

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1996 года
JANUARY 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGRE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-13.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-13.00 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 N	-298	-308	-317	-317	-312	-308	-303	-303	-303	-303	-312	-298	-314	-313	-303	-303	-303	-305	-305	-309	-346	-322	-303	-298	-309
2	-304	-314	-325	-330	-324	-312	-309	-308	-308	-312	-308	-303	-299	-300	-284	-298	-304	-303	-302	-290	-308	-280	-299	-332	-306
3	-337	-325	-327	-324	-318	-312	-303	-310	-318	-313	-318	-321	-266	-312	-307	-316	-301	-299	-307	-314	-308	-303	-303	-303	-311
4	-300	-310	-323	-326	-317	-307	-305	-303	-307	-296	-312	-317	-295	-303	-309	-303	-308	-312	-305	-312	-304	-309	-307	-301	-308
5	-307	-313	-318	-324	-312	-308	-313	-323	-313	-318	-308	-307	-305	-303	-298	-302	-302	-307	-308	-303	-304	-304	-312	-298	-309
6	-304	-312	-308	-316	-326	-310	-307	-308	-307	-308	-303	-289	-289	-304	-305	-306	-313	-304	-298	-299	-300	-301	-299	-299	-305
7 Q	-303	-302	-307	-316	-313	-307	-303	-303	-307	-304	-303	-304	-304	-303	-300	-304	-299	-305	-304	-307	-315	-313	-308	-299	-306
8 Q	-307	-310	-312	-318	-316	-312	-309	-312	-312	-309	-305	-303	-303	-304	-295	-284	-285	-289	-289	-303	-309	-303	-303	-303	-304
9 Q	-304	-304	-313	-316	-313	-307	-305	-306	-304	-304	-306	-304	-307	-289	-307	-309	-307	-307	-304	-307	-308	-301	-293	-299	-305
10 Q	-312	-313	-318	-327	-324	-318	-311	-306	-303	-303	-304	-303	-302	-301	-303	-303	-307	-307	-305	-303	-315	-308	-295	-299	-308
11 Q	-305	-311	-317	-318	-318	-308	-300	-301	-302	-306	-299	-308	-312	-307	-308	-307	-304	-304	-303	-304	-303	-316	-303	-303	-307
12	-321	-329	-334	-334	-326	-318	-308	-302	-305	-308	-312	-294	-298	-306	-299	-314	-332	-299	-295	-298	-299	-290	-308	-335	-311
13 D	-318	-330	-340	-418	-400	-367	-371	-412	-414	-368	-289	-252	-255	-249	-299	-289	-165	-337	-335	-334	-332	-330	-333	-330	-328
14 D	-335	-336	-331	-331	-328	-321	-319	-318	-294	-329	-238	-193	-313	-326	-359	-303	-339	-297	-326	-321	-295	-289	-409	-326	-316
15 D	-335	-358	-417	-352	-332	-316	-318	-323	-326	-331	-313	-304	-287	-277	-308	-289	-308	-301	-307	-307	-307	-311	-303	-345	-320
16	-339	-323	-323	-328	-334	-322	-321	-322	-326	-341	-320	-310	-313	-313	-294	-286	-289	-302	-326	-327	-348	-298	-305	-307	-317
17	-318	-369	-327	-345	-333	-335	-324	-326	-318	-322	-324	-319	-313	-304	-289	-291	-290	-292	-330	-367	-289	-289	-298	-318	-318
18	-323	-318	-322	-325	-330	-342	-324	-321	-330	-321	-304	-315	-304	-298	-272	-266	-299	-335	-337	-308	-307	-312	-312	-308	-314
19	-317	-326	-327	-331	-327	-317	-322	-330	-336	-330	-317	-308	-299	-298	-303	-303	-303	-324	-318	-289	-282	-340	-428	-422	-325
20 D	-344	-323	-327	-328	-331	-321	-345	-325	-331	-341	-284	-302	-303	-289	-289	-260	-302	-313	-321	-317	-312	-312	-313	-312	-314
21	-313	-315	-317	-318	-316	-317	-313	-313	-312	-319	-321	-316	-309	-308	-304	-295	-290	-303	-318	-307	-289	-299	-331	-349	-312
22	-348	-331	-325	-327	-328	-318	-312	-309	-312	-312	-312	-317	-321	-289	-278	-301	-304	-308	-330	-313	-292	-304	-325	-331	-314
23	-327	-324	-325	-317	-313	-312	-308	-307	-309	-312	-313	-311	-304	-303	-305	-299	-307	-299	-308	-313	-303	-304	-315	-323	-311
24	-321	-315	-312	-309	-310	-308	-308	-303	-307	-308	-312	-312	-301	-305	-301	-298	-298	-331	-307	-286	-281	-312	-330	-313	-308
25	-318	-320	-318	-317	-302	-304	-304	-309	-317	-313	-317	-310	-311	-312	-310	-307	-304	-303	-304	-304	-318	-327	-317	-318	-312
26	-331	-330	-344	-330	-321	-323	-318	-313	-318	-317	-313	-323	-310	-307	-306	-303	-318	-323	-318	-306	-303	-308	-305	-315	-317
27	-322	-335	-335	-327	-326	-327	-316	-317	-317	-326	-321	-308	-303	-305	-308	-285	-307	-317	-300	-313	-308	-321	-332	-312	-316
28	-313	-322	-336	-344	-335	-333	-340	-318	-306	-307	-308	-300	-307	-305	-305	-298	-304	-294	-302	-303	-342	-312	-335	-335	-317
29 D	-332	-340	-373	-341	-327	-336	-374	-362	-333	-239	-318	-316	-290	-307	-303	-327	-341	-308	-299	-340	-349	-306	-303	-313	-324
30	-322	-327	-340	-345	-330	-331	-314	-314	-318	-318	-316	-313	-298	-299	-292	-303	-308	-318	-312	-311	-310	-300	-317	-341	-317
31	-327	-331	-336	-330	-321	-317	-329	-324	-315	-315	-313	-307	-265	-303	-312	-309	-308	-307	-307	-317	-327	-319	-307	-312	-315
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-319	-323	-329	-330	-325	-319	-318	-318	-317	-315	-308	-303	-300	-301	-302	-299	-302	-308	-311	-311	-310	-308	-318	-319	-313
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-306	-308	-313	-319	-317	-310	-306	-306	-306	-305	-303	-304	-306	-301	-303	-301	-300	-302	-301	-305	-310	-308	-300	-301	-306
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	-333	-337	-358	-354	-344	-332	-345	-348	-340	-322	-288	-273	-290	-290	-312	-294	-291	-311	-318	-324	-319	-310	-332	-325	-320

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

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

ЯНВАРЬ 1996 года
JANUARY 1996 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 N	121	117	118	121	125	129	129	131	129	127	121	113	116	121	124	128	126	126	125	125	127	129	129	125	124
2	121	119	117	119	123	128	127	127	125	121	121	124	121	118	125	116	131	123	125	115	123	127	124	131	123
3	133	123	119	122	121	123	125	125	118	119	122	115	116	119	117	123	123	119	117	120	121	123	123	123	121
4	119	118	119	124	129	131	130	127	125	123	123	117	111	115	129	122	125	126	119	122	125	127	126	122	123
5	115	110	122	127	131	133	125	116	121	123	125	126	126	125	127	125	127	127	127	127	127	131	131	131	125
6	125	121	122	123	121	127	125	125	125	122	123	127	121	125	127	128	129	131	129	130	129	132	133	130	126
7 Q	125	124	126	129	129	130	131	125	123	121	123	127	129	128	127	129	126	127	127	123	123	123	125	125	126
8 Q	119	118	121	126	128	127	126	124	125	125	125	125	125	124	123	125	121	123	119	121	125	125	126	123	124
9 Q	121	123	126	128	129	129	129	127	125	125	125	125	123	125	125	129	128	129	127	127	127	125	127	125	126
10 Q	123	121	119	126	129	131	131	129	127	126	125	125	125	125	127	128	130	129	129	121	125	130	129	124	126
11 Q	121	124	126	129	131	131	131	131	129	127	123	125	121	123	126	125	125	127	129	129	125	125	129	127	127
12	121	120	122	129	131	131	129	126	124	119	119	122	121	120	124	125	128	123	121	122	126	127	123	129	124
13 D	123	127	111	93	102	105	103	103	87	74	37	17	34	41	79	104	76	87	98	103	107	111	107	107	89
14 D	106	103	107	111	113	111	103	104	98	100	74	97	35	79	76	104	115	100	101	104	95	105	125	113	99
15 D	115	105	96	111	115	115	112	115	109	105	95	90	143	101	125	103	101	96	100	99	107	111	112	103	108
16	105	113	112	114	115	115	117	115	109	113	111	113	112	113	112	115	109	105	106	107	111	115	117	119	112
17	115	115	113	111	117	125	125	123	115	115	111	111	116	113	120	111	120	101	104	109	113	117	111	117	115
18	117	117	117	117	119	109	113	117	117	115	115	114	115	115	117	117	113	115	125	115	114	114	113	113	116
19	112	115	117	123	126	125	121	116	109	111	115	119	123	123	119	123	124	119	126	127	129	115	105	128	120
20 D	113	111	111	117	117	112	105	79	97	99	111	115	117	107	99	93	103	112	115	117	121	123	121	119	110
21	121	119	119	124	127	121	117	117	114	116	115	120	122	121	121	117	111	109	111	119	119	123	123	121	119
22	123	121	121	122	122	124	127	123	123	121	121	119	115	111	131	115	119	121	121	127	127	129	127	127	122
23	125	119	119	128	127	127	124	123	123	121	121	119	117	120	119	119	119	119	122	123	124	125	127	129	122
24	131	127	123	124	123	126	126	127	125	124	119	119	123	125	125	125	121	113	133	123	111	112	117	123	123
25	119	121	119	125	130	135	129	131	125	122	125	125	122	122	122	123	121	122	123	122	122	127	137	136	125
26	131	127	117	127	133	131	127	123	125	122	119	119	121	123	124	124	122	125	119	117	112	113	116	119	122
27	119	115	117	119	127	129	126	123	121	116	116	114	113	114	127	113	117	120	113	119	117	113	118	121	119
28	119	115	115	119	125	127	119	121	124	123	121	123	123	121	121	123	123	121	121	120	123	127	121	126	122
29 D	121	113	109	117	117	121	100	97	96	106	108	100	113	131	109	113	106	111	105	111	114	113	115	116	111
30	112	107	107	109	117	122	119	119	117	115	115	115	115	117	115	114	119	121	121	115	119	122	117	114	116
31	114	113	100	107	111	118	118	113	117	121	120	113	118	112	119	119	116	118	113	113	118	121	124	119	116
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	120	118	116	120	123	124	122	119	118	117	114	114	115	115	119	119	119	118	118	118	120	121	122	122	119
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	122	122	124	128	129	130	130	127	126	125	124	125	125	125	126	127	126	127	126	124	125	126	127	125	126
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	116	112	107	110	113	113	105	100	97	97	85	84	88	92	98	103	100	101	104	107	109	113	116	112	103

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1996 года
JANUARY 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 N	119	120	121	122	122	120	119	118	117	117	118	121	122	123	121	118	117	117	117	117	116	116	116	117	119
2	117	117	117	119	122	122	120	119	119	119	119	119	119	120	116	115	106	103	108	111	116	116	116	115	116
3	111	112	116	119	120	120	119	119	119	120	121	124	123	122	121	120	114	114	117	119	120	119	119	118	119
4	116	117	118	120	121	120	120	119	119	119	119	122	124	122	117	114	117	115	116	119	120	120	119	119	119
5	117	117	119	120	120	120	119	120	120	121	121	120	119	119	118	118	119	118	117	115	117	117	118	119	119
6	119	119	119	117	119	119	119	119	119	119	119	119	117	118	117	118	117	114	116	117	117	118	119	120	118
7 D	119	119	119	119	118	119	118	117	117	117	118	118	117	117	116	115	116	116	117	117	117	118	119	119	118
8 D	119	120	120	119	119	120	119	119	119	119	119	118	117	117	117	115	114	114	115	117	116	116	117	119	118
9 D	119	119	120	119	119	118	117	117	116	117	117	117	117	116	116	116	116	116	116	117	117	116	116	116	117
10 D	117	119	120	119	120	120	118	117	116	117	117	117	117	117	116	116	115	115	115	115	116	116	117	119	117
11 D	117	118	118	118	119	119	117	116	116	117	117	119	119	119	118	117	117	117	116	116	116	116	116	115	117
12	117	117	117	120	122	121	119	117	117	118	119	119	117	120	117	114	111	111	114	116	116	116	116	114	117
13 D	114	115	115	122	130	133	132	143	167	167	175	165	141	134	126	78	45	106	122	127	127	128	128	128	128
14 D	126	125	124	124	125	125	125	125	125	128	133	112	138	143	115	119	120	124	119	105	109	111	108	98	121
15 D	109	116	121	122	124	125	125	125	125	128	133	142	126	106	108	104	115	119	117	121	124	125	122	120	121
16	116	118	119	119	123	125	125	124	125	128	130	128	127	125	124	123	122	121	121	117	117	116	117	119	122
17	119	119	121	124	125	127	125	124	124	125	126	128	128	127	125	117	112	111	113	106	111	116	114	117	120
18	119	120	117	120	123	125	127	125	125	126	127	128	129	126	122	124	122	119	109	114	119	121	120	120	122
19	119	117	119	122	124	125	124	124	125	126	126	125	124	123	121	122	122	119	111	113	116	116	112	109	120
20 D	110	116	119	122	123	124	125	131	136	136	132	128	125	123	119	112	114	116	122	124	124	124	123	121	123
21	119	117	118	119	119	117	122	121	121	122	123	123	122	122	121	121	121	120	117	116	116	117	118	117	120
22	116	117	117	116	118	120	120	120	120	120	121	122	122	122	117	115	117	119	116	114	111	111	112	113	117
23	115	116	118	116	116	116	117	118	119	119	120	122	122	121	120	119	119	119	119	119	119	119	117	118	118
24	119	122	121	116	116	117	118	117	118	119	119	120	120	120	119	118	117	116	104	102	105	111	115	114	116
25	116	119	119	119	117	117	117	117	119	119	121	120	120	120	119	119	119	119	118	117	117	114	111	108	118
26	110	114	117	119	120	120	120	119	120	121	123	124	124	122	120	119	119	107	102	105	111	116	117	116	117
27	116	117	120	121	122	123	121	120	120	121	123	125	126	128	116	114	117	119	119	120	120	119	119	117	120
28	117	119	119	121	122	123	122	122	122	121	121	120	121	121	121	120	119	117	118	117	114	108	106	104	118
29 D	108	111	114	115	119	121	124	131	134	141	128	129	125	117	114	115	90	91	103	106	102	110	116	117	116
30	118	119	121	120	121	123	123	122	122	122	123	123	123	123	119	121	120	117	117	117	119	119	117	114	120
31	114	114	115	117	120	122	123	123	124	123	123	125	125	122	124	122	117	114	116	119	119	119	119	118	120
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	116	118	119	120	121	122	121	122	123	124	124	124	123	122	119	116	114	115	115	115	116	117	117	116	119
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	118	119	119	119	119	119	118	117	117	117	118	118	117	117	117	116	116	116	116	116	116	116	117	118	117
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	113	117	119	121	124	126	126	131	137	140	140	135	131	125	116	106	97	111	117	117	117	120	119	117	122

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 1996 года
JANUARY 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНАЯ СИЛА Т В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T 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	187	185	187	189	191	191	189	189	187	187	185	186	188	191	189	187	187	187	187	187	187	185	187	186	188
2	185	183	183	185	189	191	190	189	187	187	187	187	187	187	185	181	179	172	177	177	185	186	185	186	185
3	184	181	183	187	187	189	189	187	185	187	189	189	189	188	187	188	183	183	183	186	187	188	188	187	186
4	183	183	185	188	191	191	191	189	188	187	187	187	187	187	187	183	185	185	183	187	189	189	189	186	187
5	183	183	187	190	191	191	189	185	188	189	189	189	189	188	187	188	189	189	187	185	187	189	189	189	188
6	187	187	187	186	187	189	187	187	188	187	188	188	185	187	187	189	187	186	187	188	189	190	191	191	188
7 Q	189	187	188	189	189	189	189	187	186	185	187	188	188	187	187	187	185	187	187	186	186	187	189	189	187
8 Q	187	187	188	188	188	190	189	187	188	188	188	188	187	187	187	185	182	183	183	185	186	185	187	187	187
9 Q	187	188	189	189	189	188	187	187	186	186	185	185	185	185	185	187	187	187	187	187	187	185	186	185	187
10 Q	185	187	187	188	190	191	189	187	187	187	186	187	187	186	185	186	186	185	185	183	185	187	187	187	187
11 Q	185	187	187	188	189	189	188	187	187	187	185	187	187	187	187	187	187	187	187	187	185	186	187	185	187
12	185	185	185	190	193	192	189	187	187	185	187	187	185	187	187	185	181	181	183	184	186	186	185	185	186
13 D	182	185	179	179	189	194	193	203	224	209	211	193	177	173	178	142	102	162	182	188	189	191	190	190	184
14 D	188	187	187	188	189	189	187	187	185	187	181	171	174	195	167	181	185	184	179	167	169	174	169	164	181
15 D	176	178	179	185	189	190	189	190	189	188	191	197	202	169	179	167	175	177	177	180	186	188	187	181	184
16	179	183	183	185	187	189	191	189	188	191	193	193	191	190	188	188	185	183	183	179	181	181	183	185	186
17	185	185	185	187	191	195	194	191	189	190	189	191	193	191	193	182	179	173	175	169	176	182	179	183	185
18	185	185	183	185	189	188	191	191	191	191	191	192	193	191	188	189	187	185	178	179	185	186	185	185	187
19	183	183	185	189	192	193	191	189	188	189	191	191	192	191	187	189	190	185	181	183	186	181	175	179	187
20 D	176	179	183	188	189	189	185	183	193	195	195	193	191	185	179	170	176	181	187	191	192	193	191	188	186
21	186	185	185	187	188	189	187	187	187	188	189	190	189	189	189	187	185	184	182	183	183	187	186	185	187
22	183	185	185	184	185	188	190	188	187	187	187	188	187	187	189	181	185	186	183	183	181	183	182	183	185
23	185	183	185	186	185	185	186	187	187	187	187	187	187	187	187	186	185	187	187	187	187	187	187	189	186
24	190	191	189	185	185	187	187	187	187	187	186	187	188	189	188	187	185	181	177	171	170	177	181	183	184
25	184	187	187	188	188	189	187	188	187	188	190	189	189	189	187	187	187	187	187	186	186	184	185	182	187
26	181	183	183	189	192	191	188	188	189	189	190	191	191	191	189	189	187	177	171	173	175	181	183	184	185
27	183	183	185	188	191	193	191	189	188	187	189	189	193	193	185	179	183	186	184	187	186	185	185	185	187
28	183	185	185	187	191	193	189	189	190	189	189	189	189	189	189	188	187	185	186	185	183	179	174	175	186
29 D	177	177	178	181	185	189	183	190	191	204	190	189	189	189	179	180	154	157	167	171	167	176	182	183	180
30	183	181	183	183	187	191	189	188	187	187	188	189	189	189	185	186	187	185	185	183	185	187	184	179	186
31	179	179	175	179	184	189	189	187	189	190	189	189	192	187	190	189	183	181	181	183	185	187	187	185	185
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	184	184	185	186	189	190	189	188	189	189	189	189	188	187	186	183	181	182	182	182	184	185	185	184	186
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОД. ДНЯМ	187	187	188	188	189	189	188	187	187	187	186	187	187	186	186	186	185	186	186	186	186	186	187	187	187
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	180	181	181	184	188	190	187	191	196	197	194	189	187	182	176	168	158	172	178	179	181	184	184	181	183

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1996 года
FEBRUARY 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-13.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТНЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-13.00 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	-328	-340	-340	-340	-340	-340	-295	-295	-340	-340	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-340	-340	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-315
2	-340	-340	-340	-340	-295	-295	-295	-295	-295	-340	-295	-295	-295	-340	-295	-295	-295	-340	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-308
3 Q	-295	-295	-295	-295	-340	-340	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-299
4 Q	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-249	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-295	-340	-295
5 Q	-340	-295	-295	-340	-340	-340	-295	-295	-317	-315	-314	-313	-311	-307	-296	-288	-287	-304	-300	-295	-295	-296	-303	-310	-308
6 Q	-319	-321	-325	-330	-329	-324	-313	-309	-311	-310	-313	-311	-306	-304	-304	-305	-305	-304	-303	-309	-300	-299	-299	-299	-310
7	-299	-324	-342	-341	-336	-322	-314	-318	-313	-313	-314	-311	-308	-292	-276	-274	-286	-286	-292	-294	-301	-299	-300	-331	-308
8	-324	-331	-340	-343	-345	-320	-317	-319	-317	-314	-315	-308	-308	-308	-299	-269	-273	-295	-296	-304	-301	-299	-299	-304	-310
9	-327	-351	-333	-327	-330	-340	-328	-322	-314	-317	-322	-317	-310	-279	-304	-310	-309	-304	-300	-310	-299	-310	-319	-304	-316
10	-303	-307	-318	-331	-338	-342	-331	-331	-317	-313	-313	-309	-308	-282	-260	-222	-218	-212	-278	-300	-322	-310	-290	-318	-299
11 D	-350	-346	-399	-447	-364	-333	-326	-319	-345	-346	-271	-340	-328	-315	-308	-286	-327	-319	-336	-324	-335	-345	-336	-323	-336
12	-321	-330	-354	-350	-345	-341	-340	-337	-317	-336	-341	-327	-264	-314	-304	-299	-309	-307	-308	-314	-321	-310	-308	-331	-322
13	-352	-351	-354	-346	-336	-339	-326	-268	-326	-328	-304	-276	-309	-314	-311	-308	-305	-326	-301	-289	-341	-322	-300	-304	-318
14	-319	-386	-400	-372	-382	-372	-363	-351	-331	-323	-331	-314	-304	-281	-244	-232	-286	-335	-301	-309	-296	-308	-304	-308	-323
15	-317	-355	-368	-333	-340	-345	-335	-329	-322	-319	-322	-292	-299	-311	-318	-292	-303	-293	-287	-310	-363	-301	-294	-300	-319
16	-318	-328	-335	-337	-340	-333	-329	-331	-325	-322	-313	-308	-304	-299	-287	-264	-253	-308	-301	-305	-308	-308	-313	-292	-311
17	-327	-341	-331	-337	-340	-359	-351	-353	-340	-363	-331	-314	-300	-305	-304	-301	-300	-299	-295	-300	-327	-304	-290	-300	-321
18	-317	-324	-323	-328	-324	-319	-319	-320	-317	-313	-319	-314	-309	-294	-283	-312	-344	-305	-300	-289	-280	-281	-281	-324	-310
19	-317	-322	-322	-337	-341	-336	-327	-327	-341	-324	-315	-327	-318	-304	-308	-312	-311	-309	-316	-324	-323	-313	-304	-285	-319
20	-290	-300	-319	-328	-335	-345	-327	-313	-301	-318	-309	-312	-304	-299	-286	-288	-306	-313	-308	-313	-318	-318	-305	-327	-312
21 Q	-304	-309	-319	-333	-336	-340	-337	-324	-336	-331	-317	-304	-313	-309	-306	-304	-304	-305	-306	-309	-312	-308	-304	-295	-315
22	-293	-313	-331	-350	-373	-365	-363	-341	-313	-318	-322	-318	-309	-287	-284	-292	-295	-305	-307	-319	-318	-308	-310	-303	-318
23 D	-317	-331	-342	-355	-341	-333	-324	-340	-323	-341	-329	-281	-296	-236	-187	-290	-318	-328	-260	-299	-313	-313	-309	-313	-309
24 D	-355	-348	-361	-433	-351	-341	-332	-337	-337	-369	-341	-324	-319	-313	-309	-292	-282	-290	-291	-323	-296	-317	-323	-313	-329
25 D	-313	-337	-366	-374	-364	-364	-354	-336	-345	-339	-322	-299	-262	-255	-281	-259	-322	-237	-245	-290	-301	-340	-333	-327	-315
26 D	-346	-350	-341	-356	-346	-336	-336	-327	-313	-320	-280	-249	-308	-308	-314	-314	-316	-310	-313	-311	-339	-376	-340	-336	-324
27	-328	-332	-345	-353	-352	-342	-331	-320	-314	-308	-312	-317	-316	-310	-295	-273	-291	-264	-295	-296	-338	-301	-304	-345	-316
28	-335	-345	-350	-358	-377	-392	-378	-319	-328	-323	-306	-322	-319	-317	-308	-319	-313	-314	-314	-319	-313	-322	-322	-308	-330
29	-310	-322	-331	-336	-332	-330	-327	-317	-309	-318	-324	-320	-314	-305	-260	-287	-294	-305	-305	-308	-308	-335	-304	-308	-314
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-321	-330	-338	-346	-342	-339	-329	-320	-319	-325	-315	-307	-304	-299	-290	-289	-296	-302	-299	-305	-313	-311	-306	-311	-315
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-311	-303	-306	-319	-328	-328	-307	-304	-311	-309	-307	-304	-304	-302	-299	-297	-288	-301	-300	-301	-299	-299	-299	-308	-306
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	-336	-342	-362	-393	-353	-341	-334	-332	-333	-343	-309	-299	-303	-285	-280	-288	-313	-297	-289	-309	-317	-338	-328	-322	-323

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1996 года
FEBRUARY 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	115	112	112	115	119	123	123	122	121	120	118	117	118	126	121	121	117	120	125	128	116	121	122	123	120
2	108	116	129	125	125	123	120	121	119	113	109	115	112	111	116	117	113	123	125	116	117	121	119	116	118
3 Q	111	111	112	114	115	117	119	120	119	116	116	117	120	129	117	121	119	121	121	120	121	121	121	119	118
4 Q	116	115	117	119	122	121	124	125	124	123	123	125	123	123	121	127	109	112	118	119	119	119	116	116	120
5 Q	119	119	115	115	117	123	125	124	123	121	120	121	121	122	119	111	108	111	117	115	116	119	123	123	119
6 Q	121	119	119	116	117	123	127	127	125	125	125	125	125	123	125	123	123	123	124	125	129	131	129	123	124
7	113	109	115	121	127	131	131	128	123	122	123	125	120	123	123	117	111	115	115	111	117	121	122	115	120
8	119	116	119	123	127	124	125	121	123	121	118	118	121	123	125	135	121	123	125	121	125	123	119	117	122
9	119	119	117	117	120	129	123	123	123	119	109	119	121	123	119	118	119	121	123	128	117	120	115	119	120
10	113	109	113	124	125	124	128	126	121	119	119	119	117	115	103	89	81	89	72	105	110	109	105	100	110
11 D	98	113	97	91	111	118	117	118	113	103	62	93	105	108	110	108	123	115	109	109	100	102	111	115	106
12	111	106	103	100	110	119	123	118	90	107	113	102	103	123	114	112	113	115	113	121	117	117	115	108	111
13	113	114	113	113	114	115	101	101	117	110	107	110	112	110	117	117	117	123	125	119	108	117	119	113	114
14	111	94	105	104	108	110	110	115	112	119	107	120	105	120	100	84	95	105	107	105	117	115	117	110	108
15	108	96	104	109	111	110	111	117	117	115	115	111	120	111	117	115	117	119	111	112	118	124	124	114	114
16	106	106	110	116	123	121	119	120	114	115	113	119	119	121	132	150	119	122	121	123	123	123	125	117	120
17	109	111	113	120	121	113	114	118	113	111	108	113	121	117	120	122	119	117	118	117	121	125	125	118	117
18	112	110	116	121	125	125	124	124	115	119	124	124	119	133	110	120	127	131	125	123	127	129	121	121	122
19	123	111	111	118	118	113	119	123	117	109	114	109	114	117	116	117	118	118	119	116	123	123	121	117	117
20	115	113	115	112	120	121	117	116	116	117	119	119	117	123	127	110	116	119	120	117	117	120	122	111	117
21 Q	111	109	109	110	117	119	121	121	120	112	118	119	119	119	119	119	119	119	120	119	119	119	119	119	117
22	115	115	111	112	116	127	131	121	119	117	113	114	115	117	115	115	113	116	115	112	115	116	115	110	116
23 D	105	105	106	111	123	130	133	127	117	121	106	90	92	94	83	84	84	103	100	114	117	117	111	101	107
24 D	101	108	92	84	111	121	119	118	96	106	109	108	112	117	118	112	113	106	101	110	114	113	100	102	108
25 D	102	97	95	102	109	115	117	106	110	112	112	110	117	105	96	100	89	86	82	97	90	89	103	102	102
26 D	96	100	101	105	110	116	118	109	119	121	105	104	117	93	111	113	113	112	113	109	109	106	104	100	109
27	96	100	102	107	109	110	112	116	116	111	113	112	113	121	120	123	113	107	109	116	113	127	117	106	112
28	100	94	94	94	92	103	119	119	119	111	115	113	113	113	119	115	116	117	115	117	115	113	113	111	110
29	104	100	101	103	110	116	123	123	121	125	117	115	118	125	105	107	110	109	109	103	94	115	112	108	111
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	110	109	109	111	116	119	120	120	117	116	113	114	115	117	115	115	110	114	114	115	115	118	117	113	115
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	116	115	114	115	118	121	123	123	122	119	120	121	122	124	120	121	116	117	120	120	121	122	122	120	120
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	100	105	98	99	113	120	121	116	111	113	99	101	109	103	104	103	104	104	101	108	106	105	106	104	106

