	112	125	117	121	117	117	112	103	103	99	95	81	72	98	102	102	102	109	1.5	209	55	7.0	154				
21	101	106	106	106	106	101	101	102	102	103	100	105	101	-40	102	62	94	55	20	65	97	89	76	60	84	14.2	322	-101	13.0	423				
22	91	109	109	106	106	110	111	102	103	112	131	113	122	126	135	78	65	96	110	105	101	102	102	102	106	14.6	245	43	16.0	202				
23	102	106	115	116	112	112	111	106	106	106	105	104	113	113	113	100	59	90	90	98	98	85	57	84	100	15.3	166	28	16.0	138				
24	97	110	109	118	122	127	126	120	116	129	142	133	125	107	98	72	59	72	59	72	72	85	98	98	103	10.6	160	37	16.1	123				
25	107	107	107	107	111	110	109	109	108	108	113	113	113	122	108	112	103	169	36	-4	67	110	101	83	101	17.7	253	-245	17.9	498				
26	92	101	110	126	118	122	148	154	75	35	-40	-62	-57	-31	-9	79	31	93	76	89	106	-29	-3	6	55	22.1	455	< 733	21.5	> 1188				
27	112	121	134	165	182	129	146	149	127	53	105	135	131	43	87	95	15	178	278	366	243	308	13	-17	137	21.5	660	-182	13.6	842				
28	49	88	97	109	109	109	109	109	100	166	115	358	349	371	486	451	-41	550	387	-	-	319	188	179	216	19.5	> 1008	< 733	20.3	1741				
29	149	162	168	142	129	116	108	149	145	128	124	146	137	133	129	121	121	122	122	118	123	119	124	120	131	1.8	211	38	6.3	173				
30	116	120	121	121	126	126	126	125	125	124	118	122	126	113	78	113	86	42	36	98	120	123	119	122	110	15.3	183	-15	14.8	198				
31	122	127	127	123	123	123	133	120	115	124	124	125	130	86	130	112	108	112	113	117	117	117	113	113	119	21.2	540	-424	22.6	964				
средн.	99	116	113	118	116	115	104	107	108	114	105	109	109	99	110	101	81	102	94	95	98	104	88	92	104		272	-83		355				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,1,2	Числен-ная ха-рактер.			
1	40	40	42	42	42	42	42	42	42	40	40	30	33	35	37	37	40	40		44	47	42	37	35	37	39.5	19.7	56	14	12.1	42					
2	37	-4	37	40	40	40	40	42	42	37	30	28	19	37	42	40	35	37		37	35	37	37	35	35	34.8	12.8	60	-34	12.2	94					
3	37	40	40	42	40	40	40	40	40	37	37	37	37	37	35	33	37	35		37	35	35	35	37	37	37.5	18.1	49	26	15.1	23					
4	37	37	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	37	35	35	40	33		35	35	21	30	35	40	37.0	16.9	65	17	20.7	48					
5	49	49	42	40	42	42	47	44	40	26	19	33	37	44	42	44	37	33		35	47	37	33	37	51	39.6	14.9	104	-124	13.3	228					
6	47	47	44	44	40	42	42	40	30	5	26	24	40	60	37	35	35	35		35	33	33	35	35	35	36.6	12.8	127	-43	9.2	170					
7	40	40	44	44	40	47	44	21	1	12	37	83	106	106	122	102	86	3		95	24	70	24	70	35	54.0	20.4	263	-245	19.8	508					
8	49	70	97	58	42	42	40	33	37	42	42	40	42	88	42	42	37	37		37	42	70	42	33	37	47.5	13.3	180	-25	12.6	205					
9	42	44	51	51	47	47	42	42	33	33	35	26	26	28	33	49	58	51		58	63	37	33	33	40	41.8	16.1	113	12	11.4	101					
10	42	42	42	42	40	40	37	37	37	37	35	30	33	37	40	40	42	40		37	35	35	37	35	35	37.8	13.6	58	19	11.5	39					
11	35	37	37	37	40	37	37	37	37	37	37	37	37	37	35	33	35	33		35	33	33	33	37	35	35.9	22.9	49	30	14.8	19					
12	33	51	51	49	47	44	44	40	30	19	26	30	49	65	49	56	65	28		30	30	33	40	35	44	41.2	12.3	191	-2	15.4	193					
13	44	44	49	47	42	42	40	40	37	37	37	37	37	37	40	37	35	35		35	33	33	33	35	35	38.4	2.4	51	33	10.4	18					
14	33	35	35	35	40	40	40	33	19	37	37	37	37	35	35	35	35	37		60	28	28	30	35	40	35.7	18.4	106	8	19.9	98					
