

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ФЕВРАЛЬ
FEBRUARY

95 года
95 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	74	68	64	57	75	85	87	84	72	61	69	65	65	73	65	63	44	50	40	66	76	60	68	74	67	
2 D	70	69	70	74	76	78	75	78	74	41	64	75	42	27	59	54	14	54	88	62	34	64	85	71	62	
3 D	69	85	103	93	78	65	74	73	59	62	70	43	27	10	60	51	55	75	48	78	52	98	55	59	64	
4	95	156	75	72	89	83	96	90	60	47	58	64	64	61	40	22	26	53	23	25	41	41	62	61	63	
5 Q	63	57	63	71	74	69	72	77	72	71	71	72	70	67	68	66	65	62	60	62	64	64	68	69	67	
6	71	65	57	58	62	60	64	69	70	68	64	69	74	77	74	65	17	48	56	59	61	65	68	72	63	
7	84	80	62	57	69	67	69	80	78	73	68	50	69	69	68	68	54	54	64	67	69	74	131	166	75	
8	99	96	106	100	85	98	89	78	77	85	36	29	-27	48	48	37	64	74	60	70	71	75	73	71	68	
9 Q	70	71	66	64	65	74	79	78	73	71	69	71	71	72	72	71	71	71	69	68	67	67	67	67	70	
10	67	63	57	56	54	54	57	61	63	70	69	66	67	68	68	66	64	63	58	60	68	65	67	82	64	
11 D	82	87	81	68	62	63	78	84	99	93	86	88	48	27	76	53	43	53	61	20	47	26	34	64	63	
12	63	76	83	83	76	72	73	78	74	73	71	53	58	78	78	72	57	-6	32	15	66	64	51	50	62	
13 D	134	94	93	100	97	92	103	88	68	68	83	34	84	64	-1	14	59	87	55	58	46	70	85	89	74	
14	95	101	119	99	104	89	81	71	63	59	60	81	-8	25	61	72	48	33	67	79	79	59	60	61	69	
15	66	58	61	67	78	77	81	86	83	75	56	58	69	68	74	68	50	70	55	74	44	61	93	55	68	
16	61	59	63	68	81	85	76	68	62	61	61	67	68	71	69	68	71	44	57	63	59	59	58	58	65	
17	56	48	47	60	72	78	82	76	72	71	57	73	66	62	46	51	55	63	62	61	60	61	62	64	63	
18	63	56	65	69	74	82	84	72	70	68	71	73	68	69	67	61	67	60	88	66	59	61	64	64	68	
19	64	59	57	56	62	68	74	73	65	62	67	68	67	67	68	65	53	49	53	61	62	71	59	59	63	
20	57	53	51	61	68	75	82	89	81	76	70	62	60	64	67	61	61	52	55	57	61	61	64	65	65	
21 Q	59	47	36	43	60	75	85	86	78	68	61	63	69	68	68	67	66	66	64	64	62	74	64	62	65	
22	64	60	52	57	69	85	92	92	83	71	69	68	69	68	67	67	65	61	61	64	64	64	64	64	68	
23	59	48	40	50	66	76	81	90	76	61	67	69	64	55	54	47	54	59	61	57	56	57	59	61	61	
24 Q	64	57	53	54	71	85	90	86	77	69	68	68	68	68	68	67	66	61	62	62	62	60	63	65	67	
25 Q	62	59	51	46	60	76	84	85	80	71	66	67	67	69	68	67	65	63	61	65	64	64	65	64	66	
26	62	56	57	49	59	76	96	99	102	81	80	85	89	56	41	42	57	49	7	12	11	48	60	55	60	
27 D	61	59	55	72	85	97	99	106	103	96	64	77	72	36	34	41	40	64	57	21	2	28	20	53	60	
28	34	63	73	75	75	89	116	104	128	89	92	89	70	70	66	66	62	35	-18	75	85	60	64	68	72	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ Q -СРЕДНЕЕ	70	70	66	67	73	78	83	82	77	70	67	66	60	59	60	58	54	56	54	57	57	61	65	68	66	
ПО СПОК. ДНЯМ D -СРЕДНЕЕ	64	58	54	56	66	76	82	82	76	70	67	68	69	69	69	68	67	65	63	64	64	66	65	65	67	
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	83	79	80	81	80	79	86	86	81	72	73	63	55	33	46	43	42	67	62	48	36	57	56	67	65	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ФЕВРАЛЬ 95 года
FEBRUARY 95 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	114	114	118	111	113	109	113	120	123	121	115	112	118	117	124	133	124	123	109	112	124	119	123	127	118	
2 D	128	120	123	120	116	119	129	131	117	96	114	114	110	108	119	152	104	108	116	117	107	105	108	118	117	
3 D	122	100	94	106	107	107	106	103	107	112	110	110	116	104	122	115	111	125	112	112	98	109	110	116	110	
4	107	101	118	115	109	100	114	122	119	109	101	108	113	118	143	117	104	121	123	120	114	110	109	115	114	
5 Q	117	114	115	113	112	116	123	128	130	129	123	118	120	126	130	128	130	130	129	130	131	132	132	127	124	
6	130	133	130	131	137	141	136	140	142	145	140	123	106	118	131	129	130	136	133	134	131	129	133	132	132	
7	134	135	130	122	111	113	114	123	119	117	117	123	123	126	126	126	124	121	125	128	132	130	126	140	124	
8	142	132	120	123	108	77	73	63	62	41	53	56	71	86	89	92	102	110	112	115	116	119	124	125	96	
9 Q	128	130	131	129	118	112	120	128	127	123	122	121	123	125	127	126	127	127	130	130	128	127	128	130	126	
10	133	135	135	136	134	131	129	128	126	126	127	128	131	131	134	138	134	130	130	129	133	132	128	131	131	
11 D	140	141	156	156	156	153	134	103	105	110	112	111	93	103	87	94	111	121	120	103	109	115	114	124	120	
12	119	117	116	107	122	123	124	124	120	108	110	110	117	123	122	122	121	140	123	103	109	119	123	126	119	
13 D	112	125	119	109	112	108	85	106	119	118	97	82	100	106	133	95	79	109	97	102	103	100	107	92	105	
14	89	76	105	100	96	103	107	115	116	106	113	112	95	111	134	93	104	106	116	108	109	109	111	108	106	
15	107	111	111	102	94	107	119	122	113	112	118	119	116	113	116	123	139	129	117	126	113	110	112	114	115	
16	108	109	108	105	110	120	125	126	128	125	123	126	126	124	116	112	123	125	120	126	131	135	135	133	122	
17	132	129	125	119	114	119	119	123	126	122	117	109	116	125	130	123	116	127	131	135	137	141	143	141	126	
18	143	136	136	129	127	128	134	135	136	126	115	123	127	124	122	128	132	126	133	130	128	129	131	131	130	
19	128	130	127	124	121	124	125	132	134	131	129	129	127	128	130	129	132	126	127	128	130	128	131	133	128	
20	134	133	126	123	126	128	134	133	131	132	130	128	131	127	130	128	131	134	128	126	126	128	130	131	130	
21 Q	130	129	123	116	114	120	127	135	137	131	125	127	131	133	135	136	137	136	136	137	133	134	138	141	131	
22	141	138	132	126	122	127	132	141	141	137	133	131	134	134	133	133	134	136	135	134	134	135	136	137	134	
23	134	129	124	117	116	120	127	139	140	133	124	111	108	103	108	114	122	126	131	131	131	132	135	137	125	
24 Q	135	135	132	127	122	122	128	134	134	134	134	137	139	139	139	138	136	138	140	138	136	135	137	140	135	
25 Q	141	138	135	131	127	127	131	136	139	141	136	133	134	138	139	139	135	136	135	136	135	136	138	141	136	
26	141	139	137	129	134	127	119	114	114	114	114	102	80	83	88	97	116	117	105	105	100	110	116	115	113	
27 D	115	109	107	96	112	120	123	122	114	95	102	117	120	93	92	91	96	110	108	125	98	85	89	90	105	
28	92	94	100	92	98	106	104	98	87	65	97	103	107	109	115	114	112	108	97	94	92	96	104	96	99	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	125	123	123	118	117	118	120	122	122	116	116	115	115	117	122	120	120	124	122	122	120	121	123	125	120	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	130	129	127	123	119	119	126	132	133	132	128	127	129	132	134	133	133	133	134	134	133	133	135	136	130	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	123	119	120	117	121	121	115	113	112	106	107	107	108	103	111	109	100	115	111	112	103	103	106	108	111	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ФЕВРАЛЬ
FEBRUARY

95 года
95 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=57000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=57000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	130	129	129	127	127	125	122	127	130	130	131	133	134	135	134	131	131	132	132	133	131	129	131	130	130	
2 D	130	127	126	124	126	126	127	128	129	132	134	134	134	137	137	127	127	132	129	127	128	131	128	128	130	
3 D	127	126	126	130	132	134	133	136	140	137	136	138	137	136	138	132	134	127	123	121	121	123	128	130	131	
4	129	128	126	127	127	128	130	130	135	136	135	137	137	138	135	127	133	129	128	129	129	131	134	134	131	
5 Q	134	133	131	131	132	132	129	127	132	132	132	133	134	134	134	134	134	134	134	133	133	132	131	131	132	
6	132	132	132	130	129	127	126	127	127	129	130	131	132	137	136	134	134	130	132	132	131	131	132	132	131	
7	133	136	137	134	135	138	136	133	134	135	134	134	134	134	134	134	133	133	133	134	133	133	131	129	134	
8	125	127	130	132	132	135	137	138	146	151	156	154	151	149	146	143	143	141	139	139	138	139	138	136	140	
9 Q	134	134	134	131	131	135	133	130	133	134	135	135	135	135	135	135	134	136	135	135	134	134	134	134	134	
10	132	133	132	134	134	131	125	124	127	129	132	132	132	133	132	132	132	133	132	132	132	132	131	132	131	
11 D	129	129	131	133	130	126	123	126	132	134	134	136	140	144	150	151	148	142	131	132	136	134	131	126	135	
12	125	124	123	124	127	129	129	129	134	134	136	139	139	137	136	137	137	135	124	127	128	129	131	130	131	
13 D	124	119	121	122	124	126	124	132	133	134	136	141	141	141	137	126	136	138	132	137	135	135	133	127	131	
14	129	130	132	132	135	134	133	133	134	134	135	136	140	139	139	132	139	132	132	124	127	131	133	134	133	
15	135	134	132	129	134	134	130	130	131	133	136	135	135	136	137	137	131	128	129	128	126	130	128	127	132	
16	130	131	131	133	136	135	132	132	133	132	133	134	134	134	135	137	136	134	135	136	135	134	133	134	134	
17	135	136	136	134	134	133	134	133	134	133	134	136	138	137	134	134	134	136	135	134	134	133	132	132	134	
18	134	136	136	132	132	134	135	136	135	133	134	134	135	135	136	136	132	133	132	130	132	132	132	134	134	
19	132	132	131	130	132	132	132	130	131	130	132	132	132	132	133	133	133	132	132	133	132	132	130	130	132	
20	131	134	134	134	135	132	130	131	134	133	132	132	132	132	133	133	134	131	130	130	131	133	132	133	132	
21 Q	134	134	132	127	128	128	129	131	133	133	132	133	132	132	132	132	132	132	131	131	131	131	129	129	131	
22	130	131	129	127	127	129	127	127	129	131	130	130	131	131	131	131	132	131	130	131	131	131	130	131	130	
23	133	133	129	128	127	128	127	130	131	132	131	133	137	138	138	139	137	136	134	134	132	131	131	131	133	
24 Q	131	132	130	126	128	130	132	134	134	132	131	130	131	130	131	131	131	131	131	131	130	130	129	130	131	
25 Q	131	134	134	131	127	130	127	127	130	129	129	129	129	130	131	131	130	131	130	131	131	130	130	130	130	
26	132	134	135	130	125	126	129	133	134	137	136	140	144	148	146	146	142	141	134	134	134	137	135	134	136	
27 D	138	137	134	132	132	128	128	132	136	139	139	138	138	143	144	148	146	143	140	131	122	128	128	136	136	
28	137	135	130	126	126	128	127	134	144	152	148	146	144	142	141	139	140	140	133	132	118	127	129	133	135	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	131	131	131	130	130	130	130	131	133	134	135	136	136	137	137	135	135	134	132	131	131	132	131	131	133	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	133	133	132	129	129	131	130	130	132	132	132	132	132	132	133	133	132	133	132	132	132	131	131	131	132	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	130	128	128	128	129	128	127	131	134	135	136	137	138	140	141	137	138	136	131	130	128	130	130	129	132	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK
ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ФЕВРАЛЬ 95 года
FEBRUARY 95 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	142	142	142	139	139	136	135	141	145	144	144	144	147	148	148	148	146	146	143	144	146	143	146	146	144	
2 D	146	141	141	139	138	139	143	145	142	139	146	146	145	148	150	152	137	143	140	140	139	140	139	141	142	
3 D	142	134	132	139	142	143	142	143	150	148	146	148	150	145	151	143	146	143	136	132	129	133	139	142	142	
4	138	134	139	139	137	135	140	143	148	147	143	146	148	150	155	140	141	143	142	143	141	141	143	145	143	
5 Q	147	145	144	142	143	145	143	144	148	147	146	146	148	150	150	149	150	150	149	149	149	149	148	146	147	
6	148	149	149	147	147	147	144	146	147	150	149	145	142	149	152	150	152	149	149	150	147	147	149	149	148	
7	150	153	152	148	146	149	146	146	146	147	147	148	148	149	148	149	147	147	147	149	149	148	144	146	148	
8	144	143	142	144	141	135	135	134	140	139	148	147	150	150	149	147	149	150	149	149	149	150	151	150	145	
9 Q	148	149	150	147	143	145	146	145	147	147	148	147	149	149	149	149	149	150	151	150	149	148	149	149	148	
10	149	151	150	151	151	148	141	141	142	144	147	148	148	149	149	150	150	148	148	148	148	148	146	148	148	
11 D	149	148	154	157	154	150	141	134	140	143	145	146	146	151	152	155	159	154	144	141	146	146	142	140	147	
12	139	137	135	134	141	143	143	144	146	144	146	148	151	150	149	151	151	155	139	137	138	141	145	146	144	
13 D	135	135	134	133	135	135	126	140	146	146	142	144	147	149	155	135	137	148	140	144	144	142	141	132	140	
14	133	130	139	138	140	142	142	145	146	143	147	147	148	151	152	137	147	143	144	135	137	141	144	143	142	
15	145	145	143	138	139	144	143	144	142	144	148	148	147	147	149	151	150	144	142	143	138	141	139	139	144	
16	140	141	141	141	146	147	146	147	148	147	147	149	149	148	147	147	150	150	148	150	151	152	151	150	147	
17	151	151	150	147	144	145	146	146	148	146	145	145	149	151	151	148	146	150	151	151	151	152	151	151	149	
18	154	153	152	146	146	149	152	152	152	147	145	149	150	149	149	152	149	148	148	147	148	148	149	150	149	
19	148	149	147	146	146	148	147	147	149	147	148	149	148	148	149	149	150	148	148	149	149	148	148	148	148	
20	150	152	150	148	150	149	148	148	150	150	149	148	149	148	150	149	151	150	147	146	147	149	149	150	149	
21 Q	151	152	147	140	140	142	145	149	151	150	148	149	149	150	150	151	150	150	149	150	149	149	148	149	148	
22	150	150	147	144	142	145	144	147	150	151	148	147	149	149	149	149	150	150	149	149	149	149	149	150	148	
23	152	151	146	142	141	142	144	149	151	150	145	144	146	146	148	150	151	151	150	150	149	149	149	150	148	
24 Q	149	151	148	143	142	144	148	151	152	151	149	150	150	150	150	149	150	151	150	149	149	149	149	149	149	
25 Q	152	154	153	148	144	146	145	146	149	150	148	147	147	149	150	150	149	149	149	149	149	149	149	150	149	
26	152	154	154	147	143	142	142	144	145	149	148	147	144	150	150	152	155	153	145	145	143	148	148	147	148	
27 D	149	147	144	138	142	141	142	145	146	145	147	150	151	148	150	152	152	153	150	148	132	133	134	141	145	
28	142	141	138	132	134	137	135	140	146	146	153	152	152	151	152	150	150	150	140	137	124	134	139	139	142	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	146	146	145	143	143	143	143	145	147	146	147	147	148	149	150	148	149	149	146	146	144	145	146	146	146	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	149	150	148	144	142	144	145	147	149	149	148	148	149	150	150	150	149	150	150	150	149	149	149	149	148	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	144	141	141	141	142	142	139	141	145	144	145	147	148	148	152	147	146	148	142	141	138	139	139	139	143	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

МАРТ 1995 года
MARCH 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	54	46	43	57	106	92	90	106	96	68	51	59	73	58	58	37	60	18	29	69	90	96	95	57	67	
2	59	51	57	61	82	96	96	109	75	64	74	55	38	50	44	44	51	80	47	60	67	75	72	68	66	
3	57	51	54	63	74	82	89	92	88	77	71	65	66	67	64	66	65	64	61	62	57	58	60	68	68	
4 D	54	45	33	45	71	89	97	103	99	85	83	76	75	61	33	15	-3	-28	-44	-45	-24	-1	173	111	50	
5	106	55	44	51	72	90	103	106	96	91	60	63	66	62	54	39	35	54	60	53	76	67	50	53	67	
6 Q	48	39	33	37	62	82	88	93	90	79	71	68	67	68	68	69	68	68	64	64	63	63	64	68	66	
7	64	50	32	36	53	74	89	99	95	80	72	70	80	71	69	68	68	63	59	62	64	64	66	68	67	
8	62	47	34	34	50	74	94	97	86	71	64	66	66	68	69	64	64	64	64	63	64	67	68	70	65	
9	66	48	29	37	65	92	108	113	110	93	78	70	68	69	57	57	57	58	71	82	30	48	74	62	68	
10	120	94	51	64	83	90	103	102	95	86	77	77	77	75	49	52	61	51	64	57	55	61	78	90	76	
11 D	117	131	56	39	50	78	113	102	99	90	74	68	67	60	13	9	75	51	38	103	70	55	153	134	77	
12 D	113	180	90	100	95	92	96	108	110	92	62	73	68	43	13	15	46	64	69	48	100	30	84	70	78	
13 D	58	56	44	35	54	82	99	97	106	77	25	42	-32	9	60	45	22	-1	29	48	61	64	63	68	50	
14	85	63	55	50	69	87	107	118	109	78	84	67	31	32	8	43	74	69	60	80	83	73	74	69	70	
15	57	45	33	37	61	78	92	112	92	97	67	37	62	68	65	61	64	64	62	61	73	64	62	92	67	
16	82	52	30	38	64	84	93	103	97	88	81	76	65	59	67	62	46	28	30	39	55	57	62	65	63	
17	57	42	31	36	60	83	95	104	97	89	83	80	68	71	72	68	62	34	34	31	50	55	63	73	64	
18 Q	64	48	37	37	51	79	104	111	104	83	71	71	71	71	67	63	53	60	63	62	68	62	62	62	68	
19	55	41	26	29	49	73	95	109	100	85	72	68	69	65	63	67	65	66	68	64	62	61	59	57	65	
20	53	33	19	29	57	87	106	112	99	83	72	68	61	41	50	55	56	61	65	61	65	64	61	57	63	
21 Q	47	33	27	32	51	75	96	102	95	83	74	71	71	71	71	69	68	66	65	63	63	63	62	61	66	
22 Q	53	39	30	37	59	83	96	100	96	85	73	67	68	68	68	68	66	64	63	62	63	60	59	53	66	
23	39	25	15	23	48	75	94	97	88	74	62	74	73	71	71	66	50	46	33	50	59	57	57	50	58	
24	32	21	20	34	66	95	109	107	92	75	68	71	73	76	75	71	66	61	58	57	54	54	59	55	65	
25 Q	39	22	14	27	54	85	103	107	99	88	74	60	66	69	69	68	65	62	61	61	60	61	62	62	64	
26	48	33	33	50	77	102	117	119	126	129	139	106	84	17	24	23	18	33	-14	-9	19	50	40	25	58	
27	21	39	51	73	96	111	123	137	133	113	93	85	75	37	71	67	53	60	58	33	39	63	57	57	73	
28	45	46	59	65	78	104	120	108	97	83	66	44	41	58	78	51	60	29	-8	6	27	43	50	50	58	
29	50	46	58	76	81	92	107	110	107	90	88	39	25	61	64	64	56	45	44	48	61	64	62	78	67	
30	59	40	36	40	51	74	89	103	103	95	86	81	60	56	48	61	55	56	60	61	64	62	62	58	65	
31	51	37	30	34	59	83	96	101	97	86	65	74	74	69	66	61	60	62	59	58	53	55	62	68	65	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	62	52	39	45	66	86	100	106	99	86	74	67	62	59	56	54	55	51	47	52	58	59	70	67	66	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	50	36	28	34	55	81	97	103	97	84	73	67	69	69	69	67	64	64	63	62	63	62	62	61	66	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	79	92	53	55	75	87	99	103	102	82	59	64	50	46	35	24	40	21	24	45	59	49	114	88	64	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