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1996 года
FEBRUARY 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	118	117	120	123	124	125	125	124	123	123	125	126	126	123	123	121	122	121	107	105	110	114	115	116	120
2	115	117	115	116	119	122	123	121	122	124	127	127	127	126	125	125	122	104	107	112	118	120	121	121	120
3 Q	121	121	122	124	124	126	126	124	123	123	123	123	123	121	119	119	121	121	120	120	121	122	121	121	122
4 Q	122	123	120	120	120	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	112	112	116	117	117	118	118	118	116	119
5 Q	116	118	119	120	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	120	120	121	121	118	118	119	119	118	118	120
6 Q	119	122	123	122	124	124	123	121	120	120	120	120	120	120	120	119	119	120	117	118	118	118	119	120	120
7	118	122	122	123	124	124	121	121	120	121	121	121	122	120	118	113	116	117	117	118	120	120	118	117	120
8	117	118	118	120	123	123	123	122	121	121	122	123	122	122	121	116	114	117	117	117	118	118	116	117	119
9	118	120	120	121	121	122	122	121	121	122	125	124	124	121	121	122	124	121	119	115	114	117	120	121	121
10	121	122	121	121	122	123	122	122	121	122	123	123	124	121	117	109	102	89	79	103	116	123	123	121	116
11 D	120	118	117	121	125	127	129	127	130	135	153	151	140	133	129	123	114	99	105	111	113	116	115	116	124
12	116	121	123	125	126	127	127	126	131	135	138	144	117	108	114	117	121	123	122	117	118	118	118	118	123
13	117	118	121	121	121	124	126	129	128	127	127	126	125	126	124	123	123	114	96	104	89	104	112	115	118
14	116	121	123	123	126	127	129	129	128	128	130	133	129	125	111	109	118	121	116	120	120	119	118	114	122
15	113	116	120	121	123	126	128	128	126	126	126	126	124	126	124	123	124	123	120	117	112	110	116	117	121
16	118	120	123	124	124	123	124	125	126	126	127	127	128	128	117	97	97	115	120	122	123	124	125	122	121
17	120	122	123	124	126	129	129	130	132	138	140	137	130	126	123	123	121	121	121	123	124	123	123	123	126
18	123	122	121	122	123	123	124	124	124	124	124	123	124	121	116	117	103	94	93	101	108	115	118	121	117
19	120	119	118	117	119	122	124	126	126	127	127	130	129	126	124	124	124	123	123	121	121	121	123	122	123
20	120	121	120	121	122	124	125	126	126	126	126	124	123	121	109	110	118	120	120	120	120	121	122	121	121
21 Q	120	120	119	118	115	119	121	122	123	125	126	124	123	123	123	122	121	121	121	121	121	121	121	120	121
22	115	115	115	116	118	121	122	123	124	124	124	125	124	123	121	121	121	121	120	121	121	120	121	120	121
23 D	119	119	121	121	122	121	123	124	126	129	133	142	141	124	111	110	104	89	101	118	121	124	126	126	121
24 D	125	121	118	125	131	129	129	130	133	140	139	135	132	129	127	123	119	118	103	90	88	104	113	119	122
25 D	122	125	127	127	127	127	129	131	132	132	131	131	129	121	123	119	100	74	83	105	113	121	124	123	120
26 D	124	126	127	129	130	130	129	130	130	129	132	129	129	130	129	126	126	126	126	121	120	118	117	125	127
27	127	129	132	130	129	130	131	130	129	129	130	130	129	126	122	114	117	117	118	116	112	110	110	111	123
28	113	117	121	124	127	130	130	129	129	129	128	129	127	127	124	122	119	119	120	122	122	122	123	120	124
29	118	120	118	117	123	126	126	126	125	125	126	128	129	118	118	121	121	120	109	107	108	111	113	116	120
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	119	120	121	122	124	125	125	125	126	127	128	128	126	123	120	118	117	114	112	114	115	118	119	119	121
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	120	121	121	121	121	122	122	122	122	122	122	122	122	121	121	118	119	120	119	119	119	120	119	119	121
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	122	122	122	125	127	127	128	128	130	133	138	138	134	127	124	120	113	101	104	109	111	117	119	122	123

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 1968 года
FEBRUARY 1968 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНАЯ СИЛА T В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T 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	184	182	184	188	190	193	193	191	190	190	191	192	192	192	191	190	188	188	177	173	176	182	184	185	187
2	178	182	186	186	188	190	190	190	188	188	190	192	192	190	191	192	188	173	177	178	185	188	188	188	187
3 Q	186	186	187	189	190	192	192	190	190	188	190	190	190	191	186	188	188	190	188	188	188	190	190	190	189
4 Q	188	188	187	187	188	189	190	190	190	190	190	190	190	190	190	184	176	182	184	184	186	186	184	183	187
5 Q	183	186	186	186	188	190	190	190	190	189	188	189	189	189	188	185	185	186	185	184	186	186	186	186	187
6 Q	187	190	190	188	190	192	193	191	190	190	189	190	190	189	188	188	188	188	188	188	188	190	190	188	189
7	184	186	188	191	194	194	193	192	189	188	190	190	189	188	186	180	182	183	183	182	186	188	186	182	187
8	184	184	186	188	192	192	192	190	190	190	189	189	190	190	190	189	182	186	186	186	187	186	184	184	188
9	185	186	186	188	188	192	190	190	190	189	188	191	191	190	187	189	188	188	188	186	182	185	186	188	188
10	186	186	186	190	191	192	192	191	189	189	189	190	190	186	178	167	157	149	133	166	180	186	185	182	180
11 D	179	183	176	178	190	193	194	193	195	195	199	207	200	196	192	186	182	166	170	175	174	178	180	182	186
12	180	183	184	185	190	194	196	193	186	198	202	204	194	177	180	182	186	188	186	184	184	184	182	182	188
13	182	184	185	186	186	190	186	190	193	190	190	190	188	189	190	188	188	182	166	172	168	170	178	180	184
14	180	178	184	183	187	190	191	192	190	193	190	198	189	190	172	164	175	182	178	182	184	184	182	176	184
15	175	174	180	182	186	188	191	192	192	190	190	190	192	190	190	188	190	189	184	182	178	180	186	182	186
16	181	182	186	190	192	191	191	192	192	192	192	195	194	196	188	177	166	184	188	190	191	192	194	189	189
17	182	186	188	191	193	192	194	196	197	201	201	200	197	192	190	190	188	188	188	189	190	192	192	190	192
18	188	186	187	190	192	192	192	192	188	191	192	192	191	194	183	184	174	166	164	170	178	186	186	188	185
19	188	184	182	184	186	186	192	193	192	190	192	192	194	192	190	190	190	190	190	188	189	190	190	188	189
20	186	186	185	186	190	191	192	192	192	192	192	192	191	190	189	179	174	184	188	188	186	186	189	190	186
21 Q	184	184	182	182	184	186	188	190	190	190	192	190	190	190	190	190	188	189	189	188	188	188	188	188	188
22	182	180	179	180	184	190	192	190	190	190	189	190	190	189	187	187	186	187	186	186	186	186	186	184	187
23 D	181	182	184	184	190	192	194	194	192	196	195	198	198	182	166	165	158	152	163	182	188	190	190	186	183
24 D	185	184	176	180	194	196	195	196	191	201	201	198	196	194	193	188	184	181	165	155	155	170	174	180	185
25 D	183	184	185	188	190	192	194	192	196	196	194	194	194	184	182	180	157	132	139	164	170	176	185	184	181
26 D	182	186	188	190	193	195	196	192	196	196	193	190	194	188	192	190	190	190	190	184	182	180	178	185	189
27	186	189	192	192	192	194	195	195	194	192	194	194	193	193	188	182	182	180	182	182	176	180	176	174	187
28	173	175	178	182	184	190	196	195	194	192	192	192	192	192	191	187	185	185	186	188	187	186	187	184	187
29	180	180	178	180	186	190	194	192	192	193	192	192	195	187	180	184	184	184	172	168	166	176	178	179	183
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	183	184	184	186	189	191	192	192	191	192	192	193	192	190	186	184	181	180	178	180	182	184	185	184	186
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	186	187	186	186	188	190	191	190	190	189	190	190	190	190	188	187	185	187	187	186	187	188	188	187	188
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	182	184	182	184	191	194	195	193	194	197	196	197	196	189	185	182	174	164	165	172	174	179	181	183	185

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1996 года
MARCH 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-13.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-13.00 DEGRES +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	-319	-333	-341	-345	-349	-341	-325	-315	-318	-320	-297	-310	-308	309	-306	-304	-302	-313	-324	-310	-304	-302	-295	-297	-316
2 Q	-306	-325	-331	-334	-337	-337	-328	-318	-313	-311	-313	-309	-308	305	-304	-299	-298	-300	-300	-299	-300	-303	-301	-294	-311
3	-291	-309	-328	-332	-333	-327	-322	-319	-340	-342	-337	-324	-295	299	-273	-246	-276	-299	-281	-255	-272	-293	-307	-305	-304
4	-311	-315	-336	-358	-355	-351	-349	-350	-330	-322	-323	-322	-317	295	-299	-244	-260	-260	-264	-267	-303	-318	-318	-327	-313
5	-331	-345	-347	-345	-336	-331	-332	-331	-325	-331	-322	-308	-317	313	-305	-299	-296	-287	-255	-287	-303	-287	-309	-320	-315
6 Q	-327	-326	-325	-324	-323	-322	-322	-318	-309	-314	-305	-317	-303	313	-303	-279	-296	-300	-300	-299	-296	-295	-290	-291	-308
7 Q	-304	-323	-338	-346	-341	-331	-325	-327	-327	-333	-322	-313	-292	282	-299	-303	-301	-301	-302	-308	-296	-290	-279	-272	-311
8	-281	-304	-319	-331	-340	-353	-382	-385	-373	-315	-326	-313	-308	305	-307	-307	-306	-308	-306	-304	-303	-295	-290	-295	-319
9	-305	-321	-340	-370	-365	-349	-352	-361	-328	-318	-319	-290	-300	305	-301	-301	-300	-313	-276	-290	-279	-283	-276	-289	-313
10	-308	-318	-327	-345	-349	-350	-354	-335	-332	-315	-287	-264	-300	307	-303	-294	-300	-294	-324	-296	-306	-259	-264	-309	-310
11 D	-316	-342	-414	-451	-430	-384	-382	-390	-331	-348	-322	-276	-223	-290	-304	-314	-297	-289	-313	-306	-304	-322	-286	-303	-331
12	-314	-318	-341	-350	-360	-363	-358	-333	-319	-319	-319	-312	-318	-318	-292	-271	-263	-279	-324	-350	-309	-307	-354	-345	-322
13 D	-372	-383	-392	-410	-387	-356	-358	-345	-328	-350	-109	-264	-264	-308	-304	-314	-336	-323	-316	-323	-319	-322	-323	-332	-327
14	-340	-372	-396	-391	-387	-368	-328	-304	-297	-318	-313	-319	-304	-301	-310	-313	-309	-309	-313	-302	-304	-290	-291	-307	-325
15	-340	-336	-341	-354	-354	-346	-322	-327	-323	-329	-319	-295	-313	-308	-283	-295	-310	-280	-312	-296	-290	-283	-284	-289	-314
16	-308	-332	-356	-388	-378	-359	-337	-326	-334	-326	-267	-297	-301	-308	-305	-303	-300	-296	-299	-299	-295	-293	-291	-297	-316
17	-313	-328	-357	-419	-381	-372	-367	-340	-326	-330	-340	-270	-295	-303	-304	-321	-309	-287	-307	-310	-283	-276	-289	-322	-323
18	-335	-358	-346	-367	-378	-376	-346	-327	-328	-296	-313	-305	-314	-310	-302	-291	-297	-294	-299	-323	-308	-304	-299	-291	-321
19	-305	-319	-337	-350	-350	-346	-341	-354	-324	-351	-341	-314	-287	-285	-299	-311	-257	-305	-328	-292	-321	-305	-304	-350	-320
20 D	-351	-337	-355	-377	-401	-392	-386	-372	-365	-331	-301	-305	-304	-204	-261	-264	-268	-249	-331	-255	-308	-333	-351	-369	-324
21 D	-389	-377	-374	-359	-368	-365	-342	-318	-318	-314	-305	-305	-309	-240	-250	-295	-245	-245	-299	-304	-356	-514	-377	-332	-329
22	-327	-331	-350	-367	-363	-364	-341	-327	-332	-275	-276	-336	-321	-282	-257	-286	-277	-340	-336	-287	-295	-295	-310	-322	-317
23	-322	-372	-397	-396	-387	-363	-345	-320	-313	-305	-324	-318	-318	-313	-312	-309	-301	-297	-304	-322	-284	-287	-288	-295	-325
24 D	-313	-394	-418	-361	-359	-351	-341	-346	-331	-335	-325	-319	-313	-290	-230	-221	-308	-288	-270	-310	-328	-336	-332	-327	-323
25	-392	-423	-396	-369	-387	-417	-366	-354	-331	-323	-317	-313	-277	-296	-297	-204	-244	-322	-331	-301	-308	-297	-296	-303	-328
26	-323	-363	-387	-387	-386	-396	-371	-354	-310	-319	-318	-313	-294	-282	-295	-299	-281	-290	-310	-336	-298	-290	-287	-295	-324
27	-300	-318	-355	-368	-368	-366	-360	-337	-331	-318	-269	-318	-310	-291	-304	-295	-303	-305	-309	-306	-299	-287	-304	-306	-318
28	-299	-314	-308	-355	-382	-405	-363	-350	-350	-320	-327	-317	-295	-317	-304	-300	-304	-326	-307	-307	-305	-304	-314	-314	-325
29	-313	-336	-355	-364	-363	-363	-341	-329	-318	-311	-313	-314	-309	-308	-300	-295	-283	-286	-295	-317	-287	-290	-289	-290	-315
30 Q	-291	-312	-331	-345	-350	-345	-332	-318	-311	-313	-313	-310	-308	-303	-297	-302	-294	-273	-277	-273	-276	-280	-281	-288	-305
31	-290	-305	-328	-345	-350	-345	-337	-323	-310	-317	-305	-308	-318	-305	-304	-297	-294	-286	-264	-268	-272	-269	-286	-295	-305
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-321	-338	-355	-364	-365	-359	-347	-337	-327	-322	-306	-307	-301	-297	-294	-290	-291	-295	-303	-301	-300	-304	-302	-309	-318
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-309	-324	-333	-339	-340	-335	-326	-319	-318	-308	-312	-304	-302	-302	-297	-298	-297	-301	-298	-294	-294	-289	-288		-310
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	-348	-367	-391	-392	-389	-370	-362	-354	-335	-336	-272	-294	-283	-266	-270	-282	-291	-278	-306	-300	-323	-365	-334	-333	-327

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1996 года
MARCH 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	105	102	104	109	114	118	121	121	117	117	111	117	119	121	121	122	123	124	119	116	113	116	115	112	116
2 Q	111	106	105	107	113	115	119	121	124	124	123	123	124	125	124	125	125	124	122	124	125	128	127	125	120
3	117	111	110	119	126	131	129	127	117	112	116	139	131	113	119	101	103	110	109	103	109	113	119	116	117
4	116	113	106	109	105	121	120	123	121	119	120	120	119	117	118	114	111	106	100	100	105	111	110	108	113
5	111	107	109	111	119	123	117	117	121	118	116	125	123	122	123	123	121	119	108	104	107	109	113	112	116
6 Q	110	111	115	119	123	127	125	125	123	124	109	111	109	118	121	125	119	119	117	117	116	115	112	104	117
7 Q	94	93	98	110	119	125	125	119	116	115	110	122	113	111	120	124	124	124	123	125	121	121	116	109	116
8	103	100	105	112	119	119	119	115	104	106	116	106	100	110	118	119	121	119	119	119	119	115	107	100	112
9	95	93	92	95	105	110	117	119	121	121	117	110	120	129	131	127	125	128	133	121	120	119	115	106	115
10	99	99	106	112	121	127	115	119	122	123	119	113	110	122	124	125	125	123	123	125	112	117	112	93	116
11 D	98	78	56	78	98	115	123	117	96	110	111	108	103	106	112	115	117	104	105	105	110	101	112	102	103
12	103	104	106	114	108	117	115	115	119	115	110	112	117	121	115	117	108	102	103	105	119	109	95	98	110
13 D	87	103	95	98	109	115	127	113	119	113	86	74	88	112	108	113	115	111	106	105	108	100	102	96	104
14	83	80	85	100	106	115	119	108	114	114	114	118	118	118	115	116	118	117	116	115	115	113	108	99	109
15	88	94	99	106	117	123	124	124	116	118	119	123	121	121	129	112	123	115	113	111	113	110	105	97	113
16	91	89	93	97	109	119	125	125	125	121	109	119	127	135	133	129	129	125	123	119	114	111	104	97	115
17	92	92	89	88	103	111	113	113	117	118	115	113	125	117	121	116	119	117	119	117	108	107	103	86	109
18	76	72	85	100	107	110	113	118	115	117	109	129	113	114	123	124	123	120	117	121	123	123	114	105	111
19	101	95	96	107	109	117	127	118	97	107	111	112	100	99	113	115	105	100	115	109	115	117	107	92	108
20 D	92	98	104	105	110	109	121	116	105	99	101	115	110	121	112	96	121	88	107	90	105	117	99	84	105
21 D	92	94	89	95	105	103	114	103	113	106	105	111	119	116	101	91	108	102	107	107	99	76	123	94	103
22	76	74	79	84	94	103	108	120	115	85	108	114	118	110	106	101	95	105	103	107	106	108	100	93	101
23	85	64	62	83	100	116	123	119	108	109	113	113	114	115	116	113	113	109	108	121	117	117	113	105	107
24 D	77	69	96	107	119	122	123	122	110	116	123	115	121	123	123	115	99	115	111	101	118	99	94	93	109
25	50	78	88	101	104	94	100	115	115	117	118	104	101	95	88	124	96	104	104	104	103	99	94	86	100
26	76	68	74	86	99	113	113	120	110	119	117	115	119	119	119	119	120	109	107	113	111	112	108	101	107
27	95	92	80	90	109	119	126	130	127	123	110	121	119	112	115	110	110	115	115	117	116	111	103	99	111
28	91	90	91	104	106	102	116	119	123	111	115	113	106	113	116	119	118	121	116	111	112	110	100	99	109
29	93	90	92	104	112	119	125	129	127	127	127	124	125	126	125	121	123	115	115	111	111	110	104	97	115
30 Q	94	90	92	100	110	119	128	129	129	127	125	127	131	129	129	131	129	127	125	123	121	121	117	111	119
31	104	101	103	110	119	127	133	131	127	121	123	127	128	122	119	119	119	118	114	119	119	117	113	109	118
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	94	92	94	102	110	116	120	120	117	115	114	116	116	117	118	116	118	114	114	112	113	111	109	101	111
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	103	100	103	109	116	121	124	123	122	121	117	120	119	121	123	125	124	124	121	121	119	120	117	112	118
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	89	88	88	97	108	113	122	114	109	109	105	105	108	116	111	106	112	104	107	102	108	99	106	94	105

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1996 года
MARCH 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	Q	116	117	119	119	122	124	125	124	124	124	125	125	124	124	124	123	123	121	113	108	109	114	116	117	120
2	Q	119	120	123	121	122	123	124	124	125	122	122	122	121	121	122	121	121	120	120	120	120	121	120	119	121
3		116	117	116	114	116	117	119	121	123	127	130	132	127	124	120	115	119	114	110	109	111	114	117	118	119
4		117	117	118	119	122	124	124	125	125	125	125	125	125	124	124	114	114	113	113	111	113	116	116	115	119
5		116	121	123	124	125	125	125	127	125	126	128	126	124	124	123	121	120	117	109	115	117	115	118	120	121
6	Q	121	123	122	121	121	121	122	122	122	123	126	130	131	131	123	113	116	121	123	123	124	124	125	125	123
7	Q	122	121	121	123	125	126	125	125	126	127	128	127	125	125	125	124	123	124	123	122	122	125	125	125	124
8		125	124	123	124	125	126	129	135	141	146	139	133	135	131	128	127	125	125	124	124	125	127	125	122	129
9		121	120	122	124	125	128	129	130	129	129	130	130	130	127	125	123	123	121	106	111	115	120	120	120	123
10		122	123	124	124	126	128	129	129	128	127	128	127	130	129	127	124	117	112	114	98	105	110	111	112	121
11	D	112	112	119	127	135	140	140	142	149	148	142	138	133	131	130	117	116	114	119	121	123	124	123	122	128
12		120	120	120	121	124	129	131	130	132	134	136	136	135	123	109	106	102	109	116	116	114	117	119	120	122
13	D	124	123	125	126	128	130	133	131	134	139	140	136	137	109	124	122	105	109	117	121	122	123	126	127	125
14		127	129	131	132	131	133	135	139	136	134	136	135	130	129	129	129	128	128	128	128	128	130	128	128	131
15		130	130	128	127	130	130	130	131	130	130	130	129	127	127	122	122	122	117	118	118	123	124	122	121	126
16		123	124	125	127	130	131	133	132	131	130	131	130	127	126	125	125	125	125	125	126	128	127	125	124	127
17		123	122	123	127	131	134	138	133	133	132	135	139	128	128	126	120	113	116	119	114	114	116	116	116	125
18		119	120	122	122	125	128	128	129	130	130	131	125	128	126	122	114	113	114	117	119	115	117	117	119	122
19		117	117	117	119	121	124	129	133	137	136	136	117	127	127	127	108	112	111	103	94	103	125	114	119	120
20	D	122	122	122	123	124	129	135	140	146	157	153	141	136	133	116	117	113	102	80	62	86	93	97	103	119
21	D	111	119	121	124	124	125	132	133	136	135	136	135	132	120	112	77	98	109	121	123	84	95	89	103	116
22		113	119	123	127	130	131	132	135	138	138	135	132	130	124	116	112	109	92	108	118	121	122	124	124	124
23		128	128	133	133	133	135	137	137	136	136	135	133	131	130	129	126	125	122	117	117	118	122	121	122	129
24	D	121	126	127	129	130	130	135	132	133	132	135	134	130	119	100	102	92	106	111	112	104	109	112	120	120
25		117	125	127	130	130	133	142	138	137	135	134	135	137	136	122	94	71	88	94	120	128	120	129	127	123
26		125	128	130	129	130	133	136	139	139	136	134	133	131	127	125	115	109	116	120	123	124	125	126	125	127
27		126	127	125	127	129	130	132	133	132	132	134	133	132	130	130	127	127	127	128	128	127	125	122	121	129
28		121	125	125	126	125	127	130	130	133	135	136	137	137	134	131	130	129	124	113	114	117	121	123	125	127
29		125	125	122	122	124	126	129	130	130	127	126	127	127	127	127	127	126	123	123	122	120	122	123	123	125
30	Q	125	124	123	123	125	126	128	128	127	126	126	126	126	126	126	124	119	117	118	120	121	120	120	122	124
31		120	118	119	120	123	125	127	127	125	125	126	126	126	127	128	128	125	121	120	122	122	122	122	122	124
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ		121	122	123	124	126	128	130	131	132	132	133	131	130	127	124	118	116	116	114	115	116	119	119	120	124
Q - СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ		121	121	122	121	123	124	125	125	124	124	125	126	125	125		121	120	121	119	119	119	121	121	122	122
D - СРЕДНЕЕ															124											
ПО ВОЗМ. ДНЯМ		118	120	123	126	128	130	134	136	139	142	141	137	134	125	120	107	107	105	109	108	105	108	109	113	122

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 1996 года
MARCH 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНАЯ СИЛА T В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T 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	179	179	181	184	187	190	192	192	190	189	189	191	192	192	192	192	190	180	175	174	180	182	183		186
2 Q	183	184	185	185	188	189	191	192	192	191	191	190	190	190	190	190	191	190	188	190	190	192	190	188	189
3	184	181	180	182	186	188	189	192	189	192	195	198	199	188	180	177	180	179	175	172	175	180	185	184	185
4	184	183	181	182	185	192	191	193	192	192	192	192	192	191	191	180	179	176	174	173	176	181	180	179	185
5	180	184	187	188	192	192	191	193	193	193	193	195	192	192	192	190	188	185	174	178	180	179	184	185	188
6 Q	186	187	187	189	190	192	192	192	191	192	190	194	194	198	191	184	184	188	190	190	190	190	190	186	190
7 Q	182	179	181	186	192	196	194	192	192	192	195	195	190	190	192	193	192	192	192	192	190	192	192	188	190
8	187	185	186	189	192	195	196	200	201	208	204	196	196	195	195	194	194	192	192	192	193	192	188	184	193
9	180	179	179	182	188	191	194	196	197	197	196	194	198	190	196	194	192	192	179	179	183	188	186	184	189
10	182	184	186	189	194	198	194	196	196	196	195	193	194	198	196	193	188	183	183	170	171	178	178	171	188
11 D	172	166	165	179	194	205	207	207	207	211	206	202	195	194	194	184	183	177	182	184	188	185	188	183	190
12	182	182	183	186	187	195	196	194	198	199	200	201	201	191	176	174	166	172	178	178	182	181	178	181	186
13 D	180	184	183	186	192	196	203	196	200	204	197	180	192	174	188	188	172	175	180	184	186	184	187	186	188
14	182	182	186	192	194	198	201	202	201	199	201	202	196	196	194	194	195	194	194	194	194	194	192	188	194
15	186	188	188	189	196	198	199	200	196	197	197	197	195	195	193	186	191	183	184	183	188	188	185	181	191
16	180	181	183	186	192	198	201	200	200	198	194	196	198	199	198	196	196	194	194	193	193	192	188	184	193
17	181	180	179	183	192	198	202	198	199	197	200	204	197	194	194	186	181	184	187	181	178	180	178	172	189
18	171	171	178	183	188	192	193	195	195	196	194	196	193	191	191	183	182	182	184	187	184	186	183	182	187
19	180	177	177	182	185	191	199	200	196	200	200	198	188	183	192	189	175	173	170	160	170	176	178	177	184
20 D	179	182	185	185	188	192	203	206	208	216	214	205	200	203	182	178	182	160	146	124	150	162	159	160	182
21 D	170	178	178	183	186	186	198	194	200	198	198	200	193	187	175	139	164	172	185	186	177	148	160	163	180
22	166	172	176	182	187	192	197	202	201	192	201	200	198	194	188	178	172	174	156	172	181	185	182	182	185
23	183	176	179	188	193	201	205	204	200	199	200	198	197	195	195	191	190	186	181	186	185	188	187	185	191
24 D	174	177	186	192	196	197	199	202	196	198	201	200	202	200	190	168	164	160	171	173	179	159	163	172	184
25	161	178	183	191	191	191	202	202	202	201	200	202	198	198	182	153	125	150	173	184	190	188	187	183	184
26	178	178	182	184	190	198	201	206	203	203	200	200	198	196	192	183	178	180	184	188	188	190	190	186	191
27	185	184	178	184	192	197	202	204	202	201	198	201	200	195	196	192	194	194	194	194	193	190	184	182	193
28	180	182	183	188	188	188	196	197	202	198	202	202	200	200	198	197	196	192	180	179	183	186	184	186	191
29	184	181	180	184	190	194	198	200	200	198	197	197	197	198	197	196	196	189	189	186	185	187	186	184	191
30 Q	184	182	181	184	189	193	198	199	199	196	196	196	198	198	198	196	191	188	188	190	190	188	188	188	192
31	183	180	182	186	192	195	198	200	196	194	195	197	198	196	196	196	194	189	186	190	190	190	188	186	192
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	180	180	182	186	190	194	197	198	198	198	198	197	196	194	191	185	183	182	181	181	183	183	183	181	188
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	183	182	183	186	189	192	193	193	193	192	192	193	193	194	193	191	190	190	188	187	187	188	188	187	189
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	175	177	179	185	191	195	202	201	202	205	203	199	197	192	186	171	173	169	173	170	176	168	172	173	185

