

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1997 года
JANUARY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	266	262	249	250	261	266	273	276	276	280	277	274	273	275	271	271	278	275	279	280	280	280	270	271	271
2	266	261	261	261	270	266	271	266	280	284	275	275	286	289	271	280	280	271	275	276	273	273	280	271	273
3 Q	261	255	257	250	257	271	271	273	276	276	277	273	273	274	279	275	279	279	284	268	282	280	279	276	272
4 Q	266	261	262	261	261	262	271	271	270	273	273	268	228	229	231	272	271	274	273	273	279	273	284	273	265
5	254	256	256	252	257	263	273	276	279	276	279	279	276	279	276	277	276	273	274	275	271	229	232	271	267
6 Q	267	264	263	261	266	278	280	279	280	279	270	268	273	280	276	278	284	283	280	276	280	284	280	280	275
7	284	275	257	240	220	216	252	270	268	262	266	343	272	307	271	269	275	244	252	271	270	274	271	275	267
8	266	261	252	256	262	268	273	271	275	274	271	276	275	266	253	273	289	288	286	276	273	271	271	273	271
9	270	262	261	261	266	271	271	266	260	270	271	271	270	266	271	270	273	271	261	266	266	266	271	270	268
10 D	262	271	270	262	241	243	257	271	232	193	266	338	284	250	248	225	267	289	261	259	291	283	273	256	262
11 D	252	280	275	271	261	271	275	266	261	256	251	321	347	244	237	248	261	261	243	271	266	257	262	256	266
12	247	250	253	256	261	266	271	253	329	252	253	261	285	269	256	256	259	239	275	267	253	261	257	256	262
13	246	248	248	243	239	247	266	266	266	261	271	270	275	259	254	255	251	257	250	266	269	266	262	257	258
14	256	249	245	252	257	262	261	266	266	264	266	266	275	262	261	261	266	266	263	261	273	271	271	266	263
15	261	257	252	243	255	267	273	273	277	270	266	278	280	273	276	266	284	278	271	271	272	273	273	273	269
16 Q	269	266	256	252	261	262	271	271	261	257	257	268	266	266	266	266	268	267	268	266	266	266	270	276	265
17 Q	273	264	252	248	257	268	275	277	278	275	273	271	268	280	275	276	275	276	275	273	282	284	276	271	272
18	273	261	239	227	236	252	256	262	261	284	266	271	266	267	271	268	271	273	275	270	272	277	278	279	265
19	268	266	257	257	259	266	271	273	266	261	261	258	266	270	286	293	289	324	348	334	339	326	321	269	285
20	252	253	251	253	257	266	271	275	271	270	270	268	268	271	275	289	348	291	273	282	266	283	251	19999	272
21	243	234	239	234	248	252	261	252	241	248	255	257	314	294	257	278	302	286	284	266	264	261	264	252	262
22	243	238	240	243	247	250	253	252	250	241	245	248	261	266	271	273	260	273	273	257	262	275	268	257	256
23	243	238	248	252	255	259	260	257	261	262	261	277	280	271	270	271	273	275	276	280	276	273	270	264	265
24	262	266	270	269	271	274	277	273	268	266	268	270	268	269	266	271	268	271	275	270	275	273	271	242	269
25	257	252	241	241	248	258	257	257	249	256	270	264	270	275	268	271	277	280	279	289	271	271	293	275	265
26 D	266	264	254	252	258	268	280	280	277	277	275	270	282	318	316	256	261	253	257	237	298	294	227	173	266
27 D	214	218	214	212	234	252	256	259	262	250	307	279	261	263	270	253	225	280	304	250	325	280	225	248	256
28 D	239	234	235	200	193	257	264	264	255	233	263	280	216	273	248	333	271	297	256	213	273	254	244	259	252
29	234	238	234	227	229	245	261	268	261	273	280	271	280	289	260	252	255	261	273	266	239	252	277	268	258
30	252	243	245	235	229	237	252	252	268	273	267	287	297	276	243	263	289	191	302	271	271	275	252	256	259
31	257	254	239	234	235	250	258	259	261	263	266	264	266	266	267	272	285	270	276	273	271	266	275	264	262
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	257	255	251	247	250	259	266	267	267	263	268	276	274	272	266	270	275	271	275	269	276	273	268	263	266
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	267	262	258	254	260	268	274	274	273	272	270	270	262	266	265	273	275	276	276	271	278	277	278	275	270
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	247	253	250	239	237	258	266	268	257	242	272	298	278	270	264	263	257	276	264	246	291	274	246	238	261

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1997 года
JANUARY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	96	104	108	110	115	114	111	108	107	108	106	103	100	98	100	102	102	102	102	104	102	106	102	104	105
2	105	106	107	108	108	107	103	101	102	104	106	102	100	106	106	104	102	100	100	100	98	102	102	102	103
3 Q	100	101	102	109	112	112	110	107	106	102	102	103	102	100	102	99	104	100	98	100	102	104	102	102	103
4 Q	102	102	102	103	102	102	104	105	104	100	102	100	104	102	102	100	104	102	102	103	103	103	106	107	103
5	105	102	100	110	115	112	112	110	108	106	105	106	105	104	102	106	106	106	105	106	107	110	110	107	107
6 Q	107	108	109	111	113	114	112	112	110	108	104	102	106	106	106	104	105	103	102	104	105	106	108	108	107
7	108	110	104	98	98	102	99	99	98	97	82	77	94	80	90	97	98	98	110	94	97	100	102	104	97
8	104	104	102	102	104	106	105	101	95	94	94	94	96	99	107	108	102	102	104	106	106	108	110	107	103
9	106	103	104	106	110	110	111	104	88	94	98	102	100	102	102	102	102	102	103	104	103	102	103	104	103
10 D	104	114	112	110	102	94	75	20	15	48	40	44	53	44	78	62	76	55	60	69	68	80	88	94	71
11 D	104	132	134	122	108	114	108	98	93	90	78	43	51	78	96	90	90	90	94	92	94	91	92	95	95
12	100	98	100	100	99	99	98	85	48	90	92	90	94	96	96	96	100	104	92	80	88	91	92	94	93
13	98	98	97	92	92	98	98	94	92	84	82	84	96	102	94	94	96	98	96	96	96	94	94	90	94
14	92	96	100	102	101	100	96	92	96	94	92	92	94	96	100	98	98	100	102	102	101	102	102	100	98
15	96	95	96	100	104	105	104	102	95	92	90	91	86	90	97	105	109	102	104	104	105	106	104	102	99
16 Q	102	102	100	103	105	105	106	102	98	92	92	94	100	102	101	102	104	104	102	102	102	100	100	94	101
17 Q	92	92	92	100	104	110	110	109	108	106	104	105	104	108	102	106	104	105	106	108	108	110	104	103	104
18	105	102	94	102	110	111	108	106	104	97	102	104	104	104	104	105	105	108	110	108	110	108	107	104	105
19	98	96	98	101	104	107	106	106	105	104	96	96	100	100	88	74	94	82	84	90	90	96	96	96	96
20	96	97	96	100	104	107	108	104	102	102	101	102	102	103	100	82	81	90	96	92	90	94	989999		98
21	85	88	90	98	98	100	102	100	92	92	93	92	94	92	98	96	80	80	90	94	98	97	92	90	93
22	89	91	94	97	102	100	106	104	100	98	94	91	92	93	96	98	101	100	98	102	102	106	108	103	99
23	96	95	96	102	102	102	102	99	96	98	98	97	100	101	104	102	104	103	104	104	104	105	106	108	101
24	107	106	110	111	114	114	115	110	102	105	104	104	102	106	106	106	105	110	106	105	106	102	97	105	107
25	107	106	108	108	112	109	108	104	102	101	102	102	100	104	102	102	104	104	104	102	99	109	108	110	105
26 D	110	110	110	114	116	118	112	109	110	107	109	108	99	84	78	96	92	94	77	82	74	82	79	86	98
27 D	96	84	84	82	92	98	97	96	96	91	116	95	92	97	100	99	104	92	84	95	81	84	85	97	93
28 D	106	95	98	86	96	104	102	102	103	90	81	74	82	88	98	105	72	83	70	74	80	68	80	82	88
29	77	80	86	92	95	98	100	98	96	92	92	94	96	92	92	96	94	98	96	92	86	93	92	85	92
30	88	82	88	94	98	102	102	102	96	100	98	96	96	92	100	98	90	87	94	88	96	89	83	94	94
31	90	94	90	89	99	100	100	100	98	98	98	95	96	96	96	98	103	95	98	98	94	95	96	95	96
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	99	100	100	102	104	106	104	100	96	96	95	93	95	96	98	98	98	97	97	97	97	98	98	99	98
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	101	101	101	105	107	109	108	107	105	102	101	101	103	104	103	102	104	103	102	103	104	105	104	103	104
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	104	107	108	103	103	106	99	85	83	85	85	73	75	78	90	90	87	83	77	82	79	81	85	91	89

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1997 года
JANUARY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНТЕСЛАХ=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	145	145	145	146	145	144	144	143	144	144	145	145	146	147	147	146	146	145	144	144	144	144	145	145	145
2	147	147	147	147	147	146	146	146	145	146	145	145	146	145	145	143	142	143	144	144	145	145	145	146	145
3 Q	147	149	148	147	147	145	145	144	143	143	143	142	143	143	142	142	141	140	141	142	142	142	142	144	144
4 Q	144	145	146	146	146	146	146	145	145	145	145	146	145	145	145	146	145	145	146	145	145	144	144	144	145
5	145	145	146	146	146	145	145	144	143	143	144	144	144	144	144	144	144	145	144	145	145	144	143	142	144
6 Q	141	143	145	144	144	144	143	143	142	142	143	144	144	143	143	143	142	142	142	142	143	142	142	141	143
7	139	140	141	143	142	145	147	147	146	146	149	151	145	144	146	147	147	145	134	132	139	143	144	144	144
8	143	143	142	144	147	149	147	147	146	147	147	147	147	146	144	137	140	143	144	145	145	145	144	143	145
9	145	146	146	145	146	145	144	143	144	148	149	146	146	145	145	145	145	145	145	143	144	144	143	142	145
10 D	143	142	143	143	144	147	149	163	200	197	177	164	175	166	171	163	137	139	155	131	133	145	151	151	155
11 D	150	146	142	142	145	146	145	145	147	148	151	139	160	158	141	142	145	148	149	147	148	150	150	149	148
12	148	151	151	151	150	149	148	149	158	158	155	152	151	148	148	147	138	138	134	139	145	147	150	151	148
13	151	152	152	152	153	152	151	152	151	152	153	154	151	144	145	146	147	146	147	147	149	151	150	149	150
14	148	149	150	150	150	150	149	149	149	150	151	151	148	149	148	147	148	148	147	145	145	146	146	148	148
15	150	151	152	152	152	151	149	147	147	149	150	150	152	151	149	146	140	143	145	146	147	147	147	148	148
16 Q	147	149	150	150	148	147	146	146	146	148	150	150	150	149	148	147	148	147	147	147	147	147	149	148	148
17 Q	147	149	149	150	151	149	147	146	145	144	146	145	146	143	144	143	144	145	145	145	144	144	145	146	146
18	145	145	146	149	149	150	149	148	149	150	150	149	147	147	146	147	147	146	146	146	145	145	146	146	147
19	145	146	146	146	146	147	147	146	146	146	148	149	149	148	148	150	139	134	140	143	143	146	147	147	146
20	146	146	145	145	146	148	147	146	146	146	146	146	146	146	145	134	130	142	145	146	146	143	144	9999	144
21	146	148	147	149	151	152	151	151	152	155	155	157	154	146	147	125	125	131	142	149	150	151	151	149	147
22	147	149	149	150	151	150	150	150	151	153	154	156	156	155	152	151	149	146	148	148	146	146	146	146	150
23	146	147	147	145	144	146	147	148	149	150	150	150	148	148	147	147	147	148	147	147	147	147	146	146	147
24	145	145	145	144	145	145	144	143	144	145	145	145	145	145	145	146	146	145	145	145	146	145	146	146	145
25	145	146	145	145	146	146	146	146	148	149	150	150	150	147	148	147	146	145	146	146	146	145	143	142	146
26 D	143	143	142	142	143	143	143	144	145	144	144	146	147	152	151	156	151	134	115	85	101	132	139	136	138
27 D	142	146	151	152	154	153	152	151	151	154	151	143	147	149	148	148	141	126	128	124	120	138	137	141	144
28 D	140	140	141	142	149	149	150	150	150	155	157	159	150	155	125	100	94	109	111	111	121	135	144	146	137
29	149	154	154	155	156	156	154	152	152	152	152	151	152	150	150	147	150	150	149	147	146	146	144	144	151
30	145	147	151	153	154	154	153	153	151	152	152	152	149	151	144	139	144	134	122	142	147	146	149	150	147
31	151	153	150	149	152	154	154	152	152	152	152	152	152	152	151	151	147	148	147	148	147	148	148	147	150
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	146	147	147	147	148	148	148	148	149	150	150	150	149	148	147	144	142	141	141	141	142	145	145	146	146
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	145	147	148	147	147	146	145	145	144	144	145	145	146	145	144	144	144	144	144	144	144	144	144	145	145
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	144	143	144	144	147	148	148	151	159	160	156	154	156	156	147	142	134	131	132	120	125	140	144	145	145

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1997 года
JANUARY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	203	206	208	208	210	208	207	205	206	207	206	205	205	205	206	206	206	206	205	205	204	206	206	206	206
2	208	209	209	210	209	208	206	205	205	206	206	204	205	206	206	203	202	202	204	203	203	204	204	204	205
3 Q	206	207	207	208	210	208	206	204	203	201	202	202	202	201	200	200	200	198	199	201	201	202	201	202	203
4 Q	203	204	204	205	205	205	205	205	204	203	204	204	205	204	204	203	206	205	206	206	205	205	205	206	205
5	206	205	205	209	211	209	208	206	205	205	205	205	205	204	204	206	206	206	206	206	206	208	207	204	206
6 Q	204	206	207	207	207	208	207	206	204	204	204	204	205	204	204	203	203	202	202	203	203	203	203	202	204
7	200	202	202	200	201	205	205	206	204	204	201	202	201	196	202	205	205	203	197	190	197	202	204	204	202
8	204	204	202	203	207	209	208	206	203	204	205	204	204	204	206	200	199	202	204	206	206	206	207	204	204
9	206	207	207	206	209	207	207	204	199	205	207	207	205	205	205	205	205	205	205	204	204	204	203	203	205
10 D	203	207	207	206	204	204	198	191	226	236	211	202	214	202	221	207	188	183	200	180	182	197	206	208	203
11 D	210	217	213	208	207	211	207	203	203	204	202	196	201	208	200	199	201	203	206	204	204	206	206	206	205
12	207	208	210	211	208	208	207	202	197	213	210	207	208	205	206	205	198	199	191	191	200	204	206	208	205
13	209	209	209	208	209	210	209	209	207	204	206	207	209	203	202	203	206	204	205	206	206	207	207	204	207
14	205	206	209	209	209	209	207	206	207	207	207	208	204	206	207	206	207	207	207	204	204	205	205	207	207
15	208	208	210	211	212	211	209	207	204	205	205	207	206	207	207	208	203	203	206	207	208	208	209	208	207
16 Q	208	209	208	209	209	209	207	205	205	204	206	207	208	207	207	207	208	207	207	207	207	207	207	205	207
17 Q	204	205	205	209	211	211	211	208	207	206	205	207	205	205	204	205	204	205	207	207	207	207	205	207	207
18	206	205	204	209	211	212	210	209	209	208	209	209	207	208	207	207	207	209	208	208	208	206	207	207	208
19	202	204	204	205	208	209	209	207	207	207	206	207	208	207	202	199	196	188	194	199	199	203	205	204	203
20	204	204	204	205	207	209	209	207	205	206	205	206	206	206	204	188	184	198	202	201	201	200	2039999		203
21	199	202	203	207	209	211	211	209	207	211	211	212	210	201	204	184	178	185	198	205	208	209	207	205	204
22	202	204	206	207	209	209	211	210	209	210	211	211	211	212	210	209	208	205	206	208	206	207	208	207	208
23	204	205	205	205	205	206	207	206	205	208	207	208	207	207	207	207	208	208	208	208	208	209	208	208	207
24	207	208	209	207	209	209	209	207	204	206	206	206	205	206	207	207	207	207	206	206	207	206	204	207	207
25	207	207	207	206	210	208	209	207	207	207	209	210	209	208	207	207	207	206	206	206	205	205	206	205	207
26 D	205	206	205	207	209	209	207	206	207	206	207	208	206	205	203	193	187	191	168	142	156	187	190	191	196
27 D	201	201	205	205	211	212	211	209	209	209	213	201	204	207	207	207	201	184	184	182	176	193	192	199	201
28 D	202	198	200	197	206	210	210	209	211	211	209	209	202	191	185	163	147	165	162	163	174	184	197	199	192
29	200	205	207	211	213	214	212	211	209	209	209	209	209	205	205	205	207	208	205	204	200	203	201	198	207
30	200	200	205	208	213	213	212	211	209	211	209	209	207	207	201	198	200	190	181	197	205	201	202	207	204
31	208	209	205	203	211	213	213	211	210	210	209	209	209	209	209	209	209	207	205	206	207	204	205	206	205
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	205	206	206	207	209	209	208	206	206	208	207	206	206	205	205	202	200	200	200	199	200	203	204	204	205
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	205	206	206	208	208	208	207	206	205	204	204	205	205	204	204	204	204	203	204	205	205	205	204	204	205
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	204	206	206	205	207	209	207	204	211	213	208	203	205	203	203	194	185	185	184	174	178	193	198	201	199

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1997 года
FEBRUARY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREES

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	253	253	252	253	257	267	273	273	271	269	269	267	273	283	304	269	269	267	267	269	271	269	274	273	269
2	261	253	253	257	246	253	265	267	258	267	271	267	269	280	277	272	239	280	296	303	262	267	290	271	268
3	200	256	239	229	239	250	255	262	267	265	262	267	262	271	270	267	250	267	269	279	269	254	262	267	257
4 Q	257	248	249	248	243	245	248	256	258	265	274	294	281	301	316	284	275	273	276	272	280	276	271	276	269
5	267	262	255	248	246	253	264	267	269	268	273	271	295	294	285	303	311	328	331	289	277	271	270	275	278
6	271	262	261	249	246	221	237	230	248	253	257	289	321	335	304	280	266	266	267	264	266	267	267	267	266
7 Q	267	262	253	252	255	258	262	266	271	271	271	268	271	271	271	278	277	276	276	276	279	256	261	267	267
8	257	262	262	260	257	257	267	267	263	259	257	266	317	294	310	226	212	267	285	285	214	249	262	257	263
9 D	257	246	252	257	250	260	261	260	256	262	242	258	299	285	297	344	276	257	271	269	239	266	212	225	263
10 D	189	196	225	234	231	232	221	251	257	281	275	289	339	339	351	365	365	365	335	342	252	225	193	182	272
11 D	175	184	212	230	240	232	235	234	285	294	263	240	271	267	280	267	232	301	280	258	283	248	267	218	250
12	241	243	244	240	234	232	253	271	253	258	256	261	267	266	265	266	267	267	268	267	264	264	267	271	258
13 Q	261	253	253	255	258	261	267	267	258	262	262	269	294	273	271	262	267	285	276	273	271	271	271	280	268
14	270	249	241	239	239	243	234	248	258	264	262	280	276	271	276	273	285	284	294	286	279	262	269	267	265
15	257	251	250	247	246	257	262	269	271	271	262	265	266	266	280	309	249	279	276	273	273	271	276	274	267
16	267	260	253	248	244	244	248	246	239	239	260	276	300	262	266	261	271	276	285	321	299	267	246	267	264
17	243	227	227	223	216	217	218	193	225	180	243	312	252	261	267	269	271	272	270	271	252	257	261	266	246
18	252	239	229	244	244	248	252	252	253	262	248	267	261	271	271	294	296	276	271	271	273	272	276	280	263
19 Q	266	257	248	248	251	252	260	267	269	267	267	267	268	271	271	269	267	271	270	276	273	271	280	278	266
20 Q	269	253	248	240	244	252	262	269	273	269	264	271	280	289	280	277	276	277	280	276	273	275	280	285	269
21	278	261	248	239	235	234	216	202	221	244	303	253	280	289	280	289	282	276	276	272	271	271	271	284	261
22	236	253	239	236	245	249	257	264	266	267	267	276	303	287	296	312	383	293	266	261	271	280	262	273	273
23	257	242	225	219	212	237	251	248	251	277	284	267	266	271	278	281	280	278	271	271	276	280	271	275	261
24	273	271	262	244	244	243	257	262	253	249	248	285	292	262	269	266	267	271	271	271	268	271	280	248	264
25	244	236	231	226	225	232	246	260	260	267	271	264	266	268	269	286	295	307	290	294	284	287	273	262	264
26	253	248	224	216	230	243	249	253	239	230	249	269	344	376	349	294	276	280	273	264	280	280	286	286	270
27 D	276	239	211	216	216	226	234	237	252	257	269	266	283	269	328	298	280	285	294	278	220	70	74		243
28 D	197	179	137	194	165	145	227	216	235	321	321	272	252	230	274	253	262	257	276	273	255	249	257	253	238
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	250	244	239	239	238	241	249	252	256	262	266	271	283	283	286	284	277	281	280	279	269	264	258	257	263
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	264	255	250	249	250	254	260	265	266	267	268	274	279	281	282	274	272	276	276	275	275	270	273	277	268
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	219	209	207	226	220	219	236	240	257	283	272	266	285	281	294	311	287	292	289	287	261	242	200	190	253

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1997 года
FEBRUARY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

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

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1997 года
FEBRUARY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДЛИНОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	145	147	151	150	151	152	150	148	148	148	148	150	151	154	151	152	151	151	150	150	149	150	150	151	150
2	150	151	150	150	150	152	152	150	149	148	148	149	151	151	148	148	138	125	128	129	133	135	137	140	144
3	142	141	146	147	150	150	150	149	149	149	150	150	150	150	150	150	148	146	148	147	148	148	148	148	148
4 Q	148	149	150	151	150	151	151	149	149	149	149	150	151	149	144	146	148	148	147	146	146	145	146	145	148
5	146	147	149	149	147	147	148	147	147	146	146	146	146	149	147	143	140	135	133	142	144	145	145	146	145
6	146	148	146	145	146	149	149	151	153	154	153	153	142	138	141	145	147	148	148	149	149	149	148	146	148
7 Q	145	146	145	146	148	149	148	148	147	146	146	147	146	146	146	146	146	146	146	146	144	142	139	140	146
8	143	146	145	143	144	145	144	145	146	146	147	149	142	115	124	133	69	98	128	138	140	141	144	143	136
9 D	144	149	150	151	150	150	151	151	151	151	154	154	149	144	134	127	138	111	51	29	43	81	120	133	128
10 D	142	145	145	146	149	153	161	167	163	164	163	161	143	134	116	101	90	81	81	69	99	122	125	127	131
11 D	133	130	138	140	144	150	153	156	165	175	167	151	145	155	152	152	145	131	130	112	113	121	123	135	142
12	145	147	150	152	154	155	155	152	152	152	153	153	153	152	152	151	151	150	150	150	150	150	151	151	151
13 Q	150	149	150	150	150	151	151	150	150	151	150	151	148	150	152	151	144	145	149	149	150	150	150	149	150
14	149	151	154	155	155	155	154	152	152	153	153	154	156	157	158	155	153	151	151	151	150	152	151	151	153
15	152	155	158	156	154	154	153	151	150	150	151	151	153	150	147	140	129	140	148	150	150	152	152	152	150
16	152	154	154	155	154	153	154	154	155	156	158	159	163	167	161	157	154	153	141	131	137	142	143	144	152
17	146	151	154	155	156	156	158	161	179	185	182	178	176	166	161	158	156	155	155	154	152	148	147	146	160
18	147	150	152	152	153	155	156	155	156	158	158	156	154	155	151	144	145	150	151	151	151	151	150	150	152
19 Q	150	150	151	150	150	152	153	152	151	150	150	150	150	150	150	150	150	150	149	150	151	151	153	151	151
20 Q	151	152	153	152	154	154	151	149	147	145	145	145	146	146	146	147	148	149	149	150	150	150	150	149	149
21	150	150	149	150	149	151	153	154	156	162	173	176	168	159	151	142	143	148	151	152	152	152	152	151	154
22	154	151	153	154	155	155	153	152	152	151	151	152	154	155	153	139	129	140	150	155	155	153	151	146	151
23	144	147	150	154	158	158	158	158	158	161	162	164	161	157	154	153	151	150	150	151	151	151	152	151	154
24	149	149	150	150	152	152	152	152	153	159	159	161	166	165	158	155	153	153	153	153	153	153	153	152	154
25	149	147	148	150	153	155	156	155	154	153	153	153	153	152	152	147	145	143	147	147	149	149	148	147	150
26	145	145	147	150	153	154	153	153	154	159	161	166	158	132	120	139	150	153	151	148	150	150	149	146	149
27 D	141	141	145	146	150	150	154	155	155	155	155	155	155	154	146	125	136	142	144	138	109	109	103	100	140
28 D	120	140	149	158	162	177	178	172	169	172	162	160	162	141	148	154	152	129	122	138	145	153	155	155	153
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	146	147	149	150	151	153	154	153	154	155	155	155	153	150	147	145	141	140	139	138	140	143	144	144	148
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	149	149	150	150	150	151	151	150	149	148	148	149	148	148	148	148	147	148	148	148	148	148	148	147	149
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	136	141	145	148	151	156	159	160	161	163	160	156	151	146	139	132	132	119	106	97	102	117	125	130	139

