

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 2001 года
JANUARY 2001 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	-297	-307	-316	-320	-316	-311	-305	-300	-295	-302	-306	-299	-304	-301	-299	-299	-298	-297	-299	-299	-296	-292	-289	-292	-302
2 Q	-299	-306	-312	-316	-316	-308	-302	-295	-297	-299	-300	-300	-300	-300	-297	-297	-296	-292	-296	-282	-282	-277	-292	-288	-298
3	-287	-294	-308	-341	-347	-371	-363	-332	-319	-315	-320	-273	-304	-292	-301	-304	-304	-297	-295	-295	-297	-300	-302	-291	-310
4	-296	-316	-320	-316	-316	-315	-313	-310	-340	-316	-313	-306	-294	-295	-290	-311	-310	-276	-292	-301	-305	-315	-293	-292	-306
5	-299	-318	-327	-332	-332	-326	-315	-314	-311	-310	-309	-309	-302	-302	-302	-299	-296	-292	-283	-290	-288	-278	-301	-293	-305
6 Q	-307	-327	-335	-346	-337	-320	-319	-313	-301	-305	-306	-304	-301	-307	-297	-297	-291	-297	-296	-293	-292	-293	-283	-283	-306
7	-293	-311	-322	-331	-333	-328	-324	-325	-324	-311	-302	-298	-300	-302	-300	-295	-288	-298	-296	-293	-293	-301	-292	-287	-306
8	-290	-302	-319	-327	-340	-322	-322	-315	-307	-305	-311	-304	-300	-300	-297	-293	-286	-278	-244	-261	-337	-341	-332	-308	-306
9	-312	-331	-332	-332	-325	-319	-309	-309	-316	-326	-333	-332	-329	-298	-297	-306	-302	-296	-316	-298	-297	-301	-297	-304	-313
10	-308	-315	-320	-325	-327	-323	-312	-307	-307	-309	-307	-304	-299	-298	-289	-292	-258	-256	-266	-293	-276	-296	-289	-292	-299
11	-297	-307	-321	-315	-319	-317	-308	-303	-305	-304	-308	-304	-311	-290	-286	-257	-276	-278	-243	-292	-305	-302	-299	-304	-298
12	-342	-323	-322	-321	-338	-333	-326	-319	-312	-319	-312	-310	-314	-295	-295	-308	-306	-309	-309	-314	-317	-308	-294	-289	-314
13	-297	-306	-311	-317	-316	-307	-301	-299	-301	-303	-312	-311	-307	-231	-279	-301	-301	-294	-294	-298	-296	-298	-298	-298	-299
14	-321	-317	-322	-323	-330	-324	-326	-312	-337	-320	-317	-316	-297	-295	-300	-295	-303	-304	-301	-290	-321	-305	-306	-306	-312
15	-313	-317	-322	-326	-322	-310	-299	-302	-312	-310	-327	-302	-276	-307	-290	-270	-260	-259	-258	-290	-293	-301	-318	-297	-299
16	-312	-322	-332	-334	-326	-312	-304	-302	-314	-315	-306	-307	-302	-273	-281	-286	-263	-274	-266	-280	-290	-297	-294	-283	-299
17	-307	-345	-341	-324	-322	-315	-304	-302	-302	-303	-302	-302	-301	-298	-301	-292	-287	-282	-293	-279	-272	-283	-288	-283	-301
18	-292	-304	-313	-322	-322	-317	-308	-304	-308	-309	-301	-302	-304	-302	-300	-300	-298	-296	-295	-296	-300	-299	-289	-290	-303
19 Q	-302	-308	-320	-322	-318	-307	-302	-305	-302	-301	-301	-301	-297	-298	-298	-297	-297	-297	-295	-302	-295	-293	-282	-278	-301
20	-297	-305	-307	-311	-311	-304	-308	-319	-318	-321	-311	-307	-301	-264	-273	-254	-267	-269	-236	-275	-285	-285	-342	-321	-295
21 D	-333	-351	-345	-346	-328	-321	-324	-325	-337	-317	-336	-322	-287	-220	-220	-237	-275	-332	-187	-211	-196	-204	-292	-304	-290
22	-331	-361	-370	-354	-326	-336	-331	-325	-322	-321	-327	-319	-319	-310	-309	-299	-313	-301	-290	-287	-294	-290	-313	-319	-319
23 D	-319	-328	-334	-336	-332	-325	-316	-314	-316	-315	-299	-297	-308	-297	-333	-340	-270	-251	-254	-333	-331	-245	-293	-327	-309
24 D	-329	-333	-332	-343	-325	-317	-316	-316	-316	-311	-317	-288	-297	-302	-231	-211	-266	-201	-328	-243	-249	-294	-301	-316	-295
25	-330	-333	-336	-341	-337	-325	-316	-315	-315	-313	-313	-313	-312	-312	-311	-311	-311	-304	-280	-280	-301	-310	-297	-304	-313
26	-319	-322	-330	-338	-346	-356	-357	-345	-356	-352	-333	-314	-300	-317	-304	-302	-293	-306	-284	-292	-286	-317	-303	-299	-320
27	-304	-314	-339	-337	-336	-338	-331	-312	-314	-310	-313	-310	-314	-307	-308	-306	-301	-297	-288	-293	-290	-291	-296	-287	-310
28	-297	-316	-331	-345	-339	-321	-322	-322	-326	-322	-307	-307	-273	-297	-299	-290	-276	-283	-314	-299	-259	-276	-273	-297	-304
29 D	-304	-306	-315	-404	-333	-327	-328	-318	-315	-309	-312	-312	-311	-312	-313	-311	-312	-311	-309	-322	-302	-286	-291	-291	-315
30 Q	-304	-320	-334	-338	-341	-329	-315	-311	-307	-305	-306	-306	-306	-304	-305	-306	-302	-304	-306	-302	-300	-297	-283	-276	-309
31 D	-284	-295	-314	-331	-335	-327	-312	-309	-268	-262	-350	-286	-300	-340	-291	-274	-348	-217	-211	-357	-279	-284	-315	-315	-300
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-307	-318	-326	-333	-329	-323	-317	-313	-314	-311	-313	-305	-302	-296	-293	-292	-292	-285	-281	-292	-291	-292	-298	-297	-305
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-302	-314	-323	-328	-326	-315	-309	-305	-300	-302	-304	-302	-302	-302	-299	-299	-297	-297	-298	-296	-293	-290	-286	-283	-303
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	-314	-323	-328	-352	-331	-323	-319	-316	-310	-303	-323	-301	-301	-294	-278	-275	-294	-262	-258	-293	-271	-263	-298	-311	-302

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 2001 года
JANUARY 2001 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	67	66	68	74	77	80	80	80	82	79	78	80	80	82	83	83	82	82	83	82	81	80	78	73	78
2 Q	70	68	69	77	84	86	86	86	84	83	83	83	83	83	87	87	87	88	89	88	89	90	84	85	83
3	80	81	71	67	67	69	63	65	69	67	60	50	71	65	73	77	77	77	77	78	79	79	76	71	71
4	68	64	68	76	79	81	78	73	73	73	72	76	79	82	83	85	82	78	73	72	68	66	67	67	74
5	62	62	65	72	79	81	81	80	78	80	78	77	78	77	76	76	74	70	67	69	75	75	68	72	74
6 Q	61	58	64	74	82	86	86	84	82	82	81	80	81	79	77	76	74	79	77	75	74	74	72	69	76
7	68	68	67	74	81	82	82	84	77	76	78	78	79	77	76	79	76	75	75	75	74	75	75	75	76
8	72	67	68	75	77	82	81	85	82	83	82	85	82	83	83	82	82	86	68	68	74	90	81	71	79
9	58	58	59	66	72	74	74	73	72	68	62	60	67	74	62	67	70	72	72	70	69	73	74	70	68
10	64	62	65	71	77	82	79	77	77	78	78	80	79	79	85	85	88	74	69	75	79	73	78	78	76
11	75	72	74	74	74	76	76	78	79	78	76	72	73	75	68	68	56	77	72	66	70	72	71	69	73
12	55	65	62	65	66	61	64	65	65	63	58	55	60	68	64	70	70	72	72	73	72	68	61	59	65
13	59	58	64	74	82	84	80	79	77	75	81	75	70	46	56	77	80	86	79	78	79	80	77	71	74
14	68	68	70	68	71	76	74	74	76	71	69	68	76	76	76	79	79	84	80	78	77	81	79	73	75
15	66	63	64	68	76	81	81	79	73	67	67	67	68	68	67	62	60	59	55	63	66	69	75	70	68
16	66	67	67	70	76	81	80	78	74	69	70	72	69	80	78	69	66	67	67	69	71	73	73	73	72
17	66	67	70	70	74	83	82	81	79	81	82	81	83	85	83	84	87	87	85	85	81	79	73	72	79
18	71	69	69	70	75	76	77	77	75	78	79	79	82	83	83	85	85	85	84	84	81	81	79	74	78
19 Q	72	70	70	76	82	86	87	85	85	86	85	84	80	80	84	83	84	83	83	82	83	80	80	84	81
20	81	77	76	79	84	88	89	85	70	75	75	77	78	74	59	57	53	59	56	64	56	56	53	64	70
21 D	76	66	62	68	72	71	67	64	63	58	52	47	28	9	14	22	40	43	27	38	48	41	58	64	50
22	57	57	60	79	75	76	75	72	75	74	72	63	67	71	69	64	75	70	67	59	65	64	61	65	68
23 D	61	62	60	59	62	69	73	73	74	69	74	85	83	83	80	59	64	68	66	40	83	77	65	65	69
24 D	66	59	56	62	71	72	70	70	69	66	65	62	31	17	12	15	21	19	34	57	49	54	57	54	50
25	47	45	45	54	61	66	68	69	69	67	67	68	69	70	71	71	70	69	72	65	69	66	61	57	64
26	46	42	51	56	64	72	71	62	58	63	61	65	73	66	62	68	66	63	60	64	68	73	63	58	62
27	55	46	41	50	62	72	75	75	75	73	72	71	73	72	72	71	73	71	71	67	70	71	68	61	67
28	49	46	50	61	77	79	77	74	68	69	75	69	72	78	77	76	82	76	85	97	89	89	81	66	73
29 D	65	62	40	62	70	68	61	61	61	66	67	64	64	68	71	72	72	75	71	72	74	72	64	57	66
30 Q	49	42	45	55	60	69	76	78	77	76	74	74	75	75	75	76	77	77	79	79	80	79	71	60	70
31 D	50	43	43	51	65	75	79	79	79	44	46	39	62	46	52	41	44	15	40	49	62	67	66	65	54
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	64	61	61	68	73	77	77	76	74	72	72	71	71	70	70	70	71	71	70	70	73	73	71	68	71
Q -СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ	64	61	63	71	77	81	83	83	82	81	80	80	80	80	81	81	81	82	82	81	81	81	77	74	78
D -СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ	64	58	52	60	68	71	70	69	69	61	61	59	54	45	46	42	48	44	48	51	63	62	62	61	58

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 2001 года
JANUARY 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+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	93	95	94	91	90	90	90	90	88	88	88	89	89	88	87	86	86	86	86	85	85	86	89	90	89
2 Q	91	93	96	92	90	90	87	86	85	85	85	85	85	85	85	84	84	83	83	82	82	83	86	85	86
3	84	85	88	87	91	93	96	97	96	94	94	96	94	88	90	89	88	88	88	87	87	88	89	90	90
4	90	90	91	90	88	90	90	88	90	91	91	90	90	88	86	81	66	72	80	83	85	88	88	88	86
5	87	88	90	91	91	92	91	90	89	90	90	90	90	89	89	88	88	88	88	88	89	89	90	88	89
6 Q	85	88	88	91	94	93	91	89	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	86	86	87	87	86	85	88
7	85	87	87	87	90	90	90	90	90	91	91	90	89	88	88	87	86	85	86	86	86	87	86	85	88
8	83	87	90	87	85	88	88	88	88	88	88	88	87	86	85	85	85	80	73	80	77	62	62	67	82
9	76	84	89	88	88	88	88	88	88	90	92	96	94	85	87	89	90	89	88	88	88	88	88	89	88
10	87	89	92	92	90	90	89	88	87	87	87	87	87	86	85	76	72	67	74	82	83	85	86	87	85
11	86	86	86	85	85	87	87	86	86	86	86	87	88	85	82	71	67	59	53	62	75	80	83	85	80
12	88	90	91	88	87	90	93	92	92	93	94	96	97	92	89	88	87	88	89	90	90	91	93	93	91
13	90	90	90	88	88	88	86	86	86	86	86	87	88	86	86	86	85	82	82	84	85	87	89	88	87
14	88	90	91	90	90	91	90	91	92	93	96	96	93	90	89	87	86	84	83	84	85	77	77	78	88
15	83	88	89	88	89	89	87	86	88	90	93	94	90	91	89	84	79	75	74	82	85	87	87	86	86
16	90	94	95	94	92	91	89	88	88	90	91	92	93	81	80	83	79	78	78	80	84	88	90	89	87
17	90	94	93	91	91	90	89	87	87	87	87	87	87	86	86	85	85	85	83	80	78	81	83	85	87
18	85	89	91	92	91	89	89	87	87	87	87	87	86	85	85	85	85	85	85	85	85	86	87	86	87
19 Q	85	86	87	87	87	87	86	85	83	83	83	84	85	85	85	85	85	85	84	83	81	81	81	81	84
20	81	83	83	82	83	83	84	84	85	87	87	86	86	82	83	79	80	79	75	82	85	85	86	82	83
21 D	82	83	87	87	89	90	92	91	92	99	103	105	108	103	91	95	98	70	48	58	44	58	80	86	85
22	89	93	96	93	91	95	95	94	94	94	98	101	102	98	94	89	77	78	81	82	89	89	86	85	91
23 D	85	88	90	91	94	96	93	91	92	93	92	91	90	90	87	59	67	78	83	64	54	56	69	80	82
24 D	88	94	91	92	94	95	95	95	94	93	95	95	90	98	88	72	35	14	20	33	57	80	91	96	79
25	96	96	98	96	95	96	95	94	94	94	93	93	92	91	91	91	91	90	75	78	85	87	89	90	91
26	91	93	93	92	95	98	96	98	109	111	110	108	104	98	101	96	92	90	90	93	93	88	92	98	97
27	101	101	100	93	94	97	98	96	97	96	96	95	95	94	92	91	90	90	89	89	90	91	95	96	94
28	99	98	95	93	93	94	93	92	94	95	95	95	95	91	90	89	86	86	81	71	76	84	92	95	91
29 D	92	89	86	94	97	95	97	97	96	96	95	93	92	91	89	88	89	86	87	88	88	90	92	96	92
30 Q	97	99	95	94	95	97	95	92	92	91	91	90	89	90	90	90	89	89	89	89	90	91	94	95	92
31 D	96	95	95	93	93	94	92	90	90	103	129	147	91	76	86	59	12	4	51	43	66	86	91	91	82
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	88	90	91	90	91	91	91	90	91	92	93	94	91	89	88	84	80	77	78	79	81	83	86	88	87
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	90	92	92	91	91	91	90	88	87	87	87	87	87	87	87	87	86	86	86	85	85	86	87	87	88
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	89	90	90	91	93	94	94	93	93	97	103	106	94	92	88	75	60	50	58	57	62	74	85	90	84

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ЯНВАРЬ 2001 года
JANUARY 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55600+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	40	41	41	41	40	41	41	40	39	38	39	39	39	39	39	38	38	38	38	37	36	37	39	39	39
2 Q	39	40	42	42	43	42	40	39	37	37	38	37	37	37	38	38	38	38	38	36	37	38	38	38	39
3	35	37	35	33	37	40	40	42	42	39	38	37	42	34	38	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38
4	36	36	38	39	38	41	39	36	39	40	40	40	40	40	38	33	19	23	29	31	32	33	34	34	35
5	31	33	36	39	41	43	42	40	39	40	39	39	39	39	38	38	37	36	34	35	38	38	37	36	38
6 Q	29	31	34	39	45	45	44	41	39	39	39	39	39	39	38	38	36	38	36	36	36	36	34	32	38
7	31	34	34	36	41	42	41	42	40	41	42	40	39	38	38	38	36	36	35	35	35	36	36	34	38
8	32	34	36	36	35	39	39	40	39	40	40	40	38	38	38	37	37	33	21	26	25	18	15	17	33
9	20	27	32	34	36	37	37	36	36	37	37	39	39	34	31	35	37	36	36	35	35	36	36	36	35
10	33	33	37	39	39	41	39	37	37	37	37	37	37	37	38	28	25	18	21	31	33	33	37	36	34
11	36	34	35	35	35	37	37	37	36	36	36	35	36	34	29	18	11	10	3	10	23	29	32	32	29
12	30	36	35	33	33	34	38	37	37	37	36	37	40	39	34	35	35	36	37	38	38	38	37	37	36
13	34	34	34	37	40	40	37	37	36	35	37	36	35	25	29	36	36	36	33	34	36	38	39	36	35
14	35	37	39	37	38	41	39	39	41	41	42	43	42	40	38	38	37	37	34	34	35	29	28	27	37
15	29	33	34	35	38	40	38	37	36	36	39	40	37	38	35	28	23	20	18	27	31	34	37	33	33
16	37	40	41	41	41	42	40	37	37	37	39	40	39	32	24	31	25	25	24	27	32	36	38	37	35
17	35	40	40	39	40	42	41	38	38	38	39	38	39	39	38	38	38	38	36	33	30	32	32	33	37
18	33	36	38	39	39	39	39	37	35	37	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	35	37	37	34	37
19 Q	32	33	33	36	38	39	39	37	37	36	36	36	35	36	37	37	37	37	37	36	33	33	33	33	36
20	33	33	33	33	36	38	38	37	32	36	36	37	36	31	27	22	22	23	19	28	35	35	35	35	32
21 D	32	29	31	33	37	39	38	36	37	41	43	44	39	29	20	25	34	9	-17	-5	-13	-3	23	31	26
22	31	36	40	43	41	43	44	42	42	42	45	45	47	45	41	34	26	26	27	26	34	34	30	30	37
23 D	29	32	34	36	38	42	42	40	41	40	41	43	42	42	37	5	13	26	29	3	8	7	17	26	30
24 D	33	37	34	36	42	43	42	41	40	38	40	40	24	26	16	2	-30	-51	-41	-19	-1	22	34	37	20
25	36	35	36	38	39	41	41	41	40	40	39	39	39	39	39	39	39	37	24	24	31	32	32	33	36
26	30	30	34	34	41	46	44	42	51	54	53	53	51	43	44	41	37	35	34	38	39	36	36	40	41
27	41	38	36	32	37	44	45	44	44	44	43	42	42	41	39	37	37	37	36	34	36	38	40	40	39
28	37	35	35	36	41	43	41	39	39	41	43	41	41	39	38	37	35	34	32	27	27	36	41	37	37
29 D	35	31	21	16	42	40	39	39	38	39	37	36	35	35	35	34	34	33	33	34	35	36	35	35	34
30 Q	35	34	32	33	37	42	43	40	39	38	37	36	36	37	37	37	36	36	37	38	39	40	39	37	37
31 D	34	31	31	32	37	41	42	40	40	38	63	76	49	14	26	-2	-41	-57	-10	-15	11	33	36	36	24
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	33	35	35	36	39	41	40	39	39	39	40	41	39	36	35	31	28	26	25	27	30	32	34	34	35
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	35	36	36	38	41	42	41	39	38	38	38	37	37	38	38	38	37	37	37	37	36	37	37	36	38
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	33	32	30	31	39	41	41	39	39	39	45	48	38	29	27	13	2	-8	-1	0	8	19	29	33	27

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 2001 года
FEBRUARY 2001 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	-308	-318	-323	-310	-371	-383	-371	-361	-351	-323	-309	-311	-304	-304	-300	-293	-302	-295	-289	-288	-307	-307	-296	-298	-318
2	-307	-325	-364	-345	-345	-341	-325	-314	-312	-311	-298	-308	-311	-309	-309	-306	-302	-306	-302	-297	-299	-296	-286	-285	-313
3 Q	-294	-305	-316	-329	-337	-332	-318	-310	-306	-304	-304	-302	-301	-301	-300	-298	-297	-297	-295	-295	-292	-290	-283	-282	-304
4 Q	-289	-301	-311	-319	-326	-324	-311	-302	-302	-302	-302	-306	-303	-300	-300	-299	-298	-302	-293	-296	-293	-289	-280	-273	-301
5	-276	-281	-297	-311	-324	-323	-311	-303	-300	-302	-302	-301	-301	-294	-288	-288	-290	-288	-285	-283	-286	-284	-279	-286	-295
6 D	-312	-311	-304	-304	-312	-311	-307	-349	-368	-343	-327	-288	-300	-311	-313	-304	-294	-283	-306	-298	-293	-324	-297	-317	-311
7	-325	-319	-318	-330	-334	-320	-317	-314	-317	-321	-316	-312	-310	-303	-298	-296	-297	-295	-297	-286	-293	-306	-299	-297	-309
8	-296	-302	-311	-325	-340	-341	-327	-315	-317	-316	-302	-309	-304	-300	-297	-295	-295	-288	-280	-270	-289	-298	-293	-297	-304
9	-293	-302	-306	-315	-319	-316	-314	-307	-305	-304	-304	-306	-304	-310	-292	-292	-307	-288	-274	-293	-297	-296	-292	-298	-301
10	-297	-304	-313	-324	-327	-327	-323	-311	-313	-311	-311	-295	-308	-304	-285	-267	-260	-263	-291	-288	-291	-292	-300	-302	-300
11	-293	-318	-329	-327	-326	-323	-323	-322	-302	-308	-319	-309	-308	-304	-300	-295	-292	-292	-287	-290	-287	-290	-288	-280	-305
12	-302	-313	-318	-316	-321	-321	-316	-307	-302	-302	-307	-304	-302	-299	-286	-276	-277	-280	-289	-290	-302	-313	-301	-315	-302
13 D	-317	-337	-347	-330	-349	-357	-366	-321	-334	-336	-364	-334	-315	-302	-297	-291	-292	-284	-271	-325	-332	-355	-396	-366	-330
14 D	-383	-409	-415	-385	-379	-389	-356	-324	-321	-320	-277	-278	-342	-291	-228	-224	-239	-269	-315	-275	-295	-297	-339	-334	-320
15	-333	-338	-333	-329	-334	-333	-329	-327	-318	-299	-288	-328	-318	-318	-310	-303	-311	-302	-297	-300	-300	-298	-285	-277	-313
16	-286	-305	-315	-322	-325	-323	-319	-309	-306	-306	-306	-302	-304	-305	-302	-304	-298	-304	-306	-302	-302	-300	-302	-297	-306
17 Q	-297	-313	-319	-319	-321	-318	-316	-306	-304	-304	-306	-308	-308	-308	-305	-301	-284	-274	-284	-292	-290	-292	-289	-279	-302
18 Q	-300	-315	-319	-320	-320	-323	-320	-313	-309	-307	-302	-302	-301	-299	-288	-277	-269	-271	-276	-280	-287	-289	-286	-286	-298
19	-292	-300	-313	-322	-323	-322	-318	-315	-317	-321	-321	-306	-304	-297	-297	-286	-274	-281	-281	-286	-272	-288	-291	-300	-301
20	-302	-308	-311	-323	-334	-334	-316	-307	-306	-308	-316	-329	-316	-304	-292	-297	-292	-290	-286	-288	-294	-286	-283	-292	-305
21	-304	-323	-329	-336	-339	-327	-318	-309	-304	-291	-308	-291	-277	-242	-290	-292	-290	-291	-291	-291	-287	-294	-286	-276	-299
22	-278	-301	-310	-325	-332	-331	-329	-329	-311	-286	-303	-302	-300	-296	-291	-277	-237	-237	-228	-232	-233	-248	-276	-295	-287
23 D	-332	-327	-329	-367	-369	-351	-341	-336	-347	-377	-323	-335	-299	-257	-286	-288	-249	-244	-269	-273	-277	-281	-291	-302	-310
24	-299	-310	-326	-336	-336	-329	-323	-317	-313	-309	-304	-309	-313	-288	-279	-281	-281	-286	-286	-290	-291	-291	-288	-291	-303
25 Q	-295	-303	-313	-323	-327	-325	-320	-314	-309	-306	-302	-298	-296	-294	-290	-285	-281	-281	-281	-290	-282	-275	-277	-279	-298
26	-295	-318	-327	-329	-326	-323	-318	-317	-313	-320	-312	-300	-292	-288	-264	-272	-285	-233	-264	-254	-209	-218	-235	-290	-288
27 D	-360	-359	-358	-355	-350	-361	-346	-348	-333	-302	-318	-267	-291	-302	-300	-297	-296	-281	-287	-294	-291	-284	-283	-291	-315
28	-302	-315	-320	-323	-325	-323	-318	-315	-309	-306	-307	-297	-297	-288	-270	-275	-286	-284	-306	-275	-279	-281	-275	-294	-299
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-306	-317	-325	-329	-335	-333	-326	-319	-316	-312	-309	-305	-305	-297	-291	-288	-285	-282	-286	-286	-288	-292	-292	-296	-305
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-295	-307	-316	-322	-326	-324	-317	-309	-306	-305	-303	-303	-302	-300	-297	-292	-286	-285	-286	-291	-289	-287	-283	-280	-300
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	-341	-349	-351	-348	-352	-354	-343	-336	-341	-336	-322	-300	-309	-293	-285	-281	-274	-272	-290	-293	-298	-308	-321	-322	-317

