

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ЯНВАРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН. $D = -13$ ПО.0+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ/10)

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
D 1	-308	-307	-300	-310	-307	-301	-296	-291	-290	-294	-298	-278	-325	-307	-300	-291	-291	-287	-283	-285	-290	-290	-291	-295	-297
D 2	-304	-304	-310	-309	-300	-295	-290	-290	-300	-338	-357	-364	-295	-360	-400	-329	-199	-194	-334	-304	-315	-271	-336	-351	-312
D 3	-367	-366	-347	-336	-321	-314	-314	-312	-317	-319	-326	-329	-323	-324	-328	-320	-319	-310	-312	-304	-309	-314	-318	-326	-324
D 4	-334	-338	-333	-319	-310	-305	-305	-305	-308	-312	-309	-314	-317	-301	-320	-310	-319	-300	-298	-281	-277	-306	-331	-407	-315
D 5	-362	-353	-333	-324	-329	-309	-304	-300	-314	-306	-309	-315	-272	-277	-319	-324	-314	-300	-300	-305	-304	-304	-329	-338	-315
D 6	*000	-348	-320	-334	-324	-315	-309	-310	-334	-329	-328	-312	-314	-306	-322	-310	-295	-319	-136	-237	-315	-303	-321	-345	-309
D 7	*000	*000	-405	-384	-375	-335	-314	-315	-326	-323	-323	-329	-326	-310	-329	-324	-324	-294	-298	-293	-309	-309	-342	-315	-328
D 8	-343	-342	-371	-377	-385	-345	-324	-300	-315	-315	-304	-191	-255	-320	-325	-315	-310	-342	-288	-310	-302	-290	-305	-325	-318
D 9	-333	-343	-348	-353	-343	-320	-324	-314	-321	-310	-320	-312	-314	-314	-314	-314	-314	-310	-307	-314	-304	-304	-305	-309	-320
D 10	-323	-328	-328	-328	-319	-315	-309	-304	-304	-305	-307	-307	-305	-307	-307	-305	-302	-296	-296	-289	-295	-319	-304	-324	-309
D 11	-322	-343	-352	-348	-339	-331	-357	-290	-293	-290	-300	-300	-300	-300	-301	-300	-292	-294	-291	-291	-291	-291	-289	-290	-310
D 12	-296	-301	-307	-302	-304	-299	-296	-295	-310	-280	-308	-293	-84	-319	-336	-317	-299	-295	-281	-361	-333	-299	-304	-315	-297
D 13	-323	-324	-323	-317	-315	-310	-310	-317	-308	-314	-310	-300	-314	-280	-287	-310	-314	-310	-310	-314	-317	-304	-304	-290	-310
D 14	-339	-336	-336	-337	-319	-283	-286	-291	-296	-301	-308	-305	-302	-290	-304	-283	-178	-233	-170	-244	-350	-450	-510	-563	-318
D 15	-557	-526	-484	-482	-444	-451	-410	-387	-433	-400	-358	-239	-333	-352	-371	-300	-257	-272	-290	-304	-286	-321	-352	-363	-374
D 16	-352	-351	-357	-355	-339	-329	-324	-328	-321	-320	-329	-328	-287	-324	-315	-324	-323	-325	-320	-325	-319	-316	-320	-310	-327
D 17	-321	-337	-340	-338	-334	-324	-323	-326	-319	-318	-317	-314	-314	-303	-314	-288	-300	-291	-287	-282	-296	-317	-324	-333	-316
D 18	-336	-342	-342	-338	-328	-319	-314	-321	-315	-334	-321	-319	-314	-314	-309	-277	-277	-263	-286	-342	-319	-309	-312	-323	-316
D 19	-324	-329	-330	-331	-328	-324	-333	-324	-345	-320	-310	-314	-295	-296	-309	-324	-305	-305	-307	-318	-310	-324	-315	-319	-319
D 20	-323	-328	-320	-329	-323	-310	-321	-320	-333	-331	-315	-309	-317	-277	-276	-285	-295	-291	-308	-315	-310	-318	-352	-334	-316
D 21	-347	-347	-344	-342	-342	-343	-317	-310	-314	-317	-317	-314	-302	-310	-314	-312	-305	-306	-309	-305	-314	-305	-314	-319	-320
D 22	-329	-333	-333	-328	-323	-316	-309	-300	-312	-316	-319	-321	-307	-314	-323	-271	-305	-300	-314	-306	-301	-302	-310	-317	-313
D 23	-320	-328	-324	-319	-319	-314	-309	-300	-310	-312	-313	-313	-315	-315	-312	-310	-309	-304	-304	-300	-300	-303	-306	-314	-312
D 24	-319	-321	-319	-315	-310	-308	-308	-307	-312	-314	-315	-314	-304	-296	-304	-309	-309	-285	-287	-288	-299	-308	-322	-312	-303
D 25	-321	-332	-326	-320	-317	-317	-320	-317	-319	-319	-314	-308	-309	-307	-260	-301	-300	-317	-272	-272	-260	-281	-297	-317	-306
D 26	-326	-334	-330	-335	-326	-316	-305	-307	-307	-311	-345	-332	-307	-305	-302	-295	-294	-302	-293	-295	-329	-287	-299	-295	-312
D 27	-316	-339	-353	-348	-346	-341	-350	-333	-381	-345	-332	-237	-297	-297	-291	-298	-305	-298	-327	-297	-296	-332	-313	-315	-320
D 28	-331	-338	-341	-339	-332	-319	-314	-307	-303	-309	-298	-328	-314	-310	-288	-295	-311	-305	-300	-301	-305	-305	-300	-295	-312
D 29	-301	-300	-305	-316	-319	-314	-302	-305	-305	-309	-309	-311	-307	-301	-302	-303	-308	-298	-305	-304	-303	-312	-308	-301	-306
D 30	-312	-319	-327	-329	-324	-317	-307	-303	-303	-305	-305	-305	-305	-305	-305	-305	-304	-304	-302	-300	-305	-296	-294	-293	-307
D 31	-300	-310	-320	-329	-336	-327	-314	-305	-309	-309	-305	-302	-298	-292	-298	-302	-305	-299	-295	-298	-300	-302	-302	-305	-306

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ: -310-315-319-321-321-316-308-305-306-309-309-308-305-301-304-305-306-293-293-297-301-304-306-304 -307.9

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ: -400-378-374-369-352-335-323-322-337-338-334-309-314-303-346-309-250-263-245-276-316-330-372-387 -320.8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ: -334-338-340-337-331-322-317-312-318-317-317-305-299-308-312-304-296-295-290-299-306-309-320-328 -315.2

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -315.1 ← *среднесуточное*

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕ РАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНИЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 ЯНВАРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ Н=17700+(ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
	1	99	97	98	104	104	106	106	105	102	102	101	107	99	97	99	99	97	103	102	106	104	106	107	108	102
D	2	114	110	109	103	106	103	95	72	94	86	26	42	12	50	49	21	14	35	46	82	86	64	50	58	68
	3	72	80	86	86	84	82	77	78	74	76	72	70	72	78	74	73	76	76	76	73	72	75	75	75	76
	4	80	84	88	90	88	88	88	87	83	82	80	82	86	82	78	76	78	78	80	82	97	90	86	103	85
	5	108	98	90	82	68	61	70	62	62	80	80	76	64	64	78	84	84	84	86	84	84	78	72	93	79
D	6	*000	93	94	98	95	91	95	83	66	84	79	74	76	75	83	82	82	99	48	-5	46	63	61	54	75
D	7	46	45	71	79	69	69	69	73	72	66	62	66	68	70	70	82	75	72	71	69	70	79	83	96	71
	8	90	68	69	74	75	79	78	78	79	76	76	73	96	66	76	76	77	74	64	66	70	72	74	76	75
	9	80	81	82	85	86	84	82	82	86	80	81	80	81	80	79	80	80	80	78	78	79	78	78	80	81
	10	82	82	84	87	88	89	89	88	86	86	87	88	87	91	86	84	82	86	90	90	86	88	94	92	87
	11	90	93	96	99	93	86	86	93	94	91	91	91	92	91	94	95	95	95	95	95	96	99	104	104	94
	12	107	102	98	105	97	95	92	86	82	34	60	37	48	52	74	89	82	70	67	68	86	84	82	82	78
	13	80	81	84	87	88	88	86	86	80	79	78	78	82	82	86	77	82	83	80	82	80	78	76	78	82
D	14	79	86	94	86	79	90	92	89	92	95	95	97	95	98	88	74	84	14	-51	-46	10	2	2	-19	59
D	15	-46	-41	-2	6	11	11	21	24	36	24	0	10	52	48	44	41	40	40	40	40	50	54	54	58	26
	16	60	58	62	65	67	70	68	64	58	62	62	58	52	66	59	69	70	74	72	74	72	70	68	63	65
	17	62	64	67	70	73	74	72	72	73	74	75	74	74	73	80	74	58	70	54	61	69	74	75	70	70
	18	73	74	76	80	86	86	82	79	68	70	72	76	78	80	80	80	73	57	59	60	72	73	76	74	75
	19	76	79	82	83	84	80	73	72	66	64	62	74	74	72	74	75	78	83	82	83	80	82	86	85	77
	20	84	83	82	74	88	88	82	68	81	80	80	84	76	82	78	72	68	71	76	80	82	86	90	93	80
	21	91	84	80	85	86	80	85	84	82	78	78	78	76	78	82	84	82	82	85	86	84	84	86	86	83
	22	80	76	77	82	86	84	86	87	86	84	84	80	86	78	86	66	80	80	78	86	83	80	80	82	82
Q	23	82	80	85	87	89	86	86	86	84	84	84	86	85	82	86	86	86	86	84	83	83	82	79	80	84
Q	24	84	86	86	86	89	90	90	86	84	82	82	84	87	91	80	82	85	78	80	82	88	88	89	88	85
	25	86	89	92	92	92	94	85	85	83	81	80	82	80	82	76	79	86	90	82	78	76	80	81	80	84
	26	79	80	84	86	91	93	97	97	93	88	82	73	76	72	74	74	79	82	90	85	99	85	81	79	84
	27	80	76	79	86	88	91	90	90	93	78	78	42	63	70	73	76	83	82	87	88	81	81	82	84	80
	28	82	84	92	94	94	97	98	94	91	90	88	80	80	80	82	84	86	88	90	91	92	94	95	94	89
Q	29	87	84	82	87	91	94	95	94	92	89	86	88	86	82	82	85	93	85	87	89	87	89	89	86	88
Q	30	82	84	88	93	94	96	96	94	93	91	90	92	92	92	92	90	90	91	90	88	89	88	91	88	91
Q	31	84	84	86	90	90	95	98	97	97	96	93	92	89	88	84	90	90	90	90	90	90	91	90	85	91

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 83 83 85 88 90 92 93 91 89 88 87 88 87 87 84 86 89 86 86 86 86 87 87 87 85 87.8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 48 58 73 74 71 72 74 68 72 70 52 57 60 68 66 60 58 51 30 28 52 52 50 49 59.4

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 78 78 82 84 84 84 84 81 81 78 75 74 76 77 78 77 77 76 72 73 70 78 78 79 79.0

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 79.0 ← среднесуточные

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛИНА 151 01'
 ЯНВАРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z=52500 + (\text{ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ})$

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
D	1	73	76	75	74	74	73	72	71	70	70	70	70	71	74	73	73	73	71	71	71	70	70	70	68	72
	2	68	68	70	71	70	69	68	68	68	72	82	110	94	90	48	16	7	-1	-46	-57	-40	4	42	57	44
	3	67	73	76	76	77	76	76	77	78	78	79	81	82	82	80	80	79	79	80	79	78	77	77	77	78
	4	78	80	82	81	81	80	80	80	80	79	79	79	79	81	80	80	80	80	76	79	78	74	70	67	64
D	5	64	70	74	76	79	82	85	88	90	87	84	83	82	84	82	82	81	81	80	79	79	78	79	75	80
D	6	*000	71	73	73	72	74	73	73	78	81	82	85	81	80	82	80	77	22*	000*	000	34	73	80	77	72
D	7	75	72	74	76	79	82	87	87	87	90	92	91	-8	83	81	76	73	68	74	77	78	76	75	71	76
D	8	73	77	82	81	82	84	85	83	82	81	81	79	67	72	76	75	60	50	62	71	72	73	75	74	75
	9	76	77	77	79	79	79	79	79	79	80	81	80	78	78	77	77	77	77	77	77	76	76	77	77	78
	10	78	79	79	79	79	78	77	76	76	75	75	75	75	75	75	76	76	74	74	73	72	71	68	67	75
	11	70	73	75	76	76	75	77	78	78	76	75	74	74	74	73	73	73	72	72	71	71	71	70	70	74
D	12	70	71	74	73	72	72	71	70	70	77	84	81	61	61	73	70	54	64	65	68	67	70	73	73	70
	13	76	77	79	76	76	76	76	75	75	76	78	78	79	75	71	73	74	75	75	73	73	73	75	74	75
	14	71	73	73	73	76	77	77	75	75	74	74	74	75	78	79	82	82	42	-13	-90	-88	-71	-19	-29	43
	15	7	60	91	133	133	149	165	164	170	188	191	131	87	73	70	44	48	50	55	59	70	78	80	81	99
D	16	83	86	87	87	88	89	87	85	85	86	87	87	85	75	77	82	83	83	84	84	84	84	84	82	84
D	17	80	82	84	85	87	87	85	83	82	82	82	81	81	79	80	67	61	59	61	72	77	79	81	80	78
	18	81	82	84	85	85	83	82	80	81	82	84	84	82	81	80	73	62	58	54	40	50	69	76	77	75
	19	76	75	76	81	80	80	81	82	84	89	91	89	84	81	80	78	73	71	72	75	77	79	79	78	80
	20	79	80	79	78	80	80	80	81	83	83	82	81	82	79	74	74	74	74	74	77	79	79	79	77	73
D	21	73	76	77	79	81	82	79	79	79	79	80	81	81	81	80	78	78	78	79	76	75	74	75	76	78
	22	79	82	84	82	82	81	80	79	79	79	79	79	79	77	64	64	73	76	77	76	75	76	76	78	77
	23	81	82	79	78	79	79	77	77	76	76	77	77	77	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	77	77
	24	79	81	81	81	79	78	77	76	76	76	78	78	77	70	73	74	73	71	74	75	91	91	91	89	79
D	25	75	77	78	76	78	79	78	77	77	79	81	81	96	95	73	75	67	67	63	68	70	72	74	76	76
D	26	77	79	80	80	80	80	78	77	76	77	82	91	91	91	89	86	84	82	81	76	59	55	64	68	79
	27	72	75	76	78	77	78	79	82	87	93	95	105	96	90	85	82	97	97	97	92	92	92	92	92	88
	28	76	81	82	83	81	81	79	77	77	79	82	84	83	81	79	79	79	77	77	77	76	76	76	76	79
	29	78	77	76	74	76	78	77	76	75	75	76	77	77	79	80	79	79	71	72	75	75	75	74	74	76
D	30	75	76	77	77	77	76	75	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75	74	74	75	74	74	76	75
D	31	77	79	78	76	77	78	77	76	75	74	74	75	76	76	76	76	75	75	75	75	74	74	74	74	76
СРЕДНЕЕ ПО СПЕК. ДНЯМ		77	78	78	77	77	77	76	75	75	75	75	76	76	75	75	76	74	73	74	75	78	78	77	78	76.5
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		55	68	76	85	86	90	94	93	95	101	104	98	65	80	72	53	57	36	17	-2	10	32	51	51	65.6
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		72	76	78	79	80	81	81	80	81	82	84	83	77	78	76	72	71	67	66	63	64	68	71	71	75.6
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =		75.6 → среднесуточное																								
КОФФ. ЗАДАЧИ		+000																								

Среднемесячн. $T = 55499^{\circ}$

БТ $E_T = 1.947 \text{ мм}$
 $T_0 = c1 \text{ ноб} = 55471^{\circ}$
 $c7 \text{ ноб} = 55474^{\circ}$
 $B_{II} E_T = 3.227 \text{ мм}$
 $T_0 = c1 \text{ ноб} = 55754^{\circ}$
 $c7 \text{ ноб} = 55747^{\circ}$
 $c14 \text{ ноб} = 55741^{\circ}$

Ведомство СВКНИИ
 Обсерватория Магадан
 Месяц Январь Год 1988

Широта $60^{\circ}04'$ Долгота $137^{\circ}01'$

Элемент Полная сила
 $T = 55400^{\circ} + E_T = 1.947 \text{ мм}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	103	105	105	105	105	*107	105	103	101	101	102
2	103	101	103	103	103	101	97	95	96	97	85
3	86	94	99	99	101	99	97	98	97	99	99
4	100	103	97	107	107	106	106	105	103	103	102
5	97	100	100	99	97	98	105	104	105	109	107
6	-	99	101	101	99	100	99	96	94	105	103
7	88	86	96	99	99	103	106	108	108	108	110
8	101	97	103	103	104	108	108	106	106	104	104
9	100	102	102	104	104	104	104	104	105	104	106
10	103	104	104	*106	*106	*106	104	104	102	102	102
11	98	102	105	106	106	102	104	107	*108	104	104
12	104	104	105	106	102	102	100	97	96	86	101
13	100	102	104	104	104	104	102	102	100	100	102
14	97	99	102	100	100	104	105	103	104	104	104
15	-8	42	85	130	131	145	162	164	174	187	183
16	100	102	104	105	107	109	108	104	102	104	104
17	98	100	104	106	108	108	106	104	104	104	104
18	102	104	106	110	110	109	106	104	100	103	104
19	99	98	102	106	106	104	102	102	103	108	110
20	104	104	104	104	106	108	104	100	108	106	106
21	100	102	102	104	106	106	104	104	103	103	103
22	102	104	106	106	108	106	106	105	104	103	103
23	105	106	104	104	*106	104	104	102	102	102	102
24	104	106	*108	107	106	106	104	102	102	100	102
25	102	104	106	104	106	108	104	103	102	103	104
26	100	103	105	106	108	109	108	107	106	104	108
27	97	98	100	103	104	106	106	110	116	115	118
28	100	106	110	110	110	*112	110	106	105	105	105
29	104	103	101	101	104	107	107	105	103	102	102
30	100	101	104	106	106	106	104	103	102	101	102
31	103	104	104	103	105	107	107	105	105	104	104
Среднее по всем дням	96	100	103	105	106	107	106	105	105	106	105
Среднее по спокойн. дн.	103	104	104	104	105	106	105	103	103	102	102
Среднее по возмущ. дн.	70	85	97	107	106	111	114	113	115	120	117

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
101	103	103	103	103	103	101	103	101	103	103
92	101	63	-8	14	11	-29	-27	-10	25	54
101	103	99	99	100	99	101	99	97	97	97
105	105	103	101	103	99	101	104	104	97	94
99	101	105	105	105	106	105	105	103	101	99
101	99	94	*111	109	62	-2	-38	56	98	107
108	104	102	102	96	89	95	97	98	100	100
98	92	98	98	84	73	81	91	93	95	97
102	102	100	101	100	100	100	100	100	100	101
102	103	102	102	101	102	102	100	98	98	97
102	102	103	102	102	102	102	102	102	102	104
75	77	95	97	81	86	86	89	93	97	98
104	100	98	97	98	101	100	98	98	98	98
104	108	106	104	110	43	-30	57	-78	-65	-16
100	87	83	57	60	62	66	71	84	94	95
98	95	95	102	104	104	106	106	109	104	104
103	103	104	90	79	81	77	90	98	102	103
106	104	104	98	84	75	72	59	74	94	98
106	102	103	100	96	96	96	100	100	104	104
104	104	97	95	95	94	99	102	104	104	104
103	103	104	103	102	102	104	101	100	100	100
104	100	92	84	97	100	100	101	100	100	100
102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	*100
104	98	97	99	99	96	98	100	103	102	103
105	104	96	100	95	95	*88	92	92	97	99
114	112	111	108	108	108	108	101	90	83	89
112	110	106	105	105	105	104	103	101	100	101
108	106	106	104	106	105	106	105	105	105	106
103	103	104	104	101	98	102	102	102	103	101
102	102	103	103	103	103	102	101	101	100	101
102	103	102	104	102	103	102	102	102	102	101
102	101	99	96	95	91	85	88	88	92	95
103	102	102	102	101	100	101	101	102	102	101
101	100	90	73	78	54	20	32	30	50	68

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — индекс приращения осциллографа; запись Ветерина, взятые приближенно с магнитограммы — [].

Обработал А. Савангелла

Проверил Гонцова

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАТАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ФЕВРАЛЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН. $D = -13$ 00.0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ/100

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
Q	1	-317	-324	-326	-325	-323	-315	-308	-305	-303	-303	-303	-305	-308	-305	-304	-301	-300	-299	-295	-294	-290	-289	-287	-285	-305
Q	2	-296	-305	-312	-317	-315	-312	-305	-301	-301	-303	-303	-306	-308	-306	-305	-300	-299	-303	-297	-319	-289	-297	-301	-299	-304
Q	3	-308	-319	-326	-330	-324	-317	-312	-308	-312	-316	-317	-308	-309	-308	-309	-306	-299	-300	-300	-303	-303	-302	-296	-290	-309
	4	*000	-307	-312	-322	-333	-326	-315	-313	-308	-305	-310	-311	-301	-290	-290	-296	-300	-298	-286	-291	-288	-286	-293	-294	-303
D	5	-308	-366	-362	-367	-381	-410	-381	-403	-362	-388	-362	-319	-293	-315	-287	-300	-300	-364	-262	-286	-305	-310	-324	-334	-337
	6	-343	-340	-349	-354	-342	-329	-326	-316	-326	-312	-312	-327	-319	-317	-308	-293	-293	-298	-308	-303	-301	-308	-331	-319	-320
	7	-329	-341	-348	-343	-341	-336	-324	-319	-324	-324	-312	-319	-315	-310	-308	-307	-306	-301	-305	-310	-303	-302	-296	-300	-318
	8	-308	-322	-326	-339	-345	-333	-324	-315	-314	-312	-312	-312	-312	-312	-309	-307	-308	-298	-286	-282	-324	-286	-290	-284	-311
	9	-286	-303	-324	-334	-334	-324	-312	-309	-310	-297	-298	-310	-305	-293	-282	-310	-255	-269	-277	-292	-290	-296	-298	-298	-300
	10	-321	-329	-334	-336	-343	-343	-360	-324	-330	-312	-319	-296	-296	-205	-222	-298	-317	-315	-322	-326	-315	-305	-298	-296	-311
	11	-302	-314	-326	-335	-336	-328	-314	-310	-322	-347	-331	-310	-297	-274	-277	-305	-304	-327	-302	-295	-326	-341	-299	-299	-313
	12	*000	-336	-347	-355	-347	-357	-350	-377	-329	-317	-310	-316	-304	-310	-308	-305	-301	-296	-350	-311	-300	-307	-282	-280	-322
	13	-294	-308	-320	-329	-348	-348	-343	-331	-331	-314	-315	-273	-243	-265	-255	-280	-233	-322	-334	-312	-312	-308	-298	-295	-305
	14	-301	-314	-326	-336	-344	-338	-326	-315	-312	-315	-314	-313	-317	-300	-310	-306	-310	-310	-313	-314	-310	-306	-299	-296	-314
D	15	-301	-321	-329	-339	-349	-343	-353	-393	-379	-412	-274	-327	-294	-272	-305	-267	-224	-315	-324	-324	-356	-317	-298	-302	-322
	16	-307	-320	-330	-333	-334	-334	-329	-324	-315	-315	-312	-312	-301	-338	-308	-224	-201	-355	-241	-272	-350	-315	-301	-305	-307
	17	-310	-324	-338	-344	-338	-330	-325	-319	-317	-317	-317	-331	-322	-312	-310	-276	-229	-284	-319	-314	-312	-345	-353	-348	-318
	18	-341	-346	-326	-339	-348	-344	-338	-324	-322	-322	-334	-321	-315	-315	-298	-296	-298	-315	-315	-315	-322	-376	-341	-308	-322
	19	-310	-333	-341	-352	-348	-343	-334	-326	-320	-320	-320	-312	-310	-311	-312	-305	-338	-315	-314	-339	-319	-303	-291	-291	-321
	20	-296	-310	-323	-329	-336	-334	-329	-319	-315	-315	-315	-316	-317	-309	-298	-303	-320	-302	-298	-303	-309	-301	-292	-307	-312
D	21	-309	-318	-338	-351	-374	-368	-342	-351	157	-349	-322	-326	-267	-302	-295	-304	-283	-304	-332	-342	-356	-346	-386	-334	-310
D	22	-540	-419	-405	-421	-395	-391	-394	-395	-376	-255	-300	-222	-82	-106	-126	-48	-85	-179	-267	-407	-341	-345	-376	-412	-304
D	23	-573	-511	-464	-452	-438	-388	-371	-388	-383	-329	-303	-310	-308	-329	-326	-324	-306	-300	-326	-374	-322	-315	-319	-318	-366
	24	-326	-350	-371	-375	-358	-358	-350	-343	-340	-322	-314	-326	-326	-317	-295	-310	-312	-262	-310	-331	-334	-298	-293	-300	-326
	25	-312	-331	-364	-391	-374	-372	-353	-329	-324	-329	-331	-320	-298	-274	-281	-293	-277	-284	-312	-338	-331	-326	-310	-312	-324
	26	-323	-353	-341	-338	-357	-357	-353	-342	-334	-329	-318	-324	-317	-317	-309	-300	-286	-258	-217	-279	-265	-284	-296	-309	-313
	27	-319	-333	-353	-367	-376	-358	-350	-347	-362	-339	-326	-312	-312	-300	-304	-311	-309	-311	-301	-308	-297	-286	-298	-298	-324
Q	28	-301	-319	-334	-345	-359	-367	-362	-357	-358	-328	-316	-311	-299	-287	-298	-277	-269	-295	-300	-319	-295	-290	-288	-293	-315
Q	29	-304	-310	-322	-336	-343	-348	-338	-321	-316	-313	-314	-309	-304	-301	-298	-287	-295	-291	-291	-300	-293	-290	-285	-284	-308