15	37	37	40	40	37	40	37	37	35	37	37	37	37	37	35	35	35	35		35	35	33	35	37	37	36.5	17.5	44	26	17.6	18					
16	35	37	40	40	40	40	40	37	37	37	37	37	37	35	35	33	30	35		33	33	33	33	42	49	36.9	23.3	58	26	14.8	32					
17	40	40	40	40	40	37	37	37	37	37	37	37	37	37	12	37	35	33		37	37	26	37	51	49	37.0	14.2	113	-52	14.5	165					
18	56	60	44	42	40	37	30	30	-6	8	-2	127	141	60	106	109	42	42		47	44	47	44	60	90	54.1	12.0	325	-153	8.9	478					
19	70	60	44	40	40	40	37	28	37	37	37	24	10	28	42	40	37	35		35	35	35	37	37	37	37.6	0.0	76	-13	12.4	89					
20	40	40	40	40	40	42	42	42	37	40	40	33	47	111	51	53	76	81		47	37	37	26	30	40	46.3	13.5	217	-9	12.6	226					
21	44	56	60	53	51	42	37	37	37	37	37	37	40	37	35	33	37	37		37	40	35	35	37	40	40.5	2.4	70	30	15.3	40					
22	42	44	42	42	42	42	42	42	40	40	40	40	35	40	40	37	37	42		40	35	35	35	35	37	39.4	17.4	49	26	12.4	23					
23	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	33	35	35	37	37		40	37	35	35	35	35	38.1	13.3	49	21	13.4	28					
24	40	40	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	40	40	40	42	44	35		35	35	35	35	42	40	40.1	16.3	58	28	15.3	30					
25	40	42	42	42	40	37	37	40	40	40	40	40	35	33	49	40	35	35		33	33	35	35	37	37	38.2	14.3	63	21	13.6	42					
26	40	40	40	40	40	40	37	40	40	35	33	40	37	37	37	37	37	37		37	33	35	35	42	42	38.1	10.9	49	12	10.1	37					
27	40	42	42	40	40	37	37	37	40	37	37	37	33	28	40	33	33	35		44	37	37	37	35	35	37.2	12.9	51	-2	13.3	53					
28	37	37	37	37	40	40	40	40	40	40	40	40	37	35	35	33	35	35		49	33	30	28	35	37	37.1	18.2	67	21	17.7	46					
29	37	37	40	40	37	37	37	37	40	40	40	37	40	35	35	35	35	35		35	35	35	35	35	35	36.8	10.5	44	28	14.8	16					
30	37	40	37	40	40	40	40	40	37	37	35	35	40	40	33	35	35	40		40	33	30	33	35	35	37.0	18.3	49	26	14.5	23					
31																																				
средн.	41.3	42.1	44.0	42.3	41.0	40.6	39.7	37.8	34.6	34.3	35.0	39.6	42.0	45.0	42.8	42.8	41.2	36.9		41.1	36.4	36.6	34.5	38.4	40.4	39.6		95.1	-9.3	104.4						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрь

Элемент H=7300γ⁺

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	196	196	194	196	194	198	206	206	211	208	227	243	262	214	210	207	203	183	108	108	174	205	207	203	198	12.3	315	73	197	242					
2	205	205	205	205	205	205	207	205	207	267	340	310	230	226	226	180	197	194	198	203	203	206	208	204	218	10.3	360	151	150	209					
3	206	206	202	202	199	206	213	217	219	221	217	212	207	205	203	198	202	197	189	200	201	201	201	199	205	8.1	230	182	18.6	48					
4	201	203	200	202	204	206	211	213	213	215	213	211	211	213	209	202	149	90	158	158	202	204	206	209	196	23.8	222	46	17.7	176					
5δ	213	215	213	211	213	211	213	232	254	359	397	264	251	-86	-18	33	24	110	110	29	184	184	164	157	172	10.5	447	-357	13.3	804					
6	212	214	212	201	208	212	210	254	311	329	338	339	288	185	189	198	202	198	196	204	209	211	213	220	231	9.2	478	70	13.5	408					
7δ	211	198	201	210	199	203	210	340	529	557	210	167	-73	-112	-178	-91	-295	-565	-499	-607	-455	-108	129	244	26	9.2	663	-908	19.9	1571					
8δ	213	176	180	258	254	247	258	265	219	203	203	208	221	126	205	203	199	199	199	177	1	87	175	201	195	7.1	318	-61	20.4	379					