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 2001 года
FEBRUARY 2001 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	54	47	46	46	48	57	67	68	65	64	66	65	66	69	71	73	74	74	69	68	72	75	70	62	64
2	54	41	34	48	62	69	75	76	72	70	72	74	72	75	75	76	76	77	77	77	79	76	68	57	68
3 Q	52	49	49	54	68	76	79	79	80	81	81	80	81	81	82	81	81	81	81	82	81	80	77	72	75
4 Q	66	61	56	58	67	77	83	85	85	85	84	83	83	84	85	85	84	84	83	83	84	85	83	76	79
5	66	62	58	62	70	78	85	88	88	86	84	85	86	87	84	84	85	86	87	87	89	88	83	76	81
6 D	84	90	90	89	89	96	98	89	52	60	59	54	67	70	73	79	86	77	73	77	80	85	84	78	78
7	69	67	65	61	60	69	73	75	76	72	73	76	78	79	77	77	78	82	83	76	79	78	75	68	74
8	60	55	52	52	59	66	72	74	76	73	76	83	84	83	83	82	83	85	83	80	75	81	80	72	74
9	72	71	66	67	76	81	83	85	85	83	82	80	73	76	79	76	78	80	79	79	80	78	72	66	77
10	67	65	64	67	72	82	88	87	81	82	76	84	83	82	83	71	62	59	71	76	74	73	73	71	75
11	65	58	65	65	75	81	81	75	67	74	74	71	76	80	79	81	81	83	82	82	80	78	74	71	75
12	64	67	66	65	71	80	87	88	87	85	85	88	85	85	87	83	82	77	83	85	85	93	88	81	81
13 D	79	68	69	70	84	77	65	81	87	88	75	76	75	87	76	76	75	81	67	83	79	56	44	51	74
14 D	44	38	53	56	64	63	63	61	67	62	32	49	48	42	38	19	31	39	44	59	59	51	55	53	50
15	52	51	54	58	65	68	67	69	73	64	69	69	73	74	74	72	75	75	75	74	74	74	69	61	68
16	54	53	52	56	64	71	76	79	80	79	77	76	76	75	75	76	78	79	81	79	78	74	73	71	72
17 Q	65	59	57	64	73	79	82	81	81	80	79	78	76	76	74	75	74	69	68	73	73	71	67	59	72
18 Q	55	55	59	62	71	81	85	85	82	82	82	81	81	80	81	77	74	77	79	81	83	76	68	58	75
19	49	49	63	72	81	91	91	90	85	83	79	80	79	78	69	82	69	72	71	74	76	77	75	69	75
20	60	56	67	75	79	80	82	85	90	89	85	69	74	81	78	79	80	79	81	78	75	76	70	66	76
21	60	59	66	70	72	78	75	73	78	75	65	73	75	75	74	79	79	80	77	77	77	79	81	76	74
22	65	57	61	66	73	80	77	80	76	76	83	82	86	85	82	81	71	69	64	63	66	74	81	76	74
23 D	65	63	59	56	70	74	82	73	78	69	64	60	68	66	65	66	66	69	73	72	70	74	81	80	69
24	74	69	69	72	77	77	78	80	79	80	77	77	78	71	77	76	75	77	78	79	79	78	74	71	76
25 Q	67	66	69	76	80	78	79	82	85	83	86	86	86	86	84	84	83	82	80	80	84	80	73	66	79
26	62	61	68	76	82	86	88	86	81	82	82	85	88	85	83	84	91	68	69	64	66	71	64	51	76
27 D	67	77	81	81	79	59	62	59	49	44	54	68	73	69	73	75	83	75	75	76	74	69	61	55	68
28	50	52	57	64	70	76	77	82	82	81	79	73	78	78	87	77	76	78	85	79	76	75	67	58	73
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	62	60	61	65	71	76	79	79	77	76	74	75	77	77	77	76	76	76	76	77	77	76	72	67	73
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	61	58	58	63	72	78	82	82	83	82	82	82	81	81	81	80	79	79	78	80	81	78	74	66	76
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	68	67	70	70	77	74	74	73	67	65	57	61	66	67	65	63	68	68	66	73	72	67	65	63	68

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

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

ФЕВРАЛЬ 2001 года
FEBRUARY 2001 year

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	92	94	97	99	100	102	103	106	106	103	101	100	99	97	95	92	85	86	86	87	90	92	91	90	96
2	93	97	98	98	99	98	98	96	94	94	94	93	93	93	92	92	91	91	90	90	90	92	93	93	94
3 D	91	92	94	94	93	94	94	92	91	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	86	89	90	89	91
4 Q	86	87	90	90	92	91	91	89	88	87	87	87	87	88	88	88	88	88	86	85	86	88	89	89	88
5	83	83	83	81	81	85	88	87	86	86	86	86	86	86	85	85	85	86	86	86	86	86	86	85	85
6 D	80	77	79	80	81	82	83	86	98	109	103	103	96	93	90	89	86	80	79	78	82	80	78	80	86
7	81	85	87	86	88	90	92	91	91	91	91	91	91	90	90	89	89	85	82	80	83	87	89	89	88
8	90	92	91	90	90	91	92	90	90	91	91	91	90	88	88	87	88	82	79	75	80	85	87	87	88
9	84	85	86	86	86	86	88	87	86	87	87	86	88	86	84	85	83	83	83	85	83	61	81	83	85
10	84	86	87	88	87	87	88	88	87	88	89	88	87	87	86	80	75	75	85	86	87	88	89	91	86
11	90	93	93	89	89	90	92	91	91	92	92	92	92	90	88	87	87	88	86	87	87	89	90	91	90
12	91	90	88	86	85	85	86	87	86	86	86	86	87	88	85	83	84	85	85	83	82	78	72	73	84
13 D	77	83	85	84	84	85	88	89	90	94	101	101	99	100	69	80	72	65	68	-7	-3	27	51	60	73
14 D	73	85	92	94	96	101	104	101	99	99	101	101	94	72	49	62	72	76	66	75	88	91	92	92	86
15	92	94	94	94	96	96	97	96	95	96	95	97	96	93	91	91	90	88	90	90	90	92	93	91	93
16	90	93	95	94	92	91	93	92	91	91	91	91	91	92	92	91	89	89	88	88	89	89	91	93	91
17 Q	93	95	97	92	88	88	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	88	87	88	90	90	90	93	96	91
18 Q	96	96	96	93	91	91	91	91	90	90	90	89	89	89	89	87	86	86	87	88	88	90	91	93	90
19	93	92	92	92	90	88	87	87	88	90	91	92	91	91	92	85	86	89	89	88	86	88	90	91	90
20	90	87	85	83	82	85	86	86	87	88	91	101	104	95	91	91	90	89	88	88	88	86	86	86	89
21	87	89	87	83	85	89	91	91	92	92	94	96	92	85	87	89	89	88	88	89	90	89	89	90	89
22	89	90	89	86	85	86	87	89	90	92	90	89	89	87	87	85	80	78	77	77	77	77	74	71	84
23 D	73	75	72	76	82	87	90	92	97	106	113	115	109	105	98	91	78	80	83	84	84	81	80	79	89
24	78	79	80	81	85	87	90	90	90	90	90	92	91	91	90	88	87	89	89	89	90	90	89	90	88
25 Q	90	92	90	89	86	87	88	90	90	90	90	90	89	88	88	88	88	88	88	87	86	86	88	90	89
26	91	93	92	88	87	87	87	87	89	92	93	93	91	91	89	83	64	64	64	64	73	66	63	67	82
27 D	73	76	84	91	97	98	99	98	108	112	107	101	88	92	91	90	85	81	85	88	90	92	92	90	92
28	91	94	95	95	93	93	93	93	91	90	90	93	94	93	79	62	79	85	80	72	81	86	90	94	88
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	86	88	89	89	89	90	91	91	92	93	93	94	92	90	87	86	84	84	83	81	83	84	85	86	88
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	91	92	93	92	90	90	91	90	90	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88	89	90	91	90
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	75	79	82	85	88	91	93	93	98	104	105	104	97	92	79	82	79	76	76	64	68	74	79	80	85

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ФЕВРАЛЬ 2001 года
FEBRUARY 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55600+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	33	33	35	37	39	45	49	52	50	47	46	45	44	43	42	39	34	34	32	34	38	40	38	34	40
2	34	34	32	37	43	45	46	45	42	41	41	41	41	41	41	42	41	41	40	40	41	41	40	35	40
3 Q	32	33	34	36	39	42	44	42	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	39
4 Q	32	32	33	34	38	41	43	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	38	38	38	40	41	39	39
5	30	28	26	26	29	36	41	41	40	39	38	38	39	39	37	37	38	39	40	39	39	39	38	34	36
6 D	32	32	34	35	36	39	41	40	39	52	46	44	42	40	38	40	40	30	27	29	33	33	30	30	37
7	30	32	33	31	32	38	41	40	40	39	39	40	41	40	39	39	39	37	34	30	34	37	38	37	37
8	34	34	32	31	34	37	40	39	39	39	40	42	41	40	39	39	40	35	31	27	29	36	38	34	36
9	33	33	32	33	35	38	40	39	39	38	38	37	36	36	35	36	35	34	34	35	34	31	28	29	35
10	30	32	32	34	35	39	41	40	38	39	39	40	39	38	38	28	20	20	32	36	36	36	38	38	35
11	37	36	38	35	38	41	43	41	38	40	40	39	41	40	39	38	38	39	38	38	38	39	39	39	39
12	36	36	34	32	32	36	40	40	39	38	39	40	39	40	38	35	36	34	38	37	35	34	26	25	36
13 D	29	30	32	32	36	35	34	40	43	40	49	50	48	38	19	29	22	18	2	-48	-47	-27	-10	2	21
14 D	12	20	33	36	41	45	47	44	44	42	34	41	34	9	-13	-7	6	13	5	20	32	32	34	32	27
15	33	34	35	37	41	42	42	42	42	40	42	43	44	41	39	39	38	37	38	39	39	41	39	36	39
16	31	34	36	36	37	39	42	42	41	41	40	40	40	40	40	39	39	39	38	38	38	37	38	39	39
17 Q	37	38	38	37	36	39	41	40	40	40	40	39	39	40	39	39	36	33	34	37	37	38	38	38	38
18 Q	38	38	39	38	38	42	43	43	41	41	40	40	40	40	39	37	35	36	38	39	40	40	38	36	39
19	32	32	37	40	40	42	41	41	40	42	41	42	41	41	39	36	32	37	37	37	35	37	38	38	38
20	34	29	30	33	33	35	38	39	41	42	44	47	51	46	41	41	41	39	39	38	37	36	34	32	38
21	31	32	32	31	33	39	40	39	41	41	39	43	41	32	36	39	39	39	37	38	39	39	40	39	37
22	35	32	33	32	33	37	37	39	39	40	41	41	41	41	39	36	28	25	23	23	24	26	25	21	33
23 D	19	21	16	19	29	35	41	39	46	53	57	58	55	49	43	37	25	27	32	32	31	30	31	30	36
24	27	26	27	29	35	37	39	40	39	41	40	41	41	39	39	37	37	38	39	39	40	39	37	37	37
25 Q	37	37	37	37	37	37	39	41	42	41	43	42	41	41	40	40	39	39	39	38	37	37	37	37	39
26	36	37	39	37	38	41	41	40	39	43	45	45	45	44	41	35	21	12	28	27	20	16	10	8	33
27 D	21	26	29	36	40	41	43	45	47	49	47	47	37	39	39	39	36	30	34	37	39	39	36	32	38
28	32	34	38	40	40	42	42	44	42	41	41	41	44	42	32	13	29	34	32	24	31	36	36	36	36
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	31	32	33	34	36	39	41	41	41	42	42	42	42	39	36	35	34	33	33	31	32	34	33	32	36
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	35	36	36	36	38	40	42	42	41	41	41	40	40	40	40	39	38	38	38	38	38	39	39	37	39
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	23	26	29	32	36	39	41	42	44	47	47	48	43	35	25	28	26	24	20	14	18	21	24	25	32

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ	
1	-318	-345	-339	-339	-343	-342	-330	-316	-312	-308	-302	-301	-297	-297	-293	-293	-299	-308	-285	-286	-286	-287	-281	-283	-308	
2	-288	-315	-324	-324	-329	-333	-329	-318	-310	-309	-306	-288	-283	-294	-288	-285	-278	-259	-315	-249	-269	-292	-319	-314	-301	
3	-333	-332	-338	-338	-346	-340	-326	-317	-309	-309	-306	-212	-242	-283	-286	-293	-310	-260	-282	-326	-256	-263	-265	-281	-298	
4	-299	-330	-335	-335	-349	-349	-339	-326	-317	-313	-304	-295	-272	-226	-270	-299	-248	-290	-263	-294	-403	-372	-349	-324	-313	
5	-422	-410	-417	-398	-363	-344	-335	-349	-322	-324	-288	-306	-309	-308	-291	-297	-308	-281	-285	-294	-298	-292	-288	-286	-326	
6	-299	-317	-336	-344	-353	-344	-330	-321	-313	-317	-310	-308	-297	-295	-290	-278	-282	-293	-290	-324	-323	-297	-278	-278	-309	
7	-294	-321	-323	-334	-342	-351	-341	-319	-314	-309	-302	-273	-298	-303	-291	-283	-316	-320	-283	-281	-280	-270	-268	-265	-303	
8	-281	-348	-326	-343	-345	-340	-328	-321	-315	-301	-306	-311	-300	-297	-290	-286	-281	-273	-293	-324	-297	-298	-297	-267	-307	
9	-295	-314	-336	-351	-354	-349	-330	-312	-304	-298	-303	-299	-294	-283	-282	-274	-288	-289	-288	-285	-284	-278	-270	-266	-301	
10	-275	-289	-312	-336	-358	-349	-337	-320	-305	-308	-304	-299	-288	-287	-293	-294	-292	-299	-302	-284	-272	-267	-258	-258	-299	
11	Q	-275	-298	-323	-343	-349	-345	-331	-315	-304	-304	-301	-296	-294	-288	-296	-295	-294	-293	-291	-285	-278	-266	-248	-247	-298
12		-264	-292	-324	-351	-362	-354	-333	-316	-299	-305	-324	-319	-276	-271	-283	-274	-272	-276	-272	-224	-244	-262	-287	-308	-295
13		-322	-344	-363	-369	-349	-341	-337	-320	-321	-331	-303	-313	-309	-304	-297	-295	-291	-278	-273	-278	-283	-286	-273	-277	-311
14		-317	-331	-342	-344	-349	-347	-340	-329	-308	-323	-313	-304	-276	-281	-297	-297	-291	-280	-267	-274	-277	-273	-265	-271	-304
15	Q	-286	-315	-332	-344	-351	-345	-335	-318	-304	-313	-309	-304	-301	-300	-297	-291	-288	-287	-288	-287	-283	-265	-252	-257	-302
16	Q	-266	-290	-320	-339	-349	-342	-327	-309	-301	-300	-299	-299	-296	-294	-291	-278	-278	-274	-283	-281	-274	-275	-253	-263	-295
17	Q	-288	-312	-329	-345	-348	-336	-317	-302	-299	-299	-301	-298	-294	-289	-288	-289	-292	-262	-264	-283	-280	-261	-248	-262	-295
18		-275	-319	-357	-355	-359	-365	-356	-334	-315	-307	-289	-297	-288	-278	-288	-285	-290	-295	-292	-286	-276	-272	-278	-267	-305
19	D	-297	-324																							

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1	43	50	58	39	64	70	74	78	79	79	80	81	83	82	81	81	82	84	80	78	80	78	76	70	74
2	65	58	58	61	68	75	75	81	85	82	78	80	83	79	79	81	92	74	74	77	77	72	63	61	74
3	53	50	44	46	56	64	76	82	84	82	78	73	62	61	79	88	93	81	80	101	82	72	64	55	71
4	48	41	53	67	74	77	66	73	80	74	58	45	51	51	55	73	74	67	76	74	72	110	86	27	66
5	0	2	-2	29	48	63	74	60	41	59	56	61	64	70	72	75	80	80	72	78	79	78	70	57	57
6	49	39	39	45	57	62	70	76	77	76	81	82	78	81	82	80	80	78	78	70	70	78	72	63	69
7	53	46	45	57	61	64	64	74	80	82	73	71	75	80	80	81	81	80	78	73	75	73	68	58	70
8	49	41	44	57	72	79	76	74	76	65	72	81	84	84	85	84	93	82	76	76	80	78	69	58	72
9	44	34	37	48	63	76	80	83	86	85	83	80	76	79	74	81	78	78	80	81	81	82	77	68	72
10	54	42	42	50	62	73	81	86	86	84	86	85	82	84	85	87	86	86	86	84	77	76	69	60	75
11	Q	49	42	42	47	61	76	82	85	86	85	86	88	86	87	87	88	87	87	83	85	83	76	64	76
12		48	42	48	59	69	82	96	96	90	91	84	67	63	72	91	94	87	93	80	76	65	68	52	74
13		48	45	54	63	70	79	81	77	84	91	72	64	72	81	83	82	79	75	75	74	77	72	71	72
14		51	57	63	63	68	76	74	75	71	68	70	78	75	74	77	78	79	78	67	64	69	68	62	53
15	Q	44	41	43	51	65	76	90	88	88	85	86	85	85	83	80	80	79	78	80	80	78	78	74	63
16	Q	49	43	44	53	70	83	90	91	88	86	86	87	88	86	88	89	87	85	88	85	86	78	67	78
17	Q	57	53	51	59	74	88	95	94	91	89	89	91	91	89	86	91	90	84	74	82	80	78	69	79
18		49	48	54	73	83	82	87	86	85	85	84	79	70	73	75	79	80	80	82	81	78	67	59	74
19	D	50	48	50	63	78	89	92	93	85	87	80	90	84	45	54	72	69	18	-14	10	-13	11	7	9
20	D	-3	-24	-2	27	15	48	79	72	71	31	43	2	-81	-135	9999	-207	-195	-56	-29	21	47	42	41	29
21		24	30	27	28	44	51	53	55	53	50	50	46	51	55	58	60	61	59	58	56	52	41	30	48

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

MART 2001 года
MARCH 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+TABLE VALUE

ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ		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		93	95	90	89	89	92	93	92	91	90	90	90	89	89	89	88	88	86	84	85	88	89	92	92	90
2		93	96	95	93	89	90	92	92	90	90	91	91	89	89	89	88	76	68	63	58	75	80	84	82	85
3		82	87	89	92	92	92	92	92	90	90	90	90	82	91	91	86	71	67	73	45	45	62	74	79	81
4		82	85	89	93	91	91	89	92	93	93	96	97	98	82	77	74	71	72	60	55	38	16	28	43	75
5		61	78	87	93	100	100	103	107	110	111	107	103	100	97	93	91	92	85	88	90	92	92	95	95	95
6		97	98	99	100	99	95	94	94	93	92	93	92	93	93	90	87	87	89	87	86	82	82	82	82	91
7		87	93	97	96	93	94	94	97	95	94	95	96	95	94	93	90	80	64	71	81	87	89	89	90	90
8		90	90	90	92	91	90	93	95	94	94	96	94	92	90	90	89	87	81	85	87	86	86	84	81	89
9		81	86	89	89	92	95	97	94	93	92	92	93	93	93	89	79	84	89	90	90	92	93	94	96	91
10		98	95	93	92	92	94	94	93	92	92	92	91	91	90	90	89	88	87	84	82	84	89	89	89	90
11	Q	90	90	92	91	90	90	91	92	90	89	89	89	89	87	87	87	87	87	87	88	89	89	89	90	89
12		89	82	82	82	84	87	89	90	89	89	91	98	98	98	95	92	87	74	67	65	68	78	79	77	85
13		80	85	88	90	91	93	94	95	96	98	103	107	107	100	95	93	92	90	89	90	94	93	90	85	93
14		85	89	89	86	86	86	90	97	100	101	100	98	94	93	93	92	90	87	83	87	90	92	93	91	91
15	Q	91	93	93	93	93	93	93	94	94	92	92	92	92	92	92	91	90	90	89	89	89	89	89	85	91
16	Q	86	89	92	93	92	92	92	91	90	89	89	89	89	89	90	87	84	82	84	87	87	88	84	82	88
17	Q	84	89	91	90	89	90	90	89	89	89	88	88	88	89	89	89	89	81	82	85	81	84	87	88	87
18		87	86	88	88	88	92	94	94	96	95	94	94	96	97	96	93	92	90	87	89	91	93	92	91	92
19	D	88	87	85	87	92	93	95	97	97	99	101	99	100	106	108	100	81	15	-61	-67	-52	27	59	81	67
20	D	90	97	107	118	122	139	174	181	197	219	214	231	174	619999	-175	-119	-106	-36	7	29	77	104	113	88	
21		117	121	123	122	119	118	119	120	115	113	111	110	108	107	105	106	105	106	106	107	109	113	111	110	113
22		111	110	110	110	110	109	108	107	106	104	102	102	101	101	100	100	89	82	79	86	89	84	85	87	99
23	D	89	92	99	99	103	111	121	131	139	148	166	160	137	132	110	73	63	57	76	86	87	87	97	98	107
24		99	103	108	105	103	110	113	119	123	117	111	111	103	85	82	87	94	97	95	97	102	103	100	98	103
25		99	102	105	106	110	111	113	111	112	111	111	109	107	106	105	103	103	102	103	103	105	106	105	103	106
26	Q	105	103	99	99	101	101	103	105	103	101	100	101	100	100	100	99	99	99	99	97	97	101	103	105	101
27		103	99	95	94	95	100	103	106	106	106	107	104	102	102	100	97	96	91	80	87	84	61	24	50	91
28	D	78	93	100	104	105	106	105	106	114	131	137	115	113	72	97	97	74	32	79	99	106	109	106	100	99
29		105	101	101	107	111	124	132	130	127	120	118	112	107	103	94	85	90	84	84	92	96	99	97	94	105
30		94	93	89	89	94	99	104	108	109	108	106	106	105	104	103	95	97	92	87	92	97	96	89	86	98
31	D	86	91	92	78	83	119	289	311	317	297	283	249	157	-65	67	9	-67	-255	-292	-195	-218	23	86	132	70
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ		91	93	95	95	96	100	108	110	111	111	111	110	103	89	93	79	75	63	63	69	71	83	86	90	91
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ		91	93	93	93	93	93	94	94	93	92	92	92	92	91	92	91	90	88	88	89	89	90	90	90	91
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ		86	92	97	97	101	114	157	165	173	179	180	171	136	61	95	21	6	-51	-47	-14	-10	65	90	105	86

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАРТ 2001 года
MARCH 2001 year

ШИРОТА 60.12 АЛГЮТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55600+TABLE VALUE

ЧАСЫ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN	
ДНИ																											
1		32	36	34	32	35	40	41	42	41	41	41	41	41	41	40	39	40	39	35	36	39	40	40	39	39	
2		39	40	37	37	36	39	41	43	43	42	41	42	41	40	39	40	32	19	13	10	25	29	29	27	34	
3		24	28	28	31	34	37	41	44	43	41	41	39	27	35	41	40	27	20	25	6	-6	14	20	21	29	
4		23	23	30	38	40	41	36	41	43	41	39	36	38	23	19	24	21	20	12	5	-10	-18	-16	-20	22	
5		-14	2	10	26	40	44	50	50	46	54	50	46	44	44	42	40	42	37	37	41	42	42	42	38	37	
6		37	34	35	38	40	40	41	44	42	42	44	44	43	44	42	38	38	40	38	34	30	33	31	29	38	
7		29	32	35	38	38	39	39	44	45	45	43	44	45	45	43	42	32	17	22	30	35	38	36	33	37	
8		30	28	29	35	39	41	42	44	43	40	44	45	44	43	42	42	42	33	35	36	37	36	31	24	38	
9		21	21	24	29	37	44	47	45	46	45	44	43	42	43	37	31	34	39	40	42	42	45	43	42	39	
10		39	32	30	32	36	41	44	46	45	44	44	44	43	45	42	41	41	40	38	35	34	39	36	33	39	
11	Q	30	28	29	30	34	39	43	44	44	42	42	43	43	41	41	41	41	41	41	41	42	41	39	36	39	
12		29	21	22	26	31	38	45	47	43	43	43	43	43	45	50	47	41	30	19	16	14	25	21	20	33	
13		21	24	30	35	38	43	45	45	48	52	50	52	54	50	47	44	42	39	38	40	43	41	37	30	41	
14		26	32	34	31	32	36	39	45	47	47	47	47	43	41	43	42	41	37	30	32	38	39	37	32	38	
15	Q	30	30	30	33	38	42	47	47	47	45	44	44	44	44	42	41	41	40	40	40	40	40	37	31	40	
16	Q	26	27	29	34	39	43	46	45	44	42	42	42	43	43	43	41	39	36	37	41	41	41	35	29	39	
17	Q	27	29	32	33	38	44	46	45	43	43	42	43	43	42	41	43	43	35	31	37	32	35	34	31	38	
18		27	26	30	37	40	44	47	47	48	47	46	45	44	45	44	44	43	41	39	41	42	39	35	33	41	
19	D	28	26	25	31	41	46	50	52	48	52	51	53	53	43	49	48	30	-51	-136	-132	-124	-42	-13	8	10	
20	D	12	12	30	48	49	77	121	123	138	149	140	145	64	-73	99	99	-303	-256	-188	-115	-58	-27	16	42	46	8
21		48	54	55	54	57	58	60	61	56	53	51	50	46	47	47	49	49	50	50	51	52	53	48	43	52	
22		42	39	38	41	45	49	53	56	55	54	54	55	55	57	56	52	38	25	27	30	31	30	32	31	44	
23	D	26	21	19	26	34	48	69	82	89	94	107	97	77	72	48	3	-7	-7	20	27	27	30	34	29	44	
24		29	32	40	41	46	64	60	68	70	68	61	62	58	38	33	33	45	46	43	48	52	52	46	41	49	
25		34	33	35	41	50	60	68	66	62	61	61	60	58	56	55	53	53	53	53	53	54	55	50	41	53	
26	Q	39	34	31	36	43	48	55	59	57	55	55	56	54	50	52	52	52	53	52	50	49	53	49	43	49	
27		34	27	24	36	39	50	57	60	59	61	61	60	57	56	53	51	50	52	42	51	46	14	-4	-3	43	
28	D	10	17	21	29	39	48	53	52	62	71	83	67	55	6	20	31	3	-30	19	39	47	45	41	32	36	
29		31	20	20	29	40	61	77	74	74	69	68	60	56	53	43	38	37	31	31	39	41	42	38	31	46	
30		29	23	18	20	31	44	55	61	61	58	57	57	56	55	54	47	46	44	40	42	48	44	36	25	44	
31	D	11	21	30	22	44	71	99	99	99	99	99	99	232	203	166	65	99	99	-129	99	99	99	99	99	99	58
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		27	27	29	34	39	47	52	54	54	60	59	57	49	40	41	29	27	23	23	27	29	30	31	30	38	
Q -СРЕДНЕЕ																											
ПО СПОК. ДНЯМ		30	30	30	33	38	43	47	48	47	45	45	46	45	44	44	44	43	41	40	42	41	42	39	34	41	
D -СРЕДНЕЕ																											
ПО ВОЗМ. ДНЯМ		17	19	25	31	41	58	73	77	84	120	117	106	63	12	26	-55	-58	-69	-53	-31	-19	-5	18	31	26	

