

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52° 10' ДОЛГОТА 104° 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52° 10' LONG. 104° 27' UNIVERSAL TIME

ЯНВАРЬ 1998 СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ == (1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES == (1200 + TABLE VALUE)

Дни \ Часы	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	129	127	129	132	131	126	121	121	119	121	126	125	123	122	121	110	108	110	122	127	127	130	125	126	123	
2	126	124	126	130	123	123	125	124	125	118	117	117	120	116	93	101	120	122	123	125	127	136	129	129	122	
3	126	119	114	119	119	123	128	124	119	119	122	107	114	122	121	112	119	124	127	125	126	126	127	125	121	
4 Q	125	121	115	115	122	128	130	126	124	120	118	118	119	104	118	121	120	119	122	133	119	125	129	128	122	
5	126	120	122	130	136	136	129	124	123	119	117	121	119	119	122	124	100	123	132	119	118	125	125	124	123	
6 D	120	115	115	132	148	152	146	131	128	123	121	117	114	119	115	113	74	27	110	113	140	127	103	115	117	
7 D	163	175	177	181	168	145	151	135	108	76	54	70	89	90	107	118	123	132	132	129	127	126	125	124	126	
8 D	119	111	108	114	125	137	147	141	130	125	122	131	132	122	112	105	107	97	102	105	126	121	101	109	119	
9	123	116	109	113	117	131	139	148	139	112	120	112	120	106	81	86	112	120	122	125	126	126	128	130	119	
10	127	119	122	125	125	123	126	126	127	126	125	120	94	117	122	120	96	99	111	125	132	135	133	137	121	
11	136	130	118	108	107	121	136	136	125	123	122	124	126	119	91	120	112	109	119	116	116	125	128	131	121	
12	130	128	126	127	136	141	141	132	126	124	127	129	128	121	117	118	117	113	111	121	118	123	124	126	125	
13	125	124	122	121	126	132	139	138	136	129	124	122	123	122	91	112	97	100	114	121	123	122	124	123	121	
14 Q	125	127	133	132	126	125	130	130	126	120	121	122	121	121	121	120	119	120	119	119	120	118	118	122	123	
15 Q	121	120	118	124	137	143	144	137	127	119	117	114	121	119	117	118	119	121	122	124	124	123	125	125	124	
16	128	122	127	128	131	136	141	140	133	124	123	122	123	96	122	122	112	83	109	105	118	136	119	120	122	
17	120	118	119	123	135	141	146	139	129	126	125	127	120	119	118	117	103	97	106	125	127	120	106	119	122	
18	120	119	120	127	130	134	136	133	126	127	123	130	123	126	103	117	119	121	121	123	124	125	127	128	124	
19	128	119	112	122	126	129	135	132	125	118	117	118	118	120	120	121	123	124	126	130	126	120	122	127	123	
20	125	112	100	114	120	120	129	131	128	125	123	125	123	126	113	75	100	68	72	79	112	135	117	129	113	
21	141	120	119	119	126	132	123	127	126	118	117	121	120	122	122	120	119	123	123	123	126	127	130	132	124	
22	126	111	101	105	118	126	133	136	130	121	119	121	121	126	123	121	115	121	123	123	124	131	142	134	123	
23 Q	128	114	106	105	111	120	131	139	134	130	129	127	113	122	122	121	123	125	126	126	128	123	130	132	124	
24	127	114	106	108	117	124	125	126	131	131	124	123	121	123	123	121	119	117	110	108	115	130	138	139	122	
25	122	115	106	110	119	125	131	135	133	130	126	125	126	127	122	106	95	109	84	107	123	126	128	127	119	
26	125	116	109	110	114	120	132	138	136	131	128	127	122	121	121	125	125	131	120	121	123	128	132	133	125	
27	129	123	112	109	120	119	121	134	142	121	139	130	127	123	107	114	115	123	136	139	134	127	124	126	125	
28 Q	124	117	113	113	115	123	130	132	132	131	126	126	125	124	125	125	124	125	123	120	121	123	128	132	133	125
29	126	121	122	132	133	129	134	135	132	131	130	126	127	115	117	117	86	116	128	126	127	127	146	171	127	
30 D	124	125	125	141	137	138	133	138	140	140	117	138	158	104	90	103	79	96	104	94	97	105	112	120	119	
31 D	128	131	134	144	151	145	150	143	135	130	128	126	127	121	123	123	114	92	61	41	106	105	114	120	121	
Среднее по всем дням	127	122	119	123	127	131	134	133	129	123	121	121	121	118	113	114	110	110	115	117	123	125	124	128	122	
Q-среднее по спок. дн	125	120	117	118	122	128	133	133	129	124	122	121	120	118	121	121	121	122	123	125	122	122	126	127	123	
D-среднее по возм. дн	131	131	132	142	146	144	145	138	128	119	108	116	124	111	109	112	100	89	102	97	119	117	111	118	120	

Знак <•> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ЯНВАРЬ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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	42	44	47	48	45	45	45	41	30	33	32	41	41	41	38	37	34	39	41	43	44	43	44	47	41
2	49	52	51	49	50	49	46	47	47	44	43	39	42	38	36	31	41	46	46	46	47	48	44	45	45
3	47	46	43	42	44	48	54	56	47	41	37	36	34	40	38	36	37	42	45	44	43	44	47	49	43
4 Q	52	50	49	45	44	45	53	58	55	53	52	49	42	31	33	39	47	44	38	40	40	42	47	46	46
5	45	40	37	39	43	50	54	54	53	52	46	43	39	36	42	42	47	41	44	46	46	48	51	52	45
6 D	54	50	43	39	52	55	59	57	58	57	54	51	50	49	59	47	49	12	16	30	34	41	33	39	45
7 D	28	24	-4	-2	2	4	-10	-7	-5	-4	-18	-8	5	3	12	23	28	32	33	34	36	38	41	42	14
8 D	41	36	30	27	27	35	42	45	56	62	65	55	40	32	31	27	33	31	28	26	34	36	44	46	39
9	52	48	43	40	38	41	38	37	42	35	30	24	19	20	32	49	36	41	44	46	43	44	47	45	39
10	45	43	40	35	37	41	42	38	32	33	34	33	38	20	34	39	53	40	35	42	45	48	48	50	39
11	57	60	56	51	53	51	52	49	47	54	54	54	52	37	34	37	36	38	43	43	43	47	47	48	48
12	47	46	44	42	38	43	51	58	54	52	45	39	45	47	49	47	47	46	51	49	43	45	45	44	47
13	42	42	43	43	43	47	51	52	51	50	49	48	50	42	48	33	35	37	44	48	48	49	48	47	45
14 Q	47	45	46	45	43	47	49	49	46	38	41	47	47	47	47	47	50	51	51	49	47	48	45	46	47
15 Q	49	47	45	41	42	51	61	62	54	50	51	51	49	50	48	50	50	50	52	53	53	53	52	54	51
16	56	56	53	53	54	54	53	55	58	59	56	58	53	54	52	53	43	28	33	30	35	43	47	45	49
17	45	42	32	25	28	35	44	51	53	47	42	36	34	37	39	40	56	49	36	42	32	42	32	37	40
18	41	39	35	31	29	31	36	39	37	46	53	42	20	-11	11	36	37	37	40	42	44	44	45	49	35
19	56	53	46	45	48	52	57	58	58	58	56	54	49	56	61	61	64	63	65	62	64	60	59	62	57
20	66	64	54	43	46	51	53	56	57	53	55	53	52	51	41	16	26	40	39	39	24	36	37	42	46
21	46	48	60	52	56	55	35	39	46	48	45	48	50	53	52	53	53	49	50	50	51	51	53	61	50
22	59	57	50	42	36	40	48	54	61	63	60	61	59	54	51	49	46	45	48	50	46	53	51	54	52
23 Q	55	52	48	41	36	39	46	46	48	45	45	45	47	47	47	49	52	52	52	52	55	52	51	55	48
24	59	56	51	45	42	53	63	67	69	62	61	55	56	58	58	56	55	51	56	53	45	51	51	58	55
25	60	57	55	46	30	42	49	53	53	51	51	48	47	53	50	71	44	38	43	35	42	43	42	42	48
26	44	46	43	36	36	36	37	47	51	52	49	44	41	47	49	50	49	54	49	45	46	49	51	55	46
27	60	62	60	63	63	54	51	51	35	20	33	41	40	33	37	45	41	40	48	47	47	47	49	52	47
28 Q	55	54	51	46	43	46	47	49	48	49	48	48	51	53	53	55	59	58	56	59	58	57	60	63	53
29	64	61	60	56	53	51	49	49	45	46	49	49	46	26	33	35	51	41	48	49	51	51	49	54	49
30 D	55	46	26	14	13	16	12	3	12	6	3	-3	-6	-1	5	24	28	9	11	12	15	17	20	22	15
31 D	22	21	19	22	28	30	38	44	40	35	33	34	33	34	37	41	41	32	65	10	8	22	34	38	32
Среднее по всем дням	50	48	44	40	40	43	45	47	46	45	44	42	41	38	41	43	44	41	44	42	42	45	46	48	44
Q-среднее по спок. дн	52	50	48	44	42	46	51	53	50	47	48	48	47	45	46	48	51	51	50	50	51	50	51	53	49
D-среднее по возм. дн	40	35	23	20	25	28	28	28	32	31	27	26	24	23	29	32	36	23	31	22	25	31	34	37	29

Знак <•> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ЯНВАРЬ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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	113	111	109	111	114	114	113	114	115	116	115	115	115	114	114	115	114	114	114	114	113	113	112	112	113
2	112	111	111	113	115	111	109	111	110	111	111	111	111	111	111	111	112	112	111	110	110	109	109	109	111
3	110	111	111	112	114	113	111	111	112	114	113	114	114	115	114	114	115	115	115	114	114	114	114	114	113
4 Q	115	115	115	115	115	116	114	112	110	111	111	111	112	113	115	115	114	112	113	114	113	113	114	114	113
5	115	116	117	116	115	116	115	112	110	110	111	112	114	115	115	115	113	112	112	112	112	112	112	112	113
6 D	114	116	117	116	113	113	113	109	108	110	111	111	111	112	112	111	113	106	117	115	112	109	109	109	112
7 D	110	109	112	116	119	120	124	129	130	129	128	129	126	124	123	120	119	119	119	119	118	118	118	117	121
8 D	117	118	118	116	116	116	119	120	119	115	113	112	114	118	120	121	119	117	118	116	116	112	111	112	116
9	119	119	120	119	119	119	119	120	121	121	120	120	123	123	123	114	116	116	116	115	115	114	114	114	118
10	112	111	110	110	111	108	108	111	112	113	113	112	112	112	114	113	110	105	110	110	110	110	110	110	111
11	114	116	117	115	109	106	108	112	117	117	114	113	114	115	115	115	115	114	113	112	112	111	110	110	113
12	109	108	108	109	109	109	110	110	107	109	109	111	112	111	111	110	110	110	109	108	108	109	109	109	109
13	110	111	112	113	114	112	110	111	111	112	112	112	112	112	113	113	114	114	114	112	111	110	110	109	112
14 Q	109	109	110	112	110	104	102	104	109	110	111	111	111	111	111	110	110	109	109	109	109	108	108	108	109
15 Q	104	104	105	106	103	99	100	101	104	108	109	109	110	111	112	111	111	111	111	111	111	110	110	110	108
16	108	109	108	106	105	105	106	107	109	109	109	108	109	110	111	110	110	109	108	110	112	111	110	110	109
17	112	114	114	114	113	111	111	111	110	109	111	112	113	114	114	113	111	105	107	107	106	106	107	110	111
18	111	109	108	105	104	103	105	107	109	111	109	108	111	119	124	118	114	113	111	111	110	109	109	108	110
19	109	111	110	109	108	106	104	104	104	106	105	104	105	106	105	104	104	104	103	103	103	103	102	103	105
20	104	108	109	106	108	107	107	108	107	107	106	106	106	107	109	112	115	111	105	104	103	99	101	104	107
21	107	108	107	103	104	105	103	105	108	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106
22	107	108	105	103	104	103	103	106	108	107	105	104	104	104	105	106	106	107	107	106	107	106	104	105	105
23 Q	108	111	110	108	106	104	104	109	111	109	109	108	108	108	108	108	107	107	106	106	106	104	105	105	107
24	107	109	108	106	106	108	107	107	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	104	103	104	104	103	103	106
25	103	106	106	104	104	107	107	109	107	106	106	106	107	108	108	106	100	102	99	103	106	106	107	107	105
26	109	111	108	104	106	109	108	108	108	109	110	110	111	112	111	111	111	110	109	109	109	110	110	110	109
27	110	110	112	111	109	109	109	107	110	113	113	111	110	110	110	110	108	108	106	106	105	105	106	106	109
28 Q	107	107	107	107	105	105	104	104	106	108	107	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	105	105	106
29	106	108	107	107	108	107	104	107	107	107	108	107	107	109	112	111	107	108	108	107	107	107	106	103	107
30 D	102	104	102	107	112	114	111	114	115	115	119	121	124	128	124	123	111	113	112	112	111	111	110	111	114
31 D	113	113	110	111	114	113	113	114	114	113	113	113	114	114	114	113	113	112	107	107	112	112	113	113	112
Среднее по всем дням	110	111	110	110	110	110	109	110	111	111	111	111	112	112	113	112	111	110	110	109	110	109	109	109	110
Q-среднее по слок. дн	108	109	109	109	108	106	105	106	108	109	109	109	110	110	110	110	110	109	109	109	109	108	108	109	109
D-среднее по возм. дн	111	112	112	113	115	115	116	117	117	116	117	117	118	119	118	118	115	113	115	113	114	113	112	112	115

Знак <•> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ЯНВАРЬ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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	99	97	96	99	100	101	99	99	96	98	98	101	100	100	98	99	97	99	100	100	99	99	98	99	99	
2	100	100	100	101	103	99	96	98	98	98	97	96	97	96	95	93	97	99	98	97	97	97	95	96	98	
3	98	98	97	98	100	101	101	101	99	99	98	98	97	100	98	98	99	101	101	100	100	100	101	102	99	
4 Q	103	103	102	101	101	102	103	103	100	100	100	100	98	95	98	100	101	99	98	99	98	99	101	101	100	
5	101	101	101	101	101	104	105	101	99	99	98	96	98	98	100	100	101	98	99	99	99	100	101	101	100	
6 D	103	104	103	101	102	103	104	99	99	100	100	100	99	100	103	99	101	82	94	97	95	95	92	94	99	
7 D	91	89	84	88	92	94	92	98	100	99	94	98	100	96	98	100	100	101	102	102	102	102	103	102	97	
8 D	102	101	100	97	97	99	104	106	109	107	106	102	99	100	102	101	102	99	98	97	99	96	98	99	101	
9	107	106	106	104	103	104	103	104	106	104	102	99	101	102	105	102	99	102	102	102	101	101	101	101	103	
10	99	97	95	94	95	94	94	95	94	96	96	95	96	91	97	97	99	91	93	96	97	97	98	99	96	
11	104	107	107	104	98	95	97	100	104	106	104	103	102	99	98	99	98	98	99	98	98	99	98	98	101	
12	97	95	95	95	94	96	98	100	97	98	96	96	98	99	99	97	98	97	97	96	95	96	96	95	97	
13	95	96	98	99	100	100	99	100	100	100	100	99	100	98	101	96	98	98	100	99	99	98	97	97	99	
14 Q	97	96	97	99	96	92	91	92	96	94	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	96	96	95	95	96	
15 Q	92	92	92	91	90	89	93	93	93	96	98	98	98	99	99	100	99	100	100	100	100	100	100	99	100	96
16	98	99	97	96	95	95	96	97	100	100	99	99	98	99	100	99	97	91	91	92	96	97	97	97	97	
17	99	100	96	94	94	95	97	99	99	97	96	96	97	98	98	98	101	93	91	92	88	92	90	94	96	
18	96	94	91	88	86	86	89	92	93	98	98	94	90	88	99	101	98	97	96	96	96	95	95	96	94	
19	100	101	97	95	96	95	95	95	95	97	95	94	93	96	97	97	97	97	97	96	97	94	94	95	96	
20	98	101	98	92	95	96	97	98	97	96	97	95	96	96	94	89	96	96	91	89	84	84	86	90	94	
21	94	96	98	93	95	95	87	90	95	95	94	95	95	97	96	97	96	95	95	95	95	95	96	98	95	
22	98	98	94	89	88	89	91	95	99	100	97	97	95	94	94	94	94	94	95	95	94	95	93	95	94	
23 Q	98	100	98	93	90	89	91	96	98	96	95	95	95	95	96	96	96	96	95	96	96	94	93	95	95	
24	98	99	97	93	92	97	100	101	100	98	98	95	96	96	96	95	95	94	95	92	91	93	93	95	96	
25	95	96	96	91	87	93	95	98	96	94	95	94	95	97	96	102	87	87	86	87	92	93	93	93	93	
26	96	98	94	89	90	93	92	96	97	98	98	96	97	99	99	99	99	100	97	96	96	98	99	100	96	
27	101	102	103	103	101	99	98	96	94	91	95	96	95	93	95	96	94	94	96	93	93	93	94	95	96	
28 Q	97	97	96	94	92	92	91	93	94	96	95	95	95	96	96	97	98	97	97	98	97	96	97	98	96	
29	99	100	99	97	97	96	93	95	94	94	96	96	94	90	94	94	96	93	96	95	96	96	94	93	95	
30 D	92	91	83	84	89	91	87	87	91	89	92	92	94	99	97	102	92	88	88	88	89	89	89	90	91	
31 D	92	92	89	90	95	95	97	100	99	96	96	96	96	97	98	99	98	95	100	78	87	91	96	97	95	
Среднее по всем дням	98	98	97	95	95	96	96	97	98	98	97	97	97	97	98	98	97	96	96	95	95	96	96	97	97	
Q-среднее по слок. дн	97	97	97	96	94	93	94	95	96	96	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	97	97	97	98	97	
D-среднее по возм. дн	96	96	92	92	95	97	97	98	99	98	97	98	98	98	100	100	99	93	96	92	94	95	95	97	96	

Знак <•> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ФЕВРАЛЬ 1998 СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ =-(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES =-(1200 + TABLE VALUE)

Дни\Часы	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	118	115	127	141	145	143	142	138	133	126	116	126	124	123	124	124	125	125	124	125	127	133	136	137	129	
2	117	105	106	111	116	126	136	139	134	128	124	123	122	121	122	124	126	126	126	125	124	125	125	123	123	
3 Q	116	107	108	118	127	136	145	141	133	129	125	123	123	122	122	101	93	100	107	110	116	113	110	103	118	
4	103	124	127	128	144	156	163	154	140	135	145	142	132	126	103	94	85	99	113	126	126	128	126	124	127	
5	118	112	117	127	134	143	153	151	140	129	124	124	126	125	124	123	123	121	121	122	123	123	127	126	127	
6 Q	118	105	103	112	121	127	139	147	140	133	129	129	130	128	126	126	124	115	116	121	125	127	129	129	125	
7	124	107	99	105	116	128	144	146	135	126	122	124	121	122	124	124	124	123	124	130	125	126	131	131	124	
8	124	113	113	120	125	127	142	153	149	136	126	127	122	120	117	121	121	120	113	94	103	92	104	167	123	
9 D	122	103	110	109	117	132	150	150	140	127	125	127	126	110	117	116	106	110	111	116	121	110	117	119	120	
10	110	124	126	120	125	136	150	157	154	131	125	123	114	118	123	115	105	112	113	128	114	108	109	116	123	
11 D	106	101	117	130	136	141	155	158	149	136	131	130	108	93	65	96	100	113	79	108	94	131	134	97	117	
12	112	101	109	114	130	149	168	167	157	139	138	111	131	127	125	118	108	93	107	131	132	114	114	122	126	
13	114	109	111	123	135	142	147	145	139	132	131	137	129	128	127	127	123	109	110	120	104	116	117	124	125	
14	118	107	104	117	132	145	156	155	145	136	129	128	127	126	126	118	111	116	113	121	113	115	113	124	125	
15 Q	108	120	127	137	143	146	145	147	140	131	124	125	126	125	124	123	122	122	122	122	123	125	125	121	128	
16 Q	112	99	89	97	120	141	149	150	144	134	129	125	125	127	127	125	123	122	122	121	124	122	122	120	124	
17 D	116	104	94	100	119	137	149	151	145	135	136	132	128	127	86	78	78	66	92	67	54	76	144	244	115	
18 D	290	247	191	161	150	160	164	169	176	175	160	141	152	135	128	97	125	95	73	71	98	114	113	113	146	
19	107	102	106	114	131	145	143	137	133	125	126	134	132	130	129	122	117	110	100	94	78	92	102	122	118	
20	130	152	134	124	137	139	142	140	130	122	122	127	128	127	124	121	123	128	122	112	122	107	111	113	126	
21	112	103	102	107	121	129	135	137	136	131	128	127	127	127	128	119	116	123	123	117	123	113	114	114	121	
22	106	102	101	107	125	139	146	137	126	128	128	146	132	128	125	92	109	117	123	120	124	124	125	122	122	
23	115	105	103	104	117	137	142	143	141	135	133	130	129	109	57	111	127	123	119	110	118	87	117	118	118	
24	115	112	110	117	129	141	145	147	133	129	129	131	130	129	117	111	118	119	122	123	126	126	128	129	126	
25	125	118	109	107	117	128	138	141	138	138	134	133	130	129	126	122	116	106	109	128	120	122	127	127	125	
26 Q	123	120	119	123	132	136	139	134	128	125	131	132	131	129	127	123	123	123	123	123	126	121	123	123	123	126
27	114	105	100	107	119	131	138	143	140	132	128	131	132	132	130	127	122	98	99	108	117	107	104	107	120	
28 D	106	107	104	112	130	148	154	157	139	124	133	154	161	144	133	113	116	99	105	105	111	108	103	142	125	
Среднее по всем дням	121	115	113	118	128	139	147	148	141	132	130	130	129	125	118	115	115	112	112	114	114	114	120	127	124	
Q-среднее по спок.дн	115	110	109	117	129	137	144	144	137	130	128	127	127	126	125	119	117	117	118	120	122	122	122	119	124	
D-среднее по возм.дн	148	132	123	122	131	143	155	157	150	139	137	137	135	122	106	100	105	97	92	93	95	108	122	143	125	

Знак <•> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52° 10' ДОЛГОТА 104° 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52° 10' LONG. 104° 27' UNIVERSAL TIME

ФЕВРАЛЬ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни\Часы	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	38	40	36	32	36	43	47	53	42	22	34	50	51	48	43	42	43	42	45	44	46	44	44	47	42
2	49	41	36	32	29	33	41	54	52	46	48	46	48	49	49	48	48	49	48	48	47	45	48	46	45
3 Q	42	36	30	29	30	34	41	47	53	53	50	48	48	49	47	48	37	37	42	44	44	42	39	39	42
4	42	39	29	28	35	33	31	36	38	28	25	24	19	2	11	18	23	33	36	33	40	42	44	45	31
5	43	37	31	29	34	40	47	56	61	63	63	64	63	66	68	67	62	63	62	61	58	56	53	56	54
6 Q	50	44	39	35	34	35	42	51	53	57	58	54	53	53	57	54	54	62	57	56	58	59	61	63	52
7	63	57	50	46	38	32	38	48	55	59	57	56	57	58	62	62	60	63	61	63	56	52	50	54	54
8	53	48	41	37	36	31	31	44	50	51	50	50	54	56	54	60	59	59	52	55	53	40	36	48	48
9 D	60	52	36	20	17	32	26	33	38	46	53	36	24	32	29	32	37	36	40	42	46	37	42	46	37
10	43	34	38	30	30	30	28	27	30	40	44	42	35	43	43	46	51	47	45	48	46	43	40	40	39
11 D	45	35	34	31	33	37	39	43	46	47	44	40	36	24	-0	25	40	42	31	38	26	23	32	22	34
12	19	13	15	13	11	15	23	32	35	39	31	18	38	34	40	37	39	49	32	38	40	33	35	37	29
13	37	36	34	34	35	38	37	37	37	34	37	38	39	40	42	49	47	38	33	46	35	39	39	41	38
14	46	36	29	22	21	25	29	33	46	48	42	37	39	43	44	44	48	49	44	51	44	43	39	47	39
15 Q	48	42	36	20	24	26	26	31	40	44	43	43	46	46	45	45	44	44	45	47	48	48	47	49	41
16 Q	48	39	29	20	20	25	34	41	48	53	56	53	57	57	56	58	53	56	57	54	53	53	50	51	47
17 D	49	44	34	25	21	27	37	53	59	60	62	57	52	42	27	11	12	1	3	7	7	20	9	13	31
18 D	18	11	0	-6	-20	-14	3	11	9	17	17	15	22	25	16	14	34	22	27	9	17	22	21	16	13
19	17	13	12	12	13	17	25	28	29	25	22	20	23	25	20	26	24	22	20	25	30	23	26	26	22
20	26	28	21	17	16	17	26	27	33	30	24	28	31	35	37	30	39	46	47	42	43	30	32	31	31
21	38	38	32	28	29	31	34	37	42	42	44	44	45	44	46	45	47	46	46	41	47	43	47	46	41
22	44	37	31	36	36	42	51	61	55	45	35	32	42	44	40	41	34	41	40	46	46	47	45	50	43
23	51	46	36	31	25	25	27	30	33	30	36	41	42	37	50	39	49	46	42	39	48	31	32	40	36
24	38	33	27	28	29	35	40	41	35	32	33	33	38	40	47	41	38	41	44	46	46	45	47	53	39
25	55	55	53	48	42	42	42	43	42	41	43	44	46	43	49	47	47	44	42	50	48	47	47	50	46
26 Q	49	47	40	38	40	44	52	60	59	56	53	51	52	52	50	52	52	54	54	56	53	53	53	56	51
27	58	56	52	45	44	46	51	55	48	53	55	54	53	53	52	51	52	48	37	39	49	48	46	50	50
28 D	46	42	37	35	31	28	37	48	53	61	51	45	26	27	11	27	48	45	33	32	47	39	43	57	40
Среднее по всем дням	43	38	33	29	27	30	35	41	44	44	43	42	42	42	41	42	44	44	42	43	44	41	41	44	40
Q-среднее по спок. дн	47	42	35	30	30	33	39	46	51	53	52	51	51	51	51	51	49	51	51	52	51	51	50	51	47
D-среднее по возм. дн	43	37	28	21	16	22	28	38	41	46	45	30	32	30	16	22	34	29	27	26	29	28	29	31	31

Знак <•> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GЕОМАГNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52↑ 10' ДОЛГОТА 104↑ 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52↑ 10' LONG. 104↑ 27' UNIVERSAL TIME