9	205	201	192	204	206	209	209	222	213	228	237	261	261	228	195	132	70	112	17	26	158	184	202	209	183	12.4	286	-141	18.7	427					
10	209	206	204	201	203	203	218	223	218	221	216	245	232	216	174	155	137	137	174	193	200	202	209	209	201	11.4	282	117	15.1	165					
11	204	204	202	202	204	209	209	209	211	211	211	211	213	213	209	206	191	203	207	210	212	213	211	213	208	14.6	217	178	16.5	39					
12	204	208	217	222	219	215	211	246	316	336	461	310	219	169	169	-40	-229	62	183	196	190	127	171	204	191	10.2	536	-397	16.1	933					
13	219	215	210	210	213	213	208	208	210	204	207	209	209	209	209	207	207	207	209	205	203	209	209	212	209	0.1	228	194	20.4	34					
14	212	219	221	209	211	231	242	275	282	211	211	212	212	206	206	208	177	81	-95	2	139	188	208	208	186	8.1	416	-198	18.6	614					
15с	208	208	208	208	208	212	212	212	210	214	212	211	213	211	213	211	207	199	206	208	208	207	207	209	209	209	6.1	217	190	17.3	27				
16	211	209	214	214	213	215	215	213	215	213	213	213	215	215	213	210	208	209	209	205	205	157	177	212	208	15.6	221	155	22.7	66					
17δ	217	223	217	219	219	215	219	217	217	219	219	219	219	228	168	94	166	172	112	103	55	144	118	155	181	14.5	294	-69	15.4	363					
18δ	223	219	192	201	214	219	252	320	351	365	369	9	-66	72	9	-20	28	4	-84	-63	-160	10	84	133	120	9.1	510	-599	11.9	1109					
19	190	216	234	227	227	214	241	227	214	203	214	210	208	216	201	192	179	179	197	203	203	205	208	208	209	6.9	274	159	0.0	115					
20	208	208	205	205	203	201	208	219	227	227	216	225	256	-30	23	60	-148	-148	-174	-190	32	159	205	224	119	12.7	436	-536	13.5	972					
21	224	202	198	207	202	224	215	212	208	210	208	209	211	209	207	205	198	176	178	187	202	205	202	205	204	5.9	242	150	17.8	92					
22с	207	213	213	211	213	216	219	221	218	218	219	221	217	216	214	212	205	176	192	212	209	212	212	212	212	12.1	230	143	17.9	87					
23с	211	206	204	206	211	213	217	215	215	215	215	215	224	235	211	211	215	209	201	201	212	215	215	215	213	13.4	246	196	19.2	50					
24с	213	208	208	208	210	213	217	217	213	217	217	213	213	213	213	184	149	155	213	212	209	209	207	209	206	9.0	219	118	16.3	101					
25	214	214	214	218	220	225	221	213	213	221	219	217	217	206	136	158	188	197	206	209	211	214	216	216	208	9.9	228	100	14.6	128					
26	218	218	217	215	219	219	217	217	221	226	298	254	221	214	211	211	211	185	178	184	210	208	206	206	216	10.4	344	155	19.2	189					
27	213	217	210	210	210	215	213	215	210	210	214	214	231	240	220	210	201	193	158	178	210	212	214	213	210	13.4	295	123	18.5	172					
28	211	211	207	208	210	214	219	219	219	218	215	215	213	211	202	193	169	143	37	154	191	207	218	220	197	17.7	253	-51	18.1	304					
29	218	218	211	211	213	213	218	220	220	220	226	231	231	220	211	202	213	215	215	211	213	213	213	215	216	11.0	240	198	15.0	42					
30с	213	213	213	213	211	212	212	212	214	217	217	217	214	212	210	208	201	177	177	199	208	217	221	223	210	23.7	225	135	18.1	90					
31																																			
средн.	210	209	207	210	211	214	218	229	240	246	246	223	206	177	169	158	136	128	119	124	148	177	195	206	192		316	-16		332					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрь

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.