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1997 года
FEBRUARY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	203	207	210	210	213	214	212	210	209	208	209	209	210	211	210	208	211	209	209	209	208	209	209	209	209
2	209	209	209	211	210	213	213	211	210	209	208	209	210	210	207	188	202	188	188	189	190	196	196	197	203
3	200	196	203	204	207	210	210	209	208	208	208	209	208	207	208	208	207	205	206	206	207	207	208	208	207
4 Q	205	205	207	209	209	211	210	210	209	209	209	205	204	203	200	204	206	207	207	208	207	207	207	205	207
5	204	203	205	206	206	209	210	209	208	208	209	208	207	209	209	203	199	193	189	201	204	208	208	208	205
6	206	205	205	205	206	206	209	211	207	211	212	213	204	195	196	202	205	207	208	209	208	209	208	207	206
7 Q	205	206	203	205	208	210	209	209	209	208	208	208	207	207	208	208	208	208	208	207	206	203	202	203	207
8	202	204	203	204	205	207	208	208	207	206	206	210	157	162	186	111	165	158	184	194	194	200	205	223	192
9 D	222	206	210	210	208	208	209	209	207	205	209	212	211	204	197	184	195	160	81	102	115	130	172	188	186
10 D	197	199	201	204	203	205	209	216	212	202	200	191	171	170	155	140	139	131	144	129	149	176	186	185	180
11 D	190	198	198	198	202	210	208	208	213	217	209	203	194	206	203	205	204	189	183	178	170	182	186	191	198
12	198	201	206	210	213	211	211	211	209	209	209	209	211	210	210	209	210	210	209	209	209	210	212	211	209
13 Q	208	205	208	209	209	210	211	210	209	210	210	211	208	207	207	209	204	203	205	207	208	208	209	207	208
14	206	206	211	213	216	215	215	211	211	212	211	211	211	213	210	211	210	208	207	207	208	209	209	208	210
15	207	211	214	215	213	215	214	213	211	211	211	211	210	209	205	196	190	199	206	209	208	208	209	207	208
16	206	208	209	210	212	213	213	211	212	213	214	213	208	216	218	215	212	209	201	187	192	198	202	202	208
17	200	206	209	210	212	213	214	217	226	235	231	229	227	219	215	213	213	211	213	211	209	204	204	204	214
18	205	207	208	207	209	212	215	213	211	213	213	215	211	212	210	203	201	208	210	211	211	211	211	209	210
19 Q	207	206	208	207	209	213	214	213	211	211	210	210	211	211	210	210	210	210	210	210	211	212	211	209	210
20 Q	206	205	208	209	213	215	212	209	208	207	206	205	204	205	206	207	208	209	210	210	211	211	210	208	208
21	206	206	207	209	211	213	217	216	219	221	219	225	221	213	208	204	204	207	211	212	211	211	209	205	212
22	206	207	209	210	213	214	213	213	213	212	212	210	211	208	205	191	180	192	205	211	209	206	205	204	207
23	201	203	204	208	213	214	215	217	216	214	217	225	221	219	217	214	213	209	211	211	211	209	209	209	213
24	207	207	208	210	209	213	213	215	213	210	216	213	213	219	216	214	212	212	211	212	211	210	207	205	212
25	205	203	204	208	210	214	215	214	213	213	212	213	213	213	212	208	205	199	203	202	207	208	206	205	209
26	202	201	201	205	209	215	214	214	212	212	217	220	211	186	165	195	209	213	212	210	209	209	210	205	207
27 D	198	194	201	203	207	209	213	211	213	213	211	213	213	211	206	182	190	197	201	192	174	174	136	135	196
28 D	174	189	196	207	215	220	227	224	220	221	219	211	212	196	201	207	206	180	178	192	197	204	207	206	205
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	203	204	206	208	210	212	213	212	212	212	212	211	207	205	204	198	201	198	197	198	198	201	202	202	205
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	206	205	207	208	210	212	211	210	209	209	209	208	207	207	206	208	207	207	208	208	209	208	208	206	208
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	196	197	201	204	207	210	213	214	213	212	210	206	200	197	192	184	187	171	157	159	161	173	177	181	193

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1997 года
MARCH 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	227	223	221	221	218	221	235	248	246	253	248	273	271	232	252	317	253	246	291	229	269	272	271	266	250
2	257	252	234	224	194	207	218	230	266	257	250	255	279	278	270	285	261	270	279	265	266	271	273	280	255
3	275	262	246	234	230	234	239	251	258	261	253	253	264	280	298	297	248	273	310	290	270	261	244	264	262
4	261	244	230	230	230	230	235	243	253	257	262	264	266	270	277	270	271	266	264	261	264	270	278	280	257
5	275	259	242	216	216	225	238	250	243	253	257	261	266	271	280	280	287	279	284	308	285	280	290	273	263
6	229	244	225	216	220	207	211	215	225	235	248	266	287	298	273	301	275	262	266	266	268	270	277	279	253
7	269	253	241	234	227	234	243	248	250	257	252	262	305	282	314	328	275	266	271	278	273	266	239	234	263
8	219	230	235	230	225	235	248	253	260	260	262	262	271	278	298	291	275	271	273	276	275	274	273	280	261
9 Q	272	264	258	243	232	237	251	262	268	266	266	266	267	270	266	273	275	279	280	280	282	285	291	289	268
10 Q	284	271	260	248	240	246	257	269	271	269	271	271	273	283	280	285	280	285	289	285	285	280	289	290	273
11	273	253	248	238	239	244	255	262	262	262	264	265	279	270	273	275	273	275	273	275	275	280	289	294	267
12 D	285	275	257	242	225	216	216	234	235	221	238	305	273	308	317	303	285	275	246	243	255	266	266	262	260
13	257	230	200	211	206	221	221	243	255	280	261	255	289	284	275	262	269	234	227	271	275	289	275	271	253
14	257	239	230	227	223	230	248	253	257	266	271	290	267	266	269	271	271	273	276	277	285	303	299	288	264
15	243	209	206	211	230	230	237	249	262	290	275	267	268	257	262	272	271	266	277	270	285	289	293	284	258
16	266	239	230	234	235	230	223	244	253	262	271	271	261	270	275	284	271	289	285	299	298	289	285	270	264
17	252	243	229	225	234	244	257	258	256	262	262	257	257	262	270	271	275	285	289	293	257	301	298	275	263
18	261	235	216	203	207	227	252	261	266	258	262	269	265	271	289	280	279	285	289	280	280	280	287	285	262
19 Q	275	262	248	239	234	238	248	253	257	259	263	271	307	271	272	271	272	275	276	279	280	285	289	285	267
20 D	280	262	243	234	229	237	252	266	271	267	262	266	271	275	277	293	293	294	289	287	291	301	301	297	272
21	285	270	255	244	243	246	249	253	251	250	275	257	270	270	273	280	288	289	289	290	293	289	290	296	271
22	276	257	230	216	172	187	221	243	259	243	256	264	289	302	335	321	289	273	267	267	264	271	279	276	261
23 Q	266	253	243	234	225	225	239	253	261	270	262	263	270	312	288	290	261	280	284	275	279	290	294	285	267
24	275	264	239	230	238	235	245	257	264	262	257	275	258	265	267	285	284	285	282	285	287	261	270	229	262
25	252	246	229	230	232	239	242	248	257	248	271	250	271	321	357	308	326	303	303	294	276	284	230	198	267
26 D	226	227	216	211	208	206	239	248	244	250	234	294	319	328	291	280	236	291	293	270	248	257	234	227	253
27	243	239	232	226	230	238	243	252	260	261	261	262	265	271	264	271	266	279	285	271	258	283	293	280	260
28 D	265	246	227	221	224	232	248	260	266	269	266	253	257	274	289	274	354	403	374	280	196	216	248	227	265
29	212	198	194	177	187	216	243	258	266	259	303	271	262	298	308	280	290	289	232	298	278	276	230	243	253
30	239	232	234	206	189	181	195	239	279	273	248	273	282	266	267	270	270	262	248	293	285	293	282	271	253
31	259	265	222	202	206	216	234	252	259	266	269	261	284	289	286	279	269	270	297	303	307	307	303	293	267
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	259	247	233	224	221	226	238	250	257	260	261	267	275	280	284	285	277	280	280	279	274	279	276	270	262
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	274	262	252	241	233	236	249	259	264	266	266	268	279	284	276	280	272	280	282	280	282	285	291	287	269
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	257	247	233	226	221	222	238	251	252	252	250	278	278	283	285	293	284	302	299	262	252	262	264	256	260

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

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

МАРТ 1997 года
MARCH 1997 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	65	71	75	78	84	89	91	90	91	94	90	75	84	92	92	85	102	88	84	80	92	92	90	82	86
2	75	74	78	84	74	86	90	91	86	97	92	92	84	91	90	99	86	104	92	95	98	100	96	89	89
3	82	77	78	82	90	97	99	96	98	94	90	94	96	96	95	84	94	94	90	92	93	92	91	88	91
4	85	78	74	82	88	98	102	101	98	96	98	98	98	98	100	98	97	96	95	95	96	94	92	84	93
5	82	80	85	92	100	105	106	103	100	100	100	100	99	98	109	109	116	112	102	88	96	98	97	90	99
6	79	83	78	78	84	90	84	89	88	86	86	88	87	80	84	101	94	94	96	94	93	90	88	86	88
7	83	84	84	84	91	95	96	102	94	94	89	84	82	82	88	76	88	94	94	92	92	95	93	95	89
8	86	82	81	80	86	89	97	98	96	98	96	97	98	96	112	101	99	98	98	98	96	98	98	96	95
9 Q	93	96	93	95	99	101	104	106	104	102	102	104	106	107	107	106	106	103	105	104	104	104	103	99	102
10 Q	93	90	90	94	99	104	107	109	107	105	102	104	101	100	102	104	106	102	100	100	102	99	100	92	101
11	85	77	80	92	99	104	108	106	102	104	104	102	100	104	104	107	108	108	107	106	106	106	104	98	101
12 D	95	95	98	103	106	104	103	101	104	100	84	90	89	95	93	95	95	94	96	94	98	96	90	87	96
13	80	74	68	78	90	98	104	94	96	97	99	98	92	88	90	95	104	96	96	88	95	92	92	85	91
14	78	76	80	86	98	100	104	102	103	98	102	101	104	102	100	102	101	102	102	99	100	102	92	82	97
15	72	82	89	90	92	100	104	99	98	90	87	90	92	95	97	98	100	101	94	95	94	96	90	83	93
16	76	74	79	88	96	107	97	102	104	104	94	98	100	98	100	98	107	100	95	98	102	99	96	88	96
17	76	72	74	80	91	102	108	110	106	100	104	102	99	99	100	99	98	99	98	88	103	103	96	84	95
18	74	69	72	82	88	102	105	105	106	102	100	96	102	101	94	101	92	92	92	96	97	96	94	92	94
19 Q	88	86	88	97	105	111	113	111	110	107	105	99	94	98	104	103	104	103	103	104	106	106	104	98	102
20 D	90	84	84	90	98	103	110	114	112	108	107	110	111	111	109	110	108	106	105	106	107	110	106	100	104
21	92	86	84	93	99	105	110	108	104	104	94	80	100	106	106	106	105	104	105	105	108	106	106	98	101
22	80	70	70	80	80	86	98	102	106	96	99	99	104	88	86	82	88	92	92	92	92	94	92	88	90
23 Q	84	80	82	86	96	103	106	102	98	98	104	107	106	97	93	96	105	102	95	98	96	98	96	92	97
24	84	80	82	84	96	104	107	108	104	108	107	90	96	102	101	99	99	96	96	96	90	96	86	83	96
25	84	79	82	82	98	101	104	102	108	106	96	98	94	94	94	86	77	84	88	88	92	84	78	76	91
26 D	80	84	82	89	97	94	104	106	105	88	97	119	119	88	82	95	106	95	87	85	82	88	79	78	93
27	73	78	82	90	96	100	102	100	98	96	94	96	100	101	101	103	110	103	96	92	97	98	94	84	95
28 D	76	72	72	80	90	96	102	106	108	109	110	98	105	107	96	92	76	74	84	67	62	84	74	74	88
29	69	70	70	74	77	94	104	101	102	90	63	82	96	102	84	87	87	80	94	92	98	95	72	80	86
30	74	70	74	75	80	84	94	101	98	92	92	101	94	92	97	96	93	88	92	89	85	86	80	76	88
31	73	69	72	80	88	100	106	106	101	98	102	101	102	101	96	98	103	101	98	88	92	99	96	94	94
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	81	79	80	85	92	98	102	102	101	99	96	97	97	97	97	97	99	97	96	94	96	97	92	88	94
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	89	88	88	93	100	105	107	107	105	103	103	103	102	101	101	102	105	103	101	101	102	102	101	95	100
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	81	81	82	88	95	97	102	103	104	100	98	98	102	99	94	95	97	91	91	86	88	94	88	84	93

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1997 года
MARCH 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGRE

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	156	157	159	160	159	160	161	162	161	160	163	168	170	163	142	140	135	126	134	143	146	149	151	153	153
2	154	155	157	158	160	163	163	164	166	164	163	162	165	164	160	157	146	135	144	151	155	154	154	153	157
3	153	154	155	156	157	159	159	159	158	158	160	161	160	158	153	151	148	132	130	139	146	148	150	151	152
4	153	156	158	156	157	157	158	158	157	157	157	157	157	157	153	152	153	153	153	154	153	153	152	149	155
5	150	153	153	153	156	158	157	157	156	156	156	157	156	156	155	154	153	150	126	130	145	150	149	150	152
6	154	156	156	157	160	161	163	166	167	168	167	166	164	162	157	143	151	156	156	156	157	157	156	153	159
7	150	149	150	153	156	159	165	158	158	158	161	162	154	160	155	142	153	157	158	157	156	154	150	147	155
8	148	147	146	148	153	159	160	158	157	157	157	157	157	157	150	135	142	148	152	154	154	153	152	152	152
9 Q	150	153	154	151	150	152	155	155	153	153	153	154	153	153	153	153	153	153	152	153	153	153	152	152	153
10 Q	153	154	153	150	149	150	152	152	152	152	153	153	153	153	153	152	151	151	151	152	153	153	152	151	152
11	152	153	153	152	153	155	155	154	153	153	154	153	154	154	153	152	152	152	152	152	153	154	153	152	153
12 D	150	148	148	150	152	155	157	158	159	164	176	174	164	146	134	142	148	151	152	152	152	151	152	152	154
13	152	152	156	159	161	161	162	160	159	160	159	159	160	160	160	159	148	145	148	149	153	153	150	149	156
14	151	155	156	155	157	158	157	156	156	157	157	156	155	156	156	156	155	154	153	153	154	155	155	156	155
15	155	158	160	158	158	160	159	158	158	160	161	164	163	164	161	160	159	156	152	153	153	154	155	155	158
16	153	156	158	160	160	162	161	160	160	160	161	160	161	161	160	156	148	144	147	150	150	151	151	152	156
17	153	155	157	159	161	161	160	160	159	158	158	158	160	160	159	158	157	156	153	151	149	145	147	150	156
18	153	153	155	157	159	162	161	159	158	157	158	160	159	157	157	152	147	151	154	156	156	156	154	155	156
19 Q	155	152	153	152	152	154	155	154	153	153	153	154	154	155	154	154	154	154	153	153	152	152	151	151	153
20 D	153	153	152	151	152	152	153	153	152	152	152	152	152	152	152	151	151	151	152	152	152	151	148	148	152
21	148	145	143	144	146	149	152	153	153	154	157	167	163	158	156	155	154	153	153	153	152	151	150	150	152
22	155	157	156	156	159	162	161	161	159	160	162	161	159	155	151	147	151	154	155	156	157	156	155	153	157
23 Q	150	149	150	150	153	156	157	158	157	156	156	156	156	155	155	153	150	147	150	154	155	155	153	152	153
24	153	153	151	150	151	155	156	156	156	155	158	163	165	161	159	157	156	155	156	156	154	150	145	144	155
25	145	148	150	152	154	156	157	157	158	158	161	162	167	163	141	138	135	137	140	148	152	153	149	146	151
26 D	146	145	144	147	152	159	160	158	160	164	169	160	148	148	157	155	141	135	138	148	148	149	150	146	151
27	148	151	153	151	151	152	155	157	158	158	159	159	155	153	154	154	151	148	147	151	151	150	152	155	153
28 D	155	154	154	156	157	158	159	159	158	156	156	158	159	159	157	132	92	100	107	96	96	100	123	132	139
29	135	141	152	158	164	163	161	161	161	163	173	171	165	160	148	136	140	145	135	126	126	130	134	140	150
30	143	147	147	149	153	160	164	166	169	167	166	163	153	158	158	158	157	152	139	128	138	144	148	151	153
31	155	157	155	156	157	159	159	159	160	158	158	159	159	156	155	156	154	150	148	148	149	148	150	150	155
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	151	152	153	154	155	158	159	158	158	158	160	160	159	157	154	150	148	147	146	148	149	149	150	150	153
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	152	152	152	151	151	153	155	155	154	154	154	154	154	154	154	153	152	151	152	153	153	153	152	152	153
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	152	151	151	153	154	157	158	158	158	159	163	162	159	154	148	144	133	133	137	138	139	140	145	146	150

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1997 года
MARCH 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	201	205	208	209	211	213	216	215	215	216	217	216	222	217	198	195	195	181	188	195	201	205	205	205	206
2	203	202	207	209	209	215	216	218	219	221	217	217	217	219	216	214	199	196	201	209	211	212	210	208	211
3	204	204	205	207	211	215	217	216	215	214	214	216	216	214	209	204	204	189	186	195	202	204	206	205	207
4	207	207	206	209	211	214	216	215	214	213	214	213	213	213	211	209	210	209	210	210	209	209	207	202	210
5	201	204	206	208	213	217	217	215	214	213	213	213	213	213	217	215	216	213	187	185	201	206	207	203	209
6	205	208	206	209	212	215	215	219	219	219	219	219	217	212	210	202	206	211	213	212	212	212	210	205	212
7	202	201	202	206	210	215	215	217	213	214	214	213	199	211	207	193	207	211	213	211	211	210	205	203	208
8	200	199	197	200	206	212	215	215	213	215	212	214	214	214	213	195	200	205	210	211	211	211	209	209	208
9 Q	207	209	209	206	208	210	214	214	212	211	211	213	213	214	213	213	213	212	212	213	212	213	212	210	211
10 Q	209	208	207	206	207	209	213	213	213	212	212	212	212	211	211	211	211	210	208	210	211	211	210	207	210
11	204	203	204	206	210	215	216	214	213	213	213	212	212	213	213	213	213	212	213	213	213	214	213	208	211
12 D	206	204	205	209	211	214	216	215	218	221	227	229	217	203	191	198	205	207	208	207	209	207	206	206	210
13	203	201	203	209	215	217	221	215	215	215	217	216	214	213	214	215	208	202	204	202	209	208	205	201	210
14	202	204	208	208	213	215	216	215	215	214	216	214	214	212	214	213	213	213	212	210	212	213	210	206	212
15	203	210	213	213	213	218	218	216	215	214	213	218	217	220	219	217	216	214	207	209	209	210	209	206	213
16	203	205	209	213	216	222	217	218	219	219	217	218	218	219	217	213	209	203	203	207	210	208	209	206	212
17	203	203	205	210	216	219	221	221	218	217	217	217	217	219	217	215	194	213	210	205	208	205	203	202	211
18	202	201	203	208	212	221	219	219	217	216	215	217	217	215	213	210	203	206	210	212	213	211	210	210	212
19 Q	209	205	207	210	212	215	217	216	215	213	213	212	211	212	213	213	213	213	213	213	213	211	211	209	212
20 D	207	206	205	206	209	211	215	215	214	213	213	214	214	215	213	212	212	211	211	212	213	212	208	207	211
21	204	199	197	199	204	209	213	214	212	214	213	217	220	219	216	215	213	213	213	213	213	210	211	207	211
22	205	204	203	206	209	213	218	219	219	217	219	219	217	209	204	199	205	210	211	211	212	213	209	207	211
23 Q	203	201	201	204	208	215	217	216	214	213	216	217	216	213	211	210	211	206	206	211	212	213	210	207	210
24	206	203	203	202	208	214	216	217	215	216	217	217	220	220	217	215	213	211	213	212	209	207	198	197	211
25	198	199	202	204	211	215	217	215	219	218	217	219	222	219	198	192	187	192	196	202	209	205	199	198	206
26 D	198	198	198	201	209	213	219	219	219	217	225	224	213	202	208	211	201	192	193	201	201	203	201	197	207
27	196	201	204	206	207	211	213	215	215	214	215	216	213	212	213	213	213	207	205	206	208	209	208	207	209
28 D	205	202	202	207	211	214	217	219	219	217	217	215	219	219	215	190	146	152	162	146	143	156	174	182	194
29	182	189	199	206	213	217	220	219	219	217	217	222	221	219	201	192	194	198	192	185	185	188	184	192	203
30	193	194	196	198	204	212	220	224	226	222	220	221	210	213	215	214	212	207	195	184	191	198	200	201	207
31	203	203	203	207	210	217	219	219	217	215	217	217	217	214	211	213	214	208	205	202	205	207	207	207	211
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	202	203	204	206	210	215	217	217	216	216	216	217	215	214	211	208	205	204	204	204	206	206	205	204	209
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	207	206	206	207	209	212	215	215	213	212	213	213	213	213	212	212	212	210	210	212	212	212	211	208	211
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	203	203	204	206	210	213	217	217	217	217	220	220	217	211	205	201	192	189	192	192	193	197	199	199	206

