

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц январь

Элемент D=27°30'+

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. явлени
1	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	52	56	44	44	36	40	104	56		48	56	52	72	80	100	57.5								
2	88	56	56	48	44	31	36	48	19	23	52	23	68	64	64	56	56	113		96	113	104	145	193	137	72.2								
3	80	31	40	44	44	52	48	56	56	60	60	56	56	80	56	56	60	60		64	64	80	100	64	60	59.5								
4	60	60	56	56	56	56	56	56	60	60	56	60	60	56	60	56	48	56		56	60	72	92	72	60	60.0								
5	56	56	56	56	56	60	52	52	56	56	52	48	48	48	44	48	36	48		56	60	68	80	76	129	58.2								
6	80	56	60	60	56	56	56	56	56	60	60	56	56	64	56	60	60	64		104	96	76	56	52	60	63.2								
7	56	60	56	56	56	56	56	52	52	56	56	56	56	52	56	56	56	80		96	104	80	84	56	60	62.7								
8	52	48	52	56	56	56	56	60	56	52	56	48	48	36	36	36	23	60		76	64	56	56	64	72	53.1								
9	125	84	48	48	52	56	48	48	56	44	56	48	52	56	48	44	84	40		56	72	64	80	96	80	61.9								
10	84	56	44	48	52	56	56	60	56	60	56	56	52	56	48	52	48	56		64	68	64	60	60	60	57.2								
11	60	60	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	64	48	52	56		60	72	68	72	96	113	62.2								
12	84	76	48	48	48	48	52	52	52	52	52	48	56	56	48	48	48	80		64	64	72	129	104	48	61.5								
13	52	52	56	56	56	52	52	52	52	52	52	56	56	48	27	44	56	56		60	64	60	64	72	56	54.3								
14	60	60	60	56	56	52	40	44	48	52	56	52	52	48	44	44	56	60		60	60	56	64	72	113	56.9								
15	96	68	56	52	52	40	44	48	48	52	56	52	52	56	56	56	60	48		56	52	64	68	76	76	57.7								
16	64	80	60	48	44	52	44	31	11	-1	27	36	56	64	36	56	133	117		149	165	185	157	250	275	89.1								
17	223	137	121	88	64	56	48	56	44	48	48	60	56	56	56	56	48	48		68	84	84	68	60	64	75.0								
18	64	68	64	56	56	56	56	56	52	48	52	56	56	64	56	56	40	48		40	56	72	68	72	56	57.0								
19	60	60	60	60	60	60	60	56	56	60	56	56	56	56	60	72	52	64		80	72	96	129	129	80	68.8								
20	84	72	48	52	56	60	64	60	56	56	56	48	48	48	27	48	48	60		64	88	177	113	60	48	64.2								
21	48	56	56	56	56	60	60	60	56	56	52	48	48	56	48	48	56	60		64	88	100	88	76	64	60.8								
22	64	60	56	56	56	60	60	60	56	56	56	56	56	56	56	56	64	56		68	84	88	88	64	56	62.0								
23	56	56	60	56	48	56	56	56	56	52	52	48	48	56	52	56	60	60		60	64	64	72	100	76	59.2								
24	68	56	56	56	56	60	56	60	48	44	48	44	40	31	56	56	48	56		60	72	92	141	96	68	61.2								
25	56	52	52	56	56	56	56	56	56	60	56	56	56	56	56	56	56	64		60	64	64	72	60	56	57.8								
26	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	64		56	56	56	56	56	56	56.3								
27	56	56	56	52	56	56	56	52	52	52	52	52	48	48	40	40	52	56		80	88	108	100	68	80	60.7								
28	72	56	56	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	52	52	48	48	52		92	88	68	64	64	68	59.2								
29	88	56	52	52	52	52	52	48	48	52	56	56	56	56	56	56	56	56		56	56	56	56	56	64	56.0								
30	76	60	48	48	48	52	44	40	48	48	48	48	40	44	40	56	36	48		121	56	40	96	72	84	55.9								
31	84	104	80	44	40	48	52	52	56	52	52	56	56	52	56	48	48	52		64	80	64	56	56	60	58.8								
средн.	76.4	63.4	57.5	54.5	53.4	54.0	52.8	53.1	50.9	50.9	53.1	51.6	52.9	53.9	49.9	51.9	56.4	61.1		70.9	75.2	79.0	85.4	83.0	80.0	61.3								
сумма	56.8	56.0	55.2	56.0	56.0	55.2	55.2	55.2	56.0	56.8	55.2	56.8	56.8	54.4	52.6	52.0	53.6	59.2		58.4	63.2	64.0	71.2	71.2	68.2	58.1								
D	127.2	83.4	66.6	56.0	50.4	42.4	44.0	44.6	35.6	32.4	46.2	43.0	54.4	56.8	48.8	53.6	71.4	73.2		98.0	98.0	95.4	109.8	134.8	128.0	70.8								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц январь

Элемент H=6300γ⁺

о = _____ Е = _____

число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1	152	152	141	141	136	126	131	136	147	142	142	148	183	198	223	163	-39	21	153	142	168	122	117	72	134								
2 ^D	101	172	147	126	162	167	172	167	273	207	147	232	91	212	147	41	10	-111	41	-313	-222	-10	-101	-61	75								
3	121	207	172	157	172	162	157	136	157	147	192	157	157	172	157	141	136	121	136	126	91	0	111	141	143								
4 ^Q	141	141	141	136	131	131	131	131	131	141	141	141	147	147	147	121	111	152	136	131	101	15	81	136	128								
5	147	147	141	141	136	136	141	142	142	137	148	153	158	193	203	178	193	183	142	137	122	102	122	11	144								
6	122	163	153	142	142	132	137	137	137	142	142	153	163	188	153	132	137	112	31	77	102	142	153	142	135								
7	141	136	141	136	136	136	141	141	141	141	147	147	147	152	152	141	131	111	-40	-5	111	91	157	141	124								
8	157	162	157	147	141	141	141	141	141	141	141	141	141	162	192	212	213	1	102	142	148	148	132	122	144								
9 ^D	-29	92	163	163	148	153	163	168	127	163	142	153	142	153	168	173	92	163	142	122	132	97	47	76	130								
10	71	157	162	167	157	157	147	147	141	136	141	141	141	162	152	141	152	101	81	131	136	141	136	141	139								
11 ^Q	136	136	147	141	141	136	136	136	141	141	141	147	152	152	167	141	141	141	131	121	126	111	81	91	135								
12	131	126	152	147	147	147	147	136	141	141	147	152	147	152	182	167	172	-10	91	111	91	-172	101	187	122								
13 ^Q	172	162	152	141	141	141	147	152	152	147	152	141	141	162	227	192	192	157	136	141	141	131	111	147	153								
14	141	147	141	136	126	141	152	136	141	147	141	152	152	177	192	172	141	136	141	141	141	136	126	30	141								
15	95	140	151	140	130	151	152	147	147	152	147	152	152	147	147	141	141	86	157	152	126	136	116	130	139								
16 ^D	161	120	100	135	140	146	166	191	236	272	262	302	302	161	-112	-72	-132	-82	-21	-82	-152	-72	-112	-213	68								
17 ^D	-232	-71	10	20	71	101	152	147	152	152	157	141	152	141	152	162	182	141	111	81	101	141	152	136	102								
18	136	111	141	152	152	141	147	131	141	141	152	157	141	136	141	147	187	167	167	131	116	131	106	147	142								
19	152	147	147	152	141	136	136	136	136	136	136	141	136	147	172	182	141	101	91	106	46	-91	-61	116	116								
20	111	126	162	157	147	141	141	141	136	141	136	147	152	232	217	162	157	126	111	30	-161	-20	147	162	125								
21	152	152	152	152	147	141	141	141	141	141	141	141	152	222	192	141	126	126	121	20	46	20	91	136	131								
22	121	157	162	147	141	141	136	131	131	136	141	141	141	141	141	141	71	121	116	81	56	71	147	152	128								
23	147	141	131	116	147	141	142	137	132	137	132	148	148	158	153	137	132	132	132	122	122	107	1	82	128								
24	112	148	142	142	142	142	148	137	142	153	210	172	192	202	141	152	182	131	136	111	30	-151	51	131	129								
25 ^Q	142	148	148	142	137	132	137	137	137	137	137	138	143	143	143	138	133	123	128	123	123	103	138	143	136								
26 ^Q	143	143	143	138	138	138	138	133	133	133	138	138	138	138	138	143	138	138	143	143	133	138	138	143	139								
27	143	143	133	128	143	143	143	143	138	138	143	148	148	168	193	178	183	127	87	31	52	82	153	112	133								
28	122	153	142	142	142	142	142	142	142	142	148	148	148	148	148	153	153	142	52	67	127	142	132	102	134								
29	93	154	149	149	149	143	143	143	164	143	138	138	138	138	138	138	133	133	138	143	143	143	138	123	140								
30 ^D	64	144	144	144	144	139	155	160	139	150	144	145	166	166	166	161	105	120	95	156	176	4	156	110	136								
31	86	35	56	126	146	146	146	146	141	141	146	141	141	141	136	146	146	141	66	56	116	152	141	136	124								
средн.	111	135	139	139	141	141	145	144	148	149	151	155	153	165	157	144	128	105	105	86	83	67	97	104	129								
суточн.	147	146	146	140	138	136	138	138	140	139	142	141	144	148	164	147	143	142	135	132	125	100	110	132	138								
D	13	91	113	118	133	141	162	167	185	189	170	195	171	167	104	93	51	46	74	-7	7	32	28	10	102								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц январь

Элемент Σ = 58000γ⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	89	89	94	95	95	95	95	96	106	107	102	107	123	112	83	83	1	62		107	122	107	106	131	106	96								
2 ^D	91	86	80	85	110	135	120	124	129	144	149	53	-48	-103	-32	-62	19	250		311	356	265	215	230	175	120								
3	80	100	100	100	100	105	110	115	115	115	125	115	110	90	85	100	99	89		99	94	94	88	103	93	101								
4 ^Q	93	92	92	92	92	97	98	98	98	98	103	108	103	98	98	88	28	69	89		99	89	79	64	53	84	88							
5	100	100	100	100	100	100	105	101	101	101	111	126	131	126	126	131	112	112		102	102	102	92	102	102	108								
6	67	92	102	107	107	102	107	107	107	107	112	117	122	92	107	107	106	91		-10	55	81	86	101	101	95								
7	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	100	79	-2		89	159	109	114	89	89	97								
8	99	109	104	99	94	99	99	104	104	104	104	105	105	120	135	120	81	10		111	111	107	107	103	88	101								
9 ^D	47	54	74	89	99	114	119	119	119	119	109	103	113	118	113	98	11	32		97	97	102	91	86	81	92								
10	70	70	95	95	100	105	104	99	104	99	99	98	103	113	103	103	109	79		79	94	94	94	94	94	96								
11 ^Q	90	90	90	90	100	105	100	100	100	100	100	105	110	110	110	90	94	99		99	79	84	89	84	53	95								
12	83	83	68	73	78	88	98	98	98	103	108	109	109	104	99	99	84	8		33	89	129	175	94	78	91								
13 ^Q	93	98	98	98	98	93	99	99	99	99	99	99	99	109	59	59	53	89		104	99	89	89	84	89	91								
14	88	88	83	88	88	93	99	99	104	109	109	109	119	119	119	124	108	98		98	98	98	93	88	88	100								
15	82	62	67	82	77	82	98	98	98	98	98	99	99	94	94	99	93	48		88	108	103	87	82	77	88								
16 ^D	96	81	40	56	76	106	115	120	125	135	85	-55	-167	-288	-342	26	278	232		162	247	329	319	280	229	95								
17 ^D	68	69	53	104	69	79	93	98	108	113	123	109	119	119	119	109	95	95		110	105	90	95	105	105	98								
18	99	89	89	94	94	109	107	117	117	107	117	107	97	102	102	112	82	102		92	87	97	92	82	97	100								
19	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	103	104	104	109	99	59	79	84		59	74	79	180	69	49	93								
20	53	53	74	89	99	99	104	104	109	109	109	114	119	79	29	99	98	63		98	164	249	118	98	93	101								
21	103	103	98	98	98	98	98	103	108	108	113	113	108	73	88	98	93	98		103	108	73	42	68	83	95								
22	47	82	87	87	92	97	97	97	102	102	102	113	108	103	108	108	19	43		79	69	79	84	89	99	88								
23	100	100	90	80	95	100	106	111	111	111	111	117	117	112	112	107	107	102		102	97	92	82	72	82	101								
24	92	97	92	102	107	107	111	121	131	131	131	120	150	150	125	110	79	99		89	94	104	85	95	85	109								
25 ^Q	90	96	101	106	106	106	112	112	112	107	108	108	109	109	114	114	105	100		90	95	105	96	106	106	105								
26 ^Q	106	107	107	107	112	117	117	117	117	117	117	117	122	117	117	107	107	107		107	107	102	106	106	106	111								
27	105	105	105	100	105	110	109	109	109	114	114	124	134	139	134	124	73	68		88	118	113	108	93	88	108								
28	83	93	103	103	108	108	107	107	107	107	107	112	112	107	107	102	102	93		78	68	83	93	88	73	98								
29	44	64	74	89	94	99	100	105	125	115	110	106	106	106	106	106	107	107		112	112	107	108	108	98	101								
30 ^D	28	59	84	94	109	109	125	130	130	120	130	126	136	126	116	86	-4	122		21	-24	98	194	94	124	97								
31	115	85	76	101	121	131	136	131	131	131	131	131	131	126	126	126	136	136		131	126	141	131	126	126	124								
средн.	85	87	88	94	97	103	106	108	110	111	111	104	100	90	86	93	86	90		98	110	116	114	103	98	100								
сумма	94	97	98	99	102	104	105	105	105	105	106	106	108	109	98	80	86	97		100	94	92	89	87	88	98								
Σ	66	70	66	86	93	109	114	118	122	126	119	67	31	-6	-5	51	80	146		140	156	177	183	159	143	100								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц февраль

Элемент D = 27°30' + ...

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	56	64	52	48	48	52	48	52	52	52	52	56	52	52	52	52	52	56	52	56	56	72	145	185	63.1									
2 ^D	121	56	52	56	52	36	36	48	44	44	19	40	48	44	44	36	64	92	80	133	96	76	153	193	69.3									
3	113	88	31	40	44	48	52	52	52	52	48	48	52	52	52	56	60	60	56	56	56	56	56	55.5										
4 ^D	56	56	56	56	56	52	52	48	44	40	48	31	40	76	23	44	96	104	113	88	64	88	56	72	60.8									
5	72	64	60	56	56	40	48	48	52	48	56	56	52	44	60	40	48	68	72	68	64	88	137	108	62.7									
6	68	60	56	56	56	52	52	52	52	56	56	56	56	56	56	56	60	60	60	56	60	56	60	60	56.8									
7 ^Q	60	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	60	60	56.5									
8 ^Q	60	60	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	52	52	48	44	40	52	68	92	84	72	60	56	57.5									
9	60	60	56	56	52	52	52	52	48	52	52	52	52	48	40	36	40	44	52	56	52	52	56	56	51.2									
10	56	56	56	56	56	56	52	56	52	52	52	52	52	52	44	52	40	72	84	68	76	68	64	56	57.5									
11 ^Q	56	56	56	56	56	52	52	52	52	56	56	56	56	56	52	52	52	56	60	68	56	56	60	60	55.8									
12	60	60	60	56	56	56	56	56	56	56	56	56	52	52	52	52	48	52	52	52	56	56	56	56	55.0									
13	52	52	60	60	56	56	56	52	48	52	52	52	48	40	40	48	52	52	60	56	60	56	56	56	53.0									
14 ^D	56	56	56	56	40	48	48	56	56	52	40	31	44	44	44	56	72	72	64	56	60	60	56	56	53.3									
15	56	56	56	48	52	52	52	52	40	40	36	48	52	52	52	64	48	92	104	113	64	52	60	60	58.4									
16	56	56	56	56	56	56	56	52	48	48	48	48	56	40	31	40	48	56	40	56	64	72	88	80	54.5									
17	52	52	56	56	56	56	52	52	52	48	48	48	48	48	48	40	88	104	104	92	96	125	92	72	66.0									
18	60	60	48	52	56	52	48	44	48	48	48	48	48	60	80	31	44	56	72	68	80	76	125	80	59.7									
19	64	56	56	60	56	56	56	52	56	56	56	56	60	56	60	56	52	52	56	56	56	56	56	56	56.3									
20	56	56	60	60	60	56	56	52	52	62	56	52	52	48	52	48	48	56	60	88	80	64	56	56	57.3									
21 ^Q	56	56	60	60	56	56	56	52	52	56	52	52	56	52	52	52	56	56	56	56	64	56	56	56	55.5									
22 ^Q	60	60	60	60	60	56	56	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	64	72	72	56	56	56	56.7									
23	56	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	56	56	48	52	52	52	53.2									
24 ^D	56	56	56	56	52	56	56	52	52	52	48	48	48	48	40	48	96	56	56	52	52	68	60	60	55.2									
25	56	60	60	60	56	56	52	52	52	52	52	52	52	56	52	48	56	60	52	52	56	56	56	56	54.7									
26	56	60	60	64	56	56	56	48	27	19	3	7	64	-86	15	44	56	72	60	56	60	60	60	60	43.0									
27	60	64	64	68	68	64	52	56	48	40	36	15	48	36	40	48	64	76	72	68	92	218	185	173	73.1									
28 ^D	145	137	72	56	56	56	48	36	56	27	23	7	-9	-33	40	52	31	104	80	104	64	68	68	121	58.7									
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	65.5	61.7	56.5	56.3	54.9	53.4	52.3	51.3	50.1	48.6	46.6	45.7	49.7	43.0	47.5	48.2	55.8	65.7	66.6	69.6	65.9	71.1	76.6	77.4	57.5									
сумма	58.4	57.6	57.6	57.6	56.8	55.2	55.2	52.8	52.8	54.4	53.6	53.6	54.4	53.6	52.0	51.2	51.2	54.4	60.8	68.8	66.4	59.8	58.4	57.6	56.4									
D	86.8	72.2	58.4	56.0	51.2	49.6	48.0	48.0	50.4	43.0	35.6	31.4	34.2	35.8	38.2	47.2	71.8	85.6	78.6	86.6	67.2	72.0	78.6	100.4	59.4									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц февраль

Элемент H=6300γ⁺

o = _____ E = _____

число																									Средне-суточи.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23										24							
1	135	125	130	140	135	130	150	140	145	145	145	145	145	140	140	139	139	139	139	144	139	109	-32	-103	121																
2 ^D	94	170	160	144	129	165	139	139	160	155	210	210	200	210	160	175	84	-53	-22	-73	74	109	-2	-255	103																
3	49	119	190	160	155	149	149	149	149	148	148	164	164	148	148	159	138	133	138	138	138	143	142	142	144																
4 ^D	137	142	142	142	137	137	142	142	147	193	153	178	218	233	269	208	-19	-186	-105	16	102	77	147	122	120																
5	142	137	127	112	127	158	153	153	137	147	137	142	158	198	208	168	137	77	77	97	127	57	-104	-38	118																
6	128	148	159	148	149	149	149	144	139	144	149	139	139	139	139	144	139	149	119	124	129	144	139	139	141																
7 ^D	139	144	144	144	139	139	139	139	139	139	139	139	139	144	144	139	139	139	144	139	139	143	143	141																	
8 ^Q	143	138	138	138	137	137	132	132	137	137	137	147	147	147	153	162	146	167	106	51	76	116	145	151	134																
9	145	145	145	140	140	135	135	135	135	135	135	145	145	156	186	206	181	166	161	161	156	151	150	150	152																
10	150	150	144	144	144	144	144	139	139	139	144	144	144	144	165	195	119	-17	54	134	109	124	144	155	133																
11 ^Q	144	144	139	139	139	139	134	134	139	140	140	140	140	140	145	156	166	156	120	115	145	145	145	145	141																
12	145	140	145	135	135	130	130	130	135	135	140	140	140	140	140	146	146	146	157	146	146	146	147	147	141																
13	147	147	147	147	147	137	142	142	142	137	137	142	147	173	208	154	138	138	138	148	138	148	149	149	148																
14 ^D	149	149	144	89	114	124	144	129	129	149	210	266	160	144	79	89	49	109	134	149	139	149	-148	148	137																
15	143	143	138	118	138	123	128	138	148	158	218	158	137	153	147	168	122	6	6	-75	127	168	147	142	125																
16	153	158	158	153	153	147	142	142	137	132	147	158	158	188	254	199	159	128	169	138	123	108	78	98	149																
17	164	148	143	143	144	144	144	144	139	144	139	139	139	139	149	149	59	8	-22	18	99	-32	89	108	110																
18	159	148	169	154	138	143	138	138	148	147	142	147	158	203	228	208	163	127	-4	107	82	102	-44	57	132																
19	142	147	158	147	142	137	137	137	137	137	142	142	147	147	152	146	131	136	136	136	141	141	141	142																	
20	146	146	141	141	136	131	126	131	131	137	132	137	142	153	178	188	153	158	127	72	97	132	153	153	139																
21 ^Q	147	147	147	142	143	138	133	133	138	134	139	139	139	139	139	140	140	140	145	140	115	140	150	145	140																
22 ^Q	140	140	140	140	135	130	130	130	130	129	134	134	139	139	144	144	144	139	94	94	89	144	149	149	132																
23	149	149	149	149	144	134	134	134	139	138	138	138	138	143	143	148	148	148	148	148	159	154	143	148	144																
24 ^D	148	148	148	143	139	139	139	139	129	133	143	143	148	154	184	128	-84	48	118	169	159	138	154	148	131																
25	148	148	148	148	143	143	138	128	128	133	132	137	137	137	142	147	97	132	153	153	147	142	141	146	140																
26	141	136	116	136	126	126	121	136	187	222	288	288	96	237	116	157	136	66	126	126	126	126	131	136	150																
27	136	136	131	131	136	136	136	126	136	158	198	249	168	213	188	147	92	57	112	117	67	-206	-34	-75	111																
28 ^D	-14	6	97	158	168	137	137	168	107	168	193	314	375	299	213	178	168	-105	-65	26	137	131	146	5	131																
29																																									
30																																									
31																																									
средн.	134	139	144	140	140	139	138	138	140	147	157	167	157	168	166	160	119	87	93	102	122	112	107	96	134																
сумма	143	143	142	141	139	137	134	134	137	136	138	140	141	142	145	148	147	148	122	108	113	137	146	147	138																
D	103	123	138	135	137	140	140	143	134	160	182	222	220	208	181	155	40	-37	12	57	122	121	119	34	125																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон
 Год 1970 месяц февраль