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

[illegible]

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АПРЕЛЬ 2001 года
APRIL 2001 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		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		-45	-38	-36	-20	10	58	71	48	30	18	14	18	26	24	37	33	22	34	-1	18	15	-8	-6	-36	12	
2		-45	-43	-44	-20	-5	16	49	56	54	51	60	72	59	65	54	38	41	47	36	40	47	22	33	20	29	
3		6	-4	5	17	43	70	78	77	77	78	76	77	76	78	80	90	85	72	63	68	65	63	51	34	59	
4		27	16	27	40	48	67	85	94	89	91	92	90	87	87	86	105	94	70	70	63	67	60	50	33	68	
5		22	19	17	32	48	64	88	61	55	88	81	57	62	74	76	79	79	80	48	56	59	58	51	50	59	
6		32	27	23	39	56	75	90	83	67	77	80	88	86	84	87	86	93	75	67	59	66	74	54	42	67	
7		30	18	15	48	53	59	86	81	82	77	72	73	70	74	79	50	64	79	53	55	40	42	40	18	57	
8	D	15	16	34	48	61	79	84	84	84	84	84	117	101	96	40	30	55	52	54	55	-2	34	55	25	58	
9		7	8	17	34	55	57	67	70	61	53	61	68	65	65	61	75	57	49	49	51	43	40	32	23	49	
10		10	0	10	31	49	66	57	72	72	74	75	81	89	79	77	77	73	67	62	65	64	60	63	38	59	
11	D	23	15	25	36	53	69	84	92	94	90	82	78	83	97	98	87	99	99	99	99	99	99	99	99	99	69
12	D	-137	-61	-39	12	46	53	74	74	54	47	51	59	51	48	38	36	40	37	36	34	32	28	26	19	27	
13	D	11	4	4	16	34	43	56	62	80	88	75	32	72	49	29	36	36	53	26	54	47	19	10	20	40	
14		9	18	18	34	57	81	75	95	84	79	70	66	72	77	68	54	64	65	60	64	64	62	54	43	60	
15		34	28	28	35	52	75	89	86	77	71	74	70	71	72	81	71	66	65	62	48	52	56	50	39	61	
16		20	18	18	29	47	62	74	88	86	89	75	79	79	82	80	73	75	69	62	64	63	66	52	43	62	
17		39	42	45	52	67	81	90	90	93	95	94	88	88	88	92	86	83	83	73	77	65	61	50	48	74	
18		38	-12	21	52	22	76	99	99	64	34	49	59	63	64	63	63	65	61	58	47	46	43	44	34	47	
19	Q	23	27	43	57	63	72	73	70	76	80	83	80	82	79	78	74	71	71	74	71	65	58	53	50	66	
20		44	41	31	43	54	78	86	91	96	90	94	88	85	83	79	79	76	75	87	71	66	64	59	53	71	
21		45	42	41	43	58	76	85	94	96	94	93	93	94	92	86	86	101	90	85	79	76	79	73	65	78	
22		53	45	51	56	68	98	112	121	100	104	64	52	44	13	-10	-38	-12	1	0	41	47	50	36	24	47	
23		21	27	24	25	51	84	97	101	106	89	23	59	71	72	70	72	72	70	71	65	57	53	49	43	61	
24	Q	41	41	43	44	54	70	72	74	71	72	83	85	84	85	86	86	87	88	85	80	74	68	60	46	70	
25	Q	28	26	33	48	66	81	92	100	96	90	90	96	97	94	105	103	104	105	92	87	89	84	76	65	81	
26		58	60	64	60	73	73	81	89	79	89	89	89	94	96	96	101	100	95	92	90	104	75	64	53	82	
27	Q	43	44	52	60	76	90	97	97	94	90	91	95	94	95	97	101	100	96	95	89	85	82	68	52	83	
28	D	44	45	46	60	83	121	144	131	149	120	129	93	112	108	76	62	91	90	79	73	75	69	63	59	88	
29		58	31	31	49	71	78	82	94	97	102	104	99	95	92	85	81	80	83	85	84	78	67	56	46	76	
30	Q	39	34	34	43	61	76	87	91	87	86	86	86	84	84	84	85	87	87	87	88	87	81	73	58	75	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		20	18	23	37	52	72	83	84	81	80	77	76	78	76	72	69	71	69	62	63	60	56	49	38	61	
Q -СРЕДНЕЕ																											
ПО СПОК. ДНЯМ		35	34	41	50	64	78	84	86	85	84	87	88	88	87	90	90	90	89	87	83	80	75	66	54	75	
D -СРЕДНЕЕ																											
ПО ВОЗМ. ДНЯМ		-9	4	14	34	55	73	88	89	92	86	84	76	84	80	56	50	56	58	49	54	38	38	38	31	55	

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+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	147	151	149	151	156	172	206	205	187	156	141	136	133	131	124	114	117	111	93	64	83	87	80	91	133	
2	106	121	128	130	133	131	145	155	148	145	137	121	116	112	107	104	99	89	80	77	90	106	109	116	117	
3	116	107	102	100	104	110	115	113	111	111	109	109	109	109	109	104	97	92	97	104	105	104	104	102	106	
4	101	99	98	96	98	103	107	109	108	107	105	105	104	104	104	100	95	83	71	83	91	96	98	98	98	
5	100	100	97	100	102	104	112	125	133	123	119	126	120	113	109	107	101	83	67	92	100	101	98	95	105	
6	96	98	100	99	97	98	106	114	120	117	111	108	103	102	103	102	86	82	87	90	81	70	77	88	97	
7	92	93	98	96	100	103	114	121	124	123	123	118	114	112	109	104	101	93	46	69	74	79	81	83	99	
8 D	90	92	93	93	94	98	107	119	126	126	109	96	103	104	81	92	99	102	107	107	47	-22	44	75	91	
9	92	101	101	108	114	124	131	151	147	135	124	104	98	101	95	59	56	80	80	66	70	90	98	102	101	
10	107	110	110	106	106	108	112	116	119	119	114	110	104	90	89	96	94	80	90	98	101	101	98	96	103	
11 D	101	103	100	100	100	103	108	115	121	120	114	113	111	106	88	72	99	99	99	99	99	99	99	99	99	105
12 D	77	120	127	170	181	164	166	176	164	163	141	132	127	123	121	122	123	124	123	122	119	119	117	114	135	
13 D	117	122	126	126	124	124	125	127	127	127	119	130	127	112	107	122	106	62	30	39	68	67	85	98	105	
14	110	118	118	120	120	122	123	131	134	133	139	133	120	108	103	99	102	83	89	104	108	110	111	109	114	
15	149	150	149	150	153	154	159	165	167	166	160	154	151	143	147	145	145	148	148	145	138	134	132	133	622	
16	137	143	149	154	151	150	152	154	153	155	155	154	153	151	146	147	143	136	138	142	142	143	143	144	608	
17	103	106	101	99	102	108	111	111	113	112	109	109	109	109	107	104	99	91	89	85	81	85	86	90	321	
18	94	96	93	87	114	141	244	195	154	142	125	117	114	112	112	106	94	91	94	100	97	91	90	93	419	
19 Q	95	102	104	106	103	102	109	117	118	114	113	112	112	111	110	107	108	109	110	109	106	104	103	100	364	
20	100	102	103	103	104	108	108	109	111	113	112	112	111	108	106	106	106	106	107	106	102	98	98	97	352	
21	98	103	101	99	96	96	97	101	105	105	105	105	106	106	106	103	97	97	99	98	97	93	88	86	313	
22	85	89	93	98	100	107	114	126	151	150	153	142	148	137	99	30	-21	8	-2	50	56	59	69	83	245	
23	94	107	112	116	124	133	143	142	150	176	168	137	122	116	114	103	107	112	114	115	114	110	108	110	457	
24 Q	109	112	112	111	115	117	120	122	124	121	116	113	111	109	108	106	107	107	109	108	108	105	102	101	386	
25 Q	100	98	96	92	91	98	103	108	111	113	112	108	107	106	100	99	101	102	104	103	102	102	99	97	330	
26	96	100	98	94	95	99	104	109	113	115	112	110	107	105	103	103	102	103	104	102	99	94	91	89	329	
27 Q	91	96	95	96	96	101	105	107	108	107	106	105	105	104	103	102	102	102	102	99	98	94	93	91	319	
28 D	93	96	96	95	93	92	103	101	108	109	113	126	121	110	83	54	82	103	110	110	104	102	99	98	317	
29	96	94	101	110	113	112	112	112	111	109	109	108	107	106	106	106	106	106	105	106	106	105	100	95	353	
30 Q	95	99	102	103	103	103	105	106	107	108	107	106	106	106	106	106	106	107	106	105	102	101	100	97	341	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	103	108	108	110	113	116	126	129	129	127	123	119	116	112	107	101	99	96	93	96	96	94	97	99	109	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	98	101	102	102	102	104	108	112	114	113	111	109	108	107	105	104	105	105	106	105	103	101	99	97	105	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	96	107	108	117	118	116	122	128	129	129	119	119	118	111	96	92	102	98	92	94	84	66	86	96	106	

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

[illegible]

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 2001 года
MAY 2001 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 Q	-296	-315	-342	-366	-381	-379	-356	-328	-302	-297	-296	-299	-301	-300	-300	-296	-289	-283	-273	-269	-253	-246	-244	-257	-303
2	-287	-323	-345	-364	-369	-357	-338	-322	-316	-294	-283	-278	-297	-298	-299	-296	-291	-283	-268	-253	-243	-233	-247	-278	-298
3	-321	-349	-363	-375	-374	-367	-349	-324	-307	-281	-291	-300	-297	-294	-290	-290	-287	-279	-265	-253	-239	-241	-243	-247	-301
4	-286	-306	-330	-354	-362	-354	-344	-319	-303	-299	-294	-291	-296	-297	-297	-292	-289	-282	-280	-265	-251	-259	-260	-275	-299
5 Q	-304	-331	-356	-366	-365	-356	-333	-315	-297	-289	-294	-298	-304	-305	-301	-296	-287	-276	-253	-237	-225	-229	-256	-283	-298
6	-325	-355	-374	-378	-374	-358	-335	-317	-310	-310	-304	-306	-303	-306	-298	-285	-276	-266	-256	-233	-222	-227	-258	-279	-302
7	-307	-329	-368	-401	-395	-377	-358	-301	-294	-317	-312	-309	-301	-237	-283	-264	-287	-246	-235	-236	-248	-248	-260	-271	-299
8	-300	-339	-354	-359	-362	-359	-348	-335	-320	-308	-312	-317	-323	-310	-308	-292	-285	-275	-253	-247	-260	-239	-338	-349	-312
9 D	-353	-367	-410	-433	-410	-394	-358	-365	-342	-280	-313	-310	-223	-309	-238	-294	-313	-242	-277	-285	-277	-274	-333	-331	-322
10 D	-382	-418	-448	-453	-433	-405	-407	-369	-309	-336	-319	-289	-324	-331	-329	-333	-367	-299	-288	-257	-231	-256	-283	-297	-340
11	-342	-364	-379	-374	-375	-378	-363	-345	-322	-297	-298	-309	-319	-324	-324	-319	-304	-278	-260	-233	-211	-229	-267	-300	-313
12 D	-323	-355	-377	-400	-408	-390	-371	-359	-360	-335	-285	-221	-249	-227	-285	-366	999999999	-263	-334	-259	-280	-345	-376		-326
13 D	-399	-382	-359	-387	-391	-357	-340	-321	-309	-306	-293	-289	-310	-309	-268	-298	-306	-294	-260	-301	-318	-319	-278	-334	-322
14	-392	-382	-383	-399	-385	-386	-370	-323	-295	-309	-310	-308	-307	-309	-303	-293	-285	-285	-273	-258	-256	-258	-257	-266	-316
15	-303	-286	-344	-362	-375	-378	-370	-331	-318	-317	-255	-292	-315	-312	-319	-310	-303	-280	-275	-267	-257	-235	-258	-294	-306
16	-341	-342	-359	-385	-385	-385	-365	-351	-313	-258	-298	-309	-312	-309	-301	-290	-277	-264	-257	-249	-243	-244	-254	-273	-307
17	-323	-339	-356	-372	-374	-365	-356	-333	-318	-290	-299	-306	-308	-304	-300	-297	-284	-263	-243	-258	-256	-251	-260	-266	-305
18	-307	-329	-356	-354	-349	-351	-341	-328	-314	-301	-287	-286	-286	-288	-288	-288	-281	-274	-256	-259	-258	-251	-298	-286	-301
19	-283	-316	-375	-363	-375	-378	-353	-324	-288	-285	-284	-296	-297	-306	-302	-299	-292	-276	-281	-278	-273	-274	-278	-282	-307
20	-285	-294	-309	-329	-339	-339	-322	-311	-299	-288	-289	-293	-303	-304	-303	-302	-289	-278	-267	-256	-252	-262	-275	-281	-295
21 Q	-297	-313	-336	-349	-358	-349	-336	-322	-309	-292	-299	-294	-295	-291	-303	-299	-288	-271	-249	-243	-253	-256	-265	-283	-298
22	-309	-324	-351	-367	-369	-354	-340	-324	-313	-306	-305	-308	-302	-289	-278	-259	-234	-211	-204	-200	-201	-213	-221	-255	-285
23	-297	-358	-344	-358	-371	-349	-322	-304	-283	-279	-280	-276	-283	-283	-281	-272	-264	-267	-222	-238	-241	-256	-258	-282	-290
24	-294	-324	-329	-339	-340	-339	-322	-301	-282	-277	-277	-284	-289	-299	-299	-306	-297	-282	-274	-262	-241	-245	-256	-294	-294
25	-322	-336	-343	-360	-362	-347	-323	-303	-282	-277	-280	-276	-273	-305	-301	-299	-312	-298	-288	-232	-218	-228	-253	-288	-296
26	-322	-338	-357	-367	-367	-341	-324	-304	-303	-299	-294	-306	-307	-307	-307	-307	-300	-285	-272	-258	-259	-273	-278	-292	-307
27	-323	-354	-367	-373	-360	-342	-323	-303	-290	-290	-283	-292	-292	-294	-294	-287	-280	-268	-247	-247	-227	-219	-240	-260	-294
28 D	-286	-338	-362	-363	-360	-351	-330	-304	-280	-265	-299	-304	-269	-324	-283	-281	-315	-313	-289	-295	-294	-254	-248	-319	-305
29	-344	-350	-368	-381	-369	-345	-320	-290	-271	-276	-286	-286	-298	-304	-291	-297	-294	-289	-270	-263	-263	-272	-278	-294	-304
30 Q	-306	-321	-341	-353	-352	-338	-322	-306	-297	-295	-299	-300	-299	-301	-300	-303	-303	-293	-283	-252	-253	-262	-266	-283	-301
31 Q	-295	-318	-349	-368	-369	-347	-319	-303	-290	-292	-294	-295	-299	-301	-308	-303	-297	-271	-256	-253	-248	-249	-254	-267	-298
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-318	-339	-359	-373	-373	-362	-344	-322	-304	-295	-294	-294	-296	-299	-296	-297	-293	-276	-262	-257	-249	-251	-268	-288	-305
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-300	-320	-345	-360	-365	-354	-333	-315	-299	-293	-296	-297	-300	-300	-302	-299	-293	-279	-263	-251	-246	-248	-257	-275	-300
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	-349	-372	-391	-407	-400	-379	-361	-344	-320	-304	-302	-283	-275	-300	-281	-314	-325	-287	-275	-294	-276	-277	-297	-331	-323

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 2001 года
MAY 2001 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 Q	48	46	51	57	74	88	97	99	97	94	96	94	95	94	92	91	91	94	95	94	90	81	72	63	83
2	48	46	52	67	87	99	113	116	102	109	100	95	102	100	102	103	102	101	95	92	87	80	69	59	89
3	52	53	61	70	88	103	105	111	109	111	106	83	96	105	110	114	99	100	101	98	91	86	87	77	92
4	73	63	63	72	86	95	95	116	115	98	93	98	101	101	100	99	97	97	101	97	88	85	70	60	90
5 Q	52	53	63	72	82	92	98	102	101	101	101	103	103	102	100	103	104	103	98	93	84	73	60	47	87
6	48	53	63	81	97	105	110	110	107	105	111	107	109	105	101	95	93	96	96	89	80	68	66	64	90
7	56	53	59	69	73	74	98	109	106	81	86	93	95	94	83	74	79	64	59	58	67	60	48	40	74
8	38	39	51	63	77	93	108	111	97	104	95	94	81	82	81	63	64	64	52	66	74	51	26	12	70
9 D	11	12	32	43	52	77	77	81	95	64	72	90	116	78	53	22	59	53	32	38	34	57	39	15	54
10 D	-3	-14	3	35	71	92	93	82	85	86	79	71	71	81	77	77	75	66	59	46	35	37	38	33	57
11	33	35	44	56	76	91	101	95	89	87	84	82	84	84	76	74	69	67	67	62	59	39	22	23	67
12 D	33	40	46	60	63	96	102	111	88	81	79	60	70	82	69	7499999999	75	55	60	29	42	28			66
13 D	39	39	52	54	67	78	84	86	96	95	92	88	101	104	89	88	77	88	73	39	50	46	27	0	69
14	46	45	53	51	74	88	87	103	96	90	89	87	88	86	84	84	84	80	71	77	75	66	62	50	76
15	48	51	60	70	77	87	81	104	100	100	91	88	88	95	89	91	95	76	79	64	70	71	66	52	79
16	43	50	52	60	81	96	93	113	98	112	91	92	92	91	88	90	90	90	88	83	76	63	48	53	81
17	56	58	59	69	75	86	93	102	110	99	99	97	102	99	98	97	97	93	87	83	72	71	70	62	85
18	57	57	64	73	80	88	94	99	109	107	116	113	113	108	100	105	103	103	97	95	89	75	86	91	93
19	69	35	56	64	71	69	91	95	101	107	103	100	105	103	101	104	103	98	94	87	81	78	71	72	86
20	75	80	81	80	86	85	93	104	111	111	106	103	101	102	107	104	96	93	91	81	71	66	68	69	90
21 Q	71	73	73	77	89	102	108	107	105	108	103	106	110	113	108	110	110	107	102	96	92	93	93	93	98
22	89	87	90	98	112	121	118	120	121	124	116	115	111	115	112	109	114	104	109	112	105	90	78	71	106
23	75	87	92	104	106	103	106	110	116	118	119	115	118	119	121	120	115	115	108	106	95	98	96	91	106
24	81	77	79	83	94	98	105	110	108	107	101	104	106	108	107	110	104	104	105	100	93	88	83	78	97
25	69	69	79	92	107	115	112	109	107	105	100	101	100	109	119	111	109	111	103	101	98	91	72	57	98
26	53	64	79	95	103	110	117	112	102	96	98	98	98	101	102	104	104	103	97	86	80	78	71	66	92
27	59	61	70	82	99	112	116	118	112	101	100	99	101	105	106	135	114	121	117	112	109	105	97	87	102
28 D	77	81	83	92	100	106	111	112	118	121	124	96	105	87	77	69	77	79	79	82	72	77	80	75	91
29	52	73	79	77	92	95	95	100	100	104	99	105	100	104	88	98	96	99	91	86	75	70	65	57	88
30 Q	52	55	60	72	82	95	99	99	97	93	91	91	93	98	95	95	98	98	97	90	83	81	76	68	86
31 Q	63	69	76	92	106	107	102	103	98	97	96	95	94	100	103	98	106	107	106	99	91	89	87	79	94
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	54	55	62	72	85	95	100	105	103	101	98	96	98	99	95	94	94	92	88	83	78	72	66	58	85
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	57	59	65	74	87	97	101	102	100	99	97	98	99	101	100	99	102	102	100	94	88	83	78	70	90
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	31	32	43	57	71	90	93	94	96	89	89	81	93	86	73	66	72	71	64	52	50	49	45	30	67

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 2001 года
MAY 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+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	98	101	98	99	101	104	106	108	110	111	108	106	106	106	106	106	106	108	109	108	106	98	94	96	104	
2		96	98	99	98	94	96	101	109	108	107	108	108	107	105	105	104	104	105	106	104	102	102	100	96	103	
3		94	97	101	99	99	101	104	107	108	110	113	116	113	108	106	98	98	104	106	102	100	98	94	93	103	
4		94	92	94	96	101	106	108	111	117	116	113	109	107	105	104	103	103	105	105	103	100	95	96	95	103	
5	Q	93	93	90	89	92	98	103	104	104	105	105	103	103	102	102	102	103	104	104	99	96	93	92	90	99	
6		89	90	93	95	98	100	104	107	108	105	104	102	102	103	101	101	102	104	104	103	100	93	88	85	99	
7		85	90	95	100	106	112	116	126	142	142	125	115	112	101	98	93	90	97	99	93	88	90	89	88	104	
8		92	98	101	101	100	103	108	115	121	124	126	128	128	120	114	113	115	111	96	82	73	78	86	88	105	
9	D	90	90	110	119	134	147	148	124	130	141	130	122	104	84	67	13	33	18	11	39	27	53	72	86	87	
10	D	95	106	118	121	128	145	152	150	157	142	140	133	123	117	114	114	110	103	90	86	90	94	96	99	118	
11		101	106	112	113	113	120	124	124	119	120	119	117	116	116	115	114	111	108	102	95	89	85	81	82	108	
12	D	85	90	95	98	98	104	118	142	163	170	175	132	129	80	114	100	99	99	99	110	76	60	71	73	79	107
13	D	88	94	103	109	109	117	120	119	119	119	121	124	110	105	93	84	77	95	85	71	52	49	62	73	96	
14		85	93	99	97	97	106	114	126	127	117	113	110	110	110	109	108	108	108	104	105	107	108	106	103	107	
15		102	103	103	103	108	111	117	114	136	137	133	121	116	114	113	111	104	101	93	85	81	88	91	90	107	
16		92	96	96	100	100	106	113	122	122	128	122	117	112	110	109	109	108	108	109	109	110	107	101	95	108	
17		99	104	103	103	104	110	114	115	115	115	113	110	108	108	108	108	108	107	105	103	99	94	90	88	105	
18		90	92	97	101	105	107	109	109	109	109	108	108	108	108	108	107	107	108	107	103	100	98	96	93	104	
19		96	101	108	108	110	111	116	120	119	117	113	110	108	106	106	106	106	107	105	104	104	95	89	87	106	
20		84	88	93	96	99	103	104	108	111	111	110	108	107	106	105	103	104	105	105	102	98	92	82	78	100	
21	Q	82	85	87	87	93	99	105	108	109	113	111	109	107	105	104	105	106	106	103	103	101	96	93	93	100	
22		88	83	84	88	95	103	108	109	108	107	108	107	106	105	105	104	100	100	99	94	94	94	90	90	99	
23		86	85	81	80	82	94	103	106	106	104	104	104	104	104	103	100	101	101	100	94	87	85	87	89	95	
24		87	89	94	95	101	108	111	114	112	111	110	109	107	106	105	104	105	106	103	100	98	96	98	101	103	
25		100	95	92	96	101	105	109	112	112	110	110	109	107	106	104	99	103	105	102	98	98	99	96	93	103	
26		88	89	98	104	107	108	112	114	114	112	109	106	104	104	103	103	104	104	101	96	93	95	93	91	102	
27		94	97	97	97	102	107	108	109	106	104	104	104	104	104	104	99	99	102	102	101	100	91	88	92	101	
28	D	93	90	90	89	95	103	108	110	109	114	121	125	116	105	97	94	85	80	89	98	101	102	96	94	100	
29		96	104	104	98	98	103	105	106	106	106	104	106	107	108	108	109	109	107	107	109	104	100	95	91	104	
30	Q	91	95	101	102	102	103	107	111	109	108	106	106	106	105	105	106	107	109	107	105	101	94	94	99	103	
31	Q	95	95	95	100	100	100	102	105	108	108	106	105	104	104	104	104	105	105	103	100	96	91	89	91	101	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		92	94	98	99	102	108	112	115	118	118	116	113	110	105	104	101	101	101	99	96	92	91	90	91	103	
Q -СРЕДНЕЕ																											
ПО СПОК. ДНЯМ		92	94	94	95	98	101	105	107	108	109	107	106	105	104	104	105	105	106	105	103	100	94	92	94	101	
D -СРЕДНЕЕ																											
ПО ВОЗМ. ДНЯМ		90	94	103	107	113	123	129	129	136	137	137	127	116	98	97	81	76	74	77	74	66	74	80	86	101	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

