

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1998 года
JANUARY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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	265	262	261	259	261	269	271	264	265	256	260	264	268	268	269	277	296	278	273	271	266	268	268	263	268
2	264	269	268	260	260	264	268	268	257	270	273	268	268	273	301	303	275	277	274	271	268	264	265	264	271
3	267	264	265	265	267	271	276	277	277	266	260	269	271	264	274	283	278	276	270	278	278	275	271	269	271
4 Q	266	259	261	268	270	273	276	275	274	273	273	275	269	305	281	276	266	282	294	273	280	272	265	259	274
5	254	250	250	259	264	271	274	275	274	275	269	269	271	286	275	272	277	291	272	285	292	282	282	279	273
6 D	282	269	260	241	242	259	266	273	270	280	278	280	285	274	294	303	292	405	301	282	270	273	293	242	280
7 D	199	161	172	159	161	202	216	241	273	305	383	360	305	284	264	259	270	260	258	264	268	270	273	271	253
8	266	259	251	246	250	258	267	270	276	275	278	257	276	292	287	288	282	285	283	291	276	282	307	292	275
9	272	266	270	260	261	260	260	254	254	301	264	292	286	288	294	288	301	287	277	269	268	268	270	261	274
10	268	276	273	257	246	257	265	264	255	254	264	276	282	297	270	274	241	292	292	270	268	266	274	275	269
11	271	270	268	264	271	273	271	278	286	266	270	274	274	279	302	286	292	277	275	283	281	268	262	263	275
12	260	268	273	267	260	261	257	268	266	268	263	266	266	273	278	274	278	276	278	275	273	270	269	265	269
13	259	255	256	257	259	264	270	271	268	267	264	272	276	282	303	310	317	314	287	276	273	273	273	269	276
14	267	265	261	251	257	264	269	268	266	277	274	271	270	273	274	276	279	278	280	280	276	273	275	265	270
15 Q	264	255	257	254	260	268	275	277	277	283	276	279	274	277	280	280	281	282	282	280	278	277	275	274	274
16	262	264	267	268	263	265	271	277	277	275	273	275	281	321	287	291	301	324	286	300	298	273	273	272	281
17	265	250	241	244	249	259	259	270	271	268	268	275	277	278	278	277	246	285	304	263	266	255	297	270	267
18	259	254	245	237	240	250	255	259	277	268	274	275	296	319	286	272	268	270	272	271	272	272	276	276	268
19	275	270	269	267	270	277	283	286	281	277	272	273	286	282	282	279	285	286	287	289	286	292	291	287	281
20 D	285	278	269	248	256	276	279	278	276	271	274	273	276	281	318	388	308	348	353	348	298	225	243	246	287
21	236	257	259	254	256	253	256	265	277	276	274	276	276	278	279	282	280	275	276	274	276	277	286	293	270
22	287	277	266	259	257	264	274	280	282	281	279	280	278	275	285	287	292	287	282	282	277	277	274	289	278
23 Q	293	282	269	257	250	259	269	267	269	269	268	274	301	284	282	278	277	277	277	273	274	285	283	287	275
24	286	278	269	259	258	265	282	282	283	275	279	279	282	278	284	285	286	287	273	290	282	273	269	264	277
25	268	264	261	255	239	263	270	269	269	269	273	273	286	283	295	268	318	288	289	295	274	273	269	269	274
26 Q	270	273	269	259	259	260	264	271	273	269	269	275	292	285	278	276	277	263	281	284	278	277	279	284	274
27	288	278	276	273	269	271	273	269	245	274	241	265	271	281	292	268	289	271	255	257	263	273	279	278	271
28 Q	273	271	272	269	268	268	269	270	270	270	271	273	276	277	277	278	285	286	287	286	292	294	291	292	278
29	287	282	271	264	266	273	269	264	259	264	268	273	277	337	301	292	296	301	276	271	278	285	266	207	276
30 D	228	232	236	221	216	233	213	234	213	219	255	241	237	271	333	215	286	313	307	317	312	294	298	273	258
31 D	253	247	248	248	255	258	260	268	260	260	259	266	270	269	270	280	296	337	260	424	344	306	283	272	279
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	266	261	259	253	254	262	265	269	268	271	272	275	278	284	286	283	284	292	283	286	280	275	277	270	273
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	273	268	266	261	261	266	271	272	273	273	271	275	282	286	280	278	277	278	284	279	280	281	279	279	275
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	249	237	237	223	226	246	247	259	258	267	290	284	275	276	296	289	290	333	296	327	298	274	278	261	272

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1998 года
JANUARY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	79	79	84	87	88	86	81	78	64	72	72	83	83	83	82	90	82	82	82	84	86	84	86	84	82
2	85	86	82	80	84	85	82	80	79	80	82	80	82	84	80	74	80	86	88	89	89	88	88	84	83
3	82	80	80	84	86	89	89	86	78	80	76	88	76	81	82	84	80	84	84	86	87	87	85	82	83
4 Q	82	83	85	86	91	92	92	92	91	90	89	86	82	74	75	80	86	87	82	84	88	87	88	85	86
5	84	82	84	89	91	92	92	92	90	88	83	79	79	74	84	84	95	84	85	90	90	92	90	84	87
6 D	82	83	84	87	100	101	97	92	97	92	89	88	88	86	94	84	95	65	64	74	72	96	95	88	87
7 D	57	57	48	49	59	55	35	40	34	26	5	24	44	56	62	72	76	78	80	80	82	82	82	78	57
8	74	72	74	80	84	88	91	90	92	97	96	89	81	78	79	72	71	78	76	69	68	75	88	90	81
9	84	82	82	89	93	92	86	83	85	84	74	72	66	67	72	80	76	80	86	88	87	86	86	87	82
10	88	84	81	78	80	85	84	78	72	75	76	81	82	60	76	80	91	80	78	86	88	88	89	89	81
11	95	93	89	86	93	94	94	90	84	92	90	91	92	84	80	76	78	83	82	84	87	90	88	88	88
12	89	86	86	90	90	90	91	95	92	90	85	77	84	86	86	86	85	84	86	83	83	85	84	83	87
13	82	82	86	90	94	96	96	94	91	90	88	89	91	87	101	72	76	74	82	89	90	90	89	88	88
14	88	89	88	91	92	94	93	92	86	76	83	90	90	89	90	91	92	91	91	89	88	89	88	90	89
15 Q	90	89	88	92	99	101	99	95	89	86	92	93	89	92	90	90	89	90	92	93	93	93	92	93	92
16	92	95	98	100	102	102	99	96	96	94	92	94	92	104	84	92	89	80	54	72	76	90	92	82	90
17	78	80	81	85	92	94	93	91	89	84	82	80	80	80	82	86	90	86	81	82	78	88	87	85	85
18	86	82	84	85	86	87	84	82	73	82	86	81	64	34	64	80	81	80	82	83	86	86	82	78	79
19	78	80	84	90	98	102	100	94	92	90	90	89	84	93	97	98	101	101	103	104	106	100	97	93	94
20 D	89	88	88	93	94	97	97	96	95	91	92	92	90	90	85	68	60	77	76	85	78	80	89	90	87
21	87	86	98	100	104	106	82	82	87	86	84	89	90	94	93	92	92	92	92	92	93	94	94	94	92
22	89	84	85	88	93	96	99	98	97	95	95	96	96	94	93	88	89	87	91	92	88	93	92	86	92
23 Q	82	80	82	86	89	90	92	91	88	84	85	86	92	86	88	89	91	92	93	93	94	93	90	86	88
24	83	79	80	82	85	94	97	96	97	95	96	93	94	95	95	94	92	90	94	92	88	91	87	91	91
25	94	86	87	84	76	87	93	94	91	90	90	89	84	90	89	97	79	70	95	83	87	88	84	82	87
26 Q	79	80	79	80	86	87	87	92	92	91	90	85	84	89	90	90	90	91	90	90	91	93	92	86	88
27	83	83	83	91	98	93	91	94	80	75	75	84	82	77	81	86	80	81	83	82	86	87	86	86	84
28 Q	85	85	89	92	92	92	90	90	89	89	88	90	92	92	92	93	97	97	96	97	98	98	95	91	92
29	89	89	90	94	93	94	89	89	84	84	88	90	88	66	71	80	97	82	89	92	91	88	76	74	86
30 D	96	84	73	68	66	72	62	49	66	59	63	52	43	66	54	56	70	48	43	48	56	60	63	68	62
31 D	68	71	74	80	85	81	80	84	82	77	78	78	78	79	80	82	82	64	74	43	50	46	76	74	74
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	84	83	83	86	89	91	88	87	85	83	82	83	82	81	83	83	85	82	83	84	85	87	87	85	85
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	84	83	85	87	91	92	92	92	90	88	89	88	88	87	87	88	91	91	91	91	93	93	91	88	89
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	78	77	73	75	81	81	74	72	75	69	65	67	69	75	75	72	77	66	67	66	68	73	81	80	73

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1998 года
JANUARY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+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	157	157	156	154	152	152	152	153	155	157	160	159	156	154	153	150	146	148	150	152	148	154	153	152	153
2	154	155	154	153	151	151	152	152	153	155	155	153	153	152	142	140	148	150	151	152	153	153	154	153	152
3	152	155	155	153	151	152	152	151	152	154	156	155	151	154	153	149	150	152	152	152	153	153	153	153	153
4 Q	153	152	154	155	154	153	152	151	151	150	150	151	152	148	149	151	152	148	149	149	148	150	152	153	151
5	155	157	158	156	152	152	151	151	151	151	152	153	155	154	153	154	148	145	147	147	148	150	152	154	152
6 D	155	155	156	157	156	155	154	153	152	152	152	152	152	152	151	150	155	97	135	145	143	143	141	144	148
7 D	131	132	140	146	173	180	183	183	180	176	165	160	152	147	149	153	153	157	158	158	157	157	157	157	159
8	157	158	158	158	159	157	157	156	155	154	154	158	162	164	163	161	157	150	151	154	157	153	151	151	156
9	152	155	154	154	156	156	156	157	159	159	162	162	165	160	137	117	139	150	154	155	155	157	156	155	153
10	156	158	156	155	156	157	156	156	158	160	161	159	144	146	156	155	148	137	147	152	154	154	154	150	154
11	148	151	151	149	148	150	152	152	153	153	152	152	152	151	144	149	150	150	151	151	151	152	151	150	151
12	149	150	149	149	150	151	152	152	151	151	152	155	156	153	151	150	150	150	146	146	148	150	152	151	151
13	152	153	152	148	149	150	151	151	151	152	153	152	152	153	147	146	148	149	152	153	154	154	153	153	151
14	153	152	152	151	151	152	151	151	151	153	155	154	153	153	152	152	151	151	151	152	152	152	151	149	152
15 Q	151	152	152	151	150	151	151	150	151	151	152	150	151	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152	153	151
16	155	155	155	152	151	152	151	151	150	150	151	151	152	145	148	151	145	129	129	137	148	148	149	151	148
17	152	154	155	156	155	155	154	154	153	154	156	157	158	157	156	153	145	131	135	138	138	142	140	145	150
18	149	153	156	158	157	156	156	157	158	160	157	157	160	162	164	162	159	158	157	156	156	156	157	155	157
19	154	155	154	154	154	154	152	150	150	151	151	152	153	152	151	151	150	150	150	149	148	148	149	149	151
20 D	150	153	155	153	152	152	151	150	151	151	152	151	152	153	151	139	146	130	122	119	121	123	132	138	144
21	145	150	150	153	153	152	150	152	152	152	153	152	152	151	151	151	151	151	151	151	152	151	152	152	151
22	154	156	157	156	156	157	154	152	151	150	151	150	150	150	150	150	149	151	152	151	151	151	152	151	152
23 Q	150	152	151	151	153	154	153	152	152	153	154	155	152	152	152	152	152	153	152	152	152	152	152	153	152
24	155	157	155	154	154	154	153	151	151	152	152	151	151	152	152	152	151	152	149	145	147	149	151	151	152
25	149	150	151	150	151	155	154	153	153	153	153	153	154	155	153	138	114	121	118	131	145	149	153	154	146
26 Q	153	152	152	152	153	156	154	152	152	152	152	152	153	151	150	151	152	151	148	148	149	152	154	154	152
27	154	154	152	149	148	149	151	151	153	157	160	157	155	156	151	151	148	152	153	151	150	151	152	150	152
28 Q	147	149	149	151	152	153	152	151	152	151	151	151	150	151	151	151	151	151	151	151	149	150	152	152	151
29	151	153	152	149	151	152	151	153	152	153	153	153	153	152	153	151	132	141	148	150	151	153	155	151	151
30 D	146	148	151	154	157	166	169	174	177	183	180	184	193	169	172	171	129	140	148	153	156	159	162	161	163
31 D	159	163	164	163	163	163	161	160	160	161	162	161	162	160	160	158	157	148	126	99	136	148	158	159	155
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	152	153	153	153	154	155	154	154	155	155	155	155	155	154	152	150	148	145	146	147	149	151	152	152	152
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	151	151	152	152	152	153	152	151	152	151	152	152	152	151	151	151	152	151	150	150	150	151	152	153	151
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	148	150	153	155	160	163	164	164	164	165	162	162	162	156	157	154	148	134	138	135	143	146	150	152	154

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1998 года
JANUARY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+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	208	209	208	208	207	206	204	204	201	206	208	212	208	207	205	206	200	202	203	206	208	207	207	206	206
2	208	209	207	204	204	204	204	204	204	206	207	204	207	206	194	190	200	204	206	207	208	208	208	207	205
3	205	206	206	206	205	207	206	205	202	205	206	209	202	206	205	202	202	205	206	206	208	208	207	206	205
4 Q	206	206	208	208	209	209	208	207	206	205	205	204	204	197	199	202	205	202	201	203	204	204	207	207	205
5	207	209	211	210	207	208	207	207	207	205	204	205	206	204	206	207	205	200	201	203	204	206	208	208	206
6 D	208	208	208	212	215	214	212	209	210	208	207	207	207	206	208	204	196	143	183	195	193	200	198	197	202
7 D	191	191	196	202	216	222	217	219	214	209	190	192	190	190	195	202	204	208	209	210	210	210	209	208	204
8	206	207	208	209	212	212	212	211	211	212	211	213	214	215	214	209	206	201	202	202	204	204	206	205	209
9	206	206	207	209	212	212	210	210	212	212	211	210	212	206	186	171	192	202	207	209	210	209	210	209	206
10	210	211	208	206	208	210	209	208	206	210	211	211	196	190	206	206	204	190	198	205	208	209	209	206	206
11	206	207	205	203	205	207	208	206	205	208	207	207	207	203	194	199	199	202	203	203	204	205	204	203	204
12	202	202	202	202	204	205	205	207	206	204	204	203	206	204	203	201	201	201	198	196	198	201	202	202	202
13	202	203	204	203	205	206	208	207	206	206	207	207	208	207	206	196	199	199	204	208	209	209	208	207	205
14	208	207	206	206	206	208	207	207	205	203	208	208	208	208	208	208	207	208	207	207	207	207	206	205	207
15 Q	206	207	207	207	209	210	210	208	206	206	208	207	206	207	207	207	206	206	208	208	208	209	209	209	208
16	210	212	214	210	211	212	210	208	208	207	207	208	208	207	201	207	200	184	173	188	200	204	204	203	204
17	203	205	207	209	211	211	210	209	208	207	208	208	209	210	208	208	201	186	189	191	189	197	195	199	203
18	203	205	208	211	212	210	209	208	209	212	212	209	206	198	210	213	211	210	209	209	210	209	209	206	209
19	205	207	207	209	212	213	210	207	206	205	207	207	206	209	209	209	210	209	210	209	210	206	207	205	208
20 D	205	208	209	209	208	209	208	207	207	206	207	208	208	208	204	187	191	182	174	176	172	176	189	194	198
21	200	203	208	211	213	212	203	204	207	205	206	207	207	208	208	207	207	207	207	207	208	208	209	209	207
22	208	210	210	210	212	214	212	210	208	207	207	207	207	207	207	205	205	205	207	207	206	208	208	205	208
23 Q	202	203	203	205	208	209	209	207	206	206	208	208	207	205	206	207	208	209	208	208	208	207	207	207	207
24	207	208	206	205	207	211	210	207	208	208	208	207	208	208	209	208	207	206	206	201	201	205	205	206	207
25	206	205	204	203	201	208	210	210	209	208	207	207	207	190	188	197	168	171	176	186	200	204	207	206	199
26 Q	204	203	203	203	207	209	208	208	207	207	207	205	206	207	205	206	206	206	206	204	202	204	207	208	207
27	207	207	204	205	206	206	206	208	204	207	209	210	207	206	202	205	200	204	206	202	204	205	206	204	205
28 Q	201	201	203	206	208	208	207	206	206	206	205	205	206	206	206	207	208	208	208	208	207	207	209	207	206
29	205	207	207	206	208	208	206	206	205	206	208	208	207	199	202	203	191	194	202	205	206	207	205	201	204
30 D	202	201	199	202	203	212	213	212	222	225	224	224	228	216	198	198	179	181	187	193	198	204	206	207	206
31 D	206	210	212	214	215	214	212	213	212	211	212	211	211	210	210	210	208	193	177	142	178	195	207	208	204
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	205	206	206	207	209	210	209	208	208	208	208	208	207	205	204	203	201	198	199	200	203	205	206	205	205
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	204	204	205	206	208	209	208	207	206	206	207	206	206	204	205	206	207	206	206	206	206	207	208	207	206
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	202	204	205	208	211	214	212	212	213	212	208	208	209	206	203	200	196	181	186	183	190	197	202	203	203

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1998 года
FEBRUARY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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	204	204	200	197	201	207	214	213	205	208	228	207	212	211	209	210	209	209	212	210	209	212	213	211	209
2	213	208	202	198	204	208	212	213	212	209	211	209	210	211	210	209	210	210	210	210	210	210	213	211	209
3	211	208	204	201	200	203	205	209	211	212	212	212	211	212	215	225	237	228	219	220	215	218	221	219	214
4	201	184	192	195	189	197	200	200	193	194	185	202	213	229	237	231	235	219	214	208	209	212	217	218	207
5	213	207	203	199	202	206	211	215	216	215	215	215	215	216	217	218	217	218	218	217	215	217	219	221	214
6 Q	215	209	204	200	200	204	207	210	210	212	213	210	215	218	215	215	215	207	219	219	217	217	220	223	212
7 Q	221	216	209	204	203	205	208	211	212	213	212	213	218	220	217	215	215	211	215	212	216	217	218	217	213
8	214	209	205	201	199	203	207	209	209	210	213	212	217	219	220	215	216	217	220	212	209	215	211	183	210
9 D	188	197	194	197	196	203	202	206	208	211	213	209	213	218	220	214	209	221	223	220	209	217	214	213	209
10	213	193	184	199	199	198	201	204	198	203	208	212	225	214	212	216	214	217	217	210	215	220	220	212	209
11 D	215	204	196	193	193	200	202	207	207	205	203	206	221	217	264	225	216	217	237	213	215	201	194	204	211
12	191	196	194	194	193	196	196	198	195	203	207	233	204	209	207	211	204	199	222	209	200	217	215	204	204
13	197	200	201	199	198	203	203	200	204	203	205	204	212	211	210	208	208	218	224	206	222	215	215	208	207
14	201	197	198	197	200	200	203	204	205	207	209	207	209	209	211	215	218	215	219	209	218	215	220	204	208
15	196	183	176	185	192	197	203	206	209	210	212	207	208	209	211	212	212	211	212	212	212	213	215	219	205
16 Q	211	202	196	192	196	202	208	211	211	209	211	213	213	213	215	216	216	217	216	215	214	216	220	219	211
17 D	214	209	203	198	199	203	208	210	209	209	208	209	213	220	235	245	244	266	257	223	200	157	150	123	209
18 D	99	99	133	158	172	180	184	188	177	138	184	209	198	205	211	236	210	229	223	229	210	216	207	204	187
19	198	190	189	191	194	197	201	204	205	206	205	198	203	204	205	211	215	223	224	224	217	215	206	194	205
20	173	157	178	198	195	204	206	204	208	209	209	209	207	210	209	209	211	200	204	209	205	221	221	217	203
21	210	204	196	194	194	198	203	207	208	208	209	209	209	209	211	213	215	214	214	217	207	218	220	221	209
22	213	203	192	190	193	198	200	205	206	203	215	204	211	211	215	226	227	216	215	213	214	215	217	219	209
23	215	210	200	196	193	191	196	201	204	207	207	209	210	224	233	223	213	215	211	215	189	221	217	218	209
24 Q	212	201	197	198	201	204	207	207	207	206	204	205	209	210	212	219	216	215	213	213	212	213	215	220	209
25	219	214	209	204	203	204	204	204	204	200	205	209	210	211	214	216	219	224	220	211	214	215	213	214	211
26 Q	214	210	207	204	203	204	208	211	210	209	209	209	210	211	213	215	217	216	216	213	216	218	219	219	212
27	215	208	203	202	205	207	209	209	204	205	209	207	210	212	213	215	216	223	231	227	214	216	212	207	212
28 D	196	191	192	196	194	193	201	195	203	209	209	200	197	222	229	221	222	225	227	225	215	223	228	179	208
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	203	197	195	196	197	201	204	206	205	205	208	209	211	214	218	218	217	218	220	215	211	214	213	208	208
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	215	208	203	200	201	204	208	210	210	210	210	210	213	214	214	216	216	213	216	214	215	216	218	220	211
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	182	180	184	188	191	196	199	201	201	194	203	207	208	216	232	228	220	232	233	222	210	203	199	185	205

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1998 года
FEBRUARY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+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	60	61	62	63	64	64	64	63	62	56	58	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	63	62	60	62	
2	60	60	60	62	63	64	64	64	64	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	63	63	63	62	61	63	
3	60	60	60	62	63	64	64	64	64	64	63	63	63	63	64	64	62	62	63	63	63	62	61	61	63	
4	61	60	62	63	65	64	64	63	63	61	61	60	58	56	57	58	60	62	62	62	62	62	61	60	61	
5	60	61	62	64	65	66	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66	65	66	66	65	65	65	64	63	65	
6 Q	61	61	61	63	64	64	64	65	64	65	65	64	64	64	64	65	64	66	65	65	65	66	65	64	64	
7 Q	62	62	62	64	65	64	64	65	64	64	64	64	65	65	65	65	66	66	66	66	65	64	64	63	64	
8	62	62	62	63	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	65	64	65	64	65	65	65	62	60	64	
9 D	64	64	62	60	61	63	62	62	62	63	64	62	59	60	60	61	61	62	62	61	62	62	62	62	62	
10	61	59	61	62	63	63	63	61	61	62	62	62	62	63	62	64	64	63	62	62	63	61	62	61	62	
11 D	62	61	62	62	64	64	63	63	64	63	63	62	64	60	54	59	58	61	61	58	61	59	59	60	61	
12	58	59	60	61	62	63	64	63	62	62	60	60	61	62	62	62	62	64	60	59	60	61	61	60	61	
13	60	62	62	62	63	63	62	62	62	62	63	62	62	62	62	63	62	62	60	60	61	62	61	60	62	
14	59	59	60	61	62	64	64	62	63	63	62	62	62	63	63	64	64	63	62	62	62	62	61	60	62	
15	62	60	62	63	62	63	63	63	63	63	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	62	60	63	
16 Q	58	58	58	60	62	64	64	64	64	64	64	64	65	65	64	65	65	64	64	64	64	64	62	60	63	
17 D	59	58	59	60	62	64	65	66	66	65	66	65	64	63	59	56	54	51	54	62	66	64	54	48	60	
18 D	46	49	53	56	58	59	61	62	61	64	60	59	60	60	58	57	61	56	57	56	59	58	57	54	58	
19	54	54	56	59	60	61	61	61	61	60	60	59	60	60	60	59	58	58	58	59	62	60	60	57	59	
20	56	57	59	60	60	60	61	60	61	61	59	60	61	62	62	62	62	62	63	62	61	61	60	58	60	
21	56	58	59	60	61	62	63	63	63	62	63	63	63	63	63	64	64	63	63	62	63	63	64	61	62	
22	60	59	59	61	63	65	65	65	64	64	62	61	62	63	62	62	61	62	62	63	64	63	62	62	62	
23	60	60	59	61	62	63	62	62	61	60	62	63	63	64	66	60	63	63	62	63	64	63	60	59	62	
24 Q	57	57	57	60	62	63	64	63	62	61	61	61	62	62	64	63	62	62	62	63	63	63	62	61	62	
25	59	58	59	60	62	64	63	63	62	62	64	63	64	64	63	63	63	62	62	62	63	63	62	62	62	
26 Q	60	60	60	62	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63	63	62	63	
27	61	60	61	62	64	65	65	65	63	64	64	65	64	65	64	64	64	64	61	60	61	63	63	62	63	
28 D	61	61	62	63	64	64	64	65	63	64	64	64	61	62	58	60	62	62	60	59	61	60	59	59	62	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	59	59	60	61	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62	63	62	61	60	62
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	60	60	60	62	63	64	64	64	64	64	64	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63	62	63	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	58	59	60	60	62	63	63	64	63	64	63	62	62	61	58	59	59	58	59	59	62	61	58	57	61	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD:

