

Ведомство ЦСЗФ СО РАН

Среднемесячный $D = 1^{\circ} 67.9'$

Элемент Склонение

Обсерватория Циркуляр

Месяц Январь Год 1993

$D = -1^{\circ} 00.00$

$\delta D = 0.35' / \text{ур. D} = -1^{\circ} 56.2$

Время по расчету UTC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее сутки
D 1	68.3	68.0	67.6	67.8	68.6	68.6	68.8	69.0	68.4	67.4	67.0	67.8	67.7	67.8	67.4	67.4	66.8	67.0	66.7	67.0	67.6	67.4	67.4	67.9	67.7
D 2	68.0	67.8	68.8	69.2	69.5	70.0	69.7	69.8	68.6	65.2	68.8	67.4	65.8	68.9	60.2	67.1	64.9	67.2	67.9	68.0	64.0	67.0	69.2	69.2	67.6
D 3	68.7	73.4	80.7	73.4	72.0	72.8	71.2	68.4	68.2	69.2	65.9	68.4	68.0	66.9	66.6	64.0	66.0	67.0	67.6	68.8	70.0	68.5	67.9	68.7	69.2
D 4	72.7	70.1	69.4	68.7	69.4	70.3	71.8	70.8	70.2	68.9	68.9	67.4	59.4	67.6	67.5	65.5	66.8	69.2	67.0	70.3	71.8	68.4	65.2	70.0	68.6
5	68.0	67.6	68.2	68.8	69.2	69.2	70.2	69.0	69.0	68.6	67.6	66.5	66.4	67.0	67.9	66.5	66.7	66.6	67.5	68.0	66.4	67.3	67.7	67.6	67.8
6	68.4	67.7	67.7	68.0	69.0	69.0	68.4	69.8	68.3	67.8	68.5	67.9	64.6	67.2	67.2	66.7	67.5	68.3	69.9	67.2	66.7	67.6	69.0	68.9	70.0
7	68.4	67.6	66.3	66.4	66.6	67.0	68.5	69.2	69.2	69.0	68.8	68.6	68.1	68.0	66.9	66.0	63.5	65.0	64.4	67.7	68.6	71.4	66.5	68.0	67.5
8	68.1	67.6	68.0	68.2	68.2	68.6	70.0	69.7	68.5	68.2	68.0	68.3	68.1	67.6	66.4	67.8	67.1	66.0	65.4	67.8	68.2	66.6	68.3	71.0	68.0
9	71.0	68.6	69.4	67.8	67.4	67.4	68.4	69.1	67.4	68.5	70.2	69.5	67.7	68.0	68.0	66.4	67.2	66.5	67.2	67.1	68.3	67.6	67.2	70.0	68.2
10	68.0	68.1	67.6	67.6	67.8	68.8	70.2	69.2	71.7	70.0	70.4	67.3	68.6	67.6	67.4	67.6	67.2	67.1	67.2	67.3	67.2	67.3	67.8	68.2	68.2
11	68.4	68.1	67.6	67.4	68.0	69.2	69.6	69.0	68.5	68.0	67.8	70.2	68.3	60.0	65.8	66.4	68.2	65.9	68.8	67.4	67.1	65.0	67.0	68.5	67.5
12	67.8	68.5	68.6	68.6	68.8	69.5	70.0	68.1	67.9	67.8	67.1	67.4	67.8	67.8	67.5	67.0	67.3	68.4	68.8	68.4	68.9	67.8	67.2	67.3	68.1
13	67.0	66.9	67.7	68.6	69.6	71.0	71.4	70.6	68.6	67.3	67.3	68.1	67.2	68.0	68.0	67.1	67.0	66.4	67.2	67.2	67.6	66.9	68.8	65.2	67.9
14	66.2	67.1	67.6	67.0	69.0	72.4	72.3	71.4	69.3	68.8	69.0	71.8	70.0	68.2	67.0	67.1	67.0	67.9	70.0	68.1	66.4	66.0	68.3	68.0	68.6
15	67.8	68.5	67.0	67.4	69.4	70.6	71.0	69.1	67.8	67.2	65.8	67.1	68.0	67.8	66.7	65.1	61.8	65.1	67.3	68.5	68.0	68.0	70.8	67.8	67.7
16	67.1	66.5	66.4	67.3	67.5	69.4	71.0	70.2	69.3	68.2	68.2	68.1	68.1	67.3	65.2	63.2	62.0	66.4	66.3	68.1	67.8	68.1	68.0	68.4	67.7
17	68.0	66.0	66.2	66.4	67.4	69.4	72.1	71.8	70.7	69.6	69.6	71.4	69.0	67.6	67.2	66.7	66.0	65.2	65.6	66.0	66.5	67.0	67.2	67.8	67.9
18	67.4	66.7	66.6	67.2	67.1	68.1	69.0	69.2	68.6	68.2	67.9	68.6	67.6	67.6	66.0	66.0	62.1	63.5	66.0	66.2	67.5	69.4	67.8	66.7	67.1
19	68.1	67.5	67.1	68.0	67.2	66.4	67.6	69.2	69.2	67.9	68.6	69.4	68.2	67.3	66.6	64.3	66.7	66.2	64.4	67.2	70.2	67.8	66.0	68.4	67.5
20	68.2	67.4	65.8	66.2	66.4	67.4	68.8	69.0	68.2	67.8	68.6	69.1	69.0	68.0	63.8	64.6	66.5	66.5	66.9	67.6	68.1	68.3	68.3	68.5	67.4
Q 21	69.0	67.3	66.8	66.7	68.6	69.2	69.6	70.0	69.0	68.1	68.3	68.0	68.4	67.8	66.3	66.2	66.5	67.0	67.0	68.0	68.4	68.6	69.2	68.8	68.0
Q 22	68.3	66.8	65.3	64.4	65.0	66.7	68.3	69.3	69.2	68.4	68.2	68.4	68.0	67.5	67.2	67.0	66.8	67.4	68.4	67.7	68.4	68.8	67.6	68.6	67.6
Q 23	68.6	68.2	68.0	67.6	67.8	68.3	68.8	68.8	68.1	67.8	67.6	67.7	67.8	68.0	67.8	67.4	67.2	67.1	67.0	67.0	67.2	67.1	68.2	67.8	67.8
24	67.6	67.1	66.7	66.7	67.4	67.5	68.6	68.8	69.0	69.6	69.0	67.2	68.2	68.0	67.2	64.1	65.6	65.4	67.4	69.4	66.7	67.2	67.5	67.4	67.5
D 25	67.3	66.8	66.4	66.7	67.4	68.0	68.8	69.5	69.2	67.9	67.6	68.2	69.7	66.0	65.4	66.2	64.4	64.4	66.4	70.0	66.4	67.6	68.8	70.4	67.5
26	75.2	73.3	70.2	68.0	67.4	67.8	69.4	69.3	69.2	67.5	67.6	65.6	65.5	66.6	66.2	67.4	69.3	67.2	65.8	70.0	68.0	67.8	68.9	68.5	68.4
27	68.1	67.0	66.3	66.4	68.0	68.6	68.6	68.6	67.2	67.4	67.6	66.8	67.2	67.0	67.1	64.2	65.4	66.9	70.0	68.2	67.8	68.7	68.6	68.3	67.5
Q 28	68.1	67.4	67.2	68.1	69.7	69.5	69.6	69.2	68.8	67.2	67.3	67.3	68.3	66.6	66.8	67.2	67.1	67.1	67.5	67.4	67.6	67.6	67.8	68.0	67.8
Q 29	68.0	67.2	66.0	66.2	67.0	68.0	68.6	69.0	68.6	68.0	67.6	67.8	67.7	67.8	67.6	67.4	67.1	67.0	67.1	67.2	68.2	68.0	67.8	70.0	67.7
30	68.0	68.4	68.1	68.3	69.2	70.5	69.4	68.6	68.5	67.3	65.8	65.5	66.9	66.3	67.0	66.4	66.6	66.4	66.3	67.7	68.2	67.7	67.2	69.1	67.6
P 31	69.5	67.9	68.3	69.8	73.0	75.5	74.0	73.4	72.6	69.8	72.0	65.9	66.0	68.8	62.4	60.0	62.7	63.2	63.2	63.0	62.1	62.9	64.9	67.0	67.4
31	68.5	68.0	67.8	67.7	68.3	69.2	70.0	69.6	68.9	68.1	68.1	68.0	67.5	67.3	66.5	66.0	66.2	66.5	67.0	67.7	67.6	67.6	67.8	68.4	67.9
Среднее по 8 ч. дн	68.4	67.4	66.7	66.6	67.6	68.3	69.0	69.3	68.8	67.9	67.8	67.8	68.0	67.5	67.1	67.0	67.0	67.1	67.4	67.5	68.0	68.0	68.1	68.6	67.8
Среднее по 24 ч. дн	69.2	69.2	70.7	69.6	70.3	71.3	71.1	70.4	70.2	68.2	68.6	67.5	65.8	67.6	64.4	64.6	64.9	66.2	66.4	68.0	66.9	66.9	67.1	69.1	68.1

Ведомство ЦСЗРО С.О. ДАН
 Обсерватория Цркутск
 Месяц Январь Год 1993

Среднемесячн. $H = 1918.5$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19094$ $E_H = 3.0^{\circ}$ $H = 19095$

Число наблюдений	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее
1	104	114	116	116	102	103	96	103	102	110	104	102	98	92	91	100	96	100	100	99	98	97	96	90	101
D 2	92	86	86	94	91	92	98	100	104	94	98	64	66	48	105	70	64	68	79	84	73	74	78	82	82
D 3	97	84	68	66	68	69	68	84	88	78	68	79	80	91	82	102	119	79	82	92	80	79	74	79	82
D 4	68	86	82	76	67	63	68	74	84	86	82	78	106	77	74	77	79	98	85	88	92	85	86	74	81
5	90	90	80	58	56	74	82	84	86	73	58	76	91	91	88	88	92	84	92	92	86	86	84	86	82
6	92	90	86	89	86	80	86	84	86	86	84	74	90	90	96	83	90	96	102	92	90	90	92	92	89
7	97	106	104	98	98	96	97	96	94	72	68	84	92	92	94	128	96	78	78	88	92	92	92	86	92
8	88	84	84	90	93	96	91	90	91	82	88	88	88	80	72	84	94	88	88	91	97	84	85	88	88
9	98	106	98	92	87	88	94	90	84	88	86	85	72	70	86	96	100	88	90	88	96	96	94	94	90
10	102	102	98	82	78	82	66	54	66	78	64	62	81	76	86	98	86	92	94	94	92	96	92	96	84
11	98	96	96	90	88	98	97	106	104	94	86	69	64	48	50	46	67	70	92	70	69	59	68	78	79
12	78	74	64	66	62	68	74	84	82	80	82	86	85	85	82	107	88	92	91	90	90	88	86	86	82
13	86	82	68	61	68	76	84	96	106	109	106	98	100	107	105	96	115	88	92	97	92	96	100	107	93
14	90	90	82	72	68	69	86	92	97	86	74	74	88	80	90	84	92	109	100	91	90	82	92	86	86
15	78	86	74	66	73	82	94	104	106	102	90	96	92	96	88	84	92	76	80	90	90	94	102	100	89
16	100	96	90	79	82	90	106	110	106	102	98	96	94	88	90	97	92	102	90	94	97	97	96	94	95
17	104	100	89	80	78	72	62	78	88	91	77	76	74	92	86	85	88	94	92	88	88	91	92	92	86
18	96	95	94	91	92	86	88	90	91	88	90	88	86	85	86	91	102	82	88	88	94	110	92	98	91
19	95	94	86	78	80	84	92	97	94	102	118	116	108	91	88	84	92	103	112	96	98	100	92	90	95
20	86	102	90	85	80	80	84	88	100	104	98	85	88	76	61	62	78	88	91	91	93	95	95	97	87
Q 21	94	94	89	82	78	74	79	82	88	91	85	74	84	85	82	78	92	97	95	96	98	96	101	103	88
Q 22	106	108	102	97	88	80	82	88	88	96	96	96	94	96	96	97	94	100	104	104	102	104	98	98	96
Q 23	103	106	104	96	94	94	98	104	106	103	103	101	102	100	94	97	97	102	102	100	102	100	102	103	100
24	110	115	114	109	112	110	110	112	103	85	68	66	84	80	78	70	82	88	84	104	100	100	102	104	95
D 25	105	106	108	108	106	109	114	125	135	134	116	112	97	45	22	50	82	82	73	86	67	78	80	80	92
26	88	90	92	87	84	75	62	76	82	78	64	56	58	64	68	84	99	83	73	82	86	90	82	86	79
27	89	86	86	80	68	72	78	79	86	90	78	62	64	67	78	85	85	84	92	92	90	88	91	94	82
Q 28	98	97	90	78	79	83	87	88	90	86	86	79	78	88	88	90	92	92	96	97	98	96	96	98	90
Q 29	96	98	95	86	80	77	84	90	97	97	94	90	94	96	98	96	96	104	100	97	100	102	96	102	94
30	104	115	108	104	88	87	92	94	96	88	90	90	88	80	90	84	88	100	100	98	106	103	102	92	95
D 31	88	104	94	72	64	70	82	94	60	19	48	45	40	43	58	62	52	68	82	85	37	80	81	52	66
Среднее по всем дням	94	96	91	85	82	83	86	92	93	89	84	82	85	81	82	86	90	90	91	92	90	91	91	90	88
Среднее по 8 н. д.	99	101	96	88	84	82	86	90	94	95	93	88	90	93	92	92	94	99	99	99	100	100	99	101	94
Среднее по 10 д. д.	90	93	88	83	79	81	86	96	94	82	78	76	78	61	68	72	79	79	80	87	70	79	80	73	81

Ведомство ЦИСЗ СОРАН

Среднемесячн: 57065

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Цркутск

Месяц Январь Год 1993

Z = 56900

$\delta Z = 2.4/\text{мм}$ Z = 56980

Дата измерения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн. по суткам
1	165	166	165	165	164	163	165	166	165	165	163	163	165	165	166	166	165	165	165	165	163	164	163	165	
D 2	164	165	167	167	166	164	167	166	168	167	168	177	177	182	177	171	170	170	166	163	162	165	164	165	168
D 3	167	165	168	168	165	163	170	172	171	171	172	171	172	172	168	170	154	159	165	162	156	160	163	163	166
D 4	165	168	165	164	164	164	166	173	174	172	170	170	170	169	170	169	170	165	165	163	155	158	156	158	166
5	163	163	160	160	165	167	167	170	170	168	170	173	170	168	168	167	165	165	165	162	160	163	163	164	166
6	165	164	160	162	160	163	163	168	169	169	168	168	170	166	166	168	168	165	160	160	163	163	162	163	165
7	163	163	161	158	157	157	156	157	163	163	169	168	168	168	167	163	152	160	164	166	161	153	158	159	162
8	163	164	162	163	158	156	157	160	165	165	165	165	165	166	170	170	165	165	163	158	157	157	160	162	162
9	162	160	159	160	160	161	162	160	165	165	165	166	170	171	171	170	160	163	164	163	163	162	162	162	164
10	161	158	160	163	165	160	155	164	168	169	171	177	174	172	170	169	168	168	166	166	166	165	163	164	166
11	163	164	163	162	162	159	160	162	160	162	165	165	172	176	178	179	180	170	165	162	163	162	165	166	166
12	168	170	171	172	174	171	171	169	168	171	170	169	169	170	171	169	165	165	164	165	164	164	165	165	168
13	168	169	170	170	168	163	165	170	170	166	165	164	165	165	165	165	162	160	164	164	164	164	160	154	165
14	158	159	160	162	160	160	163	165	165	165	167	170	171	175	172	170	170	164	157	159	158	162	159	160	164
15	163	165	165	166	162	158	160	165	166	165	165	165	166	166	168	168	165	165	167	164	165	165	163	162	164
16	163	165	163	165	163	163	164	163	164	165	165	163	165	166	162	166	167	164	164	164	163	163	163	164	164
17	165	164	158	157	156	157	161	169	170	169	167	170	172	170	170	170	169	169	165	164	164	163	163	165	165
18	166	167	162	157	157	157	157	163	166	165	165	165	167	167	170	170	165	165	165	165	165	158	157	159	163
19	161	163	157	156	158	158	158	162	165	165	163	160	163	165	168	168	166	165	160	157	152	147	153	152	160
20	162	163	163	160	159	160	159	160	162	165	163	166	168	170	172	176	174	171	167	166	166	165	165	165	165
Q 21	165	166	166	162	158	160	163	163	169	169	165	166	169	169	169	169	168	165	164	164	164	165	165	164	165
Q 22	165	166	169	165	163	158	160	165	166	168	165	164	166	164	166	166	166	165	163	163	163	161	161	163	164
Q 23	162	162	161	160	160	161	162	163	162	162	163	163	164	165	165	165	165	165	165	163	165	163	163	163	163
24	162	162	160	160	158	157	160	162	162	165	166	171	171	170	171	171	172	170	168	163	163	164	165	165	165
D 25	165	164	162	158	157	157	156	157	158	157	157	161	162	176	191	182	176	166	167	156	153	163	165	165	164
26	161	160	159	162	165	170	172	173	175	174	170	172	175	175	175	174	165	165	164	163	163	162	166	166	168
27	170	170	170	166	168	170	170	172	174	171	168	170	171	174	174	172	170	168	167	167	166	165	165	166	169
Q 28	168	170	170	169	171	170	172	170	170	171	169	169	171	171	170	170	170	170	169	168	167	166	165	166	169
Q 29	168	168	168	166	167	166	165	165	168	166	165	165	166	167	166	167	167	166	165	165	165	165	164	166	166
30	165	166	164	162	162	163	165	168	170	170	169	169	168	170	171	171	170	169	167	166	165	165	164	163	167
D 31	162	163	163	167	170	171	166	165	170	177	180	194	190	194	189	184	183	178	165	148	148	143	135	146	169
Средн. по суткам	164	164	164	163	163	162	163	165	167	167	167	168	169	170	171	170	169	166	165	163	162	161	161	162	165
Среднее по 5 дн	164	164	164	162	162	161	161	163	165	167	166	170	170	174	176	173	172	168	165	159	159	159	158	160	165
Среднее по 10 дн	166	167	168	167	167	165	168	169	170	169	169	170	171	172	170	169	166	166	166	164	161	163	162	164	167

ВЕДОМСТВО ЦСЗФ СО РАН

Среднемесячн. $T = 60204^{\circ}$

ЭЛЕМЕНТ Болный вектор

ОБСЕРВАТОРИЯ Цркутск

T 60100^{\circ} $\delta = 17^{\circ}$ $T_0 = 60158^{\circ}$

МЕСЯЦ январь ГОД 1993

ВРЕМЯ МИРОВОЕ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточ.
1	109	112	112	114	108	106	106	109	109	111	107	106	107	106	106	109	107	108	108	106	106	105	106	102	108
2 D	104	104	106	108	106	105	108	109	111	108	102	109	110	107	123	104	103	104	103	102	97	100	99	103	106
3 D	109	102	97	101	100	97	101	109	93	106	106	107	109	112	106	112	106	95	102	102	94	97	99	100	102
4 D	97	106	102	99	97	95	100	107	111	110	106	106	116	104	104	106	106	107	104	102	97	95	95	93	103
5	102	103	97	91	94	101	104	107	107	102	100	109	110	107	106	107	106	103	105	101	99	102	101	103	103
6	105	104	98	100	99	99	100	104	107	107	105	102	110	106	107	104	107	106	104	100	102	102	103	102	103
7	106	108	105	100	100	99	98	99	103	97	100	106	107	107	107	114	100	97	100	104	100	94	98	97	102
8	101	100	99	101	99	97	96	99	103	102	103	103	104	104	104	106	106	104	102	98	99	95	99	100	101
9	102	105	100	100	99	100	102	100	102	104	102	104	103	104	108	111	104	102	103	102	104	104	103	102	103
10	103	102	102	99	100	97	88	91	99	104	102	108	109	107	107	109	106	107	106	106	106	106	104	105	103
11	106	105	104	101	101	100	101	106	105	102	103	98	102	105	106	106	111	104	106	96	96	93	100	101	102
12	104	104	102	104	104	103	104	106	106	107	107	107	107	107	108	113	104	105	104	104	103	103	103	104	105
13	106	106	102	100	100	97	101	109	112	111	106	108	108	109	110	106	108	100	104	106	104	106	102	100	105
14	99	99	98	97	94	90	102	106	107	102	101	104	110	110	112	107	110	109	100	100	99	99	100	99	102
15	99	104	100	98	96	96	100	108	110	108	106	107	106	107	106	106	107	100	103	106	105	106	106	104	104
16	106	106	102	100	100	102	108	109	109	107	106	105	106	105	107	109	106	106	104	104	104	105	104	104	105
17	107	106	99	94	92	91	92	102	108	107	103	104	109	111	107	108	108	109	106	103	104	103	104	104	103
18	107	107	104	96	97	95	95	102	106	104	105	104	105	106	108	109	109	102	105	104	108	104	98	102	103
19	102	104	98	92	95	97	99	103	106	107	112	102	107	105	106	106	107	109	107	99	94	90	94	98	102
20	100	107	103	100	97	96	97	100	106	102	106	104	106	105	104	108	109	109	107	106	106	106	106	106	104
21 Q	106	108	106	100	95	95	99	100	107	107	104	101	105	106	106	105	108	107	106	106	106	106	107	107	104
22 Q	109	111	112	107	102	95	98	103	105	107	107	106	107	107	107	108	107	107	107	106	106	104	103	104	106
23 Q	105	106	105	102	101	102	104	106	106	106	106	106	106	107	106	106	106	108	107	106	107	106	106	106	106
24	108	109	107	106	104	103	106	107	105	102	99	102	107	106	106	104	108	107	105	106	106	106	107	108	106
25 D	107	108	107	104	102	102	103	107	110	109	105	106	102	102	109	109	114	104	100	95	85	99	100	100	104
26	99	97	98	100	103	103	103	107	110	108	102	102	104	106	106	109	106	102	99	100	102	102	100	105	103
27	107	109	107	102	100	102	105	107	111	109	102	100	102	106	109	109	108	106	106	106	105	104	105	107	106
28 Q	109	110	108	104	106	106	109	107	107	109	107	104	106	110	109	109	109	109	109	108	108	106	106	106	108
29 Q	107	109	109	104	104	101	101	104	107	107	106	104	107	107	107	107	108	109	106	106	107	106	105	106	106
30	110	112	108	104	100	100	104	108	109	107	107	107	106	104	107	107	107	110	108	107	107	107	107	102	106
31 D	100	106	102	100	100	100	100	104	98	94	105	116	112	117	119	116	110	110	104	89	72	82	75	74	100
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	104	106	103	101	100	99	101	105	106	106	104	105	107	107	108	108	107	105	104	103	101	101	101	102	104
Среднее по спбк дням	107	109	108	103	102	100	102	104	106	107	106	104	106	107	107	107	108	108	107	106	107	106	105	106	106
Среднее по возмущ дням	103	105	103	102	101	100	102	107	105	105	105	109	110	108	112	109	108	104	103	98	89	95	94	94	103

ВЕДОМСТВО ЦС 393 С.О.Р.АН
 ОБСЕРВАТОРИЯ Црквицк
 МЕСЯЦ Февраль ГОД 1993

Среднемесячн. $D = -207.4'$

ЭЛЕМЕНТ Склон шель

$D = 1^{\circ}00.0'$ $\epsilon D = 0.35' / \text{мм } D_0$ - $-1^{\circ}56.2'$; $-1^{\circ}56.7'$