1	122	122	122	122	122	122	121	120	133	142	145	140	166	135	127	122	107	99	46	38	50	89	107	116	114	12.4	206	23	20.1	183			
2	120	120	120	117	117	117	117	127	144	171	197	162	43	100	127	84	98	98	103	112	113	113	114	119	119	10.8	241	-54	12.3	295			
3	115	119	119	120	120	120	124	124	128	133	132	131	125	125	111	111	114	106	84	100	113	118	117	121	118	9.0	146	62	18.5	84			
4	121	120	125	125	124	124	118	118	113	113	117	117	117	117	117	108	78	34	78	47	78	117	122	104	106	22.6	144	7	17.6	137			
5δ	113	104	100	100	117	116	125	128	158	184	209	173	149	26	105	131	171	161	139	117	104	98	98	116	127	10.5	249	-278	13.8	527			
6	112	112	112	129	138	156	139	139	174	117	184	97	93	75	75	97	102	98	98	99	103	108	104	104	115	12.5	242	-27	13.6	269			
7δ	113	118	127	119	114	132	127	105	4	88	-107	-54	-29	196	306	332	144	236	457	286	252	36	2	103	134	20.2	1048	-415	10.5	1463			
8δ	134	173	222	112	103	107	151	143	138	129	129	125	68	112	77	103	112	116	116	112	103	33	41	99	115	2.2	283	-152	12.6	435			
9	116	125	143	134	129	130	130	135	130	139	167	175	158	131	124	167	87	92	118	40	40	75	93	115	121	16.2	255	-39	19.6	294			
10	124	124	124	120	125	125	125	129	125	129	133	150	137	124	106	80	74	57	65	86	100	113	121	121	113	11.4	176	35	17.8	141			
11	121	125	125	126	122	117	117	117	116	116	122	122	122	126	127	127	106	102	111	111	112	113	131	92	118	22.8	157	80	17.0	77			
12	114	142	124	108	103	108	121	147	165	182	218	121	59	160	169	254	263	136	105	115	115	81	94	139	139	16.3	588	-29	12.0	617			
13	121	121	130	122	122	122	117	121	120	116	119	123	117	117	117	113	113	113	117	109	104	104	104	109	116	2.4	143	87	20.6	56			
14	109	111	112	113	128	141	138	139	174	125	122	114	119	119	110	111	106	107	107	7	56	96	124	119	113	18.4	332	-50	19.5	382			
15C	116	116	116	116	133	111	110	110	115	114	113	112	107	107	107	106	97	97	104	113	117	117	120	119	113	22.8	138	70	17.6	68			
16	115	115	119	118	118	118	117	117	116	112	112	112	112	112	112	108	99	100	100	106	106	107	80	81	109	15.6	130	54	22.4	76			
17δ	77	90	96	113	109	109	110	114	114	114	113	113	113	118	-58	-5	101	111	98	72	1	42	47	74	83	14.1	184	-265	14.8	449			
18δ	127	102	85	111	121	121	126	192	95	-165	-164	-67	-32	83	105	135	106	216	167	-285	9	-30	77	125	57	12.0	457	<-694	19.9	1151			
19	59	81	103	117	126	126	126	117	126	117	117	121	68	138	138	112	90	72	99	108	108	112	112	112	109	6.9	170	15	12.4	155			
20	112	112	116	116	116	125	125	138	147	130	130	138	55	234	27	202	47	-24	-73	-51	-35	52	82	129	90	13.6	661	-153	19.1	814			
21	129	143	129	121	134	124	115	119	119	119	120	125	126	135	126	117	121	113	91	103	103	112	116	116	120	2.2	173	64	18.6	109			
22C	116	121	116	115	115	114	112	116	115	118	126	134	124	124	115	115	110	88	88	109	113	117	116	116	115	12.1	146	48	17.9	98			
23C	121	121	121	121	121	121	121	116	112	116	116	116	134	143	121	121	113	109	100	88	110	114	115	115	117	13.3	178	61	19.5	117			
24C	119	120	121	121	118	118	118	118	118	117	117	116	116	116	116	85	50	93	119	128	124	118	123	118	114	22.6	136	28	16.3	108			