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1998 года
FEBRUARY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+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	155	154	154	154	155	154	154	155	161	166	162	157	154	153	153	153	152	152	152	153	154	156	159	155
2	157	157	157	159	160	158	154	152	152	152	152	152	152	152	151	151	151	151	151	151	152	153	155	155	154
3	155	156	155	155	156	156	155	154	153	152	152	152	152	152	152	145	135	138	141	141	145	147	148	145	150
4	144	146	149	150	154	156	155	155	156	159	165	170	160	164	159	151	143	144	148	152	154	157	159	156	154
5	152	152	151	151	154	154	153	151	150	149	149	148	149	148	148	148	148	148	148	148	148	149	149	148	150
6 Q	150	151	151	151	153	154	154	151	150	150	149	149	151	151	152	151	151	147	142	144	146	148	150	150	150
7 Q	150	151	151	151	151	153	152	150	149	149	149	149	148	147	148	148	148	148	145	147	145	148	151	151	149
8	151	150	151	149	151	153	153	152	151	151	151	152	152	152	151	152	151	150	148	143	134	128	131	138	148
9 D	141	141	142	145	149	152	153	153	153	153	152	154	159	154	151	153	149	150	152	150	151	149	152	150	150
10	149	153	154	155	154	155	157	156	160	160	158	156	155	153	152	151	145	145	148	150	149	150	150	149	153
11 D	149	150	152	153	153	153	154	155	155	156	157	158	153	149	136	146	123	116	128	122	123	135	143	144	144
12	148	153	155	154	155	159	159	157	159	160	163	163	163	158	155	153	150	139	140	145	146	149	152	153	154
13	156	159	159	157	156	156	157	158	160	162	161	162	161	160	158	155	149	149	149	148	149	155	157	159	156
14	159	158	157	156	156	155	156	155	155	156	158	159	159	157	155	153	149	148	150	151	149	151	154	158	155
15	154	155	156	154	154	156	157	157	156	156	157	157	156	155	154	154	154	154	154	154	154	155	156	157	155
16 Q	155	156	158	159	159	158	157	155	153	153	153	153	156	152	151	151	151	151	151	151	151	153	154	153	154
17 D	153	154	153	152	153	154	153	153	152	152	152	152	152	153	136	130	129	111	110	99	81	75	91	109	134
18 D	114	120	138	154	158	161	163	165	173	202	202	183	182	174	172	164	164	146	119	132	149	157	162	165	159
19	164	164	163	161	161	161	161	161	161	161	161	164	165	165	164	163	161	158	155	151	138	135	139	145	158
20	151	157	156	158	161	162	163	163	161	161	162	162	162	160	158	157	156	157	150	144	144	148	153	154	157
21	153	156	158	159	159	158	158	158	157	157	157	156	156	156	156	155	152	152	152	152	151	149	151	152	155
22	149	150	153	154	155	154	155	156	155	157	160	166	165	160	157	151	145	151	151	153	155	155	156	154	155
23	152	151	152	155	157	159	160	159	161	163	163	161	159	157	138	140	150	152	151	145	139	129	139	145	152
24 Q	149	151	151	151	152	153	155	156	156	157	157	159	159	158	153	148	150	153	154	155	155	155	156	154	154
25	153	153	155	154	154	156	156	156	156	157	158	157	156	156	155	154	153	151	151	153	153	153	153	154	154
26 Q	156	156	157	157	153	152	153	154	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	152	153	154	152
27	150	148	149	149	150	149	151	153	154	154	154	153	154	154	153	153	153	147	146	149	150	147	147	149	151
28 D	151	153	155	156	158	158	158	159	157	157	157	161	170	169	170	166	154	144	151	156	156	157	158	155	158
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	151	152	153	154	155	156	156	156	156	157	158	158	158	156	153	152	149	147	146	146	145	146	149	150	152
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	152	153	154	154	154	154	154	153	152	152	152	153	153	152	151	150	151	150	149	150	150	151	153	152	152
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	142	144	148	152	154	156	156	157	158	164	164	162	163	160	153	152	144	133	132	132	132	135	141	145	149

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1998 года
FEBRUARY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+TABLE VALUE

ЧАСЫ АНИ	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	206	207	208	210	212	213	211	210	208	205	212	217	213	210	209	208	208	208	208	210	210	209	209		210
2	208	207	208	212	215	214	211	211	209	208	208	208	208	208	208	209	208	208	208	208	209	210	208		209
3	205	206	207	209	212	213	213	212	210	210	208	208	208	208	209	202	189	193	197	198	201	201	201	198	205
4	197	197	204	206	212	213	212	209	212	211	215	220	207	207	204	197	194	197	202	206	208	211	211	206	207
5	203	204	205	208	213	215	213	210	210	209	209	209	209	209	210	210	209	209	209	208	208	208	206	203	209
6 Q	202	204	204	206	210	211	211	211	209	210	208	209	209	209	210	210	209	208	202	204	207	208	210	208	208
7 Q	205	205	205	208	210	211	210	208	208	208	206	208	208	207	208	209	209	209	206	208	206	207	209	208	208
8	205	205	206	205	207	210	210	210	210	209	208	209	209	210	209	210	210	209	206	202	194	193	187	190	205
9 D	199	199	196	198	201	207	207	207	208	208	208	208	206	206	204	206	202	205	206	203	205	204	206	204	204
10	201	202	207	210	209	210	212	209	212	213	212	211	209	208	206	208	203	201	203	204	205	205	203	202	207
11 D	203	202	206	208	210	212	210	212	212	211	211	213	212	200	177	196	171	170	182	169	178	186	191	194	197
12	195	201	206	207	208	214	216	212	212	215	214	213	215	211	210	207	203	197	190	194	196	201	204	202	206
13	206	212	213	211	210	211	212	212	214	215	216	216	215	214	213	210	203	203	198	199	202	208	208	208	210
14	208	207	206	207	210	212	212	210	211	211	211	212	212	212	211	210	206	204	204	205	204	206	207	206	209
15	207	206	210	209	209	212	213	213	212	211	210	212	210	210	209	209	208	209	209	209	209	210	209	206	210
16 Q	202	202	204	208	212	215	215	212	210	210	210	211	211	210	210	210	210	210	210	209	209	210	208	204	209
17 D	201	201	202	204	207	210	212	213	212	211	212	210	209	207	187	175	170	149	156	156	145	136	135	139	186
18 D	141	153	177	196	205	209	214	217	224	255	248	230	230	225	218	210	215	189	168	178	197	204	207	204	205
19	203	204	206	209	211	212	212	212	212	210	212	212	214	214	213	212	206	206	202	199	193	186	189	190	206
20	194	202	204	208	212	213	215	213	213	212	210	213	213	214	213	211	210	211	206	198	196	200	203	200	208
21	197	202	205	209	211	213	212	212	212	211	211	211	211	212	212	211	209	208	208	206	206	205	208	205	209
22	199	197	201	207	210	212	214	215	213	212	214	216	218	216	213	205	198	206	205	210	212	211	210	207	209
23	203	201	202	207	210	214	214	212	212	213	215	215	213	214	198	192	205	208	206	202	195	186	190	194	205
24 Q	194	196	197	201	205	209	211	212	210	208	209	210	212	212	210	205	203	207	209	210	210	211	210	205	207
25	202	201	203	204	208	212	212	211	210	211	214	213	213	212	211	210	208	205	204	207	208	208	208	207	208
26 Q	206	206	208	210	210	210	211	212	210	210	210	210	210	211	210	210	210	211	210	210	209	210	208	205	209
27	201	200	202	204	208	210	210	212	208	212	212	212	212	212	210	210	210	206	199	200	203	204	203	203	207
28 D	203	206	208	211	215	214	213	217	213	214	214	218	220	222	216	216	208	199	202	203	208	208	206	203	211
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ АНЯМ	200	201	204	207	210	212	212	212	211	212	212	213	212	211	208	206	203	202	201	200	201	202	202	201	206
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. АНЯМ	202	203	204	207	209	211	212	211	209	209	209	210	210	210	210	209	208	209	207	208	208	209	209	206	208
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. АНЯМ	189	192	198	203	208	210	211	213	214	220	219	216	215	212	200	201	193	182	183	182	187	188	189	189	201

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1998 года
MARCH 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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	197	208	206	208	225	240	252	263	268	273	265	287	312	319	336	309	280	354	362	320	321	256	261	275	275
2	241	215	215	216	225	219	190	195	220	244	267	275	268	272	297	354	325	334	307	299	272	265	292	286	262
3	245	204	221	212	215	221	242	249	261	263	270	272	269	269	269	272	277	279	280	265	289	299	304	284	260
4	263	240	217	208	224	236	249	254	263	274	275	277	297	296	336	303	328	307	258	296	299	272	272	281	272
5	270	240	227	228	231	238	250	253	263	258	273	277	276	273	269	272	273	273	277	278	285	303	320	313	268
6	300	279	257	242	229	242	257	278	285	281	276	278	309	291	285	279	281	286	286	284	285	293	299	304	279
7 Q	286	269	235	220	222	231	247	263	265	259	252	267	276	281	280	281	280	281	285	287	290	296	300	298	269
8 Q	286	268	256	246	245	247	257	267	274	275	274	272	275	281	281	286	291	291	291	291	291	295	304	311	277
9 Q	300	281	258	241	235	243	258	272	274	267	260	263	284	285	291	281	281	281	282	285	286	290	300	297	275
10 D	295	278	258	235	225	222	217	232	218	310	264	241	250	320	318	327	294	318	180	144	45	220	192	84	237
11 D	165	194	204	197	189	169	232	230	287	325	221	246	258	256	267	259	227	260	262	265	261	272	256	186	237
12	201	233	225	189	158	189	200	198	251	281	258	250	274	258	258	277	268	260	226	258	267	282	276	261	242
13	264	246	235	213	194	197	210	245	248	250	265	259	287	289	308	288	245	276	287	278	258	240	222	270	253
14	249	234	230	222	219	220	225	255	250	252	259	268	277	295	281	253	331	316	293	272	227	267	264	272	260
15 D	238	206	162	160	167	158	176	221	203	204	239	274	327	330	319	292	267	263	265	267	274	288	272	245	242
16	232	229	204	189	182	189	190	216	237	223	241	275	291	320	278	259	333	331	302	310	304	291	282	279	258
17	268	254	231	212	208	220	236	250	262	264	258	298	282	275	274	276	276	276	278	273	275	289	262	272	261
18 Q	275	258	236	218	213	217	230	247	258	264	268	267	267	270	277	285	285	281	285	280	286	299	299	308	266
19 Q	277	260	240	212	213	229	247	263	269	268	264	258	260	270	278	282	267	281	284	289	291	298	305	320	268
20	292	253	229	212	208	216	225	241	244	251	247	252	263	264	293	284	308	354	314	291	286	311	297	293	268
21 D	263	239	230	208	207	218	238	254	274	256	252	272	282	304	308	398	363	281	304	162	313	295	287	286	271
22	273	259	240	226	220	221	231	240	236	265	345	263	276	273	280	284	265	245	259	254	262	286	295	292	262
23	277	253	226	193	190	204	223	247	262	268	269	270	273	277	278	276	272	281	277	277	280	278	290	295	260
24	292	265	240	217	206	211	229	250	268	277	272	270	274	295	321	316	327	304	313	313	275	281	268	264	273
25	246	233	220	213	213	218	238	258	263	249	247	263	249	323	348	362	295	301	317	269	276	288	304	302	271
26	291	276	253	231	226	231	242	258	268	274	272	277	281	321	327	302	262	329	329	288	279	298	297	313	280
27	278	258	251	215	194	198	226	231	236	259	263	273	281	293	282	309	307	307	285	281	258	254	285	290	263
28	267	241	208	193	180	182	207	235	259	264	269	304	275	279	277	285	281	281	281	284	285	293	295	298	259
29 D	193	153	198	174	160	184	205	245	261	271	274	272	277	272	285	323	383	288	373	322	266	282	284	256	258
30	252	231	204	194	201	212	218	243	252	242	245	261	259	264	297	336	318	301	288	303	293	293	290	281	262
31	235	230	217	198	170	154	208	278	261	263	265	266	270	275	280	279	282	285	288	293	291	297	295	292	257
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	258	242	227	211	206	212	228	246	256	264	264	269	277	287	293	296	293	294	288	277	273	283	283	278	263
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	285	267	245	227	226	233	248	262	268	267	264	265	272	277	281	283	281	283	285	286	289	296	302	307	271
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	231	214	210	195	190	190	214	236	249	273	250	261	279	296	299	320	307	282	277	232	232	271	258	211	249

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1998 года
MARCH 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+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	75	70	70	74	78	92	92	88	84	84	80	79	87	81	82	74	72	74	68	71	73	66	74	66	77
2	57	60	64	75	90	95	84	78	72	83	78	78	82	83	81	60	62	67	69	68	64	66	68	62	73
3	50	48	54	66	74	82	84	84	84	85	84	84	84	84	84	84	82	81	76	79	78	78	76	69	76
4	65	65	63	70	82	90	92	89	84	82	84	85	84	70	48	58	46	60	90	89	82	80	80	72	75
5	73	71	74	80	90	90	91	82	82	76	83	88	88	89	89	90	88	88	89	89	92	94	98	90	86
6	84	74	71	82	85	95	98	106	102	100	98	96	92	88	87	92	91	94	94	93	95	94	89	79	91
7 Q	70	69	72	75	82	88	90	91	92	88	87	85	88	91	92	91	90	90	93	93	92	90	86	80	86
8 Q	82	78	76	80	86	92	94	96	96	95	95	95	96	98	100	100	100	98	96	96	97	100	100	92	93
9 Q	78	69	68	74	86	96	101	98	95	92	91	83	82	85	86	90	91	90	88	89	90	89	86	78	86
10 D	70	70	74	86	92	106	103	87	76	50	90	80	96	80	70	70	38	26	-122	-21	-6	50	13	16	55
11 D	39	38	29	37	44	33	56	68	81	50	46	54	62	87	59	61	51	59	66	68	70	68	55	44	56
12	51	48	42	39	41	58	62	66	59	68	71	68	62	69	70	72	70	66	71	66	72	75	66	56	62
13	54	47	44	49	55	71	74	70	72	72	77	60	64	65	57	55	66	69	64	66	64	64	66	58	63
14	42	36	42	50	60	70	76	76	78	74	66	78	84	68	75	85	64	63	63	68	82	80	74	65	67
15 D	45	31	19	40	57	66	66	61	74	68	51	54	52	40	50	68	72	74	75	76	71	62	54	48	57
16	45	47	51	58	72	80	82	79	81	79	75	81	80	67	60	70	64	56	62	61	66	71	68	59	67
17	51	46	53	60	65	78	76	79	82	84	86	80	78	80	86	86	84	83	82	78	80	72	69	68	74
18 Q	64	58	57	60	70	80	86	88	85	85	85	84	83	84	82	78	76	78	78	76	78	79	76	67	77
19 Q	60	52	54	67	77	88	91	89	86	86	84	86	86	83	86	83	87	85	86	82	84	82	82	68	80
20	50	51	58	72	82	96	105	97	93	92	82	80	82	78	76	79	84	62	72	76	76	73	70	57	77
21 D	54	50	56	63	79	84	88	86	84	70	60	34	59	44	-5	-32	25	64	69	64	72	65	50	46	56
22	50	53	58	57	71	76	77	74	70	64	74	62	62	75	80	76	70	78	82	68	72	72	64	55	68
23	46	45	50	52	66	79	89	92	90	88	86	86	83	86	81	82	85	80	80	80	82	79	74	63	76
24	52	47	50	61	78	91	100	88	92	90	95	92	89	82	66	70	74	71	70	79	78	65	57	54	75
25	52	50	50	55	71	85	93	95	96	88	88	77	77	56	62	18	48	71	74	82	82	78	76	67	70
26	66	64	66	70	78	87	92	94	91	89	89	96	81	52	50	74	77	79	72	68	74	71	71	59	75
27	40	37	41	48	58	81	92	101	80	82	88	82	69	74	80	74	80	74	76	76	67	72	72	60	71
28	46	38	44	50	70	82	84	96	96	94	76	60	58	74	80	79	79	78	77	76	75	72	66	52	71
29 D	10	28	61	74	59	79	89	87	84	81	86	88	85	86	87	93	57	62	58	57	56	54	46	42	67
30	50	48	52	64	79	89	91	78	68	70	67	76	78	82	85	72	60	62	64	64	66	71	64	51	69
31	46	51	62	68	65	78	84	88	92	87	84	82	86	90	88	86	84	82	82	79	80	79	78	68	78
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	55	53	56	63	72	82	87	86	84	81	80	78	79	76	73	72	72	73	70	73	74	75	70	62	73
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	71	65	65	71	80	89	92	92	91	89	88	87	87	88	89	88	89	88	88	87	88	88	86	77	84
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	44	43	48	60	66	74	80	78	80	64	67	62	71	67	52	52	49	57	29	49	53	60	44	39	58

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1998 года
MARCH 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+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	149	153	155	159	162	162	160	159	159	159	159	155	147	133	134	138	113	115	129	135	144	147	149	147
2	151	153	153	156	157	159	162	168	175	173	169	165	163	161	152	143	144	138	134	142	149	138	138	141	154
3	145	152	152	155	157	161	162	162	162	160	160	159	159	158	158	157	156	156	155	155	155	156	156	156	157
4	157	160	162	166	163	159	160	162	161	160	160	160	159	157	147	111	124	129	134	138	151	157	157	157	152
5	156	157	157	156	156	157	160	159	160	163	161	160	159	158	158	158	157	157	156	156	157	157	154	154	158
6	155	155	155	152	156	156	157	155	152	152	153	154	155	153	152	154	154	154	154	154	155	155	155	154	154
7 Q	155	155	157	159	160	158	158	159	158	159	159	160	159	157	157	156	155	155	155	155	155	154	152	151	157
8 Q	149	151	151	151	152	152	153	154	154	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	152	151	151	152	151	152
9 Q	149	147	148	149	150	152	155	153	153	153	154	158	160	157	154	155	155	155	155	155	155	155	153	149	153
10 D	150	150	150	152	155	156	156	158	160	184	177	182	186	182	168	160	109	-45	-134	-30	21	87	133	134	121
11 D	143	163	165	168	173	179	184	179	184	184	186	184	178	151	142	143	115	119	148	160	165	165	163	164	163
12	164	165	165	166	171	174	176	182	181	177	174	177	179	171	159	159	161	160	157	146	158	159	158	161	167
13	163	165	164	163	166	171	172	172	173	173	170	173	174	173	165	161	148	134	148	158	163	163	158	154	164
14	155	160	161	164	166	169	170	172	171	170	171	169	163	160	163	152	130	144	145	141	135	125	135	142	156
15 D	131	134	141	166	166	172	191	188	188	198	205	202	189	172	165	164	166	168	167	167	167	165	159	152	170
16	150	151	153	157	163	167	172	175	173	176	176	173	172	169	172	146	138	147	156	153	157	158	159	161	161
17	163	163	163	163	165	166	166	170	169	168	168	168	167	167	166	164	163	162	162	162	163	164	162	159	165
18 Q	156	154	155	154	157	162	165	167	166	165	164	165	165	164	164	163	162	162	160	162	162	162	161	159	162
19 Q	160	159	160	163	163	163	163	163	164	164	165	166	166	166	165	163	162	159	160	160	162	163	160	159	162
20	161	159	156	157	160	160	163	165	165	166	168	174	173	172	170	168	151	138	151	159	159	155	157	159	161
21 D	159	160	160	160	160	161	161	165	166	171	186	222	207	177	122	11	93	160	159	111	103	149	161	165	143
22	166	167	164	164	163	166	168	173	175	176	178	173	176	172	158	161	157	142	147	151	160	166	166	165	165
23	165	163	162	162	164	167	168	168	167	164	163	163	164	164	163	163	163	161	162	162	162	163	160	158	163
24	158	158	156	154	158	161	165	165	166	163	163	162	163	164	164	161	155	153	150	153	153	154	155	156	159
25	156	158	160	161	163	164	165	165	167	166	170	184	162	151	105	104	103	138	155	155	161	166	165	163	154
26	162	162	163	162	163	163	165	166	164	162	162	163	165	170	172	166	155	124	127	145	156	159	162	158	159
27	156	156	158	159	160	164	166	172	178	177	173	178	181	176	170	163	159	155	161	162	162	160	158	156	165
28	157	159	158	157	159	164	168	169	167	167	173	181	186	179	172	167	165	165	164	165	165	162	160	157	166
29 D	159	165	163	159	158	164	170	172	173	171	169	167	167	166	164	136	106	65	53	79	123	145	154	161	146
30	162	160	157	157	159	160	165	174	181	181	181	175	170	167	160	147	147	152	155	154	158	162	165	167	163
31	165	164	163	160	163	171	176	179	171	167	167	166	165	164	164	163	163	162	163	163	164	163	163	163	166
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	156	157	158	159	161	163	166	167	168	168	169	171	162	164	157	149	145	140	140	144	150	154	156	156	158
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	154	153	154	155	156	157	159	159	159	159	159	160	161	159	159	158	157	157	157	157	157	157	156	154	157
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	148	154	156	161	162	166	172	172	174	182	185	191	141	170	152	123	118	93	79	97	116	142	154	155	148