ВРЕМЯ МИРОВОЕ	ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. сутки
I D		67.0	69.0	67.8	69.0	70.2	70.9	73.7	74.4	70.8	71.6	66.7	68.2	67.4	64.5	65.8	65.6	72.6	74.1	65.5	67.2	65.1	66.6	71.6	70.2	68.6
2		68.0	68.0	66.7	68.6	70.1	70.2	69.8	69.8	69.0	67.8	67.8	66.8	67.6	67.6	67.6	68.6	67.6	67.8	67.6	68.6	69.8	66.6	66.8	67.8	68.3
3		67.6	66.6	65.6	66.0	66.8	69.2	70.4	70.8	70.2	68.6	68.1	68.0	67.8	68.0	67.6	67.4	67.7	67.4	68.2	68.0	67.6	65.8	67.8	66.7	67.8
4 Q		67.2	66.6	66.4	68.0	69.4	69.6	69.8	69.0	68.4	68.4	68.4	67.7	68.8	67.9	67.8	67.7	66.0	65.2	64.9	66.6	66.7	65.6	65.7	66.7	67.5
5 Q		66.5	66.0	66.6	67.9	69.6	69.6	70.0	69.8	69.5	69.0	68.6	68.4	68.2	67.9	67.8	67.6	65.6	66.6	66.5	66.6	66.5	67.0	68.1	67.6	67.8
6 Q		67.6	67.0	66.3	66.5	67.1	67.7	68.8	69.0	68.8	68.4	68.4	68.2	67.7	67.8	68.0	67.8	67.6	67.2	67.0	67.0	67.3	67.2	67.7	67.6	67.6
7		67.2	66.0	65.6	66.4	68.0	69.0	69.0	69.2	70.9	73.7	73.0	70.9	69.5	69.2	68.0	67.0	65.4	63.2	63.8	66.0	64.5	63.0	63.0	69.8	67.6
8 D		73.0	69.7	69.0	76.8	75.4	70.1	70.6	70.4	70.9	70.2	66.2	69.0	68.2	65.4	67.6	67.2	65.8	66.0	63.6	65.5	68.4	66.7	66.0	71.7	68.8
9		68.4	69.4	69.4	63.8	72.8	70.6	70.0	68.8	68.6	70.2	63.4	65.7	68.8	68.8	67.7	64.4	67.6	63.0	65.6	68.4	69.2	67.3	67.4	68.0	68.0
10		67.8	66.3	66.0	66.7	67.6	68.0	69.2	70.1	69.8	69.5	69.2	66.8	66.5	68.3	65.4	67.8	67.8	67.2	65.6	67.5	64.9	66.1	67.4	67.4	67.4
11		67.2	66.5	71.0	70.8	70.2	69.8	70.4	71.2	70.8	70.5	68.4	67.8	67.7	63.5	65.4	67.0	68.4	69.8	65.2	68.8	69.0	67.8	67.6	72.9	68.6
12		66.6	65.0	64.4	65.8	67.5	70.0	70.5	72.5	70.6	70.3	69.0	68.7	67.2	67.4	67.4	67.5	67.5	67.5	67.6	67.7	67.6	67.7	67.6	68.5	68.0
13		68.7	67.6	64.8	65.8	67.8	69.8	70.7	70.8	70.2	70.2	69.5	69.2	68.0	66.3	67.2	67.0	66.7	67.0	67.2	67.4	67.0	68.2	68.2	67.0	68.0
14 Q		66.2	66.1	65.1	65.6	67.3	69.0	69.7	70.8	70.7	69.7	69.0	68.4	68.3	68.2	68.0	67.2	66.7	66.6	67.0	67.0	67.0	67.2	67.4	67.5	67.7
15 Q		67.0	66.1	65.9	67.1	68.4	69.4	70.4	70.6	70.0	68.7	68.4	68.4	66.5	67.9	67.8	67.7	67.4	67.8	67.4	67.4	67.7	67.4	67.5	67.4	67.9
16		66.7	66.0	65.6	66.4	66.9	67.0	67.5	68.7	68.4	67.8	67.8	69.4	68.4	67.0	66.6	68.2	67.7	67.8	67.7	68.0	68.0	68.1	68.0	67.7	67.5
17 D		68.7	64.8	64.1	64.3	67.0	68.4	69.8	70.8	70.4	72.8	73.5	68.8	67.9	60.0	61.8	67.0	66.4	67.2	67.4	67.7	67.8	68.2	68.2	67.8	61.2
18		67.2	65.8	65.7	66.3	68.0	68.6	68.4	69.2	68.6	68.2	68.6	68.6	64.5	67.8	68.1	67.1	65.0	62.6	64.4	66.7	65.3	64.4	69.0	70.8	67.2
19		68.4	67.3	65.0	65.4	66.4	68.6	70.0	71.0	69.5	68.2	67.6	67.7	64.8	68.0	67.5	67.2	66.7	66.5	67.2	67.6	68.4	67.7	67.8	67.8	67.7
20		66.6	64.8	62.8	68.0	70.5	70.2	69.6	69.8	70.2	71.4	70.5	68.7	69.6	66.6	64.8	64.8	65.2	63.5	64.6	66.5	66.8	66.5	71.6	67.8	67.5
21 D		65.3	64.3	64.8	66.1	67.8	69.0	69.8	70.0	69.4	69.5	67.2	69.1	68.6	63.0	66.1	66.1	66.5	63.4	63.6	65.8	69.8	69.8	68.4	68.0	67.2
22 D		68.0	66.8	67.1	67.0	67.4	68.4	69.1	70.0	65.3	68.1	69.3	67.3	61.0	63.4	65.7	67.8	67.2	68.4	68.8	64.9	67.0	68.0	72.0	70.8	67.3
23		67.3	64.6	63.5	64.8	67.1	68.7	70.4	71.0	71.0	69.4	67.8	67.4	66.2	66.2	64.8	65.8	65.6	66.4	67.0	67.2	67.5	67.6	67.6	67.8	67.2
24		67.0	65.0	64.0	64.7	67.0	69.4	69.6	71.2	71.1	70.0	68.4	68.3	67.5	67.2	67.6	67.7	67.6	67.4	67.5	67.0	67.6	67.7	67.8	67.8	67.8
25		67.4	65.6	63.6	63.8	66.3	69.0	70.7	71.0	71.0	69.6	68.4	67.6	67.8	67.9	65.4	65.6	67.2	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.6	67.6	67.5
26		67.0	65.5	64.2	64.5	66.3	68.8	70.2	70.8	70.8	69.8	68.4	67.7	67.4	67.0	67.7	67.4	67.3	67.5	67.0	67.2	67.4	67.4	67.8	67.4	67.6
27		66.6	65.2	63.7	64.1	65.4	67.6	69.0	69.8	69.8	68.8	68.7	67.8	67.6	67.8	67.9	67.6	67.5	67.6	67.2	67.0	67.2	67.2	69.8	68.4	67.4
28		68.5	67.4	68.7	67.2	68.2	69.8	69.4	71.0	71.6	69.8	68.8	70.2	63.5	64.4	64.9	66.2	66.8	64.2	67.2	66.9	67.2	67.7	67.7	67.2	67.8
29																										
30																										
31																										
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		67.4	66.4	65.9	66.9	68.2	69.2	69.9	70.4	69.9	69.6	68.5	68.2	67.4	66.6	66.7	66.8	67.0	66.4	66.4	67.1	67.3	67.2	68.0	68.4	67.7
среднее по сплоти дней		66.9	66.4	66.0	67.0	68.2	69.1	69.7	69.8	69.5	68.8	68.6	68.2	67.9	67.9	67.9	67.6	66.7	66.7	66.6	66.9	67.0	66.9	67.4	67.4	67.7
среднее по высоте дней		68.0	67.0	66.5	68.6	69.2	69.4	70.6	71.1	69.4	70.4	68.6	68.5	66.6	63.3	65.4	65.5	67.7	65.8	65.6	66.2	67.6	67.9	69.2	69.7	67.8

ВЕДОМСТВО ЦСЗФСОДНН

Среднемесяч. $H = 191498$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск

$H = 3.07 \text{ мм. в.} - 190958$

МЕСЯЦ Ноябрь ГОД 1993

ВРЕМЯ МИРОВОЕ	ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее ц. в. м.	
I	D	40	43	40	47	54	54	52	47	63	45	42	50	57	89	75	93	76	50	72	70	67	64	75	80	60	
2		80	62	60	46	52	53	60	80	82	80	71	70	76	75	82	90	97	86	83	88	92	78	80	81	75	
3		86	82	76	65	63	70	76	80	86	87	88	86	86	88	89	89	89	80	101	91	88	74	70	78	82	
4	Q	82	81	76	70	70	80	86	95	93	86	82	82	82	86	85	85	90	94	76	76	79	80	82	84	83	
5	Q	85	82	82	80	78	77	87	86	80	80	86	90	91	92	92	93	98	91	92	96	94	94	96	106	89	
6	Q	106	106	100	92	92	101	104	104	104	98	92	91	92	98	99	98	98	98	100	99	101	103	105	106	99	
7		110	110	104	98	92	112	130	128	93	46	58	74	87	96	93	93	91	76	60	40	59	74	55	60	86	
8	D	74	67	50	37	58	66	50	47	56	50	71	67	66	88	71	76	116	76	67	70	70	66	76	95	68	
9		71	75	65	53	32	62	71	70	70	60	56	71	62	81	94	66	74	72	74	70	70	68	66	66	67	
10		70	72	68	63	60	64	70	70	80	80	78	76	76	66	68	60	74	80	78	97	96	75	76	76	73	
11		70	57	58	62	64	66	66	64	65	66	76	76	70	70	68	74	89	92	77	71	80	76	82	99	72	
12		86	84	74	70	62	54	70	86	95	89	81	70	76	76	79	86	88	90	90	91	90	92	92	90	82	
13		84	81	80	70	68	75	83	89	89	87	84	80	77	76	85	86	86	88	89	92	90	90	90	91	84	
14	Q	85	80	70	64	64	78	82	90	90	88	90	88	88	89	89	88	84	82	91	92	91	91	92	94	85	
15	Q	92	84	73	70	74	79	84	86	88	88	82	82	93	86	88	92	94	98	100	96	96	94	99	100	88	
16		100	100	100	100	99	99	94	101	102	88	76	66	62	66	76	84	92	92	96	98	98	98	100	104	92	
17	D	106	105	93	117	106	112	119	121	116	62	52	82	76	10	25	-28	14	64	40	40	43	45	50	55	66	
18		55	52	46	40	44	46	56	62	64	56	60	62	52	64	74	74	86	91	60	74	70	56	69	68	62	
19		70	68	68	60	58	64	70	74	68	78	82	82	84	85	81	85	85	88	87	86	86	87	87	90	78	
20		100	100	83	76	76	76	56	64	60	59	60	87	40	69	69	87	89	96	104	92	88	88	105	108	82	
21	D	98	91	81	75	74	78	74	74	82	75	73	63	70	86	85	84	74	51	69	76	98	70	78	78	78	
22	D	74	72	64	68	70	63	70	54	35	42	54	54	71	75	54	70	84	88	83	70	74	70	66	76	67	
23		70	70	62	50	44	97	63	66	68	65	63	74	80	80	80	75	90	86	82	84	86	87	90	94	74	
24		96	95	86	70	62	62	66	74	80	84	83	83	93	98	92	92	90	93	95	97	94	95	95	94	86	
25		96	97	80	76	62	66	70	80	82	86	86	86	91	92	92	98	90	93	94	94	95	94	96	99	87	
26		97	94	86	74	70	68	70	81	94	97	94	93	88	90	90	92	95	104	98	97	99	98	100	101	90	
27		100	95	88	76	71	71	82	92	98	95	94	94	90	90	94	95	95	96	96	95	93	93	111	126	93	
28		100	93	93	86	74	70	80	88	80	40	23	18	54	48	30	36	65	77	72	77	80	80	84	84	69	
29																											
30																											
31																											
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		85	82	75	70	68	72	76	81	81	73	73	75	77	79	77	80	86	85	83	84	84	81	84	89	79	
Среднее по ст. в. м.		90	87	80	75	76	83	89	92	91	88	86	87	89	90	91	91	93	93	92	92	92	92	95	98	89	
Среднее по возм. ст. в. м.		78	76	66	60	42	75	73	69	70	55	58	63	68	70	57	59	73	66	66	65	70	63	69	77	68	

ВЕДОМСТВО ЦС 390 К.О. Р.АН
 ОБСЕРВАТОРИЯ Зеркутлак
 МЕСЯЦ Февраль ГОД 1993

Среднемесячн. $\bar{Z} = 57069 \text{Å}$

ЭЛЕМЕНТ Виртемская система

$\bar{Z} = 57000$

$\bar{Z} = 2.48 / \text{мм} \bar{Z}_0 = 56980$

ВРЕМЯ МИРОВОЕ		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее ц.точ.
1	D	57	64	65	70	70	68	70	78	82	79	83	83	82	95	73	76	58	69	71	67	70	68	65	66	71
2		64	67	66	66	70	72	78	77	74	72	72	72	72	72	74	68	68	65	64	63	60	65	65	68	69
3		70	70	69	65	65	62	64	70	70	70	70	69	70	70	70	70	70	70	68	60	60	62	64	62	67
4	Q	65	69	70	67	65	65	68	72	72	70	70	70	70	70	70	70	70	68	64	68	68	67	67	67	68
5	Q	66	64	63	65	65	65	65	69	71	70	70	70	69	69	69	68	68	68	68	68	65	63	65	65	67
6	Q	64	67	67	63	60	60	58	61	65	63	65	65	66	68	65	67	67	67	65	65	58	50	63	65	64
7		63	62	61	62	63	60	56	56	59	65	71	71	72	70	71	70	72	70	70	58	58	58	51	59	63
8	D	65	63	61	60	67	66	65	70	75	77	77	75	76	72	72	74	68	60	64	65	58	60	60	53	67
9		58	61	62	56	56	62	62	62	68	70	75	72	74	76	69	69	70	65	65	60	64	65	63	65	65
10		72	74	74	72	73	73	70	68	70	68	70	71	71	75	78	75	75	74	70	59	65	68	68	68	71
11		64	69	65	63	65	69	70	70	73	74	73	72	72	75	75	75	74	69	64	67	69	68	68	63	69
12		62	68	65	64	68	71	72	70	71	70	70	70	73	75	75	74	71	70	69	69	69	68	68	68	70
13		68	72	70	68	67	67	68	68	70	72	72	72	75	74	74	73	72	72	71	70	70	68	68	68	70
14	Q	69	72	70	63	63	63	64	66	69	69	68	68	70	70	70	70	72	72	71	70	66	67	68	68	68
15	Q	71	74	74	72	70	70	70	72	74	73	72	70	70	70	70	70	70	70	68	68	68	68	67	67	70
16		67	70	70	62	59	58	60	62	64	65	66	70	73	75	70	72	71	70	69	67	78	77	67	67	67
17	D	69	71	65	59	56	55	53	54	63	70	73	70	75	89	98	96	88	74	76	78	60	61	77	77	72
18		77	77	77	74	74	74	74	76	76	74	76	76	78	78	76	77	70	68	65	64	70	70	63	65	72
19		68	70	69	63	63	63	64	64	70	72	72	72	72	72	73	73	72	71	70	70	61	63	68	70	69
20		72	70	67	62	60	58	56	60	64	70	70	72	72	76	77	76	72	68	64	60	60	60	62	53	66
21	D	56	56	53	51	48	51	53	58	60	62	65	68	71	74	72	70	68	60	70	69	67	64	65	69	62
22	D	70	70	68	64	60	59	62	67	79	82	80	83	82	75	78	78	74	67	64	65	72	72	67	70	71
23		75	76	74	68	65	66	67	70	72	77	77	76	76	75	73	74	74	69	70	72	70	70	72	72	72
24		75	76	72	65	65	68	68	68	72	74	74	73	73	72	71	72	72	72	72	70	70	70	70	69	71
25		70	74	71	63	58	58	58	64	68	72	72	71	72	72	72	70	71	71	71	70	70	70	70	70	69
26		73	75	72	68	64	68	71	70	70	70	70	70	70	71	72	71	71	68	71	69	70	70	70	70	70
27		70	70	67	64	62	62	63	65	65	68	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	69	70	70	65	68
28		64	63	58	58	62	62	64	64	68	75	82	88	92	79	85	84	82	80	77	76	75	74	74	74	73
29																										
30																										
31																										
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		67	69	67	64	64	64	65	67	70	71	72	72	74	74	74	73	71	69	69	67	66	66	67	66	69
Среднее по ст. гр.		67	69	69	66	65	65	65	68	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	68	67	66	66	66	68
Среднее по возм. дням		63	65	62	61	60	60	61	65	72	74	76	76	77	77	79	79	71	66	69	68	67	65	67	67	69

Ведомство ИЗЗФ СО РАН

Среднемесячн. $T = 60205^{\circ}$

Элемент Полярный вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль год 1993

$T = 60100^{\circ}$

$E_T = 1.7^{\circ}/mm$ $T_0 = 60158^{\circ}$

Число по- роек дней	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.
1 D	82	92	91	96	97	97	96	103	112	105	108	110	111	114	108	116	92	98	107	100	103	100	100	103	102
2	101	98	97	93	96	100	109	113	111	108	106	106	108	107	110	108	109	103	105	101	100	99	103	103	104
3	108	108	105	99	98	98	99	105	108	109	106	108	108	108	109	109	103	109	110	103	100	98	99	100	105
4 Q	104	106	106	100	99	101	106	112	112	108	106	107	107	108	108	108	110	108	101	103	105	103	105	105	106
5 Q	105	103	100	102	102	102	105	108	108	107	108	109	109	109	109	109	111	108	108	110	108	108	108	110	107
6 Q	110	112	111	105	101	103	105	106	110	108	106	107	108	110	110	109	110	110	110	109	108	107	108	108	108
7	109	109	106	106	105	108	109	107	100	92	101	106	110	112	111	111	113	108	101	94	86	88	82	91	103
8 D	100	96	90	82	96	100	94	96	104	105	112	108	112	111	108	109	116	97	100	98	94	93	96	95	100
9	93	97	95	86	79	93	96	96	102	101	105	107	115	112	111	103	105	101	101	95	94	95	97	99	99
10	105	108	106	104	104	105	103	102	106	105	106	107	108	107	111	106	110	111	107	101	101	101	104	105	106
11	103	100	96	95	98	101	103	103	105	106	108	108	107	109	109	110	113	110	103	101	101	105	107	106	104
12	101	107	103	100	100	100	106	108	112	108	108	108	108	111	111	113	111	110	101	110	108	109	109	109	107
13	106	109	109	102	100	103	106	107	108	110	110	108	110	110	112	111	111	111	110	111	109	108	107	108	108
14 Q	108	110	104	97	96	99	103	106	108	108	108	108	108	110	110	110	111	110	111	111	109	108	108	109	104
15 Q	112	112	109	106	105	107	108	110	112	112	109	108	112	108	110	111	111	112	111	110	110	109	109	110	110
16	111	113	113	106	104	103	102	106	108	106	103	102	105	108	110	111	112	112	111	110	110	110	110	112	108
17 D	114	116	109	110	103	103	103	105	110	100	100	108	109	107	102	101	105	108	101	105	105	105	106	107	106
18	108	107	104	110	100	101	103	108	108	104	108	108	108	111	112	112	110	111	95	100	96	93	97	98	104
19	103	104	103	96	94	96	98	99	103	108	108	108	108	110	108	110	109	110	108	107	106	107	106	108	105
20	112	112	105	96	94	92	84	91	94	98	98	109	104	108	109	113	110	109	105	109	100	100	105	96	102
21 D	97	96	91	88	86	90	91	96	100	98	103	103	106	114	112	108	105	93	106	105	103	93	101	105	100
22 D	105	106	100	98	94	92	96	96	101	107	106	110	118	110	108	110	110	106	101	99	101	96	98	104	103
23	107	109	105	95	91	96	97	100	103	108	108	110	111	110	110	108	111	107	107	109	108	109	111	112	106
24	115	117	110	99	96	98	99	101	107	110	110	110	113	113	111	112	112	112	112	111	110	110	109	109	108
25	111	115	110	98	90	90	91	100	104	110	110	109	110	110	112	110	110	111	111	111	110	110	110	110	107
26	113	113	110	103	98	100	103	106	108	111	110	110	108	110	110	110	112	111	110	110	111	110	111	111	109
27	112	112	108	100	98	98	100	105	107	108	108	108	108	109	110	110	110	110	110	110	108	108	114	115	108
28	109	104	99	96	98	95	99	103	103	98	100	103	120	104	107	112	113	114	112	112	110	110	112	110	106
29																									
30																									
31																									
Средне- по дню	106	107	103	98	97	99	100	104	106	106	106	108	109	110	110	110	110	108	107	105	104	103	105	106	105
Средне- по дн. гу.	108	109	106	102	101	102	105	108	110	109	107	108	109	109	109	109	110	110	108	108	108	107	108	108	107
Средне- по взв. гу.	100	101	96	95	95	96	96	99	105	103	106	108	109	109	108	109	106	100	103	101	101	97	100	103	102

ВЕДОМСТВО ЦСЗ ВВСО ДАН

Среднемесячн. = 2°07.3'

ЭЛЕМЕНТ Ст. лонгитуды

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск

$\sigma_D = 0.35''/mm$

$D = -1000.0''/D - 1056.4'$

МЕСЯЦ Март - ГОД 1993

ВРЕМЯ МИРОВОЕ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее сутки
1	664	651	642	648	664	682	694	702	704	690	684	688	688	578	628	658	648	641	644	667	661	660	663	674	66.3
2	664	652	650	664	691	700	711	716	697	694	693	692	683	672	673	645	578	541	624	646	663	672	652	652	66.6
3	650	642	654	642	706	718	726	737	732	702	700	708	642	680	648	659	662	676	658	623	670	660	664	649	67.6
4	649	672	688	720	694	702	707	722	711	695	684	679	679	678	675	675	649	659	664	664	670	672	674	670	68.1
5 Q	663	667	654	660	674	690	712	712	708	698	695	684	681	680	678	676	662	653	656	658	663	673	674	672	67.4
6 Q	664	676	632	639	661	670	716	725	720	705	688	692	683	682	666	654	659	657	673	677	674	650	660	662	67.1
7	648	624	614	654	694	720	718	716	712	701	690	684	683	677	680	677	663	648	649	646	664	660	696	670	67.4
8 D	674	688	688	666	681	700	708	726	702	704	691	678	670	687	671	634	616	598	649	632	640	646	608	680	66.4
9	679	696	667	680	702	690	711	700	700	658	691	680	684	648	672	616	627	648	688	686	660	715	670	660	67.2
10	670	680	686	680	695	704	707	707	702	696	686	676	683	682	670	672	672	670	667	666	666	670	670	670	68.2
11 D	651	638	624	628	656	698	734	728	726	698	678	708	687	685	646	736	583	560	604	574	670	701	680	674	66.6
12	667	672	678	684	695	711	730	730	718	708	686	688	698	660	672	643	662	656	618	606	674	658	672	686	67.8
13	674	699	663	667	678	707	718	727	713	696	674	650	664	684	678	678	656	588	573	648	682	679	674	664	67.2
14	658	648	650	664	686	702	709	715	703	698	701	692	691	638	673	669	650	668	634	686	655	651	660	696	67.5
15 D	676	646	642	648	668	688	714	744	730	762	682	736	645	648	624	638	621	603	671	650	670	650	708	688	67.4
16 D	662	666	670	675	694	743	746	750	744	709	668	708	696	685	677	669	648	676	638	637	658	658	666	648	68.5
17	671	642	620	648	672	692	705	700	700	702	644	677	686	681	678	678	670	675	670	660	692	692	696	721	67.8
18	704	667	642	648	664	704	726	715	690	700	672	674	666	674	675	668	670	670	667	678	672	672	678	678	67.8
19	662	637	618	627	653	688	717	725	719	712	691	681	683	682	674	606	652	672	680	687	657	662	663	660	67.1
20	640	628	628	651	686	710	726	708	707	700	688	692	678	650	657	652	661	647	637	654	689	690	666	662	66.9
21	844	628	628	660	691	719	730	726	724	715	690	682	678	684	663	653	652	650	650	674	687	678	687	688	67.8
22	665	635	612	626	683	704	717	731	712	692	681	618	676	691	681	671	660	671	638	675	707	698	681	686	67.8
23 Q	642	620	666	692	655	699	712	720	716	704	692	684	678	668	670	670	670	667	672	665	668	673	679	708	67.4
24 D	648	646	639	660	627	713	761	727	704	730	720	706	693	665	652	670	644	638	622	618	636	658	664	674	67.5
25	632	625	618	638	688	719	730	731	723	704	684	653	642	650	666	650	628	660	657	666	684	683	677	661	67.1
26 Q	628	618	610	633	672	700	712	719	712	700	688	683	674	678	674	678	670	670	672	688	694	692	678	670	67.6
27	650	631	614	642	672	706	720	732	719	703	683	677	678	678	681	674	672	654	630	635	641	642	644	671	65.8
28	636	628	622	674	674	694	712	725	732	716	702	691	666	668	664	664	635	628	582	602	616	636	684	694	66.3
29	637	622	680	634	676	714	722	729	723	714	675	678	677	678	678	678	676	672	668	666	666	669	660	651	67.9
30	637	620	635	640	667	692	750	760	754	730	712	692	690	653	660	652	608	622	628	644	650	660	660	648	67.0
31 Q	630	626	635	640	667	692	714	726	719	709	694	686	680	678	670	644	662	663	658	660	648	672	667	664	67.1
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	656	647	643	657	681	704	721	724	715	705	689	684	678	669	664	661	648	647	645	652	664	669	670	670	67.3
Среднее по сп. дн	64.5	63.5	63.0	64.1	66.6	69.3	71.3	72.0	71.5	70.3	69.1	68.6	67.9	67.7	67.2	66.4	66.5	66.2	66.1	66.4	66.8	67.4	67.6	67.6	67.3
Среднее по возм. дн	66.2	65.7	65.8	66.2	67.9	70.8	73.9	74.1	72.1	72.0	69.2	70.2	67.8	67.2	65.4	66.8	62.3	61.5	62.8	62.6	65.3	66.3	66.5	65.5	67.3

ВЕДОМСТВО ЦСЗР СО ДАН

Среднемесячн. 19165

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

ОБСЕРВАТОРИЯ Цркутск

H = 19100 CH = 3.0°/мм Ho = 190.95

МЕСЯЦ Март ГОД 1993

ВРЕМЯ МИРОВОЕ																								сред	
ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24сут.	
1	90	77	74	70	70	78	92	93	98	80	90	92	84	88	54	50	64	78	80	78	75	65	74	74	78
2	76	74	64	58	62	62	65	69	40	68	76	80	82	80	83	90	112	60	63	60	83	70	70	70	72
3	56	58	42	30	32	38	38	36	40	58	53	56	70	63	40	60	72	104	78	62	76	72	70	78	58
4	60	40	24	30	47	60	56	60	63	72	71	76	77	76	76	82	86	76	85	76	78	80	83	82	67
5 Q	80	70	66	64	56	57	68	68	83	92	82	83	86	83	83	84	84	80	80	77	80	80	85	81	77
6 Q	80	79	70	56	52	57	68	75	89	86	90	83	89	86	90	88	88	92	89	104	87	88	89	95	82
7	100	94	70	40	40	52	52	42	47	56	56	63	70	74	74	80	74	71	72	72	76	64	83	72	66
8 D	75	65	65	68	65	53	64	70	70	83	76	80	88	80	74	57	45	102	86	88	88	105	90	54	75
9	47	50	38	26	34	-2	-6	10	12	-3	17	42	46	53	66	83	60	56	70	70	64	64	70	67	43
10	42	36	42	32	38	50	51	60	64	60	65	66	72	74	74	68	68	62	70	72	70	70	68	70	60
11 D	71	65	52	40	36	40	49	65	86	92	62	41	54	40	28	92	-5	-12	2	6	29	36	18	40	43
12	26	8	-4	15	14	20	28	36	50	53	52	50	53	60	62	74	90	72	56	70	56	76	58	60	47
13	62	42	56	22	36	46	56	70	74	74	64	70	78	76	85	90	92	100	73	38	54	53	53	60	64
14	52	55	54	47	43	48	53	70	77	80	66	53	62	92	64	68	74	90	80	71	65	66	64	56	65
15 D	61	64	50	40	34	32	17	30	36	28	11	-3	20	39	22	18	30	48	48	47	54	51	68	70	38
16 D	68	26	22	22	24	8	-4	47	70	56	70	56	64	70	70	62	80	90	50	54	60	63	66	68	53
17	62	66	55	31	34	35	46	49	60	56	52	69	63	84	72	80	78	82	90	77	75	78	56	56	63
18	59	58	53	40	30	32	41	51	78	71	66	70	70	80	75	84	82	80	78	84	82	80	81	85	67
19	82	77	64	53	47	50	60	66	77	84	62	62	74	80	83	84	85	74	86	90	84	80	82	86	74
20	82	72	55	44	42	61	74	74	85	86	77	35	46	60	70	72	78	114	82	80	83	86	85	88	72
21	90	88	77	58	53	63	61	83	87	82	72	41	46	83	92	82	86	76	72	83	89	82	80	70	75
22	75	63	45	42	45	45	62	66	58	74	60	56	65	80	82	85	100	100	74	80	80	76	78	74	69
23 Q	74	70	56	48	48	53	65	74	83	86	86	80	83	88	92	98	95	95	93	92	90	93	118	120	82
24 D	101	77	54	46	44	15	-14	-14	26	27	46	60	64	54	51	62	56	72	60	55	46	56	56	47	48
25	48	40	26	18	23	18	31	60	63	71	63	76	83	74	68	63	64	65	74	68	78	80	80	70	59
26 Q	68	60	52	43	36	48	56	73	77	77	71	71	83	88	88	87	85	84	86	95	94	100	94	95	75
27	88	75	60	47	40	42	43	50	70	85	83	84	87	94	101	90	86	90	65	70	70	76	78	86	73
28	77	68	50	23	26	22	41	52	62	64	71	72	86	75	74	76	64	64	56	57	76	72	69	83	62
29	82	60	30	-4	-11	14	34	38	32	56	64	70	80	82	86	87	92	94	94	97	95	97	96	91	65
30	90	86	70	46	35	35	52	44	56	68	62	75	73	60	62	78	50	50	70	70	70	74	70	64	63
31 Q	50	44	51	46	42	45	53	64	72	83	87	90	87	81	77	74	77	84	87	100	92	76	90	90	73
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	70	62	51	40	39	42	47	56	64	68	65	64	70	74	72	76	74	77	73	72	74	75	75	74	65
Среднее по сп. дням	70	66	59	51	47	52	62	71	81	85	83	81	86	86	86	86	86	87	87	94	89	87	95	96	78
Среднее по возм. дням	75	59	49	44	41	30	22	40	58	57	53	47	58	57	49	58	41	60	49	50	55	62	60	56	51