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент Z=58000+... 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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	120	110	110	115	120	125	129	129	124	124	125	125	126	126	126	125	125	119	119	114	119	119	154	164	125										
2 ^D	104	104	109	109	114	124	118	123	133	138	163	52	-9	92	117	127	122	203	223	294	284	248	238	263	150										
3	97	36	92	112	122	122	122	122	122	122	126	141	135	120	125	130	119	119	119	114	113	113	112	112	115										
4 ^D	112	106	111	106	106	106	111	111	111	141	131	131	136	50	-45	46	95	-56	25	140	155	176	145	105	98										
5	99	89	79	69	69	104	109	114	114	114	114	115	120	95	65	125	106	71	81	101	111	112	137	92	100										
6	77	98	108	113	114	119	120	125	126	126	126	122	122	122	122	127	128	123	88	93	103	118	123	123	115										
7 ^Q	124	124	124	124	124	124	125	125	125	125	128	127	122	122	122	127	121	121	116	111	110	110	114	114	121										
8 ^Q	114	108	108	113	113	107	107	111	111	111	110	110	109	109	114	113	83	102	97	97	92	86	96	101	105										
9	101	95	95	95	90	95	100	100	100	100	99	99	93	98	113	93	82	77	72	87	97	96	96	91	94										
10	86	85	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	85	85	95	15	0	106	126	106	116	91	86	96	86										
11 ^Q	91	86	86	86	91	91	91	91	96	101	101	97	92	92	97	97	82	87	77	62	82	97	97	87	90										
12	93	93	93	93	93	93	94	94	99	99	99	100	100	100	100	101	101	82	92	102	102	103	103	103	97										
13	103	104	104	104	104	100	105	106	106	111	111	112	117	132	122	118	108	114	114	119	109	110	110	110	111										
14 ^D	115	111	111	101	91	111	116	121	121	136	131	106	136	116	101	151	202	171	151	131	126	125	125	120	126										
15	115	114	114	99	109	119	129	134	139	139	158	138	117	127	127	117	96	146	197	91	81	116	111	111	123										
16	116	116	116	116	116	116	116	116	121	126	126	142	137	147	107	98	118	124	119	124	119	119	104	84	118										
17	110	115	115	120	120	121	121	127	127	127	142	147	137	132	132	122	52	162	203	183	203	368	237	151	149										
18	116	101	120	125	130	135	140	139	134	129	128	128	137	117	67	51	111	116	46	86	106	111	126	106	113										
19	110	115	115	115	115	115	114	114	114	114	114	119	124	119	114	114	94	89	104	104	104	103	108	108	111										
20	103	102	102	107	107	107	108	103	103	108	108	109	114	124	129	124	110	115	85	85	90	96	116	116	107										
21 ^Q	116	117	117	112	113	113	119	119	120	120	121	121	122	122	122	123	123	124	124	124	109	115	120	125	119										
22 ^Q	125	126	126	131	131	136	136	136	136	131	130	130	129	129	129	134	129	124	94	68	94	108	118	123	123										
23	123	122	122	122	122	122	122	122	122	121	116	120	120	119	119	114	113	113	108	108	108	103	103	108	116										
24 ^D	109	109	109	114	114	115	115	116	116	121	116	115	115	120	125	63	-52	113	148	148	138	128	107	107	110										
25	112	112	107	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	111	111	106	56	100	105	110	115	105	105	105	108										
26	104	104	89	89	94	98	103	122	127	122	97	22	-120	-161	-29	46	86	121	106	101	101	106	106	106	72										
27	107	107	107	112	107	107	108	113	118	123	133	144	139	109	109	114	115	155	135	125	171	221	256	216	135										
28 ^D	247	197	96	91	106	111	117	122	137	132	137	127	-4	-115	92	56	56	95	216	201	130	115	110	134	113										
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	112	107	106	107	108	112	114	116	118	120	121	114	102	95	101	103	96	112	118	119	121	129	127	121	112										
сумма	114	112	112	113	114	114	116	116	118	118	118	117	115	115	117	119	108	112	102	92	97	103	109	110	112										
D	137	125	107	104	106	113	115	119	124	134	136	106	75	53	78	89	85	105	153	183	167	158	145	146	119										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц март

Элемент D=27°30'±...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	161	84	72	72	52	52	56	31	23	31	23	-25	-1	19	-9	60	52	60		64	76	80	100	88	113	55.6								
2	133	133	104	52	64	64	52	31	27	23	15	31	52	56	56	68	48	56		56	56	72	64	68	121	62.6								
3	80	56	60	64	60	56	52	52	36	52	48	48	48	40	72	48	80	100		117	121	137	129	108	68	72.2								
4	72	72	72	68	56	48	48	52	31	36	19	60	56	36	52	3	68	88		88	121	96	121	113	88	65.2								
5	76	72	56	56	56	56	48	48	23	56	48	44	44	40	36	23	40	64		210	76	104	202	141	185	75.2								
6D	169	104	56	52	56	52	52	48	31	27	44	31	44	48	40	48	96	104		104	117	275	218	137	169	88.4								
7D	145	137	96	80	68	56	52	44	27	11	23	-1	15	40	72	125	64	56		141	129	80	60	80	133	72.2								
8D	153	92	72	104	56	15	-1	23	-9	27	31	-58	23	-70	250	-74	36	7		113	307	121	380	193	104	79.0								
9D	96	121	88	157	96	56	56	68	68	52	60	56	64	113	44	80	121	189		68	68	84	92	125	133	89.8								
10	96	64	68	68	64	64	64	56	48	56	48	56	56	64	64	60	68	72		113	121	133	68	56	64	70.5								
11	64	64	68	68	72	72	68	68	64	64	60	60	60	64	56	60	64	64		60	68	104	104	96	72	69.3								
12	60	60	68	60	64	64	56	60	56	31	7	15	48	60	64	64	64	64		64	60	60	60	60	64	55.5								
13	64	64	64	68	64	64	60	60	56	40	40	56	48	40	23	15	56	56		64	104	137	64	52	60	59.1								
14	60	60	64	64	64	64	60	56	48	56	56	56	56	56	56	56	52	56		56	56	56	56	60	60	57.7								
15	60	64	64	64	64	56	52	48	56	48	52	52	56	56	60	56	52	56		60	88	72	56	56	60	58.7								
16Q	64	64	64	68	64	64	60	60	52	56	48	56	52	52	60	52	52	56		56	56	56	64	60	56	58.0								
17	60	60	64	68	68	64	60	52	48	48	52	52	48	40	40	40	48	72		137	92	56	60	72	64	61.0								
18	52	56	64	68	68	68	60	56	52	36	31	36	36	44	48	56	72	60		72	80	80	92	129	80	62.3								
19	56	56	60	68	64	60	56	48	48	48	48	52	56	52	52	56	56	64		72	68	72	141	104	52	62.9								
20	56	64	68	68	68	68	60	56	56	52	44	48	48	48	44	52	52	48		60	129	80	68	80	68	61.9								
21Q	64	64	64	64	64	64	60	56	44	48	48	48	52	52	52	44	56	56		68	56	56	56	56	56	56.2								
22Q	56	64	64	72	72	64	60	52	52	40	40	40	48	52	52	52	52	56		56	64	56	52	52	52	55.0								
23	56	60	64	72	72	64	60	52	48	44	48	48	48	48	48	48	48	60		68	84	64	64	52	56	57.3								
24Q	60	64	64	72	72	68	60	52	48	48	48	52	52	52	52	52	52	52		56	56	56	56	56	56	56.5								
25Q	56	64	68	68	68	64	56	56	48	48	48	48	52	56	56	52	52	52		52	52	52	56	56	56	55.7								
26	56	64	68	68	60	60	60	48	48	48	48	48	48	48	44	44	60	52		72	64	72	64	60	60	56.8								
27	60	64	72	72	72	64	60	44	23	19	11	7	15	31	40	44	44	56		96	121	96	100	198	141	64.6								
28	100	76	64	56	56	56	36	31	23	7	48	-49	-33	23	40	72	96	68		56	129	129	117	113	218	63.8								
29	137	76	104	64	31	56	56	48	48	48	40	23	40	23	48	40	44	80		72	177	121	88	92	149	71.0								
30	141	48	56	64	72	72	64	40	48	23	-1	-33	-49	-9	52	48	72	64		56	72	100	137	64	56	52.4								
31D	60	72	64	80	60	56	48	56	31	-33	-9	-41	-25	7	15	31	15	48		56	80	100	80	104	153	46.2								
средн.	84.6	73.0	69.2	70.6	64.1	59.7	54.5	50.1	42.0	38.4	37.6	29.5	37.3	41.3	54.2	47.6	59.1	65.7		80.1	95.1	92.2	99.0	89.7	92.5	63.6								
сумма Q	60.0	64.0	64.8	68.8	68.0	64.8	59.2	55.2	48.8	48.0	46.4	48.8	51.2	52.8	54.4	50.4	52.8	54.4		57.6	56.8	55.2	56.8	56.0	55.2	56.3								
сумма D	124.6	105.2	75.2	94.6	67.2	47.0	41.4	47.8	29.6	16.8	29.8	-2.6	24.2	27.6	84.2	42.0	66.4	80.8		96.4	140.2	132.0	166.0	127.8	138.4	75.1								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц март

Элемент H=6300γ+...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	-66	111	126	96	146	146	121	167	278	248	268	318	253	-56	96	121	140	130	125	95	95	39	75	50	130								
2	39	24	4	176	105	34	100	156	176	221	247	247	145	135	151	125	145	-46	135	151	115	135	125	-1	118								
3	85	145	135	140	135	130	125	125	166	135	145	145	145	196	166	166	85	-218	-178	-147	-87	-11	45	151	80								
4	145	135	95	135	145	156	145	135	181	196	206	327	267	156	-77	95	-127	14	24	4	24	-67	65	105	104								
5	120	140	171	156	145	140	140	135	166	120	135	140	151	156	186	191	176	65	-370	34	34	-67	-16	-36	92								
6 ^D	24	115	176	161	166	145	140	151	181	211	287	216	176	176	145	75	-97	-87	-57	4	-319	-127	-228	-208	59								
7 ^D	-97	-97	75	45	110	161	151	166	216	272	247	206	307	105	-157	-178	115	-36	-228	-87	145	176	125	-6	72								
8 ^D	-36	90	125	55	166	317	378	449	449	277	216	428	247	45	-551	-117	-15	348	-217	-1077	-574	-258	-66	71	31								
9 ^D	137	77	147	-14	97	127	142	117	112	147	158	188	183	173	77	-115	-206	-337	107	97	87	82	6	-4	66								
10	58	154	138	138	138	128	118	118	138	113	143	147	122	112	122	127	127	57	-60	-55	-65	112	147	132	100								
11	131	131	131	136	126	116	106	101	101	106	116	120	125	140	151	125	120	125	125	95	24	9	34	110	108								
12	146	141	136	116	131	121	125	115	115	176	292	236	166	125	115	120	120	120	125	130	135	135	135	135	142								
13	135	135	135	135	130	135	130	110	110	145	186	134	155	205	225	165	144	134	124	-37	-88	134	150	144	128								
14	135	140	125	140	135	125	125	125	125	115	120	126	126	131	131	136	146	141	136	141	146	141	146	141	133								
15	140	130	135	135	125	115	110	125	115	135	145	151	135	145	181	145	156	135	120	14	95	145	151	145	130								
16 ^Q	145	145	140	135	130	120	115	110	115	115	130	125	145	166	166	140	145	140	140	135	135	115	140	140	135								
17	151	145	145	145	135	130	120	115	115	125	125	135	151	196	211	176	146	76	-86	46	152	131	106	121	126								
18	157	157	146	141	136	121	117	117	122	147	173	208	228	188	163	158	98	118	68	68	78	58	-74	68	123								
19	158	163	158	147	137	127	117	117	117	117	132	141	157	172	152	136	141	106	66	111	91	-116	76	162	120								
20	162	157	152	146	136	126	116	116	116	126	141	153	168	158	178	163	157	146	111	-116	86	121	76	101	125								
21 ^Q	121	146	146	141	136	126	116	111	126	126	126	135	140	151	171	201	140	135	135	151	151	145	151	151	141								
22 ^Q	155	155	155	150	139	124	119	124	119	134	155	175	150	144	160	150	144	150	139	114	139	150	155	155	144								
23	154	154	154	143	133	123	119	124	119	134	129	134	155	160	165	170	160	139	94	59	119	129	155	155	137								
24 ^Q	154	154	149	143	133	123	113	113	113	123	128	133	138	143	149	154	149	149	149	154	154	154	154	154	141								
25 ^Q	159	159	149	138	133	123	118	113	113	123	133	149	149	149	149	154	154	149	143	154	154	154	154	154	143								
26	160	155	144	139	119	109	104	109	104	114	129	144	144	155	170	165	134	155	104	119	94	134	160	165	135								
27	160	160	155	144	134	124	114	134	155	155	215	215	205	175	155	134	144	155	13	-7	64	64	-249	-32	112								
28	113	143	133	133	123	138	184	154	194	295	245	431	315	184	73	-38	12	113	138	-38	-99	63	43	-190	119								
29	22	123	88	154	184	138	123	164	154	143	164	224	275	285	174	118	103	43	73	-69	-33	93	103	-8	118								
30	-8	194	184	154	138	138	113	154	164	184	245	381	386	265	174	113	48	113	113	103	22	-89	154	165	150								
31 ^D	155	134	150	124	119	185	175	276	357	316	225	397	276	144	-108	-68	124	144	155	114	38	89	44	-47	147								
средн.	104	130	136	130	134	135	134	143	159	164	178	207	190	154	105	103	98	83	47	15	36	64	72	76	117								
сумма	147	152	148	141	134	123	116	114	117	124	134	143	144	151	159	160	146	145	141	142	147	144	151	151	141								
D	37	64	135	74	132	187	197	232	263	245	227	287	238	129	-119	-81	-16	6	-48	-190	-125	-8	-24	-39	75								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц март

Элемент Z=58000γ⁺

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1	104	74	84	69	93	113	113	132	82	-14	-34	51	31	-40	106	111	105	110		130	155	130	150	110	100	86								
2	99	119	79	89	79	99	104	104	114	119	89	99	109	109	109	99	84	79		79	109	109	99	94	109	99								
3	89	89	89	99	99	99	104	109	124	124	109	109	109	49	69	49	79	170		-22	19	114	255	170	89	100								
4	89	94	79	84	89	104	118	113	128	133	118	58	-23	-99	-84	7	249	239		189	179	189	219	204	174	110								
5	118	93	98	108	108	108	113	113	118	113	113	108	108	113	98	38	38	103		229	260	265	320	199	209	137								
6 ^D	229	153	103	98	108	108	108	113	128	133	68	128	148	128	58	88	230	311		271	331	261	422	271	311	179								
7 ^D	200	59	104	64	99	104	114	124	124	99	-12	-103	-17	39	49	124	139	220		291	291	255	190	104	224	120								
8 ^D	148	58	103	148	199	194	98	-23	-69	-129	-165	-295	-214	-194	-224	-127	-16	61		91	444	627	870	568	376	105								
9 ^D	244	225	306	134	38	114	145	165	165	165	176	177	116	50	-30	-15	228	481		248	208	218	203	218	243	176								
10	174	158	148	148	148	148	148	148	163	163	168	157	142	142	147	147	116	96		136	166	160	105	129	134	145								
11	133	133	132	137	137	132	131	131	131	131	131	130	130	130	135	130	130	125		120	110	80	70	80	95	122								
12	116	121	121	116	116	121	130	140	150	166	166	166	166	140	120	120	119	124		124	119	119	114	114	119	130								
13	118	118	118	118	118	118	117	122	127	137	163	147	127	117	37	47	82	112		127	142	137	123	113	118	117								
14	118	119	119	119	119	119	120	120	130	130	130	126	121	121	121	121	121	121		121	121	121	116	116	116	121								
15	115	115	110	115	115	125	130	140	135	140	155	140	125	120	110	60	110	120		110	120	70	105	120	115	118								
16 ^Q	119	119	119	119	119	119	114	114	119	124	134	128	128	128	108	123	118	113		113	108	108	103	103	113	117								
17	113	113	113	108	108	113	114	119	119	119	119	120	120	135	120	120	111	182		141	121	116	116	101	101	119								
18	112	122	122	122	123	124	124	125	131	141	156	157	147	152	132	112	38	118		158	168	168	199	163	108	134								
19	112	127	127	127	132	136	136	135	135	135	129	129	138	138	128	118	117	102		92	107	137	82	97	107	122								
20	121	121	121	121	121	121	122	122	122	122	128	138	149	144	129	124	129	114		139	114	99	104	104	104	122								
21 ^Q	98	108	103	108	113	118	122	117	122	122	116	111	110	120	130	110	89	104		114	109	113	113	107	107	112								
22 ^Q	107	106	106	111	111	110	110	114	114	114	114	134	119	114	114	114	109	104		94	89	94	99	99	99	108								
23	104	104	104	104	104	104	110	115	120	135	125	111	116	121	116	116	105	90		95	115	119	104	98	103	110								
24 ^Q	103	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	97	97	97	97	97	97		92	92	92	92	92	97	98								
25 ^Q	97	102	102	102	98	98	103	108	108	108	102	102	102	102	97	102	102	92		92	92	92	98	98	98	100								
26	98	99	104	99	99	99	105	110	115	115	116	116	117	117	112	57	47	107		72	72	72	82	102	107	97								
27	106	106	106	106	106	106	106	101	96	101	131	126	101	91	91	76	85	135		307	282	251	236	226	186	140								
28	104	64	76	104	114	134	138	138	143	123	-58	-155	-13	-8	-38	123	229	153		153	234	143	184	280	214	107								
29	98	63	43	103	133	123	123	133	123	128	138	144	74	79	64	3	119	165		225	286	266	225	180	266	138								
30	215	114	104	104	104	114	114	114	134	114	134	54	-118	14	34	64	74	124		114	139	205	230	124	110	106								
31 ^D	115	110	110	110	105	125	125	49	-21	55	-284	-239	8	-17	-37	64	94	124		124	160	235	154	170	220	69								
средн.	126	110	111	110	112	118	118	115	114	112	90	80	83	79	72	81	112	142		141	163	167	180	153	151	118								
сумма	105	107	106	108	109	109	110	111	113	114	114	115	111	112	109	109	103	102		101	98	100	101	100	103	107								
D	187	121	145	111	110	129	118	86	65	65	-43	-66	8	1	-37	27	135	239		205	287	319	368	266	275	130								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц апрель