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1998 года
MARCH 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+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	198	198	202	205	210	219	218	215	213	212	212	211	212	204	188	193	188	167	168	181	187	191	198	198	200
2	197	199	200	206	213	216	214	219	224	226	220	217	216	214	206	189	191	188	185	193	197	187	188	188	204
3	187	193	196	202	207	214	216	216	215	214	214	213	212	212	211	211	210	208	207	207	207	208	207	204	208
4	205	207	208	214	215	216	216	217	215	214	214	214	213	207	188	161	166	176	190	195	204	209	210	207	203
5	206	207	207	208	212	214	216	212	213	213	214	215	214	214	213	214	212	212	212	212	214	215	213	210	212
6	208	205	204	206	209	213	215	217	213	212	212	213	212	207	208	211	211	212	212	211	213	213	210	207	211
7 Q	204	203	205	209	212	213	214	215	214	213	214	215	214	214	213	213	212	211	213	212	211	210	207	204	211
8 Q	202	203	202	204	207	209	210	212	211	210	211	211	212	212	212	213	213	212	211	211	210	211	212	208	210
9 Q	201	196	196	200	203	210	214	212	211	210	211	211	213	212	209	212	212	211	211	211	212	210	208	201	208
10 D	199	199	201	206	211	218	217	212	210	223	232	234	243	234	215	208	144	-3-130	0	49	134	163	166		166
11 D	182	200	199	205	212	214	226	226	219	223	226	226	222	206	188	189	160	167	195	208	214	213	208	202	205
12	206	206	203	203	207	218	221	228	226	224	223	225	224	220	228	228	230	228	225	195	208	210	205	205	217
13	205	206	203	204	208	219	222	220	222	222	220	218	220	220	209	205	194	185	195	205	209	209	205	199	209
14	194	197	200	205	210	216	220	222	222	220	218	220	216	208	214	206	177	192	193	190	189	180	188	191	204
15 D	187	186	189	204	210	220	236	237	236	244	245	242	230	210	206	212	215	217	217	216	215	211	202	194	216
16	190	193	195	202	212	219	224	226	225	227	226	225	223	216	217	195	186	192	202	200	205	208	206	205	209
17	205	203	206	208	212	217	216	221	222	221	222	220	218	220	220	218	216	216	215	214	215	213	211	207	215
18 Q	202	199	199	200	206	214	219	221	220	218	219	218	218	218	217	215	212	213	211	213	215	214	212	207	213
19 Q	206	202	203	211	215	218	219	219	218	218	218	220	219	219	218	217	215	213	214	214	215	217	214	207	215
20	203	202	202	207	212	218	224	223	221	221	220	225	226	223	221	219	206	186	201	210	209	205	206	203	212
21 D	202	202	204	206	212	215	216	219	219	219	229	254	247	214	140	39	130	205	207	160	154	197	203	206	196
22	208	210	208	209	211	216	220	222	223	221	226	218	221	222	210	212	206	193	201	200	209	216	213	208	213
23	204	204	203	204	211	218	223	224	222	219	218	218	217	219	215	217	217	213	214	214	215	215	211	204	214
24	200	198	197	200	209	217	224	220	221	219	221	217	219	216	211	210	206	201	199	205	205	201	200	199	209
25	199	200	202	204	211	217	221	222	225	221	225	236	214	196	154	137	146	188	204	208	214	217	216	211	204
26	209	209	210	211	215	217	220	222	220	218	218	222	219	211	218	216	207	178	179	193	207	208	210	204	210
27	194	194	197	199	204	216	222	231	228	229	228	229	228	226	222	214	212	204	212	212	210	209	208	202	214
28	197	196	197	198	207	217	221	226	225	224	222	225	228	228	223	219	217	216	215	215	215	211	207	200	215
29 D	185	198	208	209	202	215	223	226	226	223	223	222	220	220	219	194	154	119	105	129	170	190	194	200	195
30	204	201	199	202	211	215	221	225	227	228	228	225	221	220	215	197	193	199	201	201	206	212	212	209	211
31	205	205	209	209	211	221	228	233	227	221	220	219	219	220	218	218	216	215	215	215	216	214	215	211	217
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	200	201	202	205	210	216	220	221	220	220	221	222	220	216	208	200	196	191	190	195	201	205	205	202	208
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	203	201	201	205	209	213	215	216	215	214	215	215	215	215	214	214	213	212	212	212	213	212	211	205	211
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	191	197	200	206	209	216	224	224	222	226	231	236	232	217	194	168	161	141	119	143	160	189	194	194	196

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1998 года
APRIL 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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 Q	285	270	254	229	210	215	226	249	270	266	267	267	270	274	279	282	293	297	303	302	305	313	318	307	273
2 Q	292	272	251	231	222	221	235	255	267	270	270	270	274	277	286	294	301	309	311	308	314	317	302	295	277
3	294	281	251	236	222	218	226	245	262	268	268	272	274	278	289	313	327	297	320	299	289	287	288	294	275
4	293	274	240	208	167	186	199	208	224	262	261	267	272	277	294	299	298	295	295	291	288	292	303	278	261
5 Q	277	259	231	213	199	203	208	254	263	265	268	272	275	291	304	302	291	288	293	295	297	306	315	311	270
6	302	277	245	231	214	213	227	251	272	278	277	286	290	293	293	296	290	297	300	286	285	304	304	297	275
7	292	283	247	230	213	213	231	249	261	269	273	274	279	285	290	288	294	291	293	308	322	326	321	322	277
8	294	262	236	219	205	202	219	246	268	278	282	284	281	285	286	287	290	290	288	281	297	298	300	312	270
9	302	273	238	210	203	195	207	231	250	265	267	267	277	287	300	308	312	309	331	318	314	298	292	258	271
10 D	258	250	226	215	196	179	187	214	235	253	304	305	282	292	304	318	320	331	358	302	226	219	245	276	262
11	267	240	208	208	201	197	218	235	250	258	264	251	270	284	278	277	309	309	272	313	272	225	228	201	251
12	202	219	197	178	181	180	208	235	240	240	237	258	261	266	272	281	285	290	293	295	301	309	315	318	253
13	301	282	252	230	216	219	235	251	267	275	277	276	277	277	282	285	285	286	293	297	289	293	305	308	273
14	290	251	208	174	172	180	194	238	250	247	256	274	275	274	270	272	277	297	298	302	312	314	318	317	261
15 Q	293	263	236	227	223	227	247	259	272	281	281	275	277	281	278	281	284	284	295	308	312	319	331	301	276
16	280	252	226	217	213	224	240	259	266	281	277	278	281	293	297	283	286	288	297	306	320	330	303	290	274
17 D	285	270	246	223	213	228	247	259	268	278	264	306	299	318	338	304	266	267	265	251	262	288	286	278	271
18	268	267	256	244	236	234	235	248	266	292	286	267	283	302	288	281	275	276	281	286	297	304	308	303	274
19	290	268	249	231	221	224	235	250	262	270	272	276	276	277	276	280	292	280	316	309	272	315	303	282	272
20	275	261	242	210	193	198	201	226	231	238	254	266	297	291	310	279	283	286	288	292	294	303	306	281	263
21	285	270	254	213	192	203	211	235	258	274	274	278	279	284	279	279	280	290	307	319	315	304	284	283	269
22	274	261	244	224	208	217	233	243	254	264	268	263	276	272	276	286	272	298	309	302	318	303	274	287	268
23	274	256	232	210	202	190	201	246	275	290	291	286	277	274	278	283	290	299	318	351	282	335	326	294	273
24 D	272	249	162	158	158	104	90	127	227	226	235	327	264	325	297	266	275	288	292	296	304	303	263	203	238
25 D	198	210	176	149	172	176	189	202	247	252	259	272	349	293	326	294	302	320	340	289	233	299	291	283	255
26 D	249	175	190	175	199	198	181	230	220	237	272	290	286	318	264	307	346	382	355	324	293	298	263	221	261
27	202	173	148	156	172	202	245	243	244	293	267	262	288	282	285	287	283	287	297	298	295	298	287	277	253
28	247	197	185	181	188	214	227	242	260	267	277	333	272	271	277	285	282	297	305	313	304	297	294	281	262
29 Q	255	227	213	210	202	201	223	243	263	272	270	264	277	286	275	276	282	292	303	316	319	310	291	285	265
30	272	258	240	223	213	215	232	247	263	283	285	281	286	299	313	351	326	322	340	346	325	303	282	287	283
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	272	252	226	209	201	203	215	237	255	266	270	278	281	287	289	291	293	298	305	303	295	300	295	284	267
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	280	258	237	222	211	213	228	252	267	271	271	270	275	282	284	287	290	294	301	306	309	313	311	300	272
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	252	231	200	184	188	177	179	206	239	249	267	300	296	309	306	298	302	318	322	292	264	281	270	252	258

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1998 года
APRIL 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+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	57	53	58	69	76	86	97	90	89	90	90	90	91	92	93	93	94	92	86	86	87	86	81	70	83
2 Q	56	52	55	64	74	88	96	98	97	96	92	92	96	96	94	94	94	92	86	88	88	85	80	72	84
3	62	56	56	59	71	85	90	95	90	90	93	94	95	96	100	94	86	88	83	83	86	85	83	79	83
4	72	66	56	60	70	82	91	90	82	87	94	92	98	95	94	90	88	90	81	80	82	84	78	80	83
5 Q	74	66	60	62	70	92	101	102	96	94	96	96	95	96	90	89	88	87	86	88	92	90	84	72	86
6	61	55	57	64	76	90	99	103	100	97	98	94	84	86	87	90	90	88	90	90	94	92	89	82	86
7	70	59	55	64	75	84	95	95	93	92	90	91	91	96	97	97	97	97	105	92	80	83	77	68	85
8	62	69	63	64	74	85	93	92	95	93	95	95	93	93	92	93	91	88	80	86	78	80	74	58	83
9	58	55	60	71	83	96	96	81	88	88	92	102	91	95	98	99	89	78	68	70	66	85	79	62	81
10 D	58	55	60	71	83	96	96	81	88	88	92	102	91	95	98	99	89	78	68	70	66	85	79	62	81
11	54	46	42	59	80	92	102	105	99	87	98	88	90	85	87	82	79	72	72	76	80	78	52	48	77
12	52	50	40	52	74	84	91	93	92	90	82	85	87	84	84	84	81	78	78	81	78	77	74	65	77
13	52	44	46	57	72	88	95	92	93	94	94	95	96	94	94	93	91	89	87	85	74	80	74	57	81
14	39	37	42	55	69	95	102	97	92	87	72	80	86	81	89	88	89	82	79	82	78	76	71	61	76
15 Q	48	46	57	73	84	102	103	100	98	99	95	94	98	99	94	96	92	90	88	83	79	71	62	55	84
16	56	53	56	71	84	97	107	112	115	99	101	90	96	102	105	99	99	101	99	98	94	88	88	78	91
17 D	69	72	71	75	84	99	113	115	111	81	60	66	87	83	69	68	87	87	89	86	74	70	68	66	81
18	68	71	74	80	83	88	88	92	92	77	81	86	88	89	88	89	87	87	86	83	83	82	79	69	83
19	58	58	61	71	84	96	102	102	100	95	94	96	97	98	96	100	96	92	82	82	82	90	80	68	87
20	52	53	61	78	79	96	104	102	92	85	90	78	74	76	83	85	86	82	79	75	73	75	73	66	79
21	66	64	68	73	72	80	91	100	101	103	92	88	86	84	89	91	96	94	90	87	86	84	78	72	85
22	66	62	62	66	75	94	96	102	94	94	92	93	89	94	105	100	92	90	90	90	90	84	84	76	87
23	70	67	66	71	84	85	80	96	101	95	101	103	103	105	103	100	100	101	109	104	83	106	101	72	92
24 D	64	42	44	63	86	80	90	86	66	89	84	59	69	88	67	76	77	69	70	62	58	49	33	33	67
25 D	60	66	46	47	76	89	82	95	72	84	86	85	91	84	84	78	81	75	76	64	68	69	57	49	74
26 D	34	19	60	52	83	94	97	89	88	75	76	89	77	59	50	46	25	29	44	54	62	41	36	32	60
27	40	30	33	63	76	83	92	96	86	82	89	88	96	91	94	81	78	80	78	76	70	71	61	51	74
28	41	39	60	80	85	100	100	90	90	89	87	97	88	88	86	85	78	78	77	77	72	76	78	65	79
29 Q	52	50	60	80	88	99	104	102	96	97	95	94	92	90	89	88	86	86	86	83	81	78	78	74	85
30	68	65	64	70	86	97	107	106	105	116	123	123	123	129	123	83	83	90	84	78	72	73	80	76	93
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	58	54	56	66	79	91	97	97	93	91	91	91	91	91	91	88	86	84	83	81	79	79	74	65	82
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	57	53	58	70	78	93	100	98	95	95	94	93	94	95	92	92	91	89	86	86	85	82	77	69	84
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	57	51	56	62	82	92	96	93	85	83	80	80	83	82	74	73	72	68	69	67	66	63	55	48	72

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1998 года
APRIL 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+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	160	161	158	156	157	159	160	163	165	164	163	163	162	161	160	160	160	159	157	157	156	155	151	150	159
2 Q	148	147	147	148	151	156	158	160	160	159	160	160	160	160	159	160	158	157	157	157	155	156	154	155	156
3	153	151	148	149	154	158	160	162	163	161	160	159	160	160	159	155	151	150	144	152	153	156	157	156	155
4	153	150	147	149	156	166	168	175	176	172	166	163	163	161	161	160	160	159	159	159	158	158	153	152	160
5 Q	148	150	155	160	160	162	165	165	164	161	160	160	160	160	159	158	158	158	160	159	158	158	157	158	159
6	157	156	156	158	158	160	160	160	159	158	158	158	160	162	163	161	161	158	159	158	155	154	153	153	158
7	153	152	154	156	157	157	159	159	160	159	159	159	160	160	158	158	156	156	152	144	143	143	144	150	155
8	154	150	148	150	154	158	162	162	161	160	159	158	157	157	157	157	158	158	158	156	153	152	152	156	156
9	151	145	146	152	152	152	156	162	166	166	163	163	166	168	165	164	161	158	151	151	150	146	142	141	156
10 D	141	139	143	146	145	150	158	162	165	166	163	153	156	158	158	156	141	101	105	117	121	104	114	126	141
11	134	139	145	145	144	149	155	162	165	171	169	167	164	164	162	161	156	152	151	138	126	115	119	128	149
12	134	140	144	152	157	164	168	168	169	170	174	170	166	164	162	161	161	160	161	162	162	161	160	159	160
13	158	160	159	157	157	160	160	160	160	160	159	159	159	158	158	158	158	158	159	160	160	155	152	151	158
14	152	152	147	148	153	158	164	168	176	177	181	177	171	167	165	163	156	152	157	160	159	158	154	153	161
15 Q	155	153	152	152	156	160	160	162	164	162	160	161	161	160	160	160	159	160	160	161	160	157	155	156	159
16	159	159	160	162	158	159	160	161	166	163	166	165	164	162	160	160	160	160	161	160	157	153	150	150	160
17 D	152	148	145	148	153	155	159	160	165	178	185	178	169	160	142	146	158	163	164	161	157	157	152	151	159
18	153	154	155	156	155	159	164	166	168	169	169	167	165	162	160	160	161	162	163	163	162	159	157	158	161
19	161	159	155	154	156	155	156	159	161	161	160	160	160	160	160	160	158	156	153	151	144	136	140	147	155
20	150	151	148	148	147	151	158	164	174	178	177	181	179	172	143	159	162	164	163	160	158	155	156	158	161
21	157	156	154	156	156	157	160	165	166	166	168	172	172	169	167	165	163	160	157	157	156	153	152	151	161
22	150	150	150	152	155	157	160	165	167	168	169	168	166	165	159	155	153	152	156	155	148	142	140	138	156
23	144	151	155	152	155	160	162	164	168	166	164	162	162	161	160	160	160	160	159	153	141	126	125	130	154
24 D	135	139	152	156	159	173	190	226	240	208	213	208	188	169	148	163	168	168	167	163	160	160	156	155	174
25 D	158	159	156	167	172	174	171	176	188	184	178	175	168	162	154	154	148	136	140	134	122	133	142	146	158
26 D	150	158	161	159	162	163	176	191	198	207	196	184	179	155	108	100	100	99	119	141	159	159	153	154	155
27	155	159	163	171	173	174	175	174	176	183	176	174	171	160	143	148	157	163	165	165	160	158	154	154	165
28	155	160	164	166	164	168	173	176	173	171	170	166	163	165	165	164	163	163	165	164	160	158	153	152	164
29 Q	154	156	156	158	159	165	168	171	170	169	169	170	166	165	165	165	165	166	166	164	162	160	159	156	164
30	155	156	155	156	158	160	163	164	165	166	164	163	165	168	161	149	160	161	163	163	161	159	155	152	160
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	151	152	153	155	156	160	164	168	171	170	169	167	165	162	157	157	156	154	155	155	153	150	149	150	158
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	153	153	154	155	157	160	162	164	165	163	162	163	162	161	161	161	160	160	160	160	158	157	155	155	159
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	147	149	151	155	158	163	171	183	191	189	187	180	172	161	142	144	143	133	139	143	144	143	143	146	157

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1998 года
APRIL 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+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	206	205	204	205	211	215	221	220	222	221	222	220	220	220	219	218	219	215	213	213	212	211	206	200	214
2 Q	194	191	192	197	203	212	218	220	219	218	217	218	218	219	218	218	217	215	212	214	212	212	208	207	211
3	201	196	194	196	205	213	216	220	219	218	218	218	218	219	220	215	208	208	200	206	210	212	212	208	210
4	205	198	193	195	205	219	225	231	230	227	224	220	222	221	220	218	216	216	213	213	213	213	207	206	215
5 Q	201	200	202	207	210	219	226	226	222	220	220	218	219	219	216	216	215	215	215	216	216	216	213	209	215
6	204	201	202	206	210	215	220	220	219	217	218	217	215	218	219	218	218	215	216	215	214	213	210	208	214
7	204	199	200	204	208	211	216	218	218	217	216	217	217	219	218	218	216	216	215	204	197	199	199	201	210
8	202	201	196	198	204	212	218	219	220	218	218	217	216	216	215	216	215	215	213	212	206	206	204	203	211
9	192	183	186	195	200	205	211	220	222	222	222	220	220	220	218	215	213	212	206	204	203	197	190	188	207
10 D	188	186	191	196	199	207	217	214	220	221	220	214	214	216	219	217	199	158	156	169	172	163	170	175	196
11	180	182	186	192	198	208	216	224	226	227	229	224	221	219	218	216	209	203	202	191	182	171	164	171	202
12	180	185	186	196	208	219	225	226	226	227	226	226	223	218	217	217	215	213	215	216	215	213	211	208	213
13	202	201	201	202	208	216	219	218	219	219	218	218	218	217	217	216	216	216	216	216	212	208	204	197	212
14	193	191	189	193	203	217	225	228	233	233	232	230	227	221	222	220	214	205	211	214	213	211	205	200	214
15 Q	197	195	198	202	211	221	222	223	224	223	220	220	221	220	218	220	217	217	217	216	214	208	204	202	214
16	203	202	204	210	212	217	222	225	230	222	225	221	222	222	222	218	218	220	220	218	216	210	206	202	216
17 D	202	199	201	198	207	214	222	225	228	231	229	224	223	215	191	194	213	217	220	215	208	206	201	200	212
18	202	203	206	208	209	215	220	223	224	219	221	221	220	217	215	216	216	218	217	216	214	212	209	206	214
19	205	203	201	202	209	213	216	219	220	218	217	218	218	219	218	219	216	212	207	205	198	194	193	195	210
20	194	195	194	200	200	210	218	225	230	231	233	233	228	224	198	213	216	216	215	211	208	206	206	206	213
21	205	204	203	206	205	210	216	224	225	226	224	226	226	222	222	221	221	218	213	213	211	208	205	202	215
22	199	196	197	200	206	215	218	224	224	225	226	224	222	223	220	215	210	208	212	212	204	197	195	190	211
23	194	200	202	202	208	214	214	221	227	224	224	222	222	222	220	219	219	220	221	215	195	189	187	182	211
24 D	184	178	192	202	212	223	244	286	284	260	263	253	235	224	197	214	219	216	216	209	205	202	192	193	221
25 D	203	206	193	208	223	228	223	231	236	236	231	229	222	216	208	207	202	188	192	184	174	183	188	190	208
26 D	187	189	206	202	215	219	234	245	251	254	246	239	228	200	152	144	137	136	162	186	206	199	190	190	201
27	194	194	198	216	224	226	231	232	230	236	231	229	229	217	202	201	210	215	217	216	210	208	201	198	215
28	194	198	209	217	218	228	232	230	229	226	225	224	219	221	219	218	216	215	216	215	210	209	205	199	216
29 Q	197	197	202	211	213	223	228	231	228	228	227	227	222	221	220	220	220	221	220	218	215	212	210	207	217
30	204	203	201	205	211	218	224	225	224	229	231	230	232	234	229	202	214	216	218	215	210	210	208	203	217
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	197	196	198	202	208	216	222	226	228	226	226	224	222	219	214	213	212	209	210	209	206	203	200	198	212
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	199	198	200	204	210	218	223	224	223	222	221	221	220	220	218	218	218	217	215	215	214	212	208	205	214
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	193	192	197	201	211	218	228	240	244	240	238	232	224	214	193	195	194	183	189	193	193	191	188	190	208

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1998 года
MAY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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	267	249	231	213	202	204	223	245	254	265	273	273	275	285	291	305	300	309	315	337	328	318	337	313	276
2 D	264	254	242	221	220	200	192	223	268	323	323	213	285	263	287	331	373	314	253	297	264	268	242	213	264
3 D	186	140	136	151	123	137	169	132	150	391	278	231	293	277	308	316	277	269	272	285	223	148	164	193	219
4 D	163	104	129	166	99	99	99	99	99	99	99	99	140	286	222	187	246	251	239	263	228	186	233	241	211
5 D	228	207	204	177	131	186	167	204	235	243	240	228	236	249	255	314	273	273	290	291	272	264	251	250	236
6 Q	237	224	217	209	199	210	225	226	244	255	264	250	247	259	269	267	274	288	295	294	289	288	280	266	253
7	259	213	189	205	214	218	222	223	236	247	287	259	275	263	264	281	286	295	307	314	323	323	319	288	263
8	228	177	196	204	172	173	182	209	268	251	264	250	265	273	288	228	306	309	309	270	264	291	275	249	246
9	214	195	194	188	189	182	218	236	245	269	246	246	250	268	290	263	313	309	328	228	298	292	282	266	250
10	227	218	205	195	203	213	221	237	240	244	252	281	279	255	259	264	282	286	300	309	304	313	317	290	258
11	247	219	199	204	204	210	226	235	239	317	277	309	275	275	273	269	269	296	328	341	310	232	255	244	261
12	200	151	165	177	166	178	195	213	272	294	286	263	305	314	273	250	250	287	303	296	309	320	313	290	253
13 Q	250	213	208	213	208	222	237	258	278	276	272	268	267	268	273	282	282	291	303	319	328	328	304	265	267
14 Q	244	214	204	200	197	205	219	245	260	263	272	271	268	265	277	274	278	296	317	324	332	326	311	287	265
15	254	228	210	201	199	218	246	260	269	273	273	272	271	271	286	318	323	356	359	373	381	351	305	286	283
16	263	232	213	202	209	227	246	258	266	279	286	286	274	274	274	282	277	276	313	312	286	273	296	270	266
17	268	192	194	216	219	218	242	255	272	276	273	273	271	269	273	273	276	278	310	315	320	305	292	245	264
18	196	213	212	204	204	218	235	257	268	282	286	277	277	310	278	291	298	318	333	332	351	318	272	227	269
19	226	216	201	198	210	217	235	255	272	293	289	272	273	268	262	268	281	290	300	313	313	311	296	271	264
20	240	218	214	217	218	230	246	268	280	265	264	267	269	277	287	295	305	281	355	349	337	319	304	281	274
21	248	208	182	181	196	194	213	249	258	299	274	289	268	280	274	296	300	341	314	306	313	309	318	277	266
22	213	190	195	199	203	213	218	236	259	264	261	263	260	265	273	291	296	314	323	331	337	339	323	287	265
23	241	226	205	189	213	218	227	269	260	260	272	271	277	276	274	295	291	299	296	297	278	292	258	246	260
24	246	193	186	168	160	187	186	203	278	252	259	282	277	283	276	280	282	254	338	350	342	314	291	266	256
25	234	221	218	214	218	223	227	223	268	216	232	254	250	259	278	292	296	373	373	342	321	314	286	253	266
26	240	222	213	208	211	218	231	244	255	267	270	269	272	275	280	301	304	296	342	354	342	341	319	280	273
27	233	196	171	164	189	217	232	251	264	277	282	282	276	272	280	291	301	318	327	323	323	324	299	276	265
28 Q	250	221	191	172	182	199	222	242	260	275	277	278	277	279	278	282	291	314	342	350	363	358	332	300	272
29 D	247	227	196	190	191	201	232	259	270	281	290	305	291	288	282	304	299	350	342	359	351	337	332	327	281
30	244	135	144	167	168	180	178	277	247	264	272	290	291	272	268	278	273	278	303	315	320	305	291	271	251
31 Q	217	196	196	188	203	212	224	246	265	273	274	274	273	255	254	262	272	286	293	309	314	304	296	277	257
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	235	204	195	194	194	204	218	238	253	275	271	266	271	272	275	284	289	298	313	315	312	302	290	267	260
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	240	214	203	196	198	210	225	243	261	268	272	268	266	265	270	273	279	295	310	319	325	321	305	279	263
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	218	186	181	181	166	181	190	205	213	305	271	233	270	266	274	306	290	278	278	295	270	253	242	241	241