ФЕВРАЛЬ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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	115	114	112	112	112	109	107	109	110	111	112	111	110	109	110	110	110	109	109	109	108	108	107	108	110
2	110	110	108	110	111	110	110	112	111	111	110	109	109	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	109
3 Q	112	113	112	112	113	113	113	114	112	110	109	110	110	110	111	110	108	109	109	108	108	108	108	108	110
4	111	111	107	110	111	109	114	117	114	111	113	115	117	121	122	119	116	114	113	112	112	111	111	111	113
5	114	115	114	115	115	110	109	113	114	112	111	110	109	109	108	108	109	109	108	108	108	108	108	109	111
6 Q	112	113	110	109	110	108	108	110	112	111	110	110	110	110	110	110	111	109	107	108	109	108	108	108	110
7	110	111	107	106	107	107	107	111	113	111	109	108	108	109	108	108	108	107	106	106	106	107	107	107	108
8	109	110	108	107	107	107	107	109	110	110	108	108	107	106	107	107	105	105	105	103	101	97	98	101	106
9 D	101	104	102	103	104	105	106	110	112	111	108	109	110	112	113	114	112	112	112	109	108	108	109	108	108
10	109	108	107	107	107	108	108	110	112	112	110	110	111	112	111	111	109	109	109	108	107	107	106	105	109
11 D	106	106	106	105	105	103	102	105	109	111	109	110	110	112	115	118	111	103	105	103	102	103	103	105	107
12	109	107	103	102	103	106	108	109	110	111	111	114	115	113	113	112	110	107	106	107	104	106	108	108	108
13	109	107	103	104	106	108	108	110	112	111	111	112	113	113	113	112	109	110	110	108	108	110	109	109	109
14	110	110	109	108	111	113	111	112	113	112	111	110	110	111	111	110	111	110	110	110	107	108	107	108	110
15 Q	106	107	105	106	109	113	113	112	113	113	112	111	111	110	110	110	110	110	109	109	110	110	109	109	110
16 Q	111	114	113	108	107	106	105	107	110	112	110	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	107	108	109
17 D	110	112	112	110	109	110	112	114	113	110	109	108	108	110	111	112	114	110	112	105	97	91	87	84	107
18 D	79	78	86	93	100	108	112	116	118	119	118	119	120	121	122	123	120	119	109	113	114	115	114	115	110
19	115	113	110	109	109	110	111	113	115	114	114	115	116	116	115	115	115	117	115	114	109	107	107	107	112
20	106	104	101	104	108	111	112	112	114	115	116	116	115	115	115	115	114	114	110	108	106	108	109	110	111
21	112	111	108	106	106	108	111	113	114	114	113	112	112	112	112	112	112	111	110	110	109	108	108	109	110
22	112	115	115	115	113	113	114	113	110	111	113	115	115	114	113	114	113	114	113	113	112	112	111	111	113
23	112	112	112	112	110	108	108	113	116	117	116	116	115	116	115	113	114	113	113	110	106	105	110	111	112
24	112	113	114	112	110	112	113	115	117	116	115	115	115	115	115	114	115	115	114	114	113	113	112	112	114
25	112	115	117	116	113	111	110	114	116	114	114	115	115	114	114	113	113	113	113	112	111	111	110	109	113
26 Q	110	111	110	107	106	107	111	113	113	110	109	110	111	111	111	111	110	110	110	110	109	109	108	109	110
27	111	111	108	105	105	107	108	110	112	112	111	111	111	112	112	112	113	112	113	114	112	110	109	110	110
28 D	112	110	107	105	102	104	109	111	112	112	110	113	116	120	127	128	122	115	115	116	112	112	112	109	113
Среднее по всем дням	109	110	108	108	108	109	110	112	113	112	111	112	112	112	113	113	112	111	110	109	108	108	108	108	110
Q-среднее по спок. дн	110	112	110	108	109	109	110	111	112	111	110	110	110	110	110	110	109	109	109	109	109	108	108	108	110
D-среднее по возм. дн	102	102	103	103	104	106	108	111	113	113	111	112	113	115	118	119	116	112	111	109	107	106	105	104	109

Знак «.» обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ФЕВРАЛЬ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни\Часы	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	99	99	95	95	96	95	95	98	96	91	95	99	99	97	96	96	96	95	96	95	95	94	94	96	96
2	98	95	92	92	92	93	96	101	100	98	98	96	97	97	97	96	96	96	96	96	96	95	95	96	96
3 Q	98	97	93	94	95	96	98	101	102	99	98	97	98	93	98	98	92	93	95	95	95	93	93	93	96
4	96	95	89	91	94	92	96	100	99	93	93	95	95	94	97	97	96	97	96	97	97	97	97	98	96
5	100	99	96	96	98	96	97	103	106	104	103	102	102	102	102	102	101	101	101	100	99	98	98	99	100
6 Q	100	99	95	93	94	92	94	99	101	102	101	99	99	100	101	100	100	101	98	98	99	100	100	101	98
7	103	101	95	93	91	90	92	99	103	102	100	98	99	100	100	100	99	100	98	99	96	96	96	97	98
8	98	98	93	91	92	89	89	96	98	98	96	96	97	97	96	98	97	96	94	94	90	83	82	89	94
9 D	93	93	86	82	82	87	87	93	96	98	97	92	90	95	95	96	96	96	97	95	95	92	95	95	93
10	95	91	92	89	89	90	89	91	94	97	97	96	94	98	97	98	98	96	95	96	95	93	92	91	94
11 D	93	90	90	88	88	88	87	91	96	98	96	95	94	92	88	98	96	89	86	88	83	84	86	84	90
12	87	84	81	79	80	83	88	92	94	96	93	92	97	97	98	96	95	95	89	92	90	89	91	93	90
13	93	91	87	87	90	92	93	94	96	95	95	96	98	98	98	100	96	94	93	95	92	95	94	95	94
14	95	94	91	88	90	93	93	95	100	100	96	94	95	97	97	97	98	98	96	98	93	94	92	95	95
15 Q	94	93	89	88	89	93	93	94	98	99	98	97	98	97	97	97	96	96	96	97	97	97	97	97	95
16 Q	98	99	95	87	86	86	88	93	98	101	101	99	99	98	99	99	99	99	99	99	98	97	97	96	97
17 D	98	99	95	90	89	91	96	103	104	101	101	99	97	95	92	86	90	83	85	80	72	71	63	62	89
18 D	59	56	60	64	67	76	85	92	93	97	95	95	99	100	99	99	103	98	90	88	92	94	93	92	87
19	93	89	85	85	85	88	92	94	96	94	93	94	95	96	96	96	95	95	94	94	92	87	88	87	92
20	87	86	80	82	86	89	93	93	97	97	96	97	97	99	99	99	99	99	101	98	94	92	90	92	93
21	96	95	91	88	87	90	94	97	99	99	99	98	99	98	99	99	99	98	97	95	97	95	95	96	96
22	99	99	98	98	97	98	103	105	100	96	96	97	100	100	99	100	96	99	98	100	100	99	99	99	99
23	100	99	96	94	90	88	89	95	98	99	100	101	101	99	103	97	101	100	98	95	94	86	93	96	97
24	96	96	94	93	92	95	98	100	100	99	98	98	99	100	102	99	99	100	101	101	100	99	99	101	98
25	102	105	106	103	98	97	96	99	101	99	100	101	102	102	102	100	101	99	98	100	99	98	98	98	100
26 Q	98	99	95	92	91	94	100	104	104	100	98	99	99	99	99	100	99	100	100	100	98	98	98	99	96
27	101	101	97	92	92	94	97	100	99	101	101	100	100	101	100	101	101	100	97	98	100	98	96	98	94
28 D	98	96	92	88	85	85	93	99	101	104	99	100	97	101	102	106	109	101	98	98	100	97	98	100	98
Среднее по всем дням	95	94	91	89	89	91	93	97	99	98	98	97	98	96	96	98	98	97	96	96	94	93	93	94	95
Q-среднее по спок. дн	98	97	93	91	91	92	95	98	100	100	99	98	98	98	99	99	97	96	98	97	97	97	97	97	97
D-среднее по возм. дн	86	86	85	83	82	85	90	96	98	100	98	96	96	97	95	98	99	93	92	90	88	86	87	87	91

Знак <•> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

МАРТ 1998

СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ =-(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES =-(1200 + TABLE VALUE)

Дни \ Часы	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 D	132	132	139	142	154	161	166	162	148	134	127	123	106	90	82	112	115	75	71	90	99	150	114	108	122
2	119	115	101	121	135	156	179	184	169	154	140	129	129	128	98	92	102	73	67	102	128	122	101	100	123
3	96	107	100	114	132	148	159	164	158	139	127	125	126	128	128	127	125	120	120	126	120	118	111	112	126
4	103	96	102	125	142	159	173	169	148	132	125	126	121	118	110	61	78	95	102	104	118	141	121	114	120
5	109	116	113	113	128	145	155	153	141	132	124	124	126	129	130	131	130	129	127	126	125	123	117	120	128
6	117	109	101	105	122	139	154	160	150	134	127	130	121	120	125	128	127	125	124	125	127	128	129	128	127
7 Q	124	101	100	110	129	149	159	152	143	135	134	135	128	125	126	126	125	123	123	123	122	123	123	122	128
8 Q	115	104	97	96	108	125	137	147	150	141	133	133	132	132	131	130	127	124	122	121	122	125	127	128	125
9 Q	117	93	73	71	97	126	145	153	150	139	132	133	133	126	123	129	127	127	126	123	122	122	123	123	122
10 D	115	94	76	71	93	129	160	172	173	155	143	183	181	143	120	104	66	37	170	25	128	63	153	167	119
11	120	116	104	111	129	153	157	171	159	109	148	141	136	82	110	101	133	102	115	123	125	122	125	185	128
12	147	116	104	114	142	147	164	178	166	141	139	140	133	113	122	115	124	130	139	126	126	112	123	139	133
13	111	103	100	110	140	162	171	167	170	161	124	141	134	125	112	117	131	95	109	117	139	139	129	114	130
14	115	104	96	104	120	137	155	163	161	150	138	130	106	120	126	111	97	96	102	109	112	103	131	120	121
15	126	117	125	146	131	152	182	183	185	181	166	154	126	99	84	104	126	131	127	127	125	127	128	137	137
16	116	98	91	102	122	149	172	184	177	170	151	139	130	115	135	85	87	94	105	98	101	108	115	111	123
17	100	86	93	98	117	135	149	158	158	150	141	118	124	133	130	127	127	125	123	123	124	121	129	121	125
18 Q	108	93	83	94	115	138	159	170	167	152	138	130	130	129	128	125	122	120	112	120	120	118	122	108	125
19 Q	105	92	80	92	125	149	168	173	162	145	134	135	136	134	128	126	124	121	122	119	119	128	124	115	127
20	110	96	84	85	101	134	172	182	180	164	141	141	135	138	126	123	88	77	104	114	113	98	104	98	121
21 D	89	93	89	90	103	130	161	172	159	150	141	217	161	116	45	37	46	128	119	108	95	124	126	117	114
22	105	93	88	109	124	136	152	160	163	148	101	128	137	123	113	123	120	114	106	140	140	126	120	115	124
23	101	88	74	75	104	135	165	182	180	161	140	130	129	126	125	126	119	120	123	125	125	137	130	120	127
24	102	84	76	84	105	138	168	180	175	154	140	133	132	119	109	100	96	99	93	106	123	142	136	132	122
25 D	109	96	91	97	120	146	164	174	175	158	148	148	88	104	27	73	73	86	105	115	130	130	118	115	116
26	105	94	90	98	116	138	156	169	164	145	131	123	116	119	110	115	86	65	71	113	119	118	125	110	117
27	102	99	94	104	134	164	174	194	187	161	150	149	139	131	127	112	99	103	117	118	154	143	116	109	133
28	95	82	73	78	104	140	168	180	175	167	153	131	148	136	132	128	124	119	118	117	123	118	113	101	126
29 D	150	147	99	87	116	146	178	183	184	159	139	132	132	134	122	62	63	72	58	53	104	114	115	127	120
30	104	85	79	92	122	165	193	190	171	148	140	133	131	128	103	91	104	107	104	108	112	113	113	107	123
31	115	99	94	105	140	190	200	187	181	163	138	130	130	132	129	129	126	123	121	117	118	117	117	116	134
Среднее по всем дням	112	102	94	101	122	146	165	172	165	149	137	137	130	122	114	106	108	103	111	112	121	122	122	121	125
Q-среднее по спок. дн	114	96	87	93	115	137	154	159	155	142	134	133	132	129	127	127	125	123	121	121	121	123	124	119	126
D-среднее по возм. дн	119	112	99	98	117	143	166	172	168	151	140	161	133	117	79	63	73	65	105	78	111	116	125	127	118

Знак <•> обозначает < 60-ти одномоментных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

МАРТ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	56	45	32	27	25	32	40	42	45	45	37	37	35	41	45	33	37	33	20	27	24	32	31	34	36
2	30	29	20	25	28	27	16	20	24	43	32	34	38	40	29	19	21	23	26	24	37	40	33	33	29
3	30	22	19	17	11	17	25	32	40	43	41	41	41	41	42	42	40	38	36	45	39	38	38	37	34
4	36	32	20	17	19	24	31	36	41	45	43	41	39	29	15	20	8	14	34	35	33	40	41	41	31
5	40	33	29	25	28	31	38	39	47	42	46	46	46	46	45	46	45	46	49	49	54	64	74	69	45
6	68	53	40	39	25	33	39	62	69	67	60	55	49	52	52	55	55	59	57	54	56	55	56	56	53
7 Q	58	51	40	28	21	26	36	44	50	44	43	42	46	51	52	52	52	52	56	56	56	56	56	58	47
8 Q	61	55	48	41	35	33	38	47	55	57	56	55	55	59	61	62	64	62	60	61	60	61	63	65	55
9 Q	64	62	52	40	33	37	45	49	52	52	50	41	39	42	43	48	48	50	49	51	53	53	57	59	49
10 D	63	62	56	49	37	37	36	30	30	25	51	32	39	29	30	25	23	-50	-53	-33	2	-24	-43	-30	18
11	-19	-20	-31	-33	-34	-52	-16	6	-18	-9	-7	-2	2	24	14	19	24	22	14	16	17	19	12	13	-2
12	23	13	2	-22	-23	-13	-10	-5	8	16	16	13	8	23	27	22	25	26	46	29	29	27	17	20	13
13	19	17	9	2	1	9	8	15	21	17	19	15	16	14	11	17	32	29	17	22	26	30	27	20	17
14	19	14	13	9	7	5	8	18	26	24	21	29	35	25	32	53	28	17	23	26	38	29	31	38	24
15	30	11	-2	1	-12	-22	-22	3	8	6	1	-2	-10	-22	-4	16	27	32	34	35	34	32	32	33	10
16	36	28	25	10	4	2	9	18	24	25	27	32	30	22	20	45	17	17	23	21	21	30	31	33	23
17	32	24	20	14	10	15	19	25	30	38	38	34	40	40	45	44	43	43	42	36	38	33	39	35	32
18 Q	34	30	24	12	9	14	21	32	39	44	42	38	41	42	41	39	36	37	36	37	37	37	37	39	33
19 Q	35	31	17	8	8	20	33	43	49	48	42	41	44	41	43	42	50	45	48	45	46	46	50	46	38
20	39	42	34	27	21	27	37	40	48	53	41	38	39	38	36	40	49	33	37	37	37	28	31	28	37
21 D	29	23	19	12	15	17	25	32	42	31	17	-13	-2	-10	-30	-50	-33	7	15	33	-4	14	17	19	9
22	17	16	15	8	9	12	17	18	17	13	5	13	17	23	37	32	36	42	36	32	31	32	33	35	23
23	33	26	16	3	3	6	16	27	37	43	43	41	39	40	38	38	43	40	39	40	42	42	45	45	33
24	43	33	22	19	16	16	24	29	47	53	55	47	45	37	24	29	29	31	30	31	38	24	26	31	32
25 D	31	23	16	9	20	29	40	51	53	45	37	20	28	1	19	-16	14	23	23	35	32	36	43	43	27
26	43	39	30	27	20	22	29	42	50	50	46	48	34	13	10	27	45	44	19	24	31	28	33	33	35
27	26	19	15	7	11	23	34	43	31	37	46	31	16	28	38	32	40	33	34	35	36	37	35	35	30
28	33	22	14	5	8	6	14	37	54	54	29	5	5	25	36	37	40	38	38	35	36	36	39	37	26
29 D	15	22	27	18	-12	6	17	30	36	40	44	43	40	43	40	44	20	36	15	7	15	12	12	16	25
30	22	22	14	6	10	22	29	28	25	23	25	28	31	35	31	23	18	24	27	25	26	28	28	25	24
31	26	26	20	13	-11	-5	18	44	60	50	43	37	40	46	45	44	43	42	44	43	42	41	45	46	35
Среднее по всем дням	35	29	22	15	11	15	22	32	37	38	35	31	31	31	31	32	33	32	31	33	34	34	35	35	30
Q-среднее по спок. дн	51	46	36	26	21	26	35	43	49	49	47	43	45	47	48	49	50	49	50	50	50	51	53	53	44
D-среднее по возм. дн	39	35	30	23	17	24	32	37	42	37	37	24	28	21	21	7	12	10	4	14	14	14	12	16	23

Знак < * > обозначает < 00-ти одноминутных данных > взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

МАРТ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни\Часы	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 D	104	104	104	105	105	105	105	108	112	114	113	113	113	113	110	112	112	107	107	109	110	109	108	111	109
2	110	111	109	108	108	108	108	112	114	116	114	116	115	114	115	116	117	115	113	114	113	105	106	109	112
3	108	107	105	101	103	106	108	108	112	114	114	113	113	113	113	113	113	113	113	111	110	111	111	111	110
4	113	113	110	109	110	112	116	118	117	116	115	114	114	117	121	120	118	116	114	113	114	114	112	113	115
5	113	109	108	106	107	106	109	110	112	112	112	112	112	112	112	113	112	112	112	111	111	111	108	108	110
6	110	110	107	103	106	108	110	112	111	110	109	109	111	112	111	111	110	110	110	110	110	110	110	111	110
7 Q	114	114	112	108	107	110	113	115	117	117	115	114	114	113	112	112	111	111	111	110	109	109	108	108	112
8 Q	109	108	106	104	104	103	105	107	108	109	109	109	109	109	108	108	108	108	107	107	107	106	105	106	107
9 Q	110	114	113	107	100	97	98	102	106	110	110	110	111	112	112	112	111	111	110	110	109	109	108	108	108
10 D	109	109	109	105	100	94	93	98	104	113	116	118	121	123	125	125	121	93	55	68	69	87	101	97	102
11	105	114	113	112	112	112	117	115	118	127	127	126	126	126	119	121	112	110	114	117	118	117	115	112	117
12	113	115	114	114	113	114	115	118	122	124	124	123	123	123	119	119	119	118	114	110	113	112	111	112	117
13	113	115	114	110	107	104	108	111	116	120	124	122	122	123	123	122	116	113	114	116	116	113	108	112	115
14	113	115	114	111	108	107	108	111	114	119	120	119	118	118	119	117	110	115	115	112	107	105	109	111	113
15	111	111	110	109	104	105	107	114	118	124	126	130	133	137	134	129	125	121	119	117	116	115	111	109	118
16	109	108	103	98	95	98	106	110	115	120	119	119	120	122	124	121	115	119	120	117	118	118	118	119	114
17	120	118	114	109	108	108	109	113	115	119	120	119	118	117	116	116	115	115	115	115	115	115	113	113	115
18 Q	116	119	118	114	112	109	109	111	113	116	118	117	116	116	116	116	116	117	115	116	115	114	114	114	115
19 Q	117	118	114	107	104	103	105	109	112	115	115	115	115	115	115	115	114	113	113	113	113	112	112	112	112
20	114	114	108	103	100	99	98	103	110	114	116	117	117	117	118	117	116	112	114	115	113	111	112	114	111
21 D	115	118	119	115	109	104	105	108	114	119	126	136	138	142	137	123	126	131	125	107	108	118	122	125	120
22	128	128	126	122	116	114	115	116	120	124	131	129	127	126	123	122	120	113	113	113	114	115	116	117	120
23	120	121	118	115	109	107	108	109	116	120	121	119	118	118	118	118	118	117	117	117	116	115	114	115	116
24	118	119	117	109	101	100	101	107	116	119	119	117	118	119	120	121	120	119	118	119	116	114	112	115	115
25 D	116	116	114	113	112	107	107	111	118	121	123	126	128	125	125	124	122	124	124	119	118	120	119	120	119
26	121	120	118	115	110	105	105	105	111	116	118	119	122	126	129	127	124	115	114	118	119	117	119	120	117
27	121	121	122	122	118	116	115	116	118	123	125	124	126	126	123	123	123	120	120	120	118	115	115	119	120
28	121	124	125	122	113	108	111	114	116	119	122	127	130	128	123	121	119	118	117	116	116	115	115	116	119
29 D	117	117	116	109	104	105	105	109	115	118	121	119	118	118	118	116	112	105	98	102	109	113	115	115	112
30	117	118	117	112	107	103	105	111	118	122	123	122	120	119	119	119	120	120	119	117	117	116	116	115	116
31	111	110	110	104	97	96	104	109	110	115	120	118	117	117	117	116	116	117	117	116	116	116	115	115	112
Среднее по всем дням	114	115	113	110	107	106	107	110	114	118	119	119	119	120	119	118	117	114	113	112	112	112	112	113	114
Q-среднее по спок-дн	113	115	113	108	105	104	106	109	111	114	113	113	113	113	113	113	112	112	111	111	111	110	110	110	111
D-среднее по возм.дн	112	113	112	109	106	103	103	107	113	117	120	122	123	124	123	120	119	112	102	101	103	109	113	113	113

Знак <#> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

МАРТ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	94	91	87	86	86	88	91	94	98	100	97	97	97	99	97	95	96	98	86	90	90	92	98	94	93	
2	92	92	88	89	90	89	86	90	94	102	97	99	99	99	97	94	96	95	94	94	97	91	89	91	93	
3	91	86	84	79	80	84	88	91	97	100	99	99	98	98	98	98	98	97	97	98	95	96	95	95	93	
4	96	95	88	87	89	92	98	101	102	103	101	99	99	98	97	98	93	93	93	97	96	97	99	97	98	96
5	98	92	90	87	89	89	94	95	99	97	99	99	99	99	99	100	99	99	100	99	101	104	104	102	97	
6	104	100	93	89	86	91	95	104	105	104	100	99	98	100	100	101	100	101	101	99	100	100	100	101	99	
7 Q	105	103	97	90	86	91	97	101	105	103	101	99	101	102	101	101	100	100	101	100	99	99	98	99	99	
8 Q	101	98	94	90	88	86	90	95	98	100	99	99	99	100	100	100	101	100	99	99	98	98	98	99	97	
9 Q	103	105	102	93	84	82	86	91	96	99	99	95	96	97	98	99	99	99	98	99	98	98	99	99	96	
10 D	101	101	99	93	85	79	78	81	86	93	104	100	105	104	106	104	100	50	14	32	44	54	60	60	81	
11	72	80	76	74	74	68	64	89	85	96	96	97	99	105	96	99	92	89	91	94	96	95	91	88	89	
12	93	91	87	79	78	82	85	88	97	101	101	99	98	102	99	98	99	98	101	92	94	93	89	91	93	
13	91	93	90	83	80	80	83	88	95	98	102	98	99	99	99	100	98	94	92	95	96	95	90	91	93	
14	92	91	90	86	82	82	83	90	95	98	99	100	102	98	101	106	92	93	95	93	92	87	91	95	93	
15	93	87	82	82	73	71	73	87	93	98	100	101	101	101	104	106	105	103	101	100	99	97	93	92	93	
16	93	89	84	74	70	71	82	89	95	100	100	101	102	101	102	107	93	97	99	96	97	99	100	102	93	
17	102	97	92	86	84	86	88	93	97	103	104	102	103	102	103	102	101	101	100	98	99	97	97	96	97	
18 Q	99	100	97	90	87	86	88	94	98	103	103	101	101	101	101	100	100	101	99	99	99	98	99	97	98	
19 Q	100	100	92	83	79	82	88	95	100	102	101	100	101	101	101	101	102	99	101	100	100	99	100	99	97	
20	99	99	92	84	80	80	83	89	98	103	101	101	101	101	101	102	104	95	93	99	98	92	94	95	95	
21 D	96	97	97	91	87	83	86	91	100	101	103	103	108	110	98	79	87	105	102	90	80	95	99	103	95	
22	105	105	103	97	91	90	93	94	98	100	104	105	104	105	107	104	104	99	97	96	96	98	99	101	100	
23	103	101	96	88	82	81	86	90	100	105	107	105	103	103	102	102	103	102	102	102	102	101	100	101	99	
24	104	102	96	87	79	78	82	89	103	108	108	104	104	102	100	102	101	101	100	100	100	94	93	96	97	
25 D	98	96	92	88	90	89	92	99	107	107	106	104	109	97	103	91	98	103	103	102	100	103	105	105	100	
26	106	104	100	95	89	85	87	91	99	104	105	107	105	102	104	107	110	101	93	98	101	98	102	103	100	
27	101	99	99	96	94	95	98	102	100	106	111	106	103	106	107	105	107	102	103	103	101	99	98	102	102	
28	103	102	101	95	88	83	88	98	105	108	103	100	103	107	107	104	104	102	101	99	99	99	100	100	100	
29 D	94	96	97	87	73	80	83	91	100	103	107	104	102	103	103	102	91	89	76	77	86	89	91	93	92	
30	96	97	93	87	82	82	87	92	98	101	102	103	102	102	101	98	98	100	99	97	82	97	97	95	96	
31	92	90	89	81	66	68	83	95	102	103	105	102	102	104	103	103	102	102	103	102	101	101	101	102	96	
Среднее по всем дням	97	96	92	87	83	83	87	93	98	102	102	101	101	102	101	100	99	97	95	95	95	95	95	96	96	
Q-среднее по спок. дн	102	101	96	89	85	85	90	95	99	101	100	99	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	97	
D-среднее по возм. дн	97	96	94	89	84	84	86	91	98	101	103	102	104	103	101	94	95	87	76	78	80	87	89	91	92	

Знак <•> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52° 10' ДЛИНОТА 104° 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52° 10' LONG. 104° 27' UNIVERSAL TIME

АПРЕЛЬ 1998 СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ =-(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES =-(1200 + TABLE VALUE)