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1997 года
APRIL 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	279	262	243	200	212	225	243	237	260	262	266	267	271	275	272	282	279	283	280	292	292	298	298	284	265
2	267	248	230	208	197	193	202	234	257	268	294	303	283	261	284	271	274	267	266	289	294	299	289	268	260
3	257	235	220	202	182	211	216	240	262	262	262	262	263	273	278	275	275	283	283	267	262	294	296	289	256
4	271	245	220	209	202	193	202	216	239	285	257	271	301	291	280	280	276	279	267	280	294	291	257	232	256
5	198	216	207	189	202	207	223	241	257	288	260	257	262	262	270	280	280	284	299	291	285	267	269	267	253
6	251	249	244	225	221	221	231	242	261	298	273	271	275	303	287	295	252	299	285	287	289	299	308	273	268
7	257	230	198	193	217	209	220	243	260	262	266	271	285	289	289	294	285	266	258	276	275	280	244	244	255
8	268	262	232	211	199	203	221	241	257	260	266	261	281	276	276	280	287	287	294	299	273	273	280	263	260
9	255	251	240	228	212	202	216	235	252	260	267	267	271	272	292	310	312	312	307	295	294	306	298	258	267
10	240	257	253	235	225	226	234	253	266	271	271	271	271	273	285	285	290	289	310	349	363	340	331	198	274
11 D	170	166	129	104	134	83	170	158	212	234	248	248	257	264	284	285	280	299	294	299	317	308	239	243	226
12	243	230	220	216	211	218	229	244	256	262	276	363	257	267	261	273	287	284	287	289	292	290	290	269	263
13	257	248	239	216	191	211	234	240	239	248	247	262	266	314	298	315	285	274	278	275	276	276	287	266	260
14	251	240	240	232	230	237	244	250	257	260	261	271	267	271	281	288	286	280	287	294	295	292	285	273	266
15 Q	269	266	256	241	232	233	239	252	260	258	267	262	267	271	273	281	280	280	283	284	284	289	290	285	267
16	275	260	248	232	228	234	248	262	269	267	271	271	276	344	327	327	344	381	368	342	369	289	225	207	286
17 D	234	193	189	166	150	142	175	214	230	257	255	271	256	262	262	263	252	280	276	275	239	221	272	262	233
18 D	257	234	193	212	221	212	216	289	276	253	262	267	253	262	296	285	281	289	294	280	267	272	253	225	256
19	225	216	216	211	193	182	216	189	216	235	269	255	252	289	277	280	280	278	279	280	271	267	272	262	246
20	239	221	212	207	214	225	234	243	261	266	262	260	261	261	262	266	269	271	273	284	303	289	285	270	256
21 D	248	231	218	212	212	224	234	246	258	262	253	267	269	269	339	331	351	381	388	315	262	216	173	133	262
22 D	198	228	175	120	134	157	157	189	202	240	248	252	253	261	264	271	280	287	285	316	312	304	285	262	237
23	245	239	234	225	228	234	235	244	249	256	262	266	271	286	289	280	289	303	298	301	272	273	284	290	265
24	267	211	161	191	220	216	226	237	257	285	257	257	260	267	280	303	294	289	293	289	285	295	289	258	258
25	243	237	230	225	221	216	234	244	257	263	267	271	267	292	281	285	283	294	312	315	316	312	303	273	268
26 Q	262	258	252	239	229	234	235	244	256	262	267	280	271	272	278	282	285	290	294	287	278	278	280	281	266
27 Q	276	267	253	237	223	218	225	244	261	269	271	273	283	283	282	281	281	288	287	280	298	294	284	253	267
28 Q	252	251	248	237	225	223	230	241	255	269	276	285	281	276	282	284	287	298	303	312	308	301	293	279	271
29 Q	266	252	233	225	221	220	230	245	257	261	267	273	276	282	291	289	290	299	289	284	308	295	299	287	268
30	266	239	228	189	185	193	202	216	244	258	265	271	273	276	280	282	288	288	286	308	315	303	271	273	258
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	250	238	222	208	206	207	221	236	251	263	264	271	269	278	283	287	286	293	293	294	293	287	278	258	260
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	265	259	248	236	226	226	232	245	258	264	270	275	276	277	281	283	285	291	291	289	295	291	289	277	268
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	221	210	181	163	170	164	190	219	236	249	253	261	258	264	289	287	289	307	307	297	279	264	244	225	243

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1997 года
APRIL 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	92	91	87	80	92	105	112	110	112	107	105	106	107	107	106	108	107	104	104	101	98	100	94	90	101
2	82	78	79	80	80	104	103	99	102	102	96	95	94	88	92	94	95	98	94	92	92	96	97	92	93
3	84	71	74	74	75	96	103	102	104	102	102	103	107	104	103	101	102	100	96	92	97	98	94	84	95
4	69	68	77	82	93	93	98	102	94	95	98	96	100	96	104	100	99	101	96	94	94	90	82	65	91
5	64	70	65	74	78	90	95	100	99	102	92	100	100	100	102	101	103	95	96	94	93	87	96	76	91
6	72	73	76	84	94	104	104	106	101	88	104	111	108	85	94	90	96	96	96	94	95	96	90	81	93
7	78	67	66	71	84	98	99	99	103	100	102	102	99	98	98	92	90	96	102	97	96	96	92	98	93
8	89	75	70	73	86	94	104	109	106	102	104	108	104	104	105	100	96	92	87	87	90	95	96	90	94
9	84	76	73	76	84	95	103	104	106	106	106	107	107	108	103	92	94	94	98	95	92	94	90	84	95
10	90	78	84	90	92	102	107	111	111	109	110	111	113	115	118	113	107	108	107	110	96	88	67	92	101
11 D	105	45	38	38	46	83	70	92	94	91	91	91	102	99	110	104	99	104	97	96	101	93	86	86	86
12	73	65	58	76	84	94	99	104	100	92	87	78	96	114	103	104	103	99	97	93	90	89	86	85	90
13	86	84	84	88	90	100	111	109	102	101	100	103	103	104	103	88	94	100	96	94	94	93	90	84	96
14	80	81	86	92	95	100	102	100	98	99	102	102	107	104	104	102	98	99	99	98	96	98	94	89	97
15 Q	88	88	92	95	100	106	111	113	115	109	106	108	108	110	110	107	104	102	102	101	101	102	98	89	103
16	86	84	85	92	103	110	112	109	104	104	105	109	103	102	99	107	106	83	76	82	68	63	74	62	93
17 D	67	58	75	78	76	67	76	88	84	82	88	88	92	90	89	90	94	88	84	76	72	84	84	78	81
18 D	71	47	40	72	84	98	92	62	74	72	86	74	82	88	98	82	76	78	80	72	70	80	79	78	76
19	70	64	69	80	92	77	91	98	92	98	90	96	92	98	88	86	84	89	86	80	80	78	80	71	85
20	67	69	78	84	90	96	99	94	94	97	99	99	100	99	99	96	96	94	90	90	88	84	78	74	90
21 D	69	64	71	78	96	103	108	108	112	113	112	107	135	96	94	75	82	61	66	38	56	29	26	34	81
22 D	62	64	51	50	74	98	99	94	96	94	94	96	93	94	92	94	93	88	88	78	82	78	76	81	84
23	80	81	82	84	92	103	108	109	108	110	101	106	117	110	103	101	96	98	92	82	94	87	86	79	96
24	72	38	48	76	98	99	104	103	90	96	99	102	102	105	100	98	87	90	90	92	94	92	89	82	89
25	80	86	92	96	105	103	108	110	118	119	115	115	114	114	109	110	108	102	102	94	89	84	88	84	102
26 Q	82	82	83	90	96	105	107	110	110	109	110	106	111	110	109	104	105	106	104	100	100	100	102	94	101
27 Q	88	84	84	93	105	107	110	116	114	110	109	110	108	107	107	105	106	100	98	99	98	98	94	90	102
28 Q	88	84	84	90	102	109	114	116	116	115	110	113	117	120	119	115	116	114	110	106	104	102	100	94	107
29 Q	86	82	88	94	104	110	110	112	111	109	108	114	114	114	115	116	116	110	105	104	106	107	103	99	106
30	88	86	90	82	98	108	112	110	114	109	112	114	114	116	111	108	107	106	104	100	91	88	88	72	101
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	80	73	74	80	90	99	102	103	103	101	101	102	105	103	103	99	99	97	95	91	91	89	87	82	94
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	86	84	86	92	101	107	110	113	113	110	109	110	112	112	112	109	109	106	104	102	102	102	99	93	103
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	75	56	55	63	75	90	89	89	92	90	94	91	101	93	97	89	89	84	83	72	76	73	70	71	82

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1997 года
APRIL 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	148	146	141	143	142	145	149	151	153	152	154	154	154	154	154	152	151	152	152	150	150	148	149	150	150
2	150	146	145	146	150	154	156	156	156	156	157	158	158	155	153	155	154	152	139	135	140	143	142	141	150
3	141	141	144	146	152	155	156	156	155	155	154	154	154	154	155	154	154	153	153	152	148	148	145	146	151
4	145	146	146	148	151	154	160	164	165	167	164	164	158	155	151	151	152	154	149	150	150	151	151	150	154
5	150	150	151	153	155	158	160	162	163	161	161	159	158	156	156	153	150	144	144	149	150	149	145	142	153
6	144	147	148	149	151	153	156	158	163	165	163	160	149	148	144	142	136	133	146	150	151	152	150	150	150
7	149	149	149	150	153	155	159	160	160	158	157	157	157	156	154	150	150	149	145	147	151	154	151	149	153
8	149	148	144	146	150	156	160	159	161	160	159	158	154	153	153	153	152	151	152	151	148	143	143	145	152
9	146	149	151	153	154	157	160	160	159	158	156	155	155	155	152	149	149	148	148	149	148	147	144	143	152
10	144	148	146	143	145	148	152	154	155	154	154	153	153	153	151	151	151	150	149	143	138	137	135	135	148
11 D	132	135	139	150	176	180	190	178	172	169	166	164	163	161	159	158	158	155	155	154	151	148	148	145	159
12	150	150	150	152	154	155	157	161	162	160	163	164	163	157	149	153	153	155	154	155	156	153	151	149	155
13	150	151	151	150	152	153	154	157	159	160	162	160	160	154	151	145	150	153	154	155	153	153	148	147	153
14	147	149	150	148	149	153	157	160	160	160	159	157	157	157	156	155	155	156	156	156	154	152	150	150	154
15 Q	151	152	150	148	148	150	153	154	156	155	154	154	155	155	154	153	154	154	154	153	153	152	151	151	153
16	153	155	153	151	151	151	153	153	154	154	154	154	155	154	153	151	140	136	140	133	134	133	113	126	146
17 D	140	149	161	158	162	184	201	195	181	174	169	165	164	162	162	159	154	151	156	153	145	133	140	147	161
18 D	149	149	158	162	159	159	163	175	182	185	174	174	172	170	153	148	152	156	158	154	152	145	143	142	160
19	147	148	148	148	153	160	168	174	174	177	172	167	166	160	151	153	156	159	160	159	158	154	150	149	159
20	151	154	156	155	157	159	161	163	164	162	160	159	159	158	158	158	158	158	158	155	154	153	148	148	157
21 D	150	152	148	149	151	154	156	142	142	143	146	153	146	142	147	139	137	109	77	63	65	77	88	76	127
22 D	135	158	158	163	173	175	170	169	169	169	170	167	165	163	162	162	162	160	155	143	148	148	147	149	160
23	151	152	154	154	152	154	156	158	158	159	158	159	158	158	158	158	157	154	153	154	144	143	141	143	154
24	145	149	155	155	150	152	156	161	164	167	164	161	161	161	157	153	154	154	155	154	154	153	151	150	156
25	150	151	148	143	143	149	153	156	158	158	157	157	157	156	155	154	153	150	148	148	149	146	144	144	151
26 Q	142	141	143	146	148	152	156	156	158	158	158	157	157	156	155	155	155	155	154	153	152	150	145	142	152
27 Q	143	142	142	143	145	150	154	155	155	155	155	155	155	155	155	155	154	154	153	150	146	144	145	149	150
28 Q	151	147	140	136	138	142	149	154	156	156	156	156	156	155	155	154	154	154	155	155	150	146	145	146	150
29 Q	148	148	144	142	143	148	151	155	155	154	154	154	154	155	155	154	153	153	154	149	146	145	145	145	150
30	147	149	150	149	151	154	156	157	159	158	157	156	156	155	155	155	155	155	153	138	135	134	135	138	150
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	147	148	149	149	152	156	159	160	161	161	160	159	158	156	154	153	152	151	149	147	146	144	143	143	152
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	147	146	144	143	144	148	153	155	156	156	155	155	155	155	155	154	154	154	154	152	149	147	146	147	151
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	141	149	153	156	164	170	176	172	169	168	165	165	162	160	157	153	153	146	140	133	132	130	133	132	153

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1997 года
APRIL 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	205	203	197	196	199	207	212	213	216	214	214	215	215	215	214	214	214	212	212	210	208	208	207	206	209
2	202	198	198	200	203	214	216	215	216	216	215	215	214	210	210	212	211	211	198	193	197	201	201	198	207
3	196	190	195	197	202	212	215	215	215	214	214	214	216	215	215	213	214	212	210	208	206	206	203	200	208
4	193	195	198	201	207	210	218	222	220	223	223	220	218	213	212	210	211	212	207	206	208	206	203	197	210
5	197	199	198	202	205	214	217	220	220	220	218	218	216	215	216	212	210	201	202	206	206	203	203	191	209
6	194	198	199	202	207	213	216	219	222	218	223	222	210	201	201	198	194	192	205	208	209	210	205	203	207
7	200	197	196	198	205	214	217	219	220	217	216	218	215	214	212	205	206	206	205	205	208	211	208	206	209
8	205	199	193	195	203	212	219	221	221	218	219	220	214	213	214	212	210	207	206	207	204	201	200	201	209
9	203	200	200	203	207	213	219	220	220	219	217	217	217	217	213	206	207	206	207	207	205	204	201	197	209
10	201	200	201	198	202	208	213	217	218	217	216	216	216	218	216	215	212	213	210	207	198	193	185	192	208
11 D	185	175	178	187	212	233	236	232	228	224	220	218	223	220	222	219	216	216	212	212	210	205	202	200	212
12	200	197	194	202	207	212	216	220	220	216	217	216	221	221	208	213	214	213	213	212	211	209	206	203	211
13	204	205	205	205	208	212	216	218	218	220	221	220	220	214	211	200	207	212	212	212	210	209	204	201	211
14	199	201	204	204	207	212	216	218	218	218	218	218	219	218	217	215	213	214	214	214	212	210	207	205	212
15 Q	206	208	206	205	207	211	215	218	220	217	216	217	217	218	217	215	214	213	213	213	212	212	209	207	213
16	207	208	208	207	211	214	216	216	214	214	214	216	216	214	212	214	202	191	193	189	185	180	168	175	204
17 D	188	195	210	209	213	210	250	248	232	224	223	219	219	216	216	215	211	206	210	203	196	187	195	199	212
18 D	199	190	196	210	212	218	220	220	231	233	226	223	224	224	212	201	203	208	210	204	202	198	195	195	211
19	197	195	197	200	210	210	222	229	228	235	226	224	220	217	206	208	210	214	214	212	210	206	203	198	212
20	199	201	206	208	213	216	218	220	220	219	218	218	217	217	217	216	216	215	213	210	209	206	201	198	212
21 D	199	199	197	200	206	214	218	221	222	224	225	230	234	201	202	192	191	157	127	104	112	115	124	147	186
22 D	181	205	199	204	223	232	227	225	225	226	226	222	220	219	217	218	218	214	209	195	201	200	199	201	213
23	204	204	206	208	208	214	218	220	221	222	218	220	223	220	218	218	214	212	209	207	201	198	196	197	212
24	194	187	197	206	210	210	216	220	218	224	222	221	220	220	216	212	208	210	210	210	210	210	207	203	211
25	203	205	205	200	205	209	214	219	222	224	222	222	221	220	217	217	215	210	209	205	204	201	200	198	211
26 Q	196	194	196	201	206	212	218	220	220	220	220	218	220	219	218	216	216	216	215	212	210	208	205	200	212
27 Q	199	197	197	201	204	212	216	220	218	218	217	218	217	218	217	215	215	213	211	208	206	203	203	205	210
28 Q	206	201	195	193	199	205	212	218	220	220	218	220	221	221	220	218	218	217	217	216	211	207	205	204	212
29 Q	202	201	199	200	204	210	214	217	218	216	217	218	218	219	219	219	218	216	214	210	208	207	205	205	211
30	203	203	206	202	209	215	219	219	223	220	220	220	220	220	218	218	216	216	213	198	192	190	192	189	210
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	199	198	199	201	207	213	219	221	221	220	219	219	219	216	214	212	211	208	207	203	202	200	198	197	209
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	202	200	199	200	204	210	215	219	219	218	218	218	219	219	218	217	216	215	214	212	209	207	205	204	212
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	190	193	196	202	213	221	230	229	228	226	224	222	224	216	214	209	208	200	194	184	184	181	183	188	207

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1997 года
MAY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	234	186	211	204	202	211	220	229	234	244	289	257	270	289	307	335	338	330	384	318	275	242	198	179	258
2 D	161	202	188	180	172	194	227	250	256	257	257	304	257	250	252	266	266	266	277	286	293	291	266	243	245
3	227	214	214	220	225	234	243	252	264	257	250	246	252	262	280	273	293	294	291	286	303	289	282	268	259
4	245	221	214	211	216	224	236	266	273	268	270	256	264	257	271	273	284	289	284	302	312	308	279	257	262
5	234	214	200	197	211	224	239	248	243	252	261	250	256	264	269	273	280	280	293	293	285	294	280	271	255
6	243	229	215	216	216	221	240	261	266	266	266	271	267	275	262	262	289	298	303	299	298	298	298	275	264
7	248	225	208	198	193	207	232	255	273	271	266	261	261	262	270	275	280	284	296	307	320	312	302	275	262
8	253	225	196	197	215	229	239	250	261	261	261	275	266	262	266	272	275	285	298	307	316	325	305	273	263
9	232	207	195	196	215	225	238	245	239	257	265	267	261	261	266	268	275	280	289	297	300	294	284	258	255
10	237	211	197	197	193	207	227	243	252	262	259	260	261	264	273	281	289	298	303	310	314	307	287	273	259
11	243	207	204	207	198	191	198	235	254	261	266	273	266	268	273	275	280	288	296	304	307	297	291	282	257
12 Q	273	253	236	225	217	224	235	249	255	258	260	261	263	270	275	284	288	293	297	297	305	307	307	307	268
13 Q	296	247	224	211	219	234	253	266	271	270	270	270	275	275	276	280	284	292	296	298	305	308	312	305	268
14	282	266	240	219	212	220	232	247	261	266	273	275	273	274	280	276	325	321	318	329	329	318	285	293	276
15 D	279	236	224	193	184	202	204	88	45	161	202	297	419	385	344	316	289	309	294	225	270	270	256	256	248
16 D	250	239	220	203	198	211	223	229	235	246	251	239	247	257	335	325	352	312	302	293	284	279	279	264	261
17	189	159	196	189	205	220	225	235	252	260	261	282	300	276	259	264	271	280	277	289	300	302	290	261	252
18	234	211	182	171	175	198	225	244	252	261	266	262	257	261	266	271	280	288	315	325	316	311	295	275	256
19 Q	261	234	216	206	202	205	224	243	261	266	263	261	258	262	266	271	280	284	293	302	297	307	293	275	260
20	256	236	221	211	202	203	216	234	253	262	261	268	271	275	279	273	270	279	293	302	307	302	288	267	260
21	252	235	206	198	203	215	232	252	270	261	261	261	261	261	264	273	284	302	322	320	334	302	284	261	263
22	234	209	193	188	202	218	239	256	261	264	262	266	268	271	271	277	297	312	323	327	329	320	288	256	264
23 Q	238	224	216	215	224	234	244	257	259	261	266	271	266	266	266	271	280	294	311	318	328	316	293	266	266
24	256	218	202	202	216	238	250	257	266	268	266	248	261	270	284	284	290	312	309	282	284	302	298	250	263
25	234	203	177	174	172	175	198	227	248	269	271	270	268	266	270	277	284	303	308	321	307	312	312	294	256
26	273	244	229	216	216	223	229	243	252	261	274	280	276	312	314	324	302	289	256	298	334	266	283	247	268
27 D	204	150	157	134	136	129	164	185	225	223	243	234	248	249	252	262	289	307	302	321	314	307	280	245	232
28	217	207	209	193	203	206	212	224	231	246	248	256	261	284	273	268	275	280	289	289	284	280	284	275	250
29 Q	260	253	239	227	225	221	235	239	255	266	266	264	268	266	271	275	283	297	309	316	317	316	294	280	263
30	261	234	225	229	225	221	227	247	259	261	266	266	293	266	270	256	281	298	302	316	316	307	285	256	265
31	227	220	234	225	212	223	227	243	250	252	252	253	262	266	271	289	294	281	334	334	316	296	266	256	261
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	243	216	209	202	203	212	227	239	248	256	261	265	270	272	277	280	289	294	302	304	306	299	285	266	259
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	266	222	226	217	217	224	236	251	260	264	265	265	266	268	271	276	283	292	301	306	310	311	300	287	266

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1997 года
MAY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	64	69	90	102	108	119	116	111	108	107	108	104	110	121	112	102	107	98	98	93	78	48	28	27	93
2 D	44	50	53	60	72	84	96	90	96	102	96	98	96	98	90	92	92	93	92	90	86	78	73	62	83
3	72	74	81	85	96	103	106	104	104	98	94	93	100	104	97	90	82	90	80	77	82	78	72	69	99
4	64	68	74	78	90	100	102	100	104	106	105	101	103	100	98	100	96	91	85	90	88	86	78	76	91
5	81	80	86	92	94	104	104	110	107	100	103	100	105	106	105	100	97	96	94	86	86	80	74	72	94
6	74	80	82	90	97	101	106	106	108	108	106	102	98	92	98	100	102	96	93	95	90	80	68	60	93
7	60	69	84	100	113	120	116	114	111	109	109	110	112	113	112	111	106	104	102	100	94	80	70	66	90
8	71	78	91	102	119	126	123	115	109	106	104	104	111	109	108	107	105	104	104	100	98	86	73	68	101
9	70	78	84	94	106	112	113	110	104	101	105	110	110	110	106	103	102	101	99	96	89	80	72	68	97
10	69	78	86	99	112	119	107	100	100	108	112	115	114	106	102	104	101	103	105	102	98	92	78	65	99
11	58	78	94	107	120	121	116	98	107	111	110	106	111	107	107	106	102	102	100	98	94	92	86	78	100
12 Q	69	74	80	88	97	102	110	115	110	111	112	111	114	112	112	112	109	110	112	108	105	102	99	84	102
13 Q	68	69	78	90	101	110	114	115	112	113	111	112	113	113	110	109	107	106	106	106	103	94	84	78	101
14	70	72	78	84	96	106	114	118	118	112	114	116	116	116	113	113	110	107	102	103	100	94	89	75	102
15 D	71	70	82	95	104	112	161	185	100	99	92	24	-35	-22	-29	25	26	67	83	85	74	70	72	70	70
16 D	75	84	88	92	86	99	101	100	98	94	98	100	96	88	70	56	58	80	76	73	72	70	65	50	82
17	33	50	70	72	90	87	92	89	88	95	96	86	92	90	91	87	85	83	84	85	82	76	66	52	80
18	52	56	62	70	88	97	100	100	96	94	93	98	99	105	103	99	99	103	102	102	98	87	77	69	90
19 Q	68	70	74	80	90	96	101	105	100	103	104	105	102	102	98	96	97	98	100	101	97	88	78	70	93
20	73	78	80	90	98	94	107	108	116	117	120	118	120	119	111	110	104	104	103	101	95	86	73	62	99
21	63	67	75	91	102	109	107	104	105	104	106	109	113	113	117	114	106	102	104	97	89	93	86	77	98
22	71	69	78	86	100	112	113	112	109	109	106	110	113	115	112	110	112	111	108	104	95	88	75	67	99
23 Q	65	70	80	90	98	104	102	105	106	106	108	110	110	109	110	106	104	106	106	104	98	88	78	72	97
24	76	85	94	101	109	118	119	119	121	114	116	103	112	112	96	101	101	100	94	86	84	78	68	56	98
25	69	76	82	92	100	102	99	103	104	100	103	104	106	108	112	112	118	113	112	108	104	101	98	89	101
26	76	78	87	99	104	110	113	114	114	115	126	131	121	107	108	112	109	113	107	102	95	88	78	70	103
27 D	56	60	63	67	84	112	108	96	97	90	92	98	94	94	91	102	72	68	68	68	68	67	59	48	80
28	52	60	72	80	92	99	104	104	100	102	102	104	104	96	102	104	100	100	95	93	88	83	84	86	92
29 Q	82	80	78	81	86	91	98	106	109	109	112	112	112	112	109	108	105	106	108	106	100	86	82	78	98
30	79	81	84	94	103	110	110	114	117	119	121	121	112	103	105	102	94	88	90	85	107	87	82	70	99
31	74	84	88	100	101	102	110	117	119	114	112	114	108	112	112	109	107	108	105	98	87	86	95	86	102
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	67	72	80	89	98	106	109	107	106	106	106	104	103	102	100	100	97	98	97	95	91	84	76	68	94
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	70	73	78	86	94	101	105	109	107	108	109	110	110	110	108	106	104	105	106	105	101	92	84	76	98
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	62	67	75	83	91	105	116	116	100	98	97	85	72	76	67	75	71	81	83	82	76	67	59	51	81

