

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1999 года
JANUARY 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	281	280	275	267	263	265	272	274	273	271	261	264	275	271	263	277	278	278	278	274	259	274	287	276	272
2	263	264	268	268	269	262	258	260	258	262	281	303	271	272	294	276	285	284	295	286	279	273	280	267	274
3 Q	263	244	245	255	259	264	267	268	270	269	271	273	269	269	272	273	280	281	278	278	276	277	273	274	269
4	277	271	264	261	257	253	245	243	237	255	261	278	300	278	288	291	302	319	302	302	307	283	278	256	275
5	199	214	221	230	223	233	224	251	265	265	231	253	245	258	262	277	276	281	282	283	282	278	258	260	252
6	257	253	247	258	263	265	267	274	262	268	273	276	277	280	282	289	301	289	312	321	331	307	258	246	277
7	240	241	246	248	254	261	269	270	263	273	275	263	260	245	300	293	282	302	310	325	312	291	261	259	273
8 D	243	238	228	234	249	263	268	270	258	310	252	267	260	295	313	300	297	289	335	335	273	265	263	247	273
9	249	205	220	241	236	240	240	253	268	255	265	259	258	257	268	277	290	289	293	280	283	264	276	260	259
10	259	251	259	244	249	259	264	263	249	276	254	267	270	272	271	272	275	276	281	283	282	277	271	276	267
11	253	251	253	249	254	253	251	259	260	254	259	253	264	271	273	273	280	278	297	282	302	287	281	276	267
12	261	251	258	262	263	267	263	273	276	274	271	273	281	283	286	273	273	274	282	276	283	308	302	283	275
13 D	259	252	242	236	243	249	244	227	226	248	272	287	224	312	283	253	300	317	490	303	258	181	22	167	254
14 D	217	205	209	219	230	246	260	255	217	268	263	238	252	294	312	294	248	269	265	199	273	258	199	228	247
15 D	224	204	174	200	216	226	242	256	257	302	263	258	262	234	271	276	202	285	290	272	257	272	272	258	249
16	249	247	244	232	240	251	258	267	258	253	272	273	253	258	258	263	269	267	271	273	267	262	262	255	258
17	250	250	248	253	258	262	265	260	260	260	258	267	273	275	272	276	284	272	276	272	273	269	271	275	266
18	271	265	262	261	265	268	272	271	268	268	266	266	265	280	271	279	279	289	269	285	300	294	273	256	273
19 Q	246	249	249	249	253	258	262	263	256	267	258	260	255	263	271	267	269	273	276	276	267	283	279	267	263
20	259	262	261	256	254	261	267	269	272	269	265	259	251	265	278	292	374	317	289	265	279	283	271	272	275
21	268	263	259	262	256	267	268	273	271	270	272	290	248	256	276	262	263	269	273	275	271	271	276	276	268
22	271	254	258	260	257	262	269	274	273	273	274	271	269	268	344	315	261	290	280	292	248	292	287	268	275
23 D	248	240	248	265	268	271	285	306	278	276	275	267	285	263	265	290	285	391	298	281	300	265	190	231	274
24	224	234	238	214	213	230	217	253	239	239	274	251	258	259	275	246	303	317	268	239	287	275	264	253	253
25	220	162	189	203	229	235	248	256	248	248	299	253	258	263	259	258	261	258	261	271	267	272	268	275	248
26 Q	259	235	232	240	248	254	263	262	259	258	269	260	265	265	265	271	271	270	271	273	269	265	276	267	261
27	235	223	219	224	225	228	235	242	233	233	216	252	294	298	288	264	323	294	247	265	280	269	272	254	255
28	249	248	253	253	249	260	254	258	253	264	263	258	272	300	321	279	263	234	271	289	270	267	267	258	265
29	260	255	258	251	243	256	263	265	265	299	264	271	268	271	296	294	287	272	273	274	254	280	278	258	269
30 Q	231	233	245	250	253	260	268	266	269	264	265	267	272	273	271	273	273	275	278	279	274	279	278	283	266
31 Q	281	280	275	260	253	253	262	269	267	270	266	265	271	281	283	276	277	285	278	272	273	274	283	283	272
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	251	243	243	245	248	254	258	263	258	266	265	266	265	272	282	277	281	287	289	280	279	274	261	260	265
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	256	248	249	251	253	258	264	266	264	266	266	265	266	270	272	272	274	277	276	276	272	276	278	275	266
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	238	228	220	231	241	251	260	263	247	281	265	263	257	280	289	283	266	310	336	278	272	248	189	226	259

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1999 года
JANUARY 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	75	75	73	71	77	77	81	81	83	80	75	67	66	79	83	85	81	81	82	82	85	87	87	81	79
2	75	78	79	76	77	75	76	77	76	70	71	78	74	75	81	79	73	70	72	74	79	79	77	75	76
3 Q	73	69	77	78	73	78	81	83	83	83	82	82	81	80	84	80	82	83	83	83	83	85	85	87	81
4	80	77	77	78	81	79	72	67	64	63	63	65	55	61	66	64	69	61	68	73	76	78	75	70	70
5	87	79	61	67	71	69	73	71	73	71	70	69	71	73	78	73	73	75	76	77	73	72	73	81	73
6	79	81	84	83	85	88	90	91	86	92	90	89	91	94	83	77	77	81	65	62	64	68	73	73	81
7	73	73	76	78	82	81	83	84	81	73	81	83	85	87	79	70	71	73	67	65	69	74	71	75	76
8 D	75	71	79	85	83	85	88	87	89	75	87	85	83	73	75	65	63	77	63	63	75	75	68	67	77
9	65	57	69	73	75	71	75	77	79	75	77	79	77	75	73	68	68	67	67	71	72	79	70	71	72
10	69	67	65	77	81	81	81	83	81	71	81	77	75	75	75	75	75	72	73	75	73	72	70	65	75
11	69	73	73	75	79	82	83	80	83	79	71	73	83	79	81	80	77	83	71	80	71	73	73	69	77
12	69	67	70	79	84	87	87	85	85	84	85	81	94	71	75	79	83	83	81	79	87	75	77	71	80
13 D	63	65	79	83	85	86	87	83	75	67	71	74	54	30	59	69	57	40	-10	9	45	49	-4	45	57
14 D	28	28	36	44	47	51	52	48	34	-22	3	29	38	57	15	21	49	51	48	55	59	63	51	63	40
15 D	61	46	46	59	48	46	63	62	53	18	50	54	61	67	61	55	57	62	59	59	61	67	73	71	57
16	65	61	59	64	69	71	67	69	71	67	53	63	71	71	71	70	69	70	71	73	75	71	73	69	68
17	67	65	66	71	77	77	76	73	64	73	73	70	65	67	73	77	74	75	74	77	75	77	77	77	73
18	75	76	76	79	81	81	79	77	76	79	79	76	77	78	75	77	79	77	71	64	79	73	75	71	76
19 Q	63	63	68	72	75	73	74	75	71	64	71	72	73	75	79	77	77	78	78	77	77	76	73	72	73
20	71	70	70	73	78	82	81	81	81	82	78	75	69	61	69	71	65	56	71	68	81	69	71	69	73
21	70	69	73	75	71	71	75	75	77	75	69	61	73	73	71	70	71	77	76	75	73	73	71	67	72
22	65	67	71	77	83	81	83	81	80	81	83	83	81	80	63	50	36	55	51	51	68	75	70	67	70
23 D	65	64	65	69	73	67	61	63	65	68	63	66	65	73	75	79	64	57	38	89	55	49	39	58	64
24	61	58	63	62	55	73	71	71	78	70	65	69	67	69	64	75	63	55	41	61	63	65	63	61	64
25	54	48	55	56	59	63	68	72	73	65	50	67	72	75	71	70	71	74	71	73	71	71	69	84	67
26 Q	59	57	65	69	75	75	75	76	72	71	73	65	73	75	77	78	77	79	79	81	80	80	76	65	73
27	60	69	71	63	64	70	75	73	72	61	59	49	38	35	40	68	69	57	67	75	73	73	67	63	63
28	59	63	67	72	73	75	70	67	65	71	66	69	71	71	63	67	73	82	81	80	77	77	73	71	71
29	67	63	63	65	69	73	77	75	69	68	78	81	81	81	75	79	71	77	79	80	81	77	73	68	74
30 Q	65	71	73	75	76	79	79	79	74	73	73	73	81	82	84	84	80	82	83	85	85	81	83	79	78
31 Q	73	69	67	69	75	79	79	79	81	79	77	78	75	77	77	75	77	75	78	80	81	81	82	79	77
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	67	66	68	72	74	75	76	76	74	69	70	71	72	72	71	71	70	70	67	71	73	73	69	70	71
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	67	66	70	73	75	77	78	78	76	74	75	74	77	78	80	79	79	79	80	81	81	81	80	76	76
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	58	55	61	68	67	67	70	69	63	41	55	62	60	60	57	58	58	57	40	55	59	61	45	61	59

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1999 года
JANUARY 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	189	190	188	186	188	190	189	189	188	188	189	192	195	191	186	179	183	187	188	189	189	186	186	187	188
2	186	188	189	186	186	189	189	189	189	191	191	186	187	186	181	171	174	182	183	186	188	189	190	187	186
3 Q	187	188	189	188	187	190	190	189	188	188	188	186	186	187	185	184	185	187	187	188	188	188	189	189	188
4	189	190	190	188	186	189	191	194	197	199	199	197	190	191	187	188	186	183	186	184	183	185	188	188	190
5	188	186	189	191	195	198	201	202	201	199	202	202	201	200	196	193	192	191	190	190	190	190	192	192	195
6	193	195	194	192	191	190	190	188	189	190	189	188	186	186	186	186	187	188	185	181	181	182	184	188	188
7	193	197	199	197	195	193	192	191	191	191	191	190	190	184	176	180	187	186	182	185	187	187	188	186	189
8 D	188	190	194	192	191	191	191	191	192	194	194	194	194	194	182	182	185	181	165	172	176	166	178	188	186
9	192	198	196	195	196	195	195	196	196	196	196	196	195	195	196	194	193	191	189	190	189	188	183	188	193
10	192	193	192	192	192	192	192	192	192	193	194	192	192	191	190	190	191	190	190	189	188	189	189	191	191
11	194	195	194	191	192	192	193	191	192	192	194	198	195	193	192	190	189	186	181	180	176	184	187	189	190
12	192	191	191	189	190	191	190	189	188	188	190	190	181	184	187	188	189	189	188	188	182	180	183	184	188
13 D	185	191	192	190	190	190	190	192	197	201	201	198	206	223	213	204	190	118	-3	-13	35	72	128	151	160
14 D	188	200	205	207	207	205	203	202	207	259	275	234	221	194	139	167	191	195	190	184	187	189	188	186	201
15 D	190	197	201	200	203	209	209	207	206	213	214	210	206	188	175	184	170	165	181	186	189	193	194	192	195
16	189	193	196	198	198	198	198	198	197	197	199	201	200	197	196	197	195	195	195	194	194	194	196	194	196
17	194	195	194	195	195	197	196	194	195	196	195	195	196	195	193	191	188	191	192	192	192	193	192	190	194
18	187	190	192	192	189	191	191	191	191	190	190	191	191	190	191	190	190	188	181	178	175	176	179	185	187
19 Q	192	197	197	194	192	194	194	194	194	195	196	195	195	193	190	190	191	192	192	192	192	191	192	191	193
20	194	196	195	194	194	194	192	191	190	190	190	191	192	195	195	189	169	174	186	184	177	183	189	192	189
21	198	202	203	200	195	196	195	194	193	192	193	193	194	194	192	192	193	192	192	192	193	195	196	197	195
22	197	203	203	200	198	197	195	193	191	191	191	191	190	190	183	164	150	153	151	164	170	166	180	185	183
23 D	189	194	196	197	196	197	195	194	195	195	196	194	193	194	192	181	146	128	136	136	140	163	161	166	178
24	184	194	199	197	198	202	202	200	202	206	214	208	203	200	196	182	163	166	154	157	178	190	195	197	191
25	198	205	207	206	203	206	205	202	200	202	203	202	200	193	194	195	194	192	192	191	193	193	193	193	198
26 Q	193	198	199	200	200	201	199	197	195	196	196	199	198	197	195	194	194	194	194	193	194	194	194	193	196
27	195	198	199	198	199	199	200	199	200	204	216	224	224	218	209	183	171	186	192	188	192	196	198	196	199
28	195	197	197	195	195	197	196	197	198	199	199	202	199	197	191	192	190	188	188	191	193	195	195	195	195
29	198	199	198	198	197	198	196	195	195	196	196	194	194	194	190	183	183	190	193	193	193	192	191	189	194
30 Q	188	191	193	193	194	195	194	193	193	195	196	196	194	193	193	192	192	192	192	192	192	191	191	192	193
31 Q	194	194	193	193	195	197	196	194	193	193	193	193	194	193	191	188	187	189	191	192	192	193	192	191	193
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	191	195	196	195	194	196	195	194	195	197	199	197	196	194	189	187	183	182	178	178	180	183	186	188	190
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	191	194	194	194	194	195	195	193	193	193	194	194	193	193	191	190	190	191	191	191	192	191	192	191	192
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	188	194	198	197	197	198	198	197	199	212	216	206	204	199	180	184	176	157	134	133	145	157	170	177	184

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1999 года
JANUARY 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55500+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	137	138	136	133	138	139	140	140	140	138	138	138	140	140	138	131	134	137	139	140	141	139	139	137	138
2	135	138	139	135	136	137	138	138	138	137	138	137	136	134	133	121	124	128	131	134	137	139	139	136	135
3 Q	135	135	138	136	135	139	141	140	139	139	139	137	137	136	136	134	136	138	139	139	140	140	142	142	138
4	140	138	139	137	137	138	138	139	141	142	143	141	131	135	132	132	132	127	133	133	132	135	137	135	136
5	140	135	132	136	142	143	148	148	147	145	148	148	148	147	145	141	139	138	139	139	138	137	140	142	142
6	143	145	146	144	143	143	144	142	140	145	143	141	141	141	138	136	136	138	130	126	126	129	132	137	139
7	140	144	148	147	145	144	143	142	141	139	142	141	141	136	127	127	135	135	129	130	134	136	136	134	138
8 D	137	138	144	144	142	143	144	144	145	143	147	145	145	142	130	128	130	131	111	119	126	116	126	134	136
9	137	140	142	143	144	142	143	145	145	144	144	145	145	144	144	141	139	137	135	137	137	139	130	134	141
10	138	138	137	142	142	142	143	143	143	140	144	142	140	140	139	139	138	138	138	138	136	137	136	136	140
11	140	142	142	140	142	143	144	141	143	142	141	146	146	143	142	141	139	137	128	129	124	132	135	136	139
12	138	137	138	139	142	143	143	142	141	141	142	141	137	132	136	138	140	140	139	138	136	129	133	131	138
13 D	130	136	142	141	142	142	144	143	145	145	148	146	147	154	155	149	132	128	-73	-78	-22	16	56	88	107
14 D	120	131	139	144	144	145	142	141	140	170	194	165	156	131	68	98	130	135	129	125	130	133	127	130	136
15 D	134	134	138	144	141	146	152	150	146	140	151	150	148	133	119	126	112	111	124	129	132	138	142	138	137
16	135	137	139	142	144	144	143	144	144	142	140	144	146	144	143	142	142	142	142	142	142	141	143	141	142
17	140	139	138	141	144	146	144	142	138	143	142	141	140	140	141	140	136	140	140	141	140	142	141	138	141
18	135	138	141	142	140	141	142	140	140	140	140	139	141	139	139	139	140	138	129	122	125	124	128	132	136
19 Q	136	140	143	140	140	141	141	142	140	138	143	141	142	142	140	139	140	141	141	141	142	139	139	138	140
20	141	142	141	142	142	145	142	141	140	140	139	139	138	138	140	134	116	116	133	129	128	130	136	139	136
21	143	148	151	147	141	143	143	141	141	140	138	136	142	140	138	138	140	141	140	140	140	142	142	142	142
22	142	147	148	148	148	146	145	142	141	141	141	141	140	140	128	106	87	98	92	105	117	114	128	129	130
23 D	133	137	141	142	143	141	138	138	138	140	138	138	138	140	140	132	92	73	75	92	83	103	97	108	123
24	127	136	142	140	138	148	149	146	150	151	156	151	147	144	139	130	109	107	90	102	121	134	138	139	135
25	138	141	145	146	144	149	150	147	146	144	140	145	145	140	138	139	140	139	137	137	137	138	137	135	142
26 Q	133	138	142	144	146	147	146	144	141	142	143	142	145	144	144	142	142	143	143	144	144	144	142	138	143
27	138	143	145	142	143	145	147	145	146	146	156	161	157	151	144	129	118	128	137	136	140	144	143	140	143
28	138	140	143	142	142	145	144	142	142	145	144	147	146	144	136	137	138	139	138	140	142	144	143	142	142
29	144	144	142	143	144	145	145	143	141	142	145	145	144	144	138	134	130	140	143	144	144	142	140	135	142
30 Q	134	138	141	142	143	145	144	144	142	143	144	144	145	144	144	144	143	144	144	144	144	142	142	142	143
31 Q	142	140	138	139	144	147	146	144	143	143	142	143	142	142	141	137	135	137	141	143	143	144	143	141	142
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	137	139	141	142	142	143	144	143	142	143	145	144	143	141	136	134	130	131	124	125	128	131	133	134	137
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	136	138	140	140	142	144	144	143	141	141	142	141	142	142	141	139	139	141	142	142	143	142	142	140	141
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	131	135	141	143	142	143	144	143	143	148	156	149	147	140	122	127	119	116	73	77	90	101	110	120	128

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		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	Q	280	271	265	264	260	260	269	272	270	268	270	270	275	273	274	279	277	277	279	277	277	280	282	288	273
2	Q	282	273	266	261	260	266	274	278	280	276	275	276	277	277	278	280	281	282	284	285	283	284	283	284	277
3		270	270	263	256	258	266	276	280	276	269	271	276	275	277	277	291	300	303	294	294	285	292	256	264	277
4		260	253	252	246	244	251	253	256	257	252	257	267	277	284	328	348	289	296	313	358	332	275	273	273	279
5		257	236	248	253	251	241	262	264	261	250	230	232	266	271	267	274	286	306	342	285	271	278	284	266	266
6		256	246	241	247	246	255	260	255	251	265	246	291	279	292	288	225	334	310	280	273	252	260	275	255	266
7		228	230	235	230	239	236	243	229	247	238	303	284	270	298	269	277	230	279	298	293	288	295	266	261	261
8		249	241	234	225	236	243	257	264	267	257	260	264	276	288	271	271	275	282	264	273	280	280	282	288	264
9	Q	273	260	253	250	246	252	264	271	275	274	271	271	273	283	277	282	288	290	294	282	284	288	291	286	274
10		271	253	243	240	243	249	244	243	257	268	272	270	272	275	276	282	293	295	321	294	271	291	292	281	271
11	D	275	223	255	239	246	243	248	229	223	237	262	282	327	273	310	359	323	328	326	328	265	278	285	275	277
12	D	266	248	219	202	230	223	252	219	243	251	256	296	301	292	328	276	285	218	324	303	237	266	271	289	262
13		279	266	257	248	235	238	253	276	264	267	310	269	272	271	270	269	273	277	271	269	279	269	280	280	268
14		271	260	253	251	253	257	261	270	276	251	245	264	284	326	351	297	277	274	282	289	280	280	274	278	275
15		282	260	239	221	230	237	245	250	258	264	271	276	273	282	303	264	276	271	260	255	266	271	276	280	263
16		275	257	253	251	252	251	258	268	266	266	265	260	282	279	268	271	272	275	278	277	277	284	299	313	271
17	D	304	286	272	255	232	232	237	246	266	202	264	260	284	390	280	248	241	251	266	253	256	242	269	266	263
18	D	254	243	251	257	199	162	198	221	147	99999999	255	99999999	223	230	322	240	164	150	203	172	214	162		213	
19	D	137	172	101	142	160	211	205	298	194	271	349	194	200	289	289	216	196	248	216	259	264	271	271	258	225
20	Q	246	230	218	212	217	225	235	246	252	252	252	253	253	259	252	251	246	251	266	260	264	289	296	290	251
21		99																								

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

[illegible]

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

[illegible]

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

[illegible]