Элемент D=27°30'+

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1	52	56	64	64	68	60	64	64	60	56	56	56	60	60	56	60	60	60	60	60	60	64	64	60.2									
2	68	68	68	68	72	64	64	60	52	48	48	48	48	56	40	44	48	60	72	60	68	72	64	64	59.3								
3	72	64	64	80	76	68	40	23	31	23	-1	31	15	23	44	40	48	80	64	56	64	56	60	60	49.2								
4	60	68	68	64	64	60	56	52	40	52	40	15	36	48	40	44	44	52	56	60	64	64	68	64	53.3								
5	68	68	68	68	64	64	60	52	40	23	40	15	40	44	64	72	44	68	48	64	64	68	64	68	55.9								
6 ^D	72	72	64	72	48	48	36	19	31	15	48	-9	-1	40	27	44	96	72	68	64	72	80	117	64	52.5								
7	68	76	64	68	68	64	56	44	15	40	52	44	52	52	56	56	56	56	56	60	64	60	60	64	56.3								
8	113	88	64	72	64	64	56	48	36	31	36	48	52	31	48	48	60	52	64	72	72	96	96	96	61.8								
9	64	68	68	68	72	64	48	52	-1	23	23	-13	-74	-21	48	48	52	56	60	56	60	72	96	88	44.9								
10 ^D	56	64	72	72	72	64	56	52	48	48	48	48	48	48	48	48	44	48	52	56	56	52	96	137	59.7								
11	104	80	56	56	60	56	52	44	31	19	23	23	40	40	40	44	52	64	96	76	56	60	60	64	54.0								
12	64	68	68	64	64	56	48	40	40	31	40	48	48	44	36	36	52	56	48	56	64	68	56	64	52.5								
13 ^D	60	68	68	68	68	60	52	44	44	44	40	27	40	48	48	52	48	48	56	56	60	56	56	56	52.8								
14 ^G	64	68	68	72	68	64	60	56	48	48	44	44	52	52	52	52	52	52	56	60	64	60	72	72	58.3								
15 ^G	60	68	68	72	76	68	60	48	44	40	44	48	48	48	48	36	68	100	113	64	108	84	84	100	66.5								
16	165	137	72	88	72	60	44	44	40	48	48	52	56	60	60	56	56	56	52	52	202	242	266	218	93.6								
17 ^D	234	185	100	96	64	40	52	48	19	7	3	40	36	23	36	27	40	40	113	121	202	202	153	64	81.0								
18	56	64	68	64	64	64	56	52	15	-13	-29	-33	15	-17	19	36	40	60	56	60	64	84	202	185	51.3								
19	104	80	113	76	52	52	52	19	3	-1	-9	7	11	44	52	44	48	96	80	72	88	92	64	56	54.0								
20 ^D	64	72	76	68	60	48	48	48	40	40	40	23	-29	11	15	23	56	72	60	60	64	56	76	113	50.2								
21 ^D	64	80	56	64	72	52	40	7	15	40	64	-17	-82	-110	-49	36	113	56	84	88	193	380	177	177	66.7								
22 ^D	258	238	185	266	145	31	31	40	23	31	27	36	40	44	36	52	48	60	64	60	68	68	72	80	83.5								
23	92	96	68	64	72	68	56	48	31	11	-5	-29	-1	-9	11	15	15	48	104	88	88	88	117	161	54.0								
24	121	121	117	68	64	64	52	27	19	3	-17	-27	7	-17	15	56	31	48	88	64	80	104	60	72	50.4								
25	129	72	72	80	68	48	52	27	7	-9	7	3	-25	7	31	27	40	56	56	145	121	96	137	165	58.8								
26	121	64	72	76	76	68	64	56	44	44	36	36	15	23	23	52	48	64	113	169	161	137	157	177	79.0								
27	149	80	68	76	76	64	48	52	52	44	27	27	31	31	36	44	44	48	113	76	64	72	64	68	60.6								
28 ^D	80	92	76	68	64	60	52	40	31	31	31	31	27	48	56	56	56	56	60	60	68	84	76	68	57.1								
29	76	80	72	72	64	56	52	48	31	31	31	23	3	11	27	27	23	31	56	64	72	80	137	100	52.8								
30	80	84	92	88	56	44	40	40	3	19	-9	31	31	31	7	-5	40	44	52	56	60	104	129	157	53.1								
31																																	
средн.	94.6	86.3	76.6	78.1	69.2	58.1	51.6	43.1	31.1	28.9	27.5	22.2	21.3	26.4	35.7	42.3	50.7	58.6	70.7	71.8	86.4	95.8	100.0	99.5	59.4								
сумма	64.0	72.0	70.4	70.4	69.6	63.2	56.0	48.0	43.0	42.2	41.4	39.6	43.0	48.8	50.4	48.8	53.6	60.8	67.4	59.2	71.2	67.2	76.8	86.6	58.9								
D	138.4	129.4	96.8	113.2	77.8	43.8	41.4	32.4	25.4	26.6	36.4	14.6	-7.2	1.6	13.0	36.4	70.6	60.0	77.8	78.6	119.8	157.2	119.0	99.6	66.8								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц апрель

Элемент H=6300 + ...

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	165	155	134	129	114	129	119	109	114	114	124	133	143	138	138	133	133	128	128	133	133	133	143	149	132								
2	143	138	128	133	128	113	108	98	103	103	113	133	160	190	200	175	134	124	124	134	109	94	114	124	130								
3	124	144	139	134	114	150	205	215	144	165	296	215	246	256	180	104	33	44	129	139	134	150	139	144	156								
4	145	130	105	125	125	115	125	125	145	120	140	211	201	166	166	156	144	124	144	144	139	144	144	155	143								
5	154	149	143	133	128	123	112	122	132	167	166	241	170	160	190	150	160	128	144	123	138	144	149	137	148								
6 ^D	148	117	143	127	107	131	222	207	152	227	257	428	317	146	135	24	-11	24	105	135	100	75	-6	145	144								
7	134	119	155	156	141	141	115	135	262	141	106	158	143	149	128	139	134	139	129	150	150	155	155	129	144								
8	-21	50	156	140	121	111	126	132	163	193	183	133	133	209	169	164	143	154	103	103	113	83	-7	54	121								
9	175	155	144	134	135	105	140	115	297	206	166	317	236	277	186	156	145	75	110	145	140	100	90	135	162								
10 ^Q	176	166	151	145	125	110	105	95	100	110	115	126	131	146	157	152	157	157	146	146	157	141	46	-10	127								
11	61	126	157	146	136	121	121	136	162	212	207	258	167	177	192	136	116	112	21	72	142	142	147	158	143								
12	158	152	136	131	121	106	111	141	106	136	136	125	151	171	191	140	95	105	130	130	130	120	166	145	135								
13 ^Q	165	155	150	144	134	119	109	114	109	119	134	195	195	195	160	144	139	144	144	144	144	155	165	165	148								
14 ^Q	160	165	160	150	139	124	114	109	104	114	129	150	151	156	156	156	151	151	145	125	125	135	105	129	138								
15 ^Q	170	165	165	155	139	129	119	124	119	134	144	138	143	164	174	194	113	-159	2	88	-89	83	109	109	110								
16	-68	64	165	134	119	124	165	124	124	99	109	124	124	134	139	150	155	160	155	94	-310	-360	-290	-270	48								
17 ^D	-260	54	64	155	89	165	119	129	225	296	256	170	191	247	110	191	181	80	55	19	-147	-299	-7	185	94								
18	195	185	165	144	139	134	124	124	205	266	326	306	195	144	185	134	54	84	124	144	134	84	-209	-275	130								
19	124	69	3	84	129	144	215	281	362	412	387	291	286	165	134	165	124	3	54	94	54	13	139	170	163								
20 ^D	150	139	124	114	124	118	113	108	123	128	159	214	315	245	184	133	54	-47	94	160	175	155	113	78	136								
21 ^D	154	103	154	133	138	124	235	352	377	205	134	-128	-17	-128	13	-37	-199	-47	-58	3	-179	-532	-340	-88	16								
22 ^D	-381	-250	-180	-170	103	219	143	113	194	219	204	194	194	199	194	164	118	88	123	143	143	149	149	133	92								
23	118	123	138	133	123	113	113	113	149	234	315	386	295	194	255	194	103	43	-129	12	43	83	37	-119	128								
24	53	98	73	133	154	154	143	209	204	245	315	391	295	325	204	103	133	83	73	108	93	22	164	133	163								
25	53	143	128	123	123	164	133	184	265	335	270	285	315	239	219	204	184	133	103	-38	-18	22	-23	-18	147								
26	98	169	154	123	128	123	103	103	123	113	138	154	239	255	245	164	133	103	-8	-180	-139	-43	-8	-74	92								
27	37	123	174	149	143	164	194	98	98	113	179	199	204	229	204	184	174	133	27	83	143	143	164	154	146								
28 ^Q	133	103	143	123	123	113	103	128	138	143	154	179	214	174	128	128	133	133	133	128	103	63	123	154	133								
29	149	149	133	113	113	113	103	108	164	164	164	194	270	280	214	194	169	103	53	88	108	83	-59	93	136								
30	159	154	78	98	88	128	164	159	290	255	391	214	143	209	143	93	108	138	143	159	143	53	7	12	147								
31																																	
средн.	92	117	123	122	125	131	137	144	175	183	197	204	198	187	170	143	114	88	88	98	70	50	54	71	128								
сумм.	161	151	154	143	132	119	110	114	114	124	135	158	167	167	155	155	139	85	114	126	88	115	110	109	131								
D	-38	33	61	72	112	151	166	182	214	215	202	176	200	142	127	95	29	20	64	92	18	-90	-18	91	96								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц апрель

Элемент Z=58000X⁺

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	134	109	104	109	114	114	114	114	114	114	114	119	119	114	109	104	104	104		104	104	109	109	109	109	111								
2	104	104	104	104	104	104	103	113	118	123	118	119	124	129	109	94	109	104		84	79	109	114	104	104	108								
3	114	104	99	99	99	104	110	120	120	135	125	125	145	65	49	65	227	156		146	111	117	112	107	108	115								
4	108	108	103	104	109	109	114	129	144	134	129	149	139	129	108	88	107	102		111	116	105	105	104	104	115								
5	98	98	97	97	97	96	91	90	95	105	123	125	110	94	68	27	56	66		85	114	99	83	73	62	90								
6 ^D	61	61	50	55	69	89	118	88	83	87	-39	-91	-106	-45	-5	55	105	104		94	69	59	93	113	73	52								
7	52	52	52	58	58	64	68	73	83	51	74	87	83	84	80	86	82	78		49	74	80	80	86	81	71								
8	47	26	63	83	95	107	103	104	110	140	131	126	122	112	107	88	98	94		94	114	119	104	95	60	98								
9	95	100	106	111	121	122	122	127	178	137	143	138	2	-13	68	98	109	119		159	139	129	144	170	130	115								
10 ^Q	120	120	120	120	115	115	110	110	115	115	120	116	121	121	121	121	122	122		122	117	117	117	137	147	120								
11	67	36	92	122	127	132	132	137	152	162	152	143	138	139	119	104	129	154		159	124	114	113	123	123	125								
12	118	118	112	112	122	127	132	151	161	151	151	140	130	130	105	74	109	143		148	138	138	125	112	107	127								
13 ^Q	107	106	106	106	106	106	105	105	110	115	115	126	136	126	116	111	106	106		106	106	91	106	111	111	110								
14 ^Q	112	107	107	107	107	112	112	112	112	112	112	117	128	123	118	113	108	108		98	98	103	102	87	87	108								
15 ^Q	101	101	106	106	106	106	105	105	105	110	114	109	108	108	113	98	-34	67		152	173	184	93	93	109	106								
16	48	44	54	64	84	95	115	115	120	115	110	116	116	111	111	106	110	115		110	120	171	226	324	357	127								
17 ^D	398	323	146	126	106	96	106	116	127	72	87	112	122	47	17	87	62	92		269	218	329	238	178	107	149								
18	107	112	117	107	107	106	106	106	111	96	-45	-131	-173	-249	-11	75	166	176		155	155	150	171	317	75	79								
19	74	59	44	79	109	144	161	95	65	-97	-87	-36	15	105	115	115	125	105		166	186	201	135	105	109	87								
20 ^D	109	104	104	114	119	119	114	109	109	114	134	139	54	-27	8	89	185	195		190	125	139	134	185	215	122								
21 ^D	109	99	94	104	144	190	185	165	44	-148	-103	-142	-531	-97	9	105	388	378		327	363	418	600	610	650	165								
22 ^D	459	589	614	437	175	129	154	154	159	138	123	133	118	103	58	63	43	93		148	128	118	118	113	113	187								
23	108	98	93	103	103	113	118	133	133	148	138	98	-123	-169	-67	38	34	144		175	271	220	224	265	219	109								
24	143	92	72	67	107	107	132	142	137	142	137	58	2	-23	33	-8	83	133		184	214	234	264	128	113	112								
25	98	83	93	108	123	133	138	148	133	83	83	78	88	108	108	88	53	107		132	147	112	107	132	228	113								
26	159	118	123	113	113	118	118	113	113	118	118	128	148	118	88	118	123	108		123	214	265	305	254	214	147								
27	183	77	107	112	112	122	122	122	107	102	117	132	137	82	132	117	102	112		72	62	112	122	112	107	112								
28 ^Q	102	77	92	102	102	102	107	122	117	122	127	137	142	127	112	107	108	103		103	103	108	93	93	103	109								
29	103	98	98	93	93	108	113	113	118	138	133	139	149	109	114	99	34	74		124	165	144	180	190	104	118								
30	94	94	84	84	89	104	114	114	114	74	119	74	104	124	24	3	160	170		195	195	180	215	180	134	118								
31																																		
средн.	124	114	112	110	108	113	118	118	117	100	96	89	62	63	75	84	110	124		139	146	152	158	160	114	114								
сумма	108	102	106	108	107	108	108	111	112	115	118	121	127	121	116	110	82	101		116	119	121	102	104	111	111								
D	227	235	202	167	123	125	135	126	104	53	40	30	-69	-4	17	80	157	172		206	191	213	237	240	232	135								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция ДУКСОН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц май

Элемент D = 27°30' + ...

0 = _____ E = _____

число																									Средне-суточн	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23										24			
1	64	56	68	64	64	64	48	48	40	40	44	48	31	15	36	36	36	40	40	76	125	185	129	104	62.5												
2	104	64	56	64	56	48	48	40	40	40	48	44	31	40	44	44	36	60	113	104	76	80	84	92	60.7												
3	72	64	68	68	64	60	56	48	48	40	36	15	23	15	7	36	23	56	68	64	80	80	202	149	60.1												
4	80	72	64	64	64	56	56	48	48	31	31	40	40	40	40	40	52	76	64	60	72	80	68	72	56.6												
5	76	72	68	68	64	60	52	48	40	7	-45	-25	19	23	31	44	15	11	72	72	60	68	80	145	46.9												
6	92	64	68	68	64	60	56	52	48	48	48	52	56	48	48	48	44	44	60	68	56	56	60	64	57.3												
7	64	68	64	68	56	56	48	44	40	36	31	36	31	40	44	48	44	44	64	92	80	60	64	72	53.9												
8 ^Q	72	72	72	72	64	56	52	48	44	40	44	48	48	48	48	44	40	52	48	72	88	100	104	100	61.5												
9 ^Q	76	68	68	72	68	56	48	44	40	44	44	44	40	40	44	36	36	52	56	56	56	60	64	64	53.2												
10 ^Q	68	68	72	72	68	64	56	48	40	36	31	40	48	48	52	52	52	52	56	56	56	56	56	60	54.5												
11 ^Q	64	72	72	72	68	64	56	48	40	40	40	40	44	44	44	44	44	48	52	52	64	88	104	121	59.4												
12 ^D	76	72	64	80	56	48	48	31	31	15	-33	-21	-49	-17	-5	19	15	19	48	56	88	149	145	113	43.7												
13	88	84	92	72	56	44	52	60	52	48	44	44	48	52	48	44	44	52	56	56	76	64	88	121	61.9												
14	88	60	68	72	68	56	40	23	15	27	40	48	36	48	44	27	15	48	80	96	108	121	113	193	63.9												
15	169	72	48	64	68	56	48	31	3	-37	-1	40	44	56	48	52	56	48	64	72	84	72	72	68	54.0												
16	76	72	72	68	72	64	52	40	27	36	40	36	36	31	27	27	48	52	48	64	88	96	88	104	56.8												
17	80	72	64	68	104	56	40	40	36	36	23	-9	15	-1	31	36	40	48	48	60	64	64	68	117	50.0												
18	92	76	68	56	64	56	48	40	36	36	36	40	40	40	31	36	48	44	52	60	60	56	60	64	51.6												
19	72	72	72	64	56	52	44	31	15	-9	-25	3	36	40	44	44	48	36	44	48	56	80	96	76	45.6												
20 ^D	64	64	56	84	76	56	36	31	19	-9	-13	-25	-9	-9	11	19	36	31	60	64	125	137	137	173	50.6												
21	121	64	60	64	64	56	48	40	31	7	3	7	7	-9	7	31	44	44	52	88	80	64	76	96	47.7												
22	113	80	72	60	64	56	48	40	36	27	23	19	31	23	23	27	23	72	88	68	80	84	76	64	54.0												
23	64	68	76	68	64	60	52	44	31	31	7	19	48	48	48	48	48	44	48	60	72	104	145	145	60.1												
24	121	76	64	68	64	60	52	44	31	23	15	7	36	15	7	15	40	48	56	60	80	88	92	88	52.1												
25	88	96	68	76	68	56	40	40	44	40	19	-5	-9	-1	11	36	48	48	52	64	84	96	100	76	51.5												
26 ^Q	56	60	64	68	68	64	56	48	40	36	36	40	40	44	40	40	40	48	52	64	72	80	80	76	54.7												
27 ^D	76	72	76	72	72	64	48	36	23	19	31	-9	-9	-21	11	3	-13	23	31	96	137	96	218	218	57.1												
28 ^D	193	202	104	48	52	52	52	36	11	-58	-17	-17	-37	-139	-82	7	11	44	48	56	72	52	68	121	36.6												
29 ^D	169	108	56	72	72	72	60	-1	23	31	27	40	40	40	44	44	48	56	56	52	88	92	76	80	60.2												
30	117	68	64	80	64	56	48	44	31	7	-13	27	44	44	48	15	7	36	60	64	80	84	60	68	50.1												
31	64	68	68	72	64	60	52	44	36	31	36	27	-9	-9	19	36	44	48	48	72	68	64	64	68	47.3												
среч.	90.9	75.7	68.3	68.6	65.7	57.7	49.7	40.6	33.5	23.8	20.3	22.7	25.5	21.8	28.8	34.8	36.0	45.9	57.5	67.5	79.8	85.7	94.7	102.3	54.1												
сумма	67.2	68.0	69.6	71.2	67.2	60.8	53.6	47.2	40.8	39.2	39.0	42.4	44.0	44.8	45.6	43.2	42.4	50.4	52.8	60.0	67.2	76.8	81.6	84.2	56.6												
D	115.6	103.6	71.2	71.2	65.6	58.4	48.8	26.6	21.4	-0.4	-1.0	-6.4	-12.8	-29.2	-4.2	18.4	19.4	34.6	48.6	64.8	102.0	105.2	128.8	141.0	49.6												

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц май

Элемент H=6300г+...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма
1	204	209	174	154	138	132	132	122	132	127	142	148	208	284	228	218	193	158	148	82	-49	-90	58	123	141										
2	118	179	179	143	123	138	143	154	154	138	133	143	194	184	169	174	179	88	-3	12	128	123	123	113	135										
3	173	183	158	142	122	112	112	122	117	132	153	238	254	233	228	163	183	102	122	142	72	112	-171	-9	133										
4	164	184	164	143	133	123	118	133	113	164	194	179	189	184	209	194	153	82	102	122	112	122	153	142	149										
5	153	158	163	142	132	122	123	103	133	234	457	436	245	194	174	169	194	32	73	98	149	118	133	-28	163										
6	122	163	148	127	117	107	107	117	132	148	163	173	173	188	178	173	82	153	127	107	173	163	158	168	144										
7	164	164	143	133	118	108	113	113	123	133	174	174	204	194	159	149	154	143	113	138	93	174	174	159	146										
8	159	159	143	128	118	118	113	108	118	123	133	142	153	163	158	168	143	164	133	43	68	63	68	78	124										
9	154	164	143	133	123	118	118	123	118	123	138	154	174	184	184	184	173	142	112	112	137	153	158	163	145										
10	164	164	154	133	123	113	113	113	118	123	154	143	154	154	154	149	154	149	143	154	159	164	164	164	145										
11	164	159	149	138	123	108	103	103	113	123	138	149	159	159	164	159	154	154	154	154	143	98	103	83	136										
12	143	143	159	138	113	128	123	149	118	174	345	366	356	295	245	199	132	163	107	127	-9	-140	-39	122	152										
13	163	153	132	107	132	122	122	102	117	132	142	163	158	142	153	173	142	132	137	122	102	142	102	62	131										
14	143	184	149	138	138	138	123	193	223	142	112	128	174	164	169	184	108	103	-18	-48	-43	7	63	-38	110										
15	-18	113	189	159	149	133	133	149	255	447	295	138	138	123	143	149	133	113	93	73	53	113	149	154	149										
16	154	164	149	143	133	123	113	138	184	143	123	143	184	204	234	204	153	132	92	67	52	97	137	117	141										
17	168	163	173	148	148	92	92	137	142	132	178	294	299	294	213	193	168	163	158	137	153	158	153	52	167										
18	107	153	142	127	132	122	127	142	127	132	137	148	188	203	233	183	163	153	148	142	153	168	168	168	153										
19	163	153	148	137	117	112	142	153	203	294	365	274	188	193	173	148	153	168	122	142	117	107	122	163	169										
20	183	173	163	137	122	148	112	163	173	289	314	334	274	233	208	117	132	102	97	72	-120	-70	21	-49	139										
21	31	183	158	153	142	132	122	142	148	218	269	264	264	309	259	193	158	127	112	42	42	132	122	107	160										
22	62	97	132	142	163	148	142	132	127	153	183	218	203	223	228	213	178	11	-19	82	82	117	158	178	140										
23	184	164	143	154	138	133	123	143	154	138	224	194	159	149	154	154	164	143	43	93	78	22	-139	-38	120										
24	73	159	184	159	143	133	123	128	143	164	199	259	173	203	259	198	143	113	128	133	98	83	113	143	152										
25	128	83	154	133	133	133	214	143	118	118	179	260	275	265	184	118	133	123	133	103	68	63	32	108	142										
26	184	179	159	149	138	133	123	108	113	113	118	128	133	143	154	164	174	143	138	133	123	133	138	173	141										
27	163	178	163	153	142	142	163	153	163	158	143	250	310	356	245	245	194	118	143	37	-59	37	-220	-180	133										
28	2	-79	83	204	159	133	118	133	194	386	204	133	123	224	224	113	138	103	174	174	164	198	153	42	146										
29	26	102	178	132	117	102	163	339	244	173	209	164	204	204	174	159	113	133	143	83	32	93	143	118	148										
30	73	164	154	123	123	133	123	159	204	381	416	174	154	154	164	224	164	83	103	98	123	154	164	159	165										
31	163	148	142	137	127	117	122	97	153	188	173	189	325	325	229	184	169	143	149	113	159	164	174	174	169										
средн.	130	150	154	142	132	124	126	139	151	182	203	203	206	211	195	175	154	124	110	100	82	96	91	93	145										
сумма	165	165	150	136	125	118	114	111	116	121	136	143	155	161	163	165	160	150	136	119	126	122	126	132	138										
D	103	103	149	153	131	131	136	187	178	236	243	249	253	262	219	167	142	124	133	99	2	24	12	11	144										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц май