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1996 года
APRIL 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-13.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-13.00 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	-300	-319	-358	-383	-363	-350	-345	-341	-350	-351	-331	-295	-264	-297	-291	-290	-291	-285	-286	-290	-287	-313	-295	-291	-315
2	-301	-318	-336	-354	-360	-359	-350	-335	-326	-318	-310	-313	-309	-300	-291	-276	-285	-290	-287	-287	-293	-292	-276	-308	-311
3	-287	-310	-340	-359	-366	-354	-333	-317	-313	-308	-303	-305	-305	-300	-295	-296	-288	-285	-292	-291	-287	-299	-314	-327	-311
4	-310	-309	-359	-373	-372	-373	-368	-320	-300	-323	-313	-308	-295	-191	-241	-263	-252	-267	-288	-295	-295	-299	-299	-309	-306
5	-313	-331	-341	-365	-377	-372	-356	-329	-309	-319	-318	-317	-314	-312	-303	-303	-287	-295	-300	-301	-292	-295	-295	-291	-318
6 Q	-299	-307	-323	-349	-355	-354	-348	-331	-319	-313	-312	-309	-308	-301	-300	-302	-300	-300	-298	-296	-295	-292	-292	-295	-312
7 Q	-295	-304	-327	-350	-363	-368	-359	-335	-318	-309	-313	-301	-286	-300	-304	-300	-297	-295	-291	-290	-286	-287	-286	-286	-310
8	-284	-295	-323	-337	-348	-342	-332	-319	-313	-311	-312	-310	-309	-300	-293	-286	-291	-292	-291	-290	-287	-290	-313	-295	-307
9	-304	-335	-393	-409	-394	-377	-396	-340	-319	-313	-309	-307	-310	-301	-300	-260	-263	-265	-273	-285	-281	-301	-329	-304	-320
10	-299	-309	-351	-382	-374	-365	-352	-334	-318	-264	-313	-316	-313	-311	-310	-305	-302	-314	-299	-287	-290	-290	-290	-290	-316
11	-305	-340	-361	-373	-382	-381	-351	-339	-327	-310	-305	-310	-308	-291	-281	-276	-283	-282	-276	-273	-271	-265	-268	-281	-310
12 D	-398	-362	-342	-377	-400	-383	-383	-379	-256	-331	-339	-223	-230	-287	-273	-313	-294	-316	-318	-319	-331	-369	-314	-306	-327
13	-304	-322	-353	-372	-393	-377	-355	-332	-321	-313	-304	-310	-301	-277	-281	-262	-255	-254	-257	-286	-295	-289	-309	-365	-312
14 D	-356	-365	-368	-383	-396	-409	-382	-345	-351	-355	-336	-315	-296	-273	-254	-282	-286	-276	-296	-246	-303	-264	-449	-496	-337
15	-433	-369	-345	-378	-392	-386	-381	-351	-304	-323	-285	-304	-313	-336	-321	-327	-295	-304	-287	-296	-308	-300	-304	-324	-332
16	-328	-331	-350	-361	-364	-370	-360	-341	-326	-340	-300	-290	-328	-323	-317	-319	-313	-282	-286	-295	-296	-297	-299	-324	-323
17 D	-345	-336	-365	-423	-401	-392	-405	-409	-402	-340	-350	-337	-327	-314	-249	-249	-169	-157	-175	-228	-299	-341	-432	-416	-328
18 D	-368	-393	-416	-432	-393	-387	-356	-365	-290	-325	-279	-279	-330	-338	-320	-285	-295	-304	-296	-291	-286	-315	-322	-333	-333
19 D	-359	-382	-386	-388	-379	-386	-380	-309	-344	-249	-319	-329	-305	-313	-276	-313	-373	-281	-286	-414	-278	-285	-295	-327	-331
20	-360	-395	-389	-308	-383	-355	-347	-338	-313	-332	-304	-222	-274	-328	-329	-322	-309	-306	-300	-292	-290	-304	-305	-319	-325
21	-299	-384	-390	-369	-364	-350	-340	-345	-310	-305	-319	-333	-314	-314	-300	-283	-281	-287	-282	-264	-276	-299	-299	-309	-317
22	-320	-342	-346	-381	-363	-333	-345	-350	-342	-327	-327	-314	-305	-308	-299	-299	-294	-292	-292	-290	-293	-299	-306	-317	-320
23	-323	-341	-377	-366	-374	-370	-359	-372	-359	-333	-318	-309	-305	-318	-310	-304	-298	-290	-281	-290	-303	-309	-302	-299	-325
24	-313	-327	-346	-359	-361	-354	-345	-335	-327	-318	-319	-318	-307	-292	-294	-303	-296	-300	-293	-314	-292	-278	-282	-310	-316
25	-335	-359	-382	-409	-409	-395	-363	-340	-327	-318	-313	-308	-301	-290	-298	-296	-296	-296	-304	-285	-282	-285	-291	-295	-324
26 Q	-305	-328	-351	-364	-364	-355	-341	-331	-319	-313	-309	-305	-304	-300	-291	-289	-287	-285	-280	-271	-281	-287	-286	-279	-309
27 Q	-295	-319	-335	-345	-353	-347	-336	-327	-313	-309	-313	-304	-310	-305	-301	-295	-291	-282	-276	-272	-287	-289	-313	-314	-310
28 Q	-303	-310	-323	-341	-355	-365	-363	-346	-331	-319	-313	-312	-313	-313	-306	-303	-299	-291	-282	-290	-291	-291	-301	-309	-315
29 Q	-327	-340	-350	-363	-368	-366	-351	-340	-331	-324	-320	-315	-313	-306	-299	-292	-287	-277	-285	-276	-276	-290	-295	-296	-316
30	-300	-325	-361	-389	-387	-373	-356	-338	-323	-318	-313	-304	-309	-310	-301	-314	-283	-257	-249	-254	-263	-275	-278	-282	-311
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-322	-338	-356	-374	-375	-369	-358	-341	-323	-318	-314	-304	-304	-302	-294	-294	-288	-284	-284	-289	-290	-296	-308	-317	-310
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-306	-318	-335	-353	-361	-362	-352	-337	-324	-316	-313	-303	-305	-304	-300	-297	-294	-290	-287	-285	-286	-289	-292	-293	-313
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОСМ. ДНЯМ	-365	-368	-375	-401	-394	-391	-381	-361	-327	-320	-325	-297	-298	-305	-274	-288	-283	-267	-274	-300	-299	-316	-362	-376	-331

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1996 года
APRIL 1996 year

ШИРОТА 60.12° ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12° LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	108	107	101	101	113	128	134	132	122	119	122	128	125	122	120	118	110	116	112	112	109	112	114	108	117
2	101	96	97	104	114	124	125	124	125	126	130	133	133	132	128	126	123	124	122	121	121	120	113	113	120
3	104	100	99	105	116	129	132	133	130	130	136	130	130	139	136	138	131	127	126	124	122	116	110	112	124
4	110	94	88	71	107	116	124	110	120	120	130	130	130	130	93	88	112	97	106	107	107	108	105	99	109
5	89	82	86	54	106	118	124	121	120	124	126	126	126	124	125	109	122	119	120	120	117	112	108	103	114
6 Q	95	91	91	98	106	114	124	123	125	122	124	122	124	124	120	124	124	123	123	122	123	122	118	112	116
7 Q	103	95	92	97	109	120	130	131	149	147	147	145	147	147	130	131	129	128	126	126	126	123	118	111	125
8	108	104	104	119	130	136	138	139	136	134	132	132	132	137	138	139	136	131	128	124	122	115	124	119	127
9	102	89	72	106	124	132	126	118	127	127	125	128	125	125	123	116	116	101	99	102	112	109	106	102	114
10	94	89	81	92	103	122	134	124	125	113	121	120	122	122	121	120	121	124	120	115	116	116	110	103	114
11	86	84	87	104	112	118	125	132	122	120	124	124	126	128	122	118	120	122	122	122	120	118	112	88	115
12 D	66	94	100	102	92	104	122	129	106	107	115	118	87	81	79	98	104	104	104	105	104	102	106	98	101
13	86	83	93	106	112	117	121	128	128	122	122	126	122	126	122	114	111	100	103	108	112	112	100	88	111
14 D	91	92	95	99	103	114	116	119	113	108	118	120	121	92	96	106	108	106	112	100	98	96	67	39	101
15	76	83	70	81	81	96	102	95	102	114	108	121	112	113	117	117	113	108	103	104	106	106	100	89	101
16	85	83	85	96	109	114	116	116	109	118	120	132	116	116	120	112	118	106	106	104	106	110	111	100	109
17 D	87	91	79	60	92	118	130	126	124	112	114	114	118	118	113	70	79	81	102	91	88	77	59	83	97
18 D	77	60	63	79	102	90	113	109	108	120	134	118	116	128	108	108	112	112	111	110	99	98	89	91	102
19 D	87	91	97	107	118	124	116	108	110	106	109	114	134	126	102	112	104	113	95	84	106	101	81	69	105
20	67	67	84	101	100	118	120	123	114	120	118	135	96	106	113	110	110	116	100	101	94	87	89	88	103
21	86	67	80	107	118	112	121	126	99	104	110	109	109	106	99	102	90	100	101	101	96	92	95	89	101
22	87	89	98	91	96	110	122	120	120	118	122	121	122	118	114	114	113	113	112	110	107	102	97	93	109
23	89	83	83	100	114	104	115	118	119	126	116	115	116	118	124	123	122	120	117	114	112	102	103	98	110
	93	93	95	102	114	126	134	134	128	129	126	126	122	118	117	116	118	113	110	114	114	118	112	99	115
25	89	85	87	98	110	120	133	137	132	124	130	132	130	120	124	120	120	116	118	116	114	116	118	112	117
26 Q	100	96	99	102	114	130	141	144	143	140	138	136	138	137	135	134	131	130	124	118	119	118	119	112	125
27	102	92	88	93	106	118	124	130	133	130	130	128	127	148	131	126	126	127	126	120	112	110	110	111	119
28 Q	102	96	97	102	108	116	110	121	128	128	128	127	127	126	135	125	128	120	123	121	114	106	100	98	110
29 Q	101	107	114	124	130	129	130	130	132	131	127	128	128	129	128	128	130	128	124	122	116	114	114	113	125
30	106	101	100	110	134	143	146	142	139	133	124	125	124	132	129	138	130	130	128	121	121	110	114	106	125
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	93	89	91	99	110	119	125	125	123	122	124	125	123	123	119	117	118	115	114	112	111	109	104	98	113
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	100	97	99	105	113	122	127	130	135	134	133	132	133	133	128	128	128	127	124	122	120	117	114	109	121
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	82	86	87	89	101	110	120	118	112	111	118	117	115	109	100	99	101	103	105	98	99	75	80	76	101

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1996 года
APRIL 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	118	110	115	118	121	123	127	132	132	130	131	129	122	123	123	120	116	115	121	124	124	123	119	110	122
2	115	114	114	116	121	124	127	128	127	126	125	124	124	124	124	122	123	124	124	124	122	121	118	110	122
3	118	120	119	122	124	126	128	128	126	124	123	123	123	122	122	121	116	118	121	122	122	124	123	119	122
4	115	112	115	121	125	127	132	135	135	133	131	129	129	115	84	107	103	114	122	126	125	126	124	124	121
5	123	125	124	124	125	127	129	132	132	131	129	129	127	127	126	120	118	119	121	124	125	125	125	124	125
6 Q	124	124	123	123	122	124	128	129	129	127	127	127	126	125	124	124	123	123	124	124	124	122	121	122	125
7 Q	118	114	110	118	120	124	127	129	129	127	126	125	125	124	124	124	123	123	123	122	120	120	119	118	122
8	118	116	114	113	113	116	120	122	122	122	122	122	123	123	122	121	121	121	121	121	121	122	118	116	120
9	118	116	116	122	125	129	131	134	130	127	126	126	128	128	126	123	116	116	118	118	115	114	115	115	122
10	119	121	121	121	125	126	129	131	131	130	131	130	130	129	128	126	126	122	119	122	122	122	124	124	125
11	124	126	126	129	129	132	132	132	131	129	129	128	127	126	126	124	125	125	125	125	123	121	120	122	127
12 D	124	123	121	121	127	134	134	139	146	145	145	137	121	123	122	108	113	114	108	115	119	121	123	126	125
13	127	126	122	122	127	129	130	132	132	132	130	129	127	128	125	122	117	116	118	123	123	121	123	122	125
14 D	121	122	120	121	126	132	139	150	155	157	148	143	138	134	129	130	130	128	126	116	118	118	115	106	130
15	115	118	119	122	128	132	138	145	149	143	140	134	134	120	128	118	112	112	112	117	121	124	126	125	127
16	124	124	124	124	126	130	133	137	138	138	134	128	131	131	129	121	110	116	124	126	124	122	122	121	127
17 D	120	120	118	127	130	132	139	146	153	161	153	146	138	134	126	95	51	62	80	83	97	106	105	112	110
18 D	115	113	111	116	124	141	148	147	147	139	137	125	130	117	101	110	121	127	129	129	127	122	116	116	125
19 D	120	122	124	126	129	134	142	148	146	147	140	130	130	111	118	124	80	92	99	69	85	105	110	116	119
20	120	123	127	126	129	132	132	136	137	139	138	127	117	128	129	127	127	122	105	103	113	121	125	127	125
21	128	126	128	124	126	127	129	133	140	148	146	143	141	132	135	132	127	132	130	129	127	125	124	124	132
22	121	121	120	119	124	122	124	130	133	136	135	130	128	126	128	127	129	129	129	127	126	124	123	122	127
23	119	117	118	119	121	126	130	132	134	134	135	135	134	134	131	125	124	123	124	123	121	119	117	116	125
24	117	118	118	121	121	124	125	127	129	129	129	129	131	132	131	129	124	120	121	118	113	115	113	114	123
25	117	116	115	117	121	127	132	132	133	132	131	130	130	131	130	129	129	131	127	124	122	119	118	118	125
26 Q	120	118	117	119	124	129	131	130	131	130	129	127	127	129	128	129	127	126	127	127	126	126	126	124	126
27	123	124	120	119	121	120	128	128	127	129	129	129	130	129	129	128	127	127	126	125	125	121	119	116	125
28 Q	115	113	116	116	119	121	124	127	129	129	128	128	128	127	128	127	127	124	122	121	120	119	118	118	123
29 Q	117	120	121	119	118	121	123	125	126	126	126	126	127	127	126	125	125	124	124	122	121	115	114	118	122
30	116	115	115	121	123	124	125	124	127	129	129	130	131	130	128	124	119	123	125	124	120	118	116	115	123
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	120	119	119	121	124	127	131	133	135	134	133	130	129	127	124	122	118	119	120	119	120	120	119	119	124
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	119	118	119	119	121	124	127	128	129	128	127	127	127	126	126	126	125	124	124	123	122	120	120	120	124
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	120	120	117	122	127	133	140	146	149	150	145	138	131	124	117	113	101	105	108	102	105	114	114	115	124

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 1996 года
APRIL 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНЫЙ ВЕКТОР T В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T 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	180	178	175	176	184	192	198	202	198	196	197	198	190	190	189	186	182	180	184	188	187	186	184	178	187
2	176	172	173	177	186	192	195	195	195	194	195	196	196	195	193	190	190	191	190	190	189	188	182	182	188
3	180	180	178	184	189	196	198	199	196	194	196	196	194	196	194	194	186	187	189	190	190	189	186	182	190
4	178	170	171	178	186	192	198	196	201	199	200	198	198	186	145	164	168	173	184	188	188	188	186	184	184
5	178	178	178	182	186	192	197	198	198	198	198	197	196	194	194	190	185	186	188	190	190	189	187	184	190
6 Q	192	180	180	182	184	190	196	196	196	194	195	194	194	194	191	192	190	190	191	191	190	188	188	186	190
7 Q	178	173	173	178	183	190	196	198	197	196	194	194	194	193	194	194	193	192	192	191	188	188	185	182	189
8	180	177	176	178	182	188	192	175	174	174	192	193	193	195	196	194	193	190	190	189	189	186	186	182	186
9	178	172	173	183	191	198	199	199	198	196	194	195	196	195	195	188	181	176	178	179	178	177	176	176	186
10	176	176	173	178	184	193	200	197	199	194	197	196	196	196	194	193	193	190	186	187	188	187	187	184	189
11	178	180	181	188	192	197	199	202	198	195	196	195	196	195	193	190	192	193	193	192	190	186	184	176	191
12 D	172	180	181	182	183	194	200	207	208	207	208	202	176	176	174	168	176	176	170	177	180	181	185	184	185
13	182	180	179	184	190	194	196	200	201	198	197	197	196	197	192	188	182	177	179	186	188	188	182	178	189
14 D	170	178	178	180	186	195	203	215	217	217	212	205	203	190	186	190	192	19	190	176	178	177	164	145	190
15	166	172	171	174	180	190	197	201	209	207	202	201	201	174	193	183	177	175	174	179	183	186	185	181	186
16	178	177	178	182	188	194	198	201	199	203	200	198	196	196	196	186	177	178	186	188	186	186	181	189	
17 D	176	176	171	172	187	198	209	213	218	223	215	209	204	200	190	148	107	101	144	142	155	159	151	166	177
18 D	168	159	159	168	185	197	211	208	209	205	208	191	196	186	165	174	186	191	193	192	186	181	172	173	186
19 D	176	179	183	188	195	201	206	209	208	209	202	203	203	180	180	188	152	159	158	125	150	166	164	164	181
20	169	171	181	186	188	197	198	201	200	205	203	200	176	169	192	190	190	188	166	164	171	176	181	182	186
21	182	174	182	186	191	190	195	201	199	208	208	206	203	194	194	191	187	190	190	190	186	182	182	180	191
22	176	176	178	176	182	188	191	196	199	200	201	202	195	192	193	192	193	193	192	190	188	184	182	178	189
23	176	171	171	179	186	186	195	198	197	202	200	199	199	199	193	192	191	190	189	186	181	178	176	189	
24	176	176	176	182	186	193	197	198	198	199	198	198	198	198	197	195	190	186	184	183	179	182	178	175	188
25	174	171	171	176	188	197	203	205	204	200	201	201	200	198	198	196	197	196	194	190	188	185	185	184	192
26 Q	180	178	178	181	190	200	205	205	206	204	201	200	201	201	201	200	198	198	196	194	193	193	194	189	195
27	184	181	176	176	182	191	196	197	199	198	197	198	198	198	198	190	196	196	195	192	189	184	182	180	191
28 Q	176	171	174	178	182	186	186	194	198	198	197	196	196	196	196	196	196	192	190	188	184	181	178	178	188
29 Q	177	182	185	186	188	189	192	194	196	192	195	195	196	195	195	195	193	191	189	186	178	178	182	190	
30	178	175	175	184	194	198	199	198	199	200	196	197	198	199	198	197	190	193	194	190	186	184	180	177	191
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	177	175	176	180	187	193	198	200	201	200	200	198	196	193	190	188	184	184	185	183	184	183	181	178	188
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	179	177	178	181	185	191	195	197	199	198	196	196	196	196	195	195	194	193	192	191	188	186	185	183	190
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	174	174	174	178	187	197	206	210	212	212	209	203	196	186	179	174	163	167	171	162	170	173	167	166	184

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

MAY 1996 года
MAY 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-13.00 ГРАДУСОВ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-13.00 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	-301	-324	-344	-360	-372	-352	-349	-350	-318	-312	-317	-316	-317	-315	-313	-308	-305	-300	-289	-280	-279	-275	-282	-308	-316
2	-295	-323	-340	-348	-350	-344	-335	-328	-309	-317	-312	-294	-303	-307	-306	-296	-287	-276	-269	-266	-263	-267	-280	-305	-305
3	-323	-339	-355	-368	-368	-352	-330	-322	-313	-312	-300	-295	-303	-294	-287	-247	-239	-234	-235	-233	-253	-257	-273	-298	-297
4 D	-313	-326	-352	-377	-364	-360	-350	-340	-328	-320	-313	-311	-299	-284	-282	-287	-272	-291	-281	-249	-252	-289	-307	-314	-311
5	-349	-354	-341	-363	-372	-359	-363	-358	-327	-318	-316	-316	-313	-295	-303	-305	-304	-299	-294	-290	-289	-287	-291	-305	-321
6 Q	-304	-330	-352	-368	-373	-363	-349	-331	-317	-310	-306	-311	-305	-300	-302	-299	-294	-286	-282	-279	-268	-271	-282	-294	-311
7 Q	-304	-330	-352	-368	-373	-363	-349	-331	-317	-310	-306	-311	-305	-300	-302	-299	-294	-286	-282	-279	-268	-271	-282	-294	-311
8	-316	-345	-370	-393	-388	-378	-364	-350	-311	-319	-313	-309	-311	-303	-297	-299	-290	-281	-272	-263	-267	-267	-282	-303	-316
9	-331	-351	-358	-363	-365	-358	-350	-335	-323	-314	-312	-309	-306	-306	-278	-280	-285	-269	-267	-267	-280	-277	-284	-300	-311
10	-325	-339	-358	-372	-381	-381	-357	-336	-322	-313	-317	-317	-313	-308	-300	-279	-293	-282	-266	-259	-253	-254	-275	-300	-313
11	-329	-349	-361	-368	-372	-362	-342	-327	-323	-318	-317	-312	-303	-307	-302	-299	-291	-280	-267	-257	-258	-266	-271	-295	-311
12	-312	-337	-351	-350	-350	-342	-329	-318	-312	-306	-309	-312	-314	-311	-307	-303	-299	-277	-261	-249	-249	-258	-288	-323	-307
13 D	-339	-363	-406	-396	-396	-399	-370	-322	-344	-324	-319	-322	-305	-309	-290	-303	-258	-249	-263	-258	-276	-276	-308	-337	-322
14 D	-364	-381	-409	-409	-396	-385	-371	-333	-313	-317	-317	-290	-316	-315	-308	-295	-284	-278	-262	-272	-266	-321	-322	-314	-327
15	-326	-348	-368	-381	-377	-363	-356	-354	-335	-368	-364	-344	-276	-286	-285	-289	-281	-272	-257	-286	-272	-263	-271	-299	-318
16 D	-323	-349	-365	-382	-381	-366	-357	-325	-327	-319	-313	-299	-317	-317	-306	-289	-272	-276	-258	-249	-280	-287	-285	-294	-313
17	-307	-335	-340	-353	-370	-386	-387	-367	-345	-282	-322	-332	-331	-329	-325	-314	-303	-297	-289	-286	-290	-294	-312	-319	-326
18 Q	-325	-344	-369	-390	-383	-363	-344	-324	-311	-305	-310	-316	-317	-317	-315	-311	-304	-295	-286	-279	-265	-263	-281	-296	-317
19	-318	-332	-341	-340	-341	-343	-339	-331	-317	-305	-308	-313	-322	-308	-289	-299	-294	-281	-267	-252	-268	-271	-280	-296	-306
20 D	-320	-365	-356	-349	-359	-363	-356	-336	-320	-311	-312	-312	-309	-317	-263	-287	-294	-205	-273	-272	-272	-300	-307	-274	-313
21	-303	-332	-360	-370	-392	-380	-360	-350	-339	-267	-294	-308	-310	-312	-308	-294	-236	-271	-280	-266	-279	-289	-296	-295	-312
22	-313	-345	-372	-378	-378	-371	-350	-332	-320	-322	-318	-317	-316	-310	-307	-303	-298	-290	-260	-280	-254	-272	-271	-284	-315
23 Q	-308	-332	-354	-370	-377	-365	-345	-331	-316	-304	-303	-307	-310	-305	-295	-294	-286	-272	-258	-253	-253	-258	-270	-276	-306
24	-289	-317	-344	-373	-384	-377	-359	-333	-318	-300	-313	-309	-307	-304	-299	-295	-291	-286	-280	-275	-276	-272	-277	-289	-311
25	-305	-330	-341	-363	-379	-358	-351	-340	-325	-318	-317	-314	-300	-310	-308	-303	-294	-282	-289	-286	-275	-263	-276	-299	-314
26	-320	-377	-382	-381	-377	-381	-370	-354	-331	-321	-305	-318	-320	-317	-313	-303	-305	-294	-281	-266	-263	-260	-271	-294	-321
27	-322	-352	-361	-359	-354	-345	-331	-317	-307	-289	-321	-315	-284	-302	-303	-303	-284	-253	-230	-244	-252	-257	-305	-352	-306
28 Q	-359	-395	-399	-394	-373	-366	-358	-354	-332	-326	-322	-317	-317	-312	-304	-300	-294	-273	-260	-267	-276	-281	-289	-276	-323
29	-282	-304	-318	-337	-350	-349	-339	-333	-321	-316	-318	-299	-303	-300	-294	-266	-272	-253	-244	-249	-257	-253	-261	-294	-296
30	-310	-334	-349	-363	-362	-352	-344	-332	-322	-317	-313	-289	-317	-322	-302	-312	-304	-281	-267	-267	-262	-263	-289	-314	-312
31	-346	-373	-388	-386	-392	-377	-359	-340	-327	-307	-308	-314	-317	-313	-308	-294	-285	-278	-276	-277	-269	-277	-310	-313	-323
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОСМ. ДНЯМ	319	-344	-360	-370	-373	-365	-352	-337	-323	-313	-314	-311	-309	-308	-301	-296	-287	-270	-270	-266	-268	-273	-287	-302	-314
Q - СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-320	-346	-365	-378	-376	-354	-349	-334	-319	-311	-309	-312	-311	-307	-304	-301	-294	-284	-275	-271	-266	-269	-281	-287	-314
D - СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОСМ. ДНЯМ	332	-357	-378	-383	-379	-375	-358	-333	-328	-319	-315	-307	-309	-308	-290	-290	-270	-276	-267	-260	-271	-295	-306	-307	-318