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1999 года
MARCH 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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 D	190	132	148	178	164	153	169	188	229	241	242	236	239	243	294	300	346	355	360	366	288	241	241	222	240
2	202	140	148	188	179	193	191	214	219	241	259	256	262	269	325	302	284	260	257	273	255	249	275	280	238
3	270	249	239	234	229	229	238	238	228	229	219	239	264	269	296	305	339	346	350	351	308	282	298	253	271
4 D	260	262	249	242	216	192	202	188	194	210	202	258	298	262	298	327	284	214	341	326	294	284	241	213	252
5	208	198	181	228	229	213	229	217	296	267	221	259	285	269	280	282	273	220	285	287	284	279	271	271	251
6	264	234	229	227	221	223	238	248	252	247	260	253	259	270	270	300	301	291	310	383	317	282	312	223	267
7 D	166	198	191	180	194	194	198	264	237	223	203	252	259	262	262	270	314	294	366	330	362	308	266	239	251
8	216	205	201	207	203	225	237	257	257	262	264	277	279	271	268	282	283	274	264	300	321	296	250	239	256
9	216	208	183	189	190	162	207	212	218	278	198	255	276	253	344	327	293	270	234	287	302	295	266	234	246
10 D	207	212	139	158	162	193	188	194	171	330	249	257	262	266	264	295	277	271	275	248	249	271	254	254	235
11	242	225	211	210	216	227	223	230	241	254	262	277	377	307	289	259	235	274	325	307	298	295	289	273	264
12	258	239	234	220	221	229	243	252	264	321	259	261	285	302	302	287	292	280	298	310	278	293	271	296	271
13	289	264	247	239	239	238	249	262	269	270	269	275	318	322	298	277	274	275	267	258	277	293	298	268	272
14	230	239	228	216	211	214	228	248	258	264	248	266	275	330	295	289	277	282	264	271	274	271	258	203	256
15	191	229	218	202	199	192	204	235	280	252	269	273	291	302	330	287	269	275	275	279	278	274	269	257	255
16 Q	242	239	237	240	245	250	253	259	268	279	269	269	269	274	274	276	278	277	280	287	293	299	295	294	269
17	274	262	249	234	227	231	244	258	270	265	266	272	275	278	288	289	278	264	303	289	287	307	310	302	272
18	279	270	255	243	225	223	233	246	261	271	308	273	277	280	282	289	284	269	294	292	292	298	298	287	272
19	270	250	232	217	216	225	241	261	275	265	270	273	284	313	315	315	314	283	316	307	253	305	280	249	272
20 Q	232	208	207	212	211	219	230	247	263	251	250	265	282	281	282	285	287	287	310	300	293	289	281	268	260
21	257	252	244	237	234	236	250	264	268	273	280	268	274	289	303	284	286	286	286	289	295	307	311	303	274
22 Q	284	259	230	219	223	230	246	264	274	277	275	274	275	276	272	280	287	284	282	298	302	312	319	305	273
23	284	266	248	230	227	237	248	261	269	274	278	275	281	299	300	286	286	289	291	294	294	282	279	299	274
24 Q	296	283	258	237	220	224	239	255	269	270	273	274	283	280	280	285	284	286	284	286	293	303	312	316	275
25	307	284	253	230	225	232	249	267	272	276	287	275	278	284	294	297	296	291	259	300	241	255	241	288	270
26	279	261	237	231	229	228	242	252	259	314	278	266	294	277	264	296	284	278	278	280	284	298	310	305	272
27 Q	282	261	243	230	220	238	257	271	274	276	271	273	275	279	293	288	284	284	286	288	289	299	311	284	273
28	278	255	229	219	215	214	224	248	288	293	275	278	281	282	307	310	301	301	305	309	308	313	325	331	279
29 D	336	294	245	239	225	206	159	203	243	245	264	270	282	396	385	305	269	273	289	276	261	303	289	253	271
30	200	216	205	215	216	215	214	212	210	192	258	339	249	267	264	258	307	279	286	318	269	225	252	249	246
31	221	224	211	195	178	212	222	235	259	265	264	294	278	284	280	288	302	299	305	294	273	269	302	206	257
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	249	236	220	218	213	216	226	240	253	264	258	269	280	285	293	291	289	281	294	299	287	286	283	267	262
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	267	250	235	228	224	232	245	259	270	271	268	271	277	278	280	283	284	284	288	292	294	300	304	293	270
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	232	220	194	199	192	188	183	207	215	250	232	255	268	286	301	299	298	281	326	309	291	281	258	236	250

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1999 года
MARCH 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	10	6	22	39	48	49	83	87	74	73	77	78	62	41	55	22	4	-1	-4	30	26	36	30	32	41
2	28	-4	15	53	53	50	63	55	65	63	65	65	63	67	67	56	63	57	68	77	73	73	69	62	57
3	51	44	49	52	63	70	73	75	67	74	66	57	63	55	51	46	47	21	48	33	37	63	59	45	55
4 D	44	42	46	58	69	68	74	93	48	66	61	65	79	70	61	61	59	44	57	53	65	58	48	46	60
5	31	40	37	52	67	68	67	73	68	74	72	74	81	74	75	71	71	73	73	73	69	63	60	56	65
6	52	53	57	59	61	65	69	74	79	83	75	79	77	80	68	64	55	55	70	47	41	60	50	26	62
7 D	45	43	36	43	63	69	63	54	70	68	43	60	64	67	70	75	80	83	40	52	49	56	40	37	57
8	45	49	58	63	73	77	79	77	75	76	71	68	73	73	77	75	71	71	69	69	69	58	48	61	68
9	47	34	43	57	75	61	67	87	77	69	60	51	75	59	28	44	57	57	65	61	59	57	59	55	59
10 D	52	43	30	30	45	49	71	65	46	43	47	56	59	59	65	74	62	67	71	71	71	69	63	59	57
11	57	53	50	53	61	67	74	64	56	65	72	79	57	50	61	73	75	83	78	75	77	73	65	56	66
12	53	55	62	60	69	75	82	85	87	67	75	65	57	71	89	87	90	94	87	81	90	87	79	70	76
13	62	61	62	63	70	78	84	85	85	84	86	85	77	78	61	77	77	79	81	81	83	79	71	59	75
14	45	46	48	51	63	71	75	81	80	72	68	65	67	83	85	80	88	81	85	92	85	77	65	61	71
15	55	39	39	42	64	45	59	61	54	47	50	58	63	69	59	62	71	67	71	68	67	64	61	55	58
16 Q	51	55	65	73	74	75	73	75	76	75	77	81	81	81	83	83	83	83	82	81	81	79	73	63	75
17	56	57	61	64	71	79	81	83	81	83	84	87	89	88	88	87	87	95	83	81	81	81	71	59	78
18	48	48	51	57	71	70	81	80	81	77	69	82	84	89	89	89	93	91	87	83	85	81	73	61	76
19	50	45	50	60	71	79	86	85	84	83	87	89	88	77	65	63	63	67	73	63	73	70	67	58	71
20 Q	49	44	51	61	69	68	77	79	77	73	68	68	62	71	79	83	86	83	83	77	79	73	69	64	71
21	59	57	55	65	57	65	64	89	85	85	81	79	86	84	81	90	95	91	89	83	81	76	66	59	76
22 Q	51	49	51	59	71	83	88	89	88	87	86	88	90	91	91	90	90	91	92	88	89	86	75	61	80
23	49	47	52	65	76	87	89	91	91	92	91	93	91	88	87	94	96	96	92	89	89	93	97	76	84
24 Q	58	50	51	58	69	77	87	91	90	83	83	77	85	86	88	89	89	87	87	89	91	89	79	65	79
25	55	48	47	54	67	83	92	92	90	87	87	87	91	93	96	98	103	101	112	91	75	83	81	66	82
26	52	47	49	56	69	77	79	83	75	69	85	79	67	69	80	85	79	78	80	82	83	83	72	61	72
27 Q	52	46	49	56	70	77	83	85	89	88	87	87	88	89	88	85	85	83	86	87	87	87	75	67	78
28	59	51	52	56	65	74	80	85	77	86	80	85	88	88	81	83	87	89	89	89	92	90	81	70	78
29 D	57	44	42	62	77	93	89	81	93	94	93	99	83	-2	14	48	63	65	62	50	56	58	48	36	63
30	32	37	36	54	63	69	78	83	63	63	69	70	71	70	77	65	61	60	61	65	51	55	65	50	61
31	33	30	34	38	59	65	82	80	75	69	68	68	69	65	60	65	71	70	67	63	60	61	52	30	60
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	48	44	47	55	66	70	77	80	76	75	74	75	75	72	72	73	74	73	74	72	71	72	65	56	68
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	52	49	53	61	71	76	82	84	84	81	80	80	81	84	86	86	87	85	86	84	85	83	74	64	77
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	42	36	35	46	60	66	76	76	66	69	64	72	69	47	53	56	54	52	45	51	53	55	46	42	55

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

MART 1999 года
MARCH 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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 D	155	171	181	197	209	212	211	208	207	207	205	209	227	244	219	167	167	156	158	140	155	189	198	204	192
2	202	199	208	215	211	212	215	216	216	213	210	207	206	205	194	191	187	187	187	190	189	195	199	201	202
3	202	205	208	209	208	206	206	208	207	208	214	219	220	219	214	208	195	181	165	150	157	186	191	196	199
4 D	197	200	200	199	200	205	204	216	229	225	236	223	206	180	182	178	184	142	107	150	181	182	187	188	192
5	193	199	202	203	206	208	207	212	211	206	210	208	203	201	198	193	178	156	175	189	194	195	194	195	197
6	198	199	199	200	200	199	200	201	202	202	202	203	205	206	202	199	195	189	180	167	176	164	162	169	192
7 D	176	180	188	195	206	211	215	228	224	227	234	217	207	203	202	198	177	156	143	147	147	166	177	186	192
8	189	192	197	204	208	207	204	203	203	202	202	202	202	201	199	197	197	195	189	184	183	180	177	180	196
9	181	185	190	193	196	200	202	209	214	219	236	239	233	164	174	190	194	188	158	173	186	192	194	193	196
10 D	196	197	201	207	218	223	234	236	254	229	219	221	216	211	206	190	195	198	198	194	192	191	195	197	209
11	197	198	202	204	204	205	210	214	212	211	209	209	199	206	205	203	185	173	179	190	197	199	200	202	201
12	204	202	199	197	198	198	199	199	201	204	206	213	213	205	196	198	199	197	193	191	194	190	192	193	199
13	196	200	201	200	197	197	198	198	198	197	197	198	197	191	191	197	198	198	198	197	195	198	198	199	197
14	201	196	193	194	201	205	205	205	206	207	212	217	210	202	198	198	194	186	188	187	186	194	197	198	199
15	193	190	195	195	198	204	214	224	232	227	227	222	213	197	186	193	198	199	201	202	202	201	198	197	205
16 Q	195	193	194	198	200	202	199	199	200	199	200	199	198	198	198	197	197	197	198	198	199	199	199	198	198
17	198	195	192	192	191	192	194	197	198	197	197	197	197	196	195	194	194	187	181	190	195	197	198	195	194
18	197	194	187	187	187	188	194	200	199	199	201	200	198	197	196	194	194	191	186	191	194	196	197	195	194
19	193	190	188	186	185	188	193	195	196	196	197	195	195	196	192	181	181	186	182	184	183	175	178	178	188
20 Q	181	183	185	189	191	194	196	199	201	201	204	206	206	205	201	198	195	191	182	186	192	195	194	194	195
21	189	190	193	196	198	198	199	199	196	197	197	201	200	199	198	196	194	191	193	195	198	199	198	196	196
22 Q	196	197	198	198	197	196	195	197	195	194	194	194	194	194	193	193	192	192	192	190	193	195	195	195	195
23	196	195	193	194	194	195	194	193	193	192	192	193	194	194	193	193	190	188	188	190	192	193	188	186	192
24 Q	185	185	185	187	190	192	194	194	194	195	196	198	198	195	194	193	193	192	193	193	193	194	193	193	192
25	193	192	190	191	191	192	193	194	193	192	192	193	193	192	192	191	188	185	166	148	158	173	182	187	186
26	191	191	193	194	194	193	194	199	201	199	199	198	202	203	196	185	188	192	194	196	196	195	195	194	195
27 Q	193	190	188	189	192	194	196	196	194	193	193	193	194	194	192	192	193	193	193	193	194	194	194	195	193
28	190	185	183	185	187	192	197	198	198	198	198	198	197	197	194	193	194	192	193	193	193	191	190	187	193
29 D	183	182	185	183	185	190	196	199	197	198	197	195	198	163	160	187	198	196	194	191	194	196	192	187	189
30	189	188	190	191	193	198	202	214	233	234	225	212	205	204	196	179	188	177	149	166	174	173	180	186	194
31	190	195	198	198	200	201	204	207	208	211	214	211	198	203	198	195	194	196	197	195	195	190	188	187	199
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	192	192	194	196	198	200	202	205	207	206	207	206	204	199	195	192	191	185	181	182	186	190	191	192	196
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	190	190	190	192	194	196	196	197	197	196	197	198	198	197	196	195	194	193	192	192	194	195	195	195	195
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	181	186	191	196	204	208	212	217	222	217	218	213	211	200	194	184	184	170	160	164	174	185	190	192	195

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1999 года
MARCH 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55500+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	104	97	111	132	146	149	159	159	154	154	154	158	169	177	159	97	93	82	82	78	89	123	130	137	129
2	134	119	133	153	151	150	157	155	160	156	154	151	150	149	139	133	131	129	134	139	137	142	145	144	144
3	142	143	146	148	151	152	154	156	152	155	158	161	163	158	153	146	134	112	108	86	94	131	134	134	140
4 D	135	137	138	142	146	150	152	170	165	169	177	167	156	124	127	123	127	81	55	96	127	125	128	126	135
5	128	135	137	142	151	153	152	159	156	154	156	156	154	148	147	140	125	104	126	138	141	139	138	136	142
6	138	139	141	142	143	144	146	148	151	152	151	153	154	156	148	144	137	131	128	108	113	109	103	102	137
7 D	115	118	123	132	148	156	157	168	169	171	170	160	151	148	148	147	122	103	83	91	90	111	115	123	134
8	128	132	139	148	155	156	153	152	151	151	149	148	150	148	148	146	144	142	136	130	130	124	117	124	142
9	121	120	127	136	144	142	148	161	162	165	177	177	179	108	107	128	136	130	105	118	128	134	137	134	139
10 D	136	135	133	139	152	161	178	179	187	169	155	161	157	153	150	139	138	144	144	140	139	138	139	140	150
11	138	140	141	144	146	150	156	158	153	155	156	158	141	145	147	151	134	125	129	140	146	147	145	143	145
12	145	142	142	140	144	146	149	150	155	149	154	157	154	152	149	150	153	152	148	143	148	143	142	140	148
13	140	144	144	144	143	146	149	150	149	148	149	149	146	140	135	146	146	148	148	148	146	148	146	142	146
14	138	134	132	133	143	151	152	154	154	153	157	160	155	152	150	148	147	138	140	144	138	143	141	140	146
15	135	126	130	132	142	141	156	166	170	164	166	164	156	144	130	137	144	146	148	148	146	145	142	138	147
16 Q	135	134	138	145	148	150	146	148	147	147	149	150	148	148	148	148	147	148	148	148	149	149	146	142	146
17	140	137	135	136	138	141	144	148	148	147	148	149	149	149	148	148	147	144	134	140	146	148	145	138	144
18	136	133	127	129	134	135	144	150	149	148	146	151	149	150	149	148	149	145	139	142	146	147	144	138	143
19	132	128	128	129	131	138	144	147	148	147	148	148	148	145	137	126	126	131	130	130	131	123	124	122	135
20 Q	121	121	126	132	137	139	144	149	149	148	148	150	148	150	150	149	146	143	133	135	143	143	140	137	141
21	132	132	135	140	146	150	150	152	148	148	148	150	152	150	148	150	150	145	146	146	148	148	143	138	146
22 Q	135	136	137	139	144	147	148	149	148	147	146	146	147	147	147	147	146	146	147	144	147	148	144	139	145
23	136	134	133	138	142	147	147	148	147	146	146	148	148	147	146	148	146	144	143	144	145	148	144	135	144
24 Q	127	125	125	129	136	141	146	148	147	146	146	146	148	148	148	147	146	145	146	146	147	147	144	137	142
25	134	130	128	131	135	143	148	148	146	145	144	146	148	148	148	147	147	142	129	105	108	126	133	132	137
26	131	130	131	135	140	142	144	151	148	145	150	148	146	148	145	138	138	141	144	146	147	146	143	138	142
27 Q	134	129	127	130	138	142	146	148	147	146	146	146	146	147	146	144	144	144	145	146	147	146	142	140	142
28	132	126	124	126	132	140	147	150	147	150	148	150	149	149	144	144	146	147	146	147	148	145	141	134	142
29 D	126	120	122	127	134	145	150	148	152	152	151	151	149	87	87	126	142	141	138	131	136	138	130	121	134
30	122	123	125	132	136	143	151	165	173	176	169	159	151	150	146	125	132	121	95	113	115	116	125	125	137
31	123	127	132	133	140	145	154	156	155	157	158	156	162	167	161	160	161	162	162	159	158	154	129	120	150
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	131	130	132	137	142	146	151	155	154	154	154	154	152	146	143	141	139	134	130	131	135	138	136	134	142
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	130	129	131	135	141	144	146	148	148	147	147	148	147	148	148	147	146	145	144	144	147	147	143	139	143
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	123	121	125	134	145	152	159	165	165	163	161	159	156	138	134	126	124	110	100	107	116	127	128	129	136

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN
ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

АПРЕЛЬ 1999 года
APRIL 1999 year

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	198	200	189	166	185	198	211	236	255	260	270	266	270	275	280	285	264	285	310	307	309	313	315	301	256
2	248	225	202	197	188	189	233	239	260	260	255	256	264	271	281	283	298	306	307	276	298	313	312	297	261
3	268	251	211	202	218	225	228	237	251	230	249	275	280	275	280	285	299	305	298	247	291	307	321	312	264
4	264	234	219	215	198	189	232	245	246	269	267	271	283	351	327	300	292	292	298	258	301	318	308	301	270
5	267	253	243	222	200	216	216	270	255	265	283	337	315	304	264	289	289	262	294	287	289	299	306	302	272
6	293	278	241	182	177	176	189	234	259	269	277	274	272	289	297	301	315	310	290	280	305	318	323	302	269
7	275	248	209	191	173	176	205	221	230	223	248	276	267	275	311	292	321	328	327	299	295	310	321	296	263
8	287	258	229	256	206	210	225	242	253	274	288	275	282	296	312	305	285	325	334	312	310	308	317	294	278
9	282	264	243	214	207	205	226	251	268	278	275	274	272	278	303	306	321	299	294	304	321	330	329	322	278
10	312	292	255	231	214	206	219	224	249	267	265	287	280	275	292	290	255	312	298	286	315	323	246	245	268
11	250	224	242	165	178	198	211	237	265	280	303	265	271	290	306	272	283	285	288	285	294	300	304	293	262
12	274	235	242	219	195	200	225	248	276	274	289	318	285	269	267	273	273	285	283	298	307	308	305	297	269
13 Q	287	268	245	230	221	216	228	253	264	272	280	303	280	276	276	278	285	285	294	303	313	321	323	313	276
14	299	289	262	229	212	206	204	207	243	279	290	272	274	280	285	284	305	300	304	312	312	305	299	298	273
15 Q	292	273	244	220	211	216	231	249	267	276	279	283	277	274	276	280	284	290	294	304	313	315	320	317	274
16	288	278	249	222	207	216	231	253	267	276	280	289	298	316	322	336	341	329	344	322	290	299	312	246	284
17 D	210	185	142	130	102	144	93	182	210	212	316	300	275	278	285	285	285	285	266	252	257	267	275	262	229
18	244	226	220	203	197	202	220	236	248	256	266	262	260	280	284	278	282	285	283	299	310	312	307	288	260
19	275	266	248	226	218	229	235	244	264	308	274	253	274	277	273	318	290	294	294	291	284	225	283	260	267
20 D	267	244	207	214	207	207	189	208	251	245	267	315	280	349	303	367	358	383	327	317	310	289	271	269	277
21	265	255	239	226	223	226	231	248	260	247	262	326	310	289	275	295	275	322	289	322	260	281	279	268	270
22 Q	266	264	257	239	231	230	239	253	266	274	276	273	275	275	275	280	292	299	298	297	291	301	294	283	272
23 Q	273	260	243	229	225	230	241	250	266	279	275	276	285	277	282	285	290	290	290	314	324	322	313	298	276
24	290	253	221	195	212	221	239	252	258	275	269	272	271	276	282	290	295	298	311	316	319	310	302	290	272
25 Q	275	265	249	237	233	239	250	265	274	277	276	275	276	285	285	283	283	294	306	315	310	296	288	9999	276
26	281	275	253	232	221	225	239	256	266	279	280	280	274	280	280	285	288	306	331	326	297	285	281	269	275
27	239	226	221	213	212	225	237	248	248	259	262	264	270	265	272	280	295	317	312	326	262	275	240	161	255
28 D	187	193	197	196	192	204	240	222	243	315	263	253	271	287	279	301	306	267	324	371	327	287	271	199	258
29 D	206	226	207	199	180	178	215	247	264	278	271	355	317	326	305	319	387	296	344	358	362	306	265	252	278
30 D	210	223	237	216	166	201	228	230	308	246	273	276	308	268	264	301	317	290	294	327	327	294	285	231	263
ОСГАНЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	262	248	229	211	200	207	220	240	258	267	274	283	281	287	287	294	298	301	304	304	303	301	297	278	268
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	279	266	248	231	224	226	238	254	267	276	277	282	279	277	279	281	287	292	296	307	310	311	308	303	275
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	216	214	198	191	169	187	193	218	255	259	278	300	290	302	287	315	331	304	311	325	317	289	273	243	261