Элемент Z=580001⁺

о = Е =

число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1	84	99	94	95	95	105	131	131	121	111	111	111	121	76	71	81	81	91	111	197	182	293	293	157	127								
2	136	101	101	100	110	120	109	119	124	119	124	119	114	119	109	99	80	130	135	130	111	91	101	87	112								
3	92	102	102	98	93	93	93	104	104	104	109	133	143	113	108	113	102	132	137	97	163	208	238	178	123								
4	61	81	91	91	96	96	95	100	100	115	130	141	136	116	116	106	67	62	112	117	127	107	102	92	102								
5	96	91	101	101	101	101	101	101	101	126	61	-31	90	120	80	44	49	109	170	149	109	100	100	130	96								
6	90	101	101	101	101	101	102	102	107	107	112	122	122	112	112	107	77	92	72	102	87	92	92	97	100								
7	91	91	91	91	91	91	90	90	95	95	110	129	129	119	99	99	100	100	105	110	90	95	100	95	100								
8 ^G	96	96	96	96	96	96	96	96	96	101	101	101	101	101	101	101	81	81	61	91	71	96	111	66	93								
9 ^G	60	80	90	90	90	100	100	100	100	100	100	111	111	101	106	111	101	86	76	71	81	91	91	91	93								
10 ^G	95	95	95	100	105	110	110	109	109	109	114	114	104	99	94	89	94	89	89	89	89	94	90	95	99								
11 ^G	95	95	95	90	90	90	90	95	100	100	100	100	95	95	90	95	91	91	91	91	91	71	71	41	90								
12 ^D	51	66	66	81	81	96	96	96	96	106	126	111	101	51	31	45	31	101	177	197	298	308	197	96	113								
13	66	76	81	91	96	91	97	97	102	107	112	112	112	107	107	107	96	111	106	96	106	101	101	91	99								
14	85	90	100	100	100	105	110	126	141	101	111	101	101	111	106	81	91	126	313	242	242	182	126	172	132								
15	181	60	80	95	105	110	110	119	134	119	64	99	109	119	114	119	105	110	105	120	120	105	100	100	108								
16	90	95	100	100	100	105	110	119	129	114	99	99	99	119	105	80	50	51	106	141	141	157	151	106	107								
17	106	101	101	101	111	141	126	116	101	111	111	136	111	61	71	91	96	141	136	106	101	101	96	91	107								
18	81	81	91	91	96	96	91	96	101	101	101	97	112	132	122	87	97	92	87	82	87	92	92	92	96								
19	93	93	93	93	98	98	108	123	123	143	133	142	132	127	112	92	131	96	91	116	121	157	101	66	112								
20 ^D	71	81	91	91	106	126	151	126	121	141	101	62	-69	-49	1	82	72	77	173	152	173	203	142	158	99								
21	52	62	92	112	102	97	102	112	112	127	142	127	122	112	62	77	97	102	137	67	122	107	92	82	101								
22	73	73	68	83	98	98	108	123	113	108	113	122	112	122	102	97	81	51	86	91	86	80	80	85	94								
23	95	99	99	94	94	99	99	104	119	119	119	120	130	120	110	109	104	79	89	79	79	114	195	99	107								
24	43	43	79	95	105	105	101	106	116	121	136	151	116	121	116	76	80	105	115	130	125	100	90	89	103								
25	89	59	64	79	89	99	124	109	89	94	104	124	99	79	59	49	95	100	95	90	90	110	80	85	90								
26 ^G	101	111	106	106	106	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	106	96	81	76	81	81	91	81	82	96								
27 ^D	77	77	82	82	87	91	101	111	121	131	121	111	81	31	91	96	45	76	131	227	288	374	354	514	146								
28 ^D	464	423	171	80	70	90	100	105	115	80	-133	-108	-179	-128	-32	50	145	125	156	231	221	207	146	121	105								
29 ^D	232	86	86	101	111	121	141	111	121	157	151	141	136	126	101	81	70	105	120	115	176	161	100	99	123								
30	79	79	89	99	109	120	115	120	130	150	120	130	125	130	130	95	80	140	150	161	176	136	96	96	119								
31	96	102	97	97	102	102	106	116	121	131	141	121	126	101	111	91	86	91	96	106	111	101	96	96	106								
средн.	104	96	93	94	98	103	107	109	112	114	105	105	98	92	91	89	86	98	119	125	134	140	126	114	106								
Σ	89	95	96	96	97	99	99	100	102	102	103	105	102	99	98	100	93	86	79	85	83	89	89	75	94								
D	179	147	99	87	91	105	118	110	115	123	73	63	14	6	38	71	73	97	151	184	231	251	188	198	117								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция ДУКСОН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц ИЮНЬ

Элемент D = 27°30' + ...

o = _____ E = _____

Число																									Средне-суточи	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23										24		
1D	72	80	96	113	48	40	48	40	11	-1	36	-1	-33	-54	-1	23	36	80	56	88	92	104	161	84	50.8											
2	68	72	72	64	56	56	48	48	48	36	31	31	23	23	36	27	31	52	60	88	121	113	108	113	59.4											
3	80	76	72	68	64	52	44	40	23	7	-5	7	-17	36	-5	40	36	52	72	92	80	113	88	157	53.0											
4	125	88	60	56	60	52	52	40	31	15	15	31	23	15	27	15	40	48	64	60	80	72	104	153	55.2											
5	76	68	80	80	60	52	40	36	23	23	3	15	48	48	40	40	48	44	56	60	64	64	60	64	49.7											
6Q	64	68	72	72	64	60	56	40	36	15	27	31	44	48	48	48	52	56	52	52	52	56	60	60	51.0											
7	64	68	72	72	64	56	48	40	31	27	27	27	36	36	31	23	15	23	31	88	52	104	80	202	54.9											
8	145	113	84	48	60	56	31	27	31	27	3	19	31	36	48	56	52	44	56	76	76	96	104	88	58.6											
9	68	76	76	72	68	64	60	44	44	40	40	40	40	44	44	44	40	40	40	92	104	117	129	80	62.8											
10	64	64	72	76	64	60	48	31	31	27	15	31	40	31	31	27	23	84	72	80	100	92	60	72	54.0											
11Q	80	80	76	64	64	60	48	44	44	36	31	31	40	40	44	36	31	31	44	56	64	64	72	68	52.0											
12Q	80	88	80	72	64	56	48	40	31	19	19	15	23	23	31	40	40	36	48	68	84	96	100	88	53.7											
13	88	80	80	76	64	60	44	36	15	-25	-54	-110	-82	-21	27	19	31	48	76	64	84	121	96	80	37.4											
14	84	84	80	56	40	48	56	52	48	40	40	27	36	40	44	40	44	48	36	96	96	80	84	92	58.0											
15	185	133	60	64	72	72	56	36	7	-5	-45	-45	-25	-1	15	15	15	44	48	44	60	137	117	129	49.5											
16	121	96	76	56	76	52	40	44	40	40	31	31	15	27	27	31	31	48	60	76	72	80	100	104	57.2											
17	76	68	72	72	68	64	56	44	27	19	7	7	-29	3	11	36	15	48	56	68	169	121	113	202	58.0											
18D	185	108	40	64	72	64	48	23	-37	-25	-70	-118	-25	-41	-25	-17	-1	7	3	48	80	104	193	161	35.0											
19	125	88	68	64	64	60	52	40	31	23	40	40	44	36	40	40	40	31	52	72	72	125	121	226	66.4											
20D	234	185	113	88	92	72	40	23	-17	-45	-58	-70	-78	-49	-33	3	15	36	48	44	96	121	153	210	51.0											
21D	210	177	210	145	84	64	64	11	-21	-5	-21	-66	3	-13	7	7	23	36	44	52	48	88	76	64	53.6											
22Q	80	76	72	68	68	64	60	52	36	31	27	31	44	36	36	31	27	44	56	76	96	113	92	76	58.0											
23Q	76	72	64	72	68	64	60	52	52	44	36	36	36	36	40	44	48	52	52	56	64	60	64	56	54.3											
24	64	72	56	60	64	64	56	56	44	44	36	36	36	36	40	44	48	36	36	44	113	72	96	157	56.6											
25	145	145	64	56	56	60	52	40	31	23	11	-13	-1	-5	19	23	36	36	40	48	56	72	141	104	51.6											
26	60	64	64	64	76	52	48	27	11	27	19	23	40	40	15	15	60	48	44	129	137	113	121	64	56.7											
27D	64	64	80	88	56	40	48	56	-66	-17	-49	-66	-41	-9	7	27	40	48	48	52	56	88	84	72	32.1											
28	72	100	96	72	72	72	48	44	44	31	19	-1	7	-5	23	31	48	60	52	56	64	80	80	76	51.7											
29	72	72	72	72	72	72	64	56	48	48	40	40	40	36	40	19	36	64	72	80	104	153	145	100	67.4											
30	56	64	68	72	64	64	56	44	27	15	11	23	44	56	48	48	48	48	44	52	52	56	60	72	49.7											
31																																				
среч.	99.4	89.6	78.2	72.2	65.5	59.1	50.6	40.2	23.5	17.8	8.7	2.7	12.1	17.4	24.6	28.5	34.7	45.7	50.6	68.6	82.9	95.7	101.9	109.1	53.3											
сумма	76.0	76.8	72.8	69.6	65.6	60.8	54.4	45.6	39.8	29.0	28.0	28.8	37.4	36.6	39.8	39.8	39.6	43.8	50.4	61.6	72.0	77.0	76.8	69.6	53.8											
D	153.0	122.8	107.8	99.6	70.4	56.0	49.6	30.6	-26.0	-18.6	-32.4	-64.2	-34.8	-33.2	-9.0	8.6	22.6	46.4	39.8	56.8	74.4	101.0	133.4	118.2	44.5											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц июнь

Элемент H=63007⁺

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1 ^D	149	143	93	53	93	113	132	153	264	365	203	265	315	356	224	113	37	-129	53	53	63	-59	-79	142	130								
2	173	148	148	112	127	132	132	112	117	142	163	173	203	213	228	208	62	112	77	11	-14	31	62	31	121								
3	132	137	132	127	132	149	149	169	224	300	325	305	315	204	255	154	169	113	53	-18	53	12	53	-49	150								
4	42	132	178	178	163	112	148	168	192	244	254	223	244	264	264	203	153	142	107	137	122	137	42	-49	158								
5	149	159	113	93	149	164	184	154	164	169	245	245	133	154	174	164	154	164	133	143	154	164	164	164	161								
6 ^Q	154	154	154	143	154	128	138	164	123	204	184	164	154	164	169	159	143	143	159	164	164	164	164	164	157								
7	159	154	143	138	128	123	118	123	128	133	143	149	154	174	194	219	219	154	93	-38	68	83	68	-210	117								
8	22	73	88	189	159	149	189	164	103	138	239	234	255	184	164	154	138	149	63	73	113	93	43	123	137								
9	174	164	164	149	143	143	138	154	128	113	118	133	154	154	164	169	159	154	128	-3	-8	37	93	154	128								
10	164	169	138	128	138	143	123	164	154	133	194	184	143	189	214	199	164	-8	17	12	7	68	194	169	133								
11 ^Q	154	154	154	154	138	128	138	118	113	123	143	159	164	159	159	179	184	143	128	113	143	164	164	179	148								
12 ^Q	159	154	143	138	133	113	118	123	143	194	174	234	214	209	199	169	154	149	103	73	63	83	118	138	146								
13	149	154	154	154	143	133	159	143	214	371	477	492	295	234	63	118	128	63	12	73	22	22	108	154	168								
14	164	143	154	179	189	143	103	98	103	118	143	184	164	164	154	159	164	143	123	-84	103	174	169	143	137								
15	-28	32	159	159	169	138	113	184	295	356	456	425	314	244	223	223	154	78	88	138	123	-119	48	63	168								
16	93	154	164	164	138	149	123	128	128	138	154	164	224	224	245	204	184	143	128	98	103	133	103	143	151								
17	169	184	169	154	143	138	113	118	128	138	164	164	325	270	234	143	164	43	32	22	-159	-59	2	-159	110								
18 ^D	-8	103	239	189	164	133	123	234	376	436	426	361	164	265	-38	93	204	154	128	73	22	22	-139	-33	154								
19	73	103	143	154	164	138	133	164	169	204	154	138	149	194	189	174	169	164	93	48	73	-99	-109	-190	108								
20 ^D	-301	-271	2	108	164	209	310	361	361	441	477	487	386	290	260	194	143	12	32	103	-79	-48	-200	-281	132								
21 ^D	-281	-8	-74	118	143	224	260	376	371	320	376	416	255	305	260	214	154	93	138	154	164	103	174	194	185								
22 ^Q	164	169	164	149	123	103	103	103	123	128	164	174	154	179	164	199	184	149	128	63	43	78	118	154	137								
23 ^Q	159	169	174	164	159	143	123	118	113	123	143	159	164	174	184	174	164	159	169	154	164	164	164	168	156								
24	153	132	158	163	142	137	127	117	122	122	132	142	153	168	213	218	203	183	163	97	-80	117	92	21	133								
25	72	-19	168	168	153	132	137	163	168	213	269	314	294	269	208	193	168	158	132	112	107	82	-29	21	152								
26	193	173	163	148	127	137	158	264	304	233	203	203	193	173	193	92	1	36	82	-120	-135	21	72	209	130								
27 ^D	174	174	133	98	118	154	93	345	588	416	426	345	194	209	174	164	123	83	133	154	133	123	133	164	202								
28	154	78	83	113	103	113	149	154	143	204	275	285	305	290	224	159	138	93	123	143	123	113	123	138	159								
29	164	154	143	123	113	113	113	133	103	143	154	154	159	179	164	194	118	-18	22	-8	-59	-59	12	113	101								
30	204	184	164	154	143	133	128	194	224	234	239	204	164	123	128	133	143	159	159	143	154	149	149	133	164								
31																																	
средн.	103	118	137	142	142	139	142	172	196	220	241	243	217	213	188	171	148	106	100	69	58	63	69	70	144								
сумма	158	160	158	150	141	123	124	125	123	154	162	178	170	177	175	176	149	149	137	113	115	131	146	161	149								
Σ	-53	28	79	113	136	167	184	294	392	396	382	375	263	285	176	156	132	43	97	107	61	28	-22	37	161								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М 34

Год 1970 месяца июнь

Элемент Z=58000⁺...

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 ^D	96	96	96	141	91	86	91	96	116	35	101	101	51	-81	-15	0	172	266		172	222	232	151	126	72	105											
2	82	97	97	97	102	102	102	92	92	97	112	122	112	112	87	62	0	71		106	131	162	157	121	61	99											
3	71	81	91	101	121	136	126	131	157	146	145	100	70	115	100	56	81	91		121	71	96	157	146	61	107											
4	71	56	91	106	111	101	111	126	141	146	136	117	112	102	67	82	61	86		96	91	96	91	81	121	100											
5	81	91	86	81	91	111	135	150	150	135	120	125	100	110	110	105	100	100		95	100	95	95	95	94	106											
6 ^Q	94	94	94	89	89	94	99	109	109	114	129	104	99	109	114	99	89	89		89	89	89	89	94	94	98											
7	94	94	94	94	94	94	99	99	104	109	109	94	89	99	109	84	84	84		89	129	251	210	200	271	120											
8	149	40	40	55	90	135	191	135	105	115	130	134	104	89	104	104	104	109		99	104	84	94	79	84	103											
9	89	94	99	99	99	99	99	99	109	109	109	104	99	99	99	94	85	85		85	130	120	80	50	35	95											
10	76	91	101	91	96	101	102	107	122	122	137	117	92	102	107	102	77	122		178	127	131	106	91	101	108											
11 ^Q	91	80	85	95	95	90	95	100	95	100	100	100	100	90	90	95	90	44		50	60	80	95	100	100	88											
12 ^Q	95	90	85	85	90	100	105	105	110	115	100	130	105	120	120	105	100	105		115	150	130	120	90	81	106											
13	76	76	81	86	91	95	100	110	140	156	130	34	-71	10	40	74	59	129		190	129	129	119	85	75	89											
14	75	65	75	110	115	100	95	90	95	100	99	104	104	99	99	104	104	94		99	79	80	85	85	80	93											
15	51	15	45	76	91	101	101	126	136	151	141	35	51	91	111	111	71	121		162	167	172	217	136	81	107											
16	45	41	51	66	91	111	116	106	96	96	101	101	101	121	106	96	96	96		106	121	76	91	111	91	93											
17	81	86	96	96	101	106	106	101	91	96	101	111	111	91	61	61	56	-60		76	172	151	258	252	177	107											
18 ^D	71	81	111	111	111	115	125	145	100	-132	-304	-274	-213	-122	-46	120	115	50		110	171	221	312	322	150	160											
19	65	30	50	60	85	100	110	110	110	125	150	115	120	125	110	115	120	100		34	100	120	125	90	65	97											
20 ^D	44	80	-6	40	90	110	80	34	-1	-57	-21	-107	-112	-51	-1	24	65	241		171	262	292	332	358	393	94											
21 ^D	403	433	302	125	95	96	96	51	106	131	51	-81	71	91	61	71	91	111		131	111	111	146	131	111	127											
22 ^Q	106	96	96	96	96	100	100	100	110	115	120	125	135	125	120	130	105	100		95	140	125	120	100	81	110											
23 ^Q	86	81	91	101	101	101	111	111	111	111	111	116	121	116	121	111	111	116		111	101	101	91	91	96	105											
24	96	91	86	101	101	96	91	91	96	101	106	106	106	101	106	106	91	91		96	121	131	81	96	172	102											
25	111	56	51	86	96	101	111	121	141	151	172	162	126	111	111	96	96	96		86	76	96	126	182	131	112											
26	101	106	111	106	111	136	151	182	202	182	172	141	151	121	76	91	141	126		197	263	222	162	111	81	143											
27 ^D	96	96	96	101	121	136	131	157	202	-20	-163	-26	-142	-163	10	80	100	135		130	110	105	135	125	100	69											
28	95	100	90	85	90	110	105	110	110	130	156	120	105	70	85	80	95	100		100	100	100	100	95	90	101											
29	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105	80	90	125		145	130	196	216	150	90	119											
30	95	105	110	110	105	100	105	130	140	161	171	166	140	115	100	100	95	95		95	90	90	90	90	90	112											
31																																					
средн.	97	92	90	93	98	106	110	111	117	102	94	80	72	74	82	88	91	104		114	128	136	142	130	111	103											
сумма	94	88	90	93	94	97	102	105	107	111	112	115	112	112	113	108	99	91		92	108	105	103	95	90	102											
D	142	157	120	104	102	109	105	97	105	-9	-67	-77	-69	-65	2	59	109	161		143	175	192	215	212	165	91											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц июль

Элемент D=27°30'±...