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1997 года
MAY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52000+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	142	147	147	145	147	152	156	162	167	166	163	160	160	154	152	151	149	120	111	114	99	103	121	135	143
2 D	147	151	150	151	155	162	171	175	171	166	167	164	162	160	150	154	158	158	159	160	158	155	151	153	159
3	156	155	151	151	154	158	161	162	166	168	169	167	163	161	159	142	153	153	151	147	150	152	149	150	150
4	154	159	156	156	155	159	162	166	166	163	161	160	160	161	159	159	157	155	150	148	149	149	153	151	157
5	151	155	155	146	143	149	155	159	162	163	164	163	161	160	158	155	156	158	159	158	156	153	151	151	156
6	155	152	148	150	151	154	156	157	159	160	160	161	162	162	163	160	153	155	154	154	153	154	151	150	156
7	146	146	154	155	155	158	159	161	162	160	158	157	150	156	156	156	156	158	157	155	154	153	150	146	155
8	145	144	148	148	149	151	153	156	159	159	159	159	158	157	157	157	157	158	157	156	154	152	146	146	154
9	141	141	144	146	146	149	154	161	166	166	164	161	157	159	158	158	158	158	159	158	157	156	153	150	155
10	149	148	151	154	153	153	160	161	157	157	160	160	160	161	161	159	159	159	158	157	153	149	148	147	156
11	148	150	151	140	149	150	154	157	161	159	159	160	160	159	158	157	158	157	157	154	151	148	148	144	154
12 D	141	144	141	142	147	152	157	159	160	159	157	157	157	156	156	156	156	157	156	154	153	148	144	141	152
13 D	141	145	150	151	153	159	161	161	160	158	155	154	155	155	155	155	155	155	153	150	148	146	146	143	153
14	142	141	143	146	152	155	153	153	154	155	154	154	154	155	155	155	148	145	144	144	145	141	134	136	148
15 D	137	137	136	138	144	150	169	282	321	275	288	206	86	28	31	79	82	123	135	153	166	167	162	158	156
16 D	160	160	163	165	162	163	165	164	164	164	166	167	169	171	161	142	137	150	157	162	161	156	150	149	160
17	155	158	158	156	155	160	164	164	164	166	166	170	167	165	164	163	161	156	148	150	154	157	156	151	160
18	153	158	155	154	158	163	163	167	169	167	166	165	163	164	163	163	163	162	162	161	158	156	151	153	161
19 D	156	159	162	162	162	166	167	169	169	168	166	164	163	162	162	162	161	162	163	161	159	157	157	155	162
20	159	159	158	157	158	160	162	161	161	161	159	159	159	159	159	159	160	161	160	158	158	154	150	145	158
21	145	150	154	156	159	162	166	166	167	165	164	164	163	162	160	159	159	161	161	158	154	148	144	144	158
22	144	145	146	151	158	162	164	163	163	161	159	159	159	159	158	158	157	157	157	157	153	151	150	146	156
23 D	141	144	147	153	160	163	162	162	161	160	160	160	159	158	158	158	159	157	154	154	155	152	151		150
24	146	145	148	150	157	158	159	161	161	160	164	166	165	163	162	162	161	155	150	151	151	149	149	143	156
25	150	151	150	141	152	159	165	169	170	167	165	163	162	161	160	159	160	161	161	159	158	154	153	152	158
26	151	150	151	152	153	155	159	159	159	161	159	160	162	161	158	154	159	162	157	151	146	146	138	132	154
27 D	134	141	151	161	172	199	216	212	198	187	178	175	173	170	168	166	161	153	148	146	147	146	144	145	166
28	146	149	145	147	153	159	164	165	165	165	165	165	165	165	164	164	164	164	162	162	161	160	161		160
29 D	154	150	150	154	158	162	162	161	161	163	162	162	162	162	162	162	162	162	163	160	157	155	151	146	159
30	145	145	147	149	154	158	158	159	160	160	160	161	162	163	162	161	158	162	161	158	152	149	145	144	156
31	146	147	150	150	154	158	158	158	161	165	164	164	165	165	163	157	157	145	152	154	153	149	143	140	155
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	148	149	150	151	154	159	162	167	167	167	166	163	159	157	155	155	155	155	154	154	152	151	148	147	156
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	147	148	150	152	156	160	162	162	162	162	160	159	159	159	159	159	158	159	158	156	155	152	150	147	156
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	144	148	149	152	156	165	175	199	204	198	192	174	150	137	132	138	137	141	142	147	146	145	146	148	157

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1997 года
MAY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	190	195	202	205	209	217	221	224	228	226	224	220	222	219	216	210	212	180	173	173	151	147	157	168	200
2 D	188	193	192	196	204	214	228	229	228	225	223	222	219	218	205	211	214	215	216	215	212	206	201	198	211
3	205	204	203	205	212	217	222	223	226	225	225	222	222	220	215	200	206	209	203	198	203	204	198	199	211
4	201	206	206	208	210	217	221	224	226	224	221	220	220	219	218	218	214	210	204	204	204	204	204	202	213
5	204	207	208	202	200	210	216	222	222	222	223	220	222	221	218	214	214	216	216	212	211	204	200	200	213
6	206	204	201	206	208	213	217	217	220	222	221	220	220	218	219	219	212	212	210	211	208	205	199	195	212
7	192	196	208	214	218	225	223	224	224	222	220	219	220	219	219	219	217	218	216	214	210	205	198	194	214
8	194	197	204	207	214	218	220	220	220	220	220	220	221	220	219	218	218	218	218	214	213	206	196	194	213
9	189	192	197	203	208	212	217	223	226	224	224	223	223	220	220	217	218	218	218	216	213	208	202	198	213
10	197	199	204	212	214	219	221	220	216	221	222	224	224	222	220	220	218	219	218	217	212	205	199	194	214
11	192	201	208	210	215	217	219	214	222	223	221	220	222	220	219	218	217	217	216	213	208	205	202	196	213
12 Q	189	194	194	198	206	212	220	223	222	221	220	220	220	220	219	219	218	219	219	216	214	208	203	196	212
13 Q	190	194	202	207	212	221	224	226	223	222	218	217	218	218	218	216	216	216	214	212	208	204	200	195	212
14	190	191	195	199	209	215	217	218	218	217	218	218	219	220	218	218	211	208	204	205	204	198	190	187	208
15 D	187	188	189	195	204	214	246	359	376	327	334	238	100	55	48	117	116	173	189	208	216	214	210	206	205
16 D	209	213	217	220	214	220	223	222	222	220	224	225	226	224	208	187	183	202	208	211	210	204	197	191	212
17	191	202	206	205	206	214	220	218	218	223	223	224	223	220	219	216	214	208	202	204	207	206	203	193	211
18	195	200	200	202	213	221	221	224	226	224	222	222	222	224	222	221	222	222	222	220	216	210	202	200	216
19 Q	204	208	211	212	218	222	226	230	227	227	226	225	222	222	220	219	219	220	222	220	216	212	207	204	218
20	208	209	209	212	216	217	223	223	226	226	225	224	225	224	222	221	220	222	220	218	214	208	200	190	217
21	190	197	204	211	218	225	228	226	226	224	224	226	226	225	226	222	220	221	221	216	209	204	198	196	216
22	196	194	198	205	216	225	228	226	224	222	220	222	203	222	221	220	220	220	219	216	211	206	200	187	213
23 Q	188	192	199	208	218	222	222	223	222	220	222	222	222	220	220	219	218	220	218	214	212	210	204	200	214
24	196	199	205	209	218	224	225	226	226	224	228	226	228	226	220	221	219	214	207	206	205	201	197	187	214
25	183	186	188	196	210	218	222	228	229	225	224	224	223	223	223	224	226	224	224	221	219	214	210	207	215
26	202	202	206	210	212	218	222	223	223	224	228	230	228	223	221	218	223	226	220	211	204	202	191	182	215
27 D	179	188	198	208	225	260	273	265	252	240	234	233	228	226	224	218	210	202	196	194	196	194	190	186	217
28	189	194	195	199	209	217	223	224	224	225	225	226	226	223	224	224	224	224	223	222	220	218	215	214	217
29 Q	207	202	202	206	212	218	220	222	224	225	226	226	226	225	224	224	224	224	224	224	219	210	205	198	217
30	198	198	201	206	214	220	221	224	223	226	227	228	226	223	223	220	214	217	217	212	207	204	199	193	214
31	197	202	205	210	213	218	222	224	227	229	228	229	228	229	227	220	219	207	214	213	208	204	202	195	215
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	195	198	202	206	212	219	224	229	230	227	227	224	219	216	214	214	213	214	213	211	208	204	199	195	213
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	196	198	202	206	213	219	222	225	224	223	222	222	222	221	220	219	219	220	219	217	214	209	204	199	215
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	191	195	200	205	211	225	238	260	261	248	248	228	199	188	180	189	187	194	196	200	197	193	191	190	209

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

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

ИЮНЬ 1997 года
JUN 1997 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	234	230	216	216	220	220	225	241	252	257	261	266	273	269	280	285	289	290	289	321	333	321	294	271	265
2	252	233	221	218	221	220	221	234	253	262	262	262	267	271	271	273	285	294	294	301	313	319	299	257	263
3 D	229	216	188	185	214	216	207	216	230	257	257	257	276	272	258	252	273	280	298	308	312	303	280	269	253
4	249	221	211	221	220	232	239	253	266	265	261	262	266	267	261	261	271	280	304	294	310	308	289	262	262
5 Q	244	216	200	193	203	217	239	257	267	266	267	262	257	256	253	253	273	289	308	317	335	326	303	271	261
6	237	202	197	207	202	216	228	249	265	266	262	273	271	280	281	280	285	298	307	309	312	308	280	257	261
7 D	252	216	189	184	184	198	220	239	248	252	252	273	285	260	257	255	267	284	308	312	312	284	273	257	253
8 D	234	216	200	204	211	218	225	244	248	257	246	266	249	266	280	280	293	308	345	304	277	246	221	207	252
9 D	180	143	134	113	92	92	129	163	228	221	239	262	252	323	303	289	307	339	333	312	309	299	285	276	235
10	252	229	211	196	173	159	162	179	186	216	239	245	246	248	253	257	257	269	258	266	284	292	290	273	235
11	240	209	188	175	180	193	209	221	234	241	246	249	253	258	267	273	281	299	312	314	309	305	294	275	251
12	243	211	214	209	205	209	219	228	239	245	249	278	263	261	264	262	273	285	292	289	290	289	282	276	253
13 Q	256	221	205	193	191	200	220	232	243	251	251	246	246	260	258	262	271	280	292	307	308	298	284	266	252
14 Q	248	230	218	198	194	207	224	194	200	200	202	204	205	210	216	225	275	283	292	298	299	299	290	289	238
15	283	250	205	177	173	177	207	222	237	246	250	250	249	253	266	278	293	317	324	313	301	296	276	254	254
16	239	227	223	200	191	204	225	234	241	251	260	264	255	258	257	259	261	263	266	260	260	263	256	246	245
17	220	210	209	203	197	207	232	252	248	240	251	249	247	246	248	257	261	275	280	281	286	285	266	239	246
18 Q	230	211	196	185	207	225	242	252	257	262	257	249	249	253	253	258	264	276	289	298	299	284	280	269	252
19	262	235	216	212	212	212	230	244	217	207	227	243	245	239	242	257	276	294	312	326	327	298	262	207	250
20	216	207	202	202	207	202	198	211	221	230	237	246	248	252	254	270	276	292	289	303	307	289	275	258	246
21 Q	239	214	200	196	207	216	222	234	248	246	243	235	248	253	261	267	273	271	285	285	285	280	276	258	248
22	239	223	202	202	180	180	189	219	234	238	230	241	246	262	280	278	276	299	300	307	303	318	285	264	250
23	241	218	193	179	177	189	209	229	248	257	261	262	244	228	251	267	276	293	303	321	303	294	273	240	249
24	230	207	190	185	182	190	218	234	252	260	264	257	253	252	258	257	262	276	294	298	298	305	303	290	251
25	248	228	207	182	174	193	212	231	251	245	244	245	258	290	285	276	273	289	309	310	312	312	303	273	257
26	223	212	207	193	181	190	212	234	244	249	250	251	252	256	250	267	272	282	294	303	303	315	301	267	251
27 D	239	221	216	207	202	193	203	221	240	240	262	253	239	244	229	234	252	295	310	327	316	304	281	253	249
28	225	212	183	175	170	180	209	225	236	237	239	247	251	239	251	256	264	288	289	275	296	307	285	230	241
29	204	175	161	163	148	167	166	182	202	223	237	242	248	249	257	273	280	300	326	335	326	308	280	257	239
30	228	184	157	180	203	212	218	231	237	240	243	248	250	249	255	260	262	276	280	269	271	264	257	244	238
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	238	215	199	192	191	198	212	227	239	245	248	253	253	258	260	265	274	289	299	302	304	297	281	259	250
Q СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	243	218	204	193	200	213	229	234	243	245	244	239	241	240	248	253	271	280	293	301	305	297	287	271	250
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	227	202	185	179	181	183	197	217	239	245	251	262	260	275	265	264	278	301	319	313	305	287	270	252	248

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН

OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1997 года

JUN 1997 year

ШИРОТА 60.04

ДЛИНОТА 151.05 ГРАДУСОВ

LATITUDE 60.04

LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	81	74	81	92	94	100	104	109	112	110	114	108	108	111	112	106	106	98	95	92	92	82	80	79	98
2	72	70	75	86	99	108	112	110	114	117	114	116	115	110	108	108	104	105	103	96	98	86	76	80	99
3 D	84	76	74	77	90	110	97	100	101	104	104	105	103	104	96	95	92	88	92	89	84	84	82	76	92
4	68	71	72	77	84	94	98	108	112	100	107	108	104	102	98	98	98	99	93	94	88	85	78	67	92
5 Q	62	60	70	83	94	102	102	103	103	98	100	104	103	100	98	98	98	97	98	97	92	87	80	72	92
6	62	61	76	94	108	111	123	112	116	130	125	121	122	114	110	109	104	106	107	100	96	86	82	88	103
7 D	86	90	72	80	96	108	118	116	110	107	101	94	86	100	110	112	104	90	98	84	82	79	80	79	95
8 D	79	81	84	91	96	100	95	103	106	109	109	122	98	94	90	92	94	82	86	82	86	67	60	54	90
9 D	48	52	60	68	72	84	96	107	93	102	86	73	94	95	77	74	83	68	63	56	52	48	48	46	73
10	44	47	55	62	83	92	100	103	89	99	98	98	99	100	103	101	101	92	91	87	84	85	80	67	86
11	63	63	70	87	100	105	103	107	112	109	114	116	116	120	119	115	118	114	111	108	107	98	88	75	102
12	71	83	97	106	110	112	105	110	110	119	112	99	108	115	118	110	112	108	105	101	97	89	74	66	102
13 Q	69	75	81	94	105	112	110	107	109	112	116	112	112	111	107	105	105	104	106	103	99	94	87	82	101
14 Q	79	77	81	90	103	113	120	120	116	115	116	113	112	115	110	110	109	107	109	107	103	98	91	81	104
15	73	71	76	87	102	105	120	121	117	120	120	114	117	118	118	115	114	113	111	105	98	95	87	81	104
16	79	84	89	94	110	110	113	116	117	118	119	112	107	113	112	116	117	111	101	99	99	99	92	86	105
17	83	85	89	98	110	105	111	111	112	112	113	111	107	110	107	107	107	106	105	104	101	98	93	85	103
18 Q	81	79	84	91	100	107	117	111	113	114	111	106	107	109	106	105	106	108	107	103	99	93	87	78	101
19	64	70	83	101	113	113	120	123	117	108	106	97	100	99	91	87	85	83	83	83	77	73	69	71	92
20	79	79	81	88	95	108	112	110	116	110	114	114	115	103	107	98	99	93	90	93	90	89	80	77	98
21 Q	73	72	81	91	97	100	101	105	113	111	113	111	109	112	113	113	111	109	105	100	94	89	87	85	100
22	81	83	89	110	113	112	118	111	112	112	109	124	121	124	132	127	129	122	118	115	111	101	90	79	110
23	77	83	94	102	109	109	111	116	116	113	116	111	115	121	111	115	116	113	113	104	101	92	91	88	106
24	84	83	86	98	103	105	104	103	107	106	111	114	114	114	115	114	113	112	113	110	103	99	95	82	104
25	81	79	83	89	99	112	124	123	130	125	117	119	114	107	107	104	106	105	110	106	98	92	75	75	103
26	79	81	82	85	93	106	111	114	115	114	115	113	110	115	113	115	115	117	115	107	102	100	94	81	104
27 D	78	83	98	102	107	105	119	130	134	130	134	95	100	119	106	103	112	92	87	75	69	81	83	79	101
28	72	69	73	87	105	97	105	108	111	108	111	100	104	103	104	98	96	91	91	80	80	82	68	63	93
29	63	67	65	79	87	98	112	115	107	96	97	108	105	100	108	102	98	96	93	85	89	82	74	72	92
30	69	70	85	101	107	108	102	98	99	103	107	109	108	107	106	103	101	99	97	94	91	88	87	84	97
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	73	74	80	90	99	105	109	111	111	111	111	108	108	107	107	105	105	101	100	96	92	87	81	76	98
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	73	73	79	90	100	107	110	109	111	110	111	109	109	109	107	106	106	105	105	102	97	92	86	80	99
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	75	74	78	84	92	101	105	111	109	110	107	98	97	102	96	95	97	85	83	77	75	72	71	67	90

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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	140	143	148	146	149	155	160	164	160	163	164	164	164	163	163	161	162	160	157	150	151	151	150	147	156
2	145	148	150	151	155	157	160	162	159	160	161	162	160	151	161	160	161	162	160	155	154	151	146	145	156
3 D	144	142	143	147	151	159	169	178	176	176	172	167	163	159	158	159	159	160	159	158	157	154	151	144	159
4	142	145	145	149	154	160	160	164	167	167	165	162	160	160	159	159	160	157	150	151	150	147	141	140	155
5 Q	141	146	147	150	156	162	161	160	165	167	166	164	162	161	160	160	161	160	160	159	155	152	149	146	157
6	144	150	154	156	154	156	159	157	159	159	157	159	159	154	156	155	157	157	154	154	154	148	145	140	154
7 D	137	138	139	147	156	156	155	160	164	169	174	175	171	169	166	162	154	159	159	158	159	157	154	149	158
8 D	150	151	152	153	160	163	165	168	170	171	172	171	163	164	165	165	154	129	128	127	129	129	130	134	153
9 D	135	140	149	162	202	221	210	213	225	223	218	202	189	180	162	170	164	157	160	163	162	160	153	150	178
10	161	162	168	172	159	162	168	174	175	175	171	169	168	167	167	165	164	164	163	159	155	154	156	157	165
11	156	154	159	156	157	161	161	165	165	163	164	163	162	161	162	162	160	162	161	159	155	153	155	152	160
12	147	147	153	152	153	155	156	160	161	165	165	167	165	164	162	158	161	161	161	156	156	157	155	155	158
13 Q	153	150	152	153	151	153	157	159	161	161	162	161	161	161	160	160	161	163	161	158	151	152	153	155	157
14 Q	155	157	156	157	158	156	160	159	160	161	161	160	160	159	158	158	159	159	158	156	155	152	145	143	157
15	139	143	147	153	156	156	158	161	160	161	162	171	163	163	161	159	159	157	156	155	154	153	149	146	156
16	145	143	145	147	151	154	158	161	162	161	161	161	160	160	160	159	159	158	153	151	148	147	143	140	154
17	140	139	139	145	155	158	160	161	163	162	161	160	159	159	159	159	160	159	158	158	158	157	153	146	155
18 Q	142	146	150	147	152	158	162	164	163	161	159	158	157	158	158	158	160	161	159	155	153	153	150	148	156
19	143	145	151	148	147	151	162	174																	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1957 года
JUN 1957 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	195	195	202	204	208	216	222	226	229	226	229	226	228	226	226	223	224	220	215	209	210	205	203	200	215
2	196	198	202	187	195	200	224	225	224	220	226	227	225	224	224	224	222	224	221	214	212	207	198	199	214
3 D	199	194	194	198	207	222	226	236	234	234	230	226	224	219	215	216	214	214	214	210	207	203	194		214
4	189	193	193	199	206	215	218	234	229	226	224	222	218	218	215	216	216	214	207	207	204	199	192	187	210
5 Q	106	190	195	202	211	220	219	220	224	223	223	223	220	218	217	218	218	216	217	216	210	205	200	193	212
6	189	195	203	211	214	216	224	218	223	226	224	224	224	218	216	218	216	218	216	212	210	202	197	193	213
7 D	191	191	189	198	212	215	222	223	225	229	232	230	224	226	227	224	214	215	213	210	211	207	206	200	214
8 D	200	202	204	208	216	221	221	227	229	232	232	237	220	220	220	218	211	181	184	181	184	177	174	177	207
9 D	176	181	193	208	246	268	261	269	282	274	262	244	243	234	218	210	215	203	205	205	203	200	193	199	225
10	178	179	188	195	210	218	226	233	227	231	227	226	225	225	225	223	222	219	217	210	208	208	200	203	214
11	201	199	206	209	215	219	220	225	227	225	227	226	225	227	225	225	224	225	223	220	215	210	209	202	218
12	195	199	210	210	213	217	216	221	222	228	227	223	227	227	227	219	223	222	221	215	213	211	204	201	216
13 Q	201	200	203	208	210	215	219	219	221	223	225	223	223	222	221	220	221	222	222	217	209	209	207	207	215
14 Q	207	207	207	211	218	219	225	223	222	223	223	222	221	222	220	220	220	221	219	217	215	210	201	195	216
15	189	191	197	186	194	215	223	226	224	225	226	225	228	226	225	223	223	220	219	215	212	209	203	198	213
16	197	196	201	203	213	215	221	224	225	225	225	223	221	223	222	225	225	220	213	211	207	205	199	195	214
17	193	193	193	203	217	218	222	223	225	224	222	222	219	220	219	220	220	219	218	218	217	215	208	199	214
18 Q	195	197	202	202	210	218	226	225	225	224	220	218	218	219	218	218	220	222	219	214	211	209	204	199	214
19	191	193	203	207	210	214	226	241	246	247	245	240	234	230	226	222	220	218	213	210	205	199	193	197	218
20	198	202	201	203	215	226	228	230	232	230	230	228	228	225	224	216	218	215	214	213	215	212	207	199	217
21 Q	195	195	205	209	210	214	219	221	224	226	228	226	224	224	224	223	223	220	216	216	213	208	203	198	215
22	195	195	201	211	215	220	222	222	228	232	230	233	230	229	229	226	228	223	221	217	215	215	212	206	219
23	203	203	211	214	218	221	226	229	228	226	228	226	227	226	217	222	224	224	220	213	213	210	208	205	218
24	206	209	212	216	219	219	221	222	225	223	224	224	224	223	223	222	222	221	220	217	215	212	209	204	218
25	208	207	209	213	221	226	230	230	235	237	235	236	232	225	220	221	223	220	220	216	212	207	196	198	220
26	204	207	207	206	213	221	228	232	229	227	228	224	225	224	223	223	224	224	222	218	212	206	205	204	218
27 D	201	202	205	208	210	212	222	228	230	235	252	244	235	234	227	224	213	205	208	205	203	208	208	204	218
28	199	197	201	209	220	227	228	227	224	223	226	223	225	222	222	220	219	215	213	210	211	208	204	198	215
29	197	200	199	207	217	222	235	242	245	243	239	230	230	223	222	220	219	219	215	207	209	205	203	204	219
30	207	208	215	219	218	222	220	218	218	220	222	222	222	222	221	220	221	220	219	217	213	211	210	207	217
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	196	197	202	206	213	220	225	228	229	230	230	228	226	224	222	221	220	217	215	212	210	207	202	198	216
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОД. ДНЯМ	197	198	202	206	212	217	222	222	223	224	224	222	221	221	220	220	220	219	216	212	208	203	198		214
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	193	194	197	204	218	228	230	237	240	241	242	236	229	227	221	220	213	204	205	203	202	200	197	193	216