МАРТ 1995 года
MARCH 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	98	107	104	90	68	93	116	115	107	67	74	110	108	112	117	162	136	106	106	104	112	111	112	114	106	
2	105	107	101	95	84	71	106	115	98	109	94	98	117	112	134	136	108	111	108	109	110	107	113	110	107	
3	112	105	98	100	98	101	106	112	118	121	121	121	118	119	122	122	123	124	126	123	119	116	116	122	115	
4 D	126	124	115	109	107	106	119	128	140	136	139	137	127	120	98	98	87	83	70	74	83	104	83	104	109	
5	96	76	70	64	73	82	86	100	106	90	91	87	89	102	118	119	113	120	122	119	117	124	123	129	101	
6 Q	128	123	109	95	83	88	91	104	114	116	117	117	118	120	121	122	122	122	123	123	124	124	126	128	115	
7	126	122	115	108	108	107	111	120	126	130	129	128	130	131	131	129	129	130	127	129	130	132	134	137	125	
8	140	137	126	113	109	111	118	125	134	135	134	134	132	132	133	134	135	137	138	136	137	134	136	140	131	
9	141	137	130	121	111	108	116	128	120	134	137	135	133	131	126	128	132	137	141	148	129	119	125	127	129	
10	112	123	110	96	94	90	103	114	121	120	116	111	102	110	117	126	124	128	130	130	125	124	122	122	115	
11 D	112	99	108	100	98	92	94	100	116	121	123	122	119	117	118	107	125	121	129	120	116	124	144	137	115	
12 D	93	99	100	60	66	58	80	84	93	106	110	100	106	110	101	109	114	127	127	116	126	122	93	105	100	
13 D	94	102	95	82	88	84	78	91	85	79	108	86	104	73	112	104	114	134	105	104	108	109	108	105	98	
14	107	106	91	83	78	82	98	106	106	109	99	107	125	119	103	106	116	119	115	117	117	117	109	112	106	
15	111	116	107	100	97	91	91	103	102	98	100	114	113	115	124	122	119	123	123	124	128	121	122	116	112	
16	127	127	118	96	82	90	100	121	124	119	103	101	110	124	118	127	123	119	114	110	113	123	120	129	114	
17	133	129	123	116	113	115	111	123	122	128	123	126	125	128	131	133	131	146	131	136	137	140	130	131	128	
18 Q	133	134	126	119	112	111	123	130	127	131	130	129	130	131	130	125	126	129	131	131	134	135	135	138	128	
19	143	138	130	117	111	110	115	126	132	135	135	133	130	129	132	131	131	132	137	139	138	132	135	135	130	
20	135	130	120	110	110	113	123	133	137	138	137	138	128	117	101	115	118	122	127	129	127	130	131	133	125	
21 Q	133	128	118	111	108	108	119	134	139	136	133	131	132	133	133	133	135	137	135	136	135	135	136	135	130	
22 Q	132	128	122	116	114	117	124	135	141	137	137	135	134	133	135	136	139	140	139	137	138	139	141	142	133	
23	140	134	124	116	114	118	127	139	146	143	142	136	138	140	141	138	149	138	130	134	137	137	136	133	135	
24	129	121	115	108	109	119	138	152	152	153	148	146	144	142	140	141	144	146	144	142	140	138	139	139	137	
25 Q	134	123	111	103	100	104	113	123	129	137	130	131	138	140	139	139	140	137	139	143	143	142	142	145	130	
26	145	140	129	122	124	133	147	145	131	108	96	77	54	20	33	64	49	67	72	58	68	77	78	77	93	
27	66	74	69	70	76	84	96	100	82	94	104	106	71	73	88	101	99	105	109	106	108	97	98	97	92	
28	92	69	70	83	87	89	84	105	113	116	111	106	97	96	115	111	107	117	100	104	108	114	118	116	101	
29	117	109	94	82	81	94	101	103	107	109	117	103	112	97	108	114	113	129	116	110	112	115	116	118	107	
30	117	110	103	89	86	96	103	115	122	127	126	125	127	112	132	131	135	131	129	130	128	128	129	132	119	
31	130	121	111	106	107	110	114	129	137	131	125	131	135	130	135	137	131	125	129	131	135	135	132	132	127	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	120	116	108	99	97	99	108	118	120	120	119	118	118	115	119	123	122	124	122	121	122	123	122	124	117	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	132	127	117	109	103	106	114	125	130	131	129	129	130	131	132	131	132	133	133	134	135	135	136	138	127	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	105	106	104	88	85	87	97	104	108	102	111	111	113	106	109	116	115	114	107	104	109	114	108	113	106	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

МАРТ 1995 года
MARCH 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	137	136	133	130	131	135	134	133	137	145	151	145	142	141	140	139	127	128	129	133	128	124	125	127	135	
2	133	136	134	135	130	133	134	133	136	142	143	145	141	141	139	131	133	128	132	135	136	135	136	135	136	
3	138	138	133	133	133	134	136	138	139	138	137	136	136	136	136	136	136	136	135	134	133	135	134	136	136	
4 D	138	141	138	133	131	133	134	135	137	136	136	134	134	138	139	143	139	137	133	131	125	114	105	104	132	
5	117	128	128	128	131	131	129	132	133	138	142	142	145	144	143	136	135	137	137	136	135	133	133	135	135	
6 Q	137	138	137	135	133	131	133	137	138	139	138	136	137	136	136	136	136	136	136	136	135	135	135	135	136	
7	139	141	139	136	133	132	131	134	135	137	136	136	135	135	135	135	136	137	135	136	135	135	134	134	135	
8	137	139	138	133	127	128	130	135	138	138	135	134	133	133	132	134	134	134	134	133	133	132	132	132	134	
9	134	137	134	127	120	121	126	131	133	136	134	133	133	134	135	135	135	134	133	121	124	126	123	121	130	
10	125	125	126	123	123	124	128	130	136	140	138	136	140	141	142	140	139	137	135	133	133	133	133	133	133	
11 D	131	136	133	131	129	128	130	135	135	136	137	136	135	136	138	133	134	129	125	112	119	121	114	114	129	
12 D	112	121	122	127	127	128	133	135	139	143	145	141	139	138	138	136	135	131	126	127	119	117	115	123	130	
13 D	129	131	133	133	129	127	130	137	143	147	150	147	146	143	141	136	138	130	121	130	132	134	134	134	136	
14	133	133	128	127	127	128	128	128	134	140	143	140	139	135	133	137	135	133	131	129	127	129	129	132	133	
15	134	135	132	133	130	128	129	132	138	141	143	141	139	139	137	134	135	135	135	135	131	129	129	129	134	
16	131	134	132	127	126	127	127	131	133	136	139	140	139	138	136	135	135	133	131	131	133	133	132	131	133	
17	131	131	130	124	121	120	124	128	130	132	133	134	135	134	133	133	134	132	131	129	131	131	129	128	130	
18 Q	129	133	130	127	124	121	124	128	134	138	136	133	133	133	133	133	134	134	133	133	133	131	132	131	131	
19	132	133	133	128	124	125	125	127	130	134	134	132	132	133	133	133	133	133	133	132	131	131	129	132	131	
20	134	136	133	129	127	127	127	129	133	135	133	133	133	136	139	141	140	138	137	135	134	135	134	133	134	
21 Q	136	135	133	131	131	131	131	130	131	133	133	133	133	133	133	133	134	134	133	133	133	133	132	131	133	
22 Q	133	134	133	133	128	123	121	125	130	133	133	132	131	132	132	133	133	133	133	132	131	132	131	132	131	
23	133	133	133	133	130	128	127	128	132	133	133	132	133	133	133	133	130	130	130	131	133	133	133	135	132	
24	135	133	128	125	124	123	125	128	133	133	131	130	130	131	131	131	131	131	131	132	131	129	129	132	130	
25 Q	137	136	131	124	121	123	129	131	133	134	134	133	133	133	132	133	132	132	133	132	131	131	130	131	131	
26	134	133	130	126	126	124	124	126	133	140	148	158	163	174	173	164	159	151	141	143	147	142	142	145	144	
27	141	141	139	138	138	138	140	145	150	150	147	147	152	157	155	152	151	150	146	142	139	138	141	142	145	
28	142	139	142	137	136	137	138	140	142	144	145	147	147	150	147	147	144	143	135	137	139	140	140	140	142	
29	140	138	134	132	133	134	134	133	138	144	145	148	148	148	147	145	144	141	136	138	139	138	138	138	140	
30	139	137	134	135	134	134	134	134	135	139	142	140	141	143	141	142	141	139	139	138	138	137	137	138	138	
31	141	142	137	132	126	126	130	133	135	139	140	138	137	136	137	136	136	136	136	135	135	133	132	133	135	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	134	135	133	130	128	128	130	132	136	138	139	138	139	139	139	138	137	135	133	133	132	132	131	131	134	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	134	135	133	130	127	126	128	130	133	135	135	133	133	133	133	134	134	134	134	133	133	132	132	132	132	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	129	133	132	131	129	130	132	135	138	141	144	141	139	139	139	137	135	131	127	127	125	122	119	120	132	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

МАРТ 1995 года
MARCH 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАС ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	147	148	144	137	130	141	148	146	147	143	152	155	153	153	154	161	146	140	141	143	140	137	138	141	145	
2	144	148	144	143	134	133	145	147	145	153	150	153	156	153	156	153	146	141	144	147	148	147	148	147	147	
3	151	148	143	143	143	144	146	150	152	152	153	151	151	151	151	152	151	152	152	150	148	149	149	152	149	
4 D	155	156	152	145	141	143	148	151	156	154	156	154	151	152	147	151	146	143	136	135	133	129	109	115	144	
5	125	130	129	128	133	134	134	140	143	143	148	147	149	152	156	151	148	152	153	151	149	149	150	153	144	
6 Q	155	154	150	143	138	137	139	146	151	151	152	150	151	151	151	152	151	151	152	152	151	152	152	152	149	
7	155	156	153	148	145	142	142	148	151	154	153	153	153	152	153	152	153	154	152	153	153	153	153	154	151	
8	157	158	155	146	140	140	143	151	155	157	154	153	152	151	151	153	154	154	154	153	153	151	152	152	152	
9	155	157	153	144	134	132	138	147	147	154	153	152	153	152	152	153	154	154	154	145	143	141	141	140	148	
10	136	140	139	131	131	130	137	142	150	153	151	148	148	152	155	156	154	154	152	151	150	150	148	148	146	
11 D	143	143	146	142	138	135	137	144	149	152	153	152	150	151	153	147	151	145	143	129	134	140	136	134	144	
12 D	120	131	132	125	127	126	136	138	145	154	156	149	150	151	149	149	150	149	144	142	137	136	125	135	140	
13 D	136	141	142	138	136	132	133	143	147	150	163	151	160	146	153	147	152	149	135	141	144	147	147	145	145	
14	145	145	137	133	131	133	137	140	145	152	152	152	157	150	149	150	149	148	145	144	142	144	142	145	144	
15	148	150	144	144	139	136	136	142	148	149	152	155	152	152	154	151	151	152	152	151	150	146	146	143	148	
16	149	152	149	138	133	135	138	147	150	151	149	149	152	154	152	153	152	150	147	145	148	150	149	150	148	
17	151	151	148	141	136	135	138	145	146	150	150	152	152	152	153	153	153	156	151	151	153	153	149	148	149	
18 Q	150	153	149	144	139	136	140	147	151	155	154	152	152	152	152	151	153	153	152	152	153	152	152	153	150	
19	155	155	152	144	139	138	139	143	149	154	154	151	151	151	152	152	153	153	154	153	152	150	151	152	150	
20	154	155	150	142	140	141	142	147	153	155	153	153	150	151	148	154	153	154	154	153	151	153	153	153	151	
21 Q	155	153	149	144	143	142	145	148	151	152	152	151	152	152	152	152	153	154	153	153	153	152	152	151	151	
22 Q	152	152	150	148	142	139	138	144	151	153	155	152	151	152	152	153	153	153	153	153	152	153	153	154	150	
23	155	153	151	148	144	142	144	148	154	155	155	151	153	154	154	153	155	151	149	151	153	153	153	154	151	
24	153	150	143	138	136	139	145	151	156	158	154	153	152	152	152	153	154	154	154	154	152	150	151	153	150	
25 Q	156	153	145	135	131	134	141	146	150	154	152	152	154	153	153	153	153	153	154	153	153	152	151	154	149	
26	155	155	149	143	142	143	146	148	150	150	154	157	157	158	160	161	152	151	142	140	147	144	145	147	150	
27	140	142	138	138	138	141	147	151	151	154	155	155	151	157	159	160	158	159	157	152	150	145	149	150	150	
28	149	139	142	141	140	141	140	149	153	157	157	157	155	157	160	159	153	157	145	149	151	153	154	153	150	
29	154	150	142	136	137	141	142	143	148	154	158	158	160	155	157	157	156	159	150	150	152	152	152	152	151	
30	153	150	145	142	140	142	143	146	150	155	158	156	157	154	160	159	160	157	156	155	155	154	154	156	152	
31	168	157	150	143	138	137	142	149	154	155	155	155	155	154	155	155	154	152	153	153	154	152	151	151	152	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	149	149	146	140	137	138	141	146	150	153	154	153	153	152	153	153	152	152	149	149	149	148	147	148	148	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	154	153	149	143	139	138	141	146	151	153	153	151	152	152	152	152	153	153	153	153	152	152	152	153	150	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	140	144	143	137	134	135	140	144	149	151	156	152	153	151	151	151	149	145	140	138	138	138	131	134	144	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK
ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