Дни Часы	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 0	102	88	76	89	118	145	164	172	166	154	143	136	134	132	131	130	128	123	114	113	115	116	116	111	126
2 0	98	87	87	99	120	152	179	195	186	166	145	136	134	134	131	128	124	119	112	112	108	108	112	107	128
3	99	84	78	71	85	120	157	182	184	167	148	134	132	132	129	115	109	106	94	118	123	126	126	125	123
4	114	98	81	75	104	140	172	198	204	184	159	142	140	136	130	126	125	121	117	117	119	122	118	117	132
5 0	103	85	82	80	103	151	183	204	204	179	148	132	132	124	120	124	125	125	122	121	127	124	122	111	130
6 0	92	80	78	81	108	146	176	190	176	152	133	121	122	121	126	124	128	119	122	123	121	121	121	114	125
7	95	75	77	87	123	162	189	191	174	153	137	132	131	131	130	125	118	121	113	93	97	106	102	87	123
8	71	73	84	108	139	166	187	186	175	158	140	128	125	127	127	126	126	125	123	113	106	113	110	96	126
9	79	61	59	76	113	146	177	201	199	172	147	135	137	131	128	122	113	108	87	100	94	97	89	89	119
10 D	75	59	57	65	95	139	175	184	187	173	140	105	133	135	131	120	106	102	59	83	119	101	102	95	114
11	83	68	70	83	110	160	196	212	209	187	159	153	135	134	135	131	110	110	119	83	72	77	109	107	125
12	88	80	89	105	126	153	188	199	192	173	162	148	141	137	134	130	128	122	122	121	118	116	119	112	133
13	97	84	80	86	112	145	177	186	176	152	133	124	130	133	132	132	131	129	127	127	129	111	104	88	126
14	66	51	57	96	136	166	202	213	203	181	164	141	125	128	130	129	119	116	122	122	121	117	112	98	130
15	84	77	82	103	140	183	210	215	192	167	144	135	134	133	131	129	127	130	128	122	119	114	100	92	133
16	84	71	78	97	124	164	202	213	205	172	158	133	133	129	132	132	131	133	128	129	125	123	102	91	133
17 D	82	81	100	122	157	173	195	203	191	171	139	121	122	107	80	111	132	134	137	148	135	118	103	96	132
18	95	103	122	141	161	172	178	177	162	140	131	132	124	116	121	127	131	131	129	127	127	125	114	102	133
19	94	88	88	102	124	148	171	179	171	153	138	130	130	130	132	128	124	121	114	116	124	94	88	91	124
20	61	72	75	95	126	155	179	184	193	184	164	144	130	115	102	131	129	123	120	118	118	113	104	116	128
21	97	89	84	99	120	142	169	184	189	177	154	135	132	132	135	135	133	116	121	123	123	123	127	100	131
22	87	82	95	117	145	166	181	180	167	154	135	126	130	122	121	120	124	113	120	109	100	111	107	92	125
23	90	93	109	129	148	184	209	182	167	150	132	123	127	134	136	135	134	126	119	109	157	78	57	65	129
24 D	62	56	122	154	158	196	227	232	191	168	177	130	144	96	96	133	135	122	112	119	112	100	116	112	136
25 D	84	72	97	158	179	181	188	196	180	153	142	133	106	121	100	119	110	107	92	128	128	81	83	75	126
26 D	85	140	143	154	174	184	195	200	194	181	159	131	126	92	56	89	79	65	78	101	113	109	113	99	127
27	79	95	131	158	168	171	175	179	169	161	138	137	124	110	103	124	132	130	126	132	130	110	94	71	131
28	72	102	138	168	181	185	195	181	157	143	131	97	123	130	133	130	133	126	124	123	127	121	99	92	134
29 0	77	81	100	127	155	172	188	195	184	169	155	143	127	124	133	135	133	130	128	124	119	119	122	103	135
30	90	86	99	117	135	158	183	192	187	177	165	151	152	148	134	114	123	112	111	112	127	131	111	89	134
Среднее по всем дням	87	82	91	108	133	161	185	193	184	166	147	132	131	126	122	125	123	119	115	116	118	111	107	98	128
В-среднее по спок. дн	94	84	85	95	121	153	178	191	183	164	145	134	130	128	128	128	128	123	119	119	117	118	119	109	129
D-среднее по возм. дн	77	82	104	131	153	174	196	203	189	169	151	124	126	110	93	114	113	106	95	116	121	102	103	95	127

Знак < * > обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК
IRKUTSK

КОД IRT
CODE

ШИРОТА 52° 10'
LAT. 52° 10'

ДОЛГОТА 104° 27'
LONG. 104° 27'

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

АПРЕЛЬ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 0	44	35	25	15	13	22	37	42	48	52	48	46	46	48	50	52	56	57	53	50	52	53	56	58	44
2 0	54	43	33	29	29	35	45	57	62	60	53	49	52	54	51	53	56	57	51	55	55	53	52	47	49
3	48	42	39	33	26	26	29	38	40	46	51	52	51	52	56	49	44	48	39	43	45	46	49	55	44
4	59	51	30	19	10	6	15	23	30	39	48	46	51	49	54	50	47	47	39	41	43	46	45	50	39
5 0	53	43	27	19	11	19	34	50	52	56	56	53	51	49	46	49	49	50	50	51	51	53	55	57	45
6 0	55	45	34	22	16	20	33	51	60	59	57	48	40	42	43	44	49	48	54	58	55	51	57	62	46
7	59	48	25	17	19	24	41	49	51	49	47	46	47	52	52	56	57	60	74	53	41	44	43	39	46
8	42	42	19	9	11	18	32	44	58	56	52	51	52	51	51	51	52	51	47	52	38	38	40	41	42
9	33	19	6	2	11	22	30	34	38	42	48	46	34	35	37	36	37	43	42	44	40	33	30	36	32
10 0	34	31	24	15	12	13	20	20	37	40	38	50	51	56	59	57	50	40	29	33	43	43	40	40	37
11	36	13	-7	-9	3	17	32	45	47	39	43	40	43	42	43	41	34	31	44	30	38	38	24	33	31
12	27	14	-13	-20	-11	-5	18	29	34	36	31	35	36	37	40	42	44	42	40	43	41	41	44	49	28
13	51	41	27	18	16	27	41	50	61	63	60	57	58	56	57	56	55	55	55	55	52	59	55	56	49
14	53	37	11	-8	-3	18	30	45	52	48	35	34	37	40	49	51	53	48	47	48	46	49	56	55	39
15	43	33	22	14	11	23	41	54	66	68	57	49	53	53	47	49	46	48	50	46	46	47	47	48	44
16	49	36	19	15	19	32	50	63	66	53	54	37	43	48	52	52	54	56	55	55	53	61	58	55	47
17 0	54	50	31	19	22	39	60	65	64	34	8	16	34	31	14	18	34	36	41	43	32	31	35	41	35
18	38	34	26	22	24	33	40	48	48	33	34	38	39	36	40	43	42	41	41	41	42	43	45	44	38
19	39	28	19	17	23	35	48	54	56	52	49	50	50	48	54	48	53	41	42	52	40	38	41	43	43
20	37	30	23	16	9	26	30	36	34	37	38	22	12	21	37	41	43	40	41	38	39	35	32	36	31
21	39	34	24	12	7	15	29	41	48	50	38	33	30	32	39	44	47	46	44	42	44	46	49	49	37
22	44	30	16	8	8	28	42	52	46	45	41	38	33	43	46	47	44	40	42	48	45	41	50	49	38
23	45	34	19	8	5	12	30	54	58	54	53	51	51	54	54	53	56	59	75	82	90	71	70	41	49
24 0	38	2	-9	-2	-5	-29	-4	-13	-7	27	24	-12	6	7	26	27	34	31	33	34	24	23	15	19	12
25 0	20	6	-34	-41	-2	11	25	37	21	35	36	26	23	37	27	35	36	32	32	39	39	25	24	22	21
26 0	8	-12	-3	-24	14	27	18	31	35	23	28	24	10	9	32	12	3	-4	4	10	16	13	11	13	12
27	12	-13	-40	-22	-6	7	31	39	35	38	40	34	32	39	40	30	33	34	34	37	32	33	34	28	23
28	12	-0	-4	1	13	28	35	39	50	47	39	39	40	37	36	37	38	36	33	35	36	37	37	34	31
29 0	25	12	3	2	10	23	36	46	51	54	49	45	44	41	41	42	43	45	44	42	39	37	43	45	36
30	43	35	27	23	24	31	51	57	57	75	84	76	72	76	69	38	41	51	46	43	41	45	51	52	50
Среднее по всем дням	40	28	14	8	11	20	33	43	47	47	45	41	41	43	45	44	44	44	44	44	44	42	43	43	37
0-среднее по спок. дн	46	36	24	18	16	24	37	49	55	56	53	48	47	47	46	48	51	51	51	51	50	49	52	54	44
0-среднее по возм. дн	31	15	2	-7	8	12	24	28	30	32	27	21	25	28	32	30	31	27	28	32	31	27	25	27	24

Знак <■> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

АПРЕЛЬ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни\Часы	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 Q	118	118	117	110	103	102	103	105	109	112	115	116	116	116	115	115	116	116	115	115	115	114	114	114	113
2 Q	116	118	117	112	106	103	103	103	106	112	116	116	116	116	117	116	117	117	116	116	115	114	114	114	113
3	116	117	118	115	104	97	96	100	107	114	118	117	116	115	115	116	116	115	114	115	115	115	114	113	112
4	116	119	119	114	106	101	102	108	114	119	122	121	119	118	119	119	119	118	118	118	117	116	116	117	116
5 Q	117	116	117	114	105	99	99	107	116	121	121	119	116	116	117	117	116	116	116	115	115	114	115	117	114
6 Q	117	114	109	103	99	100	100	102	109	115	116	115	115	117	117	118	118	116	117	115	113	113	115	116	112
7	120	120	114	109	105	105	107	108	114	117	118	116	115	115	115	114	114	112	109	110	112	112	113	113	113
8	116	117	116	111	107	103	101	104	112	115	118	116	114	113	113	113	113	113	113	112	110	110	112	115	112
9	118	122	120	114	105	97	93	97	105	114	120	119	119	119	119	119	118	117	115	114	111	111	110	111	113
10 D	113	114	115	112	106	102	101	100	103	111	117	119	116	115	115	116	114	105	110	109	104	93	97	104	109
11	110	115	116	113	105	97	93	95	106	116	123	120	119	118	117	117	118	118	116	112	108	102	102	101	111
12	102	105	104	107	106	99	97	101	110	116	119	121	119	118	118	118	117	116	116	116	115	114	114	116	112
13	118	121	120	113	108	105	100	102	108	112	114	114	113	113	114	114	114	114	114	114	114	110	111	114	112
14	114	116	114	105	100	97	97	103	108	114	120	120	120	119	118	116	116	112	115	115	114	115	116	114	112
15	118	120	119	117	110	103	103	106	112	119	120	118	118	117	116	116	116	116	116	116	116	117	116	115	115
16	116	116	114	112	108	103	103	106	111	114	119	118	118	117	117	116	116	115	115	115	115	116	113	111	113
17 D	110	110	111	111	109	102	95	100	105	117	121	124	124	122	122	123	123	121	119	117	113	117	118	114	114
18	113	115	117	118	113	101	98	106	112	117	121	121	120	119	118	118	117	116	116	116	116	117	118	117	115
19	117	117	114	110	109	105	99	99	102	107	112	113	112	113	113	113	113	112	112	112	109	109	112	112	110
20	115	116	110	105	101	103	104	107	112	115	120	124	126	128	120	118	117	116	116	115	114	114	113	110	114
21	110	107	103	101	101	100	97	99	104	112	118	120	120	119	117	115	114	114	112	112	113	115	115	113	111
22	112	111	109	108	108	105	106	112	113	116	118	117	115	115	113	113	112	112	112	112	110	113	113	114	112
23	108	110	111	112	111	107	107	112	115	118	119	117	114	113	112	112	112	112	112	113	110	102	101	105	102
24 D	101	101	104	105	104	101	105	111	122	128	134	141	135	135	129	125	123	121	118	116	116	119	117	111	118
25 D	109	108	102	102	104	104	102	106	112	118	118	121	122	121	121	121	119	114	114	110	101	108	112	111	112
26 D	111	111	111	106	109	106	107	116	120	123	124	129	129	128	123	114	114	114	116	119	122	122	119	119	117
27	119	112	107	105	103	106	111	115	120	128	126	125	124	123	117	118	119	119	119	119	117	119	120	120	117
28	118	112	107	106	107	107	106	108	114	116	117	122	121	120	120	119	119	119	118	118	117	115	116	116	115
29 Q	118	118	113	109	104	103	101	104	111	117	122	123	120	118	118	118	117	117	117	117	116	118	117	115	115
30	114	115	116	114	112	107	104	108	115	121	119	117	115	115	116	120	123	122	120	119	118	116	113	113	116
Среднее по всем дням	114	114	113	110	106	102	101	105	111	116	119	120	119	118	117	117	117	116	115	115	113	113	113	113	113
Q-среднее по спок. дн	117	117	115	110	104	101	101	104	110	115	118	118	117	117	117	117	117	116	116	116	115	115	115	115	113
D-среднее по возм. дн	109	109	108	107	107	103	102	107	113	119	123	127	125	124	122	120	118	115	116	114	111	112	113	112	114

Знак «*» обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52° 10' ДОЛГОТА 104° 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52° 10' LONG. 104° 27' UNIVERSAL TIME

АПРЕЛЬ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни Часы	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 Q	104	102	97	87	80	81	88	91	97	101	103	103	103	103	103	104	106	106	105	103	103	103	104	105	99
2 Q	105	104	100	94	88	87	90	94	98	103	105	104	105	105	105	105	107	107	104	105	105	103	102	101	101
3	103	103	103	97	85	79	78	85	92	101	106	105	104	104	105	103	103	103	98	101	101	101	102	103	99
4	107	108	100	92	81	75	80	88	96	104	109	107	107	106	108	107	106	105	102	103	102	103	103	105	100
5 Q	106	102	98	93	82	78	83	96	105	111	111	107	105	104	103	105	104	104	104	103	103	103	105	107	101
6 Q	107	101	92	83	77	79	84	91	101	105	106	102	100	102	103	104	105	104	106	106	102	102	105	108	99
7	111	107	95	87	84	85	92	97	102	105	105	102	102	104	104	105	104	106	108	98	95	99	98	98	100
8	101	103	94	87	83	81	84	91	103	105	107	104	103	102	101	101	102	101	100	101	95	94	97	100	98
9	101	100	94	87	81	77	76	81	90	100	107	106	102	102	103	102	102	103	100	100	96	94	92	95	95
10 D	96	96	95	89	83	79	80	80	88	96	101	107	104	105	106	106	102	90	92	92	91	80	83	89	93
11	94	91	86	83	78	75	76	82	93	100	108	105	104	103	103	102	101	100	102	93	93	87	82	84	93
12	83	83	73	74	75	71	76	83	93	99	101	104	103	102	103	103	103	102	101	101	100	100	100	103	93
13	107	106	100	91	86	86	86	91	100	104	106	105	104	103	104	104	104	104	104	103	103	101	101	104	100
14	103	99	90	75	72	76	79	90	97	101	103	103	104	104	106	105	105	100	102	103	101	103	106	104	97
15	104	102	98	93	86	83	88	95	106	112	110	106	106	106	103	104	103	103	104	103	103	104	104	103	101
16	103	99	92	89	87	86	92	98	105	104	106	102	103	104	105	104	105	105	105	105	104	107	104	101	101
17 D	100	98	93	89	89	87	87	93	98	100	96	101	106	103	98	101	105	104	104	103	96	99	102	99	98
18	98	98	97	97	93	84	84	93	99	102	103	104	104	102	103	103	102	102	101	101	102	103	104	103	99
19	102	98	93	88	88	89	87	89	93	96	100	101	101	101	100	103	101	101	98	98	98	94	96	97	96
20	99	97	90	82	77	84	86	91	95	99	104	102	102	107	104	103	103	101	101	99	98	98	95	94	96
21	95	91	84	77	76	77	80	86	92	100	103	103	101	101	102	102	102	100	98	98	99	102	103	100	95
22	98	93	87	83	83	87	92	101	100	102	103	101	98	101	100	100	98	97	98	100	96	98	101	98	97
23	95	93	89	87	85	83	89	102	106	107	108	105	102	102	101	101	102	103	109	108	103	96	100	88	99
24 D	86	74	74	77	75	65	76	80	92	108	113	108	108	109	109	105	105	102	101	99	96	98	94	90	94
25 D	88	82	64	62	77	80	83	91	91	101	101	101	101	104	101	104	103	96	97	95	86	89	92	91	91
26 D	86	80	83	71	86	87	86	97	103	102	104	108	103	103	105	90	87	86	90	94	99	98	95	95	93
27	95	80	67	71	73	81	94	100	103	112	110	108	106	107	102	100	102	102	102	103	99	101	103	100	97
28	94	84	79	79	84	89	90	93	102	103	102	106	106	104	103	103	103	102	101	101	100	99	100	99	97
29 Q	98	94	86	82	81	83	86	92	100	107	109	108	106	104	103	103	103	103	103	102	101	102	103	102	98
30	100	98	97	94	92	90	93	99	105	117	118	113	110	111	110	104	108	110	107	104	103	102	101	101	104
Среднее по всем дням	99	96	90	85	82	82	85	91	98	104	106	105	104	104	104	103	103	102	101	101	99	99	99	99	97
Q-среднее по слок. дн	104	100	95	88	81	82	86	93	100	105	107	105	104	104	104	104	105	105	104	104	103	103	104	105	100
D-среднее по возм. дн	91	86	82	78	82	80	82	88	95	101	103	105	105	105	104	101	100	96	97	97	94	93	93	93	94

Знак <•> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52° 10' ДОЛГОТА 104° 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52° 10' LONG. 104° 27' UNIVERSAL TIME

МАЙ 1998 СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ =-(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES =-(1200 + TABLE VALUE)

Дни \ Часы	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	75	74	83	99	124	151	169	178	173	168	153	139	130	124	122	126	128	125	122	116	109	102	73	51	121
2 D	59	74	84	116	128	156	188	180	156	135	110	91	64	35	63	81	80	84	91	104	100	76	61	71	99
3 D	80	124	138	166	189	224	209	223	242	169	202	159	133	133	127	124	127	124	118	65	92	130	117	122	147
4 D	148	175	167	87	157	336	263	211	170	161	162	142	55	107	117	112	131	137	130	132	140	135	144	119	152
5 D	101	103	106	158	187	167	201	186	174	159	146	136	120	107	95	81	110	120	92	88	87	107	114	107	127
6	101	94	99	113	135	153	161	161	169	160	146	136	134	127	125	126	126	122	118	120	124	118	123	131	130
7	115	120	124	128	148	173	196	206	198	181	152	124	137	143	147	138	131	125	122	122	120	108	98	91	140
8 D	125	130	115	116	158	188	219	221	184	172	174	131	130	132	125	147	132	123	122	127	111	82	65	64	137
9	67	78	96	125	147	179	189	184	172	148	141	135	135	126	118	123	112	96	89	93	86	97	74	55	119
10	71	85	114	137	165	192	206	198	189	168	153	126	120	140	139	139	128	128	132	130	139	108	98	91	137
11	88	84	95	115	151	176	181	186	184	140	130	113	121	128	134	136	126	111	99	109	122	126	96	75	126
12	80	104	102	121	163	187	194	201	189	149	129	131	100	108	131	136	142	128	125	133	125	92	71	54	129
13 Q	48	78	99	132	169	200	200	197	170	145	129	124	129	135	137	135	135	132	123	113	108	97	88	85	129
14 Q	70	71	94	134	166	193	213	208	188	166	143	130	131	130	131	136	138	132	125	121	113	103	80	63	132
15	61	69	95	129	169	201	215	214	193	171	150	138	136	137	138	144	136	121	116	105	95	86	80	64	132
16	64	72	85	116	151	177	194	196	178	162	141	123	126	128	134	133	135	139	112	120	140	121	86	78	130
17	64	103	119	134	150	179	192	197	179	163	140	126	124	131	131	134	135	134	127	126	124	109	90	90	134
18	89	64	70	97	137	171	197	193	176	159	137	130	122	79	114	122	116	107	110	90	91	87	88	87	118
19 Q	69	57	71	106	140	180	188	184	170	143	124	120	125	133	134	136	133	136	135	134	128	115	96	83	127
20	75	80	95	124	156	178	188	185	171	165	155	147	139	145	138	129	126	163	106	98	99	93	84	66	129
21	64	74	101	140	160	184	201	186	186	169	152	134	136	121	113	120	109	100	106	115	142	118	83	73	129
22 Q	88	90	87	115	146	177	192	181	168	162	151	141	140	141	145	138	134	127	122	120	118	111	93	77	132
23	70	67	95	146	160	183	206	196	180	177	157	145	138	140	135	134	136	135	141	129	110	89	91	66	135
24	48	72	78	101	149	183	212	209	180	163	149	132	133	132	141	138	133	132	101	106	103	103	92	70	128
25	71	75	94	127	155	182	201	211	190	198	189	165	146	142	136	132	111	87	94	87	86	86	97	96	132
26	87	83	93	116	140	172	186	195	185	167	145	132	130	133	133	123	126	110	93	87	94	82	63	57	122
27	56	57	74	100	150	183	201	201	190	168	148	136	131	135	139	140	135	126	124	123	125	117	96	77	131
28	68	70	94	124	157	197	211	214	202	178	154	135	131	130	134	137	137	127	117	114	102	80	74	74	132
29	62	61	76	104	138	183	193	198	196	182	152	123	124	124	127	89	103	91	106	103	87	70	67	45	117
30	101	144	122	116	149	176	211	196	200	182	152	132	125	140	141	138	132	129	133	131	124	109	95	77	140
31 Q	72	65	75	113	145	187	214	213	198	176	151	129	121	133	139	141	142	139	136	130	122	110	83	66	133
Среднее по всем дням	79	87	98	121	153	186	200	197	184	165	149	133	125	126	128	128	127	122	116	113	112	102	89	78	130
Q-среднее по спок. дн	70	70	85	120	153	187	203	197	179	158	140	130	129	134	137	137	136	133	128	124	118	107	88	75	131
D-среднее по возм. дн	103	121	122	129	164	214	216	204	185	159	159	132	100	103	105	109	116	117	111	103	106	106	100	97	133

Знак <*> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GЕОМАГNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52↑ 10' ДОЛГОТА 104↑ 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52↑ 10' LONG. 104↑ 27' UNIVERSAL TIME

МАЙ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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	54	53	39	28	27	23	31	27	40	51	53	53	52	47	51	55	55	57	56	49	51	54	79	70	48
2 D	59	46	36	31	29	12	7	12	24	49	15	9	-2	-27	-29	-33	-26	-14	10	-6	7	17	20	7	11
3 D	-18	-31	-30	-34	-29	-25	-15	16	11	21	12	-16	30	12	28	26	9	25	44	20	24	22	19	-16	4
4 D	-47	-35	-39	-204	-247	-221	-81	-89	-72	-52	-43	-44	-70	-28	-28	-25	-20	-10	-22	-25	-21	-17	-11	-8	-61
5 D	-11	-23	-29	-119	-127	-76	-42	-26	-32	-31	-20	-19	-13	-10	-7	-22	-20	-13	-16	-20	-29	-19	-12	-3	-31
6	2	4	-0	-5	-6	7	12	14	19	6	2	3	1	-6	-8	-3	1	-3	-3	-5	-3	-1	-5	-3	1
7	5	-2	-10	-11	-8	6	12	18	18	23	18	28	1	17	26	29	27	28	32	28	32	27	21	20	16
8 D	-0	-3	1	-2	-18	-8	9	17	19	40	32	41	24	26	22	38	12	18	21	27	25	14	9	5	15
9	6	3	-4	-8	-5	-16	6	31	33	27	31	27	27	27	28	40	31	31	16	22	2	5	6	1	15
10	1	-2	-6	-2	7	14	7	14	19	25	18	18	11	24	26	30	32	27	23	21	23	24	22	16	16
11	16	9	-4	-5	0	10	16	27	37	33	34	22	26	33	33	35	38	34	27	25	34	48	34	29	25
12	14	1	6	-1	-18	-13	-0	21	20	26	33	34	32	23	24	36	37	31	31	29	25	23	27	26	19
13 Q	16	10	4	0	6	26	42	47	43	47	43	39	37	39	41	36	37	37	37	32	30	32	33	27	31
14 Q	17	6	-1	-0	9	25	34	44	45	44	46	43	41	41	38	39	40	40	41	42	39	41	37	32	33
15	24	11	5	2	10	21	40	57	64	64	58	50	47	50	56	67	66	63	70	63	60	61	60	55	47
16	45	29	22	22	33	44	50	60	58	59	56	49	47	49	46	46	53	55	39	38	46	50	44	36	45
17	18	-11	16	14	18	20	26	34	48	51	50	45	40	38	40	40	40	42	40	41	42	47	44	40	34
18	40	31	23	13	6	16	26	38	53	59	46	44	51	57	40	37	33	32	28	20	27	34	33	32	34
19 Q	26	18	2	-9	-5	12	36	46	50	50	27	27	33	37	39	39	34	36	41	42	43	46	45	39	31
20	26	15	6	6	12	27	43	57	56	53	62	61	65	53	42	49	42	48	28	25	25	28	33	27	37
21	14	-3	-11	-3	7	10	25	31	52	37	44	38	38	40	46	32	33	26	34	32	29	32	31	21	27
22 Q	6	10	8	6	7	17	26	35	49	59	46	40	42	42	40	33	36	41	41	44	43	42	39	25	32
23	17	8	-0	3	11	20	36	30	44	41	46	42	31	30	27	28	35	38	41	47	45	33	46	32	31
24	22	9	9	5	-1	18	7	9	26	41	44	42	35	29	35	38	49	63	35	36	32	36	37	38	29
25	27	19	10	6	12	27	27	28	35	36	24	27	37	41	39	38	47	21	23	25	23	19	21	14	26
26	14	2	2	9	9	15	27	39	41	44	46	40	42	42	46	45	39	46	31	40	39	40	43	43	33
27	38	15	2	8	10	27	45	55	54	56	50	51	40	36	44	40	51	48	47	45	50	49	39	32	39
28	25	12	8	11	15	12	26	38	43	51	55	53	51	51	51	56	58	57	56	58	63	65	66	53	43
29	49	36	19	10	16	27	42	48	48	56	59	52	54	64	65	70	86	56	61	48	52	51	51	40	48
30	3	16	-2	-8	-11	7	12	32	49	52	56	50	44	43	44	41	37	43	39	44	42	42	44	35	31
31 Q	26	18	9	3	8	11	12	25	37	40	41	36	36	39	41	42	42	41	40	43	44	46	45	36	32
Среднее по всем дням	17	9	3	-0	-7	3	18	27	33	37	35	32	30	31	32	33	33	34	32	30	30	32	32	26	24
Q-среднее по спок. дн	18	12	4	0	5	18	30	40	45	40	41	37	38	40	40	38	38	39	40	40	40	41	40	32	32
D-среднее по возм. дн	-4	-9	-12	-66	-79	-64	-24	-14	-10	6	-1	-6	-6	-5	-3	-3	-9	1	7	-1	1	3	5	-3	-12

Знак <» обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52° 10' ДОЛГОТА 104° 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52° 10' LONG. 104° 27' UNIVERSAL TIME