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

MAY 1996 года
MAY 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	100	101	104	110	120	127	140	121	121	122	127	131	132	130	127	124	119	119	117	115	112	112	112	103	119
2	96	98	106	116	126	136	139	130	133	130	117	121	131	131	134	131	128	120	120	118	117	116	111	103	122
3	98	102	115	124	125	130	134	136	135	136	134	135	138	133	133	130	116	121	120	116	113	106	99		123
4 D	91	93	96	100	112	123	128	134	136	137	138	142	139	140	138	133	126	126	125	113	101	102	95	89	119
5	97	104	109	110	110	114	115	118	127	133	125	124	120	130	122	124	120	110	110	114	113	109	104	98	116
6 D	91	87	92	104	122	132	133	132	124	126	126	125	125	127	126	126	126	122	121	120	117	114	108	102	118
7 D	100	92	102	114	127	136	146	145	144	140	130	133	125	127	128	126	126	124	122	123	114	108	107	97	123
8	92	87	92	100	114	117	128	130	123	125	120	126	128	120	127	127	127	120	120	110	113	104	97	94	115
9	92	96	104	112	122	127	130	135	136	134	135	137	135	134	134	126	126	128	126	126	118	110	106	98	122
10	101	106	112	120	122	127	135	136	132	131	127	130	129	128	134	129	129	128	128	122	118	116	114	106	123
11	102	97	101	113	124	127	120	135	135	133	132	134	130	129	132	129	130	132	128	122	115	114	112	107	123
12	101	100	104	112	122	126	129	134	132	132	132	133	131	134	135	134	130	129	128	121	111	100	100		123
13 D	110	105	114	123	141	131	130	120	113	122	130	116	129	132	133	134	120	122	122	108	104	95	96	91	119
14 D	96	89	93	110	122	121	129	123	128	128	121	120	124	123	114	115	116	127	104	118	118	102	104	98	114
15	88	89	96	105	116	127	148	120	130	126	126	122	128	120	112	114	112	114	110	108	103	106	103	97	113
16 D	91	91	102	107	118	122	122	127	122	128	122	120	122	124	126	123	117	110	108	101	97	105	100	92	112
17	90	97	106	112	127	125	133	130	137	110	101	116	110	116	114	116	114	112	111	108	106	100	100	103	117
18 D	102	103	104	113	125	132	132	126	122	120	120	120	120	120	120	120	120	122	120	118	116	112	110	107	118
19	100	104	104	112	122	128	136	146	135	135	138	136	132	129	127	122	123	122	117	107	96	113	119	101	121
20 D	84	94	108	110	114	115	117	128	132	125	130	126	132	134	114	114	121	117	121	122	109	104	107	98	116
21	84	88	93	106	107	123	131	142	133	125	130	124	122	125	126	122	114	106	118	111	114	114	104	93	115
22	80	84	90	104	120	126	134	132	132	132	129	126	131	129	126	122	122	129	122	124	118	116	111	107	119
23 D	90	91	94	100	118	133	132	125	130	130	132	133	134	127	137	130	122	131	126	125	127	126	120	116	124
24	110	106	106	114	131	138	139	145	137	136	131	135	138	130	131	130	129	128	130	127	126	118	111	107	127
25	98	98	108	116	112	127	139	140	139	134	132	130	128	128	129	129	124	120	119	116	118	113	106	95	121
26	89	91	103	115	136	135	129	132	128	126	120	125	127	125	124	130	128	125	121	114	103	97	93	91	117
27	93	96	101	107	122	134	130	132	132	128	124	126	132	131	134	128	126	114	114	111	103	96	90	98	117
28 D	93	87	98	113	120	131	132	122	125	124	127	130	136	130	140	137	138	138	134	126	120	118	110	116	124
29	110	106	111	122	132	130	140	144	153	161	158	149	157	149	148	141	157	130	120	116	110	110	116	110	132
30	99	96	105	107	117	125	124	122	124	124	128	119	122	122	120	117	120	129	127	118	108	93	87	83	114
31	85	90	112	127	132	139	138	140	139	136	138	139	130	139	135	129	122	120	110	115	106	89	90	93	122
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	96	96	103	112	122	128	132	132	132	130	129	129	130	130	128	127	124	123	121	117	112	108	105	100	119
D СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	90	93	98	107	124	133	125	132	131	127	127	128	128	130	130	129	128	127	125	120	119	116	112	108	121
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	94	94	103	111	121	122	126	126	126	127	128	125	129	131	125	124	120	120	116	112	106	102	100	94	116

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1996 года
MAY 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДЛИНОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНТЕСЛАХ=52000+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52000+TABLE VALUE

ЧАСЫ ЧНИ	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	118	118	115	118	124	131	135	138	139	137	135	132	129	129	127	127	127	128	128	127	124	118	115	118	127
2	118	118	116	121	121	122	128	127	129	131	133	132	130	129	128	126	125	123	124	123	122	119	117	118	124
3	119	119	118	116	118	124	127	129	130	129	126	125	125	124	123	113	112	118	121	121	119	118	115	106	121
4 D	104	110	113	118	119	122	124	127	129	129	127	127	126	123	121	121	120	122	116	112	115	113	111	111	119
5	113	115	115	116	118	123	129	132	135	133	132	132	132	129	129	126	126	127	127	127	126	124	122	121	125
6 D	122	122	120	122	128	135	139	139	137	135	131	129	129	129	128	127	127	128	126	125	125	121	115	111	127
7 D	113	118	120	118	118	122	126	127	129	128	128	128	130	130	129	127	127	127	126	124	123	122	121	121	124
8	121	118	121	121	120	125	130	134	139	140	138	134	132	131	129	128	127	127	126	125	124	123	120	114	127
9	110	112	115	117	116	118	121	124	126	126	125	124	124	126	124	124	124	125	124	122	121	119	117	118	121
10	121	125	125	121	122	120	124	127	128	129	129	128	127	128	128	125	127	129	129	125	119	115	115	116	124
11	118	116	119	119	119	123	120	128	129	128	127	127	127	126	126	126	126	126	124	122	117	116	115		123
12	110	113	116	115	116	119	122	124	125	126	126	126	127	127	127	127	126	124	124	122	119	115	111	110	121
13 D	113	110	113	111	116	124	130	140	132	129	129	129	130	131	129	126	118	119	123	122	119	114	112	111	122
14 D	113	112	113	118	124	130	132	136	135	132	132	131	129	130	130	130	129	123	116	115	110	108	105	108	123
15	110	114	115	119	126	131	137	137	139	137	134	134	129	121	121	123	127	129	124	120	116	115	120	123	125
16 D	122	124	123	117	116	121	129	135	135	136	136	137	134	131	129	129	128	129	125	121	119	115	113	113	126
17	113	111	107	102	104	113	126	134	145	155	154	144	137	133	132	131	130	129	129	129	129	124	122	122	127
18 D	121	119	118	117	118	121	121	130	131	130	130	129	129	129	129	129	129	130	129	126	120	116	119	119	125
19	113	121	122	123	122	124	126	130	131	131	131	129	130	128	124	127	127	126	123	119	116	111	107	107	123
20 D	107	112	119	116	118	121	125	129	132	134	134	132	131	124	115	123	127	127	126	123	121	116	107	99	122
21	101	110	115	118	125	129	129	133	137	140	140	137	135	132	131	128	129	122	124	121	120	119	119	119	125
22	122	125	129	124	123	129	132	132	132	131	129	129	129	129	129	129	129	124	119	116	111	110	108	110	124
23 D	111	112	116	116	124	126	127	129	130	132	130	128	128	127	127	126	126	126	124	121	118	117	116	114	123
24	113	114	117	120	119	120	123	128	128	129	128	127	126	128	128	128	128	129	126	123	121	119	121	119	123
25	116	113	113	116	122	129	129	129	128	127	128	127	127	127	128	127	128	128	123	121	114	110	110	113	122
26	115	118	122	123	123	126	133	137	136	133	129	129	128	128	129	126	125	124	126	125	121	116	113	113	125
27	115	116	117	118	121	124	126	128	129	132	133	132	127	126	128	127	124	110	99	99	92	97	102	105	117
28 D	108	111	117	123	126	127	128	128	131	129	127	127	127	127	127	128	129	128	126	123	118	116	116	114	123
29	114	109	108	112	116	120	122	124	124	123	122	123	124	124	124	123	123	120	119	119	118	115	115	113	119
30	112	115	113	117	120	124	129	131	131	132	134	132	130	129	128	128	129	124	120	119	119	118	116	114	123
31	113	110	111	111	114	119	125	126	128	129	129	127	125	125	124	125	126	127	124	121	117	117	115	115	121
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	114	115	117	118	120	124	128	131	132	132	131	130	129	128	127	126	126	125	123	121	119	116	115	114	123
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	115	116	119	119	123	126	129	131	132	131	129	128	129	128	128	127	128	128	126	124	121	118	117	116	124
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	112	114	115	115	119	124	128	133	133	132	132	131	130	128	125	126	124	124	121	119	117	113	110	108	122

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 1996 года
MAY 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНЫЙ ВЕКТОР T В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T IN NANOTESLA=55400+TABLE VALUE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
ДНИ																									
1	178	170	176	180	188	199	207	202	203	203	202	201	199	198	196	194	192	193	193	191	187	182	178	178	192
2	176	176	178	186	188	194	200	196	200	200	198	198	200	198	190	196	194	191	190	198	188	184	180	179	191
3	178	179	182	184	186	193	198	200	201	199	197	197	198	196	194	186	178	184	188	188	185	183	176	166	188
4 D	161	168	172	176	182	189	194	198	199	200	200	200	199	196	194	192	189	190	184	177	175	174	169	167	185
5	171	176	178	181	183	194	199	198	203	203	200	199	199	198	194	193	192	193	192	191	190	186	184	180	191
6 D	173	177	178	183	194	204	208	209	204	202	199	197	197	197	196	196	194	194	193	191	190	186	178	173	192
7 D	174	176	180	182	187	196	201	201	203	201	199	198	198	198	197	190	190	195	194	192	188	184	180		192
8	178	173	178	180	184	190	198	203	205	207	203	201	201	199	198	196	196	193	192	190	188	184	178	171	191
9	168	170	176	180	183	187	190	195	198	197	197	197	196	197	193	192	193	195	194	191	186	182	178	178	188
10	181	180	188	187	190	191	196	198	198	199	197	197	196	197	199	195	196	198	198	192	185	180	180	180	192
11	173	174	179	184	186	191	195	199	199	199	199	198	198	196	196	196	196	197	196	191	187	182	180	178	191
12	172	172	177	178	184	188	192	196	196	197	196	197	198	199	198	198	198	199	194	191	186	178	172	171	189
13 D	176	172	178	180	190	194	199	205	195	197	199	201	199	201	200	197	185	186	190	184	180	173	170	168	180
14 D	172	168	171	182	190	190	201	203	204	201	198	196	196	198	194	195	194	192	177	182	178	169	168	168	187
15	160	170	173	180	190	199	211	201	207	205	202	200	198	187	186	189	191	193	188	182	178	178	180	182	189
16 D	178	180	182	178	182	188	196	203	201	204	202	202	200	199	198	196	193	192	188	182	178	177	173	170	189
17	170	170	170	166	174	182	190	204	216	216	212	208	201	198	195	196	194	194	193	191	190	184	182	182	191
18 D	182	180	179	181	186	191	196	198	198	197	196	196	196	190	195	195	195	197	190	192	186	181	183	181	191
19	180	182	182	180	190	193	198	205	202	202	203	201	200	197	192	193	194	193	189	183	176	176	174	168	190
20 D	162	170	182	180	182	186	190	197	202	202	203	200	201	195	180	188	194	193	193	190	184	178	170	159	187
21	156	167	173	180	180	195	199	207	206	208	208	204	202	200	199	193	184	184	190	184	184	180	176		190
22	170	179	184	185	189	198	202	202	203	201	199	198	199	198	190	190	196	194	186	185	178	176	172	173	190
23 D	169	168	174	172	183	196	197	200	202	203	200	199	198	199	199	198	197	190	194	189	188	186	184	182	191
24	175	176	179	184	190	192	196	202	200	201	198	199	199	199	198	198	198	198	196	190	180	184	182		192
25	176	172	170	182	186	198	201	202	201	199	198	197	197	196	197	197	196	196	192	186	182	176	173	171	189
26	172	176	182	188	190	198	201	207	205	201	195	197	196	196	196	196	195	192	193	190	183	176	172	170	191
27	172	175	178	181	188	196	196	198	200	199	201	201	198	197	199	196	193	176	166	154	156	157	159	164	183
28 D	160	167	176	186	194	198	198	194	199	198	190	197	198	200	200	200	201	201	198	192	185	184	182	180	191
29	173	172	172	181	187	192	196	199	202	204	202	200	203	201	200	197	195	190	189	185	182	178	180	176	190
30	172	173	170	179	186	194	197	198	199	200	202	198	197	196	195	194	195	195	189	186	182	174	171	168	188
31	169	170	175	180	185	192	198	200	202	201	201	200	199	198	197	196	194	194	189	186	180	174	172	173	189
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	173	174	178	181	187	193	198	201	202	202	200	199	199	197	190	195	193	193	190	187	183	179	176	174	190
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	174	174	177	182	190	197	200	200	201	200	198	197	197	198	197	197	197	197	195	191	187	184	180	179	191
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	170	170	177	179	185	191	196	201	200	201	200	200	199	198	193	194	191	191	186	183	172	174	170	166	187

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1996 года
JUN 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-13.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-13.00 DEGREE +TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ТАБЛИЦА	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	-354	-367	-385	-395	-386	-373	-358	-331	-317	-309	-300	-311	-309	-313	-312	-300	-286	-282	-261	-253	-247	-250	-234	-221	-318
2	-347	-372	-386	-386	-368	-349	-332	-320	-313	-308	-311	-316	-312	-309	-303	-300	-295	-286	-276	-261	-235	-244	-200	-304	-313
3	-333	-358	-381	-386	-377	-363	-354	-345	-336	-326	-290	-312	-313	-310	-294	-295	-294	-272	-263	-265	-269	-259	-281	-294	-310
4	-318	-345	-367	-386	-381	-367	-349	-340	-324	-313	-303	-309	-308	-304	-303	-290	-280	-276	-265	-267	-255	-268	-272	-206	-312
5	-297	-322	-352	-376	-379	-373	-358	-326	-317	-321	-321	-318	-320	-319	-315	-300	-300	-290	-276	-266	-276	-287	-285	-282	-316
6 D	-301	-331	-350	-367	-377	-405	-354	-340	-331	-267	-325	-317	-322	-304	-312	-290	-290	-309	-297	-286	-271	-267	-285	-308	-318
7	-326	-350	-350	-370	-365	-360	-349	-333	-322	-312	-313	-308	-312	-316	-313	-300	-292	-291	-275	-272	-263	-267	-280	-315	-315
8	-306	-337	-358	-372	-371	-359	-337	-333	-331	-326	-308	-315	-307	-317	-319	-317	-308	-291	-276	-272	-277	-280	-286	-308	-310
9	-333	-365	-379	-377	-370	-360	-340	-333	-322	-313	-313	-312	-312	-312	-311	-301	-286	-282	-276	-262	-278	-277	-279	-280	-316
10	-310	-339	-349	-358	-368	-358	-336	-327	-322	-313	-312	-308	-310	-313	-303	-298	-294	-291	-281	-281	-277	-279	-288	-308	-313
11	-335	-354	-367	-377	-372	-354	-332	-316	-313	-313	-313	-316	-314	-312	-304	-299	-276	-267	-257	-253	-266	-262	-285	-300	-310
12	-323	-349	-373	-395	-386	-366	-344	-327	-310	-310	-309	-304	-305	-305	-305	-307	-298	-285	-281	-278	-271	-283	-296	-311	-318
13 D	-335	-363	-385	-395	-391	-381	-340	-322	-314	-308	-305	-314	-313	-314	-312	-307	-300	-289	-279	-266	-257	-256	-270	-294	-316
14 D	-330	-360	-364	-370	-363	-342	-329	-318	-313	-308	-313	-313	-307	-309	-313	-313	-304	-291	-284	-271	-266	-260	-294	-321	-315
15	-349	-367	-386	-391	-383	-362	-341	-310	-303	-303	-305	-308	-308	-308	-304	-303	-293	-290	-248	-244	-244	-259	-303	-335	-315
16	-350	-376	-400	-419	-401	-368	-346	-331	-319	-212	-212	-305	-311	-212	-304	-299	-294	-291	-290	-260	-235	-260	-275	-303	-321
17 D	-340	-381	-402	-408	-405	-378	-346	-323	-318	-308	-302	-316	-317	-314	-313	-310	-286	-274	-260	-253	-253	-260	-294	-314	-321
18 D	-343	-363	-381	-395	-400	-389	-364	-340	-318	-312	-308	-314	-316	-313	-308	-294	-276	-271	-264	-257	-244	-250	-271	-241	-314
19 D	-360	-390	-410	-410	-404	-400	-400	-358	-335	-318	-319	-294	-299	-309	-312	-304	-303	-286	-250	-258	-258	-272	-285	-304	-328
20	-337	-373	-382	-392	-391	-377	-263	-344	-340	-331	-317	-308	-305	-294	-312	-305	-291	-286	-282	-289	-286	-291	-304	-309	-325
21	-335	-358	-373	-377	-367	-355	-340	-318	-316	-313	-313	-307	-294	-308	-308	-308	-300	-282	-265	-265	-272	-280	-286	-290	-314
22 D	-322	-354	-363	-379	-363	-35	-335	-318	-313	-313	-312	-313	-314	-309	-290	-296	-283	-272	-262	-262	-267	-281	-295	-313	-313
23	-304	-331	-360	-381	-377	-360	-348	-331	-318	-313	-317	-308	-263	-300	-308	-293	-282	-276	-253	-252	-268	-267	-280	-300	-310
24	-225	-363	-404	-401	-382	-361	-342	-318	-312	-312	-318	-313	-318	-316	-305	-299	-292	-291	-287	-276	-244	-258	-277	-303	-318
25 D	-317	-334	-350	-356	-356	-340	-340	-320	-313	-320	-315	-305	-315	-312	-312	-308	-295	-288	-272	-266	-267	-270	-283	-308	-312
26	-331	-350	-357	-368	-370	-355	-330	-322	-315	-316	-320	-322	-320	-310	-305	-290	-281	-267	-265	-261	-267	-294	-313	-315	-315
27	-324	-335	-343	-352	-353	-340	-324	-324	-311	-311	-311	-311	-293	-318	-314	-305	-304	-288	-272	-254	-256	-254	-270	-300	-308
28	-243	-368	-378	-370	-360	-343	-340	-341	-329	-327	-324	-323	-317	-310	-290	-288	-281	-268	-257	-263	-272	-272	-280	-299	-314
29 D	-333	-350	-368	-370	-372	-361	-340	-324	-312	-312	-317	-317	-312	-311	-299	-289	-261	-262	-240	-242	-255	-284	-294	-304	-310
30	-347	-366	-373	-382	-373	-373	-364	-345	-315	-299	-331	-327	-300	-317	-315	-289	-290	-239	-281	-266	-308	-313	-345	-329	-329
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-331	-356	-373	-381	-378	-365	-347	-330	-320	-312	-313	-312	-312	-311	-308	-302	-292	-283	-271	-265	-263	-270	-286	-304	-310
В СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-332	-356	-369	-375	-372	-358	-344	-327	-316	-312	-311	-312	-311	-313	-312	-307	-296	-287	-273	-264	-260	-254	-283	-308	-315
В СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-327	-365	-382	-390	-394	-386	-361	-337	-323	-303	-314	-312	-313	-310	-309	-294	-285	-280	-267	-259	-256	-268	-296	-318	-318

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1936 года
JUN 1936 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

		HORIZONTAL INTENSITY IN MIN. HAND TESTER-173507 TABLE VALUE																									
ЧАСЫ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1	0	97	101	107	112	122	123	126	132	132	132	128	127	131	133	130	129	122	120	117	115	110	102	91	85	118	
2		83	91	105	119	132	136	138	140	132	132	135	136	137	138	136	132	129	128	122	109	101	102	97	93	121	
3		95	104	114	125	132	138	138	137	136	134	131	128	132	130	131	128	130	130	129	125	115	103	93	87	123	
4		84	95	109	120	131	133	134	138	132	133	128	132	135	136	137	131	128	122	123	120	111	101	95	95	121	
5		99	104	106	111	126	130	126	132	126	122	121	121	126	126	125	125	124	126	123	123	117	115	117	107	120	
6	D	101	99	105	121	130	121	136	144	138	118	137	137	126	135	131	124	120	123	121	116	112	109	105	97	121	
7		89	88	92	101	116	124	128	127	129	130	127	129	125	125	125	124	123	124	123	124	117	106	97	97	116	
8		97	103	110	117	129	135	140	135	131	128	126	129	128	128	124	124	121	118	115	113	103	102	103	96	119	
9		89	97	109	121	128	127	122	135	137	131	129	127	127	132	135	131	126	128	124	118	117	112	106	97	121	
10		92	89	99	115	114	120	128	133	134	137	130	126	128	129	132	129	126	125	120	117	113	109	106	103	119	
11		99	100	108	109	118	128	137	138	134	132	135	135	136	136	136	129	125	123	117	111	107	103	104	95	121	
12		91	95	112	124	131	133	136	132	126	127	127	127	132	134	135	132	127	126	126	120	117	115	111	100	95	121
13	0	92	93	104	117	120	129	132	133	132	132	132	130	129	129	129	128	128	127	125	122	114	105	95	95	120	
14	0	94	100	112	123	130	132	132	129	123	130	129	131	128	125	125	127	125	123	118	111	112	111	104	97	120	
15		89	93	108	125	136	135	135	136	137	137	140	140	140	136	134	129	126	126	113	104	99	102	98	99	122	
16		97	95	107	110	116	133	140	138	135	134	131	129	129	130	128	126	122	120	114	110	103	97	98	99	118	
17	D	93	94	108	115	126	130	131	139	137	127	127	129	127	131	132	134	122	116	110	107	102	104	110	99	119	
18	D	93	95	101	112	115	124	131	130	137	132	130	136	130	129	131	131	126	127	122	122	113	99	89	66	117	
19	D	71	104	128	124	130	133	127	127	120	120	122	122	126	130	127	132	127	127	123	124	95	105	95	86	118	
20		83	88	99	104	115	131	140	143	136	142	132	135	128	129	126	134	132	130	124	121	118	115	108	97	121	
21		91	90	99	107	114	120	120	136	133	128	130	127	129	135	132	127	128	128	127	125	119	111	107	99	119	
22	0	89	85	92	105	117	125	126	131	131	129	126	124	129	137	136	136	133	131	126	123	117	115	112	104	120	
23		92	85	95	103	117	129	137	136	133	134	136	134	127	128	131	123	129	128	124	119	115	109	105	99	120	
24		99	92	95	110	126	132	128	124	125	127	126	127	127	128	133	128	127	120	124	120	114	111	103	97	119	
25	0	95	90	101	109	124	131	133	134	135	132	129	129	128	130	131	130	131	130	126	122	119	113	110	101	122	
26		99	99	107	121	133	138	134	131	130	140	138	133	132	130	129	129	130	130	124	117	112	108	103	99	123	
27		101	107	116	123	129	127	135	140	142	149	136	132	129	129	129	126	126	115	111	111	111	107	100	101	122	
28		97	91	100	110	120	124	136	120	119	129	128	129	135	138	131	128	131	135	132	126	120	116	113	108	122	
29	D	107	107	110	113	118	118	126	129	134	138	142	139	132	134	136	118	104	101	103	100	101	105	103	95	117	
30		94	92	98	97	110	113	115	117	113	117	100	125	128	123	122	120	118	119	115	111	103	103	103	106	112	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		93	96	100	114	124	129	132	134	132	131	130	130	130	131	131	128	125	125	120	117	111	107	102	96	120	
0 -СРЕДНЕЕ																											
ПО СПОК. ДНЯМ		93	96	103	113	122	128	130	132	131	131	129	128	129	131	130	130	128	126	122	119	114	109	102	96	120	
D -СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		93	100	110	117	124	125	130	134	134	129	132	131	129	132	131	128	119	116	114	105	104	100	95	95	115	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 1996 года
JUN 1996 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОГО
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	116	115	120	123	126	132	135	136	134	130	128	128	126	126	127	127	123	127	124	122	118	116	114	116	123
2	120	121	118	116	121	126	130	130	130	129	128	126	126	126	126	126	127	127	125	121	113	110	111	115	123
3	117	115	118	118	121	126	130	132	135	136	135	134	132	131	129	126	126	127	126	125	123	116	114	112	125
4	111	115	116	119	123	125	127	130	128	128	128	127	126	126	126	126	127	126	123	121	121	118	110	107	122
5	106	108	113	118	124	131	130	134	134	134	134	133	132	130	129	129	129	123	125	122	120	116	113	114	124
6	112	110	113	119	125	135	134	138	144	148	138	134	130	130	128	126	126	127	121	122	117	112	110	115	126
7	113	112	123	123	126	130	133	135	136	135	132	131	131	130	130	129	130	130	129	123	116	110	118	110	127
8	116	113	118	124	126	127	127	130	132	133	131	129	129	129	129	129	129	127	125	121	118	118	116	116	125
9	116	116	116	124	131	135	136	137	134	129	127	127	127	127	128	128	129	129	126	120	118	119	123	121	126
10	121	115	112	114	124	132	131	134	132	130	130	130	129	130	129	128	129	129	128	126	122	119	118	120	125
11	119	116	119	123	129	132	129	129	129	129	127	125	123	126	126	126	126	127	125	124	119	113	108	108	123
12	111	118	119	122	125	131	123	131	129	129	129	127	126	126	127	127	127	127	125	122	123	118	111	111	125
13	111	113	120	122	128	130	137	135	130	129	129	127	127	126	127	127	127	127	128	127	124	120	119	115	126
14	113	116	116	123	129	131	132	134	132	131	129	129	130	130	129	129	129	128	128	125	121	120	121	118	126
15	111	107	107	110	118	123	127	129	128	125	125	124	124	125	125	125	125	122	120	119	118	113	110	107	120
16	103	107	115	121	128	132	132	132	134	133	132	131	130	128	127	124	125	124	121	119	119	116	114	116	123
17	106	113	113	116	121	129	132	136	136	130	135	131	128	127	127	121	119	123	124	123	121	118	115	114	124
18	112	107	108	113	118	122	129	134	136	134	130	127	126	126	126	126	126	126	123	120	118	116	115	110	122
19	113	113	111	116	120	127	133	137	138	138	137	135	134	134	131	128	126	127	126	126	122	122	117	113	126
20	117	120	116	118	123	125	129	132	134	134	132	132	128	127	129	129	128	127	126	125	126	127	124	124	126
21	125	126	129	130	132	132	135	139	135	133	132	132	131	130	129	129	129	129	129	125	122	120	118	120	129
22	122	122	124	126	131	130	131	132	135	134	133	130	130	129	129	129	128	127	125	121	118	115	113	113	127
23	113	119	122	124	123	124	132	133	134	132	130	129	129	129	129	129	129	127	125	126	123	119	119	119	126
24	116	118	122	127	126	129	132	133	132	131	129	129	129	129	129	129	130	129	125	119	115	115	116	116	125
25	115	116	115	119	124	129	132	131	130	128	128	127	128	129	129	128	128	128	125	123	123	122	122	120	125
26	115	112	111	118	125	127	127	128	128	127	126	127	127	128	128	128	128	129	127	125	122	122	117	115	124
27	119	116	122	124	128	130	127	127	127	130	134	134	133	131	129	128	127	128	126	125	122	120	117	118	126
28	119	117	120	123	123	127	127	131	132	132	131	128	128	127	127	127	127	127	125	123	121	121	115	110	125
29	109	117	119	120	120	125	127	131	131	129	127	127	126	125	125	123	123	124	125	124	120	113	108	109	120
30	111	117	124	127	129	131	135	140	142	140	137	134	132	131	131	130	130	129	129	127	125	120	117	117	129
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	115	115	117	121	125	125	131	133	133	132	131	129	129	128	128	127	127	127	126	123	120	118	116	115	125
2 СРЕДНЕЕ																									
ПО СТОК. ДНЯМ	115	116	119	123	128	132	133	134	132	130	129	128	128	128	128	128	127	128	126	124	121	119	118	116	125
2 СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	112	112	113	117	121	128	131	135	137	137	133	131	130	128	127	125	124	125	124	123	20	117	114	112	124