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	Особ. явления	
1	64	76	84	72	60	48	48	36	19	36	27	40	11	-37	-29	40	27	40		48	64	64	80	56	60	43.1									
2	64	68	64	64	72	60	68	7	23	31	-1	-45	31	44	44	40	27	40		52	52	60	56	72	76	44.5									
3	92	80	80	72	88	72	40	31	7	15	-17	-9	11	31	56	60	60	56		56	60	72	104	161	242	63.3									
4	193	169	88	64	76	64	48	15	-5	27	27	36	36	31	44	40	40	48		56	64	72	64	64	72	59.7									
5	76	76	76	104	96	56	40	23	7	23	36	44	40	23	15	15	36	64		48	52	76	72	72	125	54.0									
6	226	88	56	68	72	48	44	40	23	3	-1	-5	-17	-9	15	40	48	48		52	56	64	64	68	68	48.3									
7	64	72	72	72	68	64	52	40	36	36	40	44	40	40	40	44	48	48		52	52	80	108	129	161	62.6									
8	104	72	72	72	64	48	31	23	31	31	40	36	7	7	3	15	3	27		40	72	88	113	193	315	62.8									
9	177	60	60	153	113	52	7	19	-1	7	-1	-74	-82	-49	-70	-70	27	60		23	48	250	185	169	113	49.0									
10	339	60	52	72	60	56	44	40	44	48	44	40	31	3	-1	31	31	15		44	64	96	161	177	161	71.3									
11	113	88	64	64	60	64	56	44	36	27	23	7	7	3	15	19	36	56		64	68	92	137	129	153	59.4									
12	121	92	76	52	56	56	56	44	19	15	27	23	-17	7	-9	19	31	40		40	96	88	88	161	137	54.9									
13	80	72	72	64	60	52	48	48	44	44	31	36	31	31	31	23	15	64		72	64	88	137	129	64	58.3									
14	72	76	80	60	64	56	52	44	31	36	31	31	31	31	31	40	40	40		76	104	76	72	88	145	58.6									
15	96	64	72	68	64	64	56	48	31	7	-1	19	36	40	48	52	52	52		52	60	64	72	72	88	53.2									
16	92	100	76	64	60	64	60	52	48	44	40	19	3	15	48	52	44	40		60	68	64	64	64	64	54.4									
17	64	80	72	60	64	60	52	44	40	40	40	40	31	23	11	11	11	40		40	56	80	113	198	113	57.6									
18	64	72	80	72	64	52	52	48	44	31	31	40	40	48	48	44	48	52		48	64	68	88	104	72	57.2									
19	68	68	72	72	60	52	48	48	44	31	19	27	48	48	40	36	36	44		44	64	72	121	125	145	59.7									
20	80	72	60	60	56	56	48	48	36	40	40	31	40	36	40	40	40	40		44	72	96	88	121	234	63.2									
21	242	129	72	84	31	48	48	40	11	27	-9	-5	-41	-33	-17	31	40	31		36	121	113	129	173	145	60.2									
22	117	64	64	64	56	56	44	40	27	15	31	36	44	40	36	31	23	72		52	72	113	129	173	202	66.7									
23	161	64	56	48	44	52	40	31	23	36	44	40	31	48	31	36	31	31		64	76	72	68	64	64	52.3									
24	80	100	100	88	40	31	11	31	31	40	40	31	7	-1	-29	-1	15	15		44	72	56	76	121	153	48.0									
25	364	177	185	117	68	218	202	145	92	-41	-90	-9	-1	-17	36	68	40	40		56	52	60	210	283	218	103.0									
26	193	185	153	96	40	64	56	36	-1	7	-25	-21	-17	7	40	52	52	52		52	60	68	84	193	92	63.2									
27	72	72	80	72	84	60	40	52	40	3	23	27	44	-1	11	64	31	48		72	80	117	76	96	125	57.8									
28	84	64	68	68	64	60	52	48	44	48	40	40	36	40	44	52	48	52		56	52	56	64	64	80	55.2									
29	80	64	64	72	113	80	48	23	15	48	15	7	-25	-62	31	40	27	40		27	72	84	48	56	68	43.1									
30	68	68	72	72	72	56	48	40	48	48	40	31	40	40	23	27	44	44		64	68	80	84	169	125	61.3									
31	117	104	68	80	80	48	44	44	23	31	15	7	19	19	15	15	23	52		84	68	64	108	242	129	62.5									
среч.	123.5	87.0	77.7	74.5	66.7	61.8	51.1	41.0	29.4	26.9	19.3	18.2	16.0	14.4	20.7	32.5	34.6	44.9		52.2	67.5	83.6	98.8	128.6	129.3	58.3									
сумма	25.2	68.0	72.8	70.4	64.0	58.4	52.0	46.4	39.8	30.6	25.8	34.0	40.0	43.2	44.0	45.6	46.4	49.6		50.4	53.4	68.0	90.6	98.8	109.2	57.6									
D	240.4	98.0	86.6	99.6	77.0	90.8	69.8	53.4	32.2	17.8	-8.2	-8.2	-23.6	-31.6	-4.2	20.0	33.0	37.2		37.2	71.4	120.6	146.6	171.6	141.0	65.4									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц июль

Элемент H=63000⁺

o = _____ E = _____

число																									Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23										24					
1	168	122	97	117	117	168	188	243	147	178	137	269	400	309	158	193	87		127	137	137	137	193	178	172														
2	178	168	158	142	117	116	187	217	187	157	318	510	187	157	146	157	177	146		126	146	146	152	157	141	179													
3	126	141	136	146	141	192	177	298	429	379	530	328	258	202	146	111	121	126		116	126	106	25	167	530	153													
4	-146	86	167	187	167	197	318	237	409	197	157	167	177	207	167	172	162	146		136	116	116	162	167	157	168													
5	146	162	157	101	116	152	146	197	248	167	136	136	152	177	212	187	126	-111		146	136	136	167	177	56	143													
6	-136	86	116	101	136	172	146	207	369	278	242	268	328	318	227	146	126	136		136	141	141	146	146	157	172													
7	157	152	146	136	116	111	126	131	126	146	136	126	146	146	157	146	141	141		136	126	30	10	-5	-45	114													
8	76	136	116	106	131	136	167	177	126	121	131	152	248	293	258	207	197	121		96	46	5	25	-76	-207	116													
9	-5	197	222	96	116	126	217	177	308	490	450	434	258	116	136	177	177	106		177	106	-449	-278	-15	66	142													
10	-520	212	217	207	167	146	121	116	106	126	157	182	232	288	187	136	126	106		46	51	-45	-177	-15	46	92													
11	136	131	136	136	146	136	146	146	162	177	182	248	258	268	242	197	116	-15		66	56	-35	-116	56	55	126													
12	95	105	145	166	156	140	135	156	216	277	191	216	297	257	272	216	161	140		125	-6	115	115	-82	65	153													
13	151	145	135	156	166	145	120	115	115	125	166	166	166	186	191	196	135	-31		45	85	75	-67	75	206	124													
14	161	145	115	171	151	135	145	156	191	135	151	196	196	186	186	176	166	145		-157	-77	110	135	115	-6	126													
15	95	166	156	145	145	135	125	135	156	216	247	216	186	166	125	130	135	135		130	130	135	135	135	105	149													
16	115	75	95	145	145	130	115	115	120	125	145	206	277	236	156	135	135	125		75	65	105	156	171	171	139													
17	156	135	145	156	145	135	135	135	120	125	125	156	186	206	247	206	145	100		110	100	75	4	-168	105	124													
18	191	176	166	156	135	140	145	130	140	156	161	171	166	156	145	166	151	140		151	70	95	110	105	181	146													
19	176	171	156	145	135	140	125	115	125	156	216	196	151	145	161	166	166	70		125	110	105	-21	29	19	128													
20	156	166	161	161	145	135	145	120	135	135	131	141	167	172	167	167	157	157		152	91	-5	106	25	-167	122													
21	-146	106	187	157	187	162	131	136	197	136	298	399	369	237	167	212	167	177		-106	-106	46	-5	-76	35	128													
22	116	207	167	131	136	136	136	177	222	258	152	157	177	177	177	187	96	-76		106	86	-45	-30	-71	-106	111													
23	15	177	146	177	162	136	136	136	202	146	157	187	207	167	217	197	172	126		-5	66	121	157	187	177	149													
24	146	101	86	126	172	222	308	187	116	116	146	192	318	318	288	258	167	146		86	86	146	116	-25	-5	159													
25	-389	-5	-25	96	146	278	237	146	106	268	389	25	197	177	217	140	166	115		140	156	115	-208	-6	-440	85													
26	-137	-147	-87	125	216	166	282	161	287	297	368	398	347	257	115	135	125	135		130	125	90	70	-228	155	141													
27	170	165	124	129	124	175	165	124	129	256	286	185	155	246	195	-97	120	70		34	-26	-6	145	95	55	126													
28	151	181	156	135	120	115	115	120	135	115	135	145	156	140	145	145	151	151		166	166	145	156	125	100	140													
29	125	135	145	145	191	277	459	474	519	297	449	358	135	166	65	-157	-46	75		14	-16	115	196	176	171	186													
30	166	166	156	120	115	115	115	135	125	135	166	186	191	191	216	191	151	120		55	100	105	34	-107	-1	123													
31	14	24	115	120	105	145	166	196	236	206	226	257	206	236	226	226	176	65		14	125	95	45	-299	-16	121													
средн.	55	129	133	140	144	154	173	170	203	196	223	221	218	213	189	154	144	99		87	81	65	52	26	28	137													
сумма	154	169	156	143	130	128	127	126	136	158	179	171	161	151	147	151	149	127		142	120	102	78	78	72	136													
D	-187	129	149	140	161	198	233	210	247	263	349	280	238	197	154	102	118	116		54	38	-44	-94	13	-24	127													

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц июль

Элемент Z=58000+...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления			
1	95	90	80	80	100	110	130	156	186	181	130	110	125	75	-11	76	101	106	162	172	177	121	101	101	115												
2	101	101	101	96	101	111	141	202	162	162	157	81	76	111	101	101	101	101	111	101	91	101	101	91	113												
3	81	71	71	76	91	96	106	126	146	192	101	76	116	116	106	96	96	101	106	116	101	151	162	444	123												
4	535	303	101	91	101	111	91	121	31	41	121	141	126	101	111	96	91	96	111	116	121	111	106	106	128												
5	101	101	101	111	121	146	151	151	131	101	111	116	101	101	101	71	35	101	91	81	111	96	101	76	104												
6	56	5	41	71	101	126	126	151	222	126	131	131	25	-10	45	101	111	111	111	111	111	106	106	106	97												
7 ^Q	101	106	106	106	101	101	101	101	101	116	117	112	107	107	102	97	97	92	92	87	67	72	82	112	99												
8	67	67	72	92	102	122	147	147	137	112	112	107	122	102	92	82	52	46	112	203	218	233	193	36	116												
9 ^D	-176	-59	62	117	198	112	117	97	97	-110	-257	-161	-292	-231	-161	-49	102	137	203	269	365	556	668	577	91												
10 ^D	336	142	112	112	107	107	107	107	107	112	117	122	173	163	92	36	52	97	152	238	203	193	152	132	136												
11	72	67	92	102	107	107	112	127	127	142	138	133	113	123	78	34	24	94	134	205	230	165	134	84	114												
12	104	74	84	104	109	104	104	114	149	154	135	140	75	80	35	19	75	95	135	130	161	145	155	91	107												
13	50	36	86	116	116	121	111	111	106	106	116	131	126	126	126	111	86	156	172	131	172	187	126	96	118												
14	96	96	96	101	101	96	106	106	126	126	131	131	96	101	111	115	115	110	105	105	100	105	105	95	107												
15 ^Q	75	95	105	105	110	106	106	111	116	126	136	126	111	86	96	106	106	106	106	106	106	106	106	76	106												
16	91	76	66	101	96	96	96	96	106	106	106	116	136	116	116	106	96	106	30	50	86	101	106	106	96												
17	106	106	106	101	101	101	101	101	101	96	106	106	106	116	126	96	16	66	106	136	177	247	207	96	114												
18 ^Q	76	96	96	86	91	101	106	111	111	116	121	116	106	111	111	111	106	101	96	96	71	81	81	80	99												
19 ^Q	90	100	95	95	100	105	105	105	100	110	135	135	110	100	96	96	96	60	90	115	105	135	85	18	99												
20	14	54	79	89	94	89	99	109	114	114	109	104	104	104	104	99	99	99	89	54	99	74	44	64	88												
21 ^D	34	-57	34	64	84	94	104	104	109	114	148	108	83	-48	2	79	89	74	129	144	114	109	296	245	94												
22	89	84	89	99	104	109	114	124	160	144	113	123	128	113	108	113	23	13	113	133	153	143	103	93	108												
23	133	63	88	103	118	113	118	128	133	143	153	153	143	133	113	113	113	113	143	93	83	93	103	103	116												
24	98	78	73	98	133	148	108	123	113	113	108	113	138	113	78	53	58	128	174	148	128	133	204	169	118												
25 ^D	123	7	123	204	63	-8	23	-185	-212	-311	-285	-340	-118	-78	-37	84	114	104	154	139	150	231	256	408	25												
26	480	500	227	167	141	121	121	106	126	126	107	-54	-9	27	92	127	122	122	122	122	122	168	289	174	152												
27	128	128	113	113	128	143	138	128	113	143	138	123	118	118	68	67	137	132	142	168	279	107	77	92	127												
28 ^Q	107	107	107	112	112	112	111	116	121	121	121	121	116	106	106	111	106	111	111	111	106	106	96	76	110												
29 ^D	95	85	105	110	155	176	120	-26	-142	-210	-334	-284	-339	-97	-26	35	221	135	221	317	297	135	115	115	41												
30	115	115	115	115	115	135	125	125	115	115	120	129	134	134	129	114	109	114	129	84	99	154	149	44	118												
31	8	18	54	94	104	119	129	139	139	165	149	160	139	139	109	54	24	44	180	124	134	190	74	84	107												
средн.	112	92	93	104	110	110	112	107	105	93	84	78	74	76	75	82	89	99	127	136	146	150	151	135	106												
сумма ^Q	90	101	102	101	103	105	106	109	110	118	126	122	110	102	102	104	102	94	99	103	91	100	90	72	103												
сумма ^D	83	24	87	121	121	96	94	19	-8	-81	-122	-111	-99	-58	-26	37	116	109	172	221	226	245	297	295	77												

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц август

Элемент D=27°30'+

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
Q	97	61	53	49	53	45	45	37	33	37	37	37	41	41	41	41	33	41		45	53	57	77	77	77	50.3								
2	73	77	69	53	49	45	45	37	12	41	28	37	24	24	37	37	45	45		45	49	49	53	61	61	45.7								
3	65	69	69	69	57	49	41	37	37	37	33	33	37	33	28	33	33	37		45	53	57	61	53	61	47.0								
4	61	65	69	61	57	53	49	41	37	37	33	37	37	28	24	24	37	37		41	61	73	69	65	61	48.2								
5	61	61	69	61	57	53	49	45	41	37	37	37	41	37	37	37	37	37		45	49	53	53	53	53	47.5								
6	57	61	65	65	61	53	45	41	28	20	41	33	37	37	37	37	28	37		37	49	61	130	126	138	55.2								
7	97	65	61	65	61	53	45	37	24	28	20	28	28	24	12	12	12	20		45	45	73	93	207	190	56.0								
8	69	53	85	37	45	45	37	12	12	28	-4	-28	8	33	37	45	37	37		37	69	81	89	118	142	46.8								
9	223	215	61	57	53	45	37	20	37	37	-12	28	8	20	41	37	37	45		69	85	69	61	65	61	58.3								
10	65	73	65	65	57	53	45	37	16	28	33	4	20	28	41	37	28	37		45	61	61	61	93	77	47.1								
11	85	69	77	61	53	45	37	37	28	12	24	28	33	24	33	24	28	49		49	85	81	69	93	174	54.1								
12	134	81	61	61	49	33	33	28	20	37	37	33	45	45	41	45	45	41		49	69	89	101	101	61	55.8								
13	61	69	61	53	53	53	41	33	33	20	12	28	37	20	16	20	28	61		53	93	110	150	166	61	55.5								
14	45	57	73	69	57	49	49	45	28	37	41	41	37	41	41	37	37	41		45	57	61	73	69	77	50.3								
15	85	73	69	61	57	49	41	28	28	20	20	12	28	41	45	45	45	45		49	49	49	57	101	166	52.5								
16	118	77	69	53	53	41	37	37	37	24	24	24	8	16	24	33	20	37		33	53	69	69	239	332	63.6								
17	288	93	190	37	352	304	69	142	77	-36	-20	61	28	12	-36	-12	53	101		81	77	77	65	93	142	93.2								
18	-101	182	110	105	69	41	37	24	8	-12	20	8	-20	-28	-4	-12	12	93		93	69	65	69	77	174	45.0								
19	199	85	61	69	57	53	45	41	24	20	24	28	20	20	45	28	28	65		61	53	45	53	53	57	51.4								
20	65	65	65	65	65	57	45	24	20	28	33	12	20	28	37	41	45	45		45	45	53	61	69	73	46.1								
21	69	65	65	61	53	45	41	37	41	33	28	37	45	41	45	33	37	33		61	61	69	69	77	69	50.6								
22	57	65	65	61	57	45	37	33	24	28	24	-4	-4	-12	4	-12	12	45		41	77	61	53	53	65	36.5								
23	73	65	69	65	53	53	37	24	20	8	12	12	28	33	45	37	41	57		41	45	45	65	61	61	43.8								
24	61	61	69	57	53	49	45	41	41	41	45	45	41	41	45	45	37	28		28	37	53	61	69	69	48.4								
25	85	85	69	61	65	61	57	37	45	28	20	12	-12	-32	-24	24	61	28		28	49	73	97	118	89	46.8								
26	105	61	45	57	77	49	24	20	-4	-16	-65	-16	-52	-61	-12	37	53	45		85	69	85	97	89	101	36.4								
27	134	85	41	45	57	37	33	45	49	41	45	33	37	12	20	33	41	33		61	49	93	138	158	85	58.5								
28	45	49	53	53	57	53	41	41	33	37	41	41	37	33	-4	24	12	53		110	101	93	158	158	69	57.8								
29	49	45	61	65	45	28	28	28	16	24	37	4	12	20	33	28	33	45		45	53	69	81	69	61	40.8								
30	61	77	61	49	49	41	37	28	28	37	33	28	33	37	37	28	41	37		49	81	73	57	53	49	46.0								
31	57	61	61	61	53	49	37	28	8	8	12	28	4	23	20	4	0	45		53	65	105	65	69	49	40.2								
средн.	85.3	76.5	69.7	59.7	65.6	55.8	41.6	36.9	28.4	24.2	22.4	23.9	22.1	21.3	25.4	28.1	33.4	45.2		51.9	61.6	69.4	79.2	95.3	96.9	50.8								
сумма Q	69.0	63.4	65.8	59.4	55.4	49.8	45.8	40.2	37.8	37.8	37.0	37.8	39.4	36.0	35.0	36.0	35.4	36.0		40.8	50.6	58.6	64.2	63.4	64.2	48.3								
сумма D	116.8	120.8	98.2	58.6	119.2	96.8	40.8	43.6	26.0	0.2	-16.2	10.6	-5.6	-4.8	5.2	19.0	38.4	64.2		73.0	73.8	75.4	76.2	88.4	124.0	55.9								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц август

Элемент H=6300 + ...