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ -305-315-324-330-332-331-325-318-317-312-311-307-305-301-302-293-292-297-296-306-294-293-291-290 -308.3

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ -406-386-379-386-387-379-368-385-268-346-313-300-248-264-267-248-239-292-302-346-335-326-340-340 -327.7

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -329-335-342-349-351-346-338-335-313-322-311-311-296-293-291-287-281-298-300-313-312-309-307-306 -316.1

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ *среднесуточное* -316.0

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕП. ОДЫНЬИ)
ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
ФЕВРАЛЬ 1988 Г
ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ $H=17700+($ ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГА МАНХ)

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
Q	1	81	79	83	90	96	98	99	98	96	96	96	96	96	97	98	101	99	99	102	102	102	102	102	96	96
Q	2	88	84	83	88	92	95	98	99	98	99	98	98	96	97	99	99	99	99	92	99	95	95	93	89	95
Q	3	80	73	73	78	86	90	92	91	89	86	88	93	94	95	95	96	96	94	95	95	96	97	96	94	90
	4	*000	81	81	85	92	95	94	90	88	94	95	92	92	87	88	93	93	95	92	92	90	90	90	88	90
D	5	79	84	77	74	75	71	57	76	41	59	66	71	83	71	71	74	66	70	63	58	65	67	59	61	68
	6	60	63	70	77	81	81	83	89	85	81	89	77	79	80	75	82	80	78	82	84	87	83	82	68	79
	7	70	71	77	79	77	79	79	83	84	82	80	82	84	85	84	84	82	82	79	82	82	82	82	78	80
	8	75	75	77	78	83	85	86	86	87	86	86	85	85	85	88	88	90	90	85	79	79	85	81	79	83
	9	75	78	81	87	94	96	98	98	93	85	83	86	86	84	79	84	73	73	67	69	73	75	73	69	82
	10	67	66	69	76	88	88	82	85	81	69	76	51	54	58	32	70	80	86	86	88	86	87	85	79	75
	11	77	72	72	77	85	91	92	93	83	69	55	45	36	40	55	80	85	89	93	88	92	103	94	87	77
	12	*000	67	69	77	79	73	75	61	77	77	75	68	71	73	78	87	86	81	75	86	82	88	96	91	78
	13	80	82	77	79	73	69	78	79	73	73	66	51	45	53	61	71	66	73	85	84	86	87	83	76	73
	14	65	59	66	67	70	73	77	62	84	86	86	86	83	84	82	83	86	88	90	91	91	93	88	80	81
D	15	75	70	69	71	81	77	77	80	67	52	22	20	42	42	67	49	40	73	79	80	83	79	79	71	65
	16	67	69	69	60	71	73	75	82	84	79	83	84	79	64	45	28	35	71	55	63	72	74	72	71	68
	17	65	62	55	63	68	76	80	84	84	79	53	48	73	80	79	80	76	66	79	84	80	76	73	67	72
	18	54	45	55	58	65	74	80	74	78	67	73	74	78	85	84	86	90	75	79	80	78	63	75	70	73
	19	83	63	63	66	71	77	77	81	81	79	79	73	69	76	83	84	87	83	82	82	82	83	79	70	76
	20	61	60	63	66	73	79	88	88	88	87	87	86	85	81	87	88	77	92	90	92	91	84	77	72	81
D	21	65	61	70	68	83	97	100	72	79	66	66	66	64	68	76	84	90	94	105	105	100	96	99	77	81
D	22	46	53	38	25	42	36	24	9	10	23	-18	-46	-99	-80	-77	-107	-142	-118	-63	-15	-4	14	19	11	-17
D	23	17	7	22	29	38	59	63	64	60	55	45	41	53	59	63	66	72	63	49	56	64	66	69	66	52
	24	63	61	56	55	65	69	71	73	70	61	70	60	65	68	70	68	67	65	67	76	74	70	69	65	67
	25	58	57	51	63	69	66	73	76	72	74	71	73	71	70	60	63	65	58	69	73	69	71	84	80	68
	26	68	61	66	67	73	74	82	77	81	80	80	79	79	79	72	75	76	82	49	69	72	70	70	67	73
	27	60	59	62	61	71	79	85	88	80	81	79	81	82	79	77	79	78	79	77	77	77	79	78	82	76
Q	28	75	67	60	63	69	81	87	90	90	83	85	85	81	75	77	81	77	79	82	90	87	88	86	83	80
Q	29	79	75	76	77	79	87	94	93	96	97	95	95	95	92	96	94	101	99	93	94	96	95	91	86	91
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		80	75	75	79	84	90	93	94	93	92	93	92	91	93	94	94	94	94	92	95	95	95	93	89	90.3
СРЕДНЕЕ ПО РЗМ. ДНЯМ		56	55	55	57	63	68	64	60	51	51	36	30	28	32	40	33	25	36	46	56	61	64	65	57	49.7
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		67	65	66	69	75	78	80	80	78	76	72	69	69	69	70	72	71	74	75	79	80	80	80	74	74.2
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =		74.2 ← среднесуточная																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНИК)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ФЕВРАЛЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z=52900 + (\text{ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ})$

ЧАС																										СРЕДНЕ	
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	СУТОЧН	
Q	1	169	171	174	175	175	174	173	172	170	170	170	170	170	171	171	171	171	171	171	173	173	173	173	172	172	
Q	2	172	174	175	173	172	172	172	171	170	169	169	168	168	169	171	172	172	172	172	172	166	169	175	175	171	
Q	3	174	175	175	175	175	174	174	172	172	172	174	172	172	172	171	171	171	171	171	171	172	172	174	176	173	
	4	*000	174	174	172	172	174	173	171	171	171	170	171	171	171	171	171	170	168	169	171	171	172	172	168	171	
D	5	166	170	170	170	175	179	191	196	216	214	213	207	192	182	176	179	178	156	128	153	171	179	183	183	180	
	6	183	182	181	180	180	182	181	180	180	181	179	181	182	180	173	170	166	170	175	175	176	177	178	175	178	
	7	176	179	177	177	180	180	180	180	180	180	181	181	180	178	177	176	176	174	175	175	175	177	178	176	178	
	8	176	177	176	175	178	180	180	178	177	177	177	177	177	177	176	174	172	169	167	167	169	167	171	174	175	
	9	177	176	174	175	176	178	176	175	175	176	181	180	180	179	174	168	152	164	168	170	167	166	168	168	173	
	10	171	176	179	179	181	182	182	179	181	183	185	188	190	172	164	175	177	178	177	176	174	175	173	172	178	
	11	175	177	176	175	177	178	178	176	175	178	185	194	194	186	182	182	177	178	175	175	177	169	172	175	179	
	12	*000	174	177	177	180	181	184	191	192	185	183	185	183	183	180	177	174	174	168	153	165	171	169	169	177	
	13	168	171	175	175	177	179	182	180	182	182	185	186	188	184	176	173	152	153	165	172	176	177	175	174	175	
	14	172	170	168	171	175	177	179	177	176	175	175	175	175	173	173	174	174	174	175	174	174	175	175	177	174	
D	15	176	177	179	178	179	179	181	183	189	207	224	215	204	194	179	139	144	169	178	178	178	179	179	178	182	
	16	176	176	179	180	180	181	182	181	179	179	179	178	177	172	138	147	139	111	92	120	154	169	178	179	164	
	17	176	179	182	181	181	181	181	180	177	178	182	196	188	182	179	171	155	161	173	175	176	176	175	171	177	
	18	172	175	176	178	180	182	182	180	180	183	182	182	182	179	178	175	169	168	174	176	176	174	169	171	177	
	19	172	176	178	179	182	183	184	181	179	179	179	180	181	180	177	173	172	168	172	172	174	177	180	182	177	
	20	182	182	180	180	180	180	179	179	177	176	176	175	176	177	176	175	172	171	172	173	175	175	175	178	177	
D	21	177	178	176	176	177	180	183	193	201	205	196	188	183	180	176	171	167	168	167	161	162	164	161	158	177	
D	22	162	172	183	200	216	221	227	235	248	208	199	144	88	90	-30	-65	-71	-7	-44	-17	15	113	134	147	115	
D	23	137	152	180	197	209	240	226	226	208	207	208	204	198	193	188	184	166	140	151	161	169	178	181	180	187	
	24	178	180	183	183	186	188	189	191	188	190	186	189	191	189	183	182	179	177	178	177	171	175	178	177	183	
	25	175	177	179	179	180	183	185	185	185	187	187	187	187	180	182	183	179	176	176	172	165	167	170	172	179	
	26	172	174	177	178	180	180	183	183	183	183	183	185	184	184	185	183	177	158	142	152	148	155	163	169	173	
	27	168	172	176	177	179	180	183	185	185	184	184	183	182	182	180	180	179	179	176	177	175	175	176	176	179	
Q	28	179	179	177	177	181	183	183	185	183	183	183	182	180	180	182	183	180	176	178	178	176	172	174	173	171	179
Q	29	172	172	172	174	178	180	181	180	177	176	175	175	175	175	175	174	171	169	169	171	171	172	171	171	174	

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 173 174 174 174 176 176 176 175 174 174 173 173 173 173 173 174 173 171 172 172 172 170 171 173 172 173.7

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 163 169 177 184 191 199 201 206 212 208 208 191 172 167 137 121 116 125 115 127 139 162 167 169 168.3

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 172 174 176 178 180 183 183 184 184 184 184 182 179 176 168 164 160 160 159 162 165 170 172 172 174.3

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 174.3 → среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНИН)
ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
ФЕВРАЛЬ 1988 Г
ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ПОЛНАЯ СИЛА $T=55400 +$ (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
Q	1	97	97	101	105	107	106	106	104	102	102	102	102	101	103	103	103	103	103	103	107	107	107	106	104	103
Q	2	102	102	102	101	103	103	105	104	103	101	101	101	101	101	104	105	105	106	103	105	98	102	105	105	103
Q	3	100	99	98	101	103	104	104	103	101	101	102	103	103	103	102	102	102	102	103	103	104	105	107	102	
	4	*000	101	101	101	103	105	104	101	101	103	102	101	101	99	101	101	101	100	99	101	101	102	102	97	101
D	5	92	97	96	94	99	102	107	120	126	131	132	128	120	105	99	103	99	78	51	74	93	100	101	103	102
	6	101	101	103	104	107	107	108	109	107	107	108	105	106	105	98	97	93	95	101	103	105	105	104	97	103
	7	98	102	102	103	105	106	106	107	107	107	106	107	107	105	104	103	102	101	100	101	102	103	104	102	104
	8	101	101	101	101	105	108	107	106	105	105	105	105	104	104	104	103	103	99	96	94	95	95	97	101	102
	9	102	102	101	103	107	109	108	106	105	104	108	108	108	106	101	96	77	89	91	93	91	91	92	90	99
	10	94	98	101	103	109	110	107	106	107	104	108	103	106	90	74	97	103	105	104	104	102	103	101	99	102
	11	101	102	100	101	105	107	108	107	103	102	105	110	107	99	102	108	106	108	106	105	108	103	103	103	104
	12	*000	95	99	101	105	105	107	110	116	110	107	105	107	106	106	106	103	101	91	83	91	100	101	99	102
	13	97	97	100	101	101	101	106	106	105	106	105	100	101	99	65	97	76	79	94	100	103	105	103	99	99
	14	92	80	90	93	97	101	103	104	103	103	103	104	102	101	99	101	103	104	104	105	104	105	104	103	101
D	15	100	100	101	101	105	104	105	108	110	122	128	119	114	105	101	56	57	94	103	104	104	105	105	101	102
	16	97	98	101	102	103	104	106	107	106	103	105	105	103	94	55	58	52	43	17	44	77	94	101	103	87
	17	97	99	99	101	103	106	107	107	105	103	90	110	112	107	105	97	83	86	99	103	103	101	98	93	101
	18	89	88	93	95	101	106	108	104	105	104	105	106	107	107	105	104	99	94	100	102	101	95	94	94	100
	19	93	97	99	101	104	108	108	107	105	104	105	103	103	104	104	101	100	95	99	99	101	104	105	104	102
	20	101	101	99	101	104	107	107	107	105	104	104	103	103	103	105	104	105	101	102	103	105	103	102	103	103
D	21	101	100	100	98	106	111	115	116	124	125	110	111	105	105	103	101	99	100	103	98	96	98	9	87	105
D	22	75	90	95	105	126	132	129	136	148	129	93	42	-28	-14	-128	-165	-186	-127	-14	-111	-74	20	44	52	18
D	23	42	54	86	105	120	155	140	127	125	122	120	115	113	110	107	104	90	63	68	79	89	98	102	100	101
	24	97	99	99	101	106	110	111	113	110	108	107	107	110	110	104	103	100	97	99	101	95	97	99	97	103
	25	93	94	93	99	102	104	108	109	106	109	109	109	109	103	100	102	99	95	99	95	87	89	97	98	100
	26	94	93	97	99	103	103	109	107	108	108	109	109	109	108	107	106	101	83	61	76	73	78	87	91	97
	27	88	91	95	95	101	105	110	113	110	109	108	109	108	107	105	106	104	104	101	101	100	101	101	103	103
Q	28	102	100	95	97	103	108	111	113	111	109	109	107	106	105	107	106	101	103	103	104	101	103	101	98	104
Q	29	97	97	96	99	103	107	111	109	108	107	106	105	105	105	107	105	104	102	100	102	102	102	99	98	103
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		99	98	98	100	103	105	107	106	104	103	103	103	103	103	104	104	102	102	102	103	101	103	101	102	103,1
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		81	88	95	100	111	120	119	121	126	124	118	102	84	81	56	39	31	41	37	48	61	84	89	88	85,7
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		94	95	97	100	104	108	109	109	109	108	107	104	101	99	92	89	85	86	84	88	91	96	98	97	98,5
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =		98,5 → среднесуточное																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 МАРТ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН. D=-13 00.0+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ/10)

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																									СУТОЧН
Q	1	-292	-313	-335	-340	-347	-338	-329	-329	-319	-316	-315	-301	-301	-301	-300	-300	-301	-302	-295	-298	-289	-291	-295	-311
	2	-298	-309	-324	-335	-335	-327	-321	-317	-328	-343	-327	-315	-310	-303	-296	-292	-295	-300	-297	-300	-297	-291	-334	-310
	3	-302	-317	-324	-334	-338	-335	-330	-338	-343	-340	-333	-320	-311	-305	-294	-291	-271	-244	-270	-262	-269	-274	-282	-306
	4	-319	-326	-376	-367	-363	-362	-392	-333	-348	-301	-315	-321	-303	-254	-252	-193	-210	-224	-319	-326	-298	-289	-287	-302
	5	-317	-334	-348	-359	-356	-344	-335	-330	-327	-328	-317	-315	-320	-313	-303	-300	-287	-277	-298	-300	-290	-305	-287	-286
	6	-368	-379	-396	-420	-408	-394	-380	-391	-362	-362	-339	-316	-267	-295	-262	-274	-215	-239	-300	-285	-343	-313	-296	-298
	7	-310	-338	-349	-363	-372	-367	-367	-365	-334	-308	-306	-309	-310	-309	-310	-308	-304	-300	-289	-307	-255	-233	-254	-281
	8	-296	-325	-351	-358	-372	-392	-434	-375	-333	-325	-289	-279	-299	-141	-262	-295	-300	-332	-320	-315	-305	-298	-297	-298
	9	-325	-330	-343	-358	-370	-375	-353	-332	-320	-315	-295	-267	-311	-315	-311	-309	-309	-306	-305	-302	-295	-289	-288	-292
	10	-302	-320	-337	-346	-344	-335	-320	-315	-315	-315	-315	-310	-281	-262	-295	-305	-295	-301	-301	-320	-343	-322	-336	-306
	11	-319	-329	-348	-377	-362	-344	-336	-321	-311	-319	-317	-306	-248	-301	-250	-310	-317	-312	-311	-318	-319	-294	-295	-310
	12	-320	-329	-338	-348	-348	-338	-327	-315	-311	-315	-274	-301	-315	-310	-301	-292	-311	-296	-294	-302	-288	-326	-320	-315
Q	13	-326	-326	-336	-339	-339	-339	-327	-315	-313	-306	-311	-310	-309	-305	-302	-301	-301	-295	-315	-296	-294	-291	-292	-289
	14	-315	-315	-329	-343	-346	-341	-348	-325	-319	-319	-313	-310	-282	-262	-254	-248	-282	-311	-314	-291	-315	-282	-287	-348
	15	-315	-329	-339	-351	-351	-364	-362	-355	-333	-327	-315	-315	-252	-291	-301	-289	-293	-301	-316	-315	-394	-338	-315	-310
	16	-335	-352	-381	-376	-359	-365	-325	-337	-315	-243	-326	-317	-315	-315	-311	-305	-301	-301	-305	-325	-301	-301	-300	-303
	17	-308	-317	-335	-348	-362	-358	-335	-316	-319	-320	-311	-257	-319	-308	-301	-305	-301	-301	-301	-302	-315	-301	-287	-294
	18	-314	-325	-335	-341	-348	-348	-339	-320	-287	-315	-300	-304	-313	-306	-302	-276	-286	-295	-305	-300	-286	-289	-289	-293
Q	19	-309	-326	-348	-362	-358	-348	-338	-322	-319	-319	-320	-315	-305	-310	-304	-302	-304	-301	-300	-294	-287	-272	-272	-286
	20	-309	-324	-343	-348	-343	-336	-326	-316	-322	-328	-332	-315	-268	-294	-310	-305	-300	-295	-295	-292	-286	-272	-268	-276
Q	21	-286	-311	-338	-353	-356	-348	-332	-315	-314	-315	-319	-315	-311	-308	-304	-300	-299	-296	-292	-283	-277	-263	-260	-265
Q	22	-310	-334	-349	-354	-353	-348	-335	-328	-317	-311	-311	-311	-310	-300	-294	-297	-293	-294	-291	-287	-277	-263	-258	-263
	23	-292	-310	-330	-346	-349	-344	-335	-317	-311	-310	-310	-308	-301	-292	-271	-252	-265	-266	-287	-282	-276	-274	-262	-267
	24	-289	-315	-362	-382	-378	-363	-346	-325	-315	-315	-311	-310	-309	-305	-300	-295	-291	-286	-287	-287	-281	-268	-268	-272
	25	-290	-320	-349	-367	-372	-371	-357	-339	-325	-322	-323	-319	-311	-257	-308	-301	-229	-238	-239	-249	-244	-274	-281	-302
D	26	-335	-379	-386	-397	-402	-405	-388	-382	-386	-377	-336	-326	-322	-311	-299	-215	-192	-160	-166	-408	-449	-512	-509	-445
D	27	-431	-483	-564	-467	-425	-424	-382	-344	-338	-344	-311	-301	-338	-315	-315	-310	-277	-305	-381	-311	-363	-332	-339	-353
D	28	-389	-381	-382	-383	-394	-386	-391	-377	-365	-334	-286	-296	-315	-305	-316	-315	-319	-344	-348	-253	-283	-281	-320	-411
D	29	-411	-395	-405	-421	-440	-403	-419	-406	-387	-322	-245	-354	-334	-262	-292	-245	-211	-207	-219	-182	-235	-257	-272	-309
D	30	-389	-386	-446	-453	-410	-432	-434	-362	-349	-335	-329	-220	-239	-315	-335	-296	-291	-277	-282	-297	-287	-291	-286	-304
	31	-341	-348	-372	-406	-432	-396	-373	-354	-339	-325	-326	-306	-326	-292	-305	-311	-310	-290	-296	-330	-281	-272	-277	-291

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ-304-321-341-349-350-344-332-321-318-313-315-313-307-304-300-299-299-297-299-290-286-275-274-279 -310.1

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ-391-404-436-424-414-410-402-374-365-342-301-299-309-301-311-276-258-258-279-290-323-334-345-363 -342.4

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ-324-339-361-369-368-363-355-339-330-321-312-305-301-292-295-288-282-283-294-297-300-295-297-305 -317.8

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =-317.8 ← среднесуточное

КОНЕЦ ЗАДАЧИ +000000000000000000 0000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

3

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 МАРТ 1988 г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ Н=17700+(ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
Q	1	77	73	73	80	86	90	96	92	88	92	90	86	90	94	96	98	96	94	96	88	91	92	90	84	89
	2	78	74	76	82	89	94	96	92	83	79	85	90	92	92	92	91	86	88	91	90	90	87	84	86	87
	3	85	78	75	75	83	93	98	96	88	88	91	91	94	98	104	98	100	101	86	96	93	94	90	92	91
	4	88	77	73	86	83	83	69	55	69	55	72	73	85	91	92	68	62	47	54	71	71	67	61	55	71
	5	61	62	66	69	71	76	83	85	83	78	78	80	88	90	86	91	86	83	77	83	83	83	86	78	79
	6	51	53	42	55	67	78	71	73	65	65	61	62	41	41	32	52	56	44	67	73	57	71	69	61	59
	7	57	51	57	67	77	88	85	77	78	82	85	86	87	88	86	85	87	96	94	92	88	77	66	70	79
	8	75	71	63	65	69	68	65	75	78	69	59	57	63	36	38	72	83	88	90	81	82	75	73	66	69
	9	59	59	65	76	83	72	77	86	82	77	69	94	73	81	83	86	90	94	73	74	77	78	75	63	77
	10	57	55	57	65	73	82	86	85	84	84	85	85	79	69	82	96	85	83	79	80	80	84	75	77	78
	11	63	53	55	57	63	80	82	86	86	81	83	82	64	82	57	75	83	82	83	75	77	78	67	61	73
	12	59	59	65	73	76	83	82	88	84	79	69	77	85	84	84	92	98	87	79	80	80	73	75	69	78
Q	13	64	63	63	69	79	88	90	90	84	88	88	91	90	92	92	90	88	87	88	84	83	83	80	71	83
	14	63	61	71	80	85	90	82	86	88	88	88	87	83	86	71	76	80	92	93	86	96	96	82	77	83
	15	75	67	61	66	78	93	76	65	79	70	82	80	76	78	86	88	88	90	96	79	76	99	80	69	79
	16	57	49	37	61	73	91	65	69	59	83	67	78	84	85	86	85	83	85	88	88	84	85	81	77	75
	17	65	56	55	69	73	74	79	79	85	86	80	82	89	88	92	93	92	85	85	84	80	84	81	71	80
	18	63	61	65	81	83	88	85	86	82	88	75	86	88	90	90	91	85	79	84	85	81	77	71	65	80
Q	19	57	55	59	69	76	88	92	90	81	83	84	85	89	88	88	88	86	84	85	84	83	78	69	61	79
	20	50	49	58	69	81	90	94	92	83	80	70	78	79	78	88	90	90	90	90	90	89	86	79	73	80
Q	21	63	57	59	69	81	92	94	92	88	86	86	90	92	92	92	94	92	94	92	92	92	88	80	65	84
Q	22	58	59	65	79	90	92	90	87	88	90	92	92	94	94	91	92	90	90	90	92	92	92	83	71	85
	23	63	61	70	82	92	92	92	96	94	96	98	98	100	104	101	78	88	82	80	80	82	82	78	71	86
	24	61	53	53	63	82	90	94	95	94	93	94	98	96	98	98	100	100	98	94	96	97	90	80	71	87
	25	59	55	61	76	86	92	90	90	88	85	90	90	100	73	75	88	87	73	72	67	66	69	57	40	76
D	26	35	38	57	75	88	88	92	68	78	65	45	74	84	80	78	49	45	35	36	57	45	-33	-26	7	53
D	27	-1	-18	-17	26	61	49	52	63	63	61	53	67	67	71	67	79	71	42	57	38	18	48	46	38	46
D	28	33	36	36	45	46	46	57	63	66	63	51	53	49	57	65	67	61	65	24	48	46	39	16	6	47
D	29	25	29	32	34	50	64	78	76	88	55	52	57	71	60	44	52	14	1	32	39	53	52	41	29	47
D	30	8	23	-1	20	36	53	63	59	61	65	70	49	55	61	68	67	67	65	71	71	71	59	59	45	53
	31	39	39	47	48	48	65	73	79	77	79	81	75	80	69	74	77	69	59	54	59	67	59	51	44	63
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		63	61	63	72	82	89	92	90	85	87	87	88	91	91	91	92	90	89	90	87	88	86	80	70	84.1
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		20	21	21	40	56	59	68	65	71	61	54	60	65	65	64	62	51	41	44	50	46	33	27	25	49.1
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		56	53	54	65	74	80	81	81	80	78	76	79	80	80	79	82	80	76	76	77	76	73	67	61	74.1