ВЕДОМСТВО ЦС ЗУО СО РАН

Среднемесяч. Z = 57049

ЭЛЕМЕНТ Волнистая составляющая

ОБСЕРВАТОРИЯ Циркуляр

Z

57000

Z = 2.45/мм Z₀ = 56982

МЕСЯЦ Март ГОД 1993

ВРЕМЯ МИРОВОЕ																									Средне- ежеднев
ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	76	73	67	67	65	66	65	68	68	71	74	73	74	78	72	82	80	78	72	71	66	64	70	72	71
2	74	72	71	67	66	67	67	71	79	83	78	78	78	76	78	79	68	64	72	72	67	60	64	67	72
3	70	74	68	64	64	67	67	71	78	88	84	84	92	79	89	89	86	77	60	65	60	59	61	63	73
4	65	70	70	71	72	70	72	76	77	88	78	78	78	77	77	77	77	76	74	74	76	76	76	76	75
5 Q	78	80	78	74	72	76	76	78	78	79	79	77	76	76	76	76	76	77	76	76	76	76	76	76	77
6 Q	78	80	77	73	71	70	73	76	79	77	77	76	77	77	77	78	78	78	72	67	64	67	77	72	74
7	76	76	71	66	67	71	74	77	76	79	81	81	79	79	79	79	79	79	77	77	69	66	78	67	75
8 D	72	74	74	67	67	64	72	74	76	77	77	78	77	79	82	86	85	79	70	72	74	74	67	67	74
9	67	64	62	60	68	72	95	95	100	107	104	96	92	92	88	79	82	83	80	78	77	72	67	65	81
10	67	66	64	66	67	68	72	77	78	79	79	80	79	80	82	82	82	81	80	79	79	78	78	78	76
11 D	83	83	78	76	73	72	72	77	80	80	85	89	94	96	101	62	79	80	65	78	85	72	68	71	79
12	72	74	74	77	78	82	86	89	92	91	89	89	91	91	89	88	79	79	76	72	70	70	72	77	81
13	72	76	78	70	72	69	73	78	79	84	84	84	84	84	84	82	74	65	55	53	67	74	79	81	75
14	84	82	76	72	75	77	79	82	82	82	83	84	86	88	79	84	82	74	69	69	74	77	78	75	79
15 D	78	78	78	78	77	79	85	91	100	106	114	118	122	96	96	98	96	86	78	81	86	86	82	67	90
16 D	70	64	68	72	72	74	84	94	96	96	97	94	91	89	89	88	86	76	71	79	84	84	84	84	83
17	84	82	82	78	74	74	79	84	91	91	94	91	91	86	86	86	85	84	78	78	77	71	71	73	82
18	80	79	79	77	78	79	84	91	96	91	94	88	88	84	85	84	81	84	84	82	82	80	81	84	84
19	88	88	86	79	74	73	73	78	85	88	88	88	86	84	85	84	82	84	82	78	78	78	79	82	82
20	83	82	79	74	74	74	77	79	79	82	84	90	96	95	91	89	90	78	74	79	80	82	82	84	82
21	82	78	74	67	65	66	71	73	76	79	85	90	95	91	88	82	77	78	78	74	74	77	79	84	78
22	86	83	78	78	73	72	77	81	88	95	86	93	90	88	87	85	82	72	74	78	76	72	77	80	82
23 Q	84	83	79	76	67	67	71	74	78	87	83	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	79	77	77	78
24 D	79	78	77	73	67	67	77	90	109	106	96	94	91	91	97	96	94	94	79	79	78	77	72	76	85
25	82	80	77	72	72	71	78	81	84	89	91	91	86	86	87	85	81	80	77	80	82	82	82	84	82
26 Q	84	84	77	72	67	77	73	74	78	79	83	84	81	82	81	81	80	80	80	79	77	74	74	78	78
27	86	81	76	68	66	68	71	76	79	82	82	82	79	79	79	79	81	76	76	78	78	79	79	78	77
28	77	73	66	65	67	67	73	73	78	86	86	86	86	86	86	86	86	86	79	79	75	67	65	65	77
29	67	66	62	62	61	62	66	67	79	81	86	85	83	81	81	81	81	80	80	80	78	79	77	79	75
30	82	80	73	64	64	67	72	74	83	85	88	86	88	90	90	89	88	88	84	83	83	83	82	84	81
31 Q	84	80	77	70	64	64	65	72	79	82	81	81	81	82	83	84	84	83	82	80	76	76	74	76	78
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	78	77	74	71	69	71	75	79	83	86	86	86	86	85	85	83	82	79	75	76	76	75	75	76	79
Среднее по сп. да.	82	81	78	73	68	70	72	75	78	80	81	79	79	79	79	80	79	79	78	76	74	74	74	76	77
Среднее по возмоз. данным	76	75	75	73	70	71	78	85	92	93	94	95	95	90	93	86	88	83	73	78	81	79	75	73	82

ВЕДОМСТВО ЦСЗФ СО РАИ

Среднемесяч. $T = 60209$ ОБСЕРВАТОРИЯ *Церкунск*ЭЛЕМЕНТ *Боковой вектор*МЕСЯЦ *Март* ГОД *1993* T *601000* $ET = 1.7^{\circ}/\text{мм}$ $T_0 = 601600^{\circ}$

ВРЕМЯ МИРОВОЕ																									Средне- суточн		
ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	114	108	102	100	99	102	106	107	109	106	112	112	110	118	101	109	112	117	108	107	101	96	109	104	104		
2	110	107	102	97	97	97	99	102	102	114	113	114	114	114	115	114	114	97	104	102	105	95	98	100	105		
3	99	104	93	86	85	90	90	93	100	116	111	112	128	109	112	117	119	119	96	97	97	94	95	100	103		
4	97	94	89	91	98	98	101	105	107	111	111	112	112	112	112	114	115	110	110	109	110	110	111	110	106		
5 Q	114	112	110	105	100	104	107	108	114	115	114	112	112	111	113	112	114	112	112	110	111	111	112	110	111		
6 Q	115	115	110	105	98	99	103	111	115	113	114	111	114	112	115	116	116	117	117	112	105	108	110	112	111		
7	117	116	104	91	91	97	101	101	102	108	109	111	111	113	114	114	112	112	110	109	104	98	103	100	106		
8 D	106	105	104	100	93	92	102	106	108	114	110	114	115	114	115	117	111	120	108	111	113	117	108	95	108		
9	93	91	87	82	90	86	103	108	114	115	120	117	116	118	121	118	111	112	112	111	108	102	100	98	106		
10	93	90	90	89	91	95	99	105	108	108	110	112	113	114	115	114	113	113	112	112	112	110	110	110	106		
11 D	115	114	108	101	97	96	97	106	117	120	115	112	120	118	123	101	88	90	79	93	105	94	86	96	104		
12	91	88	87	93	93	98	104	109	116	117	115	115	117	120	119	122	119	109	107	105	99	104	101	106	106		
13	102	98	107	89	94	95	100	109	112	117	115	117	118	117	120	120	114	108	92	98	95	102	107	112	106		
14	111	110	104	99	98	102	105	112	114	117	112	110	115	125	110	114	115	114	105	102	105	108	109	102	109		
15 D	108	109	105	102	97	98	99	106	118	120	125	124	132	120	112	114	115	112	102	107	113	110	109	98	111		
16 D	102	84	87	91	91	87	91	117	126	112	127	121	121	120	121	118	112	111	98	108	113	114	115	115	109		
17	114	114	110	98	96	95	102	108	117	117	121	121	118	121	118	121	119	119	115	112	108	105	98	100	111		
18	107	108	106	100	97	98	107	115	127	121	124	119	119	119	117	120	117	118	117	117	117	105	115	119	114		
19	122	122	116	107	99	98	100	107	117	122	117	116	119	119	121	121	117	116	117	115	114	112	115	118	114		
20	119	115	107	98	98	103	108	112	115	118	117	110	118	123	124	121	124	122	110	114	116	117	117	121	114		
21	122	116	110	97	94	95	98	108	110	114	117	112	119	126	125	115	114	112	110	110	111	112	114	114	111		
22	119	114	104	101	97	95	104	110	114	125	123	121	119	121	121	121	123	112	108	112	109	106	109	113	113		
23 Q	117	115	108	101	93	93	100	107	112	116	117	115	116	119	120	120	118	118	117	116	116	117	121	122	113		
24 D	119	114	104	97	90	82	80	94	125	122	117	122	119	117	122	124	121	124	109	107	102	106	100	101	109		
25	107	102	96	90	90	87	96	108	112	119	119	125	123	120	118	115	114	112	110	112	115	115	116	119	110		
26 Q	115	111	104	97	91	96	100	107	112	113	115	115	117	118	118	118	117	117	117	117	115	114	113	117	111		
27	123	116	105	93	89	93	99	110	117	117	118	116	118	119	116	117	113	106	110	110	110	113	112	113	111		
28	112	105	93	84	85	88	95	97	105	114	118	117	122	117	118	119	115	115	110	108	108	110	96	100	106		
29	104	97	85	74	71	78	88	88	98	108	114	117	117	116	117	117	119	119	118	118	117	117	114	114	105		
30	119	117	106	90	85	88	97	97	109	115	115	119	119	118	119	124	114	115	116	115	115	115	114	115	111		
31 Q	111	104	103	95	88	88	91	100	109	115	117	118	118	117	117	117	119	119	118	120	114	108	112	114	110		
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	110	107	101	95	93	94	99	106	112	115	116	118	118	118	117	117	115	114	109	109	109	108	108	109	109		
среднее по спуск. дням	114	111	107	100	94	96	101	107	112	114	115	114	115	115	117	117	117	117	117	115	115	112	112	114	115	115	
среднее по возм. дням	110	105	102	98	94	91	94	106	119	118	119	119	121	118	119	115	111	112	99	105	109	108	104	101	101		

Среднемесячн. $D = -2^{\circ}07.2'$

ВЕДОМСТВО ЦСЗЮСОРАН
ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск
МЕСЯЦ Апрель ГОД 1993

ЭЛЕМЕНТ Склонение
D - 10.00.0' $\epsilon_D = 0.35'' \text{ км Д}_0 - -1056.7'$

ВРЕМЯ МИРОВОЕ	ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее суточн.	
I Q	1	63.8	62.4	62.2	64.0	68.2	71.2	73.0	73.0	70.9	69.2	68.4	68.3	68.0	66.4	66.8	67.4	66.6	65.8	65.7	65.8	66.4	68.8	66.8	65.6	67.3	
2 Q	2	63.8	62.9	61.6	63.6	67.2	70.6	72.2	72.4	71.2	70.2	69.8	69.4	68.4	67.6	68.0	67.8	67.4	66.8	66.8	67.0	67.0	67.2	65.8	67.5		
3 Q	3	63.2	61.7	61.6	63.7	66.0	69.2	71.6	72.2	71.1	69.5	68.3	68.0	67.8	67.7	67.6	67.4	66.8	66.2	66.0	66.3	67.0	68.0	67.2	65.8	67.1	
4 D	4	63.3	62.3	61.4	62.8	65.6	69.1	72.2	73.6	72.6	71.2	69.8	70.0	69.8	68.8	66.6	68.5	61.0	59.1	54.3	56.7	53.0	62.0	65.2	69.8	64.9	
5 D	5	63.6	64.6	72.7	73.3	70.0	72.0	71.8	70.5	67.4	67.0	68.5	63.2	56.8	52.5	58.2	60.8	58.0	62.6	69.2	65.4	67.4	67.4	67.8	66.2	65.7	
6	6	63.6	63.5	64.8	66.7	68.8	71.7	73.2	73.6	72.4	70.8	69.8	69.4	68.4	68.6	65.4	65.4	67.2	66.7	66.6	66.5	67.7	66.1	66.1	67.2	69.4	
7	7	64.0	63.1	63.8	66.0	69.8	72.0	72.7	73.7	72.6	70.6	69.1	68.8	67.7	67.4	68.0	67.8	67.6	63.6	64.2	64.9	63.8	63.7	63.4	64.6	67.1	
8 D	8	63.0	61.0	61.0	62.6	67.6	71.4	74.0	74.0	73.6	69.8	72.6	70.6	69.8	68.5	67.6	61.4	64.0	62.5	65.6	67.0	66.0	67.0	67.8	67.0	67.3	
9	9	67.6	65.0	64.2	66.1	68.8	71.1	73.2	73.0	70.6	69.8	68.4	68.2	68.5	68.1	67.2	66.1	65.0	68.0	60.1	60.2	62.4	62.5	67.3	67.5	67.0	
10	10	63.6	62.8	63.4	66.3	69.2	72.1	73.4	74.7	70.4	69.7	69.3	68.4	67.0	63.7	64.1	65.4	65.0	66.5	67.8	67.2	64.3	65.9	65.6	64.0	67.1	
11	11	62.4	61.5	62.5	64.9	69.3	71.8	73.3	74.2	72.5	70.8	69.5	69.2	66.2	66.1	67.2	68.0	67.8	67.2	66.1	66.2	66.0	67.0	66.4	66.0	67.6	
12	12	67.0	65.6	64.6	64.6	70.8	69.6	70.6	72.2	72.2	70.5	69.5	68.7	68.8	68.3	68.4	67.7	67.6	67.0	66.8	66.0	65.3	64.6	64.6	69.0	67.7	
13 D	13	62.4	61.8	61.8	63.3	66.3	69.7	75.4	74.8	75.4	74.3	69.8	67.9	68.4	66.2	62.1	64.9	62.8	64.2	66.2	67.5	68.0	65.6	65.6	65.3	67.1	
14	14	63.4	61.6	66.0	65.2	66.6	69.5	71.8	74.0	72.6	69.2	70.1	68.6	68.1	67.8	67.7	66.8	64.5	63.5	65.7	66.2	65.5	68.6	68.0	65.0	67.4	
15	15	63.6	64.8	63.2	65.0	68.8	72.8	73.4	71.8	72.0	69.7	69.5	67.2	68.1	68.2	67.2	67.2	66.7	66.3	66.6	67.1	68.4	68.4	64.2	63.2	67.6	
16	16	62.6	64.6	66.1	67.4	70.4	74.0	75.4	74.0	72.4	69.2	69.2	68.2	66.2	66.6	67.4	67.0	66.3	68.0	67.8	66.4	65.4	67.0	65.3	65.2	68.0	
17	17	63.7	62.8	63.6	68.1	67.6	70.0	71.6	72.6	73.0	70.1	67.8	68.6	68.3	67.8	67.3	67.6	66.1	67.5	64.2	64.1	65.8	65.6	64.9	64.5	67.1	
18	18	62.8	62.0	64.1	68.2	69.8	72.2	73.1	73.3	72.8	71.2	69.8	64.6	66.2	68.2	67.6	64.4	64.6	65.3	66.5	67.7	66.8	66.4	65.4	64.7	67.4	
19	19	62.2	62.1	63.8	65.7	68.4	71.3	73.0	72.6	71.4	70.0	67.0	67.3	68.0	66.1	64.2	65.0	64.2	64.4	65.2	66.1	66.0	66.3	65.7	64.4	66.7	
20	20	62.6	61.2	63.2	68.2	72.6	76.2	74.6	73.6	72.4	68.4	69.5	65.1	64.4	65.2	61.2	66.6	65.6	66.1	65.6	65.8	65.6	65.2	64.9	65.4	67.0	
21 D	21	64.7	67.0	68.5	69.7	70.6	71.2	72.2	71.5	67.4	68.1	69.3	64.2	68.8	68.7	67.2	67.2	68.1	62.4	64.5	69.0	65.6	66.2	67.3	69.0	68.0	
22	22	68.8	68.0	67.7	68.8	70.3	71.6	71.8	71.4	70.8	69.7	68.6	67.7	67.3	67.8	67.9	67.3	66.4	64.0	66.3	63.9	64.2	66.0	65.2	63.7	67.7	
23	23	63.4	63.2	63.8	66.5	67.5	69.2	71.6	73.0	72.2	71.2	69.2	68.0	68.5	68.3	68.0	66.4	66.2	66.2	66.0	68.5	67.0	65.3	64.2	64.3	67.4	
24	24	64.0	63.2	64.1	66.7	69.0	70.8	72.2	72.2	71.5	70.4	68.4	68.4	68.6	68.8	66.0	66.1	66.7	66.1	67.0	65.6	64.9	64.8	64.2	63.1	67.2	
25	25	62.6	62.8	64.8	67.2	70.6	72.0	74.4	74.6	73.8	69.9	66.0	66.9	67.7	68.7	68.4	68.1	67.8	66.8	66.2	66.4	66.2	65.3	64.6	62.7	67.7	
26 Q	26	61.2	60.8	62.4	65.2	68.0	70.7	73.5	73.8	72.7	71.1	69.2	68.4	67.2	68.4	68.1	68.7	67.8	67.0	66.0	65.8	66.2	66.0	64.2	62.8	67.3	
27 Q	27	61.8	61.8	63.0	66.5	69.5	71.9	73.4	73.2	71.2	69.8	68.4	67.4	67.6	67.4	67.6	67.7	67.8	66.6	66.7	66.1	65.6	65.8	63.5	63.2	67.2	
28	28	62.8	62.2	64.3	67.4	69.5	71.8	72.7	73.7	72.0	71.0	69.0	68.4	67.6	68.1	68.2	67.7	67.4	66.7	65.2	65.2	65.3	64.5	63.6	62.8	67.3	
29	29	62.0	61.7	62.8	65.6	67.8	69.7	71.4	72.0	71.8	71.2	70.8	68.8	69.2	68.4	67.8	67.6	66.2	65.0	64.8	64.0	64.8	66.0	65.0	64.0	67.0	
30	30	63.0	67.6	64.4	65.0	68.0	71.2	73.8	74.8	72.7	71.6	70.8	69.4	68.0	67.0	67.8	67.5	65.2	63.9	64.6	63.6	64.2	64.4	63.7	63.2	67.3	
31	31																										
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		63.6	63.2	64.0	66.1	68.8	71.2	72.9	73.1	71.8	70.2	69.1	67.9	67.5	67.1	66.6	66.2	65.8	65.4	65.6	65.6	65.4	65.9	65.5	65.0	67.2	
Среднее по спок. дням		61.7	61.7	62.2	64.8	67.8	70.7	72.7	72.9	71.4	70.0	68.8	68.3	67.8	67.5	67.6	67.7	67.3	66.5	66.2	66.1	66.4	67.1	65.8	64.6	67.3	
Среднее по 60 м. дням		63.4	63.2	65.1	66.3	68.0	70.7	73.1	72.9	71.3	70.1	70.0	67.2	66.7	65.0	64.4	62.6	62.9	62.2	64.6	65.1	64.0	65.6	66.7	67.5	66.6	

ВЕДОМСТВО ЦСЗФ СО ДАН
 ОБСЕРВАТОРИЯ Црстак
 МЕСЯЦ Апрель ГОД 1993

Среднемесяч. H = 19176

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
H = 19100 сн = 3-05/мм Но = 19095

ВРЕМЯ МИРОВОЕ																									Средне суточн.	
ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	84	74	62	48	42	50	60	74	86	85	82	84	90	87	91	93	97	104	92	92	84	87	87	86	80	
2	82	70	53	41	44	50	66	79	88	86	77	76	84	90	89	90	90	93	94	93	90	93	95	96	80	
3	94	84	68	58	60	66	77	86	94	95	94	96	96	95	95	98	100	98	96	96	96	98	103	104	89	
4	100	88	71	59	61	64	77	90	102	104	101	95	104	108	118	74	24	14	-6	0	45	40	10	52	66	
5	-1	-38	-66	-72	-68	-72	-64	-48	-26	-18	-23	-57	-52	-25	-8	-8	4	28	90	67	75	76	63	62	-8	
6	48	42	38	30	30	33	49	50	55	70	75	84	78	75	72	71	78	68	66	70	78	67	56	76	61	
7	75	62	45	32	27	34	48	65	76	75	73	70	70	70	70	77	81	80	75	70	65	74	81	85	66	
8	80	64	46	40	43	46	56	72	66	45	56	64	72	72	75	92	64	64	58	56	62	56	63	66	62	
9	77	62	42	34	34	44	53	60	68	84	82	86	88	90	90	81	77	96	60	56	61	67	58	80	68	
10	68	52	11	10	11	12	34	60	70	71	61	62	74	76	85	70	64	76	78	84	68	70	77	77	59	
11	70	57	44	34	35	53	70	87	89	91	91	86	87	95	94	96	93	90	92	94	93	90	93	90	80	
12	66	70	38	-1	17	40	66	72	68	83	87	93	94	100	97	94	97	100	98	95	95	94	99	101	78	
13	99	92	70	65	56	14	24	68	62	64	28	35	46	60	80	76	60	60	65	64	66	65	73	72	61	
14	68	50	37	27	26	32	42	42	56	54	64	76	78	78	78	82	75	87	74	77	77	70	77	74	63	
15	58	44	47	30	-4	28	30	33	42	45	43	66	72	72	76	78	78	82	83	88	101	92	70	73	60	
16	65	53	46	40	32	44	65	83	85	77	80	80	76	84	80	84	84	92	84	80	75	77	80	84	72	
17	82	84	54	51	53	56	70	90	92	81	91	90	90	93	97	93	93	100	120	87	95	101	97	95	86	
18	89	74	36	20	34	46	66	83	76	63	83	68	85	86	90	80	80	84	86	92	90	90	90	86	74	
19	82	64	54	51	60	70	80	89	92	89	82	88	84	88	84	74	74	84	83	90	92	97	94	89	81	
20	84	72	51	25	42	47	82	91	80	78	72	67	88	82	76	79	79	80	94	98	88	89	88	86	76	
21	76	55	34	39	49	74	72	77	57	58	63	65	82	80	88	108	108	68	88	93	88	78	71	71	71	
22	64	64	56	56	70	80	89	89	87	87	88	92	95	92	102	108	108	124	121	104	103	76	86	86	90	
23	84	77	67	54	50	56	74	92	96	90	88	99	98	98	100	96	96	98	96	96	100	95	98	78	87	
24	71	62	50	47	60	77	96	103	106	104	102	94	106	107	111	106	106	112	110	106	105	105	106	92	94	
25	74	61	52	55	62	77	86	110	112	113	100	100	101	110	108	108	108	108	104	104	104	102	102	104	94	
26	95	82	68	64	68	87	95	104	110	109	105	101	106	107	105	107	107	110	110	100	97	96	96	92	97	
27	88	78	70	65	74	84	94	101	105	106	102	98	95	96	95	99	99	102	92	90	90	90	88	88	91	
28	90	84	77	74	81	100	110	113	117	111	110	104	102	106	108	110	110	115	113	111	107	104	104	100	103	
29	95	90	86	86	94	104	116	119	116	112	108	110	117	112	120	117	117	105	104	98	94	94	110	96	104	
30	65	84	80	80	72	76	88	102	100	95	104	105	102	107	110	114	114	130	107	107	96	100	100	101	97	
31																										
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	76	65	50	41	44	52	66	78	81	80	79	79	84	86	89	88	88	86	88	85	86	84	84	85	76	
Среднее по от дн вилл	74	61	47	44	55	62	70	83	80	76	76	78	84	85	89	99	89	90	90	85	84	77	81	82	76	
Среднее по возм. дн	76	68	48	36	44	58	75	87	90	92	90	89	90	95	96	94	94	95	95	95	91	90	91	91	82	

ВЕДОМСТВО ЦЛС 390 СО ДАН

Среднемесячн $Z = 57077$

ЭЛЕМЕНТ Вортыкальная составляющая

ОБСЕРВАТОРИЯ Церкутск

Z $CE = 2.48/мм$ $Z = 57000$ $Z_0 = 56982$

МЕСЯЦ Апрель ГОД 1993

ВРЕМЯ МИРОВОЕ																									Среднее суточн.	
ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	79	78	76	72	66	66	71	76	79	83	83	81	80	80	80	79	79	77	76	76	77	76	72	78	77	
2	80	81	78	68	64	64	66	72	78	81	81	79	79	79	77	77	77	77	76	76	77	76	76	79	76	
3	82	79	72	70	67	67	69	74	78	79	77	76	76	76	76	75	76	76	76	74	74	75	75	77	75	
4	79	78	73	69	62	60	62	68	74	77	78	77	76	76	78	74	81	79	90	75	65	80	62	47	72	
5	64	66	67	79	88	98	106	118	131	134	144	147	140	120	78	96	86	80	60	73	84	86	89	91	98	
6	70	86	84	79	77	74	76	82	89	92	91	89	86	88	88	88	88	88	68	85	84	80	77	76	84	
7	79	80	80	75	67	72	78	84	89	92	92	90	88	88	90	89	88	82	82	80	82	82	78	79	83	
8	79	77	86	73	68	67	67	74	82	80	92	90	91	90	91	84	80	76	73	73	77	81	81	79	80	
9	79	79	74	65	64	66	70	76	83	84	82	80	81	81	82	83	83	70	71	75	79	79	74	66	76	
10	73	71	71	78	77	76	79	90	90	89	89	87	88	84	82	83	84	84	82	76	77	79	81	84	81	
11	84	84	79	78	77	74	72	74	77	82	84	83	83	81	80	79	79	79	80	79	79	79	79	79	79	
12	79	82	79	74	75	72	69	69	76	83	83	83	79	79	80	79	81	79	79	79	79	79	77	78	78	
13	79	76	69	67	65	61	67	73	79	91	110	108	101	98	94	82	84	84	79	79	78	79	79	80	82	
14	82	78	76	74	74	70	68	72	81	89	88	86	84	84	82	82	82	79	78	78	78	77	74	77	79	
15	79	79	79	75	70	72	76	88	91	92	96	93	86	85	84	83	83	83	82	81	67	50	62	40	79	
16	74	74	72	72	69	72	72	77	85	85	84	84	84	82	81	81	76	75	75	75	77	77	79	81	78	
17	86	84	81	79	76	72	72	76	78	82	84	82	80	81	81	82	82	77	72	75	77	79	79	80	79	
18	79	77	72	72	69	64	66	67	72	84	88	89	86	84	82	82	83	81	81	79	79	79	81	81	78	
19	82	80	77	72	66	60	58	62	67	77	82	82	81	81	81	82	80	79	80	80	79	79	79	79	76	
20	78	74	67	67	71	69	72	74	76	82	86	87	86	86	86	82	84	81	79	75	76	79	78	78	78	
21	76	75	75	77	71	67	64	72	79	87	88	93	89	84	85	78	72	77	72	67	66	72	76	75	76	
22	72	72	67	65	59	55	58	60	69	75	78	79	79	79	79	79	79	76	64	66	67	72	75	75	71	
23	76	72	70	69	67	67	62	62	67	73	78	79	78	77	76	77	77	74	72	70	72	74	77	78	73	
24	79	76	72	67	65	60	60	60	65	73	77	77	76	77	77	76	77	76	74	74	74	76	76	77	72	
25	79	78	72	68	66	63	60	64	69	78	84	80	78	77	76	75	75	75	74	74	74	75	74	72	73	
26	71	68	65	60	58	57	58	62	69	77	77	74	74	74	74	74	74	74	73	73	74	76	77	77	70	
27	76	72	65	62	62	62	64	65	67	70	73	76	76	74	74	75	75	74	74	74	74	76	76	75	71	
28	76	74	67	65	62	58	60	64	67	70	74	74	75	75	74	74	74	75	74	74	74	74	77	77	75	71
29	73	72	67	64	62	60	61	65	65	66	70	72	71	71	72	74	72	75	76	75	72	73	70	65	69	
30	64	62	62	60	60	58	60	62	63	66	73	76	77	77	75	75	72	69	71	72	72	73	72	70	68	
31																										
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	78	76	73	70	68	67	68	73	78	83	76	85	84	82	84	80	77	78	76	75	75	76	76	76	77	
Среднее по сут. днем	77	76	74	72	68	65	65	71	78	84	87	86	85	84	84	81	79	78	73	72	73	76	77	76	77	
Среднее по возм. днем	78	77	72	72	70	68	69	72	75	79	81	81	80	79	78	78	79	78	78	76	77	78	78	78	76	