АПРЕЛЬ 1995 года
APRIL 1995 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	55	38	30	38	62	87	110	122	111	92	75	70	70	65	66	65	46	51	48	26	32	76	71	76	66	
2	68	60	60	98	108	107	99	107	103	91	79	48	60	23	28	59	66	66	71	69	71	71	71	68	73	
3 Q	50	34	29	41	58	78	100	113	106	89	79	71	72	72	73	70	69	68	68	68	68	70	66	60	70	
4 Q	40	27	24	36	64	99	117	121	108	89	71	67	68	71	70	72	71	69	71	70	69	68	68	66	71	
5	72	58	50	53	68	89	102	112	101	82	68	73	68	65	68	74	72	68	64	68	64	55	53	54	71	
6	50	28	31	54	79	93	99	99	91	80	69	71	73	76	76	74	69	66	61	52	40	29	37	52	65	
7 D	31	23	40	60	124	137	138	158	137	170	108	124	120	118	-59	-26	-27	46	21	89	0	60	32	50	70	
8 D	54	53	74	86	112	122	122	104	101	86	57	83	6	54	69	17	50	43	57	59	74	70	50	33	68	
9	48	76	78	75	83	96	113	117	98	64	80	66	48	57	38	71	53	42	46	50	62	57	60	56	68	
10 D	37	32	39	55	83	123	132	125	107	73	90	68	43	63	65	44	63	63	63	51	63	67	55	50	69	
11	32	31	41	60	93	124	141	118	100	91	42	78	69	82	72	61	52	55	60	89	47	52	48	46	70	
12	72	108	73	68	82	96	122	129	108	100	87	72	43	50	58	67	62	38	41	68	80	74	73	51	76	
13	32	24	32	54	71	92	100	108	107	94	82	74	70	72	68	69	59	50	54	53	53	50	43	47	63	
14	42	27	33	57	85	110	123	122	111	94	82	72	68	71	69	68	65	63	59	57	52	51	50	42	70	
15 Q	26	16	27	56	94	122	140	135	118	99	81	71	66	75	76	75	69	64	60	53	50	53	44	36	71	
16 Q	29	22	27	45	81	117	137	136	120	100	83	76	79	80	76	74	70	68	66	65	67	59	46	40	73	
17	32	48	34	44	68	101	128	132	122	100	83	74	78	78	78	73	72	68	62	63	62	61	54	43	73	
18	20	7	13	34	59	89	113	119	111	96	82	75	78	80	75	72	68	64	63	58	52	63	53	45	66	
19	30	16	12	31	60	90	112	129	122	107	91	76	74	71	71	68	64	65	63	60	56	57	63	49	68	
20	32	19	18	40	79	114	136	135	118	100	88	81	67	64	68	39	65	58	61	60	57	57	56	47	69	
21 Q	33	25	30	50	77	93	112	121	115	103	88	77	72	71	72	71	68	68	66	64	63	59	50	41	70	
22	25	17	21	46	64	81	99	113	111	104	96	82	74	86	80	63	46	32	45	16	40	32	17	20	59	
23 D	28	45	42	58	93	122	140	146	148	143	116	60	82	83	82	46	17	34	29	15	16	31	28	71	70	
24 D	60	44	58	89	101	105	124	128	119	114	96	86	86	70	59	50	56	59	64	31	28	28	35	35	72	
25	69	83	72	88	91	96	103	109	107	103	89	79	64	65	68	65	45	43	37	34	33	37	34	26	68	
26	22	25	40	61	85	102	111	118	112	90	86	85	92	79	66	64	55	47	39	36	39	37	45	70	67	
27	56	42	58	73	86	104	122	89	103	103	74	51	75	63	67	69	68	61	63	74	68	56	42	36	71	
28	32	34	42	61	86	104	117	117	117	104	89	77	65	28	70	71	64	78	64	57	62	59	49	45	71	
29	47	41	39	51	81	101	115	115	104	89	79	68	61	39	58	68	60	64	63	67	70	58	54	36	68	
30	26	23	29	48	72	89	97	96	91	78	70	68	70	71	72	73	70	68	68	65	64	57	53	45	65	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	42	38	40	57	82	103	117	120	111	98	82	74	69	68	63	61	58	58	57	56	53	55	50	48	69	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	36	25	27	46	75	102	121	125	113	96	80	72	71	74	73	72	69	67	66	64	63	62	55	49	71	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	42	39	51	70	103	122	131	132	122	117	93	84	67	78	43	26	32	49	47	49	36	51	40	48	70	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1995 года
APRIL 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	131	124	109	99	98	104	113	124	132	135	132	129	130	131	130	134	138	129	124	142	120	117	126	130	124	
2	127	117	99	59	56	77	98	105	104	105	92	72	74	80	75	107	113	115	115	116	118	121	127	128	100	
3 Q	129	124	109	100	96	100	108	120	127	127	128	128	128	129	129	130	130	131	131	131	132	132	134	133	124	
4 Q	127	120	108	95	92	97	104	114	122	125	127	127	129	131	133	137	140	134	133	132	131	131	132	130	123	
5	123	121	115	114	108	105	115	129	135	124	113	129	131	124	131	135	136	136	140	139	140	137	128	130	127	
6	129	121	112	102	102	111	127	137	140	137	134	134	140	145	145	147	150	149	149	146	144	134	136	143	134	
7 D	133	123	99	65	59	82	89	86	73	68	56	90	111	62	58	31	16	46	38	68	24	40	44	27	67	
8 D	42	38	37	24	37	50	60	77	71	41	54	87	100	92	86	122	82	82	80	82	87	86	91	88	72	
9	68	53	52	51	68	83	85	86	80	100	104	107	116	98	96	117	122	110	102	98	102	103	99	102	93	
10 D	96	86	82	77	69	52	69	79	94	87	86	93	92	117	108	108	109	117	111	108	109	108	100	107	94	
11	107	102	82	62	70	80	94	102	111	95	97	95	118	112	118	123	120	116	122	126	113	116	105	98	104	
12	85	86	81	69	67	77	87	94	104	113	111	115	124	123	111	129	128	117	109	113	110	110	113	114	104	
13	109	100	84	77	72	82	99	114	118	117	123	121	118	117	116	121	122	123	122	117	112	111	113	109	109	
14	107	102	93	90	87	91	105	121	126	125	127	124	123	125	123	124	124	124	123	124	119	117	120	120	115	
15 Q	117	106	90	87	95	105	117	131	136	134	131	127	124	126	128	131	133	139	135	133	132	132	133	130	123	
16 Q	124	115	104	94	95	107	122	131	140	140	140	135	133	136	138	136	136	137	139	136	136	138	140	138	129	
17	129	127	120	111	105	105	115	125	133	135	134	134	134	134	136	134	136	138	137	136	136	136	140	139	130	
18	143	136	124	111	109	109	117	122	127	130	131	140	144	138	136	137	134	132	130	129	127	130	130	130	129	
19	125	117	104	94	95	105	102	124	131	127	128	130	130	130	130	133	134	138	140	134	132	130	132	134	124	
20	135	126	114	98	90	98	109	118	130	135	136	126	127	124	125	132	125	128	127	125	124	124	122	123	122	
21 Q	118	109	97	94	96	106	117	124	127	128	132	131	133	133	133	135	135	134	134	134	133	133	133	133	124	
22	128	120	110	109	112	124	135	141	147	151	152	153	149	121	111	120	113	124	122	115	115	111	116	115	126	
23 D	103	99	96	95	98	88	104	125	114	106	94	98	108	107	120	133	114	110	107	105	103	103	108	95	106	
24 D	112	102	74	68	71	94	90	85	110	115	116	121	120	120	114	116	122	123	146	122	107	102	111	113	107	
25	83	95	84	73	86	102	103	100	112	117	122	112	124	125	122	121	127	127	130	119	120	121	123	119	111	
26	112	104	94	91	106	112	124	127	115	132	139	134	133	133	132	135	138	146	155	146	149	151	139	132	128	
27	131	123	117	112	112	113	118	76	118	107	117	94	109	110	121	128	123	124	121	125	121	119	118	120	116	
28	113	100	95	94	88	107	118	121	113	90	118	120	123	140	118	121	124	136	126	123	119	124	123	127	116	
29	122	118	111	104	102	112	120	128	124	127	124	124	122	117	118	122	121	118	121	120	120	118	121	125	119	
30	123	117	105	96	95	106	123	128	134	136	134	127	130	127	128	129	130	130	131	129	131	126	126	131	124	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	114	108	97	87	88	96	106	113	118	117	118	119	123	120	119	124	123	124	123	122	119	119	119	119	114	
Q-СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК-ДНЯМ	123	115	102	94	95	103	114	124	130	131	132	130	129	131	132	134	135	135	134	133	133	133	134	133	125	
D-СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	97	90	78	66	67	73	82	90	92	83	81	98	106	100	97	102	89	96	96	97	86	88	91	86	89	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1995 года
APRIL 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДЛИНОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	138	140	139	135	131	132	131	132	135	137	136	135	135	135	135	135	135	135	133	123	121	123	118	117	132	
2	121	126	128	128	131	133	133	132	135	140	145	150	152	152	152	149	145	143	142	140	140	140	139	142	139	
3 0	142	141	137	135	131	128	128	130	135	138	139	138	136	137	137	135	137	137	137	136	136	135	136	137	136	
4 0	140	139	137	131	128	128	129	132	136	140	140	138	137	137	136	135	136	135	135	135	135	135	135	135	135	
5	139	137	134	130	125	121	124	132	135	140	142	139	137	138	139	138	138	137	137	137	135	133	135	135	135	
6	136	134	134	128	125	124	128	131	133	133	135	134	134	134	133	134	134	134	134	134	134	133	135	133	133	
7 D	134	129	130	127	127	133	133	141	146	158	165	160	164	183	176	145	133	98	111	87	91	107	129	143	135	
8 D	148	148	147	146	142	138	140	147	151	160	168	158	157	146	149	145	138	143	146	147	145	145	148	146	148	
9	144	142	142	140	138	139	141	147	150	153	150	149	147	147	147	141	138	137	140	142	144	144	144	147	144	
10 D	147	146	142	137	135	135	140	145	149	154	152	153	156	151	147	147	147	144	142	142	142	141	139	143	145	
11	142	142	137	135	133	126	126	134	144	150	159	154	150	147	147	145	143	144	142	131	133	137	135	142	141	
12	144	145	140	137	132	128	129	135	140	144	145	147	147	144	145	144	138	138	140	140	140	138	140	142	140	
13	142	142	140	137	133	135	136	138	142	145	147	145	143	143	143	144	143	142	142	141	141	142	142	144	141	
14	144	142	141	137	133	130	132	136	139	141	143	143	143	142	142	142	142	143	142	141	140	141	142	142	140	
15 0	142	142	136	132	130	129	123	128	130	136	140	141	140	140	141	141	142	140	139	140	140	140	140	139	137	
16 0	141	140	137	134	124	118	121	129	136	140	142	140	139	140	139	139	139	139	139	140	140	138	138	140	136	
17	142	144	140	129	123	124	127	135	138	139	140	140	138	138	139	139	139	139	138	138	138	138	140	142	137	
18	145	140	133	127	125	123	125	133	135	137	139	139	137	138	138	138	139	138	138	137	135	137	135	138	135	
19	142	142	136	133	130	128	128	133	136	138	140	141	140	140	140	141	140	140	138	137	137	137	138	138	137	
20	139	135	131	128	125	123	123	129	136	140	142	141	140	140	140	140	140	139	139	138	139	140	140	140	136	
21 0	140	139	133	130	128	128	126	129	135	138	139	138	138	137	137	138	137	137	136	137	137	137	138	138	136	
22	137	135	130	130	128	123	122	124	128	131	135	137	138	139	145	146	147	146	142	137	139	137	135	131	135	
23 D	130	128	127	126	123	119	121	125	132	147	150	154	149	147	146	145	138	142	140	138	139	142	141	137	137	
24 D	136	135	132	132	132	132	133	140	144	144	148	147	144	144	145	146	144	143	142	130	135	138	140	137	139	
25	134	138	135	133	130	128	133	136	139	142	147	148	147	142	143	143	143	141	139	139	138	141	141	141	139	
26	140	136	133	132	132	131	132	133	136	141	143	142	140	141	142	142	144	147	144	141	140	140	138	140	139	
27	137	134	131	126	127	130	135	142	148	147	150	149	149	148	147	142	142	143	144	141	140	143	143	143	141	
28	143	142	142	140	141	140	139	140	144	148	151	147	147	144	140	142	142	140	139	139	141	140	142	140	142	
29	140	139	136	132	130	131	132	135	138	143	144	143	142	142	143	142	141	142	142	141	140	140	142	140	139	
30	140	137	131	130	132	132	130	131	135	138	140	139	140	139	139	139	140	140	140	140	139	140	138	137	137	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	140	139	136	133	130	129	130	134	139	143	145	144	144	143	143	141	140	139	139	136	136	137	138	139	138	
0 -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК-ДНЯМ	141	140	136	132	128	126	125	130	134	138	140	139	138	138	138	138	138	138	138	138	138	137	137	138	136	
0 -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	139	137	136	134	132	131	133	140	144	153	157	154	154	154	153	146	140	134	136	129	130	135	139	141	141	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИИ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

АПРЕЛЬ 1995 года
APRIL 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	155	154	150	143	138	140	141	145	151	155	153	151	152	152	152	153	155	152	148	145	135	136	135	134	147	
2	137	139	135	123	125	133	140	140	143	148	150	149	151	153	152	158	158	154	153	152	153	153	154	157	146	
3 0	158	156	148	143	138	135	138	142	148	152	155	154	152	152	152	152	153	153	153	152	152	152	153	154	150	
4 0	156	153	147	138	133	134	136	142	148	154	155	153	153	153	152	154	155	152	152	152	152	153	153	152	149	
5	153	147	146	142	135	130	135	147	152	153	153	154	154	152	155	155	155	155	156	155	154	152	151	152	150	
6	152	147	144	135	132	133	142	148	151	151	152	151	153	154	153	155	156	156	156	155	155	152	154	154	150	
7 D	151	144	136	124	120	131	134	142	142	152	158	162	172	176	172	128	117	91	99	85	78	99	120	129	132	
8 D	138	137	135	129	130	129	134	147	148	149	161	159	168	152	152	161	141	145	147	149	148	147	153	150	146	
9	142	135	134	132	136	141	143	148	151	160	158	159	159	155	154	153	152	149	149	150	152	152	151	155	149	
10 D	154	150	145	138	133	126	136	145	154	157	155	158	160	162	157	157	156	156	152	152	152	150	147	152	150	
11	152	151	140	132	131	126	130	140	153	155	165	158	162	157	159	158	156	156	156	146	145	149	146	149	149	
12	147	147	142	135	129	129	132	139	148	155	155	159	163	159	156	159	154	152	150	151	150	149	151	154	149	
13	153	151	143	138	133	137	143	149	153	156	160	158	156	154	155	156	157	156	155	153	152	153	154	154	151	
14	154	151	147	141	136	133	139	148	152	154	158	156	156	156	156	156	157	157	156	156	153	154	155	156	152	
15 0	156	152	142	137	136	136	135	143	148	153	157	156	154	155	156	158	158	159	156	157	157	157	158	156	151	
16 0	156	153	147	140	130	126	134	144	154	159	161	158	156	157	157	157	157	158	158	158	157	157	158	158	152	
17	159	160	154	141	133	133	138	148	154	156	157	158	156	156	157	157	157	158	157	157	157	157	160	160	153	
18	166	160	149	139	135	134	137	145	149	153	156	158	157	156	156	156	156	156	155	154	151	153	152	155	152	
19	157	156	146	140	136	136	135	147	152	153	156	156	156	156	157	158	158	159	156	156	155	154	155	156	152	
20	158	152	144	136	130	129	132	140	151	157	158	156	156	154	156	158	155	156	155	154	154	154	155	155	150	
21 0	154	150	141	137	135	138	138	142	149	154	156	156	156	155	154	156	156	156	156	156	154	155	156	156	151	
22	154	150	143	141	140	138	140	143	149	153	158	160	160	153	154	159	158	161	156	152	151	149	149	144	151	
23 D	140	136	134	133	129	122	129	139	143	152	155	161	159	156	159	163	151	153	151	149	148	150	152	143	146	
24 D	147	145	133	129	131	137	136	140	153	155	159	160	157	157	156	159	158	158	160	145	147	148	152	150	149	
25	136	144	138	132	134	136	141	143	149	154	161	159	162	157	156	157	159	157	156	153	153	156	156	156	150	
26	153	147	140	138	141	142	145	147	147	158	161	159	157	158	159	160	163	168	169	162	163	163	158	157	155	
27	156	149	144	138	138	141	147	141	160	156	161	156	158	159	159	157	156	157	156	155	153	155	154	156	153	
28	154	149	148	144	143	148	150	152	153	152	161	160	159	163	153	156	157	158	155	154	154	157	157	157	154	
29	155	153	149	142	138	142	145	151	153	159	159	158	157	155	156	156	155	154	156	155	153	154	156	157	155	
30	156	151	142	138	138	142	144	147	153	157	158	156	157	155	156	156	156	157	157	156	156	156	154	155	152	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	152	149	143	137	134	135	138	144	150	154	157	157	158	156	156	156	154	154	153	151	150	151	152	152	150	
0 -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	156	153	145	139	134	134	136	143	149	154	157	155	154	154	154	155	156	156	155	155	154	155	156	155	151	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	146	142	137	131	129	129	134	143	148	153	158	160	163	161	159	154	145	141	142	136	135	139	145	145	145	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