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

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

ИЮЛЬ 1997 года
JULY 1997 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	218	202	198	211	216	216	220	235	248	248	248	252	252	261	262	267	275	280	290	289	290	303	289	280	252
2	252	216	205	205	205	209	225	239	291	244	248	257	252	252	259	266	266	285	296	302	307	308	302	288	257
3	258	227	205	200	197	210	225	245	255	257	252	268	262	270	280	278	275	280	289	293	298	298	293	285	258
4	294	205	185	191	203	211	225	232	245	246	250	252	260	255	212	266	267	298	307	309	306	308	285	257	253
5	227	206	196	200	209	217	221	237	250	257	253	258	257	249	253	258	266	280	296	311	307	298	282	264	252
6	236	225	220	216	211	207	216	225	249	249	244	243	243	249	258	264	269	275	294	296	299	293	280	257	251
7 D	234	227	225	206	175	168	166	200	207	202	232	273	255	258	258	266	282	312	351	344	342	301	244	237	249
8	216	203	188	177	184	188	227	243	251	252	245	243	241	243	248	258	270	275	281	293	294	294	287	253	244
9 D	244	232	199	184	205	201	198	216	230	235	244	251	253	265	268	275	283	297	335	336	347	311	278	258	256
10	240	218	191	184	176	184	201	230	222	244	253	253	246	256	261	263	269	289	299	300	297	303	294	266	247
11	239	225	211	207	207	221	218	224	238	250	264	252	246	258	273	262	267	273	289	293	298	287	277	262	252
12 Q	245	232	216	210	202	207	216	234	239	244	253	257	255	253	257	261	266	273	277	293	300	303	303	296	254
13 Q	271	234	202	191	188	199	211	227	242	255	253	250	256	253	252	254	261	273	290	303	303	301	294	278	252
14 Q	248	213	198	186	193	202	214	232	241	248	248	252	253	253	266	266	278	289	298	294	293	289	278	257	250
15 D	241	228	209	202	198	211	223	237	250	243	235	274	261	280	307	339	349	357	312	307	310	264	262	243	264
16	216	202	203	209	215	222	225	232	239	240	243	245	250	249	250	258	265	267	278	288	289	281	279	253	246
17	227	221	209	204	212	230	231	234	239	239	230	239	241	244	246	258	266	277	292	300	307	303	269	261	249
18	248	212	193	194	193	210	205	227	242	269	248	244	257	270	257	269	273	275	280	277	292	287	259	232	246
19	193	175	174	165	175	198	204	235	250	257	264	244	234	257	250	257	269	293	304	298	298	285	271	259	242
20	222	195	205	200	194	217	230	243	253	246	261	253	255	248	253	255	261	270	280	290	285	283	277	266	248
21	257	227	198	193	188	197	211	240	252	255	255	252	254	248	252	258	255	279	304	308	309	291	285	266	251
22	241	225	207	193	204	220	232	248	252	252	253	262	266	258	255	253	252	258	266	294	302	299	297	269	252
23	230	199	188	175	188	203	211	230	246	248	248	248	253	254	255	263	266	280	294	302	309	298	278	258	247
24 D	238	216	191	179	183	193	208	227	239	243	240	252	255	262	317	298	298	289	292	314	307	314	294	241	254
25	211	180	163	163	166	189	214	226	241	239	248	250	253	259	262	262	271	303	307	310	312	302	282	270	245
26	241	218	198	195	195	207	220	237	246	248	251	252	254	257	263	267	270	285	299	319	323	314	293	261	255
27	230	223	193	193	200	217	239	248	245	242	246	275	258	264	254	262	273	291	305	312	314	303	280	261	255
28	238	216	212	207	205	216	223	239	257	248	253	252	254	253	251	257	270	289	298	308	315	303	289	273	255
29 Q	291	221	209	208	214	227	239	246	246	243	248	251	253	257	264	262	266	278	298	303	311	294	280	273	258
30	250	213	198	186	200	213	230	244	253	250	252	245	246	249	257	264	273	285	301	311	312	304	278	248	253
31 D	243	237	205	131	188	199	200	211	226	271	246	253	260	264	248	276	268	262	280	284	288	273	248	243	242
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	240	215	200	192	196	207	217	233	245	247	249	253	253	256	260	267	272	284	296	303	305	297	281	262	251
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	255	220	205	201	203	210	220	235	243	248	250	252	254	255	260	262	269	279	291	296	299	298	289	277	253
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	240	228	206	180	190	194	199	218	230	239	239	261	257	266	280	291	296	303	314	317	319	293	265	244	253

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1997 года
JULY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	84	81	82	89	96	102	104	110	116	113	112	113	115	110	108	108	106	103	102	101	92	91	81	73	100
2	73	77	86	93	98	106	110	114	117	114	112	112	112	112	112	106	104	102	101	102	99	99	86	74	101
3	67	65	71	89	95	106	116	126	127	125	117	120	108	104	106	110	112	115	115	112	104	92	83	76	103
4	79	84	90	100	110	118	119	115	116	114	113	112	112	118	118	118	116	112	110	111	108	104	96	85	107
5	83	82	85	94	107	114	116	121	120	117	115	116	115	112	111	113	112	109	111	107	100	89	83	79	105
6	81	79	82	87	97	110	112	109	120	114	110	112	110	112	114	115	114	116	115	114	110	101	93	89	105
7 D	86	87	98	102	111	116	116	121	117	122	117	115	114	116	113	117	108	102	89	86	73	68	61	60	101
8	63	58	63	75	87	96	110	110	109	108	108	108	107	106	106	105	106	104	102	96	93	86	82	86	95
9 Q	83	73	65	78	96	112	110	112	118	116	118	116	116	119	117	112	102	89	102	92	91	92	82	69	99
10	57	56	67	82	93	99	101	101	102	116	111	114	110	113	114	115	108	103	95	91	89	91	90	85	96
11	78	79	85	88	93	98	103	104	109	110	105	111	110	110	103	102	104	104	102	99	98	92	81	73	98
12 Q	72	79	90	75	99	104	112	119	114	112	110	108	109	110	111	108	104	104	106	107	106	104	96	86	102
13 Q	80	83	92	99	107	110	121	118	112	108	108	110	110	109	110	108	114	114	108	108	106	95	86	76	104
14 Q	73	76	85	94	108	114	116	114	114	112	110	115	119	118	116	114	113	112	108	106	99	96	99	96	105
15 D	83	77	82	97	103	125	123	120	132	137	122	98	104	89	71	60	56	42	76	78	80	77	70	67	90
16	66	73	87	100	104	98	93	98	108	111	108	108	111	112	112	110	108	110	107	104	98	89	88	83	99
17	84	83	84	91	99	102	101	90	100	104	112	114	114	114	111	111	112	110	106	104	97	91	97	88	101
18	88	89	94	100	99	97	99	110	106	100	113	110	113	112	117	106	107	108	106	108	104	100	91	82	102
19	75	82	91	103	110	122	106	106	108	110	111	100	93	108	119	117	112	108	110	104	96	93	90	88	103
20	84	91	98	105	99	107	107	106	111	106	110	96	108	106	102	102	104	104	102	95	92	86	83	79	99
21	74	75	78	92	109	116	116	104	109	110	110	110	111	108	109	110	104	104	102	104	100	94	86	77	101
22	73	76	84	92	103	110	112	114	113	112	114	115	106	108	108	110	108	112	112	104	98	86	83	84	102
23	87	93	105	112	116	112	110	110	109	107	109	109	112	114	114	113	114	114	114	110	106	98	93	100	108
24 D	101	93	94	108	124	122	128	126	133	124	120	129	125	130	139	108	112	114	116	109	100	87	76	74	112
25	77	75	81	95	104	114	118	113	110	111	112	112	111	115	113	118	118	114	110	108	104	92	89	79	104
26	71	71	75	86	102	112	112	114	112	108	110	110	112	113	113	112	113	112	114	109	108	98	90	80	102
27	79	74	81	96	103	105	102	111	114	118	116	111	116	114	114	117	113	112	108	104	99	92	75	61	101
28	64	74	86	102	114	114	111	103	110	109	112	118	122	116	117	112	112	110	110	106	100	99	95	88	104
29 Q	85	85	89	96	107	108	109	110	110	112	112	114	115	116	114	112	111	110	111	110	103	100	95	96	105
30	101	100	98	98	96	102	103	107	110	108	110	108	112	112	112	108	106	106	103	102	98	92	100	101	104
31 D	94	79	71	69	97	104	103	110	114	81	93	104	108	114	110	102	104	101	98	96	92	82	79	82	95
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	79	79	84	93	103	109	110	111	114	112	112	111	112	112	111	109	108	106	106	103	98	92	86	81	102
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	79	81	88	91	103	108	112	114	113	111	110	112	114	113	112	110	110	109	107	106	101	97	91	85	103
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	89	82	82	91	106	116	116	118	123	116	114	112	113	114	110	100	96	90	96	92	87	81	74	70	100

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1997 года
JULY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	151	147	144	149	157	160	160	162	169	163	161	160	161	160	160	160	160	158	158	158	154	149	146	136	156
2	141	144	140	144	150	154	154	160	161	160	159	160	158	158	158	157	158	159	158	157	153	150	146	144	153
3	144	143	142	147	151	159	162	166	164	162	160	160	163	162	161	160	161	162	160	159	157	157	153	150	157
4	150	154	152	154	158	161	162	165	164	160	160	161	160	160	160	158	157	158	158	157	154	150	148	144	157
5	145	146	145	147	154	159	161	160	160	160	161	161	160	159	159	159	160	160	159	156	155	152	147	149	156
6	150	146	147	148	155	160	166	166	166	167	163	161	160	159	159	158	159	160	158	157	158	157	155	152	158
7 D	148	146	145	146	155	163	165	169	172	177	178	176	172	169	165	163	161	153	151	151	149	146	140	140	158
8	138	143	152	156	158	163	165	167	166	164	163	162	160	160	160	160	160	159	158	155	153	153	150	150	157
9 D	152	150	156	161	160	161	163	168	170	171	169	166	163	162	159	158	148	137	129	119	127	126	134	128	152
10	133	146	155	150	157	165	166	167	165	167	168	167	165	163	161	153	152	153	154	156	156	156	157	155	158
11	154	156	158	157	157	158	160	164	165	164	166	166	162	162	161	161	161	163	163	159	154	153	152	153	160
12 Q	153	149	146	151	155	158	157	159	162	160	160	160	160	161	160	159	160	160	160	160	153	148	148	152	156
13 Q	154	158	152	149	147	151	156	159	159	162	162	161	160	159	159	159	160	160	160	158	155	153	152	150	156
14 Q	152	152	156	159	160	161	160	162	162	162	161	159	159	158	158	159	159	160	158	155	153	149	147	148	157
15 D	149	147	144	140	152	157	155	155	159	162	165	175	170	168	155	146	145	146	130	128	138	148	153	156	152
16	154	155	156	160	162	159	162	165	163	164	164	162	162	161	161	160	161	162	160	159	158	153	152	155	160
17	157	151	146	152	156	160	165	169	168	167	166	164	162	162	163	162	163	162	159	158	152	147	149	150	159
18	150	146	151	154	162	167	168	169	165	166	166	167	163	159	147	151	158	161	162	160	158	156	157	159	159
19	160	151	146	149	158	162	166	169	168	170	168	169	167	164	162	162	160	159	159	159	156	154	149	153	160
20	150	153	153	156	160	162	167	166	164	163	163	166	166	165	163	163	163	164	162	158	160	158	156	157	161
21	157	157	159	159	161	166	168	168	167	165	163	162	162	161	161	159	160	158	158	159	159	156	152	149	160
22	146	147	149	154	160	162	162	162	163	161	162	162	163	163	162	160	158	156	153	149	150	150	151	154	157
23	157	155	155	159	159	162	164	164	163	163	162	161	161	160	160	160	161	161	159	158	158	154	152	160	160
24 D	151	147	149	153	157	160	158	160	167	169	166	163	162	162	148	149	151	157	158	156	156	157	154	151	157
25	152	151	155	159	159	162	164	164	164	162	161	161	161	160	158	158	155	157	159	157	153	154	153	154	158
26	147	146	143	147	151	154	156	156	158	158	158	158	158	158	158	158	158	154	151	146	150	153	154	153	153
27	152	154	155	158	163	164	164	162	158	159	158	158	158	158	158	158	158	158	159	157	154	152	147	145	157
28	147	150	150	151	153	155	158	157	159	157	157	157	158	158	158	156	155	156	156	155	153	150	150	149	154
29 Q	150	148	148	152	156	157	159	159	155	156	156	157	156	157	157	156	157	158	157	155	153	147	145	143	154
30	143	144	148	155	161	162	163	164	164	164	164	163	161	159	158	158	157	157	155	153	148	141	136	133	155
31 D	136	138	129	138	158	161	166	167	173	180	179	173	168	158	157	150	151	154	157	159	160	159	154	150	157
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	149	149	149	152	157	160	162	164	164	164	164	163	162	161	159	158	158	157	156	154	153	151	150	149	157
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	152	151	149	152	155	157	158	160	161	161	160	159	159	159	159	159	159	159	159	157	154	149	148	146	156
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	147	146	145	148	156	160	161	164	168	172	171	171	167	164	157	153	151	149	145	143	146	147	147	145	155

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ,
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1997 года
JULY 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	203	198	196	202	212	218	218	222	226	225	222	223	223	221	221	219	219	217	216	215	209	204	197	185	213
2	191	194	193	199	207	214	215	222	224	223	221	221	220	220	219	217	217	217	216	215	211	208	198	194	212
3	191	188	190	201	207	219	225	232	230	228	224	224	224	221	221	221	223	224	224	220	216	211	206	201	215
4	199	205	206	210	218	223	225	226	226	222	222	221	223	224	223	222	220	220	220	217	215	209	203	197	217
5	197	197	198	204	213	220	222	224	224	223	223	223	222	220	220	221	221	222	219	215	212	206	199	200	214
6	201	197	198	201	211	221	226	226	230	229	224	223	220	221	220	222	221	223	221	220	219	215	210	206	217
7 D	201	200	202	205	215	226	227	231	235	241	241	237	234	231	227	226	221	212	205	203	199	193	185	186	216
8	184	186	197	204	209	218	226	227	226	223	223	222	220	221	220	219	220	218	216	212	208	205	203	204	213
9 D	205	198	202	210	215	223	224	228	233	233	232	229	226	225	222	219	206	193	189	176	184	189	189	187	210
10	177	190	200	202	212	221	224	224	223	230	228	229	226	225	223	217	213	212	210	210	210	211	211	207	214
11	205	206	210	210	212	215	219	222	225	225	225	226	223	223	219	219	221	222	221	217	211	208	203	201	216
12 Q	201	199	200	207	212	216	218	223	224	221	222	220	221	221	222	220	219	219	219	220	213	207	204	205	215
13 Q	205	210	207	206	207	213	221	223	221	223	222	221	221	220	220	219	222	222	220	219	215	210	205	200	216
14 Q	200	201	209	214	220	223	223	224	224	223	221	222	223	223	222	221	221	222	218	215	210	205	205	205	216
15 D	201	198	197	197	211	224	221	219	228	233	230	231	228	220	202	191	189	195	182	180	191	199	200	202	207
16	200	203	209	217	221	215	216	221	223	225	223	223	223	223	223	221	221	223	220	218	215	207	205	208	217
17	209	202	198	207	213	218	223	223	225	225	226	225	224	225	224	223	225	223	219	217	210	202	206	203	216
18	204	200	206	211	219	223	224	229	223	223	228	227	225	221	212	211	219	221	221	220	217	213	211	211	217
19	209	203	200	207	219	226	224	228	227	230	229	226	222	224	226	225	223	219	220	218	212	209	203	206	218
20	203	208	209	215	217	222	227	226	225	222	224	221	226	224	221	221	222	222	220	215	214	210	208	207	218
21	205	206	209	213	221	228	230	226	228	226	224	223	223	222	222	220	219	216	216	218	216	213	205	199	218
22	195	198	202	210	218	223	224	224	225	222	224	225	223	223	222	221	218	218	215	209	207	203	203	207	215
23	209	210	215	220	222	223	225	224	224	223	223	221	223	223	223	222	223	223	224	221	218	215	209	211	220
24 D	209	203	204	213	222	225	225	226	235	234	231	231	228	231	220	210	213	220	222	217	214	210	203	200	219
25	203	201	205	214	219	224	227	226	226	224	223	223	223	223	221	222	220	220	221	219	214	210	208	205	218
26	197	195	194	202	210	217	218	220	220	219	219	220	221	220	221	220	220	218	219	214	214	211	209	204	213
27	203	203	206	213	222	223	222	222	221	223	221	219	221	220	221	221	220	220	219	216	212	208	198	191	215
28	193	199	203	209	215	217	220	217	220	218	219	221	223	221	221	218	218	217	217	216	212	208	207	203	214
29 Q	203	202	203	209	216	218	221	221	217	219	219	220	221	221	220	219	219	220	220	217	213	206	203	201	215
30	203	204	206	212	218	220	223	225	226	225	226	224	224	222	221	219	219	218	215	213	207	199	196	194	215
31 D	194	191	195	201	216	222	224	229	236	232	234	232	230	222	219	210	211	213	216	216	216	212	207	203	216
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	200	200	202	208	215	221	223	225	226	226	225	224	224	223	221	219	218	218	216	213	211	207	203	201	215
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	202	202	203	208	213	218	220	223	222	222	221	221	222	221	221	220	220	220	219	217	212	206	203	199	215
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	202	198	200	205	216	224	224	227	233	235	234	232	229	226	218	211	208	207	203	198	201	201	197	196	214

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1997 года
AUGUST 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

DECLINATION D=-14.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	231	216	197	184	206	225	235	252	271	278	249	248	253	252	261	252	266	273	279	289	302	307	293	266	254
2	230	216	197	188	196	210	230	248	257	256	254	253	262	262	255	255	266	285	285	300	317	317	289	261	254
3 D	216	203	210	213	211	220	232	243	245	248	269	279	285	294	274	298	320	366	409	344	325	257	248	254	269
4	211	187	195	193	205	204	215	223	225	250	269	241	244	253	259	261	268	282	291	299	295	291	278	255	246
5 Q	233	212	202	198	204	232	246	250	252	252	250	250	250	256	260	263	275	284	280	302	298	298	289	269	254
6 Q	234	198	184	188	206	220	231	245	252	251	253	253	248	250	253	257	266	272	280	285	298	298	280	243	248
7	221	202	176	170	197	214	226	248	256	249	253	251	252	250	258	272	284	291	301	310	324	316	290	267	253
8	269	244	223	226	232	255	269	278	276	271	274	279	283	279	286	256	294	299	315	338	346	340	302	266	279
9	241	231	220	225	237	246	258	255	258	250	255	261	273	285	298	324	322	315	382	393	385	344	325	304	287
10	230	220	191	197	220	239	261	254	262	257	271	277	272	278	281	276	278	299	305	306	310	322	301	269	266
11	232	198	207	202	203	231	251	264	269	274	278	297	296	287	288	285	283	285	291	308	311	304	296	286	268
12	261	236	216	216	219	228	248	256	260	285	279	290	263	268	273	276	276	287	300	310	322	324	310	260	269
13 D	237	251	244	228	223	226	244	259	273	269	278	269	270	268	287	288	271	298	315	330	328	283	273	296	271
14 D	216	186	184	214	200	198	195	246	251	237	253	251	253	259	270	279	289	303	314	312	306	290	264	246	251
15	238	223	223	218	225	236	244	273	269	301	260	258	261	266	274	283	307	291	291	299	301	289	274	253	265
16	230	216	201	210	218	232	248	254	287	271	251	267	278	279	274	278	285	287	296	299	300	295	279	266	263
17	254	235	218	225	236	246	254	260	283	279	264	265	260	283	280	304	333	308	276	340	341	330	303	271	277
18	253	250	232	230	240	251	261	270	272	278	278	273	276	282	298	338	315	322	297	308	308	299	298	269	279
19 Q	259	241	233	231	246	248	252	263	269	269	271	274	276	277	280	283	283	282	287	294	296	294	285	272	269
20	260	239	219	216	221	232	243	253	246	255	260	269	271	282	285	278	282	290	294	304	319	305	308	285	267
21	239	220	210	197	182	203	237	250	269	283	287	310	294	287	281	278	289	295	308	314	320	317	292	264	268
22	252	209	192	222	227	239	251	257	271	265	272	279	277	300	301	290	290	294	300	305	301	298	277	252	268
23 Q	235	221	216	214	223	235	248	258	267	267	273	274	277	280	286	299	295	288	299	319	328	323	314	299	272
24	308	245	214	219	230	242	251	259	267	260	245	260	269	273	286	298	299	306	314	322	329	316	277	271	273
25	262	239	219	221	221	242	258	264	274	273	282	271	271	271	276	279	286	294	305	316	332	322	299	273	273
26 Q	258	248	244	238	241	248	255	258	259	266	273	274	277	278	282	285	290	295	304	309	308	303	291	281	274
27	269	255	237	228	232	246	253	262	263	269	274	271	270	279	287	294	296	305	310	316	324	324	315	291	278
28 D	261	248	242	221	189	192	229	241	238	248	246	248	255	265	272	281	285	294	309	325	317	276	231	258	257
29 D	261	253	244	230	229	235	236	231	258	253	308	283	259	290	292	278	296	312	338	327	288	290	278	258	272
30	244	234	222	215	222	210	228	246	258	258	288	276	259	276	290	258	299	298	296	306	278	290	290	269	263
31	244	232	217	209	226	244	262	273	269	271	270	272	279	282	286	289	288	295	306	310	312	312	300	278	272
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	245	226	214	212	218	230	244	255	262	264	267	268	268	274	278	282	290	297	306	314	315	306	289	269	266
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	244	224	216	214	224	237	246	255	260	261	264	265	266	268	272	277	282	284	290	302	306	303	292	273	264
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	238	228	225	221	210	214	227	244	253	251	271	266	264	275	279	285	292	315	337	328	313	279	259	262	264