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
GEOMAGNETIC FIELD

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

ИЮН 1955 года
JUN 1955 year

ВРЕМЯ МИРОВОГО
UNIVERSAL TIME

ПОЛНЫЙ ВЕКТОР T В НАПРАВЛЕНИИ-55400 ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T IN NANOTESLA-55400+TABLE VALUE

ЧАС ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	175	176	184	187	193	200	202	206	204	200	198	195	196	197	196	198	194	190	183	182	176	172	171		190
2	174	176	180	182	192	198	203	203	201	200	199	198	198	197	198	196	197	195	192	185	175	171	171	173	190
3	175	173	182	186	191	199	202	205	206	207	205	203	202	201	199	198	198	196	194	188	177	170	168		193
4	166	174	179	186	193	196	200	202	199	199	197	198	198	199	198	196	195	191	188	185	178	169	167		190
5	166	170	176	182	193	203	199	204	202	201	200	199	200	197	197	197	195	197	193	190	186	182	180	177	191
6	170	170	176	186	193	200	206	213	216	213	210	206	204	202	198	195	192	194	189	188	182	176	178	174	193
7	170	171	180	184	190	198	202	203	205	205	201	201	199	198	198	198	198	196	191	183	178	178	170		192
8	176	174	182	190	196	198	200	201	202	202	199	199	198	196	197	197	195	193	192	190	183	180	178	176	192
9	172	176	180	190	200	203	205	208	207	200	197	197	196	193	201	199	198	199	194	187	184	184	186	180	193
10	178	170	172	179	183	199	201	205	207	203	200	199	199	200	201	198	198	198	195	192	187	182	180	181	192
11	180	178	182	186	194	200	201	202	200	200	199	197	197	193	196	196	195	195	191	188	181	175	170	168	190
12	153	176	183	190	196	202	204	201	197	198	197	198	198	196	198	195	196	196	194	190	188	186	178	170	192
13	168	170	181	187	195	204	206	206	200	195	190	197	193	186	197	196	197	196	194	189	182	177	173		192
14	171	176	180	190	198	201	203	203	199	201	198	199	199	198	198	198	197	196	194	188	184	182	178		192
15	168	165	170	179	183	195	200	201	200	198	199	199	198	196	196	196	197	196	194	188	178	175	170	166	187
16	164	166	178	185	192	203	205	205	205	204	201	200	199	199	197	193	193	191	186	184	180	176	174	170	190
17	174	171	176	181	190	198	202	208	208	204	203	200	197	195	197	194	187	188	186	182	180	178	174		190
18	170	166	168	178	184	190	199	203	208	205	201	198	196	196	196	196	195	195	191	188	182	176	171	158	188
19	164	173	178	184	190	198	201	206	206	208	203	202	202	203	200	196	195	195	194	194	188	184	175	169	192
20	171	176	176	180	190	196	201	207	205	207	203	204	199	196	198	200	199	197	194	193	192	192	187	184	194
21	180	184	188	192	196	199	205	210	205	203	202	201	198	202	200	198	199	199	198	194	189	185	182	180	196
22	178	176	182	188	196	199	199	202	204	203	200	198	199	202	201	200	200	198	197	193	188	184	180	175	194
23	171	174	180	186	189	194	205	207	203	207	201	200	198	198	199	196	199	198	194	192	188	182	179		192
24	175	175	180	189	194	200	200	200	200	199	198	196	198	198	200	198	199	199	194	186	180	179	170	170	191
25	173	175	176	182	192	199	203	201	202	199	195	197	197	199	199	198	199	198	194	191	182	187	186	180	192
26	174	170	174	184	195	199	198	193	198	200	199	197	197	198	197	197	197	198	195	191	186	184	178	176	191
27	175	180	187	191	197	196	198	201	200	207	205	204	202	201	198	197	194	193	190	189	186	181	177	178	193
28	178	174	180	189	196	194	199	199	198	202	199	198	199	199	197	197	198	199	197	193	185	186	179	173	192
29	173	179	183	184	186	190	196	200	202	201	201	200	199	198	198	188	185	185	180	184	180	177	170	158	188
30	175	175	183	185	192	195	200	205	205	205	204	203	201	199	193	197	195	196	194	192	185	187	181	179	193
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	172	174	179	185	192	198	202	204	203	203	200	199	199	199	198	197	196	196	193	190	185	181	177	174	192
СРЕДНЕЕ																									
ПО СТОК. ДНЯМ	173	176	181	187	195	201	203	204	202	200	198	197	197	198	197	198	197	196	194	191	185	183	179	170	192
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	171	172	176	183	189	195	201	206	208	206	204	201	200	199	193	194	191	192	190	188	183	175	174	169	190

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1996 года
JULY 1996 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	245	238	237	228	225	230	246	263	271	274	274	280	283	291	297	313	327	336	338	323	311	332	302	284	281
2	254	246	231	230	226	228	248	263	274	280	276	279	278	284	289	292	304	314	315	330	326	324	304	286	278
3 D	283	189	215	203	203	215	240	266	294	292	282	302	275	283	288	295	291	292	315	329	340	345	327	297	278
4	272	244	222	200	185	203	238	262	271	274	272	274	276	269	272	286	290	302	308	302	332	322	302	276	269
5 D	244	216	189	184	210	206	221	235	261	293	338	273	268	274	280	285	286	305	326	334	334	333	304	267	269
6	244	222	221	228	237	251	266	272	274	265	281	287	276	276	283	301	304	311	323	320	322	327	326	309	280
7	276	244	257	253	244	228	240	253	263	276	276	276	279	282	277	291	295	322	327	331	317	312	290	262	278
8 D	239	242	228	223	222	222	240	240	244	249	259	262	267	271	286	313	302	311	318	332	341	332	318	280	273
9 Q	246	251	240	231	237	248	264	268	268	280	274	272	273	276	285	290	295	304	322	331	326	313	302	283	278
10 Q	267	249	240	225	226	238	253	263	272	276	278	274	276	278	285	288	295	306	318	322	328	320	309	292	278
11 Q	279	263	248	244	241	238	244	263	269	276	279	281	290	292	309	309	313	331	345	345	329	335	327	303	290
12	288	271	249	212	199	216	221	207	225	269	272	267	267	269	299	309	331	338	341	349	367	349	299	275	279
13	225	212	202	208	219	235	249	262	272	277	270	272	281	272	314	309	309	321	332	341	341	331	299	276	276
14	253	247	237	229	235	240	254	269	276	276	272	279	286	292	294	299	303	315	327	337	336	336	299	258	281
15	255	237	230	221	216	226	240	253	262	272	276	303	286	288	313	331	341	341	366	350	341	326	303	285	286
16	272	244	235	235	246	253	263	272	276	273	280	281	272	277	285	296	320	325	331	332	329	320	300	269	283
17	244	231	211	213	234	233	245	251	263	267	290	297	285	282	299	318	295	299	314	325	327	320	304	258	275
18	235	212	217	221	235	246	257	264	277	276	272	271	275	283	286	299	297	294	345	338	337	322	299	276	276
19	258	235	216	219	217	226	253	280	286	281	281	281	280	281	285	291	297	308	327	336	346	335	314	295	280
20	289	265	228	212	211	208	230	256	268	276	295	346	313	282	285	295	306	317	336	336	337	335	309	285	284
21	257	251	246	225	211	225	255	267	272	272	277	304	274	274	294	310	313	326	336	345	344	323	290	267	282
22	258	246	244	235	239	245	251	260	274	263	267	276	290	285	280	290	299	313	318	338	340	311	297	280	279
23	265	253	225	208	210	233	245	254	258	271	271	267	280	282	267	278	292	303	308	306	309	304	286	276	269
24 Q	267	256	244	224	221	231	249	267	281	290	281	286	280	280	282	293	289	317	335	339	331	314	292	295	281
25	290	280	257	241	243	253	262	276	273	267	274	283	277	285	292	297	312	309	327	306	329	325	323	301	287
26	293	271	256	230	228	240	248	256	259	268	272	275	276	278	285	288	299	304	318	324	322	318	304	291	279
27 Q	270	249	239	240	248	268	274	272	271	279	274	276	272	276	291	297	299	309	315	322	318	303	290	289	281
28 D	280	274	263	249	240	242	254	258	264	268	274	279	279	290	306	321	308	310	360	334	341	318	294	263	286
29	234	212	193	194	210	221	230	254	267	258	268	269	272	286	308	294	294	303	314	324	317	317	314	305	269
30	290	274	263	240	244	244	251	262	263	268	274	277	281	272	269	276	286	299	314	309	336	336	314	303	281
31 D	279	211	187	223	239	240	255	268	272	269	285	277	285	308	332	286	286	290	326	317	309	294	266	267	274
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	263	243	231	223	226	233	248	260	268	273	278	281	279	281	291	298	303	312	327	329	331	324	303	282	279
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	266	254	242	233	235	245	257	267	272	280	277	278	278	280	290	295	298	313	327	332	326	317	304	292	282
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	265	226	216	216	223	225	242	253	267	274	288	279	275	285	298	300	295	302	329	329	333	324	302	275	276

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1996 года
JULY 1996 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	105	103	101	103	117	124	123	131	134	132	129	128	128	138	140	142	138	140	136	122	121	124	118	97	123
2	106	112	113	110	118	126	132	136	132	131	130	134	134	134	134	134	128	124	127	120	117	108	99	88	122
3 D	82	95	101	105	109	110	116	136	107	120	125	112	117	120	122	115	114	118	116	115	111	106	103	94	111
4	87	86	79	85	92	107	111	126	124	118	118	116	117	120	121	121	120	126	121	115	115	106	97	89	109
5 D	83	80	73	79	114	119	126	122	129	119	128	120	126	127	133	130	124	119	113	110	106	99	94	89	111
6	91	98	109	115	115	118	123	128	132	118	118	127	124	123	121	121	122	124	117	112	105	100	98	100	115
7	99	103	101	113	121	126	120	120	122	126	125	126	120	124	129	130	124	116	114	110	102	95	87	87	114
8 D	93	99	104	113	120	122	130	132	110	120	124	124	128	128	131	116	118	118	116	106	96	92	82	83	113
9 Q	91	95	97	104	113	118	118	112	112	120	122	122	122	124	122	126	126	126	118	110	105	100	100	102	113
10 Q	107	109	109	107	114	122	123	122	117	120	122	122	124	124	124	124	122	120	118	116	112	103	94	91	115
11 Q	97	108	114	120	126	126	127	126	122	124	128	134	140	140	132	128	132	132	135	125	120	110	105	116	124
12	120	116	118	118	117	122	137	136	101	118	132	128	124	120	113	110	106	106	104	99	95	91	96	92	113
13	101	101	105	107	115	120	122	126	126	132	129	132	124	136	116	107	114	111	112	108	104	91	87	89	113
14	96	104	113	122	126	126	122	124	130	134	133	134	136	139	133	130	134	132	130	120	110	97	97	106	122
15	110	106	108	110	95	107	107	146	129	134	134	124	126	130	131	126	124	118	118	110	99	92	92	92	115
16	97	99	104	111	119	128	129	128	130	132	138	132	126	130	129	127	123	120	114	110	108	99	93	89	117
17	88	97	110	122	130	130	126	124	126	131	127	139	138	129	124	121	122	122	119	114	102	90	81	71	116
18	73	92	112	120	128	130	129	118	118	125	128	132	134	132	136	132	130	128	118	118	110	101	92	81	117
19	77	83	92	106	118	122	130	129	130	132	132	134	136	131	124	125	126	129	127	123	113	100	99	96	117
20	89	90	89	93	108	111	116	129	132	132	130	116	119	120	128	120	116	119	111	112	111	102	96	93	112
21	92	97	105	109	112	122	125	128	124	129	132	129	131	137	139	135	130	126	124	122	110	110	116	113	121
22	108	100	97	101	113	117	124	122	122	126	124	125	132	128	128	124	127	130	130	118	113	111	104	100	118
23	93	90	87	101	116	119	126	124	118	122	113	116	121	124	128	124	122	120	121	118	118	113	103	94	114
24 Q	90	88	95	104	116	117	118	124	120	117	123	125	126	127	128	126	124	125	128	124	124	112	105	101	116
25	104	101	103	111	118	124	131	138	136	128	128	127	148	130	129	134	130	132	123	114	110	108	104	102	121
26	101	104	112	118	120	120	112	116	120	122	123	126	125	124	124	122	120	116	118	118	113	106	106	106	116
27 Q	109	109	114	120	124	128	126	120	122	123	127	129	128	128	129	122	116	116	113	110	110	110	109	105	119
28 D	99	92	95	101	111	118	122	122	122	123	132	134	134	151	144	142	132	132	100	104	101	111	113	109	119
29	101	96	99	110	125	120	116	118	118	118	126	124	122	124	122	118	120	120	119	116	113	110	109	107	115
30	109	108	108	110	118	118	124	106	117	117	122	123	124	126	123	115	115	114	118	114	104	110	104	98	114
31 D	85	90	108	125	132	134	127	125	122	112	116	109	116	118	114	110	108	112	105	101	98	91	92	92	110
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	96	98	102	109	117	121	123	126	123	124	126	126	127	129	127	124	123	122	119	114	109	103	99	96	116
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	99	102	106	111	119	122	122	121	119	121	124	126	128	129	127	125	124	124	122	117	114	107	103	103	117
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	88	91	96	105	117	121	124	127	118	119	125	120	124	129	129	123	119	120	110	107	102	100	97	93	113

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1996 года
JULY 1996 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	216	215	212	216	224	229	228	229	231	229	229	228	228	228	227	227	226	226	223	218	211	204	203	203	221
2	204	202	209	213	218	224	228	232	230	227	229	227	228	227	227	226	226	225	223	222	223	223	221	212	222
3 D	206	213	218	221	229	234	236	242	244	242	239	238	237	236	232	228	229	230	227	228	226	222	218	218	229
4	218	221	222	226	230	238	241	243	242	241	237	235	234	233	232	231	231	230	228	225	223	222	219	219	230
5 D	223	222	224	231	235	236	241	242	243	248	245	240	235	234	231	227	225	226	226	226	226	226	224	225	232
6	225	227	225	224	227	230	233	232	232	234	235	234	232	234	234	233	232	232	231	229	226	224	225	226	230
7	223	226	234	231	232	236	244	244	239	233	232	232	232	232	232	229	222	223	226	225	225	222	221	220	230
8 D	218	215	216	223	221	225	231	237	245	240	240	240	237	235	233	219	229	231	230	229	230	229	228	227	230
9 Q	230	228	224	226	229	237	236	231	230	232	235	234	234	233	233	232	233	233	231	227	228	227	224	223	230
10 Q	223	229	229	225	232	235	234	235	233	232	233	232	232	232	232	232	232	232	232	229	226	225	224	221	230
11 Q	216	217	215	220	227	229	229	230	229	229	228	228	229	230	229	229	230	230	230	228	226	224	217	216	226
12	216	215	221	225	233	237	244	250	250	245	238	236	237	236	234	232	230	227	227	227	224	218	213	213	230
13	213	212	216	222	230	231	233	234	233	232	232	234	234	231	224	229	232	232	228	229	227	223	222	222	227
14	220	219	217	217	221	227	227	231	232	232	230	229	228	228	228	228	229	231	230	229	225	224	218	212	226
15	213	215	214	215	220	226	228	229	231	232	234	235	234	232	231	230	228	226	224	223	224	225	223	221	226
16	223	223	226	225	226	224	226	230	229	229	230	231	233	232	231	231	230	229	229	229	226	223	218	217	227
17	212	216	217	218	223	225	230	233	237	236	235	233	231	232	232	229	226	228	229	230	229	228	226	220	227
18	217	220	220	228	233	236	238	235	235	234	232	231	231	232	231	230	229	218	222	226	228	227	224	222	228
19	223	226	224	231	234	236	237	236	234	232	231	230	231	231	232	231	231	231	231	229	225	224	220	220	230
20	215	212	214	219	227	230	231	235	234	234	233	235	234	234	233	230	230	232	231	230	230	225	218	221	228
21	225	220	214	221	226	231	233	235	232	231	232	232	233	233	232	230	229	231	229	226	222	219	216	222	227
22	224	224	227	227	230	230	232	233	232	232	232	233	233	231	229	229	228	229	227	223	220	221	221	217	227
23	218	220	219	219	223	234	238	236	237	235	235	235	234	232	231	226	229	231	232	231	232	229	229	229	230
24 Q	227	224	224	227	231	236	237	237	235	234	232	231	231	231	231	231	230	230	230	227	226	225	221	216	229
25	216	218	222	226	231	234	235	232	230	228	229	230	231	231	231	229	228	228	227	226	221	223	225	221	227
26	216	217	219	219	222	228	234	234	233	232	232	231	230	231	231	231	229	229	229	228	227	230	226	226	228
27 Q	228	229	229	227	231	231	231	231	233	232	232	231	231	230	229	228	229	230	228	227	225	223	218	217	228
28 D	218	220	223	223	223	222	224	227	229	229	230	229	229	228	227	227	227	216	200	214	213	208	210	214	221
29	218	223	226	224	226	231	237	239	242	239	236	235	235	234	232	232	234	234	235	231	229	227	225	219	231
30	221	224	224	223	224	227	232	236	237	235	235	235	236	235	234	232	232	233	231	229	226	223	221	220	229
31 D	224	229	233	232	228	230	229	231	233	239	245	249	245	235	220	228	226	219	224	228	231	231	226	226	231
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	219	220	221	223	227	231	233	235	235	234	234	233	233	232	230	229	229	228	227	227	225	223	221	220	228
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	225	225	224	225	230	234	233	233	232	232	232	231	231	231	231	230	231	231	230	228	226	225	221	219	229
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	218	220	223	226	227	229	232	236	239	240	240	239	237	234	229	226	227	224	221	225	225	223	221	222	228

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 1996 года
JULY 1996 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНЫЙ ВЕКТОР Т В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T 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	177	176	173	177	189	197	196	199	201	200	198	197	197	200	200	201	199	200	195	186	179	173	171	164	189
2	166	168	174	177	184	193	199	203	200	198	199	200	199	198	198	198	195	193	193	189	189	186	181	169	190
3 D	159	171	178	183	191	195	200	212	204	208	206	201	202	201	199	191	194	195	193	193	189	185	180	176	192
4	174	177	174	180	187	199	204	211	210	206	203	199	198	199	199	198	196	198	195	190	187	184	178	175	193
5 D	176	174	174	183	199	202	208	209	212	212	214	206	203	202	202	196	193	193	190	190	188	186	181	181	195
6	181	185	188	190	191	196	200	201	203	200	201	202	200	201	201	199	200	200	197	194	188	183	184	186	195
7	183	188	193	195	198	204	209	210	206	202	200	200	198	199	201	199	190	188	192	189	185	180	176	176	194
8 D	176	175	178	187	188	192	201	208	206	207	208	207	206	203	203	186	194	196	195	191	188	186	181	180	193
9 Q	186	186	182	187	192	202	201	194	194	198	202	201	201	201	200	201	202	203	197	192	190	187	184	184	194
10 Q	185	191	191	188	197	201	201	202	198	199	199	200	200	200	199	199	200	199	197	195	190	186	182	177	195
11 Q	175	182	180	187	197	198	198	198	195	197	198	199	203	204	200	199	201	202	200	196	192	187	180	182	194
12	184	182	187	191	198	204	214	220	208	211	208	205	204	202	198	196	192	189	188	187	182	176	172	172	195
13	174	174	177	184	194	198	200	203	201	203	202	204	202	203	190	192	196	196	192	192	188	180	178	178	192
14	179	180	182	185	191	195	195	198	202	203	202	201	201	201	199	198	201	201	200	196	190	182	176	175	193
15	178	178	177	178	186	194	197	198	200	203	205	202	202	201	201	199	197	192	191	187	184	182	180	179	191
16	182	183	186	190	193	193	196	200	200	199	203	201	201	202	200	200	197	196	194	193	189	183	176	174	193
17	169	174	180	186	193	194	198	201	205	207	203	207	205	201	200	196	194	196	196	194	190	185	179	171	193
18	168	178	184	194	202	205	207	200	200	203	201	201	203	203	204	201	198	188	188	192	191	186	182	175	194
19	175	179	180	191	199	202	207	205	203	202	201	201	202	201	199	199	200	201	200	197	190	184	180	178	195
20	172	169	170	176	190	193	196	204	204	204	203	201	200	201	202	198	195	198	194	194	195	186	178	179	192
21	182	179	175	183	189	197	201	205	201	200	203	202	204	206	204	202	200	199	198	193	186	183	183	186	194
22	186	184	185	187	194	195	200	199	199	200	200	201	202	198	198	197	198	198	194	186	186	185	182	177	193
23	174	176	175	180	188	199	205	204	202	202	199	200	200	200	200	194	197	198	199	197	198	193	190	186	194
24 Q	182	180	182	188	196	200	202	204	201	199	200	199	199	200	201	199	198	199	200	196	195	189	182	178	195
25	179	178	182	189	196	201	205	205	202	197	199	199	200	201	201	201	199	199	196	190	185	186	186	181	194
26	178	179	184	186	189	194	197	199	199	199	199	200	198	199	199	198	195	194	195	195	191	192	188	188	193
27 Q	190	192	194	194	199	200	200	198	200	200	201	201	199	199	199	196	194	195	193	190	189	186	181	180	195
28 D	178	178	182	184	186	188	192	175	177	178	181	181	181	187	184	182	178	189	161	176	175	173	176	178	180
29	179	182	185	188	195	199	202	204	207	204	204	202	202	202	200	198	200	201	202	197	194	190	188	183	196
30	185	187	186	186	190	193	200	197	202	199	202	203	204	204	202	198	198	198	198	195	188	186	183	180	194
31 D	179	184	195	200	199	201	198	199	200	202	209	210	209	200	186	191	188	184	187	189	190	188	184	183	194
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	178	180	182	186	193	198	201	202	201	201	202	201	201	201	199	197	196	196	194	192	188	184	181	178	193
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	184	186	186	189	196	200	200	199	198	199	200	200	200	201	200	199	199	200	197	194	191	187	182	180	194
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	174	176	181	187	193	196	200	201	200	201	204	201	200	199	195	189	189	191	185	188	186	184	180	180	191

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1996 года
AUGUST 1996 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	260	221	231	230	219	238	260	272	262	275	279	281	288	297	290	293	313	309	313	312	311	303	272	249	274
2	242	226	232	221	219	226	239	249	258	274	272	331	279	277	283	286	286	294	302	313	309	304	299	288	271
3	269	230	208	199	200	221	242	259	265	263	283	331	268	276	290	299	303	313	321	327	332	320	304	274	275
4	267	249	226	230	225	225	230	240	254	290	280	276	276	279	281	290	299	303	303	299	294	296	309	303	272
5	264	250	235	222	210	198	212	250	279	283	280	283	303	286	281	284	291	297	300	305	316	317	318	292	273
6	267	249	219	199	207	225	244	260	286	290	281	281	331	299	299	313	319	327	328	323	317	318	314	291	283
7	267	249	246	235	235	244	257	264	268	272	275	272	283	285	286	299	290	311	322	326	313	291	286	274	277
8 Q	257	240	230	230	234	242	253	263	266	272	271	280	280	286	291	299	304	315	320	327	331	322	304	294	280
9	273	267	262	251	244	249	256	264	272	277	281	269	274	282	292	317	303	310	314	308	327	326	295	278	283
10 Q	256	242	213	190	193	212	233	258	274	280	280	281	286	285	283	292	304	309	327	336	340	330	313	294	275
11 Q	262	235	219	217	229	250	261	272	285	276	272	274	280	286	296	304	313	316	328	335	343	325	303	275	282
12 Q	258	245	240	235	234	233	246	268	271	272	274	272	274	276	295	304	313	322	331	345	341	332	323	305	284
13	281	274	263	253	252	258	268	277	272	274	273	272	282	308	299	303	306	305	310	305	304	291	286	287	283
14	277	258	230	223	216	224	235	244	248	263	257	256	271	275	309	304	316	320	346	302	290	284	272	254	270
15	246	244	229	223	221	238	258	269	276	279	299	275	275	281	279	284	298	322	318	320	322	298	281	276	275
16	267	250	231	222	225	234	245	258	271	280	281	286	288	303	295	290	335	326	329	313	281	294	299	281	279
17	263	240	184	182	191	217	235	253	287	290	306	285	313	295	320	309	294	290	291	300	299	285	296	299	272
18	277	259	237	226	222	231	253	270	281	279	297	300	277	281	286	281	267	289	313	312	308	308	304	290	277
19 Q	272	256	235	222	223	242	263	281	286	280	286	276	280	286	281	291	299	295	303	308	309	313	304	294	279
20	269	240	222	216	231	240	253	268	271	304	302	281	279	306	308	275	316	306	314	310	320	313	308	293	281
21	272	253	239	219	212	226	244	263	274	284	290	286	311	302	290	288	290	291	301	309	313	319	309	293	278
22	276	250	223	205	202	226	257	280	290	290	290	286	288	300	305	294	306	308	317	322	327	326	327	299	283
23	271	241	240	230	238	228	223	267	239	286	286	268	274	280	307	280	291	290	285	296	306	299	281	253	269
24	217	213	210	210	218	240	248	271	271	267	275	271	276	278	281	283	291	304	310	316	308	286	299	247	266
25 D	214	210	226	217	223	248	265	257	267	239	265	253	291	292	282	271	285	303	295	290	315	303	288	266	265
26	244	226	216	222	256	263	281	274	342	267	254	258	269	270	271	275	285	305	300	331	331	308	270	262	274
27 D	230	221	220	199	217	259	271	263	263	274	262	303	281	286	285	285	281	276	337	314	305	298	294	274	271
28 D	225	240	237	225	220	230	246	274	299	295	308	266	263	315	315	320	309	318	308	300	313	309	309	291	281
29 D	289	198	171	141	102	138	192	173	267	240	331	391	314	306	280	327	286	258	267	289	286	291	285	229	252
30 D	176	210	217	203	207	221	254	262	256	279	271	272	276	279	282	271	281	286	253	280	303	300	258	249	256
31	231	217	203	193	207	217	258	268	270	320	299	340	311	274	276	275	299	302	290	284	313	308	300	275	272
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	256	239	226	216	217	230	248	261	273	278	283	286	285	288	291	293	299	304	310	312	314	307	297	278	275
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	261	244	227	219	223	236	251	268	276	276	277	277	280	284	289	298	307	311	322	330	333	324	309	292	280
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	227	216	214	197	194	219	246	246	270	265	287	297	285	296	289	295	288	288	292	295	304	300	287	262	265