МАЙ 1995 года
MAY 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	156	154	145	142	140	143	141	148	154	156	157	157	155	155	156	156	157	157	157	157	157	159	159	159	153	
2 D	155	153	150	142	153	150	140	151	159	162	162	158	170	156	161	170	163	152	156	155	155	151	143	129	154	
3 D	138	129	125	127	120	132	128	148	154	165	178	165	161	171	154	157	153	155	154	146	144	144	144	146	147	
4	145	128	129	127	135	141	147	147	155	156	161	160	161	160	161	159	158	156	153	154	150	149	147	151	150	
5 D	146	137	130	137	131	131	141	155	154	163	160	170	164	164	167	157	159	147	152	148	140	141	149	151	150	
6	150	134	130	136	139	143	148	151	142	159	158	160	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	147	
7	155	151	141	132	135	138	143	149	152	158	163	168	166	164	159	161	161	159	159	156	154	157	157	150	154	
8	145	129	129	129	128	135	149	148	152	158	165	162	167	161	161	159	158	158	158	158	155	149	153	152	151	
9	148	147	138	137	140	144	146	153	159	161	164	163	166	160	158	159	159	159	161	153	154	156	157	155	154	
10	155	151	146	141	145	153	161	165	167	168	164	161	158	157	159	160	159	156	157	158	160	161	162	159	158	
11 Q	156	153	148	146	149	150	151	153	156	156	160	160	159	158	158	158	157	159	158	157	157	159	159	159	156	
12 Q	152	148	146	140	136	136	143	157	162	164	165	162	160	158	158	160	161	161	159	160	160	164	162	159	156	
13	159	160	152	144	141	139	144	147	153	161	164	162	148	152	154	160	162	162	162	161	161	163	163	161	156	
14	157	152	146	143	138	143	144	146	149	152	156	159	157	157	158	159	158	158	158	157	158	161	162	161	154	
15 Q	157	152	147	144	142	143	148	151	156	156	158	160	158	157	157	157	158	159	159	161	161	161	160	158	155	
16 D	156	154	148	134	135	137	141	152	161	160	160	172	171	173	166	164	162	150	158	154	141	139	127	130	152	
17	129	123	114	105	104	109	129	145	149	161	166	170	161	161	161	161	157	158	159	154	149	152	150	147	145	
18	143	136	132	130	131	138	142	147	154	160	160	162	160	161	161	161	160	159	157	156	159	156	154	153	151	
19	148	148	145	137	132	133	137	147	156	158	163	162	161	159	160	159	159	161	156	153	156	160	158	157	153	
20	154	146	143	145	145	136	138	144	156	158	166	162	163	162	162	161	164	156	156	150	154	156	153	152	153	
21	150	147	137	133	137	140	142	146	153	157	159	161	159	159	158	158	159	160	159	159	159	161	162	160	153	
22 Q	155	150	141	139	146	150	152	152	156	162	163	164	161	160	160	161	162	162	162	162	162	163	160	157	157	
23	155	150	147	144	143	146	152	154	152	158	162	164	162	163	163	160	160	167	167	163	147	131	131	129	153	
24 D	136	134	135	133	117	128	152	155	161	165	162	169	162	161	162	159	160	153	156	156	160	161	159	152	152	
25	150	148	145	134	138	144	150	155	156	156	160	161	159	160	165	157	158	159	161	157	159	161	160	159	155	
26	150	147	148	143	143	145	151	155	154	161	164	165	165	167	163	165	159	160	161	161	158	157	156	154	156	
27	154	151	149	149	147	144	149	154	156	156	159	162	160	159	158	161	158	160	160	157	159	160	158	156	156	
28	156	152	147	145	143	142	145	153	159	162	165	164	161	159	158	159	158	159	160	160	163	164	162	161	157	
29	156	151	146	141	143	147	156	159	167	171	170	166	166	165	165	163	166	165	163	161	164	165	164	158	160	
30	154	152	148	134	135	145	148	149	166	163	176	176	176	181	164	163	165	162	163	160	154	158	158	151	158	
31	151	141	135	139	134	126	132	144	153	162	174	170	168	165	164	168	153	159	154	155	152	160	158	151	153	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	151	145	141	137	137	140	145	151	156	160	163	164	162	162	160	160	159	158	158	157	155	156	155	153	154	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК- ДНЯМ	155	151	145	142	143	144	147	152	157	159	161	161	159	158	158	158	159	160	159	159	159	161	160	158	155	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	146	141	138	135	131	136	140	152	158	163	164	167	166	165	162	161	159	151	155	152	148	147	144	142	151	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1995 года
JUN 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	30	41	64	83	95	121	112	99	106	95	64	68	14	21	35	57	38	41	56	52	71	39	35	27	61	
2 D	9	15	28	53	92	118	128	128	130	120	92	67	53	66	64	84	71	56	60	69	52	44	18	18	68	
3 D	20	34	50	71	106	117	119	124	121	107	82	98	86	82	80	79	65	38	59	49	42	43	37	21	72	
4	18	14	26	53	72	95	110	112	110	103	83	74	70	73	74	73	71	62	60	58	54	44	35	31	66	
5	14	9	10	41	76	108	127	133	123	108	90	74	72	71	71	72	71	63	62	62	58	51	45	32	68	
6	34	35	21	34	65	91	112	124	126	119	103	82	76	65	74	72	70	67	68	69	62	44	31	23	69	
7 Q	20	22	31	46	70	98	123	134	126	109	82	79	76	77	75	72	72	67	59	56	47	32	19	3	66	
8	6	11	32	70	100	127	136	138	119	100	90	82	78	77	79	75	71	65	60	55	47	36	23	6	70	
9	3	4	28	64	101	131	142	142	131	113	86	72	76	81	79	79	80	68	57	49	43	26	16	10	70	
10	11	20	33	82	129	131	132	120	109	85	77	69	74	79	79	77	75	66	61	59	52	40	22	7	70	
11 Q	14	24	54	78	105	134	145	129	111	94	78	60	58	64	68	73	74	69	66	66	59	42	23	1	70	
12 Q	0	9	35	63	92	122	133	126	110	98	75	64	61	67	72	77	77	77	72	69	61	47	31	8	69	
13 Q	0	10	29	55	87	112	119	121	103	87	78	69	65	73	74	75	74	72	70	64	54	36	16	-2	64	
14	-4	8	25	53	80	104	121	130	122	110	90	78	72	72	73	64	67	67	62	58	46	35	20	17	65	
15	10	14	28	46	78	97	111	126	120	101	86	82	73	77	77	75	69	61	55	51	41	36	28	18	65	
16	11	28	38	68	104	116	122	139	139	131	104	88	79	74	77	63	69	66	50	34	21	13	7	0	68	
17	-4	2	1	33	64	86	106	128	132	117	93	79	72	72	74	72	67	61	59	54	50	39	31	11	62	
18	0	7	21	54	86	126	152	158	171	184	173	108	87	87	85	78	69	61	57	54	43	39	38	26	82	
19 D	28	10	7	33	68	105	140	142	146	122	89	86	40	34	46	40	62	38	58	34	54	54	28	20	62	
20	18	23	44	78	110	108	128	143	130	123	102	71	72	76	82	60	57	65	68	69	68	59	42	21	76	
21	24	31	41	72	92	114	119	130	121	99	78	72	60	62	68	75	74	74	74	72	58	43	29	10	71	
22	3	6	21	34	62	79	89	93	100	94	70	67	71	59	64	76	78	75	71	61	56	44	40	25	60	
23	20	30	40	65	95	108	111	109	107	100	89	67	72	78	74	74	76	72	70	60	54	43	28	18	69	
24 Q	8	16	38	62	90	110	110	108	101	90	80	65	66	74	75	79	75	72	66	58	57	43	27	18	66	
25	18	18	24	43	69	85	104	104	104	106	90	86	85	90	85	57	64	52	47	6	-20	9	9	-12	55	
26	-14	18	74	95	111	121	111	110	116	112	87	73	74	76	78	78	75	67	54	53	44	35	31	21	71	
27	13	31	37	72	94	110	128	128	112	106	90	72	72	75	76	75	71	69	64	61	54	39	31	18	71	
28	19	28	45	73	96	114	132	141	141	128	102	69	42	58	66	54	51	51	46	43	45	32	63	37	70	
29	31	31	38	57	79	114	133	134	126	112	95	79	62	68	78	75	68	65	54	57	54	42	29	10	70	
30 D	9	20	40	86	123	143	140	130	119	110	93	104	82	93	79	57	70	37	28	35	28	67	33	36	73	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	12	19	33	61	90	112	123	126	121	109	90	77	68	71	73	71	69	62	60	55	48	40	29	16	68	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	8	16	37	61	89	115	126	124	110	96	79	67	65	71	73	75	74	71	67	63	56	40	23	6	67	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	19	24	38	65	97	121	128	125	124	111	84	85	55	59	61	63	61	42	52	48	49	49	30	24	67	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEO-MAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1995 года
JUN 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	90	68	66	45	66	64	84	103	104	106	123	118	130	133	103	110	105	99	104	105	102	112	109	104	98	
2 D	99	106	96	79	73	84	93	116	117	120	127	104	109	109	117	123	115	122	112	117	117	120	124	124	109	
3 D	96	89	78	67	81	79	81	79	121	129	134	130	125	123	129	127	135	121	117	120	120	111	120	118	110	
4	114	103	98	93	96	105	110	121	130	128	124	129	127	125	118	120	127	122	122	119	122	133	132	122	118	
5	107	106	97	84	86	90	102	115	130	133	133	132	130	128	128	130	131	126	124	128	129	125	128	121	116	
6	113	109	102	105	101	99	104	118	128	133	133	134	135	132	122	126	129	129	127	127	125	129	129	125	121	
7 D	111	98	92	86	86	97	109	123	125	132	132	129	130	132	131	132	137	140	140	134	130	131	127	121	121	
8	116	105	100	98	104	117	127	133	135	139	143	141	138	136	137	134	138	137	137	137	138	138	136	131	129	
9	121	115	106	101	103	113	129	144	148	143	140	137	130	135	140	143	153	155	153	146	138	139	139	134	134	
10	127	116	89	81	92	118	128	137	124	127	126	135	138	135	137	134	136	133	132	133	132	130	127	120	124	
11 D	106	93	84	90	96	102	117	127	128	124	126	127	124	123	124	125	126	122	121	121	123	128	128	123	117	
12 D	114	107	103	93	97	106	113	124	124	128	130	130	126	124	126	127	128	127	127	127	128	132	130	124	121	
13 D	117	106	98	97	102	110	118	125	129	140	140	136	133	131	133	133	134	133	131	130	132	137	135	127	125	
14	116	109	104	102	108	115	125	134	140	143	140	131	126	132	128	132	130	132	131	137	131	132	126	128	126	
15	122	114	109	107	105	110	120	127	126	140	138	122	127	130	135	133	133	137	133	130	131	138	138	133	127	
16	117	102	92	89	92	107	119	125	132	126	134	125	130	134	122	130	134	137	132	136	115	122	127	131	121	
17	127	119	105	93	98	107	112	121	124	125	131	133	127	127	129	130	131	131	133	134	135	132	128	127	123	
18	123	113	102	91	87	84	93	87	104	111	89	97	102	109	112	114	121	119	119	121	116	116	112	109	106	
19 D	100	99	107	104	93	88	89	115	152	109	106	123	106	110	129	129	126	130	111	117	120	123	117	109	113	
20	104	90	84	75	84	77	87	109	114	98	112	122	120	119	127	129	137	123	123	127	124	122	123	116	110	
21	100	96	93	90	90	85	100	115	114	129	128	122	123	123	117	122	124	124	127	127	122	122	119	118	114	
22	112	106	101	93	95	106	115	118	122	129	130	128	129	128	118	122	124	125	127	126	126	127	127	127	119	
23	118	104	92	87	95	104	116	118	123	121	127	125	127	124	125	135	128	133	130	128	130	130	127	124	120	
24 D	120	113	104	99	96	101	112	124	128	133	134	130	127	128	128	129	128	129	128	125	127	129	128	125	122	
25	123	121	119	118	116	120	125	128	128	125	135	140	133	142	144	164	128	130	151	136	109	107	117	110	128	
26	96	78	79	84	82	93	95	110	113	109	112	121	111	119	119	120	123	121	122	126	113	110	115	117	108	
27	116	108	101	100	101	102	106	102	127	133	120	121	122	121	121	121	121	120	116	116	117	115	118	121	115	
28	119	106	93	90	96	107	117	123	134	136	135	129	120	114	121	119	113	114	117	109	121	122	129	129	117	
29	121	111	100	103	106	104	106	113	123	127	135	137	132	128	129	134	132	125	125	124	131	132	132	124	122	
30 D	114	102	85	92	104	109	114	124	128	125	142	135	128	140	138	125	128	119	110	113	106	102	121	88	116	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	113	104	96	91	94	100	109	119	126	127	129	127	126	126	126	128	128	127	126	126	124	125	126	121	118	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК-ДНЯМ	114	103	96	93	95	103	114	125	127	131	132	130	128	128	120	129	131	130	129	127	128	131	130	124	121	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	100	93	86	77	83	85	92	107	124	118	126	122	120	123	121	123	122	118	111	114	113	114	118	109	109	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1995 года
JUN 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	143	142	143	141	138	140	143	148	152	154	160	157	159	151	148	148	143	145	147	145	144	144	143	143	147	
2 D	144	142	138	132	131	131	136	141	145	150	155	155	156	153	150	145	145	145	145	145	145	147	147	144	143	144
3 D	144	144	142	137	138	140	145	147	145	152	155	155	153	148	147	145	145	144	144	145	144	143	143	141	145	
4	143	140	133	131	131	133	134	139	143	147	148	148	148	147	145	145	146	145	145	145	147	148	149	149	143	
5	147	143	137	138	141	142	145	150	150	153	151	149	146	145	143	144	145	145	145	145	145	146	144	143	145	
6	140	138	139	135	132	135	138	141	143	145	150	151	148	147	145	145	145	144	143	143	143	145	147	147	147	143
7 Q	145	143	139	136	134	136	138	143	150	152	150	148	146	145	143	144	144	145	144	143	143	143	145	148	146	144
8	142	139	137	132	129	133	135	136	140	141	142	142	142	143	143	143	143	143	143	143	144	145	146	144	140	
9	136	133	131	125	125	131	136	136	139	141	143	145	143	142	141	141	142	141	141	141	144	144	141	139	138	
10	141	138	134	129	130	131	133	141	143	147	147	146	142	141	141	141	143	143	143	143	145	147	147	144	141	
11 Q	141	141	140	137	136	135	133	133	136	142	145	148	145	145	143	143	143	143	143	143	143	145	148	150	149	142
12 Q	145	143	140	136	138	137	138	138	143	147	149	148	145	143	143	143	143	143	143	143	146	148	149	149	143	
13 Q	145	143	140	139	138	136	137	141	139	143	145	145	143	141	141	141	142	142	142	143	145	148	146	144	142	
14	143	138	137	128	127	132	134	135	138	143	145	148	145	145	144	144	143	143	143	143	142	143	143	144	140	
15	141	136	134	135	138	138	134	137	141	145	149	148	146	143	143	143	143	143	141	142	144	143	140	140	141	
16	140	141	140	136	138	139	139	141	142	143	149	153	155	153	150	149	148	145	145	143	142	146	146	145	145	
17	143	141	138	137	136	132	137	139	140	143	148	149	148	145	143	143	143	143	143	142	143	143	143	142	142	
18	141	135	131	129	126	126	135	144	154	160	167	172	168	160	154	151	150	148	148	148	148	148	148	146	146	147
19 D	145	147	139	132	130	133	136	138	143	139	149	158	166	166	161	154	152	148	147	146	148	147	148	146	147	147
20	139	139	140	131	131	135	147	147	155	158	160	157	152	149	147	148	144	143	145	145	148	148	148	143	146	
21	141	138	135	133	130	131	136	142	148	150	151	151	150	147	147	148	148	145	145	143	143	146	147	143	143	
22	137	133	137	137	136	136	137	138	142	145	148	146	146	147	145	145	145	145	145	145	146	145	143	142	142	
23	141	141	141	138	137	137	141	148	145	146	148	149	148	146	146	145	143	143	143	145	146	147	145	144	144	
24 Q	141	138	137	131	131	134	138	143	145	147	145	145	143	143	141	142	143	143	143	143	144	145	140	136	141	
25	133	133	134	134	136	138	140	141	142	143	139	143	145	147	147	146	143	147	143	134	141	144	143	138	141	
26	137	132	136	138	141	142	143	143	143	147	151	153	150	148	146	145	146	145	145	143	144	145	145	143	144	
27	144	143	138	136	136	139	138	141	146	148	148	150	147	145	145	145	144	144	142	145	145	145	145	143	144	
28	139	140	140	138	132	134	139	143	146	144	148	150	150	146	145	148	149	149	148	148	150	148	143	139	144	
29	143	142	139	130	129	129	133	138	142	147	152	150	148	145	143	143	144	145	145	145	147	147	147	146	142	
30 D	144	145	143	140	134	131	133	136	138	140	147	150	153	148	147	145	144	143	141	142	139	140	135	131	141	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	142	140	138	134	134	135	138	141	144	147	149	150	149	147	146	145	145	144	144	144	145	146	145	143	143	
E -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	143	142	139	136	135	136	137	140	143	146	147	147	144	143	142	143	143	143	143	143	145	147	147	145	142	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	144	144	141	136	134	135	139	142	145	147	153	155	157	153	151	147	146	145	145	145	144	144	143	141	145	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEO MAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮНЬ 1995 года
JUN 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	147	141	141	150	136	136	145	157	160	162	174	170	177	169	158	158	154	154	156	155	153	155	154	153	155	
2 D	154	153	145	135	131	134	141	153	157	163	171	165	168	164	164	160	158	161	157	158	160	161	161	158	156	
3 D	152	150	143	135	139	141	146	156	159	167	172	170	167	162	163	161	163	159	157	159	159	154	159	156	156	
4	156	150	141	138	139	143	145	153	159	163	163	165	163	162	158	159	162	160	159	160	161	167	167	164	157	
5	159	154	145	142	144	145	152	161	165	170	169	167	163	161	160	161	162	161	160	161	162	160	161	156	158	
6	153	150	149	145	141	142	147	153	159	162	167	169	166	164	160	162	161	161	161	160	160	164	164	164	158	
7 D	157	152	146	140	138	142	148	157	164	169	168	165	163	162	161	161	163	164	164	161	161	164	164	161	158	
8	156	150	147	140	137	145	150	152	157	160	162	161	161	161	160	160	162	161	161	162	164	165	166	162	157	
9	152	147	142	134	134	142	151	156	160	161	163	164	159	160	161	162	165	165	164	164	165	165	162	159	157	
10	159	152	141	132	135	143	148	159	158	162	162	164	161	159	160	159	161	160	161	161	163	165	164	160	156	
11 D	152	148	143	142	142	143	145	148	151	156	161	164	161	160	158	158	158	157	158	158	160	165	168	165	155	
12 D	159	154	149	143	145	146	149	152	157	162	165	165	161	159	158	158	159	159	159	160	162	165	166	166	157	
13 D	160	152	148	147	147	146	150	155	156	163	165	163	161	158	159	160	160	160	160	161	163	168	167	162	156	
14	157	150	147	138	138	144	149	152	156	163	165	165	161	162	161	161	161	161	160	161	160	161	161	161	156	
15	157	149	146	145	147	148	149	152	156	165	168	162	163	161	161	161	161	161	160	160	162	164	161	159	157	
16	154	151	147	140	144	148	152	154	158	158	166	168	170	171	164	166	165	165	163	162	155	162	164	164	159	
17	161	156	149	145	144	142	148	153	154	159	165	166	164	162	161	161	161	160	160	161	161	162	161	160	157	
18	157	149	142	136	131	129	139	147	161	169	169	177	175	170	165	163	164	163	162	162	161	161	159	159	157	
19 D	154	156	151	143	136	138	140	149	164	151	158	172	177	176	176	171	168	165	159	160	162	163	162	158	159	
20	151	146	143	133	134	135	151	156	166	164	170	172	166	162	164	165	164	158	161	162	163	163	163	158	157	
21	150	147	142	139	139	134	143	153	159	166	166	166	165	162	160	162	162	162	161	160	159	162	161	158	156	
22	150	145	147	143	143	145	149	152	156	162	165	163	164	164	160	160	161	161	162	161	162	162	159	159	156	
23	156	151	148	142	143	146	154	158	160	160	163	165	164	161	162	163	159	162	161	161	165	164	162	161	158	
24 D	157	152	148	140	136	142	149	158	161	165	163	162	160	159	158	159	159	160	160	161	161	163	158	154	156	
25	150	149	150	150	149	152	155	156	158	158	158	162	163	168	168	173	160	165	167	155	155	156	158	152	158	
26	144	136	138	141	143	147	148	154	155	157	162	168	162	163	160	160	161	160	161	161	157	157	159	158	155	
27	139	154	148	145	143	148	147	149	162	165	162	165	162	160	160	159	159	155	153	158	159	159	160	158	157	
28	153	151	147	143	140	144	152	157	163	162	165	166	165	160	161	161	161	162	162	160	165	163	160	157	158	
29	159	154	149	140	139	138	142	149	156	162	170	170	167	162	160	162	162	161	160	161	165	165	166	163	158	
30 D	159	155	148	146	143	142	145	151	154	156	168	169	170	170	167	162	161	158	154	155	151	151	152	138	155	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	155	150	146	141	140	142	148	154	159	162	166	166	165	163	162	162	161	161	160	160	161	162	162	159	157	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОР. ДНЯМ	157	152	147	142	142	144	148	154	158	163	164	164	161	160	159	159	160	160	160	160	161	165	165	162	157	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	153	151	146	142	137	138	143	153	159	160	169	169	172	168	166	162	161	159	156	157	157	157	157	153	156	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1995 года
JULY 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДЛИНОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ МНН	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	80	48	49	69	79	85	87	92	100	106	113	126	121	131	130	133	129	128	117	118	115	115	112	110	104	
2	102	91	84	74	82	94	107	121	126	131	130	138	140	141	138	139	139	134	134	134	128	128	129	129	121	
3	117	104	103	98	104	109	113	118	121	125	139	145	144	131	136	138	139	135	136	134	146	142	132	137	127	
4	127	120	111	103	97	88	103	123	129	131	139	141	136	143	139	140	136	139	133	130	133	135	135	135	127	
5 @	113	103	94	98	110	119	126	131	132	131	129	124	128	133	133	137	137	137	135	131	132	135	137	131	126	
6	122	115	111	111	113	119	122	129	133	136	142	142	140	140	138	137	137	136	135	135	131	130	129	124	129	
7	121	124	122	111	102	110	129	145	150	149	142	138	132	133	134	132	136	134	132	131	134	137	138	135	131	
8 @	123	107	97	94	105	122	123	134	134	132	129	131	128	127	128	128	132	133	131	132	131	133	131	126	125	
9	120	111	103	103	110	118	122	123	129	137	136	138	119	123	131	136	137	136	135	131	131	136	135	129	126	
10 @	115	107	100	100	107	121	132	142	146	142	136	133	131	133	134	135	136	136	135	134	131	134	133	127	128	
11 @	120	107	99	93	97	111	125	139	146	144	138	129	129	132	133	132	133	134	135	137	138	138	138	135	128	
12 @	124	113	102	101	107	116	131	141	147	149	148	145	145	147	155	156	155	156	157	159	156	155	156	148	140	
13	133	120	113	107	111	118	121	136	140	138	136	137	138	137	138	136	140	136	131	132	136	140	139	137	131	
14	128	115	103	100	103	107	116	128	134	133	136	134	129	132	136	147	153	147	152	153	143	142	141	134	131	
15	123	110	103	101	108	115	122	133	131	137	134	131	128	141	135	142	141	136	136	131	130	137	147	143	129	
16 D	137	126	113	111	111	114	123	128	132	134	146	153	165	169	145	99	107	134	141	142	131	132	121	106	136	
17 D	94	82	71	74	75	64	79	100	117	118	111	109	146	116	112	137	127	125	126	124	131	132	128	110	109	
18 @	91	84	91	100	97	106	107	108	116	116	115	117	113	134	115	119	119	128	131	122	119	119	115	110	112	
19	103	97	93	93	93	100	111	119	112	108	114	107	107	116	119	120	122	122	123	124	122	130	123	122	112	
20	110	97	90	91	90	98	115	120	123	118	114	114	115	120	104	124	120	121	121	119	123	121	116	108	113	
21	96	89	88	89	92	93	96	104	111	119	119	125	123	115	115	118	117	120	117	116	113	118	121	120	110	
22	110	99	88	85	91	103	119	134	139	137	136	132	132	131	130	129	134	129	132	124	123	125	125	119	121	
23	105	97	94	98	100	105	116	126	133	133	129	127	130	126	129	123	119	124	131	123	123	122	126	126	119	
24 D	114	100	91	111	103	106	131	93	133	110	100	93	112	116	111	112	113	115	120	135	103	101	104	90	109	
25	76	85	69	69	72	82	109	111	117	109	111	107	107	109	111	111	113	114	113	113	114	116	116	114	102	
26	106	100	90	88	92	98	109	122	126	124	123	120	113	116	116	130	119	120	120	119	121	122	118	111	113	
27	107	101	96	99	94	97	113	121	127	134	125	122	116	118	134	121	124	124	121	122	126	123	124	118	116	
28	107	103	94	98	103	107	119	133	138	134	132	124	121	125	127	125	127	134	135	134	127	120	121	119	121	
29	104	90	87	94	94	103	107	113	124	130	124	124	124	128	128	128	125	120	116	117	114	119	119	114	114	
30	107	104	95	93	97	107	118	130	134	129	133	136	136	134	132	133	128	127	131	128	124	120	116	125	122	
31	116	110	104	95	92	93	102	121	130	138	138	133	131	137	138	136	139	150	149	141	136	141	143	128	127	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	111	101	95	95	98	104	114	123	129	130	129	128	128	130	129	129	130	131	131	130	128	129	128	122	121	
@ -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОХ. ДНЯМ	119	107	98	97	105	118	127	137	141	140	136	132	132	134	137	136	139	139	139	139	138	139	139	133	129	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	103	88	83	93	93	95	105	104	120	117	117	120	131	133	123	118	119	126	127	129	119	120	116	105	113	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEO-MAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ИЮЛЬ 1995 года
JULY 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДЛИНОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАС ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	134	127	132	134	136	139	139	139	140	144	146	149	148	147	146	146	146	145	143	144	144	146	147	145	142	
2	134	142	140	135	134	130	131	136	139	144	146	147	146	144	144	144	144	143	144	143	143	145	147	146	141	
3	146	144	142	135	133	134	136	138	138	142	149	151	149	145	144	144	144	144	144	143	142	143	144	144	143	
4	144	142	139	136	125	121	128	134	134	139	144	145	144	144	144	144	144	142	143	144	145	145	145	144	140	
5 Q	141	141	139	137	135	134	135	137	139	141	142	144	142	144	143	143	143	142	142	143	143	143	143	142	141	
6	141	138	137	129	130	130	130	135	138	139	143	144	142	142	140	140	141	142	141	142	143	144	143	141	139	
7	136	139	136	130	128	131	132	139	139	139	138	138	138	141	141	141	142	141	141	141	142	144	143	143	138	
8 Q	140	138	132	126	125	127	129	131	137	143	146	145	144	144	144	144	143	143	142	142	143	145	144	142	139	
9	141	143	137	127	125	129	134	136	136	144	150	149	146	144	142	142	144	144	144	144	144	144	142	141	141	
10 Q	137	138	139	137	135	133	133	137	144	144	144	144	142	142	140	141	141	141	141	142	143	145	146	145	141	
11 Q	137	134	133	136	141	143	144	146	144	144	144	143	141	141	139	139	141	140	142	142	142	145	144	142	141	
12 Q	140	137	133	134	132	134	135	136	138	142	144	142	140	138	138	138	138	138	139	137	138	140	140	139	138	
13	134	131	127	123	120	123	131	139	140	141	143	144	144	142	141	142	142	141	141	142	142	144	143	143	138	
14	140	139	135	132	130	126	130	137	142	145	146	145	142	140	141	141	140	140	140	139	139	142	139	138	139	
15	135	127	122	122	127	132	133	135	137	142	144	144	140	139	138	139	139	139	139	138	140	142	140	137	136	
16 Q	137	139	137	130	130	132	132	134	135	140	146	145	141	138	141	146	149	149	148	141	144	145	139	134	140	
17 D	134	134	133	132	134	133	136	135	139	148	150	155	154	146	146	144	142	142	144	144	145	144	141	139	141	
18 D	139	138	133	132	132	136	137	139	143	147	153	151	151	145	144	145	145	145	141	141	144	145	144	144	142	
19	142	139	134	134	132	132	136	141	143	144	146	146	149	151	146	144	145	144	144	144	145	144	144	140	142	
20	136	138	136	137	138	139	141	144	145	144	149	152	149	146	146	144	144	144	143	144	144	147	147	147	144	
21	142	141	139	134	134	134	139	142	145	151	150	148	146	146	146	146	145	144	144	142	146	146	146	142	143	
22	142	143	139	137	139	137	138	141	144	145	144	143	144	144	144	144	144	143	142	144	144	144	144	144	142	
23	143	141	141	143	138	136	136	142	142	144	144	144	142	144	142	143	142	144	138	142	144	145	144	140	142	
24 D	137	136	135	133	131	134	135	144	153	153	154	153	149	147	147	147	147	145	147	142	134	142	142	139	143	
25	142	141	141	140	141	139	148	151	154	156	156	152	147	146	146	146	146	146	145	145	146	148	148	147	147	
26	144	144	142	139	139	137	138	139	144	144	146	146	146	144	146	145	145	144	144	144	145	147	147	146	144	
27	146	145	140	134	134	136	138	139	142	146	148	144	142	142	143	144	144	144	144	144	142	144	143	141	142	
28	137	130	127	127	130	134	137	139	142	143	142	140	142	142	142	142	143	142	141	139	140	142	146	146	139	
29	144	138	134	134	139	143	144	146	147	149	149	146	142	142	143	144	142	142	142	143	143	145	144	146	143	
30	147	147	142	137	132	133	137	137	141	144	146	145	144	142	142	142	142	143	143	142	143	143	144	141	142	
31	141	139	130	125	120	126	136	142	146	148	149	145	142	141	142	143	143	142	141	141	143	144	144	141	140	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	140	138	136	133	132	133	136	139	142	144	146	146	144	143	143	143	143	143	143	143	143	144	144	142	141	
ПО СПОК. ДНЯМ	139	138	135	134	134	134	135	137	140	143	144	144	142	142	141	141	141	141	141	141	141	142	144	143	142	
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	136	135	134	132	133	135	136	138	142	146	150	151	149	145	145	146	146	145	145	142	142	144	143	140	142	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