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1998 года
MAY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+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	70	68	68	79	96	94	100	94	95	98	98	101	103	104	104	98	98	98	98	86	82	72	74	72	90	
2 D	86	86	86	98	113	112	84	82	80	95	69	34	-4	-4	52	14	36	36	32	66	41	48	52	37	61	
3 D	26	30	50	66	98	90	92	131	116	124	92	77	66	67	82	82	66	71	52	64	29	16	28	3	67	
4 D	-19	-5	19	24	99	99	99	99	99	99	30	11	31	52	51	-8	52	48	50	43	42	50	50	52	55	36
5 D	50	36	36	-2	26	88	62	50	59	50	52	52	54	48	16	12	31	12	26	30	32	41	34	34	40	
6 Q	34	38	47	52	56	56	61	64	72	66	66	68	64	56	54	56	53	46	46	48	51	47	36	37	54	
7	42	30	40	62	74	80	81	85	82	88	84	85	66	72	72	74	71	72	74	72	68	56	39	30	67	
8	4	28	54	78	62	68	90	98	88	92	94	106	82	90	81	53	64	70	64	56	56	56	40	28	67	
9	36	49	54	59	79	67	65	82	86	78	80	78	81	85	90	88	73	71	58	41	50	36	30	28	64	
10	36	46	57	68	78	93	90	96	90	80	72	77	68	74	76	79	79	72	62	60	52	54	47	35	68	
11	42	44	46	64	76	78	82	88	96	91	80	76	82	89	88	86	84	80	72	64	52	56	64	57	72	
12	47	46	72	80	80	78	78	85	84	91	84	86	88	74	78	84	78	77	68	60	58	53	48	40	72	
13 Q	38	43	54	66	80	93	94	96	88	89	89	88	90	91	91	86	84	80	76	72	66	60	56	50	76	
14 Q	46	51	66	84	94	106	102	96	94	90	92	94	93	92	90	87	86	84	86	84	80	72	60	46	82	
15	41	43	54	70	90	98	106	108	103	100	96	96	96	100	100	104	100	101	104	97	92	78	64	61	88	
16	64	60	70	90	102	110	109	110	100	98	98	96	96	98	94	93	102	104	92	87	80	81	79	64	91	
17	44	18	60	75	84	90	92	92	98	98	97	96	94	89	91	91	88	88	88	82	76	71	57	50	80	
18	56	62	66	70	78	89	88	88	96	104	94	92	106	112	88	82	78	76	70	66	68	62	55	56	79	
19	62	63	59	60	72	76	90	96	98	98	83	82	88	90	94	91	88	89	90	84	77	70	65	56	80	
20	56	61	70	86	97	102	104	107	104	95	106	108	116	108	85	96	86	68	76	64	56	57	51	46	84	
21	46	43	46	66	92	90	94	78	104	85	94	93	92	100	94	76	75	72	68	62	52	50	46	34	73	
22	24	48	68	72	78	82	90	92	102	110	100	94	94	94	88	80	83	88	87	86	76	65	54	48	79	
23	51	56	64	70	86	91	107	92	102	94	95	98	92	84	78	79	82	80	78	76	56	54	50	68	78	
24	64	58	70	84	69	106	104	85	88	91	93	94	92	84	86	86	88	86	82	74	58	60	56	58	80	
25	64	74	78	82	88	108	110	110	108	94	80	86	92	92	86	78	74	56	64	64	59	50	41	44	78	
26	48	48	58	68	78	88	91	99	95	95	94	91	92	93	96	93	82	81	75	75	66	62	58	60	79	
27	68	69	69	70	78	96	104	108	106	106	96	100	94	92	96	96	96	92	88	80	75	67	62	60	86	
28 Q	62	71	84	90	104	99	100	104	96	96	98	100	100	100	100	104	102	97	93	94	92	90	76	56	92	
29 D	63	57	66	83	94	100	110	111	106	105	109	104	103	117	119	130	116	106	96	67	72	82	78	58	94	
30	8	23	50	74	72	92	84	98	101	103	105	102	99	98	100	98	100	96	93	92	78	68	64	54	81	
31 Q	50	54	56	64	78	86	91	94	97	93	92	88	90	92	92	93	92	91	88	88	79	62	72	34	80	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	45	48	59	69	82	90	92	92	92	91	88	87	83	85	84	81	80	77	74	71	64	60	54	47	75	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	46	51	61	71	82	88	90	91	89	87	87	88	87	86	85	85	83	80	78	77	74	66	60	45	77	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	41	41	51	54	83	97	87	81	74	81	75	64	42	56	63	58	58	53	51	55	45	48	49	37	60	

OBSERVATORIA MAGADAN
OBSERVATORY MAGADAN

ШИРОТА 60.04 ДЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+TABLE VALUE

[illegible]

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1998 года
MAY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+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	196	197	199	202	208	211	218	223	224	224	223	222	222	223	218	217	218	221	220	213	209	203	202	200	213						
2 D	206	204	204	208	217	228	231	237	236	242	233	178	112	33	76	31	130	129	94	129	150	150	165	171	166						
3 D	176	191	203	219	240	277	270	291	309	320	265	258	232	215	222	221	219	218	185	161	139	128	139	147	219						
4 D	159	183	201	215	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	278	287	264	242	131	208	212	209	204	204	216	229	230	228	219	218	217
5 D	216	208	210	216	254	308	282	248	252	254	244	238	236	226	186	162	196	163	173	184	187	204	210	209	219						
6 Q	209	214	216	216	214	214	219	220	229	229	231	232	232	230	228	227	223	220	219	218	218	214	210	212	221						
7	214	208	208	216	220	224	230	236	238	245	250	236	231	232	229	228	225	228	229	226	224	215	204	201	225						
8	195	210	218	217	212	224	242	258	265	253	252	240	217	236	228	182	211	226	220	206	191	190	187	183	219						
9	187	193	201	204	216	225	230	236	238	233	230	226	226	228	226	220	206	191	170	155	172	169	195	195	207						
10	197	200	204	212	220	232	238	248	254	242	234	232	228	227	226	226	222	217	214	214	211	212	205	199	221						
11	207	207	205	214	219	224	228	234	240	244	238	234	232	230	227	226	222	219	209	206	203	195	189	185	218						
12	184	189	202	205	214	226	238	246	261	259	242	235	229	217	221	222	213	217	216	211	210	202	196	188	218						
13 Q	188	197	206	209	214	225	230	232	230	228	226	226	226	226	226	225	224	222	218	214	211	207	203	199	217						
14 Q	197	202	210	216	224	232	232	231	232	229	228	229	229	228	226	223	223	225	224	228	220	218	211	200	222						
15	192	195	203	213	221	226	232	235	232	230	226	227	227	228	230	228	226	229	226	221	215	205	199	196	219						
16	196	196	205	214	219	223	223	226	224	226	226	226	225	225	223	222	226	226	216	208	204	198	197	195	215						
17	185	183	209	214	213	216	222	226	230	228	228	227	226	224	226	225	224	224	221	218	214	206	202	200	216						
18	205	205	205	210	217	225	230	232	234	236	230	229	232	219	206	211	208	204	196	185	185	185	187	190	211						
19	197	200	200	204	216	223	228	230	232	236	233	229	227	226	226	224	222	224	226	224	219	212	206	204	220						
20	204	209	216	224	226	228	230	232	233	228	232	230	232	231	220	222	216	207	192	193	192	196	194	192	216						
21	195	193	197	208	220	226	236	230	242	238	237	232	229	228	211	208	204	199	195	191	196	197	195	187	212						
22	184	195	202	204	209	215	224	225	231	237	236	230	229	228	226	223	226	227	226	226	214	205	202	199	218						
23	200	199	205	213	223	230	241	241	248	244	244	246	242	236	229	227	226	224	223	216	202	191	184	187	222						
24	185	190	204	213	216	240	248	247	258	246	236	234	235	228	228	228	226	210	203	208	206	209	206	203	221						
25	202	206	210	216	220	234	240	249	256	258	256	248	240	232	226	223	210	184	195	186	185	188	189	193	219						
26	192	193	203	209	216	223	227	235	233	232	230	227	226	226	226	220	218	212	198	195	189	187	183	180	212						
27	185	192	203	208	208	220	230	235	235	234	232	234	233	231	231	230	229	226	224	219	214	206	202	202	219						
28 Q	203	206	214	222	224	224	228	234	231	230	228	228	228	228	228	228	228	226	222	220	216	211	203	196	221						
29 D	200	196	204	215	224	228	230	236	236	232	234	232	231	235	232	223	183	194	209	202	208	206	202	193	216						
30	181	190	203	218	228	240	242	260	246	240	236	232	230	229	230	228	228	222	223	221	214	210	206	201	223						
31 Q	202	198	196	203	212	223	231	234	236	230	227	226	227	226	226	226	227	227	224	221	218	211	204	195	219						
СРЕДНЕЕ																															
ПО ВСЕМ ДНЯМ	195	198	205	212	219	230	234	238	243	242	236	231	223	221	219	213	215	212	207	205	202	199	197	194	216						
Q -СРЕДНЕЕ																															
ПО СПОК. ДНЯМ	200	203	208	213	218	224	228	230	232	229	228	228	228	228	227	226	225	224	221	220	217	212	206	200	220						
D -СРЕДНЕЕ																															
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	191	196	204	215	234	260	253	253	262	267	248	230	188	183	186	169	186	182	175	181	183	183	187	188	208						

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1998 года
JUN 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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	245	221	196	197	209	226	246	267	273	273	273	273	267	268	274	282	287	306	320	333	341	336	324	313	273
2	282	249	225	213	213	221	232	249	263	276	271	286	295	277	281	282	281	303	310	309	310	309	314	291	273
3	264	251	231	226	228	244	257	268	285	277	291	256	272	304	281	290	301	314	335	341	341	298	282	269	279
4	251	217	186	180	186	200	235	262	295	282	276	272	313	282	272	277	288	300	305	310	317	327	318	298	269
5	277	256	227	200	182	196	191	214	232	253	264	282	298	323	323	301	383	359	358	335	368	354	328	302	284
6	287	255	217	205	207	228	252	273	281	273	278	282	264	273	281	274	289	368	417	373	319	295	287	285	282
7	252	212	170	165	166	168	178	236	262	266	260	250	251	254	258	277	283	298	309	322	328	332	327	288	255
8	237	201	213	206	195	205	226	255	304	301	273	263	264	268	286	295	291	341	355	349	332	312	313	309	275
9	309	231	212	214	217	231	246	249	264	266	264	262	264	259	269	277	281	300	305	346	344	328	313	295	273
10	277	250	226	227	223	217	227	246	262	291	263	263	258	267	297	286	300	313	331	337	354	359	328	314	280
11	235	213	203	190	177	199	236	259	282	284	276	272	269	272	276	284	297	309	326	327	323	314	318	298	268
12	273	234	209	195	173	177	222	237	271	277	282	293	272	263	264	268	273	282	290	309	309	308	303	286	261
13	263	237	218	204	208	222	245	259	277	292	286	277	272	272	272	273	277	290	300	317	326	318	316	300	272
14	254	203	184	191	180	191	194	191	206	232	246	237	254	245	262	263	272	290	298	305	309	311	300	273	245
15	258	245	232	215	205	213	231	251	273	289	282	268	263	272	279	280	290	282	293	304	309	308	296	268	267
16	249	227	217	210	222	231	238	255	263	272	258	258	262	268	263	271	286	305	318	318	318	308	304	272	266
17	264	249	229	231	226	227	241	255	263	264	265	267	268	272	273	280	286	296	308	314	318	314	300	281	270
18	267	255	250	9999999999	227	236	250	255	263	268	269	277	273	282	297	313	326	331	335	322	332	341	299		285
19	276	263	255	256	242	222	206	199	240	236	244	254	282	276	291	303	325	333	336	331	323	323	310	303	276
20	299	277	245	9999999999999999	218	228	264	254	245	258	262	277	277	304	319	318	343	330	314	328	310	249		281	
21	205	216	218	187	172	186	194	226	227	277	335	277	263	263	260	260	272	291	300	323	282	305	314	9999	255
22	9999	227	9999999999999999	186	208	246	271	277	281	281	269	267	272	278	304	336	348	377	336	323	308	285		284	
23	249	217	204	199	191	204	222	231	245	260	263	269	273	277	281	291	294	306	323	364	372	360	323	260	270
24	218	232	214	194	181	190	229	232	260	269	278	296	277	277	303	323	341	354	359	368	363	345	323	264	279
25	245	227	226	218	214	212	231	249	263	272	272	273	275	277	285	291	308	332	349	337	327	351	355	349	281
26	342	278	181	177	174	177	197	182	204	240	245	271	286	266	290	297	264	282	277	267	287	294	304	287	253
27	258	227	199	186	186	206	226	244	245	259	257	255	259	267	274	277	277	296	306	318	327	318	296	268	260
28	262	234	208	209	214	213	231	246	262	258	258	260	264	267	267	273	286	305	322	326	317	305	287	268	264
29	254	245	226	208	205	213	232	246	259	272	271	267	273	281	287	278	288	301	308	321	331	336	328	303	272
30	272	246	223	203	203	214	241	255	267	264	264	267	276	277	280	285	287	306	319	323	318	313	304	285	271
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	263	237	215	204	200	208	226	242	260	269	270	269	271	273	279	284	295	311	323	329	326	322	312	288	270

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1998 года
JUN 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+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	31	35	53	75	91	98	102	99	100	98	99	99	99	101	101	104	105	103	97	97	92	80	73	67	87
2	65	66	71	79	87	97	100	105	107	111	112	109	97	97	103	108	107	105	106	101	93	87	69	60	93
3	65	61	71	82	87	103	103	100	107	115	127	102	119	97	104	98	97	91	87	79	58	42	55	47	87
4	43	33	45	66	81	96	99	109	104	102	95	96	95	87	87	87	87	85	81	78	69	65	63	53	79
5	51	66	83	95	96	116	116	109	115	118	116	112	99	99	104	91	79	79	75	75	68	68	52	52	89
6 D	57	63	74	88	95	103	107	106	114	115	119	96	114	107	95	102	99	64	65	73	43	50	41	19	84
7 D	13	12	25	58	83	114	85	94	97	89	81	87	87	91	89	94	81	81	79	71	57	51	45	30	71
8	26	37	63	77	87	95	101	101	94	102	91	97	94	79	73	81	77	65	65	60	67	43	45	35	73
9	29	35	51	68	83	95	120	110	106	94	99	93	89	93	91	95	88	85	85	74	71	67	66	61	81
10 D	51	51	61	78	87	104	114	109	125	102	106	107	96	105	85	93	95	93	91	83	73	57	67	82	88
11	46	67	75	81	89	99	101	98	93	102	95	98	103	105	106	105	103	100	97	97	87	75	61	47	89
12	36	47	60	75	83	94	93	95	100	90	94	93	95	95	94	91	90	91	90	83	69	59	51	47	80
13	50	54	59	73	87	93	98	99	97	96	98	100	98	97	101	99	102	104	102	102	101	91	78	61	89
14	57	76	91	106	100	99	108	107	106	100	87	79	81	76	71	73	75	77	77	74	68	65	59	55	82
15	56	59	65	74	83	89	87	98	101	115	97	102	106	101	91	99	95	97	94	89	81	75	69	63	87
16	55	63	75	83	83	88	84	92	98	97	86	95	98	97	94	96	77	81	81	76	70	69	69	67	82
17 Q	67	63	73	84	92	97	93	103	101	97	93	92	93	95	97	101	101	99	96	91	83	75	71	71	89
18	71	74	82	85	87	89	94	103	102	109	105	101	107	107	101	97	95	95	94	93	90	89	89	84	93
19	83	75	83	95	97	105	118	126	138	118	99	103	117	107	95	97	95	95	85	99	85	79	79	77	98
20	77	76	77	79	81	97	119	100	106	114	107	107	105	91	93	94	74	75	67	67	65	70	61	45	85
21	53	67	71	65	59	97	101	102	141	103	81	91	91	95	83	83	79	77	75	66	67	75	53	37	80
22	47	46	49	59	83	87	86	95	100	107	98	95	95	97	93	88	81	72	69	68	67	76	70	50	78
23	39	39	53	77	94	98	110	115	106	106	103	103	108	106	100	96	89	87	85	73	70	63	55	51	84
24 D	66	57	52	57	64	71	100	94	112	126	107	118	102	110	87	100	98	100	100	94	89	96	97	97	91
25	71	60	59	67	86	97	101	115	115	108	109	113	114	114	114	111	116	114	109	104	94	87	82	77	97
26 D	39	-4	-14	16	39	43	69	68	78	87	99	101	107	114	118	105	107	100	85	100	93	89	87	83	75
27	52	48	47	49	68	85	94	100	95	100	97	98	102	107	101	102	99	95	95	91	87	80	68	58	84
28 Q	54	57	65	73	81	87	88	88	93	89	94	94	98	97	98	97	94	95	92	88	85	81	77	71	85
29 Q	60	58	64	75	88	97	105	102	102	101	98	97	103	101	96	93	91	91	91	87	82	75	67	55	87
30 Q	49	50	61	83	98	104	106	96	98	99	101	98	107	109	105	106	102	98	96	91	88	86	80	75	91
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	52	53	61	74	84	95	100	101	105	104	100	99	101	99	96	96	93	90	87	84	77	72	67	59	85
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	52	53	63	78	90	97	99	98	99	97	97	96	100	101	99	100	99	97	94	91	86	79	74	68	88
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	45	36	40	59	74	87	95	94	105	104	102	102	101	105	95	99	96	88	84	84	71	69	67	62	82

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1998 года
JUN 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+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	155	154	158	161	166	170	173	175	174	170	169	169	169	169	169	169	170	170	167	165	163	157	149	142	165
2	143	149	153	157	163	168	170	172	174	174	171	170	173	173	172	171	171	171	171	168	163	156	154	156	165
3	155	155	160	160	158	163	171	175	174	172	173	172	171	172	171	168	167	164	160	160	156	153	144	138	163
4	138	134	141	154	162	171	175	181	182	179	175	174	172	169	169	170	169	170	171	169	163	158	157	152	165
5	147	147	151	155	158	168	171	177	177	176	176	180	175	171	169	163	155	163	161	157	152	149	144	141	162
6 D	141	145	150	153	159	162	168	167	167	167	171	177	175	174	173	168	144	132	134	132	125	124	130	129	153
7 D	134	139	151	165	178	194	196	189	183	178	176	172	170	169	169	165	166	168	169	168	164	157	153	149	168
8	152	158	160	163	167	177	185	188	194	192	183	180	179	177	174	168	162	155	148	150	153	152	145	145	167
9	155	156	157	163	166	167	172	180	187	188	187	184	179	175	172	172	173	173	171	165	159	157	161	161	170
10 D	156	157	162	166	168	173	177	179	185	189	185	185	183	178	177	179	177	176	174	173	169	166	161	152	173
11	157	164	169	173	176	178	178	181	183	181	176	173	171	170	169	169	169	170	170	166	165	157	152	149	169
12	145	154	162	162	169	181	184	185	181	175	174	174	173	171	171	171	172	172	172	173	171	168	163	156	170
13	152	155	160	163	165	166	169	171	172	172	173	171	170	169	169	170	171	171	168	162	154	155	158	156	165
14	155	158	160	157	158	175	193	206	220	221	216	202	191	185	183	182	182	179	177	177	174	171	168	160	181
15	155	149	152	165	163	166	172	176	177	177	179	179	178	176	175	175	173	179	180	177	173	167	161	161	170
16	163	161	164	162	163	169	171	173	174	176	176	175	173	173	171	170	166	164	167	167	168	164	161	162	168
17 Q	159	160	161	158	164	170	171	172	172	173	171	169	169	169	169	170	170	169	169	164	161	161	159	160	166
18	158	160	9999999999999999	157	161	161	163	168	171	171	171	171	171	168	167	166	166	166	166	165	163	154	147	149	163
19	152	146	145	149	150	157	169	174	190	195	193	184	179	176	173	171	169	169	167	163	157	155	152	147	166
20	146	158	163	9999999999999999	170	176	176	179	181	179	178	172	173	167	161	156	154	157	157	157	153	152	156		165
21	157	160	152	152	166	177	188	193	209	214	209	189	180	176	176	176	176	175	170	160	147	142	142	144	172
22	9999	150	9999999999999999	175	176	177	176	177	177	177	177	177	175	173	171	171	168	162	150	148	147	142	146	149	164
23	154	157	160	162	165	169	173	182	182	180	175	172	171	171	170	169	169	167	157	155	157	150	144	150	165
24 D	155	156	154	158	165	174	181	183	184	184	189	186	171	171	164	148	138	137	137	141	150	154	151	152	162
25	157	158	160	163	169	174	175	176	171	167	168	169	168	168	168	168	168	165	163	166	165	157	158	160	166
26 D	157	156	175	193	207	235	240	209	203	189	183	182	179	172	166	169	171	167	168	169	172	170	169	173	182
27	174	173	171	171	177	185	187	186	183	182	181	180	179	177	175	175	175	176	176	176	172	171	169	163	176
28 Q	160	167	171	174	179	179	177	180	182	181	177	175	174	175	174	174	174	176	173	170	170	168	169	173	174
29 Q	171	174	175	171	171	174	179	177	177	175	176	175	172	171	170	171	171	172	171	169	163	164	164	158	171
30 Q	155	155	155	161	166	171	173	175	175	173	170	169	169	170	171	171	174	173	171	168	166	165	167	166	168
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	154	155	159	163	167	174	178	180	182	181	179	177	175	173	171	170	168	167	165	163	161	157	155	154	168
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	160	162	164	165	169	173	175	176	176	174	173	171	171	171	171	171	172	172	170	167	165	163	162	160	169
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	149	151	158	167	175	188	192	185	184	181	181	180	176	173	170	166	159	156	156	157	156	154	153	151	167