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1999 года
APRIL 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	42	33	37	52	57	69	82	81	85	84	84	85	86	86	83	78	73	79	69	67	69	68	57	45	69
2	37	35	41	55	69	67	80	92	81	89	89	92	90	86	78	77	74	73	71	64	69	69	61	49	70
3	41	42	49	65	83	89	100	89	89	81	69	78	79	80	81	83	79	76	73	61	74	87	73	63	74
4	38	32	40	57	71	79	69	83	82	80	79	82	90	87	73	73	79	76	69	73	81	76	63	45	70
5	39	37	48	59	73	78	93	69	84	82	89	76	58	59	74	75	73	76	71	69	71	71	63	57	69
6	49	44	37	32	58	74	81	80	84	81	78	81	84	87	85	80	78	65	77	79	76	71	63	53	70
7	39	30	27	43	63	78	87	85	83	81	67	71	76	69	73	69	59	53	53	55	55	60	55	48	62
8	39	34	35	47	63	77	92	92	89	89	92	98	94	90	86	81	81	66	63	75	72	71	57	51	72
9	43	42	49	55	67	81	82	92	85	90	86	86	89	93	90	86	81	83	86	88	88	86	75	65	78
10	55	48	41	51	69	85	96	106	83	81	77	77	88	90	96	82	96	91	67	75	71	64	59	63	75
11	51	40	37	38	59	79	96	83	72	79	82	82	86	82	69	74	82	77	76	75	78	75	64	57	71
12	40	36	43	53	61	68	78	86	86	85	86	74	76	82	84	82	90	86	88	81	83	79	73	64	74
13 Q	57	54	53	60	69	79	87	87	84	85	87	86	85	88	88	88	88	81	79	79	80	81	71	63	77
14	53	42	39	47	61	79	95	78	79	83	76	86	89	89	89	93	98	84	83	81	76	72	71	65	75
15 Q	57	49	51	60	75	83	87	86	89	90	86	86	90	88	88	86	86	90	84	84	80	79	71	57	78
16	51	45	47	56	69	81	90	96	94	92	91	100	110	120	130	136	121	110	100	86	64	85	80	26	87
17 D	2	-9	-18	-10	2	48	51	42	34	39	14	39	68	73	82	81	83	83	74	73	73	50	63	53	45
18	41	44	50	58	71	73	71	73	76	74	74	79	67	73	75	79	76	75	73	69	69	63	57	51	67
19	47	45	43	46	59	70	71	79	84	63	59	61	73	63	71	70	64	69	71	66	54	65	63	60	63
20 D	49	40	35	55	69	68	73	71	85	62	71	87	100	37	22	58	73	59	71	71	64	57	53	53	62
21	53	57	59	68	78	81	80	82	92	86	81	74	84	63	65	63	61	74	70	75	67	72	69	61	71
22 Q	55	57	61	63	74	79	84	89	85	86	88	87	88	88	88	89	90	92	90	86	88	90	83	71	81
23 Q	63	63	65	69	80	91	98	96	95	93	88	89	81	85	88	90	90	85	86	86	83	78	76	66	83
24	47	45	57	63	79	86	89	91	85	82	88	92	92	91	89	92	86	85	81	79	75	74	67	61	78
25 Q	59	59	63	69	79	89	92	86	92	91	88	91	91	90	90	85	89	87	87	82	77	75	73	99	82
26	66	64	69	75	87	97	99	102	99	100	96	89	94	96	79	79	81	75	78	62	61	58	53	47	79
27	48	53	58	65	77	88	97	106	99	75	68	81	79	78	83	82	71	65	69	66	76	71	57	49	73
28 D	57	51	55	65	81	92	98	89	77	64	71	72	81	74	70	65	55	61	55	51	49	51	40	41	65
29 D	45	51	49	67	80	74	87	86	90	95	94	94	75	65	71	76	55	61	58	57	44	43	51	26	66
30 D	14	37	47	63	55	66	96	97	92	92	93	102	81	84	83	81	79	81	77	72	59	40	39	32	69
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	46	43	46	55	68	78	86	86	84	82	80	83	84	81	81	81	80	77	75	73	71	69	63	53	72
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	58	56	59	64	75	84	90	89	89	89	87	88	87	88	88	88	89	87	85	83	82	81	75	64	80
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	33	34	34	48	57	70	81	77	76	70	69	79	81	67	66	72	69	69	67	65	58	48	49	41	62

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1999 года
APRIL 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	183	182	185	198	201	199	202	204	205	204	203	202	201	200	199	195	193	185	186	192	195	195	194	192	196
2	193	194	195	196	198	203	203	205	205	206	204	201	201	202	202	201	202	200	199	191	188	190	187	185	198
3	182	184	189	192	193	195	200	202	205	209	216	212	209	206	201	199	196	195	195	186	184	181	181	181	196
4	186	192	195	193	194	197	202	207	208	208	203	201	200	193	183	190	193	194	194	187	175	175	181	183	193
5	187	190	192	189	193	198	205	211	212	208	203	200	197	198	191	189	186	186	188	191	194	195	193	193	195
6	194	190	188	195	201	203	204	203	203	202	201	200	199	197	193	192	189	189	188	190	193	195	192	192	196
7	190	191	192	192	197	202	208	210	213	218	222	218	216	210	205	197	189	187	188	190	192	194	195	197	201
8	195	195	197	197	194	195	201	204	202	201	200	199	198	196	194	188	175	146	171	183	191	193	193	195	192
9	193	190	190	192	192	194	194	197	198	198	197	197	197	197	195	195	194	196	196	193	192	192	189	188	194
10	188	189	186	185	189	193	198	204	202	204	205	204	200	198	196	194	190	168	163	165	181	186	189	188	190
11	189	188	185	192	198	200	205	214	214	211	207	203	201	199	192	185	182	188	195	197	198	198	195	192	197
12	190	195	192	190	193	198	202	202	201	200	198	198	199	198	198	198	198	198	198	198	196	193	192	190	196
13 Q	192	195	193	193	194	196	199	201	201	199	198	196	197	197	196	196	195	195	197	197	195	191	193	197	196
14	196	190	188	189	190	195	203	206	203	204	205	202	200	198	197	196	189	187	192	195	196	194	192	192	196
15 Q	188	189	189	192	191	193	196	198	200	198	198	197	196	196	195	195	195	195	196	196	192	187	188	190	194
16	193	191	186	185	188	193	198	200	200	197	196	195	194	190	189	189	186	182	179	178	175	167	161	167	187
17 D	172	177	190	201	228	279	268	261	260	241	245	228	220	213	206	201	200	200	202	205	205	203	201	198	217
18	200	197	198	200	204	206	208	208	208	207	206	207	210	208	205	204	203	204	202	201	200	196	192	193	203
19	197	200	200	198	199	200	201	204	207	214	222	224	197	203	204	194	201	204	204	204	198	179	169	177	200
20 D	187	193	197	197	197	205	219	213	212	224	221	210	182	179	164	168	181	172	187	196	196	199	200	198	196
21	197	197	194	194	195	196	200	206	210	208	208	207	198	199	197	177	154	158	164	173	181	181	186	190	190
22 Q	195	197	199	198	197	198	199	202	202	201	200	200	200	200	200	199	197	197	196	194	191	185	184	185	197
23 Q	189	192	194	190	189	191	194	196	197	198	199	201	202	202	200	198	197	197	199	196	194	192	192	192	195
24	190	188	189	189	190	193	195	199	203	202	202	200	200	199	199	198	194	196	197	197	195	194	195	195	196
25 Q	194	188	186	186	187	191	194	198	200	199	198	198	198	197	197	197	196	194	195	194	192	194	1939999		194
26	187	188	189	188	188	192	195	197	197	196	196	196	196	196	197	197	197	194	187	184	179	176	179	181	191
27	178	182	187	189	192	196	200	204	210	218	215	207	202	200	199	197	196	192	187	177	177	170	176	185	193
28 D	187	185	186	191	197	203	215	220	229	232	222	217	213	209	207	201	197	189	172	174	168	155	154	168	195
29 D	181	189	190	191	198	206	207	205	208	208	211	212	206	200	209	201	189	180	176	174	174	179	179	182	194
30 D	184	193	193	194	198	206	210	217	229	223	220	202	203	199	184	186	189	187	184	179	182	184	183	184	196
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	189	190	191	193	196	201	204	207	208	208	207	204	201	199	196	194	191	188	189	189	189	187	187	188	196
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	192	192	192	192	192	194	196	199	200	199	199	198	199	198	198	197	196	196	197	195	193	190	190	191	195
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	182	187	191	195	204	220	224	223	228	226	224	214	205	200	194	191	191	186	184	186	185	184	183	186	200

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1999 года
APRIL 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55500+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	121	117	121	138	142	146	153	154	156	155	154	155	153	152	150	145	141	136	133	138	142	141	136	130	142
2	128	130	132	138	145	148	153	160	155	159	157	156	154	154	151	150	150	147	146	136	135	137	132	125	145
3	120	122	129	137	144	149	157	155	158	160	162	161	158	155	152	150	146	145	143	131	134	135	131	127	144
4	123	126	132	136	141	147	149	157	158	158	153	152	153	146	132	139	144	144	142	135	127	125	126	122	140
5	124	127	132	133	142	147	160	158	164	159	156	149	140	142	139	138	135	136	135	138	142	142	139	136	142
6	134	129	123	130	144	150	154	153	154	153	151	150	151	151	146	143	140	135	139	142	144	144	138	134	143
7	128	125	124	129	141	152	159	162	164	168	167	165	164	157	153	143	133	130	130	135	134	138	138	136	145
8	132	129	132	135	139	144	155	158	156	154	154	156	154	150	147	141	128	95	117	133	139	141	137	135	140
9	130	128	131	133	138	144	146	152	150	152	151	150	150	152	150	149	146	148	149	148	146	146	140	134	144
10	131	129	123	125	135	145	153	163	152	155	154	153	154	153	152	146	146	123	112	116	130	132	132	133	139
11	130	125	121	128	140	149	160	163	161	159	158	154	153	150	139	133	134	139	144	146	149	147	140	135	144
12	127	130	129	131	137	145	152	155	154	153	152	147	148	150	149	149	153	150	151	150	147	144	140	136	145
13 Q	135	136	135	138	140	146	152	155	153	151	151	149	150	150	150	150	149	147	148	148	146	142	142	142	146
14	138	128	125	128	134	145	159	156	153	155	155	155	153	150	150	152	147	140	145	147	145	142	141	138	145
15 Q	132	129	130	135	140	144	149	151	154	153	151	150	150	149	148	148	149	149	148	148	144	140	137	133	144
16	134	129	126	127	134	144	152	156	155	152	150	152	155	155	158	160	152	145	138	132	122	120	115	99	140
17 D	98	99	107	118	148	215	202	193	191	175	170	162	165	161	158	153	152	152	151	153	152	150	145	140	155
18	137	135	137	142	150	154	155	156	156	154	154	157	156	156	154	154	152	152	151	148	147	141	136	135	149
19	136	138	138	137	141	147	149	154	159	158	164	166	166	168	171	162	165	170	170	169	158	125	115	122	152
20 D	128	130	132	140	144	151	166	160	165	167	168	162	141	116	96	112	132	117	136	144	141	142	142	139	140
21	139	139	138	140	144	146	152	158	163	159	158	155	153	144	144	123	103	110	113	124	128	130	133	135	139
22 Q	138	140	143	143	146	149	151	155	155	155	154	154	154	153	153	153	150	152	151	148	146	141	136	133	148
23 Q	134	138	140	137	141	146	152	152	153	153	153	154	153	155	154	153	151	151	151	149	147	143	142	138	148
24	130	128	131	134	141	146	149	154	155	153	156	155	155	154	153	154	148	149	149	148	144	144	142	139	146
25 Q	137	132	132	133	138	145	150	151	155	154	152	153	152	152	152	150	151	148	149	146	143	144	143	9999	146
26	134	134	136	138	142	149	153	155	155	154	153	150	152	152	148	148	148	144	138	130	124	121	121	121	142
27	119	124	130	136	142	150	157	164	167	166	161	158	152	150	151	149	144	138	134	125	127	119	120	124	142
28 D	130	126	128	136	148	158	170	173	176	174	168	164	163	158	154	148	138	135	116	117	110	99	94	106	141
29 D	120	130	130	137	148	154	159	157	161	164	167	168	155	146	157	150	132	125	120	120	115	118	121	115	140
30 D	113	128	132	138	139	149	166	174	182	177	174	160	154	153	138	138	140	140	134	129	127	121	120	119	144
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	129	129	130	134	142	150	156	159	160	159	158	156	154	151	148	146	143	140	139	139	138	135	132	130	144
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	135	135	136	137	141	146	151	153	154	153	152	152	152	152	151	151	150	149	149	148	145	142	140	136	146
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	118	123	126	134	145	165	173	171	175	171	169	163	156	147	141	140	139	134	131	133	129	126	124	124	144

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1999 года
MAY 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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 D	228	235	225	203	189	202	208	276	271	248	269	262	278	287	335	329	325	327	323	273	239	296	307	283	267
2 D	249	234	214	208	194	188	191	223	279	272	284	277	275	284	262	296	307	305	303	336	332	321	320	292	269
3	264	230	210	194	184	175	193	247	271	287	280	276	277	268	284	299	288	286	274	294	307	303	309	305	263
4	278	261	235	206	189	195	225	252	266	271	276	282	285	270	281	284	287	293	301	314	316	319	321	296	271
5	273	260	242	219	203	209	223	244	273	281	287	294	279	281	276	285	308	328	348	349	349	355	346	323	285
6	290	266	244	218	207	198	220	242	255	272	311	316	297	291	280	276	280	286	296	300	300	308	296	280	272
7	291	278	223	206	184	167	206	238	272	279	285	277	277	280	273	276	280	290	298	314	321	327	326	298	269
8	280	248	224	208	201	210	229	253	271	285	317	301	280	272	274	276	280	289	308	314	313	316	317	304	274
9	280	234	205	191	194	214	231	255	278	299	296	324	297	276	275	280	284	300	310	337	344	339	327	312	278
10	282	244	212	206	197	204	221	244	269	282	287	282	278	283	283	278	287	297	310	317	332	327	318	297	272
11 Q	266	246	237	229	227	237	247	264	276	287	289	287	283	279	266	256	260	260	275	288	301	316	321	311	271
12	293	264	240	220	210	223	248	266	272	273	277	293	279	278	282	282	296	303	316	326	319	319	327	297	279
13 D	277	254	209	190	170	117	115	200	239	251	256	257	284	308	301	328	333	333	326	312	317	307	305	281	261
14	260	219	187	159	168	178	196	231	266	264	265	272	287	277	275	280	284	299	316	327	337	331	321	301	263
15	265	252	229	222	214	214	229	243	254	271	268	275	276	287	306	299	297	298	298	308	330	335	328	308	275
16 Q	267	243	223	207	196	207	225	248	266	273	277	280	280	280	283	292	304	314	334	340	340	333	322	302	277
17 Q	267	226	210	200	199	209	232	255	274	281	281	288	282	280	281	285	295	310	339	349	362	347	319	326	279
18 D	261	257	203	207	214	222	213	234	255	266	268	271	294	321	271	284	273	269	311	316	305	331	319	292	269
19	253	225	198	190	203	222	246	267	285	290	287	275	284	290	290	277	277	279	309	321	335	319	310	285	272
20	250	237	216	216	207	221	244	264	278	282	310	307	278	270	266	268	265	264	299	333	354	366	325	300	276
21	276	221	208	194	197	216	249	273	284	279	279	282	281	278	283	287	293	308	328	337	343	349	336	310	279
22 Q	276	255	239	220	203	214	236	264	275	278	278	277	282	284	284	286	291	305	315	323	330	336	337	321	280
23	293	251	216	220	227	239	253	271	273	282	286	290	308	295	278	279	289	305	317	336	328	323	316	299	282
24	280	246	220	206	213	226	239	251	260	270	273	290	278	276	282	294	308	334	362	367	357	356	353	308	285
25 D	310	214	183	195	207	196	216	208	243	269	280	278	262	260	269	279	292	310	313	316	319	328	316	264	264
26	226	211	187	191	194	196	216	255	271	270	268	267	275	282	298	294	269	325	338	343	341	332	321	312	270
27	272	250	230	212	203	202	223	240	260	271	268	266	271	277	283	294	303	325	338	344	355	344	338	271	277
28	229	207	207	203	206	212	230	249	260	267	289	271	275	286	276	278	284	301	310	308	327	321	299	292	266
29	267	234	213	206	200	207	230	253	265	274	284	289	286	284	282	279	284	313	336	348	342	330	324	301	276
30	257	214	184	170	170	196	233	257	281	292	297	289	288	289	285	287	305	313	326	329	325	340	346	334	275
31 Q	296	255	216	197	196	214	240	264	283	287	288	284	282	277	275	282	289	298	308	320	337	345	362	336	280
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	270	241	216	204	199	204	223	249	269	276	283	283	282	282	282	286	291	302	316	324	328	330	324	301	274
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	274	245	225	211	204	216	236	259	275	281	283	283	282	280	278	280	288	297	314	324	334	335	332	319	277
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	265	239	207	201	195	185	189	228	257	261	271	269	279	292	288	303	306	309	315	311	302	317	313	282	266

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1999 года
MAY 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	43	55	48	52	48	63	91	91	88	87	88	97	92	82	83	64	75	71	61	57	60	69	53	40	69
2 D	40	41	45	59	70	81	80	87	96	89	88	91	85	77	75	75	75	68	69	74	69	59	56	51	71
3	34	31	39	51	67	82	92	90	93	100	85	81	82	81	86	78	78	75	74	74	75	73	65	55	73
4	46	38	42	57	76	93	91	90	96	89	88	90	91	95	93	90	89	87	88	86	83	82	75	70	80
5	65	60	58	60	78	87	94	99	101	98	93	98	92	96	88	93	100	100	94	93	95	92	90	78	88
6	61	51	49	55	74	76	93	109	90	90	98	91	80	92	93	89	83	83	86	86	83	77	64	54	79
7	39	32	31	49	63	65	88	102	96	96	93	90	89	88	91	87	85	83	83	85	78	75	64	53	75
8	45	40	38	45	63	85	96	100	97	96	91	91	94	92	89	87	87	86	84	81	77	70	58	46	77
9	32	30	47	66	79	96	102	104	102	100	96	95	92	96	95	94	94	91	95	85	74	64	59	50	81
10	35	30	43	59	75	87	93	104	103	94	93	91	91	96	96	97	93	90	87	83	77	67	58	53	79
11 Q	49	55	63	71	81	90	93	94	91	88	87	87	91	93	98	98	98	97	93	89	81	72	65	55	82
12	43	47	58	73	94	98	92	88	88	94	89	100	98	104	111	113	112	110	108	96	89	81	64	61	88
13 D	55	55	72	87	77	107	70	90	99	99	91	90	94	75	35	52	65	58	57	60	51	43	33	24	68
14	14	14	24	42	68	82	100	86	81	83	89	87	89	90	87	82	79	79	73	72	69	59	45	32	68
15	31	36	43	58	71	80	91	103	100	100	96	100	98	97	93	89	88	86	78	71	67	63	60	51	77
16 Q	43	38	43	60	75	89	96	100	97	94	94	100	99	96	93	92	89	87	86	82	78	70	57	45	79
17 Q	38	41	53	71	84	94	99	98	97	100	100	95	100	102	102	96	92	89	87	83	71	67	61	55	82
18 D	55	73	83	110	118	159	117	92	80	100	85	94	92	95	92	100	109	91	79	81	59	64	59	49	89
19	39	36	42	57	75	89	97	91	88	90	92	92	93	95	87	90	91	94	85	76	61	61	55	53	76
20	53	48	53	63	75	90	91	102	94	90	98	94	89	92	94	89	95	94	88	81	67	52	43	38	78
21	34	43	57	75	85	100	102	102	98	91	92	95	98	98	101	99	97	97	92	89	83	75	67	57	84
22 Q	55	53	54	64	82	96	104	110	100	101	100	98	98	95	96	96	96	95	94	91	85	73	63	56	86
23	45	43	55	68	87	102	107	118	116	116	106	96	96	82	90	96	100	97	96	87	77	61	55	56	86
24	58	69	75	79	89	104	112	109	110	112	113	105	98	106	103	106	109	110	104	91	81	68	49	55	92
25 D	49	66	69	76	103	63	94	107	91	82	83	82	81	82	75	70	71	71	67	61	55	45	33	34	71
26	39	41	43	61	73	86	102	101	100	98	94	92	96	96	86	79	76	82	82	79	79	68	49	35	77
27	46	56	59	69	85	96	89	91	102	102	92	94	98	93	92	89	87	85	88	81	67	54	33	20	78
28	37	54	65	79	89	93	96	83	94	94	92	94	97	98	91	87	86	81	77	77	78	68	59	36	79
29	40	51	59	69	84	93	98	101	100	97	96	96	99	96	97	106	107	100	82	78	76	74	72	61	85
30	56	55	62	76	95	106	110	108	104	98	99	97	102	108	97	95	88	86	80	75	77	77	67	54	86
31 Q	40	46	49	61	80	92	98	104	102	99	100	98	93	92	89	88	89	91	91	89	77	63	41	29	79
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	44	46	52	65	79	91	96	99	97	96	94	94	93	93	90	89	90	88	84	80	74	67	57	49	79
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	45	47	52	65	80	92	98	101	97	96	96	96	96	96	96	94	93	92	90	87	78	69	57	48	82
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	48	58	63	77	83	95	90	93	91	91	87	91	89	82	72	72	79	72	67	67	59	56	47	40	74