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1996 года
AUGUST 1996 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	83	74	94	110	111	125	111	110	112	118	119	119	123	125	117	110	104	115	113	112	105	101	97	90	108
2	86	92	105	111	119	125	129	128	99	102	113	113	112	114	119	119	113	111	112	110	106	97	88	82	109
3	76	77	83	92	106	104	117	121	125	115	119	129	115	118	119	126	115	113	113	115	111	109	104	97	109
4	100	102	103	103	103	113	115	108	115	111	117	119	123	122	123	131	115	107	110	112	109	109	109	102	112
5	103	100	100	103	111	111	112	125	125	119	117	117	119	111	112	115	116	114	112	108	103	105	104	97	111
6	96	97	98	106	121	127	129	125	123	119	117	117	119	121	117	113	113	105	102	100	103	107	107	100	112
7	95	91	100	111	120	128	129	120	123	129	121	117	119	121	121	118	124	115	103	101	97	102	103	99	113
8 Q	103	107	114	119	119	119	117	121	123	127	124	123	123	123	121	119	117	115	115	111	106	102	102	98	115
9	100	103	109	115	121	124	125	123	125	123	131	128	125	125	115	111	115	110	109	109	105	95	98	105	115
10 Q	107	103	97	95	105	116	115	119	121	121	125	123	121	122	121	121	117	117	111	112	109	103	98	89	112
11 Q	89	100	111	125	135	131	126	121	123	127	127	125	127	129	130	131	131	127	121	117	107	99	97	96	119
12 Q	106	116	122	123	128	123	122	117	127	126	127	127	127	128	127	121	118	119	123	119	111	99	90	92	118
13	97	101	114	121	123	125	123	125	125	127	127	125	128	127	123	122	118	115	116	111	102	99	97	99	116
14	102	105	109	115	113	117	118	125	129	135	123	119	131	121	108	121	115	105	97	96	100	105	102	94	113
15	88	91	99	110	119	121	123	127	126	111	107	119	119	121	118	123	125	117	108	108	99	96	99	101	111
16	100	98	101	102	113	123	127	127	135	129	117	124	119	113	125	125	104	105	104	99	107	109	108	100	113
17	92	80	73	92	108	127	131	121	113	116	105	115	124	122	111	105	107	111	112	113	110	105	103	97	108
18	94	93	100	106	115	122	120	122	119	117	110	108	113	119	114	112	119	119	113	110	108	104	107	102	111
19 Q	94	92	97	108	112	120	123	121	120	109	107	112	115	119	121	118	114	112	113	111	107	100	93	88	109
20	88	96	102	112	123	127	127	114	109	118	116	121	118	121	125	127	117	112	114	112	112	108	102	94	113
21	88	83	86	102	112	116	116	119	116	117	123	123	121	117	118	117	113	113	112	111	109	105	102	97	110
22	92	90	93	103	116	123	121	121	115	114	116	115	117	127	121	115	119	106	111	111	106	101	92	90	110
23	92	100	109	115	125	137	106	110	124	91	97	110	118	114	121	112	106	110	109	105	98	95	89	80	107
24	77	84	100	106	114	117	114	100	98	106	116	121	124	124	122	123	118	115	114	109	103	94	99	92	108
25 D	80	96	104	112	105	115	118	106	86	90	92	115	91	108	113	112	106	111	107	109	100	92	90	88	102
26	86	88	100	105	116	114	92	100	100	92	96	106	109	105	109	111	114	111	106	103	100	91	85	90	101
27 D	94	96	98	100	106	119	127	123	110	119	119	115	119	111	115	115	112	113	97	99	105	91	88	82	107
28 D	76	88	102	106	102	104	113	98	110	102	92	96	112	118	110	90	98	105	110	110	104	105	100	103	102
29 D	67	70	93	88	78	87	109	98	70	83	100	110	97	91	101	105	91	102	100	99	97	90	84	48	90
30 D	44	86	101	109	99	108	90	109	106	109	112	108	109	108	110	115	105	105	101	99	100	96	88	86	100
31	78	74	67	88	90	100	98	103	92	98	103	88	97	103	110	115	104	105	106	102	103	94	86	82	95
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	89	93	99	107	113	118	118	116	114	114	114	116	117	118	117	117	113	112	109	108	105	100	97	92	109
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	100	104	108	114	120	122	121	120	123	122	122	122	123	124	124	122	119	118	117	114	108	101	96	93	115
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	72	87	100	103	98	107	111	107	96	101	103	109	106	107	110	107	102	107	103	103	101	95	90	81	100

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1996 года
AUGUST 1996 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	126	131	134	133	136	138	143	150	148	145	141	138	136	130	128	122	125	131	132	131	129	126	126	125	134
2	125	127	129	131	134	133	134	139	149	153	149	145	137	137	134	129	131	133	135	134	132	131	130	125	135
3	127	131	129	131	136	142	145	144	146	145	145	138	132	135	135	132	131	132	133	132	130	127	127	126	135
4	127	131	131	129	131	137	141	141	143	142	141	139	137	135	135	127	123	128	131	132	133	131	130	128	133
5	132	131	133	131	134	140	143	145	144	140	137	137	134	134	135	135	135	135	136	134	131	125	126	129	135
6	126	126	128	130	130	136	136	136	139	139	139	139	131	127	129	130	129	128	129	127	121	118	118	117	130
7	121	123	121	118	116	122	129	133	134	134	135	137	137	136	134	131	125	120	126	128	126	123	120	119	127
8 Q	121	123	125	126	129	133	137	136	138	137	135	133	132	132	131	131	131	131	131	129	128	124	123	118	130
9	120	121	119	121	128	131	133	132	131	130	132	131	131	132	134	130	132	131	131	127	123	124	124	122	128
10 Q	120	115	114	125	136	139	138	136	136	133	133	132	132	132	132	132	131	131	130	127	125	120	118	121	129
11 Q	124	123	122	128	132	135	137	136	134	131	130	131	130	130	130	130	131	131	129	131	131	129	128		130
12 Q	124	126	114	129	133	133	132	132	134	134	133	132	131	133	132	132	132	132	135	132	127	123	121	119	129
13	116	121	122	123	123	126	129	130	129	130	133	133	133	128	129	130	130	131	131	129	127	127	122	119	127
14	118	117	118	121	122	129	135	135	135	138	138	139	138	128	131	134	130	126	124	123	123	121	123	122	128
15	124	127	131	136	140	141	138	137	137	138	140	139	139	137	135	133	122	122	126	125	123	127	129	127	132
16	124	123	125	130	134	134	133	133	133	130	134	134	137	137	135	116	107	121	126	127	122	119	123	125	128
17	125	124	132	137	139	141	141	141	143	140	137	137	135	123	123	124	128	131	131	132	131	129	126	123	132
18	125	127	127	127	129	132	133	134	133	133	134	136	138	136	133	132	131	127	127	131	131	129	128	125	131
19 Q	128	130	132	130	133	133	136	138	137	138	139	139	137	134	132	131	131	132	134	133	131	130	128	128	133
20	131	129	128	131	135	137	139	140	140	139	135	135	134	133	130	127	122	129	133	132	131	130	130	126	132
21	126	128	129	134	137	139	140	139	136	134	134	134	127	127	128	130	131	132	133	132	131	129	127	126	132
22	127	130	131	131	131	134	136	137	136	135	134	133	132	131	129	130	123	125	131	133	134	130	129	130	131
23	127	124	124	124	130	136	140	142	151	157	153	145	141	139	126	129	131	134	135	131	129	129	131	132	135
24	131	131	130	129	132	137	140	143	147	148	144	142	139	137	137	131	131	133	134	134	133	131	127	125	135
25 D	124	128	129	131	134	135	137	142	152	158	157	137	139	138	130	122	123	130	125	119	122	125	127	127	133
26	125	130	127	129	134	137	140	146	150	153	152	147	143	142	140	138	134	131	130	128	127	125	128	128	136
27 D	128	129	129	133	139	139	141	142	146	144	142	139	129	131	134	134	132	112	111	123	126	127	128	128	132
28 D	128	129	125	124	129	136	142	142	147	145	145	146	141	137	121	120	129	130	135	136	135	134	132	128	134
29 D	129	123	121	123	144	155	156	176	183	174	160	142	130	135	115	106	106	120	125	131	135	135	136	134	137
30 D	137	141	141	140	142	149	152	154	148	145	143	141	141	140	139	133	131	131	133	131	134	133	133	130	139
31	128	131	137	144	144	148	150	155	156	155	149	145	137	141	140	138	135	136	136	138	136	135	133	133	141
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	126	127	127	129	133	137	139	141	142	142	140	138	135	134	131	129	128	129	130	130	129	127	127	126	132
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	123	123	121	128	133	135	136	136	136	135	134	133	132	132	131	131	131	131	132	130	128	126	124	123	130
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	129	130	129	130	138	143	146	151	155	153	149	141	136	136	128	123	124	125	126	128	130	131	131	129	135

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 1996 года
AUGUST 1996 year

ШИРОТА 60.04 ДЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНЫЙ ВЕКТОР T В НАНТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T 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	180	182	191	196	200	207	207	212	212	210	208	204	203	198	194	186	187	196	198	196	191	187	185	182	196
2	180	184	191	195	201	201	203	209	208	212	212	208	201	202	201	196	195	197	199	198	195	190	186	180	198
3	180	182	183	188	198	203	209	212	214	209	210	207	197	201	202	202	196	197	198	198	194	191	188	184	198
4	188	191	192	190	192	201	205	203	207	206	206	204	205	203	203	198	188	190	196	196	195	195	194	189	197
5	193	192	193	192	198	204	207	212	212	206	202	203	202	199	199	200	200	200	200	198	193	187	189	187	199
6	184	184	187	192	200	205	206	205	207	206	205	204	199	194	194	196	194	190	191	188	183	182	181	178	194
7	180	180	182	183	184	193	199	200	202	205	203	203	204	203	202	197	195	186	188	189	186	184	182	180	192
8 Q	184	186	190	192	196	200	202	203	205	207	203	201	200	201	199	198	197	196	197	194	192	186	185	179	196
9	182	183	184	187	196	200	202	200	199	199	203	201	200	201	199	194	197	196	194	190	186	183	184	184	194
10 Q	183	177	174	183	197	205	203	202	204	201	202	200	200	200	199	200	198	198	194	193	189	182	178	179	193
11 Q	181	184	186	198	204	207	207	202	202	200	200	200	199	201	201	201	201	201	199	196	193	191	189	187	197
12 Q	187	191	198	198	203	201	201	199	203	203	203	201	202	203	202	199	199	199	203	200	192	184	178	177	197
13	176	182	188	190	192	196	198	199	198	200	203	201	203	199	197	198	197	197	197	194	189	187	182	180	193
14	180	180	182	187	187	195	201	204	205	210	206	204	209	198	193	202	196	189	184	182	184	184	184	180	193
15	180	185	190	199	206	208	206	207	206	202	203	206	206	204	202	202	193	190	190	189	184	186	189	188	197
16	185	184	186	191	198	203	202	202	206	201	199	202	203	202	204	186	170	184	188	188	185	183	187	185	193
17	184	178	183	193	202	210	209	208	208	205	198	203	203	190	187	187	191	194	196	196	196	191	187	183	195
18	184	185	188	190	194	200	200	201	200	199	198	199	202	202	198	197	198	195	193	195	194	191	192	186	195
19 Q	186	187	192	192	197	200	205	205	204	201	201	203	203	200	201	197	195	197	199	198	194	190	187	184	197
20	187	188	189	196	203	206	208	205	203	205	201	202	200	202	199	196	189	194	198	197	196	193	191	185	197
21	182	182	185	194	201	204	205	205	201	199	202	202	194	193	196	196	196	197	198	196	195	193	189	186	195
22	186	187	189	191	196	202	204	205	202	200	199	199	199	201	196	196	190	188	196	198	196	193	187	187	195
23	184	185	188	190	198	210	203	206	217	212	212	209	207	205	194	194	194	198	194	193	190	188	187	186	198
24	182	186	191	191	197	203	204	203	206	210	211	209	208	206	204	200	198	199	199	198	194	191	187	183	198
25 D	177	186	191	196	195	200	204	204	207	214	214	202	196	200	195	186	186	195	188	183	183	183	184	184	194
26	181	186	188	191	201	202	198	206	210	209	209	209	206	205	204	202	199	196	194	191	188	183	184	185	197
27 D	186	188	189	194	201	206	210	210	209	210	208	205	196	196	199	200	197	178	173	184	186	186	185	182	195
28 D	180	184	186	187	190	197	207	202	210	205	202	203	206	204	187	178	189	193	199	199	196	196	193	182	195
29 D	177	172	180	179	194	209	217	234	230	227	217	206	191	192	176	169	167	182	187	192	194	192	190	176	194
30 D	178	196	202	204	203	212	208	216	210	208	207	204	204	204	203	198	193	193	194	192	194	192	190	186	200
31	181	183	186	199	200	208	210	216	212	214	209	200	196	202	203	203	196	199	198	199	198	193	190	187	199
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	183	185	188	192	198	203	205	206	207	206	205	203	201	200	198	195	193	194	194	194	191	188	187	183	196
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	184	185	188	193	199	203	204	202	204	202	202	201	201	201	200	199	198	198	198	196	192	187	183	181	196
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	180	185	190	192	197	205	209	213	213	213	210	204	199	199	192	186	186	188	188	190	191	190	188	182	195

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 1996 года
SEPTEMBER 1996 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 Q	254	244	225	224	235	249	259	272	272	325	320	285	285	274	271	276	283	296	294	285	309	304	285	263	275
2 Q	240	233	222	201	223	240	253	271	279	280	286	293	284	297	267	286	304	304	303	300	300	285	274	279	271
3 Q	268	245	234	221	226	235	203	221	274	281	276	306	276	276	279	280	283	285	291	302	309	308	296	281	269
4	267	252	240	234	236	249	262	276	281	283	280	279	277	275	286	309	336	320	308	314	322	320	258	240	279
5	238	239	228	209	222	221	251	263	274	276	276	269	272	275	283	283	297	299	302	315	320	313	307	274	271
6 Q	235	238	240	244	248	248	267	272	268	260	274	272	276	281	285	295	301	299	301	305	304	290	280	239	272
7	222	227	232	238	239	235	235	257	276	289	260	281	278	274	281	286	293	299	307	309	309	300	285	274	270
8	244	239	242	230	235	256	267	274	270	267	272	267	278	282	281	283	298	303	304	303	299	285	276	263	272
9	257	253	246	253	257	266	272	276	274	280	275	262	269	280	290	316	315	310	313	331	345	334	303	246	284
10 D	262	244	205	170	221	228	221	262	260	288	258	280	281	280	303	299	308	306	269	279	309	288	269	245	264
11	230	228	217	207	193	205	244	314	282	257	339	281	313	294	295	291	285	289	294	297	291	218	198	129	258
12 D	140	174	184	198	254	263	263	217	274	269	262	267	270	274	242	286	211	295	336	308	285	243	211	198	247
13	141	165	194	223	249	265	279	281	272	280	320	349	291	263	267	262	267	272	256	280	290	263	272	240	260
14	212	198	206	228	234	253	272	267	299	294	308	299	272	272	267	286	290	292	297	286	283	290	276	261	268
15	244	242	236	245	245	258	265	290	259	265	266	285	340	276	279	285	291	294	297	285	168	290	286	267	269
16	253	242	226	211	233	257	244	251	249	265	321	304	314	300	290	333	320	311	304	295	295	262	242	237	273
17	241	244	228	208	219	245	256	263	267	272	271	272	276	281	287	290	290	290	271	263	274	278	269	245	263
18	240	222	228	236	239	252	263	267	258	295	295	313	335	277	298	286	324	288	276	286	281	253	276	266	273
19	249	246	243	235	237	244	260	267	283	274	290	354	294	287	294	302	235	208	371	338	308	285	269	263	277
20 D	211	189	243	221	198	221	253	216	341	401	303	248	314	284	309	263	276	276	277	291	286	251	226	145	260
21 D	124	221	198	217	207	257	263	263	366	303	254	268	285	271	258	298	262	225	299	314	299	265	242	235	258
22	226	198	180	233	245	225	249	249	317	248	257	304	314	286	329	235	337	307	309	317	321	306	286	267	273
23	260	235	223	194	190	204	217	255	258	407	295	274	313	254	318	240	312	274	267	301	292	274	244	244	264
24	244	237	238	233	239	249	248	259	257	265	271	279	281	299	248	279	280	281	281	279	288	289	290	266	266
25 D	258	252	245	239	222	239	259	276	250	257	291	303	285	279	297	282	255	281	297	299	297	286	263	253	269
26	254	244	230	198	217	234	243	272	260	267	262	320	314	281	315	336	395	354	309	284	334	286	233	195	277
27	171	180	199	207	233	247	275	237	258	265	290	272	268	286	291	281	272	283	288	288	287	281	267	263	258
28	253	244	244	231	226	203	278	248	272	254	274	283	276	274	244	303	314	258	305	336	313	298	280	269	270
29	253	242	240	243	249	253	268	276	286	267	269	264	273	286	291	290	293	290	272	290	309	298	287	272	273
30 Q	262	252	246	242	240	244	259	272	272	273	264	270	276	280	286	294	304	286	295	295	290	285	281	281	273
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	232	229	225	222	230	242	255	263	277	284	283	287	289	280	284	288	294	289	296	299	297	284	268	247	268
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	252	242	233	226	234	243	248	262	273	284	284	285	279	282	278	286	295	294	297	297	302	294	283	269	272
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	199	216	215	209	220	242	252	247	298	304	274	273	287	278	282	286	262	277	296	298	295	267	242	215	260

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 1996 года
SEPTEMBER 1996 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 Q	82	87	85	100	109	118	114	112	110	100	103	105	106	109	110	109	107	105	104	104	100	96	92	89	102
2 Q	86	82	90	98	111	123	119	110	115	115	114	115	106	105	113	115	111	108	108	110	107	105	98	90	106
3 Q	82	85	96	110	115	119	115	114	111	111	111	110	111	111	111	112	112	112	113	110	105	98	94	91	107
4	92	96	103	110	115	121	118	115	120	123	121	117	117	113	109	112	96	96	106	106	100	82	84	101	107
5	92	82	89	98	108	118	107	115	113	112	112	110	110	111	115	119	110	108	109	106	96	93	84	75	104
6 Q	84	94	104	115	119	123	119	118	124	114	112	115	115	115	115	116	107	106	106	105	100	92	84	86	108
7	96	106	111	112	114	114	107	105	100	102	107	115	114	115	114	111	110	108	105	103	99	95	99	100	107
8	103	106	110	110	106	112	115	118	117	113	114	114	113	112	109	111	109	106	105	104	99	100	103	105	109
9	109	113	118	124	128	124	124	120	117	114	102	100	105	112	115	115	112	112	114	115	112	102	86	113	113
10 D	115	117	91	105	121	117	90	110	120	68	87	100	120	99	98	106	97	89	79	92	92	88	85	88	99
11	93	102	99	92	96	95	100	85	90	90	78	86	95	88	86	103	98	97	100	96	98	101	88	73	93
12 D	82	90	97	102	107	108	105	90	73	78	95	104	112	109	127	98	87	93	96	96	90	80	90	92	96
13	64	90	99	107	107	105	103	106	103	102	95	110	96	100	103	103	103	103	95	99	90	94	91	84	98
14	76	85	94	102	104	98	102	100	88	101	109	109	115	105	102	104	103	101	102	98	94	98	97	95	99
15	96	97	99	108	113	112	110	82	92	108	99	95	110	99	103	105	104	106	104	106	106	107	101	94	102
16	93	98	94	102	103	113	113	72	92	99	110	100	82	79	98	86	96	98	95	90	88	86	84	92	94
17	89	87	94	97	110	112	113	112	106	105	109	109	109	113	110	108	109	108	110	106	106	107	105	96	105
18	81	73	89	100	108	111	114	113	98	76	88	76	76	77	93	92	76	86	88	94	92	82	86	86	90
19	82	84	94	99	105	106	107	106	94	106	109	125	108	105	117	119	103	69	92	100	92	86	83	83	99
20 D	60	64	93	98	84	93	79	78	88	109	74	84	92	141	93	94	97	98	91	95	92	88	82	62	89
21 D	70	87	79	74	80	92	100	105	74	85	100	118	99	100	106	99	100	88	94	97	84	79	93	84	91
22	76	69	80	92	104	108	89	74	67	80	93	111	120	84	58	77	84	87	86	90	89	87	86	86	87
23	85	82	81	70	72	82	80	69	83	86	80	81	76	80	83	79	78	78	97	100	92	83	84	85	82
24	80	83	92	97	100	92	97	99	92	96	98	102	98	100	99	104	99	98	100	96	97	95	93	92	96
25 D	93	96	99	105	96	98	107	96	88	77	89	94	88	103	96	109	108	105	102	104	106	104	102	99	99
26	97	94	94	85	98	110	100	92	104	104	98	88	92	96	113	113	72	97	90	100	84	88	67	68	94
27	57	62	87	91	98	84	88	94	88	88	92	104	98	119	94	157	98	101	99	98	98	96	90	89	95
28	90	91	96	99	88	80	74	91	91	92	100	115	115	98	104	94	90	88	98	99	97	94	89	88	94
29	88	93	102	108	110	112	110	109	107	111	113	115	118	117	111	108	105	101	103	104	97	97	94	88	105
30 Q	87	90	95	101	108	113	117	115	113	111	109	110	109	106	109	110	108	107	108	105	102	102	100	97	106
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	86	89	95	100	105	107	105	101	99	99	101	105	104	104	104	106	100	99	100	101	97	93	90	89	99
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	84	88	94	105	112	119	117	114	115	110	110	111	109	109	112	112	109	108	108	107	103	99	94	91	106
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	84	91	92	97	98	102	96	96	89	83	89	100	102	110	104	101	98	95	92	97	93	88	90	85	95

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 1996 года
SEPTEMBER 1996 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	132	133	134	139	140	141	141	141	142	142	140	140	140	140	139	138	137	136	139	139	136	135	136	135	138	
2 Q	134	133	133	133	134	140	142	141	140	138	137	137	138	140	137	124	128	132	137	139	136	134	134	133	136	
3 Q	131	129	128	130	134	140	143	142	140	139	139	137	137	137	137	137	137	137	138	139	138	137	137	138	137	
4	137	138	137	137	137	140	141	140	137	135	134	135	137	138	138	135	132	135	138	140	137	132	129	130	136	
5	133	135	135	135	139	141	141	141	139	139	139	139	139	139	138	137	134	130	135	137	139	136	130	133	135	137
6 Q	138	139	137	133	135	137	138	137	138	140	140	138	137	137	137	135	134	136	137	137	137	135	133	135	137	
7	134	132	131	135	139	140	141	143	146	147	145	144	139	139	139	137	137	137	137	136	134	130	129	128	137	
8	130	132	133	136	140	140	139	139	137	137	137	138	138	136	138	138	136	135	135	135	134	131	132	136	136	
9	138	136	133	136	138	138	136	134	136	137	140	143	145	143	140	137	135	136	136	134	132	130	132	132	137	
10 D	129	123	122	129	129	136	142	143	146	180	172	157	121	119	131	128	121	127	128	129	133	134	136	134	135	
11	132	128	125	131	139	143	147	154	152	154	151	150	141	120	110	116	132	140	142	142	139	135	132	136	137	
12 D	131	131	132	138	143	143	145	158	174	165	158	150	139	136	109	107	91	99	108	106	109	111	115	119	130	
13	130	137	134	135	138	143	145	143	143	143	146	138	138	139	139	140	139	134	126	116	113	115	118	123	134	
14	128	134	140	142	142	145	145	146	145	145	143	133	135	135	138	139	139	139	139	140	140	140	140	140	140	
15	140	139	143	143	140	140	142	143	145	143	147	151	135	133	139	140	139	139	139	139	137	127	110	121	129	138
16	135	134	135	141	142	143	145	151	153	148	143	138	133	134	135	113	114	129	133	137	136	137	136	135	137	
17	135	135	135	138	140	138	139	140	140	142	142	142	142	141	140	140	139	139	134	133	129	127	128	131	137	
18	132	134	136	136	137	139	141	141	144	156	159	147	138	103	123	127	118	125	133	138	138	141	138	136	136	
19	135	135	140	141	141	142	143	142	143	143	143	136	133	140	140	138	129	70	76	79	88	114	128	137	127	
20 D	139	143	139	139	141	149	159	166	167	147	147	154	149	121	126	136	125	129	136	139	136	139	139	140	142	
21 D	143	145	148	153	155	155	152	153	159	153	151	145	142	146	131	137	130	96	113	130	131	133	133	134	140	
22	136	141	148	147	146	148	151	157	183	167	158	150	130	109	90	67	95	113	126	137	140	137	136	135	136	
23	135	138	139	144	153	157	162	170	163	163	148	155	144	109	110	94	94	108	124	132	136	134	136	139	137	
24	141	141	142	143	146	149	150	152	150	149	148	147	146	142	135	133	139	141	143	142	143	140	136	136	143	
25 D	141	140	140	142	145	147	148	152	155	162	157	137	138	143	133	133	133	135	129	137	141	141	141	141	141	142
26	143	142	143	143	146	147	151	156	151	147	148	148	144	147	138	123	103	122	128	82	101	121	128	134	135	
27	136	143	143	144	146	150	157	159	160	158	155	146	148	137	135	142	142	142	143	144	145	142	142	141	146	
28	140	143	143	143	148	152	164	158	156	152	150	143	138	141	132	125	130	135	132	135	138	139	140	142	142	
29	143	144	145	144	145	144	142	143	143	143	143	143	143	143	142	143	142	141	138	132	132	136	137	140	141	
30 Q	143	144	144	143	140	140	140	140	141	141	141	142	143	144	142	140	138	139	138	140	139	139	141	142	141	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	136	137	137	139	141	144	146	148	149	148	147	143	139	134	132	129	128	128	132	132	132	132	133	135	138	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	136	136	135	136	137	140	141	140	140	140	139	139	139	140	138	135	135	136	138	139	137	136	136	127	138	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	137	136	136	140	143	146	149	154	160	161	157	149	138	133	126	128	120	116	124	129	130	132	133	134	138	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 1996 года
SEPTEMBER 1996 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНЫЙ ВЕКТОР T В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T 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	186	188	188	197	203	207	205	204	204	202	200	201	202	202	202	200	198	197	199	200	196	174	192	190	197
2 Q	188	187	189	192	196	207	208	204	205	203	202	202	199	200	201	190	192	195	199	201	198	196	192	189	197
3 Q	185	184	187	192	199	205	207	206	203	202	202	200	200	200	200	200	201	200	201	202	199	194	194	194	198
4	194	196	198	199	202	206	206	205	203	202	201	200	202	202	200	198	190	193	199	201	196	186	184	190	198
5	190	188	190	193	200	207	202	205	203	202	203	202	202	201	202	201	194	197	200	200	194	188	187	185	197
6 Q	191	196	198	198	201	205	204	202	206	204	203	202	202	202	201	201	196	197	198	198	196	192	188	189	199
7	193	194	195	198	202	205	202	205	206	207	206	208	202	204	202	201	200	199	198	197	193	188	188	188	199
8	191	194	196	199	202	204	204	204	202	200	202	202	202	200	200	200	198	197	196	196	194	192	193	198	199
9	200	200	199	204	207	205	204	201	202	201	200	203	206	206	205	202	199	200	200	199	197	191	187	195	201
10 D	194	190	180	190	196	201	197	206	212	224	223	214	190	178	190	190	180	183	180	186	190	190	190	190	194
11	190	188	184	188	196	200	206	207	207	211	202	204	198	176	167	176	191	198	201	200	198	194	187	184	194
12 D	184	186	190	197	204	206	206	213	221	215	213	211	202	188	178	166	149	158	167	166	166	164	172	176	188
13	178	193	193	197	200	204	204	204	204	202	203	201	196	199	199	200	199	195	184	176	170	173	175	179	193
14	179	188	196	200	203	203	204	204	200	204	205	196	200	196	198	200	199	198	199	199	197	198	198	198	198
15	198	197	201	205	204	203	205	195	201	206	206	208	199	193	199	201	200	199	199	198	186	173	182	187	198
16	192	193	192	200	202	206	209	200	208	207	206	197	186	186	194	169	173	189	191	193	191	191	190	191	194
17	190	190	193	195	202	202	202	204	201	203	204	203	204	204	202	201	201	200	197	194	191	189	189	188	198
18	185	184	192	195	199	203	204	204	203	206	213	200	189	155	180	185	170	180	189	196	194	193	192	191	192
19	189	189	196	200	201	203	204	203	200	204	205	205	196	201	206	204	178	123	139	143	147	169	182	191	187
20 D	184	190	195	198	193	204	209	216	220	211	198	207	206	196	182	192	182	187	191	196	193	194	192	184	197
21 D	190	199	198	202	206	212	212	212	210	208	210	211	201	204	192	197	190	153	173	190	185	186	190	188	197
22	188	189	199	203	207	209	206	218	226	218	214	212	196	165	138	122	153	169	181	193	195	192	190	190	191
23	188	191	192	193	202	208	212	215	215	215	200	206	194	164	165	148	149	161	182	193	193	187	190	193	190
24	194	194	198	200	205	205	208	211	206	206	206	206	204	201	194	195	198	201	202	200	201	197	193	195	201
25 D	198	199	200	203	203	205	210	208	210	212	211	194	193	188	192	196	197	191	197	201	202	201	200	200	200
26	201	200	200	198	203	210	211	212	211	208	206	203	201	205	202	188	155	181	185	148	155	177	177	182	192
27	180	191	198	200	204	201	212	215	213	212	212	206	206	204	194	200	201	202	202	202	203	200	198	196	202
28	196	198	201	202	203	203	213	213	211	208	209	207	203	200	193	183	187	190	192	194	196	196	196	198	200
29	198	201	205	206	208	207	205	206	205	206	206	208	197	209	206	204	203	201	198	192	192	195	194	194	202
30 Q	198	200	202	202	203	203	205	205	204	204	204	204	204	204	201	205	203	200	201	200	201	199	199	200	202
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	190	193	195	198	202	205	206	207	207	207	206	204	199	195	193	190	187	188	191	192	190	189	189	190	196
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	190	191	193	196	200	205	206	204	204	203	202	202	201	201	202	199	197	198	199	200	198	191	193	192	199
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	190	193	193	198	200	206	207	211	215	214	211	207	198	193	187	188	180	174	182	188	187	187	189	188	195