СЕНТЯБРЬ 1995 года
SEPTEMBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	24	31	46	67	100	123	132	132	116	100	86	81	86	85	83	78	74	69	83	73	67	63	51	38	79
2 Q	27	26	42	65	90	104	109	105	99	87	80	80	81	72	73	80	78	77	71	62	61	57	48	39	71
3 Q	31	33	52	69	86	96	104	100	94	85	83	83	84	82	80	78	71	69	67	66	61	54	49	39	72
4	38	47	71	94	104	107	103	96	96	94	90	90	89	83	70	74	69	62	64	60	59	52	53	45	75
5	47	63	75	95	104	110	109	109	105	95	86	55	68	97	92	94	80	51	65	9	17	2	-2	37	69
6	33	84	94	105	123	130	125	107	85	71	53	76	72	51	73	58	80	71	68	62	67	64	38	40	76
7 D	39	57	83	111	127	134	120	98	81	49	24	62	38	71	83	73	77	103	61	65	81	54	39	35	74
8 D	40	65	97	110	123	141	134	106	66	37	51	50	74	74	33	85	46	81	92	75	56	58	58	46	75
9	52	71	97	117	126	114	112	96	77	57	70	50	35	38	54	74	77	79	76	71	65	76	66	50	75
10	39	48	66	85	103	110	115	106	87	80	56	71	81	80	79	65	38	49	62	60	77	121	56	36	74
11 D	24	46	137	140	129	130	124	120	109	88	10	23	68	50	66	68	91	55	40	54	74	68	72	58	77
12	37	44	69	98	120	130	133	113	93	75	69	71	75	79	79	68	86	76	72	75	56	67	102	88	82
13	49	50	72	91	115	122	123	123	85	76	36	-1	72	80	69	74	63	82	73	75	76	64	64	63	75
14	67	65	67	79	108	112	111	105	96	78	57	63	69	72	77	78	76	78	86	74	76	87	51	55	79
15 D	68	71	95	109	123	125	122	136	131	107	96	85	15	14	43	65	95	42	67	95	56	56	54	49	80
16	49	55	71	82	91	98	103	107	94	86	94	96	91	90	77	81	78	70	67	68	71	59	56	68	79
17	65	62	66	79	94	94	91	92	87	79	86	85	89	87	82	79	72	69	67	63	73	70	68	67	78
18	65	60	62	65	72	85	95	100	100	94	89	82	80	77	76	74	73	68	63	60	62	56	57	59	74
19	49	47	52	61	77	95	107	108	104	92	84	81	83	81	79	77	72	64	59	62	61	68	72	64	75
20	58	54	57	64	77	95	108	112	118	104	93	92	87	78	49	60	61	64	50	56	66	62	62	59	74
21	58	49	46	58	72	92	115	123	115	100	90	87	82	80	77	56	51	55	56	64	65	65	68	60	74
22 Q	49	48	55	62	81	100	113	118	107	93	82	78	81	79	77	75	73	69	67	62	60	60	61	58	75
23	54	55	82	74	77	100	117	115	106	93	84	82	78	44	54	66	60	54	68	51	41	62	73	77	74
24	60	59	62	73	89	98	104	103	96	72	68	86	82	79	73	71	70	76	67	68	67	64	65	62	76
25 Q	56	54	60	72	87	99	105	107	100	89	80	79	75	75	74	64	68	67	65	68	64	65	62	57	75
26	46	39	43	60	80	98	106	103	96	86	59	79	78	80	82	82	80	72	69	69	64	63	62	59	73
27 D	48	49	72	81	98	116	123	124	108	88	50	80	99	82	38	20	-18	-37	1	8	60	-14	51	47	57
28	48	62	76	95	110	132	137	143	129	103	112	90	81	75	77	76	78	74	72	73	73	73	75	74	89
29 Q	74	69	68	78	95	108	111	108	100	84	79	79	82	82	81	79	75	72	68	66	64	65	65	62	80
30	59	62	67	74	82	94	103	104	97	86	82	80	82	85	80	76	72	71	69	68	65	67	80	71	78
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	48	54	70	84	99	110	114	111	99	84	73	73	75	73	71	72	69	65	65	63	64	61	59	55	75
Q -СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ	47	46	55	69	88	101	108	108	100	88	81	80	81	78	77	75	73	71	68	65	62	60	57	51	75
D -СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ	44	58	97	110	120	129	125	117	99	74	46	60	59	58	53	62	58	49	52	59	65	44	55	47	72

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

СЕНТЯБРЬ 1995 года
SEPTEMBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	113	105	91	91	99	110	118	130	138	140	134	132	134	134	136	135	135	130	135	128	129	128	129	127	124	
2 Q	117	104	89	85	96	110	120	126	128	127	127	123	125	128	124	129	129	133	129	133	131	129	127	125	121	
3 Q	120	111	107	107	115	119	129	130	138	139	136	135	136	138	136	138	141	136	133	133	129	127	127	124	129	
4	118	109	108	113	117	120	120	128	133	135	134	133	133	136	142	138	135	136	136	136	133	123	120	115	127	
5	107	101	97	99	100	99	104	113	116	122	116	107	69	58	100	96	108	113	130	95	112	97	90	89	102	
6	67	61	60	67	60	77	92	85	102	86	99	100	99	110	101	93	92	100	105	103	104	105	97	91	90	
7 D	87	78	60	51	89	98	104	91	89	76	70	78	111	102	100	111	115	115	105	110	113	103	102	95	94	
8 D	85	79	80	81	54	49	77	103	58	36	62	71	91	97	84	117	90	102	120	108	102	98	98	91	85	
9	88	72	72	58	65	86	97	100	97	108	104	100	115	104	101	97	99	101	105	100	102	100	100	101	95	
10	99	94	90	89	92	98	107	110	109	111	102	102	106	115	118	109	127	115	117	115	119	116	127	116	108	
11 D	102	67	45	74	77	73	77	92	89	74	81	84	90	102	102	101	115	119	95	93	98	96	83	93	88	
12	92	83	75	73	78	95	98	107	115	113	105	101	102	106	104	113	118	111	115	116	107	107	99	105	102	
13	99	93	77	74	77	72	91	98	109	115	93	101	95	107	120	121	116	108	108	110	108	107	106	96	100	
14	91	89	79	79	83	89	94	102	109	111	103	102	105	109	107	107	111	104	105	104	101	111	121	114	101	
15 D	103	82	75	66	68	79	81	86	79	61	42	59	66	49	67	105	96	101	94	115	107	109	110	107	84	
16	103	97	93	95	105	110	113	109	103	113	114	110	111	109	110	108	111	110	110	108	112	111	108	102	107	
17	98	95	90	88	96	107	117	126	123	115	108	106	108	113	115	116	115	118	123	120	116	116	114	112	111	
18	108	104	103	103	105	109	116	123	124	124	120	121	121	121	119	119	120	120	124	126	122	118	113	115	117	
19	110	107	105	103	102	107	117	120	127	127	127	124	124	124	124	128	131	135	131	130	126	123	124	123	121	
20	116	108	97	89	95	102	97	117	126	130	124	126	129	131	124	117	118	130	123	121	115	118	120	119	116	
21	118	114	121	115	116	116	123	128	128	124	121	118	118	122	120	125	120	113	113	111	108	110	116	117	118	
22 Q	113	108	99	99	102	103	109	119	121	121	121	120	122	123	123	123	129	130	125	128	131	130	129	122	119	
23	116	93	91	91	102	111	118	122	122	117	103	98	103	83	89	108	113	111	112	117	110	110	108	116	107	
24	108	96	90	90	85	91	103	106	111	106	110	111	112	114	112	110	111	120	112	113	113	113	110	110	107	
25 Q	107	107	107	100	98	96	96	108	111	113	113	110	109	108	107	117	113	120	121	121	119	121	120	120	111	
26	117	111	101	98	98	103	116	123	120	114	111	107	115	119	122	124	121	124	126	119	120	118	118	119	115	
27 D	111	101	92	91	95	94	93	97	100	108	87	87	78	87	116	107	74	45	62	72	58	70	67	64	86	
28	57	53	52	51	57	58	40	35	47	48	47	59	57	71	79	85	85	87	88	89	90	92	93	92	67	
29 Q	89	85	82	79	82	91	98	108	113	110	106	110	110	112	110	117	116	116	113	112	109	108	107	104	104	
30	98	92	89	85	89	94	101	103	111	113	108	102	100	103	107	107	113	111	108	110	108	107	105	108	103	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	102	93	87	86	90	96	102	108	110	108	104	105	106	108	111	114	114	114	114	113	112	111	110	108	105	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК- ДНЯМ	109	103	97	94	99	104	110	118	122	122	121	120	120	122	120	125	126	127	124	125	124	123	122	119	116	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ-ДНЯМ	98	81	70	73	77	79	86	94	83	71	68	76	87	87	94	108	98	96	95	100	96	95	92	90	87	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

СЕНТЯБРЬ 1995 года
SEPTEMBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	146	145	143	142	140	139	140	144	150	150	149	146	144	144	144	144	144	144	144	144	144	145	148	149	145	
2 Q	149	147	143	144	144	144	142	144	149	151	149	146	145	144	145	145	144	145	146	145	144	144	146	145	145	
3 Q	147	145	142	138	134	132	135	140	144	144	144	143	143	144	144	144	144	143	144	144	144	144	146	145	142	
4	145	144	142	139	140	140	143	143	141	142	143	142	144	144	144	143	144	143	143	142	143	143	145	144	143	
5	144	142	139	138	142	142	143	147	149	151	151	156	164	177	168	161	161	156	144	144	140	144	145	142	150	
6	138	138	138	142	140	142	146	149	154	154	157	153	152	150	150	151	150	151	151	151	149	149	147	148	148	
7 D	149	148	146	149	147	145	148	151	155	163	167	164	159	153	154	154	151	145	147	150	148	148	151	149	152	
8 D	145	144	144	146	146	150	153	156	162	177	173	170	163	159	157	149	146	147	146	144	147	149	152	152	153	
9	148	146	144	144	149	152	154	156	160	161	158	157	154	152	152	150	152	152	152	152	152	152	154	154	152	
10	152	148	147	147	146	148	151	155	156	156	156	154	154	152	151	152	151	150	152	149	149	145	142	144	150	
11 D	143	139	146	151	149	146	149	152	156	161	168	164	162	158	155	156	150	144	142	145	149	151	152	155	152	
12	151	148	144	144	147	149	154	157	159	160	156	154	153	154	153	153	150	150	149	146	149	148	146	149	151	
13	146	145	144	145	147	151	155	156	161	161	161	161	157	156	152	149	150	150	152	152	151	151	153	151	152	
14	152	150	144	144	144	144	148	154	155	155	155	154	154	151	152	152	151	151	152	151	152	151	149	149	151	
15 D	147	146	149	151	152	149	144	151	159	168	178	173	171	163	165	160	147	154	155	154	154	154	155	154	156	
16	151	151	150	152	151	150	152	152	154	155	152	152	152	154	154	154	154	154	154	152	152	151	151	150	152	
17	148	148	147	149	150	153	153	150	148	147	149	151	151	152	152	152	152	152	152	149	149	149	149	149	150	
18	149	149	151	151	148	148	145	144	149	151	152	150	150	149	149	149	149	149	149	148	148	148	149	149	149	
19	148	146	146	147	145	144	141	142	144	145	146	146	147	147	147	148	148	147	147	147	146	146	147	149	146	
20	149	148	145	144	141	139	142	144	144	147	149	148	149	148	151	151	152	147	149	148	149	148	148	150	147	
21	148	149	148	146	143	138	136	140	146	150	151	149	150	149	149	149	148	149	149	149	150	149	149	151	147	
22 Q	151	151	151	150	149	142	141	144	147	149	149	149	149	149	147	149	149	149	149	148	147	147	146	147	148	
23	149	150	153	151	148	144	143	145	148	150	152	153	153	156	156	156	152	152	151	146	148	149	150	151	150	
24	150	150	149	148	144	144	146	146	149	151	152	151	151	151	151	152	152	151	150	151	151	150	150	153	150	
25 Q	152	151	150	148	145	145	148	149	150	152	151	151	151	151	152	151	150	151	149	150	149	149	149	150	150	
26	152	150	148	147	143	139	140	141	145	149	150	150	151	150	150	150	149	150	149	149	149	148	148	150	148	
27 D	150	147	146	146	144	144	144	144	150	153	158	159	160	163	161	140	144	137	131	114	108	121	144	152	144	
28	153	152	145	143	142	144	151	158	167	168	172	170	170	168	165	162	160	160	159	158	157	157	156	157	158	
29 Q	160	158	156	154	155	156	156	156	157	156	155	155	155	154	154	154	154	154	154	154	154	153	153	154	155	
30	156	155	154	155	155	154	152	152	153	154	154	155	156	155	155	155	154	154	154	154	154	154	152	154	154	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	149	148	146	146	146	145	146	149	152	154	155	154	154	153	153	151	150	149	149	148	148	148	149	150	150	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	152	150	148	147	145	144	144	147	149	150	150	149	149	148	148	149	148	148	148	148	148	147	148	148	148	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	147	145	146	149	148	147	148	151	156	164	169	166	163	159	158	152	148	145	144	141	141	145	151	152	151	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
 GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
 OBSERVATORY IRKUTSK
 ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
 LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