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. явлени
1 ^Q	91	151	151	151	146	136	126	136	146	151	167	167	151	151	151	151	172	172	167	146	151	126	151	152	148									
2	152	147	152	147	122	132	132	142	203	132	152	142	183	193	183	152	152	152	152	163	173	173	173	183	158									
3 ^D	188	183	173	158	142	122	122	132	142	132	152	173	163	183	198	183	178	163	163	152	163	163	178	173	162									
4 ^Q	173	173	163	152	137	131	131	146	151	157	157	151	172	182	212	197	162	151	146	101	51	167	192	187	156									
5 ^Q	182	172	157	151	141	136	136	141	146	146	151	151	162	167	172	177	172	167	162	167	172	182	182	182	161									
6	177	172	167	151	136	132	122	122	142	163	122	152	158	163	173	182	182	177	172	141	126	-40	51	51	137									
7	106	172	182	162	157	146	151	121	141	121	152	152	173	183	223	223	188	142	137	152	102	41	-322	-70	122									
8 ^D	168	208	147	158	168	142	152	223	354	233	223	349	243	178	173	142	152	142	92	-70	82	62	41	31	158									
9 ^D	-181	-120	223	213	152	132	147	173	168	168	309	294	248	259	173	172	162	111	-131	71	116	162	167	177	140									
10	172	151	151	151	147	137	142	193	178	168	274	254	193	152	173	193	168	168	132	97	127	142	102	147	162									
11	132	158	132	137	152	142	147	137	188	254	193	183	193	243	233	198	163	122	132	21	62	132	82	-140	142									
12	-60	72	87	82	102	193	142	168	183	147	142	173	163	163	173	142	152	152	142	52	-50	52	102	203	120									
13	183	158	152	152	152	163	127	152	132	188	233	218	178	254	238	223	183	92	97	-19	-60	-70	-80	223	136									
14	218	193	152	137	132	132	127	132	152	142	142	152	158	152	152	168	178	152	152	142	112	87	122	132	147									
15	122	163	152	127	142	142	132	152	163	183	183	203	203	163	142	142	137	142	152	152	158	147	72	-19	144									
16	41	158	147	163	152	147	142	152	163	193	213	218	284	254	213	193	188	163	122	132	112	132	-231	-393	127									
17 ^D	-19	163	41	607	-120	82	425	163	223	425	243	132	218	142	142	141	20	-273	10	51	126	131	71	40	133									
18 ^D	81	0	81	91	167	192	212	298	293	343	242	242	162	212	51	202	111	-141	-51	81	91	131	131	-111	130									
19	-172	45	192	187	162	141	136	131	172	217	263	187	253	263	232	182	101	71	96	146	177	182	172	162	154									
20	167	162	151	136	126	116	111	162	157	136	151	222	232	242	177	151	141	151	151	146	141	141	126	141	156									
21	167	162	141	141	136	121	116	121	116	151	172	182	162	172	172	182	141	177	111	131	132	122	132	163	147									
22	183	173	158	147	132	112	112	132	152	152	173	284	324	304	264	233	152	142	117	82	122	183	178	152	173									
23	122	142	142	132	112	127	158	188	198	254	228	243	254	213	178	183	142	92	132	142	152	122	168	173	167									
24 ^D	168	158	142	142	142	132	122	122	127	142	152	173	193	183	183	173	178	152	132	117	92	52	52	127	140									
25	122	117	132	137	147	163	183	218	183	198	243	299	334	329	223	112	31	142	137	41	11	-24	-60	72	145									
26 ^D	62	147	168	127	97	142	213	223	304	395	435	294	163	274	223	92	72	102	-9	52	41	16	72	62	157									
27	1	82	178	152	147	203	203	112	122	152	142	183	208	243	152	127	82	122	82	142	31	-95	-90	142	118									
28	198	183	152	152	158	147	117	132	152	132	137	137	163	183	243	153	174	12	-149	2	27	-64	12	189	114									
29	199	179	143	113	93	133	179	-189	214	194	148	239	270	219	164	-38	143	138	113	123	103	123	123	142	152									
30	137	62	97	132	142	137	137	152	152	158	137	152	183	203	183	183	193	152	152	122	26	77	147	179	141									
31	169	169	159	153	148	153	153	174	265	249	214	189	265	260	255	214	103	27	93	88	2	133	164	184	166									
средн.	111	137	147	159	131	141	153	158	181	193	192	204	209	210	187	165	145	111	100	99	93	93	77	98	146									
сумма	160	167	157	151	142	131	127	135	142	146	156	163	168	173	183	176	172	161	154	137	126	138	151	164	153									
D	22	80	132	239	93	138	230	216	268	313	290	262	207	213	152	150	103	-12	-18	37	91	100	96	40	143									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон
 Год 1970 месяц август

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Элемент Z=58000J⁺ o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1 ^Q	-7	48	69	89	104	104	109	109	114	124	134	119	114	114	109	109	114	109	99	99	99	109	99	84	99									
2	74	84	94	94	89	94	104	104	114	134	134	124	114	119	109	114	109	114	114	114	114	114	114	109	108									
3 ^Q	109	104	99	99	94	99	99	99	99	104	114	114	114	114	124	119	114	109	109	109	104	104	104	104	107									
4 ^Q	104	104	99	99	99	99	94	99	109	119	124	119	114	124	114	109	104	104	114	119	84	109	109	104	107									
5 ^Q	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	109	109	109	109	109	114	114	104	104	104	104	104	99	99	105									
6	99	99	104	104	94	104	99	99	104	114	134	124	104	104	99	109	104	114	104	114	104	134	104	59	105									
7	8	44	74	94	94	94	99	99	104	104	104	104	114	114	104	94	54	74	124	114	129	144	165	3	94									
8 ^D	44	94	99	99	94	109	114	124	34	-179	-229	-199	-57	-7	54	54	48	119	144	175	185	180	215	220	64									
9 ^D	165	341	195	114	104	114	134	134	134	114	124	104	94	59	104	104	109	144	225	149	139	114	109	114	135									
10	114	104	99	104	104	104	104	109	119	124	134	134	74	99	109	114	104	104	114	109	109	129	129	109	111									
11	94	99	104	94	99	104	104	104	124	149	114	119	134	114	79	75	73	88	113	108	73	83	73	118	102									
12	47	13	27	43	78	113	93	103	118	128	114	114	124	114	109	104	114	109	114	144	74	124	144	113	99									
13	103	103	103	103	103	113	113	113	113	123	148	133	128	118	108	103	103	98	159	83	133	254	204	128	125									
14	113	108	108	103	103	103	113	113	113	108	103	108	108	103	103	103	113	108	103	88	83	88	83	83	103									
15	63	78	93	88	93	98	103	108	113	123	128	138	143	123	103	103	103	103	103	103	93	98	83	88	103									
16	93	63	58	73	88	103	119	124	134	139	139	154	175	170	154	134	114	149	144	99	99	99	276	306	134									
17 ^D	144	114	114	296	215	124	3	54	-199	-159	-239	-138	-27	-169	18	54	144	387	276	266	266	215	271	387	101									
18 ^D	377	266	84	104	119	134	124	134	129	84	-159	-143	-148	-214	44	74	94	215	261	180	190	190	185	301	109									
19	175	180	114	114	109	119	124	124	134	149	134	124	149	119	99	114	109	170	205	139	124	124	124	114	133									
20	114	114	114	114	109	109	114	119	129	144	149	139	143	114	114	114	119	119	119	124	114	109	103	120										
21	104	104	104	104	104	109	114	119	119	124	139	149	134	129	119	114	64	74	89	124	104	114	104	104	111									
22	104	109	109	104	104	109	114	119	134	139	144	154	114	144	94	23	93	103	133	174	148	123	123	113	118									
23	108	103	103	103	113	118	138	133	169	194	184	169	133	128	133	123	113	83	93	98	103	113	113	113	124									
24 ^Q	108	108	108	108	113	113	113	113	118	123	122	122	132	137	137	137	122	102	97	102	112	152	142	102	118									
25	92	67	87	107	122	142	147	163	163	168	178	173	132	72	87	132	163	132	97	107	102	152	258	203	135									
26 ^D	122	77	107	107	132	178	152	178	163	1	-85	-105	-39	-39	32	1	52	132	203	127	137	203	173	107	88									
27	62	42	97	117	122	142	147	127	132	132	122	132	141	141	21	81	111	192	293	212	212	242	247	146	142									
28	111	116	111	111	116	116	116	111	121	126	116	111	121	126	91	15	51	61	91	217	212	293	293	167	130									
29	111	106	101	111	121	121	121	131	162	162	141	141	131	126	101	151	126	131	121	126	141	126	111	101	126									
30	96	71	71	86	101	111	121	121	131	131	136	141	141	121	131	126	121	111	131	136	96	101	111	111	115									
31	111	111	111	111	111	111	111	126	162	121	157	151	141	61	51	35	21	131	263	263	298	217	162	111	135									
средн.	105	106	99	106	108	113	112	117	113	106	92	95	100	87	96	95	100	126	144	136	132	144	150	133	113									
сумма	84	94	96	100	103	104	104	109	109	115	121	117	117	120	119	118	114	106	105	107	101	116	111	99	108									
D	170	178	120	144	133	132	105	125	52	-28	-118	-96	-35	-74	50	57	89	199	222	179	183	180	191	226	99									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц сентябрь элемент D=27°30'4"

0=___ E=___

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	53	57	61	61	57	49	41	28	-4	-4	-12	-24	28	4	16	20	37	20	57	61	182	61	114	93	44.0								
2	85	77	61	57	53	45	37	28	28	-12	-20	8	4	24	4	24	37	49	89	69	61	101	73	45	42.8								
3	53	61	69	77	61	49	45	20	4	-12	-20	-69	0	33	37	28	28	41	49	61	73	118	158	142	46.1								
4	73	61	57	61	53	53	37	41	24	33	33	0	20	45	45	33	101	41	61	73	93	89	53	69	52.0								
5	61	65	61	65	53	45	41	33	28	33	37	41	37	28	28	57	57	45	85	110	97	110	118	73	58.7								
6	49	57	61	61	53	49	45	41	33	37	37	37	37	37	28	28	33	45	89	77	73	69	97	57	51.2								
7	57	57	57	53	53	49	45	37	33	33	33	28	37	28	33	37	41	45	49	49	97	142	89	45	51.1								
8	45	53	57	61	61	53	45	28	24	37	28	37	37	28	28	33	41	37	77	118	45	49	53	53	47.0								
9	53	57	57	57	53	45	45	41	37	37	33	37	41	41	41	37	53	49	41	81	122	134	150	122	61.0								
10	122	69	45	57	49	37	41	41	45	41	41	41	37	41	45	45	49	45	49	49	49	45	45	45	48.9								
11	49	53	53	53	53	49	45	45	41	41	41	41	45	45	45	41	45	49	45	45	45	45	41	49	46.0								
12	49	57	53	61	57	45	41	28	28	41	41	37	41	41	41	41	41	65	57	49	45	49	45	49	45.9								
13	53	53	53	53	61	49	28	20	-4	-12	-24	-61	-61	-4	37	33	69	69	45	53	231	251	166	134	53.8								
14	61	57	69	45	37	41	37	37	28	28	20	4	0	41	4	-12	12	53	85	118	190	150	89	122	54.8								
15	114	73	93	45	33	28	33	45	33	33	33	37	24	33	45	37	49	61	110	89	65	85	89	53	55.8								
16	49	53	53	49	45	45	37	37	28	28	37	20	61	28	41	45	45	49	110	93	89	77	53	45	50.7								
17	53	53	57	45	41	45	20	28	37	37	37	37	37	45	41	45	69	73	61	65	77	85	110	77	53.1								
18	53	53	49	45	41	33	33	33	24	28	41	41	41	33	33	45	41	45	118	53	77	93	130	57	51.7								
19	45	49	53	53	49	45	28	33	20	4	-24	12	28	4	-20	4	110	126	49	182	118	89	85	73	50.6								
20	33	41	45	49	49	49	33	33	20	16	-4	28	-12	12	-28	28	53	85	53	77	114	110	110	190	49.3								
21	130	77	53	37	41	37	28	12	-4	41	37	4	20	49	-20	-4	41	85	126	142	77	118	93	65	53.5								
22	49	61	53	41	49	37	41	37	28	20	28	37	33	33	41	24	45	57	101	61	69	61	69	69	47.7								
23	53	45	45	53	57	49	41	33	16	12	-4	16	12	33	33	33	69	97	69	69	57	53	57	57	43.8								
24	69	69	53	53	49	41	37	33	24	37	41	45	45	37	37	41	41	45	69	126	45	53	69	61	50.8								
25	41	49	53	53	49	41	41	28	20	28	41	45	45	41	33	41	33	49	105	73	53	53	49	45	46.2								
26	49	53	57	57	45	45	37	45	37	37	37	33	28	37	37	33	61	69	77	69	77	61	81	138	54.2								
27	122	57	41	53	53	53	28	20	8	20	-4	12	20	37	33	77	134	81	93	126	73	77	114	215	64.3								
28	154	33	41	45	45	45	45	41	41	37	33	28	33	37	33	37	41	41	53	61	53	45	45	45	46.3								
29	45	49	53	53	49	49	49	45	49	45	37	45	41	41	41	41	41	45	45	45	45	41	57	57	46.2								
30	49	53	53	57	45	41	37	41	37	33	33	33	33	33	37	37	41	45	45	45	49	69	65	69	44.7								
31																																	
среди.	65.7	56.7	55.5	53.7	49.8	44.7	38.0	33.7	25.4	25.9	22.2	21.0	26.4	32.2	28.3	33.6	51.8	56.7	72.1	79.6	84.7	86.1	85.4	80.5	50.4								
сумма	49.0	54.6	55.4	57.0	53.0	47.4	45.0	40.0	37.6	40.2	37.8	39.4	41.0	41.0	39.2	37.6	42.6	50.6	55.4	59.4	66.0	67.6	78.0	66.8	50.1								
D	83.8	60.2	55.4	49.8	49.8	45.8	32.4	23.4	4.8	14.6	3.4	13.0	1.4	25.4	14.0	22.8	58.6	61.6	81.2	100.0	150.6	131.4	115.2	125.8	54.1								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц сентябрь

Элемент H=6300⁺...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1 ^D	184	179	164	159	148	148	164	214	305	315	431	355	179	214	174	118	63	103		53	-18	-99	78	78	164	161								
2	143	153	174	174	159	133	133	133	128	229	345	260	265	204	214	204	103	-170		-18	108	113	12	93	184	145								
3	184	174	159	123	128	153	133	179	214	285	330	386	295	224	164	133	153	153		133	103	88	-109	-180	22	151								
4	194	204	194	174	153	143	164	118	148	138	153	239	214	153	153	184	2	138		83	88	-8	22	174	148	141								
5	143	153	154	148	138	138	133	133	138	133	148	148	174	199	164	22	63	138		22	-18	42	68	-59	113	110								
6 ^Q	199	174	164	153	148	143	138	143	153	138	148	153	164	164	204	199	153	73		-59	93	113	133	47	148	137								
7	169	174	164	164	153	143	133	143	143	143	153	174	194	199	179	169	169	159		143	133	22	-79	113	193	144								
8	183	173	163	158	158	147	142	142	168	152	147	142	152	188	218	52	127	127		52	-29	163	178	173	178	144								
9 ^Q	173	168	163	158	152	142	122	132	132	132	147	152	147	152	152	173	158	137		142	57	-211	-150	-70	52	104								
10	102	122	173	142	112	168	137	132	122	132	142	152	173	168	158	152	152	152		147	152	152	158	163	168	147								
11 ^Q	163	163	158	147	142	132	132	127	127	132	137	142	147	147	142	152	152	158		158	163	163	163	168	168	149								
12 ^Q	163	152	163	147	142	137	142	178	173	122	127	137	152	152	152	152	168	92		132	147	152	158	168	163	149								
13 ^D	158	163	152	147	142	163	183	228	329	375	466	466	243	163	173	163	21	-9		137	122	-332	-181	-19	-29	143								
14 ^D	183	163	122	142	142	152	152	158	163	168	198	237	334	31	-19	67	132	62		52	-100	-252	1	92	71	110								
15	71	116	40	131	126	141	151	131	151	151	182	237	237	187	172	172	126	101		10	10	111	51	40	172	126								
16	172	151	131	146	146	136	141	157	182	162	167	202	202	207	162	151	146	131		20	10	20	91	157	173	140								
17	152	152	132	132	132	142	203	188	142	142	142	142	173	163	183	122	-50	52		102	82	87	72	16	142	123								
18	163	152	132	132	117	147	158	183	188	158	132	142	163	188	203	173	173	142		21	127	87	11	-29	168	135								
19	178	163	152	142	137	152	132	163	203	274	344	243	223	238	248	178	-130	-130		92	-211	1	82	112	152	131								
20	203	178	173	158	158	147	173	163	203	254	233	223	319	223	228	-39	31	-19		107	62	-9	31	62	-130	130								
21 ^D	-50	67	132	193	183	137	188	254	339	142	132	233	375	228	142	183	52	-50		-423	-29	112	41	102	173	119								
22	173	142	163	163	142	168	152	147	152	193	178	152	193	178	188	193	72	-19		-29	127	82	132	112	112	136								
23	163	173	173	163	152	152	152	158	193	243	284	218	243	213	198	178	41	-39		92	102	127	152	147	142	159								
24	102	122	152	142	127	132	152	152	163	147	127	132	152	183	178	163	163	132		62	-161	158	132	112	158	128								
25	188	172	163	152	142	137	102	158	198	152	132	137	152	163	183	188	173	142		52	112	152	152	168	163	151								
26	163	158	158	142	132	137	152	132	152	142	142	152	183	147	163	173	62	16		82	87	92	127	87	-29	123								
27 ^D	-9	92	132	122	117	122	173	243	254	173	248	314	243	193	92	52	-342	46		21	-60	122	127	-29	-292	90								
28	-29	233	203	173	163	158	142	137	142	147	163	163	173	183	183	169	153	148		133	133	153	164	164	169	155								
29 ^Q	169	169	164	164	164	153	138	138	123	133	148	148	153	153	159	159	164	159		164	164	164	159	128	159	154								
30	174	174	164	153	143	143	148	138	133	143	143	153	164	159	153	159	164	169		184	159	159	103	123	123	151								
31																																		
средн.	144	158	154	151	143	145	149	160	179	178	199	210	206	179	169	144	87	76		62	57	57	69	80	110	136								
сумма ^Q ^D	173	165	162	153	150	141	134	144	142	131	141	146	153	154	162	167	159	124		107	125	76	93	88	138	139								
	93	133	140	153	146	144	172	219	278	235	295	357	279	166	112	117	-15	30		-32	-17	-90	13	45	-17	124								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяца сентябрь

Элемент Z=580001+...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
D	106	106	111	111	111	106	121	141	141	151	-20	-20	121	126	61	71	11	51		131	222	157	162	187	146	109									
2	106	96	91	101	101	111	121	121	121	131	35	31	31	31	66	91	86	192		121	162	192	222	151	141	110									
3	126	121	116	121	116	100	110	120	120	110	70	-41	-132	-11	100	31	61	111		136	172	141	192	121	182	96									
4	121	101	121	111	111	111	115	110	120	120	125	140	120	105	110	110	10	90		125	140	161	110	105	100	112									
5	100	110	110	115	120	120	120	115	115	110	110	110	110	120	100	4	75	115		176	90	150	105	176	95	111									
6	110	110	110	115	110	111	111	111	116	121	111	111	111	111	116	96	66	121		136	121	101	121	111	91	110									
7	101	101	106	111	111	111	111	111	111	116	121	126	131	126	121	121	111	111		111	116	162	187	106	111	119									
8	111	111	111	111	111	111	111	121	131	131	111	116	111	111	61	-5	76	121		212	177	146	131	111	116	115									
9	111	111	111	111	111	111	111	111	116	116	111	116	111	111	111	112	87	92		112	137	117	52	16	22	101									
10	42	82	77	82	82	102	102	112	112	112	112	112	112	122	117	112	107	107		107	107	107	107	107	108	102									
11	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	108	108	108	108	108	108	108	108		108	108	103	103	108	109	110									
12	109	109	109	114	114	118	123	138	138	118	108	108	108	108	108	108	109	114	104		94	84	99	104	109	109	111								
13	109	104	104	104	109	119	154	170	175	114	38	-17	-169	-98	-27	38	165	165		144	144	261	276	357	346	120									
14	129	104	104	104	109	114	119	124	134	144	144	34	3	-57	94	124	144	124		281	331	195	215	139	99	127									
15	64	59	79	104	109	114	124	124	124	114	134	155	155	135	135	110	110	135		145	155	135	155	85	100	119									
16	110	115	110	110	115	124	139	144	134	134	134	134	134	124	124	124	109	104		99	74	119	134	119	114	120									
17	114	109	99	94	99	119	139	139	134	134	114	114	124	124	119	64	38	79		99	129	94	104	124	73	107									
18	93	93	93	98	103	113	123	133	138	138	138	124	114	119	109	18	114	119		84	99	134	74	84	79	106									
19	99	104	104	104	114	148	153	143	138	164	98	108	73	33	17	63	133	234		305	356	300	255	265	103	151									
20	98	108	113	113	113	133	148	143	148	153	133	159	123	23	63	152	274	208		158	193	223	142	102	213	143									
21	57	-9	82	117	127	131	157	151	121	121	126	136	0	-76	-162	5	141	242		365	151	162	202	116	86	106									
22	101	101	101	111	121	136	121	121	121	136	146	136	136	121	106	106	106	151		167	116	96	111	121	117	121									
23	102	102	102	111	111	117	121	132	147	158	152	163	152	142	122	102	92	122		117	137	112	107	107	102	122									
24	82	82	112	112	112	122	127	137	152	152	127	112	112	117	117	121	112	112		163	163	127	107	92	91	119									
25	101	106	111	111	116	121	131	131	146	131	131	121	116	111	106	71	91	131		141	162	121	117	112	107	118									
26	107	107	112	112	112	112	117	121	127	127	127	112	121	112	112	112	52	132		152	112	107	87	72	25	108									
27	0	-20	0	61	91	111	151	141	101	116	131	71	126	126	51	106	283	212		278	212	187	141	242	222	131									
28	71	76	96	101	111	121	121	121	116	116	116	116	126	121	111	111	116	131		131	126	111	111	111	111	112									
29	111	111	111	106	101	101	106	111	121	121	120	120	115	110	110	110	105	105		105	105	105	105	95	70	108									
30	85	90	90	100	100	105	115	115	110	110	110	110	110	105	105	106	106	106		81	101	101	101	101	81	102									
31																																			
средн.	96	94	100	106	109	116	124	128	128	128	111	101	90	85	86	87	107	131		153	150	144	138	128	116	115									
сумма	111	111	111	112	110	111	113	117	121	118	112	113	111	110	111	107	96	106		111	111	105	97	88	80	108									
D	80	57	80	99	109	116	140	145	134	129	84	41	16	4	3	69	149	159		240	212	192	199	208	180	119									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970месяц октябрьЭлемент D = 27°30' + ...