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1997 года
AUGUST 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	83	81	84	89	101	102	103	102	92	96	101	101	100	98	95	102	103	106	104	95	91	87	90	93	96
2	92	85	83	93	99	104	109	101	103	106	103	104	106	100	99	96	92	91	95	95	95	87	75	68	95
3 D	74	83	94	104	112	115	118	124	118	101	119	119	115	120	119	101	58	53	67	69	79	69	58	69	94
4	69	70	83	103	120	128	119	117	124	110	107	115	112	114	116	115	114	117	112	101	90	78	73	69	103
5 Q	70	75	84	97	109	123	120	122	112	109	112	109	107	106	105	102	97	97	99	95	93	87	78	67	99
6 Q	62	72	88	101	106	107	108	107	108	106	106	105	106	106	103	103	101	100	101	100	92	84	73	68	96
7	71	77	89	99	115	121	115	109	114	117	118	120	120	114	111	108	108	105	104	104	100	84	77	81	103
8	78	82	93	104	106	116	118	116	112	107	107	108	105	108	104	107	103	102	100	93	83	73	77	76	99
9	78	85	98	110	118	118	122	124	120	117	121	118	113	119	105	104	103	109	77	66	57	51	49	46	97
10	69	77	87	97	101	105	98	87	92	98	101	98	105	109	109	115	107	98	96	95	92	85	77	72	95
11	79	90	101	103	97	110	105	110	111	113	103	100	105	98	100	102	103	106	104	95	90	86	85	79	99
12	73	75	86	99	109	114	106	109	109	98	105	103	105	105	108	113	107	107	106	105	103	103	92	80	101
13 D	87	87	91	96	109	106	100	105	113	101	100	111	115	116	106	108	107	96	87	87	79	77	92	86	98
14 D	96	93	85	99	100	82	86	79	87	82	97	101	101	101	101	103	104	94	87	85	81	71	71	76	90
15	79	83	88	89	91	94	95	93	102	90	102	101	103	103	104	102	98	97	99	97	93	91	88	88	95
16	86	85	93	104	112	109	107	104	86	96	95	99	103	103	101	101	100	99	98	98	94	86	81	81	97
17	81	78	85	97	104	108	105	98	94	99	95	85	90	76	80	77	74	78	91	95	87	77	73	69	87
18	68	70	77	93	104	107	103	97	98	99	99	101	100	103	100	79	83	79	91	91	83	80	76	74	90
19 Q	73	78	84	88	104	107	105	105	104	103	103	103	103	105	107	107	105	103	103	99	93	89	85	82	97
20	82	84	90	99	103	116	114	103	99	96	96	97	103	107	102	101	100	99	98	99	92	90	91	79	98
21	67	71	76	93	95	91	106	107	105	105	98	97	98	96	99	100	100	99	102	100	95	91	85	85	94
22	81	75	85	101	102	105	109	109	108	105	108	107	108	109	98	89	92	85	86	84	79	77	73	69	94
23 Q	66	70	79	85	89	99	109	109	111	106	107	107	108	106	107	103	102	102	102	95	90	85	85	87	96
24	86	84	82	89	98	105	108	109	104	101	93	98	103	105	113	112	110	108	103	98	92	82	84	82	98
25	81	81	81	95	100	92	100	101	104	101	101	106	107	107	108	106	105	103	101	98	91	87	87	91	97
26 Q	91	89	89	95	103	104	106	107	107	107	107	106	107	106	105	106	102	100	96	98	95	93	91	88	100
27	85	85	89	99	109	110	110	103	104	109	109	113	113	109	106	108	105	103	103	99	95	94	91	86	102
28 D	82	88	93	90	82	64	85	93	89	79	93	100	99	100	98	98	97	95	88	84	81	73	70	83	88
29 D	86	84	82	77	79	90	99	87	83	101	90	97	98	94	86	101	102	100	87	86	84	85	87	87	90
30	84	81	84	97	108	93	94	105	101	96	85	99	99	94	105	92	93	87	87	83	82	79	73	66	90
31	67	72	83	95	100	100	104	103	101	104	106	106	106	105	106	105	104	103	98	95	93	84	75	73	95
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	78	80	87	96	103	105	106	105	104	102	103	104	105	105	103	102	99	97	96	93	89	83	79	77	96
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	72	77	85	93	102	108	110	110	108	106	107	106	106	106	105	104	101	100	100	97	93	88	82	78	98
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	85	87	89	93	96	91	98	98	98	93	100	106	106	106	102	102	94	88	83	82	81	75	76	80	92

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1997 года
AUGUST 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	149	151	153	163	166	168	167	166	166	167	166	165	166	164	162	163	162	163	163	158	154	150	148	150	160
2	149	148	156	158	159	163	166	166	167	166	164	163	162	161	161	161	161	160	160	159	157	153	152	155	159
3 D	156	158	156	156	160	164	163	165	164	164	167	160	163	163	161	148	118	107	112	108	116	140	150	150	149
4	151	150	147	147	156	157	156	160	165	167	169	166	164	163	161	161	162	162	162	161	159	156	154	156	159
5 Q	156	158	158	163	166	166	164	166	163	162	161	161	162	162	161	161	161	163	164	162	160	158	157	155	161
6 Q	154	155	157	160	163	163	165	166	164	162	162	162	161	162	161	161	161	161	162	163	162	160	156	156	161
7	153	152	144	148	153	161	166	165	162	159	160	160	162	163	161	159	160	161	161	160	157	156	154	154	158
8	155	154	153	154	161	164	167	164	160	159	160	161	162	162	161	154	157	161	161	161	159	155	152	155	159
9	158	158	156	154	154	159	161	162	161	159	159	159	161	158	154	155	158	161	148	151	153	157	162	163	158
10	148	150	156	161	161	163	169	171	171	169	168	167	166	164	161	160	156	156	161	159	156	151	150	148	160
11	150	153	155	161	166	164	165	166	164	164	166	168	163	163	162	162	162	162	160	158	156	154	156	155	161
12	152	152	150	151	156	162	162	161	163	164	165	162	162	162	162	159	158	160	161	159	155	152	151	152	158
13 D	153	154	151	150	156	164	164	166	166	169	168	166	165	164	161	160	159	153	156	153	152	145	145	145	158
14 D	147	152	156	156	158	176	191	203	197	186	178	170	167	166	165	164	158	156	159	162	163	158	158	156	167
15	160	163	163	162	164	168	168	170	172	172	168	165	164	164	164	163	158	161	162	162	162	161	159	158	164
16	155	154	155	154	157	159	161	164	168	172	170	170	167	164	164	163	163	164	165	165	163	161	163	164	163
17	159	152	155	161	164	165	166	169	174	176	176	179	175	172	170	158	151	150	148	154	158	158	158	160	163
18	160	158	161	167	167	168	169	170	169	168	169	169	168	167	161	155	160	159	160	158	156	156	158	160	163
19 Q	161	159	153	154	159	162	165	164	163	163	164	163	163	163	164	163	163	162	163	162	158	158	161	156	161
20	151	152	159	162	166	167	168	169	171	172	173	172	170	167	162	163	163	164	164	165	166	163	161	159	165
21	162	162	162	166	171	172	171	171	168	165	167	167	166	166	166	166	165	166	167	166	164	160	156	153	165
22	154	161	169	164	164	168	167	166	165	166	165	165	165	161	158	158	154	156	161	163	163	162	161	161	162
23 Q	160	158	153	154	159	164	164	164	164	162	163	163	163	163	163	161	160	161	161	163	164	161	159	160	161
24	160	158	162	166	166	168	167	166	165	167	169	169	167	165	163	160	160	161	162	161	161	160	161	161	164
25	159	160	161	162	164	165	166	164	164	166	166	164	164	164	164	164	163	162	162	161	160	158	156	158	162
26 Q	156	156	156	156	158	161	160	160	159	160	160	161	161	161	161	162	161	161	160	160	159	158	156	156	159
27	161	159	156	155	157	159	160	162	163	162	162	162	163	163	163	162	161	160	161	161	158	155	151	145	159
28 D	146	151	152	158	164	168	170	179	201	192	185	177	171	168	167	166	165	160	147	140	142	146	147	148	163
29 D	150	150	152	158	163	165	166	168	170	174	177	169	170	169	168	168	158	145	139	148	153	151	152	153	160
30	157	160	162	162	162	166	168	167	167	170	172	171	171	169	159	142	151	159	164	164	161	155	156	158	162
31	160	164	166	165	166	167	169	169	165	164	164	164	164	164	163	163	163	162	163	165	165	160	160	158	164
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	155	156	156	158	161	165	166	167	168	167	167	166	165	164	162	160	158	158	158	158	157	156	155	155	161
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	157	157	155	157	161	163	164	164	163	162	162	162	162	162	162	162	161	162	162	162	161	159	158	157	161
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	150	153	153	156	160	167	171	176	180	177	175	168	167	166	164	161	152	144	143	142	145	148	150	150	159

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1997 года
AUGUST 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	202	203	207	218	224	227	226	228	222	224	226	224	229	222	220	222	221	229	224	216	210	205	205	207	218
2	206	202	208	215	218	223	228	225	227	227	224	223	223	220	219	218	216	216	218	217	215	208	203	203	217
3 D	207	210	214	215	222	228	229	232	229	224	230	226	227	230	227	209	165	153	162	159	171	189	193	198	206
4	199	197	199	207	221	225	221	224	231	228	230	229	226	225	225	224	225	227	225	221	215	206	204	203	218
5 Q	203	205	210	221	227	233	229	231	225	223	224	223	222	222	219	221	219	220	222	219	216	211	208	202	219
6 Q	200	203	211	219	224	225	226	227	225	223	223	222	222	223	222	221	219	220	221	222	218	213	205	203	218
7	201	202	200	205	217	227	230	227	225	223	225	225	227	226	224	221	221	221	222	221	216	210	205	207	218
8	206	207	209	215	222	228	232	228	223	220	222	223	223	224	221	216	217	220	220	217	211	205	203	206	217
9	209	211	215	234	216	220	224	227	228	226	223	225	225	224	215	216	218	224	224	219	213	209	205	201	221
10	196	200	211	218	219	223	226	224	225	227	225	225	227	225	223	223	217	215	218	216	211	204	200	198	217
11	201	208	214	220	223	226	225	227	227	227	225	225	223	220	221	221	222	224	219	215	212	208	208	207	219
12	201	201	205	209	216	224	222	223	225	221	225	222	222	222	223	222	219	222	222	219	215	212	207	203	217
13 D	207	208	206	207	218	224	222	225	229	228	226	228	228	228	222	221	219	211	209	208	203	197	201	199	216
14 D	197	200	209	214	217	227	242	251	248	237	234	228	225	225	223	223	218	212	213	215	214	206	206	207	220
15	210	215	217	216	219	223	224	226	231	227	227	223	224	223	223	222	217	218	220	219	218	216	213	212	220
16	209	207	211	213	219	220	221	224	222	228	226	227	226	224	223	222	221	222	222	222	219	215	215	215	220
17	201	203	209	218	223	226	225	226	229	234	231	230	229	222	220	209	200	203	203	211	212	208	207	207	216
18	207	205	211	222	226	229	227	226	227	225	227	227	227	226	220	207	211	211	215	214	210	208	209	209	218
19 Q	210	209	206	209	219	223	224	223	223	222	222	223	222	223	223	224	223	221	223	221	215	213	214	208	218
20	203	205	214	219	223	230	231	228	229	228	229	228	229	228	221	221	221	221	222	223	221	218	216	211	222
21	208	209	211	220	227	226	230	231	228	225	224	223	223	223	224	224	223	224	226	225	220	215	209	207	221
22	206	210	221	224	223	227	228	227	227	225	227	226	227	223	217	213	210	210	215	217	215	212	210	208	219
23 Q	207	205	204	207	214	222	225	225	226	224	224	224	224	223	224	221	219	221	221	221	219	213	213	215	218
24	213	211	214	220	224	228	228	227	225	226	225	227	226	225	226	223	223	222	221	219	217	212	214	214	221
25	211	212	213	218	222	221	225	223	225	224	224	225	225	224	225	223	223	222	221	219	216	212	210	213	220
26 Q	212	211	210	213	218	221	221	220	220	221	221	221	222	221	222	222	220	219	217	218	216	215	212	212	218
27	214	213	211	214	218	221	222	221	223	223	224	225	226	223	224	223	221	220	221	219	216	212	207	199	218
28 D	199	206	208	213	216	214	203	237	253	242	240	234	228	227	225	224	223	217	203	195	195	196	196	201	216
29 D	204	202	205	209	213	219	223	221	223	232	231	226	228	225	222	225	219	205	194	203	207	204	207	207	215
30	210	211	215	219	223	221	223	227	225	227	225	229	229	225	220	201	207	213	218	218	214	207	206	205	217
31	207	211	219	222	224	225	229	228	224	224	225	225	225	224	224	223	223	221	221	222	221	213	210	206	221
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	205	207	210	216	220	224	226	227	227	226	226	226	225	224	222	220	217	216	216	215	213	209	207	206	218
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	206	207	208	214	220	225	225	225	224	223	223	223	222	222	222	222	220	220	221	220	217	213	210	208	218
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	203	205	208	212	217	222	224	233	236	233	232	228	227	227	224	220	209	200	196	196	198	198	201	202	215

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 1997 года
SEPTEMBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	250	237	213	199	213	232	256	272	275	276	282	278	273	276	277	281	284	286	294	304	306	304	294	283	269
2 Q	249	222	218	213	204	223	247	267	274	278	279	279	278	279	285	283	285	287	282	308	320	327	317	306	271
3 D	264	217	188	196	222	239	253	267	284	281	271	278	279	295	345	301	292	284	280	229	69	163	278	299	253
4 D	247	204	148	167	191	202	212	224	260	254	259	340	263	258	255	269	278	278	285	320	312	309	290	267	254
5	250	228	215	212	222	231	244	254	259	263	265	269	268	267	272	279	295	305	313	313	296	290	280	267	265
6	249	244	232	224	214	217	234	244	251	251	262	308	292	274	279	278	283	284	290	282	290	292	271	267	263
7 Q	260	245	234	229	241	250	263	265	266	267	267	265	279	282	281	286	283	274	300	304	306	304	291	284	272
8	272	254	235	231	238	244	249	259	264	270	272	278	286	290	287	317	265	337	336	330	316	292	295	282	279
9 D	274	264	241	221	210	210	208	243	226	265	276	267	299	282	271	272	310	313	300	285	254	264	249	226	260
10 D	200	195	204	209	212	224	240	256	264	310	278	299	312	309	347	343	313	285	320	297	283	233	183	201	263
11	215	219	224	224	227	241	249	262	273	267	274	265	254	249	250	292	281	264	253	278	285	285	277	249	257
12	221	222	213	208	209	229	242	254	283	295	259	264	299	288	279	292	256	308	301	296	250	277	283	260	262
13	251	241	224	194	210	219	219	231	249	272	268	269	274	287	274	276	286	283	282	304	308	283	284	279	261
14	254	239	217	208	224	230	234	235	262	330	255	250	266	279	306	333	283	273	297	315	302	295	288	273	269
15	244	222	183	189	193	224	231	234	234	222	254	334	268	268	269	285	278	263	302	315	302	283	249	244	254
16	228	214	210	215	245	248	250	265	258	260	266	265	268	272	275	278	274	280	282	298	295	275	268	253	260
17	249	252	242	236	238	242	251	261	269	276	270	270	269	283	291	297	308	323	367	335	317	269	224	215	273
18 D	202	204	149	152	199	195	209	227	234	239	234	235	265	292	295	309	327	339	354	347	316	295	260	251	255
19 Q	231	228	229	229	238	246	257	263	269	269	263	266	269	274	279	278	285	292	295	295	274	294	283	265	265
20	247	245	232	220	228	238	244	245	219	219	227	251	286	278	279	289	295	291	288	285	286	274	267	264	258
21	249	244	236	237	236	235	244	255	229	229	249	255	265	274	285	290	296	283	327	292	213	225	219	249	255
22	226	215	206	201	228	242	249	272	267	264	267	268	272	275	273	277	277	279	288	292	290	284	281	276	261
23	274	273	268	254	245	237	241	249	259	266	265	267	269	278	276	295	288	290	283	286	290	288	288	305	272
24	290	273	256	247	237	236	247	254	262	264	274	267	273	281	288	292	296	295	299	300	304	307	294	292	276
25 Q	281	264	247	233	233	238	249	264	272	267	270	271	275	285	279	302	286	290	295	295	290	292	290	286	273
26 Q	276	275	264	249	234	229	244	263	266	260	252	249	264	274	279	284	290	290	298	305	305	284	288	279	271
27	272	246	225	232	220	219	221	240	285	253	263	268	272	278	283	277	380	391	330	247	283	282	261	267	271
28	244	235	216	209	204	201	219	283	232	249	267	269	278	295	278	251	300	283	286	278	284	280	278	277	258
29	274	251	237	237	237	234	235	267	269	313	268	265	264	267	271	272	278	281	281	287	290	290	288	270	268
30	260	249	237	223	215	238	256	274	265	278	269	267	276	285	282	289	284	295	284	265	265	278	274	268	266
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	250	237	221	217	222	230	240	255	259	267	264	273	275	279	283	289	291	294	300	296	283	281	273	267	264
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПЛК. ДНЯМ	259	247	238	231	230	237	252	264	269	268	266	266	273	279	281	287	286	287	294	301	299	300	294	284	270
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	237	217	186	189	207	214	224	243	254	270	264	284	284	287	303	299	304	300	308	296	247	253	252	249	257

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 1997 года
SEPTEMBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	69	70	77	83	93	105	102	105	104	100	102	104	104	104	103	103	101	99	99	97	94	87	78	70	94
2 Q	67	70	77	88	97	107	111	110	108	106	106	107	106	104	103	99	96	95	97	97	94	84	76	74	95
3 D	69	70	80	93	111	114	103	102	98	80	103	109	107	110	121	111	103	112	114	97	54	-11	65	34	90
4 D	37	37	45	56	66	74	85	80	72	85	78	82	85	77	80	85	83	78	71	66	66	68	64	61	70
5	60	64	69	77	88	92	96	95	93	94	93	93	94	91	92	96	94	90	82	80	75	78	80	74	85
6	72	75	84	93	96	88	91	96	97	96	96	98	92	100	100	93	92	90	89	85	75	75	72	73	88
7 Q	72	75	86	93	96	103	104	108	104	102	101	100	99	100	104	104	100	99	97	94	86	82	76	71	94
8	69	74	82	90	94	98	100	100	102	103	106	111	109	111	99	94	80	92	97	93	89	90	82	73	93
9 D	68	68	70	76	84	86	99	71	63	66	57	59	64	79	98	94	83	74	84	76	79	85	79	70	76
10 D	58	72	81	91	95	96	97	100	93	81	93	88	72	68	48	51	57	84	76	79	84	77	74	73	79
11	72	65	76	83	87	91	93	93	91	86	74	78	81	81	90	82	87	88	86	84	85	88	84	76	83
12	61	64	60	75	86	91	94	88	88	88	85	81	90	80	91	93	92	80	84	86	76	80	83	78	82
13	80	70	63	60	68	80	86	93	89	93	95	95	92	93	96	97	98	100	104	95	92	88	82	76	87
14	69	68	75	72	84	87	91	92	80	75	90	80	92	87	80	80	78	86	82	81	77	76	71	64	80
15	67	72	74	74	83	85	88	84	78	76	85	84	81	85	83	79	82	95	81	80	80	72	71	73	80
16	81	83	84	86	86	91	88	81	86	90	92	90	88	92	91	93	93	92	90	86	82	79	79	80	87
17	81	81	87	85	92	95	94	94	94	88	96	89	93	89	91	87	86	79	74	72	75	60	65	60	84
18 D	57	45	54	74	72	78	80	88	91	89	90	86	84	89	81	81	60	60	66	62	62	58	64	66	72
19 Q	66	74	84	93	96	101	101	99	97	96	94	96	98	100	102	102	102	98	95	94	94	90	84	76	93
20	74	72	78	91	99	101	96	82	82	74	72	73	65	82	85	84	82	84	87	85	81	80	78	76	82
21	79	88	93	95	96	94	92	98	92	77	81	82	90	97	98	106	104	112	87	93	75	120	107	71	93
22	63	76	76	72	89	88	93	92	95	94	96	95	98	98	95	94	92	90	92	91	86	85	85	82	88
23	78	76	78	81	84	90	95	96	96	97	95	96	99	98	98	97	91	91	91	90	93	92	91	85	91
24	80	74	70	78	91	99	103	103	104	103	98	101	105	108	106	103	102	98	98	97	96	96	90	84	95
25 Q	82	78	74	76	85	92	101	102	101	99	98	99	100	103	103	99	98	97	99	93	95	98	96	91	94
26 Q	84	76	70	74	82	96	104	103	90	95	89	88	91	94	98	96	94	92	94	92	94	93	91	86	90
27	80	72	68	78	90	92	95	97	88	80	74	82	94	97	98	99	49	51	64	75	88	90	82	74	82
28	68	67	62	70	75	70	72	68	78	72	57	55	61	66	81	83	90	82	87	86	82	81	82	79	74
29	74	69	72	76	89	98	90	83	90	90	90	94	94	94	96	96	93	93	91	90	88	86	85	81	88
30	78	78	82	82	84	99	104	101	90	90	89	95	90	94	93	94	94	88	92	84	88	92	94	80	90
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	71	71	74	81	88	93	95	93	91	89	89	90	91	92	93	93	89	89	88	86	83	81	80	74	86
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	74	75	78	85	91	100	104	104	100	100	98	98	99	100	102	100	98	96	96	94	93	89	85	80	93
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	58	58	66	78	86	90	93	88	83	80	84	85	82	85	86	84	77	82	82	76	69	55	69	61	77

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 1997 года
SEPTEMBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	162	167	170	170	167	167	170	170	170	170	170	169	168	168	167	167	167	167	168	169	167	166	166	165	168	
2 Q	165	169	166	162	158	164	168	169	167	167	166	166	167	167	167	166	167	168	168	167	169	170	169	167	167	
3 D	165	169	175	174	174	175	173	171	174	181	177	173	171	169	158	163	167	167	165	156	124	85	104	134	160	
4 D	157	162	173	178	180	182	185	187	192	187	186	182	175	176	176	176	175	174	167	161	166	169	170	170	175	
5	166	167	172	176	177	177	175	174	174	173	174	174	174	174	174	173	167	166	167	170	172	171	173	174	172	
6	173	172	169	173	175	176	175	176	175	175	175	172	172	174	173	173	172	172	172	171	168	167	169	170	172	
7 Q	170	172	173	176	177	177	174	169	167	169	170	171	172	172	171	170	170	168	167	169	170	170	172	173	171	
8	173	172	170	167	168	169	170	170	170	170	169	170	169	170	174	170	153	158	164	169	168	166	166	168	168	
9 D	170	168	170	175	177	177	182	190	195	198	191	191	184	178	170	145	149	151	156	159	163	162	164	167	172	
10 D	168	166	166	166	167	170	173	176	177	177	178	177	177	171	160	151	146	137	111	137	150	155	159	162	162	
11	164	167	169	170	175	177	177	175	175	176	181	186	185	183	173	168	169	168	170	170	172	174	173	174	174	
12	173	175	177	183	182	181	180	180	181	181	181	185	172	174	175	172	161	149	155	162	165	163	163	164	172	
13	165	166	169	175	181	184	184	185	183	182	178	176	176	174	175	174	173	173	168	158	164	165	168	166	173	
14	166	171	175	178	181	182	182	184	185	186	182	186	183	177	164	151	149	157	161	166	171	173	172	168	173	
15	166	169	166	172	179	181	184	189	193	194	187	179	171	176	171	173	174	161	164	171	172	172	173	173	175	
16	174	176	178	179	179	180	180	182	181	178	177	178	178	178	176	175	175	174	174	174	172	171	170	170	176	
17	172	171	170	171	173	173	175	175	177	178	175	177	178	176	173	172	165	156	147	154	155	162	166	168	169	
18 D	170	171	177	174	177	186	194	196	195	193	193	199	196	187	176	178	166	155	162	166	169	167	165	161	178	
19 Q	163	165	166	170	172	172	171	170	172	173	174	173	173	173	173	173	172	171	170	169	169	168	166	166	170	
20	166	168	170	172	173	175	178	180	184	188	192	193	188	186	182	178	176	176	176	177	175	174	174	174	178	
21	174	172	169	167	169	171	173	176	179	188	191	187	185	181	178	175	171	147	129	129	125	117	130	148	164	
22	158	164	168	175	176	176	177	176	175	175	174	174	173	172	173	172	173	172	171	172	172	171	170	171	172	
23	174	172	170	172	174	172	172	173	172	172	172	172	172	172	172	170	169	169	170	170	169	168	168	169	171	
24	170	168	168	169	172	174	174	172	171	171	172	172	171	170	170	170	168	168	168	169	168	167	166	166	170	
25 Q	170	169	168	170	170	169	170	170	169	169	169	169	169	170	170	169	164	164	164	164	165	165	166	165	167	168
26 Q	171	168	166	165	164	166	169	170	169	170	173	177	177	174	170	169	169	169	166	166	167	165	164	168	169	
27	170	171	173	172	170	169	174	176	178	182	188	186	181	177	174	143	121	119	143	161	163	166	170	170	167	
28	173	172	172	175	178	183	196	201	194	188	194	192	186	178	178	172	165	170	172	173	173	173	171	170	179	
29	170	172	175	175	174	176	178	181	178	178	177	176	175	174	174	173	172	173	174	174	173	172	172	173	175	
30	173	173	172	173	176	176	176	176	176	176	176	176	175	174	174	171	166	166	170	171	166	167	167	170	172	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	168	169	171	172	174	175	177	178	178	179	179	179	176	175	172	168	165	163	163	165	165	163	165	167	171	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	168	169	168	169	168	170	170	170	169	170	170	171	172	171	170	168	168	168	167	167	168	168	167	168	169	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	166	167	172	173	175	178	181	184	187	187	185	184	181	176	168	163	161	157	152	156	154	148	152	159	169	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