СЕНТЯБРЬ 1995 года
 SEPTEMBER 1995 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
 UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
 TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	159	155	148	148	147	149	152	160	169	170	167	163	162	162	163	163	163	161	162	160	161	161	165	166	160	
2 Q	163	157	148	147	150	154	156	160	165	167	165	161	161	161	161	161	161	163	162	163	162	162	163	161	160	
3 Q	160	156	151	148	146	145	151	156	161	163	161	161	161	162	162	162	164	161	160	161	160	159	162	161	158	
4	159	154	151	151	152	153	156	159	158	159	161	160	161	163	164	162	162	161	161	161	160	158	159	156	158	
5	154	151	146	146	149	149	151	158	160	165	164	165	161	171	176	167	170	169	163	152	154	154	152	148	158	
6	137	135	134	138	136	142	150	152	161	157	165	160	160	161	158	157	156	159	160	160	159	159	155	154	153	
7 D	154	150	142	141	151	152	157	156	159	164	166	166	170	161	162	165	164	158	157	161	160	158	160	156	158	
8 D	149	145	146	147	139	143	143	164	157	166	169	168	167	165	160	160	152	156	159	155	156	157	160	159	156	
9	153	146	144	138	145	155	160	163	167	171	167	165	167	162	161	156	159	160	161	160	160	160	161	163	159	
10	160	155	152	152	151	154	161	165	166	167	165	162	163	164	164	163	168	162	165	162	161	157	158	158	161	
11 D	153	138	137	149	149	145	149	156	160	160	170	168	166	166	163	164	162	159	149	152	156	158	155	160	156	
12	158	151	145	143	147	155	160	166	170	171	165	162	161	163	162	164	163	161	162	159	160	158	153	158	159	
13	154	152	145	145	147	150	158	162	170	173	166	169	163	165	166	163	162	160	162	162	161	161	162	158	160	
14	157	155	145	145	145	147	153	162	165	165	163	161	163	162	161	161	172	160	160	160	159	161	163	161	159	
15 D	156	149	149	148	149	149	145	153	158	162	167	168	169	157	163	169	153	162	161	165	163	164	166	163	159	
16	160	158	156	158	159	160	163	161	161	166	163	162	163	164	164	164	165	164	164	162	163	162	161	158	162	
17	155	155	153	153	155	162	165	165	163	159	158	160	161	163	164	164	164	164	166	163	161	161	160	161	161	
18	159	158	159	160	157	158	157	158	163	165	165	164	163	163	163	162	163	163	164	164	163	161	161	162	161	
19	159	156	156	155	154	153	153	154	160	161	162	161	162	162	162	164	165	166	164	164	162	161	162	163	160	
20	162	159	153	149	147	148	148	156	158	163	163	163	165	165	166	163	165	164	164	162	161	161	161	163	160	
21	160	161	163	159	156	150	150	155	161	164	164	162	162	163	163	164	161	160	161	161	159	160	162	164	160	
22 Q	163	162	159	157	156	151	151	157	160	162	162	162	163	163	162	163	164	164	164	164	164	164	163	161	161	
23	162	156	157	156	156	155	155	159	161	162	160	159	161	158	160	166	164	163	162	159	159	159	160	163	160	
24	160	156	154	152	146	149	154	155	158	160	163	161	162	163	162	162	162	164	161	161	162	161	161	163	159	
25 Q	162	160	159	155	151	151	154	158	160	162	162	161	161	161	161	163	160	164	163	163	161	162	162	163	160	
26	164	161	156	154	149	146	151	155	158	159	161	159	162	162	163	163	163	164	164	161	161	161	161	163	159	
27 D	160	155	151	150	149	149	148	150	156	161	161	161	160	165	172	150	144	130	130	114	103	122	141	148	147	
28	148	145	138	135	135	137	138	145	156	159	161	164	164	166	165	163	162	162	162	162	161	161	161	162	155	
29 Q	163	161	158	155	156	159	161	165	165	166	164	164	164	164	163	166	165	165	164	164	163	162	162	162	163	
30	161	159	157	157	159	159	158	159	163	165	163	161	162	163	163	163	164	163	163	164	162	162	160	162	161	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	157	154	150	150	150	151	154	158	162	164	164	163	163	163	163	163	162	161	161	159	159	159	160	160	159	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	162	159	155	152	152	152	155	159	162	164	163	162	162	162	162	163	163	163	163	163	162	162	162	162	160	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	154	147	145	147	147	148	148	156	158	163	167	166	166	163	164	162	155	153	151	149	148	152	156	157	155	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТАБРЬ 1995 года
OCTOBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 0	60	52	52	59	69	82	94	103	104	91	80	78	77	76	76	75	70	66	62	60	65	58	53	53	71	
2	53	57	53	63	78	102	122	121	118	107	102	89	84	16	29	65	50	47	55	58	72	115	65	49	74	
3	46	45	115	90	87	93	102	110	105	99	69	39	74	65	31	58	75	38	59	58	75	84	67	64	72	
4 D	89	68	68	85	94	127	102	95	98	109	59	-76	47	26	96	100	36	95	64	93	89	109	112	83	77	
5 D	74	69	69	79	78	87	93	90	85	61	43	59	-28	43	75	75	69	67	68	73	61	77	130	86	70	
6	68	63	63	76	80	83	80	77	64	21	70	75	29	50	40	54	36	83	56	71	95	90	66	92	66	
7	129	99	96	85	86	103	85	82	94	76	7	24	55	62	72	58	67	96	84	94	76	69	72	65	77	
8 D	101	76	70	76	87	89	82	88	88	79	30	-4	19	60	64	27	66	70	24	90	124	77	59	59	67	
9 D	63	60	60	72	83	90	99	81	75	46	4	48	36	59	55	85	62	70	60	85	62	51	106	95	67	
10 0	99	80	78	88	91	98	92	93	90	75	72	70	71	83	78	74	72	67	66	64	63	65	68	70	78	
11	65	64	51	62	99	111	110	95	83	86	79	78	75	79	56	44	79	80	58	55	63	66	80	79	75	
12	73	75	69	67	82	92	100	98	73	48	26	37	29	77	73	77	71	71	75	72	81	96	83	100	73	
13	94	76	66	66	78	90	93	94	85	76	78	88	78	76	59	49	42	53	81	68	82	87	73	70	75	
14	65	55	56	65	75	86	96	99	89	79	78	78	71	72	70	70	69	67	70	67	69	73	76	86	74	
15	72	47	46	52	78	98	108	102	90	77	75	74	68	67	56	60	59	68	69	71	73	85	91	73	73	
16	60	49	50	57	77	100	116	111	96	81	78	84	85	81	74	68	63	52	78	36	49	63	63	72	73	
17	59	54	49	57	78	109	112	110	117	92	85	79	75	70	58	50	49	64	67	68	75	77	83	81	76	
18	68	58	54	64	77	92	105	107	97	87	83	74	76	71	63	51	14	28	35	32	74	82	174	210	78	
19	193	144	141	115	133	146	130	135	131	108	105	107	93	73	68	66	65	60	57	56	55	57	63	63	99	
20 D	67	59	52	49	83	148	139	112	96	88	69	76	58	-6	59	53	54	70	63	78	63	73	75	74	73	
21	73	75	55	63	76	88	94	100	88	79	72	64	55	32	44	64	49	50	65	68	83	68	82	99	70	
22	78	82	78	82	89	100	101	101	79	83	78	73	65	64	62	69	54	54	50	114	64	57	83	86	77	
23	116	118	104	86	89	91	103	99	89	82	23	23	69	50	41	37	45	50	36	50	38	66	73	74	69	
24	89	86	61	63	74	88	98	99	89	77	77	78	70	61	66	68	71	55	55	74	71	71	73	73	74	
25 0	67	68	66	81	100	111	110	102	89	79	76	75	70	64	74	68	68	68	70	70	68	72	74	75	78	
26 0	66	52	44	52	73	91	98	91	78	72	73	73	74	76	75	68	65	62	64	67	67	66	67	69	70	
27	65	58	61	68	79	95	103	99	88	78	76	75	74	72	57	31	49	64	68	69	71	72	73	88	72	
28 0	72	57	51	59	78	89	100	102	88	76	75	75	74	73	72	71	69	68	67	65	68	68	72	73	73	
29	71	56	44	49	68	92	104	99	90	88	90	88	78	75	72	71	69	69	68	68	71	72	76	79	75	
30	73	63	56	58	73	85	94	92	87	83	86	90	98	89	37	3	-1	-1	55	63	75	81	82	91	67	
31	96	90	107	106	89	88	94	96	86	87	75	77	76	76	71	18	42	43	73	39	44	81	92	70	76	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	79	70	67	71	83	98	102	99	91	80	68	63	64	62	62	59	56	61	62	68	71	74	81	81	74	
0 -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК- ДНЯМ	73	62	58	68	82	94	99	98	90	79	75	74	73	74	75	71	69	66	66	65	66	66	67	68	74	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	79	66	64	72	85	108	103	93	88	77	41	21	26	36	68	68	57	74	56	84	80	77	96	79	71	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТАБРЬ 1995 года
OCTOBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	104	99	94	89	91	100	108	117	125	122	117	115	116	116	116	118	117	118	114	112	110	118	113	114	111	
2	115	107	102	99	103	106	113	107	107	111	112	123	107	85	99	101	98	91	103	104	111	123	124	101	106	
3	89	81	71	79	81	91	93	96	84	84	90	99	88	87	90	132	97	96	98	79	84	91	87	86	90	
4 D	96	94	88	75	91	97	93	108	98	62	3	21	7	30	56	68	62	64	79	76	80	77	89	78	71	
5 D	66	65	64	58	69	80	76	89	82	66	78	82	69	72	78	92	95	89	97	96	89	90	87	98	80	
6	90	88	80	67	73	71	83	93	78	45	66	79	96	87	84	70	80	92	85	92	93	95	100	93	83	
7	96	96	76	76	84	59	42	79	92	61	61	62	76	90	95	84	85	93	95	100	97	97	95	89	83	
8 D	86	89	82	76	74	71	67	82	98	87	63	33	50	80	77	107	92	95	78	82	88	80	91	87	80	
9 D	84	83	80	80	77	65	72	84	64	43	56	62	89	74	80	104	80	86	86	92	106	92	93	100	81	
10 Q	92	87	84	76	64	71	64	86	98	99	97	97	98	102	105	103	105	107	107	106	106	106	107	104	95	
11	104	102	96	76	60	72	86	86	102	103	102	102	99	97	86	83	111	110	104	98	102	102	102	104	95	
12	99	97	87	85	73	60	88	76	60	54	75	70	67	72	96	91	91	93	97	92	99	100	100	92	84	
13	103	92	84	81	82	89	97	103	102	99	95	92	102	103	104	93	92	107	105	105	106	105	101	94	97	
14	97	91	82	82	81	85	91	100	108	104	105	106	106	110	108	106	107	109	114	111	110	111	115	113	102	
15	105	100	91	79	79	85	97	106	111	112	110	110	101	98	90	88	96	101	106	106	107	109	110	111	100	
16	111	100	90	77	77	89	99	111	115	116	112	99	97	102	109	109	113	104	138	123	110	111	115	120	106	
17	114	107	93	83	79	85	93	90	97	97	97	103	103	100	93	99	119	114	115	110	110	111	113	115	102	
18	112	106	96	91	85	86	99	111	115	109	105	122	112	87	102	110	115	106	115	104	97	112	57	41	100	
19	15	20	17	-2	-1	9	35	53	51	61	63	67	78	85	90	91	94	102	111	118	125	131	134	121	70	
20 D	110	108	107	89	53	91	102	106	93	58	23	31	53	91	75	99	110	88	95	95	100	92	96	97	86	
21	93	84	82	82	80	84	85	76	66	80	72	71	96	89	94	84	106	88	89	91	88	92	96	100	86	
22	103	90	85	76	70	77	74	76	80	93	93	92	94	98	82	91	91	91	87	97	100	97	111	115	90	
23	105	91	91	79	66	61	66	84	94	92	79	75	56	58	56	63	77	87	84	84	85	86	88	84	79	
24	78	85	84	79	77	83	91	99	97	99	94	87	86	96	83	93	126	107	102	104	107	107	107	103	95	
25 Q	99	94	84	69	72	81	93	102	103	100	97	99	100	103	101	103	104	105	107	107	108	108	110	110	98	
26 Q	107	102	92	85	87	97	109	119	120	115	117	118	115	113	115	118	118	119	119	116	113	110	112	118	111	
27	117	107	97	95	98	103	110	113	115	115	115	115	113	107	99	96	93	107	110	110	111	111	111	113	108	
28 Q	114	112	106	100	99	100	105	112	116	116	116	116	116	116	116	116	116	115	114	112	113	114	114	117	112	
29	119	115	106	100	99	100	108	113	111	103	97	102	105	110	113	113	112	112	113	114	115	119	123	122	110	
30	120	115	108	105	106	110	116	121	126	121	121	124	110	86	46	57	67	55	81	85	93	97	97	94	98	
31	95	85	77	86	87	84	80	80	98	94	97	97	99	100	97	77	88	85	100	93	92	95	98	103	91	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	98	93	86	80	78	82	88	96	97	91	88	89	90	92	91	95	99	98	102	100	102	103	103	101	93	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	103	99	92	84	83	90	96	107	112	110	109	109	109	110	111	112	112	113	112	111	110	111	111	113	105	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	88	88	84	76	73	81	82	94	87	63	45	46	54	69	73	94	88	84	87	88	93	88	91	92	80	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK
ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ОКТЯБРЬ 1995 года
OCTOBER 1995 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	153	155	153	151	150	149	148	145	147	151	151	150	149	149	148	149	149	150	150	150	149	147	146	146	149	
2	146	148	148	144	142	143	143	146	152	152	150	150	150	155	153	155	154	155	153	151	151	143	133	134	148	
3	142	145	149	149	148	146	144	146	150	156	157	164	155	158	156	144	144	145	133	136	146	150	150	147	148	
4 D	151	148	147	146	146	142	144	146	147	157	173	188	183	186	171	143	151	151	147	148	148	145	141	144	154	
5 D	151	149	150	148	148	149	151	154	155	160	164	160	164	161	161	159	157	157	155	154	154	155	151	149	155	
6	153	152	149	148	149	149	153	153	156	163	165	163	160	158	157	157	155	150	153	154	152	151	150	149	154	
7	152	149	151	153	146	141	147	156	155	162	167	165	165	161	153	156	157	154	154	153	151	152	150	152	154	
8 D	153	153	151	150	151	153	153	155	157	160	163	168	172	167	164	159	152	144	135	144	144	149	151	153	154	
9 D	155	156	156	155	152	153	156	158	163	173	177	169	165	161	163	152	157	159	157	154	149	147	150	149	158	
10 Q	151	153	154	155	155	153	152	159	159	159	158	157	157	158	157	157	156	157	156	155	155	154	153	153	156	
11	157	157	154	149	148	151	154	156	158	159	158	156	156	158	156	159	158	151	154	155	155	155	155	154	155	
12	156	157	154	153	152	155	160	159	163	169	168	166	162	165	162	160	159	159	154	153	153	154	153	152	158	
13	154	154	153	151	151	150	148	153	156	157	157	157	158	157	156	156	155	154	153	153	153	151	150	153	154	
14	157	158	160	156	149	146	148	152	156	158	157	155	156	155	155	154	153	155	153	151	152	153	153	155	154	
15	157	157	153	153	149	148	150	155	160	157	154	153	154	155	157	157	158	157	157	156	155	153	153	153	155	
16	158	159	158	155	157	154	153	156	160	159	155	156	158	160	159	158	157	157	150	147	150	152	153	155	156	
17	156	157	156	152	151	152	151	153	158	159	158	158	157	158	159	162	156	156	156	156	156	156	155	156	156	
18	157	158	157	157	156	155	153	153	155	155	155	157	155	159	165	163	158	153	157	156	151	129	110	117	152	
19	128	140	147	154	160	167	170	175	180	174	172	172	170	167	165	165	164	163	163	159	158	156	153	153	161	
20 D	154	154	155	154	153	157	156	159	161	163	173	182	178	173	167	165	150	156	153	146	148	153	156	158	159	
21	158	158	157	157	158	160	163	165	169	166	165	166	165	163	155	159	158	153	157	157	157	157	158	158	160	
22	158	156	154	152	157	158	158	163	165	164	162	162	162	157	160	162	160	160	160	156	153	156	157	153	159	
23	154	155	155	155	156	157	160	161	164	163	164	162	167	170	171	169	167	165	156	149	149	156	159	160	160	
24	163	163	159	152	153	155	158	160	163	163	161	162	163	160	163	163	158	153	155	155	155	157	157	158	159	
25 Q	159	160	158	157	158	159	162	162	162	162	160	160	160	159	160	160	159	160	158	159	158	158	158	158	159	
26 Q	161	162	160	155	153	157	160	163	164	160	158	157	154	157	158	158	158	158	158	158	156	156	156	156	158	
27	158	159	157	152	151	153	155	159	162	160	158	158	158	158	160	160	162	161	161	159	158	157	157	158	158	
28 Q	158	158	153	151	148	150	152	155	157	158	157	157	157	157	157	156	157	157	156	157	157	156	155	155	155	
29	159	160	157	154	155	157	158	159	161	160	160	161	161	160	159	158	159	158	158	158	158	158	156	156	158	
30	158	158	155	153	154	156	157	158	159	158	157	156	158	163	170	170	155	161	165	166	165	161	161	161	160	
31	163	164	163	160	160	160	161	163	166	164	163	163	163	163	162	164	165	165	158	157	159	158	157	158	162	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	155	155	154	153	152	153	154	157	159	161	161	162	161	161	160	158	157	156	154	154	153	153	152	152	156	
Q -СРЕДНЕЕ																										
) СПОК- ДНЯМ	156	158	156	154	153	154	155	157	158	158	157	156	155	156	156	156	156	156	156	156	155	154	154	154	156	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ- ДНЯМ	153	152	152	151	150	151	152	154	157	163	170	173	172	170	165	156	153	153	149	149	149	150	150	151	156	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ОКТЯБРЬ 1995 года
OCTOBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАС ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	163	164	161	157	157	159	160	161	164	167	165	164	163	164	163	164	164	165	164	164	162	162	160	160	162	
2	160	160	159	154	153	154	156	157	162	164	163	166	160	161	163	165	164	162	164	162	164	158	150	145	159	
3	149	150	148	152	151	152	152	154	155	161	163	165	161	160	159	161	146	154	156	152	150	154	159	154	155	
4 D	158	157	154	148	153	150	150	158	155	153	151	173	163	172	169	141	149	149	151	150	151	146	147	146	154	
5 D	150	148	149	145	149	152	152	160	153	158	166	164	165	161	163	166	164	163	163	162	160	160	155	157	158	
6	159	158	152	147	150	150	156	159	158	157	164	164	169	163	161	157	159	157	158	160	158	158	159	156	158	
7	158	156	152	154	151	138	138	157	161	160	166	164	166	166	160	160	161	161	161	162	159	159	157	157	158	
8 D	156	157	155	152	152	152	151	158	165	164	161	158	166	170	166	171	158	152	139	147	148	155	157	158	157	
9 D	160	160	159	158	154	151	155	163	160	164	172	165	172	162	167	161	160	163	161	160	160	154	156	157	161	
10 Q	156	158	157	156	153	153	149	162	166	168	165	164	164	166	167	166	166	166	166	165	165	165	164	164	162	
11	166	165	162	151	144	151	158	159	167	168	166	165	164	165	161	163	169	162	164	163	165	164	164	163	162	
12	164	164	159	158	153	152	164	159	159	164	169	167	161	164	170	165	165	164	161	160	162	162	160	158	162	
13	163	160	157	154	154	155	155	161	165	165	164	163	166	166	166	162	161	165	163	163	162	160	159	159	161	
14	164	164	164	159	152	150	154	159	167	167	166	165	166	166	166	164	164	165	165	162	162	164	165	167	163	
15	167	166	160	155	151	151	157	164	170	168	165	164	162	163	162	162	165	165	167	166	166	164	163	164	163	
16	169	166	163	156	157	158	160	166	172	171	166	163	164	168	169	169	169	166	170	162	160	163	164	162	165	
17	167	167	162	156	152	154	156	158	164	165	164	166	165	166	165	169	170	168	168	167	166	167	166	166	164	
18	168	167	164	160	159	158	159	163	167	165	164	170	166	164	172	172	170	164	170	166	157	141	104	104	159	
19	107	122	128	130	136	145	156	165	170	168	167	168	169	169	169	169	169	170	173	172	173	172	171	165	158	
20 D	165	164	164	158	145	159	163	167	165	156	155	168	171	178	167	171	160	161	162	152	155	157	161	164	162	
21	163	160	159	159	159	162	164	164	165	168	163	164	170	167	160	162	167	158	161	161	160	162	163	164	163	
22	165	160	157	151	154	158	156	161	166	168	167	166	167	164	162	166	165	165	163	161	160	163	167	164	162	
23	162	159	160	155	153	152	156	163	169	168	165	161	160	165	166	166	169	168	158	153	153	159	162	163	161	
24	163	164	161	152	152	157	161	165	168	169	166	164	165	165	165	167	172	162	163	163	164	166	166	165	164	
25 Q	166	165	160	155	157	160	167	169	169	169	167	167	167	168	167	168	167	168	167	168	167	167	167	168	166	
26 Q	169	169	165	159	157	162	168	174	176	171	169	169	167	167	168	170	170	170	169	169	167	165	166	167	168	
27	169	167	162	157	157	160	163	169	172	170	168	168	167	167	166	166	165	169	169	168	168	167	166	168	166	
28 Q	169	168	162	158	155	156	159	164	168	169	168	167	167	168	168	167	167	167	167	166	167	166	165	166	165	
29	170	171	165	161	161	162	165	168	169	165	164	167	168	169	169	168	168	168	168	168	168	169	168	168	167	
30	169	168	163	160	161	164	167	169	172	170	168	169	164	163	159	163	152	154	166	167	167	165	165	164	165	
31	167	164	160	160	160	160	159	161	169	166	166	166	167	167	166	162	168	166	162	160	162	161	161	164	164	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	161	161	158	154	153	155	158	162	166	165	165	166	166	166	165	165	164	163	163	162	162	161	160	160	162	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	165	165	161	157	156	158	161	166	169	169	167	166	166	167	167	167	167	167	167	166	166	165	164	165	165	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	158	157	156	152	151	153	154	161	161	159	161	166	167	169	166	162	158	158	155	154	155	154	155	156	158	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1995 года
NOVEMBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	77	76	118	118	110	101	100	88	86	66	66	70	49	28	54	68	71	67	80	44	68	74	91	91	78	
2	80	65	66	71	76	88	108	102	88	81	40	27	77	63	57	40	63	87	74	71	74	76	79	79	72	
3	69	59	53	61	74	84	86	77	63	79	76	77	77	76	76	74	70	68	74	75	72	72	74	76	73	
4	69	62	58	68	79	90	97	90	78	59	73	78	65	71	51	28	34	72	69	66	69	73	76	76	69	
5 D	84	85	79	65	70	76	90	89	83	73	77	78	83	84	43	-6	58	56	54	41	63	99	104	84	71	
6 D	87	106	88	75	78	86	94	61	88	72	69	41	37	14	52	16	27	53	85	90	61	79	76	86	68	
7	86	81	70	72	77	81	83	79	47	58	51	40	60	58	63	73	72	71	72	76	80	74	72	77	70	
8	78	79	70	74	81	89	87	82	74	74	76	75	70	74	76	76	62	54	64	68	66	72	72	74	74	
9	75	69	61	61	73	86	92	89	81	77	76	74	74	68	62	66	70	70	71	74	72	74	73	76	74	
10	73	63	59	63	73	82	90	88	80	76	78	75	76	72	68	72	70	71	74	74	63	65	71	78	73	
11	79	71	60	66	76	84	86	81	77	79	77	74	73	71	76	75	74	73	70	70	62	64	100	113	76	
12	76	74	74	76	74	74	76	84	79	80	83	76	73	78	75	60	66	63	66	65	58	63	70	76	72	
13	74	71	68	68	78	84	86	80	76	75	73	74	76	76	75	66	56	46	48	65	73	75	73	75	71	
14	74	75	71	72	79	81	83	76	76	74	72	72	76	75	74	73	69	66	69	69	73	76	76	71	74	
15 Q	76	68	61	64	75	83	82	79	75	74	74	76	76	74	73	71	69	68	67	69	70	73	75	74	73	
16	72	70	65	69	79	87	91	87	78	72	71	72	71	71	73	72	71	71	69	69	70	71	71	82	74	
17	89	76	67	67	72	84	90	88	78	73	74	76	75	75	73	72	70	69	69	67	69	72	74	80	75	
18	73	71	62	65	71	74	76	78	78	76	77	74	75	74	71	71	66	64	69	68	71	91	76	74	73	
19	78	78	70	66	76	75	85	81	81	79	74	71	73	72	65	64	63	64	65	69	78	98	80	77	74	
20	81	68	55	57	63	71	78	79	80	80	82	79	76	74	72	71	71	70	66	67	70	76	80	76	73	
21 Q	74	64	54	57	66	72	76	78	76	74	73	72	72	71	71	70	69	65	68	70	74	76	81	80	71	
22	85	76	63	61	72	82	82	76	75	74	74	76	74	74	75	40	19	44	59	63	68	73	74	80	68	
23 Q	88	69	58	63	72	80	90	88	76	76	74	75	74	72	70	69	68	66	65	56	59	58	65	73	71	
24	75	67	58	62	72	84	93	88	77	72	69	70	71	71	71	62	63	58	62	66	66	66	71	74	70	
25 Q	73	68	61	60	66	76	83	80	75	72	70	72	73	72	73	72	70	71	72	71	71	73	76	76	72	
26 Q	76	73	73	74	73	78	80	84	81	74	71	70	70	71	69	70	68	69	69	68	70	72	73	75	73	
27 D	72	68	64	66	73	83	86	89	91	104	53	104	82	80	53	21	14	-16	52	66	72	107	91	90	69	
28	89	86	76	76	76	75	81	80	75	71	74	80	76	66	66	56	38	56	66	91	77	69	68	89	73	
29 D	110	116	103	71	64	63	70	72	46	71	78	73	61	76	70	57	69	60	52	56	62	68	80	82	72	
30	86	87	76	70	71	71	72	74	80	79	66	76	72	66	72	70	72	68	69	70	73	76	78	80	74	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	79	75	69	69	75	81	86	82	77	75	71	72	71	69	67	60	61	62	67	68	69	75	77	80	72	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОК. ДНЯМ	77	68	61	64	70	78	82	82	77	74	72	73	73	72	71	70	69	68	68	67	69	70	74	76	72	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	86	90	90	79	79	82	88	80	79	77	69	73	62	56	54	31	48	44	65	59	65	85	88	87	72	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1995 года
NOVEMBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ-19000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA-19000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	101	91	76	83	78	76	65	77	72	65	80	81	95	100	89	94	101	99	115	95	91	89	90	94	87	
2	90	89	84	74	63	44	69	69	70	66	75	91	83	79	82	115	93	99	95	89	92	94	97	100	83	
3	100	98	95	92	92	95	96	90	91	87	85	87	95	99	99	99	101	105	107	107	99	98	101	103	97	
4	101	97	93	87	83	86	95	103	101	95	96	98	103	95	90	98	56	83	92	94	98	100	106	109	94	
5 D	109	105	106	93	94	89	93	102	106	105	108	99	100	102	95	96	94	93	102	98	95	104	106	98	100	
6 D	102	82	91	82	75	75	67	60	81	83	79	83	74	86	77	79	71	82	90	98	95	95	93	100	83	
7	96	92	92	89	87	76	85	85	78	81	74	83	70	74	83	95	97	97	101	108	105	106	105	105	90	
8	102	98	96	89	88	93	99	101	103	94	97	96	100	96	102	110	98	102	100	105	105	106	105	107	100	
9	111	111	111	100	92	95	105	109	110	110	108	105	105	104	105	105	106	108	109	110	108	108	108	109	106	
10	110	108	101	99	97	101	110	111	111	111	109	111	111	111	114	111	111	113	116	127	122	119	117	118	111	
11	119	116	111	103	103	107	113	109	108	107	108	101	109	111	114	114	117	120	113	116	111	106	110	115	111	
12	114	114	109	99	97	105	109	106	89	93	93	86	94	102	107	110	104	104	102	126	101	107	108	111	104	
13	106	107	105	103	105	107	111	114	113	111	108	109	113	107	108	113	114	110	101	103	109	111	112	111	109	
14	109	107	109	109	112	115	116	114	113	112	109	112	117	118	113	105	117	115	113	112	113	112	113	116	113	
15 Q	114	113	114	109	103	105	111	120	121	114	110	110	111	110	111	109	111	110	111	111	110	111	112	114	111	
16	115	113	113	107	108	113	117	121	121	121	121	118	117	111	107	112	114	113	112	114	115	116	119	113	115	
17	124	117	114	111	109	106	112	122	120	109	108	108	114	118	117	113	113	115	115	114	115	116	115	119	114	
18	121	120	117	108	108	109	108	109	110	111	109	108	112	113	114	112	112	113	116	113	111	113	114	108	112	
19	108	111	109	104	96	102	104	97	96	132	104	106	103	99	101	103	104	105	100	99	103	108	112	102	105	
20	105	105	101	98	96	98	96	88	95	93	93	93	100	106	108	109	108	108	109	108	106	103	105	108	102	
21 Q	108	111	109	109	108	108	111	111	108	106	106	108	109	108	111	110	111	108	106	107	109	111	116	117	109	
22	118	124	123	121	122	123	125	128	123	121	120	109	113	118	114	105	97	100	105	105	105	106	105	108	114	
23 Q	113	110	110	110	106	103	103	106	107	108	106	108	111	113	113	112	113	111	112	110	104	104	101	104	108	
24	107	106	102	96	96	99	106	111	113	112	110	109	108	109	109	109	106	112	111	113	111	110	111	111	108	
25 Q	113	112	110	111	111	112	114	116	117	113	114	111	110	113	114	113	113	113	113	113	114	115	115	116	113	
26 Q	118	119	117	117	119	120	120	120	121	122	119	117	115	114	116	114	114	116	116	116	116	117	117	118	117	
27 D	117	116	113	113	118	120	124	119	119	119	67	24	61	80	68	73	51	64	87	75	74	81	83	83	90	
28	95	97	92	90	83	89	94	94	95	90	92	87	90	90	95	95	90	88	92	92	104	107	110	108	94	
29 D	107	115	116	107	111	106	95	80	77	79	84	85	95	88	87	90	111	104	96	103	104	105	103	107	98	
30	108	112	108	107	104	96	97	103	102	91	82	96	96	99	99	100	104	104	103	101	101	101	101	103	101	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	109	107	105	101	99	99	102	103	103	102	99	98	101	102	102	104	102	104	105	106	105	106	107	108	103	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОК. ДНЯМ	113	113	112	111	109	110	112	115	115	113	111	111	111	112	113	112	112	112	112	111	111	112	112	114	112	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	107	102	100	96	95	93	89	88	91	90	84	74	85	91	83	86	86	88	98	94	92	95	95	96	92	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK
ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGRRE