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 74.1 ← среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

7

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z=52500+$ (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

МАРТ 1988 Г

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
ДНИ																										
Q	1	67	67	70	71	73	73	74	75	74	74	74	75	76	75	74	74	73	73	71	70	71	74	76	74	73
	2	74	76	77	76	76	76	76	77	77	79	79	76	75	74	74	72	71	73	74	74	74	76	78	73	75
	3	71	71	73	73	74	74	75	76	78	79	78	76	76	75	74	73	70	65	68	70	70	71	73	71	73
	4	71	71	75	73	76	79	85	97	97	99	93	89	84	73	60	43	32	30	56	64	72	76	79	76	73
	5	77	78	79	79	79	81	84	84	81	81	81	81	81	78	77	72	70	68	73	73	73	75	73	70	77
	6	73	76	77	81	82	87	89	95	98	104	106	107	92	51	54	54	52	59	71	71	74	77	77	75	78
	7	73	75	76	78	78	81	84	84	84	82	81	79	78	76	76	75	73	71	60	42	40	54	59	59	72
	8	60	63	68	76	81	85	93	92	88	88	95	86	86	63	56	66	68	70	68	71	76	77	76	73	76
	9	73	74	76	77	82	81	82	83	82	82	85	77	79	79	78	77	76	70	65	74	78	78	78	78	78
	10	80	82	82	84	85	82	81	80	78	78	78	78	76	74	74	62	56	65	68	71	69	64	67	67	74
	11	69	73	73	75	80	80	81	81	79	79	79	79	79	63	57	70	73	75	75	74	75	73	71	71	74
	12	74	76	74	73	73	73	76	79	77	77	78	81	79	77	77	70	68	58	64	70	71	71	68	70	73
Q	13	71	74	75	73	73	74	75	75	75	74	75	75	75	75	75	74	74	73	71	70	73	74	74	73	74
	14	74	73	71	71	73	74	75	74	74	74	74	74	76	74	70	70	65	68	64	74	67	65	67	70	71
	15	70	73	71	70	71	76	79	81	82	86	86	82	79	78	76	73	73	73	65	54	42	42	50	55	70
	16	64	68	73	77	78	81	81	89	93	87	82	82	78	76	77	77	77	77	77	74	71	73	73	77	78
	17	79	79	79	76	76	79	81	82	81	79	78	77	76	76	74	71	69	71	73	73	73	73	73	76	76
	18	81	76	73	70	70	73	76	79	79	78	77	77	76	75	74	70	68	66	68	71	74	75	76	78	74
Q	19	79	78	81	82	79	76	78	79	78	78	77	77	75	75	75	75	75	75	75	76	78	81	81	79	78
	20	78	78	76	76	78	78	78	77	78	79	82	82	76	73	76	75	74	74	74	74	76	76	76	74	77
Q	21	74	74	73	71	72	76	78	78	76	76	76	76	76	75	74	73	73	73	71	73	74	76	74	71	74
Q	22	71	73	71	71	73	75	75	75	75	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	74	74	73	70	73
	23	70	68	67	68	71	71	73	73	72	72	72	73	73	73	60	65	65	64	67	68	68	70	71	70	69
	24	66	62	63	69	71	73	75	77	75	73	73	73	73	73	73	71	71	70	71	73	73	74	73	73	72
	25	73	73	71	66	65	70	74	77	77	77	78	78	77	78	81	74	51	51	54	62	65	70	75	76	71
D	26	77	79	78	78	79	81	87	103	101	109	115	98	88	85	87	70	52	37	-20	-106	-137	-111	-15	18	47
D	27	55	79	92	95	100	99	99	95	95	93	95	90	88	87	86	76	51	27	-7	-37	-32	5	36	57	63
D	28	69	78	82	84	86	91	98	101	104	104	108	83	91	92	92	89	85	58	9	-12	-13	10	34	53	70
D	29	63	73	76	80	85	90	100	101	109	135	125	104	96	95	95	67	45	37	12	8	55	71	76	74	78
D	30	78	77	81	100	106	110	109	122	109	94	93	100	82	90	70	73	75	76	80	78	77	74	70	68	87
	31	70	70	72	77	84	88	87	89	88	85	85	86	89	88	88	78	69	64	67	67	70	74	76	77	79
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		72	72	73	73	73	74	76	76	75	75	75	75	75	74	74	73	73	73	72	72	74	75	75	73	74,3
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		68	77	81	87	91	94	98	104	103	107	107	95	89	89	85	74	61	46	14	-13	-10	9	40	54	69,1
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		71	73	75	76	78	80	82	84	84	84	84	82	79	76	74	71	66	64	59	55	57	61	67	69	73,5

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 73,5 → среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 МАРТ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ПОДНЯЯ СИЛА T=55400 + (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ЧАС																										СРЕДНЕ	
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	СУТОЧН	
Q	1	93	91	94	97	101	103	106	106	104	104	104	103	106	106	106	106	105	104	103	99	102	105	105	103	102	
	2	101	100	102	103	106	107	108	108	104	104	106	105	105	105	104	103	101	103	104	104	104	104	105	103	104	
	3	101	99	97	97	102	104	108	108	106	108	108	107	107	107	109	106	104	100	99	103	102	103	103	103	104	
	4	100	97	99	101	103	106	107	113	118	115	116	113	112	104	93	67	55	47	74	87	97	99	99	94	96	
	5	97	98	101	101	103	105	111	111	108	106	106	108	109	108	106	103	99	97	99	101	101	103	102	97	103	
	6	89	93	91	97	103	111	112	118	118	123	123	125	103	65	67	73	71	74	93	95	93	101	99	95	97	
	7	91	91	95	101	103	108	111	109	109	109	108	108	106	106	104	104	103	104	93	74	71	81	81	83	98	
	8	85	87	89	97	103	107	113	116	113	110	113	123	106	75	69	91	95	101	99	99	103	102	101	95	100	
	9	93	93	97	103	109	104	108	112	109	107	108	109	104	106	106	106	106	102	91	99	103	103	103	99	103	
	10	99	99	101	104	109	108	108	108	106	105	105	106	103	97	103	95	85	93	95	99	97	93	92	93	100	
Q	11	90	89	91	94	100	105	108	110	107	106	106	106	101	91	77	95	101	103	103	99	101	99	95	91	99	
	12	93	95	95	97	98	100	104	108	105	103	101	105	107	105	105	103	101	89	91	97	98	97	93	93	99	
	13	93	94	95	95	99	103	105	104	103	103	104	105	105	105	105	105	104	103	98	101	103	101	96	101		
	14	95	93	94	99	101	104	102	103	104	103	103	104	104	103	95	95	93	100	95	89	99	99	95	95	99	
	15	93	93	89	89	95	106	102	101	107	106	110	106	103	101	103	101	101	102	97	81	67	75	77	77	95	
	16	81	83	83	95	101	109	101	110	111	113	102	106	104	103	105	104	104	105	105	103	99	101	101	102	101	
	17	99	96	95	98	99	102	106	107	107	107	104	103	105	104	103	101	99	99	101	101	98	99	99	99	101	
	18	99	95	93	95	96	99	102	105	104	105	101	103	103	103	102	99	95	91	95	98	99	99	99	97	99	
	19	95	94	97	102	102	104	107	107	103	103	103	103	103	102	102	102	101	101	101	102	104	104	102	98	102	
	20	92	91	93	97	102	106	107	106	104	104	103	106	101	97	102	103	102	102	102	102	104	102	101	97	101	
Q	21	93	91	89	91	97	104	107	106	103	102	102	104	104	104	103	102	102	102	101	101	103	103	99	91	100	
	22	89	90	91	95	101	103	103	102	102	102	103	103	103	103	101	102	101	101	101	101	103	103	99	92	100	
	23	89	86	88	93	99	101	102	104	102	102	103	103	104	106	95	89	93	89	92	93	94	95	95	91	96	
	24	85	78	79	89	97	101	104	106	105	102	102	103	103	103	103	104	103	101	101	103	104	103	98	95	99	
	25	91	89	89	89	93	99	102	105	104	103	105	105	109	101	103	101	79	75	77	82	85	91	91	87	94	
	26	86	88	95	101	105	107	114	121	124	126	125	119	113	109	110	83	87	95	-2	-82	-109	-107	-20	19	66	
	27	52	69	83	101	115	111	113	113	112	110	109	109	107	107	105	101	74	43	14	-20	-20	23	51	67	77	
	28	77	87	91	97	99	102	113	118	121	121	123	100	104	108	110	108	102	79	2	7	5	25	42	53	84	
	29	69	79	83	88	99	109	121	122	134	146	140	119	117	112	105	85	49	36	24	25	72	87	87	81	91	
	30	77	82	77	102	114	122	125	137	126	113	112	113	99	108	93	94	95	95	101	100	99	92	87	82	102	
D	31	80	81	86	89	97	106	108	113	112	109	109	109	113	109	110	102	91	83	83	85	91	92	53	89	96	
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		92	91	93	95	100	103	105	105	102	103	103	103	104	104	103	103	102	102	101	100	102	103	100	96	101.0	
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		72	80	85	97	106	110	116	122	123	123	121	111	107	108	104	94	77	69	31	6	9	23	49	60	84.0	
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		89	90	91	96	101	105	108	110	109	109	108	107	105	102	100	97	92	90	85	81	82	86	88	88	97.1	

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 97.1 — среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКЛЯННЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 АПРЕЛЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН. D=-13 00.0+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ/10)

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
	1	-350	-355	-388	-39	-372	-367	-370	-363	-367	-365	-348	-320	-322	-302	-262	-284	-249	-265	-303	-314	-275	-301	-301	-313	-326
	2	-370	-331	-364	-397	-406	-399	-397	-392	-372	-325	-320	-313	-265	-334	-273	-311	-322	-320	-351	-325	-287	-282	-287	-313	-334
D	3	-378	-344	-386	-390	-383	-380	-369	-390	-344	-294	-334	-331	-325	-322	-318	-313	-282	-203	-253	-403	-227	-265	-320	-344	-327
D	4	-400	-403	-412	-430	-426	-379	-368	-332	-263	-84	-176	-279	-165	-322	-222	-235	-122	-306	-547	-448	-365	-316	-311	-330	-319
D	5	-363	-399	-402	-394	-402	-389	-344	-356	-261	-343	-334	-325	-315	-326	-324	-320	-313	-308	-303	-327	-334	-330	-334	-418	-349
D	6	-468	-435	-472	-461	-441	-434	-406	-384	-325	-330	-249	-225	-282	-311	-313	-265	-358	-301	-294	-303	-278	-277	-284	-303	-342
	7	-327	-340	-370	-387	-401	-386	-372	-344	-340	-316	-297	-299	-320	-307	-310	-311	-325	-337	-327	-294	-287	-287	-295	-293	-329
	8	-312	-346	-365	-381	-380	-371	-354	-331	-325	-322	-322	-319	-314	-308	-304	-277	-270	-301	-282	-282	-279	-279	-282	-313	-313
	9	-303	-382	-371	-374	-375	-369	-353	-335	-322	-322	-318	-292	-315	-303	-287	-288	-287	-299	-302	-297	-298	-301	-317	-326	-322
	10	-316	-330	-361	-394	-397	-382	-363	-340	-339	-340	-284	-279	-282	-294	-263	-268	-301	-301	-303	-295	-296	-294	-311	-303	-318
	11	-306	-349	-362	-374	-372	-372	-351	-331	-310	-313	-313	-310	-309	-296	-277	-292	-316	-263	-280	-282	-290	-286	-289	-299	-314
	12	-320	-361	-382	-401	-396	-377	-358	-339	-330	-319	-310	-291	-289	-301	-291	-287	-325	-328	-292	-277	-281	-291	-289	-306	-323
	13	-320	-340	-356	-368	-372	-361	-343	-329	-330	-325	-325	-311	-299	-306	-291	-286	-286	-292	-289	-279	-284	-319	-340	-310	-319
	14	-323	-363	-371	-386	-403	-396	-365	-341	-313	-295	-306	-311	-277	-293	-291	-289	-291	-296	-291	-291	-276	-279	-282	-291	-317
Q	15	-292	-316	-348	-382	-392	-377	-354	-330	-317	-311	-309	-310	-308	-301	-289	-284	-284	-281	-276	-276	-288	-287	-290	-296	-312
Q	16	-306	-326	-343	-363	-378	-373	-255	-336	-325	-315	-310	-310	-306	-300	-261	-279	-263	-287	-287	-285	-282	-268	-275	-285	-310
Q	17	-304	-319	-346	-387	-405	-392	-371	-343	-327	-318	-315	-310	-310	-304	-301	-295	-291	-282	-282	-279	-277	-278	-272	-313	-318
	18	-320	-338	-359	-380	-402	-411	-392	-388	-355	-325	-315	-315	-314	-310	-305	-303	-296	-291	-287	-279	-279	-279	-277	-298	-325
	19	-309	-322	-333	-361	-384	-384	-265	-341	-321	-318	-310	-309	-306	-299	-295	-279	-282	-270	-293	-272	-265	-272	-282	-282	-311
	20	-306	-322	-346	-360	-377	-370	-356	-335	-315	-308	-303	-301	-299	-289	-282	-286	-268	-303	-258	-259	7800	7800	7800	7800	1049
	21	-347	-366	-383	-406	-427	-430	-410	-361	-337	-322	-309	-308	-309	-291	-277	-272	-267	-261	-251	-246	-248	-248	-256	-275	-317
D	22	-333	-376	-388	-420	-468	-461	-461	-413	-397	-423	-387	-265	-318	-306	-306	-127	-189	-206	-270	-246	-217	-243	-306	-287	-326
	23	-317	-397	-412	-412	-431	-443	-436	-357	-346	-328	-325	-320	-306	-310	-296	-290	-289	-297	-301	-297	-283	-308	-315	-330	-340
	24	-340	-348	-352	-370	-377	-378	-368	-350	-330	-318	-316	-318	-318	-315	-311	-301	-302	-291	-282	-275	-284	-252	-264	-308	-319
Q	25	-325	-340	-359	-387	-392	-381	-362	-340	-325	-325	-323	-325	-325	-314	-306	-278	-291	-258	-251	-273	-258	-254	-272	-294	-315
Q	26	-317	-335	-359	-387	-387	-379	-364	-346	-327	-320	-315	-311	-310	-308	-297	-286	-291	-281	-279	-270	-260	-262	-273	-291	-315
	27	-301	-322	-343	-370	-377	-370	-354	-339	-320	-310	-308	-311	-315	-308	-299	-281	-281	-265	-239	-201	-201	-220	-243	-284	-299
	28	-330	-354	-376	-376	-394	-403	-377	-368	-350	-370	-301	-318	-310	-301	-291	-276	-282	-284	-290	-260	-257	-279	-320	-354	-326
	29	-363	-380	-377	-379	-372	-369	-361	-344	-326	-321	-317	-320	-318	-315	-311	-304	-300	-291	-282	-277	-275	-284	-289	-297	-324
	30	-320	-337	-357	-368	-374	-368	-346	-327	-315	-305	-306	-311	-317	-299	-301	-301	-299	-289	-272	-265	-260	-260	-296	-311	-313

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ -308-327-351-380-390-380-361-339-324-317-314-313-311-305-296-284-283-277-274-276-273-269-276-295 -314.0

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗН. ДНЯМ -377-391-411-420-423-408-369-376-337-294-296-285-281-317-296-251-252-264-333-345-284-288-310-336 -332.4

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -328-352-371-308-395-388-371-351-332-317-310-305-302-306-292-283-284-284-294-289 -6 -9 -22 -38 -276.2

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -276.2 ← *среднесуточное*

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКЛЯННЫЙ)
ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
АПРЕЛЬ 1988 Г
ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СССТ $H=17700+$ (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАУССАХ)

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
D	1	36	34	38	53	64	73	80	72	61	69	75	79	89	83	71	63	59	62	58	85	81	58	36	24	63
	2	37	39	38	40	63	64	67	66	55	62	58	22	24	46	52	65	64	59	59	59	58	58	47	42	52
	3	39	33	36	53	63	71	93	93	67	45	65	73	75	75	75	74	83	61	42	-70	34	36	32	26	53
D	4	26	30	34	33	40	47	52	33	-1	-51	-48	-29	-17	49	65	-30	-26	-70	-92	-72	42	48	42	30	6
	5	32	20	32	58	64	60	63	59	58	65	65	67	69	75	77	77	75	71	60	59	67	64	41	6	58
	6	-17	-15	-9	15	26	32	58	60	38	61	59	56	50	70	79	73	75	75	75	65	60	62	54	42	48
D	7	37	37	48	60	58	73	77	67	73	73	79	85	85	73	77	73	75	76	65	69	67	64	65	53	67
	8	42	36	43	57	70	85	93	88	83	83	85	87	87	86	85	81	79	75	73	73	75	77	69	59	74
	9	35	28	55	68	79	88	91	87	85	79	81	71	81	85	81	85	79	80	79	75	76	77	77	71	75
D	10	59	51	50	57	64	65	91	101	79	69	72	71	74	70	64	72	71	70	70	74	79	75	67	59	70
	11	48	41	44	57	69	87	90	89	83	83	85	86	86	85	83	81	77	69	71	71	70	69	65	58	73
	12	43	32	36	46	70	87	95	94	93	91	79	82	67	79	89	84	87	75	76	77	77	71	65	59	73
D	13	58	55	55	63	77	93	93	92	87	87	88	91	95	92	84	89	83	83	85	77	73	65	58	56	78
	14	42	42	48	69	80	95	97	99	89	84	87	90	86	83	85	85	87	88	89	87	89	87	81	67	81
	15	56	50	50	62	77	89	93	95	93	90	90	87	89	93	106	87	91	93	89	85	86	85	77	62	82
D	16	45	42	44	56	71	87	99	95	89	89	91	89	95	96	98	75	68	75	80	79	81	78	69	57	77
	17	48	40	42	57	79	98	109	99	97	94	90	91	93	94	93	93	91	93	87	85	85	85	71	60	82
	18	50	48	51	66	79	95	91	87	85	92	89	89	86	88	88	89	92	91	90	92	91	83	71	59	81
D	19	49	51	65	86	93	92	97	99	113	90	94	91	93	102	100	97	97	90	85	80	79	74	71	57	65
	20	49	44	48	60	75	87	93	101	98	95	95	93	93	89	85	81	85	84	79	76	70	66	60	54	78
	21	50	48	55	66	84	103	96	92	91	89	92	96	95	95	101	97	93	97	93	92	88	83	66	40	83
D	22	29	43	51	44	50	54	83	93	93	91	18	17	38	56	68	42	29	50	36	37	20	9	32	33	47
	23	17	29	71	71	77	83	76	82	90	87	77	76	85	81	79	79	73	73	68	66	64	62	61	57	70
	24	54	52	52	59	68	77	81	86	85	85	85	87	83	83	87	83	79	75	73	67	66	67	58	52	73
D	25	47	44	47	52	65	79	90	93	94	88	89	91	89	87	87	88	91	75	70	68	68	59	52	47	73
	26	48	49	49	52	61	80	91	93	96	95	93	93	91	93	91	88	89	85	85	80	75	67	63	64	78
	27	60	58	58	62	74	85	96	101	101	99	101	97	95	90	93	91	85	82	76	73	69	65	71	63	81
D	28	58	57	60	71	79	70	85	103	100	90	71	92	83	93	91	89	93	86	86	67	56	50	56	60	77
	29	65	74	71	67	71	75	80	73	79	82	83	83	85	84	85	85	85	83	83	79	75	68	64	65	77
	30	60	64	70	82	89	100	106	109	90	95	100	89	89	93	95	91	92	89	89	88	83	72	62	52	85
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		48	45	46	55	70	86	96	95	93	91	90	90	91	92	94	86	85	84	82	79	78	74	66	57	78.6
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		21	22	28	40	48	52	69	67	51	42	31	36	43	64	72	47	47	37	24	3	44	43	40	27	42.1
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		43	41	47	57	69	79	86	86	81	78	76	76	77	82	83	77	76	73	69	64	70	66	60	51	70.0
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ		= 70.0 ← среднесуточное																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 АПРЕЛЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z=52400+(ТАБЛИЧНОЕ\ ЗНАЧЕНИЕ\ В\ ГАММАХ)$

ЧАС																										СРЕДНЕ	
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	СУТОЧН	
	1	175	177	178	182	183	184	186	192	196	194	195	190	185	185	184	177	160	169	154	140	134	144	155	164	174	
	2	169	171	172	177	180	187	203	214	212	211	185	196	195	152	167	174	179	178	166	157	161	163	168	172	180	
D	3	178	180	180	180	182	183	191	203	217	231	209	194	189	185	183	182	179	154	208	-113	46	147	174	182	169	
D	4	185	184	179	179	191	210	223	233	248	231	168	137	82	112	120	60	25	-83	-61	-34	41	150	181	189	131	
D	5	189	192	195	192	194	199	210	211	202	197	194	191	188	186	186	185	185	181	171	147	141	146	156		184	
D	6	170	178	188	193	214	216	228	234	228	212	207	187	195	199	190	174	134	152	165	177	183	184	183	181	191	
	7	182	182	185	187	190	190	192	198	194	194	189	185	179	179	182	182	179	165	155	163	172	178	177	179	182	
	8	179	180	185	185	186	190	190	189	186	184	183	183	183	183	183	181	170	171	176	177	177	176	176	178	181	
	9	177	182	181	179	179	182	183	183	182	182	183	185	185	184	183	181	178	178	180	180	180	181	184	184	182	
	10	183	182	178	173	177	181	185	189	194	196	202	193	189	182	174	168	179	181	182	180	178	180	182	182	183	
	11	184	187	184	182	183	185	185	185	184	184	182	181	181	181	178	179	167	160	171	177	177	175	175	172	179	
	12	172	175	178	179	179	178	182	183	183	184	185	186	186	187	171	168	171	157	167	172	171	171	172	174	176	
	13	174	173	173	175	177	180	181	184	182	182	181	182	179	177	179	178	177	179	178	178	174	176	174	175	178	
	14	176	178	178	177	179	178	180	185	185	185	182	182	180	179	180	180	178	178	178	178	175	174	174	172	179	
Q	15	172	171	167	166	170	175	179	182	181	179	180	177	177	177	170	168	173	175	175	175	172	174	178	179	175	
Q	16	179	175	169	168	175	180	182	182	182	180	178	178	178	177	170	161	165	171	176	175	175	175	172	171	175	
Q	17	172	170	168	169	172	176	179	179	180	180	178	177	177	177	177	176	176	175	176	176	172	170	169	174	175	
	18	173	173	172	169	168	176	182	185	183	182	180	179	178	178	177	177	176	175	175	173	174	173	174	174	176	
	19	175	176	173	167	166	169	173	178	178	175	175	175	175	175	175	173	173	168	171	170	168	167	165	167	172	
	20	170	167	162	165	168	173	175	177	177	176	176	178	179	179	178	175	170	159	157	163	166	165	166	170	170	
	21	171	170	167	169	168	168	170	175	180	180	179	178	179	178	175	175	175	175	175	173	171	169	167	166	173	
D	22	171	172	166	166	183	189	196	208	247	278	288	251	227	216	199	162	139	150	164	150	148	156	158	165	189	
	23	168	171	170	166	169	177	188	197	193	189	186	185	185	186	185	182	184	183	183	181	178	178	174	176	180	
	24	180	179	179	180	177	175	179	183	183	183	182	181	181	182	182	181	180	180	182	179	175	170	169	170	179	
Q	25	173	180	177	172	174	177	179	182	183	182	183	184	185	185	183	182	178	173	176	177	172	168	167	170	178	
Q	26	171	171	168	171	168	171	174	176	177	177	177	178	178	178	177	175	176	175	177	176	174	173	172	173	174	
	27	172	172	167	164	166	171	173	176	178	177	177	176	177	177	172	169	169	171	171	168	165	158	151	151	170	
	28	157	160	161	163	165	171	177	185	193	201	211	187	190	187	182	180	179	180	177	171	166	161	158	157	176	
	29	154	154	156	158	160	166	175	182	185	185	183	181	179	178	177	177	177	177	176	175	171	165	161		172	
	30	161	163	165	165	162	163	166	172	174	175	175	177	178	176	175	174	174	175	177	174	169	168	166	161	170	

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 173 173 169 169 171 175 178 180 180 179 179 178 179 178 175 172 173 173 176 175 173 172 171 173 175.3

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 178 181 181 182 192 199 209 217 228 229 212 192 176 179 175 152 152 111 131 70 112 155 168 174 172.8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 173 174 174 174 176 180 185 190 192 192 188 183 180 179 177 171 167 162 166 155 161 167 169 171 175.7

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 175.7 → среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

ПОЛНАЯ СИЛА T=55400 + (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'