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

СЕНТЯБРЬ 1997 года
SEPTEMBER 1997 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	206	210	215	217	220	223	225	226	227	224	225	225	225	224	224	223	223	222	223	224	220	216	212	209	220
2 Q	208	212	212	212	212	220	226	227	225	224	223	223	223	223	222	220	221	220	221	221	221	219	215	213	219
3 D	209	212	222	225	232	233	238	226	228	227	231	230	228	227	220	222	225	226	224	209	162	106	151	165	211
4 D	189	195	208	217	222	226	233	234	236	235	231	229	224	221	223	225	223	221	211	205	209	212	212	210	219
5	206	209	215	221	227	228	227	226	226	225	225	225	226	226	225	225	220	217	216	217	217	218	220	219	221
6	217	217	218	224	227	224	226	228	228	228	228	226	224	228	228	224	223	223	223	220	214	213	214	215	223
7 Q	216	217	222	227	229	232	229	226	224	225	225	225	226	226	227	227	225	222	221	222	220	218	217	217	224
8	216	218	218	219	220	222	224	225	225	225	226	228	227	229	227	222	201	210	219	222	219	217	212	212	220
9 D	213	211	214	221	225	225	235	234	235	238	229	230	224	224	224	198	198	197	206	206	210	212	211	211	218
10 D	207	211	214	218	220	223	226	229	229	224	229	226	220	215	197	189	187	188	161	187	200	202	204	208	209
11	209	208	215	219	225	228	228	227	226	225	225	231	231	229	222	217	219	218	219	219	221	224	221	219	222
12	213	216	217	228	231	231	231	230	230	230	230	232	222	221	226	223	213	198	205	212	211	211	213	211	220
13	213	210	210	215	223	230	232	236	232	232	230	228	227	226	227	227	227	227	224	211	215	215	215	212	223
14	210	214	219	221	228	231	233	235	231	230	233	233	234	227	211	200	198	205	210	214	217	218	215	211	220
15	210	214	211	216	226	228	233	235	238	237	235	227	218	224	218	219	222	214	212	218	221	216	217	217	222
16	220	224	226	228	227	230	229	228	230	229	228	227	228	229	227	226	226	225	224	223	221	218	216	217	225
17	220	219	219	219	224	225	226	228	228	227	227	226	229	226	223	220	213	203	194	199	201	203	208	207	217
18 D	208	206	213	217	220	231	239	243	244	241	241	244	242	236	223	226	204	197	204	206	209	206	206	203	221
19 Q	204	209	214	221	223	226	225	224	224	225	224	225	226	227	227	227	226	224	222	220	220	218	214	211	221
20	211	212	216	222	226	228	229	227	230	231	234	235	228	232	229	226	223	224	225	224	221	220	220	220	225
21	220	222	220	219	221	222	223	228	230	232	238	234	234	232	230	231	226	205	182	183	173	179	185	193	215
22	199	208	214	218	225	225	228	227	227	225	226	225	226	225	224	223	223	221	222	221	220	219	217	217	221
23	219	217	215	217	221	221	223	224	224	224	223	224	224	224	224	222	219	219	219	219	220	218	218	217	221
24	215	212	210	215	221	226	228	226	225	225	224	225	226	226	225	223	223	221	220	220	220	219	215	214	221
25 Q	216	214	212	214	218	219	223	223	222	221	221	221	222	223	223	216	216	215	215	215	217	218	217	217	218
26 Q	218	212	208	208	210	216	222	224	221	220	221	224	226	224	222	220	220	219	217	216	218	215	214	216	218
27	216	214	214	216	218	219	225	227	226	226	230	231	230	228	226	195	159	159	185	205	212	215	216	214	213
28	214	213	210	215	223	225	238	240	238	230	230	228	223	219	224	219	213	216	220	220	219	219	218	216	222
29	215	214	220	220	224	229	229	229	229	229	227	228	227	226	226	226	225	225	224	224	224	222	221	221	224
30	219	220	220	221	224	229	231	230	226	226	226	228	226	227	226	224	217	216	222	219	217	219	219	217	223
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	212	213	215	219	223	226	228	229	229	228	228	228	227	226	223	220	215	213	213	214	213	211	212	212	220
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	212	213	214	216	218	223	225	225	223	223	223	224	225	225	224	222	222	220	219	219	219	218	215	215	220
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	205	207	214	220	224	228	232	233	234	233	232	232	228	225	217	212	207	206	201	203	198	188	197	199	216

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 1997 года
OCTOBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGRE

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	265	257	247	231	234	229	208	242	247	260	238	385	325	344	412	413	403	222	279	275	276	271	253	243	282
2	232	226	222	236	247	253	261	266	265	263	261	264	266	268	270	272	276	279	279	281	287	291	282	277	264
3	272	257	247	240	247	256	266	266	241	262	253	252	282	284	280	292	290	270	280	320	302	284	279	274	271
4	251	225	219	231	241	248	260	269	270	267	267	267	277	313	273	270	279	286	293	289	291	295	284	277	268
5 Q	261	248	231	223	225	235	250	262	266	265	266	268	271	275	277	281	287	287	288	288	292	289	293	286	267
6	273	252	238	232	241	252	262	271	276	275	274	273	275	277	280	284	289	297	296	299	292	308	312	295	276
7	280	253	225	223	229	235	248	252	244	245	256	270	279	300	311	307	289	261	316	308	285	311	245	268	268
8	270	257	240	235	241	247	249	241	241	253	260	309	339	312	284	360	336	282	256	280	294	283	211	214	271
9	208	213	211	206	208	196	177	268	315	245	252	267	376	296	273	298	305	286	270	224	265	291	282	270	258
10 D	254	234	220	211	197	210	205	241	260	254	288	256	302	283	280	288	296	256	262	321	326	158	65	44	238
11	65	121	110	132	96	179	195	224	212	247	261	240	261	261	261	267	269	271	270	275	272	275	271	265	221
12	254	250	247	246	243	236	240	256	261	239	254	250	259	266	274	273	282	274	270	273	270	270	272	268	259
13	253	232	218	228	231	218	220	227	220	257	245	254	264	267	285	302	315	293	281	276	282	276	272	264	258
14	259	247	243	245	245	250	250	273	252	250	260	267	270	277	280	280	282	283	282	279	277	276	274	268	265
15 Q	253	250	247	244	248	253	261	268	270	269	264	254	266	279	279	300	291	311	283	270	270	268	273	265	268
16 Q	260	251	242	243	250	253	261	269	264	264	264	268	270	273	277	279	283	287	289	291	289	280	282	270	269
17	250	236	238	236	248	254	263	260	246	256	263	270	270	274	276	268	280	306	293	289	289	293	290	276	268
18	260	256	254	254	256	262	267	273	270	272	273	276	277	303	331	298	320	307	300	296	290	261	270	268	279
19 Q	262	248	245	248	252	256	262	264	268	265	261	261	270	284	284	289	285	280	289	282	286	288	294	282	271
20	252	225	225	240	243	245	256	250	277	267	266	268	281	298	297	287	293	286	283	272	269	277	284	286	268
21 Q	266	250	241	233	234	243	252	250	260	264	264	287	284	280	281	280	280	282	280	282	282	295	300	298	270
22	292	275	250	233	233	257	270	273	269	269	270	271	275	279	284	282	273	289	278	279	261	265	280	287	271
23	280	266	243	231	233	251	262	269	276	275	269	277	278	285	290	293	300	298	302	294	309	288	262	247	274
24 D	260	249	234	218	211	226	238	214	209	204	279	284	348	293	300	282	293	298	278	281	276	275	270	265	262
25 D	183	165	163	163	186	234	255	263	259	248	275	291	322	299	296	280	270	242	243	273	268	251	258	229	247
26	158	196	209	220	239	245	259	260	260	259	260	261	266	279	274	270	353	289	298	250	261	181	265	247	252
27 D	230	219	151	180	187	202	203	234	258	265	266	267	271	271	270	271	275	300	314	253	256	243	230	227	243
28	211	230	236	238	230	248	259	259	261	261	289	269	279	334	308	302	264	300	260	268	289	266	239	261	265
29	264	252	211	217	233	236	257	248	255	242	264	265	281	270	267	266	268	268	254	277	270	267	272	274	257
30	259	248	245	247	251	259	263	260	250	251	248	231	330	293	275	276	284	281	273	273	261	254	275	285	266
31	279	252	244	248	248	258	261	268	265	267	270	270	272	275	280	277	260	259	276	285	286	282	284	289	269
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	246	237	226	226	229	240	246	256	258	257	264	271	287	287	287	290	293	282	281	281	281	271	265	260	263
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	260	249	241	238	242	248	257	263	266	265	264	268	272	278	280	286	285	289	286	283	284	284	288	280	269
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	238	225	203	201	203	220	222	239	247	246	269	297	314	298	312	307	307	264	275	281	280	240	215	202	254

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 1997 года
OCTOBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	76	76	83	89	103	97	80	88	68	37	40	14	16	-18	-7	-62	-56	34	81	73	74	75	69	70	51
2	71	86	86	96	98	97	90	85	83	84	85	87	88	90	91	87	87	86	83	81	79	77	73	71	85
3	79	80	88	95	95	101	105	94	76	80	90	105	102	109	91	91	87	87	84	78	74	74	70	60	87
4	62	66	76	87	94	95	95	96	93	93	96	96	89	85	81	87	86	88	84	84	82	78	76	69	85
5 Q	70	74	78	83	90	97	96	96	95	95	94	96	96	97	97	97	95	93	90	88	86	89	88	82	90
6	77	72	79	88	98	102	101	101	100	98	99	99	99	99	100	99	97	92	88	85	88	95	89	80	93
7	74	74	78	87	99	101	98	96	97	93	90	88	88	84	81	84	88	93	92	89	92	93	88	87	89
8	76	77	80	88	97	97	90	74	72	87	88	86	76	60	82	78	66	78	84	85	82	77	75	84	81
9	79	79	72	66	75	79	68	64	86	67	70	76	89	67	80	90	81	84	75	81	89	84	72	63	77
10 D	57	56	64	78	71	74	64	46	60	56	57	77	60	80	88	90	101	99	106	68	95	51	30	48	70
11	38	26	29	41	68	60	70	66	67	72	73	74	72	74	72	74	72	72	72	70	70	71	71	72	64
12	70	70	68	66	64	60	72	76	76	67	79	70	73	76	72	76	74	74	80	79	79	79	77	74	73
13	70	60	66	68	68	74	74	76	74	56	60	69	74	72	76	74	72	75	76	81	79	81	80	79	72
14	76	79	78	82	87	84	85	82	84	82	82	79	76	77	80	82	85	86	86	84	83	81	79	78	82
15 Q	78	80	83	88	90	95	97	97	95	94	92	85	76	73	82	84	81	78	82	84	84	85	83	80	85
16 Q	78	77	77	81	86	92	94	89	88	88	91	96	97	97	94	94	96	95	95	93	93	94	95	92	91
17	86	86	86	89	92	92	92	88	86	82	84	89	91	90	90	90	102	90	89	89	88	88	84	83	89
18	91	88	92	98	100	102	99	98	98	102	98	99	103	105	83	86	84	85	89	90	90	90	90	87	94
19 Q	81	81	85	90	95	98	97	95	94	95	93	93	95	97	98	97	92	95	90	88	88	86	82	77	91
20	74	81	88	89	95	96	92	86	87	93	94	89	87	83	88	93	92	90	91	89	95	96	91	85	89
21 Q	76	71	75	84	93	95	93	92	91	90	90	87	87	94	96	97	99	99	99	99	101	107	105	98	92
22	85	80	80	86	100	105	104	101	97	95	95	93	92	93	96	94	97	93	92	89	91	94	93	90	93
23	80	74	77	86	93	95	99	98	103	107	101	105	111	111	113	111	102	106	104	98	92	85	88	98	97
24 D	79	66	67	68	76	83	85	86	75	65	70	82	43	38	78	90	77	72	74	82	81	84	86	83	75
25 D	54	48	46	60	71	72	72	72	74	68	48	57	80	64	68	76	80	80	82	80	82	76	82	67	69
26	50	65	64	59	67	75	78	79	78	79	81	81	82	82	83	97	69	49	72	80	86	97	93	88	76
27 D	68	55	62	68	76	81	83	81	82	82	82	82	83	84	84	81	78	82	85	68	86	80	80	74	78
28	48	50	56	64	75	81	85	80	84	82	66	75	82	83	78	60	81	78	80	86	79	76	84	84	75
29	70	68	64	77	85	85	69	73	65	60	60	70	80	84	84	86	85	84	87	90	86	83	84	77	77
30	70	74	76	80	85	86	86	80	77	72	72	66	74	62	80	88	83	80	85	84	82	88	91	84	79
31	77	70	75	77	86	89	92	90	90	91	92	92	91	90	90	90	90	93	92	87	90	90	90	87	88
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	72	71	73	79	86	88	87	85	84	81	81	82	82	80	83	83	81	84	86	84	85	84	82	79	82
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	77	77	80	85	91	95	95	94	93	92	92	91	90	92	93	94	93	92	91	90	90	92	91	86	90
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	67	60	64	73	79	81	77	75	72	62	59	62	56	50	62	55	56	73	86	74	84	73	69	68	68

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 1997 года
OCTOBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	165	161	164	164	167	170	176	178	189	213	210	198	143	129	109	37	5	37	132	168	179	179	178	180	151
2	183	182	181	179	178	179	177	177	176	176	175	176	176	175	175	175	175	175	175	176	176	175	175	174	177
3	175	175	173	175	175	174	173	175	178	180	180	176	169	160	167	169	171	165	162	160	164	168	170	173	171
4	175	175	172	172	169	168	170	172	171	171	171	171	173	172	171	172	171	170	169	170	171	170	169	169	171
5 Q	170	173	175	175	175	174	175	175	173	173	172	172	172	172	172	172	171	171	171	171	172	172	171	171	173
6	171	172	173	175	174	172	172	172	170	170	170	170	170	170	170	169	169	168	169	169	170	170	170	169	171
7	168	171	171	171	173	173	174	172	173	175	177	182	179	174	165	166	169	161	160	167	172	174	175	171	171
8	170	170	170	172	172	171	174	181	187	181	178	175	160	163	170	154	155	167	169	170	173	174	172	171	171
9	173	172	171	173	179	183	194	201	190	192	191	186	172	160	172	169	163	169	169	162	155	156	161	165	174
10 D	167	169	172	175	178	185	196	205	201	200	196	173	179	180	179	176	169	144	62	74	98	115	120	136	160
11	151	171	192	203	236	224	211	203	210	196	188	188	187	185	184	183	182	181	180	179	179	179	177	175	189
12	173	171	175	177	182	183	182	181	181	183	184	181	184	182	181	181	179	179	177	177	179	181	181	179	180
13	180	179	182	182	183	183	184	186	188	191	193	191	188	185	183	179	173	175	177	176	175	177	177	175	182
14	175	176	178	178	177	177	180	179	179	180	180	180	180	171	176	177	177	177	177	176	176	175	173	171	177
15 Q	172	174	175	175	175	175	175	175	175	175	175	176	179	180	179	173	171	164	172	175	177	178	177	175	175
16 Q	174	175	178	179	177	176	177	176	177	177	176	175	174	173	173	173	173	173	173	172	173	172	172	172	175
17	167	170	172	172	171	173	175	175	177	179	180	178	176	175	174	174	168	165	169	172	174	175	173	172	173
18	175	176	177	175	173	173	173	173	173	172	174	174	174	159	159	162	161	167	171	172	173	173	171	168	171
19 Q	172	172	173	175	175	175	175	174	174	175	175	176	176	173	173	172	171	172	171	173	174	175	175	173	174
20	173	176	177	178	176	175	175	176	176	176	175	175	176	174	174	172	171	172	171	172	174	175	175	174	175
21 Q	173	174	176	177	173	174	175	175	175	177	177	177	177	175	173	172	171	172	171	171	172	173	172	173	174
22	173	172	173	176	175	175	173	171	172	172	173	173	173	173	172	171	171	167	169	171	172	172	171	172	172
23	172	172	175	175	175	175	175	173	172	171	172	172	171	171	171	170	169	167	161	158	161	163	164	164	170
24 D	168	171	172	175	175	178	181	184	191	206	200	196	225	205	205	207	193	184	183	177	175	176	179	181	187
25 D	183	185	191	189	189	193	189	186	184	185	189	191	175	167	170	168	169	167	170	166	172	172	172	171	179
26	172	171	177	182	186	186	183	183	181	181	181	180	180	179	177	148	117	121	136	141	156	149	151	157	166
27 D	149	154	179	181	185	183	187	188	185	185	183	180	179	177	177	177	177	172	163	145	126	130	134	143	168
28	154	162	169	175	177	179	179	178	179	179	185	186	185	186	176	176	150	149	146	136	150	162	170	168	169
29	169	171	173	178	178	180	180	184	190	195	196	189	180	179	178	177	177	177	175	169	168	172	174	174	178
30	175	176	176	178	177	178	178	178	179	182	184	186	173	175	176	172	172	172	175	176	177	177	178	178	177
31	189	190	177	177	178	178	178	177	177	176	175	175	175	175	174	173	173	166	167	169	171	173	174	173	175
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	171	173	175	177	178	179	180	180	181	182	182	180	177	173	173	168	164	163	164	165	167	169	169	170	173
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	172	174	175	176	175	175	175	175	175	175	175	175	176	175	174	172	171	170	172	172	174	174	173	173	174
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	166	168	176	177	179	182	186	188	190	198	196	188	180	172	168	153	143	141	142	146	150	154	157	162	169

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 1997 года
OCTOBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	214	210	215	217	224	225	225	230	234	247	244	218	171	146	131	43	17	73	187	216	227	227	225	227	191
2	230	232	233	235	234	235	231	229	227	227	228	228	229	229	228	227	227	227	227	226	224	223	221		229
3	224	225	227	230	230	231	231	229	226	229	232	234	225	220	220	223	222	218	213	208	212	215	216	215	223
4	217	219	220	223	223	222	224	225	224	224	225	226	225	223	220	223	223	221	220	220	220	218	217	214	222
5 Q	217	221	224	225	228	229	230	230	229	228	228	228	228	228	228	228	227	225	224	224	225	225	224	222	226
6	220	219	222	228	230	231	229	229	228	226	227	227	227	227	227	227	226	223	222	221	223	225	223	219	225
7	216	219	221	224	229	230	230	228	229	229	231	234	232	226	216	218	221	216	216	221	227	228	228	224	225
8	220	220	220	225	228	228	228	229	234	233	231	227	211	207	220	205	202	216	220	222	224	224	221	222	222
9	223	221	218	218	227	233	239	245	241	236	236	234	225	208	222	223	216	220	217	213	209	208	210	209	223
10 D	209	211	217	224	224	233	240	242	243	239	236	224	223	230	232	230	227	204	129	126	157	158	156	176	208
11	186	201	222	238	282	262	256	246	254	242	235	236	235	232	231	230	228	228	227	226	225	225	225	222	233
12	219	217	220	222	226	225	229	230	229	228	233	226	230	230	227	229	227	227	227	226	228	230	229	227	227
13	226	222	226	228	228	230	231	233	235	232	235	236	235	232	231	226	220	224	224	226	225	227	227	224	228
14	223	225	225	228	229	228	231	229	230	230	230	230	228	219	226	227	228	229	228	227	227	226	223	221	227
15 Q	221	224	225	227	229	230	231	231	230	229	228	227	227	228	228	225	221	215	223	226	228	230	227	224	226
16 Q	223	225	227	229	228	230	231	229	229	228	230	230	229	229	228	229	229	228	228	227	227	227	227	227	228
17	220	222	224	225	225	227	229	228	229	230	231	230	229	228	227	227	226	219	223	225	227	228	224	223	226
18	228	229	230	231	230	230	230	230	230	230	230	230	231	220	211	214	213	220	224	225	226	226	224	220	226
19 Q	222	222	224	228	230	231	230	229	228	229	230	230	231	229	229	227	225	227	224	226	227	228	226	222	227
20	221	226	230	231	230	230	228	228	228	231	229	228	227	225	226	227	225	225	225	225	228	230	228	225	227
21 Q	221	221	224	228	227	228	229	229	228	229	230	230	229	229	229	227	228	228	228	228	230	232	231	228	228
22	225	222	223	228	231	233	230	229	228	228	227	227	227	228	226	225	222	224	224	226	227	225	225		227
23	222	220	223	227	230	230	230	228	230	230	230	230	232	233	232	231	227	227	220	215	216	216	216	221	226
24 D	217	216	218	219	223	229	232	235	239	248	245	246	262	238	253	260	240	230	230	227	225	228	230	233	234
25 D	223	222	228	231	234	238	236	233	231	230	228	232	223	211	216	216	220	217	215	216	222	221	222	215	224
26	210	215	220	224	230	233	232	232	230	230	230	229	230	229	227	204	168	167	185	193	208	205	206	211	215
27 D	212	211	221	226	232	232	238	236	235	234	232	230	229	228	228	227	226	222	213	191	181	183	187	192	219
28	193	202	210	218	225	228	230	227	229	230	230	232	234	222	208	203	203	200	197	190	200	211	221	219	215
29	216	216	216	225	227	232	225	230	232	236	237	235	229	229	229	228	228	227	228	222	221	222	225	222	227
30	221	223	225	228	228	230	230	227	227	228	230	231	221	218	225	225	223	222	226	227	227	228	231	228	226
31	221	220	224	225	229	230	231	230	229	229	229	229	228	228	227	227	226	221	221	222	225	226	227	225	226
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	218	219	223	226	230	231	231	231	231	232	232	230	227	223	223	219	215	215	217	217	219	220	220	219	224
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	221	223	225	227	228	230	230	230	229	229	229	229	229	229	228	227	226	225	225	226	227	228	227	225	227
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	215	214	220	223	227	231	234	235	236	240	237	230	222	211	212	195	186	189	195	195	202	203	204	209	215