НОЯБРЬ 1995 года
NOVEMBER 1995 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	157	159	160	158	157	159	161	165	165	169	166	165	165	159	161	161	161	160	157	146	150	154	156	156	159	
2	161	161	158	153	157	161	165	166	168	169	168	165	164	165	163	158	156	153	153	156	158	158	159	159	161	
3	161	162	160	156	154	154	156	160	161	161	161	162	161	161	161	160	160	159	158	156	157	158	158	159	159	
4	158	161	158	154	154	160	161	161	161	160	159	161	160	159	161	150	157	162	162	161	160	158	158	158	159	
5 D	160	161	160	156	156	156	158	158	161	159	158	158	161	161	163	162	163	163	162	159	158	154	151	155	159	
6 D	159	163	164	161	156	159	161	167	168	166	167	168	165	144	166	163	162	163	160	157	158	159	160	161	162	
7	161	161	160	158	158	160	163	163	167	165	167	165	167	167	167	165	163	163	162	161	158	156	158	159	162	
8	161	162	161	158	158	160	161	159	158	160	161	161	160	160	161	161	157	158	158	159	158	158	158	158	159	
9	160	161	161	158	158	160	161	161	161	160	158	159	158	158	159	158	159	160	159	158	158	157	157	158	159	
10	161	162	160	155	153	157	158	161	160	159	158	158	158	158	158	158	158	158	158	157	156	156	156	157	158	
11	158	160	160	158	156	157	156	157	158	158	157	158	158	158	158	158	158	158	158	157	156	156	157	154	157	
12	156	155	154	154	155	156	156	156	157	161	161	163	163	163	162	161	160	160	158	149	151	155	157	157	158	
13	157	157	156	154	154	153	154	157	158	158	158	157	156	156	157	157	158	156	157	158	158	158	157	157	157	
14	157	157	156	153	153	153	152	155	157	157	157	158	157	157	157	158	158	157	157	157	156	156	156	156	156	
15 Q	154	154	152	149	151	152	153	155	154	154	154	155	155	156	156	156	156	156	156	155	154	154	154	154	154	
16	153	153	153	151	152	153	154	154	154	153	151	152	152	153	155	155	155	154	154	154	154	153	153	153	153	
17	152	153	154	152	151	152	153	154	154	154	154	155	155	155	155	155	155	155	155	154	155	154	154	154	154	
18	154	155	156	153	152	154	155	154	154	154	155	155	155	155	155	155	155	155	155	154	154	153	151	151	154	
19	152	153	153	153	153	154	155	155	156	157	156	156	155	156	157	157	157	157	156	156	155	153	151	152	155	
20	154	156	154	150	151	152	154	156	158	158	158	159	159	158	157	157	156	156	155	155	155	154	154	155	155	
21 Q	155	156	154	151	152	151	150	152	154	155	156	156	156	156	156	156	156	156	155	155	155	155	154	154	154	
22	153	154	153	149	149	149	149	151	152	153	152	153	154	154	154	156	156	156	156	155	155	155	155	155	155	
23 Q	153	155	153	149	149	152	152	154	156	156	156	156	155	155	155	155	155	155	155	153	154	153	154	154	154	
24	155	158	158	154	153	154	156	157	158	156	155	154	154	154	155	156	155	155	154	154	153	153	153	153	155	
25 Q	153	156	155	154	152	150	151	152	153	153	153	153	153	154	153	154	154	154	153	154	153	153	152	152	153	
26 Q	152	152	151	149	149	149	150	151	151	152	151	151	151	152	153	153	153	153	153	153	152	152	151	151	151	
27 D	151	151	151	148	146	146	147	147	148	149	152	172	173	165	164	158	159	155	154	145	152	154	155	158	154	
28	160	159	156	155	155	154	156	158	158	159	159	159	160	160	160	159	157	158	159	156	154	154	153	154	157	
29 D	154	155	153	151	153	154	154	156	161	161	161	161	161	161	158	161	161	158	154	155	156	155	156	156	157	
30	155	156	156	157	156	155	156	156	158	158	159	160	159	159	159	159	159	158	158	157	157	156	157	157	157	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	156	157	156	154	153	155	156	157	158	158	158	159	159	158	159	158	158	157	157	155	155	155	155	156	157	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОК. ДНЯМ	153	155	153	150	151	151	151	153	154	154	154	154	154	155	155	155	155	155	154	154	154	153	153	153	153	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	156	158	158	155	154	155	156	159	161	161	161	165	165	157	163	161	161	159	158	153	155	155	156	157	158	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