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1998 года
JUN 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДЛИНОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+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	190	190	201	210	222	227	231	232	232	228	227	226	226	228	228	230	229	225	222	219	210	199	190		219
2	191	196	202	209	216	225	228	232	235	236	234	231	230	230	232	232	230	231	230	226	220	210	202	200	221
3	202	201	208	212	212	222	230	232	236	236	240	231	236	229	230	226	224	220	214	211	200	192	188	180	217
4	177	171	181	201	214	228	232	242	241	238	231	231	229	222	224	224	224	224	222	220	211	205	203	194	216
5	190	195	204	212	216	231	235	238	240	240	240	242	233	230	228	218	207	215	212	208	200	197	187	185	217
6 D	186	192	200	208	216	221	229	228	230	231	237	234	238	235	229	227	204	180	182	183	165	167	169	161	206
7 D	164	167	183	209	229	256	248	244	239	232	227	226	224	224	223	221	218	220	220	216	208	199	193	184	216
8	187	195	206	213	220	234	243	246	250	250	238	238	234	228	222	220	212	204	196	196	198	191	186	182	216
9	189	192	200	210	218	224	238	241	247	244	244	239	234	230	228	227	228	226	224	214	208	206	208	206	222
10 D	198	198	206	217	222	232	240	240	252	248	244	245	239	238	230	234	234	232	230	226	218	210	209	191	226
11	179	191	218	226	230	236	236	238	238	239	233	230	230	230	230	229	229	228	227	224	220	208	198	190	222
12	183	195	207	212	221	237	239	240	239	230	230	230	229	228	226	226	226	228	227	226	218	212	206	197	221
13	194	197	204	212	218	222	226	230	229	230	231	230	228	226	228	228	230	231	228	222	214	212	210	202	220
14	200	209	216	218	216	232	252	265	279	278	269	252	242	234	230	230	230	230	228	226	222	217	212	202	233
15	199	194	200	213	216	221	226	233	236	240	236	238	238	234	230	234	230	236	236	232	225	216	209	207	224
16	206	206	214	214	216	224	224	228	232	234	229	232	230	230	228	227	217	216	220	218	216	212	210	210	221
17 Q	206	206	210	211	220	227	227	232	230	230	226	225	224	226	227	228	228	227	226	220	214	210	208	208	221
18	208	210	999999999999999	212	218	220	222	229	230	230	232	231	226	224	224	224	223	222	218	210	203	204			220
19	206	197	199	206	208	218	234	242	261	259	249	243	243	236	230	228	226	225	220	218	211	208	204	200	224
20	206	208	211	999999999999999	234	234	236	241	241	240	238	227	228	224	210	206	202	204	203	202	198	196			219
21	200	208	200	198	211	234	246	252	281	273	260	244	235	233	228	228	227	226	220	207	195	194	186	179	224
22	9999	190	999999999999999	228	229	234	235	238	236	234	232	230	228	226	220	211	200	197	195	193	196	191			217
23	192	195	202	212	221	226	235	245	241	240	234	232	232	231	228	226	224	222	211	204	206	197	188	193	218
24 D	202	200	196	202	210	222	218	238	246	250	248	250	230	234	218	208	198	197	197	199	206	212	210	210	217
25	206	203	204	211	222	230	233	239	235	228	230	231	230	230	230	232	228	225	226	222	212	212	212		223
26 D	195	179	194	220	244	273	278	255	252	242	240	240	239	236	234	230	232	226	222	221	221	218	216	218	230
27	216	214	211	211	224	238	243	244	239	239	238	237	238	237	234	234	233	232	232	230	226	222	216	207	229
28 Q	202	210	217	223	230	233	231	234	238	236	234	230	232	232	232	230	230	232	229	224	223	220	219	220	227
29 Q	216	218	220	220	224	231	238	236	236	234	234	232	232	230	227	226	227	227	226	224	216	214	212	200	225
30 Q	197	197	202	214	224	231	234	232	232	230	228	227	230	232	230	231	230	231	228	224	220	218	218	216	223
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	196	197	204	212	220	230	235	238	241	240	237	235	233	231	228	227	224	222	219	216	211	206	202	198	221
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	202	204	210	216	224	230	232	233	234	232	230	228	229	230	229	229	229	229	227	223	218	214	211	207	223
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	189	187	196	211	224	241	243	241	244	241	239	239	234	233	227	224	217	211	210	209	204	201	199	193	219

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1998 года
JULY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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	204	190	181	173	169	170	180	194	207	211	211	211	209	210	214	218	222	229	231	226	240	252	239	238	210
2	223	185	176	177	170	172	177	186	199	211	212	219	226	213	212	216	220	228	234	242	245	245	236	239	211
3	218	204	176	175	163	166	177	192	207	213	213	213	211	215	215	215	218	223	224	228	228	213	217	211	206
4	195	188	180	170	163	173	195	196	203	209	211	207	206	223	218	220	228	230	219	240	243	243	236	229	209
5	208	178	148	165	167	165	179	194	205	212	206	209	211	216	219	219	224	228	216	207	244	246	240	232	206
6 D	203	180	165	159	156	155	183	184	186	205	215	259	222	204	209	208	224	224	230	240	241	238	230	216	206
7	200	186	172	167	171	181	195	203	211	213	209	207	209	203	205	213	218	222	230	236	239	239	228	215	207
8 Q	201	186	170	163	165	176	189	203	211	212	211	211	210	211	213	216	220	224	232	239	243	245	238	222	209
9	200	180	166	164	167	175	188	203	211	215	216	211	210	213	221	230	239	260	249	250	258	262	234	207	214
10	189	186	180	176	177	182	195	205	211	213	211	209	210	209	209	211	216	223	234	242	245	243	228	219	209
11	200	189	186	183	182	185	194	207	211	212	214	219	217	224	219	218	224	232	240	245	247	228	212	199	212
12	203	186	180	178	182	190	203	213	206	207	208	209	207	207	208	208	209	213	217	220	226	226	228	221	206
13	203	194	182	177	176	182	197	207	212	214	213	213	213	211	211	210	213	216	233	248	243	232	228	216	210
14 Q	203	188	182	174	177	187	202	209	212	209	209	211	213	213	216	216	217	222	228	233	240	240	243	232	212
15 Q	215	198	184	177	177	184	197	206	211	214	211	213	212	212	215	218	221	229	240	249	253	257	245	227	215
16 D	221	195	187	182	145	132	157	172	184	191	196	245	230	207	232	225	226	198	224	232	218	203	196	207	200
17	190	171	173	163	157	163	177	207	206	210	222	215	211	211	207	203	207	213	222	226	231	230	224	213	202
18	199	191	182	179	178	182	188	200	206	209	211	209	207	207	211	215	219	223	223	231	240	228	221	218	207
19	207	201	194	188	188	187	188	198	203	208	205	203	205	207	212	214	216	221	225	228	232	232	224	213	208
20 Q	203	187	178	184	184	187	190	200	208	209	209	209	211	213	215	215	216	220	226	230	236	241	234	222	209
21	209	192	186	184	176	171	177	193	197	208	200	211	225	209	208	213	219	222	231	239	234	229	222	209	207
22	198	182	171	169	175	185	199	207	216	213	211	213	211	216	220	221	225	226	234	236	238	233	222	211	210
23 D	192	177	190	161	176	177	169	184	207	238	270	209	226	233	226	199	205	203	214	201	220	231	212	197	205
24 D	174	165	162	171	179	189	192	203	234	226	240	209	204	210	205	204	192	218	228	223	226	228	217	209	205
25	197	187	182	178	178	185	196	201	229	206	204	209	204	205	205	201	199	211	218	224	230	236	225	209	205
26	197	185	175	170	177	184	187	201	210	213	211	208	206	208	209	211	211	218	224	232	232	230	226	219	206
27 Q	205	191	180	171	174	182	192	204	213	215	219	207	208	209	211	213	216	221	228	232	232	233	225	214	208
28	199	185	177	172	171	180	190	203	211	213	212	214	213	213	218	218	220	228	235	236	232	230	240	226	210
29	200	182	175	171	172	176	190	205	213	213	211	212	213	213	220	222	224	230	241	245	243	238	227	221	211
30	211	199	187	180	180	186	192	200	208	213	213	213	214	213	213	216	219	222	234	240	245	250	253	245	214
31 D	222	188	177	175	174	178	160	171	196	222	220	224	234	230	213	219	224	234	251	234	240	252	232	211	212
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	203	187	178	173	172	177	187	198	208	212	214	214	213	213	214	214	218	223	230	233	238	237	228	218	208
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	205	190	179	174	175	183	194	204	211	212	212	210	211	212	214	216	218	223	231	237	241	243	237	223	211
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	202	181	176	170	166	166	172	183	201	216	228	229	223	217	217	211	214	215	229	226	229	230	217	208	205

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN
ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ИЮЛЬ 1998 года
JULY 1998 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	63	62	63	64	67	70	71	72	72	71	71	70	72	72	73	72	71	70	69	66	65	67	68	66	69
2	64	62	63	65	65	69	71	71	69	71	71	71	70	69	68	67	67	67	67	67	66	67	67	63	67
3	59	58	61	66	67	67	70	70	72	68	67	67	67	69	67	68	69	69	70	69	65	66	64	62	67
4	60	62	65	65	66	70	73	72	69	67	67	68	68	70	67	67	66	65	63	63	62	60	61	57	66
5	58	49	57	63	68	67	70	71	74	75	72	73	71	71	68	69	68	69	66	64	63	62	59	57	66
6 D	57	57	56	59	65	65	70	72	73	74	73	68	69	71	73	69	69	67	66	65	63	61	58	57	66
7	57	58	60	63	65	67	68	69	69	69	68	68	68	67	67	67	66	67	67	67	66	65	65	63	66
8 D	61	60	62	66	69	69	68	69	70	69	69	69	68	68	68	68	69	68	69	68	67	65	63	62	67
9	61	60	62	65	68	70	71	72	70	70	72	72	71	70	68	68	66	66	65	64	65	65	63	61	67
10	63	62	62	63	66	68	69	69	69	68	68	69	69	70	70	69	69	69	69	68	66	64	64	62	67
11	62	63	65	67	68	69	70	71	71	71	70	71	71	67	68	66	67	67	66	65	66	65	62	62	67
12	62	64	64	64	66	68	72	71	68	66	67	68	68	69	69	70	70	70	69	69	67	65	63	61	67
13	61	61	63	66	67	69	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	70	68	67	65	65	65	65	62	67
14 D	59	60	63	65	67	68	70	70	70	69	69	69	69	70	70	70	70	69	69	69	68	66	65	63	67
15 D	60	59	61	61	66	68	70	70	71	71	71	70	71	71	72	72	72	72	71	70	70	68	63	63	68
16 D	62	62	65	65	67	70	71	73	77	67	66	69	65	63	65	65	66	63	63	61	60	59	60	59	65
17	56	56	57	58	59	62	65	67	67	67	67	67	66	67	67	65	66	65	65	65	64	62	59	58	63
18	58	61	63	66	68	69	68	68	68	68	69	69	69	69	68	67	68	68	67	67	64	63	65	64	66
19	61	60	62	64	65	67	67	68	68	67	69	69	68	68	68	67	67	67	67	66	64	62	63	63	66
20 D	63	63	66	69	67	68	68	68	69	68	68	67	67	67	67	68	69	68	68	68	67	65	63	62	67
21	61	62	65	70	71	71	65	74	74	66	68	70	69	69	69	69	69	69	68	67	64	63	61	61	67
22	60	59	62	65	68	69	69	67	68	66	68	69	70	71	71	71	69	71	70	70	68	64	63	68	67
23 D	67	67	66	66	70	77	67	69	70	67	68	68	63	62	64	64	69	68	66	61	65	59	58	59	66
24 D	61	60	62	66	67	69	66	66	67	66	65	64	68	67	66	68	63	66	66	62	62	63	60	58	65
25	58	57	59	63	65	67	66	65	69	67	67	68	69	67	68	69	70	69	68	66	64	62	60	60	65
26	59	60	62	65	67	68	68	67	68	68	68	68	69	68	68	68	68	68	67	66	65	65	63	60	66
27 D	58	57	59	63	66	68	70	70	70	69	68	67	68	69	69	68	68	68	67	67	67	65	64	62	66
28	61	61	62	64	68	70	69	69	68	68	68	69	70	71	73	74	71	70	69	69	68	67	65	62	68
29	61	62	65	67	68	68	68	68	70	71	71	70	70	69	69	68	68	68	69	68	66	64	63	62	67
30	62	62	64	65	65	68	70	71	70	71	69	68	69	68	68	67	67	67	68	66	66	67	65	63	67
31 D	59	60	62	66	67	71	72	70	68	65	64	62	64	69	73	71	74	72	65	65	63	61	62	59	66
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	60	60	62	65	67	69	69	70	70	69	69	69	69	69	69	68	68	68	67	66	65	64	63	61	66
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	60	60	62	65	67	68	69	69	70	69	69	68	69	69	69	69	70	69	69	68	68	66	64	62	67
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	61	61	62	64	67	70	69	70	71	68	67	66	66	66	68	67	68	67	65	63	63	61	60	58	65

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1998 года
JULY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+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	107	107	107	107	108	109	110	110	110	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	107	106	105	105	104	108
2	104	105	107	106	107	108	109	111	111	110	109	109	109	109	109	109	109	109	108	108	107	106	106	106	108
3	106	106	106	107	108	108	108	109	109	109	109	108	108	108	108	108	108	109	109	109	109	107	106	105	108
4	106	107	107	107	109	110	112	112	112	111	110	109	109	108	108	108	108	107	108	106	108	107	107	104	108
5	104	105	106	106	106	107	108	109	110	109	109	109	109	109	109	109	108	108	108	105	104	105	105	104	107
6 D	103	101	103	108	110	110	111	112	111	111	111	111	110	109	106	106	107	108	109	109	109	108	107	106	108
7	106	106	107	107	108	109	109	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	108	109
8 Q	107	106	106	107	107	108	108	109	109	109	108	108	109	108	108	108	108	108	108	108	108	107	107	107	108
9	108	108	107	106	106	107	108	109	109	109	109	109	110	110	110	109	109	109	107	106	106	106	106	106	108
10	106	107	107	108	109	109	109	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	107	107	108	107	108
11	108	109	108	108	108	109	108	108	108	108	108	109	109	109	108	108	108	109	105	105	106	107	107	107	108
12	107	107	107	107	108	109	110	111	112	112	111	110	110	109	109	109	109	109	109	108	108	109	109	108	109
13	108	108	108	108	109	110	110	110	109	109	109	109	109	109	108	108	108	108	107	107	106	105	105	105	108
14 Q	105	106	106	107	108	109	109	109	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	106	106	108
15 Q	106	106	107	107	108	109	109	109	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	107	108	106	104	108
16 D	103	104	105	105	108	112	113	112	115	119	118	114	107	107	106	105	99	96	103	105	107	107	107	107	108
17	107	107	108	109	110	111	111	113	111	111	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	108	108	108	109
18	107	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	107	107	107	107	107	108
19	107	106	108	108	108	110	111	111	111	111	110	109	109	109	109	109	109	109	108	108	108	108	107	107	109
20 Q	107	107	108	107	107	108	109	110	109	109	109	109	108	108	109	109	109	109	108	108	108	108	107	106	108
21	105	106	107	108	108	108	108	110	112	113	111	110	109	109	109	109	109	109	108	108	108	108	108	107	109
22	107	107	108	109	110	110	109	110	110	110	109	109	109	109	109	108	109	109	109	109	109	109	108	107	109
23 D	107	108	107	107	108	110	114	114	117	118	115	109	109	108	107	103	107	108	108	107	107	107	108	109	109
24 D	110	109	110	109	111	112	112	111	113	114	115	113	110	108	108	106	103	107	109	107	107	108	107	107	109
25	107	107	108	109	110	112	113	112	113	112	111	111	109	109	109	109	107	108	109	109	110	110	110	109	110
26	111	110	111	109	109	109	110	110	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	107	109
27 Q	106	107	108	107	108	108	109	110	110	109	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	108	109
28	108	109	109	109	109	109	109	109	110	110	109	109	109	109	109	108	107	108	109	109	109	109	108	107	109
29	106	106	106	107	107	108	109	109	109	109	109	109	108	108	109	108	108	108	109	109	108	108	107	107	108
30	107	107	108	107	107	108	109	109	109	109	109	109	109	108	109	109	108	108	109	109	108	108	107	106	108
31 D	106	106	106	107	107	108	110	114	115	117	116	114	112	110	109	109	109	109	108	109	109	108	107	107	110
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	107	107	107	107	108	109	110	110	111	111	110	110	109	109	108	108	108	108	108	108	108	107	107	107	108
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	106	106	107	107	108	108	109	109	109	109	109	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	106	108
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	106	106	106	107	109	110	112	113	114	116	115	112	110	108	107	106	105	106	107	107	108	108	107	107	109

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1998 года
JULY 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+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	164	163	164	165	166	169	170	170	170	169	168	168	168	168	168	168	168	168	167	166	164	163	163	161	167
2	161	162	164	163	164	164	169	171	170	170	169	169	168	168	168	167	167	167	167	166	165	164	164	162	166
3	162	161	163	165	166	166	167	168	170	168	167	167	167	167	167	167	167	168	168	168	166	165	163	162	166
4	162	163	164	165	167	170	173	173	172	170	168	168	168	168	166	166	166	165	162	160	161	161	160	158	166
5	157	157	161	163	165	165	167	169	171	171	169	170	169	169	168	168	167	168	166	162	161	161	160	159	165
6 D	158	159	160	164	168	168	171	172	172	172	172	171	169	169	166	164	160	166	167	167	166	165	163	161	167
7	161	161	163	164	166	168	168	169	169	169	169	168	168	168	168	168	168	168	168	167	167	167	166	165	167
8 D	163	162	163	165	166	167	167	168	169	168	168	167	167	167	167	167	167	167	167	167	166	165	164	164	166
9	164	164	163	164	165	167	168	170	169	169	169	170	169	169	169	168	167	167	165	164	164	164	163	162	166
10	163	163	163	164	167	168	169	169	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	166	164	165	164	167
11	165	166	166	166	167	168	168	168	168	168	168	168	168	167	167	167	167	167	163	163	164	165	164	164	166
12	163	164	165	165	167	168	171	172	172	171	170	169	169	168	168	168	168	168	168	167	167	167	166	165	168
13	164	165	165	166	168	169	170	170	169	168	168	169	168	168	168	168	168	167	166	165	164	163	162	161	167
14 D	160	161	163	164	166	168	168	168	168	168	168	167	168	168	168	168	168	168	168	167	166	165	164	162	166
15 D	162	162	163	165	167	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	167	167	165	163	161	166
16 D	159	161	163	163	167	172	173	173	178	179	178	174	164	164	164	162	156	151	159	161	163	163	163	162	166
17	161	162	163	164	166	168	170	172	170	170	169	169	168	168	167	167	168	167	167	167	167	165	164	163	167
18	162	164	166	167	167	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	167	166	165	164	165	164	167
19	163	162	164	166	166	168	170	171	170	170	169	169	168	168	167	167	167	167	167	166	165	164	164	165	167
20 D	165	164	165	165	166	167	168	168	169	168	167	167	167	167	167	167	168	168	167	167	167	166	164	162	167
21	161	162	164	167	168	167	166	172	173	172	171	170	169	169	168	168	168	168	167	166	166	165	164	164	167
22	163	163	165	167	168	169	169	168	169	168	168	169	169	169	169	168	168	170	169	169	168	167	165	166	168
23 D	165	166	165	165	168	173	174	174	178	178	175	167	166	165	165	160	163	167	166	163	165	163	163	165	168
24 D	166	166	167	168	170	172	170	170	172	173	173	171	168	167	166	164	159	165	167	164	164	165	164	163	167
25	162	162	164	166	168	171	172	171	173	171	170	170	168	167	168	168	167	167	168	168	168	167	166	166	168
26	164	164	166	167	168	168	169	169	170	169	169	169	168	168	168	168	168	168	168	167	167	166	164	163	167
27 D	162	162	163	164	166	167	168	169	169	169	169	169	169	168	168	168	168	168	167	167	168	167	166	165	167
28	164	165	166	166	167	168	168	168	169	169	169	169	169	169	169	168	167	168	168	168	168	167	166	164	167
29	162	162	164	165	166	167	167	168	169	169	168	168	168	168	168	168	167	167	168	168	167	166	165	164	166
30	164	164	165	165	165	167	168	169	169	169	168	168	168	167	167	167	167	167	167	168	166	166	166	164	167
31 D	161	162	163	165	166	168	171	175	175	177	174	172	170	170	170	169	170	169	166	167	166	165	164	163	168
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	162	163	164	165	167	168	169	170	171	170	169	169	168	168	168	167	167	167	167	166	166	165	164	163	167
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	162	162	163	165	166	167	168	168	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	167	167	167	166	164	163	166
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	162	163	164	165	168	171	172	173	175	176	174	171	167	167	166	164	163	164	165	164	165	164	163	163	167

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1998 года
AUGUST 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