25	127	127	127	132	127	123	124	133	155	141	138	139	139	130	55	51	78	96	114	123	119	123	133	129	120	8.7	177	7	14.6	170			
26	124	129	124	125	125	125	125	125	130	139	173	168	146	133	124	124	120	88	75	71	115	114	127	100	123	10.6	208	40	19.0	168			
27	114	122	122	122	122	122	126	126	130	131	132	133	121	91	136	127	124	116	91	83	105	119	120	121	119	14.3	158	49	13.4	109			
28	122	122	123	124	125	121	121	121	116	115	115	119	123	123	128	101	75	26	-4	56	87	105	122	122	104	14.4	154	-79	17.9	233			
29	127	127	131	132	123	123	123	124	124	133	151	151	151	133	115	102	111	114	114	119	119	118	118	122	125	11.0	168	88	15.5	80			
30C	127	127	127	127	127	127	122	121	121	126	126	125	125	125	125	116	94	67	67	102	119	124	124	124	117	14.2	142	32	18.0	110			
31																																	
средн.	116	120	123	120	121	122	123	127	126	119	121	118	106	124	113	122	107	101	103	81	95	95	103	113	113		253	-46		299			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц декабрь

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.	Особ. явления	
1	37	35	37	37	37	35	33	35	21	21	67	70	109	247	104	83	35	19	21	35	35	37	53	67	54.6	13.6	329	-4	16.9	333				
2	65	67	56	47	40	42	40	40	42	35	-2	44	47	122	95	60	97	168	72	5	-48	290	143	76	68.5	21.3	477	-216	17.1	693				
3	76	86	65	42	24	35	21	28	42	-16	65	83	65	67	49	60	49	49	42	42	26	42	30	33	46.0	13.8	136	-84	15.9	220				
4	44	44	44	44	42	42	40	37	37	26	35	28	14	40	40	49	63	42	40	40	37	37	42	42	39.5	16.6	106	-9	16.1	115				
5	40	40	40	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	40	47	42	26	10	28	26	33	37	37.0	16.4	116	-50	16.9 19.7	166				
6	40	42	42	44	49	42	42	42	42	42	42	37	37	10	63	53	44	72	49	30	30	40	40	40	42.2	14.9	164	-41	13.9	205				
7	42	42	42	42	40	40	37	37	42	42	42	24	21	35	42	42	42	40	40	37	37	40	40	42	38.8	12.7	70	-41	11.9	111				
8C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	40	40	40	37	37	37	37	35	37	37	37	37	38.9	11.5	44	33	15.3 18.0	11				
9	37	37	37	37	37	37	37	40	40	42	40	24	37	37	40	37	35	37	37	35	37	35	37	37	36.9	10.8	47	12	11.5	35				
10	37	40	40	40	37	37	37	37	37	37	33	24	26	37	37	40	47	67	44	37	24	26	21	33	36.5	17.2	86	-13	11.0	99				
11	40	47	56	49	47	44	42	44	8	14	26	12	17	44	67	42	21	33	33	17	24	30	30	30	34.0	14.9	122	-108	8.6 18.6	230				
12	44	49	51	53	42	42	42	42	42	42	42	42	40	42	40	37	37	37	37	37	37	37	37	37	41.2	13.3	63	1	12.3	62				
13	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	42	28	30	37	35	35	37	42	42	38.5	15.6	60	17	16.5	43				
14	44	44	44	44	42	42	42	44	42	42	37	37	37	37	37	37	35	35	33	37	35	35	35	42	39.1	23.5	49	26	18.5	23				
15	37	37	37	37	42	42	42	42	42	47	40	37	19	47	30	35	40	40	40	40	40	47	44	37	39.2	13.1	72	3	12.1	69				
16	37	40	40	40	40	40	40	42	44	42	40	35	35	33	42	37	37	37	40	37	37	40	37	37	38.7	13.4	49	19	13.2	30				
17	40	40	42	42	42	42	40	40	40	40	40	42	40	37	40	40	47	40	35	35	35	40	40	37	39.8	11.4	63	26	11.3	37				
18C	40	40	40	42	42	42	40	40	40	40	40	40	40	37	37	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40.0	4.0 3.0	44	28	14.0	16				