НОЯБРЬ 1995 года
NOVEMBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ-60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA-60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	164	163	159	158	157	157	157	164	164	165	167	167	171	166	165	166	168	167	167	153	155	158	159	163	163	
2	164	165	160	152	152	151	162	163	165	166	168	170	166	166	165	170	160	160	158	159	163	163	165	167	163	
3	168	168	166	161	159	159	161	163	164	163	163	164	166	167	167	167	167	167	167	165	164	164	165	166	165	
4	166	167	163	158	157	162	166	168	168	166	164	167	168	165	167	156	152	164	166	166	166	166	167	168	164	
5 D	169	168	168	161	160	160	163	165	168	167	167	165	167	167	168	169	168	168	169	165	164	161	158	160	165	
6 D	165	163	168	161	154	157	157	161	167	167	167	169	163	170	165	164	160	163	163	162	162	163	163	166	163	
7	165	164	163	161	160	158	164	164	167	166	165	167	163	165	168	168	168	167	168	168	165	164	165	166	165	
8	168	168	167	161	161	164	166	166	166	164	166	165	166	166	168	169	163	165	165	167	167	167	166	167	166	
9	169	171	170	165	163	165	168	170	170	169	167	167	166	166	167	166	168	167	168	167	166	166	166	167	167	
10	169	170	167	159	159	163	167	169	168	168	167	168	167	167	168	167	167	168	168	171	168	167	167	168	167	
11	168	170	169	165	162	164	165	165	166	165	165	163	167	167	168	167	168	169	167	167	165	164	165	164	166	
12	165	165	163	160	160	163	165	163	159	164	164	164	167	168	170	169	166	167	164	164	158	163	165	166	164	
13	165	165	163	160	161	161	163	166	167	167	166	166	166	164	165	167	168	164	164	165	167	167	166	166	165	
14	165	165	164	162	162	163	163	165	166	166	165	167	168	168	166	167	168	167	167	165	165	164	165	166	165	
15 Q	166	166	165	160	159	161	164	168	168	166	165	165	166	166	167	166	167	167	167	166	165	165	166	166	165	
16	165	165	165	162	162	165	166	168	168	168	166	165	166	165	165	167	167	166	166	166	166	166	166	165	166	
17	167	166	166	163	162	161	163	168	167	164	164	165	167	168	167	167	167	167	167	167	167	167	166	167	166	
18	167	168	168	163	161	164	165	165	164	165	164	165	165	166	167	166	166	166	167	165	164	164	163	161	165	
19	162	164	163	161	159	162	163	161	163	164	165	164	163	163	165	165	166	164	163	163	163	162	162	160	163	
20	164	165	162	158	157	159	160	159	163	163	163	164	166	167	167	167	166	165	165	165	164	163	163	164	163	
21 Q	165	167	164	161	162	160	160	163	164	164	165	165	165	165	166	166	167	165	164	165	165	165	166	166	164	
22	165	168	168	163	162	163	163	166	167	166	165	163	165	167	165	165	163	164	165	164	163	164	163	164	165	
23 Q	164	165	164	160	159	159	160	163	164	165	164	165	166	166	166	166	166	165	165	163	162	162	161	163	163	
24	164	167	166	161	159	161	164	167	168	167	165	164	164	165	165	165	164	166	165	165	163	163	163	163	164	
25 Q	165	167	166	164	163	161	162	164	165	164	164	163	163	165	165	165	165	165	164	164	165	165	165	165	164	
26 Q	165	165	163	162	161	162	163	164	165	166	164	163	163	164	164	165	165	165	165	165	165	164	164	164	164	
27 D	163	164	163	159	159	160	161	160	163	162	151	154	169	166	163	159	153	153	156	145	151	154	156	159	158	
28	164	164	161	159	157	158	160	162	163	162	163	162	163	164	166	166	161	161	163	161	161	163	163	162	162	
29 D	163	165	164	161	163	163	159	156	160	161	162	162	167	161	163	164	168	162	161	163	163	163	163	164	163	
30	164	166	166	166	164	161	161	164	164	161	161	165	164	165	165	165	166	166	165	164	164	164	163	165	164	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	165	166	165	161	160	161	163	164	165	165	164	165	166	166	166	166	165	165	165	164	164	164	164	165	164	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	165	166	164	161	161	161	162	164	165	165	164	164	165	165	166	166	166	165	165	165	164	164	164	165	164	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ.ДНЯМ	165	165	164	160	159	159	159	161	164	164	163	163	167	166	165	164	163	163	163	158	159	160	160	162	162	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 1995 года
DECEMBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	77	68	61	65	74	82	84	80	72	70	65	61	84	34	36	39	27	22	2	35	50	121	62	79	60	
2	108	91	71	69	66	67	68	66	68	66	27	65	66	59	3	53	51	67	76	76	66	75	75	83	66	
3	85	78	68	64	66	77	77	70	68	66	72	72	65	60	55	53	66	72	70	74	97	70	74	93	71	
4	107	120	97	90	84	86	76	79	77	36	68	72	63	48	59	93	51	62	71	74	76	84	74	69	76	
5	81	75	65	68	75	83	88	81	73	70	68	69	71	72	71	71	67	63	68	69	76	89	86	76	74	
6 Q	74	68	61	64	73	80	83	77	71	68	70	74	74	69	63	64	68	70	70	71	76	73	76	80	72	
7	75	74	70	76	80	83	86	86	76	68	67	70	61	69	70	55	69	66	68	72	75	78	74	77	73	
8 Q	76	70	62	66	73	80	86	84	76	70	69	69	72	72	67	68	68	67	66	63	62	66	69	77	71	
9	76	67	62	73	86	92	87	78	74	62	78	76	45	62	66	65	68	68	68	70	79	78	78	79	72	
10	90	84	78	76	79	84	84	81	76	70	70	70	71	72	73	70	70	70	73	74	76	76	77	78	76	
11 Q	76	66	62	70	76	83	88	83	74	69	68	66	71	73	71	62	67	70	70	71	78	77	80	79	73	
12	73	68	66	72	80	85	94	83	73	68	66	66	68	69	73	63	62	57	40	38	59	66	69	69	68	
13 Q	71	73	73	77	84	91	86	79	72	70	69	70	70	69	70	69	67	67	64	66	67	73	74	74	73	
14	71	69	77	87	76	79	84	76	72	71	70	67	68	69	71	70	71	69	71	72	68	73	75	79	73	
15 D	78	74	68	72	81	85	86	79	75	82	89	99	96	32	48	60	72	77	69	31	51	68	84	99	73	
16 D	94	85	92	92	110	95	73	81	61	68	62	52	48	-4	42	41	59	73	75	72	78	81	80	81	70	
17	81	77	74	77	76	81	92	86	83	84	54	68	72	71	48	66	61	62	62	66	71	69	80	78	72	
18	78	71	59	58	63	74	87	86	76	71	69	56	67	70	60	55	63	65	70	76	76	76	77	74	70	
19	75	74	65	68	78	84	90	85	84	77	74	71	70	50	60	57	62	50	62	67	77	79	79	78	72	
20	74	64	57	63	70	78	81	82	71	69	71	71	78	58	61	68	74	74	74	75	75	76	77	76	72	
21	74	68	68	74	81	85	92	89	79	71	69	71	71	70	74	67	55	39	35	28	43	38	45	72	65	
22	81	86	92	94	91	87	88	86	71	84	72	89	69	66	55	49	22	20	51	64	77	59	68	81	71	
23	92	94	94	85	84	85	88	88	84	76	71	70	73	71	71	71	71	69	69	78	65	69	69	71	77	
24 D	70	76	74	78	82	85	80	71	71	100	53	65	47	-13	1	30	59	76	87	78	76	73	85	85	66	
25 D	89	80	86	89	89	82	75	72	67	61	68	71	44	52	61	94	47	61	55	68	80	77	77	84	72	
26	84	79	77	81	81	85	82	75	59	65	62	58	53	60	66	66	74	70	91	77	73	78	75	78	73	
27	82	89	71	74	81	87	85	77	71	66	66	66	65	54	50	71	74	76	75	77	79	88	77	81	74	
28	74	70	61	64	70	75	84	83	77	68	68	71	71	71	71	68	53	61	35	40	43	45	47	47	63	
29 Q	80	72	66	68	74	81	88	83	78	69	68	68	69	71	69	61	66	68	71	71	81	91	85	81	74	
30	78	72	66	67	68	78	82	81	75	67	68	68	68	67	68	67	66	71	74	76	80	82	82	83	73	
31	82	68	63	64	73	89	100	88	79	70	67	70	68	68	69	39	61	69	69	78	78	79	82	81	73	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	81	76	71	74	78	83	85	80	74	70	67	69	67	58	59	62	62	64	65	66	71	75	75	78	71	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПЛОК. ДНЯМ	75	70	65	69	76	83	86	81	74	69	69	69	71	71	68	65	67	68	68	68	73	76	77	78	72	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	82	77	76	79	87	86	80	77	69	76	67	70	64	20	38	53	53	62	58	57	67	84	78	86	69	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
' OBSERVATORY IRKUTSK
ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ДЕКАБРЬ 1995 года
DECEMBER 1995 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 D	105	104	97	92	95	100	102	103	107	107	100	91	74	85	101	69	39	71	43	52	59	83	82	82	85	
2	75	90	92	91	91	91	89	83	82	79	79	73	58	60	77	71	75	80	87	97	95	105	104	107	85	
3	111	113	108	105	104	103	105	101	98	89	85	94	97	93	96	86	88	98	101	104	122	104	108	111	101	
4	114	109	109	92	83	80	94	82	75	63	69	77	80	80	82	95	101	89	90	92	95	97	95	95	89	
5	98	100	98	95	95	98	102	106	105	100	101	101	101	101	101	103	102	103	101	100	100	103	106	103	101	
6 Q	103	101	100	98	104	107	111	113	111	108	106	102	100	97	100	103	103	107	111	105	108	108	108	110	105	
7	113	111	105	101	101	102	103	109	111	113	111	109	100	101	103	111	104	105	106	105	107	109	110	111	107	
8 Q	115	116	110	103	100	103	109	112	114	113	112	111	111	108	109	109	109	109	108	113	110	111	112	118	110	
9	121	123	111	93	94	105	107	103	99	89	80	79	84	89	95	98	98	99	101	105	105	107	109	107	100	
10	108	113	108	104	103	101	109	115	112	108	106	106	105	105	108	109	108	108	108	108	108	109	109	110	108	
11 Q	111	113	107	103	104	107	112	116	117	113	110	111	111	111	111	113	114	113	113	114	117	118	119	121	112	
12	118	114	111	109	116	117	120	126	124	121	119	120	120	116	102	97	97	95	110	98	95	98	105	106	111	
13 Q	108	105	103	101	103	106	112	111	111	111	110	110	109	108	107	107	105	105	108	105	108	107	109	111	108	
14	111	112	106	109	115	116	119	119	116	115	113	111	113	118	117	115	117	117	117	115	118	117	115	120	115	
15 D	120	120	116	110	109	124	134	134	129	119	113	99	82	60	81	91	106	108	122	104	95	96	103	106	108	
16 D	106	99	74	72	77	85	83	73	81	74	65	66	61	44	63	78	83	90	96	98	100	103	106	108	83	
17	113	111	102	97	96	99	103	96	86	85	89	89	93	91	90	93	91	108	110	92	93	97	99	101	97	
18	100	105	103	97	94	93	96	102	105	105	98	95	93	90	81	84	92	100	100	101	103	103	105	108	98	
19	106	104	105	103	102	101	100	96	99	99	103	105	101	95	96	103	103	115	105	101	103	105	106	110	103	
20	113	111	105	102	102	102	106	109	111	111	111	106	101	114	99	101	109	105	109	110	109	109	111	111	107	
21	112	112	111	108	108	105	112	118	122	121	121	120	118	118	101	96	90	82	75	87	85	87	82	87	103	
22	98	102	97	97	91	91	93	91	92	83	74	68	59	59	72	57	58	61	79	92	125	91	91	93	84	
23	90	81	87	86	87	90	89	87	92	92	80	86	93	90	93	94	94	95	98	102	102	104	105	106	93	
24 D	108	109	111	112	111	115	151	128	103	78	37	70	14	52	36	43	63	73	75	70	74	72	78	83	82	
25 D	87	85	88	86	91	93	95	98	102	97	93	89	91	106	83	105	101	90	84	87	94	96	103	95	93	
26	96	98	93	93	85	93	91	87	87	87	85	93	91	91	112	96	103	104	113	95	93	97	97	101	95	
27	98	98	96	96	93	93	93	96	101	101	99	97	94	96	101	103	98	102	103	100	104	99	105	109	99	
28	113	115	112	111	105	100	101	102	106	108	106	106	105	104	105	103	103	100	101	103	103	105	106	108	105	
29 Q	109	106	105	102	101	99	103	107	109	109	107	106	103	102	103	96	102	102	103	104	106	111	114	115	105	
30	114	115	116	111	100	100	104	109	109	111	112	106	104	105	105	109	112	112	111	109	112	115	117	115	110	
31	115	119	114	108	105	111	109	111	114	113	113	106	100	107	104	109	102	107	106	111	105	103	109	112	109	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	107	107	103	100	99	101	105	105	104	101	97	97	92	93	95	95	96	98	100	99	102	102	104	106	100	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	109	108	105	101	102	104	109	112	112	111	109	108	107	105	106	106	107	107	109	108	110	111	112	115	108	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	105	103	97	94	97	103	113	107	104	95	82	83	64	69	73	77	78	86	84	82	84	90	94	95	90	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK
ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ДЕКАБРЬ 1995 года
DECEMBER 1995 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	156	158	158	158	157	155	155	157	158	157	155	157	160	164	155	160	160	156	152	155	148	148	152	155	156
2	157	160	159	158	159	158	159	160	160	160	162	161	164	165	164	160	162	161	160	159	158	158	158	157	160
3	158	158	157	156	157	155	156	157	158	158	159	160	160	159	160	183	160	160	159	158	153	153	154	154	158
4	154	155	155	152	152	156	160	161	163	165	166	165	165	164	163	162	158	157	159	159	159	158	157	157	159
5	158	158	158	158	158	158	157	158	160	159	159	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	157	158
6 Q	158	159	160	158	157	158	157	158	159	158	158	158	158	159	159	159	159	158	157	156	156	156	156	156	158
7	155	155	155	154	155	156	155	157	159	158	157	157	157	157	158	157	157	157	157	157	156	157	156	156	156
8 Q	155	157	156	153	151	151	152	155	157	157	155	155	155	155	156	156	156	156	155	155	154	154	153	154	155
9	153	154	154	152	152	153	153	156	158	159	160	161	162	161	161	160	160	159	158	158	158	157	157	157	157
10	157	158	157	155	154	153	155	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	157	157	156	156	157	157	157
11 Q	156	156	157	156	156	156	156	157	158	158	157	157	156	156	157	157	156	156	155	155	155	155	154	154	156
12	155	155	155	155	154	153	153	156	156	155	154	154	153	155	155	158	158	158	158	151	155	157	155	155	155
13 Q	155	155	155	155	156	155	154	156	156	155	155	155	155	155	155	155	155	156	155	155	155	156	155	155	155
14	156	156	156	156	155	154	154	156	156	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	154	154	154	154	154	155
15 D	153	154	154	154	155	153	153	154	153	153	156	158	161	167	170	165	163	159	148	146	149	154	156	155	156
16 D	154	153	151	154	158	160	161	161	165	163	165	167	163	167	168	165	165	163	161	160	160	159	159	158	161
17	158	157	156	154	155	158	159	161	162	162	162	162	162	162	162	162	161	160	151	154	157	158	158	158	159
18	158	159	158	159	160	159	159	160	161	160	160	160	160	160	162	163	162	160	159	159	159	160	159	159	160
19	159	160	161	161	160	159	160	161	163	161	160	159	159	160	160	160	158	156	155	156	158	158	157	158	159
20	158	159	157	156	157	158	158	160	157	159	158	158	160	160	158	160	160	159	159	158	158	158	158	157	158
21	157	158	156	158	158	156	157	158	160	159	158	157	157	158	158	160	161	162	162	161	160	160	158	159	159
22	160	158	158	160	161	161	163	163	163	162	166	167	172	174	173	172	171	168	165	159	141	144	152	156	162
23	158	159	159	160	159	158	160	161	162	162	163	164	163	162	162	162	161	161	161	160	159	159	159	158	161
24 D	158	157	157	158	158	157	155	151	153	160	176	171	179	182	164	170	167	166	164	164	162	161	162	163	163
25 D	164	163	163	164	165	163	162	162	161	161	162	162	165	161	162	160	159	160	160	160	161	160	160	160	162
26	160	161	161	161	161	160	161	163	164	165	165	165	163	163	160	160	160	158	154	154	158	159	159	160	161
27	160	160	156	155	155	159	161	161	161	161	160	160	160	160	160	160	159	160	159	160	159	159	159	158	159
28	158	160	158	158	158	160	160	161	162	160	160	160	159	159	159	160	160	159	159	159	159	159	159	159	159
29 Q	159	159	158	158	158	158	160	163	164	161	160	159	159	160	160	160	160	160	159	159	159	158	158	158	159
30	158	158	158	158	158	157	159	160	160	160	158	158	159	158	159	159	158	158	158	157	157	157	156	157	158
31	157	158	156	156	158	158	158	160	162	160	159	159	183	160	160	159	160	160	159	158	157	158	158	159	160
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	157	158	157	157	157	157	157	159	160	159	160	160	161	161	160	161	160	159	158	157	156	157	157	157	158
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	157	157	157	156	156	156	156	158	159	158	157	157	157	157	157	157	157	157	156	156	156	156	155	155	157
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	157	157	157	158	159	158	157	157	158	159	163	163	166	168	164	164	163	161	157	157	156	156	158	158	160

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
ГЕОМАГNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ ИРКУТСК
OBSERVATORY IRKUTSK

ДЕКАБРЬ 1995 года
DECEMBER 1995 year

ШИРОТА 52.17 ДОЛГОТА 104.45 ГРАДУСОВ
LATITUDE 52.17 LONGITUDE 104.45 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=60100+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=60100+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	166	167	165	163	163	162	162	165	167	166	163	162	159	168	164	160	169	155	144	149	145	149	155	157	160
2	157	165	164	163	163	163	164	162	163	162	163	160	159	161	165	160	162	163	164	166	164	167	166	167	163
3	168	169	167	165	166	164	165	165	164	163	162	165	166	164	166	162	164	167	167	166	167	161	163	165	165
4	165	165	164	157	155	157	164	163	163	163	165	166	166	166	166	169	166	162	164	164	165	164	163	163	164
5	164	166	165	164	164	165	165	167	168	166	166	166	166	166	166	167	166	166	166	165	165	165	166	165	166
6 Q	166	167	167	165	166	167	167	169	170	169	167	166	165	165	167	168	167	167	167	165	166	166	166	166	167
7	166	166	163	162	163	164	163	167	169	169	167	166	165	165	166	168	165	165	166	165	165	166	166	166	166
8 Q	167	169	167	161	158	159	161	166	169	168	166	166	166	165	166	166	166	166	165	166	165	165	165	166	165
9	167	168	165	157	157	161	162	163	164	163	160	162	165	166	167	167	166	166	166	166	166	166	167	166	164
10	166	168	166	163	162	161	165	169	168	167	166	166	166	166	167	167	167	167	166	166	166	166	166	167	166
11 Q	167	168	166	164	163	165	166	168	170	168	167	167	167	167	166	168	167	167	167	167	167	167	167	168	167
12	167	167	166	164	165	165	166	169	170	168	167	167	167	166	163	164	165	163	168	158	162	163	164	168	166
13 Q	164	163	163	163	164	164	165	167	166	167	166	165	165	165	165	165	165	165	165	164	165	165	165	166	165
14	166	167	164	165	167	165	167	168	167	167	166	166	166	168	167	167	167	167	167	166	167	166	165	166	166
15 D	166	167	166	164	165	167	169	171	169	166	164	163	163	162	171	169	171	168	161	155	156	160	163	163	165
16 D	163	159	151	153	157	162	162	160	166	162	161	163	158	158	164	166	166	167	167	166	166	167	167	167	162
17	168	167	163	160	161	163	166	167	164	164	166	165	167	166	166	167	166	170	159	159	162	164	164	164	165
18	164	167	166	165	165	163	164	167	169	167	165	165	164	164	163	165	167	168	166	166	167	166	167	167	166
19	166	167	169	169	168	166	166	167	169	167	167	167	166	166	166	168	166	167	163	163	165	165	166	167	167
20	168	169	166	164	164	165	167	169	169	169	168	166	166	171	164	167	169	167	168	168	167	167	167	167	167
21	167	168	166	167	167	163	166	169	172	171	169	169	168	169	165	165	164	163	162	165	163	162	159	162	166
22	166	164	162	165	164	164	167	166	167	163	165	163	165	168	171	165	166	163	166	164	155	148	157	160	164
23	161	160	161	162	161	161	162	164	167	167	163	167	167	167	168	167	166	166	167	167	166	166	166	166	165
24 D	166	166	167	168	168	167	176	166	160	158	163	169	158	174	153	172	163	164	162	160	160	159	162	164	164
25 D	166	165	165	165	169	167	167	168	169	168	166	165	168	169	164	166	166	164	162	163	166	166	167	165	166
26	166	168	166	166	162	165	165	165	167	167	167	169	167	168	171	164	167	165	163	158	161	164	164	166	165
27	165	166	162	161	162	164	166	166	168	168	167	166	165	167	168	167	165	167	167	165	166	165	166	168	166
28	169	171	169	169	166	166	167	168	170	169	168	168	167	167	167	166	167	166	166	166	166	167	167	167	167
29 Q	168	168	166	164	164	163	167	171	173	171	169	168	167	166	167	167	167	166	167	166	167	167	168	167	167
30	168	169	169	168	164	163	166	169	169	170	168	166	166	166	166	168	168	167	166	166	167	168	168	167	167
31	168	170	167	165	165	167	166	170	172	171	169	166	165	168	166	167	166	168	167	167	164	165	166	168	167
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	166	167	165	164	163	164	166	167	168	167	166	166	165	166	166	166	166	166	165	164	164	164	165	166	166
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	166	167	166	163	163	164	165	168	170	169	167	166	166	166	166	167	166	166	166	166	166	166	166	167	166
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	165	165	163	163	164	165	167	166	166	164	163	164	161	166	163	167	167	164	159	159	159	160	163	163	164