МАЙ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни/Часы	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	115	113	111	108	102	100	102	105	111	116	119	119	117	117	117	117	116	116	115	115	115	116	114	109	113
2 Q	108	106	102	99	97	95	97	106	116	124	143	154	145	138	129	120	129	128	110	110	108	107	107	106	116
3 D	104	106	106	110	113	114	122	124	124	140	140	143	147	135	135	133	131	130	119	110	107	90	91	94	119
4 D	99	104	108	95	116	135	159	146	151	151	149	161	155	151	147	144	138	130	131	133	135	136	133	131	135
5 D	133	129	122	114	126	131	131	131	137	144	146	146	146	145	139	132	136	130	130	131	131	137	136	133	134
6	134	132	131	126	124	121	119	125	126	126	132	135	136	135	135	134	134	133	131	130	132	132	128	126	130
7	127	128	126	122	117	115	115	110	122	126	137	142	135	132	130	129	128	128	127	126	127	127	126	125	126
8 D	125	126	123	122	122	125	120	132	138	138	138	140	135	135	135	124	126	129	129	127	121	124	124	120	129
9	119	121	121	120	120	118	125	128	130	131	131	129	128	128	127	125	124	121	116	119	127	130	129	129	125
10	126	122	117	115	116	116	119	127	132	132	131	134	134	131	129	129	128	127	127	128	127	128	125	123	126
11	126	127	125	124	116	111	113	121	125	128	134	137	135	131	128	128	126	127	125	126	125	117	117	113	124
12	110	110	108	103	105	108	113	118	123	130	133	134	135	131	130	129	124	126	126	125	126	130	132	129	122
13 Q	127	124	122	121	122	117	118	120	122	124	127	127	125	125	125	126	126	126	126	125	126	128	127	126	124
14 Q	124	120	117	112	113	112	112	119	122	123	127	126	125	125	124	124	124	124	125	125	125	125	126	125	122
15	125	124	119	116	120	122	117	114	117	121	123	123	122	123	123	123	124	124	124	123	125	126	122	119	122
16	117	111	111	111	110	111	106	109	114	121	125	124	122	120	119	119	119	119	118	119	121	119	119	116	117
17	115	122	120	112	112	112	114	116	118	122	126	126	123	122	122	122	122	122	121	121	123	124	121	120	120
18	116	116	114	110	109	112	118	122	123	126	130	128	126	125	121	123	123	122	121	118	122	123	121	119	120
19 Q	118	117	112	108	113	118	120	122	127	131	132	130	127	125	124	124	124	124	123	123	124	126	126	125	123
20	122	121	116	111	113	117	121	123	124	124	124	123	121	122	123	123	123	121	117	119	120	122	123	123	121
21	122	119	114	113	113	113	117	118	123	126	132	131	128	127	124	124	124	123	122	117	120	121	124	124	122
22 Q	124	121	119	116	113	117	119	120	123	126	127	126	123	122	123	124	124	123	122	122	122	124	123	121	122
23	117	117	116	115	111	112	115	115	120	124	128	133	134	132	130	129	127	125	124	120	118	114	116	110	121
24	113	109	107	101	104	107	114	119	125	124	124	129	129	129	128	127	127	119	119	123	123	125	122	118	119
25	113	109	104	102	103	105	110	118	127	130	130	130	126	124	123	123	122	118	121	119	118	120	118	117	118
26	119	118	117	116	116	118	121	120	119	124	125	126	124	122	122	121	122	121	119	118	117	119	119	116	120
27	116	114	107	101	101	105	108	110	111	115	121	125	124	122	122	122	122	121	121	120	120	120	118	118	116
28	117	115	107	102	98	97	101	109	116	119	123	125	123	120	119	119	119	119	119	119	119	120	120	119	115
29	119	116	112	108	105	100	100	106	112	117	124	128	124	123	121	121	111	114	117	116	118	117	115	112	115
30	115	115	112	106	108	112	113	118	119	124	126	128	128	125	124	124	124	122	122	123	124	125	121	118	120
31 Q	117	118	116	115	117	119	118	120	121	123	128	127	126	124	122	122	122	122	122	123	124	125	122	120	121
Среднее по всем дням	119	118	115	111	112	113	116	119	123	127	130	132	130	128	127	125	125	124	122	122	122	122	122	119	122
Q-среднее по спок. дн	122	120	117	114	116	117	117	120	123	126	128	127	125	124	124	124	124	124	124	123	124	126	125	123	122
D-среднее по возм. дн	114	114	112	108	115	120	127	128	133	139	143	149	146	141	137	131	132	130	124	122	120	119	118	117	127

Знак <•> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

МАЙ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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	102	96	90	83	80	84	87	96	105	108	107	106	104	106	106	106	106	105	103	104	106	111	104	100	
2 D	99	93	86	82	80	72	73	83	96	112	119	127	115	100	91	82	93	96	86	81	83	85	86	81	92	
3 D	71	69	69	71	76	78	90	101	99	118	115	109	127	110	115	113	106	110	105	89	87	71	71	62	93	
4 D	57	66	68	5	10	37	104	89	98	105	106	117	103	113	109	107	103	99	96	97	99	102	101	100	87	
5 D	101	93	85	49	57	78	89	94	98	105	111	110	113	113	108	96	101	97	97	96	93	102	103	104	96	
6	106	105	102	97	94	95	95	101	104	99	104	108	107	105	104	105	105	103	102	100	102	103	98	97	102	
7	101	99	95	91	87	89	91	96	99	105	114	122	107	109	110	109	108	108	108	107	109	107	104	104	103	
8 D	96	96	95	93	88	94	102	109	115	122	119	123	114	115	113	108	102	106	107	107	101	100	99	94	105	
9	93	94	92	90	90	85	99	110	112	111	112	111	109	108	109	111	107	106	98	95	92	100	103	101	102	
10	98	93	88	87	91	93	94	103	110	111	108	111	108	110	109	110	110	107	106	106	106	107	104	99	103	
11	103	101	95	94	88	87	90	101	109	110	116	115	114	113	111	110	110	109	106	105	107	105	100	95	104	
12	87	83	83	76	72	76	86	97	101	109	115	116	116	110	109	112	108	108	108	106	106	108	112	109	100	
13 Q	104	98	96	93	96	98	103	107	108	111	112	110	108	109	110	109	110	110	109	107	107	110	110	106	106	
14 Q	101	94	89	85	89	92	96	105	108	109	113	111	110	110	108	108	108	109	109	110	109	110	109	107	104	
15	104	99	92	88	95	100	102	105	110	113	113	111	108	110	112	116	116	115	118	115	116	117	113	108	108	
16	103	93	90	90	93	97	95	101	105	112	114	112	109	108	106	106	108	109	102	103	107	107	105	99	103	
17	93	90	97	88	90	91	95	99	105	109	113	112	108	106	106	106	106	107	105	106	108	110	107	104	103	
18	101	98	94	87	83	90	99	106	112	116	116	113	114	115	106	106	105	104	102	97	102	106	103	101	103	
19 Q	98	95	85	78	83	94	103	109	114	118	112	110	109	108	108	108	106	107	108	108	109	113	112	109	104	
20	103	97	90	85	90	98	106	113	114	113	115	114	114	110	108	110	108	109	98	99	100	103	105	103	104	
21	99	90	83	85	88	88	97	100	111	110	117	114	112	112	111	106	106	103	104	100	101	103	106	103	102	
22 Q	98	97	94	90	88	95	99	103	110	117	114	111	108	108	107	106	107	108	107	108	108	109	108	101	104	
23	95	91	88	88	87	91	98	97	106	109	114	118	115	113	110	109	110	108	108	107	105	96	103	92	102	
24	92	84	82	75	76	85	88	94	105	109	110	114	112	109	111	110	114	111	102	106	105	108	105	102	101	
25	94	87	80	77	79	86	92	99	110	113	109	110	110	109	107	107	108	97	100	99	98	98	97	94	98	
26	96	91	90	91	91	95	101	104	104	110	112	110	109	107	108	108	106	108	101	103	102	104	105	102	102	
27	100	91	80	76	77	86	95	100	101	105	109	112	108	106	108	109	110	108	107	106	108	108	103	100	101	
28	97	91	82	78	75	74	82	94	102	108	112	113	110	108	107	109	109	109	109	109	109	111	113	112	108	101
29	106	100	90	84	83	81	87	94	100	107	114	116	113	115	114	115	111	104	108	104	106	105	104	97	102	
30	89	93	84	76	77	86	89	101	107	112	116	115	113	110	109	109	108	108	106	109	109	110	106	102	102	
31 Q	98	96	91	88	91	95	94	100	104	108	112	110	109	108	107	107	107	107	106	108	110	111	108	104	103	
Среднее по всем дням	96	93	88	82	82	87	94	100	106	110	113	113	111	109	108	108	107	106	104	103	104	104	104	100	101	
Q-среднее по спок. дн	100	96	91	87	89	95	99	105	109	113	113	110	109	108	108	108	108	108	108	108	109	110	109	105	104	
D-среднее по возм. дн	85	83	81	60	62	72	91	95	101	112	114	117	114	110	107	101	101	102	98	94	93	92	92	88	94	

Знак <#> обозначает < 60-ти одноминутных данных взятых для усреднения

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52↑ 10' ДОЛГОТА 104↑ 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52↑ 10' LONG. 104↑ 27' UNIVERSAL TIME

ИЮНЬ 1998

СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ --(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES --(1200 + TABLE VALUE)

Дни \ Часы	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 Q	64	69	93	128	160	189	207	202	183	165	152	135	134	138	140	141	138	134	125	117	112	101	87	77	133
2	80	73	81	109	151	180	201	207	199	180	168	135	125	139	143	143	139	137	136	136	131	116	102	94	138
3	89	81	93	120	166	200	207	200	187	169	142	161	143	135	141	136	130	122	117	118	114	136	100	74	137
4	63	71	94	116	158	204	220	212	189	163	142	129	99	115	129	137	137	133	131	127	112	90	68	64	129
5 D	67	80	98	121	163	200	220	217	206	197	181	164	131	148	137	121	102	119	113	123	91	74	66	61	133
6 D	52	57	80	120	173	199	204	194	181	172	149	150	156	155	158	158	121	106	90	86	96	71	51	30	125
7	30	61	124	178	175	194	214	195	180	165	145	135	135	142	147	127	138	131	132	126	120	102	83	73	136
8	83	107	114	136	174	196	209	214	201	168	148	135	128	137	134	126	135	124	108	107	102	88	74	64	134
9	68	76	97	131	160	179	198	207	199	181	163	149	143	151	147	143	143	141	131	110	109	91	81	78	136
10	78	94	114	121	141	169	200	218	222	193	167	152	147	142	146	151	150	141	131	126	113	105	66	57	139
11	85	97	113	133	149	181	206	212	190	167	154	138	130	135	139	140	135	133	127	126	121	105	85	68	136
12	61	60	73	93	147	205	223	223	210	182	147	119	119	128	131	135	138	138	139	134	127	109	86	67	133
13	61	73	89	119	145	172	187	192	188	173	148	128	124	127	132	136	139	141	140	136	115	103	88	77	131
14	92	98	87	76	100	146	184	208	220	205	179	150	129	130	135	142	143	137	129	121	114	103	87	78	133
15	76	83	97	112	137	169	182	183	181	167	152	134	129	126	125	138	134	148	143	139	129	111	100	98	133
16	100	90	93	110	133	149	168	173	177	163	153	146	135	132	136	134	139	135	133	133	129	116	101	100	132
17 Q	97	102	110	124	142	168	179	176	159	150	144	142	142	142	140	141	142	140	137	133	125	113	93	81	134
18	79	91	95	106	122	150	167	181	180	170	159	155	149	148	143	139	135	129	123	115	109	100	92	83	130
19	76	79	98	113	138	165	191	205	198	176	179	172	156	160	155	144	128	120	113	99	98	85	77	75	133
20 D	77	79	80	97	127	160	192	205	194	181	177	166	145	147	146	127	125	117	109	114	118	85	78	101	131
21 D	106	80	65	98	146	184	215	225	216	195	140	135	135	132	147	151	150	141	130	135	134	80	89	101	139
22	88	83	105	124	146	195	216	214	197	171	145	127	134	140	143	142	142	124	108	107	85	72	66	55	130
23	55	57	83	115	161	196	217	226	200	175	160	150	149	147	151	145	143	133	99	98	90	78	69	84	133
24	86	74	69	85	131	183	201	211	200	193	165	135	128	124	128	103	107	107	90	82	94	87	76	75	122
25	83	89	96	115	137	170	190	206	204	187	166	152	148	146	145	142	140	133	120	115	114	104	96	84	137
26 D	74	97	184	174	167	190	187	197	207	199	181	163	146	129	136	146	127	124	154	135	121	109	87	76	146
27	76	77	96	111	139	170	198	210	210	188	169	157	148	142	143	140	143	138	133	128	120	111	98	91	139
28 Q	92	95	110	128	142	155	175	193	193	190	173	154	143	141	143	143	141	136	134	131	129	117	101	92	140
29 Q	88	82	87	99	132	170	194	205	207	194	166	152	140	135	131	141	142	139	136	127	123	112	88	73	136
30 Q	63	66	85	120	145	175	201	208	199	178	162	150	145	142	140	134	139	139	136	131	126	120	104	77	137
Среднее по всем дням	76	81	97	118	147	179	198	204	196	179	159	146	137	139	140	138	135	131	125	121	114	100	85	77	134
Q-среднее по спок. дн	81	83	97	120	144	171	191	197	188	175	159	147	141	140	139	140	141	137	134	128	123	112	95	80	136
D-среднее по возм. дн	75	79	101	122	155	187	204	200	201	189	165	155	142	142	145	141	125	121	119	119	112	84	74	74	135

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ИЮНЬ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 Q	25	13	9	7	14	22	37	46	51	54	52	51	48	51	51	54	56	56	55	56	57	60	60	57	43
2	50	37	30	22	16	25	32	43	48	59	61	53	36	39	50	56	61	57	57	52	51	53	45	39	45
3	38	26	18	9	8	22	34	39	57	74	78	48	65	43	55	52	54	54	48	42	35	45	44	39	43
4	28	9	0	-4	0	13	23	40	43	48	46	44	41	38	38	39	41	39	38	44	41	41	41	39	32
5 D	27	26	21	20	18	37	44	43	54	54	55	49	41	50	56	48	40	46	46	52	47	55	50	45	43
6 D	35	19	11	15	20	36	54	61	66	62	64	42	58	53	48	65	69	44	25	28	27	19	30	15	40
7	4	-18	-38	-24	-10	5	4	33	34	33	26	30	27	35	35	40	36	34	32	31	30	34	31	23	19
8	13	0	-3	1	-1	1	7	23	25	40	35	40	36	29	26	35	36	29	22	18	21	24	28	25	21
9	16	6	1	2	10	27	45	43	42	41	43	36	33	42	40	40	42	43	47	34	40	41	45	46	34
10	36	27	17	14	19	32	42	46	59	42	54	45	38	54	28	44	50	49	44	38	47	51	53	37	40
11	27	19	5	-2	-0	10	22	27	32	50	53	52	53	55	54	56	56	54	52	54	54	55	52	48	39
12	38	26	8	-15	-19	-11	11	30	44	47	48	43	40	44	43	41	37	38	39	40	39	42	46	46	31
13	41	31	19	10	5	9	21	35	44	49	51	51	47	44	47	44	47	49	49	58	68	65	71	64	42
14	57	57	46	33	1	-3	3	13	20	19	18	8	14	19	19	24	30	30	31	32	30	33	37	42	26
15	39	29	22	17	18	19	25	41	48	58	36	43	48	42	32	39	39	42	40	40	42	44	47	45	37
16	39	38	31	24	22	19	23	39	49	45	38	48	46	44	44	44	43	34	36	38	38	41	45	44	38
17 Q	37	29	27	28	30	31	38	47	47	50	47	45	44	44	47	51	52	52	51	51	50	52	51	51	44
18	46	42	38	32	35	40	45	55	59	64	58	51	56	57	59	55	55	54	55	56	57	67	72	60	53
19	64	48	44	36	33	34	43	49	54	42	33	40	52	52	52	56	61	61	56	61	60	59	59	57	50
20 D	48	37	20	14	19	31	38	35	52	59	49	45	48	44	46	49	43	40	30	36	43	40	37	33	39
21 D	39	26	13	-8	-12	13	11	33	48	33	20	37	35	38	32	36	37	36	37	31	39	34	32	22	28
22	15	4	-1	3	3	-3	3	24	43	57	43	39	39	44	44	43	46	39	36	25	36	28	32	28	28
23	18	7	2	-0	5	14	34	42	47	58	58	54	55	53	53	52	50	54	51	36	40	48	39	35	38
24	39	27	12	-2	-12	-4	25	34	56	68	41	49	49	44	34	34	44	57	68	60	48	51	55	53	39
25	35	21	16	13	19	31	36	54	63	61	64	65	62	61	64	63	73	78	76	65	56	58	61	60	52
26 D	21	-44	-53	-65	-48	-49	-10	2	6	20	33	38	43	46	53	45	41	41	39	44	24	33	35	32	14
27	26	17	6	-5	-4	5	18	27	35	44	41	40	45	49	45	47	51	50	50	48	45	44	40	37	33
28 Q	29	18	14	14	13	17	22	30	37	36	44	44	45	42	43	45	46	46	48	47	46	47	47	46	36
29 Q	39	28	20	12	11	20	34	46	52	55	53	51	53	46	42	44	44	45	47	46	48	50	48	39	41
30 Q	30	22	17	16	18	31	38	38	47	53	57	53	59	56	49	51	50	48	49	47	48	52	52	47	43
Среднее по всем дням	33	21	12	7	8	16	27	37	45	49	47	44	45	45	44	46	48	47	45	44	44	45	46	42	37
Q-среднее по спок. дн	32	22	17	15	17	24	34	41	47	50	51	49	50	48	47	49	50	49	50	49	50	52	52	48	41
D-среднее по возм. дн	34	13	2	-5	-0	13	27	35	45	46	44	42	45	46	47	48	46	41	36	38	36	36	37	29	33

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ИЮНЬ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 Q	118	117	114	110	111	114	116	118	118	122	125	122	121	118	117	117	118	118	119	119	119	120	119	118	118	
2	114	111	109	103	101	101	106	112	119	124	124	124	124	122	120	119	118	117	117	117	119	119	117	116	116	
3	118	115	112	110	112	115	117	122	123	123	125	120	123	123	121	120	121	120	120	120	121	117	113	112	118	
4	117	117	114	106	103	107	110	114	121	129	131	129	127	123	121	120	120	119	119	119	118	118	116	117	118	
5 D	119	118	117	110	102	102	102	106	111	117	122	125	125	121	119	120	120	122	121	118	119	121	120	120	117	
6 D	118	115	111	106	103	106	109	111	114	118	123	120	120	119	119	119	114	111	116	117	111	110	116	118	114	
7	118	116	113	109	107	112	118	116	120	124	125	123	120	119	119	120	119	120	120	121	121	121	120	122	118	
8	122	121	120	112	106	110	113	114	121	132	130	130	127	125	125	124	122	121	121	123	125	125	124	121	121	
9	120	124	121	112	106	109	114	118	125	132	132	131	125	122	120	120	120	119	120	120	123	123	121	119	121	
10	118	118	116	113	117	116	117	114	121	126	130	132	131	131	126	125	123	122	121	122	123	125	125	121	122	
11	121	119	111	101	98	104	110	113	115	121	122	125	125	121	119	118	118	118	118	118	120	123	125	124	117	
12	120	118	117	114	114	116	118	119	123	125	131	131	126	122	120	119	119	118	119	119	119	121	122	122	121	
13	120	120	114	106	103	100	106	113	118	124	125	122	119	117	117	117	117	117	117	118	117	118	118	118	116	
14	117	110	108	105	102	104	109	120	129	137	141	141	140	135	130	128	126	124	123	123	122	121	121	120	122	
15	117	117	119	117	113	114	116	117	118	124	124	126	126	125	125	125	123	122	121	121	123	123	121	118	121	
16	115	111	106	103	103	103	106	111	113	120	121	119	120	119	119	119	119	117	119	120	120	119	119	118	115	
17 Q	117	118	119	116	109	105	110	110	110	117	120	119	118	118	118	117	117	117	117	117	118	119	117	115	116	
18	113	112	106	98	100	103	108	110	110	114	116	118	119	118	117	116	117	117	117	116	115	113	110	108	112	
19	109	107	108	108	105	103	103	107	118	129	126	127	126	122	120	120	119	118	118	117	116	114	110	110	115	
20 D	108	106	105	100	95	95	96	103	113	118	122	123	124	120	119	119	119	117	118	118	116	114	115	116	112	
21 D	111	112	107	104	106	105	104	110	118	125	131	131	127	125	122	121	121	120	120	120	114	113	114	114	117	
22	112	110	109	109	107	109	115	117	122	128	128	124	121	121	121	122	121	121	120	122	118	116	116	114	118	
23	112	111	110	108	107	106	107	107	109	115	117	117	117	118	118	117	117	118	116	116	119	118	113	111	114	
24	109	108	103	100	102	103	111	112	116	120	126	132	127	127	127	126	125	122	116	115	119	118	113	109	116	
25	114	116	118	118	111	105	108	109	112	116	119	119	118	117	116	115	116	115	114	114	116	116	113	110	114	
26 D	111	115	117	122	123	123	131	128	128	129	128	128	127	128	127	127	125	125	123	120	122	124	123	121	124	
27	120	116	115	111	116	113	112	114	116	121	123	124	123	122	121	120	120	119	119	119	120	122	121	118	119	
28 Q	115	111	114	110	109	114	118	120	118	120	123	125	125	123	122	121	120	120	120	120	120	121	121	120	119	119
29 Q	119	120	115	108	103	101	100	102	108	117	120	120	121	121	121	120	120	120	120	120	120	121	122	122	122	116
30 Q	121	116	109	105	101	104	110	115	117	121	122	120	120	119	118	119	119	119	119	119	120	120	118	118	116	
Среднее по всем дням	116	115	113	108	107	107	111	113	118	123	125	125	124	122	121	120	120	119	119	119	119	119	118	117	117	
Q-среднее по спок. дн	118	116	114	110	107	108	111	113	114	120	122	121	121	120	119	119	119	119	119	119	120	120	119	119	117	
D-среднее по возм. дн	113	113	111	108	106	106	109	111	117	122	125	126	125	122	121	121	120	119	120	119	116	116	118	118	117	

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ИЮНЬ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни\Часы	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 Q	98	93	89	84	88	94	99	104	107	111	113	110	108	106	105	107	108	108	108	108	109	111	110	108	104	
2	102	96	91	83	79	82	88	98	106	114	115	113	107	106	108	109	109	107	107	106	107	108	104	101	102	
3	102	96	90	85	87	94	99	106	113	118	122	107	116	108	110	109	110	109	107	106	104	103	99	96	104	
4	98	92	86	78	76	84	90	99	107	115	117	114	111	106	105	104	105	104	103	105	103	103	102	102	100	
5 D	99	99	96	89	81	87	89	92	100	107	111	113	110	108	109	107	105	108	107	106	106	110	108	106	102	
6 D	101	93	87	84	82	90	99	102	108	110	115	105	110	108	106	112	108	98	96	98	92	89	98	94	99	
7	91	83	73	74	76	86	91	99	102	106	105	104	100	102	103	105	103	102	102	102	103	104	102	101	97	
8	98	93	91	85	79	83	88	93	101	116	113	114	110	106	105	107	105	102	100	100	103	104	105	101	100	
9	97	98	93	85	82	91	101	104	110	116	117	114	107	107	105	105	105	105	107	102	108	107	107	105	103	
10	101	98	94	90	96	99	102	101	111	111	119	117	114	119	107	110	111	109	107	105	110	112	113	105	107	
11	101	97	85	73	71	80	90	94	97	109	111	113	111	108	108	108	107	107	107	109	112	113	111	102		
12	104	98	92	82	80	85	93	101	109	112	118	117	110	108	105	104	102	102	103	104	104	107	108	109	102	
13	105	102	92	82	77	76	85	96	104	111	113	110	106	103	104	103	104	105	105	109	111	110	112	111	101	
14	107	100	95	88	75	76	83	96	107	114	118	115	115	112	108	107	107	105	105	105	103	103	105	105	102	
15	102	99	98	94	91	92	96	102	106	114	107	111	112	110	107	109	107	107	106	106	108	109	108	105	104	
16	100	96	88	83	83	82	86	96	101	106	105	106	106	105	105	105	105	99	102	104	104	104	105	104	99	
17 Q	101	99	100	97	91	88	95	98	98	105	107	105	103	104	104	106	105	105	105	106	106	107	106	103	102	
18	100	98	91	82	84	89	95	100	101	106	106	106	109	109	108	106	106	106	106	106	105	107	105	100	101	
19	102	95	95	92	88	86	90	95	107	113	108	111	114	110	109	110	111	110	108	108	107	105	101	100	103	
20 D	96	91	84	78	75	78	82	87	102	109	109	109	111	105	105	107	105	102	100	102	101	99	98	98	97	
21 D	96	92	84	74	75	82	80	93	106	108	109	114	110	108	104	105	105	104	104	101	98	96	97	93	97	
22	89	84	81	83	81	81	88	96	108	117	113	108	106	107	107	107	107	107	105	104	102	101	97	99	95	99
23	90	86	83	81	82	83	91	93	97	106	108	106	107	107	107	106	105	107	104	100	104	105	98	95	98	
24	94	89	80	73	71	75	92	95	106	114	110	119	115	113	109	109	111	112	110	106	106	106	102	99	101	
25	97	95	95	94	89	88	92	99	104	107	111	112	110	108	109	108	112	112	110	107	106	107	104	101	103	
26 D	90	73	72	74	80	80	99	100	101	107	110	111	113	114	115	112	110	109	107	106	101	106	106	103	100	
27	100	94	89	81	87	87	90	95	99	107	108	109	109	110	107	107	108	107	107	107	106	108	105	102	101	
28 Q	97	90	91	87	85	92	97	101	102	103	109	111	111	109	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	102	
29 Q	104	101	94	84	80	80	83	89	97	107	109	108	110	107	106	106	106	106	107	106	108	110	109	107	101	
30 Q	102	95	87	83	80	86	95	100	104	110	112	109	111	108	106	107	107	106	106	106	107	109	107	105	102	
Среднее по всем дням	99	94	89	83	82	85	92	97	104	110	112	111	110	108	107	107	107	106	105	105	105	106	105	102	101	
Q-среднее по спок. дн	100	96	92	87	85	88	94	98	102	107	110	109	109	107	106	106	107	107	107	108	109	108	106	102	102	
D-среднее по возм. дн	96	90	85	79	79	83	90	95	103	108	111	111	111	109	108	109	106	104	103	103	100	100	101	99	99	

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ИЮЛЬ 1998

СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ =-(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES =-(1200 + TABLE VALUE)