МАЙ 2001 года
MAY 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55600+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	34	36	35	38	46	53	59	62	64	63	61	58	58	58	57	57	57	60	61	61	57	47	40	38	53	
2	33	33	37	40	44	50	59	69	63	64	62	61	61	60	60	60	59	60	58	55	52	50	44	36	53	
3	32	35	41	43	49	55	60	65	65	67	68	64	65	65	64	57	53	59	61	56	52	48	44	40	55	
4	39	34	36	41	50	58	60	70	75	69	64	63	62	60	58	57	56	58	60	57	50	45	40	35	54	
5 Q	31	31	32	34	40	49	56	58	59	60	59	58	58	57	57	58	58	59	58	52	45	38	33	27	49	
6	26	28	35	42	51	56	61	64	65	61	62	60	60	59	56	54	54	56	57	54	48	37	31	28	50	
7	25	28	35	43	50	57	68	83	97	88	74	66	64	54	47	39	38	39	40	34	32	32	27	23	49	
8	26	31	39	43	46	54	64	72	73	78	77	79	73	67	61	54	57	52	35	26	20	16	16	13	49	
9 D	14	15	41	53	69	90	92	71	81	81	73	72	62	30	7	-54	-23	-40	-52	-23	-39	-6	6	11	26	
10 D	14	21	39	51	71	93	101	95	104	89	85	75	67	64	60	59	55	45	30	23	23	27	29	30	56	
11	32	37	46	50	58	69	77	75	69	69	67	65	65	64	61	59	55	50	45	37	29	20	10	10	51	
12 D	18	25	30	39	39	56	72	99	110	114	118	73	69	31	57	44	99	99	99	99	56	16	4	3	9	50
13 D	22	28	41	48	52	63	68	68	71	70	73	74	65	61	45	36	25	46	31	8	-7	-13	-6	-7	40	
14	21	29	37	34	43	55	63	80	79	67	62	60	60	59	58	57	57	55	49	52	53	51	47	40	53	
15	39	41	44	47	54	61	71	83	88	89	83	70	66	66	63	61	57	48	41	28	27	34	35	29	55	
16	28	34	35	40	48	58	65	81	76	85	73	67	63	62	59	60	59	60	59	58	56	48	37	33	56	
17	39	44	44	46	50	59	66	70	72	69	67	64	64	63	63	62	62	60	55	52	45	40	37	30	55	
18	30	33	39	47	52	57	63	64	67	66	69	68	68	66	63	64	63	65	61	57	52	45	47	45	56	
19	41	33	48	51	54	54	67	73	74	73	69	66	65	62	62	63	63	62	58	55	52	43	35	34	57	
20	31	37	42	44	49	53	57	64	69	70	67	65	62	62	63	60	58	58	58	52	44	37	28	24	52	
21 Q	29	32	34	35	45	55	64	67	67	71	68	67	66	66	63	64	66	66	60	59	55	50	48	47	56	
22	41	35	37	44	55	67	69	71	71	71	69	67	66	66	65	64	62	59	59	55	53	47	40	36	57	
23	34	37	36	38	41	51	62	66	68	67	67	66	67	67	67	64	63	63	60	53	43	43	43	43	55	
24	38	39	43	46	55	63	68	73	71	69	67	67	66	66	65	64	64	64	61	57	53	49	50	50	59	
25	45	41	41	49	59	66	68	70	69	67	64	63	62	63	64	58	60	63	57	53	52	50	40	32	57	
26	26	31	45	56	62	65	72	72	68	65	62	59	58	58	58	58	59	59	54	46	41	42	38	34	54	
27	35	37	40	46	56	65	67	69	64	58	58	58	59	60	60	66	59	64	62	60	58	48	43	43	56	
28 D	40	38	38	40	48	59	66	68	69	74	83	78	71	54	43	37	33	29	37	46	46	49	37	32	51	
29	33	49	50	44	50	56	57	60	61	62	58	62	61	63	57	63	61	62	59	58	49	44	38	30	54	
30 Q	29	34	42	46	50	55	61	64	62	60	58	57	58	59	57	59	60	62	60	56	50	43	41	42	53	
31 Q	37	38	41	51	57	57	57	60	61	61	59	58	57	59	59	58	61	62	60	55	48	43	40	39	53	
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ	31	34	39	44	51	60	66	71	73	72	69	65	63	60	57	54	54	53	50	45	40	37	34	31	52	
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ	32	34	37	41	48	54	59	62	63	63	61	60	59	60	59	59	60	62	60	57	51	44	40	39	53	
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	22	25	38	46	56	72	80	80	87	86	86	74	67	48	42	24	23	20	20	14	5	12	15	15	44	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 2001 года
JUN 2001 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	-293	-321	-346	-369	-374	-358	-337	-317	-300	-287	-273	-294	-299	-300	-278	-278	-271	-254	-239	-214	-210	-201	-213	-248	-286
2 D	-239	-332	-442	-407	-378	-367	-364	-330	-326	-310	-305	-318	-303	-286	-313	-307	-291	-286	-284	-249	-240	-255	-297	-320	-315
3	-343	-358	-381	-394	-397	-385	-366	-329	-298	-295	-297	-299	-294	-302	-298	-294	-286	-278	-269	-253	-244	-260	-262	-285	-311
4	-321	-369	-389	-353	-370	-365	-341	-311	-292	-288	-288	-291	-291	-296	-295	-255	-285	-256	-246	-241	-245	-243	-256	-273	-300
5	-300	-345	-349	-375	-378	-361	-342	-322	-300	-295	-295	-308	-300	-300	-297	-291	-279	-260	-244	-235	-235	-234	-268	-309	-301
6	-323	-364	-378	-386	-386	-374	-354	-323	-305	-298	-298	-300	-308	-300	-305	-307	-280	-236	-216	-212	-221	-226	-257	-298	-302
7	-329	-361	-369	-378	-394	-378	-359	-344	-322	-309	-313	-302	-291	-309	-309	-295	-273	-253	-217	-210	-208	-223	-246	-284	-303
8	-332	-365	-377	-389	-389	-364	-332	-313	-296	-286	-289	-291	-300	-300	-298	-290	-282	-263	-221	-208	-199	-192	-190	-300	-294
9 D	-331	-355	-389	-410	-417	-407	-372	-340	-336	-322	-294	-299	-318	-283	-291	-266	-255	-228	-237	-202	-241	-259	-228	-313	-308
10 D	-313	-363	-406	-393	-404	-398	-370	-304	-277	-276	-289	-274	-290	-305	-316	-315	-308	-293	-277	-243	-232	-226	-248	-271	-308
11	-301	-337	-365	-392	-399	-390	-352	-320	-306	-298	-293	-288	-275	-300	-300	-297	-282	-257	-242	-242	-226	-225	-234	-235	-298
12 Q	-291	-318	-346	-370	-376	-355	-328	-309	-295	-294	-294	-294	-299	-302	-295	-289	-281	-267	-257	-237	-212	-203	-216	-245	-291
13	-295	-354	-376	-347	-414	-394	-341	-336	-317	-303	-298	-308	-313	-312	-318	-310	-287	-265	-248	-239	-235	-233	-232	-241	-305
14	-291	-329	-356	-374	-388	-379	-353	-326	-306	-289	-289	-299	-304	-305	-296	-284	-271	-262	-258	-249	-226	-203	-223	-248	-296
15	-305	-318	-351	-381	-383	-365	-352	-318	-281	-278	-281	-294	-305	-311	-309	-302	-291	-277	-264	-242	-232	-240	-256	-276	-300
16 Q	-292	-329	-347	-358	-363	-363	-350	-323	-300	-289	-295	-296	-295	-300	-300	-296	-288	-269	-271	-275	-251	-260	-270	-264	-302
17	-298	-325	-354	-372	-374	-356	-332	-309	-286	-284	-277	-292	-317	-283	-302	-307	-284	-253	-244	-217	-221	-230	-259	-313	-295
18 D	-341	-350	-358	-370	-390	-389	-370	-381	-359	-338	-275	-314	-334	-341	-354	-290	-298	-271	-253	-251	-254	-264	-277	-309	-322
19	-335	-379	-365	-365	-372	-355	-334	-318	-305	-299	-295	-297	-298	-308	-318	-309	-294	-273	-277	-280	-254	-280	-289	-309	-313
20	-345	-389	-371	-370	-367	-360	-337	-300	-241	-270	-282	-310	-325	-307	-332	-320	-296	-286	-271	-263	-249	-255	-268	-299	-309
21 D	-327	-355	-373	-388	-374	-355	-320	-301	-290	-279	-275	-308	-323	-324	-330	-323	-292	-294	-298	-260	-254	-277	-289	-318	-314
22	-350	-381	-390	-399	-390	-372	-350	-314	-291	-278	-280	-283	-297	-301	-305	-309	-309	-290	-259	-251	-255	-262	-244	-250	-309
23 Q	-295	-319	-340	-368	-372	-346	-324	-296	-275	-270	-275	-281	-286	-289	-305	-305	-296	-280	-275	-269	-263	-259	-259	-287	-297
24	-325	-376	-405	-399	-397	-384	-341	-318	-289	-270	-275	-297	-302	-306	-307	-314	-298	-272	-260	-262	-259	-240	-240	-265	-308
25	-295	-345	-380	-408	-414	-380	-346	-323	-304	-295	-292	-277	-291	-304	-305	-304	-289	-275	-255	-252	-249	-246	-254	-264	-306
26	-289	-332	-365	-379	-402	-392	-357	-314	-276	-282	-293	-284	-285	-290	-305	-304	-266	-248	-250	-264	-272	-302	-305	-282	-306
27	-345	-401	-399	-421	-408	-385	-351	-316	-298	-299	-300	-301	-302	-306	-305	-305	-298	-284	-259	-241	-239	-244	-249	-272	-314
28 Q	-305	-342	-363	-373	-379	-373	-351	-326	-307	-295	-293	-295	-299	-298	-293	-283	-272	-260	-252	-246	-248	-246	-248	-262	-300
29 Q	-283	-305	-334	-363	-383	-380	-365	-341	-315	-298	-293	-293	-298	-295	-291	-280	-272	-259	-249	-246	-239	-230	-236	-246	-296
30	-268	-297	-327	-360	-372	-363	-334	-304	-280	-280	-285	-305	-293	-291	-293	-294	-280	-268	-260	-259	-263	-217	-230	-260	-291
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-310	-347	-370	-380	-387	-373	-347	-321	-299	-292	-289	-296	-301	-302	-305	-299	-285	-267	-255	-244	-239	-241	-251	-278	-303
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-293	-323	-346	-366	-375	-363	-344	-319	-298	-289	-290	-292	-295	-297	-297	-291	-282	-267	-261	-255	-243	-240	-246	-261	-297
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	-310	-351	-394	-394	-393	-383	-359	-331	-318	-305	-288	-303	-314	-308	-321	-300	-289	-274	-270	-241	-244	-256	-268	-306	-313

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

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

ИЮНЬ 2001 года
JUN 2001 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	72	73	80	87	97	106	114	120	118	116	124	127	107	104	103	107	111	117	118	116	112	110	99	86	105
2 D	57	35	61	102	101	102	91	108	111	120	116	111	104	90	89	84	80	78	71	69	58	48	58	50	83
3	52	54	64	75	90	106	109	113	105	96	95	97	99	99	98	94	91	90	83	85	78	74	65	62	86
4	41	42	49	71	82	89	102	101	101	100	106	101	106	100	94	98	97	88	85	85	85	82	81	62	85
5	54	67	82	90	98	96	92	95	106	108	110	106	100	99	97	96	94	92	91	87	75	66	55	58	88
6	54	64	83	95	106	115	108	106	109	114	107	108	111	108	101	99	89	82	78	75	64	53	50	52	89
7	51	62	78	91	102	110	113	106	106	115	115	116	105	96	95	90	86	83	83	92	87	77	62	57	91
8	52	57	75	92	107	110	122	122	120	125	107	110	111	110	110	101	97	93	98	93	85	71	54	52	95
9 D	52	57	63	83	119	91	130	118	118	123	109	114	118	105	107	104	89	83	86	85	67	63	15	25	89
10 D	17	-14	17	47	64	93	93	105	111	106	95	99	91	89	92	91	91	86	75	76	73	57	46	43	72
11	41	43	47	67	84	96	97	100	100	101	104	106	105	101	99	99	94	92	91	90	86	74	60	46	84
12 Q	43	43	48	70	84	108	118	119	110	108	103	100	99	98	98	98	98	96	92	79	67	61	59	55	86
13	47	50	55	69	82	94	120	127	119	108	101	95	99	95	92	94	84	76	71	65	65	63	56	47	82
14	42	44	57	71	81	94	105	115	117	117	111	100	97	98	97	95	96	95	90	84	80	74	71	59	87
15	81	68	56	61	67	84	112	124	111	111	104	102	105	103	102	102	103	105	103	101	92	78	66	61	92
16 Q	48	49	59	72	91	106	104	104	111	109	103	104	107	108	110	111	111	109	106	99	91	85	74	67	93
17	58	60	65	74	81	97	114	107	118	117	112	118	115	102	105	105	105	99	87	80	72	65	56	58	90
18 D	53	49	60	71	88	95	157	158	168	171	111	89	83	87	82	76	86	83	72	49	58	53	25	28	86
19	36	54	55	56	67	67	71	78	83	83	85	86	85	97	102	111	111	105	97	76	73	64	63	58	78
20	51	59	81	88	88	76	88	105	111	101	94	97	94	95	95	92	87	85	84	82	77	67	52	48	83
21 D	48	56	61	68	88	102	88	96	98	96	104	92	90	92	100	99	90	95	78	63	58	45	41	34	78
22	46	57	67	80	98	98	97	94	92	95	93	94	98	102	101	105	103	99	92	87	87	85	73	56	87
23 Q	57	63	70	89	99	105	108	109	107	100	98	98	104	100	111	111	108	106	104	98	92	87	74	64	94
24	63	60	68	78	92	96	113	102	109	111	103	100	105	109	110	111	105	102	104	100	91	97	82	69	95
25	51	50	59	74	92	104	107	105	106	104	103	106	104	102	107	111	105	105	102	101	97	86	76	66	93
26	60	60	62	77	85	106	117	113	120	103	103	109	107	111	112	100	79	85	67	77	67	65	63	28	87
27	-7	28	51	63	71	97	110	112	108	103	101	103	103	102	101	98	96	96	92	92	87	79	71	62	84
28 Q	54	51	54	65	80	90	97	104	108	106	104	103	102	100	99	98	98	102	105	105	98	88	75	62	90
29 Q	57	58	67	83	94	105	111	118	117	113	107	105	104	103	103	102	102	104	106	105	98	86	77	65	95
30	63	58	63	71	90	105	118	125	134	126	118	103	100	96	83	86	86	86	86	87	82	65	55	47	89
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	50	52	62	76	89	98	108	110	112	110	105	103	102	100	100	99	96	94	90	86	80	72	62	54	88
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	52	53	60	76	90	103	108	111	111	107	103	102	103	102	104	104	103	103	103	97	89	81	72	63	92
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	45	37	52	74	92	95	112	117	121	123	107	101	97	93	94	91	87	85	76	68	63	53	37	36	82

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 2001 года
JUN 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+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	93	98	95	99	100	99	103	104	104	104	104	108	112	113	108	106	106	107	104	99	92	89	87	86	101
2 D	78	80	90	91	97	110	112	114	117	115	115	112	109	108	107	106	106	104	98	97	91	90	93	88	101
3	94	94	95	101	107	114	117	122	120	112	108	106	105	104	103	103	104	105	102	96	93	89	90	88	103
4	84	86	103	98	99	104	111	112	112	111	109	108	108	107	107	103	99	99	100	99	98	98	98	95	102
5	91	90	91	93	95	101	106	107	109	109	107	106	104	104	104	103	104	104	102	100	96	93	94	92	100
6	88	87	88	93	100	112	117	117	111	107	104	102	103	104	104	105	104	104	103	100	93	84	77	76	99
7	75	80	88	96	100	101	106	114	117	118	114	114	112	108	108	108	108	106	102	98	98	100	90	88	102
8	87	82	82	84	93	103	105	107	104	106	104	104	102	101	101	101	103	102	101	98	91	85	82	83	96
9 D	85	82	80	84	98	106	116	119	120	124	124	120	119	116	107	95	98	94	84	73	63	53	59	66	95
10 D	69	79	102	107	107	114	122	132	136	137	128	119	112	106	105	104	103	102	100	97	95	95	93	86	106
11	85	88	91	98	104	109	112	111	110	109	108	108	108	107	105	104	102	101	101	100	95	89	87	80	101
12 Q	72	76	85	97	106	110	111	108	102	105	105	104	104	103	102	102	102	102	99	94	87	81	79	79	96
13	82	78	76	85	96	109	124	131	129	127	124	121	115	112	112	111	106	100	99	99	97	100	98	87	105
14	87	90	95	98	99	101	107	109	109	112	110	106	105	105	105	105	106	105	104	101	95	93	91	85	101
15	79	72	77	88	94	98	105	114	121	125	123	116	110	107	106	106	106	107	106	104	100	97	91	88	102
16 Q	85	87	91	93	96	101	105	108	108	105	102	101	101	101	102	102	104	104	100	96	95	98	93	89	99
17	88	90	90	91	99	104	108	109	111	110	109	110	109	109	109	108	108	108	106	103	101	100	96	93	103
18 D	92	88	83	80	88	105	148	161	196	241	174	157	129	109	96	111	127	128	125	117	108	105	99	91	123
19	83	98	100	100	111	115	116	119	117	113	113	112	110	110	110	108	107	107	103	86	81	79	77	79	102
20	83	93	98	103	107	115	119	124	135	138	132	120	115	110	109	109	110	112	113	115	111	109	104	99	112
21 D	96	96	98	101	106	116	130	136	137	132	126	120	114	110	106	97	95	89	77	74	85	92	96	93	105
22	95	96	97	104	104	101	105	111	115	115	112	110	109	108	108	107	109	110	107	102	97	99	99	96	105
23 Q	101	100	100	98	104	109	111	113	115	113	110	109	108	107	106	104	105	105	100	95	92	95	95	96	104
24	96	100	103	104	104	107	117	118	122	123	118	114	110	108	107	106	106	110	108	106	103	96	87	88	107
25	91	90	92	89	94	100	110	116	117	113	108	109	108	106	105	105	107	106	104	102	100	96	93	95	102
26	94	93	95	98	102	106	108	113	116	116	111	109	108	108	102	98	96	91	77	77	81	78	83	75	97
27	73	79	91	99	100	98	101	110	112	108	105	105	105	105	105	106	106	104	104	101	100	99	96	98	100
28 Q	103	102	95	94	98	102	107	109	110	108	105	104	104	103	104	104	104	104	100	98	98	94	91	88	101
29 Q	89	89	91	93	93	96	98	101	104	106	104	104	102	101	101	102	103	103	101	100	101	96	86	81	98
30	79	86	98	95	98	101	104	106	109	112	116	118	113	109	108	108	107	104	99	93	89	89	88	86	101
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	87	88	92	95	100	106	112	116	118	119	114	112	109	107	105	105	105	104	101	97	94	92	90	87	102
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПЛОК. ДНЯМ	90	91	92	95	99	104	106	108	108	107	105	104	104	103	103	103	104	104	100	97	95	93	89	87	100
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	84	85	91	93	99	110	126	132	141	150	133	126	117	110	104	103	106	103	97	92	88	87	88	85	106

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮНЬ 2001 года
JUN 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55600+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	39	43	44	50	55	56	63	66	65	64	69	73	70	69	64	64	65	69	67	61	53	49	44	38	58
2 D	19	13	30	47	53	66	63	73	75	77	75	71	66	60	57	56	54	52	43	42	33	28	34	27	51
3	32	33	38	47	58	71	75	81	76	66	62	61	60	59	58	57	57	57	52	47	41	36	34	30	54
4	20	17	39	42	47	54	66	67	67	66	67	64	65	63	59	58	54	51	51	50	49	47	47	37	52
5	30	34	41	46	49	55	58	61	67	67	66	63	59	59	58	57	57	57	54	51	44	38	34	33	52
6	28	30	37	47	57	71	74	73	69	67	62	61	62	62	60	60	56	53	50	47	37	24	17	16	51
7	15	23	36	48	56	60	66	71	73	78	74	75	69	62	61	60	59	56	52	52	49	48	34	30	54
8	26	23	29	38	50	61	68	70	67	70	62	63	62	61	60	57	57	55	55	52	43	32	22	23	50
9 D	25	23	24	34	60	57	81	80	79	86	81	80	80	73	65	52	50	44	36	25	9	-1	-12	-4	47
10 D	-3	-4	29	43	50	62	74	88	94	93	80	74	65	57	58	57	55	53	47	45	41	37	30	23	52
11	21	25	28	42	53	62	65	66	65	65	65	65	65	62	61	59	56	54	53	52	46	36	30	18	51
12 Q	10	12	23	42	55	67	73	70	61	63	62	60	59	58	57	57	57	56	52	43	33	24	23	20	47
13	20	17	17	30	45	62	86	95	90	84	79	73	69	65	64	64	55	48	45	42	41	43	39	25	54
14	23	27	35	43	47	54	62	69	71	73	69	61	59	60	60	59	60	59	56	51	44	41	38	28	52
15	29	19	18	30	38	48	64	77	80	84	80	72	67	63	62	62	63	64	63	59	53	45	35	30	54
16 Q	24	26	33	39	49	58	62	64	67	64	59	58	59	59	61	62	64	63	58	51	48	49	39	33	52
17	29	32	33	38	48	59	68	68	73	71	69	72	70	65	65	65	65	64	58	52	47	43	37	34	55
18 D	31	27	25	33	40	58	119	133	169	215	131	106	77	60	45	58	76	76	70	54	49	44	30	23	73
19	16	37	40	41	53	59	61	66	66	62	63	62	60	64	65	67	67	64	58	33	29	23	22	21	50
20	22	34	47	53	57	62	69	81	93	93	84	73	67	63	62	61	61	62	63	64	58	53	43	35	61
21 D	33	36	40	45	57	72	79	88	90	84	82	71	65	62	62	52	47	43	28	19	27	29	31	25	53
22	32	36	41	52	58	56	60	64	67	68	65	64	64	65	64	65	65	65	60	53	49	50	45	36	56
23 Q	42	42	45	49	59	67	68	71	73	68	65	64	65	63	65	63	63	63	58	51	47	47	42	40	58
24	39	41	47	51	56	60	77	74	80	81	74	69	67	67	66	66	63	67	65	62	56	51	36	34	60
25	30	28	33	36	48	57	67	73	74	69	65	67	65	62	63	65	64	64	60	58	55	48	41	40	56
26	36	35	37	46	52	63	68	73	79	72	67	67	66	67	63	53	45	42	23	26	26	24	26	8	49
27	-8	11	30	42	45	52	60	69	70	65	61	62	62	62	62	61	61	59	57	55	52	47	42	41	51
28 Q	42	40	34	37	47	53	61	65	68	65	62	61	59	59	59	59	60	61	58	55	53	47	39	32	53
29 Q	31	31	36	43	47	53	57	63	66	65	63	61	59	58	58	59	60	61	60	58	56	47	35	26	52
30	23	28	40	41	50	58	65	70	77	76	78	73	68	62	57	58	57	55	50	45	39	34	29	25	52
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	25	27	34	42	51	60	69	74	77	77	71	68	65	62	61	60	59	58	53	48	44	39	33	28	54
Q -СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ	30	30	34	42	51	60	64	67	67	65	62	61	60	59	60	60	61	61	57	52	47	43	36	30	52
D -СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМ. ДНЯМ	21	19	30	40	52	63	83	92	101	111	90	80	71	62	57	55	56	54	45	37	32	27	23	19	55

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 2001 года
JULY 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREES

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	-320	-383	-397	-396	-388	-372	-350	-315	-298	-291	-284	-291	-299	-300	-298	-286	-269	-237	-221	-223	-225	-235	-266	-302	-302
2 Q	-331	-356	-395	-387	-374	-371	-358	-329	-306	-295	-290	-296	-299	-298	-294	-288	-276	-255	-245	-238	-227	-221	-235	-257	-301
3	-297	-329	-349	-364	-378	-373	-350	-315	-287	-294	-296	-308	-308	-307	-277	-285	-282	-264	-272	-214	-196	-196	-218	-268	-293
4	-328	-380	-384	-389	-384	-363	-336	-310	-290	-291	-300	-300	-306	-295	-293	-278	-262	-228	-214	-202	-199	-203	-226	-287	-294
5	-345	-371	-374	-387	-367	-368	-354	-319	-309	-305	-304	-310	-303	-305	-291	-281	-282	-273	-225	-225	-221	-228	-249	-300	-304
6	-347	-355	-373	-373	-368	-349	-330	-314	-296	-285	-278	-286	-303	-300	-295	-292	-272	-264	-244	-218	-212	-232	-247	-276	-296
7 Q	-310	-341	-362	-371	-377	-356	-328	-305	-291	-290	-282	-291	-296	-300	-309	-288	-281	-268	-246	-239	-233	-228	-243	-281	-296
8 D	-313	-359	-365	-382	-403	-386	-365	-337	-287	-284	-285	-289	-286	-286	-289	-280	-276	-259	-210	-196	-202	-223	-269	-325	-298
9	-373	-383	-411	-412	-392	-390	-360	-324	-307	-301	-301	-302	-299	-298	-293	-285	-281	-268	-255	-247	-228	-228	-253	-282	-311
10	-320	-352	-373	-393	-386	-370	-336	-315	-296	-296	-312	-305	-318	-320	-319	-282	-259	-248	-250	-243	-228	-235	-277	-337	-307
11	-384	-414	-414	-437	-428	-398	-366	-341	-314	-300	-307	-307	-302	-298	-305	-301	-291	-272	-257	-226	-209	-208	-230	-268	-316
12	-309	-337	-359	-383	-377	-358	-330	-305	-276	-276	-286	-280	-291	-296	-297	-303	-291	-269	-274	-256	-207	-210	-231	-291	-295
13	-334	-339	-344	-365	-369	-362	-342	-315	-289	-287	-286	-296	-298	-299	-296	-291	-283	-271	-265	-264	-249	-254	-268	-296	-303
14	-321	-296	-389	-378	-395	-397	-354	-328	-310	-296	-280	-277	-294	-289	-288	-273	-285	-263	-249	-233	-237	-243	-259	-291	-301
15	-336	-345	-349	-349	-345	-341	-327	-306	-291	-309	-315	-307	-306	-292	-287	-307	-262	-201	-190	-222	-228	-272	-295	-317	-296
16 D	-325	-368	-389	-409	-379	-358	-337	-322	-301	-290	-307	-301	-309	-302	-280	-272	-281	-267	-253	-226	-226	-252	-262	-305	-305
17 D	-350	-346	-371	-359	-353	-362	-323	-311	-299	-294	-290	-305	-295	-303	-305	-291	-294	-302	-264	-262	-260	-267	-287	-280	-307
18	-304	-339	-354	-373	-362	-341	-305	-315	-280	-292	-287	-296	-309	-308	-317	-328	-283	-271	-262	-253	-257	-256	-268	-283	-302
19	-317	-339	-336	-337	-329	-326	-308	-305	-300	-298	-302	-282	-312	-295	-298	-299	-306	-265	-257	-254	-276	-264	-277	-301	-299
20 Q	-328	-349	-343	-346	-344	-337	-332	-304	-298	-293	-280	-298	-305	-302	-298	-296	-305	-290	-273	-257	-242	-235	-237	-262	-298
21 Q	-310	-344	-362	-387	-368	-346	-320	-296	-281	-276	-283	-287	-291	-296	-282	-299	-299	-286	-265	-251	-238	-239	-247	-276	-297
22	-316	-339	-355	-367	-375	-368	-348	-328	-305	-287	-290	-296	-303	-294	-303	-303	-298	-265	-219	-219	-223	-252	-281	-302	
23	-336	-402	-408	-375	-359	-328	-314	-291	-276	-265	-287	-292	-295	-286	-300	-300	-305	-273	-245	-235	-219	-221	-228	-246	-295
24	-255	-307	-342	-368	-371	-364	-354	-325	-296	-310	-302	-286	-251	-276	-276	-282	-285	-257	-235	-242	-227	-230	-251	-282	-291
25 D	-311	-333	-359	-387	-402	-404	-420	-350	-343	-332	-262	-291	-300	-315	-312	-314	-285	-291	-265	-281	-246	-226	-233	-244	-313
26	-298	-334	-416	-407	-394	-385	-372	-339	-318	-298	-274	-286	-286	-291	-300	-303	-294	-281	-273	-278	-260	-246	-233	-253	-309
27	-305	-336	-364	-372	-363	-357	-343	-328	-291	-290	-283	-280	-298	-298	-298	-294	-296	-286	-271	-252	-246	-263	-249	-264	-301
28 Q	9999	-305	-347	-355	-359	-357	-342	-319	-303	-293	-289	-289	-284	-280	-292	-289	-282	-272	-262	-256	-246	-230	-235	-248	-293
29	-284	-311	-347	-378	-375	-374	-346	-325	-314	-292	-295	-294	-270	-284	-285	-275	-271	-253	-241	-238	-233	-223	-228	-248	-291
30	-276	-315	-339	-351	-358	-353	-342	-322	-310	-302	-291	-289	-294	-292	-285	-282	-272	-261	-221	-189	-209	-214	-234	-253	-286
31 D	-285	-342	-387	-378	-406	-427	-409	-350	-317	-304	-307	-303	-287	-248	-238	-237	-228	-217	-247	-223	-221	-239	-251	-262	-296
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-319	-347	-370	-378	-375	-366	-345	-320	-299	-294	-291	-294	-297	-295	-294	-290	-282	-265	-249	-237	-230	-234	-250	-280	-300
СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-320	-339	-362	-369	-364	-353	-336	-311	-290	-287	-285	-292	-295	-296	-295	-292	-289	-274	-258	-248	-237	-231	-239	-265	-297
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	-317	-350	-374	-383	-389	-387	-371	-334	-309	-302	-290	-298	-295	-291	-285	-279	-273	-267	-248	-238	-231	-241	-260	-283	-304