ВЕДОМСТВО ЦСЗФ СО РАИ

Среднемесяч. T = 60211

ОБСЕРВАТОРИЯ Цркунск

ЭЛЕМЕНТ Полный ветер

МЕСЯЦ Апрель ГОД 1993

T

601008

CT = 1.7²/мм To - 601608

ВРЕМЯ МИРОВОЕ	ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее сут. по	
I Q		115	112	107	98	90	91	99	108	115	118	118	116	117	116	117	118	119	118	114	114	112	112	108	114	111	
2 Q		115	114	105	92	88	89	95	105	114	117	115	113	115	115	114	114	115	116	115	115	115	115	115	119	110	
3 Q		122	116	105	100	94	94	102	108	116	117	115	114	115	115	114	115	117	115	115	115	114	114	115	119	112	
4 D		121	115	108	99	93	92	97	105	114	117	118	114	117	119	122	109	100	96	100	91	94	105	80	74	104	
5 D		77	68	58	68	48	85	94	110	130	138	143	137	134	125	107	104	98	102	97	105	116	118	118	121	106	
6		115	111	107	99	94	95	100	107	114	124	122	124	119	121	118	120	121	119	117	117	117	117	118	112	102	113
7		114	111	105	96	84	93	102	113	121	125	124	120	119	119	121	122	122	120	115	112	113	115	114	117	113	
8 D		115	109	102	97	94	92	95	105	111	114	119	119	122	121	124	126	112	107	104	102	108	108	110	110	109	
9		114	109	100	89	86	90	95	105	112	121	118	117	119	119	119	118	119	114	102	102	110	112	104	103	108	
10		106	98	87	92	92	90	97	107	120	121	117	117	119	122	121	115	114	118	116	112	110	112	115	119	110	
11		116	114	105	110	99	100	102	110	114	120	122	119	120	121	121	121	119	119	119	120	119	118	118	118	115	
12		112	114	104	86	88	95	100	102	105	119	121	122	119	121	121	120	121	121	121	120	121	118	118	121	113	
13 D		121	115	104	100	95	78	84	104	108	121	126	127	125	127	128	116	114	113	112	111	110	110	113	114	112	
14		114	105	100	95	93	92	92	97	109	115	118	120	120	118	116	117	117	117	112	114	114	109	110	115	110	
15		108	105	106	96	81	92	96	108	114	115	119	124	119	118	118	117	117	118	117	118	108	92	95	106	109	
16		106	104	98	95	91	95	104	111	117	119	119	118	117	119	117	118	121	114	111	111	111	112	114	119	111	
17		122	116	110	107	101	100	104	113	115	117	123	119	118	121	122	122	124	125	120	118	117	121	119	121	116	
18		118	112	97	90	92	90	97	104	106	112	124	121	124	121	121	117	117	120	119	119	119	117	117	119	119	112
19		119	112	105	99	96	93	94	100	106	114	119	121	117	119	119	115	118	114	117	118	119	119	118	117	112	
20		116	116	95	87	94	92	106	110	108	117	117	118	125	120	122	117	119	120	119	116	115	118	116	117	112	
21 D		112	104	96	100	98	100	96	102	104	114	117	123	123	119	122	122	102	114	108	107	105	107	108	107	109	
22		103	102	97	95	92	91	96	99	105	112	115	119	117	116	121	122	127	123	113	110	111	108	112	114	109	
23		113	109	102	97	94	95	96	102	107	110	115	116	118	118	116	116	117	117	112	110	114	114	118	113	110	
24		114	107	99	95	97	95	100	104	109	115	119	116	119	120	123	119	122	121	117	117	118	119	119	117	113	
25		114	109	100	97	97	97	97	107	112	117	124	121	119	119	118	118	119	119	117	118	117	117	117	115	113	
26 Q		112	107	98	91	91	95	97	105	113	120	121	116	117	117	117	118	119	121	119	115	115	117	118	117	112	
27 Q		115	108	100	95	97	99	104	107	109	112	115	117	117	115	115	117	117	114	114	114	114	115	114	114	111	
28		116	112	104	99	98	100	105	110	114	114	119	117	117	118	117	119	121	121	119	119	119	121	121	119	114	
29		115	112	107	104	104	104	109	114	112	110	114	116	118	117	121	121	115	117	119	117	113	112	115	108	113	
30		98	100	98	97	94	93	97	104	104	107	114	117	118	121	118	122	124	115	115	117	114	116	115	114	110	
31																											
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		113	108	100	95	93	94	98	106	112	117	120	119	119	119	119	118	117	116	114	113	113	114	113	113	111	
среднее по сл. дн.		116	111	103	95	93	94	99	107	113	117	117	115	116	116	115	116	117	117	115	115	114	115	114	112	111	
Среднее по возм. дням		109	102	94	93	92	89	93	105	114	121	125	124	124	122	121	115	105	106	104	103	107	110	106	105	108	

ВЕДОМСТВО ЦСЗС СОРАН
 ОБСЕРВАТОРИЯ Чркунск
 МЕСЯЦ май ГОД 1993

Среднемесячный $D = 2^{\circ} 07.2'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение

$D = 1^{\circ} 00.0'$ $\delta D = 0.35 / \text{мл D}$ $\delta = 1^{\circ} 56.7'$

ВРЕМЯ МИРОВОЕ																									Средне
ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	сумма
I	62.6	63.4	65.2	67.1	69.0	71.3	72.6	72.6	71.6	71.1	69.4	68.8	67.0	67.4	67.6	67.3	67.3	67.4	67.3	67.2	67.1	66.5	65.4	64.2	67.2
2	63.8	63.2	64.9	67.0	69.8	72.1	73.6	73.5	71.5	69.6	68.0	66.8	66.9	67.8	67.2	67.8	67.4	67.0	66.6	66.0	66.8	64.4	62.8	62.5	67.4
3	61.9	62.4	63.0	64.4	67.4	71.2	71.6	70.9	70.8	69.1	67.7	67.2	67.6	64.4	66.2	66.6	67.3	67.1	66.7	66.4	66.4	65.6	63.9	62.6	66.6
4	61.7	62.2	63.9	66.6	69.5	71.4	72.3	71.6	70.2	69.0	68.3	68.1	68.2	67.6	67.8	67.2	67.2	67.0	66.5	66.2	65.7	65.3	63.2	62.5	67.0
5	62.1	61.9	64.4	67.8	70.0	71.9	72.6	72.5	71.0	70.0	67.6	66.8	67.4	67.9	67.9	67.7	67.5	66.8	66.6	66.6	65.7	64.4	62.4	61.1	67.1
6	60.6	61.6	65.2	68.0	71.2	72.2	72.5	72.6	71.4	69.7	67.6	67.0	68.8	68.2	67.2	65.0	65.1	65.0	64.2	63.7	63.2	63.0	62.3	60.9	66.6
7	60.6	60.7	63.6	67.6	71.4	74.2	74.4	74.0	73.2	71.9	69.2	66.0	67.2	67.6	66.2	67.0	65.2	65.2	65.3	66.0	62.6	60.2	58.4	60.0	66.6
8 D	68.0	65.4	67.6	66.6	69.3	73.2	76.2	79.3	78.9	73.2	70.5	69.5	64.7	67.1	69.1	66.1	67.0	64.9	65.3	66.2	67.3	68.2	65.0	62.6	68.8
9 D	62.2	64.6	65.3	72.3	74.2	71.8	73.3	74.0	70.8	69.2	68.8	66.2	65.4	65.6	64.4	64.6	64.6	65.2	64.4	69.2	63.9	64.2	67.2	62.4	67.5
10 D	□	63.6	66.8	68.8	70.4	70.0	70.6	71.4	67.9	69.4	67.5	66.0	66.5	66.0	69.0	69.2	68.1	66.3	64.8	64.2	61.2	65.6	61.6	61.4	66.8
11	61.0	62.0	63.5	66.6	69.9	71.3	71.6	71.8	71.4	70.6	68.6	67.4	66.9	67.6	67.8	67.6	67.7	67.2	67.6	67.4	67.4	66.2	64.4	63.2	67.4
12	62.8	62.4	63.4	67.6	72.6	73.6	74.1	73.0	72.6	70.6	68.2	65.8	64.4	63.6	62.9	64.6	64.8	65.8	66.1	65.8	64.0	63.0	61.3	63.1	66.5
13	62.8	61.4	65.2	68.7	70.2	72.9	73.2	71.9	70.0	68.6	67.4	66.2	66.3	66.9	67.1	66.4	67.2	66.3	66.4	65.6	65.8	64.0	62.6	61.8	66.9
14	61.4	61.9	64.8	67.8	70.6	73.8	73.6	73.1	72.5	71.8	68.0	63.2	61.6	65.4	68.3	68.0	68.0	67.2	66.6	66.0	65.2	65.5	62.7	60.5	67.2
15	60.2	61.2	62.8	64.5	68.6	71.2	72.8	72.4	70.8	69.1	67.2	66.2	66.8	67.2	67.2	67.4	67.2	67.0	65.0	64.0	64.2	63.2	62.3	63.0	66.3
16	63.0	64.6	64.2	67.6	70.0	71.2	71.2	70.0	69.2	68.8	67.5	67.5	67.4	66.4	66.0	67.2	67.5	67.0	66.5	66.4	65.4	64.6	63.4	64.2	67.0
17	64.3	64.8	65.0	68.2	71.4	72.8	72.8	72.4	71.4	70.0	67.5	67.0	66.6	66.4	66.8	67.6	66.5	67.0	66.1	66.5	70.0	66.1	62.1	60.2	67.5
18	60.2	61.9	64.4	67.8	70.4	71.4	72.2	71.8	70.9	70.0	69.0	69.0	68.6	68.7	68.0	67.8	67.7	67.2	66.6	66.9	66.6	65.6	66.3	61.8	67.5
19	60.9	61.9	64.5	68.6	72.3	73.3	73.4	73.0	72.5	70.2	68.0	68.0	67.8	67.1	66.4	66.3	67.3	67.6	66.8	68.4	65.7	64.0	61.9	61.5	67.4
20	61.6	62.2	63.8	67.0	70.5	72.6	73.2	71.2	70.2	66.6	66.5	66.8	66.8	67.8	67.4	67.6	67.5	67.0	66.7	66.6	66.1	65.2	63.5	62.3	67.0
21 Q	61.9	63.0	65.4	69.1	71.9	73.1	73.2	72.2	70.6	69.3	67.6	67.2	67.6	67.5	67.2	67.5	67.3	67.0	66.9	66.4	66.1	65.0	63.4	61.8	67.4
22	60.0	60.4	61.6	66.5	69.8	71.7	73.6	73.6	72.5	70.3	67.8	67.2	67.6	67.8	67.8	67.6	67.2	66.4	66.2	65.9	65.6	64.2	62.8	61.8	66.9
23 Q	60.7	60.7	61.8	64.0	67.5	70.4	73.2	74.1	73.3	71.4	68.5	67.2	66.9	66.3	67.4	68.0	67.6	67.2	66.8	66.4	65.6	64.3	63.3	61.8	66.8
24 Q	60.8	60.8	62.0	65.6	69.1	72.2	74.0	73.4	71.7	70.2	68.4	67.2	67.2	67.4	68.3	68.1	67.8	67.2	66.4	66.2	65.6	64.4	63.3	61.7	67.0
25 Q	61.4	61.0	62.5	65.8	69.2	72.3	73.4	72.8	72.0	70.9	68.8	67.8	67.5	67.6	67.2	67.7	67.4	67.0	66.6	66.4	65.2	64.2	62.6	60.8	67.0
26 Q	60.0	59.5	61.2	65.4	70.0	73.2	74.8	74.4	73.1	70.9	68.2	66.9	67.4	68.0	68.3	68.1	67.8	67.2	66.1	65.5	64.6	63.5	62.3	60.0	66.9
27 D	58.0	57.7	59.7	63.0	67.0	71.8	75.5	75.5	73.1	71.2	69.1	68.6	64.6	66.5	67.2	67.2	67.4	66.4	66.1	66.8	64.3	63.4	61.0	60.9	66.3
28 D	62.2	63.2	67.0	69.0	73.2	74.6	74.3	74.0	72.5	70.6	71.2	68.6	67.6	67.1	66.9	67.2	68.6	65.5	66.2	66.0	65.4	63.0	63.2	66.2	68.1
29	64.4	64.2	67.4	66.7	69.3	72.4	74.3	74.2	73.9	71.7	69.0	69.0	68.7	68.4	68.4	67.9	67.6	67.0	66.6	66.2	65.2	64.1	63.3	63.0	68.1
30	63.2	63.4	63.6	65.4	68.9	72.4	74.0	74.0	72.6	71.1	69.6	67.9	66.8	67.2	67.8	67.9	67.9	67.6	66.8	66.2	65.8	64.4	63.3	63.0	67.5
31	63.1	63.0	63.6	66.1	69.2	72.2	73.8	73.1	71.9	70.3	68.4	67.5	67.4	67.2	67.8	68.2	67.6	67.3	66.8	66.9	66.2	64.4	62.6	61.6	67.3
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	61.9	62.3	64.1	67.0	69.8	72.3	73.3	73.1	71.8	70.2	68.4	67.4	66.8	67.0	67.3	67.2	67.2	66.7	66.3	66.2	65.5	64.5	63.0	62.3	67.2
Среднее по сл. дням	61.0	61.0	62.6	66.0	69.5	72.2	73.7	73.4	72.1	70.5	68.3	67.3	67.3	67.4	67.8	67.9	67.6	67.1	66.6	66.1	65.4	64.3	63.0	61.2	67.0
Среднее по вопр. дням	62.6	62.9	65.3	67.9	70.8	72.4	74.0	74.8	72.6	70.7	69.4	67.8	65.8	66.5	67.3	66.8	67.1	65.7	65.4	66.5	64.4	64.9	63.6	63.8	67.2

ВЕДОМСТВО ЦСЗФ СОРАН
 ОБСЕРВАТОРИЯ Цркутск
 МЕСЯЦ май ГОД 1993

Среднемесячн. Н-79182

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная оседающая
Н 19100⁺ 64-3.0/мм No=19095⁺

ВРЕМЯ МИРОВОЕ																									Средне
ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	сутки
1	92	76	70	63	70	86	93	94	90	82	76	76	73	76	81	81	80	81	81	81	82	83	85	86	81
2	82	75	68	54	51	65	84	94	107	101	96	90	92	97	104	107	107	107	104	105	106	104	105	101	92
3	96	88	80	72	74	84	88	84	96	100	83	70	75	71	71	82	90	88	90	90	88	93	91	88	85
4	83	78	69	62	74	88	100	104	101	112	107	98	96	95	96	99	94	100	96	94	94	94	94	94	92
5	86	78	70	62	65	81	98	112	102	98	98	88	85	80	92	96	96	98	98	98	98	100	100	97	91
6	88	70	60	66	76	97	122	136	132	120	107	110	108	102	97	90	93	88	90	80	77	77	84	80	94
7	78	70	60	52	51	61	88	110	112	102	84	90	102	96	104	93	88	96	88	100	88	82	74	62	85
8 D	74	26	34	40	41	52	50	68	38	58	78	64	41	44	60	70	77	80	80	74	66	78	82	72	60
9 D	40	26	8	-39	51	56	76	50	50	76	82	70	76	68	70	85	82	76	68	76	86	56	64	61	59
10 D	□	-35	-35	-52	-29	-17	-2	22	47	34	32	28	63	78	70	78	90	96	100	88	75	77	80	60	41
11	50	42	34	28	34	56	82	88	90	84	76	70	70	71	78	78	80	80	80	80	78	80	83	76	70
12	70	56	42	30	36	52	70	90	83	80	90	84	74	66	56	75	64	74	72	84	90	67	63	56	68
13	62	32	30	26	44	60	76	80	84	84	82	78	77	78	82	86	86	88	92	88	92	92	88	88	74
14	76	60	46	42	50	62	84	109	118	100	92	100	86	82	94	89	94	85	86	84	84	88	95	87	83
15	74	58	53	73	78	80	92	104	90	85	98	92	86	86	82	90	92	100	112	90	90	96	94	83	86
16	70	66	58	33	54	78	96	98	86	94	90	80	82	84	90	88	88	86	90	87	84	85	82	70	80
17	70	60	42	18	37	56	80	89	90	86	84	82	85	82	88	89	89	92	92	96	100	96	92	84	78
18	71	60	51	49	55	70	92	106	110	107	100	92	98	98	96	98	98	97	94	95	95	97	96	88	88
19	78	66	58	50	52	68	86	82	87	86	100	91	91	91	84	89	92	92	90	88	81	84	86	82	81
20	70	60	55	50	56	70	66	77	88	92	88	82	85	82	85	84	85	88	90	88	88	92	92	86	79
21 Q	76	62	51	55	67	82	91	97	101	101	100	94	89	91	94	95	96	96	96	96	93	90	91	90	87
22	82	65	52	44	55	68	84	97	108	109	107	100	104	105	110	110	107	110	105	108	105	102	106	100	93
23 Q	88	76	63	58	64	75	84	94	100	101	102	94	94	95	89	88	90	93	95	97	98	100	100	95	89
24 Q	85	74	68	61	61	70	82	89	96	107	108	104	96	94	96	96	96	96	99	95	97	100	103	98	90
25 Q	82	64	58	58	68	80	90	101	110	111	107	103	100	101	106	106	104	106	107	107	105	110	111	106	96
26 Q	92	80	70	59	58	68	83	101	112	116	111	106	103	106	106	105	106	104	104	105	107	112	112	120	98
27 D	117	111	94	86	60	48	56	62	86	97	93	70	78	73	89	95	91	96	100	100	98	99	99	92	87
28 D	77	60	50	40	56	78	86	85	97	112	79	91	90	98	86	100	100	82	83	79	86	91	90	84	82
29	80	56	46	56	60	67	79	85	94	95	68	82	86	90	91	94	96	96	95	90	90	95	90	90	82
30	86	81	76	68	60	70	82	90	94	98	98	94	93	92	92	91	94	94	92	92	94	98	99	94	88
31	85	70	58	59	65	77	90	107	111	110	110	95	94	95	90	94	94	95	95	100	100	100	101	95	91
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	79	61	53	46	55	67	82	90	94	95	91	86	86	86	88	91	92	92	92	91	91	91	91	86	82
Среднее по сист. дням	85	71	62	58	64	75	86	96	104	107	106	100	96	97	98	98	98	99	100	100	100	102	103	102	92
Среднее по всех дням	62	38	30	15	36	43	53	57	64	75	73	65	70	72	75	86	88	86	86	83	82	80	83	74	66

ВЕДОМСТВО ЦСЗ ЗСДРАН
 ОБСЕРВАТОРИЯ Цркушек
 МЕСЯЦ май ГОД 1993

Среднемесячн. $Z = 57061^{\pm}$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная осет-я
 $Z = 57000$ $t = 24$ $ч$ $Z = 56984$

ВРЕМЯ МИРОВОЕ																									Средне суточн
ДНИ	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	72	72	68	67	66	62	61	63	67	74	81	85	84	82	80	80	78	78	78	78	78	80	78	75	74
2	73	74	71	67	67	65	64	68	71	73	77	79	79	79	79	77	76	76	77	77	74	76	76	74	74
3	74	73	72	65	60	57	60	64	69	74	81	84	86	86	84	84	81	80	79	79	79	81	81	79	76
4	76	74	67	66	68	69	70	69	74	73	73	74	76	76	77	78	79	78	77	78	78	78	77	75	74
5	74	72	69	67	62	56	58	66	68	69	74	76	79	81	81	79	78	78	78	78	78	81	79	78	73
6	79	76	72	69	67	64	66	70	74	78	78	78	77	77	79	79	79	79	78	77	77	81	78	76	75
7	78	72	68	63	67	69	69	75	79	82	84	86	81	79	81	79	81	81	81	76	74	76	72	67	76
8 D	68	56	64	62	59	57	63	79	90	98	99	104	109	103	96	93	91	86	81	82	80	76	75	75	81
9 D	76	79	76	74	81	76	79	79	93	88	91	92	91	88	90	86	82	81	81	75	72	71	68	61	80
10 D	76	62	60	64	72	79	87	98	112	118	125	120	116	96	92	91	88	88	86	81	81	81	75	74	89
11	72	74	71	69	72	72	75	77	77	79	81	84	83	83	83	84	82	82	83	84	84	84	81	82	79
12	86	88	84	77	79	81	85	85	87	91	90	93	93	93	90	86	84	86	85	81	77	73	76	79	84
13	81	79	74	68	69	68	66	72	79	86	88	87	84	83	83	82	82	82	83	82	81	80	80	75	80
14	74	75	73	71	66	68	74	78	85	88	86	88	98	88	84	83	83	83	83	83	84	85	83	77	81
15	75	69	69	69	72	71	67	73	79	82	84	82	80	81	81	83	83	83	80	74	81	84	82	79	78
16	74	68	62	57	64	67	70	67	69	73	79	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	84	84	81	75
17	76	71	64	62	68	68	70	74	78	81	85	84	82	83	82	80	80	81	80	80	77	70	77	77	76
18	76	74	72	64	62	64	68	73	76	77	80	80	80	80	80	80	80	80	81	80	82	83	80	76	76
19	76	74	68	62	61	66	70	74	81	86	86	84	81	81	81	84	82	82	80	77	78	81	82	80	77
20	78	75	70	64	62	68	74	86	86	89	90	86	85	83	82	81	81	81	81	81	82	84	81	78	80
21 Q	79	78	72	64	59	64	73	76	79	81	81	79	79	79	78	78	78	79	79	79	80	81	82	82	77
22	78	75	71	66	62	63	68	72	80	83	85	81	79	78	77	78	78	78	78	78	80	81	81	78	76
23 Q	79	77	73	64	65	68	67	70	76	81	85	83	80	80	79	79	79	79	79	80	81	83	81	78	77
24 Q	77	74	67	61	54	56	68	72	79	85	86	85	81	80	78	79	79	79	78	78	80	82	81	80	76
25 Q	80	77	69	63	63	65	71	74	76	78	79	77	76	76	76	76	76	76	77	77	79	80	82	81	75
26 Q	78	68	60	56	58	64	69	72	72	75	77	77	77	76	76	78	78	78	79	79	80	80	78	75	73
27 D	74	69	64	55	50	52	57	65	74	80	84	87	90	89	88	86	88	84	82	81	83	86	78	81	76
28 D	67	72	79	74	72	74	79	80	83	90	87	90	86	86	84	84	80	78	78	79	84	83	78	78	80
29	78	77	76	70	68	67	68	74	80	86	90	91	86	82	81	81	81	81	81	81	83	83	81	80	79
30	76	73	68	65	60	58	57	63	73	80	82	82	81	80	79	78	79	79	80	80	81	81	79	75	74
31	75	74	74	67	66	70	72	74	81	83	80	80	80	81	81	80	80	80	79	80	84	83	81	76	78
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	76	73	70	66	65	66	69	74	79	83	85	85	84	83	82	82	81	80	80	79	80	80	79	76	77
Среднее по спок. дням	79	75	68	62	60	63	70	73	76	80	82	80	79	78	77	78	78	78	78	79	80	81	81	79	76
Среднее по всех дням	71	68	69	66	67	68	73	80	90	95	97	99	98	92	90	88	86	83	82	80	80	79	75	72	81

Среднемесячн $T_{60 \pm 14}^{\circ}$

ВЕДОМСТВО ЦСЗФ СОРАН
ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск
МЕСЯЦ июль ГОД 1993

ЭЛЕМЕНТ Полный ветер
 T $60 \pm 100^{\circ} \text{ в } T = 1.7 / \text{мм } T = 60 \pm 16.2^{\circ}$

ВРЕМЯ МИРОВОЕ																									Средне
ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	сумма
1	112	107	102	99	99	99	100	103	107	110	116	119	118	117	118	115	114	114	114	114	115	116	115	113	110
2	110	109	104	97	94	97	100	107	114	115	117	117	118	119	121	121	121	121	120	120	117	120	119	117	113
3	116	112	109	100	95	95	98	102	110	116	117	117	119	119	117	120	120	118	117	117	117	121	120	118	113
4	114	112	102	98	103	108	112	112	118	118	116	115	117	117	117	119	119	119	117	118	118	119	117	116	114
5	114	109	103	97	94	93	100	112	110	110	115	114	116	116	119	119	119	119	119	119	119	122	121	120	112
6	118	110	102	100	100	104	114	120	123	125	121	123	121	119	120	119	119	117	117	114	112	117	116	114	115
7	114	107	99	93	95	99	108	119	124	124	121	125	124	121	124	119	120	121	121	119	114	115	110	100	114
8 D	104	78	90	87	85	85	90	109	110	125	131	132	131	127	124	127	126	121	116	116	112	112	112	110	111
9 D	102	101	92	72	100	104	112	104	119	123	127	124	125	121	122	124	119	116	114	109	110	102	99	91	110
10 D	74	63	62	77	88	96	114	137	138	144	139	146	130	125	127	131	129	128	120	117	117	113	105	114	
11	102	100	95	91	95	102	111	115	115	116	116	117	116	117	118	119	119	119	119	119	119	121	119	118	112
12	121	119	110	99	102	109	117	122	124	127	129	130	128	126	119	121	116	120	119	119	112	107	109	109	117
13	113	102	97	89	95	98	100	107	116	123	122	123	120	119	119	121	119	122	122	121	121	120	120	114	113
14	110	108	102	91	94	99	108	117	131	129	125	130	136	126	125	121	124	120	121	120	122	124	125	117	118
15	111	102	99	96	99	102	107	114	117	119	125	122	119	119	119	122	122	124	126	114	120	126	124	116	115
16	109	102	94	81	94	103	111	109	111	114	119	117	119	119	121	120	121	120	121	120	119	121	121	115	112
17	110	102	90	81	92	97	107	113	117	119	122	121	121	120	121	119	119	121	121	121	119	113	112	116	112
18	112	105	102	93	91	98	109	116	120	121	121	119	121	121	120	121	121	121	121	121	124	122	122	116	115
19	114	107	100	91	90	99	108	111	115	122	129	124	121	121	119	122	121	121	119	116	115	120	121	117	114
20	112	107	100	93	92	102	105	120	124	129	128	123	122	119	120	119	119	121	120	120	121	124	122	118	116
21 Q	116	110	100	93	92	100	111	117	121	122	121	120	117	119	119	118	119	119	119	120	120	121	123	122	115
22	116	109	102	93	91	97	106	112	124	128	129	124	122	121	122	122	122	124	122	123	124	126	126	121	117
23 Q	118	114	105	96	98	104	105	110	117	124	128	124	121	121	118	118	119	120	120	121	124	126	124	120	116
24 Q	116	110	102	93	86	90	104	112	120	129	130	129	122	121	119	120	119	120	120	119	122	125	125	124	116
25 Q	119	110	102	95	97	102	110	116	121	122	124	120	119	120	120	120	120	121	121	121	122	123	129	126	117
26 Q	119	108	97	88	90	97	105	113	117	121	121	121	120	120	120	121	122	121	122	122	125	126	124	126	115
27 D	114	117	107	95	82	79	87	96	111	120	124	119	126	122	127	127	124	125	124	124	124	128	122	113	115
28 D	104	104	106	99	100	108	115	116	124	134	122	128	126	127	123	126	121	116	115	115	121	124	117	115	117
29	113	107	102	99	99	99	103	109	119	124	121	127	124	121	120	121	121	121	121	120	122	125	121	119	116
30	116	110	105	99	91	92	94	102	112	121	124	123	122	120	119	118	119	119	119	119	122	124	121	117	114
31	113	108	104	99	99	106	111	117	126	110	121	121	120	121	119	120	120	121	120	121	124	126	125	118	116
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	114	106	100	92	94	98	105	112	118	122	123	123	122	121	120	121	120	120	120	119	119	120	119	116	114
Среднее по спок. дням	118	110	101	93	93	99	107	114	119	124	125	123	120	120	119	119	120	120	120	121	123	124	125	124	116
Среднее по вс. дням	91	95	92	83	89	93	100	108	120	128	130	128	131	125	124	126	124	121	119	117	117	117	113	107	113