АПРЕЛЬ 1988 Г

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
D	1	86	87	91	99	104	107	113	115	115	116	119	116	115	112	107	99	81	89	74	69	65	65	68	72	95
	2	82	84	85	89	100	107	124	134	127	129	103	101	101	68	85	96	100	98	89	77	83	83	84	86	97
	3	91	91	91	97	102	107	121	131	137	143	128	118	113	110	109	107	107	75	-22	-202	60	60	85	91	85
	4	93	93	90	89	102	123	137	139	141	106	51	32	-18	31	46	-47	-77	-187	-177	-141	59	59	96	99	39
	5	99	98	103	110	113	117	128	130	120	116	113	112	110	110	111	111	109	108	101	91	64	64	61	57	102
	6	64	71	83	101	137	124	144	150	136	128	126	109	110	121	117	99	65	79	91	99	104	104	100	94	107
	7	94	94	99	105	108	115	118	119	118	117	116	112	106	104	107	106	104	92	78	87	99	99	99	97	104
	8	93	92	98	103	129	117	121	119	113	111	111	112	112	112	111	108	97	97	101	101	102	102	99	96	107
	9	89	89	99	101	105	111	114	112	111	108	110	108	113	113	110	109	105	105	106	105	107	107	109	108	106
	10	102	99	94	92	99	109	114	122	119	119	124	115	111	105	96	93	103	104	106	105	105	105	103	100	106
Q	11	100	99	98	101	105	113	115	115	111	112	110	109	110	109	106	106	93	85	116	101	99	99	97	92	104
	12	87	86	89	95	102	107	114	115	114	115	111	112	109	114	109	97	99	85	95	99	96	96	94	94	101
	13	93	91	91	95	102	112	113	115	111	111	111	113	112	108	107	108	106	107	107	104	98	98	94	93	104
	14	91	92	92	100	105	110	112	118	115	112	111	111	109	107	109	108	108	108	109	107	104	104	102	95	106
	15	91	87	83	87	96	105	111	113	112	110	108	106	107	109	106	99	104	107	106	104	103	103	104	100	103
	16	95	88	84	87	99	110	117	114	113	111	111	109	110	110	104	89	89	99	104	103	102	102	97	91	102
	17	88	84	83	87	99	109	116	113	112	112	109	108	109	108	108	108	107	108	105	104	99	99	93	93	102
	18	89	88	88	90	93	107	111	114	110	112	109	108	106	106	105	106	107	106	105	103	99	99	97	93	102
	19	90	92	94	95	98	99	105	110	116	105	107	105	106	109	108	106	105	98	98	96	92	92	89	86	100
	20	86	81	78	84	92	102	105	110	109	107	108	108	110	108	105	103	99	88	85	89	87	87	86	86	96
D	21	88	85	85	90	96	102	102	106	111	109	110	111	111	110	110	108	107	108	107	105	97	97	91	79	101
	22	80	86	84	81	98	106	121	136	160	200	187	153	136	131	121	76	52	69	76	64	60	60	71	73	103
	23	74	82	93	91	96	105	113	122	122	118	111	111	114	114	112	109	108	107	105	103	98	98	94	94	104
	24	98	97	96	100	100	101	107	112	112	112	111	110	109	110	111	109	107	105	106	102	92	92	89	88	103
	25	89	94	91	88	94	102	108	112	114	110	110	113	113	112	112	110	106	97	98	99	86	86	83	85	100
	26	86	86	84	86	88	96	104	106	108	108	108	108	108	108	106	104	105	103	104	102	94	94	92	94	99
	27	92	90	86	83	90	99	104	110	111	110	108	107	108	106	103	100	96	98	96	92	81	81	76	72	96
	28	76	78	81	87	91	94	104	120	125	129	133	115	117	118	111	109	110	108	105	93	78	78	77	78	101
	29	75	78	80	80	82	91	101	105	110	110	109	107	106	106	105	104	104	104	104	101	94	94	86	82	97
	30	80	83	88	93	91	97	102	108	103	106	108	106	107	106	105	104	104	105	107	103	92	92	87	78	98
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		89	87	85	87	95	104	110	111	111	110	109	108	109	109	106	101	102	102	103	102	97	97	93	92	101.2
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		85	87	89	95	110	115	130	137	139	138	121	104	90	100	100	69	51	28	13	-17	69	69	82	82	87.3
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		87	88	89	92	100	106	113	118	117	117	112	108	106	106	105	97	93	88	86	78	90	90	90	88	98.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 98.9 — среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

224

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 МАГ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН. D=-13 00.0+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ/100

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																									СУТОЧН
1	328-362	376-363	362-362	351-333	318-299	304-314	311-311	309-308	304-295	272-256	251-261	281-304													-314
2	329-351	361-374	378-366	351-329	318-308	314-323	315-305	289-304	288-270	248-250	238-267	294-313													-312
3	338-347	371-380	390-383	370-347	327-319	321-315	302-299	308-308	299-285	283-284	242-237	259-295													-317
4	351-390	417-400	402-398	379-370	381-329	321-314	317-313	302-290	282-271	262-248	291-298	298-305													-331
D 5	327-338	353-371	380-374	363-343	333-327	294-305	305-289	313-308	295-294	285-266	283-264	286-357													-319
D 6	471-457	442-400	392-446	465-420	000*000	000*000	000*000	000*000	000*000	000*000	000*000	000*000													-375
7	349-365	375-380	380-367	357-351	343-337	337-324	327-302	308-295	294-313	332-323	298-305	313-351													-334
D 8	374-366	359-367	367-361	348-333	330-328	321-295	277-316	307-337	304-261	252-271	276-309	351-361													-324
9	352-356	375-394	390-380	359-347	289-314	327-328	321-318	328-309	313-295	286-288	275-276	289-304													-326
10	315-381	394-390	387-382	375-342	338-300	314-310	305-323	319-333	328-288	263-253	262-276	290-314													-324
11	324-342	361-371	376-366	357-337	304-307	318-304	315-324	325-308	299-280	270-261	264-275	296-314													-316
D 12	333-362	366-373	375-361	343-332	324-318	313-308	309-313	314-303	295-273	258-258	266-281	313-333													-318
D 13	357-384	386-381	375-362	348-334	323-322	314-316	305-317	309-305	299-284	256-249	251-261	280-304													-318
D 14	333-346	349-363	365-358	346-330	319-314	317-307	310-315	314-307	304-291	281-266	270-280	290-295													-315
15	308-343	366-384	393-374	346-329	314-314	313-313	313-313	309-308	306-294	271-264	260-256	271-297													-315
16	323-356	371-380	403-403	389-365	346-346	328-318	304-299	278-247	248-253	256-252	257-267	287-304													-316
D 17	336-361	382-390	406-392	380-365	337-299	336-346	315-256	261-294	302-286	271-264	252-261	314-366													-324
D 18	363-390	441-400	397-398	390-380	356-346	338-289	282-291	303-309	309-297	294-285	262-261	289-336													-334
19	373-400	408-409	404-385	360-340	318-305	318-324	327-313	318-318	305-292	285-273	273-276	286-315													-330
20	343-377	400-400	384-368	351-324	314-314	316-317	313-317	314-308	302-286	271-267	257-247	263-270													-318
21	311-325	353-371	371-379	359-333	327-318	313-309	309-318	304-309	308-288	258-240	251-256	262-294													-311
22	351-346	362-384	365-360	347-315	314-317	314-319	305-294	309-313	318-292	282-270	264-266	285-314													-317
23	338-365	375-387	390-375	367-347	332-324	321-318	309-307	304-302	289-275	260-236	219-228	251-318													-314
24	365-371	388-376	371-371	338-327	327-328	330-327	324-304	286-304	285-259	245-237	242-257	277-303													-314
25	333-363	379-371	366-352	337-321	310-308	308-302	305-311	313-304	294-270	261-243	223-230	289-319													-309
26	325-363	380-400	410-398	357-338	321-314	313-310	313-308	313-316	327-281	266-262	261-266	280-305													-322
D 27	339-375	381-381	371-352	337-327	319-315	314-314	314-313	308-299	289-279	276-280	280-275	292-311													-318
D 28	316-335	346-355	356-346	337-328	319-317	313-309	305-304	300-295	285-267	240-228	223-230	240-259													-298
29	294-316	333-341	343-346	332-324	336-324	315-313	313-305	294-291	287-276	267-270	270-275	284-294													-306
30	297-323	357-376	389-380	361-346	324-311	305-304	317-309	308-303	292-308	272-264	278-294	324-327													-320
31	365-424	409-419	399-373	347-321	304-303	297-289	304-313	316-313	311-286	275-270	277-295	311-338													-327

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ -335-360-365-371-368-355-342-330-320-316-314-310-308-312-309-301-294-278-262-256-258-265-283-300 -313.4

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ -374-382-395-387-388-394-389-368-339-325-322-308-294-288-295-310-309-274-276-291-289-283-312-351 -331.4

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -340-363-377-383-381-374-359-341-325-317-316-312-309-307-306-304-299-281-270-265-264-269-289-314 -319.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -320.0 ← среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

СЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ Н=17700+(ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАУССАХ)

ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'

МАЙ 1988 Г

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																										СРЕДНЕ	
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	СУТОЧН	
	1	48	57	63	71	63	89	87	95	91	89	89	86	89	91	91	91	91	89	85	78	68	54	44		79	
	2	45	53	67	70	89	98	105	104	98	98	89	88	92	95	86	81	70	75	71	75	63	52	45	45	78	
	3	42	44	54	60	83	99	105	103	91	89	87	89	89	89	89	86	87	84	81	77	75	67	43	24	77	
	4	27	40	63	73	81	79	83	88	89	77	86	86	82	93	101	97	94	94	87	81	71	76	71	59	78	
D	5	50	49	56	61	75	91	101	106	99	89	63	47	79	91	81	84	85	92	93	88	85	83	75	33	77	
D	6	-3	26	67	70	89	91	61	162	000	000	000	000	000	000	000	-62	-37	69	46	20	14	22	28	25	41	
	7	32	39	45	52	60	64	69	75	71	71	69	73	71	89	70	72	67	64	60	58	57	49	36	32	60	
D	8	49	49	44	42	49	66	71	73	79	79	80	80	93	64	67	64	69	51	60	52	50	46	45	42	62	
	9	45	46	46	53	66	75	75	81	79	73	73	75	81	79	85	77	79	77	75	69	60	59	53	53	69	
	10	38	38	32	51	68	83	77	89	78	70	80	76	77	83	81	81	79	79	79	73	71	67	60	53	70	
	11	45	40	42	50	59	71	83	89	80	87	85	83	79	81	79	73	75	75	71	69	64	60	48	42	68	
Q	12	42	48	60	67	77	83	87	91	87	88	90	91	90	87	85	85	85	83	81	79	77	63	53	42	76	
Q	13	42	50	60	69	83	87	89	89	91	90	90	88	93	87	83	83	84	86	84	80	71	61	53	46	77	
Q	14	46	48	55	63	71	58	83	87	87	87	84	83	85	85	84	83	86	85	85	81	76	69	63	55	75	
	15	52	51	60	67	79	69	87	91	91	88	91	91	89	89	89	89	87	87	84	81	75	69	59	56	78	
	16	57	62	70	83	99	108	94	91	102	93	71	83	77	65	71	73	69	72	73	67	58	45	38	34	73	
D	17	37	46	58	69	83	77	78	85	98	81	77	71	63	57	58	66	52	50	52	40	36	34	24	21	59	
D	18	49	25	32	66	75	93	85	93	90	77	70	74	50	57	56	57	62	65	65	61	52	33	16	26	60	
	19	38	48	55	59	65	73	83	83	87	83	84	83	83	77	77	75	76	73	75	73	71	55	38	32	69	
	20	21	30	42	65	75	85	89	87	86	82	85	83	81	85	87	85	87	83	81	76	73	66	63	57	73	
	21	57	55	53	57	67	78	77	93	95	94	91	91	96	97	96	103	98	95	89	81	74	67	55	35	79	
	22	47	46	44	51	79	75	80	89	87	88	93	91	93	87	82	79	79	79	77	69	67	60	52	43	73	
	23	46	49	59	72	79	94	96	100	92	90	93	93	100	101	98	95	93	88	85	77	64	46	34	42	79	
	24	49	59	67	77	98	89	101	105	93	93	98	103	103	101	81	91	93	89	85	76	72	63	59	57	84	
	25	59	62	71	83	91	96	101	108	110	108	106	101	99	98	92	87	91	89	87	81	73	53	49	63	86	
	26	57	57	63	74	74	79	91	91	93	89	89	91	93	93	93	89	88	87	81	77	71	64	56	51	79	
Q	27	52	51	57	69	79	88	92	89	89	91	87	87	88	89	87	87	89	89	87	83	79	69	62	58	79	
Q	28	55	58	70	70	87	93	97	103	104	101	99	96	97	97	95	93	91	88	86	79	75	74	71	70	86	
	29	68	67	73	85	96	93	97	108	97	101	107	114	108	108	100	88	91	87	83	79	71	65	71	66	89	
	30	59	60	67	91	101	108	112	89	86	99	104	107	101	98	99	87	87	85	77	71	73	62	65	62	85	
	31	60	57	61	70	81	87	92	97	91	89	95	83	89	97	94	95	100	89	87	79	70	64	59	55	81	
СРЕДНЕЕ ПО СПОК...НЫМ		47	51	60	69	79	81	89	91	91	91	90	89	90	88	86	86	87	86	84	80	75	67	60	54		78.4
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		36	39	51	63	74	83	79	103	91	81	72	67	71	67	65	45	46	65	63	52	47	43	37	29		61.7
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		45	48	56	67	78	84	88	94	90	88	86	86	87	87	84	79	79	80	78	72	66	59	51	46		74.5

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 74.4 ← среднее значение

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ: МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. Z=52500+(ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

МАЯ 1988 Г

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																										СРЕДНЕ	
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	СУТОЧН	
D	1	60	62	62	66	67	72	78	79	79	79	80	80	79	78	78	76	77	78	78	77	76	72	67	67	74	
	2	65	64	64	61	65	69	72	75	78	81	81	81	80	78	76	76	75	69	70	74	75	72	67	61	72	
	3	58	61	61	64	67	72	76	79	83	83	83	83	80	76	76	76	76	76	73	66	59	61	61	59	71	
D	4	59	61	64	63	69	82	91	95	104	103	93	89	86	83	80	78	76	78	79	76	72	63	68	66	78	
	5	65	68	68	64	67	75	81	83	89	92	111	117	102	85	84	82	82	83	83	81	76	70	64	61	81	
	6	62	69	78	60	65	95	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	53	
D	7	86	88	92	92	93	95	97	96	95	94	94	94	97	84	82	87	89	89	80	65	65	66	66	70	86	
	8	72	71	72	77	82	82	86	90	91	91	90	90	81	83	86	81	58	56	67	72	73	73	70	65	77	
	9	66	68	66	65	69	75	79	84	95	98	96	92	90	86	83	80	84	84	86	84	82	78	75	92	82	
D	10	76	79	85	86	87	92	90	92	96	96	94	93	92	89	86	81	73	78	81	81	78	75	70	68	84	
	11	71	75	78	77	79	84	89	89	80	92	91	89	86	86	84	81	83	84	84	82	78	74	72	70	82	
	12	64	67	70	72	73	75	75	77	76	80	81	81	81	81	81	79	76	79	79	77	76	73	70	66	76	
D	13	65	70	78	77	76	79	82	83	81	81	82	82	79	77	79	80	81	81	80	77	73	69	67	66	77	
	14	69	72	76	75	75	79	83	84	84	84	83	82	81	81	80	80	81	83	83	80	76	75	73	73	79	
	15	68	70	76	76	79	81	80	82	84	81	79	79	78	78	78	78	79	81	81	78	75	73	70	67	77	
D	16	64	65	68	69	73	78	86	90	95	98	93	101	98	95	90	68	78	84	85	84	78	72	70	67	81	
	17	62	61	61	67	65	84	84	84	89	107	116	117	108	72	66	81	83	84	79	69	61	59	58	61	78	
	18	59	58	67	72	75	84	96	109	123	126	123	115	100	97	93	91	89	86	82	80	78	74	69	64	88	
D	19	61	59	62	64	72	78	82	87	89	92	92	90	87	86	84	83	84	82	84	83	79	70	61	61	78	
	20	62	64	70	72	73	76	79	81	83	81	80	81	81	81	81	81	81	81	81	78	75	72	68	67	76	
	21	68	72	76	75	75	81	81	89	92	89	84	82	82	81	79	78	73	73	75	73	70	65	59	61	76	
D	22	62	64	62	67	73	75	76	85	87	86	84	82	82	81	79	76	75	76	72	77	76	75	69	64	76	
	23	62	62	64	67	70	75	77	75	77	79	76	76	76	76	76	77	78	76	73	72	70	67	59	53	71	
	24	53	56	58	62	65	68	72	78	79	80	81	80	81	82	82	83	83	82	79	73	67	62	57	55	75	
D	25	61	65	69	66	66	70	73	75	75	74	75	75	75	75	76	76	76	77	76	73	70	67	63	56	71	
	26	51	50	53	62	70	72	76	80	80	78	76	76	77	78	76	76	76	76	76	75	69	64	61	61	70	
	27	61	59	62	67	71	75	76	75	76	77	76	76	76	75	75	75	76	78	78	75	71	67	62	58	72	
D	28	58	61	66	66	65	70	75	75	75	73	73	73	72	72	73	73	75	75	73	70	65	62	59	53	69	
	29	55	53	55	55	56	64	73	81	81	82	78	76	73	72	72	72	72	73	72	66	61	54	52	51	67	
	30	50	50	50	50	53	57	67	73	81	81	78	76	74	73	72	72	73	73	70	65	62	64	64	60	66	
D	31	50	53	56	58	66	73	78	81	82	81	79	79	78	76	75	74	75	76	73	70	67	62	61	62	70	
	СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ	63	65	70	71	72	75	78	78	78	79	79	79	77	77	77	77	78	79	78	75	72	69	66	64	74.4	
	СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ	64	65	69	68	70	84	87	91	97	104	110	109	97	84	82	46	46	72	79	78	70	68	67	66	78.6	
D	СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	62	64	67	68	71	76	80	83	86	87	86	86	83	80	79	72	72	77	78	75	71	68	65	64	75.5	
	СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 75.4		→ среднесуточное																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

ПОЛНАЯ СИЛА T=55400 + (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

МАЯ 1988 Г

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
ДНИ																									
1	74	79	82	88	94	101	104	109	108	107	108	107	108	108	107	105	105	107	107	104	101	94	84	80	99
2	78	80	86	86	94	100	107	109	109	113	110	109	109	108	103	102	100	94	93	98	94	88	80	74	97
3	71	74	78	86	94	105	110	112	111	111	110	111	109	105	105	104	105	104	100	91	84	82	74	66	96
4	66	72	84	86	94	106	117	122	131	125	119	116	112	113	112	109	107	108	106	101	96	92	91	84	103
5	80	82	85	82	90	104	112	118	121	120	129	128	125	114	109	109	109	113	113	109	103	97	89	74	105
6	59	75	98	94	94	122	000	000	000	000	000	000	000	000	000	71	71	73	101	94	68	74	86	90	85
7	94	98	105	106	111	114	117	119	116	116	114	117	118	114	104	109	109	108	98	83	84	81	76	78	104
8	86	86	85	80	96	101	108	112	115	115	114	115	112	102	106	108	82	72	86	88	90	87	84	78	97
9	80	82	80	82	90	98	102	110	119	121	118	114	115	110	109	103	109	108	109	106	101	96	92	95	102
10	86	90	94	101	109	118	113	120	120	120	119	117	116	115	111	107	100	103	107	103	101	96	90	84	106
11	84	88	90	92	97	106	114	116	114	119	117	115	111	111	108	105	106	108	107	103	98	93	88	82	103
12	78	81	89	92	98	101	103	106	106	108	109	109	109	109	108	107	106	106	105	103	101	94	87	80	100
13	78	85	96	99	102	107	111	111	110	110	111	110	110	105	105	107	108	108	107	103	96	88	84	80	101
14	84	86	93	94	98	103	109	112	112	112	109	109	109	108	107	107	109	110	110	106	101	96	94	90	103
15	85	86	96	98	104	103	107	111	113	110	109	108	108	107	107	107	107	109	108	104	100	95	90	85	102
16	83	86	90	96	105	113	116	119	127	127	126	127	122	114	112	96	101	107	108	104	96	86	82	78	105
17	74	76	80	84	94	107	109	112	121	131	138	137	125	88	86	102	100	100	94	82	72	70	66	66	96
18	74	66	78	92	100	114	122	138	149	149	143	137	114	114	110	108	108	106	103	100	94	84	74	72	106
19	72	76	80	87	92	101	109	114	117	119	120	117	113	111	109	108	108	106	108	107	103	88	73	71	100
20	68	74	84	92	98	104	108	110	110	107	108	107	107	109	109	108	102	108	107	102	98	93	88	86	100
21	86	90	93	92	96	106	113	122	118	115	113	112	114	112	110	112	106	105	104	100	95	86	78	71	102
22	77	78	77	84	98	100	101	114	115	114	114	111	112	109	106	103	101	103	102	100	98	95	86	80	99
23	78	78	82	90	96	105	108	107	110	111	107	107	109	109	109	108	108	106	101	97	91	82	71	67	97
24	70	76	80	87	98	98	106	112	110	110	113	114	115	115	109	113	114	112	107	100	92	84	78	74	99
25	80	85	92	94	96	102	107	111	112	110	110	109	108	108	107	105	107	106	106	101	95	85	80	73	100
26	71	68	74	86	94	98	105	110	111	107	106	107	108	108	107	106	105	104	103	100	93	85	80	78	96
27	78	76	80	82	97	103	107	105	106	107	106	106	105	105	104	104	106	107	106	102	98	90	83	78	98
28	76	80	90	92	94	101	107	110	109	108	107	105	105	105	105	106	106	105	102	96	92	88	84	82	98
29	78	76	80	84	90	96	106	116	113	115	114	114	109	108	106	102	102	102	101	93	86	76	76	74	96
30	71	70	74	81	87	94	103	103	110	114	113	112	108	106	105	101	102	102	96	90	88	84	86	81	95
31	71	70	78	82	94	103	108	112	112	110	111	107	108	109	107	106	108	106	103	96	90	84	80	80	97
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ	79	81	89	92	97	103	107	108	108	108	108	107	107	106	106	106	106	107	106	102	97	91	86	81	100,0
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ	74	76	85	82	94	109	112	119	126	128	131	129	119	104	102	99	93	92	99	94	85	82	79	75	100,3
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	77	79	85	89	96	104	109	113	115	115	114	113	111	108	106	104	103	103	103	98	93	87	82	78	99,9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 99,8 — среднесуточное

ЗЕРНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКЛЯННЫЙ)

МАГНИТНОЕ СКЛОН. $D = -13$ 00.0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ / 1)

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

ИЮНЬ 1988 Г

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
Q	1	-362	-361	-375	-389	-392	-376	-348	-327	-311	-299	-281	-304	-315	-321	-319	-324	-301	-295	-301	-291	-267	-266	-277	-291	-321
	2	-335	-351	-366	-365	-361	-361	-348	-328	-310	-302	-304	-295	-308	-313	-309	-299	-286	-269	-247	-237	-242	-248	-269	-290	-306
	3	-322	-342	-352	-357	-365	-361	-345	-324	-311	-304	-299	-297	-306	-309	-305	-299	-288	-271	-248	-236	-234	-233	-247	-262	-301
Q	4	-314	-361	-396	-404	-392	-373	-356	-337	-318	-309	-305	-304	-304	-304	-301	-294	-281	-262	-247	-233	-220	-224	-247	-285	-307
	5	-342	-384	-403	-393	-381	-370	-348	-330	-314	-308	-310	-307	-304	-303	-294	-281	-271	-262	-250	-242	-236	-272	-286	-305	-312
	6	-362	-442	-465	-461	-417	-385	-362	-338	-316	-313	-314	-313	-313	-310	-305	-299	-290	-276	-264	-256	-253	-254	-266	-273	-327
Q	7	-302	-338	-371	-395	-402	-369	-370	-339	-313	-328	-318	-318	-316	-315	-308	-294	-281	-274	-261	-252	-245	-247	-259	-303	-314
	8	-358	-357	-309	-425	-420	-390	-369	-349	-328	-314	-290	-304	-309	-310	-306	-291	-274	-233	-229	-223	-234	-238	-248	-253	-309
	9	-304	-362	-384	-381	-371	-361	-348	-334	-319	-315	-314	-314	-310	-307	-280	-269	-259	-244	-234	-221	-201	-233	-262	-295	-301
D	10	-351	-398	-409	-426	-421	-376	-347	-338	-323	-323	-318	-323	-318	-313	-306	-309	-302	-283	-271	-266	-281	-285	-295	-309	-329
	11	-351	-354	-372	-387	-376	-366	-352	-332	-316	-299	-316	-318	-313	-313	-311	-295	-290	-284	-278	-266	-267	-276	-289	-313	-318
	12	-343	-361	-365	-366	-364	-361	-348	-329	-310	-310	-309	-309	-313	-314	-316	-314	-304	-291	-276	-263	-258	-266	-278	-294	-315
D	13	-318	-319	-376	-370	-360	-360	-346	-321	-313	-313	-305	-304	-300	-304	-307	-308	-305	-288	-268	-258	-263	-275	-283	-280	-310
	14	-261	-329	-356	-391	-437	-420	-411	-363	-347	-343	-320	-320	-275	-299	-310	-306	-278	-262	-239	-225	-245	-220	-258	-293	-314
	15	-338	-390	-408	-423	-413	-394	-371	-338	-305	-304	-311	-319	-324	-322	-318	-304	-294	-284	-272	-252	-248	-253	-270	-315	-324
D	16	-349	-370	-390	-390	-384	-385	-368	-347	-324	-309	-313	-314	-323	-309	-315	-309	-294	-278	-266	-254	-247	-234	-252	-290	-317
	17	-324	-333	-368	-394	-413	-419	-414	-389	-345	-318	-311	-309	-329	-304	-314	-309	-291	-272	-262	-264	-264	-259	-256	-327	-325
	18	-345	-352	-380	-385	-389	-381	-365	-334	-310	-328	-329	-319	-318	-313	-278	-281	-266	-229	-220	-199	-223	-244	-271	-300	-307
D	19	-345	-375	-399	-402	-387	-384	-372	-342	-324	-239	-261	-295	-316	-266	-200	-309	-316	-249	-282	-270	-248	-257	-283	-322	-314
	20	-376	-378	-375	-399	-402	-409	-373	-368	-340	-333	-332	-323	-318	-334	-337	-324	-318	-299	-288	-290	-285	-290	-297	-296	-337
	21	-318	-338	-366	-383	-394	-386	-371	-342	-319	-308	-282	-304	-321	-318	-315	-310	-303	-290	-280	-271	-267	-271	-281	-301	-318
Q	22	-330	-373	-383	-390	-383	-378	-359	-347	-307	-307	-301	-314	-307	-281	-297	-311	-307	-297	-302	-255	-262	-274	-309	-345	-322
	23	-355	-401	-392	-394	-383	-371	-342	-326	-319	-311	-307	-300	-299	-309	-310	-302	-309	-293	-245	-221	-240	-252	-274	-283	-315
	24	-335	-366	-391	-394	-399	-354	-326	-311	-314	-314	-309	-304	-259	-293	-276	-300	-245	-233	-243	-269	-281	-293	-333	-314	
D	25	-375	-387	-399	-397	-411	-411	-420	-383	-364	-335	-349	-330	-321	-311	-315	-300	-295	-243	-202	-211	-210	-245	-262	-302	-325
	26	-328	-354	-378	-392	-397	-383	-347	-330	-343	-329	-311	-310	-326	-335	-334	-340	-330	-328	-278	-311	-368	-335	-420	-406	-346
	27	-383	-392	-416	-411	-404	-383	-344	-321	-311	-300	-305	-310	-316	-326	-335	-335	-326	-314	-266	-240	-217	-236	-257	-309	-323
D	28	-358	-394	-420	-406	-405	-368	-340	-324	-302	-311	-269	-316	-316	-330	-330	-328	-319	-293	-259	-255	-254	-245	-269	-297	-321
	29	-338	-376	-397	-397	-391	-440	-392	-379	-330	-323	-319	-316	-321	-311	-319	-283	-245	-255	-297	-283	-283	-283	-302	-323	-330
	30	-378	-394	-411	-420	-425	-413	-359	-344	-387	-288	-321	-321	-308	-283	-297	-264	-250	-226	-276	-255	-270	-276	-288	-300	-320