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 2001 года
JULY 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДЛГОТА 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	41	43	60	78	93	98	102	110	112	104	101	104	103	108	106	104	101	96	90	92	89	69	67	61	89
2 Q	52	55	59	78	94	101	112	114	111	108	102	104	104	102	97	96	98	94	93	83	82	76	76	72	90
3	61	59	65	81	99	100	109	120	133	122	116	111	107	105	105	94	86	84	90	92	85	72	60	49	92
4	44	49	59	74	80	92	103	110	117	115	111	110	108	106	108	115	110	99	100	96	89	73	55	57	91
5	63	63	72	74	99	99	118	117	113	125	106	114	112	112	112	108	109	103	88	75	66	55	39	34	71
6	53	60	67	86	107	109	111	105	107	123	106	109	105	110	104	104	91	90	88	82	79	75	59	49	91
7 Q	47	55	64	76	94	105	111	110	105	101	103	103	107	111	109	104	100	97	96	95	92	83	70	57	91
8 D	43	43	56	78	96	123	114	115	110	115	116	114	117	116	116	110	109	106	104	91	82	66	41	21	92
9	29	23	31	67	89	97	99	103	102	104	105	105	108	106	104	104	102	101	97	96	88	76	62	47	85
10	40	45	53	68	84	93	106	109	98	105	88	102	103	103	92	78	78	74	74	71	66	56	39	40	78
11	41	32	37	55	76	83	104	98	92	97	92	90	92	91	94	92	93	89	86	88	79	68	61	56	79
12	53	48	55	70	80	91	103	99	106	100	101	110	111	110	111	110	107	106	104	104	100	90	74	60	92
13	55	57	65	78	85	90	101	108	106	99	103	101	103	103	105	105	106	108	109	94	84	85	78	85	92
14	81	82	97	98	86	70	84	98	99	101	105	101	108	102	95	92	89	91	87	80	77	66	55	50	87
15	53	58	66	78	88	99	98	108	103	100	106	112	114	108	120	111	89	76	80	75	63	58	55	57	86
16 D	53	61	70	80	98	98	96	99	103	107	115	108	116	126	117	110	105	111	112	103	106	78	72	74	97
17 D	80	70	62	71	97	77	90	88	91	90	77	97	108	99	111	101	101	97	89	86	84	72	63	53	86
18	47	55	59	72	85	106	96	84	82	93	94	96	97	103	99	95	91	94	94	88	82	77	71	59	84
19	57	57	72	90	95	93	101	99	105	99	98	107	105	99	100	103	103	97	94	90	81	74	66	58	89
20 Q	61	68	82	81	85	92	93	99	103	101	104	104	97	101	105	105	106	104	102	95	90	81	70	57	91
21 Q	59	108	76	85	105	105	105	103	103	105	101	104	105	105	105	104	109	110	110	101	97	90	82	70	98
22	55	54	69	84	100	111	105	92	90	85	85	97	95	92	97	100	101	101	91	90	93	85	80	64	88
23	55	50	70	74	93	103	100	105	104	103	95	99	102	99	97	98	94	98	97	90	80	68	60	54	87
24	49	51	64	78	99	121	130	113	117	163	115	106	103	125	110	120	103	87	84	78	84	74	78	72	97
25 D	57	59	59	76	89	103	119	138	111	109	106	79	91	95	90	92	93	80	76	86	78	70	68	50	86
26	28	5	25	47	69	70	78	90	106	101	92	97	102	94	90	90	88	89	87	82	79	70	65	55	75
27	43	41	47	61	76	87	107	115	97	96	93	96	93	94	92	95	91	90	90	88	85	71	66	58	82
28 Q	9999	46	51	60	73	82	92	98	101	99	99	100	97	95	95	94	92	92	95	97	95	81	69	58	85
29	40	48	56	65	79	88	97	100	103	105	102	103	107	101	100	98	98	94	93	90	85	76	70	67	86
30	62	61	66	78	89	105	109	105	113	103	108	106	105	103	99	101	99	95	90	85	86	65	68	60	90
31 D	50	37	67	91	93	138	92	88	97	97	98	106	110	103	86	95	83	53	84	70	62	49	32	19	80
СРЕДНЕЕ	.																								
ПО ВСЕМ ДНЯМ	52	53	61	75	90	98	103	105	105	106	102	103	105	104	102	101	98	94	93	88	83	73	64	56	88
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	55	66	66	76	90	97	103	105	105	103	102	103	102	103	102	101	101	99	99	94	91	82	73	63	91
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	57	54	63	79	95	108	102	106	102	104	106	101	110	108	104	102	98	89	93	87	82	67	55	43	88

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 2001 года
JULY 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	86	88	96	101	106	112	114	114	113	108	105	103	101	101	102	102	97	96	94	91	91	92	89	82	99
2 Q	79	78	83	94	97	98	103	107	109	106	105	102	100	101	102	103	103	102	100	98	95	94	93	91	98
3	84	80	81	85	92	99	104	105	106	107	113	108	105	104	98	98	100	99	93	89	88	87	82	78	95
4	80	85	89	92	95	99	104	108	108	105	103	103	101	99	99	100	98	97	96	94	91	92	89	82	96
5	76	77	81	79	85	89	103	113	112	114	109	107	103	101	99	100	100	94	92	94	94	91	86	87	95
6	89	84	92	98	100	102	106	108	107	108	108	108	105	103	103	99	97	99	89	82	81	84	80	76	96
7 Q	76	81	82	84	90	100	103	107	108	107	106	105	103	101	98	96	98	100	98	97	91	89	85	83	95
8 D	78	73	80	89	94	99	106	111	111	110	105	103	101	100	99	99	99	95	87	84	80	76	75	77	93
9	77	76	80	94	100	99	100	101	103	105	104	103	102	102	101	102	102	101	101	99	96	92	93	94	97
10	94	91	87	94	95	100	108	116	120	122	116	114	112	109	105	102	105	103	97	86	82	82	79	77	100
11	74	79	87	99	107	110	114	112	106	106	103	103	103	105	105	104	104	103	102	100	97	93	88	85	100
12	86	83	81	87	95	102	108	107	110	114	114	111	108	108	106	105	103	103	102	100	98	92	92	95	100
13	91	90	94	98	103	106	108	110	107	107	108	106	105	103	103	103	103	104	104	99	94	91	87	85	100
14	81	80	86	82	90	101	108	112	113	111	111	112	111	111	108	102	100	97	99	100	101	98	97	95	100
15	89	86	91	94	101	107	107	111	114	115	111	109	109	107	106	100	90	79	84	94	96	92	86	79	98
16 D	72	81	93	99	98	105	110	115	115	115	115	114	111	110	104	98	103	110	108	105	100	97	94	96	103
17 D	99	97	98	107	113	116	115	111	112	115	118	113	110	106	102	100	101	102	105	107	104	104	101	94	106
18	96	100	103	111	113	119	128	124	123	118	113	109	107	106	104	99	103	105	105	103	100	99	95	92	107
19	94	99	100	98	102	103	111	115	113	110	107	110	107	108	107	107	104	105	105	104	103	101	97	98	105
20 Q	94	94	99	101	105	107	110	114	114	113	113	112	109	107	105	104	106	107	107	102	103	103	99	97	105
21 Q	98	99	97	102	102	105	110	115	115	113	108	106	105	105	103	102	105	107	106	104	103	104	102	100	105
22	98	98	99	98	106	115	125	131	126	122	123	119	115	112	112	111	114	115	111	106	107	107	107	102	112
23	107	114	116	110	108	112	110	108	115	121	120	115	111	108	107	106	105	103	104	108	103	97	93	89	108
24	90	92	99	102	102	104	110	115	118	116	111	109	109	106	105	105	103	101	98	96	98	101	97	90	103
25 D	87	86	90	99	99	113	128	153	150	142	149	127	120	116	113	105	77	90	89	83	97	104	103	100	109
26	103	103	102	103	109	113	111	115	120	123	121	118	109	104	106	107	108	109	108	106	103	100	101	100	108
27	98	98	104	108	109	112	114	119	125	123	120	114	112	110	108	108	105	105	106	106	107	104	99	99	109
28 Q	9999	97	102	107	107	108	110	112	108	107	107	106	106	106	106	106	105	107	106	107	107	105	102	100	106
29	99	98	101	104	104	106	113	119	118	117	114	110	107	106	106	106	105	105	103	102	99	98	96	93	105
30	90	91	92	94	99	106	106	108	112	109	108	106	104	103	104	103	103	101	98	92	92	90	82	81	99
31 D	76	76	85	91	98	113	130	129	125	116	111	109	112	111	107	100	71	62	82	95	101	99	92	87	99
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	88	89	93	97	101	106	111	114	115	114	112	109	107	106	104	103	101	100	99	98	97	95	92	90	102
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	87	90	93	98	100	104	107	111	111	109	108	106	105	104	103	102	103	105	103	102	100	99	96	94	102
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	82	83	89	97	100	109	118	124	123	120	120	113	111	109	105	100	90	92	94	95	96	96	93	91	102

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ИЮЛЬ 2001 года
JULY 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55600+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	24	25	38	51	59	67	71	73	74	67	62	61	60	61	61	60	55	51	48	46	45	39	35	26	52
2 Q	21	21	26	43	52	55	64	69	70	66	62	61	59	59	58	58	59	57	55	49	47	43	42	38	51
3	30	23	27	36	48	56	64	68	75	72	75	69	64	62	58	53	52	50	47	44	41	35	26	19	50
4	19	25	32	39	45	53	62	68	71	67	64	63	61	59	59	62	60	54	54	50	45	41	32	26	50
5	21	23	28	28	42	46	66	74	72	79	68	68	64	62	61	60	60	52	46	42	39	32	23	21	49
6	30	28	38	50	59	62	67	66	65	72	67	68	63	63	61	58	51	52	43	34	32	34	24	17	50
7 Q	16	23	27	33	45	59	64	67	67	64	64	62	62	62	58	54	56	56	54	52	46	40	33	27	50
8 D	17	12	23	38	49	64	67	72	72	72	68	64	64	63	62	60	60	55	47	39	32	22	13	8	48
9	10	7	13	38	53	55	57	59	61	63	63	62	62	61	60	60	60	59	57	55	49	42	37	33	49
10	30	30	29	40	46	54	67	76	76	79	68	70	69	67	58	51	55	51	45	33	28	25	16	14	49
11	12	13	23	40	55	60	71	67	60	61	58	56	58	59	59	59	59	57	55	53	47	39	32	28	49
12	28	23	23	35	45	56	66	63	68	71	71	70	69	69	67	66	63	63	61	59	56	46	41	39	55
13	33	32	39	47	55	59	66	69	66	64	65	63	62	61	62	62	62	64	64	54	46	44	37	37	55
14	32	32	42	39	44	48	59	68	70	69	70	69	71	69	64	56	54	51	51	51	50	43	38	35	53
15	31	29	36	44	54	63	63	69	71	71	69	69	71	67	70	60	43	29	37	42	41	35	28	21	51
16 D	15	24	40	47	54	62	65	72	73	73	77	72	73	75	68	59	63	71	69	63	59	46	41	44	59
17 D	48	43	42	53	69	64	67	62	66	70	73	69	69	62	63	57	57	58	59	59	55	51	45	35	58
18	34	42	46	57	63	76	81	75	72	71	68	64	63	64	61	55	56	61	59	56	52	48	42	37	58
19	36	41	47	52	57	57	67	71	71	67	64	69	65	63	63	64	61	60	60	58	54	49	42	39	57
20 Q	37	39	50	51	57	60	64	70	71	70	71	70	65	64	64	63	65	65	64	58	57	54	47	39	59
21 Q	41	45	45	53	60	63	68	71	73	71	65	64	63	63	62	61	65	67	65	62	59	57	53	46	60
22	38	38	45	49	62	75	81	82	77	72	73	75	69	66	66	67	70	72	64	60	62	59	57	47	64
23	48	52	61	62	62	71	66	66	72	79	74	71	68	64	62	62	58	60	61	60	53	43	37	31	60
24	31	32	45	32	37	68	77	76	81	79	72	68	66	64	65	69	60	54	50	46	50	48	45	38	56
25 D	31	30	34	47	52	69	89	124	108	101	106	76	73	71	66	58	32	40	38	36	47	51	50	39	61
26	35	27	32	42	54	58	60	68	77	79	74	73	66	59	59	60	61	62	60	57	54	48	46	42	56
27	36	35	43	64	57	64	73	81	80	78	76	69	67	65	63	63	60	59	60	59	58	52	45	42	60
28 Q	9999	35	43	50	54	59	64	68	68	66	64	64	62	62	62	61	61	61	61	63	64	56	50	44	58
29	39	37	43	48	53	59	69	76	77	76	71	68	67	64	65	62	63	61	59	56	53	48	44	40	58
30	35	35	38	44	53	64	66	67	75	68	68	66	64	62	61	62	60	57	53	46	46	36	30	26	53
31 D	19	13	32	46	52	82	81	81	80	71	67	69	75	69	59	57	26	5	35	42	46	40	26	18	50
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	29	29	36	45	53	62	68	72	73	72	70	67	66	64	62	60	57	55	54	51	49	43	37	32	54
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	29	33	38	46	54	59	65	69	70	67	65	64	62	62	61	59	61	61	60	57	55	50	45	39	55
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	26	24	34	46	55	68	74	82	80	77	78	70	71	68	64	58	48	46	50	48	48	42	35	29	55

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 2001 года
AUGUST 2001 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	-320	-354	-377	-387	-373	-357	-335	-317	-301	-295	-268	-229	-293	-300	-305	-297	-271	-225	-235	-221	-211	-202	-229	-268	-290
2	-324	-360	-383	-372	-357	-358	-357	-325	-303	-300	-292	-301	-293	-295	-295	-285	-277	-276	-250	-199	-228	-241	-255	-271	-316
3	-309	-343	-361	-380	-386	-378	-371	-359	-367	-335	-295	-306	-310	-300	-285	-282	-269	-255	-246	-234	-247	-227	-239	-281	-307
4	-320	-356	-381	-375	-366	-357	-332	-309	-293	-287	-286	-286	-298	-286	-279	-275	-252	-252	-241	-218	-225	-223	-248	-239	-291
5 D	-283	-359	-376	-377	-375	-373	-372	-339	-341	-234	-243	-282	-286	-305	-264	-279	-302	-295	-288	-286	-273	-248	-247	-245	-303
6 D	-282	-325	-369	-408	-425	-409	-371	-323	-305	-285	-269	-243	-229	-275	-330	-292	-291	-274	-275	-293	-255	-239	-249	-259	-303
7	-330	-369	-420	-436	-410	-391	-365	-335	-302	-248	-248	-282	-284	-310	-304	-303	-297	-281	-262	-247	-233	-229	-243	-270	-308
8	-325	-368	-389	-394	-365	-351	-328	-316	-305	-294	-275	-270	-285	-294	-294	-290	-288	-279	-265	-252	-234	-239	-255	-273	-301
9	-320	-355	-367	-376	-377	-365	-335	-317	-302	-290	-291	-289	-285	-287	-303	-276	-277	-263	-251	-245	-216	-229	-237	-268	-297
10	-303	-325	-354	-370	-375	-367	-340	-317	-294	-297	-299	-298	-297	-289	-284	-279	-274	-266	-251	-243	-243	-229	-223	-239	-294
11 Q	-325	-346	-348	-363	-375	-366	-345	-317	-297	-290	-290	-291	-295	-295	-291	-287	-280	-273	-252	-234	-223	-217	-223	-261	-295
12	-323	-345	-364	-390	-393	-375	-357	-325	-296	-287	-289	-283	-275	-270	-257	-264	-250	-191	-203	-199	-204	-218	-233	-257	-285
13 D	-335	-350	-341	-383	-425	-368	-369	-350	-323	-307	-266	-270	-277	-269	-291	-290	-282	-291	-270	-263	-239	-241	-262	-309	-307
14	-304	-341	-353	-375	-357	-345	-332	-315	-295	-289	-278	-267	-273	-275	-287	-290	-306	-296	-279	-271	-264	-257	-305	-304	-302
15 Q	-307	-334	-352	-360	-366	-346	-344	-311	-290	-285	-286	-290	-295	-288	-282	-293	-291	-286	-283	-290	-249	-239	-254	-277	-300
16 Q	-314	-334	-354	-361	-358	-345	-327	-309	-286	-276	-279	-286	-284	-288	-287	-298	-296	-286	-269	-249	-234	-238	-246	-264	-294
17 D	-307	-341	-361	-359	-354	-346	-330	-310	-292	-282	-282	-216	-236	-254	-258	-250	-252	-268	-264	-208	-278	-231	-225	-307	-284
18	-356	-382	-400	-409	-389	-355	-336	-321	-317	-325	-325	-321	-327	-320	-309	-290	-277	-251	-227	-216	-225	-245	-298	-333	-315
19	-369	-384	-385	-377	-363	-340	-321	-314	-309	-304	-310	-306	-300	-291	-292	-278	-277	-278	-264	-245	-241	-259	-282	-316	-300
20	-336	-358	-370	-355	-345	-327	-309	-304	-300	-296	-289	-273	-287	-279	-275	-273	-286	-275	-257	-236	-206	-207	-234	-262	-289
21	-309	-346	-390	-402	-382	-345	-310	-290	-279	-298	-270	-273	-293	-291	-287	-282	-284	-259	-238	-220	-209	-213	-227	-259	-290
22 D	-313	-354	-389	-398	-389	-380	-321	-297	-286	-279	-264	-261	-264	-270	-270	-255	-236	-289	-341	-264	-295	-284	-270	-270	-302
23	-328	-343	-389	-405	-377	-359	-325	-307	-307	-300	-299	-296	-294	-297	-295	-287	-286	-278	-270	-252	-243	-242	-246	-266	-304
24 Q	-294	-310	-341	-370	-365	-349	-324	-303	-291	-289	-290	-291	-291	-293	-290	-287	-285	-281	-269	-248	-232	-232	-243	-262	-293
25	-305	-333	-360	-382	-381	-366	-330	-300	-287	-284	-282	-291	-295	-294	-287	-276	-275	-277	-230	-159	-196	-213	-223	-266	-287
26	-341	-384	-406	-379	-388	-371	-343	-330	-328	-296	-282	-293	-293	-286	-297	-289	-282	-278	-263	-234	-214	-240	-250	-264	-306
27	-319	-354	-380	-405	-413	-368	-325	-300	-299	-291	-289	-289	-275	-241	-259	-292	-289	-275	-275	-254	-191	-183	-191	-226	-291
28	-297	-377	-398	-391	-386	-375	-341	-321	-307	-288	-300	-300	-264	-285	-295	-287	-272	-269	-247	-219	-219	-232	-252	-282	-300
29 Q	-321	-343	-352	-360	-344	-328	-308	-298	-277	-295	-269	-270	-301	-295	-289	-289	-287	-272	-261	-245	-243	-250	-267	-295	-294
30	-313	-330	-341	-343	-348	-352	-338	-335	-339	-319	-318	-316	-305	-283	-290	-283	-267	-252	-250	-259	-232	-240	-264	-284	-300
31	-318	-345	-375	-410	-383	-354	-337	-340	-305	-362	-284	-316	-278	-300	-300	-295	-289	-268	-278	-250	-239	-232	-236	-259	-306
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-318	-350	-372	-383	-377	-360	-338	-318	-304	-294	-284	-283	-286	-287	-288	-284	-279	-270	-260	-240	-234	-233	-247	-272	-298
Q - СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-312	-335	-349	-363	-362	-347	-330	-308	-298	-287	-283	-286	-293	-292	-288	-291	-288	-280	-267	-253	-236	-235	-247	-272	-296
D - СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	-304	-346	-367	-385	-394	-375	-353	-324	-309	-277	-265	-254	-258	-275	-283	-273	-273	-283	-288	-263	-268	-249	-251	-278	-300

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 2001 года
AUGUST 2001 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	28	40	67	81	92	89	92	97	107	102	101	89	92	96	91	91	93	84	74	75	76	70	67	54	81
2	49	50	59	76	95	110	101	97	98	102	110	102	103	96	99	110	107	101	98	99	91	81	69	60	90
3	51	62	80	91	100	108	107	144	95	101	110	106	101	100	90	89	85	85	88	85	67	57	44	35	87
4	34	43	61	77	88	94	94	105	106	106	106	101	97	97	90	88	85	83	78	74	73	59	51	40	80
5 D	28	28	51	75	94	119	120	115	94	100	91	84	92	75	39	45	92	89	91	82	74	68	52	40	77
6 D	40	38	39	49	80	91	100	104	114	85	92	89	94	82	81	92	78	81	80	77	73	64	53	42	76
7	37	35	40	56	86	100	116	102	98	86	97	88	91	93	96	97	101	98	96	89	77	63	51	39	81
8	40	50	58	70	84	96	98	98	96	94	101	96	98	98	99	102	104	103	100	94	89	72	58	43	85
9	42	51	64	76	95	100	104	107	104	102	100	101	103	111	104	102	98	94	94	92	90	85	80	77	91
10	71	69	69	86	104	111	125	104	109	106	105	103	104	101	100	101	100	98	94	87	77	68	56	34	91
11 Q	26	34	55	66	80	96	104	102	105	103	101	101	101	99	96	96	96	98	94	96	91	76	56	45	84
12	48	51	60	72	87	100	107	111	111	116	121	117	118	121	120	119	114	99	93	100	90	83	69	45	95
13 D	33	57	58	56	46	92	100	109	87	89	86	90	98	113	101	103	108	116	98	101	95	83	68	69	86
14	53	55	56	63	73	86	92	102	98	99	99	94	80	86	96	98	94	89	91	90	89	80	71	64	83
15 Q	58	55	61	69	82	85	84	94	91	92	94	92	91	94	93	95	98	98	98	83	81	70	58	52	82
16 Q	54	58	58	66	82	94	99	101	95	94	92	92	96	98	102	100	99	97	99	97	84	78	71	50	86
17 D	51	60	71	81	92	103	101	98	95	98	98	133	122	122	121	124	123	96	75	-3	-6	39	42	48	83
18	24	20	23	31	53	63	92	68	71	73	71	77	82	77	85	89	87	108	104	95	61	48	38	22	65
19	18	30	47	61	76	82	88	83	73	95	109	108	107	98	94	94	86	86	87	84	74	64	53	49	77
20	52	60	74	80	90	95	92	91	91	93	93	104	106	114	108	101	115	90	94	97	94	85	70	49	89
21	37	41	61	83	108	111	116	113	112	107	113	94	97	99	103	113	118	92	82	77	68	66	66	55	89
22 D	44	45	59	80	92	105	92	101	100	103	92	90	79	82	104	85	72	79	89	75	53	33	48	26	77
23	28	39	36	65	92	112	98	88	94	96	94	90	92	91	92	88	86	86	88	82	72	59	48	41	77
24 Q	41	45	50	63	85	100	104	103	99	98	98	99	97	98	96	95	93	91	92	90	82	70	62	51	83
25	38	43	58	70	90	103	105	108	108	112	118	111	100	103	108	109	106	104	90	73	76	79	67	43	88
26	43	48	61	85	99	111	125	128	88	90	103	100	102	100	94	90	88	88	83	80	67	61	59	44	85
27	33	40	59	74	83	96	95	103	98	101	94	96	108	108	98	94	96	90	88	83	86	94	73	42	85
28	32	43	53	74	94	105	87	101	95	91	96	95	102	94	86	86	82	82	82	76	74	66	55	45	79
29 Q	42	53	67	80	92	99	96	86	94	98	98	97	93	94	94	92	92	86	86	82	76	63	55	45	82
30	42	52	65	78	98	100	98	98	93	86	78	84	90	93	92	96	68	80	81	78	75	70	63	48	79
31	39	39	55	70	89	105	113	105	94	96	63	72	77	75	77	74	75	82	71	71	67	61	49	42	73
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	41	46	57	71	87	99	101	102	97	97	98	97	97	97	95	96	95	92	89	83	75	68	59	47	83
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	44	49	58	69	84	95	97	97	97	97	97	96	96	97	96	96	96	94	94	90	83	71	60	50	83
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	39	46	56	68	81	102	103	105	98	95	92	97	97	95	89	90	95	92	87	66	58	57	53	47	80