19C	37	37	37	40	40	40	40	40	37	37	37	37	37	37	37	35	37	40	37	37	37	37	37	37	37.7	17.1	60	30	15.1	30				
20C	37	40	40	42	40	40	40	42	44	42	40	35	37	40	40	40	35	37	37	40	40	40	40	37	39.4	7.5	47	26	12.0	21				
21	37	40	40	42	42	40	40	40	40	40	40	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	40	37	37	38.5	3.4	44	33	23.4	11				
22	40	40	40	40	40	40	40	40	37	37	40	40	37	37	42	42	44	44	33	33	33	33	35	35	38.4	15.9	76	19	12.9	57				
23	37	40	40	49	49	47	49	49	44	42	40	28	42	28	44	65	44	42	42	37	33	33	53	42	42.5	15.3	106	1	12.9	105				
24	40	44	42	44	40	40	40	37	37	37	40	37	26	37	37	88	35	37	37	33	35	44	35	35	39.9	15.4	159	-50	12.5	209				
25C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	37	37	37	39.5	16.0	47	35	0.9	12				
26	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	30	37	30	40	33	35	35	35	35	35	33	37.2	16.3	44	19	13.4	25				
27	35	42	47	44	44	42	42	40	44	40	44	28	26	24	30	35	37	35	35	35	35	35	37	37	37.1	2.1	58	3	11.9	55				
28	40	40	47	44	44	40	40	40	40	37	-2	14	24	35	44	118	30	40	30	33	44	35	35	49	39.2	15.4	191	-91	10.4	282				
29	44	44	44	47	42	40	40	40	37	40	30	30	37	19	17	40	58	40	35	33	33	40	60	51	39.2	22.4 22.6	79	-16	13.4	95				
30	35	40	40	44	49	44	44	40	40	24	37	5	37	21	76	76	109	44	35	35	44	44	40	40	43.5	16.1	219	-43	11.8	262				
31	40	42	42	42	44	44	44	40	40	40	42	30	26	26	37	37	37	44	74	56	35	33	37	40	40.5	18.7	118	10	13.0	108				
средн.	41.4	43.2	43.0	42.6	41.2	40.7	39.8	39.9	38.7	35.9	37.9	35.5	36.9	45.3	45.0	48.2	44.0	44.5	39.0	34.5	32.4	45.1	41.9	40.5	40.7		107.9	-13.7		121.6				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц декабрьЭлемент H=7300γ⁺

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.
1δ	221	219	225	229	231	231	231	236	355	456	272	285	197	-287	-116	135	133	135	142	121	114	145	165	169	177	9.5	492	-685	14.1	1177			
2δ	176	163	198	200	205	191	213	216	213	275	253	231	202	-70	-55	-255	-469	-503	-589	-428	-613	-601	-365	-269	-62	11.9	356	-778	19.2	1134			
3δ	-51	61	172	340	392	379	387	352	262	328	428	49	-162	47	-10	-52	-138	14	-23	11	-29	108	163	211	135	10.3	610	-406	12.6	1016			
4	211	207	209	213	209	209	213	229	231	229	254	241	267	217	188	122	-5	146	197	201	204	201	206	208	200	12.5	289	-71	16.3	360			
5	208	210	208	205	205	207	207	209	209	214	211	211	209	209	211	165	-116	-341	-86	-41	115	156	189	225	137	22.7	236	-746	17.0	982			
6	222	216	211	222	207	213	217	219	217	215	218	242	295	185	255	49	0	-37	-70	31	181	209	216	218	173	15.0	651	-198	18.6	849			
7	216	216	218	216	220	218	219	210	217	217	218	280	271	295	216	209	209	203	205	210	208	208	208	208	221	13.3	376	196	2.6	180			
8C	208	208	208	210	210	210	210	210	210	213	215	216	214	211	214	209	209	211	211	215	215	215	215	215	212	11.2	222	202	1.2	20			
9	215	212	210	211	211	211	215	217	215	217	219	228	219	217	215	212	208	201	201	193	195	201	210	212	211	11.3	243	186	19.1	57			
10	212	212	215	215	215	215	215	216	213	213	229	271	293	220	209	196	120	1	67	-16	6	134	175	208	177	12.2	323	-134	20.2	457			