СРЕДНЕЕ

ПО СПОК. ДНЯМ -376-350-369-374-375-368-353-331-315-306-299-301-310-311-309-303-292-276-259-247-244-242-264-286

-309.5

СРЕДНЕЕ

ПО ВЗМ. ДНЯМ -345-372-392-401-410-413-391-361-334-315-313-316-308-294-306-292-276-246-259-248-254-256-278-313

-320.4

СРЕДНЕЕ

ПО ВСЕМ ДНЯМ -340-367-388-396-394-385-363-340-320-311-307-311-312-308-309-302-292-272-261-251-253-259-278-313

-318.1

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -318.1 ← среднесуточное

ЗЕРНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ Н=17700+(ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ЛЕНЫ 1980 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС		СРЕДНЕ																								СРЕДНЕ	
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	СРЕДНЕ	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ	
0	1	43	36	51	71	86	93	99	105	96	89	90	93	92	95	95	92	93	91	82	79	79	69	65	60	81	
0	2	52	60	72	81	95	95	98	99	103	101	93	93	91	91	91	91	89	89	93	91	85	70	63	53	80	
0	3	48	54	62	70	89	94	97	95	89	93	93	95	95	97	97	97	97	99	95	93	87	75	60	56	85	
0	4	54	60	70	86	99	106	109	113	109	100	95	101	101	101	102	100	93	93	95	91	83	70	58	44	89	
	5	34	48	67	86	106	110	113	107	103	99	104	103	117	103	99	93	91	89	94	77	53	60	64	57	87	
	6	33	35	48	54	71	81	84	82	86	84	85	85	85	83	85	87	85	83	81	83	75	60	51	42	71	
	7	42	44	53	62	72	87	99	91	95	83	91	89	89	88	87	85	83	81	77	68	62	49	34	33	73	
	8	34	40	49	54	64	91	89	91	100	95	81	93	95	95	89	87	85	81	73	69	65	62	57	46	74	
	9	40	48	60	74	86	91	99	101	104	103	105	110	109	103	99	91	90	89	77	72	69	56	46	42	82	
	10	38	47	61	63	74	87	102	101	103	91	105	103	101	99	97	99	97	89	83	73	66	55	46	39	80	
0	11	44	50	62	60	75	87	75	89	97	93	91	89	89	89	96	93	89	89	87	80	72	57	47	44	77	
0	12	49	52	58	65	73	74	84	86	82	87	87	87	89	91	93	93	92	90	87	83	74	68	63	56	78	
0	13	51	51	53	74	85	93	93	98	99	99	97	93	97	97	99	101	99	99	97	91	85	83	89	79	88	
0	14	59	47	50	64	87	107	108	107	133	91	91	97	85	77	79	77	72	69	63	51	55	33	34	36	74	
	15	36	34	47	59	73	90	91	91	85	83	85	87	87	87	86	83	84	81	77	70	61	51	39	44	71	
	16	44	54	63	60	74	84	89	91	90	91	89	89	87	87	81	79	77	77	68	66	67	59	48	45	74	
	17	50	40	38	50	68	86	101	89	79	91	87	89	91	89	81	81	79	79	71	64	64	62	42	40	72	
	18	46	53	51	58	72	92	97	99	103	99	83	93	96	103	101	83	97	85	78	72	75	62	55	42	79	
0	19	34	43	48	72	83	91	86	93	100	91	95	99	95	101	101	93	81	70	50	66	64	61	66	56	77	
0	20	43	44	42	40	64	79	78	68	73	77	84	85	81	84	87	83	85	83	79	72	66	62	54	48	89	
0	21	43	39	42	52	58	70	79	91	95	95	88	93	91	85	85	85	84	83	84	81	79	71	60	52	74	
0	22	38	41	50	73	99	102	97	88	99	89	85	89	95	95	94	86	82	78	7	67	67	64	57	51	77	
	23	54	57	61	70	77	73	87	97	97	95	91	89	89	94	94	88	82	79	71	70	64	51	50	52	76	
	24	51	56	58	70	108	86	105	108	105	107	108	109	105	97	82	78	95	85	69	52	42	50	57	67	81	
0	25	60	69	74	81	82	88	97	100	134	93	104	106	91	85	81	79	81	66	64	68	59	49	38	19	78	
	26	21	35	41	52	65	67	82	93	65	78	89	94	89	91	93	98	101	100	86	69	72	50	29	38	71	
	27	36	32	22	42	56	69	78	78	81	86	76	81	83	87	85	87	83	83	79	72	67	69	61	52	68	
	28	42	43	55	73	77	98	99	93	99	85	86	84	88	89	86	82	82	78	71	71	62	61	57	43	75	
0	29	40	46	52	70	113	91	102	118	110	109	110	89	92	90	106	81	70	58	43	50	45	33	32	36	75	
0	30	26	17	15	40	69	82	77	83	77	90	83	90	96	88	78	56	69	36	5	45	49	46	33	15	59	
СРЕДНЕЕ ПО СПЕК. ДНЯМ		49	53	60	72	82	88	93	96	95	95	91	93	93	92	93	93	90	90	90	87	81	70	60	52	82.1	
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		43	44	47	67	86	91	94	100	110	94	96	96	91	88	88	77	74	59	54	55	54	44	40	32	72.4	
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		42	45	52	66	80	88	93	94	96	92	91	93	92	91	90	86	86	81	76	71	67	58	51	46	70.7	

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 76,7 ← *среднее арифметическое*

ЗЕРНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ЮНЬ 1928 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z=52500+(ТАБЛИЧНОЕ\ ЗНАЧЕНИЕ\ В\ ГАММАХ)$

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СРЕДНЕ
																										СРЕДНЕ
	1	60	57	59	60	65	73	74	77	80	81	80	78	77	77	76	76	76	76	73	71	69	63	66	60	71
Q	2	55	56	63	64	65	69	75	79	79	78	76	77	76	75	74	74	75	75	73	66	62	60	58	59	69
Q	3	58	58	59	61	65	68	69	74	74	76	78	77	76	74	74	72	73	73	71	69	67	65	56	51	68
Q	4	54	57	62	66	66	69	73	72	72	73	72	73	73	74	74	74	74	74	69	65	62	62	59	58	68
	5	62	68	71	72	70	71	76	80	77	76	74	72	72	73	74	75	76	76	74	72	70	58	47	41	70
	6	43	54	57	62	68	71	77	79	79	79	77	76	75	76	76	76	76	77	75	74	71	69	69	68	71
	7	66	69	71	69	69	74	78	82	85	83	80	76	74	74	73	74	74	74	71	66	63	62	60	63	72
	8	62	62	68	74	82	85	86	86	87	87	86	82	80	79	79	79	79	73	71	71	69	65	62	65	76
	9	64	64	65	61	61	65	74	74	71	69	71	72	72	74	71	72	74	72	68	61	55	55	49	47	66
	10	54	65	66	60	75	79	82	80	79	75	74	73	73	73	73	74	73	73	71	69	68	63	61	61	71
	11	62	66	68	60	72	78	83	82	82	80	78	75	74	74	74	74	77	77	72	69	68	66	67	69	73
Q	12	66	62	64	71	75	79	80	78	75	75	76	76	75	74	74	74	74	74	72	69	66	57	54	57	71
	13	60	56	58	60	62	66	69	71	74	74	73	72	71	71	71	71	72	72	68	61	57	56	58	59	66
D	14	60	62	63	60	76	80	86	72	100	111	104	94	87	80	78	75	72	71	61	58	56	57	59	56	74
	15	49	51	59	62	69	75	80	83	85	84	79	77	76	76	76	76	77	76	72	68	65	63	62	60	71
	16	57	55	55	60	67	74	80	86	88	87	83	80	79	76	75	76	76	74	71	69	68	64	60	52	71
	17	49	49	49	53	61	74	83	91	93	94	90	86	82	69	71	74	74	72	73	72	70	64	59	58	71
	18	60	66	66	61	62	69	74	80	89	91	85	80	77	77	74	74	77	74	73	67	66	60	60	62	72
D	19	60	59	61	66	70	73	71	75	77	92	92	89	89	78	75	68	59	63	68	63	62	68	71	67	71
	20	66	66	65	74	84	93	104	104	100	92	86	85	85	82	79	77	77	78	79	77	74	73	72	66	81
Q	21	61	62	66	65	66	73	77	78	80	82	80	79	79	80	80	79	80	78	77	77	74	74	74	70	75
	22	68	66	66	71	71	71	77	77	79	85	89	86	83	79	77	77	77	77	69	60	59	59	58	60	73
	23	61	70	70	67	74	83	82	80	79	80	80	79	78	76	76	75	73	67	61	57	58	58	55	56	71
	24	61	56	51	54	62	66	72	74	74	75	73	73	74	74	68	70	69	69	71	67	62	54	47	43	65
D	25	43	45	47	51	62	75	91	96	112	122	104	95	82	78	78	77	72	56	63	68	70	69	65	62	74
	26	53	54	54	55	64	74	81	90	91	91	86	83	80	79	78	79	81	79	71	62	39	26	29	27	67
	27	33	41	52	61	70	77	82	89	87	81	78	80	79	79	80	80	80	80	76	72	67	61	56	58	71
	28	62	65	69	70	76	85	87	92	97	98	101	93	89	86	83	82	82	82	82	79	77	71	65	71	81
D	29	72	69	69	72	76	82	83	83	85	89	89	86	82	80	73	53	59	60	44	20	22	33	51	64	67
D	30	71	67	66	82	89	93	96	94	92	96	89	85	85	82	75	58	48	41	31	45	62	68	70	73	73
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		58	58	62	65	67	71	74	76	76	76	76	76	75	75	75	74	75	74	72	69	66	63	59	59	70.1
СРЕДНЕЕ ПО ВСЯМ ДНЯМ		61	60	61	67	74	80	85	84	93	102	95	89	85	79	75	66	61	58	53	50	54	58	63	64	72.0
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		58	59	61	64	69	75	80	81	84	85	82	80	78	76	75	73	73	72	69	65	63	60	59	58	71.3
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ		= 71.3 → среднесуточное.																								

ЗЕРНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

ПОЛНАЯ СИЛА $T=55400 +$ (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАУССАХ)

ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'

МЕСЯЦ 1988 Г

ВОСПРИИМОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧ
Q	1	74	69	76	84	93	103	107	111	111	109	109	108	107	108	107	106	106	106	100	96	95	90	88	80	98
	2	72	76	86	91	96	101	107	111	113	111	107	107	105	104	104	104	104	104	104	97	90	84	78	76	97
	3	74	76	80	86	94	99	102	105	107	106	108	108	107	106	106	105	105	105	103	100	97	90	76	70	96
Q	4	72	76	86	94	98	104	109	109	109	106	104	106	106	107	107	107	105	105	102	96	90	86	78	72	97
	5	72	83	92	100	105	107	113	115	112	109	108	106	111	108	107	106	106	105	105	98	88	78	69	60	98
	6	64	66	72	80	90	97	104	105	107	106	105	104	103	103	104	104	104	104	102	101	96	90	84	82	94
Q	7	80	84	88	80	93	102	110	110	115	110	109	105	104	102	102	101	101	101	96	90	84	78	71	74	96
	8	74	74	83	91	101	113	115	115	119	117	112	112	111	110	108	108	107	100	95	94	90	86	81	80	100
	9	76	80	84	86	90	96	106	107	105	103	106	108	109	107	104	103	103	102	94	86	79	74	66	62	93
Q	10	65	80	86	80	99	107	116	113	113	105	109	107	106	106	106	107	105	102	99	93	90	82	76	74	97
	11	76	82	88	90	97	107	107	111	114	111	108	104	104	104	106	105	107	107	102	96	92	85	82	82	99
	12	82	79	83	91	99	103	107	106	102	103	105	105	104	104	104	104	104	103	101	97	91	80	76	76	96
Q	13	76	73	76	86	90	97	100	104	107	106	105	103	103	103	104	105	105	105	100	92	86	84	88	86	95
	14	79	77	80	86	104	115	121	123	143	139	131	125	115	106	104	100	96	94	83	76	74	68	71	68	99
	15	61	62	74	82	93	103	107	113	113	111	107	105	105	104	104	103	104	103	98	91	86	80	74	75	94
Q	16	72	72	76	84	92	101	109	116	117	116	112	110	108	106	102	103	102	99	94	91	90	84	76	68	96
	17	66	63	63	72	84	104	116	119	117	123	117	115	112	98	98	101	100	99	96	93	90	85	74	72	95
	18	76	64	82	80	86	100	106	113	123	123	111	111	109	111	109	102	109	102	100	91	91	82	80	76	98
Q	19	70	73	78	90	98	103	100	106	110	121	123	121	119	112	109	99	85	87	84	85	84	89	92	86	97
	20	80	81	78	91	104	117	127	125	123	116	113	113	111	110	108	105	105	105	105	100	96	93	90	82	103
	21	76	74	79	81	86	96	103	109	112	112	109	110	109	108	107	108	107	106	105	104	100	97	93	90	99
Q	22	80	79	83	95	104	105	109	107	111	115	117	115	114	110	109	104	105	103	93	83	82	81	78	79	98
	23	79	89	91	90	100	106	110	112	111	111	113	106	107	107	106	104	101	95	85	81	80	75	71	74	96
	24	78	76	71	70	99	96	106	110	109	111	109	110	109	106	97	96	102	99	94	85	77	71	67	66	93
Q	25	64	69	73	81	90	104	123	128	156	152	137	129	111	105	104	103	99	80	85	92	91	85	78	67	100
	26	60	66	67	74	85	96	108	121	111	116	116	115	109	109	108	112	115	112	100	85	64	43	39	43	91
	27	46	52	60	75	89	99	108	114	114	109	103	106	106	108	108	109	108	107	103	96	90	85	78	75	94
Q	28	77	80	86	93	101	117	119	122	130	126	120	119	117	115	111	108	109	108	106	103	99	92	84	85	106
	29	84	84	86	95	113	110	117	121	121	127	125	115	113	108	109	81	83	81	60	39	39	44	61	71	91
	30	79	71	71	95	109	119	119	120	116	124	116	113	117	112	102	78	73	53	49	59	79	87	83	78	90
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		75	76	82	86	94	100	105	108	107	107	106	107	106	105	105	105	105	104	102	98	93	87	80	76	97.3
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		75	74	77	80	102	110	116	119	129	132	126	120	115	108	105	92	87	78	72	7	73	73	76	73	90.0
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		72	74	79	86	95	104	110	113	115	115	112	110	109	106	105	102	102	99	94	89	85	80	76	74	96.7

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 96.7 $\rightarrow$ среднее значение

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : БАГАДАН (СТЕ ОДЫШЕЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 Июль 1982 г
 ВСЕМИРНОЕ ГРЕЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН. D=-13 00.0+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ/100

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧ
0	3	-359	-378	-407	-420	-423	-419	-396	-342	-326	-322	-305	-278	-317	-319	-318	-323	-316	-276	-276	-283	-322	-297	-292	-314	-335
	4	-359	-385	-409	-443	-437	-406	-348	-341	-316	-281	-308	-311	-302	-321	-320	-320	-305	-283	-283	-272	-275	-278	-269	-260	-326
0	5	-300	-333	-366	-400	-411	-399	-376	-355	-328	-304	-305	-307	-311	-302	-307	-302	-302	-272	-247	-233	-248	-245	-262	-269	-312
	6	-301	-340	-306	-431	-417	-401	-380	-348	-321	-305	-300	-302	-309	-307	-305	-303	-304	-295	-286	-276	-257	-250	-235	-259	-308
0	7	-203	-321	-356	-387	-411	-406	-383	-351	-325	-309	-304	-307	-309	-307	-306	-301	-284	-268	-240	-244	-227	-249	-247	-254	-308
	8	-288	-329	-378	-416	-429	-422	-402	-373	-311	-266	-297	-305	-322	-329	-333	-321	-302	-276	-262	-253	-278	-273	-299	-316	-324
0	9	-342	-360	-382	-390	-405	-399	-381	-363	-343	-346	-315	-311	-328	-327	-335	-329	-310	-286	-255	-262	-247	-252	-276	-309	-327
	10	-359	-390	-395	-420	-391	-371	-376	-362	-326	-323	-315	-310	-259	-307	-319	-311	-297	-278	-269	-266	-264	-264	-274	-293	-323
0	11	-349	-394	-416	-422	-416	-387	-352	-332	-323	-316	-310	-314	-316	-314	-308	-299	-291	-269	-247	-234	-236	-248	-268	-297	-309
	12	-324	-361	-385	-391	-387	-363	-338	-313	-309	-316	-316	-310	-314	-314	-309	-297	-299	-264	-255	-245	-266	-247	-261	-291	-311
0	13	-333	-345	-375	-381	-392	-383	-385	-366	-319	-329	-346	-341	-323	-284	-313	-302	-277	-229	-241	-247	-238	-243	-288	-345	-328
	14	-373	-392	-404	-402	-404	-369	-351	-341	-338	-290	-326	-329	-333	-310	-321	-305	-290	-286	-272	-259	-265	-252	-297	-330	-327
0	15	-340	-371	-380	-385	-390	-381	-362	-335	-321	-319	-321	-322	-322	-319	-311	-310	-297	-291	-286	-280	-274	-273	-271	-286	-323
	16	-339	-343	-363	-398	-392	-380	-382	-367	-350	-331	-314	-310	-406	-400	-388	-389	-385	-404	-378	-385	-389	-401	-380	-411	-374
0	17	-316	-324	-411	-423	-409	-402	-373	-338	-319	-311	-315	-323	-313	-316	-290	-290	-276	-298	-274	-198	-221	-221	-273	-313	-325
	18	-339	-373	-382	-392	-390	-371	-367	-373	-356	-314	-313	-305	-221	-333	-328	-328	-318	-316	-300	-257	-257	-276	-286	-311	-325
0	19	-364	-375	-388	-392	-397	-364	-335	-319	-316	-321	-328	-323	-321	-301	-324	-288	-290	-277	-264	-257	-255	-269	-291	-314	-320
	20	-328	-335	-353	-378	-399	-383	-362	-335	-321	-310	-314	-335	-321	-328	-326	-326	-334	-302	-274	-270	-271	-280	-283	-302	-324
0	21	-326	-357	-387	-400	-393	-376	-352	-333	-288	-290	-320	-328	-314	-302	-325	-323	-314	-304	-296	-276	-276	-268	-263	-274	-320
	22	-316	-335	-357	-376	-383	-361	-343	-326	-315	-315	-317	-319	-321	-319	-319	-314	-311	-294	-271	-260	-263	-272	-278	-300	-316
0	23	-345	-371	-375	-366	-378	-345	-339	-316	-270	-297	-359	-359	-335	-302	-292	-305	-295	-269	-274	-251	-250	-266	-282	-304	-314
	24	-319	-366	-409	-432	-446	-415	-404	-387	-354	-356	-321	-340	-345	-325	-307	-319	-326	-282	-271	-281	-290	-303	-378	-399	-349
0	25	-300	-406	-425	-444	-437	-421	-406	-356	-329	-291	-279	-314	-307	-316	-329	-335	-329	-315	-290	-269	-252	-252	-267	-285	-335
	26	-330	-366	-390	-400	-402	-385	-372	-348	-326	-316	-304	-307	-321	-320	-323	-319	-316	-300	-290	-265	-258	-291	-311	-327	-329
0	27	-333	-354	-382	-402	-402	-385	-361	-338	-326	-319	-321	-311	-316	-321	-321	-324	-308	-287	-274	-255	-244	-242	-262	-290	-320
	28	-338	-356	-356	-362	-387	-386	-387	-371	-330	-323	-323	-321	-335	-322	-292	-276	-282	-240	-238	-221	-187	-213	-278	-352	-312
0	29	-420	-425	-409	-427	-430	-387	-402	-371	-335	-333	-327	-325	-321	-325	-321	-314	-300	-290	-283	-264	-254	-261	-272	-291	-337
	30	-323	-364	-401	-391	-372	-352	-337	-322	-324	-324	-328	-327	-319	-315	-302	-301	-302	-256	-246	-271	-265	-269	-281	-329	-317
0	31	-368	-383	-383	-387	-378	-347	-330	-326	-323	-323	-321	-316	-321	-319	-314	-305	-293	-283	-264	-257	-265	-305	-293	-321	-322
	32	-364	-386	-409	-413	-394	-389	-359	-335	-318	-319	-321	-316	-319	-314	-262	-302	-295	-295	-285	-281	-274	-260	-285	-316	-326
0	33	-349	-375	-397	-404	-400	-395	-385	-359	-360	-332	-333	-335	-323	-323	-319	-311	-300	-280	-266	-266	-256	-248	-242	-281	-327

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ -319-352-380-400-403-387-363-338-320-312-310-312-315-312-309-305-297-283-266-258-251-258-259-280 -316.8

СРЕДНЕЕ ПО ПЗМ. ДНЯМ -334-362-379-380-398-379-376-362-325-323-332-333-311-313-306-305-299-267-264-251-244-260-302-342 -323.5

СРЕДНЕЕ ПО СЕМ ДНЯМ -339-364-387-402-403-385-368-346-324-314-316-318-317-318-315-312-304-285-272-262-262-266-282-308 -324.2

СРЕДНЕЕ ПО СРЕД. СУТОЧНЫМ = -324.2 ← среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ПАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
ИЮЛЬ 1988 Г.
ВОСМЕРНОЕ БРЕДЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ $H=17700 + (\text{ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ})$