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

НОЯБРЬ 1997 года
NOVEMBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	276	263	252	245	233	242	268	281	279	268	256	265	270	277	284	285	280	283	279	301	292	281	279	273	271
2 Q	252	251	247	248	256	261	273	273	270	269	266	266	270	272	279	280	276	280	280	279	277	277	281	277	269
3	266	256	245	245	251	265	275	277	275	272	270	265	275	276	281	287	287	279	252	283	296	289	281	247	271
4	270	261	250	229	228	229	246	241	244	238	247	256	289	316	329	282	253	238	288	282	277	295	274	284	264
5	270	256	244	242	247	261	270	270	252	227	212	248	306	298	272	322	297	285	275	290	276	277	285	282	269
6 D	264	248	244	247	230	229	227	243	249	259	270	266	271	276	290	289	334	261	314	317	295	281	288	233	268
7 D	243	217	169	141	142	137	176	169	217	197	202	238	284	349	316	303	261	284	270	266	265	258	263	252	234
8	239	241	243	248	253	256	254	258	259	260	257	259	258	261	264	272	266	283	279	269	272	271	269	266	260
9	261	256	251	248	253	253	251	261	257	259	261	265	264	271	279	293	285	281	281	267	211	275	270	231	266
10	189	185	187	213	225	216	215	229	204	248	250	257	257	290	259	319	339	297	282	278	275	265	256	259	250
11	250	250	254	251	230	252	245	248	242	242	248	250	280	274	303	279	280	287	279	265	262	261	268	266	261
12	261	263	256	251	250	254	256	257	253	270	258	261	264	267	276	271	274	269	275	272	270	270	269	271	260
13	274	269	265	262	259	261	265	266	264	279	260	259	282	291	297	284	287	288	289	289	281	277	272	266	274
14 D	264	257	258	256	252	259	268	252	246	240	271	266	300	307	304	284	298	264	279	233	243	186	261	256	263
15	256	245	243	228	209	223	233	223	233	243	251	266	275	291	296	315	303	311	301	289	274	270	270	269	263
16	238	233	224	225	230	256	252	254	251	282	282	273	291	280	275	270	266	275	277	270	270	284	284	251	262
17	200	173	211	226	241	247	248	245	262	255	261	266	266	260	266	272	270	288	303	296	297	305	277	255	258
18	238	229	234	250	256	252	261	249	261	264	266	266	343	382	264	242	275	273	278	280	259	264	274	264	268
19	255	245	245	247	256	263	265	268	270	268	267	273	275	268	268	271	276	275	276	277	279	282	283	277	268
20	265	261	246	251	252	265	271	274	273	270	270	270	270	270	270	270	271	275	275	276	275	275	274	266	268
21 Q	257	254	259	259	264	269	271	270	271	269	268	268	268	270	276	275	275	277	282	282	284	280	277	268	271
22 D	255	242	244	234	225	208	202	211	238	255	261	316	370	279	381	360	310	261	245	233	240	253	197	137	257
23 D	108	117	130	174	173	190	184	199	219	242	332	215	232	304	276	233	240	259	279	284	252	243	243	200	222
24	199	201	197	197	197	250	253	261	253	247	250	277	269	227	216	257	260	245	264	267	267	266	263	252	243
25	245	232	227	224	230	244	252	256	256	256	257	257	256	257	260	261	262	259	265	265	266	270	269	262	254
26	250	239	232	233	243	254	264	266	265	261	265	264	263	268	271	273	275	273	271	268	273	273	264	264	261
27 Q	252	247	245	241	249	254	263	267	265	266	266	268	268	268	267	268	270	277	283	281	277	273	266	263	264
28 Q	259	254	250	243	247	255	264	270	269	266	266	266	266	267	267	270	273	276	274	269	272	266	269	264	264
29 Q	259	254	252	253	258	265	272	272	270	268	268	268	269	269	270	270	273	273	272	272	273	272	272	272	267
30	264	258	250	249	258	275	279	275	276	270	272	274	270	279	281	298	279	283	278	275	273	268	261	265	271
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	246	239	235	235	237	245	251	253	255	257	261	264	277	282	281	282	280	275	278	276	271	270	269	256	261
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	256	252	251	249	255	261	269	270	269	268	267	267	268	269	272	273	273	277	278	277	277	274	273	269	267
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	227	216	209	210	204	205	211	215	234	239	267	260	291	303	313	294	289	266	277	267	259	244	250	216	249

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

НОЯБРЬ 1997 года
NOVEMBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

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

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

НОЯБРЬ 1997 года
NOVEMBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	170	169	167	170	169	170	170	169	168	169	173	173	173	172	171	171	171	171	168	164	166	170	171	171	170
2 Q	172	174	174	173	171	173	173	172	172	172	172	172	172	171	170	169	170	170	169	171	171	172	173	172	172
3	172	174	174	172	172	172	171	170	170	170	171	172	171	171	170	169	166	167	162	159	161	165	167	168	169
4	166	168	169	171	175	175	174	178	181	184	185	185	181	176	168	172	173	159	158	165	167	169	168	168	172
5	169	171	172	173	172	171	170	170	172	180	195	205	201	195	163	144	157	168	174	174	175	175	174	173	175
6 D	175	175	178	175	175	177	177	179	179	179	180	178	177	176	171	159	143	137	135	153	163	167	167	166	168
7 D	163	168	185	201	220	246	250	222	224	221	224	220	216	185	179	171	156	169	175	178	179	180	179	180	182
8	175	174	176	179	180	179	180	179	179	178	177	177	177	178	177	176	171	172	174	175	176	179	180	181	177
9	182	182	183	182	182	182	181	182	178	178	178	176	176	177	177	175	175	175	174	173	163	158	160	164	173
10	167	171	177	180	183	186	187	194	195	193	190	188	187	177	160	146	152	170	175	176	175	174	172	171	177
11	173	175	174	173	173	176	178	178	180	181	183	170	175	180	175	178	175	174	174	175	176	175	175	174	176
12	174	174	173	174	175	177	177	178	177	177	176	176	176	176	176	176	176	175	174	174	174	174	173	171	176
13	171	172	172	172	172	172	172	171	171	171	171	173	172	170	166	167	168	169	169	168	169	169	169	170	170
14 D	168	167	168	169	170	172	171	171	173	175	183	187	186	187	178	168	170	171	170	166	156	160	158	163	171
15	166	170	172	176	178	180	181	185	187	188	188	186	181	180	176	170	166	162	165	161	161	163	167	170	174
16	171	172	174	174	176	177	179	179	180	184	181	183	185	182	174	170	175	175	174	174	173	173	173	173	176
17	174	177	178	176	178	179	180	181	183	182	181	179	177	175	175	175	174	172	171	170	169	167	169	170	176
18	172	173	175	175	176	176	175	175	175	176	176	176	173	150	167	171	171	173	173	174	173	173	173	173	173
19	174	176	177	177	177	176	174	173	172	173	173	174	174	174	173	172	172	171	172	173	173	174	175	177	174
20	177	177	175	174	174	173	173	173	173	173	173	172	172	172	171	171	171	171	171	170	170	171	170	171	172
21 Q	173	174	173	173	172	171	170	169	169	170	169	170	170	169	170	169	169	168	168	168	168	169	169	169	170
22 D	168	170	169	171	173	176	189	194	189	185	187	199	160	185	143	120	140	171	174	180	171	168	170	170	172
23 D	175	186	213	219	237	233	226	233	233	230	236	236	197	183	187	190	189	185	181	179	173	173	178	179	186
24	180	186	190	190	194	190	188	186	186	186	187	189	189	183	162	170	174	173	175	177	177	178	178	179	182
25	181	183	184	183	183	181	180	179	180	179	179	178	178	178	177	177	177	177	175	176	177	177	176	177	179
26	179	181	181	179	179	179	178	177	177	178	178	177	178	178	178	178	178	179	179	179	177	177	177	179	178
27 Q	180	181	182	181	181	180	178	178	178	178	178	178	177	178	177	177	177	177	177	177	177	177	175	176	178
28 Q	178	179	180	179	179	178	176	176	176	176	176	176	175	175	176	176	175	175	175	176	176	176	175	175	176
29 Q	177	179	180	179	177	176	174	173	173	173	173	172	171	171	171	171	171	171	171	171	172	172	172	173	173
30	173	174	173	173	173	171	170	169	168	168	169	169	170	171	171	169	169	170	170	170	170	170	171	171	171
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	173	175	177	178	180	181	181	180	181	181	182	182	179	176	172	169	169	171	171	172	171	172	172	172	176
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	176	177	178	177	176	176	174	174	174	174	174	174	173	173	173	172	172	172	172	173	173	173	173	173	174
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	170	173	183	187	195	201	203	200	200	198	202	204	187	183	172	162	160	167	167	171	168	170	170	172	182

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН

НОЯБРЬ 1997 года
NOVEMBER 1997 year

OBSERVATORY MAGADAN

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	222	223	223	226	225	227	228	229	228	228	228	229	229	230	227	227	226	226	223	219	221	224	225	222	226
2 Q	222	225	225	226	226	231	230	228	228	227	228	228	228	227	226	225	226	226	226	226	228	228	227	225	227
3	223	224	226	228	231	231	230	229	228	228	228	229	228	228	228	228	224	225	221	217	220	224	223	224	226
4	220	218	220	225	230	230	227	228	231	232	232	232	225	222	213	225	228	218	214	221	225	226	223	221	224
5	221	222	224	227	228	229	228	227	226	227	236	240	232	235	219	198	208	220	226	226	228	229	228	226	225
6 D	227	228	230	230	228	229	227	230	232	230	230	232	232	230	223	208	201	186	188	203	215	220	219	223	221
7 D	201	206	220	238	256	290	290	263	266	264	266	264	260	231	219	210	207	212	218	224	226	227	227	228	238
8	224	222	224	228	231	231	232	230	230	230	229	229	229	230	229	229	222	224	227	228	228	230	231	230	228
9	230	230	230	230	233	232	230	232	231	231	231	233	230	231	231	230	229	230	230	226	218	212	215	214	228
10	214	218	223	228	233	236	235	237	242	238	236	235	235	232	211	197	199	220	226	228	229	226	224	226	226
11	225	228	228	228	222	226	228	225	226	228	227	218	217	224	221	225	225	223	224	225	227	226	226	225	225
12	223	224	223	224	225	227	227	227	226	226	226	226	226	226	226	236	238	236	235	235	236	237	237	235	229
13	221	221	223	224	224	226	226	224	224	223	225	224	224	221	218	220	222	220	222	224	222	223	223	224	223
14 D	222	220	221	222	225	226	225	225	225	227	231	232	223	224	219	212	213	217	218	217	208	211	213	214	220
15	214	217	218	222	227	227	227	229	231	231	230	230	225	223	223	217	215	213	217	216	215	218	222	223	222
16	222	221	223	227	232	233	233	231	233	235	235	230	233	232	230	225	231	231	228	229	228	228	226	222	229
17	217	223	229	232	232	234	234	236	237	235	233	232	232	229	228	228	227	224	222	218	218	218	218	220	227
18	226	228	231	228	230	232	232	229	230	230	230	230	230	201	213	224	222	225	224	224	224	224	223	224	226
19	225	227	228	230	231	230	228	227	226	226	226	226	226	227	227	225	225	225	225	227	228	229	228	227	227
20	225	225	226	227	229	229	228	228	227	227	227	226	226	225	225	225	225	225	224	224	223	223	221	222	226
21 Q	225	226	226	227	226	225	224	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	222	223	223	224	223	222	224
22 D	220	223	220	220	221	224	227	236	233	232	230	223	177	215	177	155	187	220	222	228	229	220	208	196	214
23 D	194	207	228	244	263	268	263	270	269	264	261	263	216	216	219	227	224	223	215	214	209	211	217	218	233
24	221	226	230	232	236	236	233	233	231	230	230	228	232	226	211	217	221	217	221	223	223	224	224	223	226
25	225	226	228	229	229	227	226	226	225	225	226	226	226	226	225	225	225	226	224	224	226	226	226	225	226
26	226	229	231	231	232	233	232	230	229	231	230	230	231	230	230	230	230	231	232	232	231	230	230	232	231
27 Q	232	232	234	235	235	235	234	234	233	233	234	233	233	234	233	232	232	232	230	230	231	231	230	230	233
28 Q	230	231	232	232	234	236	234	232	232	232	232	231	229	229	230	230	230	230	229	230	230	229	227	227	231
29 Q	228	229	230	232	232	231	229	228	227	227	226	226	225	226	225	225	225	225	226	225	225	224	224	222	227
30 Q	222	224	224	226	229	229	227	224	226	222	223	223	222	222	222	222	222	221	220	222	221	221	221	221	223
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	222	223	226	229	231	233	232	232	232	231	232	231	227	226	222	220	221	222	223	224	224	224	224	223	226
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	227	229	229	230	231	232	230	229	229	228	229	228	228	228	227	227	227	227	227	227	227	227	226	225	228
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	213	217	224	231	239	247	246	245	245	243	244	243	222	223	211	202	206	212	212	217	217	218	217	216	225

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1997 года
DECEMBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	265	260	255	250	251	260	265	273	269	269	267	267	278	283	295	287	277	278	282	284	276	285	278	241	271
2	257	249	242	254	258	266	271	272	271	271	271	271	270	280	273	275	278	281	280	281	277	287	285	278	271
3	269	261	249	250	254	260	264	265	260	260	264	305	289	269	273	276	271	288	276	266	284	282	277	255	269
4	249	252	254	251	256	265	272	274	271	268	274	269	290	271	272	287	295	298	299	285	280	269	265	276	273
5 D	263	255	251	250	251	260	267	264	295	263	268	288	270	275	279	324	283	258	265	269	266	256	286	270	270
6	263	253	249	245	258	266	268	270	258	267	265	288	268	268	265	267	265	270	270	271	272	274	278	277	266
7	271	267	259	255	258	266	273	275	274	274	274	281	270	271	273	279	274	278	279	278	275	274	281	283	273
8 Q	272	261	255	254	256	263	271	276	277	279	279	282	281	281	276	275	274	277	273	274	277	278	282	281	273
9 Q	282	272	262	254	258	266	272	274	278	279	280	281	275	273	274	274	274	272	277	271	274	274	277	277	273
10 D	267	262	254	254	261	272	274	278	270	254	225	251	302	283	347	330	282	242	274	297	298	277	231	256	273
11 D	217	203	169	191	192	215	226	245	246	233	238	268	293	269	259	267	265	267	274	251	273	263	260	262	244
12	256	254	247	252	256	260	263	265	266	270	272	270	272	268	270	278	288	278	271	274	271	266	267	270	267
13 Q	270	263	254	249	259	265	271	273	278	274	270	268	265	271	273	283	286	283	279	278	277	276	273	265	271
14	264	265	261	259	266	274	279	277	276	274	277	279	279	279	280	281	283	286	288	283	281	278	276	277	276
15	277	281	277	274	279	284	284	281	279	276	276	278	273	276	274	278	282	307	301	292	287	282	277	276	281
16	275	273	269	267	270	275	279	278	275	272	273	272	274	291	301	282	282	283	287	303	296	284	270	282	280
17	260	255	246	247	251	260	260	267	265	254	275	285	287	271	279	280	277	283	288	286	280	277	271	268	270
18 D	260	238	233	241	236	219	261	263	275	278	274	277	272	274	282	293	281	283	293	287	287	282	271	269	268
19	259	247	244	257	264	270	276	281	281	283	282	281	278	277	277	280	280	283	280	285	280	282	287	282	275
20	277	268	264	266	271	275	282	283	281	271	277	275	274	287	273	278	281	282	288	281	278	292	278	276	277
21	261	246	254	255	269	278	277	280	276	275	277	285	280	276	285	282	278	274	289	290	288	280	281	274	275
22	274	274	272	274	277	281	284	286	283	278	274	276	274	278	277	282	285	287	283	282	285	287	285	280	280
23	278	274	266	264	267	286	291	288	283	276	277	279	279	280	282	282	283	281	281	282	287	282	293	285	280
24	266	269	269	262	260	257	260	265	262	276	280	277	277	292	285	283	283	278	266	275	280	283	288	287	274
25	284	281	271	268	270	277	282	282	282	283	280	278	277	277	278	277	279	282	280	279	280	282	285	288	279
26	284	270	264	266	271	275	278	279	282	282	282	283	284	278	279	279	279	279	278	283	279	279	282	279	278
27 Q	281	275	269	262	265	272	276	279	279	279	278	279	281	279	279	279	279	281	282	282	287	287	288	292	279
28 Q	287	279	274	270	271	277	282	284	284	283	283	281	280	282	287	283	283	287	288	290	289	297	293	292	284
29	9999	274	270	269	272	275	281	279	278	277	279	278	279	279	279	282	283	289	290	287	286	282	277	272	279
30 D	270	266	263	266	249	233	251	260	260	293	299	288	304	279	369	352	446	347	420	278	228	238	242	244	289
31	252	258	260	260	262	262	263	260	256	254	255	255	279	273	267	265	267	267	265	262	263	260	262	267	262
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	267	261	256	256	259	265	271	273	273	272	272	277	279	277	283	285	285	282	285	280	279	277	276	274	274
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	278	270	263	258	262	269	274	277	279	279	278	278	276	277	278	279	279	280	280	279	281	282	283	281	276
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	255	245	234	240	238	240	256	262	269	264	261	274	288	276	307	313	311	279	305	276	270	263	258	260	268

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1997 года
DECEMBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

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

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1997 года
DECEMBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	174	174	173	174	174	174	173	172	173	173	174	174	173	173	172	171	173	174	174	174	174	173	173	175	173
2	173	174	175	175	176	175	174	173	173	173	173	173	175	174	173	173	173	173	173	172	172	171	171	171	173
3	173	174	175	175	175	174	173	173	173	174	175	174	169	172	172	173	172	170	172	172	171	173	175	177	173
4	177	179	179	178	177	176	174	173	173	174	174	175	174	175	173	170	172	173	173	174	175	175	175	176	175
5 D	178	178	176	177	177	176	175	175	177	181	189	188	187	180	176	158	163	171	174	175	175	172	168	171	176
6	175	175	176	177	178	178	176	176	176	176	177	177	177	175	174	173	174	174	173	173	173	174	175	175	175
7	177	177	176	177	179	178	176	175	175	175	176	175	175	174	174	173	174	174	175	175	175	177	178	180	176
8 Q	179	177	178	180	180	180	178	177	175	175	175	174	174	174	174	175	175	175	175	175	175	175	177	177	176
9 Q	177	178	179	181	182	180	177	176	175	175	175	174	175	175	175	176	176	176	175	175	171	176	177	179	176
10 D	180	180	180	180	179	178	176	175	174	177	183	199	213	195	175	161	168	166	148	161	166	171	166	165	176
11 D	168	170	174	179	186	191	193	189	191	193	202	205	205	198	191	187	185	185	182	178	173	177	181	183	186
12	183	185	183	182	184	183	183	182	182	181	181	181	180	180	180	180	179	179	181	180	181	180	179	179	181
13 Q	179	179	178	179	181	182	181	179	178	178	179	178	179	180	180	180	180	180	180	180	180	180	179	179	180
14	179	181	179	178	179	178	177	177	176	177	177	176	175	176	175	176	176	176	176	176	176	176	177	177	177
15	178	177	175	174	174	174	174	174	173	175	175	175	176	177	176	176	175	169	173	175	176	177	178	179	175
16	179	179	178	176	175	176	175	175	175	176	176	176	177	172	171	174	175	176	176	175	175	176	175	173	175
17	172	175	177	177	179	177	177	178	179	181	182	181	180	179	178	178	177	177	177	177	177	178	177	176	178
18 D	175	178	180	181	180	183	184	185	184	182	180	179	179	179	177	174	178	178	177	177	176	177	179	180	179
19	180	181	182	182	180	179	178	177	177	176	177	176	177	176	175	176	176	176	176	175	177	177	179	180	178
20	179	180	181	181	180	178	177	176	175	176	177	177	178	177	177	177	176	176	176	175	174	175	177	177	177
21	180	180	179	179	178	177	177	176	177	177	177	177	176	176	175	175	176	174	173	174	175	175	174	174	176
22	175	177	176	176	177	177	175	174	174	174	175	175	177	177	176	176	176	175	175	174	174	174	174	175	175
23	174	176	178	178	178	177	175	174	175	175	175	175	175	175	175	175	176	175	175	175	175	174	174	173	175
24	173	175	177	178	179	179	180	180	180	180	179	179	178	178	178	178	177	176	174	175	175	175	175	174	177
25	174	173	174	175	176	176	176	175	174	174	174	173	174	173	174	174	175	175	174	174	174	174	174	175	174
26	174	174	176	177	178	177	175	174	174	174	174	174	174	174	175	175	176	175	176	175	176	176	177	179	175
27 Q	178	178	178	178	178	178	176	176	175	175	175	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	175	176	177	176
28 Q	175	176	175	175	176	176	174	174	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	172	172	173	174
29	9999	159	159	159	160	159	159	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	157	157	158	159	159	159	158	158
30 D	158	159	156	154	155	158	163	163	163	167	176	179	181	177	159	132	92	54	54	130	163	170	173	173	150
31	171	171	169	168	168	167	168	168	168	169	169	169	171	169	168	166	165	167	167	168	168	169	170	169	168
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	176	176	176	176	177	176	176	175	175	176	177	177	178	176	174	172	172	170	170	172	174	174	175	175	175
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	178	178	178	179	179	179	177	176	175	175	175	175	175	175	175	176	176	176	176	176	175	176	176	177	176
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	172	173	173	174	175	177	178	177	178	180	186	190	193	186	176	162	157	151	147	164	171	173	173	174	173

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD;

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1997 года
DECEMBER 1997 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	220	221	219	222	225	227	224	223	223	223	224	223	224	220	221	219	222	224	224	225	225	224	222	224	223
2	223	223	223	226	228	227	225	224	224	223	224	224	223	223	224	223	223	222	221	221	222	221	221	222	223
3	221	221	222	223	225	224	222	220	219	219	219	219	212	218	219	220	220	217	220	222	221	223	224	225	221
4	224	224	225	226	226	226	224	222	222	222	222	223	221	223	223	219	218	220	220	224	226	226	227	226	223
5 D	226	225	225	226	227	226	225	222	222	225	228	230	231	227	222	208	207	219	222	224	224	225	218	218	223
6	219	220	220	222	225	225	223	222	222	224	222	220	223	222	222	222	222	222	222	223	223	223	223	224	222
7	224	225	224	226	229	230	228	226	226	226	227	226	228	226	227	227	227	227	227	228	229	229	231	230	227
8 Q	228	227	230	233	236	236	234	232	231	230	228	228	228	228	229	229	229	230	230	230	231	231	230	229	230
9 Q	226	227	229	233	236	236	233	232	230	230	229	228	227	227	228	228	230	230	231	230	231	231	233	232	230
10 D	230	230	232	234	236	239	239	235	235	234	239	245	250	238	210	195	211	213	201	209	212	215	212	213	225
11 D	215	217	221	230	237	242	245	241	240	238	243	245	242	242	239	234	234	234	229	228	222	228	230	232	234
12	233	234	233	233	237	236	236	233	234	234	234	233	233	233	233	233	231	231	232	232	233	233	232	231	233
13 Q	230	230	231	233	236	236	236	235	233	233	233	232	232	232	232	233	233	232	232	232	231	232	231	232	233
14	233	235	233	234	236	236	234	233	232	233	233	232	232	233	233	233	232	233	232	232	233	233	233	234	233
15	234	233	232	232	233	232	231	231	230	230	230	230	230	230	229	229	230	222	226	229	231	232	233	233	231
16	234	233	233	233	232	233	232	231	230	231	230	230	229	227	225	229	230	230	230	228	229	229	231	228	230
17	227	228	232	235	236	235	235	234	234	235	236	236	236	233	231	231	232	232	231	231	233	233	232	232	233
18 D	229	233	235	234	233	240	237	236	236	236	234	232	232	231	232	227	232	232	231	231	230	230	232	232	233
19	232	234	236	238	236	235	234	234	233	233	232	232	231	231	231	231	231	231	231	231	232	234	234	234	233
20	232	233	235	237	237	237	235	234	233	232	232	232	233	232	231	233	233	232	231	231	232	230	230	230	233
21	230	235	235	236	236	234	233	231	230	231	231	230	231	231	229	229	232	232	228	228	230	231	232	230	231
22	230	231	232	232	234	234	233	232	230	229	229	230	229	229	230	230	231	230	230	230	230	230	231	230	231
23	229	230	233	235	236	235	233	231	230	229	229	230	230	230	231	230	231	231	231	231	230	229	229	226	231
24	227	229	230	232	233	233	234	233	234	234	233	232	231	229	231	232	232	231	231	230	231	231	230	230	231
25	228	228	228	230	232	232	232	230	230	228	228	228	227	227	227	228	228	229	228	230	230	230	230	228	229
26	225	225	228	231	232	232	232	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	232	231	232	232	232	232	230
27 Q	232	232	232	233	234	234	232	232	232	231	230	230	230	230	230	230	231	230	230	231	232	232	232	232	231
28 Q	229	229	230	230	232	234	232	232	230	230	228	229	228	229	230	230	231	231	232	231	232	232	232	231	231
29	9999	206	205	206	207	206	206	205	205	205	206	205	205	205	204	205	204	205	203	203	205	206	206	204	205
30 D	205	205	204	203	201	199	204	205	205	204	204	207	208	200	175	159	205	75	79	167	195	204	207	208	189
31	206	206	205	206	206	205	205	205	205	205	206	205	205	206	207	206	206	207	207	208	209	209	210	210	206
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	226	226	227	229	230	230	229	228	227	227	228	228	227	226	225	223	225	221	221	225	226	227	227	227	226
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	229	229	230	232	235	235	233	233	231	231	230	229	229	229	230	230	231	231	231	231	231	232	232	231	231
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	221	222	223	225	227	229	230	228	228	227	230	232	233	228	216	205	218	195	192	212	217	220	220	221	221