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1999 года
MAY 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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 D	188	190	185	188	196	205	210	219	220	216	214	207	190	196	191	179	183	185	181	180	175	172	178	179	193
2 D	185	191	195	192	193	200	209	219	225	222	215	206	202	203	191	187	193	189	176	162	172	177	182	182	195
3	183	189	192	190	192	197	202	203	206	213	217	214	209	204	192	191	196	196	189	187	190	191	192	192	197
4	189	194	193	192	194	199	204	209	210	210	207	205	204	200	197	198	198	199	199	196	195	192	192	191	199
5	193	198	197	191	192	196	200	204	206	206	204	203	202	200	200	200	198	197	195	196	193	188	186	183	197
6	186	190	191	187	188	194	197	209	214	213	211	213	207	205	203	200	199	199	199	196	194	192	191	186	199
7	184	186	188	192	197	203	207	214	215	213	211	206	203	202	201	195	196	200	200	200	197	195	191	188	199
8	187	186	189	192	194	199	202	204	206	205	204	201	200	200	199	200	200	200	199	195	189	189	191	192	197
9	187	184	187	192	197	197	200	201	203	203	202	200	199	199	198	198	199	200	200	198	194	189	188	186	196
10	186	183	189	189	192	199	202	203	202	200	199	198	197	198	196	196	196	199	199	197	196	194	191	193	196
11 Q	192	192	191	193	197	198	200	203	202	199	198	197	197	197	197	197	198	200	199	197	195	194	193	192	197
12	188	188	190	192	193	198	201	207	204	201	198	197	196	196	196	196	196	197	192	188	184	181	179	180	193
13 D	177	176	180	178	186	203	216	219	215	212	217	212	209	208	173	152	149	176	192	196	196	197	194	192	193
14	190	193	194	199	202	205	209	217	218	210	205	205	203	201	200	200	201	203	201	200	197	193	189	189	201
15	189	190	190	191	192	200	205	207	205	205	205	204	203	202	198	198	200	200	199	197	192	187	184	186	197
16 Q	187	187	184	185	183	187	193	199	202	202	201	199	198	198	197	197	197	199	198	196	195	193	192	187	194
17 Q	181	185	188	185	188	191	193	196	198	197	197	198	197	197	197	195	195	197	199	196	192	185	183	180	192
18 D	181	176	175	177	183	197	215	237	229	225	225	217	208	191	192	195	190	186	184	188	188	184	188	189	197
19	191	196	198	202	201	203	204	207	209	208	205	204	203	200	198	197	195	192	191	193	189	185	188	189	198
20	191	189	188	188	192	200	206	211	210	207	207	203	201	201	200	199	198	192	191	192	192	191	186	179	196
21	177	181	182	185	193	199	201	204	205	202	200	199	199	199	198	197	199	198	198	195	193	188	186	184	194
22 Q	185	187	188	191	197	201	203	204	201	199	200	198	198	198	198	198	199	199	197	195	193	190	184	182	195
23	179	179	183	186	187	187	192	196	194	195	195	199	193	197	202	201	201	201	199	198	197	190	186	191	193
24	193	189	186	189	192	198	196	195	195	197	198	200	202	201	200	199	199	198	195	194	192	189	186	184	194
25 D	171	177	179	182	189	199	205	214	225	235	229	218	209	207	207	205	204	204	203	202	197	195	192	188	202
26	186	189	192	192	195	197	203	207	209	205	201	200	199	199	201	201	197	189	191	192	193	191	194	195	197
27	196	189	193	195	196	202	207	207	204	201	201	200	200	200	199	200	200	201	200	198	196	191	190	197	198
28	200	200	196	194	201	206	211	209	208	209	208	205	203	201	200	199	199	197	194	186	184	180	183	182	198
29	184	184	184	183	188	193	198	199	197	196	196	196	195	195	195	196	196	192	192	193	191	190	191	188	192
30	184	184	182	183	190	192	198	201	200	197	196	195	196	196	196	196	193	188	187	184	176	167	165	175	188
31 Q	178	180	180	186	194	199	204	205	203	200	200	200	199	197	197	198	198	199	196	190	185	183	175	171	192
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	186	187	188	189	193	198	203	207	208	207	205	203	201	200	197	195	196	196	195	193	191	188	187	186	196
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	185	186	186	188	192	195	199	201	201	199	199	198	198	197	197	197	197	199	198	195	192	189	185	183	194
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	180	182	183	183	189	201	211	222	223	222	220	212	204	201	191	184	184	188	187	186	186	185	187	186	196

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN
ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

МАЙ 1999 года
MAY 1999 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55500+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	126	131	125	127	133	150	163	172	172	167	165	161	144	147	143	125	131	133	126	122	118	120	120	116	139
2 D	122	128	132	134	139	150	158	171	180	173	167	159	154	152	140	135	142	135	124	112	119	121	125	122	141
3	118	123	128	130	138	148	156	156	160	168	167	164	159	153	145	141	146	144	137	136	139	139	138	133	144
4	128	129	130	133	142	152	157	161	165	162	159	158	157	154	152	152	151	152	151	149	147	144	141	137	148
5	139	142	139	134	142	148	154	160	163	161	158	159	156	156	153	153	155	155	150	150	148	144	140	134	150
6	130	130	129	127	136	142	152	169	166	165	167	166	156	159	157	153	150	150	151	148	146	141	136	128	148
7	121	120	121	130	140	147	159	171	169	168	165	159	156	154	155	148	149	151	152	151	147	144	136	129	148
8	126	123	125	129	137	150	157	160	161	160	158	155	155	154	152	152	152	152	150	146	139	136	134	129	146
9	121	118	124	137	146	152	157	160	161	160	157	155	153	153	154	153	154	154	155	150	143	134	132	126	146
10	120	116	126	132	140	151	155	161	159	155	154	152	151	153	152	152	151	153	152	148	145	140	134	133	145
11 Q	133	133	135	139	146	152	154	157	155	152	150	150	151	152	153	153	154	156	154	150	145	141	138	134	147
12	126	126	132	139	147	154	156	159	156	156	151	154	152	154	157	157	157	159	152	145	138	132	125	125	146
13 D	119	119	127	130	135	160	161	170	170	168	171	164	163	156	107	97	99	120	134	140	136	134	127	124	139
14	118	120	125	135	147	155	165	168	168	160	157	156	155	154	152	151	151	152	149	147	143	136	127	123	146
15	122	125	128	133	139	148	157	163	160	161	158	160	158	157	153	151	153	152	148	144	138	132	128	126	146
16 Q	125	123	122	129	132	140	149	157	158	157	156	157	155	154	152	151	151	151	151	149	145	141	134	126	144
17 Q	117	122	129	131	140	147	150	151	154	154	154	153	154	156	156	151	150	150	151	148	141	131	127	122	143
18 D	123	124	127	139	147	171	177	187	178	180	175	171	163	146	146	152	150	140	134	140	130	129	131	128	150
19	127	131	135	143	148	155	159	160	161	161	159	158	157	155	151	151	148	146	144	142	133	130	129	130	146
20	132	128	129	133	140	152	159	166	164	160	162	158	153	154	155	152	152	147	144	144	138	132	124	116	146
21	112	118	124	133	144	154	158	161	161	156	153	154	155	156	156	154	154	154	152	149	145	137	132	126	146
22 Q	127	128	129	135	148	155	161	164	158	157	156	154	154	153	154	153	154	154	151	150	146	138	130	125	147
23	118	116	124	131	140	145	151	159	158	157	154	161	149	148	155	157	158	156	155	151	147	134	129	133	145
24	136	136	134	139	144	156	156	154	155	157	158	158	158	160	158	158	159	159	155	149	144	136	126	126	149
25 D	111	123	125	130	149	142	160	173	179	184	179	167	159	157	155	151	150	150	148	145	138	132	126	123	148
26	123	126	129	135	143	149	160	165	165	161	156	154	155	155	153	151	145	140	143	143	144	138	133	130	146
27	135	132	136	140	148	158	161	160	161	158	154	155	156	154	153	152	152	153	154	150	142	133	124	126	148
28	135	140	141	144	154	160	165	159	163	163	162	159	158	157	152	151	151	148	144	136	134	128	126	118	148
29	122	124	127	129	138	147	154	156	154	152	152	151	152	150	151	156	155	150	144	143	140	138	139	132	144
30	127	126	126	132	144	152	158	160	159	154	152	152	153	155	151	151	146	140	137	133	127	118	113	118	141
31 Q	116	118	122	129	143	152	160	162	160	156	157	156	153	152	151	151	152	153	150	144	135	128	115	104	142
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	124	126	129	134	142	151	158	163	163	161	159	158	155	154	151	149	149	149	147	144	139	134	130	126	146
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	124	125	127	133	142	149	155	158	157	155	155	154	153	153	153	152	152	153	151	148	142	136	129	122	145
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	120	125	127	132	141	155	164	175	176	174	171	164	157	152	138	132	134	136	133	132	128	127	126	123	143

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1999 года
JUN 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	285	242	194	173	175	193	223	260	285	285	281	279	276	292	291	289	300	315	344	360	374	369	339	321	281
2	256	189	178	184	189	203	238	271	295	302	276	279	275	274	270	276	288	314	330	332	351	353	335	362	269
3	196	209	202	202	207	222	247	265	278	289	290	290	283	280	283	287	294	316	341	354	358	343	323	288	277
4	267	247	216	214	207	207	232	278	280	271	275	281	283	279	269	279	292	300	327	326	310	315	298	293	273
5	287	253	230	221	214	218	230	245	262	275	285	288	288	278	279	285	291	306	304	300	310	321	309	302	274
6	288	272	248	230	215	216	228	251	269	274	277	285	285	285	276	285	295	303	316	316	320	317	313	303	278
7	285	265	248	226	207	215	243	263	272	279	279	278	285	290	285	285	297	322	325	336	333	304	290	286	279
8 D	250	229	191	194	199	190	186	205	230	269	274	273	280	274	273	290	304	337	338	323	324	299	292	269	262
9 D	262	253	221	203	212	221	223	242	259	270	271	271	278	286	282	310	299	322	340	337	294	291	285	276	271
10	262	258	234	211	214	223	242	261	276	279	283	271	273	274	273	279	291	291	303	314	325	317	294	287	272
11	264	231	206	193	192	204	231	259	278	285	283	276	267	268	269	280	303	311	306	306	294	326	322	289	268
12	253	226	198	197	197	213	232	258	275	276	275	272	275	269	260	269	298	305	335	360	359	358	331	332	276
13	260	223	183	166	186	208	227	261	297	290	282	275	271	270	274	280	291	310	322	331	357	372	362	9999	274
14 Q	279	244	212	207	212	221	237	269	290	282	275	275	278	280	280	285	294	308	326	330	333	338	330	313	279
15	281	240	206	188	196	211	239	264	280	292	291	274	278	283	282	298	337	354	372	375	374	358	324	305	288
16	283	250	221	199	192	201	234	245	248	271	285	283	278	283	287	298	307	329	328	345	344	338	320	289	277
17	261	240	207	191	188	198	216	255	285	294	289	280	283	277	280	280	289	310	331	350	345	339	318	299	275
18	276	238	216	203	201	212	235	275	280	292	282	280	280	283	290	278	291	312	326	347	340	335	340	333	281
19	282	253	220	206	214	223	241	270	275	275	274	272	278	281	283	270	307	323	335	336	341	333	318	294	258
20 Q	269	253	236	230	234	249	266	275	286	282	291	286	290	285	283	294	301	317	333	329	322	324	315	300	285
21 Q	272	242	212	195	205	223	246	273	285	300	294	285	279	276	275	278	285	316	339	352	341	328	310	290	9999
22 Q	283	260	235	230	238	249	263	279	290	285	281	283	280	283	289	287	298	319	335	330	341	346	338	285	288
23	237	204	193	193	200	220	255	280	290	281	271	271	269	275	282	299	306	324	336	360	368	367	330	292	244
24	261	235	221	221	227	240	247	271	285	290	278	282	284	287	291	290	295	317	345	353	345	327	308	276	282
25	227	207	181	174	191	221	242	275	280	279	277	279	274	276	277	285	298	315	335	359	363	358	344	313	276
26 D	255	193	198	216	197	214	244	280	285	274	274	255	295	244	269	276	285	331	368	374	385	379	356	302	281
27 D	255	217	216	225	214	231	239	269	285	290	283	293	299	315	262	285	264	290	326	380	336	274	294	288	276
28 D	258	221	210	210	207	228	212	223	275	274	255	255	237	253	253	248	262	269	285	294	305	272	249	234	250
29	238	231	211	197	198	200	221	248	247	301	316	285	275	250	261	262	272	275	310	323	325	330	332	288	267
30 Q	244	232	221	216	207	216	239	264	289	287	282	281	272	273	273	276	287	298	316	327	330	318	311	285	273
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	263	235	212	204	205	216	235	261	277	283	281	278	278	277	277	283	294	312	329	339	338	332	318	296	276
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	269	246	223	216	219	232	250	272	288	287	285	282	280	279	280	284	293	312	330	334	333	331	321	295	281
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	256	223	207	210	206	217	221	244	267	275	271	269	278	274	268	282	283	310	331	342	329	303	295	274	268

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1999 года
JUN 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДЛИНОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	35	39	49	70	94	113	101	105	104	101	103	103	107	111	103	99	103	109	102	99	90	78	64	30	88
2	29	51	69	76	82	86	92	95	101	98	97	103	103	101	101	99	97	95	96	95	82	69	63	55	85
3	63	61	68	76	83	91	99	109	106	107	105	103	105	105	108	103	103	107	102	96	84	73	66	56	91
4	44	47	54	70	86	86	92	111	95	101	105	106	105	112	107	107	105	103	94	91	86	75	57	58	87
5	66	67	74	74	84	90	100	104	105	103	105	107	98	100	98	95	92	92	94	87	82	80	74	70	89
6	60	53	53	61	76	86	92	97	97	99	105	105	101	95	97	101	101	97	93	89	84	75	68	57	85
7	51	52	60	74	84	89	101	101	101	105	107	101	104	108	108	105	103	101	98	89	86	76	64	61	89
8 D	70	70	72	84	107	113	107	114	111	97	113	111	109	111	115	115	104	86	77	70	62	55	54	61	91
9 D	58	55	61	55	68	84	92	92	93	93	93	92	92	92	89	74	78	86	74	74	62	67	51	28	75
10	37	39	48	53	74	90	96	109	103	101	98	92	91	87	86	84	82	83	82	80	77	72	63	49	78
11	39	39	43	59	78	99	105	103	109	110	102	96	92	97	93	85	83	80	80	80	76	72	50	32	79
12	39	40	45	64	76	90	99	100	99	94	92	93	97	99	98	91	78	76	72	66	60	53	52	47	76
13	43	43	39	49	72	86	92	102	101	97	92	93	93	94	89	87	86	86	86	79	70	71	60	99	79
14 Q	51	55	64	83	102	103	108	109	102	96	94	94	92	93	93	94	94	92	88	84	80	78	71	61	87
15	53	51	59	75	92	100	106	105	109	109	109	103	105	113	105	103	101	93	101	99	88	74	62	52	90
16	51	53	70	84	100	113	130	109	95	103	113	103	111	112	111	103	99	93	100	96	91	84	70	60	94
17	55	53	63	82	96	128	110	101	109	103	101	103	110	107	107	113	111	109	103	93	86	82	80	76	95
18	63	61	66	74	84	101	96	111	95	99	101	107	107	107	105	105	103	103	98	90	82	74	57	54	89
19	54	63	70	84	103	105	94	104	105	103	101	101	101	101	105	107	102	98	98	91	81	73	68	64	91
20 Q	56	63	78	90	99	106	112	107	103	101	103	104	105	107	107	109	109	107	97	95	93	88	76	63	95
21 Q	53	57	72	86	94	100	101	103	100	102	100	100	103	101	105	103	101	98	95	88	81	86	80	71	91
22 Q	58	55	61	72	86	97	103	103	107	101	105	107	107	109	107	109	107	108	100	92	86	70	46	43	89
23	43	68	92	101	97	101	106	113	109	101	106	98	95	95	95	88	88	84	79	72	71	57	42	54	86
24	60	72	78	78	84	98	108	105	107	107	103	107	109	103	99	101	99	92	86	76	74	66	51	48	88
25	56	67	80	89	95	103	105	107	101	103	105	101	103	103	101	101	99	93	87	84	79	66	49	35	88
26 D	37	61	84	123	127	130	146	119	114	119	107	96	105	110	113	111	101	108	103	101	101	88	67	53	101
27 D	60	74	95	97	97	101	105	103	103	107	109	123	110	98	107	96	101	80	62	66	56	51	66	71	89
28 D	57	51	64	90	87	128	125	84	82	66	65	78	76	80	82	80	75	70	66	59	51	45	37	33	72
29	28	29	45	66	76	74	76	84	99	106	98	88	96	91	81	84	84	87	82	80	70	61	39	28	73
30 Q	23	32	45	59	70	76	90	91	97	101	96	90	85	85	88	87	84	89	90	85	75	68	55	37	75
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	50	54	64	77	88	99	103	103	102	101	101	100	101	101	100	98	96	93	89	85	78	71	60	52	86
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	48	52	64	78	90	96	103	103	102	100	100	99	98	99	100	100	99	99	94	89	83	78	66	55	87
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	56	62	75	90	97	111	115	102	101	96	97	100	98	98	101	95	92	86	76	74	66	61	55	49	86

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1999 года
JUN 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	167	168	170	177	185	196	205	208	204	198	194	193	193	193	193	195	197	196	193	190	184	182	179	175	189
2	176	179	181	181	186	191	198	203	207	205	199	197	196	195	195	195	194	195	194	191	184	179	177	175	192
3	181	177	174	179	189	194	200	203	203	202	199	198	196	195	195	195	197	197	195	191	186	183	187	186	192
4	184	182	184	186	195	201	204	213	212	206	202	198	198	195	195	197	198	199	197	194	194	193	191	181	196
5	181	183	188	194	200	199	199	203	202	201	199	200	200	199	198	197	197	195	193	187	184	184	186	182	194
6	178	178	181	184	186	185	190	197	200	202	199	198	197	197	197	197	196	196	194	190	187	185	183	178	191
7	176	175	171	173	180	186	194	200	198	196	195	194	194	194	194	195	196	195	193	191	186	183	183	180	188
8 D	181	185	179	175	184	194	204	205	206	207	203	199	196	194	195	193	193	195	197	193	195	197	193	190	194
9 D	184	181	183	186	194	195	198	199	200	201	199	199	198	198	197	195	194	174	174	179	175	175	177	176	189
10	178	178	176	179	182	184	191	198	199	198	197	197	197	196	196	196	197	197	194	191	190	190	189	182	191
11	179	180	184	188	188	192	198	200	200	198	198	199	199	198	198	198	196	193	189	189	186	178	173	175	191
12	172	163	164	175	180	187	194	195	197	197	195	194	194	195	195	192	194	196	191	187	183	178	176	176	186
13	171	173	177	182	190	199	205	205	205	204	202	201	199	198	198	199	200	202	200	200	194	191	187	9999	195
14 Q	181	182	183	176	177	186	199	207	205	204	200	197	197	197	197	197	198	198	194	190	191	193	194	190	193
15	188	186	186	181	183	193	202	203	204	202	201	199	198	197	196	194	195	196	195	191	188	187	183	183	193
16	181	182	182	180	182	189	200	206	205	205	203	201	199	198	197	195	195	194	188	182	181	181	180	174	191
17	171	167	174	181	194	206	211	210	207	202	200	199	197	197	196	197	197	198	198	194	191	184	184	186	193
18	185	184	178	182	190	197	199	204	201	200	198	198	197	198	198	199	200	199	197	194	189	186	183	185	193
19	184	183	184	185	194	199	198	200	199	198	196	195	195	196	197	194	196	199	198	194	191	187	180	175	194
20 Q	181	186	187	186	187	191	196	198	198	196	196	197	196	196	197	197	197	196	195	192	187	189	189	183	192
21 Q	187	186	185	186	190	194	198	201	199	197	199	198	199	198	198	199	200	201	199	196	189	183	183	183	9999
22 Q	180	175	174	179	186	191	197	198	199	195	195	195	194	194	194	195	196	196	194	190	184	181	182	182	189
23	175	167	168	174	185	193	199	207	203	199	200	202	202	201	201	203	202	200	198	196	192	191	186	176	191
24	168	165	164	173	182	188	196	197	201	203	200	198	197	196	197	197	197	197	193	188	182	180	180	180	188
25	181	180	187	189	192	195	194	193	194	196	194	194	193	194	194	195	196	194	190	183	178	177	178	176	189
26 D	174	174	176	178	184	193	197	203	207	215	226	224	219	201	204	201	200	207	206	201	195	190	191	188	198
27 D	185	185	181	184	194	200	202	202	204	203	201	200	203	194	190	197	198	186	174	181	190	192	184	185	192
28 D	187	187	186	189	198	211	218	231	238	230	218	211	204	202	203	202	199	198	196	195	192	194	190	185	203
29	183	189	193	194	201	208	211	214	219	218	216	211	207	198	201	203	205	205	203	204	203	198	193	190	203
30 Q	194	194	193	193	189	196	202	207	206	205	203	202	200	200	199	199	200	202	198	197	194	186	181	184	197
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	180	179	180	182	188	194	200	204	204	203	201	200	198	197	197	197	197	197	194	191	188	186	184	181	193
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	185	185	184	184	186	192	198	202	201	199	199	198	197	197	197	197	198	199	196	193	189	186	186	184	193
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	182	182	181	182	191	199	204	208	211	211	209	207	204	198	198	198	197	192	189	190	189	190	187	185	195