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

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

ОКТАБРЬ 1996 года
OCTOBER 1996 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D=-14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-14.00 DEGRES +TABLE ALUE 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	262	252	239	233	244	261	264	262	264	267	273	277	285	294	294	294	300	307	314	303	303	303	294	278
2	285	262	249	235	226	225	234	232	253	263	267	276	279	294	317	326	308	294	289	294	303	304	278	278	274
3	276	255	230	221	206	196	225	283	237	250	261	267	267	273	284	281	332	303	298	256	263	271	285	280	263
4	271	262	248	239	241	248	257	264	267	269	272	271	275	280	303	332	304	292	303	297	285	280	285	283	276
5 Q	280	267	249	244	243	248	260	271	272	275	263	278	271	279	283	289	289	292	289	280	280	281	288	294	274
6 Q	289	273	248	237	239	249	262	267	267	269	273	275	285	285	285	285	289	291	294	294	291	292	291	284	276
7 Q	276	261	243	235	239	253	269	276	279	278	271	277	271	289	289	298	321	307	296	298	303	276	298	296	279
8	281	271	248	236	234	248	262	275	272	283	273	276	282	303	319	306	335	280	321	238	338	296	285	276	281
9 D	262	246	230	216	211	212	239	225	312	253	253	294	276	271	271	271	289	319	261	248	268	257	244	221	256
10	208	213	212	205	216	234	251	266	267	266	273	288	303	298	273	289	289	287	292	296	276	276	283	274	264
11	266	253	245	240	245	250	257	262	271	271	276	280	284	296	347	298	292	298	326	312	290	267	271	268	278
12	260	248	232	218	211	232	266	267	271	266	271	327	324	294	262	363	334	324	290	283	280	278	245	253	275
13	261	261	226	197	201	223	249	235	228	269	264	285	286	252	278	284	284	272	290	276	267	271	262	262	258
14	239	220	200	207	218	248	248	257	270	260	315	276	273	289	276	262	268	273	280	279	280	285	281	276	262
15	248	239	222	221	234	246	269	276	292	283	267	269	271	275	280	285	271	294	284	269	272	276	286	289	267
16	276	252	235	237	248	258	262	255	262	248	254	308	271	305	340	308	249	301	303	280	271	280	283	266	273
17	262	260	253	244	240	257	269	276	273	272	266	263	285	292	292	301	296	295	294	294	285	271	269	267	274
18 D	273	261	205	161	187	215	272	308	232	252	257	301	321	283	273	278	285	277	239	271	264	269	267	253	259
19 D	234	207	191	217	197	225	292	262	262	276	417	321	243	326	335	313	340	322	271	257	239	111	180	234	261
20	217	177	216	202	225	228	272	278	258	278	294	275	280	289	271	276	290	265	256	278	248	257	252	274	257
21	284	265	241	234	241	249	253	275	261	299	273	281	273	280	296	309	283	258	269	273	273	271	276	285	271
22 D	273	252	228	221	225	230	244	261	278	328	349	308	221	322	323	296	283	317	234	244	289	285	63	82	257
23 D	78	143	65	100	163	207	234	279	257	388	317	257	267	267	285	278	261	237	252	257	271	262	253	263	235
24	253	234	234	229	221	244	251	244	281	262	261	253	263	267	280	340	336	239	244	252	258	262	272	276	261
25	271	257	244	234	230	234	226	240	258	275	255	261	273	280	285	285	280	281	267	253	257	263	271	283	261
26 Q	271	249	244	235	239	250	257	259	267	262	262	272	272	273	281	271	280	277	285	280	271	279	276	273	266
27 Q	262	244	230	230	244	262	272	276	266	267	262	276	279	280	284	284	281	281	281	277	281	285	280	280	269
28	312	207	211	218	230	239	212	253	244	267	294	299	317	285	289	298	285	284	276	271	299	271	262	253	266
29	241	230	220	216	230	257	255	252	260	262	262	312	290	278	271	331	317	290	261	239	262	269	244	271	263
30	254	239	228	225	240	257	262	272	271	285	285	269	276	285	294	313	253	315	256	225	269	265	257	246	264
31	234	229	230	252	252	257	271	250	257	267	266	266	272	289	293	290	294	273	273	279	276	271	276	276	266
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	257	242	220	221	226	240	255	263	265	274	279	282	278	286	292	298	294	288	280	273	278	270	263	265	266
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	276	259	243	236	241	252	264	270	270	270	266	276	276	281	284	285	292	290	289	286	285	283	287	285	273
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	224	222	184	183	197	218	256	267	268	299	319	296	266	294	297	287	292	294	251	255	266	237	201	211	254

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТЯБРЬ 1996 года
OCTOBER 1996 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	95	92	93	98	104	113	117	115	111	109	110	110	108	106	106	109	108	106	103	100	96	106	105	104	105
2	101	101	107	108	114	117	114	108	112	115	116	123	121	121	109	95	103	103	100	99	95	94	94	96	107
3	92	88	88	90	103	107	102	90	102	104	105	106	108	108	109	126	115	88	94	87	102	96	106	102	101
4	98	92	90	94	103	107	106	107	108	106	107	108	107	108	115	105	101	105	100	100	103	105	102	98	103
5 Q	94	89	88	92	100	107	109	112	110	111	108	107	108	108	108	108	108	106	106	106	110	112	110	104	105
6 Q	99	93	90	96	105	112	115	112	112	111	111	112	108	110	111	110	110	109	107	106	108	107	102	92	106
7 Q	86	88	94	104	112	115	116	116	114	112	108	105	109	105	111	114	113	110	112	110	105	112	111	103	108
8	93	88	91	100	108	116	114	114	110	109	113	108	112	114	104	130	101	104	98	98	91	92	90	85	103
9 D	86	86	97	88	94	86	102	100	62	76	82	108	102	97	102	106	107	99	78	94	102	106	102	97	94
10	94	82	80	75	87	96	102	105	103	100	99	92	87	94	101	103	102	101	102	101	100	104	100	96	96
11	87	85	94	98	102	102	103	105	105	108	106	106	105	96	110	102	98	107	105	94	99	97	98	94	100
12	88	88	90	87	86	86	102	106	103	100	98	88	92	89	92	92	86	93	95	98	101	102	99	110	95
13	100	95	95	88	78	88	103	94	80	70	96	82	81	98	96	98	98	100	100	100	98	104	108	100	94
14	82	80	73	88	98	104	100	96	96	92	88	96	94	100	108	96	99	102	103	98	99	101	102	98	96
15	92	82	82	90	102	106	103	104	94	97	98	100	102	105	106	106	110	106	103	102	106	107	106	101	100
16	92	87	96	107	112	116	119	109	104	105	102	106	97	98	88	82	98	90	96	98	102	102	101	96	100
17	91	87	91	99	108	112	118	117	114	109	108	107	106	106	109	107	109	117	109	108	105	110	111	114	107
18 D	105	93	68	59	74	84	70	53	85	93	94	82	84	98	100	102	101	98	106	100	99	101	95	92	89
19 D	78	62	50	61	74	80	82	93	96	78	75	70	91	98	64	24	55	86	91	96	100	65	101	87	77
20	65	56	68	76	88	75	76	86	88	84	108	96	93	93	80	92	93	92	100	104	100	102	97	94	88
21	87	81	78	85	94	102	100	101	100	90	95	98	99	98	100	91	92	92	96	96	100	104	110	104	96
22 D	100	80	82	74	84	102	93	96	69	58	88	75	107	46	72	84	84	91	80	100	107	104	73	31	83
23 D	42	46	13	25	44	77	74	70	74	73	90	84	84	88	92	91	94	90	90	92	94	96	92	90	75
24	85	72	75	80	74	81	92	91	65	76	82	94	95	93	106	84	68	76	84	88	91	94	96	88	85
25	82	76	79	85	84	87	80	82	76	83	84	96	90	92	88	88	88	92	94	97	100	103	97	94	88
26 Q	88	81	84	90	98	100	99	96	93	90	90	88	97	98	99	108	98	100	97	98	102	103	100	94	95
27 Q	90	87	94	105	108	108	107	104	100	96	107	107	106	106	106	104	106	103	103	106	104	98	100	96	102
28	93	89	106	114	116	118	104	102	98	94	94	94	100	107	106	106	106	97	100	105	104	104	102	98	102
29	84	89	88	98	102	106	108	105	103	105	96	90	95	96	110	100	94	90	90	91	96	97	82	86	96
30	90	87	88	92	104	107	107	104	101	94	99	104	100	105	98	110	74	91	67	81	107	98	96	78	95
31	82	90	88	96	100	102	100	98	92	90	94	97	98	98	96	97	95	97	100	99	98	102	104	97	96
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	88	84	84	88	95	101	101	100	96	95	98	98	100	99	100	99	97	98	97	98	101	101	100	94	96
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	91	88	90	97	105	108	109	108	106	104	105	104	106	106	107	109	107	106	105	105	106	106	105	98	103
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	82	73	62	61	74	86	84	82	77	76	86	84	94	85	86	81	88	93	89	96	100	94	93	79	84

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 1996 года
OCTOBER 1996 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	140	140	138	139	139	139	139	140	140	140	140	141	142	143	142	142	140	139	138	137	138	134	132	131	139
2	131	131	131	133	135	137	141	141	142	140	141	140	139	140	140	140	138	139	140	137	138	137	136	135	138
3	136	137	138	139	140	144	146	155	152	149	145	145	144	143	142	131	113	121	130	134	128	131	134	137	138
4	137	139	138	137	140	142	143	142	141	141	141	141	142	142	137	126	131	132	134	136	137	138	139	140	138
5 Q	142	142	140	141	141	140	141	140	139	139	140	142	142	142	141	140	139	139	138	138	137	138	140	142	140
6 Q	143	142	142	140	140	141	140	140	140	140	139	139	140	140	140	139	139	138	138	138	138	139	142	141	140
7 Q	141	139	139	139	139	140	140	139	139	139	139	140	140	140	139	136	132	134	136	137	136	135	134	134	138
8	135	136	138	137	137	137	139	139	139	139	139	139	139	139	139	128	115	112	103	102	105	121	129	131	130
9 D	132	136	136	139	141	146	147	150	161	164	157	145	136	140	140	126	126	119	108	105	118	131	134	136	136
10	136	135	136	138	143	145	147	143	144	144	145	146	147	144	142	131	130	134	136	137	139	139	137	137	140
11	138	139	139	141	143	142	142	142	142	142	143	142	143	140	123	131	135	134	122	125	129	134	136	135	137
12	137	139	140	142	144	145	148	145	143	143	143	146	138	140	129	113	119	128	135	138	139	135	132	129	137
13	129	131	134	138	142	145	149	153	155	174	146	149	149	140	143	143	143	143	137	140	138	134	131	131	142
14	133	136	140	146	148	147	148	148	148	140	147	146	146	142	133	128	123	128	132	135	139	141	143	143	140
15	142	142	142	143	145	146	145	144	144	145	145	144	144	142	142	140	139	137	138	139	140	141	144	143	142
16	142	142	143	142	142	142	143	142	143	146	152	150	146	144	131	134	128	120	132	135	133	134	136	135	139
17	135	135	137	138	139	139	140	138	138	139	140	140	142	143	141	139	139	137	136	136	135	137	138	139	138
18 D	139	138	140	144	150	154	160	161	161	153	151	150	151	148	144	142	141	140	135	132	135	139	139	140	145
19 D	140	142	147	158	156	157	159	155	151	153	153	150	154	136	99	45	92	125	132	135	131	127	122	127	135
20	132	138	142	148	154	156	158	157	154	154	148	143	142	137	133	123	127	133	135	129	132	137	142	144	142
21	144	144	146	148	150	150	148	146	147	148	149	150	144	144	142	138	130	128	131	137	139	141	142	142	143
22 D	142	145	147	144	147	150	152	151	154	167	151	151	116	112	124	104	107	119	115	112	126	133	138	129	135
23 D	142	147	177	189	192	179	175	168	165	161	148	147	150	147	146	147	145	142	132	142	143	144	147	147	155
24	145	146	147	148	150	155	154	153	155	158	157	155	152	149	142	123	98	94	115	135	142	145	147	148	142
25	146	146	149	150	151	153	154	155	156	158	159	150	150	150	142	138	140	143	144	146	146	146	147	146	149
26 Q	145	146	149	149	149	150	148	148	149	150	152	152	150	146	142	136	135	141	142	143	145	144	146	145	146
27 Q	144	145	148	150	148	147	145	144	145	147	148	147	145	144	143	143	143	143	143	144	143	145	145	144	145
28	142	144	142	142	143	145	147	149	152	156	153	152	146	142	139	137	137	137	139	139	136	136	136	137	143
29	139	142	145	147	146	147	147	147	147	148	150	156	151	151	137	110	120	131	137	136	138	142	142	145	142
30	145	147	150	150	146	146	146	145	146	147	147	146	146	145	143	123	72	74	93	95	106	117	127	133	131
31	137	141	143	145	146	146	145	147	148	151	149	148	147	146	144	142	143	142	141	142	142	142	141	141	144
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	139	140	143	145	146	147	148	147	148	149	147	146	144	142	138	130	128	130	131	133	135	137	138	138	140
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	143	143	144	144	143	144	143	142	142	143	144	144	143	142	141	139	138	139	139	140	140	140	141	141	142
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	139	142	149	155	157	157	159	157	158	160	152	149	141	137	131	113	122	129	124	125	131	135	136	136	141

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

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

ОКТАБРЬ 1996 года
OCTOBER 1996 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНЫЙ ВЕКТОР T В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T IN NANOTESLA=55400+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	198	196	196	197	200	203	205	206	204	203	203	205	205	205	205	205	205	201	199	197	197	197	195	193	201
2	191	192	194	196	199	203	206	203	205	206	206	208	206	207	204	197	199	200	198	197	196	195	193	193	200
3	193	193	194	195	201	205	206	210	211	209	207	207	207	206	205	201	180	179	189	188	190	190	197	197	198
4	197	196	194	195	201	204	205	204	204	203	203	204	203	205	202	188	192	193	195	196	198	199	199	200	199
5 Q	199	198	196	198	201	203	204	204	202	203	203	203	204	204	204	203	200	200	200	199	200	203	204	204	202
6 Q	202	199	197	199	201	205	206	204	204	204	203	203	203	203	203	203	202	201	200	200	201	202	202	198	202
7 Q	196	194	196	200	203	205	206	204	203	203	201	202	203	203	204	201	197	199	200	200	198	200	198	196	201
8	192	193	195	197	200	203	204	203	203	202	203	202	204	204	199	199	178	176	164	164	164	180	186	186	192
9 D	187	191	200	194	199	201	207	210	206	214	211	207	197	199	200	190	190	181	162	164	180	192	195	194	195
10	194	189	189	189	197	203	207	205	204	203	204	203	201	201	201	193	191	194	196	197	198	199	197	196	198
11	193	193	197	200	203	203	203	204	204	205	205	205	205	199	187	193	194	197	185	185	188	193	195	193	197
12	193	195	196	197	198	200	208	206	204	203	202	201	195	197	187	174	176	186	194	197	198	195	192	193	195
13	189	189	192	193	194	199	209	209	207	221	207	202	201	199	201	202	201	202	197	199	196	195	194	191	200
14	186	189	189	201	205	208	207	206	205	205	201	202	203	200	197	187	183	189	193	195	197	201	203	201	198
15	197	194	195	198	204	207	205	204	200	202	203	203	203	203	203	201	203	198	198	199	201	203	205	203	201
16	199	197	201	205	205	207	209	204	204	207	211	212	205	203	186	188	187	179	190	194	193	195	196	194	199
17	191	191	193	197	201	203	207	204	202	201	202	203	203	204	203	202	201	203	200	198	197	199	201	203	200
18 D	199	195	187	189	199	207	208	203	214	209	207	203	205	206	203	201	201	198	196	192	195	199	197	196	200
19 D	191	188	188	203	205	207	210	210	208	204	201	198	209	196	147	80	138	181	189	193	192	176	183	183	187
20	181	182	190	198	207	206	207	210	208	206	209	200	198	195	186	181	184	191	194	190	192	197	200	200	196
21	199	196	197	201	207	209	207	207	206	204	205	209	201	202	202	195	187	185	189	195	199	202	204	203	200
22 D	199	197	199	193	200	209	208	208	201	209	207	201	179	154	174	160	162	178	167	172	189	194	186	164	188
23 D	181	188	207	218	230	228	224	216	213	210	202	201	203	200	203	203	201	197	188	198	200	202	203	202	205
24	199	195	197	199	199	206	210	208	201	207	210	211	209	207	203	178	150	148	171	190	198	201	205	202	196
25	198	197	199	203	205	205	205	206	207	209	211	207	205	205	198	194	195	199	201	203	205	205	204	202	203
26 Q	200	198	202	205	207	209	207	205	205	205	207	207	208	205	201	198	195	199	200	202	205	204	205	204	203
27 Q	199	199	205	210	209	209	206	205	204	204	211	209	206	205	205	205	204	203	203	205	204	204	204	201	205
28	197	199	203	206	208	209	207	208	210	213	209	209	205	203	200	198	198	195	197	199	197	196	196	195	202
29	192	197	209	205	205	207	209	207	207	208	207	211	208	207	202	179	179	187	193	192	196	201	194	199	200
30	200	201	203	206	207	207	207	205	205	203	206	206	205	205	201	188	127	134	141	150	170	176	185	184	188
31	190	196	198	203	205	206	204	205	204	205	206	206	204	205	201	201	200	200	199	201	201	203	201	198	202
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	194	194	197	200	203	206	207	206	205	206	206	205	203	201	197	190	187	189	190	192	195	197	197	196	198
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	199	198	199	202	204	206	206	204	204	204	205	205	205	204	203	202	200	200	201	201	202	203	203	201	203
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	191	192	196	199	207	210	211	209	208	209	206	202	199	191	185	167	178	187	180	184	191	193	193	188	195

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY, MAGADAN

НОЯБРЬ 1996 года
NOVEMBER 1996 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 Q	270	262	259	257	257	266	273	273	271	271	271	271	275	275	280	280	285	284	280	280	275	277	277	271	273
2 Q	275	266	261	250	252	256	261	266	266	266	268	271	271	275	276	275	276	276	275	275	275	275	276	275	269
3 Q	271	261	260	257	257	264	270	275	275	275	275	276	273	278	281	284	285	288	289	280	280	282	289	307	276
4	298	266	252	252	255	266	273	261	239	236	264	262	302	328	305	287	275	261	277	299	273	261	265	271	272
5	256	253	248	252	248	250	261	254	243	253	259	276	279	275	280	285	279	263	279	275	264	264	270	252	263
6	247	247	234	220	225	247	256	252	250	284	266	261	266	273	275	277	286	260	270	273	273	270	245	261	259
7	263	263	261	257	265	270	268	266	266	257	257	266	271	271	275	284	280	289	283	283	282	273	283	280	271
8	277	270	261	261	261	262	271	266	276	280	261	266	271	270	272	278	279	280	277	275	284	280	284	280	273
9	280	275	271	256	243	252	248	244	241	260	257	314	312	297	302	307	298	293	238	256	287	277	279	266	273
10	239	252	248	243	243	250	257	262	261	266	280	273	275	289	321	293	293	275	285	284	280	271	273	277	270
11	275	273	266	262	263	270	274	271	271	266	271	284	272	277	277	285	289	289	281	289	289	284	284	284	277
12	284	277	250	253	252	250	257	261	293	272	268	280	293	284	279	234	275	280	279	277	276	270	276	264	272
13 D	265	262	261	253	257	256	270	266	268	270	290	317	274	283	298	300	295	307	271	276	350	302	267	255	280
14 D	147	250	249	241	244	253	266	266	266	230	280	275	248	266	261	275	325	312	316	279	227	261	271	271	262
15 D	261	243	247	252	247	261	261	266	250	256	334	280	280	324	316	285	212	303	289	266	253	261	266	273	270
16	270	261	252	244	252	261	261	261	261	265	284	257	273	279	270	266	275	275	285	284	273	275	277	271	268
17 D	270	257	244	236	239	254	267	267	252	325	260	270	277	278	280	281	284	275	281	229	202	257	259	229	261
18 D	234	225	220	224	234	239	250	284	260	275	316	294	288	266	297	255	288	248	285	259	252	275	273	270	263
19	266	257	238	232	250	260	268	290	271	257	264	271	268	271	312	286	274	276	274	286	279	259	264	257	269
20	257	259	261	256	250	258	268	270	266	265	266	266	271	275	282	280	282	279	261	284	229	251	250	248	264
21	220	203	234	245	244	247	261	263	263	264	261	266	266	277	276	275	280	280	276	280	270	271	263	271	261
22	266	261	256	260	261	260	266	266	268	260	267	271	278	297	279	275	284	291	282	276	275	275	266	269	272
23 Q	261	255	257	261	266	273	273	266	266	266	270	261	269	275	284	277	277	284	277	275	291	287	279	271	272
24	268	266	271	273	278	281	288	288	273	261	248	256	311	267	266	287	296	304	289	289	280	290	247	202	274
25	253	244	250	248	247	247	270	271	257	257	259	257	262	270	273	276	279	290	288	282	275	269	262	257	265
26	252	252	251	261	275	273	276	280	274	273	270	268	279	303	309	232	294	307	297	293	280	275	273	261	275
27	238	239	266	246	252	273	275	278	273	289	280	264	275	270	274	280	280	284	280	282	280	275	266	262	270
28	241	243	248	238	257	271	266	271	271	266	302	298	269	284	279	293	307	291	298	287	260	266	263	262	272
29	264	261	261	262	261	264	271	267	266	270	266	278	266	273	309	318	341	338	318	287	280	275	266	256	280
30 Q	256	259	261	261	261	262	271	272	273	271	270	271	271	273	276	280	280	282	280	280	276	273	266	269	271
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	257	255	253	250	253	250	267	268	265	267	273	274	276	281	285	281	285	286	282	278	273	273	269	265	270
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	267	261	260	257	259	264	270	270	270	270	271	270	272	275	279	279	281	283	280	278	279	279	277	279	272
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	235	247	244	241	244	253	263	270	260	272	296	287	273	283	290	270	281	289	288	262	257	271	267	260	267

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН

OBSERVATORY MAGADAN

НОВАРЬ 1996 года

NOVEMBER 1996 year

ШИРОТА 50.04

ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

LATITUDE 50.04

LONGITUDE 151.05 DEGREE

UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	96	92	94	99	106	110	111	107	105	105	105	106	107	108	108	107	107	104	102	104	103	103	102	100	104
2 Q	99	96	95	100	107	107	107	107	106	104	105	105	105	105	107	104	104	103	104	106	107	109	105	102	104
3 Q	98	94	95	99	105	108	109	109	110	110	109	111	109	108	106	106	107	109	106	108	110	112	113	111	107
4	109	104	98	101	107	115	116	109	96	82	70	96	78	106	94	91	97	95	96	93	88	90	91	96	97
5	100	96	97	98	101	102	92	94	92	94	96	94	102	104	107	100	103	100	98	98	98	104	102	97	99
6	92	94	88	89	99	103	99	97	91	75	96	98	102	102	103	103	103	99	98	98	101	100	98	103	97
7	99	99	100	100	102	108	107	104	97	94	97	105	104	104	105	105	108	102	102	105	105	107	110	107	103
8	102	98	96	100	106	107	106	106	100	94	90	96	106	106	103	105	102	104	104	106	108	108	109	107	103
9	103	101	101	103	102	106	106	102	97	97	96	86	87	93	100	95	96	98	92	98	101	104	107	108	99
10	105	103	96	95	94	96	96	96	98	92	94	97	97	97	96	96	94	107	100	100	101	104	107	106	99
11	102	99	98	100	105	107	107	107	107	107	107	109	109	109	107	112	103	105	104	100	107	110	111	108	106
12	104	98	95	100	105	109	108	103	98	91	92	91	90	99	105	100	108	99	100	102	104	104	105	102	101
13 D	97	98	100	105	107	104	106	104	103	104	96	96	100	112	111	102	106	111	102	104	101	98	81	80	101
14 D	96	91	92	92	95	100	99	98	97	86	50	56	82	89	103	97	92	87	85	94	96	105	99	95	91
15 D	90	84	89	95	95	99	95	98	94	92	67	81	74	77	71	90	94	96	89	97	98	100	99	96	90
16	50	88	94	98	101	104	103	98	94	86	85	91	94	84	92	97	98	101	104	101	103	105	104	100	96
17 D	96	91	89	93	102	106	104	96	99	90	99	100	98	103	107	107	104	105	110	105	111	113	108	88	101
18 D	93	80	84	83	100	87	82	82	88	82	89	94	90	90	86	103	93	99	94	94	97	96	94	89	90
19	88	91	86	86	102	102	96	84	87	86	88	92	94	87	80	86	96	100	103	101	100	104	105	100	94
20	102	103	100	100	104	103	100	106	108	103	98	103	100	102	102	103	101	99	109	98	92	95	107	100	102
21	86	92	94	94	95	92	92	93	96	95	96	94	93	94	92	95	95	92	96	96	100	100	102	105	95
22	105	104	99	102	105	105	105	100	100	100	100	99	98	104	99	100	98	100	98	99	100	101	100	100	101
23 Q	98	100	104	106	105	103	100	99	98	100	98	102	102	98	95	97	100	97	97	103	104	105	106	107	101
24	107	106	107	108	113	113	111	113	107	94	88	100	92	103	103	95	108	89	90	94	99	99	92	109	102
25	100	103	97	103	104	100	102	99	97	96	97	97	98	93	99	98	99	104	102	100	98	100	103	104	100
26	104	104	108	109	111	115	115	111	109	107	104	104	98	75	82	100	95	86	92	94	97	101	102	96	101
27	99	98	107	104	100	110	109	108	102	96	100	100	107	102	103	99	100	100	100	100	97	97	100	98	102
28	96	102	99	100	103	107	103	103	100	98	84	91	86	84	82	88	84	84	91	94	98	99	100	103	95
29	103	103	103	104	108	108	107	104	100	101	102	106	102	86	84	94	87	88	90	94	96	96	98	98	98
30 Q	98	102	104	103	107	111	108	106	107	105	105	105	105	103	102	101	100	101	98	97	97	99	100	105	103
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	99	97	97	99	103	105	103	101	99	96	93	97	97	98	98	99	100	99	99	99	101	102	102	101	99
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	98	97	98	101	106	108	107	106	105	105	104	106	106	104	104	103	104	103	101	104	104	106	105	105	104
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	94	89	91	94	100	99	97	96	96	91	80	85	89	94	96	100	98	100	96	99	101	102	96	90	95