ВЕДОМСТВО ЦИСЗ СОРАН
 ОБСЕРВАТОРИЯ Цркутск
 МЕСЯЦ июнь ГОД 1993

Среднемесячн $T_0 = 60.213^\circ$

ЭЛЕМЕНТ Толщина льда
 T 60100° $\sigma T = 1.7$ $T_0 = 60.160^\circ$

ВРЕМЯ МИРОВОЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне сутки
1	113	111	104	94	92	92	98	108	114	122	123	121	119	119	118	116	116	117	117	119	124	125	125	120	114
2	111	104	96	92	95	98	106	112	116	124	126	117	119	119	119	118	119	118	121	119	124	124	122	116	114
3	112	108	104	98	97	105	112	116	126	129	127	116	123	127	126	125	121	121	121	121	121	120	121	118	117
4	110	99	95	81	79	77	88	110	119	148	157	137	140	125	125	125	124	123	122	113	103	104	106	96	113
5	91	87	74	75	71	88	102	106	114	124	126	140	126	122	121	122	120	116	111	114	118	119	114	116	109
6	114	108	99	90	92	92	96	108	125	126	128	130	119	118	119	118	117	118	118	118	115	112	114	109	113
7	104	103	101	97	94	92	98	110	114	128	130	128	130	123	122	122	124	116	114	117	119	114	114	114	114
8	106	101	104	96	91	97	104	110	116	122	122	124	124	125	119	119	119	119	119	114	114	118	119	116	113
9	111	104	99	99	98	99	98	108	118	125	126	127	124	121	119	119	119	116	116	117	117	118	118	119	114
10	118	111	104	97	90	91	92	102	113	114	119	125	123	123	119	119	120	126	119	120	125	114	98	108	112
11	105	101	92	86	86	87	90	94	106	113	119	123	120	123	119	118	119	119	116	118	121	123	121	117	110
12	113	105	101	99	97	96	99	116	116	131	130	129	128	125	122	120	121	118	121	119	122	123	123	119	116
13	113	106	98	94	94	91	97	102	114	121	127	124	121	121	121	120	120	121	119	118	121	118	116	114	113
14	113	110	104	98	96	104	108	109	118	123	122	122	121	121	120	118	120	116	118	118	118	120	118	113	115
15	109	105	98	97	99	100	104	112	114	124	127	122	119	119	119	119	119	119	118	119	120	123	125	121	115
16	116	113	108	102	102	103	106	108	109	116	122	122	120	118	118	118	118	119	119	120	123	124	122	118	115
17	113	109	105	98	96	99	108	113	115	120	123	119	119	119	118	119	119	119	118	118	119	123	122	120	115
18	116	112	104	97	91	94	102	111	122	128	128	125	121	116	117	118	118	118	119	119	120	121	119	117	115
19	113	108	102	97	97	96	103	111	114	119	121	121	119	117	118	118	119	119	119	121	121	119	119	116	114
20	113	108	101	91	91	92	95	102	111	120	125	123	120	118	118	119	118	118	118	118	121	123	121	121	113
21	116	109	102	91	88	89	97	106	113	117	121	123	121	119	118	118	118	118	118	118	119	120	121	121	112
22	114	109	101	92	86	88	100	109	116	115	117	118	118	118	118	119	119	119	118	116	117	118	121	120	112
23	118	114	104	93	88	91	102	108	114	118	125	125	118	119	119	121	124	125	126	120	122	122	120	121	115
24	114	106	91	86	84	88	97	95	105	109	119	121	119	123	123	117	116	118	118	115	119	118	116	111	110
25	103	102	93	88	89	88	92	102	111	114	126	122	122	120	118	117	118	119	118	117	118	116	114	119	110
26	116	109	101	87	79	81	86	97	109	123	125	123	119	118	116	116	116	116	116	118	119	119	121	119	110
27	114	106	97	94	92	97	105	114	119	123	124	121	118	121	118	119	115	116	119	118	119	122	121	119	114
28	117	108	97	91	85	84	89	96	106	113	119	121	121	119	118	118	116	117	117	119	119	122	123	119	110
29	114	107	□	102	98	97	102	110	118	122	123	129	126	120	121	125	124	122	121	120	121	123	122	116	117
30	106	101	99	95	91	94	101	111	114	123	123	120	118	119	119	119	124	123	125	120	124	122	116	110	113
31																									
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	112	106	99	93	91	93	99	107	115	122	126	124	122	120	120	119	119	119	119	118	119	120	118	116	113
Средне по ст. днем	115	111	104	95	93	94	100	107	114	121	124	123	120	118	118	118	118	118	119	121	123	122	119	114	
Средне по логич. дн.	107	102	91	85	82	86	96	104	113	123	131	129	125	122	121	120	120	120	119	116	116	116	114	113	111

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEO MAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1993 года
JULY 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-2.00 ГРАДУСОВ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТНЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-2.00 DEGREES TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	-10	9	25	62	124	134	146	170	175	144	112	102	91	39	73	81	83	76	63	46	56	22	21	1	77	
2 D	-10	-21	22	51	92	118	126	145	146	136	120	81	75	71	45	53	53	41	33	31	-18	-15	25	68	61	
3 D	69	82	124	118	114	127	127	141	144	133	110	94	96	90	88	85	76	70	62	50	41	28	13	-10	86	
4	5	31	40	63	91	127	151	164	163	145	129	92	84	88	88	81	82	68	63	59	57	43	30	15	82	
5	9	4	7	41	68	93	110	119	122	115	96	84	81	82	82	80	73	73	64	61	60	53	42	32	69	
6	14	8	14	41	81	106	129	152	158	150	125	99	83	77	77	81	75	73	68	62	58	42	38	16	76	
7	-17	-14	3	28	64	99	119	137	144	122	102	85	77	78	81	80	74	75	68	63	61	48	36	22	68	
8	0	-10	-12	28	78	102	137	155	167	145	113	88	78	73	75	58	64	56	66	62	50	42	43	29	70	
9	20	12	15	66	105	116	127	134	131	126	103	89	80	77	83	54	47	49	59	66	62	51	43	27	73	
10	6	-2	25	40	74	113	134	140	135	122	92	75	77	83	92	91	85	81	79	90	87	41	31	6	75	
11	3	8	23	75	120	134	154	165	145	106	93	46	78	81	75	78	59	82	77	74	85	60	42	33	79	
12	21	28	40	56	80	107	130	144	134	103	93	73	76	77	79	65	76	82	78	70	67	59	36	16	75	
13	22	30	47	80	119	126	131	126	126	99	92	76	71	51	70	80	77	71	85	75	66	57	40	41	77	
14 D	35	33	41	67	93	121	132	130	126	108	92	82	77	78	78	80	82	80	77	73	63	49	34	21	77	
15 D	15	21	35	51	75	110	126	132	122	110	98	87	82	82	83	81	82	82	74	68	65	36	26	19	73	
16 D	29	30	32	52	74	94	114	123	121	111	92	82	81	82	81	80	77	75	68	63	60	50	34	24	72	
17 D	27	29	48	75	99	118	129	139	129	117	97	84	83	80	80	77	73	70	65	62	57	43	24	13	76	
18 D	17	24	27	44	65	96	119	127	123	115	102	80	79	80	80	80	76	69	66	61	51	36	19	3	68	
19	10	20	37	61	102	134	152	152	141	121	93	80	75	77	82	81	78	71	66	57	51	41	21	1	75	
20 D	-15	-20	-3	32	76	120	147	155	136	124	128	89	78	77	83	79	82	65	73	62	31	43	56	36	72	
21 D	31	36	40	57	81	118	125	136	126	110	87	73	48	49	64	70	69	50	74	67	61	64	37	11	70	
22	22	27	44	62	85	116	130	139	132	106	53	65	54	59	78	83	77	78	73	71	65	67	40	20	73	
23	12	8	18	49	74	106	132	142	134	116	97	74	62	59	71	80	77	76	73	70	65	60	50	41	73	
24	34	24	26	40	82	127	144	148	144	120	89	73	71	75	74	78	73	66	62	68	62	53	38	17	75	
25	7	10	22	31	64	88	112	122	114	101	80	73	74	75	75	75	81	81	80	78	71	65	52	31	69	
26	22	19	25	46	80	113	132	141	141	125	98	77	74	79	77	78	81	75	68	69	64	51	34	19	75	
27	15	8	25	43	78	106	134	135	122	104	94	85	91	91	89	88	74	63	53	57	41	50	37	24	71	
28	32	31	51	84	91	114	129	135	120	109	92	85	87	84	86	83	77	75	68	61	55	37	18	2	75	
29	6	26	60	86	91	94	105	116	115	109	99	89	93	87	83	81	73	64	68	23	29	15	8	-17	67	
30	-10	2	40	92	105	120	117	112	111	113	104	93	85	81	72	73	74	69	70	67	66	56	43	18	74	
31	10	24	60	93	106	124	118	116	109	101	90	88	85	84	83	80	76	71	61	60	64	56	26	8	75	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	14	17	32	59	88	114	130	138	134	118	99	82	78	76	78	77	74	70	68	63	57	45	33	19	73	
О -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	25	27	37	58	81	108	124	130	124	112	96	83	80	80	80	80	78	75	70	65	59	43	27	16	73	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	13	17	42	64	97	123	134	149	145	129	111	88	78	65	71	74	73	60	61	51	34	28	30	21	73	

ср. есс. -2°04'3

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1993 года
JULY 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	78	64	43	25	40	67	92	87	72	72	96	103	77	81	79	83	87	88	85	81	84	65	78	82	75	
2 D	74	62	37	42	43	54	78	85	95	90	90	96	86	85	77	82	76	68	82	76	92	90	56	47	73	
3 D	29	3	20	25	46	35	49	80	80	88	89	94	96	98	96	95	101	85	92	90	95	87	92	90	73	
4	83	69	64	63	53	57	64	68	70	87	76	77	82	80	83	83	84	85	83	77	77	78	78	76	75	
5	68	66	52	26	31	46	55	67	75	77	86	86	86	89	90	90	89	87	88	82	84	86	89	90	74	
6	82	73	60	53	52	56	68	81	94	104	88	85	92	90	88	90	88	86	88	86	90	96	104	100	83	
7	88	74	49	35	48	51	65	79	89	93	98	102	97	95	94	94	95	94	92	95	93	98	102	100	84	
8	95	76	56	44	46	62	91	97	98	100	98	97	89	89	80	96	98	114	107	111	112	107	104	98	90	
9	88	79	62	44	38	54	65	75	83	97	99	95	104	106	105	80	92	84	87	89	88	89	86	83	82	
10	73	60	55	50	53	57	73	79	83	94	91	101	92	98	104	103	103	106	102	98	94	96	100	89	86	
11	76	66	36	6	29	56	43	69	60	73	70	82	68	80	80	81	89	88	86	85	88	84	81	75	69	
12	67	60	55	53	52	54	61	63	72	80	81	83	84	85	92	88	86	85	84	87	89	89	87	80	76	
13	62	49	41	38	45	62	74	80	68	72	78	82	83	82	80	85	85	87	84	79	80	86	84	81	73	
14 Q	76	65	53	49	51	59	65	73	82	89	88	83	81	85	89	90	92	92	93	95	92	93	95	90	80	
15 Q	84	74	61	56	62	70	80	83	82	92	91	88	87	92	94	97	104	104	102	98	94	90	93	85	86	
16 Q	83	78	69	64	62	63	66	74	83	88	92	92	93	95	95	97	97	101	96	98	96	98	96	92	86	
17 Q	86	80	69	70	72	77	86	94	103	107	104	98	101	101	101	98	97	95	97	97	96	95	98	86	92	
18 Q	79	71	66	66	71	79	90	97	102	98	99	104	101	104	108	111	111	109	107	107	105	106	107	97	96	
19	91	75	59	58	63	74	85	96	107	102	103	96	95	95	99	101	103	102	103	103	109	111	109	96	93	
20 D	83	82	84	82	78	76	85	90	85	105	86	64	80	87	90	92	96	109	108	94	92	102	91	83	89	
21 D	73	65	55	45	36	24	52	58	75	86	77	74	85	90	83	84	87	88	86	87	84	88	82	70	72	
22	55	47	49	48	52	58	69	83	90	94	101	84	78	94	88	90	93	91	90	90	89	98	95	91	80	
23	77	64	50	44	48	56	67	72	80	84	88	92	83	89	92	92	92	92	91	90	92	90	92	95	90	80
24	81	68	50	39	35	48	68	80	89	87	85	85	83	88	93	95	95	91	88	90	94	96	102	102	81	
25	89	78	62	50	53	66	73	83	87	93	94	82	82	86	89	87	88	88	92	93	90	91	91	87	82	
26	79	64	49	43	44	56	74	85	92	97	91	89	89	89	94	94	98	108	103	102	102	102	104	106	86	
27	95	85	71	64	66	73	87	103	110	111	106	103	113	114	117	108	103	101	99	96	87	90	93	87	95	
28	70	65	71	70	80	82	91	98	98	106	106	96	97	96	97	97	101	98	98	90	91	86	83	75	89	
29	67	60	61	62	70	79	91	90	97	89	101	99	86	73	92	80	74	93	91	72	68	68	72	76	80	
30	66	42	41	55	73	78	84	91	87	86	88	83	81	84	83	82	79	80	80	77	81	81	79	72	76	
31	58	51	49	57	74	84	90	95	95	93	93	87	92	88	87	91	90	90	87	85	87	87	86	81	82	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	76	65	55	49	54	62	74	82	87	91	91	90	88	91	92	91	93	93	93	90	91	91	91	86	82	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	82	74	64	61	64	70	77	84	90	95	95	93	93	95	97	99	100	100	99	99	97	96	98	90	88	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	67	55	48	44	49	51	71	80	81	88	88	86	85	88	85	87	89	88	91	86	89	86	80	74	76	

ср. есс 19/82

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1993 года
JULY 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=56900+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=56900+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	165	161	158	159	162	165	166	162	167	168	176	183	189	192	188	186	183	181	181	179	178	173	172	170	174	
2 D	166	162	163	166	166	168	169	165	167	174	178	189	186	186	184	183	181	181	178	172	175	172	166	166	173	
3 D	160	152	154	154	152	154	161	166	169	173	175	179	177	177	178	178	179	178	178	178	179	179	179	177	170	
4	172	166	166	160	158	155	159	164	167	178	188	188	184	181	180	180	180	179	179	179	179	180	180	179	174	
5	180	179	175	166	165	172	176	177	177	180	183	182	179	179	178	178	178	178	177	178	178	178	178	178	177	
6	177	172	169	165	156	159	165	167	172	179	183	185	184	179	178	178	178	177	177	177	177	177	178	179	175	
7	181	174	165	164	165	165	167	171	171	173	181	182	180	178	177	177	177	176	176	176	177	178	177	177	174	
8	176	170	166	161	161	159	159	163	168	171	178	181	181	184	184	184	180	178	178	178	178	178	178	177	174	
9	174	168	164	166	166	167	170	169	175	178	177	178	179	179	178	179	179	177	177	177	179	181	179	175	175	
10	172	165	163	161	163	165	172	177	179	179	184	185	183	180	178	178	178	178	178	178	177	177	178	176	174	175
11	172	172	165	164	171	174	177	183	185	190	189	190	184	183	181	180	179	177	177	178	178	179	178	177	178	
12	177	173	166	165	164	169	174	178	178	181	184	186	183	178	178	177	178	178	178	178	179	180	182	180	177	
13	179	174	171	169	168	171	169	168	175	184	183	183	181	179	178	178	178	178	176	177	179	180	178	179	176	
14 Q	173	170	166	165	164	163	162	166	169	177	180	180	178	177	177	177	177	177	177	177	178	180	179	179	174	
15 Q	175	177	175	172	171	166	166	169	170	173	176	175	176	177	178	178	178	178	178	177	178	179	181	181	175	
16 Q	178	173	164	164	166	166	165	166	171	177	179	179	177	177	175	176	176	176	175	176	176	177	177	178	174	
17 Q	174	172	168	164	166	165	169	171	171	175	172	175	174	176	176	174	174	175	175	174	174	178	178	178	173	
18 Q	176	173	171	171	164	162	163	163	167	172	177	176	176	174	174	175	174	174	173	173	173	175	176	175	172	
19	174	168	165	161	159	159	160	166	171	175	179	178	176	175	174	174	174	174	175	175	175	176	175	176	171	
20 D	178	178	178	175	167	157	151	155	165	178	185	187	183	181	179	178	178	176	169	169	172	173	168	170	173	
21 D	171	171	161	159	157	157	166	171	178	185	189	188	185	180	178	178	178	173	176	175	177	178	178	172	174	
22	165	163	165	163	162	160	161	165	166	172	181	179	179	178	176	174	175	174	175	174	176	176	174	175	171	
23	171	167	165	166	168	167	168	169	175	177	181	181	179	178	176	175	175	175	174	174	176	176	178	175	174	
24	173	170	166	164	160	159	160	167	177	180	180	179	176	175	174	174	174	174	174	176	176	179	179	179	173	
25	176	171	167	166	166	167	168	171	172	177	182	179	177	176	176	174	175	175	175	174	176	177	178	178	174	
26	176	172	169	165	162	164	166	164	172	178	180	179	174	175	175	175	176	175	174	174	174	177	175	173	173	
27	167	167	171	173	169	168	169	171	170	171	169	171	169	168	170	170	173	173	174	174	174	174	175	173	171	
28	171	170	170	167	165	166	173	175	171	174	176	174	172	172	173	173	175	175	173	173	174	177	178	177	173	
29	170	165	165	165	166	167	167	164	167	170	175	178	180	180	180	181	184	183	179	176	179	180	180	179	174	
30	171	166	166	165	162	162	166	169	169	171	177	177	177	176	176	177	177	176	176	176	177	178	179	179	173	
31	176	172	170	167	172	171	167	170	171	169	172	173	172	171	174	174	175	174	174	174	175	177	178	177	173	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	173	169	167	165	164	164	166	168	172	176	180	181	179	178	177	177	177	177	176	176	177	177	177	176	174	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	175	173	169	167	166	164	165	167	170	175	177	177	176	176	176	176	176	176	176	176	176	178	178	178	173	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	168	165	163	163	161	160	163	164	169	176	181	185	184	183	181	181	180	178	176	175	176	175	173	171	173	

оп. мес. 57074

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1993 года
JULY 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

Големий вектор
~~МАГНИТНОЕ ПОЛЕ~~ В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
~~VECTOR~~ IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	105	97	87	83	90	98	106	101	101	103	117	127	125	131	125	125	123	121	121	118	117	109	111	111	111	
2 D	105	97	90	94	93	98	106	103	110	113	118	130	126	126	121	122	118	115	119	111	119	115	97	95	110	
3 D	84	69	61	77	81	78	91	104	106	113	115	122	120	120	121	120	124	117	120	120	123	120	122	120	106	
4	112	103	101	95	89	87	93	98	101	118	123	124	122	119	119	119	119	119	118	117	118	119	118	117	111	
5	117	115	106	90	90	101	106	110	112	118	122	122	119	120	120	120	119	118	118	116	118	119	119	120	114	
6	117	109	103	97	88	91	99	106	114	122	122	124	125	121	119	119	118	117	118	117	118	120	125	125	114	
7	124	112	96	90	95	95	102	107	110	115	124	127	124	120	119	120	118	118	118	120	120	122	123	122	114	
8	120	110	99	91	91	93	100	106	111	115	120	124	122	124	123	127	125	127	124	126	127	125	123	120	116	
9	117	108	100	96	93	98	103	106	113	120	121	122	125	126	125	118	123	116	118	118	120	123	121	115	114	
10	110	99	96	92	94	98	108	113	118	122	125	129	125	124	124	122	123	123	122	120	119	123	121	117	115	
11	111	108	91	82	95	105	103	117	117	125	123	129	119	122	120	119	120	115	118	117	119	120	118	114	114	
12	113	107	99	97	96	101	106	111	114	120	122	126	122	120	120	119	118	118	118	119	121	122	123	120	115	
13	114	106	99	96	97	105	105	107	110	120	121	122	121	120	118	119	119	119	116	115	118	121	120	119	114	
14 Q	112	105	99	96	94	96	97	102	108	117	122	120	117	117	117	119	119	119	120	120	122	124	124	123	113	
15 Q	117	115	109	105	105	103	105	108	109	115	118	116	116	120	120	121	123	123	123	121	121	122	125	123	116	
16 Q	118	112	102	99	101	101	100	103	111	117	122	122	120	120	119	119	119	120	119	121	120	122	122	120	115	
17 Q	115	112	106	102	103	102	109	113	117	120	118	119	120	121	120	118	118	119	119	118	119	122	122	120	116	
18 Q	115	111	108	107	102	101	105	108	113	116	120	122	121	120	122	123	123	122	121	120	120	122	124	120	116	
19	118	108	100	95	94	97	101	110	117	119	126	121	119	118	120	120	120	120	120	120	123	124	124	122	115	
20 D	120	119	120	115	107	96	93	97	105	123	124	120	123	122	120	120	122	125	116	114	116	120	111	111	115	
21 D	109	107	95	90	85	80	97	103	115	125	127	125	127	123	118	119	120	118	117	117	118	121	118	128	113	
22	98	95	97	95	94	94	97	105	108	116	127	120	119	123	118	117	118	117	117	117	117	120	118	119	111	
23	112	105	98	97	99	99	103	105	113	116	122	125	120	120	119	118	118	118	118	118	118	118	121	117	113	
24	114	108	98	93	88	89	96	107	118	121	122	121	117	117	118	119	119	117	117	119	120	125	126	126	113	
25	120	111	104	98	99	104	107	112	113	120	125	120	117	117	118	117	117	117	118	118	118	120	121	120	115	
26	116	109	101	95	92	97	104	105	115	122	124	121	117	117	119	119	121	123	121	120	121	124	123	122	115	
27	113	111	110	110	105	106	111	117	118	120	118	118	120	120	121	119	120	120	120	119	117	118	119	116	116	
28	109	108	108	105	106	106	115	119	115	121	123	118	117	116	118	118	122	120	118	115	118	119	120	117	115	
29	109	101	101	100	104	108	111	107	113	112	120	122	122	118	124	120	122	127	124	115	117	118	120	118	115	
30	109	98	96	98	101	103	107	112	112	114	119	117	117	117	117	118	117	117	116	115	117	119	120	118	112	
31	111	104	102	101	110	112	110	115	115	113	115	115	117	114	117	118	118	118	117	117	118	120	121	119	114	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	112	106	99	96	96	98	103	108	112	118	121	122	121	120	120	120	120	120	119	118	119	121	120	119	114	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	115	111	105	102	101	101	103	107	112	117	120	120	119	120	120	120	120	121	120	120	120	122	123	121	115	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	105	98	91	92	91	90	99	102	107	115	120	125	124	124	121	121	121	119	119	116	119	117	112	113	111	