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1999 года
JUN 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55500+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	105	107	113	126	141	160	164	168	164	157	154	153	155	156	152	154	156	158	153	150	141	134	127	112	144
2	112	123	130	133	138	145	154	160	166	164	156	156	156	154	154	153	153	152	152	150	138	128	128	123	147
3	128	123	123	130	142	150	158	164	164	163	160	158	156	156	156	155	157	159	156	150	140	133	134	131	148
4	124	124	127	134	148	154	160	176	168	164	162	159	158	159	156	158	159	159	154	151	149	144	135	125	150
5	128	131	138	144	153	154	158	163	163	161	160	162	158	158	156	154	153	151	150	142	138	137	137	131	149
6	125	121	124	131	137	139	146	155	158	160	159	158	156	154	154	155	155	154	152	147	140	135	131	123	145
7	119	118	117	123	133	142	153	160	156	157	157	153	154	156	156	155	155	154	152	148	142	134	131	126	144
8 D	131	134	128	129	146	158	165	168	166	164	166	162	158	158	159	158	153	150	148	142	142	141	136	136	150
9 D	129	125	129	130	141	148	154	156	156	157	156	155	154	154	152	145	146	129	126	130	122	124	121	111	140
10	117	117	118	123	132	140	150	160	159	157	156	154	153	152	150	149	150	150	147	144	142	140	136	125	143
11	117	118	124	133	140	150	158	160	162	162	158	157	156	157	154	152	150	146	143	140	137	128	116	111	143
12	110	103	105	122	131	144	153	154	156	153	150	150	152	154	153	148	146	148	141	134	129	122	120	118	137
13	111	113	115	124	159	152	160	164	164	161	158	150	156	155	152	153	154	155	154	152	143	141	1339999	147	
14 Q	124	126	130	129	137	146	161	169	164	162	156	154	152	153	154	154	154	154	149	145	144	145	143	136	148
15	131	128	131	131	139	151	163	164	166	163	163	159	158	160	156	154	155	153	154	151	144	137	130	125	149
16	124	125	130	133	141	152	170	166	162	164	166	161	162	161	160	155	154	151	148	141	137	137	130	120	148
17	115	111	121	135	151	173	171	168	169	162	158	158	160	158	157	160	160	160	158	152	146	138	137	137	151
18	132	131	125	131	144	156	155	166	158	159	158	158	158	159	159	159	159	159	155	149	142	137	128	129	149
19	127	130	133	138	152	158	154	160	160	157	156	155	155	155	150	156	156	157	157	152	146	139	129	125	151
20 Q	125	131	138	142	146	152	159	159	158	155	157	157	158	157	157	158	160	157	153	150	144	144	141	130	150
21 Q	130	131	134	140	147	153	158	162	158	156	157	157	159	157	159	158	158	159	157	152	143	139	137	134	9999
22 Q	125	120	121	128	140	151	157	158	160	154	156	150	156	156	156	158	158	158	153	147	139	131	124	122	145
23	115	116	125	133	142	151	159	170	166	159	160	160	159	159	159	157	158	154	154	153	149	148	143	135	148
24	115	115	117	125	136	146	158	157	162	163	160	159	160	156	155	156	156	152	148	140	133	128	123	122	143
25	125	128	139	143	148	154	155	154	153	156	156	154	154	154	153	155	154	152	146	138	132	125	121	114	144
26 D	112	120	130	145	154	162	172	168	169	180	185	181	179	164	167	163	160	169	166	161	154	147	138	131	157
27 D	130	135	138	142	151	158	162	162	164	164	163	168	166	152	152	155	157	138	121	130	135	134	132	135	148
28 D	133	130	132	146	152	183	188	182	189	176	164	161	154	155	156	154	149	146	143	140	135	134	127	121	152
29	117	124	133	140	151	157	160	166	178	177	173	166	164	154	153	156	158	159	155	156	151	143	131	124	152
30 Q	127	129	133	138	137	146	157	162	164	164	160	157	154	153	155	154	154	157	155	152	145	134	126	122	147
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	122	123	127	133	144	153	160	163	163	162	160	159	158	156	156	155	155	153	150	146	141	136	131	125	147
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	126	127	131	135	141	150	158	162	161	158	157	156	156	155	156	156	157	157	153	149	143	139	134	129	148
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ПОЗМ. ДНЯМ	127	129	131	138	149	162	168	167	169	168	167	165	162	157	157	155	153	146	141	141	138	136	131	127	149

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1999 года
JULY 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	258	234	198	181	189	205	242	264	283	291	282	287	275	276	275	272	269	286	307	310	291	294	299	308	266
2 D	262	232	171	153	160	216	199	247	282	295	297	260	252	253	249	248	303	398	393	368	328	313	344	242	269
3	232	213	198	183	184	193	219	281	269	293	287	265	256	246	246	244	261	284	308	323	344	351	342	298	263
4 Q	263	223	193	177	182	200	230	256	280	287	280	271	269	272	276	279	290	310	324	332	330	323	319	294	269
5 Q	258	222	200	191	181	190	228	258	279	280	277	278	275	275	277	285	298	313	326	340	341	333	335	293	272
6	245	233	228	199	187	181	196	226	264	283	281	276	271	268	274	281	295	308	325	339	353	365	331	307	272
7	266	242	215	202	193	204	233	260	278	289	285	279	277	276	278	284	295	310	330	353	360	345	337	316	279
8	265	211	183	181	194	212	235	260	284	289	288	284	280	281	307	310	342	354	381	351	344	337	306	273	281
9	258	205	205	208	190	195	223	255	271	274	275	275	273	273	271	282	290	303	309	323	341	362	353	321	272
10	284	255	230	207	205	219	240	268	286	273	264	264	268	271	283	293	298	307	323	301	348	351	330	301	278
11	260	219	191	191	199	219	243	264	276	287	278	275	277	268	272	280	297	312	340	360	374	387	340	273	278
12	246	234	212	191	178	187	203	239	254	246	282	282	262	257	262	270	285	308	335	330	342	330	303	254	262
13	224	208	189	164	171	196	227	249	267	276	277	273	276	275	278	282	289	308	333	340	361	360	328	290	268
14	252	219	199	198	200	219	241	264	280	287	282	294	282	280	281	287	298	312	321	344	330	349	345	313	278
15	285	194	191	189	187	198	217	256	287	292	293	287	276	275	268	273	301	290	317	345	368	365	333	290	274
16 Q	244	209	196	198	203	223	239	265	282	290	287	282	287	284	293	289	287	303	316	338	344	336	329	302	276
17 Q	262	235	216	202	199	211	230	264	282	293	289	292	284	284	278	284	296	312	334	349	355	353	335	305	281
18	257	219	191	203	219	228	256	271	283	287	282	282	284	286	291	296	305	322	325	351	360	360	342	312	284
19 Q	255	214	202	210	223	231	246	266	289	292	284	285	280	282	289	298	308	317	331	336	351	355	334	310	283
20	278	255	235	227	227	227	235	253	266	274	278	287	286	293	289	313	310	321	340	354	357	366	357	335	290
21 D	295	260	228	228	244	251	260	284	269	264	275	271	274	278	277	275	257	244	357	366	384	372	357	277	285
22 D	249	225	216	185	205	214	233	207	238	271	266	248	255	297	262	284	281	290	307	313	296	310	294	294	260
23	237	223	163	167	188	214	243	266	284	297	295	284	257	282	288	287	276	290	303	310	322	335	337	354	271
24	264	227	175	198	209	230	252	275	294	301	291	305	278	266	266	268	271	284	314	328	331	355	328	281	275
25	240	205	181	183	202	230	252	275	294	292	275	275	272	284	271	264	277	291	299	313	318	332	319	266	267
26	215	211	214	219	223	237	252	281	285	293	294	288	278	280	278	294	287	294	302	313	322	323	321	287	275
27	259	232	203	177	200	230	269	275	285	296	286	275	273	276	279	272	276	287	310	326	324	330	317	284	273
28	241	213	211	222	237	255	275	285	297	303	281	279	271	266	269	261	268	298	338	300	348	348	303	271	277
29	230	203	159	157	189	214	242	276	290	293	293	285	271	277	271	276	284	297	319	350	365	349	336	333	273
30 D	277	210	167	182	194	210	242	240	257	287	286	344	308	303	292	280	320	314	344	401	425	380	360	339	290
31 D	187	143	212	217	175	148	187	228	267	271	270	260	257	252	252	262	269	280	313	348	353	279	261	231	247
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	253	220	199	193	198	212	235	260	277	285	283	280	274	275	276	280	290	305	327	337	345	343	328	295	274
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	256	221	201	196	198	211	235	262	282	288	283	282	279	279	283	287	296	311	326	339	344	340	330	301	276
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ЮЗМ. ДНЯМ	254	214	199	193	196	208	224	241	263	278	279	277	269	277	266	270	286	305	343	359	357	331	323	277	270

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1999 года
JULY 1999 year

ШИРОТА 60.12 АЛТИТУДА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	24	34	54	63	81	92	98	98	100	97	92	100	54	102	104	106	108	103	98	88	79	78	72	45	84
2 D	34	35	43	63	76	116	104	153	90	113	119	103	106	99	86	96	95	76	72	51	52	56	50	36	80
3	23	17	28	51	70	88	102	108	82	99	90	82	85	82	81	82	74	74	70	75	64	47	41	39	64
4 Q	39	41	46	57	66	79	94	93	93	90	90	88	84	85	82	81	82	82	82	81	77	71	61	51	75
5 Q	41	30	33	50	67	84	99	105	103	103	100	96	92	90	89	87	88	88	84	80	73	75	64	53	78
6	41	35	45	45	59	78	94	89	96	94	90	86	84	84	87	94	92	94	91	89	70	61	60	51	75
7	41	45	56	73	87	93	98	102	103	101	96	91	89	88	88	88	88	89	94	88	84	72	60	39	81
8	26	29	47	64	89	94	103	107	114	123	111	96	96	96	76	69	65	61	73	76	67	64	51	43	77
9	25	20	40	59	76	91	96	98	102	102	94	90	88	88	86	82	78	76	76	67	59	55	53	49	73
10	43	46	55	63	80	94	104	103	103	101	93	92	87	88	88	84	84	82	79	74	74	63	53	45	78
11	46	52	65	80	91	96	99	94	94	97	96	92	95	94	95	90	84	87	82	76	70	53	51	57	81
12	64	68	82	96	106	102	123	108	99	90	85	90	92	94	90	84	76	73	63	63	61	63	51	38	82
13	33	35	47	62	74	80	82	86	88	92	92	95	96	97	94	96	94	88	83	82	78	74	66	64	78
14	53	47	51	67	83	88	96	98	94	95	94	101	103	103	102	102	102	101	94	86	82	80	65	49	85
15	32	57	67	80	84	96	87	84	94	84	97	102	90	98	98	89	86	89	86	74	70	55	49	46	79
16 Q	49	49	55	63	74	82	89	94	96	98	97	95	98	104	102	96	98	95	92	88	83	74	63	63	83
17 Q	57	59	63	73	84	92	94	100	104	105	102	104	103	108	111	108	100	102	100	94	88	78	63	50	89
18	41	43	59	71	87	93	104	98	98	102	102	108	104	104	96	92	87	86	90	85	77	70	61	50	84
19 Q	49	59	74	84	88	90	96	98	104	107	104	107	103	103	104	103	101	98	99	96	86	73	62	54	89
20	53	59	73	86	90	98	103	106	105	105	107	113	112	113	115	91	94	102	99	96	87	78	72	65	93
21 D	54	50	55	76	87	91	105	105	100	92	100	102	97	98	100	108	114	89	59	62	61	48	41	37	80
22 D	33	37	49	63	86	92	115	94	63	87	88	88	73	78	100	90	71	67	74	72	56	43	41	24	70
23	18	15	18	41	59	86	93	92	97	93	88	89	82	88	86	76	83	82	82	70	66	63	53	36	69
24	22	5	36	64	78	78	84	90	84	86	92	95	89	91	96	95	90	86	84	80	63	51	45	43	72
25	36	37	40	62	78	97	102	90	98	93	90	92	93	92	90	90	92	89	90	78	63	60	45	36	76
26	45	59	64	70	81	100	99	96	90	91	88	91	88	92	86	93	88	91	92	86	76	66	49	41	80
27	39	45	51	67	92	100	113	90	95	100	96	95	96	100	103	107	100	98	94	89	82	74	63	47	85
28	34	39	53	67	78	84	90	85	92	102	94	88	95	96	99	96	94	84	83	74	62	57	38	45	76
29	38	30	38	49	72	84	82	85	86	85	86	90	94	92	96	96	90	90	81	78	66	53	48	33	73
30 D	18	23	51	80	92	96	92	94	94	102	106	96	61	72	92	84	59	63	68	58	79	76	32	-11	70
31 D	-2	-26	7	22	71	51	67	84	88	80	76	74	74	74	73	70	76	66	84	67	37	13	20	12	52
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	37	38	50	65	80	90	97	98	95	97	95	95	92	93	93	91	88	80	84	78	71	63	53	43	78
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	47	48	54	65	76	85	94	98	100	101	99	98	96	98	98	95	94	93	91	88	81	74	63	54	83
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	27	24	41	61	82	89	97	106	87	95	98	93	82	84	90	90	83	72	71	62	57	47	37	20	71

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1999 года
JULY 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	191	190	184	193	201	206	209	211	212	211	207	204	202	201	201	201	202	203	201	193	186	183	183	183	198
2 D	190	188	185	191	197	209	203	250	245	230	227	218	211	205	203	201	184	181	183	184	187	182	171	174	201
3	182	187	193	194	199	206	216	237	236	238	230	217	213	210	208	208	209	211	212	213	211	207	205	202	210
4 Q	201	200	198	195	192	195	200	213	216	211	207	205	203	203	203	204	204	203	201	199	194	197	197	190	202
5 Q	186	186	193	194	193	198	198	203	203	204	203	203	202	201	202	203	203	202	199	196	198	197	195	192	198
6	191	184	184	190	200	207	214	220	220	216	209	204	202	201	201	201	202	201	199	196	195	195	195	184	200
7	189	191	201	200	195	197	200	202	201	201	200	200	199	200	200	200	200	201	199	196	195	190	187	187	197
8	190	194	193	194	195	190	205	207	208	208	208	210	208	208	205	204	200	196	185	171	164	163	167	177	194
9	179	181	184	185	187	195	202	200	209	206	203	203	202	201	202	202	203	204	200	195	196	193	188	190	197
10	187	188	187	195	200	203	206	206	207	208	202	200	200	200	201	201	201	201	200	198	193	189	189	189	198
11	185	185	182	185	193	200	210	215	211	208	210	210	208	207	205	205	206	204	202	203	201	197	191	186	200
12	185	184	182	182	196	200	219	231	234	234	235	226	216	211	207	205	204	201	200	198	190	195	191	189	205
13	187	184	180	192	199	204	207	208	208	204	204	203	202	202	202	202	203	202	199	196	192	190	191	186	198
14	185	192	195	203	207	205	206	206	207	208	200	206	203	201	200	199	199	200	200	195	188	181	182	184	190
15	180	183	184	195	201	206	211	214	220	218	214	212	212	209	206	203	203	204	203	202	199	195	196	196	203
16 Q	199	197	199	198	201	204	207	212	209	206	204	204	204	202	201	201	201	202	201	197	195	194	193	195	201
17 Q	188	185	187	191	199	203	204	207	209	206	202	202	201	201	201	199	198	200	200	199	198	196	196	193	199
18	191	186	190	191	199	203	205	208	208	202	199	199	199	199	200	199	200	202	200	195	194	190	191	192	198
19 Q	191	187	189	189	191	197	199	200	201	200	197	200	199	198	198	190	198	199	199	195	191	189	194	198	196
20	197	199	202	190	195	195	195	190	195	196	196	196	196	196	196	196	199	200	198	198	195	192	187	184	196
21 D	182	185	187	192	197	198	199	207	211	205	203	202	203	202	200	200	198	171	152	141	160	182	192	195	190
22 D	194	190	191	198	205	214	231	247	245	232	223	226	211	213	207	185	192	188	203	208	205	194	188	184	207
23	190	192	205	211	211	216	214	212	212	215	215	215	211	208	200	200	205	207	208	202	190	188	186	191	204
24	195	192	200	203	208	215	213	213	214	213	210	209	208	207	206	204	204	206	206	204	198	192	191	188	204
25	185	184	194	207	209	207	211	214	218	213	210	207	205	204	204	206	207	209	208	205	201	177	191	189	204
26	194	195	196	200	202	211	214	216	214	211	210	211	207	206	205	201	204	208	209	208	206	202	202	198	205
27	192	196	200	205	207	211	215	216	211	206	205	204	203	203	202	201	202	204	203	203	200	196	200	196	203
28	194	194	193	195	199	204	213	218	221	224	220	215	210	208	206	207	205	200	188	179	175	174	169	169	199
29	166	162	170	190	206	212	216	217	215	210	208	208	207	206	206	206	206	208	208	205	203	196	190	189	201
30 D	188	195	204	203	206	221	229	231	234	231	222	218	218	217	215	216	215	213	187	160	148	144	165	170	202
31 D	195	196	210	220	236	241	230	223	215	210	209	208	208	209	210	210	210	208	198	193	194	187	180	184	208
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	189	189	192	196	201	206	211	215	215	210	210	208	206	204	203	202	202	201	198	194	192	189	188	188	200
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	193	191	193	193	195	199	203	207	208	205	203	203	202	201	201	201	201	201	200	197	195	195	195	194	199
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	190	191	195	201	208	217	222	232	230	222	217	214	210	209	207	202	200	192	185	177	179	178	179	183	202