Дни \ Часы	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	68	67	77	100	128	152	180	202	208	201	183	161	145	147	149	148	146	140	134	128	104	81	74	71	133
2	79	116	122	126	145	163	191	220	224	211	180	146	129	143	147	144	143	137	131	120	113	98	90	75	141
3	66	61	95	96	129	154	171	187	190	177	152	138	133	134	139	142	141	138	138	136	136	127	107	89	132
4	109	101	108	133	164	180	197	209	200	177	152	134	132	117	123	128	129	132	145	112	105	80	63	52	133
5	56	88	117	114	132	178	199	216	218	198	182	167	152	145	144	142	137	130	142	135	116	89	68	50	138
6 D	51	60	87	128	179	207	207	220	226	206	189	133	120	144	101	142	135	139	139	127	121	107	87	65	138
7 Q	58	61	89	125	155	188	205	208	199	175	149	135	130	137	144	147	146	142	137	132	129	124	110	90	138
8 Q	72	64	73	94	134	170	195	210	207	185	154	132	129	134	140	142	142	138	134	129	122	109	89	70	132
9	57	62	87	117	146	172	193	204	196	183	169	153	148	149	141	136	135	138	130	156	112	80	94	86	135
10	62	67	94	127	157	195	206	210	198	179	152	134	134	137	142	145	144	142	136	129	119	100	75	57	135
11	64	87	102	132	157	181	194	198	191	179	160	137	119	119	121	130	128	131	109	120	114	115	114	111	134
12	77	85	114	136	154	181	190	196	205	185	156	140	134	132	130	136	142	144	146	146	138	123	104	82	141
13	72	78	95	116	154	190	201	207	200	189	168	145	135	141	143	144	143	148	123	113	124	126	95	75	139
14 Q	67	69	87	118	145	175	202	217	206	183	159	145	141	139	141	144	143	140	135	131	124	113	96	78	137
15 Q	66	73	90	113	144	176	189	197	195	175	154	144	140	143	147	144	147	144	137	126	118	95	78	58	133
16 D	46	55	72	76	156	231	218	225	232	218	200	132	95	131	103	111	88	94	119	106	144	144	128	82	134
17	66	74	80	111	151	181	207	205	193	179	151	130	132	127	135	145	146	150	148	140	132	120	101	83	137
18	80	88	99	120	144	166	184	182	177	175	166	149	148	150	149	146	143	137	133	124	122	126	107	101	138
19 Q	95	88	101	116	139	170	193	201	199	182	166	157	146	145	141	140	138	134	128	123	116	115	102	81	138
20	70	89	121	136	154	154	166	177	189	176	154	145	144	144	141	139	139	141	139	139	131	115	92	74	136
21	63	72	99	125	171	192	203	178	182	177	170	154	136	149	151	152	147	141	127	119	124	107	91	78	138
22	71	89	126	145	167	199	198	189	178	165	148	134	142	143	145	151	148	144	144	143	144	155	149	97	146
23 D	102	118	112	162	162	173	219	199	190	151	105	89	126	103	118	95	137	152	143	167	133	120	131	94	138
24 D	77	74	108	146	205	236	235	212	176	162	122	139	119	128	143	122	165	146	137	148	130	105	93	79	142
25	74	76	94	127	153	172	181	188	170	169	150	133	129	146	147	146	152	144	143	141	133	117	105	82	136
26	71	69	91	123	133	152	171	178	181	178	161	150	138	139	143	143	145	140	142	138	133	122	106	89	135
27	82	76	78	104	134	162	181	187	185	179	152	149	146	148	149	146	145	141	138	134	131	120	104	84	136
28	76	73	81	104	144	187	209	209	199	185	170	150	146	144	144	132	141	142	142	141	137	132	99	90	141
29	83	84	97	128	159	186	189	183	187	183	166	149	145	140	134	137	138	133	128	125	125	124	117	106	139
30	88	84	89	101	133	177	203	209	205	193	170	150	144	140	139	138	134	135	133	125	130	118	95	63	137
31 D	58	90	90	100	134	163	202	232	205	180	155	170	140	136	168	157	154	142	106	116	109	81	57	68	134
Среднее по всем дням	72	79	96	119	151	179	196	202	197	182	160	143	135	138	139	139	141	139	134	131	125	113	97	79	137
Q-среднее по спок. дн	72	71	88	113	144	176	197	206	201	180	156	143	137	139	143	144	143	140	134	128	122	111	95	76	136
D-среднее по возм. дн	67	79	94	123	167	202	216	218	206	183	154	133	120	128	127	125	136	135	129	133	127	112	99	78	137

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52↑ 10' ДОЛГОТА 104↑ 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52↑ 10' LONG. 104↑ 27' UNIVERSAL TIME

ИЮЛЬ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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	32	17	8	7	7	16	27	42	52	54	61	59	59	61	68	65	67	63	57	53	42	47	60	55	45
2	29	18	16	15	8	15	23	29	32	49	51	57	53	49	46	43	44	45	47	48	48	51	52	47	38
3	32	11	7	4	-6	15	29	34	46	36	37	42	47	44	45	43	45	45	47	45	38	41	41	26	33
4	24	23	17	-3	-10	3	17	30	36	41	40	41	39	43	40	40	39	37	54	29	31	33	33	30	29
5	11	-6	9	4	18	15	34	47	66	71	60	62	48	53	43	46	46	51	55	59	33	34	35	30	38
6 D	17	5	-25	-42	-23	-8	15	46	51	52	51	39	42	45	56	52	39	34	36	39	37	33	30	23	27
7 Q	15	7	0	-2	-2	7	21	33	41	43	43	43	39	39	40	38	35	35	39	37	39	40	40	40	30
8 Q	34	25	12	6	2	6	17	39	54	57	58	53	47	44	45	46	48	47	51	52	50	56	56	45	40
9	26	11	6	7	16	26	39	52	52	54	62	61	50	46	41	49	34	43	44	37	48	40	37	43	38
10	34	16	0	-12	-5	5	17	29	40	45	47	45	47	48	50	50	49	51	51	55	56	60	57	51	37
11	37	18	5	10	13	21	29	49	61	63	60	58	56	36	38	36	38	39	29	33	31	41	34	30	36
12	25	15	7	7	17	25	34	22	29	33	39	39	42	44	43	44	44	45	48	50	48	46	44	37	34
13	30	21	16	12	8	11	22	37	50	55	57	60	55	54	53	53	52	53	42	39	43	51	53	49	41
14 Q	30	14	5	4	8	21	37	48	54	57	57	53	50	51	54	54	55	53	55	55	55	59	60	54	44
15 Q	44	32	22	15	11	19	29	35	51	59	61	60	56	56	59	62	66	68	69	67	68	78	73	67	51
16 D	55	32	25	-25	-31	-3	18	31	27	1	-5	19	13	11	12	20	38	29	13	13	22	20	19	13	15
17	6	-8	-16	-30	-38	-33	-14	2	23	29	25	29	26	35	34	29	30	27	25	24	29	28	29	23	13
18	12	4	2	4	8	9	17	26	33	37	39	43	43	43	43	40	47	44	46	42	37	38	41	42	31
19 Q	32	18	11	6	6	8	8	16	29	43	52	47	40	43	42	42	42	42	41	40	38	38	39	40	32
20	32	22	22	24	24	36	33	38	46	45	40	36	36	38	39	42	45	45	44	43	44	44	45	47	38
21	37	25	19	20	28	31	33	63	45	18	37	39	37	39	41	45	49	52	50	45	43	40	38	29	38
22	14	-2	-1	10	20	27	34	38	46	37	44	44	47	51	49	54	49	54	49	54	57	56	43	50	38
23 D	46	28	20	9	11	9	-21	26	16	18	20	25	10	10	21	30	36	40	35	32	31	12	6	16	20
24 D	9	-12	-19	-24	-27	-11	1	19	27	18	14	18	38	30	30	41	42	29	38	34	35	37	30	24	18
25	23	8	-3	-4	-8	-6	-1	17	34	38	37	41	39	38	40	45	53	43	40	38	36	32	28	23	26
26	19	15	9	9	9	11	15	22	39	42	42	39	43	39	41	39	43	42	40	40	40	43	43	40	32
27	30	18	6	4	8	17	31	47	53	49	39	33	41	46	47	48	48	47	44	46	46	49	47	38	37
28	31	20	4	-10	-4	12	25	39	42	45	45	48	51	56	65	69	59	57	50	52	52	56	47	48	40
29	45	32	26	20	17	22	33	39	51	61	59	55	49	47	48	51	48	51	58	56	49	46	43	42	44
30	32	20	16	14	8	11	24	37	45	57	52	48	50	44	46	44	41	46	53	45	47	66	68	70	41
31 D	42	39	20	19	14	7	11	11	13	13	22	10	2	28	71	59	84	86	57	44	39	49	48	31	34
Среднее по всем дням	29	16	8	3	3	11	21	34	41	43	43	43	42	42	45	46	47	47	45	43	42	44	43	39	34
Q-среднее по спок. дн	31	20	10	6	5	12	22	34	46	52	54	51	46	47	48	48	49	49	51	50	50	54	54	49	39
D-среднее по возм. дн	34	19	4	-13	-11	-1	5	27	27	20	20	22	21	25	38	40	48	43	36	33	33	30	27	21	23

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52↑ 10' ДОЛГОТА 104↑ 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52↑ 10' LONG. 104↑ 27' UNIVERSAL TIME

ИЮЛЬ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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	117	113	109	103	102	102	98	98	102	109	112	116	116	116	117	116	117	116	116	115	115	117	115	111	111	
2	112	117	118	114	112	107	109	109	116	129	127	127	124	122	121	120	121	122	122	122	122	123	121	120	119	
3	118	114	117	117	111	105	102	108	115	119	121	121	120	117	116	116	116	116	117	118	117	116	117	113	115	
4	109	108	109	106	109	110	114	116	121	126	125	124	121	120	119	119	119	119	115	113	117	118	121	120	117	
5	114	108	108	107	100	97	102	104	110	116	118	121	121	119	117	118	117	118	117	107	110	117	119	119	113	
6 D	117	113	106	106	109	110	116	116	114	117	122	129	131	129	128	122	120	120	122	122	124	124	122	123	119	
7 Q	118	114	112	110	109	110	112	118	123	125	126	126	124	123	122	121	120	120	120	120	120	121	122	123	119	
8 Q	120	114	111	103	100	105	115	116	117	122	124	124	122	120	118	118	118	119	119	119	121	123	123	122	117	
9	123	116	111	108	104	104	112	111	115	122	126	126	126	126	126	127	127	127	125	121	120	122	122	118	119	
10	109	107	108	107	109	111	112	114	120	127	124	120	117	118	117	117	117	117	118	118	119	120	118	116	116	
11	111	107	107	107	105	100	105	110	115	117	117	118	121	122	123	122	122	122	119	119	122	123	122	122	116	
12	121	118	114	108	110	111	114	120	125	122	122	123	121	122	120	118	117	118	119	119	121	122	121	120	119	
13	117	113	107	107	103	107	112	119	124	123	122	122	120	119	118	118	118	118	117	119	121	121	120	120	117	
14 Q	117	112	109	107	108	110	116	120	120	121	127	124	119	116	117	117	117	117	117	117	118	119	119	119	117	
15 Q	118	113	108	105	103	102	106	113	115	116	118	116	114	114	113	114	114	114	114	114	115	116	114	111	112	
16 D	106	106	102	93	99	108	113	113	121	130	139	156	147	137	134	128	121	109	114	115	118	115	113	114	119	
17	112	109	103	98	97	98	104	114	115	121	124	126	124	123	120	118	118	118	119	119	120	121	123	121	115	
18	114	112	108	108	102	103	108	112	113	114	116	119	117	116	115	115	116	115	116	114	114	113	112	112	113	
19 Q	114	118	115	109	105	102	107	114	116	119	121	120	118	117	116	116	116	116	116	116	116	116	116	118	115	
20	108	105	102	103	109	107	109	111	110	112	116	115	114	115	115	115	115	115	115	114	116	117	117	118	112	
21	114	109	102	99	102	104	109	115	116	121	121	125	125	122	121	120	120	119	118	118	118	120	120	119	116	
22	116	108	99	99	99	97	98	101	113	119	121	120	119	118	118	119	121	120	119	119	120	118	114	111	113	
23 D	109	107	104	104	107	110	117	122	121	134	145	148	144	141	135	126	122	123	120	116	118	118	118	117	122	
24 D	112	105	95	86	92	102	112	117	126	141	148	139	135	129	127	125	116	119	122	119	119	119	119	118	118	
25	119	119	115	111	109	112	112	115	121	126	127	127	123	119	118	118	116	116	116	117	117	119	120	118	118	
26	109	106	103	99	96	100	99	103	112	116	118	119	119	117	117	116	117	116	116	116	117	119	120	122	112	
27	119	118	113	113	108	107	111	113	116	119	123	121	119	117	115	115	115	115	115	115	116	118	118	118	116	
28	115	109	101	95	91	94	99	105	110	113	114	116	116	116	115	115	113	115	115	116	116	115	114	114	110	
29	112	111	110	103	102	105	108	110	117	119	120	117	115	116	117	117	117	117	117	117	116	116	118	120	118	114
30	114	113	109	99	89	86	93	102	110	116	118	118	117	116	116	116	116	116	116	116	115	116	117	116	115	111
31 D	113	113	110	109	104	105	108	116	126	139	147	146	143	139	131	125	125	122	120	121	121	124	122	122	123	120
Среднее по всем дням	115	111	108	105	103	104	108	112	117	122	124	125	123	121	120	119	118	118	118	117	118	119	119	118	116	
Q-среднее по спок. дн	117	114	111	107	105	106	111	116	118	121	123	122	120	118	117	117	117	117	117	117	118	119	119	118	116	
D-среднее по возм. дн	112	109	103	100	102	107	113	117	122	132	140	144	140	135	131	125	121	119	119	119	120	120	119	119	120	

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52↑ 10' ДОЛГОТА 104↑ 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52↑ 10' LONG. 104↑ 27' UNIVERSAL TIME

ИЮЛЬ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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	99	91	84	78	78	80	80	84	92	99	104	107	107	107	110	109	110	108	106	104	100	104	106	101	98
2	94	95	95	91	87	84	88	91	98	116	114	117	113	110	107	106	107	108	109	109	110	110	109	107	103
3	101	90	92	90	82	83	84	91	102	102	105	106	107	103	103	102	102	103	104	104	101	101	102	94	98
4	89	88	86	78	78	83	91	98	105	111	110	108	105	105	104	103	103	102	104	94	98	101	103	102	98
5	90	79	84	81	78	75	86	91	103	111	110	113	108	108	103	104	104	106	107	98	93	100	102	100	97
6 D	95	88	71	66	74	80	93	103	103	105	110	112	116	115	117	111	105	103	105	107	107	106	104	102	100
7 Q	95	89	85	82	81	85	91	101	107	110	111	112	108	107	106	105	103	103	105	104	104	105	107	107	101
8 Q	103	94	88	78	73	80	93	100	106	112	114	113	109	105	104	104	105	106	107	108	108	113	113	108	102
9	103	91	85	83	82	85	97	100	104	111	117	116	114	112	110	114	109	112	111	105	107	106	106	104	104
10	92	85	81	76	80	85	90	96	105	113	111	106	105	105	105	105	104	105	106	108	109	110	108	104	100
11	95	85	81	83	82	80	87	98	106	109	108	109	111	105	107	105	106	106	100	102	103	107	105	103	99
12	101	95	88	83	88	92	97	99	106	104	106	107	106	108	106	104	104	105	106	107	108	109	107	104	102
13	99	92	85	84	78	83	91	103	112	112	112	113	109	108	106	107	107	107	103	103	106	109	109	107	102
14 Q	99	89	83	81	84	89	100	107	109	111	117	113	107	105	106	107	107	106	107	107	108	110	110	108	103
15 Q	104	96	87	82	79	81	88	96	103	107	109	107	104	104	104	106	107	108	108	108	109	113	110	104	101
16 D	96	89	82	59	62	80	91	95	102	101	108	132	122	112	109	106	105	91	91	92	97	94	92	91	96
17	86	79	71	62	58	61	72	87	94	102	104	107	104	106	102	99	100	99	99	99	102	102	104	100	92
18	90	85	81	82	77	79	86	93	95	98	101	104	103	102	101	100	103	102	102	99	98	98	97	97	95
19 Q	97	96	90	84	79	78	82	91	97	105	109	107	103	103	102	102	101	101	101	101	100	100	101	103	97
20	91	85	81	84	89	91	92	95	97	99	101	98	98	99	100	101	102	102	101	100	102	103	103	105	97
21	98	90	80	78	84	87	92	107	103	98	104	109	108	106	106	107	107	107	105	104	104	105	104	100	100
22	93	80	72	75	79	79	82	86	99	103	107	105	106	106	106	108	108	109	107	108	110	108	100	99	97
23 D	96	88	83	79	83	85	82	102	98	111	122	127	118	115	113	108	105	107	103	99	100	94	92	94	100
24 D	87	74	62	52	57	72	84	95	106	117	123	116	119	110	108	110	102	100	106	102	102	103	100	98	96
25	98	93	86	82	79	82	84	93	104	109	110	112	107	103	103	104	105	102	101	101	101	101	101	97	98
26	88	83	79	75	72	77	77	83	96	102	104	104	104	102	102	101	102	101	101	101	102	104	106	106	95
27	100	96	87	86	83	85	93	100	105	107	107	103	104	103	103	102	102	102	101	102	103	105	105	102	100
28	97	88	75	66	63	72	80	90	96	100	101	103	104	106	107	108	104	105	103	105	105	105	102	102	95
29	99	94	90	82	80	85	91	95	106	110	111	107	103	103	104	106	104	106	107	106	104	105	106	103	100
30	96	91	87	77	65	64	74	87	97	106	106	106	105	102	103	102	101	103	105	101	103	110	110	109	96
31 D	99	97	89	88	81	80	84	92	102	114	125	120	114	119	125	116	123	121	110	106	105	112	109	103	106
Среднее по всем дням	96	89	83	78	77	81	87	95	102	107	110	110	108	107	106	105	105	105	104	103	104	105	104	102	99
Q-среднее по спок. дн	99	93	87	81	79	82	91	99	105	109	112	110	106	105	104	105	105	105	106	105	106	108	108	106	101
D-среднее по возм. дн	95	87	77	69	72	79	87	97	102	110	118	122	118	114	114	110	108	104	103	101	102	102	99	98	100

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

АВГУСТ 1998 СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ =-(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES =-(1200 + TABLE VALUE)

Дни\Часы	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 D	73	83	104	133	154	177	198	202	198	194	178	163	158	158	156	149	116	126	108	118	108	89	89	74	138
2	62	54	74	111	148	178	201	209	198	185	154	146	149	152	149	144	142	140	139	132	129	119	106	81	138
3	66	66	82	120	154	179	197	209	206	185	163	141	149	157	158	155	151	144	135	127	123	118	99	81	140
4	82	75	86	113	158	197	204	193	175	157	133	129	132	133	138	132	143	141	149	152	124	114	96	78	135
5	85	102	126	149	178	203	209	206	190	176	159	128	133	136	149	146	148	152	140	135	124	106	80	71	143
6 D	80	106	112	136	191	219	211	197	193	230	160	161	106	107	165	167	163	161	160	161	146	136	140	150	157
7	103	68	95	145	191	200	194	185	185	169	135	105	103	117	139	150	147	148	147	154	156	131	101	73	139
8	69	87	119	162	182	193	197	183	158	161	141	123	117	132	147	144	149	159	157	142	134	120	97	70	139
9 Q	59	61	86	125	147	166	178	175	171	156	128	120	125	138	146	148	145	143	138	138	133	123	96	74	130
10	66	65	107	151	170	198	208	204	186	177	164	154	145	101	128	145	145	140	134	159	127	111	90	91	140
11	73	53	61	89	125	167	196	199	193	182	166	152	133	132	142	149	146	137	129	127	121	121	136	128	136
12	93	81	82	141	177	197	219	218	205	185	163	151	147	146	148	148	143	141	134	129	127	118	107	101	146
13	102	81	89	109	140	163	189	210	207	191	148	142	140	140	139	137	144	144	142	140	138	134	122	97	141
14	68	55	65	95	129	161	192	211	201	189	164	159	139	136	121	118	123	124	118	117	125	127	118	109	132
15	92	80	80	104	139	172	201	213	200	184	156	137	136	138	144	142	140	139	142	141	136	129	113	97	140
16 Q	79	76	91	124	153	184	197	199	194	176	156	135	134	135	140	142	143	146	146	145	141	130	110	96	141
17 Q	87	82	87	100	115	133	157	172	168	156	146	130	129	137	142	144	145	149	153	155	155	144	121	99	134
18 Q	95	103	127	163	192	193	183	172	161	132	116	111	119	131	140	145	149	152	148	155	148	134	89	60	138
19	65	76	110	148	176	194	209	206	187	165	145	136	131	139	140	145	146	143	146	143	147	148	136	89	145
20	106	69	79	123	174	203	225	226	214	188	147	138	123	125	123	115	118	103	83	75	73	72	38	8	123
21 Q	4	29	75	125	169	199	212	200	176	156	141	136	140	145	146	146	145	142	139	138	135	125	103	96	134
22	63	64	77	115	164	200	213	212	215	184	172	71	140	133	112	130	135	144	138	117	108	117	85	59	132
23	79	91	140	164	187	204	212	203	194	169	156	139	124	117	142	125	157	140	137	140	153	131	98	73	145
24	67	76	95	135	169	189	199	201	182	172	151	125	134	141	143	130	149	140	142	154	142	139	113	92	141
25	85	104	113	147	182	198	214	218	199	175	160	150	144	149	147	147	148	147	160	149	135	128	112	86	150
26 D	78	66	77	121	161	195	196	199	201	183	130	77	126	77	129	80	149	149	160	215	111	158	188	129	140
27 D	119	171	193	175	204	243	205	148	192	152	71	11	18	45	36	84	87	61	36	101	192	183	149	123	124
28 D	132	119	121	138	167	185	205	196	176	154	140	122	113	127	104	117	135	136	150	138	136	128	119	141	142
29	118	104	79	91	128	165	178	186	185	162	146	140	141	140	127	119	119	135	174	138	111	117	101	83	133
30	83	73	105	123	147	192	205	190	181	161	127	140	136	142	131	125	137	142	136	137	126	113	94	80	134
31	66	63	86	131	157	189	206	204	163	149	106	122	133	107	84	112	98	136	151	153	179	169	127	91	133
Среднее по всем дням	80	80	98	129	162	188	200	198	189	173	146	128	129	129	134	135	139	139	138	140	134	127	109	90	138
Q-среднее по спок. дн	63	70	93	127	155	175	185	184	174	155	137	126	129	137	143	145	146	146	145	146	142	131	104	85	135
D-среднее по возм. дн	97	109	122	141	175	204	203	188	192	182	136	102	104	103	118	119	130	127	123	147	138	139	137	123	140

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

АВГУСТ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	16	5	2	5	6	13	23	35	43	49	42	43	55	64	66	84	57	43	59	35	49	45	40	34	38
2	29	28	27	25	20	21	35	40	48	42	37	49	48	47	47	51	49	50	54	52	55	50	53	47	42
3	34	19	10	4	11	24	36	47	41	41	47	57	51	53	58	60	60	59	59	58	54	54	54	47	43
4	37	26	10	-1	-7	3	13	30	41	48	51	49	47	46	45	49	50	53	58	54	51	50	48	43	37
5	30	18	11	6	10	27	48	59	57	41	44	39	48	50	50	52	53	61	53	56	56	58	60	53	43
6 D	34	19	8	-12	-20	-5	11	40	31	27	-27	-53	-98	-78	-38	-35	-32	-23	-16	-12	-12	-13	-14	-27	-14
7	-13	-22	-32	-65	-84	-76	-36	-13	-7	-1	-2	-14	-4	-16	-5	4	3	6	6	7	8	12	12	0	-14
8	-13	-26	-33	-38	-35	-19	-10	-1	11	22	24	13	16	16	19	20	21	23	23	23	22	23	25	19	6
9 Q	4	-11	-14	-14	-15	-12	-1	10	21	31	38	37	32	31	35	37	41	44	37	32	31	31	32	25	20
10	12	-2	-19	-13	1	6	23	23	25	36	47	54	54	40	39	47	51	52	48	53	41	30	31	26	29
11	22	14	6	-5	-6	2	10	22	34	39	42	37	43	37	38	41	43	43	43	43	43	37	34	45	29
12	41	23	3	-11	-0	24	22	32	48	50	48	48	47	51	49	48	39	43	40	43	45	44	38	30	35
13	29	15	-2	-9	-2	6	25	32	25	36	38	42	41	40	45	36	36	35	35	39	38	37	39	42	29
14	39	27	13	-1	-5	0	26	33	41	56	46	45	50	34	24	16	24	30	27	32	27	27	29	27	28
15	17	9	2	-4	-4	1	18	35	46	47	36	28	31	37	37	37	45	38	40	48	46	38	39	31	29
16 Q	17	3	-14	-14	-1	15	29	39	46	46	41	39	38	39	41	41	42	38	41	43	43	44	41	37	31
17 Q	30	19	9	4	10	20	28	37	39	42	42	41	40	40	41	42	42	43	44	43	42	42	40	35	34
18 Q	21	3	-5	1	7	23	36	40	47	50	47	41	38	40	40	39	36	36	37	36	36	37	39	32	31
19	18	2	-7	-9	-4	6	23	36	40	42	52	50	43	42	41	42	41	42	46	51	45	26	33	28	30
20	20	16	-1	-14	-17	5	26	48	51	43	26	9	-11	12	7	4	-9	-2	-12	-21	-18	-4	-6	-11	6
21 Q	-32	-42	-44	-42	-32	-11	8	24	33	38	35	34	32	34	32	32	32	33	34	35	35	31	29	32	15
22	26	13	8	4	0	4	11	29	33	19	14	12	15	23	9	13	21	27	29	23	10	22	28	16	17
23	-8	-29	-20	-12	-8	-6	9	30	18	-14	21	33	26	13	26	33	34	29	28	31	33	32	33	24	15
24	10	-5	-13	-21	-17	-4	7	18	28	31	32	25	26	29	33	35	38	38	38	47	47	32	43	32	22
25	2	-16	-15	-18	-12	6	23	38	43	43	40	43	37	44	41	40	40	43	47	38	37	39	37	30	27
26 D	21	8	-4	-12	-12	-1	21	52	70	75	61	16	10	16	11	19	4	17	20	14	10	14	27	-20	18
27 D	-78	-107	-137	-139	-115	-81	-72	-82	-82	-78	-79	-43	-97	-90	-83	-60	-75	-76	-44	-41	-33	-22	-26	-43	-74
28 D	-48	-47	-51	-51	-91	-57	-25	-33	-11	11	6	-3	-3	1	3	20	6	18	-4	-0	4	5	7	-7	-15
29	-22	-31	-39	-50	-60	-53	-30	-5	3	3	2	2	6	10	18	12	1	9	14	11	3	6	11	6	-7
30	-7	-28	-50	-44	-52	-43	-17	6	9	10	1	14	17	15	18	20	17	15	10	6	9	7	7	7	-2
31	1	-13	-28	-33	-26	-12	-5	2	3	17	-2	-24	-20	-9	-17	-2	-11	0	11	18	18	17	16	8	-4
Среднее по всем дням	9	-4	-14	-19	-18	-6	10	23	28	30	27	25	21	23	25	28	26	28	29	29	28	27	28	21	17
Q-среднее по спок. дн	8	-5	-14	-13	-6	7	20	30	37	41	40	38	36	37	38	38	39	39	38	38	37	37	36	32	26
D-среднее по возм. дн	-11	-24	-37	-42	-46	-26	-9	2	10	16	1	-8	-26	-18	-8	6	-8	-4	3	-1	4	6	7	-13	-9