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
Q	1	8	26	45	62	80	92	85	91	82	89	86	89	93	90	87	89	91	89	89	85	73	69	57	32	75
	2	19	18	34	53	83	90	106	96	91	93	91	91	95	92	91	89	89	84	77	71	68	65	57	44	75
	3	34	31	42	50	70	81	91	96	97	97	94	90	92	91	91	93	89	85	73	73	65	51	47	29	73
Q	4	11	15	22	37	62	75	87	93	95	97	87	83	80	81	82	84	84	85	81	79	77	71	57	41	69
Q	5	32	28	26	40	59	75	86	93	93	94	96	93	89	90	86	88	95	98	100	106	105	100	83	67	80
	6	56	47	41	62	87	90	89	82	95	98	90	82	90	87	81	89	83	81	80	76	69	72	60	51	77
	7	57	63	63	72	79	81	100	122	119	90	77	78	83	85	77	69	69	64	56	61	59	53	40	35	73
	8	35	49	62	75	71	85	90	81	81	84	91	93	79	72	77	77	69	70	62	64	53	48	32	70	
Q	9	30	35	40	57	74	88	93	94	91	87	88	86	87	85	82	81	81	79	75	71	59	49	38	31	70
	10	34	44	62	87	95	99	95	98	94	93	93	91	94	99	96	98	106	99	93	79	75	77	71	65	85
Q	11	67	73	84	100	92	132	108	124	110	116	106	106	94	79	84	84	75	73	72	68	71	50	32	38	85
	12	47	58	61	67	49	75	83	95	83	75	87	93	87	92	77	75	67	67	62	58	59	46	33	39	68
Q	13	41	41	43	50	62	67	75	81	75	75	77	79	81	79	77	77	79	77	76	75	64	58	47	39	67
	14	49	51	47	56	74	98	101	97	97	85	83	83	82	83	85	87	83	81	74	64	59	56	51	49	74
	15	40	40	44	57	80	93	97	99	106	95	95	95	99	97	84	83	83	83	83	77	73	63	56	44	78
Q	16	43	47	62	80	89	101	87	102	94	77	89	90	71	83	87	86	81	75	66	62	58	54	46	76	
	17	33	35	37	52	59	77	83	93	91	86	87	90	86	79	78	81	78	77	75	73	67	60	56	55	70
	18	46	42	47	56	55	71	81	87	85	74	67	74	81	77	76	80	76	77	72	69	58	52	39	32	66
	19	36	46	53	65	73	71	81	91	93	105	75	78	83	80	81	79	77	76	75	70	67	62	56	54	72
Q	20	50	50	57	57	63	69	77	81	81	83	84	83	81	83	85	85	86	85	83	76	65	58	53	47	72
Q	21	44	49	59	75	89	94	101	114	142	77	84	71	70	77	91	69	63	59	57	51	45	44	36	31	70
	22	13	13	9	56	80	79	82	73	68	76	79	71	59	52	53	57	55	54	48	48	31	12	3	13	48
	23	44	32	40	46	64	77	71	71	57	58	60	64	67	71	75	73	73	73	69	59	50	49	49	42	80
	24	41	44	44	55	58	70	67	82	79	83	77	85	85	83	85	85	79	73	75	68	63	61	62	65	70
	25	62	47	48	60	75	81	85	85	82	83	83	83	83	81	85	83	75	71	68	67	71	71	58	53	72
Q	26	50	49	58	67	70	74	89	96	91	85	84	86	85	90	91	77	59	44	38	33	20	20	21	13	62
	27	16	46	58	56	60	72	97	77	75	71	69	73	73	67	67	65	63	61	57	55	48	34	36	4	60
	28	34	5	58	75	75	81	77	79	83	90	88	87	85	85	85	83	83	69	55	51	44	42	40	25	68
	29	20	34	45	62	80	90	83	77	71	79	81	78	76	75	75	73	75	78	75	65	44	33	43	41	65
	30	36	36	53	64	70	81	78	88	83	82	78	75	74	75	76	77	73	73	74	70	64	55	50	50	68
	31	36	35	54	87	91	87	99	89	81	70	83	84	83	80	79	77	75	68	69	67	67	59	4	29	70
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		32	33	37	43	64	74	63	88	87	86	86	84	83	83	82	83	84	84	82	81	73	67	55	44	71,5
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		43	41	54	75	84	95	96	98	102	89	85	84	79	73	80	74	67	62	57	53	45	36	29	28	68,4
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		37	40	48	62	73	83	88	90	99	85	83	83	83	81	81	80	78	75	71	67	61	54	47	41	70,5
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ		= 70,5 ← среднесуточное																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : НАГАДАН (СТЕКОЛЬНИЙ)
 ШИРОТА 10 07' ДЛГОТА 151 01'
 Юль 1988 г.
 ВСЕМИРНОЕ ГРЕНЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z=52400 + (\text{ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ})$

ЧАС																										СРЕДНЕ	
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	СРЕДНЕ	
0	1	168	170	170	172	172	183	191	197	192	189	186	186	183	180	176	176	176	173	168	169	164	154	155	153	175	
	2	159	154	159	173	180	181	186	187	184	189	188	184	180	176	176	173	174	173	173	170	168	166	164	163	174	
	3	167	164	163	170	172	180	181	181	184	187	186	186	183	180	178	178	175	169	165	165	166	167	169	165	174	
	4	164	164	163	164	169	174	183	188	188	186	183	181	179	177	177	177	178	178	175	172	173	172	169	171	175	
	5	163	155	157	162	166	173	178	183	183	182	181	178	177	176	175	175	175	175	173	169	161	160	160	155	170	
	6	154	159	158	160	165	174	181	183	191	191	190	190	187	183	181	180	182	181	180	176	167	158	159	161	175	
	7	165	168	173	176	170	167	172	182	197	208	208	201	192	187	183	183	183	181	178	174	168	166	161	161	179	
	8	166	166	170	174	173	180	187	194	196	192	191	193	190	185	182	181	179	177	173	171	166	164	159	160	178	
0	9	162	163	161	161	168	173	178	181	180	180	179	177	175	174	176	176	177	177	175	172	170	164	161	159	172	
	10	159	156	152	155	165	170	171	173	170	172	172	173	174	175	176	176	177	176	174	172	169	165	160	158	168	
	11	152	139	142	145	157	170	177	192	202	201	200	198	191	181	179	179	167	169	172	172	172	170	169	169	174	
	12	170	170	169	172	181	185	186	189	194	199	190	183	179	177	176	166	172	177	176	170	165	164	165	163	177	
	13	165	160	159	167	177	179	185	190	186	181	177	176	176	177	177	177	178	178	178	177	170	168	169	170	175	
	14	168	165	164	169	170	172	177	180	182	183	182	180	178	176	175	175	175	174	170	166	166	163	163	163	172	
	15	161	158	159	161	166	172	177	183	182	181	181	183	183	183	183	182	174	167	146	153	159	166	164	166	170	
	16	161	160	163	171	172	172	181	192	204	219	213	199	175	169	176	172	168	177	175	173	175	169	166	169	178	
0	17	171	168	166	171	176	181	183	186	183	177	176	177	182	182	180	174	177	179	179	177	173	170	166	164	176	
	18	162	166	165	169	176	181	190	193	202	208	207	195	187	183	181	179	179	180	177	175	172	170	170	167	181	
	19	165	165	158	157	167	177	188	195	202	202	195	190	186	183	183	182	182	183	182	183	177	176	178	177	180	
	20	170	168	166	165	169	175	183	186	184	181	180	178	177	177	177	178	178	178	177	175	171	168	169	175		
	21	169	166	165	165	170	174	181	196	239	238	213	202	200	189	173	164	171	173	180	182	179	176	170	169	184	
	22	169	168	187	204	210	218	212	213	212	212	207	197	189	189	184	169	153	165	175	171	165	162	169	167	186	
	23	173	177	181	179	189	213	214	220	209	205	205	200	193	188	186	186	185	185	186	187	186	181	177	178	191	
	24	180	178	178	175	183	192	192	193	191	187	184	184	183	181	181	180	178	179	179	176	173	169	169	170	181	
0	25	169	168	175	180	180	179	183	183	181	181	179	178	179	178	179	177	175	177	178	176	171	163	160	163	176	
	26	163	162	161	159	163	177	191	197	204	209	198	193	190	188	182	180	179	177	175	168	166	169	162	163	178	
	27	159	164	167	177	186	192	212	212	210	204	194	191	190	187	185	184	184	183	181	179	179	176	173	164	184	
	28	158	162	167	173	175	181	180	178	180	181	182	182	180	180	180	179	172	162	16	161	159	160	160	163	171	
	29	167	171	174	174	171	174	178	181	181	182	182	181	180	179	179	178	148	147	147	146	142	139	138	151	166	
	30	155	154	163	164	172	181	183	185	186	182	183	180	179	179	178	178	177	178	179	178	177	172	171	169	175	
	31	169	166	169	169	174	182	193	204	203	195	188	184	183	182	181	180	178	178	178	179	177	171	173	175	180	
	СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК. ДНЯМ		16	161	161	163	169	174	181	185	184	182	180	177	176	176	176	176	176	177	177	175	173	170	166	165	165	173.5
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВЗМ. ДНЯМ		162	159	163	169	174	182	188	198	212	215	206	197	188	183	178	172	167	172	175	173	171	169	167	167	179.9	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		164	163	165	168	173	179	185	190	192	193	189	186	183	180	179	177	175	175	173	172	169	166	165	165	176.5	
СРЕДНЕЕ ПО СРЕД. БОУТОННЫ		= 176.5 → среднемесячные																									

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : ИЛГАН (СТЕКОЛЬНИЙ)
 ШИРОТА 10 07' ДЛГОТА 151 01'
 Юль 1988 г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ПОЛНАЯ СИЛА T=55400 + (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ЧАС																										СРЕДНЕ	
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	СУТОЧН	
Q	1	70	76	84	93	97	112	118	125	119	117	112	114	112	110	105	104	105	103	97	97	89	78	73	69	99	
	2	64	60	71	92	106	110	124	117	113	119	117	113	111	106	104	102	103	100	97	94	90	87	82	77	98	
	3	77	73	77	80	94	105	110	112	115	118	115	115	113	109	107	108	104	97	89	90	88	84	84	74	98	
	4	66	67	69	76	89	97	110	117	118	117	111	107	104	103	103	104	105	106	101	97	90	95	87	84	97	
	5	70	64	65	74	84	97	105	112	113	112	112	108	105	104	104	104	106	107	106	104	97	94	88	78	97	
	6	72	76	71	80	93	103	109	108	120	122	119	115	115	110	107	109	108	107	106	101	89	82	79	78	99	
	7	83	89	92	99	94	93	104	123	135	136	131	125	118	112	107	104	104	101	96	94	88	82	75	73	102	
	8	76	82	91	97	95	107	116	119	121	118	120	122	115	107	106	105	102	99	95	91	87	82	77	71	100	
Q	9	72	74	74	79	91	101	108	111	109	108	107	104	103	102	102	102	103	102	100	95	90	80	73	69	94	
	10	70	69	73	82	96	102	103	105	102	103	103	103	105	108	107	108	111	108	105	98	94	91	84	80	96	
	11	75	64	71	70	88	113	112	132	139	80	74	72	119	106	106	105	91	93	95	94	95	86	79	80	94	
	12	84	89	88	94	95	108	113	120	121	122	117	113	107	107	100	91	94	98	96	89	84	80	76	76	98	
	13	78	74	73	84	96	100	108	115	108	104	102	102	102	102	102	102	103	103	102	101	91	86	84	81	96	
	14	84	82	79	87	94	104	109	110	113	110	108	106	104	103	103	103	102	101	95	87	86	80	80	80	96	
	15	74	72	73	72	91	103	109	115	116	113	112	113	115	115	109	108	101	94	74	80	84	87	83	80	96	
	16	76	76	83	97	100	105	112	119	136	146	134	125	101	92	103	100	97	103	100	94	96	87	84	82	102	
Q	17	81	78	79	88	94	105	110	115	112	105	104	106	108	107	105	100	102	104	104	100	95	90	84	83	93	
	18	77	79	80	86	92	103	114	120	120	128	126	117	112	107	105	104	102	104	100	98	90	87	82	77	101	
	19	76	80	76	70	91	106	113	122	131	136	117	114	112	108	109	107	107	107	106	105	99	96	95	94	103	
	20	86	84	85	83	89	97	108	111	110	108	107	105	104	104	105	105	105	106	106	101	95	90	85	85	99	
	21	82	82	84	90	101	105	114	131	176	162	138	123	120	112	104	87	92	92	98	98	94	90	83	78	106	
	22	72	62	87	119	134	140	137	134	131	134	129	118	107	104	100	87	73	82	90	86	74	66	70	69	100	
	23	88	86	92	92	109	124	137	139	124	122	123	118	113	111	109	108	108	108	107	105	101	97	92	92	109	
	24	93	92	91	92	102	115	111	119	115	113	109	112	110	108	108	108	104	103	104	98	93	88	88	92	103	
Q	25	89	83	90	99	104	105	110	111	108	107	106	105	106	105	106	104	100	101	100	98	94	86	79	80	99	
	26	80	78	80	82	86	102	119	127	133	133	123	120	117	117	111	105	99	91	87	80	74	75	67	68	98	
	27	63	79	87	95	104	114	132	134	133	126	116	114	112	108	106	104	104	102	99	97	94	86	80	68	103	
	28	69	78	86	98	100	107	104	104	107	111	111	110	108	107	107	106	100	86	79	79	75	75	74	71	94	
	29	74	80	88	94	97	104	104	106	104	107	108	106	105	104	104	103	104	104	102	99	87	80	84	79	97	
	30	68	66	80	86	95	108	109	114	113	108	105	104	103	104	104	103	102	102	103	101	97	91	87	86	97	
	31	80	78	86	96	104	112	125	131	127	117	114	110	110	108	107	105	104	100	101	101	99	91	86	85	103	
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		75	72	73	70	89	98	107	113	111	110	107	105	103	103	103	103	104	105	102	99	94	88	83	79	96.5	
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		76	72	81	93	101	113	118	128	143	130	119	111	112	106	104	96	90	92	93	90	86	80	76	75	99.9	
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		76	76	80	88	96	106	113	118	120	118	114	111	109	106	105	103	101	100	98	95	90	85	81	78	99.1	

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 99.1 → среднее значение

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

99446 и 418-III

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'

ВРЕМЯ 1968 Г

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН. D=-13 00.0+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ/10)

ЧАС																										СРЕДНЕ
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДНИ																										СУТОЧН
Q	1	-315	-364	-396	-409	-413	-381	-354	-328	-322	-316	-316	-321	-316	-313	-310	-301	-293	-278	-29	-291	-276	-262	-262	-283	-321
	2	-302	-351	-383	-380	-397	-397	-380	-356	-328	-314	-306	-308	-309	-310	-299	-300	-295	-290	-286	-286	-263	-261	-261	-268	-318
	3	-281	-314	-364	-402	-418	-409	-401	-371	-338	-310	-318	-318	-315	-314	-311	-307	-302	-295	-285	-274	-267	-268	-282	-295	-323
Q	4	-316	-347	-377	-404	-409	-398	-323	-364	-340	-323	-311	-309	-311	-311	-306	-303	-300	-297	-280	-272	-258	-245	-248	-263	-320
	5	-283	-316	-361	-385	-385	-370	-356	-341	-332	-325	-321	-329	-320	-316	-291	-281	-263	-224	-245	-245	-255	-264	-266	-283	-317
	6	-302	-323	-351	-375	-394	-389	-367	-347	-329	-323	-321	-320	-314	-310	-306	-298	-291	-290	-285	-278	-267	-265	-279	-282	-317
Q	7	-321	-345	-366	-373	-381	-373	-352	-330	-321	-319	-314	-318	-318	-310	-304	-295	-290	-283	-276	-257	-266	-260	-285	-306	-315
	8	-323	-347	-366	-373	-373	-366	-345	-333	-326	-317	-319	-321	-319	-311	-303	-295	-286	-281	-274	-266	-241	-233	-231	-253	-308
	9	-276	-305	-338	-359	-373	-373	-366	-300	-325	-312	-310	-305	-304	-306	-301	-302	-258	-249	-233	-206	-217	-223	-282	-342	-298
D	10	-387	-433	-422	-397	-382	-360	-350	-342	-332	-324	-333	-326	-324	-318	-308	-302	-293	-275	-250	-258	-255	-256	-286	-328	-327
	11	-359	-388	-402	-406	-392	-378	-354	-330	-314	-321	-309	-255	-319	-330	-329	-327	-310	-276	-255	-230	-216	-219	-253	-285	-315
	12	-309	-347	-364	-383	-370	-354	-337	-324	-311	-308	-302	-297	-297	-319	-366	-285	-301	-316	-307	-288	-274	-314	-338	-354	-324
D	13	-385	-402	-430	-419	-406	-391	-381	-365	-341	-338	-334	-274	-278	-297	-310	-306	-281	-313	-275	-288	-285	-284	-290	-318	-333
	14	-373	-406	-386	-390	-404	-397	-371	-337	-316	-358	-318	-305	-302	-336	-326	-357	-323	-299	-306	-285	-281	-297	-309	-326	-338
	15	-352	-371	-399	-398	-394	-380	-365	-330	-317	-330	-271	-320	-304	-352	-326	-304	-345	-324	-299	-303	-280	-278	-300	-328	-332
Q	16	-354	-375	-384	-395	-378	-357	-344	-331	-262	-310	-329	-319	-311	-316	-320	-328	-316	-310	-298	-304	-287	-286	-297	-328	-327
	17	-356	-369	-375	-392	-387	-359	-347	-335	-307	-314	-323	-320	-320	-311	-316	-313	-308	-300	-281	-268	-264	-271	-295	-321	-323
	18	-352	-377	-390	-416	-422	-404	-385	-348	-349	-334	-300	-306	-330	-322	-311	-310	-320	-297	-293	-269	-262	-271	-290	-309	-332
D	19	-328	-355	-364	-375	-380	-364	-340	-326	-314	-300	-321	-314	-323	-316	-289	-302	-299	-297	-283	-274	-285	-288	-309	-342	-320
	20	-364	-372	-393	-419	-424	-407	-387	-371	-347	-337	-329	-314	-310	-297	-247	-262	-252	-268	-263	-247	-231	-230	-273	-304	-319
	21	-334	-347	-380	-395	-383	-360	-343	-333	-323	-321	-317	-323	-321	-309	-302	-310	-305	-300	-292	-281	-262	-265	-247	-253	-317
D	22	-302	-328	-356	-456	-492	-446	-400	-364	-347	-335	-332	-328	-324	-321	-325	-323	-320	-316	-312	-297	-301	-295	-309	-334	-344
	23	-357	-389	-432	-439	-423	-391	-389	-368	-352	-342	-332	-328	-321	-310	-303	-273	-274	-291	-277	-269	-280	-266	-299	-326	-335
	24	-345	-359	-379	-39	-387	-364	-358	-333	-330	-330	-327	-315	-324	-319	-324	-296	-297	-288	-274	-269	-285	-302	-328	-333	-327
	25	-345	-349	-363	-380	-368	-356	-347	-330	-326	-321	-344	-338	-321	-327	-304	-293	-261	-242	-233	-212	-219	-226	-274	-326	-309
	26	-349	-394	-405	-397	-378	-344	-316	-312	-315	-318	-318	-316	-316	-319	-319	-300	-293	-302	-288	-269	-262	-282	-316	-364	-325
	27	-405	-406	-448	-410	-392	-373	-325	-323	-306	-310	-290	-321	-329	-321	-297	-295	-303	-300	-293	-317	-288	-267	-293	-364	-333
	28	-302	-409	-399	-384	-376	-355	-329	-322	-326	-319	-326	-321	-316	-319	-316	-310	-302	-308	-291	-267	-255	-284	-341	-362	-330
	29	-300	-416	-406	-399	-404	-390	-365	-365	-345	-313	-330	-339	-330	-333	-326	-319	-311	-299	-276	-264	-253	-268	-315	-328	-338
	30	-338	-401	-425	-403	-414	-421	-413	-383	-321	-342	-337	-333	-330	-323	-314	-308	-316	-305	-276	-272	-285	-301	-319	-338	-342
31	-376	-394	-420	-400	-395	-365	-337	-318	-319	-319	-320	-321	-319	-319	-309	-277	-246	-224	-217	-205	-191	-214	-274	-345	-309	

СРЕДНЕЕ
ПО СПОК. ДНЯМ -324-351-373-385-389-378-361-343-324-317-314-315-315-310-305-301-295-290-279-269-258-255-264-282 -317.6

СРЕДНЕЕ
ПО ВЗМ. ДНЯМ -346-370-385-413-419-399-375-352-332-335-323-303-302-313-314-306-295-302-292-280-274-284-303-327 -331.5

СРЕДНЕЕ
ПО ВСЕМ ДНЯМ -341-367-387-397-396-379-361-34 -325-322-318-315-316-317-310-302-295-288-277-266-261-266-268-315 -323.4

СРЕДНЕЕ ПО СРЕД. СУТОЧНЫМ = -323.4 ← среднее значение

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
 ВРЕМЯ 1968 Г
 ВОСХОД ПРЯМ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ Н=17700+(ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
0	1	24	27	40	67	79	83	91	87	80	85	84	81	83	82	81	78	77	74	73	70	70	57	54	53	70
	2	54	46	54	62	70	64	78	89	90	87	88	85	87	85	79	74	71	68	65	62	59	64	60	50	70
0	3	42	34	36	52	72	87	91	84	86	91	82	73	76	78	73	71	70	66	64	59	54	52	55	61	67
	4	62	60	58	67	81	87	81	83	79	80	78	77	79	77	79	76	71	70	67	66	66	68	66	56	71
0	5	51	50	48	50	64	72	91	93	92	91	87	90	89	90	77	58	50	50	58	60	55	54	45	46	67
	6	57	54	58	61	72	67	70	63	85	87	87	85	83	83	85	83	84	81	78	75	72	70	69	47	74
0	7	41	51	62	75	83	79	62	63	87	69	89	83	83	85	85	81	78	78	73	70	70	63	59	54	74
	8	50	50	58	64	74	82	93	97	92	92	86	86	87	85	85	84	82	81	80	79	77	72	71	64	78
0	9	54	50	57	66	81	81	94	93	94	87	90	96	95	88	84	81	80	55	60	43	36	42	32	10	69
	10	2	4	22	44	60	74	74	78	79	82	77	79	77	75	77	74	70	70	65	50	44	50	48	39	59
0	11	44	49	51	62	80	79	77	81	83	81	90	81	61	62	68	66	61	60	59	58	58	54	50	44	65
	12	46	54	56	62	72	76	74	74	77	78	75	79	67	87	44	58	70	67	67	64	59	54	54	49	65
0	13	41	44	38	42	52	68	50	68	75	73	72	64	64	67	81	77	56	72	78	68	65	64	55	38	62
	14	33	34	56	69	74	71	77	71	73	81	59	66	72	70	67	56	66	56	62	54	52	44	36	32	60
0	15	29	36	43	48	62	75	83	82	40	56	70	53	49	76	70	64	61	63	60	56	50	52	51	51	57
	16	47	50	52	50	59	68	73	61	66	57	62	66	69	68	66	71	66	66	60	57	59	51	39	29	59
0	17	29	39	50	56	66	70	68	63	67	68	78	79	81	81	79	78	78	78	74	71	68	68	55	49	66
	18	44	52	64	65	69	73	79	83	66	65	59	71	77	64	63	61	70	64	63	56	54	45	38	39	62
0	19	32	40	50	60	66	72	74	78	75	64	72	80	81	82	90	76	62	66	65	56	55	55	50	43	64
	20	40	42	48	53	54	55	58	73	83	83	83	91	101	116	95	42	61	62	50	51	50	46	44	36	62
0	21	31	33	44	57	64	75	74	70	74	76	79	79	78	77	72	69	67	67	66	61	54	52	53	53	64
	22	59	63	55	30	36	66	75	54	60	62	64	64	65	61	60	60	60	56	50	46	44	44	40	38	55
0	23	36	30	29	40	64	77	88	75	70	72	73	75	77	79	75	81	59	62	68	54	55	46	35	31	61
	24	40	51	59	67	71	68	76	71	78	75	83	74	74	74	75	75	69	66	64	57	46	42	45	47	64
0	25	43	42	46	66	80	90	71	67	70	93	103	107	91	85	79	71	70	49	44	42	43	37	24	22	64
	26	29	47	73	86	94	71	76	70	67	69	70	72	74	81	79	85	88	80	74	70	55	40	36	25	67
0	27	35	30	40	64	77	73	76	72	68	65	67	70	70	76	77	70	70	63	64	60	52	32	20	20	59
	28	29	40	57	76	89	61	60	65	57	70	73	75	77	73	72	68	70	70	70	65	45	16	24	14	61
0	29	16	36	49	62	65	74	71	56	62	63	59	51	60	61	64	61	69	57	51	53	40	20	18	22	52
	30	22	16	36	60	83	73	69	70	56	60	65	68	68	67	69	70	68	62	59	56	44	33	24	30	56
0	31	30	25	34	55	74	75	79	75	75	77	75	79	84	89	65	99	91	49	38	37	19	21	16	15	59

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 47 49 56 64 74 76 80 82 82 83 83 81 83 82 81 78 75 74 71 69 68 66 62 54 72.2

СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ 43 47 50 52 57 67 68 65 71 75 70 72 73 80 69 58 62 62 61 56 53 50 46 38 6 .7

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 38 41 49 60 70 74 77 75 73 75 76 76 76 78 75 71 69 65 63 59 54 48 44 39 64.0

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 64.0 ← среднее значение

ЗЕРНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : НАБАДАН (СТЕКОВЫЙ)

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z=52400$ + (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАМ-АХ)

ШИРОТА 60 07' ДЛИНА 151 01'