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1999 года
JULY 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55500+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	124	125	127	138	152	161	167	168	170	168	162	163	157	160	160	161	162	162	159	148	138	133	132	122	151
2 D	125	124	124	136	146	175	176	222	197	193	189	176	170	162	156	158	141	132	133	128	129	125	112	110	152
3	114	117	126	135	146	158	174	193	187	193	183	168	165	162	159	159	158	159	162	162	157	148	143	140	157
4 Q	137	137	136	138	138	146	162	168	170	165	161	158	156	155	155	155	156	155	153	151	144	146	142	131	151
5 Q	125	121	127	134	139	149	156	162	162	163	161	159	157	155	155	155	156	156	152	148	148	147	142	135	149
6	129	120	123	130	142	157	169	174	176	172	163	158	155	154	155	158	158	157	154	151	144	139	140	125	150
7	127	131	143	148	148	151	158	161	160	159	157	155	153	154	153	154	155	156	156	151	148	139	133	125	149
8	124	126	132	139	148	156	144	167	171	173	168	166	165	164	155	151	146	142	136	124	114	112	110	116	144
9	112	116	121	128	137	150	159	164	168	164	158	157	156	155	154	154	153	153	150	142	140	136	131	131	145
10	126	128	130	141	151	158	165	164	166	166	158	156	153	153	154	153	153	153	150	146	142	136	132	128	148
11	125	127	128	136	149	157	148	171	166	165	166	165	164	163	162	159	158	158	155	153	149	140	132	130	151
12	132	131	133	139	156	164	184	190	190	186	186	179	170	165	160	156	153	150	145	143	141	141	133	126	156
13	120	123	130	137	149	154	159	161	162	159	159	159	159	159	158	159	159	156	151	148	144	140	138	133	149
14	148	132	137	149	158	159	163	163	163	164	162	164	162	161	158	158	157	159	156	150	141	134	129	125	152
15	116	127	131	147	153	162	163	166	175	171	170	170	166	166	164	157	155	158	156	151	147	138	136	136	153
16 Q	137	137	140	144	149	155	160	167	165	164	161	160	161	162	160	158	159	158	156	151	148	144	139	141	153
17 Q	132	130	133	140	151	158	160	168	168	166	162	161	160	162	162	158	156	160	158	155	152	147	142	133	153
18	129	125	133	139	152	158	165	165	166	160	158	160	159	160	157	155	155	156	155	150	145	139	136	133	150
19 Q	133	132	138	142	145	152	156	158	161	161	159	161	159	157	158	157	157	157	156	153	146	139	140	141	151
20	140	143	149	153	150	153	155	159	156	157	157	159	159	160	160	151	155	159	157	155	150	144	136	131	152
21 D	125	127	131	142	151	153	160	166	169	161	162	161	160	159	159	161	161	125	100	91	106	124	131	131	142
22 D	129	125	131	142	157	169	191	199	208	185	176	177	159	163	165	141	141	135	152	156	150	134	127	118	155
23	120	122	135	148	154	168	168	167	167	170	169	169	162	161	153	150	157	158	161	151	138	134	129	127	152
24	125	117	135	147	156	165	166	167	166	166	164	166	162	162	163	161	158	159	159	155	143	114	131	127	151
25	122	121	132	151	158	163	170	170	175	169	164	162	161	160	159	160	163	164	162	156	147	141	129	125	154
26	133	140	143	148	154	160	171	172	169	165	164	165	161	161	158	157	158	163	164	162	156	149	143	137	157
27	129	135	140	151	162	168	178	168	167	164	162	160	160	161	162	162	160	162	159	158	153	146	146	136	156
28	129	131	135	141	149	157	167	170	176	181	175	168	166	164	164	164	161	152	143	130	122	119	107	109	149
29	105	98	114	132	153	164	167	169	168	163	161	163	163	161	163	163	161	164	160	156	149	138	130	125	150
30 D	120	127	146	154	161	178	183	186	188	188	182	175	163	166	171	169	158	159	137	109	104	100	102	95	151
31 D	118	111	134	149	183	179	178	173	168	161	159	157	158	158	159	157	159	154	151	140	132	118	112	112	149
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	126	126	133	142	152	160	166	171	172	169	166	164	161	160	159	157	156	155	152	146	141	135	131	127	151
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	133	131	135	140	144	152	159	164	165	164	161	160	159	158	158	157	157	157	155	152	148	145	141	136	151
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	123	123	133	145	160	171	178	189	186	178	174	169	162	162	162	157	152	141	135	125	124	120	117	113	150

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1999 года
AUGUST 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСЫ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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	203	180	158	147	152	197	229	259	279	203	277	274	270	267	269	268	273	204	300	320	341	358	346	307	260
2 D	254	200	167	157	162	187	215	265	271	288	294	274	275	267	263	268	275	299	300	329	333	357	348	317	265
3 D	256	211	190	183	172	185	213	243	274	315	291	281	272	270	270	275	285	300	322	332	338	346	342	325	270
4	277	241	230	206	169	173	176	229	264	274	277	270	277	281	289	297	303	279	303	359	359	353	335	309	272
5	270	224	179	163	171	197	216	242	265	270	286	275	274	281	291	287	293	306	334	365	368	364	350	304	274
6	281	263	234	221	210	229	247	267	276	290	281	280	290	279	293	301	287	283	338	327	329	272	309	274	278
7	204	180	156	170	191	149	128	259	287	300	283	286	277	281	270	256	265	261	290	310	326	343	313	312	260
8	249	240	222	222	234	230	245	268	293	299	291	284	290	270	265	275	281	312	326	316	283	268	259	259	270
9	213	156	134	182	190	197	193	177	206	170	240	345	278	258	257	276	270	265	283	303	313	302	281	260	244
10 D	229	226	224	225	224	234	251	272	279	274	270	272	274	274	280	288	293	306	320	335	355	350	306	264	276
11	234	197	169	185	227	233	247	205	270	275	275	274	275	277	286	286	298	311	332	363	363	354	326	276	275
12	256	216	201	201	208	235	254	267	277	256	277	270	273	280	281	289	304	313	327	345	354	341	315	268	275
13	224	201	163	163	177	190	204	211	246	268	276	290	281	262	274	297	302	318	336	352	333	334	304	286	262
14 D	249	229	204	201	205	229	247	265	282	281	292	281	281	287	289	303	308	313	320	344	344	335	317	281	279
15	254	242	226	210	224	238	249	254	262	258	256	257	302	276	281	322	339	370	398	404	309	368	332	280	292
16	227	224	218	212	218	233	252	262	266	326	318	309	381	341	327	348	325	309	267	302	325	317	309	264	287
17 D	180	146	146	133	183	183	218	254	341	277	316	295	287	289	282	252	293	268	268	270	311	320	313	263	254
18 D	218	179	172	141	168	193	271	234	295	201	322	276	313	313	285	273	219	181	291	294	296	292	277	263	256
19	245	186	184	193	216	228	269	264	315	324	303	280	281	299	274	253	270	281	251	304	343	328	308	230	268
20 D	228	221	211	177	173	188	229	212	259	270	312	307	261	263	247	279	265	258	264	242	298	305	266	205	248
21 D	221	213	200	186	188	210	244	274	277	290	280	259	265	270	260	271	274	282	301	313	330	324	313	290	264
22	260	234	218	214	224	236	265	275	272	270	281	283	271	275	284	276	282	295	301	319	316	274	240	201	265
23 D	181	172	177	165	154	190	196	208	236	231	232	277	286	277	306	323	368	341	345	373	359	286	302	268	261
24 D	213	173	149	146	165	182	224	254	272	270	260	189	256	281	284	302	284	286	291	279	315	326	298	252	251
25	226	201	179	166	176	204	233	262	279	273	270	260	265	270	270	281	286	297	307	330	352	358	320	270	264
26	247	231	205	181	178	220	253	276	279	284	284	281	302	300	311	346	340	281	316	333	320	307	309	279	278
27	251	208	170	167	181	215	227	277	280	273	269	270	271	270	274	284	276	302	288	327	356	362	345	296	269
28	243	178	170	170	183	195	234	275	288	293	329	297	282	289	259	235	270	284	302	309	311	339	325	301	265
29	200	177	166	156	172	190	223	261	279	288	303	304	261	250	267	271	275	293	316	304	300	351	322	271	259
30	229	210	188	181	206	236	263	272	302	316	287	263	255	281	271	247	251	248	296	336	331	339	330	272	267
31	254	245	218	190	205	215	263	267	269	288	277	310	277	270	281	283	300	306	336	304	224	291	250	224	270
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	235	207	188	182	190	209	235	254	276	283	288	283	281	280	279	284	289	295	309	324	330	328	310	273	267
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	242	216	197	190	190	209	234	264	277	290	287	273	273	274	272	281	287	300	314	331	340	342	325	295	271
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	206	178	171	152	159	187	228	232	281	266	288	285	281	285	281	286	287	292	292	316	306	291	250		254

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1999 года
AUGUST 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 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		27	48	65	51	44	66	80	90	84	84	84	80	81	81	81	80	80	81	84	81	70	53	36	21	68
2	D	7	9	24	51	80	96	94	92	84	88	86	87	91	86	89	80	82	82	84	82	69	57	48	32	70
3	D	24	29	40	57	66	85	92	93	96	99	97	90	93	93	92	89	88	86	89	87	78	68	59	45	76
4		43	46	61	82	75	124	88	76	96	101	100	101	95	92	93	98	95	84	82	78	70	61	49	37	80
5		29	22	32	55	81	95	98	97	91	90	91	93	95	99	99	94	90	84	82	82	76	65	53	51	77
6		49	47	45	56	72	86	94	107	94	105	103	91	100	100	107	92	78	68	68	72	61	60	53	52	78
7		39	31	36	53	68	82	91	87	76	83	82	86	82	89	91	91	88	88	78	72	71	62	53	43	72
8		51	46	49	59	73	85	90	91	86	77	82	86	88	85	84	80	79	78	71	71	73	51	65	44	73
9		19	16	48	61	59	80	81	97	98	104	80	46	47	65	73	82	81	72	74	73	67	57	48	39	65
10	D	35	39	48	62	71	78	82	79	80	84	89	88	91	92	92	90	83	84	87	89	76	61	51	40	74
11		29	35	53	68	82	86	92	92	82	84	88	89	89	86	86	84	80	82	83	78	74	61	47	47	74
12		49	56	69	82	96	104	107	88	70	67	70	78	85	70	88	90	92	88	91	79	64	61	49	37	76
13		38	51	66	84	94	97	98	80	82	84	88	88	92	92	90	84	78	73	70	65	55	47	46	49	75
14	D	55	63	73	88	91	93	92	94	100	89	82	91	95	97	99	96	91	88	85	86	75	62	51	49	83
15		48	51	67	81	97	101	104	99	96	97	103	122	119	113	96	88	102	84	75	61	72	61	49	41	84
16		49	57	65	74	84	99	113	106	106	71	80	73	59	60	74	72	76	78	78	66	76	71	59	33	74
17	D	25	33	47	54	68	63	76	57	55	59	73	82	80	49	87	60	74	84	91	76	70	60	53	39	64
18	D	19	31	22	33	60	72	78	78	49	56	63	67	73	55	62	65	82	63	76	69	59	54	57	49	58
19		29	18	34	41	57	51	68	76	71	74	67	72	76	81	82	86	84	87	78	78	70	62	43	39	64
20	D	35	41	45	16	45	72	98	80	63	57	78	45	54	63	59	39	47	57	47	35	47	50	25	25	51
21	D	37	41	42	57	68	77	85	80	75	68	75	78	74	79	74	71	71	69	70	68	57	47	39	34	64
22		31	39	50	72	84	86	67	71	74	70	73	72	76	76	74	73	73	63	54	51	49	26	22	21	60
23	D	12	11	26	48	58	64	74	77	77	83	79	73	77	36	27	29	15	37	78	66	64	66	53	39	53
24	D	14	26	36	52	68	74	64	73	109	84	75	87	74	41	60	68	69	64	61	55	51	41	29	43	59
25		43	41	51	57	64	67	74	82	81	84	82	82	82	82	76	74	70	71	70	77	67	50	24	41	66
26		49	41	50	61	61	82	87	86	86	84	83	82	93	87	75	58	53	55	55	55	49	32	45	40	65
27		35	20	30	59	78	86	102	84	80	80	79	81	83	77	77	78	76	76	73	71	52	41	28	15	65
28		1	9	35	53	62	79	72	84	67	86	74	71	86	75	73	76	70	71	72	72	63	47	34	9	60
29		20	43	55	66	72	90	78	82	87	83	82	83	81	79	82	78	80	78	69	71	56	54	46	34	69
30		24	27	38	59	71	87	107	105	99	67	65	91	91	78	92	88	74	80	66	72	66	53	47	30	70
31		37	39	45	53	76	96	86	75	82	80	84	78	78	82	88	97	92	74	72	51	43	47	54	30	68
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОСМ. ДНЯМ		33	36	47	60	70	84	87	86	83	81	82	82	83	79	81	79	77	75	75	71	64	54	46	37	69
D - СРЕДНЕЕ																										
ПО СРЕДНЕЕ		32	36	45	63	75	87	89	88	87	86	86	87	89	89	85	83	82	83	82	71	59	50	40	73	
D - СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОСМ. ДНЯМ		23	28	35	41	60	69	78	73	71	68	74	71	72	49	59	56	58	61	71	61	58	54	43	39	57

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1999 года
AUGUST 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTICAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+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	190	193	196	199	207	216	219	224	220	215	212	212	212	212	211	212	212	214	216	215	213	209	206	205	210
2 D	201	201	210	220	224	225	225	228	225	222	221	216	215	215	211	210	209	206	203	206	208	211	208	199	213
3 D	199	199	200	203	208	210	217	222	222	210	218	214	212	211	200	209	209	210	212	212	207	203	199	201	209
4	204	202	194	194	204	213	222	222	221	216	214	213	211	210	209	209	208	206	206	206	208	207	203	200	208
5	198	196	196	196	200	204	208	213	213	212	214	214	214	212	208	209	210	210	207	204	199	199	194	195	205
6	196	201	203	205	211	217	217	216	211	212	212	214	211	211	208	199	195	170	182	170	196	197	191	183	202
7	183	186	194	203	208	210	225	223	220	219	218	210	218	216	214	211	211	214	212	207	198	198	199	201	209
8	207	203	210	216	218	223	219	218	219	218	217	218	215	213	212	211	208	201	200	196	180	182	175	177	207
9	181	183	199	208	212	228	244	258	266	266	274	257	241	230	225	219	214	218	225	226	224	221	220	216	227
10 D	217	219	217	215	217	217	217	218	215	213	213	212	211	211	211	210	210	213	214	213	210	206	204	202	213
11	199	202	211	219	225	223	223	221	214	212	212	212	212	212	211	211	211	210	212	210	212	210	207	204	212
12	202	207	208	209	213	218	225	228	230	234	233	225	220	216	213	212	211	214	215	213	212	212	211	208	216
13	204	206	210	217	219	224	228	228	228	225	227	227	222	219	212	209	212	213	214	210	210	208	209	208	216
14 D	207	205	207	209	212	216	219	218	218	217	217	216	214	214	211	210	210	211	213	212	210	209	206	200	212
15	198	199	206	213	215	213	210	208	211	215	217	217	217	219	217	211	204	193	195	197	200	196	196	202	207
16	204	204	203	203	208	212	215	223	229	246	237	235	200	180	199	195	202	208	184	172	189	195	202	203	206
17 D	205	212	220	222	225	230	228	238	251	244	232	223	217	198	179	176	195	207	202	195	206	213	214	210	214
18 D	209	216	218	222	228	232	232	248	256	254	241	229	222	217	202	200	189	179	210	217	219	216	207	206	220
19	208	212	216	220	224	233	248	242	253	245	239	219	221	218	210	200	189	203	209	211	203	211	210	209	219
20 D	207	204	205	214	236	243	257	268	260	241	228	205	203	196	209	199	209	219	214	209	206	212	208	209	219
21 D	212	209	213	222	229	231	231	230	228	224	220	218	218	219	219	215	214	219	221	222	220	218	215	216	220
22	214	218	216	214	220	223	226	229	230	225	224	223	223	222	209	215	214	202	181	181	182	187	191	194	211
23 D	198	204	222	236	230	243	244	240	251	255	253	249	206	188	195	184	186	183	190	207	212	208	206	212	217
24 D	214	211	208	218	230	236	240	240	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
25	224	216	212	218	222	225	230	230	226	226	222	221	220	220	220	220	220	220	218	219	217	214	215	216	221
26	212	209	211	214	226	231	227	225	224	223	220	218	219	210	207	190	180	179	204	220	219	208	202	203	212
27	206	207	209	212	218	223	234	237	235	227	223	220	220	220	219	216	212	213	208	207	207	212	212	206	217
28	200	202	197	200	206	221	230	235	230	230	227	225	217	210	215	212	212	218	221	222	219	219	219	215	217
29	219	219	220	223	227	233	233	231	228	228	226	219	220	219	219	219	218	219	216	210	206	201	200	208	212
30	213	212	214	224	228	230	228	226	235	237	234	230	227	224	214	210	209	203	204	220	221	216	214	212	220
31	215	218	220	216	219	224	234	231	224	223	221	215	221	223	220	213	199	202	194	188	178	155	176	191	209
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	205	206	209	213	218	224	228	230	231	228	226	222	217	213	211	207	206	206	207	208	207	206	205	205	214
D - СРЕДНЕЕ																									
ПО СПЕК. ДНЯМ	207	207	209	214	218	220	222	223	222	219	218	215	214	214	212	211	210	212	213	213	211	209	206	204	213
D - СРЕДНЕЕ																									
ПО ВЕК. ДНЯМ	207	209	215	222	230	237	240	247	255	248	238	233	217	201	201	195	199	202	208	210	213	214	212	213	219

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1999 года
AUGUST 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДЛИНОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55500+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	120	130	132	135	141	150	165	173	168	163	161	159	159	160	159	158	160	162	164	163	156	148	139	132	153	
2 D	114	124	137	156	170	176	176	179	174	172	170	165	166	164	162	158	158	154	152	155	151	150	146	130	157	
3 D	127	128	134	142	151	158	168	173	174	173	171	165	164	163	161	160	159	162	162	161	155	147	139	127	156	
4	139	137	135	141	149	176	170	167	174	171	167	167	164	162	161	162	160	156	154	154	152	149	141	133	156	
5	127	123	127	135	147	157	161	165	164	163	166	167	167	166	162	161	160	159	155	152	145	142	133	133	152	
6	134	137	137	144	154	165	169	174	163	168	169	165	165	165	166	151	142	115	126	137	138	137	131	123	149	
7	118	117	124	139	151	167	174	171	166	167	166	168	165	165	164	162	161	163	159	152	143	139	137	135	153	
8	143	139	146	155	162	171	169	168	168	163	165	166	165	162	161	157	155	148	144	141	126	121	119	113	151	
9	108	108	136	148	151	175	189	210	217	219	217	190	175	171	169	166	162	160	169	170	166	160	155	148	168	
10 D	148	150	152	155	160	163	165	164	162	162	163	162	162	162	162	161	159	162	164	164	156	148	142	136	158	
11	128	133	148	161	172	171	174	171	161	160	162	163	163	161	160	159	158	158	160	157	157	151	143	139	157	
12	138	144	151	157	166	174	181	177	173	176	175	169	168	166	164	163	163	164	166	160	153	152	147	139	160	
13	137	142	152	165	170	176	180	174	176	173	176	176	173	169	163	159	158	158	158	153	149	144	144	144	161	
14 D	145	146	152	159	164	170	169	170	172	168	165	166	167	167	165	163	161	161	162	162	156	151	144	136	160	
15	135	137	150	160	167	160	165	163	162	167	171	178	179	178	189	181	181	182	142	138	146	138	134	125	160	
16	140	144	144	148	155	166	174	180	182	187	181	177	141	123	145	141	149	155	132	117	137	141	142	133	151	
17 D	133	139	154	159	169	170	173	177	187	182	175	171	164	135	131	125	140	155	153	141	150	154	153	143	156	
18 D	138	147	145	152	167	175	192	194	190	188	183	170	166	156	140	143	137	121	156	161	159	154	147	142	159	
19	138	138	146	152	164	170	189	186	194	189	179	164	167	166	158	150	130	154	150	159	148	153	145	141	160	
20 D	139	138	141	138	170	186	208	213	199	180	173	139	140	139	148	133	145	159	151	141	144	149	137	138	156	
21 D	144	142	147	161	171	175	179	176	172	167	167	167	164	164	165	163	160	150	162	168	164	159	153	147	147	161
22	145	150	154	158	168	172	168	173	173	169	169	167	168	167	155	160	139	144	121	119	120	110	119	122	152	
23 D	120	127	148	173	171	184	187	186	194	201	198	195	153	120	125	118	113	118	137	149	155	152	145	145	155	
24 D	138	138	139	158	170	181	179	183	209	222	232	208	177	141	162	159	162	165	165	163	156	154	151	162	170	
25	157	150	149	156	164	167	174	177	175	175	169	165	168	168	160	165	163	164	162	165	160	151	142	150	163	
26	148	143	147	154	166	178	176	174	170	171	168	160	170	160	153	130	120	119	144	158	155	139	137	136	154	
27	137	134	138	152	163	172	187	184	181	174	169	168	168	166	165	163	158	159	153	151	145	147	142	131	159	
28	121	124	129	139	150	168	173	183	171	179	172	168	166	155	160	158	156	161	165	166	160	155	151	137	157	
29	144	153	153	165	171	183	178	178	176	176	174	168	166	165	166	164	166	163	155	150	140	139	143	142	162	
30	141	139	146	162	171	178	184	182	188	180	175	180	178	169	165	159	155	151	147	165	164	153	150	142	164	
31	146	151	155	153	165	176	181	174	171	170	169	162	167	171	170	167	151	148	141	126	113	97	118	122	153	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	136	137	144	153	162	172	177	178	178	177	175	170	165	160	159	155	154	154	153	152	149	145	141	137	158	
D - СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	138	138	144	155	163	168	171	172	171	166	168	164	165	164	163	160	159	160	161	161	155	150	144	137	158	
D - СРЕДНЕЕ																										
ПО РОЗМ. ДНЯМ	134	138	145	156	169	179	188	191	196	195	192	177	160	138	142	136	140	144	152	151	153	153	147	146	159	