0 = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	60	52	40	48	48	48	40	44	40	36	31	40	36	40	27	31	40	48	96	193	137	84	84	121	61.0								
2	137	48	44	48	48	48	40	40	40	19	31	31	27	31	36	40	48	48	80	96	56	56	80	60	51.3								
3	96	72	56	56	44	44	40	31	31	40	36	36	36	36	31	64	60	31	60	56	88	169	80	92	57.7								
4 ^D	121	108	48	88	7	23	27	36	31	19	27	48	31	64	31	36	72	96	104	92	100	88	76	68	60.0								
5	60	60	52	52	48	48	48	40	40	40	40	40	44	40	36	31	48	36	56	113	108	72	64	56	53.0								
6	52	52	52	48	52	52	44	44	40	36	31	44	40	44	48	44	48	48	52	72	88	104	72	52	52.5								
7 ^Q	48	48	52	52	52	52	48	48	44	44	40	40	36	40	44	44	48	48	48	52	52	52	56	52	47.5								
8 ^Q	48	48	52	52	56	52	48	44	40	40	40	40	40	40	44	44	44	44	48	48	48	48	52	52	46.3								
9 ^Q	48	48	48	56	56	52	48	44	40	36	31	36	40	40	44	44	44	44	64	60	52	48	48	48	46.6								
10	48	48	52	52	56	52	44	36	44	40	31	40	40	36	31	31	56	80	96	137	121	149	145	181	68.6								
11	157	92	64	36	36	40	36	15	-17	-25	-13	27	-33	-33	19	31	56	48	104	169	64	40	92	113	46.6								
12	193	121	56	72	72	23	23	31	23	-1	7	-1	19	19	44	44	48	48	52	52	52	48	48	48	47.5								
13	48	48	52	52	48	44	40	40	36	36	36	40	23	31	36	96	80	56	108	96	88	80	48	44	54.4								
14	56	56	56	48	48	40	44	40	31	27	23	31	23	40	44	48	48	56	88	88	92	96	72	60	52.3								
15 ^Q	72	48	44	48	48	48	44	44	44	40	40	40	44	40	40	36	48	48	48	48	60	80	48	48	47.8								
16 ^D	48	48	48	52	52	52	48	48	40	19	15	7	-54	-25	3	11	56	64	48	96	64	64	72	104	40.8								
17 ^D	64	48	48	52	52	52	48	40	15	-5	-9	-41	-49	-66	15	15	64	68	145	165	177	218	193	283	66.3								
18 ^D	266	137	145	80	52	48	31	7	19	31	36	31	48	48	60	52	80	92	88	88	76	104	113	64	74.8								
19	64	56	48	48	48	40	40	36	36	31	31	15	7	11	3	52	72	64	104	88	117	80	88	88	52.8								
20	72	64	56	44	40	44	36	40	23	23	19	23	15	19	36	23	40	48	56	56	56	76	64	48	42.5								
21 ^Q	48	48	52	52	48	48	48	48	48	48	48	44	40	40	40	40	44	52	52	52	56	52	60	56	48.5								
22	48	56	48	44	40	31	27	31	23	15	-9	7	36	7	-41	23	27	64	72	129	137	113	153	161	51.8								
23 ^D	76	88	64	48	40	31	15	36	7	27	23	36	15	23	23	64	48	169	185	161	153	133	108	117	70.4								
24	48	36	40	48	40	40	40	15	15	15	19	31	40	40	23	36	36	56	100	129	104	56	44	44	45.6								
25	48	48	48	52	52	48	44	40	36	40	36	36	44	31	15	40	96	96	64	64	64	64	40	44	49.6								
26	48	48	52	52	52	48	48	44	40	36	31	19	23	31	31	40	44	64	56	72	60	48	56	52	45.6								
27	48	48	52	52	52	48	44	48	40	40	40	40	40	36	36	40	44	44	48	48	60	137	72	44	50.0								
28	48	56	44	40	44	40	40	44	36	40	40	40	31	40	56	48	60	72	104	202	254	153	80	40	68.8								
29	36	40	40	48	48	48	44	40	40	19	40	31	27	15	27	36	36	92	72	125	149	76	153	137	59.1								
30	76	48	48	40	40	44	48	40	40	36	44	44	40	40	40	48	56	44	44	44	52	52	52	48	46.2								
31	48	48	48	48	48	44	44	40	36	44	40	40	40	36	31	36	23	40	48	52	64	52	48	48	43.6								
средн.	75.2	60.2	53.2	51.9	47.3	44.3	40.6	37.9	32.3	28.6	28.2	30.2	25.5	26.9	30.7	40.9	52.1	61.5	77.1	94.9	91.9	86.8	79.4	79.8	53.2								
сумма	52.8	48.0	49.6	52.0	52.0	50.4	47.2	45.6	43.2	41.6	39.8	40.0	40.0	40.0	42.4	41.6	45.6	47.2	52.0	52.0	53.6	56.0	52.8	51.2	47.4								
D	115.0	85.8	70.6	64.0	40.6	41.2	33.8	33.4	22.4	18.2	18.4	16.2	-1.8	8.8	26.4	35.6	64.0	97.8	114.0	120.4	114.0	121.4	112.4	127.2	62.5								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц Октябрь

Элемент H=6300⁺

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления				
1	147	147	163	153	142	137	132	127	132	137	147	132	158	147	193	203	158	122	-75	186	6	87	107	62	112													
2	41	163	178	158	147	147	137	137	137	168	142	147	178	188	178	178	153	137	77	6	168	142	87	153	139													
3	92	137	158	147	163	152	146	146	146	136	146	152	157	177	167	86	136	116	86	46	66	-126	126	76	118													
4 ^D	61	96	177	86	66	136	172	162	172	187	237	242	217	197	187	177	-25	-146	-187	15	25	96	116	116	108													
5	157	146	157	141	146	157	146	167	146	146	146	157	162	172	172	157	126	157	126	-10	-15	76	146	158	135													
6	153	158	163	158	153	137	147	142	142	147	163	173	158	158	147	147	147	147	127	47	47	6	87	168	134													
7 ^Q	163	158	153	153	147	147	147	137	137	137	138	148	169	169	159	148	148	154	148	148	148	143	138	148	149													
8 ^Q	164	164	159	148	143	138	138	138	138	138	143	148	154	148	148	149	155	160	160	155	160	160	155	149	150													
9 ^Q	149	160	160	155	149	144	139	134	134	134	149	149	149	149	149	149	149	155	139	119	155	160	160	160	148													
10	160	160	160	155	149	139	149	170	129	134	144	139	149	160	170	190	89	28	-12	18	8	-17	-7	-32	106													
11	-2	23	69	149	149	149	190	261	351	412	291	170	271	190	139	104	74	119	8	-133	165	190	94	79	146													
12	-169	-12	144	114	18	180	210	170	195	261	271	271	251	230	160	155	149	149	139	144	144	149	155	149	151													
13	155	149	149	149	149	149	129	129	139	134	155	170	251	210	170	28	-22	89	8	-22	69	59	155	160	121													
14	129	99	109	139	149	165	144	155	175	160	190	200	190	170	144	139	144	69	28	49	28	49	99	129	127													
15 ^Q	69	144	160	149	149	139	139	129	139	139	139	149	155	170	195	170	144	144	149	144	109	69	155	160	142													
16 ^D	165	160	160	155	149	144	139	139	144	190	200	180	200	129	129	-42	-63	-83	114	99	175	134	119	18	119													
17 ^D	119	160	109	129	144	134	144	175	240	311	281	230	170	59	49	38	-63	-83	-73	-143	-63	-83	-255	-406	55													
18 ^D	-487	-214	-73	49	180	170	165	251	271	200	139	180	160	175	84	-22	-285	33	43	69	99	28	-17	149	56													
19	129	155	149	139	149	159	148	169	194	174	169	229	280	270	239	68	48	48	-74	7	-33	88	68	88	128													
20	123	138	143	138	143	143	179	164	199	209	234	219	290	255	219	179	179	128	128	133	138	83	128	160	169													
21 ^Q	149	149	144	144	144	144	139	139	139	134	140	145	150	150	150	161	150	110	150	150	145	150	145	150	145													
22	150	140	150	145	140	140	150	156	201	216	272	272	201	171	161	100	59	79	-12	-88	-12	64	-22	69	121													
23 ^D	165	94	124	149	160	170	185	160	220	210	229	209	194	143	17	-2	109	-204	-164	-63	-73	-2	79	94	92													
24	175	190	185	139	134	154	148	179	250	179	194	229	250	209	209	194	148	118	-84	-124	7	148	169	159	148													
25	148	159	159	148	148	149	144	160	160	149	154	169	209	209	239	154	-43	-13	118	108	118	128	169	159	142													
26	159	159	148	154	148	143	133	133	138	138	163	228	208	198	198	158	137	87	87	97	127	142	147	147	149													
27	158	158	158	158	153	148	143	138	138	143	154	159	159	169	174	174	164	159	154	148	118	-94	113	168	142													
28	168	147	147	158	147	158	147	127	147	142	147	153	178	173	117	112	87	87	6	-337	-166	-24	127	178	97													
29	183	188	183	158	147	142	147	153	147	178	148	174	189	219	204	179	148	37	-54	-235	-33	118	-43	-14	111													
30	117	158	147	142	158	178	158	158	147	158	154	164	148	148	164	48	-54	159	169	159	148	143	148	159	141													
31	154	154	148	148	143	143	148	148	148	143	148	148	159	169	189	189	189	169	148	108	78	148	154	159	151													
средн.	105	129	143	142	142	150	151	157	171	176	178	182	191	177	162	125	85	78	51	20	66	78	97	106	128													
сумма	139	155	155	150	146	142	140	135	137	136	142	148	155	157	160	155	149	145	149	143	143	136	151	153	147													
D	5	59	99	114	140	151	161	177	209	220	217	208	188	141	93	30	-65	-97	-53	-5	33	35	8	-6	86													

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц октябрь

Элемент Z=58000γ⁺

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	83	78	98	98	98	103	103	108	103	98	103	103	103	103	88	93	103		154	255	204	149	103	143	116									
2	93	103	103	103	103	104	104	104	109	114	124	119	119	114	104	104	104	119		134	114	94	94	94	93	107								
3	48	63	63	83	113	118	108	103	103	108	108	108	108	113	88	-8	43	58		128	199	265	245	194	103	111								
4 ^D	73	27	58	83	93	88	103	113	118	113	93	73	93	13	53	93	174	255		216	154	143	108	123	113	107								
5	103	98	103	103	108	112	112	122	112	117	113	108	113	113	108	83	53	98		123	184	154	68	73	93	107								
6	93	93	103	103	103	104	114	114	114	114	120	130	110	115	115	105	105	105		105	39	65	110	75	91	102								
7 ^G	101	106	106	106	106	107	112	112	112	112	112	112	117	127	117	108	108	108		108	108	98	98	98	99	108								
8 ^G	99	104	104	109	109	115	120	120	115	115	115	115	110	110	110	110	110	120		110	110	110	110	110	111									
9 ^G	105	105	110	110	110	111	111	121	121	121	121	121	121	121	121	112	112	112		82	92	112	112	112	112	112								
10	112	117	117	117	112	112	122	137	132	127	122	117	117	122	122	112	62	52		147	173	269	231	203	183	135								
11	81	-40	0	71	111	131	146	131	41	-10	21	31	-182	-30	45	31	101	202		313	303	162	101	86	112	82								
12	203	112	62	92	158	132	142	122	142	152	112	137	142	122	137	132	122	122		122	122	117	117	117	111	127								
13	111	116	116	116	116	121	126	131	131	121	126	131	111	111	131	131	141	136		212	172	157	111	101	111	129								
14	101	76	66	91	121	131	131	141	136	126	146	151	131	141	126	121	121	111		76	86	151	182	131	101	121								
15 ^G	71	91	101	106	111	116	121	131	131	131	131	131	131	131	121	121	116	111		111	111	116	106	111	111	115								
16 ^D	111	111	111	111	116	116	121	121	121	131	152	-29	-252	-29	46	122	269	365		405	405	228	193	193	188	143								
17 ^D	112	112	127	122	132	132	147	152	152	112	67	-59	-80	-171	-80	132	243	289		385	466	481	582	456	435	185								
18 ^D	344	466	420	264	147	142	132	158	122	152	152	147	132	112	52	192	274	197		233	228	182	202	192	130	199								
19	105	110	110	110	120	129	144	149	160	134	149	170	139	9	9	134	54	190		250	165	109	114	89	89	123								
20	69	79	79	89	109	129	160	149	149	149	155	160	144	124	119	80	120	80		115	120	121	121	116	121	119								
21 ^G	122	122	122	127	127	128	128	128	128	134	134	135	135	135	135	135	80	105		125	130	120	125	125	120	125								
22	123	105	100	110	120	140	155	155	166	155	155	55	-36	-199	-83	17	153	188		284	334	333	348	414	338	151								
23 ^D	262	241	150	125	125	140	145	145	150	156	130	135	115	100	252	241	236	403		378	352	393	428	302	211	221								
24	110	115	110	120	130	139	144	139	144	134	148	118	48	28	83	98	93	128		239	184	160	124	119	124	124								
25	125	120	120	130	130	130	130	135	135	130	135	150	120	40	100	74	170	139		109	84	89	94	119	128	118								
26	123	118	118	128	128	122	122	122	127	132	147	168	178	163	142	131	106	111		96	96	106	106	106	112	125								
27	117	117	117	112	117	117	117	117	122	122	117	117	122	127	132	127	122	117		117	112	122	122	127	111	119								
28	106	91	86	91	91	105	125	125	115	110	115	115	120	120	65	26	111	177		237	237	318	364	237	193	145								
29	117	112	117	117	117	117	117	122	122	132	127	132	127	57	67	97	102	117		248	360	314	278	338	137	154								
30	67	72	87	97	107	117	117	122	122	127	127	132	117	117	117	57	57	107		117	117	112	102	107	107	105								
31	107	107	107	107	107	112	112	117	122	127	122	117	122	127	117	93	98	118		118	108	78	98	108	118	111								
средн.	116	111	109	111	116	120	126	128	125	122	123	111	87	77	93	103	124	150		181	185	177	172	157	140	128								
сумма	100	106	109	112	113	115	118	122	121	123	123	123	123	125	121	117	105	111		107	110	111	110	111	110	114								
D	180	191	173	141	123	124	130	138	133	133	119	53	2	5	65	156	239	302		323	321	285	303	253	215	171								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

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 Q	48	48	48	48	48	44	44	40	40	40	40	40	40	40	44	44	44	44	44	48	48	48	48	48	44.3								
2	48	48	48	48	48	44	48	40	31	40	36	31	15	31	31	36	40	44	44	48	48	44	44	48	56	41.5							
3	80	80	48	48	44	40	40	36	31	31	40	40	40	40	36	7	23	31	31	72	80	88	153	108	68	54.3							
4	80	56	48	40	48	44	44	36	31	31	23	15	40	44	40	36	40	36	36	36	48	80	104	84	60	47.7							
5	56	68	56	48	40	40	40	31	31	36	36	36	40	36	36	60	27	44	44	52	104	141	169	177	92	62.3							
6	64	31	40	31	40	27	27	13	15	-9	15	-5	44	7	23	40	64	60	60	60	64	76	104	92	64	41.5							
D	48	185	104	44	23	-1	15	-41	76	48	80	113	-9	48	-9	31	64	84	84	84	149	193	137	96	169	72.1							
8	84	56	64	68	56	48	56	48	48	44	40	56	48	40	56	68	36	52	52	80	88	48	48	52	52	55.7							
9	52	52	52	52	56	44	44	40	31	31	44	31	40	48	40	113	64	72	72	113	92	100	68	40	48	57.0							
10	56	56	56	44	40	48	31	40	44	27	52	36	23	19	60	96	40	88	88	121	84	104	64	40	72	55.9							
11 D	68	108	56	44	27	36	27	23	23	23	15	31	40	36	23	72	185	56	56	48	56	121	169	48	52	57.8							
12	48	44	44	40	40	31	40	40	40	27	15	40	40	72	36	40	48	48	48	40	44	48	48	48	48	42.0							
13	48	48	48	44	44	36	48	44	44	36	40	44	44	56	15	15	36	64	64	72	92	88	108	88	104	54.4							
14	88	60	48	44	40	44	44	40	36	44	44	40	48	44	52	23	48	56	56	68	80	56	56	44	48	49.8							
15 Q	48	48	48	48	48	44	44	40	44	44	40	36	36	36	40	40	44	52	52	56	88	100	56	48	48	49.0							
16	44	48	44	44	44	44	40	40	40	40	40	36	36	36	36	31	40	72	72	48	40	64	80	60	72	46.6							
17	60	44	40	40	40	36	36	36	36	36	40	40	40	40	40	40	44	44	44	48	48	48	48	48	48	42.5							
18	44	40	44	44	44	44	44	44	40	40	40	31	31	15	-17	-17	3	31	31	40	40	52	64	185	181	46.1							
19	185	104	129	104	80	56	56	40	40	44	40	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	52	52	48	48	62.9							
20 Q	48	48	48	48	48	48	48	48	44	44	44	44	44	44	44	44	44	48	48	48	48	44	48	52	60	47.0							
21 D	48	48	48	36	40	40	27	40	27	64	44	52	64	113	-1	7	60	88	88	76	96	125	68	80	72	56.8							
22 D	92	44	72	36	36	48	48	44	52	31	19	7	48	27	-9	145	64	145	145	153	149	173	157	153	133	77.8							
23 D	84	80	60	36	27	31	31	19	11	3	64	72	-9	-9	64	88	88	56	56	64	185	88	72	88	96	57.9							
24	44	36	40	40	48	36	40	40	40	44	44	44	40	40	36	31	52	36	36	23	60	23	76	52	48	42.2							
25	56	52	44	31	36	44	40	36	31	31	40	23	27	27	27	31	52	113	113	113	64	64	64	44	60	47.9							
26	40	36	36	36	44	44	40	40	36	36	40	44	36	40	36	104	44	40	40	36	76	104	64	52	44	47.8							
27	44	44	44	40	40	40	40	36	40	23	31	23	31	-9	15	40	48	56	56	68	40	88	92	88	72	44.8							
28	44	40	40	40	44	44	40	40	40	40	36	44	44	31	68	64	48	44	44	52	64	60	64	44	48	46.8							
29 Q	44	44	44	44	44	40	40	40	40	36	36	40	40	40	40	36	27	31	31	44	48	48	44	44	44	40.8							
30 Q	44	40	44	44	44	44	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	44	44	44	44	44	44	44	44	48	42.3							
31																																	
средн.	61.2	57.9	52.8	45.1	43.4	40.3	40.1	35.4	37.4	34.8	38.6	39.1	36.3	37.3	32.9	48.4	50.3	57.6	57.6	63.3	73.8	80.4	80.4	71.4	70.1	51.2							
Q	46.4	45.6	46.4	46.4	46.4	44.0	43.2	41.6	41.6	40.8	40.0	40.0	40.0	40.0	40.8	40.8	40.6	43.8	43.8	47.2	55.2	56.8	48.0	47.2	49.6	44.7							
D	68.0	93.0	68.0	39.2	30.6	30.8	29.6	17.0	37.8	33.8	44.4	55.0	26.8	43.0	13.6	68.6	92.2	85.8	85.8	85.0	127.0	140.0	120.6	93.0	104.4	64.5							

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц ноябрь

Элемент H=6300γ+...