ср. мес 60214

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

АВГУСТ 1993 года
AUGUST 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= 1.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D= 1.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	613	617	631	663	694	718	725	723	712	699	686	685	684	685	680	679	673	669	667	661	653	640	627	609	671	
2	615	640	658	685	706	707	717	718	711	701	682	675	681	680	684	679	675	673	672	671	663	645	621	598	673	
3	598	609	636	666	711	741	749	738	711	691	668	665	674	685	679	679	672	665	673	645	641	630	609	594	668	
4 D	587	615	647	679	701	714	720	723	720	717	702	692	682	650	666	657	653	629	641	683	661	624	608	630	667	
5	635	653	680	690	724	735	752	761	759	715	685	672	647	654	668	672	677	664	659	671	661	645	625	620	680	
6 D	618	624	644	668	703	729	746	742	733	705	702	688	675	627	673	665	657	633	654	669	661	649	631	623	672	
7 D	617	630	664	698	734	731	736	730	721	700	669	668	665	675	672	672	672	678	672	675	693	665	664	656	682	
8	631	626	632	659	687	710	724	725	703	700	678	667	667	673	668	673	679	676	669	665	659	649	635	616	670	
9	614	630	658	691	695	708	724	729	716	697	659	656	667	656	666	675	679	679	668	671	657	652	636	629	671	
10	634	636	659	687	702	710	710	708	710	701	671	658	676	679	680	675	666	662	659	655	660	654	633	622	671	
11 Q	624	630	649	658	681	696	707	710	707	693	679	664	668	672	676	676	672	666	662	660	661	654	645	631	668	
12	623	614	623	647	668	696	717	716	711	700	683	677	678	675	657	666	668	669	668	666	661	657	644	637	668	
13	632	638	646	661	687	708	720	717	711	699	687	681	678	680	681	675	672	665	661	656	650	645	630	626	671	
14 Q	624	627	638	662	688	709	723	721	710	696	687	678	675	676	675	673	669	667	662	660	652	645	630	613	669	
15	609	615	629	649	669	690	701	699	689	682	669	660	664	676	675	675	665	664	644	649	647	631	608	622	658	
16 D	631	683	695	683	717	748	748	745	722	675	703	681	602	642	613	698	658	672	705	642	666	666	675	702	682	
17	702	709	698	702	715	731	727	706	696	683	674	672	674	677	680	676	675	670	662	654	653	642	633	626	681	
18	624	637	647	669	682	694	711	714	701	676	652	649	619	647	639	665	656	645	656	656	675	657	633	636	660	
19	631	642	672	697	714	721	717	711	701	695	669	660	667	671	672	674	675	675	675	671	691	661	642	629	676	
20	626	629	635	659	679	706	721	726	704	681	660	653	656	668	673	676	672	669	668	665	659	657	645	638	668	
21	637	633	631	647	676	702	714	710	696	680	675	664	667	659	651	670	671	670	671	667	664	660	653	639	667	
22	629	623	633	654	676	701	724	732	721	705	680	668	672	675	675	674	671	668	667	666	665	665	657	643	673	
23 Q	631	617	630	655	680	700	718	726	714	693	675	669	671	674	675	674	672	668	666	659	661	656	640	629	669	
24	617	618	629	656	686	719	745	738	727	705	689	679	681	679	676	675	672	668	663	659	657	655	636	623	673	
25 Q	613	622	638	663	687	702	710	700	689	678	671	670	675	676	677	670	668	664	658	655	654	651	639	633	665	
26	632	632	644	659	682	697	708	712	703	687	677	668	677	675	673	661	659	658	658	660	660	658	646	634	668	
27 D	632	628	644	669	690	711	717	716	709	707	690	674	667	602	656	641	618	591	580	609	615	638	592	610	650	
28	616	629	660	690	708	713	713	706	685	677	679	682	685	685	687	683	672	669	659	639	639	632	608	593	667	
29	604	630	661	686	702	714	729	718	714	695	682	680	676	665	678	678	672	668	658	652	652	652	645	633	673	
30 Q	617	622	637	658	683	708	724	719	709	696	682	675	675	676	677	675	672	667	662	661	657	650	647	636	670	
31	630	629	648	671	696	715	720	717	699	685	676	680	679	678	678	675	673	668	661	661	665	653	644	637	672	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	624	632	648	670	694	712	723	721	710	694	679	671	669	667	670	673	668	663	661	659	658	650	635	628	670	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	622	624	638	659	684	703	716	715	706	691	679	671	673	675	676	674	671	666	662	659	657	651	640	628	668	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	617	636	659	679	709	727	733	731	721	701	693	681	658	639	656	667	652	641	650	656	659	648	634	644	670	

sp ues - e -2° 07.0

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

АВГУСТ 1993 года
AUGUST 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	71	66	59	63	68	71	80	94	98	104	103	99	99	98	99	101	108	110	111	105	103	100	98	88	92	
2	73	61	60	71	76	83	91	106	108	104	99	94	97	96	97	98	99	97	98	96	96	96	94	84	91	
3	71	59	49	42	52	65	82	90	95	99	95	97	99	100	102	98	94	91	105	94	92	95	91	88	85	
4 D	73	58	58	61	70	70	83	107	109	103	93	85	62	57	71	73	69	68	59	72	72	69	56	53	73	
5	41	56	29	24	33	47	51	67	59	52	56	62	60	68	68	70	77	80	80	75	76	75	99	65	61	
6 D	57	49	47	45	45	49	32	52	69	52	83	83	83	85	67	76	71	71	84	82	74	79	78	70	66	
7 D	62	47	27	25	42	56	53	59	57	50	62	59	43	67	75	73	82	76	78	74	67	77	75	82	61	
8	76	59	46	42	42	31	46	64	76	86	79	78	79	79	84	79	84	81	81	83	83	83	83	78	71	
9	64	47	30	37	47	57	62	75	75	79	72	84	89	88	91	81	85	88	88	93	72	81	81	76	73	
10	64	51	47	49	52	63	59	80	89	93	80	83	81	86	90	90	91	97	94	86	88	84	84	78	77	
11 Q	64	59	54	46	45	55	67	75	77	79	84	85	85	87	85	88	88	88	88	89	89	87	84	76	76	
12	76	74	70	64	60	49	54	73	84	83	83	76	75	83	86	79	85	88	89	88	86	89	85	76	77	
13	66	65	63	66	67	59	67	85	93	97	97	91	88	88	85	85	90	88	91	90	88	87	87	80	82	
14 Q	73	64	59	59	62	73	85	98	102	100	97	94	95	93	93	95	94	94	94	91	93	94	97	97	87	
15	88	78	68	67	69	78	83	94	104	105	100	96	92	92	95	106	98	104	109	109	99	90	95	82	92	
16 D	58	53	46	53	40	15	36	33	60	33	63	45	21	44	46	82	59	70	67	67	58	33	21	14	47	
17	-15	-18	-33	-19	-22	-12	15	32	50	54	57	58	58	61	63	67	70	68	69	68	73	71	73	70	40	
18	64	59	53	51	38	25	40	48	54	53	69	61	67	67	62	57	73	66	63	66	66	69	64	55	58	
19	46	38	28	30	34	49	63	70	72	70	73	70	68	68	78	78	71	76	77	75	72	82	77	71	64	
20	61	48	37	36	44	54	57	66	76	77	84	80	72	72	77	78	78	76	76	76	75	78	81	79	68	
21 D	67	58	53	48	49	55	57	68	70	76	77	79	75	78	81	77	77	80	87	85	82	82	82	79	72	
22	70	59	52	49	49	61	77	87	84	91	78	79	79	84	84	85	85	87	87	84	83	85	85	84	77	
23 Q	79	72	66	55	55	61	71	79	84	89	83	78	80	81	81	83	84	86	87	85	82	81	86	86	78	
24	78	70	58	53	58	73	82	67	104	102	82	82	88	86	85	87	88	88	88	89	87	85	81	75	81	
25 Q	73	64	58	54	58	70	85	95	102	93	88	87	86	85	85	87	87	87	85	86	86	80	76	75	81	
26	63	59	58	60	67	78	89	82	89	85	83	84	78	75	79	91	90	93	93	90	85	85	78	74	80	
27	72	65	64	61	63	69	76	81	76	74	72	70	60	56	59	53	28	9	-3	10	19	49	36	27	52	
28	27	22	21	15	22	45	56	67	78	79	76	73	70	66	70	72	72	71	70	57	61	59	56	58	57	
29	52	34	29	36	27	32	59	72	74	83	83	73	78	76	75	75	73	74	73	71	70	71	62	68	63	
30 Q	61	51	43	38	40	52	57	70	82	84	85	81	80	78	79	79	81	82	81	81	81	80	81	73	71	
31	61	49	45	49	55	64	75	84	90	95	91	87	88	88	85	85	88	88	88	85	85	77	76	73	77	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	62	54	47	46	49	55	64	75	82	81	82	79	77	78	80	82	81	81	82	81	79	79	77	72	72	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	70	62	56	50	52	62	73	83	89	89	87	85	85	85	85	86	87	87	87	86	86	84	85	81	78	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	63	53	46	46	49	49	52	64	73	63	76	70	57	66	68	76	72	73	75	76	71	68	62	60	64	

от мес - е 1972

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

АВГУСТ 1993 года
AUGUST 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=56900+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=56900+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	176	173	166	159	157	163	167	171	173	176	177	171	169	171	171	171	173	173	173	172	173	173	175	176	171	
2	175	171	166	168	166	162	159	164	166	165	168	169	170	171	173	174	176	174	175	174	171	176	180	178	170	
3	172	169	168	164	166	170	171	172	174	180	178	178	172	171	173	175	154	176	174	172	173	176	178	178	172	
4 D	173	170	166	168	168	166	169	172	173	175	178	181	190	193	190	187	188	186	188	185	179	182	179	175	178	
5	167	158	152	156	161	164	165	172	178	183	186	186	185	184	183	183	185	184	180	180	182	183	182	182	176	
6 D	184	180	176	175	173	169	166	176	183	189	190	187	185	185	180	182	183	181	178	177	180	183	183	181	180	
7 D	181	181	178	173	171	172	171	173	177	185	194	196	195	192	188	185	183	181	181	181	179	180	178	176	181	
8	174	165	159	163	164	166	170	173	178	182	186	187	184	181	178	176	178	178	179	179	180	182	184	181	176	
9	177	173	173	174	173	171	171	177	180	185	189	188	183	181	176	178	179	180	180	174	178	181	182	182	179	
10	178	176	176	174	171	174	175	175	176	180	184	184	180	179	179	180	180	178	178	178	178	179	181	178	178	
11 Q	176	174	168	167	169	171	174	177	178	183	183	180	179	178	177	178	178	178	178	178	177	178	178	176	176	
12	174	171	167	164	161	165	171	176	178	181	183	181	179	180	180	178	179	179	178	178	178	179	178	178	176	
13	180	178	176	171	168	173	175	174	176	178	180	178	177	176	177	178	178	178	177	177	177	178	180	176	177	
14 Q	174	174	173	173	174	170	171	176	176	178	180	178	176	175	174	174	175	174	176	176	176	177	178	178	175	
15	179	178	174	167	163	164	168	171	171	171	171	173	173	174	175	178	176	178	177	174	172	168	166	154	171	
16 D	157	159	163	161	161	165	179	183	198	212	200	202	207	202	194	178	183	181	165	166	166	159	164	162	178	
17	166	166	169	175	177	179	183	187	187	185	186	185	183	184	184	183	184	184	185	184	182	183	183	179	181	
18	178	179	176	176	173	173	182	183	188	192	192	190	190	187	185	185	186	181	183	182	181	183	184	181	183	
19	181	179	178	173	173	178	179	177	180	182	186	189	188	187	184	183	183	183	183	180	179	182	180	180	181	
20	182	180	178	174	171	174	178	181	181	184	187	186	186	184	182	183	182	181	182	182	182	183	184	181	181	
21 D	182	179	177	176	174	176	178	181	183	184	185	185	182	182	182	181	182	182	180	178	179	180	181	181	180	
22	180	176	170	170	173	173	174	174	174	179	184	183	182	181	180	179	180	179	179	178	179	179	180	179	178	
23 Q	182	176	173	173	172	171	168	175	180	183	185	182	180	179	179	179	180	179	179	179	178	180	181	182	178	
24	180	178	175	174	167	164	165	171	176	179	179	179	178	178	179	179	179	179	178	178	178	179	182	184	177	
25 Q	182	177	176	176	179	179	178	180	182	183	181	179	178	179	179	178	179	178	178	178	178	179	182	183	179	
26	182	179	173	170	169	167	165	167	174	177	178	178	178	179	180	179	179	179	179	178	178	178	179	180	176	
27	178	174	170	169	167	167	173	180	182	185	188	186	188	188	190	188	183	184	183	188	189	186	184	189	182	
28	183	177	171	177	182	180	181	184	189	191	188	182	187	189	187	186	186	188	186	184	185	186	185	183	184	
29	178	176	176	178	177	180	180	186	188	187	188	188	187	183	184	184	183	183	183	182	182	184	184	185	183	
30 Q	184	180	176	176	175	176	179	183	183	184	184	182	181	181	180	180	180	180	180	181	181	180	183	181	180	
31	180	177	172	168	170	170	171	174	177	176	174	176	177	178	178	179	179	179	179	178	177	178	179	182	176	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	177	174	171	170	170	171	173	176	179	182	184	183	182	182	181	180	180	180	179	178	178	179	180	179	178	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	180	176	173	173	174	173	174	178	180	182	183	180	179	178	178	178	178	178	178	178	178	179	180	180	178	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	175	174	172	171	169	170	173	177	183	189	189	190	192	191	187	183	184	182	178	177	177	177	177	175	180	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

АВГУСТ 1993 года
AUGUST 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

Толковый вектор

~~ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ~~ T В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

~~VERTICAL INTENSITY~~ T IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	114	111	103	96	95	101	107	116	119	123	124	117	116	116	118	119	122	123	123	120	121	121	122	120	115	
2	114	103	104	106	104	104	103	113	113	112	114	114	116	117	118	120	121	120	120	118	117	123	124	120	114	
3	112	105	100	94	99	105	111	114	118	125	123	122	118	117	120	120	120	120	123	117	118	122	125	123	115	
4 D	114	105	101	103	106	103	110	119	120	121	122	123	125	126	127	125	125	123	121	122	116	119	113	107	117	
5	97	94	77	80	87	93	94	107	109	113	118	118	118	120	117	119	122	122	118	117	119	120	118	117	109	
6 D	115	110	106	103	101	97	91	105	116	118	128	125	124	126	114	120	119	118	118	116	117	122	122	118	115	
7 D	116	111	100	96	97	103	101	105	108	114	126	127	124	127	125	122	123	119	120	118	115	118	116	116	114	
8	113	100	91	92	94	91	98	107	115	122	124	125	122	120	120	115	119	118	119	119	120	122	125	121	113	
9	113	103	97	100	103	103	104	113	117	122	126	128	125	123	118	117	120	122	122	117	114	120	122	120	115	
10	115	108	106	104	103	108	112	113	118	122	124	125	120	120	121	122	122	122	121	120	120	119	122	117	117	
11 Q	111	109	101	98	98	105	108	114	116	121	123	122	120	120	118	120	119	120	120	119	119	120	120	115	115	
12	113	111	106	101	95	96	103	112	116	121	123	119	117	120	122	117	120	121	121	120	119	122	120	116	115	
13	116	113	110	108	104	105	109	114	118	122	125	119	118	118	118	119	120	119	120	120	118	120	122	115	116	
14 Q	113	109	107	107	108	108	111	119	122	121	124	121	120	118	118	118	119	118	120	118	119	121	124	122	117	
15	122	118	111	104	100	104	108	115	118	117	117	117	116	117	119	124	121	124	125	122	118	111	111	96	115	
16 D	92	91	93	93	89	86	103	106	128	134	132	128	127	129	125	116	116	119	100	104	99	87	87	82	107	
17	77	77	76	84	85	91	102	110	116	116	117	118	116	117	118	119	120	120	120	119	120	120	121	117	108	
18	113	114	108	107	100	97	108	112	118	124	128	124	125	122	120	118	123	117	117	117	115	120	119	115	116	
19	111	107	101	98	98	107	113	112	117	118	122	125	123	122	122	121	120	120	120	118	115	121	120	118	115	
20	117	111	106	101	100	105	109	115	120	121	127	125	122	120	120	121	120	120	120	120	120	122	123	121	117	
21 D	118	113	108	106	104	107	110	117	119	121	123	123	120	121	123	120	120	121	122	118	120	120	121	121	117	
22	117	110	103	101	104	107	111	114	114	122	122	122	121	121	120	120	120	121	120	120	119	121	122	121	116	
23 Q	122	114	110	106	104	105	105	114	120	124	125	122	120	119	119	120	121	120	120	120	119	121	124	124	117	
24	121	116	110	106	101	101	105	114	122	124	120	119	120	120	120	120	120	120	120	122	121	121	123	122	117	
25 Q	120	113	110	108	113	116	118	124	127	126	124	121	120	120	120	120	121	120	120	120	120	119	121	122	119	
26	117	113	107	105	105	107	108	108	116	117	118	119	118	116	120	122	122	123	123	120	118	119	119	119	116	
27	117	110	105	104	103	104	111	119	119	122	124	123	122	122	123	120	109	103	101	108	111	118	112	113	113	
28	108	101	94	97	104	109	112	120	127	129	127	120	122	123	124	123	124	124	122	117	120	120	120	117	117	
29	112	103	100	105	101	105	113	122	124	127	127	124	125	122	122	121	120	121	121	119	120	121	119	121	117	
30 Q	119	112	106	103	103	107	110	118	123	124	124	122	121	120	120	120	120	120	121	121	121	120	123	120	117	
31	115	109	103	100	103	105	109	115	119	120	117	117	119	121	120	120	122	122	121	120	119	118	120	121	116	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	113	107	102	101	100	103	107	114	118	121	123	122	121	121	120	120	120	120	119	118	118	119	119	117	115	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	117	111	107	104	105	108	110	118	122	123	124	122	120	119	119	120	120	120	120	120	120	120	122	121	117	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	111	106	102	100	99	99	103	110	118	122	126	125	124	126	123	121	121	120	116	116	113	113	112	109	114	

ср. все - e 60215

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

СЕНТЯБРЬ 1993 года
SEPTEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-2.00 ГРАДУСОВ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТ
DECLINATION D=-2.00 DEGREES TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	30	34	51	50	104	121	127	127	109	92	50	75	74	74	74	73	71	68	63	59	54	50	35	17	73	
2	15	21	41	66	89	102	108	108	102	94	83	78	85	80	80	77	69	65	63	64	46	42	34	25	68	
3 D	27	32	56	57	123	130	143	131	118	90	86	96	66	28	77	68	66	7	19	77	40	34	36	141	74	
4 D	93	87	66	75	107	124	145	118	93	66	72	44	21	58	60	76	71	54	60	65	52	55	54	57	74	
5	78	62	66	89	111	111	111	105	89	66	65	71	62	68	64	61	61	62	68	65	62	61	56	31	73	
6	35	41	52	75	98	115	122	116	98	75	71	64	55	72	73	67	67	65	66	59	67	51	45	38	70	
7	46	44	56	65	85	97	100	93	81	80	78	80	75	72	54	58	67	68	65	62	59	61	60	37	68	
8	36	58	68	81	101	114	119	110	95	78	75	75	80	81	77	71	69	64	57	58	58	59	47	58	75	
9	51	47	53	70	86	100	110	109	102	89	81	76	67	71	72	69	70	68	65	65	68	60	47	37	72	
10 D	25	23	37	43	97	120	136	128	110	96	84	78	71	66	69	70	73	71	64	63	60	60	53	38	72	
11	25	29	53	79	96	109	111	104	97	81	73	72	68	68	71	72	70	67	63	50	55	70	49	38	70	
12	32	47	63	80	94	99	106	100	91	87	81	76	77	80	77	35	69	21	39	8	-12	58	47	74	64	
13	80	49	64	118	137	138	130	103	74	103	-42	63	66	36	53	56	-2	65	28	39	33	43	49	37	63	
14 D	81	66	82	101	108	108	111	88	85	52	47	42	11	37	60	61	105	59	74	82	58	53	46	50	69	
15	49	61	89	106	116	121	117	112	71	70	73	81	75	76	78	75	69	63	61	36	38	35	36	35	73	
16	39	54	78	103	118	121	114	99	80	69	69	68	71	69	66	71	66	80	87	71	54	54	51	40	75	
17 D	31	30	50	75	99	110	107	94	73	61	61	72	71	70	61	63	67	67	62	61	60	63	53	45	67	
18 D	32	31	37	59	89	106	108	99	83	65	51	68	71	69	69	72	72	68	68	67	61	57	54	42	67	
19 D	28	25	43	68	96	118	122	110	96	82	69	72	70	64	65	64	70	70	66	64	59	56	54	43	70	
20	32	35	43	56	78	99	108	108	102	92	88	89	46	68	63	35	15	7	-25	8	10	60	89	63	57	
21	49	93	75	79	93	101	102	92	79	71	68	75	79	82	80	72	44	42	53	23	32	32	33	39	66	
22	40	47	65	89	102	107	112	101	79	81	79	79	75	76	75	73	50	68	65	65	65	60	54	54	73	
23	49	44	54	65	75	81	88	89	88	80	77	81	82	94	88	82	74	56	49	40	38	31	25	12	64	
24 D	50	60	61	67	77	89	96	93	82	77	70	59	74	67	61	60	60	50	51	46	47	47	40	39	63	
25	50	55	67	79	93	101	100	95	94	84	86	90	92	88	72	73	68	55	51	40	40	37	54	45	71	
26	47	53	65	79	101	117	119	101	92	82	75	65	77	81	76	68	68	64	53	49	51	54	54	59	73	
27	70	67	64	71	78	87	91	104	101	87	81	82	81	84	73	77	64	52	71	48	50	53	58	69	74	
28	64	54	51	54	75	103	112	107	96	80	75	80	91	81	72	68	75	56	36	54	36	47	51	49	69	
29 D	43	36	41	55	70	90	107	108	112	100	89	47	76	58	18	25	108	32	44	74	92	53	58	50	66	
30	53	61	68	71	93	107	120	113	94	76	44	80	82	75	69	64	56	68	62	64	57	54	124	85	77	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	46	48	59	76	96	108	113	105	92	80	70	73	70	70	68	65	65	57	55	54	50	52	52	48	70	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	29	29	44	65	97	115	120	112	94	79	69	73	71	69	68	68	71	69	65	63	59	57	50	37	70	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	59	56	61	77	97	108	120	108	98	77	73	58	50	50	55	58	82	40	50	69	58	48	47	67	69	

Ср. мес. -2°07'0

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

СЕНТЯБРЬ 1993 года
SEPTEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	63	52	43	47	55	73	90	100	102	101	96	90	86	86	85	87	88	91	88	86	89	87	90	85	82	
2	76	62	55	61	73	89	99	108	114	104	91	76	78	87	87	91	88	94	100	93	89	85	85	81	86	
3 D	73	61	49	41	59	83	94	75	64	60	44	68	68	28	58	63	69	53	53	75	64	72	67	56	62	
4 D	51	38	30	35	32	18	36	39	47	51	57	49	54	59	68	80	82	68	67	69	67	63	54	46	53	
5	24	44	46	38	38	52	62	61	67	62	65	66	75	70	83	67	69	71	75	77	77	73	72	62	62	
6	49	45	42	42	39	55	69	78	65	76	76	60	61	69	73	69	67	64	72	72	77	72	70	70	64	
7	61	52	47	43	40	46	58	64	73	76	73	72	74	75	80	77	74	75	76	76	76	72	74	75	67	
8	62	46	42	44	50	52	61	73	79	75	76	75	78	79	77	80	80	79	78	76	76	79	74	63	69	
9	60	53	52	50	57	64	74	82	85	78	76	78	74	68	73	76	79	81	82	81	81	81	81	78	73	
10 Q	72	63	52	45	52	69	82	90	92	84	78	76	72	75	74	71	75	82	80	82	82	80	82	75	74	
11	71	57	53	57	63	75	81	83	86	81	76	75	81	81	80	82	82	88	94	86	81	83	79	74	77	
12	65	54	51	52	63	73	81	80	88	90	91	88	82	85	83	82	85	84	67	63	55	59	58	59	72	
13	48	22	-9	-66	-100	-93	-55	-36	-48	-52	4	1	13	43	37	-3	-12	26	23	21	24	23	14	11	-7	
14 D	-15	1	6	13	16	29	27	8	17	25	31	21	64	44	38	50	52	50	58	62	49	46	35	33	32	
15	28	3	-1	11	24	38	54	45	40	50	46	50	50	65	69	62	60	60	75	58	54	53	55	49	46	
16	39	33	30	35	44	57	69	77	76	70	63	54	48	50	75	63	60	67	77	67	67	66	64	61	59	
17 Q	52	43	33	37	49	59	71	81	82	71	65	70	73	70	66	66	70	72	73	74	73	69	66	64	65	
18 Q	52	43	32	31	46	55	70	78	79	70	67	70	70	68	68	72	74	79	76	72	70	73	71	69	65	
19 Q	61	48	38	36	43	53	64	68	66	62	72	71	72	72	72	73	76	75	77	78	74	73	70	70	65	
20	63	54	48	52	59	67	75	80	90	80	43	50	42	47	46	43	40	25	19	35	45	59	45	62	53	
21	39	25	28	30	32	43	55	69	75	74	70	67	67	69	76	67	71	64	70	59	51	61	61	57	58	
22	48	40	34	26	37	47	59	66	68	64	64	66	69	74	76	75	73	75	75	71	72	74	69	69	62	
23	62	57	55	53	55	60	70	78	82	82	84	86	97	112	109	121	123	114	107	112	95	60	59	48	83	
24 D	68	66	43	44	53	58	66	79	100	91	67	56	51	59	58	67	64	60	61	72	77	85	76	57	66	
25	53	46	44	51	56	64	69	79	87	84	77	76	73	74	64	72	74	78	77	70	68	68	72	68	69	
26	66	54	45	50	55	63	70	87	82	68	64	73	73	73	76	84	82	84	82	82	80	79	75	77	71	
27	62	64	63	59	62	72	79	89	85	76	82	79	79	78	70	83	76	76	85	79	76	77	73	70	75	
28	67	62	59	57	61	74	85	94	99	97	92	82	73	64	70	85	96	90	79	71	65	71	77	74	77	
29 D	69	65	61	52	54	60	69	70	73	73	60	62	48	46	58	62	52	41	53	46	55	63	61	59	59	
30	57	35	40	30	18	29	49	68	69	68	70	75	75	73	64	67	65	70	71	75	72	68	75	81	61	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	55	46	40	39	43	52	64	70	73	70	67	66	67	68	71	71	71	71	72	71	69	69	67	63	63	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	60	50	40	39	49	62	75	83	84	78	76	75	75	74	73	74	76	80	78	78	78	77	76	73	70	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	49	46	38	37	43	50	58	54	60	60	52	51	57	47	55	64	64	54	58	65	62	66	59	50	54	

ср. мес. 19/63

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEO-MAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

СЕНТЯБРЬ 1993 года
SEPTEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=56900+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=56900+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	186	183	180	179	178	179	184	188	189	187	184	181	181	181	181	181	182	182	182	182	181	181	184	183	182	
2	177	176	174	175	179	179	179	179	179	179	181	181	183	182	181	181	182	181	179	177	177	179	181	181	179	
3 D	181	181	179	174	176	181	184	187	187	196	193	190	191	203	197	196	192	183	179	167	174	182	182	179	185	
4 D	173	174	172	169	174	178	184	191	196	201	198	193	192	191	190	186	179	181	183	184	184	185	187	186	185	
5	184	183	179	177	179	180	181	186	188	191	191	188	188	186	186	184	187	186	185	185	184	183	185	186	185	
6	183	184	181	179	178	178	181	185	188	190	188	188	188	188	187	187	187	187	186	185	181	183	183	183	185	
7	183	186	185	184	181	181	181	181	185	185	186	185	185	185	186	184	186	186	186	185	185	185	187	186	185	
8	185	186	183	179	175	177	180	181	181	181	183	185	185	184	185	185	185	186	185	185	184	185	185	186	183	
9	186	183	181	182	178	175	176	176	177	181	183	184	184	186	186	185	186	185	185	184	183	182	185	184	182	
10 Q	184	183	182	181	179	179	179	183	186	186	183	182	184	186	185	186	187	186	185	184	184	184	186	186	184	
11	187	185	181	177	177	177	179	183	188	188	187	184	185	185	184	184	184	184	183	182	183	184	184	185	183	
12	183	181	183	186	186	182	180	177	177	179	181	181	183	184	187	189	188	187	183	181	178	175	157	159	180	
13	160	167	166	176	185	197	214	238	253	246	247	215	213	202	187	189	183	183	177	184	188	189	192	191	198	
14 D	188	186	181	183	187	191	193	200	206	209	205	206	200	192	194	192	187	189	188	186	185	188	189	190	192	
15	187	185	187	188	191	193	195	197	199	198	196	195	195	194	189	190	191	192	188	186	186	189	191	191	191	
16	187	185	183	183	186	188	191	193	193	191	190	190	193	195	190	189	192	191	188	187	187	188	190	191	189	
17 Q	191	191	188	186	183	187	193	199	199	195	189	188	188	188	189	190	190	190	189	189	189	188	189	191	190	
18 Q	189	191	189	188	187	187	188	191	191	192	191	188	189	189	190	190	190	189	188	188	188	188	190	191	189	
19 Q	191	192	189	187	183	183	187	188	189	191	191	188	188	188	188	187	188	189	189	188	188	187	189	190	188	
20	189	187	185	183	179	178	178	180	184	187	192	195	196	198	198	198	195	193	190	195	194	183	179	179	188	
21	181	183	180	179	177	177	181	183	187	188	187	187	188	189	189	190	189	186	188	185	187	188	190	189	185	
22	188	187	190	189	186	186	186	186	188	192	191	191	191	191	189	190	189	190	189	189	188	188	188	188	189	
23	189	188	190	191	185	181	183	183	186	187	186	185	186	186	187	187	186	187	186	186	182	182	180	181	185	
24 D	184	184	186	187	183	181	182	183	183	183	184	185	188	188	189	188	189	189	186	182	186	186	186	186	185	
25	189	189	188	184	181	181	179	181	182	182	184	186	188	189	190	190	190	188	189	187	189	187	186	186	186	
26	186	184	186	189	189	191	194	192	189	190	190	191	188	190	189	188	187	187	187	186	186	186	185	187	188	
27	190	192	189	185	184	180	179	181	183	184	186	186	186	188	189	187	186	189	186	185	185	185	186	189	186	
28	189	190	187	184	178	176	181	181	183	186	186	186	187	190	192	190	184	180	179	181	181	184	187	186	185	
29 D	189	188	186	186	184	182	181	183	187	189	190	195	197	199	197	192	198	181	180	181	179	180	185	189	187	
30	190	191	189	185	183	186	189	188	189	191	191	189	189	189	189	191	191	191	191	190	188	187	184	179	188	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	185	185	183	183	182	182	185	187	190	191	190	189	189	190	189	188	188	187	185	185	184	185	185	185	186	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	188	188	186	184	182	183	186	190	191	190	188	185	186	186	187	187	187	187	187	186	186	186	188	188	187	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	183	183	181	180	181	183	185	189	192	196	194	194	194	195	193	191	189	185	183	180	182	184	186	186	187	