АВГУСТ 1988 Г

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС																										СРЕДНЕ	
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	СУТОЧН	
Q	1	173	175	179	182	184	185	186	190	188	185	183	181	179	179	179	178	178	178	176	173	170	165	161	164	78	
	2	159	156	159	165	171	173	177	179	180	180	181	180	178	178	178	178	177	176	176	173	170	164	164	163	172	
	3	162	161	162	165	173	182	186	185	184	186	186	183	181	179	178	178	178	178	177	173	171	173	170	167	176	
Q	4	170	171	172	173	172	176	178	180	181	182	182	179	179	178	178	177	177	177	176	177	175	174	175	17	176	
	5	165	159	162	166	171	174	176	177	179	180	181	181	182	183	180	178	177	180	180	179	180	177	176	172	176	
	6	171	167	167	164	162	164	171	175	177	176	176	175	174	174	174	174	174	173	173	171	173	174	174	164	172	
Q	7	164	167	164	162	167	175	175	179	180	177	177	176	176	175	175	175	175	174	174	173	171	170	171	172	173	
	8	174	174	173	173	173	174	176	178	177	176	174	173	173	173	173	173	173	172	173	173	170	167	163	161	172	
	9	156	159	163	166	166	174	179	176	175	174	173	173	173	174	174	175	169	165	157	140	124	111	120	138	161	
Q	10	149	159	168	175	178	179	179	180	180	179	178	178	178	177	177	177	178	177	172	169	162	161	161	165	172	
	11	168	167	165	165	170	180	181	187	184	184	187	186	186	190	188	186	185	185	187	185	182	177	174	171	18	
	12	167	171	173	176	175	176	179	182	183	185	189	185	187	161	151	171	178	182	177	175	174	171	169	164	175	
Q	13	165	170	174	179	184	192	192	191	193	203	202	196	190	184	183	178	171	177	178	179	175	176	177	176	83	
	14	176	178	180	178	180	186	192	202	202	224	230	201	185	179	181	172	162	169	178	182	184	182	181	175	186	
	15	173	172	176	184	189	193	191	199	210	209	199	187	184	170	174	169	154	154	171	176	178	182	181	179	81	
Q	16	177	180	181	182	188	190	193	196	199	197	194	190	188	186	184	179	180	182	183	182	182	173	171	172	85	
	17	173	169	172	176	175	175	180	182	185	184	182	180	180	179	180	179	179	179	180	179	177	175	178	178	78	
	18	182	187	186	185	186	187	191	194	195	191	189	187	184	182	177	179	173	174	182	183	184	180	178	177	84	
Q	19	174	177	174	170	174	178	181	184	186	187	184	182	181	181	177	167	174	178	181	180	177	174	172	167	177	
	20	168	170	170	176	187	190	191	190	188	185	182	182	182	179	165	168	173	175	174	167	167	165	166	167	176	
	21	167	165	165	170	176	181	181	181	180	178	178	179	179	179	177	177	177	178	178	179	178	174	168	16	175	
Q	22	156	155	153	166	183	198	207	165	187	184	181	180	181	181	181	181	181	181	180	177	176	174	175	174	179	
	23	173	169	170	173	178	183	188	188	190	184	183	182	182	182	182	170	167	176	180	176	172	172	170	163	177	
	24	165	165	168	176	181	182	185	181	181	182	182	182	183	183	180	178	178	178	180	179	176	175	175	174	178	
Q	25	169	170	171	174	180	188	192	188	186	184	183	184	189	190	187	186	182	177	175	175	173	171	165	164	179	
	26	161	165	167	174	175	173	175	176	177	178	178	178	178	177	178	176	176	177	179	179	178	177	173	168	175	
	27	170	167	173	182	184	190	198	197	196	195	187	184	183	182	177	173	176	178	179	178	171	164	163	163	180	
Q	28	164	168	173	174	176	179	180	185	183	185	183	182	182	180	179	179	179	178	176	174	170	171	174	171	177	
	29	174	177	173	177	182	187	194	202	215	213	210	196	193	188	186	184	180	172	176	184	185	183	182	173	87	
	30	167	169	175	180	190	198	207	210	213	195	187	184	183	183	182	181	179	178	181	185	182	178	177	178	85	
Q	31	179	177	182	187	188	189	188	184	181	179	179	180	179	179	178	175	156	138	158	165	163	163	166	171	74	

СРЕДНЕЕ

ПО СПОК. ДНЯМ 167 167 168 160 171 174 177 179 180 180 179 177 177 176 176 176 176 176 175 175 175 172 169 170 169 174.4

СРЕДНЕЕ

ПО ВЗМ. ДНЯМ 166 168 171 174 181 188 191 191 191 196 197 189 184 176 172 174 172 176 177 176 175 173 173 171 79.7

СРЕДНЕЕ

ПО ВСЕМ ДНЯМ 168 168 170 174 177 182 185 186 187 187 185 182 181 179 177 176 174 174 176 175 173 170 170 168 177.4

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 177.4 → среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНИК)
 ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
 АВГУСТ 1988 Г.
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ПОДНЯЯ СИЛА $T=55400 +$ (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕЕ
ДНИ																										СРЕДНЕЕ
Q	1	81	82	90	102	107	112	114	117	112	111	109	106	105	104	104	103	102	101	99	95	92	84	79	83	100
	2	78	71	76	84	93	92	101	107	109	108	110	107	106	105	103	101	99	98	95	93	89	84	84	81	95
	3	76	71	73	81	96	108	114	110	110	115	111	105	105	104	101	100	100	99	97	91	88	90	88	88	91
Q	4	89	90	90	94	98	104	103	106	105	108	106	104	104	102	103	101	100	99	98	98	96	96	97	88	99
	5	81	75	78	82	91	97	105	106	108	109	109	110	110	112	103	96	92	95	98	98	97	94	89	86	97
	6	89	85	86	84	85	86	97	101	104	105	104	102	102	102	102	101	101	100	99	95	95	96	96	80	95
Q	7	76	82	84	86	95	100	102	105	107	106	106	102	103	103	103	101	100	100	98	95	94	90	90	90	97
	8	88	89	91	93	98	100	105	110	106	106	102	101	102	101	101	100	99	99	100	100	95	90	88	83	98
	9	74	75	81	88	93	100	110	107	105	103	102	104	105	103	102	102	95	84	78	56	38	28	33	41	84
D	10	49	59	75	80	96	102	103	105	105	106	103	104	103	102	101	100	100	99	94	86	76	78	76	74	91
	11	82	82	81	86	96	105	105	111	110	109	115	113	104	108	109	106	104	104	105	103	100	94	90	86	100
	12	82	90	89	95	98	102	102	105	107	110	112	110	107	90	66	91	101	103	98	95	93	88	86	81	96
D	13	78	83	86	91	100	112	110	111	116	125	124	116	110	106	109	103	88	100	104	101	96	97	94	87	102
	14	86	88	97	100	103	109	115	126	130	147	144	120	109	102	102	90	85	86	97	99	101	96	93	85	105
	15	81	83	90	90	107	117	116	123	119	125	119	103	98	94	97	90	74	74	91	94	93	99	97	94	99
Q	16	92	96	98	97	106	110	115	115	119	113	112	110	108	107	104	102	101	102	102	100	100	90	84	81	103
	17	86	86	86	94	96	98	102	101	106	105	107	106	106	105	105	104	104	108	104	102	90	98	96	94	165
	18	94	103	104	105	107	109	116	119	114	109	105	107	108	102	96	98	94	94	101	100	100	93	88	88	102
D	19	84	90	90	80	95	101	105	109	109	107	109	109	108	108	107	113	110	109	105	99	94	100	104	94	102
	20	85	84	84	85	91	95	99	104	111	112	110	111	115	119	100	82	94	96	91	84	85	82	80	79	95
	21	76	76	80	88	97	105	106	104	104	104	104	105	105	104	101	100	99	99	100	99	95	92	86	81	96
D	22	77	76	72	70	92	119	120	109	106	104	102	101	102	100	101	100	100	99	96	93	91	88	87	86	96
	23	84	78	78	88	98	107	117	112	111	108	106	106	107	107	106	96	88	96	102	93	92	86	81	74	97
	24	79	83	88	90	103	104	109	104	106	106	109	107	107	106	105	103	101	100	101	98	91	88	90	90	99
	25	83	83	85	96	106	116	113	110	108	114	117	119	118	117	113	109	105	93	90	90	87	83	73	71	100
	26	71	82	92	102	106	97	101	99	100	101	101	102	103	104	104	104	105	103	103	102	96	89	83	76	97
	27	80	76	86	101	108	113	122	118	117	113	110	107	105	107	103	96	100	98	100	96	88	74	68	70	98
	28	74	80	91	100	106	106	106	114	102	108	107	106	106	104	103	101	103	101	100	95	85	77	81	74	97
	29	78	87	90	96	104	110	117	119	133	133	128	112	110	107	106	104	103	91	92	101	97	88	86	83	103
	30	74	73	85	104	117	121	129	130	129	113	108	106	105	104	104	104	100	98	100	103	96	88	84	87	103
	31	80	84	93	104	111	113	113	109	105	104	104	106	107	108	110	108	87	56	72	78	69	70	71	75	94
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		82	82	85	90	95	98	102	106	106	106	106	104	103	103	102	101	100	415	99	97	94	91	90	87	110,6
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		81	84	85	89	96	107	110	110	114	119	118	111	108	103	95	93	93	96	96	94	93	90	87	81	98,6
СРЕДНЕЕ ПО СЕМ. ДНЯМ		80	81	86	92	99	105	109	110	110	111	110	107	106	104	102	100	97	146	96	94	90	86	84	81	100,0
СРЕДНЕЕ ПО СРЕД. ВОСТОЧНЫМ = 100,0		→ среднесезонное																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

МАГНИТНОЕ СКЛОН. $D = -13$ 00.0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ / 100

ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'

СЕНТЯБРЬ 1988 Г

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
D 1	-377	-404	-444	-449	-459	-418	-386	-353	-339	-328	-314	-324	-319	-264	-318	-317	-324	-332	-324	-272	-267	-263	-312	-339	-344
2	-353	-393	-428	-422	-415	-395	-363	-333	-324	-325	-324	-316	-315	-300	-340	-286	-289	-282	-268	-257	-265	-266	-324	-338	-330
3	-379	-386	-391	-387	-390	-364	-343	-336	-334	-325	-333	-331	-320	-314	-308	-307	-303	-294	-280	-275	-286	-272	-301	-309	-328
4	-327	-348	-378	-380	-391	-373	-367	-347	-345	-340	-329	-316	-300	-309	-305	-315	-309	-305	-293	-286	-267	-279	-291	-299	-325
Q 5	-326	-351	-366	-372	-381	-367	-353	-334	-327	-320	-312	-316	-325	-320	-319	-314	-309	-300	-296	-286	-281	-293	-302	-302	-324
Q 6	-319	-327	-343	-353	-360	-357	-347	-339	-329	-322	-317	-317	-317	-318	-315	-310	-296	-287	-289	-295	-272	-273	-285	-305	-316
Q 7	-325	-325	-341	-351	-353	-367	-364	-363	-339	-323	-310	-321	-315	-319	-312	-308	-303	-299	-291	-280	-267	-272	-277	-300	-318
8	-319	-334	-343	-348	-350	-352	-335	-329	-324	-318	-315	-314	-306	-306	-305	-304	-295	-300	-299	-263	-258	-285	-291	-322	-313
Q 9	-332	-353	-365	-372	-363	-353	-336	-324	-318	-316	-315	-314	-318	-319	-312	-309	-301	-294	-291	-300	-255	-258	-272	-296	-316
10	-327	-339	-359	-374	-369	-354	-337	-322	-321	-312	-322	-315	-321	-312	-303	-291	-278	-272	-275	-285	-268	-287	-336	-357	-318
D 11	-386	-397	-376	-386	-381	-386	-391	-417	-414	-433	-348	-345	-267	-402	-283	-253	-277	-308	-383	-291	-314	-461	-412	-413	-364
12	-466	-527	-446	-442	-418	-388	-366	-300	-309	-329	-334	-337	-336	-319	-305	-311	-303	-318	-308	-306	-305	-274	-286	-309	-348
13	-333	-367	-395	-403	-399	-384	-362	-318	-325	-324	-305	-290	-329	-322	-312	-295	-296	-305	-333	-307	-284	-281	-294	-319	-328
14	-334	-366	-385	-390	-386	-376	-356	-328	-329	-280	-315	-326	-329	-324	-300	-310	-300	-300	-300	-295	-295	-300	-301	-323	-327
15	-331	-346	-376	-391	-381	-370	-366	-372	-360	-331	-329	-318	-319	-315	-272	-270	-271	-309	-295	-282	-277	-288	-306	-323	-325
16	-325	-344	-350	-381	-386	-369	-357	-350	-348	-339	-324	-324	-318	-315	-305	-305	-300	-300	-296	-291	-281	-285	-290	-304	-324
D 17	-329	-334	-364	-396	-417	-414	-405	-437	-431	-379	-338	-308	-254	-247	-284	-238	-282	-313	-322	-301	-301	-300	-373	-409	-341
D 18	-424	-449	-405	-395	-398	-427	-437	-400	-357	-344	-338	-325	-321	-286	-305	-307	-307	-300	-293	-281	-271	-287	-367	-381	-350
D 19	-334	-365	-386	-403	-409	-389	-383	-386	-390	-341	-351	-345	-329	-315	-340	-317	-304	-303	-318	-318	-268	-312	-319	-315	-343
20	-329	-344	-365	-366	-385	-374	-372	-346	-343	-329	-332	-328	-326	-319	-315	-302	-300	-291	-290	-299	-316	-291	-290	-301	-327
21	-328	-343	-351	-366	-371	-367	-352	-342	-326	-328	-324	-319	-315	-324	-313	-295	-287	-295	-291	-305	-291	-305	-291	-306	-322
22	-325	-334	-357	-373	-385	-393	-395	-376	-363	-339	-285	-318	-322	-322	-305	-290	-267	-258	-296	-291	-291	-300	-310	-310	-325
23	-326	-353	-375	-386	-376	-383	-382	-350	-338	-338	-329	-329	-329	-314	-292	-310	-306	-300	-295	-290	-285	-277	-299	-311	-328
24	-329	-344	-358	-358	-359	-353	-344	-332	-320	-325	-324	-295	-306	-327	-321	-312	-306	-301	-297	-291	-287	-305	-310	-310	-321
25	-334	-363	-393	-382	-373	-376	-355	-333	-324	-323	-327	-329	-329	-315	-290	-300	-267	-278	-306	-300	-263	-301	-320	-315	-325
26	-338	-351	-372	-382	-353	-343	-334	-326	-324	-329	-329	-322	-320	-320	-310	-306	-303	-291	-291	-282	-272	-276	-289	-309	-320
27	-354	-367	-377	-376	-368	-349	-333	-322	-319	-321	-324	-325	-323	-318	-314	-312	-308	-304	-296	-286	-274	-277	-286	-295	-322
28	-334	-367	-372	-372	-369	-353	-342	-329	-324	-326	-325	-326	-324	-319	-310	-310	-305	-298	-295	-286	-276	-276	-291	-307	-322
Q 29	-319	-328	-343	-353	-353	-348	-343	-331	-324	-324	-324	-322	-321	-320	-314	-312	-310	-305	-300	-296	-286	-281	-281	-286	-318
30	-300	-317	-339	-364	-372	-366	-343	-324	-320	-324	-319	-323	-318	-309	-301	-272	-258	-267	-289	-277	-264	-258	-254	-301	-307

СРЕДНЕЕ
ПО СПОК. ДНЯМ -324-336-351-359-361-358-348-338-327-321-317-317-319-319-314-310-303-297-293-291-272-275-283-298 -318.4

СРЕДНЕЕ
ПО ВЗМ. ДНЯМ -369-389-395-405-412-406-400-398-386-365-337-329-298-302-306-286-298-311-328-292-284-324-356-371 -348.3

СРЕДНЕЕ
ПО ВСЕМ ДНЯМ -341-362-374-382-382-373-361-346-339-331-324-321-316-314-307-299-295-297-299-289-279-289-305-320 -327.3

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -327.3 ← среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНЫЙ)

ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'

СЕНТЯБРЬ 1988 Г

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ $H=17700+(ТАБЛИЧНОЕ\ ЗНАЧЕНИЕ\ В\ ГАММАХ)$

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
D	1	24	34	35	50	82	49	68	60	66	55	55	61	69	77	67	66	65	60	58	57	49	33	37	29	54
	2	30	25	37	59	63	60	73	70	76	73	74	76	77	63	66	62	56	56	51	45	43	28	19	27	54
	3	21	21	29	43	61	58	74	74	71	73	69	71	74	73	74	70	66	63	55	49	50	41	35	30	56
	4	24	19	30	43	62	63	78	72	63	71	65	68	73	74	62	66	61	61	56	56	46	44	40	31	55
Q	5	29	33	42	45	51	57	72	76	76	76	74	65	68	71	68	67	66	62	61	61	59	55	47	42	59
Q	6	43	41	41	45	53	61	66	72	71	72	72	71	74	73	72	74	71	67	69	64	60	51	45	41	61
Q	7	41	47	58	67	70	80	74	63	68	70	68	70	71	68	68	70	70	69	70	66	61	59	53	50	64
	8	46	52	55	63	72	78	63	70	72	76	79	77	74	76	78	76	74	81	74	69	59	47	42	37	66
Q	9	23	26	34	48	63	68	73	72	74	74	76	76	76	73	73	71	71	72	68	70	61	61	-98	-190	47
	10	36	39	49	59	68	78	83	82	78	84	83	81	83	86	89	90	91	93	90	91	74	41	34	24	71
D	11	25	31	41	56	65	84	88	74	71	63	21	74	67	-20	41	20	17	24	31	49	42	26	14	-17	41
	12	-18	-6	35	39	40	45	35	48	51	52	52	53	53	60	50	46	46	45	40	42	28	20	18	8	37
	13	5	13	18	31	30	44	42	45	55	55	50	43	44	59	52	60	49	41	46	45	33	33	29	25	39
	14	24	23	25	38	42	58	47	51	59	44	59	55	60	62	83	54	53	49	52	47	39	37	37	37	47
	15	35	31	33	39	48	55	61	51	51	57	57	66	78	53	60	56	54	54	54	47	42	37	30	33	49
	16	34	39	41	38	39	45	54	53	55	59	66	67	70	68	74	71	69	67	64	62	54	45	39	37	55
D	17	39	39	35	41	53	63	67	68	46	39	43	49	33	30	55	63	51	56	58	59	59	54	51	49	50
D	18	55	31	53	55	66	60	73	65	67	66	69	72	64	53	62	55	49	50	49	37	47	47	30	27	54
D	19	-3	3	14	29	32	59	62	56	58	49	36	41	50	47	47	51	50	45	39	42	41	30	41	37	40
	20	25	29	31	39	54	60	62	64	62	66	69	68	67	62	61	58	54	56	56	49	43	49	48	34	53
	21	15	21	29	35	46	56	62	64	63	70	72	73	63	64	70	67	64	61	59	54	56	64	56	45	55
	22	34	27	28	32	52	68	38	53	62	63	48	55	59	57	59	81	49	34	45	49	45	44	40	35	48
	23	30	33	50	60	53	67	57	51	61	60	61	63	65	68	62	60	58	55	53	50	48	48	46	46	54
	24	36	35	39	45	53	58	64	67	63	65	62	67	70	62	65	61	61	57	57	57	50	46	47	40	55
	25	25	11	13	32	49	60	60	63	63	64	65	65	67	71	71	49	51	43	51	51	39	35	41	41	49
	26	27	25	35	51	58	72	78	76	80	74	74	78	77	70	67	71	67	63	59	53	47	43	33	23	58
	27	19	23	35	55	66	71	72	70	70	68	66	68	68	68	68	64	62	60	57	53	47	40	33	26	55
	28	22	33	43	52	63	66	72	72	76	70	70	70	70	71	72	68	66	64	61	59	53	53	48	41	60
Q	29	39	39	43	50	57	63	72	74	72	72	72	72	72	68	68	66	66	64	62	61	61	60	56	51	62
	30	43	39	41	47	59	70	81	82	80	76	80	78	80	80	75	67	57	59	52	58	51	46	31	33	61
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		35	37	43	50	58	65	71	71	72	72	72	70	72	71	69	69	68	66	65	64	60	57	20	-1	58,6
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		20	27	35	46	59	63	71	64	61	54	44	59	56	37	54	51	46	46	46	48	47	38	34	24	48,0
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		27	28	36	46	55	62	65	65	66	65	63	66	67	62	65	63	59	57	56	55	49	44	34	25	53,8
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 53,8		← среднесуточное																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
 СЕНТЯБРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z=52400+(ТАБЛИЧНОЕ\ ЗНАЧЕНИЕ\ В\ ГАММАХ)$

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
1	170	176	178	180	187	187	194	192	192	192	194	190	189	178	176	178	175	176	176	179	181	179	179	179	179	183
2	180	181	185	193	196	201	201	190	185	182	182	183	184	184	178	175	177	178	177	179	181	181	178	176	176	184
3	176	177	180	185	184	186	187	187	185	185	185	184	182	181	181	180	180	178	176	178	179	178	179	182	182	182
4	180	178	179	178	179	183	187	188	186	187	186	184	181	179	176	178	178	179	179	182	181	180	178	174	174	181
5	176	175	175	176	178	179	184	183	182	181	181	182	182	180	180	179	179	179	180	179	179	177	177	177	177	179
6	180	179	176	177	176	176	176	177	179	179	179	178	178	178	178	178	177	178	178	177	175	173	176	179	179	177
7	181	184	180	178	180	183	184	184	184	183	182	181	180	180	179	179	179	179	180	181	179	179	176	177	177	181
8	176	177	177	175	177	178	175	177	177	178	178	177	177	177	177	177	177	177	174	169	166	169	171	173	176	175
9	175	174	179	177	174	174	178	177	178	177	177	178	178	179	178	177	177	177	178	177	171	174	175	174	174	176
10	174	174	176	179	181	180	179	177	175	176	177	176	176	175	175	174	174	173	174	174	171	167	166	173	173	175
11	180	183	179	174	179	186	191	205	243	265	272	256	151	71	173	160	147	133	127	167	164	133	135	155	155	176
12	174	188	194	195	200	201	203	208	204	195	192	191	190	190	181	181	181	184	186	190	190	191	190	187	187	191
13	183	181	184	190	196	201	200	196	196	192	191	191	193	188	183	180	175	179	179	177	183	186	187	187	187	187
14	187	190	192	192	191	190	193	197	197	196	193	190	190	188	176	173	180	182	185	186	187	184	181	182	182	188
15	184	183	187	189	190	190	193	192	191	192	192	193	170	178	179	174	177	179	181	183	183	182	182	184	184	184
16	186	186	182	180	180	184	188	190	191	190	189	187	186	185	183	182	182	182	182	183	181	180	180	180	180	184
17	180	177	173	176	183	189	195	211	232	235	230	221	207	196	191	177	177	185	188	188	185	182	183	173	193	193
18	177	183	186	190	192	192	194	191	195	192	191	194	202	207	197	190	188	187	187	180	162	143	140	152	152	184
19	166	170	179	180	183	188	190	195	205	210	212	213	205	198	192	173	177	181	182	170	163	166	171	176	176	186
20	177	179	179	180	186	189	190	187	187	189	188	188	187	187	187	185	184	183	182	178	178	176	176	173	183	183
21	175	179	180	177	180	184	185	185	185	184	184	186	189	189	186	179	178	179	180	179	172	171	171	172	172	180
22	174	178	182	183	187	192	197	200	195	193	197	195	192	192	188	170	145	166	161	181	181	181	181	181	181	183
23	179	178	179	182	183	190	192	191	189	188	187	186	186	186	185	184	183	183	182	182	183	183	182	180	177	184
24	176	179	182	181	181	183	186	186	185	184	184	184	181	183	183	182	182	182	182	182	184	180	176	181	182	182
25	184	189	190	190	185	187	187	187	186	184	184	183	183	183	178	180	178	179	179	174	177	181	176	175	183	183
26	176	181	183	184	186	183	181	182	181	180	179	180	180	181	181	180	179	179	179	180	180	179	181	182	180	181
27	186	188	189	181	179	178	180	180	179	179	178	179	179	178	178	178	178	178	178	181	181	179	181	180	180	180
28	183	184	183	181	179	178	178	178	178	178	178	178	178	177	176	176	176	176	176	178	178	175	176	176	176	178
29	180	178	172	160	171	172	175	177	176	176	175	175	175	176	176	175	175	175	175	176	176	175	173	172	172	175
30	173	172	170	170	175	177	178	176	175	175	175	175	175	175	175	174	175	173	173	171	174	174	168	168	174	174

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 178 177 176 175 175 176 179 179 179 179 178 178 178 178 178 177 177 177 177 178 176 175 175 175 175 175 177.7

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 174 179 178 181 184 188 192 198 213 218 219 214 190 169 185 175 172 172 172 176 170 160 161 167 184.3

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 178 180 180 181 183 185 187 188 189 189 188 183 179 180 177 176 177 176 178 177 175 174 176 181.6

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 181.6 — *среднемесячное*

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : НАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 СЕНТЯБРЬ 1938 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ПОЛНАЯ СИЛА T=55400 + (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАУССАХ)