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 ^Q	148	148	148	148	148	143	148	143	143	143	148	159	148	148	154	148	154	164	154	148	148	148	154	155	150								
2	155	160	160	160	155	149	149	149	155	155	149	170	230	170	180	190	190	149	144	149	149	149	144	119	160								
3	69	109	165	149	119	134	139	149	149	160	149	149	165	165	190	230	180	49	79	89	79	-93	18	120	121								
4	50	140	156	166	140	150	140	156	161	161	176	221	156	145	150	171	181	186	150	90	80	-11	75	139	139								
5	149	94	155	165	170	160	155	165	170	164	169	163	158	168	168	92	6	158	127	-55	-151	-297	-65	61	94								
6	162	182	146	157	157	182	172	207	248	337	306	291	133	154	133	92	62	102	127	107	92	-29	62	141	155								
7 ^D	162	-394	-131	253	343	212	323	505	278	253	71	-112	221	-122	19	95	50	-11	9	-253	-466	-82	75	-82	51								
8	-51	130	100	80	151	161	140	140	153	173	184	205	180	180	155	84	175	124	-27	-37	156	156	151	151	126								
9	152	152	157	146	152	131	146	167	187	207	208	208	193	147	168	117	-55	-4	-24	26	-4	97	178	159	125								
10	138	128	133	164	154	138	169	154	154	199	290	250	290	239	-3	-124	108	-94	-54	58	27	128	169	109	122								
11 ^D	99	-93	99	124	180	170	200	210	215	240	271	215	230	185	139	-244	-335	99	149	139	-204	-204	200	169	94								
12	154	148	159	154	154	180	170	180	185	220	255	229	184	199	169	159	-54	148	164	154	148	148	148	148	163								
13	148	143	133	143	148	169	148	148	148	164	164	174	169	63	209	169	88	37	37	27	53	32	93	68	120								
14	78	118	169	169	169	164	164	179	169	164	154	159	164	179	189	169	128	48	17	63	148	159	174	164	144								
15 ^Q	159	154	154	154	154	154	148	148	148	148	159	169	174	164	164	159	154	133	128	88	27	138	169	169	146								
16	164	164	159	154	154	154	154	148	148	154	160	165	165	160	165	165	109	-93	109	185	129	104	134	109	138								
17	144	165	170	160	139	155	155	155	160	160	161	161	166	161	161	161	161	156	150	150	161	150	156	150	157								
18	150	156	161	156	156	156	156	156	161	161	166	171	211	277	145	-52	211	135	181	171	150	130	-122	-153	133								
19	-133	-2	-22	-22	49	108	128	209	169	159	159	148	148	154	154	158	158	158	153	147	147	147	153	147	116								
20 ^Q	158	158	158	158	158	153	147	142	142	147	147	147	158	158	158	153	147	147	142	147	158	147	137	117	149								
21 ^D	153	153	142	127	137	142	188	158	249	259	168	16	-50	-388	117	77	16	6	-50	-65	-55	117	127	117	78								
22 ^D	87	142	77	147	173	163	163	158	147	193	289	264	218	183	-75	-24	6	-105	-105	-115	-80	-65	-55	-4	74								
23 ^D	67	107	122	158	198	183	188	238	279	289	137	107	319	269	-85	-65	6	97	87	-196	107	132	67	48	119								
24	174	179	174	169	148	179	159	169	164	148	159	159	164	164	169	155	69	69	129	119	144	99	165	156	149								
25	145	145	156	196	171	162	157	157	167	182	172	197	202	192	141	-40	40	-51	10	91	131	136	162	136	132								
26	167	182	187	177	162	156	161	166	171	171	166	171	171	161	171	90	19	191	176	60	-213	95	161	171	137								
27	161	161	161	161	156	150	161	166	161	181	191	211	236	358	252	176	145	39	55	186	65	19	24	90	153								
28	166	161	176	161	161	150	161	161	161	161	166	166	181	186	150	100	150	156	145	110	130	110	166	161	154								
29 ^Q	161	161	161	161	161	157	157	157	162	162	162	172	167	167	167	172	182	182	177	146	151	162	162	166	164								
30 ^Q	166	166	161	161	156	150	156	156	156	156	161	161	166	171	171	171	161	161	156	161	161	156	156	160	161								
31																																	
средн.	123	117	135	152	159	157	163	177	175	186	181	169	181	152	138	97	87	85	90	70	52	69	111	112	131								
сумма	158	157	156	156	155	151	151	149	150	151	155	162	163	162	163	161	160	157	151	138	129	150	156	153	154								
D	114	-17	62	162	206	174	212	254	234	247	187	98	188	25	23	-32	-51	17	18	-98	-140	-20	83	50	83								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция ДУКСОН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц ноябрь

Элемент Z = 58000 + ...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления			
1	113	113	113	113	113	114	114	114	114	119	119	124	124	119	114	110	110	110		115	115	110	110	110	110	114											
2	110	110	115	115	116	121	122	122	127	137	132	137	112	57	57	127	122	122		122	122	122	117	117	108	115											
3	98	78	98	103	108	118	123	123	138	143	133	123	128	133	123	103	83	53		153	169	175	225	129	154	126											
4	161	115	105	115	115	125	125	135	155	145	150	171	161	145	135	134	104	114		134	108	148	152	142	121	134											
5	126	105	90	105	120	124	134	134	139	138	128	127	132	127	121	126	125	100		125	196	276	175	64	74	130											
6	48	98	83	88	103	133	142	137	97	72	-17	-116	-94	-140	25	41	85	79		79	88	128	163	52	51	59											
7	71	-15	115	176	196	140	135	33	-281	-412	-221	-404	-343	-156	-60	-30	106	162		228	354	222	132	61	137	14											
8	71	61	51	66	76	86	86	91	108	130	132	113	105	106	27	27	78	104		104	60	95	101	106	107	87											
9	107	108	108	108	113	113	123	133	143	138	114	129	119	114	114	25	25	171		287	186	227	157	126	116	129											
10	107	87	77	92	107	127	133	133	128	154	118	-72	-52	-17	39	50	140	241		226	221	161	191	135	101	109											
11	121	131	91	101	131	122	132	127	132	102	43	128	37	43	7	62	132	82		107	112	227	202	132	106	109											
12	115	110	115	125	135	140	135	135	130	135	110	105	125	50	-41	64	99	109		129	124	124	124	119	118	110											
13	113	113	103	113	118	128	128	128	128	128	132	132	87	17	57	32	98	113		159	219	194	224	194	160	126											
14	99	119	114	119	129	129	129	134	139	134	129	134	139	129	119	58	98	98		169	133	148	143	128	129	125											
15	124	124	124	124	124	125	125	130	130	130	135	145	140	135	140	130	125	125		140	181	100	104	119	124	129											
16	119	119	119	119	120	120	120	120	120	125	135	140	145	140	130	125	145	196		120	145	166	171	120	91	132											
17	91	101	111	111	116	117	117	122	132	138	138	144	134	134	134	135	135	135		135	130	130	125	130	131	126											
18	126	126	131	131	131	131	131	131	136	131	131	136	146	136	96	191	176	125		145	139	139	164	244	243	146											
19	289	268	212	161	135	124	139	128	118	128	127	127	127	127	127	121	121	121		126	121	121	121	116	116	143											
20	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	115	115	115	115	115	115	110	110		110	110	110	110	105	100	113											
21	100	100	100	100	100	110	135	135	166	-36	-284	-279	-87	-6	65	125	297	287		236	257	282	257	201	115	103											
22	110	115	85	100	125	125	120	125	135	125	65	120	35	-107	-182	172	137	309		360	380	390	329	309	187	153											
23	96	106	111	101	101	117	122	112	127	31	-4	-4	-105	37	-64	37	127	208		313	430	248	178	228	188	118											
24	117	117	127	127	127	132	127	127	137	127	128	128	128	129	130	115	51	1		132	199	179	190	144	130	127											
25	125	126	116	131	131	137	137	142	147	157	152	152	147	102	51	128	219	219		148	123	174	184	153	142	143											
26	132	132	147	152	146	146	140	140	145	145	145	155	140	140	135	25	125	105		130	186	145	115	115	130	134											
27	130	125	125	125	125	124	134	144	139	165	166	166	70	-1	60	115	125	55		9	110	120	155	110	116	113											
28	121	116	126	131	136	146	151	141	136	136	146	146	151	141	71	1	97	132		127	132	122	107	127	127	124											
29	132	132	132	132	137	132	132	137	137	137	138	143	138	133	138	137	137	127		137	127	117	127	127	126	133											
30	126	126	126	126	126	126	131	131	131	131	130	125	135	135	135	135	125	110		115	119	124	123	123	117	126											
31																																					
средн.	117	113	113	118	123	125	128	125	118	105	92	83	78	74	71	91	122	134		154	170	167	159	136	126	119											
сумма	122	122	122	122	123	123	124	126	126	127	127	130	130	127	128	125	121	116		123	130	112	115	117	115	123											
D	100	87	100	116	131	123	129	106	56	-38	-80	-88	-93	-38	-47	73	160	210		249	307	274	220	186	147	100											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц декабрь

Элемент D = 27° 30' ± ...

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	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1 ^Q	41	41	41	41	41	41	37	37	37	37	37	37	37	37	37	41	41	41	41	41	41	41	45	45	39.8									
2	45	41	41	41	41	37	37	37	37	37	37	37	37	37	33	28	28	37	28	122	69	45	41	45	42.4									
3	49	41	41	37	33	37	37	37	37	33	37	37	37	37	37	37	49	33	41	45	45	65	65	49	41.5									
4	37	41	37	37	37	37	37	37	37	37	37	33	37	37	37	37	37	37	41	45	97	170	138	101	52.4									
5	77	49	28	33	33	33	37	28	28	20	33	37	37	33	28	73	33	41	41	41	41	45	45	45	39.1									
6	41	41	41	41	41	41	37	41	37	28	12	24	28	45	16	28	16	65	69	85	85	65	45	45	42.4									
7	49	41	41	41	41	41	37	37	37	37	33	28	20	4	12	16	28	57	53	97	77	118	158	146	52.0									
8 ^D	85	73	28	45	28	28	33	28	20	16	20	8	45	33	33	28	41	61	93	158	77	73	53	41	47.8									
9	45	49	41	41	41	41	37	37	37	37	33	37	37	33	33	33	57	57	45	41	41	41	45	41	40.8									
10 ^Q	41	41	41	41	41	41	37	37	37	37	37	33	37	20	33	65	53	45	61	110	65	49	37	37	44.8									
11 ^Q	37	41	41	41	41	41	41	37	37	37	37	37	37	37	37	41	41	41	53	45	37	37	37	37	39.5									
12	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	33	28	-4	0	16	37	41	45	73	57	49	65	77	53	39.2									
13	45	37	33	37	37	37	37	37	37	33	37	41	41	37	37	37	28	41	45	41	37	45	69	89	41.5									
14 ^D	49	61	61	37	45	77	130	166	118	4	61	20	-32	45	45	57	53	45	207	166	114	166	247	97	85.0									
15 ^D	61	61	41	41	33	41	37	37	33	20	41	41	37	49	4	37	-20	41	73	49	57	45	57	65	40.9									
16	61	57	41	41	41	41	41	41	37	41	41	41	37	41	37	28	28	57	57	53	53	53	57	73	45.8									
17 ^Q	57	53	45	41	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41	45	41	45	45	45	45	49	53	49	45	44.7									
18	45	45	45	45	45	45	45	41	41	41	45	45	45	45	45	41	45	45	49	45	49	37	37	41	43.8									
19	41	41	41	37	37	37	37	37	28	12	33	41	41	41	41	41	41	41	41	81	77	81	110	85	47.6									
20	45	37	37	41	41	41	41	41	28	-4	16	0	28	37	37	37	45	53	61	101	93	77	57	41	43.0									
21	37	45	37	37	37	37	41	37	33	33	37	37	37	41	41	41	41	41	41	41	61	89	85	57	44.3									
22	65	45	37	33	33	37	33	28	28	28	28	28	33	37	33	28	24	28	45	53	41	57	53	45	37.5									
23	41	45	41	24	33	33	28	33	37	37	20	20	28	12	12	41	53	45	41	37	37	41	41	73	35.5									
24 ^D	134	77	85	89	45	37	37	28	28	33	37	37	37	16	69	20	28	41	45	65	77	61	41	49	50.7									
25	57	37	37	41	41	41	41	37	37	37	37	37	37	41	37	41	20	20	20	16	24	53	33	49	36.3									
26	41	41	45	41	41	41	28	28	28	28	37	37	37	37	37	37	24	24	33	45	45	53	53	41	37.6									
27	41	41	41	37	37	33	33	33	28	33	33	28	28	20	-8	45	20	24	37	53	77	182	158	114	48.7									
28 ^D	118	69	57	49	24	24	28	28	28	20	20	8	8	-36	-36	28	49	65	207	77	101	118	126	158	55.8									
29	73	24	37	37	37	33	33	28	33	41	37	37	33	41	37	28	8	4	33	41	45	65	81	239	46.0									
30	154	45	57	37	20	28	37	41	37	37	37	37	41	41	37	45	28	57	37	41	45	45	45	45	44.8									
31 ^Q	45	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	45	41	41	45	41.5									
средн.	57.9	46.4	42.5	40.7	37.5	38.7	39.8	39.8	36.6	30.7	34.5	32.2	31.6	31.6	30.4	38.0	34.4	42.5	58.0	63.8	59.7	70.2	71.8	68.9	44.9									
сумма	44.1	43.4	41.8	41.0	41.0	41.0	39.4	38.6	38.6	38.6	38.6	38.6	35.2	38.6	45.8	44.2	42.6	48.2	56.4	47.4	44.2	41.8	41.8	42.1										
D	89.4	68.2	54.4	52.2	35.0	41.4	53.0	57.4	45.4	18.6	35.8	22.8	19.0	21.4	23.0	34.0	30.2	50.6	125.0	103.0	85.2	92.6	104.8	82.0	56.0									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция ДУКСОН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяца декабрь

Элемент H=6300г⁺

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1 ^Q	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	147	152	152										
2	152	157	157	152	152	152	152	152	152	152	152	152	157	157	162	182	192	182	152	0	121	157	177	162	151									
3	152	131	152	157	157	152	152	152	157	162	158	158	158	158	158	162	152	172	152	152	147	101	86	136	149									
4	167	162	157	152	152	147	147	147	152	152	152	167	162	157	162	162	152	157	152	131	20	-212	-25	46	122									
5	121	141	136	141	147	152	152	162	182	202	182	162	157	177	172	101	182	162	152	152	152	152	157	152	156									
6	152	152	152	152	152	152	152	147	157	182	237	192	172	212	141	131	61	91	61	61	76	116	167	162	143									
7	157	167	157	152	152	153	148	148	163	153	163	183	269	259	233	204	133	98	103	-28	83	-38	-119	-38	127									
8 ^D	113	73	123	123	103	174	164	209	199	174	234	305	194	93	123	165	134	94	-108	-189	74	94	134	155	123									
9	150	160	165	165	150	160	160	155	160	155	205	195	150	175	200	195	104	44	144	155	150	155	144	150	156									
10 ^Q	150	155	150	150	150	144	150	150	150	150	155	165	175	246	155	84	165	139	69	-17	84	139	160	160	141									
11 ^Q	160	160	155	155	150	150	144	144	144	150	149	154	154	154	159	154	149	138	73	133	164	154	154	153	148									
12	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	163	173	254	244	213	182	152	131	76	131	141	101	61	141	154									
13	147	162	152	152	147	146	146	151	156	151	151	151	156	156	156	161	176	101	111	162	162	147	81	41	143									
14 ^D	152	136	121	182	131	136	96	-10	162	283	131	434	333	162	61	46	96	126	-343	-151	-30	-91	-192	61	85									
15 ^D	136	111	126	152	157	147	136	152	182	192	157	207	177	232	232	197	182	111	71	136	116	131	121	91	152									
16	111	116	141	157	141	141	136	136	141	141	152	162	172	152	152	166	166	70	130	140	130	135	120	65	136									
17 ^Q	100	140	140	140	140	140	135	140	151	151	151	161	161	146	146	146	140	135	135	125	110	115	140	151	139									
18	146	146	146	140	140	140	146	151	146	146	146	151	151	151	151	146	130	140	130	135	130	161	161	151	145									
19	151	151	151	151	151	151	151	151	166	211	141	136	152	152	147	147	147	147	136	41	81	66	-10	92	132									
20	163	158	142	148	148	142	142	148	203	274	244	284	193	178	188	149	118	103	83	-18	7	88	118	150	148									
21	155	139	139	139	144	135	135	135	151	166	157	162	167	146	141	136	136	126	136	136	76	-5	56	120	130									
22	115	161	156	156	151	144	134	160	175	165	159	174	194	159	179	213	193	127	97	102	97	102	31	152	146									
23	162	147	157	182	162	151	156	151	151	151	180	210	190	215	190	139	49	139	155	165	150	150	150	99	156									
24 ^D	-42	-52	-27	-12	129	150	124	145	155	160	160	170	170	195	119	200	170	150	145	79	44	124	165	134	115									
25	109	170	165	145	145	145	139	139	145	145	150	155	160	155	155	180	190	185	190	175	129	165	139	79	152									
26	160	155	145	145	145	139	155	165	160	150	151	156	151	161	166	165	185	185	160	139	139	89	139	165	153									
27	160	150	150	134	150	155	150	155	155	150	155	170	170	241	296	155	160	150	99	129	49	-224	-42	49	128									
28 ^D	23	99	99	94	190	170	150	155	175	220	205	241	306	377	246	28	8	-12	-345	28	8	3	28	-93	100									
29	104	160	150	150	145	155	150	160	155	145	160	155	170	185	190	165	200	205	134	119	155	124	28	-365	129									
30	-73	99	99	129	165	175	150	134	160	155	150	150	155	155	160	134	-73	-2	175	155	165	139	155	150	123									
31 ^Q	150	150	150	150	145	145	151	151	151	151	156	151	151	161	151	151	151	151	156	151	151	157	157	152	152									
средн.	126	137	139	143	148	150	145	146	160	169	166	185	182	183	170	152	137	126	88	90	104	85	90	96	138									
сумма	142	151	149	149	147	146	146	147	150	151	153	157	159	172	153	137	151	143	117	109	132	143	152	154	146									
D	76	73	88	108	142	155	134	130	175	206	177	271	236	212	156	127	118	94	-116	-19	42	52	51	70	115									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1970 месяц декабрь

Элемент Z=58000+

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1 ^Q	116	116	116	121	121	120	120	120	120	120	120	120	120	120	121	121	122	122	117	117	117	118	113	113	119									
2	113	113	118	118	118	123	123	123	123	123	123	123	118	118	118	122	112	107	102	102	77	102	132	123	116									
3	113	103	103	103	118	123	123	128	132	138	134	124	124	124	124	128	98	108	123	122	122	106	91	91	117									
4	120	115	115	115	115	120	120	120	125	125	121	121	131	136	126	125	115	110	115	125	196	150	120	110	125									
5	80	60	80	95	100	125	125	130	140	171	136	136	126	131	91	30	105	120	120	120	121	116	116	116	112									
6	116	112	117	122	122	122	122	127	142	152	151	141	121	51	-20	60	30	125	176	181	182	131	111	121	117									
7	122	127	122	123	123	129	134	135	140	135	151	162	96	81	76	51	97	137	183	239	249	286	260	175	147									
8 ^D	125	166	115	120	140	130	150	150	135	171	66	96	-10	-40	41	127	147	147	268	178	168	183	157	147	128									
9	142	132	132	142	142	157	157	152	152	152	174	184	153	158	143	143	123	108	153	143	143	143	138	137	146									
10 ^Q	137	142	142	142	142	142	142	142	152	152	152	157	168	137	102	102	127	132	152	92	112	112	132	136	135									
11 ^Q	136	136	136	136	136	142	142	142	142	141	141	140	140	140	144	134	133	133	103	112	127	126	126	126	134									
12	125	125	125	125	125	125	125	125	130	135	134	149	170	129	73	103	117	137	122	102	116	116	101	91	122									
13	110	110	115	115	120	119	119	119	124	124	119	119	119	119	120	120	131	116	66	102	122	122	107	67	114									
14 ^D	97	87	67	77	92	107	46	1	-75	36	-66	-182	-91	-15	71	91	105	135	236	272	221	196	272	222	83									
15 ^D	101	111	111	116	121	137	137	147	137	117	83	73	108	33	93	23	-38	53	53	128	143	133	118	117	98									
16	122	112	122	127	127	132	132	132	132	131	131	135	135	135	135	120	80	70	105	120	114	119	119	114	121									
17 ^Q	108	108	108	118	118	122	127	127	127	137	137	137	127	117	102	123	123	118	118	108	103	113	118	118	119									
18	118	118	118	118	118	118	123	123	123	123	123	123	123	128	123	123	112	112	107	107	102	117	117	113	118									
19	108	108	113	113	113	114	119	119	139	170	145	130	120	120	120	121	121	121	136	193	102	118	194	83	127									
20	104	109	119	129	134	134	140	145	145	120	115	145	130	115	116	136	137	152	158	118	154	185	171	140	135									
21	136	136	132	133	144	150	161	162	173	179	168	164	159	159	159	159	159	159	159	158	163	107	112	131	151									
22	121	135	145	144	144	153	153	162	161	161	150	160	139	148	164	142	122	116	145	166	129	153	113	117	143									
23	121	121	115	129	119	113	123	122	122	122	131	146	136	121	46	40	-4	117	122	127	122	116	111	91	110									
24 ^D	66	39	85	60	105	100	115	110	115	115	120	115	110	100	60	55	110	115	115	125	85	100	115	111	98									
25	96	106	121	116	116	116	121	116	116	116	116	116	121	121	121	111	46	91	86	106	36	91	111	126	106									
26	116	111	111	111	111	117	122	127	127	127	117	117	122	127	122	127	107	112	127	117	117	92	97	111	116									
27	116	111	106	106	101	110	115	115	120	120	121	121	126	76	40	-15	10	86	76	126	212	237	167	101	108									
28 ^D	96	30	46	66	91	96	106	111	126	126	142	137	37	-70	-95	-86	20	248	470	298	252	308	258	287	129									
29	156	115	110	105	110	115	121	131	131	126	121	116	131	126	131	116	20	61	91	182	172	192	212	176	128									
30	135	100	65	105	115	105	111	116	121	126	126	121	121	121	111	101	6	-35	111	116	116	116	116	117	103									
31 ^Q	112	112	112	112	112	117	117	117	117	117	117	117	118	118	118	118	119	119	119	120	115	120	121	116	117									
средн.	116	111	111	115	120	124	126	126	126	133	123	121	114	103	97	96	91	115	140	143	139	143	140	127	121									
сумма	122	123	123	126	126	129	130	130	132	133	133	134	135	126	117	120	125	125	122	110	115	118	122	122	125									
D	97	87	85	88	110	114	111	104	88	113	69	48	31	2	34	42	69	140	228	200	174	184	184	177	107									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____