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 2001 года
AUGUST 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+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	89	111	104	100	99	104	108	113	117	115	115	111	107	108	107	106	98	91	99	102	101	98	93	86	103
2	81	81	86	89	90	99	108	110	108	105	105	105	105	106	105	104	104	101	102	105	104	99	92	91	100
3	96	102	103	104	102	107	115	128	131	130	128	124	115	113	109	108	107	106	106	106	106	98	90	88	109
4	88	91	100	101	102	107	109	110	111	107	106	107	109	108	105	100	95	98	98	95	94	95	96	91	101
5 D	92	88	90	93	99	109	122	135	133	138	127	121	118	112	77	101	109	114	118	113	110	109	105	102	110
6 D	102	97	99	102	106	113	118	122	124	134	133	131	93	92	87	78	84	94	99	96	103	111	107	104	105
7	109	109	113	118	121	123	123	121	125	121	118	114	112	110	109	109	109	111	112	112	112	111	109	105	114
8	99	102	110	113	113	114	117	119	119	118	116	109	107	108	107	106	106	109	111	111	107	102	93	88	109
9	87	87	111	105	110	114	116	115	110	107	107	105	106	106	97	101	102	106	108	106	97	95	96	94	104
10	90	92	95	95	100	110	113	111	115	109	107	105	105	105	105	104	105	106	107	106	104	101	97	93	103
11 Q	90	92	94	96	94	99	109	113	112	107	106	104	104	104	105	105	105	104	105	106	104	103	102	98	103
12	96	98	99	101	103	105	111	115	113	109	105	103	100	100	99	100	96	84	82	82	87	88	86	81	98
13 D	80	81	79	86	99	105	112	117	113	109	110	110	108	103	102	104	102	105	101	102	104	104	105	102	102
14	97	97	95	104	110	116	118	120	116	114	114	113	111	110	110	104	100	105	109	109	107	109	107	103	108
15 Q	98	97	101	104	106	112	118	120	116	112	110	109	109	107	106	107	106	106	105	102	97	96	97	98	106
16 Q	96	93	92	99	104	111	114	113	110	108	108	107	107	107	104	104	105	106	107	107	103	99	97	97	104
17 D	102	106	105	103	102	109	114	113	110	109	107	107	102	100	110	112	69	50	5	-41	-59	-4	71	101	79
18	112	113	118	127	129	127	128	119	117	117	115	116	116	115	115	115	114	114	112	114	114	111	111	110	117
19	110	117	118	116	120	121	118	110	108	112	111	112	112	112	111	110	110	112	114	114	111	111	114	112	113
20	110	113	119	116	119	119	116	113	112	111	110	110	110	109	109	107	106	107	110	110	107	106	101	91	110
21	89	94	98	103	107	111	115	112	111	109	111	114	112	109	107	106	96	92	98	104	104	102	97	90	104
22 D	50	92	95	101	111	122	120	123	119	118	123	119	104	108	88	73	76	88	82	78	81	80	89	95	99
23	96	96	103	109	113	121	128	126	119	116	112	110	110	111	109	108	109	109	110	110	107	106	106	109	111
24 Q	114	107	108	110	109	111	114	112	110	108	107	107	107	107	107	107	107	107	108	107	110	107	104	103	108
25	105	105	104	105	109	110	112	112	110	107	106	107	111	109	107	105	105	105	100	99	102	96	90	91	105
26	96	101	105	105	108	114	120	128	132	122	117	115	103	96	102	105	107	107	107	109	110	104	97	96	109
27	94	94	96	103	112	118	117	114	108	107	109	108	107	97	93	100	104	105	106	103	92	89	83	83	102
28	84	91	97	102	106	114	117	120	118	117	113	111	110	101	107	109	109	109	104	106	109	103	101	104	107
29 Q	102	100	98	101	107	109	112	116	116	112	110	107	107	107	106	106	106	107	109	110	111	109	107	102	107
30	102	99	98	103	107	111	116	122	123	124	122	118	115	111	105	86	86	104	108	107	103	107	109	110	108
31	107	105	105	109	112	117	120	127	135	146	154	131	118	115	114	113	112	110	113	113	112	109	108	105	117
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	97	98	101	104	107	112	116	118	117	115	114	112	108	107	104	103	102	102	102	100	99	99	99	98	106
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	100	98	99	102	104	108	113	115	113	109	108	107	107	106	106	106	106	106	107	106	105	103	101	100	106
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	93	93	94	97	103	112	117	122	120	122	120	118	105	103	93	94	88	90	81	70	68	80	95	101	99

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

АВГУСТ 2001 года
AUGUST 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55600+TABLE VALUE

		TOTAL INTENSITY OF RADIATION IN AIR AT 100 CM. ABOVE GROUND																									
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		23	34	50	51	55	57	62	69	76	74	73	66	65	65	62	61	56	45	49	53	52	47	41	31	55	
2		23	23	31	40	47	59	65	67	66	64	67	63	64	62	62	66	65	61	60	62	59	51	41	37	56	
3		38	40	55	58	60	68	74	98	85	86	89	83	73	71	64	62	59	60	61	60	52	42	31	26	63	
4		23	30	44	51	55	63	65	70	71	67	67	66	66	64	60	55	48	51	49	45	44	40	38	29	53	
5	D	26	22	31	43	55	73	85	96	87	95	81	73	73	61	16	40	63	68	72	65	59	56	46	39	59	
6	D	39	34	35	43	58	67	77	81	86	84	80	85	50	45	39	35	35	47	49	45	52	56	49	42	55	
7		44	44	49	59	73	80	86	79	82	73	75	67	67	66	66	65	67	68	69	66	62	56	49	42	65	
8		37	43	52	60	64	69	73	76	75	73	75	65	65	65	65	65	66	68	69	67	62	51	37	28	61	
9		25	29	42	54	67	72	75	75	70	67	65	64	65	68	60	61	60	61	64	61	54	49	48	45	58	
10		39	40	43	48	60	71	79	71	75	69	67	64	64	63	63	63	63	63	63	60	54	48	41	30	58	
11	Q	24	28	37	42	45	57	69	71	72	67	65	63	62	62	61	61	62	62	61	63	59	53	45	37	55	
12		37	38	44	49	56	63	72	75	75	70	66	67	68	65	66	67	60	43	40	42	43	43	35	22	54	
13	D	15	25	24	32	37	60	69	75	65	62	63	64	66	65	61	62	64	69	79	81	60	56	52	51	57	
14		39	40	39	49	58	69	73	78	72	71	71	70	62	63	66	61	56	60	64	63	61	60	55	49	60	
15	Q	41	39	45	52	58	64	70	74	70	67	66	64	63	63	61	64	63	63	62	54	49	44	41	40	57	
16	Q	39	36	36	45	55	66	71	71	66	64	63	63	64	64	63	62	63	63	65	64	56	49	46	41	57	
17	D	42	49	52	54	57	68	71	71	67	66	65	77	72	66	76	80	39	10	-35	-109	-128	-59	12	39	33	
18		43	42	48	59	67	71	81	65	64	65	63	65	67	65	68	68	68	67	64	63	57	51	47	41	61	
19		39	50	56	60	68	72	70	63	57	68	72	72	73	70	67	66	64	65	67	67	60	56	56	52	63	
20		50	57	66	67	73	74	70	68	67	67	66	70	70	72	69	66	62	62	66	67	64	59	49	34	64	
21		26	32	42	55	70	72	78	75	73	70	75	70	69	67	66	69	51	49	52	54	52	49	45	36	58	
22	D	30	32	39	52	65	80	74	81	76	77	77	74	55	59	48	28	26	39	37	29	23	17	29	32	49	
23		30	33	39	54	67	83	83	79	74	72	67	64	65	60	65	62	61	62	64	62	56	51	47	47	61	
24	Q	52	47	49	55	61	69	74	72	68	66	65	65	64	65	64	63	63	62	63	63	61	55	49	45	61	
25		42	43	46	53	62	68	71	73	70	69	71	69	68	68	67	67	65	65	55	49	54	48	39	30	59	
26		35	41	50	56	65	75	86	96	84	76	76	73	62	55	59	60	61	61	60	61	58	49	42	36	62	
27		29	32	39	50	63	73	73	73	66	67	64	66	69	59	51	57	62	61	60	56	46	48	33	24	55	
28		21	31	38	50	62	74	70	77	74	71	70	67	69	57	60	62	62	60	57	56	59	50	44	43	58	
29	Q	42	42	45	51	62	66	68	69	72	69	68	64	63	63	63	62	62	61	63	62	61	55	50	42	59	
30		41	41	45	54	64	69	73	79	79	77	72	71	70	66	61	45	35	56	61	58	53	56	54	50	60	
31		44	42	48	56	66	76	82	85	89	100	97	77	68	65	64	62	62	62	61	61	59	54	48	43	65	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		35	38	44	52	60	69	74	76	73	72	71	69	66	64	61	60	58	58	57	53	49	46	43	38	58	
Q -СРЕДНЕЕ																											
ПО СПОК. ДНЯМ		40	38	42	49	56	64	70	71	70	67	65	64	63	63	62	62	63	62	63	61	57	51	46	41	58	
D -СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		30	32	36	45	54	70	75	81	76	77	75	75	63	59	48	49	45	47	40	22	13	25	38	41	51	

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 2001 года
SEPTEMBER 2001 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 DEGREE+TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	-298	-342	-377	-374	-355	-330	-315	-297	-280	-290	-286	-276	-295	-301	-301	-295	-289	-276	-273	-253	-218	-219	-238	-272	-294
2	-306	-338	-359	-365	-349	-326	-309	-294	-289	-285	-281	-284	-288	-295	-288	-267	-278	-227	-217	-205	-212	-212	-241	-287	-283
3	-329	-344	-365	-374	-364	-342	-324	-314	-295	-281	-299	-286	-261	-263	-258	-249	-252	-273	-274	-260	-263	-313	-309	-327	-301
4	-389	-422	-408	-404	-399	-360	-341	-310	-260	-298	-299	-270	-257	-304	-298	-292	-294	-256	-254	-233	-236	-235	-238	-286	-306
5	-357	-379	-408	-409	-385	-352	-322	-294	-290	-292	-290	-289	-286	-277	-299	-277	-285	-302	-268	-244	-227	-241	-263	-290	-305
6	-329	-360	-355	-368	-356	-339	-318	-297	-283	-281	-268	-285	-283	-290	-290	-288	-288	-281	-274	-273	-275	-280	-270	-279	-301
7 Q	-309	-326	-349	-374	-374	-348	-315	-294	-288	-286	-286	-283	-284	-283	-279	-274	-268	-268	-260	-254	-244	-235	-238	-258	-271
8	-309	-329	-373	-372	-385	-358	-329	-306	-299	-299	-292	-281	-281	-286	-272	-284	-276	-281	-277	-264	-251	-243	-272	-292	-301
9 Q	-310	-339	-349	-349	-342	-329	-310	-299	-286	-281	-289	-294	-292	-288	-290	-299	-280	-276	-268	-260	-245	-251	-268	-249	-293
10 Q	-314	-324	-329	-326	-326	-321	-310	-304	-297	-294	-293	-292	-284	-283	-277	-272	-271	-262	-252	-237	-227	-234	-255	-286	-286
11	-308	-319	-320	-322	-319	-311	-300	-292	-292	-292	-288	-287	-276	-274	-251	-253	-222	-201	-147	-181	-215	-253	-288	-324	-272
12	-342	-355	-371	-351	-352	-356	-364	-324	-289	-308	-297	-299	-283	-244	-279	-274	-269	-283	-281	-290	-292	-275	-303	-315	-308
13	-315	-315	-331	-350	-398	-376	-365	-378	-333	-308	-315	-324	-309	-300	-278	-283	-263	-290	-273	-251	-258	-270	-285	-301	-312
14	-318	-329	-326	-339	-340	-336	-329	-318	-301	-297	-297	-292	-287	-284	-283	-281	-278	-269	-260	-247	-243	-251	-255	-233	-291
15 D	-315	-362	-346	-351	-351	-355	-338	-329	-312	-315	-303	-298	-264	-287	-280	-293	-294	-281	-241	-251	-284	-284	-281	-294	-305
16	-334	-350	-353	-353	-359	-335	-319	-304	-297	-294	-294	-294	-282	-282	-278	-269	-271	-297	-244	-237	-235	-256	-257	-282	-295
17	-298	-324	-338	-351	-365	-355	-333	-319	-294	-309	-289	-256	-277	-281	-284	-281	-279	-276	-270	-263	-251	-243	-250	-267	-294
18	-260	-306	-332	-354	-356	-346	-329	-309	-297	-290	-287	-283	-279	-280	-267	-268	-256	-249	-276	-278	-228	-235	-262	-281	-289
19	-304	-333	-347	-359	-362	-358	-340	-321	-306	-289	-284	-286	-278	-282	-276	-275	-276	-274	-268	-242	-236	-233	-240	-258	-293
20	-287	-312	-346	-362	-360	-347	-324	-306	-297	-289	-276	-271	-278	-282	-278	-280	-273	-269	-260	-252	-228	-221	-218	-263	-287
21 Q	-288	-310	-329	-348	-346	-335	-323	-307	-295	-291	-290	-272	-282	-274	-273	-269	-263	-256	-251	-244	-237	-238	-235	-242	-284
22	-274	-283	-310	-338	-350	-352	-345	-329	-318	-313	-302	-230	-265	-274	-248	-257	-244	-253	-258	-258	-247	-248	-254	-262	-284
23 D	-273	-288	-315	-340	-360	-365	-351	-334	-367	-326	-322	-319	-306	-198	-206	-219	-286	-94	-262	-349	-265	-253	-292	-334	-293
24	-359	-364	-361	-367	-371	-362	-347	-328	-320	-315	-313	-307	-300	-299	-288	-283	-274	-270	-277	-277	-252	-252	-259	-266	-309
25	-277	-299	-324	-344	-367	-367	-354	-328	-318	-305	-297	-297	-298	-294	-292	-288	-286	-283	-278	-276	-347	-272	-344	-272	-309
26 D	-296	-374	-328	-362	-376	-335	-329	-369	-322	-335	-347	-333	-329	-334	-319	-311	-296	-271	-281	-281	-278	-282	-301	-300	-320
27	-304	-324	-340	-354	-366	-365	-348	-329	-309	-310	-300	-286	-306	-299	-305	-299	-259	-246	-255	-309	-269	-280	-291	-280	-306
28	-293	-325	-345	-365	-376	-375	-352	-315	-313	-306	-305	-274	-314	-306	-260	-271	-301	-312	-284	-274	-283	-284	-276	-255	-307
29 D	-331	-369	-376	-370	-378	-366	-353	-324	-322	-270	-278	-298	-330	-302	-294	-284	-294	-290	-231	-294	-292	-274	-363	-374	-319
30 D	-351	-394	-383	-370	-365	-360	-340	-330	-319	-313	-308	-299	-294	-292	-233	-211	-235	-174	-181	-226	-314	-346	-259	-299	-300
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-313	-338	-350	-360	-362	-349	-333	-317	-303	-299	-296	-289	-288	-285	-277	-275	-273	-261	-257	-259	-255	-257	-270	-284	-298
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	-304	-328	-347	-354	-349	-333	-315	-300	-289	-288	-289	-287	-287	-286	-284	-282	-274	-268	-261	-250	-234	-235	-247	-261	-290
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	-313	-357	-350	-360	-366	-356	-342	-337	-328	-313	-312	-309	-305	-283	-266	-264	-281	-222	-239	-280	-287	-288	-299	-320	-307

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 2001 года
SEPTEMBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДЛГОТА 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 Q	35	47	62	76	81	84	80	84	84	84	88	85	90	91	90	92	95	90	88	86	75	63	54	46	77
2	40	45	54	70	84	90	94	94	93	94	100	100	99	98	97	96	92	77	73	79	77	65	53	38	79
3	38	45	60	71	86	96	104	104	98	90	97	100	99	94	101	101	90	98	98	95	84	74	71	49	85
4	40	55	65	71	69	84	90	85	82	89	93	88	98	94	92	95	102	83	81	81	69	55	38	22	76
5	14	20	39	79	99	98	94	89	86	87	88	90	93	94	92	87	83	91	84	75	65	53	39	25	74
6	24	31	48	70	84	94	102	90	92	90	89	82	87	90	92	90	90	90	90	90	78	67	65	51	78
7 Q	38	38	50	64	79	94	102	106	102	100	98	98	100	100	100	98	102	98	99	93	80	59	29		84
8	32	20	42	64	76	88	95	94	90	88	88	88	87	90	90	92	84	89	87	82	72	59	53	47	75
9 Q	45	45	51	62	80	86	90	90	88	90	95	94	94	98	96	99	93	93	90	85	73	60	55	51	79
10 Q	57	65	74	90	95	99	99	95	97	97	97	99	100	102	101	102	102	96	94	88	75	62	57	57	88
11	61	69	80	85	103	103	100	103	103	101	102	101	105	104	117	109	96	93	75	70	71	64	54	51	88
12	49	43	52	63	75	76	85	85	89	72	80	76	81	78	85	93	85	88	88	85	77	74	68	66	76
13	68	59	62	57	44	84	83	69	71	79	73	66	79	82	69	68	73	81	83	75	62	51	48	46	69
14	46	48	57	64	72	79	93	98	98	100	96	97	99	101	95	95	97	98	96	94	84	75	62	28	82
15 D	31	62	72	68	70	82	87	95	103	107	95	104	101	84	87	102	91	78	74	73	67	77	63	52	80
16	48	61	75	83	95	92	93	93	93	93	94	96	98	91	90	89	87	87	81	75	72	62	57	52	82
17	42	40	51	65	74	80	98	90	81	87	88	95	86	88	89	91	89	89	87	85	79	71	61	59	73
18	49	48	57	71	85	93	97	97	98	100	101	103	105	101	102	107	108	100	97	81	63	63	51	42	84
19	34	36	55	73	73	80	86	90	88	87	93	93	94	95	98	91	90	88	90	87	78	69	62	56	79
20	51	47	51	62	76	87	92	92	91	94	90	94	98	100	99	94	94	92	93	90	87	85	68	68	83
21 Q	63	58	57	64	73	89	96	99	102	103	101	101	102	103	102	99	97	96	94	91	87	85	79	71	88
22	63	56	55	63	79	95	107	106	97	95	98	100	76	73	73	76	85	83	84	84	82	78	72	67	81
23 D	61	60	62	76	82	93	87	85	88	98	101	89	77	55	48	37	6	12	35	23	49	45	35	14	59
24	22	32	39	44	53	59	72	76	80	83	81	83	83	81	79	78	71	69	68	67	69	67	59	50	65
25	30	34	39	48	67	79	80	82	83	87	87	80	89	85	83	80	81	78	75	68	76	6	-81	12	61
26 D	-19	4	0	27	42	65	79	66	106	96	67	64	59	56	53	57	54	54	69	61	63	62	50	43	54
27	30	29	28	28	40	53	67	72	73	77	81	30	82	78	83	79	50	59	53	67	64	58	52	32	59
28	19	16	29	38	56	67	72	81	80	79	77	86	98	70	49	62	70	76	73	69	61	54	48	22	61
29 D	2	15	29	42	51	59	80	74	78	81	89	62	73	78	77	77	80	74	57	56	64	56	18	42	59
30 D	18	24	33	50	63	75	81	82	87	89	88	87	87	83	78	37	32	29	44	60	40	77	68	39	60
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	38	42	51	63	74	84	90	89	90	91	90	90	91	88	88	86	82	81	80	77	72	64	52	44	75
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	48	51	59	71	82	90	93	95	95	95	96	95	97	99	98	98	97	95	93	90	81	70	61	51	83
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	19	33	39	53	62	75	83	80	92	94	88	81	79	71	69	62	53	49	56	55	57	63	49	38	62

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 2001 года
SEPTEMBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 Q	104	100	103	105	109	111	114	115	116	117	114	112	111	109	109	109	109	110	111	112	111	107	106	101	109
2	98	101	103	108	113	113	113	111	108	108	108	110	111	110	108	103	99	91	99	104	108	105	105	106	106
3	108	102	101	103	107	115	116	117	117	121	120	120	115	111	104	100	102	106	107	103	101	100	90	92	107
4	102	108	112	113	119	129	131	134	133	124	117	115	110	109	110	110	107	110	104	108	105	102	94	98	113
5	113	115	120	122	113	115	120	121	115	113	112	112	111	111	107	96	101	102	97	99	103	104	107	114	110
6	115	113	110	107	106	111	119	119	119	117	115	116	115	114	111	110	110	110	112	114	116	113	113	113	113
7 Q	111	104	102	102	108	115	117	113	108	108	107	107	107	107	107	106	106	106	107	111	112	110	108	111	108
8	113	106	104	110	119	123	125	125	123	119	115	113	113	112	112	107	105	109	111	115	115	112	108	110	114
9 Q	110	108	110	112	115	115	113	112	112	112	112	113	112	111	109	104	106	108	110	111	108	107	109	111	110
10 Q	108	106	103	105	108	111	111	110	108	107	108	107	108	107	107	106	106	106	106	107	107	106	107	111	107
11	111	109	108	106	101	103	107	106	105	105	105	106	107	107	101	92	83	82	78	86	94	92	90	93	99
12	99	105	111	114	115	117	123	131	139	129	122	121	120	114	113	100	105	111	114	114	110	104	106	111	115
13	115	115	114	117	120	129	137	139	134	127	132	138	126	119	111	95	102	109	110	110	109	109	110	112	118
14	114	114	109	105	103	106	111	111	110	110	109	109	109	109	108	109	109	108	109	109	107	107	107	106	109
15 D	107	107	105	106	109	113	112	111	113	117	118	114	112	113	113	105	78	79	87	88	91	93	97	98	104
16	98	100	102	100	106	109	111	110	108	108	109	109	109	110	109	108	105	95	86	94	99	104	103	102	104
17	100	99	97	99	106	109	113	115	116	115	113	110	106	108	108	105	108	107	108	109	108	107	111	111	108
18	103	103	103	101	103	102	106	108	108	107	107	106	106	106	106	103	104	104	103	81	80	91	97	103	102
19	108	106	102	104	109	113	115	112	110	110	111	110	108	107	106	106	107	107	108	107	105	102	100	102	107
20	102	103	104	103	103	104	106	108	108	109	109	108	107	106	105	105	105	105	104	105	103	100	99	100	105
21 Q	98	102	104	103	103	103	105	107	107	106	106	106	106	105	104	103	103	103	103	105	105	103	102	104	104
22	107	105	103	101	99	100	106	109	108	108	108	106	100	110	112	112	108	106	109	111	113	114	114	114	108
23 D	114	113	108	105	103	107	120	130	125	119	121	135	127	115	103	83	21	8	-12	11	14	79	102	110	90
24	119	126	124	123	120	118	117	118	117	116	116	116	116	115	116	115	114	114	114	113	112	111	109	110	116
25	113	118	119	116	116	118	120	119	116	116	115	114	114	114	113	113	112	111	111	112	103	63	34	31	105
26 D	66	114	127	135	125	128	146	151	185	198	177	150	137	131	122	118	114	113	119	120	120	119	121	123	132
27	126	128	126	127	130	129	129	126	125	125	124	122	120	119	118	101	87	86	83	90	95	105	109	113	114
28	115	117	121	123	121	125	133	141	129	123	122	120	111	100	98	108	108	98	106	111	113	113	112	109	116
29 D	113	116	119	124	130	128	134	140	137	137	133	144	135	127	123	119	94	63	51	51	12	46	69	72	105
30 D	85	101	108	112	116	121	124	124	123	123	123	124	122	121	105	90	74	37	49	49	42	51	77	102	96
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	107	109	109	110	112	115	118	120	119	118	117	116	114	112	109	105	100	97	97	99	97	99	101	103	108
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	106	104	104	105	109	111	112	111	110	110	109	109	109	108	107	106	106	107	107	109	109	107	106	108	108
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	97	110	113	116	117	119	127	131	137	139	134	133	127	121	113	103	76	60	59	64	56	78	93	101	105