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

[illegible]

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN
ШИРОТА 60.12 ДЛИНОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

BRERA IMPROBOE
UNIVERSAL TIME

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

[illegible]

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

VERTICAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52600+TABLE VALUE

[illegible]

ВРЕМЯ ИМПОРЕ
UNIVERSAL TIME

[illegible]

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПЕРИОД	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	247	236	226	213	214	218	236	257	267	268	289	290	279	273	262	266	300	290	271	244	282	299	299	289	264
2	258	241	222	209	213	204	228	233	223	241	268	240	281	310	296	319	311	281	286	293	286	284	269	268	261
3	262	256	242	227	215	235	251	265	262	230	212	222	256	270	288	289	330	290	292	295	297	280	270	294	264
4	276	268	258	235	221	211	223	240	247	241	255	315	330	290	285	291	282	326	314	364	306	287	226	250	273
5	238	228	226	230	223	221	240	262	253	257	252	255	230	276	219	326	367	397	322	304	304	270	218	247	270
6	266	256	244	238	240	239	246	255	262	250	265	295	271	277	282	299	303	277	304	294	290	306	308	297	274
7	282	271	254	237	223	222	242	263	270	263	263	273	269	275	281	284	287	290	296	299	302	303	313	304	274
8	301	272	245	213	199	212	236	255	259	255	246	222	259	304	285	281	284	285	286	287	256	302	297	290	265
9	276	260	245	228	227	233	236	246	249	261	262	263	268	279	284	295	305	315	318	329	327	317	290	295	275
10	290	272	239	217	209	204	199	212	222	240	272	257	284	316	350	397	376	399	350	223	186	249	245	237	267
11	204	204	172	200	220	234	221	281	227	277	244	250	296	280	285	279	303	302	303	286	261	262	236	195	252
12	209	245	217	165	178	198	203	241	268	274	209	277	272	250	159	345	330	261	303	246	231	247	150	168	235
13	203	208	222	213	199	211	213	303	258	261	276	268	290	290	297	267	286	245	231	263	234	226	243	248	249
14	231	226	222	206	186	204	235	247	268	255	276	386	287	260	369	339	344	310	304	290	275	241	252	272	270
15	136	137	160	181	159	181	249	270	268	272	261	259	272	274	299	256	335	245	251	281	284	281	290	288	247
16	249	220	213	203	226	200	223	254	289	302	276	272	295	300	319	270	218	268	322	277	239	242	266	252	250
17	189	204	206	207	210	213	222	259	303	255	231	242	245	327	306	241	258	261	284	287	291	278	276	272	254
18	257	240	227	223	230	243	255	263	264	264	264	266	286	280	259	291	288	291	300	286	268	264	279	276	265
19	253	250	242	241	237	236	237	24																	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 1990 года
OCTOBER 1990 year

ШИРОТА 60.12° АДРОТА 151.02° ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12° LONGITUDE 151.02° 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	39	37	39	41	49	65	67	69	71	71	71	73	74	70	90	71	70	70	70	70	70	60	63	53	64
2	39	37	42	39	55	70	50	63	61	63	67	70	61	57	69	70	59	66	63	63	61	57	57	65	59
3	65	51	45	45	59	63	73	79	83	65	65	65	71	71	71	59	60	65	67	63	61	59	67	57	64
4	53	49	51	53	49	40	51	63	61	65	69	66	63	64	69	71	68	66	40	47	47	51	55	57	57
5	51	40	47	57	70	73	74	84	85	83	80	85	61	51	63	67	57	46	57	59	55	43	43	53	60
6 Q	49	41	39	45	57	66	73	71	73	66	78	69	75	72	76	73	67	68	64	65	67	71	70	63	65
7 Q	50	44	37	49	59	67	75	80	79	81	70	80	80	79	78	77	70	75	69	67	67	70	65	61	69
8	54	51	51	59	71	75	78	79	82	82	80	76	54	59	69	69	69	67	67	66	64	61	61	57	67
9	51	50	53	61	67	74	79	80	76	77	78	77	76	75	79	76	81	78	76	81	80	73	71	73	73
10 D	63	47	43	51	67	71	51	49	27	34	23	55	26	18	-5	0	-1	2	30	49	53	44	41	33	36
11	23	21	10	31	37	49	52	14	43	61	53	43	45	53	57	65	33	51	61	55	54	58	47	27	44
12 D	49	53	24	16	30	45	53	45	56	24	24	3	38	47	18	28	7	24	34	35	49	49	26	42	34
13	40	17	00	27	37	47	45	35	55	38	41	41	16	55	40	59	53	61	59	51	60	59	67	66	46
14 D	46	41	32	31	30	43	57	53	60	67	61	66	49	6	2	37	51	61	63	59	49	44	54	36	46
15	-12	-4	-3	18	28	28	49	53	45	43	47	57	53	37	51	53	57	53	53	61	59	51	42	37	40
16	14	14	23	34	40	44	56	59	57	69	61	60	83	20	21	63	51	53	69	59	57	59	61	36	48
17	20	33	29	30	39	51	42	33	51	48	44	45	20	24	35	55	69	66	55	59	57	57	55	49	44
18	43	40	42	48	57	65	71	71	71	71	73	69	71	67	73	66	57	64	64	63	61	65	65	59	63
19 Q	49	45	45	53	63	65	65	60	51	65	71	71	69	70	71	71	69	69	69	67	67	67	63	57	63
20 Q	51	50	53	57	63	71	77	78	77	80	79	77	78	76	77	75	75	74	75	76	73	71	69	61	71
21	51	47	66	71	80	83	89	86	86	82	86	88	91	85	76	81	85	66	64	57	61	68	59	40	73
22 D	1	-31	1	-3	-54	26	124	179	-42	-30	-10	-56	-35	4	4	21	-18	1	-3	-11	38	30	23	16	7
23 D	11	18	10	4	11	42	45	37	35	41	45	49	50	49	57	-1	19	23	32	32	42	42	40	35	32
24	23	23	23	23	24	37	25	25	29	38	38	25	27	16	40	43	37	45	40	48	51	51	47	65	35
25	36	25	20	22	50	56	51	51	24	36	40	71	26	25	39	42	43	36	50	40	53	55	53	47	42
26	40	40	41	45	53	57	62	59	61	67	59	35	41	39	36	51	55	52	57	61	61	65	61	51	52
27	37	38	42	40	38	51	57	53	40	43	38	32	21	8	12	10	22	12	43	40	51	58	61	61	39
28	51	42	40	45	53	57	55	47	54	57	59	57	65	61	7	-12	-14	16	20	52	59	51	42	32	42
29	34	36	35	43	51	53	49	51	53	54	57	55	36	47	63	67	67	65	55	57	61	65	57	48	53
30 Q	43	41	45	51	61	65	67	67	63	55	63	59	59	35	35	49	55	61	59	50	59	59	55	47	55
31	39	38	44	40	59	61	63	63	71	65	72	71	65	71	77	77	74	77	70	71	65	67	57	59	64
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	37	35	36	40	47	57	62	67	66	57	58	56	52	50	50	53	50	53	53	57	50	50	55	50	52
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	48	44	44	51	61	67	71	71	71	69	74	71	73	66	67	69	69	69	67	67	67	68	64	58	64
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	34	26	26	20	17	45	66	73	23	27	29	23	26	25	15	17	11	20	31	33	44	42	39	32	31

СРЕДНЕЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
AVERAGE MAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 1999 года
OCTOBER 1999 year

ШИРОТА 60.12 ДЛИНОТА 151.02 ПРААУСОН
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНТЕСЛАХ=52500+ТАБЛ.ЧИСЛО
VERTICAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+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	224	226	226	226	230	234	235	233	230	227	225	223	221	222	206	197	203	200	211	205	198	204	208	211	218
2	216	222	222	220	221	228	234	230	236	237	238	232	230	222	216	203	204	216	218	219	216	216	210	208	222
3	213	219	224	224	224	226	226	226	227	232	240	243	234	231	228	209	207	218	221	221	221	220	218	219	224
4	224	225	223	223	223	226	230	232	235	237	234	230	222	221	221	200	217	194	185	195	203	210	211	212	219
5	212	214	214	217	223	225	225	224	224	222	224	227	234	220	200	221	209	202	215	220	216	216	213	210	219
6	213	218	220	219	217	219	222	224	225	227	225	220	223	223	221	219	219	213	217	218	218	216	216	218	220
7	221	219	219	219	221	223	224	222	221	222	220	221	220	219	219	219	210	218	218	219	217	216	214	214	220
8	213	212	209	211	214	217	219	219	221	222	225	227	221	229	226	223	221	221	221	222	222	222	219	216	220
9	216	217	217	219	218	217	218	222	222	221	221	222	222	220	218	216	213	211	213	214	214	216	214	213	217
10	213	214	220	224	225	229	236	248	253	257	274	271	274	240	220	182	116	131	175	205	205	212	229	235	221
11	239	240	238	238	237	236	242	253	259	245	231	224	216	224	221	214	180	205	210	219	221	210	220	223	228
12	233	232	229	232	243	246	250	245	252	260	252	252	255	216	174	189	140	111	101	185	198	215	210	206	216
13	211	218	226	229	234	236	241	252	258	254	251	256	234	197	206	202	201	181	156	160	137	192	194	202	216
14	211	221	217	229	230	234	237	239	233	235	236	231	220	194	171	133	142	202	216	221	217	210	220	220	214
15	224	235	240	244	240	254	263	259	256	254	246	234	229	210	191	171	178	194	193	211	217	224	225	222	226
16	221	226	225	227	237	242	241	235	235	232	229	230	213	200	187	188	183	163	182	184	185	201	216	224	213
17	232	235	237	239	240	240	247	251	257	248	251	251	228	201	197	201	210	205	218	222	225	227	225	227	229
18	224	225	226	227	228	227	228	227	227	226	224	226	226	223	221	218	219	222	221	222	224	224	226	227	225
19	230	232	234	229	227	229	233	237	237	234	230	223	227	225	224	224	224	224	224	224	224	225	225	222	228
20	222	216	215	224	224	222	224	223	223	223	220	222	221	221	221	220	220	221	221	219	218	219	219	217	222
21	217	221	220	217	215	217	218	221	221	221	224	224	216	207	228	222	219	214	208	211	214	213	212	209	222
22	204	214	223	229	242	252	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
23	240	242	247	247	245	248	249	251	240	246	243	241	239	232	170	124	157	169	191	214	226	226	223	221	222
24	222	230	237	241	248	253	255	260	263	253	248	239	237	226	190	213	217	217	228	231	232	231	230	222	235
25	223	230	237	239	239	239	241	240	245	249	255	232	223	223	223	198	191	193	211	225	231	234	237	230	229
26	238	239	237	236	235	235	234	233	233	231	236	238	234	230	216	205	221	227	227	225	224	227	230	230	230
27	231	234	234	230	232	235	238	240	245	257	254	242	243	239	216	197	191	190	167	187	210	218	224	227	225
28	230	234	237	235	235	234	234	237	237	236	235	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
29	230	233	232	231	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
30	232	233	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
31	231	232	230	229	230	230	231	231	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	223	226	226	226	230	234	235	233	230	227	225	223	221	222	206	197	203	200	211	205	198	204	208	211	218
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПЛОК. ДНЯМ	224	226	226	226	230	234	235	233	230	227	225	223	221	222	206	197	203	200	211	205	198	204	208	211	218
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	220	225	229	232	237	236	243	246	277	261	262	250	240	221	185	162	145	132	186	198	214	220	225	225	222

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
(GEOMAGNETIC FIELD)

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГДАН
OBSERVATORY MAGDAN
ШИРОТА 50.12 АДЛУТА 151.02 ГРАДУСЫ
LATITUDE 50.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ОКТАБРЬ 1999 года
OCTOBER 1999 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СОЛНЦЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F D НАНТЕСЛАХ=55500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55500+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	150	159	160	161	163	177	178	177	173	173	173	170	168	168	159	144	149	156	160	154	140	140	152	151	160
2	150	156	157	154	163	173	171	179	178	179	183	177	173	163	161	152	146	160	161	161	160	157	151	152	163
3	130	159	160	161	165	168	172	174	177	175	183	165	178	176	173	151	152	163	165	164	163	162	162	160	167
4	163	163	162	163	161	162	169	174	178	180	178	174	165	165	166	165	162	138	163	130	142	150	152	154	160
5	157	150	151	150	160	171	170	174	173	172	173	177	176	163	164	165	152	141	156	162	150	153	150	151	162
6 Q	151	152	152	155	157	162	160	170	171	170	173	165	170	169	169	166	164	163	161	162	163	163	162	162	163
7 Q	159	155	152	157	162	166	171	173	171	170	170	170	170	169	167	165	166	165	163	163	163	162	159	158	164
8	152	151	149	153	160	163	167	168	171	172	173	174	161	170	171	168	167	166	165	164	166	164	161	157	164
9	155	154	156	161	163	164	167	171	170	169	170	170	169	167	168	164	163	160	162	164	163	164	160	159	164
10 D	156	152	156	162	165	175	175	183	187	188	200	209	203	181	140	108	49	60	109	142	145	152	164	160	156
11	166	167	163	163	171	173	179	182	191	185	170	160	150	163	163	156	116	145	150	160	161	157	157	155	164
12 D	171	170	162	157	173	182	187	181	184	187	180	170	187	153	103	123	70	48	95	120	136	154	144	143	149
13	146	144	154	153	167	172	177	183	197	188	185	190	161	140	142	150	142	135	103	99	129	124	140	148	153
14 D	148	156	158	150	161	169	177	178	179	179	178	175	159	121	96	70	68	147	159	162	156	154	159	153	152
15	140	153	159	177	174	183	190	197	191	190	181	174	166	144	132	112	123	134	134	124	159	162	161	156	160
16	147	151	154	150	171	177	181	176	175	176	171	171	162	129	117	134	123	105	130	120	128	146	159	156	151
17	159	167	168	160	174	178	181	183	183	185	186	187	154	132	123	142	156	150	157	164	166	167	165	161	165
18	159	160	161	164	168	171	173	173	172	171	170	171	172	166	167	161	161	163	164	165	163	167	169	168	167
19 Q	168	168	169	168	170	173	176	177	179	176	175	173	171	170	170	169	160	160	168	168	169	169	168	163	171
20 Q	161	164	164	165	166	160	170	171	170	172	170	170	169	169	169	160	167	168	169	163	165	166	165	160	167
21	156	150	164	163	164	167	170	171	173	171	173	174	170	170	173	173	167	150	151	152	156	158	154	148	9999
22 D	138	147	144	150	147	150	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	9999
23 D	164	168	172	167	169	182	183	183	180	180	178	177	176	170	115	57	90	103	126	143	162	161	155	154	9999
24	151	157	165	169	175	183	183	188	192	186	181	168	167	151	126	148	151	163	163	168	170	169	165	166	168
25	155	160	164	170	175	178	178	178	174	131	188	177	153	162	156	135	130	120	150	163	169	173	176	174	165
26	172	173	171	170	174	173	175	173	175	174	173	168	173	167	164	157	146	150	168	169	167	167	160	168	169
27	164	167	164	164	165	173	176	175	162	191	187	172	170	163	141	123	132	118	107	127	151	159	165	168	159
28	160	169	170	160	174	174	174	173	173	176	176	174	176	168	110	74	52	61	63	120	143	158	162	159	147
29	162	165	164	166	171	173	173	173	176	176	177	171	160	174	176	175	172	172	163	166	163	165	155	166	170
30 Q	164	167	169	169	172	173	174	174	173	173	177	178	177	167	167	163	167	171	171	171	171	173	174	171	170
31	164	163	165	165	171	172	174	173	177	175	176	177	175	177	175	173	171	165	166	168	165	167	164	167	170
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	157	159	161	163	167	175	176	177	182	179	179	170	170	161	149	143	178	140	145	152	157	160	161	159	160
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВЫБ. ДНЯМ	161	161	161	163	165	168	170	173	173	172	173	171	171	167	156	166	167	167	166	166	166	167	166	163	167
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	153	155	156	159	164	192	180	181	204	190	192	181	179	155	114	93	80	96	120	131	150	158	157	147	154

SEMI-DIURNAL TABLE
GEOMAGNETIC FIELD

OBSERVATORY NAME MATANAH
OBSERVATORY LOCATION

NOVEMBER 1977 year
NOVEMBER 1977 year

LATITUDE 59.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE
LATITUDE 59.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

UNIVERSAL TIME
UNIVERSAL TIME

DECLINATION D = 14.00 DEGREES TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES
DECLINATION D = 14.00 DEGREES TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

LOCAL TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	UNIVERSAL TIME
1	233	239	243	247	250	254	258	262	266	270	274	278	282	286	290	294	298	302	306	310	314	318	322	326	266
2	235	241	245	249	252	256	260	264	268	272	276	280	284	288	292	296	300	304	308	312	316	320	324	328	268
3	241	247	251	255	258	262	266	270	274	278	282	286	290	294	298	302	306	310	314	318	322	326	330	334	275
4	246	252	256	260	263	267	271	275	279	283	287	291	295	299	303	307	311	315	319	323	327	331	335	339	276
5	248	254	258	262	265	269	273	277	281	285	289	293	297	301	305	309	313	317	321	325	329	333	337	341	281
6	244	250	254	258	261	265	269	273	277	281	285	289	293	297	301	305	309	313	317	321	325	329	333	337	279
7	243	249	253	257	260	264	268	272	276	280	284	288	292	296	300	304	308	312	316	320	324	328	332	336	257
8	152	158	162	166	169	173	177	181	185	189	193	197	201	205	209	213	217	221	225	229	233	237	241	245	250
9	210	216	220	224	227	231	235	239	243	247	251	255	259	263	267	271	275	279	283	287	291	295	299	303	252
10	264	270	274	278	281	285	289	293	297	301	305	309	313	317	321	325	329	333	337	341	345	349	353	357	269
11	239	245	249	253	256	260	264	268	272	276	280	284	288	292	296	300	304	308	312	316	320	324	328	332	254
12	245	251	255	259	262	266	270	274	278	282	286	290	294	298	302	306	310	314	318	322	326	330	334	338	254
13	251	257	261	265	268	272	276	280	284	288	292	296	300	304	308	312	316	320	324	328	332	336	340	344	255
14	249	255	259	263	266	270	274	278	282	286	290	294	298	302	306	310	314	318	322	326	330	334	338	342	256
15	254	260	264	268	271	275	279	283	287	291	295	299	303	307	311	315	319	323	327	331	335	339	343	347	254
16	281	287	291	295	298	302	306	310	314	318	322	326	330	334	338	342	346	350	354	358	362	366	370	374	273
17	271	277	281	285	288	292	296	300	304	308	312	316	320	324	328	332	336	340	344	348	352	356	360	364	265
18	258	264	268	272	275	279	283	287	291	295	299	303	307	311	315	319	323	327	331	335	339	343	347	351	264
19	264	270	274	278	281	285	289	293	297	301	305	309	313	317	321	325	329	333	337	341	345	349	353	357	270
20	250	256	260	264	267	271	275	279	283	287	291	295	299	303	307	311	315	319	323	327	331	335	339	343	265
21	287	293	297	301	304	308	312	316	320	324	328	332	336	340	344	348	352	356	360	364	368	372	376	380	270
22	291	297	301	305	308	312	316	320	324	328	332	336	340	344	348	352	356	360	364	368	372	376	380	384	281
23	293	299	303	307	310	314	318	322	326	330	334	338	342	346	350	354	358	362	366	370	374	378	382	386	277
24	264	270	274	278	281	285	289	293	297	301	305	309	313	317	321	325	329	333	337	341	345	349	353	357	266
25	266	272	276	280	283	287	291	295	299	303	307	311	315	319	323	327	331	335	339	343	347	351	355	359	274
26	265	271	275	279	282	286	290	294	298	302	306	310	314	318	322	326	330	334	338	342	346	350	354	358	263
27	277	283	287	291	294	298	302	306	310	314	318	322	326	330	334	338	342	346	350	354	358	362	366	370	277
28	277	283	287	291	294	298	302	306	310	314	318	322	326	330	334	338	342	346	350	354	358	362	366	370	277
29	273	279	283	287	290	294	298	302	306	310	314	318	322	326	330	334	338	342	346	350	354	358	362	366	275
30	275	281	285	289	292	296	300	304	308	312	316	320	324	328	332	336	340	344	348	352	356	360	364	368	280
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДАТАМ	1	48	242	237	234	230	227	224	221	218	215	212	209	206	203	200	197	194	191	188	185	182	179	176	267
Q - СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДАТАМ	2	157	242	241	240	239	238	237	236	235	234	233	232	231	230	229	228	227	226	225	224	223	222	221	271
D - СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДАТАМ	3	211	215	217	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	254

GEOMAGNETIC FIELD

OBSERVATORY MAGADAN

NOVEMBER 1999 year

LATITUDE 50.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

UNIVERSAL TIME

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA H=17500+TABLE VALUE

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

SPERM IMPROVE
UNIVERSITY, ILL.