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

АВГУСТ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	113	109	105	104	102	106	110	110	117	118	118	115	115	115	115	115	113	114	113	113	113	113	114	113	112
2	108	102	95	95	99	101	100	100	104	107	116	118	116	116	117	116	117	116	117	116	116	118	120	118	110
3	117	115	110	106	102	100	104	110	113	122	125	123	119	117	116	116	117	118	118	118	119	120	121	120	115
4	119	112	107	105	106	108	113	121	123	125	126	120	119	119	119	119	119	119	119	116	117	119	122	121	117
5	123	122	115	114	116	112	108	116	121	125	129	129	124	121	120	120	120	118	116	116	118	120	120	114	119
6 D	111	108	103	102	104	108	116	124	136	189	233	222	225	192	168	154	150	147	145	141	139	142	135	119	147
7	115	118	112	111	117	126	134	134	138	147	149	147	147	142	138	137	136	134	132	133	133	136	136	132	133
8	126	120	115	117	119	122	128	133	133	133	136	136	135	132	131	130	129	129	128	128	130	132	134	133	129
9 Q	128	123	119	113	113	115	116	120	124	126	125	124	124	123	123	124	123	123	123	123	124	126	129	127	122
10	126	125	121	123	121	119	123	127	132	133	132	131	129	128	126	125	124	124	124	120	116	120	119	120	124
11	118	112	103	97	98	100	107	112	119	121	123	122	124	123	124	123	122	123	123	122	122	121	121	123	117
12	119	113	109	110	116	111	109	117	122	122	122	125	124	121	119	119	118	120	119	119	119	121	124	124	118
13	118	113	111	111	110	110	110	110	114	122	128	127	124	121	120	119	118	118	118	118	117	118	117	114	117
14	115	115	115	113	109	103	106	113	121	122	124	122	122	122	124	125	126	124	122	121	118	121	122	122	119
15	122	118	114	110	105	106	110	113	116	123	128	128	123	121	120	120	120	117	119	119	115	120	123	122	118
16 Q	126	126	120	107	107	111	118	124	123	122	123	124	122	120	119	118	117	118	118	119	120	122	125	125	120
17 Q	120	117	116	113	110	110	113	116	119	120	122	121	119	118	118	118	118	118	118	118	119	122	124	125	118
18 Q	127	123	117	114	118	120	124	126	125	126	124	121	120	119	118	119	120	120	120	121	122	125	129	126	122
19	123	120	115	113	115	116	114	115	122	125	125	122	121	121	121	121	121	121	121	120	116	114	112	107	118
20	111	110	106	102	104	111	113	122	129	133	142	145	144	140	138	136	133	130	127	128	130	134	133	132	126
21 Q	127	118	109	105	106	108	112	118	120	127	130	127	123	123	122	123	123	123	123	123	123	124	126	126	120
22	121	114	110	110	108	109	115	123	129	134	144	155	142	140	139	139	137	134	131	123	127	132	133	126	128
23	126	120	113	110	108	110	115	123	132	135	137	134	132	132	131	128	124	124	125	125	124	123	126	126	124
24	124	124	120	118	117	116	121	125	128	130	130	130	126	124	123	121	120	119	119	119	114	115	120	116	122
25	117	118	112	107	107	111	112	116	120	124	125	122	120	120	119	120	120	121	119	118	120	122	124	125	118
26 D	124	121	116	116	111	113	117	116	119	122	135	145	140	139	136	131	126	127	116	102	110	118	113	100	121
27 D	102	101	102	111	120	133	137	163	199	230	232	203	187	163	140	120	120	121	115	98	94	94	113	127	139
28 D	134	136	135	134	135	143	143	147	147	147	144	145	141	137	136	131	130	123	122	130	132	135	135	134	136
29	134	133	131	128	130	131	132	133	135	136	138	140	136	134	133	132	129	132	123	119	125	130	135	137	132
30	136	131	127	122	120	125	130	132	134	140	141	137	133	132	132	132	128	130	129	128	127	130	132	130	131
31	130	131	128	124	124	123	127	135	142	152	154	152	148	145	142	140	136	137	136	134	132	131	133	132	136
Среднее по всем дням	121	118	114	112	112	114	117	122	128	134	137	136	133	130	127	126	124	124	123	121	121	123	125	123	124
Q-среднее по спок. дн	126	121	116	111	111	113	117	121	122	124	125	123	122	121	120	120	120	121	121	121	122	124	127	125	120
D-среднее по возм. дн	117	115	112	114	115	121	125	132	143	161	172	166	162	149	139	130	128	126	122	117	118	120	122	118	131

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52↑ 10' ДОЛГОТА 104↑ 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52↑ 10' LONG. 104↑ 27' UNIVERSAL TIME

АВГУСТ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	91	83	79	79	77	83	90	94	102	105	103	101	105	108	108	114	103	100	104	97	101	99	99	96	97
2	89	84	77	76	78	81	84	86	92	93	99	106	104	103	104	105	104	104	106	104	105	106	108	105	96
3	100	93	86	80	79	80	88	97	98	107	112	113	107	106	107	108	108	109	109	108	108	109	110	107	101
4	103	93	83	78	76	81	90	103	107	112	114	108	106	105	105	106	107	108	109	105	105	107	109	107	101
5	104	99	91	88	92	93	96	107	111	110	115	113	111	109	108	108	109	109	105	106	108	111	111	103	105
6 D	94	87	79	71	71	79	92	109	117	166	191	172	161	136	126	114	110	110	111	108	107	109	102	82	113
7	83	83	75	63	63	74	94	101	107	117	119	113	116	108	108	109	108	107	106	107	107	110	111	103	100
8	93	83	77	77	81	88	96	104	108	111	115	111	111	109	108	108	107	107	107	107	109	111	113	110	102
9 Q	101	92	87	81	81	83	87	95	103	108	109	107	106	105	106	107	108	109	107	105	105	108	111	106	101
10	102	96	87	91	93	93	102	105	111	115	118	119	117	112	110	112	112	112	111	109	101	101	101	100	105
11	97	89	78	69	70	74	83	92	101	105	108	106	110	107	107	108	108	108	108	107	108	104	103	109	98
12	104	93	82	79	88	91	88	100	109	110	109	112	111	109	107	106	103	105	104	105	105	107	108	106	102
13	99	90	82	80	82	85	90	93	94	105	111	112	108	105	106	102	102	101	101	102	102	101	101	99	98
14	100	96	91	85	80	76	87	96	106	112	110	108	109	104	103	102	105	105	103	103	99	102	103	103	100
15	99	93	87	81	77	79	88	97	103	109	111	108	105	105	104	103	106	102	104	106	102	104	107	104	99
16 Q	103	98	87	75	79	88	99	108	110	108	108	108	105	104	104	103	103	102	103	104	105	108	109	108	101
17 Q	102	95	91	87	86	88	95	100	104	105	107	106	104	103	103	104	104	104	105	104	104	107	109	107	101
18 Q	106	96	87	87	93	99	107	110	112	114	111	106	104	103	103	103	103	104	104	104	105	108	113	107	104
19	101	92	85	82	86	90	94	99	106	110	114	110	106	106	106	106	106	107	108	108	103	95	95	88	100
20	90	88	79	71	72	85	94	109	117	118	121	119	111	115	111	108	101	101	95	93	96	104	102	100	100
21 Q	88	77	68	65	68	77	87	97	103	111	112	109	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	107	107	97
22	101	90	85	84	81	83	91	104	111	111	119	129	118	118	113	114	114	114	112	103	101	110	113	103	105
23	95	83	79	79	78	81	90	104	109	102	114	116	111	107	111	110	106	105	105	107	106	105	108	105	101
24	99	94	88	84	83	87	95	102	108	111	112	109	106	105	105	104	104	103	103	106	102	97	105	98	101
25	90	85	80	74	76	86	92	100	106	110	110	107	104	106	104	104	105	106	106	102	103	107	108	106	99
26 D	103	95	87	85	80	85	96	104	113	118	126	121	114	116	111	109	99	104	94	80	86	95	94	66	99
27 D	51	40	32	40	56	79	85	108	141	172	174	157	126	104	85	73	68	69	74	58	57	60	77	85	86
28 D	90	92	90	90	77	96	106	107	114	121	117	115	111	109	108	109	104	101	92	101	104	108	109	103	103
29	98	94	90	84	82	85	94	103	107	109	110	112	110	108	110	107	101	106	99	94	97	104	109	110	101
30	105	93	83	80	75	83	96	105	108	114	113	113	110	108	109	109	105	106	104	101	102	103	105	104	102
31	102	98	91	85	88	91	97	107	114	127	124	115	112	113	107	110	103	109	111	111	109	108	110	106	106
Среднее по всем дням	96	89	82	78	79	85	93	102	108	114	117	115	111	108	107	106	104	105	104	102	102	104	106	102	101
Q-среднее по спок. дн	100	92	84	79	81	87	95	102	106	109	109	107	105	104	104	104	104	105	105	105	105	107	110	107	101
D-среднее по возм. дн	86	80	73	73	72	85	94	104	117	136	142	133	123	114	107	104	97	97	95	89	91	94	96	86	100

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52↑ 10' ДОЛГОТА 104↑ 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52↑ 10' LONG. 104↑ 27' UNIVERSAL TIME

СЕНТЯБРЬ 1998 СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ =-(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES =-(1200 + TABLE VALUE)

Дни\Часы	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 D	73	84	94	137	185	202	220	220	208	186	160	127	114	93	107	100	95	105	132	115	125	118	101	104	134
2	96	96	115	139	166	194	207	201	182	165	149	142	138	140	146	151	144	127	132	136	138	145	118	104	145
3	107	104	113	131	159	184	194	189	175	155	150	145	141	149	138	142	132	134	135	134	131	127	110	94	141
4	79	84	110	147	179	204	205	191	172	155	145	138	137	142	148	149	146	143	139	137	134	122	112	100	142
5 Q	91	97	124	166	193	213	212	194	170	151	143	152	156	155	154	150	147	141	135	117	115	106	97	73	144
6	70	82	130	152	195	214	217	215	196	170	154	144	146	150	145	146	144	142	139	135	130	126	110	95	148
7	78	86	121	172	199	210	217	200	179	164	152	149	151	151	149	148	144	134	113	108	116	114	103	93	144
8	79	112	129	168	195	204	205	203	188	163	146	141	143	146	149	150	146	141	132	117	111	99	92	80	143
9	72	69	126	173	209	226	224	196	172	154	143	148	149	147	147	143	144	146	143	136	130	125	108	91	147
10	76	88	125	164	197	213	213	198	180	161	149	148	150	151	150	147	144	140	138	136	133	128	115	95	148
11	78	72	88	122	164	202	219	207	193	175	157	152	156	154	149	146	141	141	144	139	134	125	121	103	145
12	93	95	105	130	167	200	223	215	197	180	159	152	137	117	100	127	135	129	141	151	140	130	126	119	145
13	114	108	123	151	186	216	215	200	170	150	140	127	138	137	136	137	140	146	148	148	147	138	121	105	148
14 Q	100	104	125	146	170	190	196	195	174	154	144	141	136	141	144	147	145	148	144	139	139	144	125	118	146
15 Q	110	103	111	130	156	166	167	168	169	165	151	149	150	145	144	139	119	122	131	153	136	132	129	121	140
16 Q	115	122	142	162	181	191	194	188	174	163	149	145	145	144	144	145	146	140	139	140	138	134	127	130	150
17	120	121	137	170	179	191	194	187	172	157	150	153	153	150	149	148	147	139	133	130	126	120	117	106	148
18 D	101	100	119	142	162	174	180	184	177	172	180	199	184	138	98	80	125	96	153	127	106	140	140	149	143
19	137	117	128	139	148	161	168	171	166	161	150	137	138	144	145	145	140	132	127	140	130	132	128	135	142
20 Q	129	109	113	131	157	186	203	197	184	167	158	150	144	141	143	136	139	140	142	139	136	136	130	116	147
21	115	109	107	120	147	171	204	200	180	166	163	164	120	98	131	141	143	148	144	142	139	138	134	121	143
22	104	87	95	115	136	165	187	185	181	163	159	155	152	150	146	130	138	136	141	161	134	127	131	125	142
23	123	117	127	136	153	172	187	215	191	163	152	128	105	135	141	129	130	130	131	136	134	145	147	132	144
24 D	129	113	115	130	184	203	212	211	185	145	138	154	149	138	121	86	120	127	150	131	150	228	173	169	153
25 D	189	114	234	206	174	182	198	198	114	68	27	12	50	73	103	62	142	131	133	127	130	137	130	110	122
26 D	90	96	109	131	151	168	181	187	183	180	175	166	145	120	143	124	105	94	118	127	130	120	120	122	137
27	124	118	117	126	141	152	163	178	177	161	115	116	148	144	122	142	142	142	141	137	139	142	141	135	140
28	126	118	119	127	140	161	176	184	181	173	163	158	154	153	150	146	143	140	136	138	149	138	130	129	147
29	122	113	112	118	139	168	180	177	178	181	166	158	155	151	148	144	144	142	140	144	176	138	134	130	148
30	115	104	108	127	145	163	176	189	185	170	163	159	152	149	148	136	124	123	118	132	136	150	174	206	148
Среднее по всем дням	105	101	121	144	169	188	198	195	178	161	148	143	138	138	138	134	136	133	137	135	134	133	125	117	144
Q-среднее по спок. дн	109	107	123	147	171	189	194	189	174	160	149	147	146	145	146	143	139	138	138	138	133	131	121	112	145
D-среднее по возм. дн	116	101	134	149	171	186	198	200	173	150	136	127	108	112	115	91	117	110	137	125	128	149	133	131	137

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

СЕНТЯБРЬ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	3	-11	-32	-49	-34	-6	27	30	35	38	32	34	11	2	-3	-13	-11	-9	8	18	16	18	12	4	5
2	5	-1	-12	-14	-10	5	20	33	40	40	39	26	24	25	26	30	38	41	29	28	30	23	23	17	21
3	2	-2	-8	-15	-11	4	22	38	48	45	38	32	35	37	28	31	32	29	33	34	34	32	29	28	24
4	23	3	-7	-3	4	14	24	39	51	44	36	35	36	38	40	43	44	46	46	44	47	50	41	32	32
5 Q	18	0	-11	-11	2	23	41	55	58	54	45	41	44	46	48	47	45	46	50	39	32	31	28	24	33
6	15	1	-2	-5	-4	4	21	36	43	49	49	43	40	45	42	39	38	40	40	38	36	33	28	24	29
7	14	-1	-12	-3	8	24	37	46	51	52	47	42	43	42	39	38	33	27	21	20	28	29	31	26	29
8	4	-11	-27	-29	-24	-2	24	33	35	30	33	36	32	31	32	29	28	32	32	25	21	17	17	12	17
9	2	-24	-32	-21	-6	11	28	41	45	38	20	20	31	33	34	36	32	34	37	34	38	33	30	22	21
10	8	-15	-25	-19	0	15	34	44	54	48	45	47	48	48	48	44	46	47	48	46	43	43	40	33	32
11	22	3	-8	-10	1	15	33	48	61	64	60	54	55	54	49	46	48	49	47	47	47	47	40	38	38
12	25	13	3	0	1	9	29	17	31	29	17	15	10	11	17	25	22	25	27	28	23	25	25	19	19
13	2	-16	-22	-19	-4	10	24	40	42	33	23	31	27	26	24	28	36	31	31	31	33	29	29	23	21
14 Q	11	-1	-9	-13	-7	5	17	32	38	38	33	29	30	30	29	31	33	38	40	37	36	33	35	33	24
15 Q	26	12	-2	-7	-6	12	29	38	38	36	35	30	33	33	32	28	30	20	28	39	34	31	30	27	25
16 Q	17	3	-6	-1	15	30	38	42	35	29	28	23	21	24	30	34	39	39	44	42	39	40	36	35	28
17	33	25	20	18	19	23	35	45	49	48	44	42	42	43	45	46	46	45	46	44	45	39	41	44	39
18 D	40	26	18	24	30	43	54	68	70	65	38	4	8	-38	-17	33	-6	-8	20	12	12	14	22	21	23
19	19	15	11	3	1	5	16	26	36	35	31	17	17	14	16	24	30	28	21	27	21	24	20	16	20
20 Q	10	6	-5	-14	-9	3	17	23	22	22	27	31	32	32	33	38	38	37	36	36	36	35	37	38	23
21	29	19	9	-5	-4	-12	-9	5	23	16	12	17	22	25	22	27	29	32	32	32	33	34	35	33	19
22	29	18	3	-6	-10	3	9	23	31	32	29	33	38	39	38	42	37	40	39	44	46	37	35	29	27
23	20	9	-3	-1	5	10	2	29	38	32	21	12	20	19	20	18	14	16	19	27	27	34	34	33	19
24 D	10	7	-7	-31	-36	-34	-17	-7	1	-6	5	11	14	14	15	22	22	20	21	26	28	18	33	21	6
25 D	46	-17	-150	-133	-125	-121	-170	-112	-75	-128	-103	-105	-99	-88	-65	-82	-26	-30	-14	-6	-8	-6	-3	-6	-68
26 D	-18	-25	-31	-30	-21	-14	-6	-0	7	14	10	8	8	-4	-17	-11	-24	-29	-17	-2	-9	5	6	1	-8
27	-10	-15	-21	-25	-25	-18	-4	1	10	16	0	-7	-5	5	19	13	8	8	14	16	17	17	20	18	2
28	12	2	-2	-6	-4	-3	10	23	29	29	29	23	23	24	22	23	23	25	25	25	29	27	29	30	19
29	26	17	7	2	-11	-7	1	8	14	20	18	15	21	22	21	24	28	29	27	26	35	30	29	28	18
30	23	13	5	0	2	13	24	33	38	34	37	37	35	37	38	39	43	40	30	31	34	27	28	18	27
Среднее по всем дням	16	2	-12	-14	-9	2	14	26	33	30	26	23	23	22	24	26	27	26	29	30	29	28	28	24	19
Q-среднее по спок. дн	16	4	-7	-9	-1	15	28	38	38	36	34	31	32	33	34	36	37	36	40	39	35	34	33	31	27
D-среднее по возм. дн	16	-4	-40	-44	-37	-26	-23	-4	8	-3	-4	-10	-12	-23	-17	-10	-9	-11	4	10	8	10	14	8	-8

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

СЕНТЯБРЬ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	131	128	124	120	122	122	121	122	126	130	133	137	140	140	141	142	140	139	138	133	135	136	137	135	132
2	135	135	131	126	126	126	125	129	131	131	130	130	131	131	132	132	131	129	126	130	130	130	133	133	130
3	130	129	128	126	129	129	127	130	129	129	130	128	128	128	129	131	131	131	131	130	129	130	132	134	130
4	134	132	130	124	118	115	121	127	130	129	127	125	126	126	126	126	126	126	126	126	126	125	127	128	126
5 Q	129	128	124	122	121	121	118	119	121	124	124	121	122	123	123	122	123	124	123	123	124	125	128	128	123
6	125	121	115	112	111	108	111	116	121	126	126	124	124	125	124	125	126	125	125	125	125	125	126	125	121
7	123	124	119	117	118	120	119	119	122	124	124	122	123	124	124	124	125	127	126	127	127	127	128	127	123
8	125	120	117	119	118	120	122	128	133	136	133	129	127	126	126	126	126	126	126	126	126	126	130	131	126
9	130	129	129	128	123	124	131	132	134	134	129	127	127	125	125	125	124	125	125	124	123	123	127	128	127
10	129	128	126	124	122	121	124	126	128	126	125	123	122	122	122	122	122	122	122	121	121	122	124	126	124
11	126	123	118	116	113	112	115	120	122	120	119	118	119	119	119	120	120	119	119	120	120	120	122	122	119
12	121	120	116	115	115	116	121	120	127	130	132	130	132	134	132	127	128	127	126	124	125	125	127	126	125
13	124	120	119	122	121	121	123	125	127	127	126	126	125	125	125	125	122	122	123	123	123	123	125	125	124
14 Q	124	124	123	120	117	120	123	124	123	122	123	124	124	124	124	124	124	124	123	123	123	123	124	125	123
15 Q	126	125	124	123	125	126	128	127	123	121	122	124	125	124	124	126	125	125	126	124	121	123	124	124	124
16 Q	126	126	124	121	116	119	120	120	123	125	126	126	128	127	127	126	126	126	125	125	124	124	125	125	124
17	124	124	125	125	124	124	120	119	120	124	124	123	123	123	122	122	122	122	122	122	122	122	121	119	122
18 D	119	121	117	114	118	121	120	120	121	125	128	130	139	149	150	133	123	129	123	119	120	123	122	121	125
19	122	121	119	121	121	120	124	123	124	127	127	128	128	129	130	130	127	126	125	125	123	124	124	127	125
20 Q	128	129	128	123	115	115	118	121	126	128	129	127	126	125	125	124	123	123	124	124	124	124	126	130	124
21	131	129	126	124	119	117	122	124	129	132	133	131	131	128	127	127	126	126	126	125	124	124	125	128	126
22	128	126	125	125	122	119	121	124	125	126	125	125	125	124	123	122	122	122	122	122	116	117	120	124	123
23	124	120	120	119	118	115	112	115	122	125	127	131	129	128	128	126	126	126	125	124	123	124	123	122	123
24 D	120	118	115	114	117	116	116	121	129	136	138	133	131	130	129	127	124	124	122	117	118	113	105	108	122
25 D	102	101	104	112	116	126	141	173	193	206	218	169	165	142	129	135	127	135	137	135	135	135	137	139	142
26 D	141	136	132	131	131	128	125	125	127	130	132	133	133	135	137	138	133	133	136	131	129	132	130	132	132
27	130	130	133	132	128	128	129	130	133	136	137	137	137	136	134	128	130	130	129	128	129	129	129	130	131
28	132	134	133	130	129	125	123	122	125	129	130	129	129	129	128	129	129	129	128	128	126	126	126	128	128
29	128	128	129	129	127	125	123	124	127	129	131	131	130	129	129	129	127	126	125	125	123	121	123	126	127
30	128	128	126	122	117	109	106	108	113	120	123	123	123	123	123	124	122	122	122	122	123	121	118	115	120
Среднее по всем дням	127	125	123	122	121	120	122	124	128	130	131	129	129	128	128	127	126	126	126	125	125	125	126	126	126
Q-среднее по спок. дн	127	126	125	122	119	120	121	122	123	124	125	124	125	125	124	124	124	124	124	124	123	124	125	126	124
D-среднее по возм. дн	123	121	118	118	121	122	125	132	139	145	150	141	142	139	137	135	129	132	131	127	127	128	126	127	131

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

СЕНТЯБРЬ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни\Часы	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 D	103	96	86	77	83	92	102	103	108	114	114	119	115	112	111	109	108	107	112	110	111	113	112	108	105
2	108	106	99	93	95	99	103	111	115	115	114	110	110	111	111	113	115	114	107	110	112	109	112	109	108
3	102	100	97	93	97	102	106	113	116	114	113	110	111	112	110	112	113	112	113	113	112	111	112	114	109
4	112	104	99	95	91	92	100	111	117	114	110	108	109	110	111	112	112	112	112	111	112	112	112	110	108
5 Q	107	100	92	91	94	100	103	108	111	113	110	106	108	109	110	109	109	110	111	107	106	106	108	107	106
6	102	93	87	83	82	82	90	100	106	113	113	109	108	111	110	109	110	110	109	108	108	107	107	104	103
7	99	95	88	88	93	100	103	106	110	113	110	108	108	109	108	108	108	107	104	105	108	108	110	107	104
8	98	89	81	82	83	92	102	110	116	116	115	112	108	107	108	107	107	108	107	105	104	103	107	106	103
9	102	93	90	93	93	99	111	116	119	117	107	106	108	108	108	109	106	107	108	107	106	105	108	107	106
10	104	95	90	90	94	98	106	112	116	113	111	110	109	109	109	107	108	108	109	108	107	107	109	108	106
11	105	96	88	86	86	89	98	107	113	112	110	107	108	108	106	106	107	107	106	106	107	107	107	106	103
12	101	96	89	88	87	91	102	98	109	111	109	106	106	108	109	107	107	106	106	104	103	105	106	103	102
13	97	87	84	88	92	96	103	110	112	109	105	108	106	105	105	106	106	104	105	105	106	104	106	104	102
14 Q	100	95	92	88	87	94	100	106	107	106	106	105	105	105	105	105	106	108	107	106	106	106	106	107	102
15 Q	106	101	95	92	95	102	109	111	107	104	105	106	107	106	106	106	106	103	106	108	104	104	105	105	104
16 Q	103	99	94	92	93	100	104	106	106	106	107	105	106	106	108	109	110	110	111	110	109	109	108	108	105
17	106	104	103	103	102	103	103	105	107	111	110	108	108	108	108	108	109	109	109	108	108	106	106	105	107
18 D	104	101	95	93	100	106	109	114	115	117	111	103	113	108	115	115	93	98	101	95	96	99	101	100	104
19	100	97	95	93	94	93	101	103	108	109	108	105	105	105	106	109	108	107	104	105	101	103	102	103	103
20 Q	103	102	98	91	84	88	95	100	105	107	109	109	108	107	107	108	107	107	107	107	107	107	109	113	104
21	112	107	101	95	90	85	91	98	108	109	108	108	109	107	105	107	107	108	108	107	106	106	108	110	104
22	109	103	98	95	91	91	96	103	106	108	106	108	108	108	107	108	106	107	107	108	103	101	103	105	104
23	102	95	91	91	91	90	85	96	106	107	106	106	107	106	106	103	102	103	103	104	104	106	105	104	101
24 D	96	92	85	76	78	77	83	91	101	106	111	108	107	106	105	106	103	102	100	97	99	91	88	88	96
25 D	90	69	29	42	49	59	59	108	138	134	153	106	104	86	80	80	91	97	104	105	104	104	107	108	92
26 D	106	99	94	94	96	95	94	97	101	106	106	107	107	105	103	106	97	95	102	102	98	105	104	103	101
27	99	97	97	95	92	94	99	102	108	112	108	106	107	108	111	104	104	104	105	105	106	106	107	107	104
28	107	106	103	100	99	96	98	102	106	109	111	108	108	108	107	108	108	109	108	108	107	106	107	109	106
29	108	105	103	101	95	95	95	98	103	107	108	107	108	108	107	108	107	107	106	105	106	102	104	107	104
30	107	103	100	94	90	86	86	91	97	103	106	106	106	107	107	108	108	106	103	104	105	102	99	93	101
Среднее по всем дням	103	98	91	89	90	93	98	104	110	111	111	108	108	107	107	107	106	106	107	106	106	105	106	106	103
Q-среднее по спок. дн	104	99	94	91	91	97	102	106	107	107	107	106	107	107	107	107	108	108	108	108	106	106	107	108	104
D-среднее по возм. дн	100	91	78	76	81	86	89	102	113	115	119	109	109	103	103	103	98	100	104	102	102	103	103	101	100

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД ИРТ ШИРОТА 52† 10' ДЛИНОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ОКТАБРЬ 1998

СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ =-(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES =-(1200 + TABLE VALUE)