11	210	212	219	222	220	222	223	232	351	426	384	444	446	341	251	90	-28	-99	-177	-204	-107	155	200	207	185	8.5	634	-336	18.8	970			
12	216	209	207	211	222	218	216	216	216	213	210	212	234	212	195	195	210	210	210	211	211	211	211	211	212	12.3	281	162	15.1	119			
13	211	211	213	213	216	217	218	217	219	217	219	217	219	217	217	171	138	210	215	215	210	188	162	193	206	17.6	230	87	16.7	143			
14	217	221	221	224	224	221	221	224	224	221	217	217	217	219	219	222	222	218	216	218	214	210	212	221	219	23.7	230	204	22.1	26			
15	221	221	223	221	221	219	222	222	222	222	242	254	219	184	182	197	217	219	219	219	213	180	173	215	214	11.9	287	127	22.0	160			
16	228	228	226	226	228	228	228	245	229	234	234	239	239	228	211	208	215	223	216	223	223	226	217	221	225	11.9	255	197	15.4	58			
17	224	215	209	215	219	217	215	215	217	218	217	228	213	213	209	200	183	185	200	206	206	212	212	214	211	11.4	263	169	16.9	94			
18C	217	217	217	217	223	225	224	223	223	226	225	224	224	223	220	223	223	223	222	222	219	219	221	221	222	23.9	227	210	2.9	17			
19C	223	223	224	224	224	224	226	226	224	225	224	221	222	218	219	217	213	143	196	211	216	220	222	222	217	6.5	228	103	17.3	125			
20C	222	220	223	223	221	221	220	220	220	221	226	229	228	221	221	217	215	174	185	207	212	217	219	226	217	12.3	241	146	17.9	95			
21	226	227	225	225	225	227	228	227	227	218	218	225	225	223	220	220	220	221	221	217	219	220	220	220	223	8.0	231	213	19.3	18			
22	222	222	220	226	226	226	226	223	221	223	219	219	228	190	153	107	37	37	132	151	184	214	220	222	190	12.9	272	-70	16.8	342			
23	218	220	218	220	226	229	230	233	230	232	237	304	295	343	220	84	150	174	196	199	210	202	180	193	218	13.9	394	24	15.3	370			
24	230	235	224	221	226	221	221	224	224	224	228	268	307	248	199	87	136	171	166	178	209	207	220	220	212	12.5	422	-29	15.6	451			
25C	218	218	218	218	221	219	219	219	217	213	217	213	217	218	218	218	216	218	218	218	214	216	218	220	217	0.9	227	207	0.7	20			
26	220	223	223	223	227	227	227	225	220	220	219	219	224	208	206	204	180	182	191	203	207	214	214	225	214	13.0	237	164	16.6	73			
27	236	251	248	234	232	232	227	229	242	249	281	373	380	292	248	237	221	214	216	220	216	222	224	224	248	12.0	527	207	17.4	320			
28δ	224	219	222	222	222	224	224	225	220	275	385	417	338	221	1	-460	-292	33	143	133	177	178	187	197	164	10.7	702	-541	15.3	1243			
29	203	230	228	213	220	220	218	220	222	220	232	217	232	228	210	122	-8	78	212	192	201	210	104	186	192	13.4	327	-84	16.6	411			
30δ	219	219	218	210	210	216	225	228	237	250	228	249	243	254	73	-257	-81	-61	179	204	165	189	196	202	167	13.5	357	-540	16.0	897			
31	222	224	218	218	213	215	218	215	218	220	221	217	210	206	201	197	122	148	-45	89	201	199	217	217	191	15.4	232	-193	18.4	425			
средн.	209	213	217	222	225	224	226	226	231	243	245	247	238	198	175	119	92	102	122	133	149	170	182	196	192		342	-65		407			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц декабрь

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.	