Ср. исс. 57086

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК

СЕНТЯБРЬ 1993 года

OBSERVATORY IRKUTSK

SEPTEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

UNIVERSAL TIME

Полный вектор

~~VECTORS~~ ~~COMPONENTS~~ T НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

~~VECTORS~~ ~~COMPONENTS~~ T IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	119	113	107	106	107	113	123	129	129	125	122	120	120	120	120	122	122	122	121	121	120	125	123	120	120	
2	114	110	105	107	114	119	120	123	123	121	117	119	119	111	120	122	122	124	122	118	117	118	121	120	118	
3 D	117	113	108	99	106	117	124	121	126	119	122	123	123	124	126	126	125	113	110	102	108	118	116	107	116	
4 D	101	98	94	94	96	95	106	115	127	127	120	121	121	121	122	123	116	115	116	118	118	117	116	112	113	
5	105	110	107	102	103	108	111	116	123	123	121	123	123	120	123	118	120	120	120	120	120	119	120	118	116	
6	112	110	108	105	103	107	113	120	125	123	118	119	119	121	121	120	120	120	119	119	118	117	117	118	116	
7	115	114	113	110	107	108	112	113	120	120	119	120	120	120	123	120	120	120	121	120	120	119	121	121	117	
8	117	113	109	105	103	105	110	115	115	119	120	121	121	120	120	121	122	122	120	120	120	120	120	118	117	
9	117	112	110	110	108	107	110	113	117	119	120	119	119	119	121	120	122	122	122	120	121	120	122	121	117	
10 Q	120	116	112	108	107	111	116	122	123	120	118	119	119	122	120	120	122	124	122	122	122	122	124	122	119	
11	122	115	111	108	108	112	115	120	125	123	119	122	122	122	121	121	121	123	124	120	120	122	122	121	119	
12	116	111	112	114	117	116	117	113	118	120	120	120	120	112	124	127	127	125	116	114	109	106	91	92	115	
13	89	88	79	71	69	81	108	135	139	159	126	128	128	127	121	102	94	106	98	105	109	110	109	108	107	
14 D	96	100	96	100	104	112	112	113	128	127	125	131	131	118	118	119	115	117	118	117	113	115	113	113	115	
15	110	99	100	104	109	115	122	122	125	122	122	122	122	126	123	121	121	122	124	117	116	118	120	118	118	
16	112	108	106	107	111	117	122	127	124	120	118	119	119	122	124	120	122	123	124	119	120	120	122	121	119	
17 Q	120	116	110	110	110	116	127	134	129	122	122	123	112	122	121	122	123	124	124	124	124	124	122	122	122	121
18 Q	118	116	112	110	112	115	120	125	124	123	122	122	122	122	122	123	124	125	123	122	122	114	123	123	120	
19 Q	123	119	113	108	108	111	117	120	122	124	122	122	122	122	122	121	123	123	123	124	124	122	123	123	120	
20	121	117	112	112	110	110	112	116	123	117	122	121	121	123	124	123	121	114	111	119	120	114	103	111	117	
21	106	103	102	102	99	103	110	116	122	120	119	120	120	121	124	122	124	119	120	117	115	115	121	119	115	
22	115	112	112	108	109	111	115	118	123	122	122	124	124	124	124	124	124	124	124	123	122	123	122	121	120	
23	120	117	118	119	114	113	116	119	124	123	123	127	127	131	131	136	135	133	131	132	124	114	112	109	123	
24 D	118	117	112	113	112	111	114	120	123	117	115	115	115	119	118	121	120	119	118	118	122	125	122	117	118	
25	118	115	114	113	110	112	112	116	120	120	122	121	121	123	121	124	125	123	124	120	122	120	120	118	119	
26	118	114	112	116	117	118	125	129	122	121	125	122	122	122	124	126	124	125	124	124	122	122	120	123	122	
27	120	124	120	115	115	113	114	120	119	122	121	122	122	122	124	125	121	124	124	121	120	120	120	122	120	
28	121	121	117	114	108	110	117	120	127	125	122	121	121	120	125	127	124	120	116	115	113	118	120	121	119	
29 D	122	121	117	114	113	112	114	115	118	120	126	123	123	125	126	122	111	107	108	106	108	112	115	120	117	
30	119	114	113	106	100	106	114	119	124	123	123	123	123	122	120	122	122	124	123	125	122	120	117	115	118	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	115	112	109	107	107	110	116	120	124	123	121	122	121	121	122	122	121	121	120	119	118	118	118	117	118	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	120	116	111	108	109	113	121	126	125	123	121	121	119	122	121	121	123	124	123	123	123	120	123	123	120	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	111	110	105	104	106	109	114	117	124	122	122	123	123	121	122	122	117	114	114	112	114	117	116	114	116	

ср. мес. 60218

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТЯБРЬ 1993 года
OCTOBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-2.00 ГРАДУСОВ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-2.00 DEGREES TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	53	63	95	98	99	101	108	121	88	85	21	30	74	70	71	47	45	58	50	57	67	61	56	54	70	
2	47	50	65	75	84	93	104	96	85	62	70	71	68	68	68	80	56	63	78	84	66	59	60	55	71	
3	50	51	60	71	79	86	95	101	98	88	81	78	72	65	56	64	63	59	60	78	74	45	52	54	70	
4	47	45	49	58	67	81	89	102	101	85	74	73	65	74	74	69	65	60	64	88	60	54	54	53	69	
5	44	40	51	67	88	103	111	106	94	79	75	75	74	74	74	73	72	58	18	27	46	68	56	51	68	
6	43	32	46	101	117	126	120	119	107	82	82	73	73	71	71	70	68	66	60	56	40	40	37	51	73	
7	53	44	45	56	72	95	105	103	92	75	70	70	73	73	72	70	68	68	65	64	64	63	61	63	70	
8	51	37	38	43	68	94	112	110	115	117	119	86	17	54	40	60	71	70	68	68	63	80	58	60	71	
9	61	73	61	68	82	89	108	118	110	82	3	47	44	21	58	48	64	81	110	70	75	114	159	90	77	
10	77	77	65	88	95	124	111	107	102	60	61	80	63	23	53	58	65	69	82	106	94	116	65	63	79	
11	60	89	89	81	82	78	82	89	95	66	68	-23	54	67	78	33	25	72	51	67	77	73	91	121	69	
12	154	112	73	64	74	90	96	106	75	73	73	76	25	59	26	63	60	73	85	70	74	74	73	74	76	
13	74	64	48	50	61	89	89	101	100	95	84	69	63	59	61	56	63	62	64	71	90	78	70	69	72	
14	69	75	53	50	69	89	104	109	94	81	75	68	67	54	61	67	61	65	63	66	68	72	79	80	72	
15	68	51	48	52	68	89	99	98	85	74	69	67	69	69	67	65	62	61	65	65	67	70	70	68	69	
16	53	45	43	54	72	90	103	99	82	73	77	73	73	70	69	63	44	59	63	64	68	82	72	61	69	
17	54	50	57	72	88	96	97	97	90	80	79	79	75	74	68	67	64	67	70	61	63	79	70	63	73	
18	54	46	46	58	74	93	105	105	98	92	89	91	81	68	49	43	40	46	47	59	57	65	70	65	68	
19	58	52	58	65	81	100	108	102	96	92	77	77	68	72	72	66	56	60	60	68	84	68	70	70	74	
20	63	49	49	58	75	96	105	98	86	81	79	74	72	71	68	61	54	47	42	52	59	71	74	69	69	
21	54	47	40	51	68	84	91	92	92	89	78	73	82	73	64	65	64	63	64	63	61	64	70	71	69	
22	61	49	44	68	71	84	91	105	109	89	82	82	81	79	74	61	65	60	54	39	52	56	81	71	71	
23	61	50	45	59	74	96	107	100	70	75	75	74	68	71	63	61	63	61	57	53	38	56	63	56	67	
24	52	34	85	71	88	93	95	92	81	75	74	73	74	74	73	72	74	84	64	58	67	63	60	60	72	
25	58	53	58	68	77	89	99	87	95	82	89	7	84	88	-61	-7	2	77	79	72	76	70	67	67	62	
26	57	58	65	77	89	92	91	88	82	78	78	81	81	77	68	54	9	15	21	22	16	52	67	94	63	
27	49	58	70	110	110	91	96	88	93	89	109	68	-19	43	51	5	4	11	100	64	57	100	114	82	68	
28	86	64	72	75	84	89	89	81	75	80	75	11	61	65	29	79	67	56	56	82	70	66	117	92	72	
29	71	60	56	81	87	88	84	75	72	72	79	80	86	54	60	35	46	37	49	54	58	60	68	58	65	
30	60	60	60	72	84	91	85	79	74	74	74	73	73	72	70	70	67	68	67	67	67	67	68	70	71	
31	65	60	56	64	74	81	81	81	77	80	74	78	75	69	64	57	54	79	51	29	34	32	63	65	64	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	62	56	58	69	81	93	99	99	91	81	75	66	65	65	58	57	54	60	62	63	63	68	72	68	70	
Θ -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	58	50	50	61	76	91	95	94	87	78	74	72	74	72	68	67	65	65	66	64	64	69	68	67	71	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	85	73	68	81	88	97	98	94	88	77	81	48	43	56	20	40	40	57	80	79	74	85	87	76	71	

сп. все. ос -2°17.0

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТАБРЬ 1993 года
OCTOBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	63	43	19	19	38	34	48	49	50	65	50	44	43	55	65	62	81	68	62	69	66	67	70	69	54	
2	63	55	48	43	45	52	58	70	76	60	66	64	67	75	63	79	74	73	75	81	72	71	70	70	65	
3	64	55	51	50	53	58	61	64	70	76	74	72	69	70	67	72	75	79	78	79	81	75	80	82	69	
4	79	70	62	61	61	66	72	81	86	90	83	78	79	81	81	82	84	86	84	86	88	86	83	78	79	
5	69	62	55	50	55	70	84	95	98	94	88	89	88	88	87	90	90	88	81	55	61	71	73	73	77	
6	66	55	33	25	40	51	61	66	60	64	62	63	67	73	73	76	76	73	71	73	71	66	72	69	63	
7 Q	70	71	66	61	61	68	78	83	83	79	76	76	81	81	80	78	79	82	82	82	84	85	79	78	77	
8	73	64	60	63	67	59	69	47	27	29	42	41	49	21	62	58	62	67	73	70	70	76	76	78	58	
9	73	76	68	83	67	42	2	-9	16	-9	-47	-37	-7	21	37	49	37	41	58	52	53	42	55	46	34	
10 D	48	26	28	17	2	14	32	54	58	34	49	55	51	76	58	49	55	59	69	60	53	61	59	60	47	
11	60	43	38	33	31	34	42	44	47	38	60	66	44	49	78	83	54	50	54	57	63	61	61	52	52	
12 D	65	65	52	36	25	28	37	53	58	66	67	65	68	61	74	67	55	66	70	64	67	65	68	68	59	
13	63	62	57	46	31	37	31	46	46	47	52	60	62	64	58	60	61	64	62	66	61	71	71	71	56	
14	66	55	45	41	34	31	46	58	64	62	63	65	64	71	66	64	67	70	70	64	64	63	65	68	59	
15 Q	69	57	45	40	44	51	64	74	77	74	70	66	66	68	69	70	69	68	68	70	69	70	71	71	65	
16	71	63	55	54	55	65	76	84	78	70	63	62	60	64	64	68	70	69	72	73	70	73	73	74	68	
17 Q	70	61	45	45	46	54	63	74	81	80	79	75	72	73	73	78	81	81	84	83	79	78	76	71	71	
18	67	65	50	45	40	53	58	66	67	61	56	50	46	42	54	50	59	55	60	70	70	71	74	75	59	
19	70	62	55	54	54	63	69	68	63	61	52	48	51	57	66	68	73	72	70	68	80	80	76	75	65	
20	70	63	56	52	51	59	68	71	71	76	79	81	80	79	79	83	82	72	66	64	70	71	79	75	71	
21 Q	72	66	56	51	49	52	60	67	70	63	59	52	53	63	70	74	79	77	82	81	80	79	82	82	67	
22	80	79	66	70	77	73	63	54	67	75	76	68	77	76	85	78	77	78	82	68	67	69	82	79	74	
23	82	78	74	64	55	52	50	57	60	70	69	72	70	66	64	69	74	74	73	77	77	68	73	76	69	
24	67	43	52	48	51	52	53	59	64	64	64	63	65	65	64	68	71	79	73	71	73	76	76	79	64	
25 D	80	86	77	75	78	83	89	81	77	80	54	0	50	69	48	16	-2	-9	28	29	34	43	56	42	53	
26	41	39	34	32	35	41	43	46	54	49	48	50	54	62	62	46	61	37	66	51	57	55	57	65	49	
27 D	68	58	26	29	32	26	19	11	-9	-7	6	14	-9	37	35	74	41	20	42	40	34	44	54	58	31	
28 D	48	40	44	36	41	45	62	64	60	61	56	55	63	44	74	67	57	52	51	53	50	55	55	63	54	
29	56	48	38	43	43	51	55	62	61	59	60	56	51	63	35	41	45	55	51	55	57	58	60	56	52	
30 Q	58	54	54	52	52	58	64	67	67	65	64	62	61	61	65	66	66	65	66	67	67	68	70	73	63	
31	69	65	64	61	65	69	74	70	61	52	47	48	46	51	52	48	55	68	65	53	60	55	62	64	59	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	66	59	51	48	48	51	56	61	62	60	58	56	57	62	65	66	65	64	67	66	66	67	70	69	61	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	68	62	53	50	50	57	66	73	76	72	70	66	67	69	71	73	75	75	76	77	76	76	76	75	69	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	62	55	45	39	36	39	48	53	49	47	46	38	45	57	58	55	41	38	52	49	48	54	58	58	49	

ср. мес. от 1916/

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
-GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТАБРЬ 1993 года
OCTOBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	79	79	83	87	81	79	83	85	93	96	98	96	96	97	95	93	86	88	88	79	87	88	88	90	88	
2	91	90	89	87	86	83	82	86	90	91	90	90	89	87	89	86	87	88	87	84	84	85	86	88	87	
3	89	89	88	89	87	85	82	82	87	88	87	88	87	87	89	88	88	86	85	85	81	80	81	83	86	
4	84	85	85	85	85	81	80	80	83	84	85	85	86	85	86	86	86	88	85	83	82	82	83	85	84	
5	87	87	85	85	85	85	82	81	83	82	82	82	82	83	84	83	84	84	80	82	85	85	83	85	84	
6	87	85	83	85	90	89	89	89	86	88	89	89	87	87	89	87	85	87	86	85	85	84	82	83	87	
7 D	86	85	82	84	83	82	81	82	84	88	86	85	84	84	85	86	87	85	85	85	84	83	83	84	84	
8	85	86	84	79	77	78	83	85	93	99	97	101	93	97	96	89	91	92	90	86	89	87	85	87	89	
9	87	85	80	75	71	74	86	99	105	119	128	132	122	114	106	99	93	96	89	89	90	85	73	73	95	
10 D	82	84	85	86	88	93	92	95	97	100	99	97	95	93	86	91	93	92	83	79	79	76	74	83	88	
11	87	91	94	91	86	85	85	86	91	96	95	95	90	95	91	86	81	85	87	89	89	87	86	86	89	
12 D	88	87	85	83	80	85	87	87	92	96	93	91	92	87	92	84	88	90	87	85	87	86	87	89	88	
13	91	94	96	94	90	89	89	91	94	99	97	95	94	92	92	91	91	92	91	90	89	89	88	89	92	
14	92	96	96	95	92	89	91	95	96	93	92	91	91	91	89	91	90	89	89	89	89	89	89	91	91	
15 D	96	99	99	98	93	91	91	91	89	90	91	91	90	91	90	90	89	90	89	89	89	89	89	89	91	
16	91	91	90	88	88	85	84	85	88	90	91	91	92	92	92	91	88	89	90	89	89	89	87	89	89	
17 D	89	90	89	89	88	90	89	89	91	89	89	87	89	89	90	91	90	89	87	85	87	85	85	85	88	
18	89	90	90	88	87	84	85	89	90	91	92	95	97	99	98	96	95	95	93	92	91	90	91	91	92	
19	92	90	85	82	80	83	88	91	91	91	92	95	95	96	95	93	91	91	90	88	88	86	86	89	90	
20	91	89	86	85	82	85	85	89	91	90	89	89	88	87	89	87	87	87	86	87	88	89	88	88	88	
21 D	89	91	89	89	86	87	87	88	91	91	90	93	94	95	93	92	91	89	89	89	87	87	87	88	90	
22	91	90	85	84	81	84	82	84	89	90	89	90	91	90	91	91	91	89	87	85	87	86	86	85	87	
23	87	88	86	83	84	87	87	89	91	90	91	90	89	91	91	92	91	91	89	89	85	87	88	90	89	
24	91	89	87	85	87	85	86	91	92	91	91	92	91	92	92	93	91	90	89	90	90	87	88	88	90	
25 D	89	90	89	87	83	83	83	86	89	87	90	100	104	98	102	87	80	87	95	96	98	98	95	94	91	
26	95	94	93	91	91	89	92	94	97	97	96	96	97	97	96	97	99	84	86	88	91	92	90	86	93	
27 D	86	86	84	87	89	92	93	101	109	109	115	115	124	114	114	94	85	89	84	90	91	86	87	90	96	
28 D	89	91	88	86	89	91	93	94	96	95	97	98	98	99	97	90	90	91	93	89	91	92	87	84	92	
29	87	87	89	90	93	93	97	98	95	95	95	95	97	96	99	101	99	99	98	96	96	96	93	91	95	
30 D	92	92	91	91	92	94	96	97	95	95	95	95	93	94	95	95	94	95	95	93	94	92	93	94	94	
31	94	96	92	90	87	89	90	93	91	94	97	97	99	100	99	98	97	95	91	91	91	90	92	93	94	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	89	89	88	87	86	86	87	89	92	93	94	94	94	94	93	91	90	90	88	88	88	87	86	87	90	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	90	91	90	90	88	89	89	89	90	91	90	90	90	91	91	91	90	90	89	88	88	87	87	88	89	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	87	88	86	86	86	89	90	93	97	97	99	100	103	98	98	89	87	90	88	88	89	88	86	88	91	

сп. все - по 57090

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТЯБРЬ 1993 года
OCTOBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

Южный вектор
~~Южный вектор~~ T В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
~~Южный вектор~~ T IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	113	107	103	107	107	104	111	113	123	129	126	124	123	126	129	127	125	122	120	123	122	122	123	125	119	
2	123	121	117	112	113	113	114	121	127	123	123	123	123	124	121	124	122	124	124	122	120	121	121	123	121	
3	122	120	118	118	117	116	115	115	122	124	123	123	122	123	123	124	125	124	123	122	120	119	121	122	121	
4	123	121	119	118	117	116	116	119	123	126	124	122	124	123	125	125	126	128	125	123	123	123	122	123	122	
5	124	120	116	114	116	120	121	124	127	125	123	123	123	123	124	125	126	125	120	114	117	121	120	121	121	
6	121	118	109	107	116	118	119	122	117	122	121	121	121	123	124	124	123	124	122	123	121	119	119	119	120	
7 0	122	121	117	116	116	117	119	121	122	126	123	122	123	122	123	123	125	124	123	123	123	123	121	121	122	
8	121	121	117	113	112	111	118	114	115	120	123	126	123	117	129	120	123	125	125	121	124	123	123	123	120	
9	122	123	115	115	107	102	102	109	122	128	128	132	133	133	131	126	120	123	120	118	120	111	104	102	119	
10 0	111	106	108	106	103	111	115	124	127	124	127	126	124	131	118	119	123	123	117	111	109	109	109	115	117	
11 0	119	117	118	115	110	110	112	113	118	121	127	130	117	123	128	126	113	114	117	119	121	120	118	114	118	
12	119	120	114	108	102	107	109	116	124	128	127	124	128	118	128	119	119	122	121	119	121	121	122	124	119	
13	124	126	126	122	113	113	112	118	121	125	125	126	127	125	124	124	125	125	124	124	121	123	123	124	123	
14	125	126	124	121	115	112	117	124	129	126	125	124	124	126	123	124	124	124	123	122	121	122	123	124	123	
15 0	129	130	126	123	119	119	123	126	126	126	126	124	124	124	124	125	123	122	123	123	123	123	122	124	124	
16	126	124	121	118	118	118	121	123	125	123	123	122	124	124	125	126	123	124	124	124	123	123	123	124	123	
17 0	124	123	117	115	114	118	121	124	128	127	125	124	123	125	125	127	127	126	126	124	123	122	121	121	123	
18	123	123	119	115	113	114	116	121	123	123	122	123	124	124	127	124	126	125	125	126	125	125	126	127	122	
19	126	122	115	112	111	115	121	123	122	121	121	122	123	125	128	126	126	126	125	124	124	123	123	123	122	
20	125	121	116	115	111	115	119	123	125	126	126	126	125	125	125	126	124	122	119	120	123	123	125	124	122	
21 0	124	124	119	117	114	116	117	121	124	123	121	121	123	126	128	128	127	126	126	126	124	124	124	124	123	
22	127	126	119	119	118	119	114	113	121	125	124	123	126	126	129	127	127	126	124	119	121	121	123	122	122	
23	125	125	122	115	114	116	115	118	122	124	124	124	123	123	123	126	126	126	124	125	122	121	122	126	122	
24	124	115	115	113	114	113	115	121	124	123	123	124	123	124	123	126	125	125	123	123	124	123	123	124	121	
25 0	125	129	123	122	119	121	122	122	124	123	118	114	130	130	133	106	94	97	115	117	120	122	123	119	120	
26	120	119	116	113	114	115	117	120	124	123	122	123	124	126	126	123	129	109	120	116	121	122	119	117	120	
27 0	119	116	104	108	110	112	111	115	116	118	126	129	133	136	137	130	111	108	109	114	113	111	114	118	117	
28 0	115	115	113	109	113	116	123	125	126	125	124	127	128	122	131	121	119	118	120	116	118	121	116	115	120	
29	115	113	113	115	117	121	125	127	125	124	123	123	123	127	121	126	125	126	125	125	126	125	122	121	122	
30 0	122	121	119	118	119	123	126	128	126	126	126	124	124	125	126	126	126	126	125	125	125	126	126	126	124	
31	126	126	123	119	119	121	124	125	122	121	122	122	123	126	126	124	126	127	122	119	121	119	123	124	123	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	122	121	117	115	114	115	117	120	123	124	124	124	124	125	126	124	123	122	122	121	121	121	121	121	121	121
0 -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	124	124	120	118	116	119	121	124	125	126	124	123	123	124	125	126	126	125	125	124	124	124	123	123	123	123
0 -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	118	117	113	112	111	114	117	120	122	122	124	125	126	128	129	120	112	112	116	115	116	117	116	116	118	

sp. 1111-12 60101

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1993 года
NOVEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-2.00 ГРАДУСОВ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-2.00 DEGREES TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	67	63	106	75	77	86	80	81	88	80	79	81	81	84	77	67	63	71	61	59	58	57	60	66	74	
2 Q	72	71	74	78	91	95	96	87	84	83	77	77	77	77	71	67	66	63	65	68	68	67	70	73	76	
3	69	61	56	56	64	77	84	87	82	79	77	77	76	76	75	74	71	68	53	58	52	59	50	210	75	
4 D	234	176	106	93	115	102	109	88	113	91	-34	22	34	70	23	-45	51	20	77	70	45	84	116	95	77	
5 D	92	77	71	78	91	98	94	47	63	34	-2	25	72	47	81	49	109	92	89	94	102	75	119	76	74	
6 D	81	88	91	91	96	95	90	45	51	34	2	46	38	40	61	45	45	74	102	113	93	70	92	87	70	
7	99	94	82	80	91	83	87	72	72	57	28	56	66	70	63	95	59	51	69	92	87	138	108	94	79	
8	106	96	75	76	84	85	82	76	74	71	75	39	70	72	58	60	79	59	74	91	55	66	59	100	74	
9	93	81	67	56	68	77	77	77	74	72	58	75	82	76	74	76	47	72	74	79	74	72	74	86	73	
10	95	86	72	66	67	75	74	72	72	77	75	74	47	40	68	74	71	66	67	42	60	67	74	74	69	
11	73	63	63	75	87	83	82	84	86	85	80	71	78	77	64	60	71	70	68	67	67	69	70	72	74	
12 Q	72	70	65	71	75	81	83	80	77	74	73	68	74	75	74	72	71	70	70	69	69	70	72	72	73	
13	72	70	68	74	83	87	81	74	69	70	73	75	59	68	67	44	46	67	32	38	63	79	81	79	67	
14	76	72	63	70	76	81	77	71	72	75	75	73	27	51	49	0	55	27	66	49	56	68	100	86	63	
15	88	74	77	95	104	102	92	85	80	76	77	75	74	73	73	70	70	63	58	76	52	84	48	67	76	
16	70	73	84	75	72	74	80	82	77	80	77	66	74	70	65	28	48	59	70	49	54	68	71	73	68	
17	79	74	69	70	76	80	85	84	77	76	76	76	74	74	73	68	65	65	70	70	95	70	67	71	74	
18 D	74	64	57	57	67	73	83	78	74	75	75	74	74	39	8	53	70	12	-12	33	74	58	67	76	58	
19 D	117	81	77	79	114	98	96	86	82	81	82	76	69	47	39	4	36	39	101	53	48	63	106	103	75	
20	92	85	72	70	77	81	89	85	81	77	75	74	68	72	70	65	60	60	56	59	67	72	72	77	73	
21	77	73	70	77	81	79	82	80	78	76	74	77	73	67	66	68	65	63	69	65	68	70	70	88	73	
22 Q	81	82	75	69	71	74	77	80	77	71	74	73	71	73	71	71	70	63	60	61	64	64	74	73	72	
23	72	71	64	62	60	80	85	84	80	74	77	75	63	73	72	70	68	66	68	69	66	70	73	79	72	
24	76	69	68	68	72	80	86	86	78	76	77	74	75	72	71	70	57	57	63	69	66	70	77	77	72	
25	76	66	62	66	73	87	95	85	77	74	74	71	73	71	68	67	63	38	46	61	72	72	68	77	70	
26	90	70	70	73	86	88	90	81	86	83	84	79	75	68	64	56	65	65	72	24	59	62	72	83	73	
27	87	91	84	74	69	74	84	88	82	75	74	72	74	74	74	67	60	66	61	63	56	67	65	74	73	
28 Q	74	72	70	70	72	76	79	77	76	75	74	74	76	75	71	57	63	65	70	68	63	70	74	74	71	
29	69	107	96	93	77	81	92	80	83	80	77	80	80	56	61	42	53	67	77	81	66	65	68	84	76	
30 Q	88	77	72	72	80	84	84	79	75	76	76	75	76	74	76	73	69	60	60	60	63	62	66	70	73	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	87	80	74	74	81	84	86	79	78	74	65	68	68	67	65	56	63	59	65	65	66	71	76	84	72	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	77	74	71	72	78	82	84	81	78	76	75	73	75	75	73	68	68	64	65	65	65	66	71	72	73	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	120	97	80	80	97	93	94	69	77	63	25	49	57	49	46	21	62	47	71	73	72	70	100	87	71	