Дни \ Часы	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 D	166	185	140	133	147	188	207	216	211	193	178	167	163	133	145	101	97	132	133	126	123	143	143	131	154
2 D	126	136	123	119	127	147	167	183	189	186	188	170	166	140	108	156	09	79	58	123	119	79	131	131	135
3	111	123	138	142	164	178	180	178	177	163	153	151	152	125	143	148	146	144	141	142	141	139	143	147	149
4 Q	137	121	113	120	140	161	176	175	169	162	159	155	153	149	148	148	144	141	139	137	135	134	137	137	145
5 Q	136	122	116	120	137	155	168	176	177	166	158	150	155	152	149	145	141	137	132	134	134	133	138	135	145
6 Q	116	105	106	118	133	152	171	179	173	163	158	153	151	150	146	145	144	139	134	132	128	125	131	130	141
7 D	135	124	104	103	125	153	176	195	189	180	180	168	152	118	92	103	52	50	60	78	131	141	151	159	130
8	124	127	126	123	136	159	180	188	170	151	163	127	130	151	143	135	120	127	142	126	144	183	157	156	145
9	168	150	137	128	140	160	176	163	154	178	159	144	139	128	129	131	141	137	139	143	156	157	151	146	148
10	138	123	121	127	140	153	164	169	169	164	157	146	146	149	149	148	146	144	144	146	156	146	146	145	147
11	152	138	122	124	134	147	162	175	180	170	157	151	145	125	135	134	139	144	145	147	158	156	153	145	148
12	140	136	135	120	127	151	174	190	188	169	152	150	148	142	129	121	116	125	142	145	144	142	145	143	145
13	137	120	110	117	140	159	178	186	175	155	159	151	150	147	141	139	133	129	143	147	152	157	151	138	146
14 Q	125	100	88	100	130	158	176	181	177	166	155	151	150	149	148	147	145	145	144	141	143	144	147	144	144
15	130	113	102	107	130	161	192	199	187	171	156	151	150	152	153	143	134	109	133	133	139	141	142	144	145
16 Q	136	117	103	99	119	147	171	182	175	159	151	151	153	149	148	147	145	140	136	135	136	143	138	144	143
17	136	119	108	111	124	153	173	192	189	180	168	156	140	130	140	144	140	133	135	137	145	145	143	138	145
18	125	115	106	112	132	153	177	187	186	171	181	180	165	154	142	144	119	128	134	138	117	118	140	139	144
19 D	152	130	158	140	136	200	203	206	207	195	205	207	221	71	70	109	71	47	61	107	111	122	144	140	142
20	135	135	141	147	160	168	174	179	182	165	159	150	157	154	145	155	122	107	135	109	127	152	167	169	150
21	227	148	135	149	206	191	186	169	171	163	157	165	154	151	136	99	120	113	108	111	129	137	143	140	150
22 D	134	131	123	123	140	169	181	187	143	146	151	150	59	127	132	141	100	129	101	144	168	150	137	147	138
23	141	137	127	132	142	153	166	172	168	158	158	124	120	93	138	142	84	86	116	106	133	185	183	170	139
24	162	145	150	147	156	160	162	167	147	154	152	145	130	125	137	130	132	121	136	168	142	144	162	164	147
25	160	144	153	150	171	182	191	193	161	160	152	137	133	130	127	133	139	115	116	129	140	146	147	144	148
26	134	119	114	123	151	175	192	191	172	147	153	154	151	148	147	147	147	145	145	148	145	146	144	141	149
27	136	124	109	114	143	178	195	186	165	155	151	145	139	131	133	141	141	138	140	139	141	141	182	153	147
28	143	130	112	134	159	184	194	192	177	160	158	154	156	151	145	144	140	130	128	125	131	126	131	130	147
29	133	141	122	124	153	183	198	194	180	164	158	155	117	134	150	147	151	135	128	130	140	146	158	151	150
30	140	126	115	125	146	161	175	175	166	158	153	149	148	147	146	144	143	141	141	136	142	145	148	151	147
31	139	122	112	123	151	176	187	181	168	159	153	151	153	152	148	144	140	137	129	141	121	138	148	151	147
Среднее по всем дням	141	129	122	124	143	165	180	184	176	165	161	154	147	137	137	137	127	123	126	132	138	142	148	145	145
Q-среднее по спок.дн	130	113	105	111	132	155	172	179	174	163	156	154	152	150	148	146	144	140	137	136	135	136	138	138	144
D-среднее по возм.дн	143	141	130	123	135	172	187	198	188	180	180	173	152	118	109	122	82	87	82	116	130	127	141	142	140

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52° 10' ДЛИНОТА 104° 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52° 10' LONG. 104° 27' UNIVERSAL TIME

ОКТАБРЬ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	-22	3	-7	-11	-22	-24	-16	2	6	9	9	-1	10	23	20	12	-6	14	14	11	9	16	15	17	3
2 D	4	-2	7	5	1	-3	8	33	28	38	30	30	29	29	55	45	-7	-0	0	6	22	10	-6	7	15
3	11	-9	-29	-27	-19	-20	-31	-16	3	13	9	12	14	9	13	14	17	19	17	18	18	17	18	18	4
4 Q	15	9	2	-3	-5	4	13	20	29	28	23	24	24	25	26	26	27	27	28	28	28	27	28	26	20
5 Q	29	24	13	4	1	5	16	27	35	33	31	31	30	31	32	32	33	32	34	33	30	29	28	29	26
6 Q	25	14	4	2	7	16	25	32	36	32	30	32	32	32	32	33	41	47	43	46	49	49	44	39	31
7 D	29	33	18	1	-14	-3	12	23	23	31	29	5	-2	17	-15	4	21	-16	4	-9	-0	2	-7	-4	8
8	-6	-27	-20	-19	-22	-23	-16	-4	-11	-21	-7	-5	-3	1	-2	7	18	17	16	11	14	25	25	29	-1
9	19	8	3	-4	-27	-30	-27	-16	-10	-7	-8	-15	-11	-7	-6	3	11	14	15	16	26	16	18	17	-0
10	13	8	-3	-13	-12	-26	-3	10	14	14	17	14	10	16	19	21	22	22	23	23	24	23	25	26	12
11	17	19	15	5	-2	-1	5	13	19	23	26	27	22	25	15	15	22	26	26	24	33	28	20	29	19
12	27	15	5	-5	-9	-3	5	15	22	24	20	19	9	6	6	17	11	16	22	35	30	28	30	30	16
13	28	22	9	-2	-8	-3	11	20	21	15	19	23	20	19	19	23	25	27	30	32	33	33	36	39	20
14 Q	39	34	23	10	2	3	12	22	25	29	32	32	33	34	35	36	38	39	38	37	37	37	39	41	29
15	38	32	24	17	11	10	20	29	33	37	38	37	40	37	37	36	37	32	35	33	34	33	34	35	31
16 Q	35	28	14	5	1	3	10	18	31	33	34	35	34	31	31	32	35	33	35	33	30	38	34	33	27
17	33	24	17	15	19	25	21	10	9	17	17	19	10	3	18	35	35	34	33	36	37	34	31	31	23
18	29	23	18	15	13	15	21	23	20	12	11	5	4	11	16	24	19	20	24	32	47	42	43	48	22
19 D	44	42	22	8	-37	-46	-39	-33	-35	-29	-48	-57	-66	-55	-68	-103	-75	-41	-47	-23	-19	-16	-10	-17	-31
20	-24	-29	-32	-31	-32	-23	-9	9	18	1	2	0	-2	-2	-8	5	4	-2	16	8	7	6	10	-13	-5
21	-8	-1	-18	-42	-41	-33	-24	-10	-14	-17	-8	-2	10	9	2	14	2	2	21	5	7	8	7	.9	-5
22 D	10	1	-2	-10	-11	-8	-7	6	-4	-0	6	-8	-10	-9	-13	18	-3	-7	3	-7	4	3	8	0	-2
23	1	-2	-10	-17	-17	-11	-4	6	9	7	8	15	18	26	13	20	29	7	15	11	14	17	17	12	8
24	2	-17	-20	-33	-33	-15	-5	-1	-3	14	12	4	4	15	7	8	13	12	14	28	16	20	17	18	3
25	15	-7	-19	-29	-28	-23	-11	-9	-7	-3	-10	-14	-8	-6	-3	6	9	12	8	10	16	17	18	17	-2
26	15	10	2	-6	-5	-4	3	14	23	19	23	25	25	25	25	27	26	28	29	28	26	28	28	26	18
27	24	21	13	2	-2	4	19	23	29	29	25	21	18	13	15	27	25	30	31	31	34	32	41	37	23
28	20	13	11	-2	-4	0	12	24	25	33	36	33	29	26	27	29	26	21	19	19	24	27	25	25	21
29	18	18	10	3	-1	2	17	28	32	28	29	28	24	35	31	30	35	40	34	30	28	28	32	33	25
30	30	25	18	13	7	7	14	27	30	26	25	26	31	31	30	30	30	30	30	30	28	29	31	33	25
31	31	20	10	2	5	13	22	31	35	33	33	34	33	32	36	36	33	34	29	44	31	30	30	31	28
Среднее по всем дням	17	11	3	-5	-9	-6	2	12	15	16	16	14	13	16	14	18	18	18	21	21	23	23	23	23	13
Q-среднее по спок. дн	29	22	11	4	1	6	15	24	31	31	30	31	31	31	31	32	35	36	35	35	35	36	35	34	27
D-среднее по возм. дн	13	15	8	-2	-17	-17	-8	6	3	10	5	-6	-8	1	-4	-5	-14	-10	-5	-4	3	3	-0	1	-1

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД ИРТ ИРКУТСК 52° 10' ШИРОТА 104° 27' ДЛИНОТА 104° 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE IRKUTSK LAT. 52° 10' LONG. 104° 27' UNIVERSAL TIME

ОКТАБРЬ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTICAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни\Часы	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 D	122	124	124	122	120	121	123	125	126	128	132	133	134	133	132	134	134	128	127	128	127	124	124	126	127
2 D	127	131	128	121	118	117	116	119	120	124	125	125	126	128	124	113	118	116	116	113	110	106	111	114	119
3	120	122	127	127	125	121	123	126	126	129	130	129	129	129	129	128	128	127	127	127	126	126	125	128	126
4 Q	131	133	132	127	121	118	121	125	127	127	126	126	125	125	125	125	124	124	124	123	123	122	122	123	125
5 Q	127	128	127	123	120	119	118	120	122	123	123	123	123	123	123	122	123	122	122	121	122	122	122	123	122
6 Q	125	123	120	118	117	115	118	120	121	123	125	125	124	124	124	124	124	123	123	123	122	121	121	124	122
7 D	126	126	126	122	119	116	118	120	124	128	127	129	133	132	130	135	124	110	104	117	120	117	121	125	123
8	128	127	130	128	124	121	125	128	135	143	140	139	136	136	136	135	132	127	127	126	126	124	123	125	130
9	129	133	135	133	130	132	134	137	139	141	139	138	138	139	136	136	134	132	131	130	128	123	125	127	133
10	127	130	131	130	130	128	127	124	127	128	128	127	127	128	128	128	127	127	127	131	128	126	128	130	128
11	133	140	135	127	128	125	122	123	127	129	129	127	127	127	128	129	129	129	128	128	126	124	124	126	128
12	128	129	131	127	125	122	118	114	117	124	126	127	127	129	130	129	127	127	127	124	122	122	123	125	125
13	128	129	126	124	122	121	123	123	126	129	129	120	127	127	127	127	126	125	125	124	125	124	123	124	126
14 Q	126	128	124	118	116	117	120	122	122	125	125	123	123	123	123	123	123	122	122	121	121	121	121	123	122
15	126	126	123	118	113	109	108	113	119	123	123	122	122	122	123	123	123	122	123	122	122	122	122	123	121
16 Q	129	132	132	127	120	119	121	123	126	128	126	124	123	122	123	123	123	123	123	122	123	122	121	122	124
17	124	129	128	123	117	114	115	117	125	128	128	128	129	131	132	128	125	124	124	124	123	122	122	123	124
18	126	125	122	119	115	114	115	117	122	127	129	130	133	134	134	130	129	129	128	128	126	124	123	122	125
19 D	119	120	117	113	119	130	130	134	140	148	152	159	167	160	133	149	151	127	121	121	115	126	129	131	134
20	134	134	132	131	129	129	128	128	127	129	130	131	132	133	135	133	131	128	119	115	125	121	119	120	128
21	124	126	124	125	127	130	129	132	136	140	138	137	135	133	133	131	125	123	115	119	124	126	127	129	129
22 D	130	129	125	121	119	117	120	129	136	135	133	132	134	132	133	124	121	123	120	121	123	123	124	127	126
23	135	137	136	132	129	127	128	131	132	133	133	133	130	131	132	132	127	124	125	123	125	124	121	125	129
24	128	132	132	130	127	127	127	128	132	134	132	132	132	132	132	132	132	130	129	126	126	129	129	130	130
25	130	132	132	128	128	130	134	136	141	140	140	141	141	140	139	136	133	129	129	131	132	131	131	131	134
26	131	131	130	125	123	126	128	132	135	133	132	131	130	130	130	129	129	129	128	129	129	128	128	128	129
27	129	129	129	125	124	123	125	127	131	130	129	129	130	131	132	131	130	129	127	127	127	126	124	117	128
28	121	125	129	128	128	128	130	134	136	133	130	129	129	130	131	131	131	131	131	130	130	129	129	129	130
29	130	129	128	125	121	124	127	132	134	131	129	128	129	127	127	127	126	123	122	124	124	125	124	125	127
30	127	129	127	123	121	124	126	127	129	127	127	127	126	125	125	124	124	124	124	122	122	122	121	122	125
31	129	132	129	122	118	118	121	126	127	126	125	124	124	124	123	123	123	123	123	121	119	120	121	122	123
Среднее по всем дням	127	129	128	125	122	122	123	126	129	130	130	130	130	131	129	129	128	125	124	124	124	123	123	125	127
Q-среднее по спок. дн	128	129	127	123	118	118	120	122	124	125	125	124	124	123	123	123	123	123	123	122	122	122	121	123	123
D-среднее по возм. дн	125	126	124	120	119	120	121	125	129	133	134	136	139	139	130	131	129	121	118	120	119	119	122	125	126

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEO-MAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД ИРТ ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ОКТАБРЬ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	87	97	93	91	85	86	89	97	99	103	106	104	108	112	110	109	103	104	103	103	102	101	101	103	100
2 D	100	102	102	95	90	88	91	101	101	108	106	106	106	108	113	100	88	89	88	87	89	82	82	88	96
3	95	91	89	90	91	87	85	93	99	104	104	104	105	104	104	104	105	105	104	104	103	103	103	105	99
4 Q	107	107	104	98	91	92	97	103	108	107	105	105	105	105	105	105	105	105	105	104	104	103	103	103	103
5 Q	108	107	102	96	92	92	95	100	105	105	105	105	104	104	105	104	105	104	104	103	103	103	102	104	102
6 Q	105	100	93	91	91	92	98	102	105	105	106	107	106	106	106	106	109	110	108	109	110	109	107	108	104
7 D	106	108	104	94	86	88	93	99	103	110	108	102	104	109	97	107	102	77	78	86	92	89	91	96	97
8	98	91	95	93	89	86	92	99	103	107	109	108	106	108	106	108	109	105	104	101	102	104	103	107	101
9	107	107	107	103	93	94	96	103	107	110	108	105	106	107	105	108	109	108	108	107	108	100	102	104	105
10	103	104	101	98	98	91	98	99	103	104	105	103	102	105	106	106	106	106	106	110	107	105	107	110	103
11	110	117	111	101	98	97	96	99	104	108	109	107	106	107	104	105	108	108	108	107	100	105	105	107	106
12	108	106	104	97	94	93	91	91	96	103	104	105	101	103	104	106	102	104	106	107	103	103	104	107	102
13	108	108	100	95	91	92	98	101	104	106	107	107	105	105	105	106	106	106	107	106	107	106	106	108	104
14 Q	110	110	103	93	89	90	96	101	102	106	106	105	106	105	106	106	106	106	106	105	105	104	105	108	103
15	110	108	102	95	89	85	87	94	101	106	107	105	106	106	107	106	107	104	106	104	104	104	104	106	102
16 Q	111	112	108	100	92	92	96	101	108	110	108	107	106	104	104	105	106	105	106	105	104	106	104	104	104
17	107	108	105	100	95	94	94	92	99	105	105	106	104	103	109	111	108	107	107	107	107	104	103	105	103
18	106	104	99	96	92	90	94	97	100	102	104	103	106	109	110	109	107	107	107	110	113	109	108	109	104
19 D	105	105	96	88	80	87	89	95	100	109	108	111	116	121	83	87	98	86	78	86	82	93	98	97	96
20	98	96	94	93	91	93	97	102	104	101	102	103	103	104	104	106	104	99	96	90	99	95	94	88	98
21	93	97	90	83	86	91	93	100	103	105	106	108	110	107	105	107	97	96	94	93	98	100	101	103	99
22 D	105	101	96	90	87	87	90	102	106	107	106	101	103	101	100	101	92	92	93	91	96	96	99	99	98
23	106	108	104	98	95	95	98	104	106	106	107	109	107	111	107	110	108	98	101	98	101	102	99	101	103
24	100	98	98	91	88	94	97	99	103	110	108	105	105	108	106	106	108	105	105	106	103	107	106	107	103
25	106	101	97	91	91	94	102	104	110	110	108	107	110	109	109	109	107	104	103	106	109	108	108	108	105
26	107	106	102	95	94	96	100	108	113	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	108	107
27	108	107	104	98	95	96	102	106	111	111	109	107	107	106	108	111	109	110	108	109	109	108	109	101	106
28	99	101	104	99	98	100	105	113	115	114	112	111	110	110	111	111	110	109	109	108	109	109	108	108	108
29	107	106	103	97	92	96	104	112	115	111	110	109	108	110	109	108	109	108	105	105	105	105	106	107	106
30	109	109	104	99	96	98	102	107	110	107	107	106	107	107	106	106	105	105	105	104	103	103	103	104	105
31	111	110	104	95	92	94	100	107	110	108	107	107	106	106	106	106	106	106	104	107	100	102	102	104	104
Среднее по всем дням	105	104	101	95	91	92	96	101	105	107	107	106	106	107	105	106	105	103	102	102	103	102	103	104	102
Q-среднее по спок.дн	108	107	102	96	91	92	97	102	105	107	106	106	105	105	105	105	106	106	106	105	105	105	104	105	103
D-среднее по возм.дн	101	103	98	92	86	87	91	99	102	107	107	105	107	110	101	101	97	90	88	91	92	92	94	97	97

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД ИРТ ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

НОЯБРЬ 1998 СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ =-(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES =-(1200 + TABLE VALUE)

Дни\Часы	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 Q	142	126	119	123	144	168	180	179	164	155	153	150	149	149	148	145	135	135	139	139	139	142	145	145	146
2 Q	136	123	103	103	124	155	171	172	162	154	151	149	149	148	145	144	143	143	144	147	125	133	142	145	142
3 Q	138	124	114	121	137	158	172	170	159	151	150	149	147	148	147	141	137	127	131	142	152	154	147	154	145
4	141	118	104	116	142	164	172	169	151	150	150	146	148	148	147	136	128	106	106	110	126	132	137	141	137
5	127	116	108	118	141	163	175	174	167	162	156	149	143	138	115	82	111	132	140	137	130	158	162	150	140
6	146	134	130	139	144	154	175	169	183	172	187	158	132	120	118	118	115	77	90	124	155	159	187	193	145
7 D	146	143	128	132	143	157	164	170	169	163	159	120	86	96	74	57	47	72	92	150	125	134	145	167	127
8 D	222	239	176	161	164	142	145	112	116	132	95	89	106	138	147	142	143	137	136	136	138	141	145	150	144
9 D	166	156	170	152	144	152	175	184	173	116	11	142	178	85	73	93	35	47	44	94	104	120	131	150	121
10	148	146	150	164	173	177	182	174	167	161	154	143	149	147	143	143	141	140	144	146	152	154	158	158	155
11 Q	157	150	145	143	146	149	155	158	158	153	149	147	147	146	146	146	145	145	146	145	146	151	151	146	149
12 Q	141	130	120	127	143	159	164	173	164	152	148	146	146	145	145	144	144	143	144	141	140	145	149	147	146
13 D	143	128	175	202	159	157	166	169	191	216	197	123	146	133	117	56	22	8	24	66	16	80	142	141	124
14 D	166	216	193	225	210	207	208	193	172	180	174	163	197	106	132	107	133	121	135	116	118	132	145	146	162
15	148	145	141	135	148	167	175	170	160	154	150	155	144	132	148	140	129	139	123	131	114	156	154	147	146
16	152	138	129	131	136	150	158	161	162	155	151	151	149	147	146	124	142	143	140	145	147	145	171	164	147
17	148	130	123	128	139	156	164	161	158	156	155	154	151	150	149	146	141	140	141	140	144	151	154	154	147
18	152	138	124	127	142	159	181	181	167	160	156	154	152	150	146	130	137	133	139	147	159	156	154	156	150
19	149	133	124	129	141	158	166	166	161	155	157	156	147	122	143	130	119	136	147	152	164	149	151	152	146
20	146	130	122	127	137	149	158	166	160	154	157	149	137	148	144	130	138	143	144	156	174	142	154	161	147
21	155	145	137	134	140	155	161	165	167	159	156	150	150	146	140	126	117	129	146	145	149	154	157	165	148
22	154	139	131	135	147	159	181	177	163	149	148	146	147	151	140	132	140	145	149	145	147	147	148	149	149
23	144	134	139	141	151	161	170	172	166	162	154	157	149	139	140	136	129	104	127	134	132	169	164	154	147
24	154	147	132	124	142	173	178	168	160	158	151	161	145	143	159	141	123	100	96	120	137	136	147	146	143
25	145	137	134	133	135	157	170	175	163	164	155	160	154	149	147	144	130	124	118	132	168	156	165	173	150
26	163	144	129	134	143	161	176	170	168	167	172	164	155	135	130	127	137	131	121	138	150	149	150	151	148
27	159	163	140	136	149	170	178	165	157	153	155	153	154	140	143	104	142	149	147	148	149	150	153	150	150
28	145	136	140	141	147	176	206	180	164	153	147	146	145	144	141	144	120	125	127	133	140	143	141	142	147
29	145	154	139	145	149	166	174	175	164	165	157	151	152	150	145	143	144	143	140	157	156	135	142	148	152
30	146	141	134	132	144	165	177	186	176	162	165	152	148	145	141	126	119	125	118	85	130	127	149	153	144
Среднее по всем дням	151	143	135	139	147	162	173	170	164	158	151	148	147	138	137	126	123	121	125	133	138	143	151	153	145
Q-среднее по спок. дн	143	131	120	123	139	158	168	171	161	153	150	148	147	147	146	144	141	139	141	143	140	145	147	147	146
D-среднее по возм. дн	169	176	168	174	164	163	171	166	164	161	127	127	143	112	109	91	76	77	86	112	100	122	142	151	135

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52° 10' ДЛИНОТА 104° 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52° 10' LONG. 104° 27' UNIVERSAL TIME

НОЯБРЬ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 Q	28	21	9	3	6	13	23	30	32	32	33	35	35	36	37	37	36	36	37	36	41	37	40	37	30
2 Q	30	24	17	6	-0	8	17	27	32	32	31	31	29	31	33	37	36	36	36	46	45	34	34	31	28
3 Q	30	31	28	13	11	17	22	29	32	24	21	33	33	34	34	31	38	27	21	26	28	33	34	29	28
4	28	22	16	1	1	9	21	29	21	23	24	29	31	32	35	29	20	19	20	21	24	27	26	23	22
5	20	11	6	2	4	10	17	24	27	21	21	18	11	14	11	-3	15	18	15	17	14	19	24	20	15
6	13	11	4	-4	-5	-2	-15	-24	-33	-29	-29	-20	-16	-10	-28	-32	-20	-27	-17	-5	2	4	6	19	-11
7 D	6	-2	-9	-11	-15	-12	-5	12	19	25	21	11	1	-54	-77	-78	-63	-23	-28	-14	-7	-2	0	-2	-13
8 D	-27	-56	-52	-68	-103	-132	-146	-88	-81	-56	-49	-32	-24	-1	6	4	14	13	14	21	23	18	16	17	-32
9 D	25	12	1	-8	-26	-67	-93	-87	-102	-124	-136	-121	-98	-89	-80	-99	-89	-109	-105	-44	-55	-49	-51	-57	-69
10	-55	-58	-56	-54	-51	-43	-31	-20	-20	-23	-17	-5	-5	-4	-2	1	5	8	7	9	11	13	18	19	-15
11 Q	18	14	9	6	5	6	7	10	11	17	19	19	18	15	16	18	18	17	18	17	18	20	18	17	15
12 Q	16	9	-1	-5	-6	-1	5	18	21	24	24	24	22	20	21	22	22	28	29	30	28	28	35	34	19
13 D	37	27	-3	13	18	3	-28	-40	-58	-65	-68	-79	-93	-99	-92	-65	-106	-102	-88	-55	-72	-68	-36	-39	-48
14 D	-59	-53	-69	-70	-49	-41	-21	-12	-16	-45	-71	-17	-25	-42	-45	-21	-25	-30	-35	-19	-27	-23	-15	-15	-35
15	-16	-18	-22	-24	-22	-16	-5	2	4	2	5	1	-1	8	6	3	2	6	4	17	11	3	5	6	-2
16	0	-5	-14	-18	-14	-7	-1	4	5	3	6	11	13	13	15	21	17	23	19	18	20	20	15	23	8
17	22	17	0	-0	-4	3	3	16	22	18	19	18	19	21	21	20	23	22	24	21	20	22	27	30	17
18	28	23	12	3	-1	-0	11	22	32	39	34	29	26	28	26	30	25	28	29	28	30	32	32	34	24
19	32	30	26	25	22	28	29	29	31	17	18	21	20	26	13	16	12	15	24	28	33	32	32	34	25
20	35	32	22	19	12	11	14	26	23	20	20	9	14	22	26	31	30	30	28	37	46	27	20	26	24
21	29	24	20	18	14	13	18	24	25	19	15	16	11	12	17	20	30	22	26	25	27	29	30	34	21
22	31	28	20	12	5	7	14	26	24	24	28	23	24	22	19	11	17	23	37	26	21	26	33	36	22
23	38	33	20	16	12	10	14	20	18	14	12	20	19	16	27	24	26	21	19	21	21	25	36	34	22
24	30	28	27	18	10	19	28	35	33	28	26	14	5	-4	17	21	16	33	9	-2	14	22	21	23	20
25	25	21	19	18	10	12	17	20	23	21	19	19	14	12	22	21	44	25	16	19	34	31	24	24	21
26	23	18	17	15	15	19	22	24	17	12	19	21	19	17	18	17	24	34	20	16	22	26	26	29	20
27	25	20	18	14	0	2	12	20	23	20	12	6	9	5	12	22	23	27	29	29	30	31	32	34	19
28	32	24	22	19	16	14	12	14	23	26	27	28	28	28	30	29	26	19	23	22	24	27	29	32	24
29	29	27	23	16	7	9	17	25	31	35	28	31	33	29	30	31	33	34	32	46	51	41	40	38	30
30	34	32	30	28	20	26	35	37	33	20	10	23	26	29	31	32	28	24	33	10	19	17	12	9	25
Среднее по всем дням	17	12	5	0	-4	-3	0	8	8	6	4	7	7	6	7	8	10	10	10	15	16	17	19	19	8
Q-среднее по спок. дн	24	20	12	5	3	9	15	23	26	26	26	28	27	27	28	29	30	29	28	31	32	30	32	30	24
D-среднее по возм. дн	-3	-15	-26	-29	-35	-50	-58	-43	-48	-53	-61	-48	-48	-57	-58	-52	-54	-51	-48	-22	-28	-25	-17	-19	-39