		DECLINATION 25-147.00 DEGREES VALUE VALUE IN PERCENTAGE MEAN																										
ЧАСЫ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ		
ДНИ																										MEAN		
1		227	203	193	198	212	221	231	244	254	252	257	261	268	280	288	310	301	321	355	351	341	334	313	288	271		
2		261	240	211	193	207	226	238	246	258	261	285	273	263	264	271	280	283	289	298	308	316	315	314	288	266		
3		258	232	216	213	217	222	234	258	272	273	267	288	270	270	271	284	292	308	334	343	347	348	329	288	276		
4		262	243	221	214	208	217	249	260	268	275	276	270	271	273	280	282	284	293	288	311	329	311	298	275	269		
5		243	225	198	185	194	208	238	261	282	292	289	308	278	283	272	278	280	274	320	339	352	344	320	290	273		
6	D	262	216	216	194	176	195	218	228	185	999	999	999	999	999	999	292	240	212	216	247	263	285	306	316	292	157	236
7	D	173	211	198	165	148	155	202	221	243	261	263	277	276	261	239	233	235	235	256	275	285	301	279	245	235	235	
8		212	188	166	153	181	207	217	242	300	245	249	271	266	251	240	244	253	266	287	316	325	311	285	257	247	247	
9	Q	229	202	172	174	197	221	246	266	271	272	271	266	271	262	258	267	276	288	300	301	313	317	307	276	259	259	
10		252	239	185	165	189	212	234	258	288	271	270	271	272	352	294	281	288	299	315	271	301	316	288	256	265	265	
11		221	207	190	171	181	203	230	248	263	263	269	267	275	293	287	278	286	302	320	343	353	339	314	280	266	266	
12		257	226	211	170	178	203	217	248	270	274	268	268	268	272	276	280	280	289	303	316	325	324	323	270	263	263	
13		214	211	198	186	189	208	225	240	262	272	307	271	267	267	275	269	260	266	279	289	298	306	303	285	256	256	
14		247	216	212	203	202	216	226	245	268	270	275	262	271	274	316	334	303	292	290	285	286	306	297	284	266	266	
15	Q	270	258	231	205	194	202	221	244	270	283	284	271	267	267	269	271	254	285	303	297	320	344	317	284	267	267	
16	Q	252	221	207	198	202	217	244	267	275	275	275	278	275	271	266	267	262	275	293	316	328	333	310	288	266	266	
17	Q	206	238	221	220	234	249	267	275	279	280	275	275	272	267	267	268	270	268	276	294	303	301	284	263	267	267	
18	Q	243	226	225	230	244	275	301	306	310	295	288	276	266	254	245	245	257	263	287	303	323	319	307	266	273	273	
19		243	235	212	202	216	235	254	271	275	265	270	275	284	267	276	275	279	288	302	316	283	285	216	212	260	260	
20		186	193	199	189	194	221	240	248	254	248	253	262	281	279	285	310	348	362	414	460	445	398	330	259	286	286	
21		202	163	170	171	175	198	231	260	270	271	267	265	262	262	263	267	271	280	291	307	315	315	306	253	251	251	
22		230	221	207	190	199	215	216	225	208	202	290	405	257	254	306	293	297	292	291	341	369	335	333	261	268	268	
23		180	147	118	155	172	212	245	271	253	276	259	272	280	303	258	270	254	280	295	306	294	306	298	248	248	248	
24		217	199	187	171	179	216	248	256	297	316	273	285	258	258	270	278	258	267	289	280	279	294	302	262	256	256	
25		226	170	167	171	184	217	243	263	273	280	263	265	267	269	273	274	275	282	270	311	352	359	325	300	262	262	
26	D	237	191	174	176	198	221	269	293	266	273	310	325	266	275	269	267	230	268	215	134	305	293	199	170	243	243	
27	D	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
28	D	221	194	176	177	171	219	207	235	271	267	256	283	285	257	279	243	257	216	272	301	305	303	289	239	247	247	
29		208	177	193	181	171	185	225	235	253	284	267	260	262	268	267	258	282	265	194	225	302	297	284	252	241	241	
30		193	193	151	156	162	167	198	241	261	265	297	249	253	256	260	254	249	272	289	289	308	316	297	258	243	243	
31		215	202	193	180	197	193	212	247	320	308	275	280	268	308	312	273	321	269	270	289	266	276	280	280	260	260	
СРЕДНЕЕ																												
ПО ВСЕМ ДНЯМ		230	210	194	185	192	212	234	253	267	271	274	279	270	274	273	272	273	280	292	303	319	319	298	261	260	260	
Q -СРЕДНЕЕ																												
ПО СПОК. ДНЯМ		252	229	211	205	214	233	256	272	281	281	279	273	270	264	261	264	264	276	292	302	317	323	305	275	267	267	
D -СРЕДНЕЕ																												
ПО ВОЗМ. ДНЯМ		223	203	191	178	173	198	224	244	241	267	276	295	275	271	257	239	234	242	252	249	300	303	265	203	242	242	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1998 года
AUGUST 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN			
ДНИ																													
1		41	46	57	63	73	83	92	102	102	102	95	93	102	110	115	127	102	81	97	71	80	73	60	53	84			
2		53	61	73	87	89	91	96	94	100	93	88	100	100	101	97	100	97	97	97	91	91	85	71	56	88			
3		46	41	55	71	87	98	101	107	97	93	100	115	101	101	105	105	103	102	99	95	84	75	71	61	88			
4		53	55	57	73	77	81	79	83	85	91	91	97	98	101	102	106	104	106	103	93	93	81	72	59	85			
5		55	57	67	79	94	107	109	109	109	90	94	87	97	102	101	105	101	107	104	97	83	75	73	69	90			
6	D	66	69	73	81	83	101	91	111	73	99	99	99	99	99	99	99	36	51	51	47	47	51	43	40	31	8	-7	58
7	D	57	50	42	28	39	45	44	52	50	65	61	39	58	58	64	71	68	67	69	67	61	65	72	89			59	
8		27	28	39	51	61	67	64	72	78	71	75	69	79	73	77	79	75	71	72	71	63	55	45	34			62	
9	Q	26	25	36	53	67	71	71	73	75	77	83	83	84	87	90	89	90	91	83	75	67	61	57	49			69	
10		38	35	43	65	91	91	100	89	79	86	93	102	105	103	83	92	93	93	83	69	67	57	49	44			77	
11		43	38	50	65	81	89	91	88	88	87	91	88	99	85	86	87	85	83	83	81	77	63	55	55			77	
12		65	57	61	55	77	104	83	85	97	97	95	99	99	102	100	99	89	92	89	87	79	67	49	37			82	
13		48	53	59	64	73	81	97	103	85	87	83	89	91	93	99	86	85	85	85	85	83	77	69	53			80	
14		41	49	56	63	75	85	105	99	91	100	93	93	100	81	69	50	64	80	73	71	72	70	64	53			75	
15	Q	50	51	55	64	68	75	84	91	93	95	89	85	87	87	85	85	91	87	89	92	85	81	68	59			79	
16	Q	55	54	57	65	77	85	92	92	87	85	85	87	87	89	91	92	97	91	93	87	79	69	59	55			80	
17	Q	55	57	59	65	77	83	84	85	85	87	86	87	91	91	93	95	95	98	99	93	81	70	66	64			81	
18	Q	59	61	69	79	85	90	84	80	78	87	91	92	93	92	93	89	85	84	84	81	79	71	59	54			80	
19		51	59	73	85	89	92	93	95	90	89	97	98	95	93	92	89	87	85	86	89	69	49	53	65			82	
20		55	73	75	75	71	83	88	107	105	100	87	69	65	72	57	39	30	21	12	22	29	31	31	30			60	
21		22	15	36	50	64	78	83	85	83	84	81	85	84	85	84	82	81	81	82	81	74	56	41	43			68	
22		43	52	65	78	95	93	89	95	105	91	66	71	79	91	75	76	66	75	75	69	55	49	31	25			71	
23		23	20	49	75	86	79	83	95	101	48	53	83	79	73	77	81	78	81	74	71	60	56	47	36			67	
24		31	36	49	59	71	80	86	79	79	79	83	81	64	63	67	69	81	88	89	86	86	73	65	50			71	
25		35	39	59	67	74	89	97	95	89	89	90	91	87	92	92	93	91	92	87	85	83	69	59	43			79	
26	D	33	45	58	69	75	75	95	103	119	121	125	97	78	89	69	52	61	64	61	11	59	51	9	-21			67	
27	D	-47	-72	-73	-27	30	33	72	94	81	14	-37	-17	-52	-57	-91	-22	7	7	57	1	-52	-26	33	31			-4	
28	D	35	39	51	59	49	65	95	71	56	69	64	57	66	63	68	71	65	45	45	59	52	49	41	12			57	
29		3	13	39	48	49	61	60	68	67	67	64	65	67	69	75	56	51	63	41	55	53	41	29	22			52	
30		23	15	22	45	65	72	65	67	66	70	67	69	75	74	77	81	67	67	56	49	48	45	34	27			57	
31		27	23	27	40	60	80	80	82	62	71	64	35	44	51	46	49	47	55	68	64	59	53	53	43			54	
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		39	40	50	61	73	81	86	89	86	83	80	80	80	79	77	78	77	77	77	71	66	59	51	43			70	
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		49	50	55	65	75	81	83	84	84	86	87	87	88	89	90	90	92	90	90	86	78	70	62	56			78	
СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ		29	26	30	42	55	64	79	86	76	67	53	44	38	38	32	45	50	46	57	36	32	34	33	21			46	

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

[illegible]

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

[illegible]

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 1998 года
SEPTEMBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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	263	211	194	158	171	197	220	236	252	261	262	279	267	270	324	329	352	361	307	304	329	320	305	250	268
2	232	229	225	214	211	220	232	244	257	258	269	271	293	279	272	275	272	279	311	324	315	288	275	252	262
3	221	203	189	196	203	221	242	257	261	265	258	266	284	276	289	284	302	301	297	306	317	313	295	276	263
4 Q	261	239	216	207	212	224	244	264	269	263	266	283	277	283	275	278	282	289	297	306	320	319	293	266	268
5	253	239	229	225	230	248	261	266	266	267	276	261	266	270	276	280	280	288	289	293	352	353	326	287	274
6	244	216	198	199	202	221	237	252	262	266	262	279	279	275	286	292	288	289	292	305	315	303	287	258	263
7	284	257	256	266	286	293	293	257	260	261	262	265	264	264	265	275	289	305	338	359	343	314	288	266	284
8	256	199	174	151	167	216	233	252	264	264	253	262	266	265	269	269	279	282	305	333	345	353	329	281	261
9	238	212	181	196	216	229	239	262	271	272	269	262	263	265	270	266	283	280	288	306	311	319	306	277	262
10	256	215	189	198	208	226	251	266	271	266	270	275	277	279	283	283	286	290	297	306	320	324	321	301	269
11	271	234	211	203	213	230	252	266	270	271	273	275	275	279	280	280	276	282	293	315	329	337	313	289	272
12	260	233	216	197	186	203	213	239	265	245	252	263	294	324	307	306	298	302	305	280	293	296	282	244	263
13	229	207	193	187	202	220	240	249	266	273	266	268	270	271	278	271	257	264	274	284	289	297	288	270	255
14 Q	248	229	220	221	221	234	243	253	264	268	265	270	273	267	271	270	270	267	275	289	290	283	278	266	260
15	256	238	224	211	207	228	252	256	242	248	264	262	262	267	279	293	301	311	283	257	284	284	270	258	260
16 Q	243	232	236	247	252	256	253	260	252	244	261	270	266	271	276	283	280	288	292	301	305	303	279	263	267
17	256	253	252	244	246	251	252	257	266	269	269	269	270	274	278	280	286	293	297	304	311	311	270	279	272
18 D	266	248	243	231	236	243	247	259	259	262	221	234	288	365	352	258	387	379	249	277	291	257	219	187	269
19	188	214	212	220	234	238	248	256	264	256	262	279	273	269	283	280	278	283	297	278	285	284	269	235	258
20 Q	215	222	212	212	232	247	252	257	254	257	257	266	280	278	275	279	275	283	284	293	303	299	298	293	263
21	246	214	203	208	203	199	193	215	247	253	261	260	294	307	282	277	275	274	283	285	292	303	301	288	256
22	268	245	221	215	221	233	244	280	249	253	254	269	275	269	270	275	284	280	282	244	266	280	273	256	259
23	229	214	201	205	220	229	242	261	256	262	258	304	315	293	283	296	302	302	307	288	297	289	262	220	264
24 D	186	162	165	171	163	189	217	242	285	308	260	256	258	279	299	302	288	302	272	282	270	203	148	171	237
25 D	122	257	167	127	188	243	163	144	178	288	248	275	401	284	311	392	227	288	279	284	284	271	261	247	247
26 D	238	226	216	211	216	225	230	241	251	240	236	239	271	290	294	285	357	369	307	271	281	284	262	243	262
27	208	202	208	213	209	220	242	248	244	267	327	273	256	256	245	268	272	269	270	276	282	283	283	280	254
28 Q	265	251	240	232	230	230	241	253	257	255	256	256	257	261	265	270	272	275	280	275	263	284	293	282	260
29	269	257	247	233	212	206	221	283	271	246	252	256	262	265	262	262	256	259	274	271	237	283	297	294	257
30	287	271	249	231	221	223	239	252	258	257	260	267	270	284	289	284	288	314	313	288	293	289	247	219	266
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	242	228	213	208	214	228	238	251	258	262	262	267	278	279	283	285	288	295	291	293	301	298	281	260	263
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	246	235	225	224	229	238	247	257	259	257	261	269	271	272	272	276	276	280	286	293	298	298	288	274	264
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	215	221	197	180	195	219	215	224	245	272	245	257	297	298	316	313	322	340	283	284	291	267	239	200	256

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+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	32	35	41	43	45	85	95	89	91	89	82	90	65	49	44	31	11	27	45	53	49	43	27	19	54
2	24	33	45	57	69	79	80	81	79	81	88	81	79	79	77	79	87	86	69	70	65	56	60	48	69
3	29	38	49	55	68	71	79	79	83	85	87	83	85	87	79	79	83	75	79	75	67	57	51	43	69
4 Q	47	49	61	75	87	91	83	81	89	89	88	89	85	83	87	88	87	87	87	85	82	79	69	61	80
5	53	55	72	79	87	93	93	91	91	93	89	89	91	93	95	92	88	88	85	78	66	57	44	44	79
6	49	58	73	85	85	81	87	91	93	97	96	93	87	91	87	81	81	83	83	79	71	59	51	49	79
7	51	65	88	99	99	101	95	91	93	91	91	91	91	89	85	79	75	69	65	60	59	53	53	49	78
8	43	39	49	61	79	71	79	79	84	83	83	85	83	82	83	76	73	75	70	65	58	54	47	39	68
9	44	40	53	77	82	87	87	85	85	87	73	73	79	82	85	83	79	79	80	72	71	67	54	42	73
10	37	39	62	73	86	92	96	91	94	89	89	92	94	94	94	89	89	89	89	86	75	66	55	45	79
11	39	46	60	75	88	95	99	98	99	100	99	99	101	101	97	99	103	99	92	87	79	69	56	47	84
12	42	47	55	67	80	81	101	75	83	75	70	71	69	67	75	59	73	73	69	72	66	58	49	46	70
13	35	39	53	74	91	95	87	87	81	77	77	87	77	79	76	83	86	81	81	77	69	59	53	44	73
14 Q	39	50	62	73	85	87	80	77	79	79	79	79	81	79	79	83	83	85	85	81	76	70	73	61	75
15	53	53	56	63	65	73	82	79	77	80	83	83	83	85	83	82	83	67	73	77	74	71	65	62	73
16 Q	61	66	75	80	85	87	86	81	77	75	79	74	73	75	82	84	87	87	87	81	75	73	67	59	77
17	65	77	83	81	81	85	89	89	89	89	89	91	91	91	92	94	91	87	87	83	78	65	73	75	84
18 D	73	74	77	85	87	91	95	103	105	109	97	63	77	35	50	60	36	37	47	59	69	61	63	60	71
19	68	71	71	69	71	70	75	77	81	83	84	71	73	63	71	71	77	72	63	65	63	61	55	49	70
20 Q	45	56	60	71	79	83	83	79	76	73	77	81	83	83	82	87	85	81	77	77	74	69	66	59	74
21	49	51	62	68	83	81	71	67	74	69	69	73	87	77	72	77	77	77	75						

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 1998 года
SEPTEMBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+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 0	177	177	178	184	190	195	198	195	192	188	186	188	194	184	176	161	137	157	171	175	185	189	185	181	181	
2	178	177	178	182	186	189	189	189	189	188	187	187	189	187	187	187	186	176	176	186	187	185	184	185	185	
3	187	189	186	185	192	195	195	192	191	189	188	187	187	186	184	181	176	181	185	187	187	185	184	185	187	
4 0	182	182	182	180	180	183	185	187	187	185	184	184	182	182	182	182	182	182	184	185	184	182	182	182	183	
5	182	179	179	181	180	181	181	180	181	182	182	182	182	181	180	179	179	179	179	176	177	177	177	173	180	
6	172	176	178	176	180	180	182	182	183	182	182	183	183	182	181	181	181	181	183	185	185	185	185	187	181	
7	180	177	178	179	179	180	180	179	179	180	180	180	181	180	181	181	182	179	174	177	178	176	178	179	179	
8	180	186	182	184	189	189	185	186	187	187	187	185	185	184	183	183	183	183	182	182	178	176	179	178	183	
9	179	180	184	184	184	183	186	184	183	185	189	192	188	185	184	182	180	182	184	184	182	179	179	180	183	
10	179	179	182	180	181	184	186	183	182	182	181	181	180	180	179	179	179	179	181	184	184	182	181	181	181	
11	177	174	174	171	173	177	181	179	177	176	177	178	179	179	178	178	175	172	175	179	179	176	173	175	176	
12	179	179	177	179	181	183	189	188	190	196	200	199	194	183	169	163	178	177	179	184	185	184	181	182	184	
13	184	191	192	187	185	190	188	186	185	185	186	180	182	183	181	179	174	176	180	184	184	182	181	183	184	
14 0	184	184	185	185	189	192	189	187	185	185	184	184	183	183	182	182	181	180	179	180	181	178	177	179	183	
15	181	179	182	184	187	187	188	189	187	187	185	184	184	182	182	179	173	168	176	173	174	174	176	179	181	
16 0	183	187	185	184	179	179	182	184	185	186	186	186	187	187	185	182	182	182	182	183	182	182	182	186	184	
17	186	179	175	176	178	181	182	181	181	181	180	180	180	179	179	179	179	179	179	179	179	179	176	179	179	
18 0	174	169	168	166	169	170	174	177	177	177	192	191	215	212	204	122	128	149	150	144	154	167	173	172	171	
19	166	168	172	174	179	184	185	185	184	184	183	186	187	187	187	186	183	190	179	180	180	184	184	187	181	
20 0	185	184	185	184	187	187	187	187	188	187	187	186	185	183	182	179	177	177	179	182	182	182	176	173	183	
21	177	176	173	178	183	187	193	192	192	199	200	198	187	170	190	179	180	182	184	185	188	188	187	187	186	
22	186	185	189	188	186	185	184	188	187	187	189	188	187	184	183	176	176	177	178	178	165	164	166	171	181	
23	176	178	180	177	177	184	185	190	188	189	194	193	179	183	182	177	175	176	175	179	180	183	181	179	182	
24 0	179	178	176	176	189	203	209	216	216	212	200	199	196	189	178	162	159	166	167	169	173	169	165	170	184	
25 0	172	172	175	207	261	328	421	373	999	999	999	999	999	999	92	13	97	85	159	179	187	194	197	196	195	151
26 0	193	191	188	190	192	192	193	194	193	193	192	193	193	185	182	165	138	143	176	172	181	186	187	187	183	
27	187	191	191	194	194	193	193	195	193	194	194	193	197	195	185	176	183	185	187	187	189	189	188	190	190	
28 0	190	191	193	193	190	189	189	189	188	187	187	187	187	188	187	187	186	186	186	187	184	182	179	182	187	
29	186	190	190	187	188	191	193	195	193	192	191	192	191	189	188	187	184	182	182	137	182	176	179	183	187	
30	185	185	187	189	191	190	189	187	186	183	185	185	186	185	184	183	176	173	173	179	182	184	182	181	184	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	181	181	181	183	187	191	195	194	187	187	188	187	187	182	177	174	171	175	178	180	181	181	180	181	183	
0 -СРЕДНЕЕ																										
ПО СЛОЖ. ДНЯМ	185	186	186	185	185	186	186	187	187	186	186	185	185	185	184	182	182	181	182	183	183	181	179	180	184	
0 -СРЕДНЕЕ																										
ПО РОЗМ. ДНЯМ	177	177	177	185	200	218	239	231	195	193	193	193	199	172	151	141	129	155	169	169	177	182	181	181	183	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ:
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN
ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

СЕНТЯБРЬ 1998 года
SEPTEMBE 1998 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+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	210	213	215	221	227	246	252	246	244	241	236	241	237	223	214	196	166	171	210	215	225	225	217	210	221
2	209	210	215	225	231	238	239	239	238	238	240	238	238	237	235	237	238	229	223	233	233	227	227	225	231
3	219	224	225	227	237	241	244	241	242	241	240	238	238	238	234	231	228	229	235	236	232	227	224	223	233
4 Q	221	221	225	228	232	236	236	237	240	238	237	236	234	233	235	235	235	235	236	238	236	233	229	226	233
5	223	221	227	231	233	236	236	234	235	236	235	236	236	235	235	234	233	233	230	227	222	219	215	211	230
6	212	218	225	227	232	230	233	236	238	238	237	237	236	237	234	231	232	233	234	235	233	228	225	225	231
7	221	222	231	236	237	237	236	234	234	234	234	234	235	234	233	232	230	226	220	221	221	217	219	219	229
8	217	221	221	228	238	235	235	236	238	238	237	237	236	235	234	232	231	232	229	227	221	217	217	215	229
9	217	217	225	233	235	236	239	237	235	238	237	238	239	236	236	234	230	233	235	232	229	225	221	217	231
10	215	215	225	228	234	237	242	238	238	235	235	235	236	235	235	233	233	233	234	236	232	227	223	219	231
11	213	213	217	217	225	233	238	236	234	234	234	235	236	236	235	235	234	229	229	232	229	221	216	214	228
12	217	217	219	225	231	234	246	236	242	242	245	244	240	229	217	206	227	225	225	232	230	228	223	222	230
13	219	227	233	234	240	244	240	238	236	235	235	234	231	233	230	231	227	227	231	233	229	225	221	221	231
14 Q	219	223	229	233	240	244	239	236	235	235	235	234	234	233	233	233	233	233	231	231	230	225	225	223	232
15	222	221	223	228	232	234	239	239	236	237	236	235	235	235	233	231	225	215	224	228	223	221	221	223	229
16 Q	227	233	234	234	231	231	235	235	235	235	236	234	236	235	236	235	236	235	235	234	231	230	228	229	233
17	231	228	227	228	229	233	236	235	235	235	234	234	234	234	234	235	234	232	231	231	229	225	227	225	232
18 D	223	218	217	219	221	225	229	235	236	238	247	260	260	236	223	171	166	186	190	190	202	211	217	215	218
19	213	215	219	222	227	231	234	234	235	235	235	233	235	231	233	233	233	227	223	227	225	227	225	227	228
20 Q	223	226	228	230	236	237	238	236	236	235	236	236	235	235	233	232	229	228	229	231	231	228	221	217	231
21	217	216	217	224	234	237	240	236	240	244	246	244	240	219	223	228	229	231	232	234	235	235	232	229	232
22	227	227	231	234	234	236	233	236	235	236	238	238	238	237	236	232	228	229	229	228	218	215	215	218	230
23	219	219	220	222	227	237	231	241	237	236	241	238	223	228	228	223	218	219	219	227	226	227	222	217	227
24 D	210	219	217	219	229	244	255	255	252	251	241	242	240	234	226	212	205	213	211	217	221	207	204	205	226
25 D	209	203	172	215	283	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	124	117	198	220	228	207
26 D	227	228	228	232	235	235	237	238	237	238	237	238	239	229	214	196	163	174	211	205	215	225	224	221	222
27	216	223	225	231	234	235	239	241	238	239	238	234	236	238	233	219	227	229	231	231	233	232	229	228	232
28 Q	227	228	232	234	235	236	239	238	236	236	237	236	236	236	235	235	234	234	233	232	230	228	225	225	233
29	227	230	229	229	230	235	240	239	237	238	237	238	237	237	236	236	233	231	229	229	229	225	227	224	233
30	223	223	227	230	236	242	242	241	238	236	237	237	237	237	237	237	238	231	227	223	228	231	230	222	232
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	219	221	223	227	234	236	239	238	238	238	238	238	237	234	231	223	220	223	206	228	227	225	222	220	229
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	223	226	230	232	235	237	237	236	236	236	236	235	235	234	234	234	233	233	233	233	232	229	226	224	232
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	216	216	210	221	239	238	243	244	242	242	240	245	244	230	219	180	163	188	208	211	219	221	219	216	221