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

НОЯБРЬ 1996 года
NOVEMBER 1996 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
1 Q	141	143	144	145	145	145	144	143	143	144	143	144	144	144	144	143	143	142	143	143	143	143	144	146	145	144
2 Q	144	143	143	143	146	147	146	145	144	145	146	145	145	145	144	144	143	143	143	143	143	143	143	143	143	144
3 Q	140	140	143	143	143	144	143	142	142	142	142	142	143	143	144	143	143	142	141	141	139	140	140	139	142	
4	138	140	141	141	142	143	141	141	144	156	165	143	147	138	121	133	139	134	125	124	132	139	143	144	140	
5	143	140	141	141	143	144	145	147	149	149	149	150	148	146	143	142	140	137	134	135	135	136	136	137	142	
6	137	138	140	142	142	143	143	143	145	150	151	147	146	145	144	144	141	139	138	139	138	138	140	137	142	
7	137	140	143	144	144	145	144	145	146	148	150	148	147	146	144	143	141	138	141	141	142	142	142	140	143	
8	140	141	143	145	146	145	144	144	144	146	148	150	147	145	145	145	144	144	144	144	142	142	141	141	144	
9	141	141	143	143	144	146	145	146	149	149	149	151	151	148	147	145	146	143	137	125	128	137	140	140	143	
10	141	140	140	140	144	147	147	147	147	148	149	148	147	146	139	140	141	139	136	138	140	142	143	141	143	
11	140	140	141	142	143	143	142	143	143	143	143	143	143	142	143	142	142	142	137	136	139	141	143	143	142	
12	143	143	146	147	145	144	143	144	146	150	151	153	155	151	148	146	142	142	143	143	145	145	144	144	146	
13 D	143	143	143	143	143	143	143	143	143	144	145	144	145	140	131	135	140	141	137	85	72	92	110	122	132	
14 D	128	132	138	142	145	147	145	145	145	148	160	165	155	148	138	108	103	117	127	137	131	133	141	144	138	
15 D	146	143	149	147	147	147	147	147	148	148	151	151	150	124	132	141	129	118	133	140	143	146	148	146	143	
16	147	148	148	149	148	146	146	146	146	148	149	150	149	148	144	141	144	145	144	143	144	145	146	146	146	
17 D	146	147	147	148	149	148	146	146	147	151	151	150	149	149	146	144	144	144	143	139	125	127	130	136	144	
18 D	141	146	148	151	153	153	154	158	159	162	159	147	146	133	128	128	134	137	132	136	137	139	143	146	145	
19	146	147	148	148	149	150	149	149	150	151	152	151	150	147	142	143	147	146	143	139	140	142	142	143	146	
20	144	144	146	147	148	148	147	147	146	146	148	149	150	148	147	146	145	144	140	127	132	133	136	137	144	
21	140	149	149	149	149	151	150	149	150	149	149	149	150	148	148	148	146	147	157	146	147	146	144	144	140	
22	143	145	145	147	147	147	145	145	146	147	147	147	147	142	143	143	142	140	143	143	145	145	145	144	145	
23 Q	144	144	146	145	144	145	144	145	145	145	145	145	145	145	145	144	144	144	144	142	139	140	142	144	144	
24	144	146	144	142	141	141	140	140	141	144	150	154	151	148	146	144	139	135	143	143	143	143	144	141	144	
25	138	140	142	143	143	143	143	144	146	146	147	147	146	146	145	145	145	144	143	143	143	143	142	143	144	
26	145	145	144	143	143	143	142	141	143	143	143	143	146	148	140	136	136	140	144	145	145	146	146	145	143	
27	145	147	148	145	147	147	147	146	147	147	148	149	146	145	145	145	146	145	145	144	143	143	142	143	146	
28	146	145	143	144	143	144	145	145	144	144	146	146	147	148	147	144	140	143	140	143	143	143	144	144	144	
29	144	144	146	146	145	143	142	142	143	143	143	143	141	142	141	140	133	142	133	137	138	139	139	138	141	
30 Q	138	139	138	140	140	140	140	140	140	140	141	141	141	141	140	140	139	139	138	139	140	140	141	142	140	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	142	143	144	144	145	145	145	145	146	147	147	148	147	144	142	141	140	140	140	137	137	139	141	141	143	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	141	142	143	143	144	144	143	143	143	143	143	143	144	144	143	143	142	142	142	142	141	141	142	143	143	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	141	143	145	146	147	148	147	148	149	151	152	151	149	139	135	131	130	131	134	127	122	127	134	139	140	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

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

НОЯБРЬ 1996 года
NOVEMBER 1996 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНЫЙ ВЕКТОР T В НАНОТЕСЛАХ=55400+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T 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	198	200	200	203	205	206	206	204	204	204	204	204	205	205	205	204	203	202	202	203	203	204	204	204	203
2 Q	202	200	200	202	206	207	206	205	204	205	205	205	205	206	205	205	204	203	203	203	204	204	204	202	204
3 Q	199	196	199	201	203	205	205	204	204	203	203	204	205	205	204	204	204	204	201	202	201	202	203	202	203
4	199	199	197	200	202	206	205	202	200	206	211	200	196	179	178	186	196	190	181	180	186	192	197	200	196
5	200	196	197	198	201	202	199	201	203	204	204	204	205	204	202	199	198	194	191	192	192	194	194	193	199
6	191	193	193	195	198	200	199	199	198	198	206	203	203	202	203	202	200	196	196	197	198	197	198	196	198
7	195	198	201	202	203	206	206	204	203	205	207	209	206	206	206	203	203	198	201	202	202	203	204	201	203
8	199	199	201	204	206	206	206	204	202	202	203	206	208	206	204	206	204	204	204	204	203	203	203	202	204
9	201	201	202	203	203	206	206	205	206	207	207	203	205	205	206	203	203	202	194	184	188	178	201	202	202
10	201	199	198	198	201	205	202	204	205	204	206	206	205	204	197	199	197	200	195	198	200	202	205	202	201
11	200	199	200	200	204	205	204	204	205	204	204	205	204	204	204	205	203	202	197	196	200	204	205	204	203
12	204	201	202	205	205	205	205	203	197	205	207	208	209	210	208	205	205	200	203	203	204	205	205	203	204
13 D	201	201	202	203	205	203	204	204	204	204	202	202	204	202	194	196	201	202	197	149	136	154	164	174	192
14 D	187	188	194	198	202	205	204	203	203	202	200	208	207	202	196	167	162	172	182	193	188	194	200	202	194
15 D	201	201	203	204	204	205	203	205	204	206	198	203	199	176	182	196	183	177	188	197	201	204	205	203	198
16	202	201	204	207	206	205	205	203	202	200	202	205	205	201	200	199	202	203	203	202	203	205	206	204	203
17 D	203	202	201	204	207	209	206	203	207	206	209	208	206	208	207	205	203	205	205	200	188	191	192	190	203
18 D	198	198	200	202	211	206	204	209	212	212	212	204	201	190	182	189	191	196	189	193	194	196	199	199	199
19	199	202	201	201	208	209	205	201	204	204	206	207	206	201	193	198	204	204	202	198	199	202	202	201	202
20	203	204	205	206	208	207	205	207	207	205	206	208	206	206	206	205	204	201	202	186	188	190	197	195	202
21	195	204	205	204	206	206	206	205	206	206	205	205	205	204	204	204	203	202	204	203	204	204	204	204	204
22	203	205	203	205	206	206	204	203	204	204	204	204	203	200	200	202	199	199	200	202	203	203	203	202	203
23 Q	201	202	205	204	203	204	202	202	201	203	202	204	203	202	200	201	201	200	201	200	198	200	202	203	202
24	204	206	204	203	203	203	202	202	200	198	202	210	205	206	204	199	198	190	197	197	200	200	198	201	201
25	195	197	198	200	201	200	201	200	202	202	202	203	202	202	202	200	202	203	201	200	200	201	200	203	201
26	204	203	204	204	205	206	205	203	204	203	202	203	202	196	192	196	193	194	201	201	203	204	204	202	201
27	203	205	209	205	205	208	208	207	206	204	206	207	206	204	204	203	203	204	204	202	201	200	201	200	204
28	202	203	201	201	202	204	203	203	201	202	198	201	200	200	198	198	192	194	194	198	200	201	201	201	200
29	202	203	204	204	204	202	201	200	199	200	200	202	197	193	192	195	186	185	188	192	194	195	196	193	197
30 Q	194	196	196	197	199	200	199	198	198	199	199	199	199	198	198	196	196	197	194	194	195	196	198	200	197
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	200	200	201	202	204	205	204	203	203	204	204	205	204	202	199	199	198	197	197	196	196	198	200	200	201
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	199	199	200	201	203	204	204	203	202	203	203	203	203	203	202	202	202	201	200	200	200	201	202	202	202
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОСМ. ДНЯМ	198	198	200	202	206	206	204	205	206	206	204	205	203	196	192	191	188	190	192	186	181	188	192	194	197

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1996 года
DECEMBER 1996 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREES

ВРЕМЯ МИРОВОГО
UNIVERSAL TIME

СКЛОНЕНИЕ D= 14.00 ГРАДУСОВ+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В МЕСЯТНЫХ 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	270	271	270	267	262	270	270	280	279	277	279	271	280	276	272	273	255	270	279	281	278	277	275	271	274
2	270	267	262	257	262	266	270	275	274	273	275	278	276	279	285	294	307	271	298	325	269	260	270	264	276
3	257	234	248	257	248	259	264	260	269	258	266	270	271	267	281	269	293	285	267	280	270	262	267	264	266
4 D	267	266	266	262	261	267	272	271	271	271	271	266	289	258	290	280	299	326	275	279	257	266	243	266	273
5 Q	267	263	262	261	262	267	270	269	270	267	267	275	273	260	286	271	275	270	275	271	267	268	269	271	269
6 Q	267	266	261	259	262	270	271	272	270	269	268	271	269	271	271	279	275	270	280	280	267	275	271	270	270
7	269	271	269	267	267	266	262	258	265	271	275	271	271	275	270	280	280	279	290	287	293	270	271	260	273
8	266	262	266	266	266	267	267	260	261	262	260	266	269	270	270	284	280	277	287	283	275	275	275	280	271
9	280	270	267	269	271	276	280	279	278	280	273	266	271	278	270	286	285	287	275	286	280	280	268	161	272
10 D	177	227	235	240	248	261	260	244	258	253	250	307	350	270	246	264	271	248	285	296	257	259	243	244	261
11 D	237	195	243	258	267	267	267	258	262	258	314	303	253	248	261	269	262	263	253	264	243	244	257	253	250
12	259	209	266	263	257	250	271	261	271	270	302	271	260	258	271	253	253	260	278	271	260	266	258	258	266
13	259	264	262	258	266	266	280	267	266	260	266	262	270	271	264	285	270	290	287	266	278	270	259	257	270
14	257	258	262	262	265	269	268	269	270	262	264	264	258	253	257	270	273	279	250	309	282	266	265	227	265
15 D	239	248	243	253	264	274	277	278	275	264	287	331	271	262	255	291	307	325	275	261	289	237	253	246	271
16 D	225	210	249	248	257	256	255	266	269	271	331	275	279	273	264	269	257	274	271	266	288	270	258	221	263
17	248	244	246	256	253	253	248	261	275	319	316	273	266	273	270	257	270	273	285	307	280	275	271	260	270
18	258	255	261	258	264	260	269	273	275	285	280	271	271	273	271	267	237	275	275	267	271	275	275	316	270
19 Q	312	312	307	305	309	316	310	317	316	316	317	317	317	317	317	317	317	312	314	317	317	275	280	275	310
20 Q	275	271	260	267	267	273	280	280	278	275	277	278	275	270	276	283	282	289	288	284	280	275	270	275	277
21	275	277	277	275	275	279	280	279	275	275	275	274	280	289	285	280	285	252	276	287	280	275	253	275	276
22	261	262	261	262	264	269	270	270	271	271	267	270	273	333	334	325	314	340	328	289	289	244	227	165	278
23	201	210	227	214	218	240	254	248	250	249	264	271	269	270	266	270	271	273	272	276	275	277	275	273	255
24	275	275	270	262	268	274	280	280	270	275	275	273	273	273	275	273	275	271	278	277	280	279	278	280	275
25	275	278	270	275	273	281	280	275	271	258	241	252	248	257	266	280	284	290	285	278	277	269	261	244	270
26	248	250	250	254	270	275	278	280	270	278	275	273	273	275	278	285	283	284	278	275	278	280	275	266	272
27	257	262	264	260	268	270	279	280	280	279	279	270	276	273	273	272	271	271	284	280	280	274	275	273	274
28	263	264	266	260	278	280	280	279	271	253	289	280	275	273	275	275	275	275	280	277	276	275	275	269	274
29	266	270	269	268	273	278	278	279	277	276	274	275	276	277	276	275	278	289	290	293	302	289	282	267	278
30	241	237	238	248	258	264	284	273	271	275	277	280	307	289	274	262	260	270	271	260	266	261	255	267	267
31	259	248	243	248	258	271	270	273	269	270	271	275	275	270	271	271	273	272	284	273	266	275	288	279	269
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	257	257	260	260	264	270	273	272	272	272	278	279	270	274	275	278	278	282	281	282	277	270	266	258	271
Q СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	278	277	273	272	272	279	283	284	283	281	282	282	283	282	280	285	281	280	287	287	282	274	274	272	280
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	229	229	247	252	259	265	267	263	267	263	291	308	288	262	263	275	279	287	272	273	269	256	251	240	265

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1996 года
DECEMBER 1996 year

ШИРОТА 60.04 АДЛГОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

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

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	105	105	103	104	108	112	111	110	107	105	100	98	96	98	100	103	103	103	104	103	106	108	108	104	105
2	100	96	98	103	107	107	105	103	102	104	113	115	112	113	117	121	117	109	108	98	104	111	111	109	108
3	103	100	102	101	104	105	103	99	99	98	94	93	94	96	99	91	96	94	94	95	98	100	102	103	99
4 D	105	105	101	105	104	104	105	107	103	109	107	104	87	95	97	115	104	84	90	91	96	96	95	104	101
5 Q	104	100	96	96	100	104	104	99	100	100	100	99	102	99	98	99	98	98	98	98	99	100	103	103	100
6 Q	102	98	96	98	102	104	104	103	102	102	102	102	102	105	105	104	104	106	105	104	105	108	111	113	104
7	112	112	103	111	115	115	108	103	103	105	108	106	104	105	106	106	103	103	108	112	107	105	106	105	108
8	105	104	101	100	99	100	100	98	99	98	100	100	102	102	100	98	100	104	107	104	105	108	111	112	102
9	111	107	108	108	110	110	109	108	107	102	105	106	106	115	109	111	105	108	111	115	113	112	105	88	108
10 D	117	104	96	86	86	90	93	82	55	87	87	76	103	75	84	86	85	100	76	88	108	97	96	99	89
11 D	100	91	96	97	95	94	93	89	70	86	91	88	89	99	86	93	96	94	96	93	90	93	100	96	93
12	95	97	97	93	92	90	86	82	78	78	86	96	90	94	91	103	96	93	94	93	96	98	100	102	93
13	102	98	97	99	100	94	85	92	96	97	97	96	97	95	103	94	98	92	90	92	92	92	92	94	95
14	96	97	100	101	100	100	100	98	100	96	90	78	87	103	100	95	98	96	101	94	85	90	92	96	96
15 D	97	100	105	98	97	100	97	93	92	89	90	109	87	92	92	95	91	80	72	98	94	91	99	105	94
16 D	100	100	108	108	106	99	90	94	94	103	100	84	84	86	90	94	94	94	87	88	94	97	97	96	95
17	100	98	98	100	100	96	96	91	88	93	96	89	94	96	86	103	103	100	84	88	92	96	97	96	95
18	94	94	93	97	100	98	93	99	99	98	96	97	98	98	100	95	103	97	94	98	100	102	102	98	98
19 Q	95	94	95	98	103	103	103	102	101	101	100	100	99	100	100	101	100	101	102	104	105	105	103	101	101
20 Q	100	101	103	105	107	111	109	106	104	102	104	107	107	107	106	105	109	109	103	107	109	109	108	106	106
21	106	107	108	109	109	113	115	113	108	107	108	103	103	99	97	104	101	103	107	103	104	102	107	109	106
22	108	102	98	102	107	108	107	106	105	103	104	101	103	101	97	72	80	82	82	86	95	98	94	92	96
23	93	97	80	90	95	92	98	92	86	84	86	93	96	96	99	97	102	102	103	105	105	107	109	110	97
24	113	113	112	105	105	106	108	111	109	109	106	105	107	108	110	110	111	105	105	106	107	109	109	112	108
25	113	106	107	109	107	107	103	102	92	79	74	70	64	84	86	97	88	88	89	93	91	93	92	94	93
26	100	104	106	110	110	109	107	105	103	102	102	105	106	102	103	103	103	102	100	100	101	100	101	99	103
27	105	107	106	109	110	108	108	108	108	107	106	105	106	105	104	105	108	107	107	102	106	108	107	107	107
28	102	108	107	111	112	112	109	106	99	96	89	95	100	102	106	105	106	108	107	107	107	107	105	105	105
29	108	112	113	115	111	109	107	108	107	105	102	104	105	106	107	109	107	106	104	100	97	99	102	103	106
30	103	115	121	117	115	115	110	105	105	101	103	106	93	92	87	102	101	100	103	99	97	95	98	104	104
31	103	101	105	105	106	109	109	111	108	103	102	100	103	102	101	100	100	102	96	95	95	100	104	99	103
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	103	102	102	103	104	104	102	101	98	98	98	98	98	99	99	101	101	99	98	99	100	101	102	102	100
Q СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	101	100	99	100	104	107	106	104	103	102	101	101	101	102	102	102	104	103	102	103	105	106	107	105	103
D СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	104	100	99	99	98	97	96	93	94	95	93	92	90	90	92	99	94	88	84	92	96	95	97	100	94

ОБЩЕЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1996 года
DECEMBER 1996 year

ШИРОТА 60.04 ДЛИНОТА 151.05 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНТЕСЛАХ=52500:ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52500:TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	141	141	141	139	139	140	138	138	138	138	139	139	140	141	140	139	138	138	138	137	137	139	140	141	139
2	142	141	142	142	142	141	140	139	139	140	138	138	137	137	136	136	135	131	107	119	128	130	131	133	135
3	134	138	142	141	141	141	141	142	142	144	144	145	144	145	139	135	133	130	140	140	141	141	141	141	140
4 D	139	140	145	142	142	142	141	141	141	141	141	141	145	147	136	122	100	111	123	134	135	136	139	137	136
5 Q	137	138	141	142	142	141	141	140	141	141	142	141	141	141	143	142	138	142	142	142	142	142	141	142	141
6 Q	142	143	144	144	145	143	143	142	142	142	142	142	141	141	142	142	142	142	141	141	141	141	140	141	142
7	141	141	142	143	142	142	142	141	143	144	143	142	141	142	141	141	141	141	138	135	134	136	137	138	141
8	138	140	140	140	141	142	141	141	141	141	141	142	141	140	141	141	140	139	135	137	138	138	137	136	140
9	134	135	136	138	139	138	137	137	137	137	137	137	136	135	131	131	135	136	134	135	135	135	135	140	136
10 D	135	134	138	142	144	146	145	145	153	153	149	144	133	136	142	142	141	130	112	123	115	118	126	130	137
11 D	135	139	141	141	141	143	143	143		149	148	138	143	139	139	140	141	140	133	138	137	138	139	140	141
12	140	142	143	145	144	144	144	146	149	150	150	145	144	145	143	136	130	134	139	141	142	143	143	142	142
13	142	143	144	144	144	144	144	146	146	145	145	145	144	141	141	137	137	134	138	140	139	142	142	143	142
14	141	141	142	142	143	143	142	142	141	141	141	146	148	141	130	136	140	140	135	122	129	136	136	137	139
15 D	138	140	141	142	143	142	141	141	142	144	146	140	137	141	138	134	134	128	125	120	125	128	133	137	137
16 D	141	143	142	141	141	141	143	144	144	147	144	143	145	143	143	135	133	137	141	142	141	141	141	140	142
17	141	141	142	144	145	147	148	148	149	149	143	145	145	145	145	145	141	123	128	134	140	143	145	144	143
18	144	145	148	150	150	149	149	147	147	147	146	146	146	146	146	144	141	139	142	144	143	144	144	146	146
19 Q	147	147	147	147	148	147	147	146	145	146	145	145	145	145	146	145	140	145	145	145	145	145	146	145	145
20 Q	145	146	147	148	147	145	144	143	143	144	144	144	144	144	144	143	141	140	141	142	143	144	144	143	144
21	153	159	143	145	144	142	141	141	141	142	143	144	143	145	145	145	145	143	137	139	142	143	143	138	144
22	138	141	144	143	143	144	144	145	145	145	147	145	145	141	131	137	135	131	129	130	130	131	131	131	139
23	133	138	142	147	153	153	153	153	153	155	155	152	149	148	147	148	147	147	147	146	146	146	144	144	148
24	141	144	144	145	146	146	146	144	143	142	143	143	143	144	143	143	142	143	142	144	144	143	141	141	143
25	141	141	143	143	144	143	142	142	143	149	156	154	168	159	154	143	147	147	149	149	148	148	149	149	149
26	148	149	147	146	147	146	146	145	145	146	146	146	145	145	145	144	145	145	145	145	145	145	145	147	146
27	147	147	147	146	147	145	145	144	143	143	144	145	144	144	144	144	142	142	141	142	143	144	145	145	144
28	145	147	145	145	144	144	143	143	144	147	149	148	147	146	145	144	144	143	143	143	144	144	145	145	145
29	145	144	144	144	144	144	143	143	143	142	143	144	143	144	143	143	143	142	142	141	141	143	145	146	143
30	145	146	145	145	145	146	145	145	146	145	146	145	146	147	150	151	149	148	146	146	146	147	147	144	146
31	144	145	145	146	147	146	145	145	145	146	146	146	147	147	147	146	146	143	143	145	146	146	147	146	146
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	141	143	143	144	144	144	143	143	144	145	145	144	144	144	142	141	139	138	137	138	139	140	141	141	142
Q СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	142	143	144	144	144	143	143	142	142	142	142	142	142	142	142	142	141	141	141	141	142	142	142	142	142
D СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	138	139	141	142	142	143	143	143	145	147	146	141	141	141	140	135	131	129	129	131	131	132	136	137	133

SEMI-DE MAGNETIC FIELD
GEOMAGNETIC FIELD

OBSERVATORY MAGADAN
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 1976 года
DECEMBER 1976 year

ШИРОТА 60.04 ДОЛГОТА 151.05 ГРАДУСЫ
LATITUDE 60.04 LONGITUDE 151.05 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНЫЙ ВЕКТОР T В НАНОТЕСЛАХ=55400: ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
T 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	199	199	198	198	199	200	199	198	196	197	196	196	196	196	197	196	196	193	195	196	197	198	199	199	197
2	198	196	198	200	200	200	198	197	196	197	200	199	198	191	200	202	199	193	170	176	188	193	192	194	195
3	194	195	200	199	200	200	198	198	197	200	200	201	199	200	197	191	189	192	193	197	198	199	199	201	198
4 D	199	200	202	202	202	201	201	201	201	201	200	200	199	202	192	184	167	155	183	188	192	193	194	197	194
5 D	196	196	197	198	199	200	199	198	198	199	200	199	199	199	200	200	199	199	199	200	200	201	200		199
6 D	200	200	200	202	203	202	202	201	201	201	201	201	201	202	202	202	203	203	202	202	203	203	203	204	202
7	204	205	204	206	206	207	203	202	203	204	204	203	202	201	202	202	203	203	199	199	195	197	197	198	202
8	198	199	199	198	199	199	199	198	198	198	200	199	198	193	198	197	198	198	196	195	195	198	198	197	198
9	195	194	195	198	199	198	198	196	195	193	195	196	196	198	193	193	196	197	197	197	196	194	194		196
10 D	198	193	190	194	196	200	199	195	193	204	200	193	191	184	193	195	193	186	161	176	175	174	183	187	190
11 D	192	193	196	197	198	198	198	196	193	202	202	191	197	195	195	194	193	196	195	194	192	194	197	196	196
12	195	199	201	200	200	199	197	198	200	200	204	201	199	201	198	194	188	191	196	198	200	202	202	201	199
13	202	203	203	203	203	200	198	202	203	203	202	202	202	201	202	194	196	191	193	196	195	197	198	198	199
14	198	193	199	201	201	200	200	199	198	196	194	194	199	198	188	193	196	195	192	175	182	189	211	214	196
15 D	193	197	200	198	200	199	198	196	197	197	196	201	191	196	193	194	190	190	174	180	182	184	191	197	193
16 D	198	200	203	202	201	199	197	200	200	198	202	195	193	196	193	192	190	192	196	198	197	198	199	198	198
17	198	199	200	203	205	204	201	204	203	203	202	201	203	203	203	204	201	194	183	190	196	202	204	202	200
18	201	203	205	208	209	208	206	207	206	206	204	204	204	205	205	203	201	198	200	203	203	203	205	205	204
19 D	205	205	205	205	208	208	207	206	205	205	204	204	204	205	205	206	205	205	206	207	207	207	207	205	206
20 D	205	206	208	209	209	209	208	205	204	204	205	205	205	205	205	205	204	202	202	205	206	207	206	205	206
21	204	205	205	207	207	206	206	205	203	204	204	204	204	204	204	206	204	203	200	200	203	202	205	201	204
22	201	201	203	204	205	206	206	206	206	206	207	205	206	200	188	193	185	183	183	183	188	188	188		197
23	190	197	197	202	210	210	212	210	208	209	210	209	207	206	206	207	208	207	207	208	207	208	207	207	206
24	209	208	208	207	207	207	208	207	206	205	204	204	206	206	206	207	206	203	204	205	206	206	204	204	206
25	204	203	205	206	206	206	203	202	200	202	206	212	213	212	209	206	202	204	204	205	205	206	206	206	206
26	208	208	209	209	210	208	208	207	206	206	206	206	206	205	206	204	206	205	205	205	204	205	205	206	206
27	206	209	207	208	209	208	207	206	205	206	205	205	206	206	205	205	204	204	204	205	204	206	207	207	206
28	208	209	207	207	208	208	206	205	203	204	204	207	206	206	206	206	206	205	204	205	205	206	206	206	206
29	207	208	208	208	207	207	205	205	204	204	203	204	204	203	205	206	205	204	202	201	200	202	205	206	205
30	205	212	212	210	208	210	208	206	207	205	207	207	204	203	205	210	208	207	207	206	205	205	206	204	207
31	204	204	206	207	209	208	208	207	206	206	206	206	207	207	206	205	204	202	201	203	204	206	206	204	206
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	201	201	202	203	204	204	203	202	201	202	202	202	202	201	200	200	199	197	195	197	198	199	201	201	201
СРЕДНЕЕ ПО СПЕКТ. ДНЯМ	201	201	202	202	204	204	203	202	201	201	201	201	201	201	202	202	202	201	201	202	203	203	203	203	202
СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ	196	197	198	199	199	199	199	198	197	200	200	197	195	195	194	192	188	184	182	187	188	189	193	195	194