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

НОЯБРЬ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни\Часы	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 Q	127	129	126	125	125	126	127	129	128	127	125	124	123	123	123	123	122	122	122	121	120	121	121	121	124
2 Q	126	128	127	121	116	116	120	124	127	126	125	125	124	125	125	125	124	124	122	117	118	119	121	121	123
3 Q	125	126	123	118	116	117	119	120	123	123	124	125	125	124	124	125	124	122	123	123	124	122	122	123	122
4	128	127	125	121	117	118	119	123	122	123	124	125	124	124	124	124	124	124	123	123	124	124	123	125	123
5	127	127	124	122	118	120	120	124	126	126	127	126	128	129	128	128	126	122	123	123	123	124	124	126	125
6	128	130	128	123	123	125	124	129	135	141	142	141	142	138	138	139	138	133	131	132	131	127	128	124	132
7 D	127	127	128	125	123	123	126	126	128	129	129	131	133	141	142	141	131	120	114	120	128	130	130	130	128
8 D	130	133	134	130	137	144	158	174	165	161	155	150	145	142	139	137	138	136	136	134	133	131	131	132	142
9 D	132	133	131	131	130	136	146	158	166	187	199	200	200	182	155	156	150	141	138	125	116	115	123	135	149
10	145	148	149	147	146	145	144	145	146	145	145	144	142	141	140	139	138	136	136	136	135	134	133	132	141
11 Q	132	135	136	134	133	133	135	135	135	136	135	134	133	133	133	133	133	133	132	131	132	131	131	131	133
12 Q	134	137	138	135	133	132	132	133	133	133	132	132	132	132	131	131	130	130	129	129	128	129	127	125	132
13 D	127	129	133	137	138	134	133	142	150	155	161	166	167	175	173	154	132	131	127	106	108	115	105	110	138
14 D	122	126	124	129	136	138	144	147	149	151	168	162	164	175	157	154	148	145	143	139	139	139	138	139	145
15	139	140	138	136	136	137	138	140	140	141	142	140	140	136	139	141	140	139	137	133	124	127	133	134	137
16	137	141	140	136	135	134	136	137	139	138	138	137	136	136	136	135	133	132	131	132	132	131	131	132	135
17	135	137	136	133	131	133	134	136	134	133	134	133	133	133	133	133	133	132	132	131	131	131	131	131	133
18	134	136	136	133	132	131	132	136	135	133	131	131	131	131	132	131	131	131	130	130	129	129	129	129	132
19	131	133	133	128	124	124	126	129	131	130	131	131	131	130	131	132	131	133	132	131	129	127	128	128	130
20	131	133	132	130	128	130	130	130	131	131	131	132	134	133	132	131	130	129	129	127	121	118	124	127	129
21	130	132	131	127	125	125	126	128	129	130	130	131	132	133	133	132	127	127	128	128	128	128	128	128	129
22	129	130	127	123	124	124	126	130	130	130	129	128	128	129	129	130	131	130	127	124	126	127	128	128	128
23	129	132	131	130	127	127	130	130	131	131	131	132	132	133	132	131	131	127	129	129	128	127	125	126	130
24	127	129	127	121	123	126	128	130	130	130	129	130	133	137	135	132	131	127	119	125	127	125	126	127	128
25	129	130	125	121	118	121	124	129	131	131	131	130	133	134	133	131	128	120	124	126	122	119	120	123	126
26	126	129	129	128	126	124	125	127	127	129	129	129	129	130	131	129	129	123	123	126	127	126	126	126	127
27	128	130	128	125	124	126	128	131	132	131	130	132	132	135	134	132	130	130	129	129	128	128	128	127	130
28	128	130	131	129	122	119	121	129	132	132	130	130	129	129	129	129	129	130	129	129	129	129	128	128	128
29	128	129	128	129	131	130	132	135	135	132	130	129	129	129	129	129	128	127	127	126	118	119	121	122	128
30	125	126	127	124	121	119	122	126	128	127	129	130	130	129	129	129	127	129	119	122	122	121	124	124	125
Среднее по всем дням	130	132	131	128	127	128	130	134	135	136	136	136	136	137	135	134	132	129	128	127	126	126	126	127	131
Q-среднее по спок. дн	129	131	130	127	125	125	127	128	129	129	128	128	127	127	127	127	127	126	126	126	124	124	124	125	127
D-среднее по возм. дн	128	130	130	131	133	135	141	150	152	157	162	162	162	163	153	148	140	135	131	125	125	126	125	129	140

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

НОЯБРЬ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни\Часы	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 Q	108	108	101	98	99	102	106	110	110	108	108	107	106	106	106	106	106	106	106	105	106	104	105	105	105
2 Q	107	107	104	95	88	91	98	104	108	108	107	106	106	106	107	108	108	108	107	109	104	101	102	103	104
3 Q	106	107	104	94	92	94	98	102	105	102	103	107	107	107	107	106	108	102	101	103	105	104	104	105	103
4	108	106	102	93	90	93	98	104	101	102	103	105	106	106	106	105	105	101	101	102	103	104	103	104	102
5	105	102	98	95	92	96	98	103	106	105	105	104	103	105	104	99	103	100	99	100	99	102	103	104	101
6	104	105	101	94	93	96	91	93	95	103	104	106	108	106	101	100	103	96	98	102	103	100	101	102	100
7 D	101	98	97	93	90	91	96	101	105	108	107	106	105	95	88	87	82	83	78	88	97	101	102	101	96
8 D	93	86	89	80	75	73	83	116	110	113	110	110	108	112	111	110	114	111	111	112	112	109	107	109	103
9 D	112	108	103	100	94	86	88	101	104	117	125	130	137	123	100	95	93	78	76	83	71	72	79	89	98
10	98	101	102	100	101	102	105	109	110	108	110	113	111	110	110	110	111	109	109	110	110	109	110	110	107
11 Q	110	111	110	107	106	107	108	109	110	112	112	111	110	109	109	110	110	109	109	108	109	109	108	108	109
12 Q	110	112	109	105	102	103	105	110	111	112	111	111	111	110	110	109	109	111	110	110	109	109	110	108	109
13 D	110	110	103	113	115	106	96	100	102	105	110	111	107	113	113	103	71	70	71	61	58	66	66	70	94
14 D	75	81	74	79	92	96	108	114	115	108	116	127	125	131	113	118	110	106	103	104	101	103	104	105	105
15	105	105	102	99	101	104	108	112	112	113	114	112	111	110	112	113	112	112	110	110	99	99	106	107	108
16	108	110	107	102	102	103	107	110	111	111	111	112	111	111	112	112	110	110	109	109	110	109	107	111	109
17	113	113	107	104	101	106	106	112	112	110	111	110	111	111	111	111	112	111	111	109	109	110	111	112	110
18	114	114	111	105	103	102	106	114	116	116	113	112	111	112	111	112	110	111	111	110	111	110	110	112	111
19	113	114	113	108	103	105	107	110	112	107	108	109	108	110	107	108	106	109	111	111	111	109	109	111	109
20	114	114	110	107	103	105	106	110	109	109	109	106	110	111	112	112	111	111	110	110	108	99	102	107	108
21	110	111	108	105	101	101	104	107	108	108	106	107	107	108	109	110	108	106	108	107	108	109	109	110	107
22	110	110	105	98	98	98	103	110	109	109	109	107	108	107	107	105	108	108	110	105	105	107	110	111	106
23	113	114	109	106	103	102	106	108	108	107	106	109	109	109	112	110	110	106	106	107	106	107	108	108	108
24	109	109	107	99	98	103	109	112	112	110	109	106	106	106	112	110	108	109	94	96	103	104	105	106	106
25	109	108	103	98	94	97	101	107	110	109	108	108	109	109	112	109	114	100	101	104	105	101	99	102	105
26	105	106	106	104	102	102	103	106	104	105	107	107	107	107	108	106	108	105	101	103	105	106	106	107	105
27	108	107	106	101	96	98	104	109	111	109	105	105	107	108	109	111	109	110	110	110	110	109	110	110	107
28	110	109	110	106	99	96	97	105	111	111	110	110	110	110	110	110	109	107	108	108	108	109	109	109	107
29	109	110	107	105	105	104	109	114	116	115	111	111	111	110	110	110	110	110	109	113	106	104	106	106	109
30	107	108	109	105	99	99	105	109	110	105	104	109	109	110	110	110	108	108	102	97	100	99	99	99	105
Среднее по всем дням	107	107	104	100	98	99	102	108	109	109	109	110	110	110	108	108	106	104	103	104	103	103	104	105	105
Q-среднее по слок.дн	108	109	106	100	97	99	103	107	109	109	108	108	108	107	108	108	108	107	107	107	106	105	106	106	106
D-среднее по возм.дн	98	97	93	93	93	91	94	107	107	110	113	117	117	115	105	103	94	90	88	90	88	90	92	95	99

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ДЕКАБРЬ 1998

СКЛОНЕНИЕ D В ДЕСЯТЫХ МИНУТЫ =-(1200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)
DECLINATION D IN TENTHS OF MINUTES =-(1200 + TABLE VALUE)

Дни \ Часы	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 D	178	159	153	150	146	162	169	165	158	156	155	149	151	121	155	130	138	152	146	148	149	150	153	151	152	
2	147	136	126	129	133	148	157	159	153	148	148	149	147	149	150	150	148	142	139	146	154	147	149	150	146	
3	152	150	139	137	143	153	164	166	158	148	147	145	147	148	109	129	149	122	124	144	150	150	151	153	145	
4	150	143	134	135	146	156	165	164	166	158	149	151	121	135	133	122	126	128	118	140	147	150	153	156	144	
5 D	168	150	150	151	158	158	174	183	164	160	161	150	83	149	120	117	127	133	136	134	129	141	148	150	146	
6	151	151	150	151	152	159	166	159	152	139	152	149	149	135	123	133	119	129	139	144	134	143	154	150	145	
7	152	150	146	147	147	155	159	148	150	146	147	147	124	148	146	138	153	137	141	148	150	173	156	148	148	
8	152	152	146	137	137	143	145	146	144	146	147	137	147	142	145	146	140	149	147	148	147	148	151	153	146	
9	150	145	140	142	146	154	156	157	156	157	154	157	154	150	142	146	113	134	145	149	148	151	151	152	148	
10	148	143	135	138	140	146	153	158	155	148	150	151	147	144	133	135	121	131	129	132	164	173	169	187	147	
11 D	178	168	173	166	171	176	196	176	158	122	181	189	189	176	140	80	107	137	149	153	141	144	137	166	156	
12	169	155	149	159	166	176	187	177	165	159	153	157	162	149	146	146	145	144	144	142	149	156	146	146	156	
13	147	138	135	134	133	139	154	160	160	154	152	151	149	148	147	149	145	144	144	140	141	148	153	155	147	
14	154	149	146	140	137	145	153	155	154	155	159	157	149	155	152	148	138	137	137	135	135	148	141	146	147	
15	158	171	170	163	151	151	155	156	154	155	152	150	149	146	147	147	146	143	141	137	139	133	126	147	149	
16	149	161	164	159	147	147	161	165	151	156	149	111	131	148	147	155	166	137	135	140	145	146	148	147	148	
17 Q	148	148	147	146	151	157	154	153	153	155	155	153	151	150	151	149	148	148	145	143	144	145	148	150	150	
18 Q	148	147	146	148	148	149	145	145	149	154	145	154	157	154	155	153	150	149	149	150	149	149	148	147	150	
19	145	143	146	150	155	159	156	148	146	147	149	150	143	148	128	106	130	140	129	117	136	148	144	142	142	
20	151	154	153	156	153	153	159	156	149	156	152	150	105	132	126	141	132	143	168	154	145	148	150	150	147	
21	156	147	140	137	134	144	144	143	145	146	144	143	137	141	144	148	149	150	151	152	152	157	157	158	147	
22	154	148	145	145	141	150	150	147	146	146	145	147	148	149	148	146	148	150	154	145	131	140	146	152	147	
23	151	149	149	151	150	150	143	144	146	145	146	151	141	127	117	115	127	120	127	132	141	151	144	151	140	
24 Q	154	149	150	148	153	156	157	156	151	148	146	149	146	144	142	149	145	146	143	144	147	145	153	154	149	
25	153	152	151	147	144	151	162	168	155	143	160	165	153	157	160	138	143	149	150	152	146	146	151	155	152	
26 D	157	154	146	139	134	160	167	148	139	137	137	146	154	77	141	156	154	145	145	147	143	153	176	150	146	
27 Q	137	143	149	152	158	166	173	171	162	153	148	148	146	144	146	151	154	155	153	152	150	150	149	148	152	
28	144	132	134	141	151	159	163	162	161	154	149	150	152	151	151	150	146	128	111	80	141	162	144	154	145	
29 D	154	149	140	144	155	164	151	153	155	162	163	189	165	119	117	113	104	67	96	79	135	80	107	148	134	
30	148	152	158	167	174	178	169	165	165	160	157	156	152	148	145	139	145	145	146	146	143	146	155	146	154	
31 Q	149	141	136	137	143	153	162	164	160	154	150	151	151	149	148	146	146	151	146	152	154	157	157	158	151	
Среднее по всем дням	153	149	147	147	148	155	160	159	154	150	152	152	145	143	140	137	139	138	140	139	144	148	149	152	148	
Q-среднее																										
по спок. дн	147	145	145	146	151	156	158	158	155	153	149	151	150	149	148	149	149	150	147	148	149	149	151	151	150	
D-среднее																										
по возм. дн	167	156	152	150	153	164	171	165	155	147	159	165	148	128	135	115	126	127	135	132	139	134	144	153	147	

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ДЕКАБРЬ 1998 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ = 19000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA = 19000 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	6	12	9	13	28	38	22	21	26	18	4	-7	-5	9	15	6	9	27	25	17	18	19	23	26	16
2	27	26	22	18	15	11	7	17	20	18	20	21	22	24	25	25	24	26	23	21	25	27	26	28	22
3	29	26	21	19	16	17	21	18	25	30	27	28	27	24	26	16	24	17	10	21	24	25	28	28	23
4	25	21	16	9	7	13	19	25	26	24	18	4	13	2	3	11	7	8	24	20	18	21	22	20	16
5 D	20	18	12	8	3	-3	-3	-12	-0	1	-3	-4	-4	5	25	9	9	9	19	31	15	15	12	15	8
6	15	13	10	8	9	13	24	22	15	13	5	11	1	-4	3	4	8	10	11	17	21	16	19	20	12
7	15	13	14	13	12	15	18	20	23	19	17	15	13	20	20	19	35	23	25	28	24	32	32	29	21
8	30	27	18	15	13	16	22	23	23	23	21	21	22	22	21	29	30	29	30	30	32	32	33	33	25
9	30	22	19	17	15	20	24	26	32	34	33	28	19	16	17	35	6	13	21	23	24	25	27	27	23
10	26	24	20	19	18	18	25	34	36	29	25	22	18	10	8	10	13	11	13	13	19	27	25	18	20
11 D	13	5	-8	-7	-14	-18	-23	-21	-38	-26	-37	-48	-58	-14	-48	-33	-27	-13	6	6	5	13	19	8	-15
12	3	-2	-8	-2	-1	1	8	13	19	19	18	19	14	12	16	14	14	14	14	14	18	22	22	22	12
13	21	18	13	8	3	2	10	19	25	28	28	30	30	30	32	32	32	32	35	31	29	30	38	38	25
14	38	36	39	35	31	29	30	31	33	30	28	30	32	37	27	28	23	25	24	26	24	29	30	25	30
15	26	30	30	26	25	26	27	28	28	31	31	30	28	28	28	30	31	32	33	31	35	31	30	32	30
16	39	39	41	30	27	27	31	24	16	24	17	15	15	12	10	15	28	17	17	19	23	24	25	25	23
17 Q	24	24	22	18	16	19	24	28	27	27	29	28	29	29	30	30	30	30	31	31	31	32	33	34	27
18 Q	33	28	27	26	25	32	38	35	31	30	25	20	17	26	31	31	33	34	34	34	34	35	36	36	30
19	34	27	21	17	16	22	28	30	31	29	27	24	23	26	28	20	19	26	32	29	19	29	41	29	26
20	35	26	31	31	27	29	27	17	18	8	-4	-7	1	10	13	15	10	18	24	26	23	26	29	29	19
21	29	30	25	26	24	27	30	30	28	27	27	24	21	20	23	30	24	27	28	28	29	35	37	40	28
22	45	47	44	36	35	39	40	42	38	40	38	34	29	29	31	31	34	36	33	47	18	28	34	35	36
23	35	32	32	31	33	34	30	28	28	21	9	-2	-7	-6	-8	-5	2	11	12	9	13	20	21	24	17
24 Q	23	23	22	24	25	31	35	35	32	27	23	26	25	28	34	31	28	25	25	23	27	31	35	40	28
25	39	36	32	30	28	32	38	34	22	0	-32	-44	-7	0	4	16	5	14	20	22	29	25	34	39	17
26 D	35	29	27	17	-3	1	8	15	1	3	13	25	16	-13	15	18	21	28	25	13	14	16	20	29	15
27 Q	20	13	3	-5	-9	-2	11	23	29	30	27	24	22	23	24	25	25	26	27	28	28	27	29	27	20
28	22	15	8	2	3	8	15	23	30	35	33	28	28	29	30	30	23	14	16	-2	1	18	23	27	19
29 D	27	22	13	12	17	23	21	4	-12	-15	-18	-26	-33	-13	8	12	-12	-31	-20	-23	-9	3	-20	-4	-3
30	2	-1	-5	-0	8	15	19	16	18	21	16	17	18	17	16	23	17	18	20	22	22	18	23	22	15
31 Q	23	19	18	8	3	11	17	19	25	28	27	23	18	17	18	18	23	30	27	28	31	31	34	37	22
Среднее по всем дням	25	23	19	16	15	18	21	22	21	20	16	13	13	15	17	19	18	19	21	21	21	25	26	27	20
Q-среднее по спок. дн	25	22	18	14	12	18	25	28	29	28	26	24	22	25	27	27	28	29	29	29	30	31	33	35	26
D-среднее по возм. дн	20	17	11	9	6	8	5	1	-5	-4	-8	-12	-17	-5	3	3	-0	4	11	9	9	13	11	15	4

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52↑ 10' ДОЛГОТА 104↑ 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52↑ 10' LONG. 104↑ 27' UNIVERSAL TIME

ДЕКАБРЬ 1998 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ = 57100 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY IN NANOTESLA = 57100 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	123	123	122	120	117	114	113	122	125	125	125	127	131	132	125	127	128	125	122	123	125	125	125	125	124
2	125	126	126	124	119	117	121	123	124	125	126	126	125	125	125	125	125	125	124	124	124	122	123	124	124
3	125	127	127	125	120	121	123	126	126	126	125	124	124	124	124	124	125	118	124	125	125	124	124	124	124
4	124	126	125	124	126	126	128	128	127	127	126	128	130	129	131	130	127	127	122	123	125	126	126	126	127
5 D	128	128	128	131	130	129	132	134	136	133	134	135	136	135	131	129	128	129	125	119	120	124	125	126	129
6	127	129	131	131	130	128	129	129	128	130	130	130	130	132	132	128	128	127	128	128	125	126	127	127	129
7	128	129	129	128	128	126	126	129	127	127	128	128	128	128	128	128	126	125	126	126	126	125	123	123	127
8	125	128	131	130	127	127	126	126	126	125	126	126	126	126	126	126	124	125	124	124	125	124	124	125	126
9	128	131	131	132	130	131	131	129	128	126	126	126	127	128	129	125	125	128	127	127	127	127	126	127	128
10	131	132	131	131	131	130	130	129	126	125	126	127	127	120	130	130	128	128	128	127	127	123	122	122	128
11 D	125	127	129	131	133	134	136	141	145	147	146	151	160	157	148	149	143	141	137	130	131	131	129	128	139
12	129	130	132	134	134	134	136	137	136	134	133	132	132	133	132	131	132	131	130	130	129	128	128	128	132
13	131	133	134	134	131	131	131	131	130	129	128	128	128	128	128	128	127	127	127	126	126	127	126	125	129
14	125	123	124	127	128	125	126	126	125	125	126	126	127	126	126	127	127	127	127	126	125	125	123	123	126
15	124	122	124	126	124	121	125	125	125	125	126	125	126	126	126	126	126	125	125	124	123	121	120	120	124
16	119	118	121	126	127	120	121	122	124	125	126	128	128	129	129	130	127	123	126	126	126	125	125	125	125
17 Q	125	127	130	132	132	127	125	121	122	124	125	125	125	125	125	125	125	125	125	124	124	123	123	123	125
18 Q	124	124	126	127	126	124	122	120	121	124	125	125	126	126	125	125	125	124	124	123	123	123	124	124	124
19	125	127	129	128	128	126	125	125	123	124	124	124	125	126	125	124	125	126	126	121	122	121	116	119	124
20	121	121	122	124	124	121	120	121	122	124	127	130	132	130	129	125	124	124	123	121	123	124	124	123	124
21	124	124	125	126	124	122	123	124	123	124	124	124	124	124	125	123	123	124	124	124	124	124	123	123	124
22	123	124	126	127	123	118	120	120	118	120	121	121	122	123	123	123	123	123	123	123	119	120	123	123	122
23	124	125	125	125	126	126	125	124	122	123	124	128	131	132	132	132	131	128	125	125	127	126	125	126	127
24 Q	126	127	128	129	127	123	121	121	121	123	123	124	125	125	124	122	123	124	124	124	124	123	123	123	124
25	122	123	124	126	125	120	119	118	119	123	130	141	139	134	132	128	127	128	128	128	126	124	125	124	126
26 D	124	125	128	130	131	129	130	128	126	129	129	129	128	132	133	130	129	127	125	124	125	126	125	124	128
27 Q	125	125	126	126	129	130	132	130	129	128	126	126	126	126	126	125	125	126	126	126	125	125	125	126	127
28	128	130	130	132	133	133	133	132	131	129	125	125	125	125	125	124	124	124	123	121	125	124	123	125	127
29 D	128	132	133	133	132	128	126	126	130	131	132	136	143	142	134	124	121	123	127	124	122	110	117	123	128
30	123	122	120	122	126	126	127	128	129	129	128	128	129	128	128	127	128	128	127	126	126	126	125	125	126
31 Q	126	129	127	126	128	126	120	124	128	127	126	125	126	127	127	127	127	126	124	125	125	125	125	125	126
Среднее по всем дням	125	126	127	128	127	126	126	126	127	127	127	128	129	129	129	127	127	126	126	125	125	124	124	124	127
Q-среднее по спок.дн	125	127	127	128	129	126	124	123	124	125	125	125	126	126	125	125	125	125	125	125	124	124	124	124	125
D-среднее по возм.дн	126	127	128	129	129	127	127	130	132	133	133	135	139	140	134	132	130	129	127	124	125	123	124	125	130

ТАБЛИЦА
ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

GEOMAGNETIC FIELD

ИРКУТСК КОД IRT ШИРОТА 52† 10' ДОЛГОТА 104† 27' ВРЕМЯ МИРОВОЕ
IRKUTSK CODE LAT. 52† 10' LONG. 104† 27' UNIVERSAL TIME

ДЕКАБРЬ 1998 СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОЛНОГО ВЕКТОРА F В НАНОТЕСЛАХ = 60200 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
FULL INTENSITY IN NANOTESLA = 60200 + TABLE VALUE

Дни \ Часы	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 D	97	99	96	96	98	99	93	101	105	102	99	96	100	106	102	101	102	105	102	101	102	102	104	105	101
2	105	106	105	101	96	93	95	100	102	103	104	104	104	104	104	105	104	105	103	102	103	103	103	105	103
3	106	107	105	103	97	98	101	103	106	107	105	105	105	104	105	101	104	96	99	103	104	104	105	105	103
4	104	104	102	99	100	102	106	107	107	106	104	101	106	101	103	105	101	102	101	101	102	104	104	104	103
5 D	105	106	104	105	103	99	103	102	107	105	104	105	106	108	111	103	103	104	103	101	97	101	101	103	104
6	104	105	105	105	104	104	108	108	104	106	103	105	102	102	104	101	102	102	104	105	103	103	104	105	104
7	104	105	105	104	103	102	103	106	106	105	105	104	104	106	106	105	109	104	105	106	105	107	104	104	105
8	106	108	108	106	103	104	105	105	105	104	105	105	105	105	105	107	105	106	106	106	106	106	107	107	106
9	109	109	109	108	106	108	110	109	109	109	108	106	105	105	106	108	98	103	106	106	106	106	106	107	107
10	111	111	108	109	108	107	110	111	109	106	105	105	104	103	104	104	104	103	103	103	104	104	101	100	106
11 D	101	101	98	101	100	99	100	105	103	109	106	106	111	122	103	110	105	107	110	103	104	107	107	102	105
12	101	101	101	105	105	106	109	113	113	112	110	109	108	108	109	107	107	107	106	106	107	107	106	106	107
13	109	110	110	107	104	103	105	109	110	110	109	109	109	109	110	110	109	109	110	108	107	108	110	109	108
14	108	107	108	110	110	106	107	108	108	106	106	107	108	109	107	107	106	107	106	106	105	105	104	103	107
15	104	104	106	106	104	101	105	106	105	107	107	106	106	106	106	107	107	107	107	106	106	103	102	103	105
16	103	103	106	107	107	101	103	102	101	105	103	104	104	104	104	106	107	101	103	104	105	104	105	105	104
17 Q	105	106	108	109	109	105	105	102	102	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	106	106
18 Q	106	105	106	107	106	106	106	103	103	105	104	103	103	106	107	106	107	107	107	106	106	106	107	107	106
19	107	107	107	105	105	105	106	106	105	105	104	104	104	106	105	102	103	106	108	102	100	102	101	100	104
20	104	101	104	105	104	102	101	99	100	98	98	99	104	105	105	102	98	102	102	101	102	104	105	104	102
21	105	105	105	106	104	102	104	105	104	105	104	103	103	103	104	105	103	104	105	105	105	106	106	107	105
22	109	111	111	110	106	103	104	106	102	105	105	104	103	104	105	104	106	106	105	106	98	104	105	105	105
23	107	107	107	107	108	108	106	105	103	102	99	99	100	101	101	102	103	103	101	100	102	104	104	105	103
24 Q	105	106	107	108	107	105	104	104	103	103	102	104	105	106	107	104	104	103	103	103	105	105	106	107	105
25	106	106	106	108	106	102	103	101	98	95	92	98	107	106	105	104	100	104	106	106	107	104	107	108	104
26 D	107	106	108	107	101	101	104	104	98	102	105	108	105	99	109	107	107	108	105	100	101	103	103	105	104
27 Q	103	101	98	96	98	101	107	109	110	109	106	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	105	106	106	105
28	106	106	104	104	105	107	109	111	112	111	108	105	105	106	106	105	103	100	100	92	97	101	102	105	105
29 D	108	110	109	108	108	107	105	99	98	98	98	99	103	109	108	99	89	85	92	89	91	84	83	94	99
30	96	94	91	94	100	103	104	105	106	107	105	105	106	105	105	107	105	105	105	105	105	103	104	104	103
31 Q	105	107	104	100	101	101	98	102	108	108	106	104	103	104	104	105	106	107	105	106	106	106	107	108	105
Среднее по всем дням	105	105	105	105	104	103	104	105	105	105	104	104	105	106	105	105	104	104	104	103	103	104	104	105	104
Q-среднее по спок. дн	105	105	105	104	104	104	104	104	105	106	105	104	104	105	106	105	105	106	105	105	106	106	106	107	105
D-среднее по возм. дн	104	104	103	103	102	101	101	102	102	103	102	103	105	109	107	104	101	102	102	99	99	99	99	102	102