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 1998 года
OCTOBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
2 D	256	220	214	212	212	216	231	239	216	224	222	253	266	285	226	257	342	340	371	281	222	260	230	202	250
3	232	208	187	200	207	186	227	231	248	250	263	256	262	317	272	262	267	269	274	268	264	267	267	259	248
4 Q	256	251	246	240	238	240	249	256	255	256	256	260	262	271	272	277	280	280	280	282	283	280	282	283	264
5 Q	268	267	260	249	239	236	244	253	260	260	262	262	265	268	274	278	283	287	285	292	290	290	283	274	268
6 Q	272	258	240	230	239	244	249	258	263	262	263	267	268	274	280	279	285	296	300	304	312	316	312	317	275
7 D	275	239	231	207	190	203	234	236	249	271	244	274	311	306	439	326	326	338	396	339	253	227	233	222	274
8	233	197	193	208	222	231	243	248	304	294	221	281	287	280	290	281	274	280	262	288	269	240	276	259	257
9	236	230	217	212	185	198	200	280	274	231	253	261	277	276	323	290	270	267	267	268	251	233	266	271	252
10	263	251	235	227	215	203	231	253	257	256	257	264	284	276	267	269	272	272	271	263	262	280	290	292	259
11	267	251	243	227	224	228	239	252	254	258	260	268	281	304	309	302	285	274	272	272	256	272	280	291	265
12	276	255	235	238	232	223	235	251	258	263	269	259	286	290	309	293	317	290	278	251	274	297	298	303	270
13	280	267	248	226	215	221	238	244	248	279	249	264	277	281	293	294	290	288	276	279	274	277	290	304	267
14 Q	327	310	237	225	225	226	237	254	258	261	266	269	272	274	276	274	280	282	281	283	284	288	295	296	270
15	284	263	242	228	225	234	245	253	256	256	264	273	276	286	288	290	292	329	296	293	285	286	294	288	272
16 Q	280	256	233	218	223	232	244	254	266	270	269	269	269	271	276	277	279	282	284	286	286	282	301	274	266
17	277	256	238	233	233	225	234	217	226	236	256	285	331	317	285	282	289	289	289	286	285	276	283	295	267
18	289	272	252	226	213	229	236	240	249	253	227	255	284	292	290	290	313	313	290	279	324	310	289	299	271
19 D	253	262	199	155	165	162	176	169	160	160	194	183	251	9999	9999	457	310	326	357	235	221	219	201	198	228
20	199	197	196	203	212	232	239	248	241	233	247	282	258	256	269	259	268	270	218	284	276	221	180	217	238
21 D	126	190	203	179	139	189	244	274	227	234	230	236	247	261	284	303	292	279	286	297	269	258	248	244	239
22	240	228	226	227	238	235	235	253	308	266	249	273	336	262	316	231	342	297	267	274	235	249	257	240	262
23	242	238	232	232	233	248	256	253	243	253	259	279	261	322	311	297	289	344	277	302	265	208	192	198	260
24	194	190	180	190	190	225	249	257	300	256	258	279	292	275	290	292	281	288	270	226	272	278	252	232	251
25	216	215	195	195	197	241	228	245	270	240	262	276	270	297	297	267	252	283	291	280	267	263	265	263	253
26	254	240	224	220	226	238	240	247	256	288	270	261	263	270	277	273	270	274	277	272	276	279	274	286	261
27	272	241	226	223	232	244	253	255	276	262	262	272	282	300	295	282	282	272	277	282	205	293	247	216	264
28	255	235	231	222	224	238	249	254	245	256	258	268	270	290	274	293	281	299	299	294	287	304	296	295	268
29	258	206	208	228	226	238	253	256	259	258	267	265	319	278	281	286	279	261	290	289	283	286	284	290	265
30	280	269	253	237	228	235	251	263	258	258	261	265	272	277	275	276	276	277	275	279	279	280	286	290	267
31	285	267	249	233	233	240	257	268	268	268	267	270	271	274	280	281	286	289	302	258	298	283	288	293	271
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	255	241	226	218	216	225	238	249	255	253	253	264	278	284	291	287	288	291	289	280	273	270	269	266	261
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	281	268	243	232	233	236	245	255	260	262	263	265	267	272	276	277	281	285	286	289	291	291	295	289	268
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	228	228	212	188	176	192	221	230	213	222	222	235	269	284	316	336	318	321	352	288	241	241	228	216	249

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 1998 года
OCTOBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+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	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
2 D	42	37	48	56	64	61	76	95	82	93	88	85	83	89	76	46	36	48	49	36	49	64	27	42	61
3	50	27	23	28	46	59	40	52	56	66	66	68	71	77	65	67	68	68	66	64	67	70	71	68	60
4 Q	61	56	52	54	56	66	70	70	74	76	75	76	76	78	77	73	74	74	72	70	71	72	72	64	69
5 Q	63	60	56	58	62	67	74	79	82	81	81	82	80	81	81	79	79	76	76	75	72	71	68	62	73
6 Q	52	48	52	64	74	78	81	84	83	82	82	83	82	82	80	81	86	86	81	82	82	83	79	64	76
7 D	43	48	48	58	60	67	81	83	73	83	83	69	57	55	38	53	69	41	20	54	56	54	48	41	59
8	45	31	48	53	60	63	65	70	55	41	53	64	45	56	58	66	80	68	62	63	64	60	64	62	59
9	48	42	44	47	35	39	52	61	58	51	52	44	45	41	32	58	64	64	65	64	67	66	68	61	54
10	52	46	42	42	52	42	64	69	69	70	72	70	65	68	74	76	76	74	74	72	70	71	68	63	64
11	47	46	46	49	52	64	74	76	74	74	77	79	78	72	68	72	75	76	75	73	74	73	72	65	68
12	58	50	47	49	54	68	76	78	75	75	73	70	61	61	65	75	68	71	73	81	82	83	78	69	68
13	60	54	53	55	60	70	78	78	74	68	73	76	70	71	73	74	77	80	80	80	81	82	81	74	72
14 Q	65	59	55	54	62	74	80	82	82	82	82	81	83	83	84	85	85	86	83	81	83	83	79	72	77
15	65	63	63	70	79	85	94	92	90	91	87	86	88	82	78	81	80	83	78	76	77	75	72	67	79
16 Q	62	60	60	64	72	78	83	81	83	80	84	86	83	80	81	81	81	79	80	77	74	80	73	70	76
17	63	60	62	68	76	88	89	78	73	70	71	71	66	57	70	81	81	79	78	78	77	78	74	67	73
18	58	51	49	55	66	80	88	84	74	66	64	61	64	68	74	74	76	59	72	77	83	84	81	77	71
19 D	68	68	56	64	41	38	50	79	60	62	28	-1	-2999999999	-75	-21	-22	21	43	38	38	31	27			32
20	32	39	41	43	47	56	61	66	74	64	58	55	54	56	55	56	64	52	43	54	61	46	48	21	53
21 D	3	42	37	28	31	47	41	46	46	46	63	64	72	68	63	86	44	46	50	56	63	61	56	57	52
22	56	52	57	62	66	69	56	56	48	54	64	53	72	32	33	40	54	40	66	45	50	61	66	49	55
23	53	47	45	49	56	61	64	60	63	63	65	84	78	86	63	67	88	64	71	71	70	59	57	50	350
24	38	29	39	45	49	63	66	63	55	71	69	58	61	66	61	67	66	65	61	63	69	71	59	50	314
25	41	29	32	41	55	57	63	57	63	57	48	43	45	40	55	63	67	63	59	64	70	68	63	57	294
26	50	48	49	59	72	74	69	72	73	77	75	77	77	77	78	79	79	78	78	78	76	75	71	65	375
27	53	51	53	63	72	77	81	76	76	78	74	71	67	64	67	75	75	76	79	80	82	78	63	80	376
28	63	49	54	59	73	82	86	90	83	89	86	87	81	77	77	75	75	69	65	65	71	73	70	59	390
29	51	52	57	67	78	84	88	86	83	80	82	82	97	84	77	77	72	79	81	78	77	75	72	65	400
30	51	51	53	64	71	76	74	82	80	79	77	80	80	80	79	78	78	77	77	80	79	81	80	73	390
31	61	53	56	65	76	82	84	84	83	82	82	83	81	79	83	81	79	81	75	78	83	82	77	69	403
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	52	48	49	54	61	67	72	75	71	72	71	70	69	70	68	66	69	66	67	69	71	71	66	60	66
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	61	57	55	59	65	73	78	79	81	80	81	82	81	81	81	80	81	80	78	77	76	78	74	66	74
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	39	49	47	51	49	53	62	76	65	71	65	54	53	71	59	27	32	28	35	47	51	54	41	42	51

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

[illegible]

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
EARTH MAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN
ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ОКТЯБРЬ 1998 года
OCTOBER 1998 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+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	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
2 D	223	221	225	227	232	233	241	251	246	248	250	249	246	242	206	175	177	167	162	170	176	182	184	200	214
3	211	210	218	227	236	244	248	250	246	246	241	239	239	234	230	233	234	235	233	232	230	230	231	234	234
4 Q	232	234	232	230	230	234	237	238	238	238	237	237	237	237	236	234	235	234	234	233	232	234	234	229	234
5 Q	231	230	227	227	227	229	233	236	237	237	237	236	237	237	235	234	234	232	232	232	232	233	232	230	233
6 D	227	225	226	228	233	233	236	238	237	237	237	236	236	235	235	234	236	235	233	234	234	235	232	226	233
7 D	217	221	222	228	231	233	239	241	240	246	247	247	241	211	191	204	167	117	69	165	198	203	211	217	209
8	224	222	235	236	239	241	242	244	238	237	245	245	228	233	232	232	230	221	224	226	226	227	228	227	233
9	227	228	230	232	231	239	246	250	244	246	246	244	240	229	209	227	234	234	235	236	234	229	231	231	235
10	232	233	234	234	236	233	245	244	241	240	240	239	239	240	240	239	237	237	236	236	235	237	236	235	237
11	229	231	232	232	231	234	238	239	238	237	238	239	238	229	228	230	232	234	234	234	234	233	232	229	234
12	227	223	225	225	227	233	238	239	237	237	277	237	235	234	227	228	218	224	229	234	232	233	232	230	231
13	228	227	228	228	232	235	239	239	238	238	241	239	238	238	235	233	230	230	232	234	236	236	234	230	234
14 Q	230	226	225	226	229	235	238	238	237	237	236	236	236	236	236	235	235	236	234	234	234	234	232	228	233
15	226	226	225	226	229	235	238	238	237	237	236	236	236	236	236	235	235	236	234	234	234	234	232	228	233
16 Q	224	223	225	224	228	233	236	236	236	235	236	237	235	235	235	234	235	233	233	232	232	234	232	233	232
17	228	231	231	232	232	237	240	239	243	244	244	242	236	227	232	232	230	232	234	233	233	235	234	233	235
18	229	225	224	226	229	235	239	238	235	237	244	247	245	240	237	226	223	225	231	235	235	235	235	230	234
19 D	226	225	221	227	223	244	247	267	274	277	268	288	281	1839999	63	129	51	105	161	168	206	219	219	208	208
20	223	228	231	234	239	242	242	241	243	238	236	238	238	237	234	231	225	206	183	179	222	218	221	216	227
21 D	218	232	225	231	234	243	247	250	250	250	255	256	250	241	235	226	190	190	162	109	220	227	229	232	228
22	234	233	234	236	237	240	235	237	242	242	242	239	232	205	194	163	167	176	190	193	211	223	231	229	219
23	237	236	236	235	236	240	243	243	242	242	242	245	233	225	222	220	214	196	206	201	215	219	218	218	9999
24	220	223	232	235	238	246	245	241	238	242	240	237	236	226	228	228	227	221	220	212	218	236	232	229	9999
25	228	227	231	237	244	251	251	247	247	246	246	242	237	220	226	227	222	212	215	220	236	238	236	233	9999
26	229	227	229	235	240	243	240	241	242	241	240	240	239	239	238	238	238	238	238	238	238	238	238	235	9999
27	230	230	233	237	241	241	240	239	238	239	238	238	236	232	231	236	235	235	234	236	238	238	234	233	9999
28	223	220	226	233	240	244	244	246	244	246	244	244	242	240	239	237	236	233	231	231	235	238	236	228	9999
29	228	232	236	240	244	246	245	243	242	242	243	242	239	228	231	234	228	204	224	228	231	234	235	231	9999
30	225	228	230	236	240	241	238	240	240	240	239	240	238	236	237	236	235	235	235	235	235	236	238	236	9999
31	232	220	232	235	237	230	241	239	238	238	238	238	238	238	239	237	235	236	231	230	228	232	233	233	9999
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	227	227	229	231	234	239	241	242	242	242	242	242	239	231	229	222	220	214	213	220	226	229	229	228	231
Q - СРЕДНЕЕ																									
ПО СЛОЖ. ДНЯМ	229	228	227	227	229	233	236	237	237	237	237	236	236	236	235	234	235	234	233	233	233	234	232	229	233
D - СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	221	225	223	228	230	238	244	250	252	255	255	260	254	219	211	167	166	131	174	171	190	204	211	217	214

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

НОЯБРЬ 1998 года
NOVEMBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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 Q	283	267	248	234	235	244	254	262	267	270	265	273	274	273	275	275	285	287	284	280	277	287	290	296	271
2 Q	285	254	242	234	235	243	256	263	265	265	266	266	270	272	273	273	277	277	278	251	270	287	294	282	266
3	272	254	244	240	241	252	261	265	267	260	261	269	271	273	272	282	268	291	290	271	270	280	298	273	268
4 Q	252	236	228	234	242	254	260	261	257	273	260	271	266	272	275	287	314	328	316	303	292	286	285	275	272
5	266	242	231	230	240	251	256	250	250	254	264	272	285	294	325	380	271	262	293	270	282	262	262	275	269
6	268	260	241	226	224	224	215	219	183	224	244	258	276	299	330	317	313	352	343	294	260	238	235	190	260
7 D	236	221	225	229	237	235	249	254	255	259	272	322	235	322	355	467	362	257	258	251	282	271	267	233	273
8 D	166	150	177	169	181	131	176	267	258	233	308	269	283	235	245	268	271	277	279	284	282	271	265	278	238
9 D	237	228	192	212	212	182	159	208	250	330	434	343	233	397	302	287	296	434	392	219	206	182	198	219	265
10	199	203	208	208	219	235	240	246	230	230	255	244	251	252	252	250	251	252	257	260	260	266	278	283	243
11 Q	276	255	255	248	244	249	254	257	257	259	260	261	260	259	261	263	264	262	264	262	262	263	260	273	260
12 Q	267	250	238	231	236	242	250	256	259	266	267	265	265	254	266	267	270	276	277	278	278	271	271	275	262
13 D	275	262	196	180	245	218	198	235	133	106	179	339	330	296	340	242	470	479	385	261	227	191	121	147	252
14 D	163	113	141	135	191	203	207	198	208	169	303	257	217	242	271	263	253	265	253	253	265	240	225	233	219
15	224	223	221	228	228	237	248	256	251	253	250	248	248	245	269	287	294	282	304	231	232	222	245	258	250
16	239	234	237	238	248	246	250	251	241	245	253	256	263	266	262	253	275	255	272	270	270	275	246	260	254
17	259	239	235	239	236	246	246	253	255	256	258	260	262	266	270	275	274	277	271	275	276	273	277	282	261
18	275	265	257	244	238	244	244	256	265	270	267	266	269	275	273	280	286	287	276	276	266	275	286	294	268
19	289	278	261	253	253	252	263	262	262	265	258	259	283	284	301	290	330	295	276	272	263	281	287	283	275
20	275	270	265	259	253	253	261	258	258	262	258	305	309	276	276	275	283	278	279	252	204	251	280	285	268
21	284	269	249	237	240	241	257	256	251	253	276	269	282	285	287	285	292	289	269	275	175	275	282	285	269
22	280	265	253	240	240	253	261	262	260	265	265	276	276	278	289	307	285	275	245	275	280	282	292	294	271
23	280	272	238	223	225	235	242	237	228	241	260	265	296	294	286	289	298	321	310	292	295	265	268	292	269
24	271	257	248	230	241	237	253	268	265	257	265	276	316	298	266	275	300	209	321	290	270	267	261	269	271
25	264	253	239	237	237	248	257	253	264	255	257	265	275	276	269	275	234	280	307	300	227	208	233	234	256
26	251	241	247	251	257	252	245	235	226	253	233	256	271	294	294	298	262	251	313	285	270	271	276	283	263
27	253	213	209	219	228	236	240	262	265	257	262	261	266	233	298	294	205	265	273	272	274	276	281	293	260
28	282	265	240	224	239	253	253	260	260	265	265	266	267	275	276	280	321	201	289	282	274	276	280	287	270
29	271	238	231	235	239	240	250	264	265	258	260	265	267	272	280	276	275	275	276	238	244	294	294	285	263
30	278	259	265	259	244	234	235	221	207	238	253	273	267	269	276	275	305	301	367	261	275	260	250	252	268
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	258	242	232	208	234	236	242	250	245	250	266	273	271	280	284	288	291	294	294	273	264	252	263	265	262
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	273	254	242	236	238	246	255	260	261	267	264	267	267	260	270	274	282	286	284	276	276	273	281	280	266
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	215	195	186	185	213	194	198	232	221	219	299	306	260	298	303	305	330	342	313	254	252	231	215	222	250

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

НОВАРЬ 1998 года
NOVEMBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+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	60	53	53	60	73	82	84	83	81	81	83	83	83	83	83	83	84	81	81	81	85	85	85	75	78
2 Q	77	71	73	85	73	79	81	81	79	79	79	79	80	81	82	83	83	82	83	89	93	87	83	69	80
3	79	82	87	67	77	84	83	81	81	75	73	81	83	83	83	83	83	78	69	75	77	80	75	58	78
4 Q	50	55	65	69	77	80	83	83	73	72	75	77	80	81	83	83	79	73	75	77	77	79	75	62	74
5	53	48	55	64	75	81	75	74	71	67	69	67	61	63	71	53	56	68	66	75	80	77	71	63	67
6	57	57	54	55	62	69	55	43	53	39	36	46	41	34	22	11	30	47	32	55	63	61	51	56	47
7 D	55	48	51	57	57	61	58	68	73	77	73	81	46	-29	-71	-34	-74	10	27	49	59	63	59	38	38
8 D	22	-6	20	12	15	18	-49	-48	-27	0	10	8	14	52	57	55	61	63	67	71	75	75	73	59	29
9 D	61	52	46	49	44	22	5	3	2	10	-72	-56	-32	-57	-73	-85	-69	-97	-67	-76	-32	-3	33	43	-14
10	42	46	53	57	60	57	57	55	52	45	48	63	55	57	57	59	60	63	61	65	60	70	69	61	58
11 Q	54	50	50	52	57	62	64	65	67	71	72	71	71	68	69	71	71	69	71	69	71	70	69	63	65
12 Q	52	47	49	59	67	73	73	78	75	75	73	75	74	73	73	73	73	77	77	77	76	76	77	78	71
13 D	72	63	38	42	67	66	44	37	28	22	18	-29	-43	-37	-55	-134	-114	-74	-73	-83	-16	0	12	35	-4
14 D	30	16	16	26	50	61	77	72	62	48	7	51	51	36	30	53	40	32	30	35	34	39	44	46	41
15	42	44	43	48	55	61	63	63	63	63	65	65	59	67	59	59	56	61	57	66	72	61	61	56	59
16	49	42	42	46	55	61	63	65	63	59	61	68	69	69	69	74	66	68	67	67	71	70	63	65	62
17	59	54	49	57	65	77	76	71	73	73	75	75	75	76	76	76	75	73	73	74	73	77	79	76	71
18	67	63	62	65	72	76	79	83	85	87	85	82	79	81	79	86	79	81	78	79	79	85	82	79	78
19	69	66	65	71	77	85	85	81	81	66	71	73	74	69	64	77	65	66	73	80	82	85	82	76	74
20	71	70	69	74	75	75	70	79	73	71	72	61	69	73	79	86	91	80	78	77	81	85	77	69	75
21	59	55	59	66	75	77	75	77	77	71	68	72	65	69	71	77	87	73	73	75	78	79	78	71	72
22	63	63	64	67	75	79	82	80	76	72	77	75	74	72	75	67	79	73	80	73	71	74	75	71	73
23	65	61	57	55	73	76	77	78	70	65	65	71	71	70	75	75	74	69	70	69	71	69	77	71	70
24	65	65	66	76	77	83	81	81	80	77	75	68	53	50	57	68	68	68	63	49	59	73	73	66	69
25	61	59	61	69	67	67	71	69	71	71	71	72	73	69	75	74	82	69	64	64	71	76	70	72	70
26	63	63	61	67	69	77	81	78	65	59	71	71	70	75	68	64	65	71	65	61	69	71	69	65	68
27	52	47	55	65	65	69	71	73	71	71	63	53	61	55	61	82	70	73	75	77	78	79	76	69	67
28	61	52	57	65	77	81	81	73	74	75	73	74	74	73	76	71	77	65	65	67	71	73	70	65	70
29	53	52	59	67	71	75	79	81	81	83	77	79	81	78	79	81	80	81	78	78	93	91	95	78	77
30	68	67	69	73	71	83	90	90	87	69	63	73	77	78	77	81	78	62	48	72	75	79	73	65	74
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	58	53	55	60	66	70	67	67	65	63	59	61	60	57	55	55	55	57	56	60	67	70	69	64	61
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СРОК. ДНЯМ	59	55	58	65	69	75	77	78	75	76	76	77	78	77	78	79	78	76	77	79	80	79	78	69	74
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	48	35	34	37	47	46	27	26	28	31	7	11	7	-7	-22	-29	-31	-13	-6	-1	24	35	44	44	18

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN
GEOMAGNETIC FIELD

НОВЕБРЬ 1998 года
NOVEMBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МЯРОВОГО
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+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	186	187	187	186	185	187	186	185	185	185	184	183	184	183	182	182	180	180	181	181	180	181	194	185	184
2 Q	184	184	184	182	184	186	186	184	184	184	185	185	185	184	182	181	181	182	182	181	171	173	178	183	182
3	186	187	185	182	182	184	184	183	184	184	186	185	183	183	182	181	178	170	174	179	182	186	180	189	183
4 D	190	190	190	191	188	186	185	185	185	187	188	186	185	184	183	182	172	164	163	165	171	178	181	193	182
5	185	189	190	188	186	185	186	186	187	189	191	191	190	186	172	157	151	158	171	174	175	181	188	191	181
6	191	192	191	190	189	190	196	206	224	225	208	218	198	168	164	161	168	142	144	170	185	187	193	192	188
7 D	188	191	197	198	197	199	199	197	197	195	197	189	160	131	53	40	-11	38	80	144	173	184	190	191	155
8 D	197	202	222	238	258	241	293	321	257	239	227	203	193	197	194	193	196	196	195	194	194	195	196	193	218
9 D	194	198	198	197	201	208	182	230	268	286	146	179	179	111	66	84	53	38	58	45	66	94	143	178	151
10	190	196	204	206	206	206	204	203	204	206	209	201	200	199	197	194	194	192	193	194	195	197	198	199	199
11 Q	202	203	202	200	200	199	197	196	195	195	194	193	193	193	193	193	193	193	193	193	194	197	199	196	
12 D	199	202	203	202	199	199	197	195	194	193	192	192	191	192	191	191	191	190	189	188	188	189	190	188	194
13 D	186	187	189	196	199	198	205	225	260	323	297	238	209	206	172	54	-13	-14	-3	-28	21	112	114	137	154
14 D	168	190	198	213	222	220	223	214	216	258	293	248	282	226	198	190	201	201	198	193	194	199	200	206	215
15	208	210	208	209	208	206	204	203	203	202	203	205	202	190	195	195	192	197	188	180	157	172	184	193	196
16	198	203	206	204	203	203	201	200	200	201	201	200	198	195	194	188	185	189	189	192	193	194	197	197	197
17	196	196	199	198	196	197	197	194	194	194	194	194	193	192	192	192	191	190	192	191	191	192	193	194	194
18	194	194	194	194	194	193	194	193	191	191	191	191	191	190	190	186	184	184	185	187	188	188	191	194	191
19	195	195	192	189	187	187	188	188	189	191	194	194	191	178	184	183	174	181	188	190	199	188	189	185	188
20	189	190	191	192	191	190	191	191	192	193	194	195	194	192	189	184	182	185	186	185	178	173	180	185	188
21	188	192	193	192	190	190	191	192	192	194	196	193	194	191	189	183	167	172	182	185	187	189	191	190	188
22	189	190	190	190	191	190	190	189	139	189	189	189	188	187	184	179	182	183	183	180	183	187	189	188	187
23	187	188	189	189	190	191	191	191	194	197	197	197	196	195	190	187	181	168	174	180	183	186	187	184	188
24	184	184	188	187	187	189	187	186	187	185	189	192	194	189	191	181	173	145	133	149	170	178	180	182	180
25	183	187	188	188	186	188	188	189	188	189	190	190	192	190	188	185	173	150	164	171	170	170	173	176	182
26	179	182	182	185	187	188	187	187	193	201	201	198	194	187	181	175	172	161	167	177	184	186	187	187	185
27	187	188	189	190	192	192	190	189	198	189	190	194	193	188	186	172	176	183	194	185	185	185	187	188	187
28	188	190	192	192	190	189	189	187	187	186	185	185	185	185	184	183	178	175	179	181	184	185	184	184	185
29	184	187	191	192	191	191	190	190	188	189	190	189	188	189	187	186	186	186	185	184	172	171	177	181	186
30	186	188	189	189	187	188	188	189	190	199	205	198	193	190	188	186	178	177	141	146	157	164	170	178	182
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	189	190	194	195	196	195	196	199	201	205	201	197	194	186	175	171	164	162	165	168	172	179	183	187	186
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	192	193	194	192	191	191	190	189	189	189	190	188	188	187	166	186	183	182	182	182	181	183	186	188	188
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	187	194	201	208	215	213	220	239	241	160	232	211	204	174	137	114	85	92	106	110	120	157	162	181	178