1	128	129	126	127	113	113	113	130	152	99	104	23	221	455	107	229	234	215	175	193	117	126	134	143	154	13.3	>1044	-91	11.2	>1135				
2	94	165	143	121	125	147	138	148	152	161	-94	82	104	215	329	471	587	727	579	289	479	101	246	-78	226	22.5	1373	-708	22.6	2081				
3	239	239	107	45	45	32	-18	-54	-85	-164	-64	63	-69	93	159	247	211	101	114	95	60	144	116	134	75	1.1	353	-528	12.5	881				
4	143	143	156	156	147	147	147	143	160	165	200	187	147	182	116	28	6	33	112	125	129	134	143	129	132	13.2	226	-113	16.1	339				
5	134	134	139	138	138	138	138	138	138	138	133	133	133	133	133	116	41	221	177	121	134	86	130	156	134	17.8	481	-320	16.6	801				
6	134	138	138	151	151	125	134	133	133	137	136	154	110	-24	50	138	159	238	247	132	93	137	141	141	134	17.9	519	-275	13.9	794				
7	145	145	145	137	132	132	133	134	147	161	156	102	98	164	146	137	128	128	127	131	130	130	135	134	136	12.9	221	-74	11.9	295				
8	134	134	134	134	134	134	135	135	130	130	131	136	136	131	131	132	115	120	124	130	130	131	131	132	131	11.5	149	93	16.8	56				
9	127	127	133	134	129	129	129	133	133	137	142	127	154	145	136	136	123	114	105	100	109	113	126	126	128	12.3	180	91	19.4	89				
10	131	131	132	132	127	127	128	129	125	125	130	153	171	154	133	125	86	21	-14	-26	4	58	49	112	102	12.1	202	-128	20.1	330				
11	130	139	126	118	119	119	128	158	92	210	210	94	6	19	58	88	158	188	157	192	98	103	124	123	123	18.3	338	-176	8.6	514				
12	131	140	140	145	118	126	125	125	125	125	134	142	142	142	128	111	124	124	124	129	129	129	129	125	130	12.7	181	93	12.3	88				
13	129	129	129	129	129	127	125	123	121	121	121	121	126	126	126	108	77	91	108	103	107	98	81	63	113	18.7	135	38	16.6	97				
14	90	98	103	103	112	112	113	113	113	113	113	114	83	83	84	75	75	75	75	80	76	77	77	82	93	23.0	131	59	0.1	72				
15	74	74	79	75	79	78	73	72	71	84	92	104	38	55	19	37	41	41	50	50	50	41	15	28	59	11.9	174	15	14.1	159				
16	41	59	63	63	63	62	61	60	64	64	67	67	80	66	31	45	19	20	33	34	43	44	48	36	51	11.6	111	13	13.8	98				
17	146	146	150	151	151	147	142	142	142	153	155	154	149	148	139	130	118	109	123	137	141	146	142	138	142	11.4	189	96	17.1	93				
18	142	142	147	151	147	140	138	136	140	139	137	143	148	146	145	145	144	144	143	143	146	146	141	141	143	14.5	158	138	2.0	20				
19	144	144	149	149	149	149	141	142	143	144	146	139	139	142	142	136	134	63	99	125	134	143	143	144	137	17.1	160	1	17.4	159				
20	144	144	145	149	145	145	144	147	151	149	156	172	185	152	143	138	120	89	89	127	136	148	153	147	142	12.8	201	53	17.7	148				
21	143	143	143	152	147	138	138	138	143	143	148	139	139	140	140	141	137	129	134	143	143	144	144	137	141	3.4	160	120	17.5	40				
22	145	145	146	147	143	143	139	140	144	144	148	148	157	123	141	159	46	50	69	92	93	142	143	149	129	15.5	243	-73	16.6	316				
23	144	149	149	166	157	142	153	151	145	154	170	183	86	85	138	62	75	74	114	108	130	129	151	53	128	22.6	239	-4	13.0	243				
24	97	133	137	142	142	142	142	142	151	165	192	69	161	143	99	11	86	86	109	136	158	136	144	128	15.4	231	-55	12.4	286					
25	149	149	149	149	144	144	143	143	147	147	147	146	146	146	146	146	133	136	140	140	135	139	139	144	144	23.0	157	119	16.5	38				
26	144	144	148	144	144	144	144	145	145	149	150	163	172	173	160	121	104	95	122	127	145	145	151	138	142	12.1	208	73	17.2	135				
27	142	143	147	140	140	140	143	160	176	166	205	204	191	185	172	167	149	139	139	143	134	137	142	145	156	12.8	269	119	12.0	150				
28	141	150	157	140	140	136	137	156	161	170	-36	111	97	104	-18	84	194	274	187	140	119	106	107	139	129	16.6	480	-340	14.7	820				
29	149	146	155	161	140	149	149	148	148	155	163	162	180	118	118	145	146	110	137	116	129	142	126	121	142	10.6	194	17	13.6	177				
30	104	131	145	159	159	143	153	140	160	159	167	104	166	147	226	394	235	-29	86	120	129	124	124	133	149	15.9	680	-182	17.1	862				
31	146	146	146	150	154	154	153	144	149	149	165	148	148	156	174	148	112	95	73	6	90	117	143	143	134	14.3	196	-33	19.6	229				
средн.	132	138	136	134	131	129	128	129	129	132	126	133	124	138	129	143	130	130	130	118	124	120	126	116	129		309	-63		372				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____