DE TTYKALYBNAI SUSTAIDYMAI. T B PAULIUS X=32500+TABLE PLO. ZNAICHENIE
VORODKIL INTENSITY Z IN NANOTESLA=32500+TABLE VALU

№ п/п	№	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	МЕАН
1		227	226	225	224	224	225	226	226	228	227	242	236	227	226	221	217	211	213	200	223	220	221	223	222		226
2		223	220	219	220	215	220	229	227	231	233	236	231	229	227	226	205	224	222	222	223	204	211	221	220		226
3		224	216	220	226	229	228	228	228	226	226	227	226	224	224	213	223	223	222	220	220	220	220	221		226	
4	0	221	224	220	226	224	225	224	224	224	223	223	223	223	221	221	221	221	221	221	220	220	221	224		226	
5		223	221	220	220	221	220	221	221	221	221	221	221	221	221	221	220	220	220	220	220	220	220	224		226	
6		222	221	222	215	218	221	223	222	221	221	220	223	221	222	222	221	221	218	205	201	203	209	214	217		217
7	0	217	221	213	224	213	220	227	244	246	230	231	220	190	141	20	123	100	222	208	210	218	223	220	219		215
8	0	220	221	224	226	227	239	239	242	253	257	255	232	206	186	173	150	105	200	202	163	183	201	207	215		215
9	0	225	234	232	237	242	234	247	243	249	250	266	257	251	216	173	153	188	201	200	215	200	218	220		221	
10		221	234	233	233	236	231	231	236	231	232	231	231	226	218	212	210	209	203	193	197	207	214	220	223		221
11	0	223	228	227	226	227	243	246	226	252	255	256	224	203	200	212	205	170	184	183	204	205	216	222		226	
12		226	229	232	232	231	232	233	234	234	233	233	233	229	223	210	219	220	218	218	220	218	210	212	217		226
13	0	223	231	230	237	240	241	250	250	240	247	242	247	215	207	176	150	129	100	122	102	20	112	109	213		195
14		222	240	243	241	242	243	244	244	243	246	250	247	244	237	218	215	220	220	220	213	227	231	236	239		226
15	0	223	232	240	240	230	227	235	235	236	236	237	236	237	234	221	213	223	222	228	223	226	227	231	234		233
16		231	232	232	230	230	231	231	231	231	230	240	239	213	249	231	220	128	130	190	224	223	226	236	235		223
17		223	239	241	238	236	236	234	234	235	238	238	239	240	237	233	230	228	221	203	204	204	205	208	212		227
18		218	223	227	230	231	233	234	236	237	232	241	241	239	235	214	212	210	218	216	205	198	208	209	215		224
19		222	227	233	236	236	236	236	241	242	244	246	241	238	231	228	226	222	222	222	213	215	211	212	216		230
20		215	224	226	230	234	236	234	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233		230
21		227	226	226	231	234	234	234	234	235	238	238	237	236	224	221	212	217	226	222	224	221	218	220	220		220
22		214	217	219	222	227	229	229	229	230	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232		224
23		223	223	225	225	227	228	231	232	240	238	238	237	236	219	210	207	207	209	200	215	210	217	217		221	
24		220	225	230	232	231	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233		233
25		232	232	232	229	226	229	227	226	229	231	247	233	234	230	218	215	215	215	215	215	215	215	215	215		222
26	0	227	228	226	231	234	234	234	234	235	238	238	237	236	224	221	212	217	226	222	224	221	218	220	220		220
27	0	214	217	219	222	227	229	229	229	230	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232		224
28		223	223	225	225	227	228	231	232	240	238	238	237	236	219	210	207	207	209	200	215	210	217	217		221	
29	0	220	225	230	232	231	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233		233
30		232	232	232	229	226	229	227	226	229	231	247	233	234	230	218	215	215	215	215	215	215	215	215	215		222
СРЕДНЕЕ																											
СРЕДН. Д																											

ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ
GEOMETRIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИИ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN
ШИРОТА 60.12 АДЛЮТА 151.02 ГРАДУСЫ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

НОВЕБРЬ 1999 года
NOVEMBER 1999 year

ВРЕМЯ ИМПОБЛ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В НАНТЕСТАХ=55000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD : IN NANOTESLA=55000+TABLE VALUE

ЧАСЫ TIME	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	163	160	167	165	169	172	175	175	175	175	178	178	178	172	168	164	167	169	169	167	165	166	168	165	170
2	160	164	168	168	169	173	177	176	176	180	181	178	175	174	173	170	170	169	169	169	169	167	169	166	171
3	165	163	171	170	170	173	173	174	174	174	174	174	173	172	172	170	171	171	169	168	167	167	169	168	171
4	164	165	168	169	170	173	174	174	173	174	173	175	172	172	171	171	170	170	169	168	169	168	170	171	170
5	163	164	165	167	169	170	171	171	171	171	171	171	170	170	170	170	170	169	168	167	166	166	166	165	169
6	170	167	165	165	165	169	171	171	171	171	172	172	172	170	170	170	171	167	165	161	165	162	166	165	167
7	161	162	164	175	174	170	177	183	176	176	176	176	176	164	168	167	165	163	147	153	159	166	169	164	164
8	164	171	171	175	173	174	180	177	180	180	181	184	184	96	86	93	120	141	140	98	126	148	151	154	153
9	158	168	172	171	174	192	185	182	181	177	175	184	180	155	148	103	106	135	147	153	157	151	160	166	163
10	163	165	165	168	171	175	176	174	174	173	174	175	173	163	155	154	149	147	140	145	148	158	154	160	162
11	163	160	160	157	167	174	180	184	186	186	188	177	168	172	171	167	161	179	183	180	144	145	152	160	162
12	158	160	163	165	167	170	175	173	176	176	173	171	172	166	169	164	163	162	163	165	165	162	157	151	166
13	153	156	164	167	174	176	181	184	184	183	178	176	152	150	89	99	91	87	36	32	23	45	104	137	124
14	155	162	171	171	173	176	176	177	180	180	182	181	178	168	150	153	160	160	160	164	168	172	171	172	169
15	160	165	171	174	176	177	177	176	176	177	178	176	178	176	175	169	171	172	174	173	173	176	170	174	174
16	167	168	168	169	172	176	174	173	174	177	185	190	184	167	153	94	54	62	130	167	174	176	177	173	169
17	168	171	176	178	178	178	179	179	179	182	182	182	181	180	176	173	172	165	142	145	137	144	149	152	169
18	154	157	162	169	172	176	175	170	178	181	181	180	180	174	163	155	154	157	151	149	141	148	151	155	164
19	156	157	164	165	172	174	176	177	183	184	183	185	182	178	168	166	166	161	168	162	152	156	161	160	160
20	156	164	168	171	177	179	178	178	182	181	183	184	179	176	176	176	174	175	174	173	173	176	170	174	175
21	165	164	165	170	175	178	173	181	185	185	186	184	181	179	177	175	173	170	162	164	168	166	166	162	173
22	159	159	160	164	166	170	173	171	172	171	170	166	162	159	156	167	167	165	168	172	174	175	176	174	165
23	167	161	165	166	170	169	167	177	172	177	173	170	161	155	141	147	144	141	133	144	161	162	164	165	161
24	165	165	170	173	172	176	175	176	189	207	200	172	142	143	148	148	155	158	158	163	169	174	174		160
25	170	171	170	171	168	179	180	176	190	163	183	187	163	188	183	172	173	170	163	166	176	176	179	179	5999
26	162	161	165	167	165	171	170	169	169	169	168	170	171	161	164	166	166	167	167	167	168	169	170	169	167
27	169	163	170	175	171	175	176	171	173	173	170	170	172	172	172	172	171	173	173	170	171	171	171	172	172
28	176	171	173	173	174	176	177	178	175	179	180	180	177	177	173	162	159	160	164	166	162	162	167	168	171
29	170	170	172	172	173	175	173	172	173	173	174	175	171	171	172	172	173	171	171	171	170	169	170	169	170
30	167	168	168	169	171	175	172	177	176	174	176	176	176	179	176	172	170	170	167	168	167	163	166	167	171
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	163	165	167	169	171	175	176	176	177	178	179	178	171	162	159	153	155	155	154	155	157	160	164	165	166
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	167	167	169	170	172	174	174	173	173	173	173	173	173	171	171	170	170	170	171	170	170	171	172	171	171
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	160	165	166	169	172	177	180	181	183	185	182	179	180	179	170	165	160	159	156	154	152	151	147	156	161

СЕРВИС НАВИГАЦИОННОЕ ПОЛЕ
ГЕОМАГНЕТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГДАН
OBSERVATORY MAGDAN
ПАРАЛЛЕЛЬ 60.12
LATITUDE 60.12

ДЛИНИНА 151.02
LONGITUDE 151.02

ДЕКАДРА 1999 года
DECADE 1999 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

УКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ПРАВОУГОЛЬНИКОВЫЕ УГЛЫ В ДЕСЯТКАХ АДРЕСОВ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 DEF-RED +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ HOUR	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	268	267	259	263	267	274	274	274	274	276	280	283	286	282	287	288	284	283	284	279	282	291	286	286
2	273	271	264	255	259	268	277	284	283	283	285	287	286	284	291	296	300	296	299	303	278	295	305	283	284
3	265	260	257	246	238	235	208	205	272	269	249	244	283	297	345	424	320	313	268	279	254	263	259	253	260
4	0	245	233	240	249	259	272	245	233	253	293	305	279	286	274	361	320	219	213	292	298	276	253	245	237
5	0	250	231	245	247	250	258	261	270	203	272	392	291	297	265	294	206	270	250	245	273	254	230	201	201
6	0	260	258	253	224	223	224	223	246	259	303	271	273	282	313	344	276	292	260	276	276	259	258	278	268
7		261	255	245	242	250	257	273	276	268	272	300	300	271	269	271	245	209	277	239	255	282	264	264	265
8		257	250	247	259	251	269	258	263	303	268	260	260	282	284	281	315	322	307	274	278	304	283	283	279
9		253	258	256	244	218	248	260	264	260	269	298	266	273	273	286	291	282	282	284	250	273	260	254	246
10		261	255	257	250	235	255	264	273	276	273	282	277	272	295	315	280	278	292	282	268	321	281	280	253
11		265	254	264	267	260	268	259	270	241	254	272	272	256	266	324	301	272	272	278	277	277	277	280	280
12		275	273	269	259	250	250	264	263	265	257	275	273	292	266	286	279	309	303	250	245	245	228	309	263
13	0	205	206	200	203	219	221	245	210	192	172	208	207	210	268	358	334	220	251	250	255	263	265	263	253
14	0	255	240	242	246	251	263	261	263	265	265	260	260	260	260	271	274	277	260	282	284	279	281	284	287
15		286	278	262	256	254	264	271	270	275	276	273	280	284	281	280	280	292	287	292	292	284	300	280	292
16		285	268	255	239	236	251	254	268	269	278	283	284	286	284	284	284	283	268	273	289	298	287	286	292
17		282	277	260	246	237	238	263	273	272	271	271	271	281	282	280	291	283	261	277	282	290	282	286	287
18		267	272	263	252	250	264	264	277	273	266	275	275	284	285	300	295	299	283	280	272	292	282	293	280
19		272	261	250	238	255	265	275	277	277	277	277	274	274	282	280	284	284	278	286	290	287	284	286	287
20		282	283	270	258	261	260	269	271	272	275	279	279	280	282	282	286	291	291	283	287	291	293	283	289
21	0	287	278	271	264	259	264	272	277	276	277	273	280	283	284	286	287	291	287	291	291	287	291	292	281
22	0	292	291	282	272	254	263	280	286	280	286	280	283	287	287	289	296	297	297	298	292	291	289	293	287
23	0	2939	272	268	261	263	274	282	287	289	289	291	292	293	297	301	303	314	308	324	310	307	302	301	290
24		292	280	274	273	274	285	288	265	275	271	285	286	287	283	283	285	289	289	291	289	291	286	279	282
25		2999	299	273	270	262	271	260	265	273	277	279	287	301	343	292	274	260	282	282	280	276	282	271	270
26	0	270	266	261	257	261	271	278	282	283	280	280	280	278	281	280	282	283	283	286	284	287	290	296	279
27		263	237	241	254	260	266	282	286	287	218	283	273	272	272	277	282	287	291	297	296	297	302	302	292
28		277	274	257	250	243	254	269	277	261	281	280	283	307	287	282	284	287	291	287	278	274	247	284	281
29		251	242	253	213	204	237	254	274	280	282	280	284	283	282	280	287	300	301	287	282	295	291	274	282
30		273	264	255	251	254	260	274	277	268	280	283	282	287	269	280	301	308	310	307	299	280	269	282	276
31	0	280	280	245	246	241	259	267	250	263	256	309	306	296	343	268	280	283	274	278	281	280	241	287	259
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	267	266	267	248	250	259	265	268	271	276	286	283	285	292	297	294	294	287	281	282	284	277	274	268	270
0 -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК ДНЯМ	275	272	263	260	260	263	273	275	280	274	220	281	282	283	286	288	293	291	292	290	289	291	291	291	281
0 -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	234	299	245	232	235	247	240	242	252	280	227	295	295	313	301	285	258	256	264	261	249	230	266	266	265

ОБЪЕКТ НАПРАВЛЕНИЯ ТИПА
ГЕОМАГНЕТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ

ОБЪЕКТ НАПРАВЛЕНИЯ ТИПА
ОБЪЕКТ НАПРАВЛЕНИЯ ТИПА
ШИРОТА 66.12 ДЛИНА 151.02
LATITUDE 66.12 LONGITUDE 151.02

АКТИВНО 1973 года
ОБЪЕКТ НАПРАВЛЕНИЯ ТИПА

ИЗМЕНА ИЗМЕНЕНИЙ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ В НАПРАВЛЕНИИ 17500-ТАБЛИЦА

HORIZONTAL INTENSITY IN MAGNETIC SLA-17500-TABLE VALUE

ЧАС	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	
МЕСЯЦ																									КЕПН	
1	64	61	61	66	71	70	73	74	74	75	77	77	79	77	76	66	66	67	71	66	66	69	71	69	70	
2	66	60	67	70	79	83	85	83	85	85	83	87	85	83	79	79	79	79	77	72	72	73	73	69	77	
3	63	57	49	61	79	81	81	77	75	75	57	49	33	36	32	7	29	46	58	50	61	73	68	64	55	
4	54	58	60	58	58	67	58	39	52	36	27	20	44	11	30	14	33	20	50	54	12	52	50	73	65	
5	52	58	58	44	46	44	38	59	48	51	42	50	37	63	50	40	57	40	57	57	60	53	56	58	51	
6	36	54	55	30	46	53	50	52	44	38	50	51	32	47	27	40	30	40	56	52	61	67	35	64	53	
7	51	46	40	52	57	53	50	51	54	65	52	50	61	65	60	75	64	50	54	62	65	69	69	65	50	
8	58	50	49	60	65	67	64	61	54	61	60	60	61	57	54	77	63	56	66	61	60	63	50	62	51	
9	60	54	53	53	43	61	61	63	50	50	56	66	58	58	72	50	60	59	53	61	66	70	65	56	37	
10	54	52	50	54	50	58	60	61	64	61	55	66	62	60	59	58	67	64	61	69	64	66	68	63	61	
11	55	54	52	60	65	64	71	63	60	56	60	61	69	70	44	34	44	67	67	68	66	55	64	62	62	
12	56	55	54	54	62	65	65	63	60	53	58	55	57	50	50	65	63	50	70	90	81	68	62	55	64	
13	42	30	48	40	35	42	40	44	40	11	14	-25	-20	13	1	17	31	45	52	50	38	39	56	50	33	
14	42	40	45	50	56	60	58	59	60	60	61	61	61	61	52	47	64	66	67	67	63	66	63	58	59	
15	40	44	46	54	64	70	73	73	75	75	74	74	73	75	75	74	73	73	71	73	72	70	67	66	60	
16	55	50	47	52	60	58	64	57	71	73	74	75	70	74	73	74	75	70	76	77	75	74	71	62	68	
17	58	55	55	50	60	72	74	77	75	75	73	72	68	67	60	67	70	60	70	75	71	75	71	66	60	
18	56	53	56	60	73	70	80	77	79	70	75	70	71	73	70	75	71	79	75	69	69	70	69	66	70	
19	56	54	56	62	71	75	76	73	77	77	75	74	66	62	55	68	71	72	71	71	73	73	72	66	59	
20	58	54	54	50	69	77	78	79	79	77	77	73	74	75	75	74	70	73	75	74	73	71	69	71	71	
21	64	59	61	55	7	77	75	73	73	71	71	77	77	77	77	77	77	77	77	76	71	74	73	73	73	
22	65	61	59	55	75	80	84	81	81	81	81	81	81	81	81	79	74	75	75	74	75	77	75	73	75	
23	64	64	60	75	75	80	84	85	82	85	80	89	91	91	91	85	87	8	70	81	83	83	81	87	83	
24	60	67	50	80	78	78	70	70	74	74	74	75	80	80	76	78	78	78	78	81	81	80	79	74	77	
25	59575795	58	77	75	67	34	57	57	61	65	70	73	65	50	53	60	71	69	71	72	71	71	56		56	
26	57	55	50	63	70	75	73	70	70	69	70	72	72	74	74	73	74	73	72	72	73	73	73	73	70	
27	54	57	50	71	77	80	80	77	59	67	75	67	69	74	71	70	63	63	63	57	55	61	61	54	60	
28	55	55	55	61	67	73	73	74	71	67	67	71	80	70	69	70	77	78	71	73	68	66	67	55	67	
29	44	47	44	51	61	60	64	55	56	67	37	37	67	68	70	68	71	63	61	65	65	64	68	64	63	
30	58	55	57	64	7	75	75	77	73	71	64	70	73	77	75	75	74	79	81	83	90	107	67	83	75	
31	60	74	62	50	37	62	62	62	61	5	34	47	44	40	57	61	50	61	60	60	54	50	40	47	51	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	57	55	55	59	65	67	67	66	63	61	63	64	64	64	64	64	65	68	70	69	70	68	65		64	
О -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	57	56	53	54	70	74	73	74	71	73	74	75	76	77	77	76	75	75	74	74	74	74	75	73	73	74
О -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ ДНЯМ	55	53	54	46	47	54	46	47	43	33	31	31	33	30	40	41	45	42	53	59	37	55	53	54	47	

AMHEM, 42 F-1, 1.00

1951 11/10/51 11/10/51

1999 09/13

1794 1870

4 11. 014 121. 02 1744/095

1096778-1 = 1.07 MB

INTERFERENCE TIME

CORRELATION INTENSIVELY IN MANUFACTURE OF GOOD TABLE VALUE

[illegible]

ВРЕМЯ НАПРОВОД
UNIVERSAL TIME

ЧИСЛО ЛИНИИ	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 ЧИСЛО
1	165	166	168	168	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
2	163	164	166	166	168	170	170	168	168	168	167	167	168	167	168	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168
3	158	159	157	160	170	170	170	168	167	169	170	171	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
4	155	158	161	160	164	166	164	169	171	174	169	168	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
5	166	167	167	170	172	171	170	169	169	170	170	169	167	169	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
6	169	170	169	170	172	168	171	175	175	176	169	169	169	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
7	169	168	166	171	173	173	170	170	174	173	170	171	170	171	168	167	164	166	167	168	168	168	168	168	168
8	165	165	163	170	174	175	173	170	174	174	177	170	173	174	170	168	165	165	168	168	168	168	168	168	168
9	165	166	166	168	166	174	175	176	174	174	175	171	169	170	166	166	168	168	168	168	168	168	168	168	168
10	165	165	167	168	167	169	169	170	171	170	172	170	167	164	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
11	167	165	166	170	171	171	174	174	174	175	176	176	175	168	169	164	165	169	170	171	171	172	172	172	169
12	171	171	169	168	171	174	173	173	172	172	171	170	170	168	167	170	162	164	167	168	168	168	168	168	168
13	167	165	164	165	170	178	169	169	169	169	170	168	169	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
14	170	171	174	175	176	176	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
15	165	169	173	175	177	178	176	177	176	176	176	175	175	174	174	174	173	173	173	173	172	172	172	172	174
16	169	170	170	170	172	176	173	174	176	175	176	175	174	173	173	172	173	172	171	170	170	170	169	169	172
17	171	173	174	175	175	176	177	177	177	175	174	174	174	173	173	171	171	168	168	169	170	172	172	171	173
18	165	169	171	170	175	176	175	175	175	175	170	170	170	169	168	167	168	167	168	168	168	168	168	168	169
19	164	164	166	167	172	172	171	169	169</																