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

СЕНТЯБРЬ 2001 года
SEPTEMBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55600+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	39	38	48	53	59	63	64	66	68	68	66	65	65	64	62	64	65	63	65	64	60	53	48	40	59
2	36	40	44	56	64	66	68	66	64	64	66	66	68	66	65	60	55	42	48	55	58	51	46	41	56
3	44	40	45	50	61	70	74	74	74	74	75	77	72	66	63	57	57	62	65	59	54	48	38	32	60
4	38	40	57	59	65	79	83	84	82	76	72	68	66	65	64	65	65	45	55	60	52	45	32	30	61
5	35	44	54	70	69	71	73	74	67	66	65	65	66	66	62	49	53	56	49	49	49	45	43	44	58
6	45	46	49	53	57	66	76	72	73	70	68	66	67	67	66	64	65	65	67	68	66	59	58	53	63
7 Q	46	40	42	46	57	70	74	71	67	65	64	64	65	64	64	64	63	65	65	67	67	61	52	43	60
8	45	39	41	54	66	74	79	80	75	71	67	66	65	66	65	62	58	62	65	66	62	55	49	49	62
9 Q	47	47	49	56	65	66	66	65	65	66	67	68	67	67	65	61	61	63	63	63	56	51	51	51	60
10 Q	51	51	52	59	65	68	68	66	65	64	64	65	65	66	65	65	65	62	62	61	56	50	50	53	61
11	55	55	58	58	60	62	65	65	64	63	63	64	66	65	65	54	41	39	29	35	42	37	33	33	53
12	39	43	52	58	64	66	66	82	91	75	72	69	70	63	65	57	58	63	66	66	59	53	53	56	62
13	61	58	57	59	57	80	88	84	80	76	79	82	75	70	65	41	49	60	61	57	54	49	40	51	64
14	51	53	51	50	51	56	66	67	66	67	65	65	66	67	64	65	65	65	65	65	59	56	51	38	60
15 Q	39	51	53	53	56	64	64	67	71	76	74	72	69	65	66	62	34	31	37	36	37	43	41	38	54
16	36	44	50	51	61	63	66	65	63	63	64	65	66	64	63	61	57	48	37	41	47	48	46	42	55
17	37	35	37	45	55	61	68	68	65	66	66	66	66	59	61	61	62	61	60	61	58	54	54	53	57
18	42	42	44	48	54	56	61	64	64	64	64	65	65	63	63	65	64	64	60	33	26	35	37	39	53
19	42	40	43	51	57	62	66	65	62	63	65	65	64	63	63	60	60	60	60	61	60	55	40	44	57
20	42	41	43	45	51	57	60	61	62	64	62	63	63	63	62	59	60	59	59	59	55	52	45	46	56
21 Q	43	44	46	47	49	56	61	63	65	64	63	63	63	63	62	61	60	59	59	59	57	54	52	51	57
22	51	46	44	45	48	55	62	67	64	63	65	63	49	58	58	61	59	57	59	62	62	60	59		58
23 Q	57	55	53	53	54	60	71	80	76	73	77	86	74	56	42	20	-49	-58	-69	-53	41	19	36	36	34
24	48	58	59	60	60	60	64	66	66	66	66	66	66	65	65	64	61	60	61	59	58	57	52	49	61
25	49	51	54	55	62	67	69	68	66	68	68	67	67	65	64	62	61	60	59	58	52	-10	-68	-37	49
26 Q	-20	36	47	64	61	71	94	95	135	140	118	92	77	70	61	59	55	53	64	61	63	61	62	59	70
27	58	59	56	58	64	67	72	72	71	72	73	70	69	66	67	49	27	29	25	35	39	47	48	45	56
28	42	43	51	57	61	69	78	88	76	70	69	71	66	45	37	52	54	47	53	57	55	53	50	38	58
29 Q	34	42	49	59	68	69	82	85	84	86	85	85	80	74	70	67	45	14	-4	-4	-37	-9	1	10	47
30 Q	15	31	42	51	59	69	74	74	74	75	75	75	74	71	55	27	10	-25	-9	-4	-17	4	25	38	40
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	42	45	49	54	59	65	71	72	72	71	70	69	67	64	62	57	51	48	48	49	45	44	41	41	56
Q СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	45	44	47	52	59	65	67	66	66	65	65	65	65	65	64	63	63	62	63	63	59	54	51	48	59
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	25	43	49	56	60	67	77	80	88	91	86	82	75	67	59	47	19	3	4	7	1	24	33	36	49

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАПАДАН
OBSERVATORY MAPADAN

ОКТАБРЬ 2001 года
OCTOBER 2001 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 ДОЛЛЯХ МИНУТЫ
DECLINATION D=-13.00 DEGREE+TABLE VALUE IN TENTHS OF MINUTES

МАСШ 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	-308	-377	-406	-412	-414	-408	-381	-387	-431	-387	-285	-321	-248	-303	-313	-287	-371	-329	-312	-304	-318	-312	-333	-369	-347
2 D	-341	-378	-383	-386	-384	-371	-326	-230	-257	-370	-319	-390	-338	-314	-335	-326	-211	-173	-299	-333	-419	-465	-425	-404	-344
3 D	-433	-358	-349	-360	-360	-360	-346	-356	-368	-302	-345	-370	-306	-301	-260	-330	-168	-217	-269	-280	-317	-298	-355	-376	-332
4	-440	-382	-344	-357	-359	-355	-356	-355	-368	-347	-340	-272	-338	-316	-310	-301	-305	-299	-285	-279	-284	-296	-305	-310	-329
5	-316	-321	-327	-333	-331	-334	-328	-319	-313	-285	-281	-306	-303	-295	-283	-271	-280	-287	-264	-253	-247	-248	-260	-280	-295
6	-301	-323	-333	-341	-339	-337	-324	-315	-321	-319	-312	-297	-286	-294	-287	-282	-280	-282	-280	-270	-285	-246	-246	-259	-299
7 Q	-282	-314	-342	-350	-344	-335	-317	-303	-295	-303	-303	-298	-294	-287	-274	-260	-277	-275	-275	-268	-257	-244	-250	-253	-293
8	-276	-286	-321	-340	-355	-349	-331	-325	-317	-330	-335	-285	-285	-295	-252	-238	-241	-200	-251	-276	-276	-257	-371	-376	-259
9	-374	-353	-347	-354	-351	-337	-326	-321	-326	-360	-326	-298	-235	-229	-223	-207	-235	-258	-280	-287	-287	-282	-284	-289	-299
10	-293	-308	-330	-346	-349	-344	-344	-337	-335	-323	-313	-316	-321	-264	-273	-285	-259	-267	-244	-273	-274	-287	-279	-303	-304
11	-292	-313	-323	-329	-339	-334	-330	-326	-309	-303	-303	-304	-277	-293	-260	-248	-287	-216	-155	-152	-276	-291	-270	-267	-284
12	-286	-324	-343	-441	-365	-360	-356	-350	-334	-349	-319	-280	-294	-223	-253	-254	-277	-288	-308	-294	-292	-337	-301	-314	-314
13	-337	-349	-378	-401	-376	-358	-344	-348	-330	-308	-304	-304	-294	-296	-296	-287	-286	-292	-293	-276	-287	-275	-271	-273	-315
14	-286	-302	-326	-330	-339	-339	-335	-326	-331	-328	-317	-311	-289	-298	-282	-272	-283	-293	-231	-253	-321	-303	-276	-305	-304
15	-306	-314	-328	-347	-360	-350	-347	-325	-308	-308	-303	-294	-287	-283	-280	-273	-260	-274	-268	-268	-268	-253	-252	-255	-297
16	-270	-291	-312	-325	-338	-336	-328	-329	-324	-311	-318	-296	-273	-264	-257	-260	-252	-253	-260	-281	-279	-267	-258	-259	-280
17 Q	-290	-319	-246	-354	-353	-339	-325	-319	-315	-314	-297	-298	-296	-291	-290	-286	-282	-280	-276	-273	-273	-256	-249	-255	-299
18 Q	-262	-285	-305	-321	-326	-328	-318	-305	-298	-297	-295	-289	-282	-277	-268	-268	-262	-260	-258	-267	-259	-250	-246	-260	-283
19	-267	-287	-309	-332	-336	-327	-315	-306	-303	-310	-307	-308	-307	-251	-216	-214	-200	-200	-200	-223	-230	-244	-266	-285	-273
20	-298	-324	-337	-346	-351	-346	-337	-327	-320	-310	-274	-303	-298	-243	-241	-246	-267	-260	-274	-282	-287	-280	-280	-311	-298
21 D	-319	-337	-356	-373	-364	-341	-324	-320	-326	-341	-320	-301	-293	-271	-271	-255	-275	-321	-449	-291	-426	-362	-374	-428	-335
22 D	-655	-463	-446	-442	-431	-383	-373	-330	-337	-344	-381	-338	-241	-328	-246	-159	-399	-111	-322	-255	-246	-357	-386	-409	-350
23	-442	-390	-396	-380	-372	-351	-355	-344	-340	-333	-330	-328	-319	-308	-337	-315	-314	-314	-301	-296	-285	-280	-270	-287	-333
24 Q	-309	-330	-338	-338	-341	-336	-328	-323	-319	-320	-319	-314	-311	-306	-305	-300	-297	-296	-292	-288	-283	-274	-268	-273	-309
25	-285	-301	-313	-321	-328	-333	-326	-316	-306	-292	-300	-300	-296	-288	-283	-275	-271	-272	-274	-276	-248	-245	-251	-273	-291
26 Q	-280	-313	-319	-324	-337	-330	-321	-319	-319	-319	-319	-314	-303	-297	-292	-285	-282	-279	-287	-272	-272	-269	-267	-267	-300
27	-280	-330	-342	-379	-397	-366	-430	-434	-410	-391	-370	-408	-249	-251	-265	-278	-256	-245	-282	-341	-383	-328	-239	-336	-292
28	-331	-348	-344	-328	-327	-327	-314	-318	-325	-310	-293	-293	-282	-231	-210	-262	-335	-280	-270	-257	-308	-298	-273	-277	-298
29	-294	-310	-319	-326	-337	-333	-324	-328	-310	-335	-318	-298	-298	-292	-297	-298	-320	-285	-285	-290	-291	-287	-280	-280	-306
30	-292	-316	-328	-325	-325	-321	-315	-307	-303	-302	-290	-303	-287	-287	-264	-230	-228	-240	-230	-276	-323	-317	-320	-348	-290
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	-323	-330	-342	-353	-354	-346	-335	-328	-327	-329	-315	-310	-298	-282	-274	-269	-277	-263	-275	-273	-292	-291	-292	-307	-308
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПЕЦИАЛ. ДНЯМ	-288	-312	-330	-337	-340	-334	-322	-314	-309	-311	-307	-303	-297	-292	-286	-284	-280	-278	-278	-274	-269	-259	-256	-263	-297
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ПОСМ. ДНЯМ	-411	-383	-388	-395	-392	-373	-350	-326	-344	-267	-330	-346	-301	-303	-288	-272	-285	-230	-330	-293	-345	-359	-375	-409	-341

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 2001 года
OCTOBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	-2	4	20	22	28	64	121	113	64	65	-2	-2	6	20	28	17	38	35	37	39	34	38	33	14	35
2 D	32	22	14	32	49	55	61	50	85	60	58	41	32	45	54	49	19	6	-13	5	-14	-8	-19	-16	29
3 D	34	41	32	42	50	68	88	103	95	115	62	51	73	106	125	-81	-68	-11	17	18	22	9	13	20	23
4	21	32	31	32	37	48	48	46	61	51	57	74	49	58	57	62	64	56	54	54	53	52	49	41	49
5	34	32	34	42	52	63	69	72	71	75	79	88	87	89	94	96	97	89	75	72	71	66	56	50	69
6	45	45	55	59	66	77	83	85	82	89	91	96	94	87	83	81	81	81	77	71	73	73	71	63	75
7 Q	51	46	48	58	76	90	94	94	96	90	88	89	92	90	90	87	88	87	85	85	83	77	69	66	80
8	57	53	53	57	71	82	94	92	94	100	85	75	72	79	56	59	74	73	70	79	81	64	47	43	71
9	39	44	47	50	60	71	80	85	79	67	74	81	67	32	21	35	58	70	72	69	64	59	53	46	59
10	39	36	36	46	54	61	71	71	70	71	67	73	69	47	63	80	77	75	73	65	72	69	61	57	63
11	45	38	40	45	52	67	75	76	79	84	86	82	67	56	63	65	78	94	9	6	41	53	50	52	58
12	54	51	31	20	55	62	54	57	68	76	63	53	54	46	37	56	57	56	63	65	58	59	57	50	54
13	40	31	31	37	49	67	65	75	70	75	77	77	73	67	76	71	74	74	73	71	73	72	63	54	64
14	44	40	44	46	60	77	81	75	70	79	81	83	84	75	73	77	73	73	72	70	58	70	59	55	67
15	52	45	48	49	57	64	70	74	79	83	83	87	87	87	90	87	86	83	87	85	87	89	80	70	75
16	56	49	47	49	61	70	80	85	82	83	80	84	98	82	86	92	93	91	81	86	88	83	74	63	77
17 Q	55	46	42	53	63	70	74	78	83	84	87	88	88	87	86	87	84	85	84	83	85	86	87	77	77
18 Q	61	51	46	54	70	82	90	94	96	95	96	98	102	102	99	100	101	95	83	82	85	85	77	72	84
19	59	44	44	53	71	88	97	98	99	97	99	96	90	72	67	58	54	40	47	65	72	72	62	46	70
20	35	31	34	50	66	66	66	75	80	77	81	71	82	75	59	63	69	78	83	91	84	83	69	56	68
21 D	49	38	37	45	58	71	74	73	78	73	70	73	80	73	75	76	86	99	-96	-52	-214	-33	-21	-92	30
22 D	-16	3	0	18	13	22	28	30	40	43	37	16	-36	-55	-108	-168	-274	-119	-166	-48	8	-13	-1	-5	-30
23	12	0	9	12	26	29	23	34	42	48	49	49	43	68	62	49	54	53	51	50	51	55	50	41	40
24 Q	29	29	29	31	45	53	59	63	65	68	68	69	69	69	70	70	70	69	68	67	68	67	60	51	59
25	42	39	39	40	51	62	70	75	80	94	97	92	92	93	92	92	90	85	81	76	65	69	67	57	73
26 Q	54	51	50	54	64	76	79	81	81	83	80	83	84	83	83	83	84	82	83	84	84	80	73	67	75
27	59	53	51	53	56	67	71	74	77	77	74	74	75	75	81	79	81	82	85	82	82	80	68	54	71
28	40	36	43	55	40	38	59	53	32	41	27	-1	-9	8	9	44	39	15	10	28	46	54	60	49	34
29	42	45	45	48	51	53	33	51	51	54	44	37	38	45	14	33	48	48	41	51	58	62	53	48	46
30	41	37	35	37	41	52	56	56	52	57	60	59	66	69	68	70	76	73	71	72	71	70	65	56	59
31	47	47	52	58	65	71	76	77	78	80	83	82	83	87	99	85	72	79	70	74	75	81	53	30	71
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	40	37	38	43	53	64	71	73	74	75	70	68	66	58	55	57	56	61	49	56	54	59	53	43	57
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	50	45	43	50	64	74	79	82	84	84	84	85	87	86	86	85	85	84	81	80	81	79	73	67	75
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	19	22	21	32	40	56	74	74	72	71	45	36	31	-5	-15	-21	-40	2	-44	-8	-33	-1	1	-16	17

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 2001 года
OCTOBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+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	114	125	131	142	153	164	225	246	239	275	181	166	137	112	114	102	75	101	120	131	132	127	116	115	148
2 D	128	139	140	151	168	175	185	203	169	173	175	169	169	156	128	114	88	44	-8	14	13	37	75	93	121
3 D	119	130	131	131	132	131	137	147	164	226	191	185	217	61	-19	-14	10	94	137	136	144	135	134	138	125
4	134	129	135	134	131	137	151	162	169	182	161	124	119	134	133	126	119	110	119	124	124	127	131	133	135
5	133	133	134	133	130	130	130	130	130	129	128	126	125	124	122	121	116	97	103	115	119	119	121	124	124
6	127	129	129	126	122	121	126	129	125	125	124	122	118	116	118	119	119	120	120	120	117	115	114	115	122
7 Q	118	123	127	122	119	123	123	122	120	120	120	119	119	119	118	117	117	117	117	118	119	120	121	119	120
8	118	118	122	122	119	117	117	119	122	124	133	141	133	110	97	105	99	96	112	116	116	117	115	108	117
9	111	117	122	126	126	126	125	129	139	153	145	138	131	123	114	103	119	126	126	127	129	130	130	128	127
10	126	121	122	127	129	128	130	130	131	133	135	133	124	121	125	115	111	109	97	105	116	119	119	120	122
11	121	125	126	127	129	130	133	130	127	125	124	126	128	129	122	115	100	14	-54	-10	66	98	111	112	102
12	111	114	109	120	123	129	136	136	133	139	153	149	145	136	129	123	116	98	105	115	115	115	119	124	125
13	128	129	124	127	132	135	137	138	136	132	132	132	130	130	124	122	122	122	120	118	120	120	119	119	127
14	121	122	122	124	125	125	128	130	130	129	129	128	126	126	126	124	120	111	101	96	87	90	107	119	119
15	123	122	122	122	122	129	131	130	129	127	126	124	124	122	121	120	120	121	120	119	119	119	117	118	123
16	120	122	123	122	122	124	127	127	128	130	133	130	119	103	113	114	115	116	117	120	120	119	117	118	121
17 Q	121	121	122	121	120	124	127	126	125	124	124	122	122	121	120	119	119	119	119	119	120	121	121	121	122
18 Q	118	117	116	116	114	115	117	118	117	116	117	117	116	116	115	115	114	114	114	116	116	118	119	119	116
19	121	119	116	116	116	116	117	118	118	119	119	121	121	124	106	101	88	91	97	101	99	103	112	121	112
20	127	130	129	126	125	126	126	127	128	129	128	129	126	118	107	110	106	107	111	102	110	112	117	121	120
21 D	122	125	129	131	129	131	129	128	129	131	134	133	129	120	120	116	115	4	-210	-158	-193	-17	100	99	74
22 D	69	94	132	151	168	160	153	156	154	149	170	184	136	126	-15	-44	3	-48	-94	-30	44	82	123	136	90
23	148	151	156	165	177	173	159	155	153	149	146	145	145	132	118	118	122	127	131	134	135	137	139	140	144
24 Q	140	142	142	143	144	142	140	138	136	136	135	135	134	133	132	131	131	131	131	131	132	134	134	133	136
25	134	135	139	139	135	130	132	131	129	127	127	126	126	126	125	125	124	124	122	117	111	111	112	117	126
26 Q	123	126	129	130	129	128	128	128	127	130	132	131	128	126	125	125	124	123	121	121	122	124	125	124	126
27	122	124	131	131	129	129	131	130	131	130	130	131	129	127	119	115	121	121	121	122	124	127	130	127	126
28	123	125	127	128	133	161	218	223	267	278	303	256	198	147	129	115	97	74	55	63	111	113	121	133	154
29	143	148	150	148	144	146	148	149	147	146	146	150	147	124	109	127	113	102	114	124	134	137	141	139	137
30	137	139	140	140	141	145	144	143	146	148	148	147	142	138	135	131	126	122	127	129	131	132	133	133	137
31	135	139	136	132	130	131	131	131	131	130	129	128	127	126	122	115	112	111	109	117	106	89	96	110	122
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	124	127	129	131	133	136	140	142	143	147	144	141	135	123	111	108	106	97	88	96	102	111	119	122	123
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	124	126	127	126	125	126	127	126	125	125	126	125	124	123	122	121	121	121	120	121	122	123	124	123	124
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	110	123	133	141	150	156	166	176	171	191	170	167	158	115	66	55	58	39	-11	19	28	73	110	116	112

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ОКТАБРЬ 2001 года
OCTOBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55600+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	35	47	59	70	82	124	180	202	175	212	97	92	61	40	47	31	14	36	35	65	65	61	49	44	80
2 D	60	66	66	83	104	111	123	137	119	112	112	100	98	92	68	53	18	-27	-84	-57	-62	-39	-8	9	52
3 D	51	65	64	66	70	76	89	102	117	184	122	123	133	-50	-131	-118	-86	16	65	63	72	59	59	65	53
4	63	61	67	66	66	74	88	98	110	118	98	73	59	56	54	68	63	52	60	64	65	67	68	68	72
5	66	65	67	68	68	72	74	76	76	76	76	78	76	76	76	75	70	50	52	62	66	64	63	63	69
6	64	66	68	67	66	70	76	79	75	76	78	78	73	68	69	70	69	69	69	66	65	63	62	59	69
7 Q	58	61	65	64	67	75	77	76	75	73	72	72	73	72	71	70	70	69	68	69	69	68	66	64	69
8	59	58	62	63	65	67	71	71	74	79	83	87	79	56	39	48	46	43	57	65	65	59	51	43	62
9	45	53	59	65	68	72	75	80	87	97	91	86	77	57	45	39	62	72	73	73	72	72	70	66	69
10	61	56	58	64	69	70	76	76	76	79	79	79	69	60	69	65	61	58	46	50	63	65	62	62	66
11	60	60	61	64	69	75	80	78	76	75	75	76	73	69	66	61	50	-23	-117	-77	5	40	51	52	46
12	52	54	43	47	62	71	76	77	77	86	96	88	84	77	63	65	58	40	50	59	58	58	61	64	65
13	63	61	57	61	70	79	81	84	82	80	80	80	76	74	73	68	69	69	67	65	68	67	63	60	71
14	59	59	59	62	66	73	78	77	75	78	78	78	77	74	72	73	68	59	49	44	31	38	50	60	64
15	63	60	60	61	65	74	77	77	77	78	76	76	76	75	74	73	72	72	72	71	72	72	68	65	71
16	62	61	61	61	65	70	75	78	78	80	82	81	76	55	65	68	70	70	67	71	73	69	65	62	69
17 Q	62	59	59	61	64	70	73	74	75	75	76	75	74	73	72	71	70	70	70	70	72	72	73	69	70
18 Q	61	57	54	57	61	65	70	73	72	71	72	73	73	73	72	72	72	69	65	66	68	69	68	66	67
19	64	56	53	57	62	68	72	74	75	74	75	76	74	71	53	45	31	29	36	47	48	51	56	59	59
20	60	62	62	64	69	70	70	74	76	76	78	74	75	66	50	55	52	58	63	56	62	63	63	62	65
21 D	62	60	63	67	70	76	76	74	76	77	80	80	78	67	68	65	68	-28	-295	-232	-316	-97	15	-9	10
22 D	-11	0	53	77	91	87	84	86	87	84	102	98	45	30	-120	-172	-158	-155	-186	-117	-27	3	41	58	4
23	72	71	79	87	104	101	87	87	88	86	83	82	80	76	61	57	63	66	69	72	74	77	77	74	78
24 Q	71	72	72	74	79	81	81	80	80	80	80	79	78	78	77	77	76	76	75	75	77	78	76	72	77
25	69	69	72	73	73	73	77	78	79	81	79	80	79	79	79	78	77	75	72	65	56	57	58	59	72
26 Q	64	66	67	70	72	75	76	76	76	80	81	81	79	77	76	75	75	73	71	71	73	73	72	69	74
27	65	65	69	70	69	72	76	77	78	77	77	77	76	74	69	65	71	72	73	72	74	76	74	67	72
28	59	59	64	68	68	97	159	157	189	200	220	167	99	73	54	52	34	4	-16	-2	49	54	63	70	85
29	77	84	86	84	82	84	80	87	84	84	82	82	80	61	36	60	52	41	50	62	75	79	79	75	73
30	72	72	72	72	75	82	83	83	84	87	88	88	84	81	78	76	72	68	72	74	75	76	75	73	78
31	71	74	74	72	72	75	78	77	77	77	77	76	76	76	76	65	57	59	54	63	54	38	36	41	66
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	59	61	64	67	72	78	85	88	89	93	89	85	78	65	52	50	48	42	29	39	44	53	59	58	64
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	63	63	63	65	69	73	75	76	76	76	76	76	75	75	74	73	73	71	70	70	72	72	71	68	71
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	39	48	61	73	83	95	110	120	115	134	103	99	83	36	-14	-28	-29	-32	-93	-56	-54	-3	31	33	40

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
1 D	-380	-411	-397	-418	-390	-373	-393	-346	-440	-422	-373	-358	-240	-220	-246	-241	-208	-224	-265	-317	-322	-317	-308	-306	-330
2	-312	-319	-326	-331	-334	-326	-314	-308	-307	-306	-304	-302	-303	-267	-235	-276	-289	-289	-287	-285	-282	-273	-260	-253	-295
3 Q	-284	-312	-326	-332	-334	-328	-316	-307	-303	-301	-296	-295	-291	-290	-285	-276	-278	-279	-286	-281	-276	-267	-253	-248	-293
4	-265	-294	-310	-320	-327	-321	-314	-318	-335	-333	-325	-291	-267	-226	-244	-274	-283	-274	-284	-283	-282	-276	-265	-271	-291
5	-301	-321	-334	-336	-333	-321	-303	-292	-287	-294	-291	-284	-286	-279	-280	-268	-219	-240	-249	-278	-301	-306	-264	-273	-289
6 D	-229	-246	9999999999999999	-362	-397	-342	-451	-417	-397	-389	-367	-392	-411	-333	-377	-309	-393	-401	-452	-500	-468	-422			-383
7 D	-372	-417	-414	-401	-377	-366	-352	-347	-339	-336	-278	-328	-341	-331	-333	-328	-327	-323	-346	-320	-315	-329	-299	-285	-342
8	-289	-314	-334	-351	-351	-339	-326	-334	-312	-305	-319	-312	-308	-307	-306	-306	-305	-303	-300	-299	-299	-293	-291	-281	-312
9	-287	-319	-333	-347	-347	-331	-313	-308	-308	-308	-303	-300	-299	-296	-296	-295	-292	-295	-293	-291	-303	-278	-264	-267	-303
10	-283	-310	-332	-340	-342	-326	-311	-307	-306	-306	-303	-299	-290	-283	-286	-287	-291	-286	-286	-290	-278	-296	-318	-307	-303
11	-308	-329	-346	-356	-353	-330	-316	-308	-309	-312	-302	-314	-298	-294	-293	-289	-291	-291	-290	-287	-289	-280	-271	-265	-305
12	-282	-309	-323	-335	-336	-321	-311	-306	-305	-301	-299	-297	-294	-291	-287	-280	-288	-290	-287	-287	-286	-282	-269	-260	-297
13	-269	-287	-312	-324	-326	-315	-303	-298	-298	-301	-297	-293	-291	-288	-283	-278	-277	-285	-301	-276	-278	-276	-272	-265	-291
14 Q	-268	-285	-297	-310	-321	-313	-301	-298	-303	-301	-297	-294	-291	-282	-273	-280	-281	-280	-281	-285	-284	-280	-272	-260	-289
15	-258	-269	-286	-311	-319	-314	-303	-301	-300	-304	-286	-287	-292	-287	-285	-270	-260	-251	-231	-160	-275	-286	-285	-280	-279
16	-280	-288	-310	-323	-329	-324	-324	-333	-347	-343	-319	-280	-269	-285	-251	-251	-282	-291	-291	-292	-288	-288	-273	-273	-297
17	-285	-296	-316	-345	-355	-337	-319	-316	-319	-312	-314	-294	-265	-191	-230	-273	-296	-281	-241	-282	-296	-284	-293	-301	-293
18	-296	-303	-313	-327	-341	-324	-314	-315	-314	-301	-311	-285	-284	-279	-265	-225	-233	-225	-237	-259	-278	-296	-283	-306	-288
19 D	-351	-337	-338	-332	-333	-328																			