сп. 100-00 -2007-2

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1993 года
NOVEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	64	64	58	61	75	79	79	79	75	75	70	75	79	64	66	66	79	73	75	72	73	73	73	70	72	
2 Q	63	62	59	61	62	64	73	70	72	73	73	73	72	70	70	73	72	73	73	73	73	73	72	74	70	
3	73	72	67	63	61	67	73	82	85	88	90	89	96	99	95	97	97	88	99	85	82	85	87	71	83	
4 D	22	18	28	16	-13	-10	-15	-2	-2	-24	-24	-41	-60	-25	4	19	49	1	36	36	29	30	23	36	5	
5 O	27	27	22	16	8	24	25	30	23	26	23	10	32	39	60	44	50	56	56	52	61	55	40	54	36	
6 D	53	36	32	37	38	45	53	42	42	3	37	19	21	37	31	54	34	43	53	63	66	56	42	49	41	
7	36	47	42	40	41	43	46	35	42	52	51	42	53	56	53	66	55	49	52	56	47	55	54	43	48	
8	44	47	45	43	43	48	53	58	61	57	51	49	50	59	54	52	62	57	60	68	60	63	60	66	55	
9	54	58	57	51	51	53	61	61	54	55	57	60	52	58	67	70	64	66	68	72	75	70	66	61	61	
10	64	68	64	61	58	60	55	49	52	48	55	54	43	42	45	57	59	60	59	49	55	60	58	61	56	
11	63	64	61	54	55	58	56	56	54	55	57	61	65	61	60	62	63	64	65	66	67	67	69	70	61	
12 Q	70	70	65	62	62	65	68	67	67	66	65	60	63	67	67	70	71	72	71	71	72	73	76	76	68	
13	78	75	71	69	72	73	78	83	72	72	69	57	49	34	55	46	46	65	62	51	57	63	68	70	64	
14	69	68	65	64	63	65	63	61	63	64	62	55	46	29	33	67	41	40	49	60	66	58	72	66	58	
15	62	53	46	52	50	55	54	56	58	61	70	67	69	70	66	71	67	71	64	77	66	72	75	66	63	
16	68	63	59	56	52	53	52	53	50	46	48	54	51	57	70	52	38	55	58	55	58	59	64	65	56	
17	68	64	59	58	59	62	67	72	71	70	69	68	67	66	66	67	66	70	70	66	91	79	78	85	69	
18 D	79	76	73	69	68	71	72	72	73	73	73	75	97	81	113	-2	8	-21	-15	14	35	21	26	27	52	
19 D	33	47	44	21	8	38	47	48	45	46	45	42	37	39	68	66	44	37	55	48	43	42	40	54	43	
20	53	57	48	48	33	46	50	56	58	55	53	54	56	58	60	57	60	62	57	55	59	60	63	64	55	
21	67	68	63	63	63	62	63	65	62	60	61	62	64	65	68	64	67	68	71	68	68	68	68	69	65	
22 Q	72	69	70	66	64	66	70	75	70	71	68	66	63	68	68	70	72	70	70	68	71	68	70	71	69	
23	76	75	71	67	68	72	67	69	70	73	69	68	70	74	75	78	72	77	79	80	78	76	72	75	73	
24	83	80	73	73	74	75	74	73	78	78	73	73	74	73	73	76	81	78	72	77	75	74	75	78	76	
25	78	77	70	69	72	74	82	80	82	80	81	82	79	80	79	83	78	89	82	79	84	86	76	67	79	
26	77	78	77	70	67	74	77	78	75	75	69	72	70	73	67	70	73	85	93	53	58	63	64	65	72	
27	70	66	71	71	71	71	67	67	67	68	68	69	68	67	65	73	71	79	68	72	66	72	66	69	69	
28 Q	72	75	73	75	75	79	80	80	75	74	76	77	77	76	73	66	65	70	73	74	70	70	72	76	74	
29	82	73	75	72	74	76	76	77	73	72	76	71	65	63	55	60	56	66	72	76	68	68	67	64	70	
30 Q	66	69	68	70	73	76	78	82	78	76	73	71	71	69	72	72	71	72	69	70	71	70	71	73	72	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	63	62	59	57	55	59	61	62	61	60	60	58	58	59	63	62	61	61	64	64	65	64	64	65	61	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	69	69	67	67	67	70	74	75	72	72	71	69	69	70	70	70	70	71	71	71	71	71	72	74	70	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	43	41	40	32	22	34	36	38	36	25	31	21	25	34	55	36	37	23	37	43	47	41	34	44	36	

ср. мес. 02 19161

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1993 года
NOVEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN		
1	95	96	95	93	90	89	89	90	92	92	92	92	91	93	95	95	93	90	90	90	89	88	88	89	92		
2	Q	90	89	86	83	82	85	86	88	90	90	91	90	90	90	91	91	91	90	90	90	90	90	90	89		
3		90	92	89	86	86	85	88	90	90	89	88	88	87	86	88	88	89	87	84	86	87	87	78	87		
4	D	76	78	78	83	93	100	102	114	115	124	131	133	141	125	109	103	86	85	69	75	85	86	89	94	99	
5	D	93	96	95	94	99	103	102	105	104	110	107	110	106	105	95	97	91	85	84	80	83	80	84	90	96	
6	D	92	94	95	98	99	102	101	102	103	106	110	104	107	102	101	100	98	102	96	89	87	81	89	91	98	
7		94	98	95	93	94	95	96	98	100	102	100	98	102	96	98	89	88	92	94	92	90	86	83	86	94	
8		90	95	97	93	92	95	97	98	97	97	97	99	98	99	100	96	92	92	89	83	88	91	90	89	94	
9		90	94	95	93	91	92	94	95	98	99	98	98	98	100	98	97	96	97	96	94	92	90	90	92	95	
10		92	96	98	96	95	95	93	94	95	97	98	97	99	100	102	101	98	98	92	94	96	96	95	96	96	
11		95	97	97	94	90	92	95	93	95	97	97	97	96	95	97	95	97	95	96	95	95	95	95	94	95	
12	Q	94	95	94	92	92	94	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	94	94	94	92	94	
13		94	95	95	94	92	92	94	96	94	93	92	94	96	103	100	100	100	97	90	92	94	95	95	95	95	
14		95	95	93	90	90	95	94	96	97	97	96	97	98	101	102	98	90	94	96	91	89	89	91	90	94	
15		87	88	91	90	89	91	92	97	95	94	95	94	93	92	92	92	92	92	92	89	85	83	79	85	90	
16		87	88	89	87	89	87	88	92	93	93	95	96	95	96	92	93	94	94	91	88	90	87	86	85	91	
17		88	88	88	87	88	90	91	92	91	91	91	92	90	91	92	91	91	91	92	91	88	84	86	88	90	
18	D	88	93	94	91	88	91	93	93	93	92	92	92	91	92	82	98	89	89	95	95	76	84	92	92	91	
19	D	94	95	95	91	95	100	100	100	101	101	100	99	100	105	97	95	91	96	92	92	92	95	93	91	96	
20		88	88	88	89	91	94	93	94	97	96	96	95	95	96	96	97	95	94	94	94	94	94	92	92	93	
21		91	94	92	87	86	90	94	97	95	95	94	94	95	95	94	94	94	93	92	92	91	92	92	91	93	
22	Q	89	91	88	88	86	87	91	93	94	94	92	92	93	93	94	93	93	93	93	93	92	92	91	92	90	91
23		91	92	93	93	91	90	93	96	97	95	94	94	94	93	93	93	92	93	92	90	89	91	96	90	93	
24		90	90	90	88	87	86	87	90	93	92	92	92	92	92	91	92	91	90	91	90	90	91	90	90	90	90
25		88	88	87	87	85	85	87	88	88	88	88	88	89	89	90	90	89	90	89	87	87	88	87	87	88	88
26		88	88	90	89	87	85	84	87	88	89	90	91	91	92	92	93	92	92	77	83	87	89	88	89	88	
27		88	88	88	87	87	85	87	89	93	93	91	91	92	92	92	93	91	91	90	90	90	88	88	89	90	
28	Q	90	90	91	90	90	89	88	90	90	91	90	90	89	89	91	92	93	93	91	90	90	89	89	90	90	
29		89	91	91	91	91	91	90	93	92	91	91	91	91	92	95	94	95	94	95	90	87	88	89	90	91	
30	Q	91	91	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	91	92	92	92	92	91	92	91	91	90	90	89	91
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		90	92	92	90	90	92	92	94	95	96	96	96	96	96	95	95	93	93	90	89	89	89	90	90	92	
Q -СРЕДНЕЕ																											
ПО СПОК. ДНЯМ		91	91	90	88	88	89	90	91	92	92	92	91	92	92	92	93	93	93	92	91	91	91	91	90	91	
D -СРЕДНЕЕ																											
ПО ВОЗМ. ДНЯМ		89	91	91	91	95	99	100	103	103	107	108	108	109	106	97	99	91	91	87	86	85	85	89	92	96	

sp. 1111-01 57092

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1993 года
NOVEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

~~ВРЕМЯ МИРОВОЕ~~ В НАНОТЕСЛАХ+60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
~~UNIVERSAL TIME~~ IN NANOTESLA+60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN		
1	126	128	124	124	125	126	125	127	126	126	125	126	128	124	127	127	129	125	125	124	124	123	122	123	125		
2 Q	121	120	117	115	114	116	120	121	123	124	125	124	124	124	124	126	125	126	125	124	124	124	124	124	122		
3	125	126	122	118	117	118	122	126	128	128	128	127	128	129	129	129	129	128	129	122	123	125	125	111	125		
4 D	94	103	100	100	100	110	109	124	124	126	136	131	131	129	122	124	112	100	94	98	107	106	107	115	113		
5 D	114	116	113	111	112	121	120	126	123	129	127	123	126	128	124	122	118	114	113	108	113	109	107	118	118		
6 D	119	116	116	120	121	125	127	127	126	118	132	121	124	124	122	128	119	126	123	118	118	111	113	117	121		
7	115	122	118	116	118	119	121	120	124	128	129	122	129	124	124	119	116	119	121	120	115	113	110	110	120		
8	114	119	121	118	117	120	124	126	126	125	123	125	124	127	126	123	122	120	117	114	118	121	118	119	121		
9	117	122	122	119	118	118	123	125	124	126	126	126	124	127	128	127	126	127	126	126	125	122	121	121	124		
10	122	127	128	126	123	124	122	120	122	122	125	124	123	124	126	129	127	127	122	120	124	125	124	125	124		
11	126	128	127	122	119	121	123	121	122	126	126	126	127	125	126	125	126	126	126	126	125	126	126	126	125		
12 Q	126	126	124	122	122	124	126	126	125	126	124	124	125	126	126	127	127	126	126	126	126	126	126	126	125		
13	128	128	127	126	126	125	128	131	127	126	125	122	122	123	127	124	124	127	121	119	122	124	126	127	125		
14	126	126	123	121	121	125	123	125	126	126	124	124	123	120	123	129	113	118	121	120	120	117	123	120	122		
15	119	119	118	118	117	120	121	126	125	126	129	127	127	127	125	127	125	127	125	126	117	118	115	118	123		
16	121	121	121	119	118	118	118	122	121	120	122	125	124	127	127	123	119	124	122	119	121	119	119	118	121		
17	122	121	119	118	119	122	124	126	125	126	125	126	124	124	124	124	125	126	126	124	127	122	123	127	124		
18 D	125	129	129	124	122	125	126	127	127	126	126	127	132	128	128	109	105	78	105	113	100	104	114	112	118		
19 D	116	122	120	110	109	124	126	127	126	127	126	124	124	128	130	127	116	119	120	119	117	120	116	118	121		
20	117	118	117	117	114	121	121	124	126	126	124	124	125	126	126	126	126	126	124	124	124	125	124	124	123		
21	125	127	124	119	118	122	126	129	126	126	126	125	127	127	127	126	126	126	126	125	124	125	125	125	125		
22 Q	124	124	123	121	118	120	124	128	127	127	126	125	125	126	127	127	127	127	126	126	127	125	126	124	125		
23	127	127	128	126	125	124	125	129	130	129	127	126	127	127	128	129	126	128	128	126	126	126	125	125	127		
24	127	127	125	123	122	121	122	125	128	127	126	126	126	126	126	127	128	127	125	126	125	126	125	126	126		
25	125	125	121	121	120	120	126	126	126	126	126	126	126	126	127	128	128	127	129	125	125	126	126	123	121	125	
26	125	126	125	124	119	120	121	124	125	124	124	126	125	127	125	127	127	130	119	113	118	121	121	122	123		
27	122	121	122	122	123	119	120	123	124	126	125	125	125	125	135	127	125	127	123	125	123	124	121	123	124		
28 Q	124	125	125	125	126	126	126	127	125	126	126	126	126	126	125	126	125	125	126	126	125	124	124	124	126	125	
29	127	125	126	125	126	126	125	128	127	126	126	125	124	128	123	127	124	127	125	123	122	123	123	121	125		
30 Q	123	124	122	123	124	126	127	127	126	125	125	124	125	125	126	126	126	126	125	125	125	124	125	124	125		
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ	121	123	122	120	119	122	123	125	125	126	126	125	126	126	126	125	123	123	122	121	121	121	121	121	121	123	
Q -СРЕДНЕЕ																											
ПО СПОК. ДНЯМ	124	124	122	121	121	122	125	126	125	126	125	125	125	126	126	126	126	126	126	125	125	125	125	125	125	125	
D -СРЕДНЕЕ																											
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	114	117	116	113	113	121	122	126	125	125	129	125	127	127	125	122	114	107	111	111	111	110	111	116	118		

сп. 1111-е 10223

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEO-MAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 1993 года
DECEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=19100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=19100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	71	73	66	65	60	90	95	94	96	78	71	27	-13	-19	3	4	22	49	36	43	42	69	43	39	51	
2 D	39	43	40	34	43	44	42	45	49	41	59	21	32	42	23	44	38	46	90	53	33	8	22	9	39	
3 D	-10	-15	-10	-7	9	-4	7	-5	5	-27	-14	-8	12	18	22	24	28	30	37	47	60	37	39	39	13	
4	37	36	38	42	43	45	49	52	53	51	48	46	44	52	50	52	52	56	54	51	48	50	53	54	46	
5	54	50	47	45	50	53	59	62	61	62	58	50	49	39	44	53	43	49	61	59	54	51	54	52	52	
6	59	54	50	51	52	51	58	63	64	59	53	50	48	53	50	57	61	63	66	61	60	62	65	61	57	
7	59	56	54	52	53	58	61	64	61	56	54	49	47	13	6	-3	15	38	38	40	49	26	52	53	44	
8 D	83	60	16	1	-7	-4	4	-2	-7	-11	-18	-2	-9	21	-33	-2	4	0	17	21	26	31	34	34	11	
9 D	37	37	33	34	34	36	40	44	46	46	46	46	45	47	49	52	52	55	55	56	57	57	59	60	47	
10	59	66	57	52	48	46	50	52	56	57	49	44	52	56	60	54	59	55	53	66	59	56	59	66	55	
	64	65	59	59	57	57	58	50	44	43	45	46	48	52	52	49	64	56	52	60	56	61	64	66	56	
	68	70	65	61	60	61	63	60	57	44	53	57	54	48	38	41	53	60	60	61	60	63	61	63	58	
0	64	63	61	59	58	62	67	66	61	58	58	58	55	58	58	58	59	61	64	64	64	67	70	70	62	
0	76	80	79	77	73	73	72	77	75	68	68	60	58	60	61	62	59	61	65	68	71	75	75	77	70	
	79	78	74	76	78	82	79	68	65	73	69	70	65	47	46	67	70	70	70	70	70	69	73	82	71	
16	85	87	81	78	71	76	84	83	80	76	54	56	57	55	45	49	52	59	58	59	63	53	45	48	65	
17 D	52	60	64	54	55	62	70	64	60	57	50	71	69	54	48	68	73	70	63	65	52	63	58	59	61	
18	60	63	63	61	62	59	61	59	61	57	60	57	56	66	66	61	70	79	76	52	57	55	57	62	62	
19	68	60	35	61	63	67	68	64	59	67	67	63	60	38	62	72	74	58	63	62	61	63	65	68	64	
20	57	62	67	68	66	71	75	79	76	75	71	68	64	63	67	61	61	81	76	67	62	68	66	70	68	
21	66	61	66	65	63	64	70	67	72	70	61	64	61	58	62	59	67	70	56	58	67	71	60	62	64	
22	64	58	65	65	65	68	66	70	69	70	64	43	55	58	64	67	67	64	62	69	70	69	68	70	65	
23	70	68	63	63	67	73	75	79	75	67	52	58	64	68	70	70	59	73	59	57	66	68	84	69	67	
24	78	76	76	75	75	67	63	66	67	64	55	65	65	64	55	74	61	57	64	61	53	66	65	64	66	
25	65	65	64	58	57	67	77	76	71	62	53	61	59	57	63	63	64	64	61	61	56	66	68	65	63	
26	67	67	63	66	65	65	66	72	72	68	68	67	61	61	47	58	63	65	65	68	68	73	64	62	65	
27	64	67	67	67	64	62	63	60	63	63	64	61	57	48	56	60	58	71	63	63	64	64	66	67	63	
28	67	69	69	65	66	67	68	67	64	61	64	65	64	64	63	68	63	66	68	73	70	67	67	73	67	
29 0	79	76	71	68	70	73	72	73	73	71	70	74	72	71	73	74	74	73	73	74	74	75	75	74	73	
30 0	78	72	67	68	68	69	73	78	69	74	75	68	65	65	61	64	69	71	73	75	75	76	77	79	71	
31	81	76	76	79	76	72	60	49	13	20	21	26	23	34	39	39	54	41	46	50	53	56	65	62	60	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	63	61	58	57	58	59	62	61	59	56	53	51	50	49	47	52	55	58	59	59	59	59	60	61	60	
0 -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	67	66	62	61	61	63	65	68	65	63	63	61	59	60	60	62	63	64	66	67	68	70	71	72	70	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	47	44	35	29	36	38	44	39	41	28	30	22	18	23	15	28	33	39	49	46	43	42	36	36	36	

ср. ессс. 19157

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 1993 года
DECEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

БЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTICAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	88	87	88	88	88	88	88	87	86	86	86	91	106	117	112	108	103	96	97	98	96	81	82	86	93	
2 D	91	94	93	94	98	97	97	99	98	100	98	98	105	96	98	88	88	69	62	52	44	56	55		86	
3 D	62	76	84	92	98	101	105	112	116	116	113	112	109	106	103	101	100	99	100	98	87	91	93	96	99	
4	98	97	98	98	98	97	96	96	98	97	97	97	97	98	97	98	97	96	96	96	96	94	96	96	97	
5	97	98	98	98	98	95	96	96	96	96	97	97	98	98	98	96	96	97	96	91	92	93	95	95	96	
6	96	98	100	100	98	94	95	96	97	96	96	96	97	98	98	98	98	97	96	94	94	94	94	96	97	
7	96	99	101	100	97	96	97	96	96	97	96	97	98	98	104	107	107	103	98	96	84	82	93	91	97	
8 D	88	83	91	95	99	101	105	108	114	116	117	120	120	113	110	107	97	98	93	99	103	104	104	104	104	
9 D	104	103	102	98	96	98	101	103	101	102	102	102	100	102	102	102	100	100	100	100	99	100	100	99	101	
10	99	100	99	99	97	96	97	98	102	100	100	101	102	102	99	99	98	98	98	94	93	96	97	97	98	
11	95	99	97	97	96	91	92	98	100	100	100	101	101	101	100	101	99	97	97	98	97	97	98	98	98	
12	98	100	100	98	96	93	92	95	97	98	100	99	99	100	102	103	102	100	98	98	99	98	98	99	98	
13 D	99	98	96	95	93	93	93	96	96	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	96	97	97	98	98	97	
14 D	97	97	95	93	92	91	91	94	93	95	95	95	97	98	98	98	96	98	97	96	96	96	96	96	95	
15	96	97	97	97	92	87	86	89	92	94	94	96	97	101	104	103	100	98	98	96	96	96	96	95	96	
16	93	92	91	90	90	88	88	91	93	93	96	100	98	98	103	98	100	99	97	94	90	86	92	92	94	
17 D	93	95	92	92	91	91	92	93	96	97	98	98	95	93	97	98	92	88	90	92	84	86	91	92	93	
18	93	95	90	96	75	96	96	97	97	96	98	97	99	98	96	96	96	91	84	90	92	94	93	92	94	
19	93	92	94	96	97	92	93	96	98	98	97	97	97	98	98	98	95	95	96	94	94	94	94	94	95	
20	94	97	94	94	90	90	94	97	98	97	96	96	96	98	98	98	99	98	94	94	94	92	94	95	95	
21	94	96	96	95	94	93	93	96	97	96	96	99	96	98	99	97	97	87	91	94	94	88	91	94	95	
22	94	95	94	92	90	91	92	94	97	96	96	98	100	101	99	98	98	98	98	97	96	94	95	95	96	
23	94	97	97	97	96	95	94	94	96	96	95	98	98	98	98	98	99	96	94	97	95	94	92	89	96	
24	92	91	92	92	92	93	96	96	96	96	96	98	98	98	99	98	96	97	98	96	96	97	94	94	95	
25	94	94	95	93	93	94	96	96	96	96	96	97	98	98	98	97	97	96	97	96	96	95	93	94	96	
26	94	94	94	96	94	94	94	93	94	94	95	96	96	98	98	99	96	97	96	97	94	89	88	91	95	
27	93	94	94	96	96	96	94	96	96	95	96	97	98	100	102	100	100	99	96	97	96	97	96	95	97	
28	96	94	94	96	98	93	92	93	94	97	97	97	97	96	93	97	97	97	96	95	94	94	94	96	95	
29 D	96	96	98	100	99	97	98	96	96	94	94	93	94	94	94	95	95	94	94	94	94	94	94	94	95	
30 D	96	96	97	97	98	98	98	98	94	93	94	94	94	95	96	96	95	95	96	94	95	94	94	94	95	
31	95	96	98	98	96	94	96	98	100	103	104	106	105	105	103	103	100	97	99	99	99	96	96	92	99	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	94	95	95	96	94	94	95	96	97	98	98	99	99	100	100	99	98	96	95	95	93	92	93	93	96	
☉ -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	98	98	98	97	96	95	96	97	96	96	96	97	97	97	98	98	97	97	97	96	96	96	96	96	97	
☽ -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	84	87	90	92	95	96	97	100	102	103	102	104	107	105	104	102	96	94	90	90	84	81	85	87	95	

ер. шс. 57096

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 1993 года
DECEMBER 1993 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

Голной вектор

~~ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ T~~ В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
~~VERTICAL INTENSITY T~~ IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	125	124	123	123	127	130	131	130	129	124	123	114	115	126	127	124	124	125	122	125	122	117	112	113	123	
2 D	117	122	120	118	125	124	124	127	127	127	131	120	129	124	119	125	115	116	110	97	79	64	79	74	113	
3 D	74	86	95	104	113	113	120	124	131	122	124	125	127	125	124	122	123	122	124	125	120	116	119	121	117	
4	123	122	124	124	125	124	124	126	127	127	126	124	124	127	127	127	126	127	126	125	123	123	125	126	125	
5	126	127	126	126	127	124	125	127	128	113	127	125	128	124	126	126	122	125	127	122	122	123	124	123	125	
6	128	129	128	129	127	122	125	127	130	127	125	125	125	127	127	129	129	129	128	126	125	125	127	127	127	
7	127	129	130	129	127	127	128	129	128	127	125	124	125	118	120	120	125	128	124	122	113	104	120	120	124	
8 D	123	113	110	109	110	113	118	120	123	124	124	133	129	134	114	122	112	113	113	118	124	126	126	127	120	
9 Q	127	127	124	121	119	121	125	128	128	128	128	128	127	128	129	130	129	129	129	129	129	129	130	129	127	
10	130	132	130	128	125	124	125	127	132	130	127	127	130	131	130	129	129	127	127	127	125	125	127	130	128	
11	129	132	128	128	126	121	122	126	127	126	127	127	129	129	129	129	131	128	126	127	126	128	129	130	128	
12	130	134	132	129	127	124	123	125	126	123	128	129	128	127	126	128	131	130	129	128	129	130	129	130	128	
13 Q	130	130	127	125	124	125	126	128	127	127	127	127	128	128	129	128	128	129	128	128	129	131	131	131	128	
14 Q	132	133	131	129	127	126	126	129	129	128	128	126	127	129	128	129	127	129	129	129	129	130	131	131	129	
15	132	133	132	132	129	125	124	122	125	129	127	130	129	127	132	135	133	132	132	130	130	129	130	132	130	
16	132	132	129	127	125	125	127	129	129	128	125	129	128	127	130	126	129	130	127	124	124	116	119	120	127	
17 D	122	126	123	120	120	122	125	125	127	127	125	133	129	124	124	130	127	122	122	124	113	119	121	122	124	
18	124	127	126	127	127	126	127	127	129	127	129	127	129	130	129	127	129	127	120	118	124	124	123	122	126	
19	125	122	123	127	124	124	127	128	129	130	129	128	128	127	129	132	129	125	127	125	125	127	126	127	127	
20	124	127	126	126	122	122	129	132	133	131	129	129	127	129	131	129	129	134	130	126	125	126	125	128	128	
21	127	127	128	127	125	124	127	127	131	129	127	131	126	128	130	127	130	122	122	124	127	122	122	125	126	
22	126	125	126	124	122	124	124	128	130	129	127	124	129	130	130	130	129	128	128	130	129	127	127	127	127	
23	127	129	128	128	127	129	129	130	130	128	122	127	129	131	131	130	129	131	125	126	127	127	127	122	128	
24	127	127	127	128	126	125	127	128	128	127	124	131	129	129	127	132	127	127	130	125	124	129	126	126	127	
25	126	127	127	123	123	127	131	132	129	126	124	127	127	129	129	129	129	128	128	127	125	127	126	126	127	
26	127	128	126	127	126	127	127	127	128	127	128	128	127	128	125	129	127	130	129	129	127	123	121	123	127	
27	125	127	127	127	128	127	126	126	127	127	127	127	127	127	131	131	130	131	127	128	127	129	128	127	128	
28	128	127	127	127	127	126	125	126	126	128	128	129	128	128	128	129	128	129	129	129	127	127	127	129	128	
29 Q	131	130	131	133	133	131	132	131	130	128	128	129	129	127	129	129	129	129	129	129	129	128	129	129	129	130
30 Q	131	130	129	129	131	131	131	132	127	128	128	127	127	127	127	128	128	129	129	129	129	129	129	130	129	
31	131	130	132	133	130	128	125	123	116	122	122	126	123	128	127	126	128	122	125	127	127	124	125	123	126	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	125	126	126	125	125	125	126	127	128	127	126	127	127	128	127	128	127	127	126	125	124	123	124	124	126	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	130	130	128	127	127	127	128	130	128	128	128	127	127	128	128	129	128	129	129	129	129	129	130	130	128	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	112	114	114	115	119	120	124	125	127	125	125	125	126	127	122	125	120	120	118	118	112	108	111	111	119	

ср. еее. 60226