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

НОЯБРЬ 1998 года
NOVEMBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+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 0	232	230	230	232	235	239	240	239	237	237	237	237	237	237	236	236	234	232	234	234	234	235	237	234	235
2 0	229	226	226	229	233	238	238	237	236	236	236	237	237	237	236	235	235	235	235	236	230	228	232	232	234
3	231	233	232	229	234	237	237	236	236	234	235	237	237	236	236	235	233	234	224	230	234	238	238	233	234
4 0	231	233	237	239	239	238	238	238	235	236	238	238	238	237	237	236	225	215	216	218	223	230	232	230	232
5	228	230	231	234	236	238	236	235	237	237	239	238	235	234	224	199	197	207	218	225	228	233	237	237	229
6	235	236	233	233	234	238	238	243	264	260	262	256	237	207	198	190	205	186	182	214	231	233	235	234	229
7 0	231	232	239	241	241	244	242	244	246	246	247	242	203	148	58	69	2	74	120	188	217	230	234	228	194
8 0	226	222	250	265	281	331	379	291	269	259	251	229	221	238	237	236	240	242	242	243	244	245	244	238	255
9 0	240	239	237	237	240	240	280	327	355	377	215	259	265	185	76	78	71	40	65	51	88	132	183	218	195
10	229	235	245	249	250	249	246	246	245	244	249	245	243	241	240	238	239	238	238	240	243	245	246	245	243
11 0	245	244	242	241	244	244	244	242	242	244	242	242	241	240	241	241	240	241	241	241	242	242	244	244	242
12 0	240	242	244	245	246	247	245	246	244	243	242	242	242	241	240	241	240	241	241	240	240	240	241	239	242
13 0	236	234	226	234	246	244	244	260	300	347	320	245	217	215	173	130	-76	-65	-63	-97	53	144	146	175	224
14 0	203	219	226	238	260	263	271	262	259	296	308	287	317	256	232	232	238	235	228	229	230	236	239	245	250
15	245	247	246	248	250	250	249	248	248	247	249	251	245	237	239	239	236	241	233	227	207	217	230	236	240
16	238	241	243	243	245	247	246	245	245	245	245	247	245	243	243	238	232	237	237	239	242	242	241	243	242
17	239	239	239	242	242	248	246	242	243	243	244	244	243	243	243	242	242	240	241	240	240	242	244	245	242
18	241	239	240	240	243	245	245	246	245	246	245	243	242	243	241	239	235	236	237	238	239	242	244	246	242
19	243	242	238	237	239	242	243	241	242	237	243	243	240	226	231	233	222	230	238	242	242	242	241	239	238
20	238	238	239	242	240	241	239	243	241	242	244	240	241	241	241	239	236	237	237	236	231	227	231	234	238
21	233	235	237	238	240	240	241	243	242	242	242	242	240	239	237	233	222	222	231	236	238	241	241	238	237
22	234	235	236	237	239	241	242	239	238	237	237	238	237	236	234	226	229	232	233	229	231	235	238	236	235
23	233	232	231	234	237	241	241	241	240	242	242	243	243	241	237	235	230	215	222	220	230	233	237	231	235
24	229	229	233	237	236	239	237	237	237	237	237	238	236	228	232	226	220	194	181	201	215	227	228	227	227
25	227	229	231	234	232	232	235	234	234	236	236	237	239	236	237	233	223	199	210	217	218	220	222	224	228
26	224	226	227	231	234	237	237	237	238	244	247	244	240	235	228	221	218	211	214	222	230	234	234	232	231
27	228	227	230	235	235	238	237	235	236	236	235	234	236	230	229	223	224	230	232	233	234	235	235	233	233
28	230	229	233	236	238	239	237	234	234	234	233	233	232	232	232	230	226	221	224	228	230	232	231	229	232
29	225	228	234	238	238	239	241	240	239	241	240	240	241	239	238	238	238	237	237	236	228	228	231	233	236
30	233	235	238	238	235	241	244	245	247	246	250	247	243	241	238	238	230	222	185	198	200	217	221	225	232
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	233	234	236	239	241	245	248	247	248	252	246	243	240	231	222	212	206	205	207	211	220	227	231	233	232
0 - СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	235	235	236	237	239	241	241	240	239	239	239	239	239	238	238	238	235	233	233	234	234	235	237	236	237
0 - СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	227	229	236	243	254	264	283	277	286	305	268	252	245	208	155	117	95	105	118	123	166	195	209	221	212

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1998 года
DECEMBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 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	214	226	235	250	265	274	265	267	260	247	238	270	257	257	257	303	276	235	253	269	270	272	272	275	258
2	270	262	255	251	253	251	254	260	261	263	262	263	267	266	266	267	269	272	280	275	265	265	280	281	265
3	276	265	260	258	253	261	268	258	265	270	269	279	270	270	292	307	260	306	302	270	263	265	270	270	272
4	267	261	258	251	253	261	252	260	249	254	267	272	273	302	277	305	282	285	245	270	272	260	271	266	268
5 D	246	249	252	249	238	242	222	225	229	243	267	299	251	260	270	311	279	288	238	217	273	267	255	256	259
6	250	250	251	254	251	255	260	254	250	276	255	258	272	281	279	285	285	293	288	273	265	274	258	261	266
7	252	246	243	246	255	261	263	279	263	265	262	268	315	269	276	281	253	302	301	288	285	255	254	275	269
8	268	260	259	254	253	260	263	272	276	269	271	287	269	273	268	260	278	280	284	283	285	285	287	285	272
9	276	258	255	248	258	262	260	267	267	263	269	271	281	279	283	260	344	299	279	275	276	272	279	279	273
10	283	271	263	252	252	257	263	271	270	278	274	272	271	275	290	282	288	306	325	324	272	242	238	209	272
11 D	208	201	188	179	179	167	142	172	313	210	213	244	269	222	311	322	307	259	247	242	264	267	267	226	234
12	221	220	220	224	231	245	246	260	259	262	268	249	258	262	263	264	271	270	272	274	267	265	283	284	256
13 D	275	271	260	258	254	258	262	267	267	270	271	273	272	274	274	272	277	280	283	285	285	283	287	289	273
14	288	282	278	276	275	273	271	270	270	263	259	261	280	266	270	276	295	293	289	288	290	272	277	270	276
15	263	244	241	237	249	260	265	267	271	267	271	273	272	271	275	276	284	285	284	285	276	281	288	241	268
16	235	227	230	246	261	261	254	232	267	262	280	321	279	262	267	275	254	292	293	282	272	272	265	260	265
17 D	260	263	258	258	258	260	267	270	268	265	266	266	267	266	270	273	277	276	278	278	276	274	274	276	269
18 D	276	273	269	263	259	260	271	270	270	262	278	263	266	262	267	272	278	280	280	278	278	278	283	281	272
19	275	273	271	267	265	265	265	273	271	271	276	280	289	280	303	324	315	300	287	300	293	254	237	265	279
20	259	265	262	253	249	260	255	252	267	247	256	277	303	280	272	245	294	271	250	262	273	269	265	266	265
21 D	259	265	263	263	263	262	265	269	273	271	270	268	273	284	265	259	281	276	279	279	274	276	276	279	271
22	283	285	280	276	272	275	276	276	272	277	276	271	276	280	276	281	278	282	287	270	319	295	279	272	280
23	271	271	263	260	265	265	270	259	262	262	255	273	285	304	317	311	290	265	305	316	295	275	276	265	278
24	258	258	251	251	255	267	272	274	268	262	260	268	269	271	259	270	286	290	295	288	278	275	267	275	270
25 D	270	260	249	250	262	261	271	263	233	236	206	237	252	247	254	258	280	274	279	277	267	270	276	270	258
26 D	265	258	260	260	258	240	258	254	260	276	296	275	259	434	248	258	258	257	273	285	292	280	244	235	270
27 D	244	231	236	245	250	254	260	267	270	271	272	269	266	266	263	265	265	265	270	271	274	276	285	283	263
28	272	262	249	249	254	260	271	275	273	274	273	269	265	272	275	272	298	333	345	372	319	261	270	267	280
29 D	258	253	251	246	246	254	262	248	235	207	217	220	270	292	234	236	344	391	342	348	207	233	296	221	264
30	222	222	220	228	242	249	259	265	261	262	260	260	265	269	272	267	274	272	271	273	276	272	262	270	258
31	265	260	258	248	248	255	260	266	267	268	267	264	274	275	274	273	271	266	280	279	280	277	283	285	268
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	259	255	251	250	252	256	258	260	264	260	262	268	276	276	273	278	284	285	283	283	277	270	271	266	267
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	263	261	257	257	257	259	265	269	270	268	271	268	270	270	268	268	276	275	278	278	277	277	281	282	269
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	249	244	240	237	237	233	231	232	254	234	240	255	284	291	263	277	294	274	276	274	261	263	268	242	257

СРЕДНЕЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1998 года
DECEMBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+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	50	59	65	69	84	92	84	79	77	68	58	49	49	53	49	60	65	73	73	71	73	72	72	69	68
2	60	56	59	69	73	74	67	70	73	71	73	74	76	75	78	78	80	81	80	76	77	78	74	74	73
3	69	63	63	70	74	77	75	73	75	78	76	79	79	77	85	67	67	68	67	74	76	76	77	75	73
4	71	67	63	65	70	74	72	74	76	74	70	55	76	53	61	69	65	65	77	73	74	75	75	71	69
5 D	67	64	62	65	71	66	63	51	63	55	56	57	72	53	70	63	61	57	53	73	67	71	67	62	63
6	59	58	60	65	68	69	74	72	67	76	59	65	59	51	53	52	69	65	63	68	75	69	69	72	65
7	66	65	67	69	72	76	75	73	77	72	69	68	73	71	72	73	75	74	75	79	77	81	82	78	73
8	74	71	67	68	71	74	74	73	73	75	72	77	74	76	74	77	83	77	76	78	81	82	80	76	75
9	72	70	69	76	79	80	79	75	79	80	81	79	71	69	71	65	61	65	73	75	77	78	78	74	74
10	71	69	69	71	75	78	79	81	80	73	71	70	72	63	65	64	74	57	63	70	72	81	76	61	71
11 D	57	49	45	55	61	63	47	52	49	43	14	4	12	8	12	32	26	44	28	37	39	47	73	59	40
12	58	60	59	68	75	76	79	77	77	77	81	78	71	69	69	65	65	65	65	66	68	71	69	65	70
13 D	63	61	63	65	67	69	75	78	78	79	79	81	81	81	83	83	82	83	85	83	82	86	88	84	77
14	79	75	77	78	83	86	85	87	86	81	82	83	89	87	78	77	76	75	73	76	77	80	81	81	81
15	79	80	84	87	87	85	84	85	79	84	82	81	81	80	79	81	81	81	80	78	79	80	81	79	82
16	94	91	89	83	83	85	84	83	65	80	77	92	74	65	63	65	65	69	67	71	74	73	71	71	76
17 D	70	70	71	73	76	79	82	83	82	81	81	81	81	82	83	82	81	81	80	80	81	81	81	80	79
18 D	79	75	77	79	83	86	85	84	84	84	82	74	73	78	82	83	84	83	83	84	84	83	81	75	81
19	73	71	72	74	76	79	79	79	79	79	78	77	77	79	87	71	64	75	83	93	82	88	101	89	79
20	88	77	79	81	80	79	79	69	73	65	58	53	74	63	69	60	63	68	73	77	81	83	83	80	73
21 D	74	68	67	70	71	75	77	78	77	78	76	74	78	69	73	81	76	77	80	82	85	90	90	88	77
22	89	89	87	85	85	87	86	86	83	86	85	83	80	81	85	85	85	86	83	96	78	83	88	85	85
23	83	78	80	82	83	83	77	74	77	71	65	59	51	48	49	55	59	67	59	63	75	82	83	83	70
24	78	73	75	79	82	83	83	81	79	77	73	77	76	79	86	95	81	76	77	77	82	84	86	87	80
25 D	96	81	76	81	86	91	91	89	78	59	29	39	53	61	67	73	67	75	77	79	84	77	79	84	73
26 D	81	79	77	74	63	58	62	59	49	55	63	73	72	59	65	75	77	83	77	71	72	73	70	81	70
27 D	75	65	61	53	69	76	80	81	81	80	79	77	77	77	77	79	81	82	82	81	81	79	75	66	76
28	59	57	63	69	72	79	82	83	84	86	83	80	78	79	83	83	76	70	81	82	61	79	83	71	76
29 D	65	63	63	68	74	81	76	64	52	50	49	30	43	53	46	55	31	31	35	43	41	60	55	51	54
30	61	63	65	75	80	81	79	77	79	79	75	75	74	71	71	73	69	71	73	75	77	74	75	74	74
31	69	66	68	67	72	78	79	80	80	81	79	75	73	68	71	74	70	83	82	81	83	84	83	79	76
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	72	69	69	72	76	70	77	76	75	73	69	68	70	67	70	71	70	71	72	75	75	78	78	75	73
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	72	68	68	70	73	77	80	81	80	80	79	77	78	77	80	82	81	81	82	82	83	84	83	79	78
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	71	67	65	69	71	72	60	63	58	52	42	41	50	47	52	60	52	58	56	61	61	67	69	67	60

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1998 года
DECEMBER 1998 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTICAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+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	185	186	189	189	190	189	188	188	188	189	194	197	201	181	168	181	186	187	182	184	188	189	190	188	187	
2	188	192	195	195	194	194	193	192	192	192	192	192	191	191	190	190	189	188	186	186	187	187	188	190	191	
3	188	188	190	190	191	192	191	191	191	190	190	190	189	188	178	176	177	156	170	182	186	188	190	190	186	
4	189	191	194	195	194	193	192	191	192	191	193	194	188	181	184	170	161	167	160	173	183	187	190	191	185	
5 D	192	191	193	194	194	194	196	206	209	208	206	203	184	191	179	170	175	178	174	161	167	183	188	191	189	
6	193	195	195	195	193	194	192	192	193	191	193	196	194	191	178	167	169	176	185	187	183	185	189	192	188	
7	193	196	198	196	194	194	191	191	191	191	193	193	188	188	188	186	183	181	185	188	188	190	187	187	190	
8	174	176	177	175	176	176	175	174	174	174	174	172	173	187	186	185	181	184	186	187	198	188	190	190	180	
9	190	192	196	194	191	191	191	190	190	190	190	191	192	192	191	177	172	181	187	186	189	190	193	195	189	
10	195	196	194	194	194	192	190	188	187	188	191	192	192	190	186	185	180	179	180	178	180	182	183	185	188	
11 D	186	189	195	201	208	209	219	230	245	218	239	246	250	224	196	159	179	200	196	186	192	195	194	195	206	
12	196	196	197	200	201	202	202	199	198	198	198	198	200	199	197	197	196	197	196	195	195	195	196	197	198	
13 Q	197	198	200	199	199	197	196	194	193	193	192	191	191	191	191	191	190	190	189	189	189	190	192	192	193	
14	190	190	189	187	190	190	189	189	189	190	192	192	192	191	191	191	189	189	188	189	189	189	187	187	190	
15	187	189	190	192	192	192	191	190	190	191	191	191	190	190	190	189	189	189	188	187	187	185	183	184	189	
16	180	179	179	184	187	188	190	191	194	195	194	183	181	187	191	192	185	174	183	188	188	189	189	189	187	
17 D	188	190	189	190	192	192	191	190	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	187	189	
18 Q	189	190	189	189	190	189	188	188	187	187	187	188	190	189	189	189	189	190	189	189	189	189	190	191	189	
19	191	193	192	190	192	192	191	190	190	189	189	189	188	188	183	174	178	195	183	169	172	175	171	172	194	
20	163	168	167	170	171	171	189	191	194	196	202	202	201	187	186	175	171	171	176	179	186	189	191	191	183	
21 Q	194	194	193	193	191	190	191	190	189	190	189	189	188	185	187	184	185	187	188	189	189	189	189	189	189	189
22	189	185	186	187	186	185	185	185	186	186	186	186	186	187	186	184	185	186	187	179	176	182	185	187	185	
23	174	175	173	186	185	184	185	186	187	188	191	196	195	193	189	184	183	181	175	179	182	183	184	186	184	
24	173	175	174	173	173	173	173	173	172	173	174	175	174	173	187	183	183	184	184	184	184	185	185	187	187	178
25 D	187	188	188	190	189	189	187	187	189	195	213	229	212	202	198	184	184	186	188	172	186	186	188	187	192	
26 D	188	191	194	195	194	196	204	201	201	200	200	196	194	175	181	189	192	189	185	181	185	189	191	191	192	
27 Q	191	195	199	201	201	199	195	193	192	191	191	190	190	190	190	190	191	191	190	190	191	192	193	195	193	
28	195	196	198	199	198	196	193	191	190	189	189	189	190	189	188	189	185	180	166	145	154	168	177	184	185	
29 D	191	192	194	194	194	194	192	193	201	212	219	228	221	192	171	141	144	136	144	143	154	147	153	171	180	
30	180	186	191	193	195	196	194	193	194	197	193	193	192	192	192	187	189	190	191	191	190	190	189	187	191	
31	187	190	191	190	193	193	193	192	191	190	190	190	190	191	191	189	189	189	187	186	189	189	190	189	190	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	187	189	190	191	191	191	192	190	192	192	194	195	193	190	187	182	182	182	182	181	184	186	187	188	188	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	192	193	194	194	195	193	192	191	190	190	189	189	189	189	187	188	189	189	189	189	189	190	190	191	191	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	189	190	190	195	196	196	200	203	209	207	213	220	212	197	185	169	175	178	177	169	177	180	183	187	192	

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN
ШИРОТА 60.04 ДЛИНОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ДЕКАБРЬ 1998 года
DECEMBER 1998 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55400+TABLE VALUE

ЧАСЫ DAY	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	224	228	233	236	241	243	239	237	237	235	236	237	238	230	209	228	231	234	230	233	235	237	237	235	233
2	232	234	238	241	241	241	238	239	240	239	240	240	240	239	240	240	240	240	236	235	236	237	237	238	238
3	235	233	235	238	239	241	239	238	239	239	239	240	239	238	230	223	223	205	210	231	235	237	239	238	234
4	236	237	237	239	239	240	238	238	240	240	239	235	236	222	228	216	206	214	211	221	231	235	238	230	231
5 D	237	235	237	238	241	239	240	245	252	248	247	246	232	231	226	216	210	221	218	210	214	230	233	235	233
6	235	236	238	239	238	239	240	238	237	238	236	230	236	231	218	208	216	222	228	232	231	230	235	238	232
7	238	240	242	241	241	241	239	230	240	238	239	239	235	235	235	234	231	229	234	238	237	239	237	235	237
8	237	239	238	237	239	239	238	237	237	237	237	227	236	230	234	233	232	234	235	236	238	239	239	238	237
9	237	238	241	242	240	241	240	238	240	240	240	240	239	238	230	222	217	226	234	236	237	239	242	242	237
10	240	247	240	240	241	240	238	238	237	235	237	238	238	232	230	229	227	220	224	224	226	231	230	227	234
11 D	226	227	231	241	249	251	255	267	277	252	262	266	272	248	220	194	208	236	233	227	234	239	241	237	241
12	238	238	239	246	248	250	251	248	246	247	248	246	246	245	243	241	241	241	240	240	241	242	243	241	244
13 D	241	240	244	244	244	244	244	244	242	242	242	242	242	241	242	242	242	241	242	240	240	242	245	244	242
14	241	238	239	238	242	242	242	242	241	240	243	244	245	242	240	240	238	238	237	238	238	240	238	238	240
15	238	240	242	245	244	244	242	242	240	243	242	241	240	240	240	240	239	240	239	237	237	235	234	234	240
16	235	233	232	230	230	240	241	242	240	245	243	230	230	232	235	236	230	222	229	234	230	230	236	236	235
17 D	235	236	236	238	241	240	242	241	240	239	238	238	238	238	230	239	239	238	238	238	239	239	238	237	239
18 D	239	238	238	239	241	241	240	239	238	239	237	237	237	239	240	240	241	240	241	240	241	240	241	239	239
19	239	240	239	238	241	242	241	240	239	239	238	239	237	238	237	223	223	234	234	225	224	229	230	226	235
20	237	234	234	236	238	238	239	238	241	240	243	242	233	230	232	218	217	219	205	228	236	241	242	241	234
21 D	242	240	238	240	238	239	239	239	238	238	238	237	238	237	236	234	235	237	239	240	241	243	243	242	239
22	242	240	239	240	238	238	238	238	237	238	238	238	237	238	238	237	237	238	238	236	220	235	238	240	238
23	242	241	240	238	238	236	235	235	236	235	236	238	235	232	228	225	226	228	219	223	230	235	235	238	234
24	239	239	238	239	241	241	241	239	238	238	237	239	239	239	238	236	235	234	234	234	236	238	240	240	238
25 D	240	239	237	240	242	243	242	241	238	238	244	262	251	244	243	232	229	235	237	239	238	236	238	239	240
26 D	230	242	244	244	238	238	247	243	240	242	244	244	242	219	227	238	240	240	235	229	233	236	238	242	239
27 D	240	240	242	244	247	246	245	244	242	241	241	239	239	238	239	239	241	241	240	240	241	241	241	239	241
28	238	230	241	244	244	245	244	242	241	241	241	239	240	239	239	239	235	238	219	201	201	219	229	232	234
29 D	235	236	238	239	241	245	241	237	240	250	257	258	257	230	212	186	179	174	180	183	192	197	198	212	222
30	223	230	236	241	245	246	244	242	243	243	241	241	241	239	239	236	234	236	238	240	239	238	238	235	239
31	234	235	237	236	241	242	243	242	242	241	240	239	238	238	238	237	240	241	238	240	241	241	241	240	239
31 ДНЕЙ																									
ГО ВСЕМ ДНЯМ	236	237	238	240	241	242	241	241	241	241	241	240	240	236	233	229	209	230	230	231	230	230	237	237	237
О -СРЕДНЕЕ																									
ГО СПОК. ДНЯМ	239	239	240	241	242	242	241	240	240	230	230	239	238	230	239	240	239	240	240	240	241	242	240	240	240
О -СРЕДНЕЕ																									
ГО ВЪЗМ. ДНЯМ	235	236	237	240	242	243	245	247	249	246	251	250	251	235	226	213	215	221	221	218	222	228	230	233	235