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

НОЯБРЬ 2001 года
NOVEMBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н В НАНОТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	-1	10	16	11	34	58	62	42	66	43	31	42	6	32	37	36	21	33	51	63	64	61	52	41	38
2	33	33	37	44	55	62	69	70	73	74	75	76	77	62	51	51	79	80	79	79	79	79	74	59	65
3 Q	44	44	44	51	65	76	80	82	83	86	88	90	90	87	87	86	86	86	85	85	86	83	74	59	76
4	49	43	49	56	70	82	87	84	83	85	74	69	71	52	48	71	79	77	77	77	76	74	64	49	69
5	41	38	43	59	75	86	93	94	99	95	101	106	103	104	107	101	97	97	97	67	41	70	43	25	78
6 D	25	-9	-68	20	73	22	-13	55	20	-35	-19	-9	-2	7	-13	-81	-94	9999	-110	-28	-16	-73	-61	-40	-19
7 D	-45	-29	-13	-4	16	41	37	37	38	46	45	43	43	45	44	50	43	40	43	49	54	47	48	37	31
8	22	11	22	31	43	51	58	63	59	70	64	64	65	65	67	65	66	68	69	70	70	66	60	49	56
9	36	34	40	49	63	73	77	77	77	77	77	77	79	77	76	77	77	80	76	75	78	72	59	43	68
10	33	32	43	55	66	72	75	77	79	79	79	79	75	79	77	77	78	78	76	77	79	68	52	55	68
11	43	33	37	48	64	76	80	82	79	81	72	77	78	78	79	77	77	78	76	77	76	76	68	53	69
12	45	43	48	60	71	77	81	82	83	86	89	89	88	87	87	83	83	83	83	82	83	84	80	71	77
13	59	56	58	61	70	80	84	84	85	85	86	87	88	88	90	87	88	82	92	92	89	87	83	73	81
14 Q	59	52	52	61	73	83	87	87	87	86	87	88	87	90	88	87	89	86	83	84	86	87	87	79	81
15	67	57	57	65	78	84	86	86	86	86	89	95	91	92	93	101	100	84	58	77	81	81	75	67	81
16	59	54	51	57	66	67	66	67	63	60	61	61	62	68	91	79	77	82	83	82	82	84	81	70	70
17	59	58	52	49	53	68	73	72	70	66	65	51	56	48	42	65	74	80	63	67	72	77	77	68	64
18	58	50	48	52	58	62	71	71	72	74	76	80	77	70	82	76	68	71	71	75	76	78	76	63	69
19 D	70	62	49	50	66	71	71	76	77	73	58	69	54	53	61	51	59	74	69	78	98	82	70	58	67
20	38	40	58	66	67	72	59	75	71	72	76	75	75	76	77	78	80	79	79	79	80	80	79	70	71
21	59	56	60	66	74	78	78	74	78	79	80	83	84	73	83	85	87	86	79	86	91	92	87	77	78
22	65	58	59	65	70	81	81	82	78	71	73	77	77	80	80	81	85	85	82	80	82	87	68	52	75
23	41	41	50	58	72	73	71	81	78	76	79	80	70	70	78	72	65	70	72	76	74	72	70	62	69
24 D	54	52	55	56	58	77	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	-46	-21	-15	9	20
25	7	2	8	18	27	31	33	28	27	36	37	34	34	39	40	41	46	43	46	49	51	51	46	39	34
26	24	15	19	32	44	50	51	53	58	62	62	63	63	63	64	62	65	65	67	69	70	72	70	56	55
27 Q	45	41	44	55	65	72	76	78	78	75	75	76	76	76	74	73	74	75	75	75	78	79	74	67	70
28 Q	55	46	48	55	66	74	78	80	82	83	81	81	82	81	81	82	81	80	80	81	83	83	79	74	75
29	66	62	61	67	75	81	85	86	85	88	87	87	86	85	87	83	84	84	83	83	84	84	79	72	80
30 Q	67	63	66	72	77	82	86	88	88	88	87	88	88	87	87	87	86	86	86	88	88	88	83	76	83
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	43	38	40	50	62	69	70	73	72	71	70	72	70	69	71	68	65	72	65	70	71	69	63	54	64
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	54	49	51	59	69	77	81	83	84	84	84	85	85	84	83	83	83	83	82	83	84	84	79	71	77
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	21	17	8	27	49	54	39	52	50	32	29	36	25	34	32	14	-3	32	8	31	40	24	22	21	29

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

НОЯБРЬ 2001 года
NOVEMBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+TABLE VALUE

		VERTICAL INTENSITY Z IN NANOTESLA-DETECTABLE VALUES																								СРЕДНЕЕ MEAN
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	
1	D	120	127	138	145	152	158	157	164	172	186	202	179	188	149	131	112	104	110	118	131	139	144	147	148	147
2		142	141	140	140	140	139	138	135	135	134	133	132	131	130	123	128	129	129	129	129	129	130	132	131	133
3	Q	126	128	131	133	130	130	131	130	128	128	123	127	127	127	127	126	126	126	125	124	126	128	131	127	128
4		122	122	127	128	128	128	128	128	129	133	138	139	135	125	123	128	129	128	128	129	130	133	135	130	129
5		129	131	133	133	132	130	129	127	125	125	125	124	124	123	121	113	105	114	116	112	91	86	105	120	120
6	D	131	141	134	190	999999999999999	308	284	235	222	217	202	174	170	90	-52	99999	-73	40	22	12	39	79			128
7	D	111	139	155	157	161	160	160	156	153	155	156	151	152	146	141	133	128	128	125	131	139	140	145	149	145
8		152	154	150	146	146	146	145	145	144	144	142	141	139	138	136	136	136	136	135	135	136	137	140	140	142
9		140	142	142	137	137	139	139	137	136	135	135	135	134	133	133	132	132	130	129	126	123	122	128	132	134
10		133	136	137	137	134	135	136	134	133	133	132	132	133	132	130	129	130	130	130	129	129	131	133	131	132
11		131	136	137	136	137	138	137	135	134	135	137	137	134	132	131	131	130	130	130	130	130	131	133	134	134
12		133	135	136	135	133	133	133	131	130	130	130	130	130	129	128	128	128	128	128	128	129	131	131		131
13		130	129	128	128	130	132	131	130	129	129	129	129	128	128	127	126	126	125	118	113	112	116	123	127	126
14	Q	125	126	126	126	126	127	127	126	126	126	126	126	126	125	123	124	124	124	124	124	124	124	125	126	125
15		123	123	125	125	125	125	125	125	125	125	125	122	122	122	122	121	119	110	48	66	96	113	124	127	116
16		125	126	127	128	126	126	128	128	131	138	142	140	139	133	108	106	117	123	125	126	127	127	126	127	127
17		129	129	128	130	130	131	132	131	122	133	135	136	135	102	118	128	128	113	97	114	123	128	131	132	126
18		130	131	130	130	132	132	131	130	131	131	131	129	130	129	125	111	107	105	107	110	116	125	128	129	125
19	D	128	123	126	130	133	133	132	133	133	138	143	143	137	133	125	108	94	75	87	90	65	78	106	117	117
20		121	131	134	129	128	131	134	135	134	134	133	131	130	128	127	126	126	126	126	126	127	128	129	128	129
21		130	133	135	131	128	130	128	128	128	128	128	126	121	123	124	124	123	114	116	121	123	124	128	130	126
22		130	130	131	129	129	130	128	127	127	130	130	127	128	125	123	122	118	112	117	118	114	108	112	119	124
23		125	131	134	133	133	133	133	134	134	139	143	139	135	134	128	108	85	108	113	118	121	117	121	125	126
24	D	130	134	136	135	136	138	141	999999999999999	999999999999999	999999999999999	999999999999999	999999999999999	999999999999999	999999999999999	89	146	158	160	161	163	163	163	161	144	
25		155	167	163	160	160	155	154	152	151	150	149	149	149	147	146	145	144	143	144	144	144	144	146	148	151
26		149	152	154	154	152	149	147	146	146	144	142	141	140	139	138	137	137	136	137	137	137	137	139	141	143
27	Q	142	144	146	145	143	141	139	137	136	135	134	134	134	133	133	133	132	131	130	130	131	132	133	134	136
28	Q	133	134	136	136	136	126	135	133	132	131	131	130	130	130	129	129	129	129	129	129	130	130	133	133	132
29		131	130	133	133	133	133	132	130	129	129	129	128	128	128	126	126	127	127	127	127	128	128	130	132	129
30	Q	134	134	134	132	131	131	130	130	129	128	127	126	126	126	126	125	125	126	126	125	125	126	126	126	128
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ		132	135	136	138	136	136	136	141	140	139	140	138	137	132	129	124	116	123	115	121	121	122	127	130	131
Q -СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ		132	133	135	134	133	133	132	131	130	130	129	129	129	128	128	127	127	127	127	126	127	128	130	129	130
D -СРЕДНЕЕ																										
ПО ПОЗМ. ДНЯМ		124	133	138	151	146	149	148	190	186	178	181	172	170	150	142	111	73	115	83	110	105	107	120	131	138

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ЧАСЫ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1 D	41	50	64	69	86	98	97	98	114	127	130	113	107	82	66	49	35	45	59	76	83	85	86	83	81
2	75	74	74	77	80	82	83	82	82	81	80	80	80	74	64	75	78	78	78	78	78	80	80	75	78
3 Q	65	66	69	72	74	79	82	81	80	80	81	81	81	80	80	79	79	78	78	77	79	80	80	71	77
4	63	61	67	70	75	80	82	80	80	85	86	85	82	67	64	75	79	77	78	78	79	81	80	70	76
5	66	67	71	76	81	84	84	83	83	81	83	84	82	82	82	71	62	71	72	58	28	34	42	50	70
6 D	61	61	2999999999	254	195	240	200	136	130	134	117	93	84	-19	-157	-315	-194	-42	-54	-88	-56	-12			36
7 D	20	50	70	77	86	102	93	88	86	91	91	86	87	83	77	71	65	64	63	70	79	77	82	83	77
8	81	78	78	78	81	85	86	87	86	89	85	84	83	82	81	80	80	81	81	81	81	81	82	79	82
9	74	76	78	77	80	86	86	85	84	84	83	83	82	82	81	80	80	79	76	74	72	69	71	69	79
10	66	68	72	77	78	82	83	82	81	82	82	81	80	81	79	78	78	78	78	78	78	76	72	71	78
11	68	69	71	74	80	86	86	85	83	84	83	84	82	81	81	79	79	79	78	78	78	79	79	75	79
12	70	71	74	76	78	81	82	81	81	82	83	83	82	81	80	79	78	79	78	78	78	80	81	78	79
13	72	70	69	71	76	82	82	81	80	80	81	81	81	81	80	79	79	76	73	68	67	69	75	75	76
14 Q	67	66	66	69	74	78	79	79	78	78	78	78	78	78	76	77	77	76	76	76	77	77	78	75	75
15	70	66	66	69	73	77	78	77	77	77	78	78	76	76	76	78	76	63	-3	20	49	65	72	71	67
16	68	67	67	70	71	72	72	73	74	79	85	83	81	79	63	58	67	74	76	77	78	78	77	74	73
17	72	71	67	68	71	77	78	78	78	78	79	75	75	44	55	72	76	64	44	60	70	76	79	77	70
18	72	70	67	69	73	75	77	76	77	78	79	78	78	75	75	60	55	53	54	59	66	74	77	72	70
19 D	73	66	65	69	77	79	78	81	81	84	84	87	77	74	68	49	39	26	36	40	24	31	54	60	63
20	57	67	75	73	73	78	76	83	80	80	80	79	77	77	76	75	75	75	75	76	77	80	79	74	76
21	72	74	77	76	76	79	78	76	77	77	78	78	73	70	75	75	75	66							

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 2001 года
DECEMBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H В НАНТЕСЛАХ=17500+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

HORIZONTAL INTENSITY H IN NANOTESLA=17500+TABLE VALUE

ЧАСЫ МИН	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ MEAN
1	69	65	74	79	84	95	102	100	101	101	102	104	96	90	90	88	87	92	88	85	85	85	80	70	80
2	77	75	74	76	86	93	95	97	98	99	99	100	97	98	98	94	92	92	92	92	89	89	87	87	91
3	80	79	80	80	92	95	96	95	94	93	96	94	97	94	92	92	88	87	84	60	72	76	70	60	86
4	70	64	74	83	84	82	80	83	83	83	84	83	81	78	84	79	81	81	81	74	80	78	77	76	79
5	62	74	69	70	82	84	79	82	86	83	86	83	84	84	82	78	82	84	80	70	77	82	77	70	79
6	62	67	65	68	70	81	85	87	82	84	93	78	70	74	78	79	93	80	83	79	79	81	80	78	78
7	72	70	65	69	74	78	83	80	87	87	87	90	88	83	80	68	72	79	80	78	78	79	75	63	78
8	74	67	61	60	70	79	84	88	85	83	88	85	88	80	70	77	84	84	82	84	84	85	82	73	79
9 Q	68	63	62	65	71	82	88	88	88	88	88	86	90	90	90	90	89	88	87	85	85	85	83	78	82
10 Q	72	68	65	68	76	84	88	89	90	88	87	90	89	82	76	81	91	88	83	89	91	91	87	78	83
11 Q	71	66	65	68	74	80	86	88	89	89	88	88	87	89	80	83	90	85	85	87	85	86	80	80	83
12	82	80	70	78	80	82	77	76	70	68	44	62	80	88	74	70	57	49	54	60	77	81	70	70	71
13 Q	77	71	71	79	82	81	82	82	81	81	82	82	81	81	82	83	85	83	83	94	84	83	83	82	81
14	75	72	74	80	80	84	85	84	83	84	83	78	67	68	66	62	70	73	75	72	73	78	87	95	77
15	95	90	80	82	82	89	90	83	74	71	86	88	87	91	93	99	103	103	101	100	102	103	97	89	91
16	83	81	80	82	85	96	99	80	80	79	77	71	61	73	86	70	85	93	87	82	85	85	79	74	82
17 D	66	64	65	67	70	82	74	74	77	57	43	45	43	41	49	49	48	51	68	73	78	74	72	69	63
18	68	58	57	71	72	74	73	71	72	74	82	65	61	68	69	69	78	84	81	83	83	83	75	70	73
19	60	57	62	74	75	70	78	77	77	74	74	72	73	78	62	60	85	83	82	85	84	81	77	67	70
20 Q	64	60	61	69	76	79	79	80	80	79	75	72	79	78	73	74	82	84	88	89	87	90	87	81	78
21 D	74	67	63	64	70	73	73	76	72	70	64	63	74	79	60	86	63	59	75	64	81	80	67	48	70
22	40	48	42	49	63	70	67	61	60	58	57	54	61	63	69	76	76	77	80	83	80	77	70	62	65
23	59	54	56	64	69	74	75	73	70	65	65	81	72	71	70	89	85	80	83	87	90	91	87	84	75
24 D	78	75	72	79	92	94	97	103	69	70	50	60	61	40	14	53	49	37	54	51	65	70	67	59	65
25	40	39	51	61	68	70	82	80	78	80	74	77	76	80	80	79	83	85	84	81	82	75	71	70	73
26	69	63	66	70	75	90	80	84	85	86	85	84	85	84	85	85	83	87	88	80	78	79	78	71	90
27	61	61	64	68	73	79	87	90	91	90	93	90	91	88	84	78	77	75	72	73	76	74	74	71	78
28	66	64	70	79	85	90	92	95	98	99	102	100	99	104	104	102	101	98	98	99	100	99	97	84	93
29	74	70	78	90	96	108	123	117	110	115	117	115	110	113	109	108	109	100	100	101	103	101	93	86	102
30 D	74	86	79	70	71	62	48	59	71	75	74	75	78	83	80	80	75	71	74	80	91	93	89	80	75
31 D	58	56	72	80	88	92	89	87	87	87	87	86	84	79	79	70	53	53	63	41	60	64	67	65	73
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	70	67	68	73	78	83	84	85	83	82	81	81	80	80	80	80	81	80	81	80	82	83	79	75	79
Q -СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	70	66	65	70	70	81	85	85	80	85	84	84	85	84	81	82	87	80	80	87	86	87	85	80	81
D -СРЕДНЕЕ																									
ПО ВОЗМ. ДНЯМ	70	70	70	72	80	81	75	80	75	72	60	60	68	68	68	63	58	54	67	62	75	70	68	64	69

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 2001 года
DECEMBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДОЛГОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z В НАНОТЕСЛАХ=52700+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
VERTIKAL INTENSITY Z IN NANOTESLA=52700+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	127	129	127	127	128	128	126	125	125	124	124	123	123	124	124	124	124	124	124	124	125	126	127	127	125
2	126	127	126	125	125	125	125	123	123	122	121	121	121	121	122	122	121	122	122	122	122	124	124	128	123
3	128	129	129	126	125	125	124	122	122	122	122	122	122	122	122	123	122	120	110	100	106	103	110	127	121
4	131	133	133	128	127	128	129	129	129	129	131	130	129	130	128	127	127	127	126	124	121	110	122	126	120
5	131	130	127	127	128	130	129	132	134	134	133	132	130	128	127	125	123	126	125	126	124	125	128	130	129
6	131	135	132	131	131	131	130	130	129	130	131	126	130	131	129	121	108	101	102	115	120	121	120	123	125
7	128	132	134	132	132	131	128	128	127	127	127	127	127	127	125	110	116	115	121	124	126	128	129	131	127
8	131	128	132	133	133	132	131	129	129	129	129	129	128	127	130	129	128	126	126	126	126	127	128	129	129
9	129	130	130	130	131	131	128	127	126	125	126	126	126	124	123	124	124	124	123	123	123	124	126	124	126
10	124	125	129	128	129	130	127	126	125	126	126	126	126	124	124	124	121	120	121	122	123	124	126	125	125
11	127	127	126	126	128	129	126	125	124	125	125	124	124	124	124	124	121	118	116	115	115	120	123	123	123
12	122	122	123	122	123	125	126	127	130	135	146	153	144	128	122	121	118	119	121	117	99	101	110	114	124
13	120	126	126	127	126	131	133	133	131	130	130	128	128	127	127	127	126	127	125	127	127	127	127	127	128
14	128	130	129	127	127	128	125	125	125	125	125	126	130	132	131	130	130	129	127	125	124	126	125	122	127
15	122	125	125	123	124	126	125	125	127	129	129	126	126	121	112	122	124	123	121	121	121	121	122	121	123
16	121	124	123	119	121	119	119	120	124	127	129	128	128	127	122	115	110	116	115	113	122	124	128	128	122
17	129	123	127	127	130	130	132	135	136	140	142	137	121	121	116	103	92	89	106	120	129	132	135	132	125
18	131	130	130	133	136	134	134	132	132	132	131	129	134	134	130	129	123	120	124	128	128	130	133	134	130
19	135	134	136	133	133	134	135	134	134	135	132	134	132	129	125	119	119	123	124	126	125	126	130	131	130
20	131	134	128	126	129	130	129	128	128	129	130	133	131	128	125	128	128	128	128	126	128	129	129	129	129
21	129	132	131	128	128	129	130	131	133	135	138	137	137	134	131	126	96	86	87	93	92	94	95	108	118
22	122	127	128	132	135	134	134	136	141	143	141	138	138	137	135	132	130	129	127	121	116	124	131	133	132
23	133	134	135	134	134	131	132	132	134	137	139	136	129	129	129	124	111	118	124	125	127	127	130	131	130
24	130	129	127	126	128	126	131	151	160	165	163	151	126	114	81	93	102	116	126	131	129	131	132		129
25	133	132	136	138	139	138	136	135	124	133	127	140	138	136	132	151	126	124	126	127	127	127	129	127	133
26	128	131	132	135	135	134	132	132	131	131	130	129	127	127	127	127	127	121	118	119	121	122	125	128	128
27	129	131	130	131	131	130	130	131	130	130	130	130	131	130	130	130	129	127	125	122	118	119	125	129	128
28	131	132	130	127	127	127	127	127	127	125	124	123	123	123	122	123	123	123	123	123	123	124	127	128	126
29	129	129	124	129	129	116	114	114	114	114	113	115	115	113	118	118	113	119	120	117	117	118	118		118
30	120	120	118	120	125	129	135	139	137	134	132	132	132	129	131	131	129	129	128	128	125	121	116	110	127
31	112	121	125	125	125	127	128	129	131	131	131	130	130	131	130	126	120	118	102	89	92	79	84	100	117
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	127	129	129	128	129	129	129	129	130	131	131	131	129	127	125	123	120	119	119	121	115	120	123	125	126
О СРЕДНЕЕ																									
ПО СЛОЖ. ДНЯМ	126	128	128	127	129	130	129	128	127	127	127	127	127	125	125	125	124	123	123	123	123	125	126	126	126
О СРЕДНЕЕ																									
ПО ПОСЛ. ДНЯМ	124	126	126	125	127	128	130	133	138	140	142	140	134	128	124	113	106	105	108	112	110	109	112	116	123

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
GEOMAGNETIC FIELD

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГАДАН
OBSERVATORY MAGADAN

ДЕКАБРЬ 2001 года
DECEMBER 2001 year

ШИРОТА 60.12 ДЛИНОТА 151.02 ГРАДУСОВ
LATITUDE 60.12 LONGITUDE 151.02 DEGREE

ВРЕМЯ МИРОВОЕ
UNIVERSAL TIME

ПОЛНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ F В НАНОТЕСЛАХ=55600+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
TOTAL INTENSITY OF MAGNETIC FIELD F IN NANOTESLA=55600+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	72	72	74	75	75	82	82	81	81	80	81	81	79	77	76	76	76	77	75	75	76	77	76	75	77
2	75	75	72	73	75	78	79	79	78	78	77	77	77	76	77	76	75	75	75	75	75	76	76	79	76
3	77	78	78	77	78	79	79	77	77	77	77	76	77	76	76	76	74	72	61	54	53	52	63	70	72
4	76	76	78	78	79	78	78	79	79	79	81	80	78	78	78	75	75	76	76	71	69	66	70	74	76
5	73	76	72	71	77	81	77	81	84	83	84	81	80	79	77	74	73	77	75	74	72	75	76	76	77
6	74	79	75	76	79	80	80	80	78	80	83	73	76	78	76	70	62	52	53	65	70	71	70	71	73
7	75	77	76	77	78	79	78	79	79	79	79	79	78	74	63	62	65	70	73	74	76	76	75	75	75
8	79	72	74	75	76	81	80	81	79	80	80	79	79	77	76	77	79	77	76	76	77	78	77	75	78
9	73	72	73	73	76	80	80	78	77	77	78	77	78	76	76	76	76	75	75	74	74	75	75	73	76
10	70	70	73	71	76	79	79	77	77	77	77	78	77	74	72	74	75	72	73	74	77	77	77	74	75
11	72	71	69	70	75	78	77	76	75	76	76	75	76	76	74	74	72	69	67	67	66	72	74	72	73
12	72	70	70	69	72	75	73	73	74	79	82	93	92	78	69	67	59	57	60	59	48	52	56	62	69
13	68	71	73	74	75	80	81	81	79	79	79	79	76	76	76	76	76	76	76	76	76	77	77	77	76
14	76	76	76	75	75	78	76	75	74	75	75	74	74	77	75	73	75	75	73	72	71	74	76	76	75
15	77	77	76	72	74	78	77	75	74	74	79	78	77	75	65	78	80	80	78	77	77	78	77	73	76
16	71	73	72	69	71	75	75	72	73	75	76	73	70	73	72	63	70	70	67	67	72	75	76	75	72
17	73	71	70	71	78	79	76	81	83	80	77	74	58	58	56	45	32	30	51	72	77	79	80	77	68
18	77	71	71	79	82	81	80	78	78	79	80	72	76	79	75	74	71	70	74	77	78	80	81	79	77
19	78	75	78	80	79	81	83	81	81	81	79	80	79	77	74	70	70	73	73	76	75	75	79	75	77
20	75	75	69	70	77	79	77	76	76	77	77	78	79	76	71	74	78	78	79	78	79	81	81	78	77
21	76	76	74	71	73	75	76	77	79	79	80	79	83	82	80	76	40	30	22	38	33	35	41	46	63
22	60	65	64	70	77	79	78	78	81	83	81	77	79	79	79	79	77	76	75	70	66	71	76	75	75
23	74	73	75	76	77	77	79	77	78	80	82	83	75	75	76	75	62	66	73	77	79	80	81	81	76
24	78	76	73	73	80	79	80	87	95	102	105	102	91	62	40	23	32	36	56	64	74	75	74	73	72
25	70	66	74	79	82	84	84	82	82	81	82	86	84	84	81	78	75	74	75	75	76	74	74	73	78
26	72	73	76	79	81	82	80	81	81	81	80	78	77	77	78	78	77	72	69	69	69	70	73	73	76
27	72	73	73	75	77	78	81	82	82	81	82	82	82	81	80	78	77	73	71	69	66	67	72	74	76
28	75	75	75	75	77	79	79	81	82	81	80	81	78	80	80	80	79	79	79	79	79	80	81	79	79
29	77	74	76	73	75	78	81	77	76	76	76	75	75	77	77	77	77	75	75	76	75	73	71	70	75
30	67	71	67	66	71	71	73	79	82	81	79	79	80	79	80	80	76	74	75	77	76	75	62	61	74
31	53	62	71	74	77	80	80	80	81	82	81	81	80	79	79	72	60	58	46	26	25	24	30	44	64
СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	73	73	73	74	77	79	79	79	79	80	80	79	78	76	74	72	69	68	68	69	69	71	72	72	74
Q СРЕДНЕЕ																									
ПО СПЕК. ДНЯМ	72	72	71	72	75	79	78	77	77	77	77	77	77	76	74	75	75	74	74	74	74	76	77	75	75
D СРЕДНЕЕ																									
ПО ВСЕМ ДНЯМ	69	71	71	71	76	77	77	81	84	85	84	83	78	72	67	59	48	46	50	55	57	58	57	60	68