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
ДНИ																										
0	1	77	86	88	102	113	102	114	110	112	108	109	110	110	102	98	99	96	94	94	96	96	89	84	86	99
	2	88	86	95	110	115	118	123	112	109	106	106	107	109	104	100	94	95	96	93	93	94	88	82	84	100
	3	82	82	88	98	103	103	111	111	108	108	107	106	105	105	104	102	100	98	94	92	93	90	90	90	99
	4	86	82	86	91	98	102	110	109	105	109	106	105	104	101	96	98	97	97	96	99	96	93	90	83	97
0	5	86	84	88	80	94	96	105	107	106	105	103	102	103	103	101	100	100	98	99	100	97	94	91	90	97
0	6	94	91	89	91	93	95	97	100	101	102	101	100	102	100	100	101	100	99	100	97	94	89	88	91	96
0	7	93	98	98	97	102	108	106	103	105	104	104	103	102	101	101	101	100	100	102	101	100	96	92	93	100
0	8	90	93	95	95	100	102	96	100	101	102	103	102	101	101	102	101	101	101	92	88	88	86	86	86	96
0	9	81	81	88	92	93	95	101	100	101	101	102	102	103	102	102	100	100	100	100	100	91	94	90	87	96
	10	85	86	90	96	102	105	105	104	101	103	104	103	103	104	104	104	104	104	104	103	94	79	76	80	97
0	11	86	91	91	91	99	112	119	125	160	180	173	145	52	-27	86	66	51	52	37	83	78	42	42	48	87
	12	68	82	103	106	110	113	111	120	118	109	107	107	106	109	96	94	94	98	98	101	97	99	93	87	101
	13	82	83	87	97	103	113	111	109	112	108	104	104	106	105	99	99	91	92	94	91	92	95	94	93	98
	14	92	95	98	101	103	107	106	112	114	108	111	107	108	107	103	89	97	97	100	100	98	94	92	93	101
	15	94	91	94	99	103	106	110	106	106	109	109	112	97	94	98	92	94	94	98	98	96	92	90	93	99
	16	95	97	94	91	91	97	104	105	107	108	108	108	109	106	106	105	103	103	103	102	98	93	92	92	101
0	17	91	88	83	88	99	108	116	128	141	142	133	132	114	102	107	98	93	101	105	106	103	98	98	93	107
0	18	92	91	102	105	111	110	117	110	115	112	112	115	120	121	114	107	102	102	101	91	78	58	51	61	100
0	19	64	76	82	86	92	105	108	112	122	121	120	122	118	111	105	89	93	94	94	82	76	74	84	86	96
	20	84	86	88	90	102	106	108	107	106	108	110	109	108	106	105	103	101	101	99	89	91	91	91	86	90
	21	79	84	87	87	93	101	104	104	105	106	107	108	108	108	107	101	99	99	99	95	88	91	88	85	97
	22	83	85	88	90	102	112	107	114	112	112	110	110	110	108	106	98	61	76	91	96	95	95	93	91	98
	23	87	87	94	101	99	110	108	106	107	106	106	105	106	106	104	103	101	100	99	99	97	95	95	91	101
	24	87	88	94	95	97	101	105	106	104	104	103	105	103	102	103	101	101	99	99	99	98	94	91	92	99
	25	89	89	91	98	99	106	105	106	105	104	104	104	104	105	100	95	94	92	95	89	89	91	88	80	97
	26	83	88	93	101	105	107	108	108	108	105	104	106	107	105	104	104	102	100	99	99	97	95	92	90	100
	27	92	95	99	99	102	102	104	105	103	102	101	102	102	102	101	100	99	99	98	100	97	93	92	89	99
	28	91	95	97	98	101	100	103	102	104	102	102	102	102	101	101	100	99	98	98	99	97	94	93	93	99
0	29	93	91	87	86	91	94	101	103	101	101	101	101	101	100	99	98	98	97	97	97	97	97	93	91	96
	30	89	86	84	87	95	101	107	105	102	101	102	101	102	101	101	97	95	94	92	91	91	89	79	81	95

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 81 88 89 90 94 97 101 102 102 102 102 101 101 101 100 100 99 98 99 98 95 93 90 90 94.3

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 81 86 88 94 102 107 114 116 122 132 129 124 102 82 101 91 87 88 86 91 86 72 71 74 97.8

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 86 87 91 95 100 104 107 108 110 109 109 108 104 100 101 97 95 95 95 95 93 88 86 86 93.1

СРЕДНЕЕ ПО СРЕД. СУТОЧНЫМ = 98.3 → сред. месячное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : НАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

МАГНИТНОЕ СКЛОН. D=-13 00.0+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ/100

ШИРОТА 40 07' ДЛГОТА 151 01'

ОКТАБРЬ 1980 Г

ВСЕИЗМЕРНОЕ ВРЕМЯ

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
	1	-300	-348	-386	-370	-383	-362	-352	-334	-333	-335	-331	-324	-293	-313	-303	-298	-278	-301	-295	-288	-313	-294	-271	-289	-321
0	2	-331	-343	-362	-374	-381	-366	-350	-333	-329	-325	-326	-323	-321	-319	-312	-312	-307	-305	-300	-301	-297	-290	-285	-290	-324
0	3	-312	-331	-343	-346	-349	-348	-344	-335	-329	-329	-324	-324	-321	-320	-316	-310	-307	-303	-294	-293	-288	-273	-276	-286	-317
	4	-308	-328	-345	-361	-362	-358	-343	-332	-328	-326	-324	-320	-314	-309	-305	-300	-295	-284	-286	-282	-264	-287	-322	-340	-318
0	5	-328	-349	-392	-432	-371	-357	-356	-343	-334	-331	-333	-328	-329	-276	-268	-296	-301	-290	-314	-309	-293	-301	-319	-314	-328
0	6	-324	-376	-400	-391	-401	-386	-352	-348	-350	-357	-343	-319	-304	-305	-234	-198	-134	-115	-283	-345	-324	-320	-320	-357	-316
	7	-366	-382	-389	-387	-381	-366	-350	-341	-339	-339	-340	-339	-324	-319	-319	-319	-324	-320	-325	-317	-314	-319	-319	-325	-340
	8	-338	-358	-372	-372	-372	-365	-354	-343	-335	-330	-333	-331	-321	-310	-280	-238	-254	-281	-319	-300	-291	-292	-295	-300	-320
	9	-311	-325	-352	-381	-400	-386	-367	-362	-341	-338	-324	-318	-202	-219	-286	-282	-255	-271	-258	-309	-320	-338	-319	-319	-316
0	10	-362	-371	-376	-411	-403	-400	-392	-411	-433	-397	-284	-79	-313	-172	-259	-199	-285	-326	-475	-371	-375	-423	-408	-402	-347
	11	-446	-449	-417	-402	-397	-391	-372	-369	-367	-257	-348	-358	-317	-333	-295	-317	-335	-336	-338	-333	-333	-328	-328	-353	-355
	12	-365	-376	-371	-381	-375	-371	-352	-343	-350	-355	-348	-325	-338	-334	-326	-319	-320	-329	-332	-343	-334	-322	-327	-329	-344
	13	-335	-352	-366	-381	-378	-371	-362	-355	-364	-348	-350	-352	-330	-329	-321	-326	-338	-333	-331	-326	-336	-314	-302	-309	-341
	14	-342	-362	-372	-372	-357	-350	-343	-327	-343	-339	-337	-334	-331	-329	-300	-300	-301	-319	-313	-312	-306	-303	-296	-307	-329
	15	-326	-344	-354	-350	-357	-349	-338	-338	-330	-335	-334	-334	-327	-340	-270	-290	-288	-315	-288	-293	-290	-290	-296	-307	-321
	16	-301	-338	-344	-360	-381	-385	-360	-347	-333	-333	-330	-327	-328	-319	-313	-307	-275	-262	-238	-257	-277	-288	-287	-313	-317
	17	-338	-357	-362	-366	-362	-348	-347	-338	-338	-342	-333	-329	-320	-310	-300	-292	-293	-281	-287	-288	-313	-347	-350	-315	-327
0	18	-347	-390	-386	-371	-383	-368	-348	-338	-373	-362	-330	-352	-357	-291	-247	-225	-262	-226	-240	-273	-320	-300	-366	-388	-328
	19	-377	-378	-381	-383	-376	-372	-353	-348	-349	-321	-324	-333	-345	-338	-324	-338	-332	-313	-327	-343	-320	-305	-310	-317	-342
0	20	-348	-384	-383	-364	-366	-385	-368	-338	-330	-334	-333	-329	-324	-319	-319	-317	-364	-299	-257	-321	-316	-301	-333	-334	-336
	21	-371	-377	-376	-357	-352	-353	-338	-335	-333	-334	-334	-330	-327	-324	-319	-320	-320	-319	-314	-312	-317	-310	-306	-313	-333
0	22	-324	-343	-352	-352	-349	-348	-335	-329	-320	-320	-329	-327	-324	-320	-319	-315	-310	-310	-305	-309	-307	-305	-299	-295	-324
	23	-312	-329	-338	-338	-338	-339	-343	-343	-334	-334	-329	-329	-324	-319	-310	-296	-308	-305	-303	-301	-298	-298	-297	-294	-319
	24	-321	-334	-353	-347	-345	-348	-340	-333	-333	-328	-329	-324	-321	-318	-314	-310	-305	-300	-300	-302	-307	-290	-292	-305	-321
0	25	-314	-320	-348	-360	-359	-348	-338	-331	-326	-325	-324	-324	-324	-319	-315	-309	-306	-305	-302	-301	-301	-295	-290	-292	-320
	26	-310	-325	-335	-343	-353	-347	-352	-333	-329	-333	-336	-333	-324	-317	-310	-309	-298	-283	-283	-286	-306	-286	-322	-322	-320
	27	-336	-351	-355	-351	-343	-340	-335	-326	-333	-324	-325	-329	-321	-315	-310	-296	-281	-290	-305	-304	-281	-286	-295	-305	-318
	28	-341	-375	-368	-350	-343	-333	-339	-344	-359	-333	-332	-329	-324	-318	-314	-317	-314	-314	-305	-306	-305	-300	-306	-318	-329
0	29	-339	-358	-358	-354	-348	-344	-336	-333	-329	-329	-329	-330	-318	-324	-324	-320	-318	-313	-314	-315	-312	-307	-305	-308	-328
	30	-324	-339	-346	-343	-343	-343	-333	-329	-328	-328	-324	-324	-321	-320	-319	-315	-313	-309	-305	-304	-279	-278	-277	-305	-319
	31	-330	-334	-340	-341	-345	-339	-339	-352	-414	-423	-345	-343	-331	-319	-309	-310	-303	-300	-300	-298	-310	-314	-324	-338	-333

СРЕДНЕЕ
ПО СПОК. ДНЯМ -323-340-352-357-357-350-340-332-328-327-326-325-321-320-317-313-309-307-302-303-300-294-291-294 -322.5

СРЕДНЕЕ
ПО ИЗМ. ДНЯМ -342-374-387-392-384-379-363-355-364-356-324-281-325-272-265-246-269-251-313-323-327-330-349-358 -330.9

СРЕДНЕЕ
ПО ВСЕМ ДНЯМ -336-355-365-368-366-360-349-342-344-337-331-322-319-310-301-296-297-295-304-307-308-307-311-319 -327.5

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =-327.5 ← среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

РЕСЕРВУАРИ : МАГАДАН (СТЕКЛЯННЫЙ)
ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
ОКТАБРЬ 1988 Г
ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ $H=17700 + (\text{ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАЙМАХ})$

ЧАС																										СРЕДНЕ
ДНИ		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТОЧН	
0	1	23	35	31	40	53	56	65	67	70	67	70	67	66	63	61	64	65	62	60	51	46	49	43	31	54
0	2	41	37	36	43	57	59	65	68	66	66	66	64	68	67	66	66	64	61	59	57	60	59	49	44	58
0	3	40	34	34	41	49	56	62	64	63	63	66	67	66	66	67	65	64	62	64	62	63	54	43	32	56
0	4	29	31	37	47	59	70	78	76	73	74	79	80	78	80	79	75	74	75	74	70	70	65	49	54	66
0	5	41	28	45	35	44	65	71	69	65	73	64	59	51	50	59	65	70	68	61	61	55	53	51	41	56
0	6	15	15	23	67	60	72	95	77	84	75	60	62	68	69	49	3	-69	-53	-47	19	40	40	30	21	36
	7	11	9	14	27	42	53	57	57	59	56	53	53	52	49	49	49	49	49	50	46	47	43	45	40	44
	8	32	26	26	34	43	49	57	58	59	58	59	60	60	66	73	51	38	47	48	54	55	55	53	51	51
	9	42	35	21	23	30	38	53	51	47	57	61	63	56	33	37	45	32	41	51	50	46	47	42	30	43
0	10	19	25	31	30	37	47	37	-5	35	29	7	-36	-60	-82	-95	-38	-24	-27	-89	-44	-26	-30	-1	-1	-11
	11	-8	-8	3	19	14	9	23	25	25	29	33	17	18	27	25	23	33	37	33	29	26	23	17	13	23
	12	13	11	17	16	21	29	33	30	31	35	38	31	31	32	31	35	37	38	38	35	36	37	33	26	38
	13	15	15	24	37	37	49	46	43	35	37	33	35	32	33	41	45	47	47	47	47	48	47	43	33	38
	14	33	36	39	39	47	51	51	53	56	52	55	55	55	56	58	48	45	49	49	46	43	41	35	33	47
	15	25	24	27	35	49	59	64	63	60	61	62	59	65	56	37	47	49	57	57	55	55	53	47	39	51
	16	27	30	34	39	46	59	62	61	67	67	68	68	66	65	65	62	52	43	47	53	45	41	37	34	52
	17	34	45	57	58	67	70	76	73	76	76	74	71	72	70	62	67	67	60	61	61	49	51	57	41	62
0	18	25	10	12	25	32	46	52	55	53	26	24	41	36	27	-1	13	10	9	7	10	18	17	16	31	25
	19	25	19	20	29	42	49	49	50	51	37	43	39	55	49	45	49	51	46	44	33	43	46	41	38	41
0	20	33	29	39	45	52	46	33	49	51	50	53	53	53	58	53	57	61	56	53	46	58	45	37	21	47
	21	31	33	33	31	37	45	46	53	48	54	53	55	55	53	55	53	54	51	51	49	49	47	45	40	47
0	22	34	33	32	36	43	53	57	59	59	61	61	61	61	61	61	58	57	57	55	55	56	55	50	39	51
	23	31	35	40	43	47	55	60	58	49	59	63	62	62	66	62	57	57	57	53	58	52	53	48	42	53
	24	39	39	42	47	53	62	63	64	65	65	63	63	63	63	64	62	62	63	57	55	57	57	50	42	57
0	25	30	30	35	41	53	61	65	64	63	63	65	65	65	66	64	65	63	60	60	57	55	55	51	45	46
	26	39	39	43	50	61	63	67	61	66	67	65	65	71	64	64	63	67	58	57	50	51	47	45	30	57
	27	41	43	46	54	59	66	61	62	64	58	54	61	66	65	64	59	57	45	45	44	39	39	35	31	52
	28	28	36	51	53	54	54	60	60	55	55	57	60	57	64	59	59	57	59	55	53	48	41	34	27	52
0	29	26	31	38	47	53	57	57	58	58	57	59	59	60	63	60	60	61	61	59	59	57	52	46	40	53
	30	35	37	41	47	53	60	64	65	63	63	63	64	65	65	65	64	64	62	60	57	71	68	59	51	59
	31	43	48	55	60	70	80	90	88	96	60	53	40	53	55	54	57	54	50	45	47	43	43	37	33	57
СРЕДНЕЕ ПО СРОК. ДНЯМ		34	32	35	41	50	57	61	62	61	62	63	63	63	64	63	62	61	60	59	58	58	55	48	40	55.1
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		26	21	29	39	45	55	57	48	57	50	41	36	29	24	13	20	9	10	-3	18	28	25	26	22	30.7
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		28	28	33	39	47	54	58	57	58	56	55	53	53	52	49	50	47	46	44	46	47	45	40	34	47.1
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =		47.1 ← среднесуточное																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : НАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 СЕПТЯБРЬ 1980 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z = 52400 + (\text{ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ})$

ЧАС		СРЕДНЕ																								
ДНИ		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ	
Q	1	168	173	169	173	178	179	181	181	181	179	179	180	179	179	178	174	175	176	176	176	172	167	168	176	
	2	167	167	170	174	178	181	180	179	178	178	178	178	178	178	177	178	176	177	178	178	181	182	183	177	
	3	19	187	186	184	179	182	183	182	181	179	179	179	178	178	178	178	177	177	176	178	179	178	179	180	
	4	181	181	181	180	179	177	178	178	176	175	175	174	175	175	174	174	173	173	173	173	176	176	175	173	176
Q	5	175	178	178	182	181	181	182	182	180	180	182	186	186	178	168	174	176	175	174	173	173	170	166	168	177
	6	17	172	171	171	175	179	182	177	181	189	187	184	182	181	168	114	61	55	45	82	145	174	180	182	155
	7	181	181	181	183	183	183	184	183	182	182	183	184	185	184	184	183	183	181	181	181	181	182	182	182	182
	8	184	188	187	184	182	182	186	185	184	183	182	182	181	181	167	154	157	167	170	165	170	175	177	179	177
Q	9	179	179	182	183	184	186	189	191	191	188	186	187	182	179	181	170	163	145	127	151	156	157	160	164	173
	10	171	174	177	177	179	187	203	230	256	-43	260	227	131	147	116	118	124	143	93	17	66	124	170	193	152
	11	205	215	222	222	215	212	211	207	206	204	193	198	194	186	173	179	186	188	190	194	197	196	197	197	199
	12	197	197	200	201	201	199	199	200	200	199	197	195	195	194	190	190	189	190	190	190	187	189	190	193	195
Q	13	197	198	195	194	193	196	197	195	197	197	198	199	197	195	192	188	188	189	189	189	189	190	189	188	193
	14	188	188	188	187	186	186	187	188	189	189	189	187	187	187	181	176	178	182	184	186	186	186	185	182	185
	15	182	182	182	182	182	182	183	184	184	184	184	185	184	182	177	184	183	182	178	182	184	185	186	185	183
	16	186	188	185	185	184	184	185	185	186	185	184	184	185	185	183	182	181	179	177	176	181	182	181	181	183
Q	17	181	178	177	179	182	181	183	181	180	181	181	181	182	182	182	181	180	179	178	179	181	173	163	167	179
	18	175	182	187	186	188	190	190	189	193	203	210	208	204	183	171	120	124	153	163	155	173	179	181	178	179
	19	184	190	193	193	194	192	191	190	191	193	194	194	189	180	182	181	176	177	179	176	177	180	181	184	186
	20	190	192	193	193	191	193	193	192	190	190	189	189	188	186	185	182	160	149	156	167	167	164	169	171	181
Q	21	179	182	185	187	187	187	188	188	187	187	185	184	184	185	184	183	183	183	183	183	185	185	185	183	185
	22	187	187	187	187	185	185	185	185	184	184	184	183	182	181	181	182	181	181	181	182	182	184	185	184	184
	23	185	186	185	184	180	180	182	184	183	184	184	183	182	182	178	177	180	180	180	179	179	180	179	181	182
	24	181	180	182	182	180	179	181	181	181	181	181	181	181	180	180	179	179	179	178	178	179	181	182	182	180
Q	25	181	181	182	180	179	179	180	180	181	181	181	181	179	179	179	179	179	179	179	178	180	182	184	184	180
	26	182	181	182	181	179	179	181	178	179	181	182	182	180	178	178	178	177	174	175	176	176	174	174	173	178
	27	176	181	185	184	182	180	180	178	180	181	182	184	182	180	180	180	195	178	173	168	172	181	184	183	180
	28	182	187	186	182	180	179	180	182	185	187	186	184	184	182	181	180	180	179	179	180	183	184	185	185	183
Q	29	184	186	188	185	182	180	180	181	181	181	181	180	180	178	178	178	178	178	179	179	181	182	185	184	181
	30	182	183	182	180	178	177	179	178	178	178	178	177	177	178	177	176	177	177	177	176	175	174	175	174	178
	31	175	178	179	177	173	173	174	175	182	196	195	189	187	184	182	179	176	176	178	178	179	179	179	179	180

СРЕДНЕЕ																									
ПО СПОК. ДНЯМ	181	181	182	182	180	181	181	181	180	180	180	180	179	179	178	178	178	178	178	178	180	181	182	182	180.5

СРЕДНЕЕ
ПО РЗН. ДНДН 176 179 181 182 182 185 190 194 200 143 205 196 178 175 161 141 129 135 126 118 144 162 173 178 168.5

СРЕДНЕЕ																									
ПО СЕМ ДНЯМ	181	183	184	184	183	184	185	186	187	178	188	186	182	180	177	172	170	170	168	168	174	177	179	180	180,0

СРЕД. ББ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫ = 180.0 — среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

ПОЛНАЯ СИЛА T=55400 + (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

ОКТАБРЬ 1988 Г

ВСЕМИРНОЕ ГРЕЯ

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
ДНИ																										
0	2	76	83	79	86	95	96	101	102	104	102	103	102	101	100	100	99	96	95	95	92	90	88	81	79	9
		80	79	81	80	96	100	100	101	100	100	101	100	101	100	100	100	98	97	96	96	90	90	98	91	96
0	4	77	87	91	91	93	96	100	101	97	98	98	98	97	100	99	98	97	96	97	96	75	95	92	93	94
		81	89	92	96	98	100	104	103	101	101	101	102	102	102	101	99	99	99	97	98	100	98	91	91	98
0	6	87	86	81	92	95	101	105	104	101	104	102	105	102	95	87	96	99	98	94	92	92	88	82	81	95
		76	76	79	92	95	101	114	102	108	112	106	104	105	104	77	14	-53	-57	-61	150	61	87	89	89	74
0	7	83	82	85	91	97	100	102	102	102	100	100	101	102	99	100	99	99	97	97	96	97	96	97	95	96
		84	95	95	97	96	99	104	103	102	102	102	102	101	103	91	72	70	84	85	83	80	94	95	96	94
0	9	83	89	87	80	93	96	105	107	105	106	106	107	101	90	93	85	74	59	47	67	72	74	74	75	87
		77	82	86	86	91	102	112	124	164	163	291	259	150	106	124	1	71	36	-28	-85	-38	17	67	90	86
0	11	98	108	120	124	116	111	115	112	111	110	103	101	97	93	81	85	95	98	99	101	102	101	99	98	103
		98	98	102	104	106	106	109	107	107	109	108	103	102	101	99	100	100	101	101	101	98	99	99	99	102
0	12	99	100	101	104	103	111	112	108	106	108	107	108	105	104	103	101	102	104	104	104	104	104	101	98	104
		99	99	100	92	100	102	103	105	106	104	105	105	104	104	100	92	93	98	100	100	100	99	96	93	100
0	13	89	89	90	92	97	101	104	104	104	103	103	104	106	101	88	100	99	100	96	99	102	102	101	97	99
		84	96	96	97	99	103	105	105	108	107	106	107	107	106	105	103	98	94	94	94	96	96	93	92	100
0	14	92	92	97	97	104	104	108	106	105	106	106	105	105	105	102	103	104	98	100	100	97	88	82	81	99
		82	83	90	95	97	104	107	106	109	107	114	119	114	91	68	22	27	56	64	50	78	84	84	86	85
0	15	91	94	99	101	106	106	105	105	106	103	106	105	105	95	97	97	92	91	93	86	91	95	94	95	98
		99	99	104	106	107	106	102	107	106	105	105	104	104	104	102	101	81	68	74	82	86	80	81	77	96
0	16	88	91	94	95	97	101	102	104	102	103	102	102	102	101	101	100	101	100	99	99	100	100	99	95	99
		96	97	97	97	98	101	102	102	102	102	102	102	102	101	101	100	100	100	99	99	100	102	100	96	100
0	17	94	96	97	97	95	97	101	102	99	102	102	103	103	104	98	96	98	99	98	98	96	97	95	94	99
		94	92	95	96	97	99	101	102	101	101	101	101	101	101	101	100	99	100	97	97	98	99	97	95	99
0	18	90	89	93	93	96	99	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	99	98	98	97	98	99	99	98	98
		94	93	96	97	99	100	103	99	101	103	103	103	103	100	100	100	100	94	95	93	94	91	89	85	97
0	19	89	94	99	101	101	101	99	99	101	100	101	103	103	101	101	99	97	93	87	81	85	93	94	92	96
		89	98	102	90	100	96	100	101	101	103	104	102	101	103	99	99	98	98	97	97	97	97	95	92	99
0	20	91	95	99	100	98	98	99	99	99	100	100	98	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	100	95	98
		92	94	94	95	95	96	99	100	100	99	99	99	99	98	98	97	98	98	96	95	98	97	94	91	97
0	21	89	84	97	96	96	100	104	105	112	114	110	102	103	101	99	97	93	92	93	93	93	93	89	88	98
		89	94	97	96	96	100	104	105	112	114	110	102	103	101	99	97	93	92	93	93	93	93	89	88	98
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		86	89	92	97	96	98	100	100	99	100	100	99	99	99	99	99	98	98	97	97	93	93	97	95	97,2
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		84	85	88	94	96	102	107	108	117	118	143	138	114	100	91	46	30	40	28	59	55	71	80	84	87,1
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		89	91	94	96	98	101	104	104	105	105	109	108	104	100	97	88	85	86	83	88	80	91	91	90	96,1

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 96,1 → среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 НОЯБРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН. D=-13 00.0+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ/10)

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
D	1	-345	-355	-347	-345	-346	-340	-332	-324	-318	-320	-336	-327	-320	-317	-317	-299	-269	-251	-251	-262	-272	-308	-313	-316	-314
D	2	-365	-420	-382	-364	-363	-356	-366	-360	-344	-304	-359	-344	-341	-336	-306	-217	-157	-212	-247	-432	-291	-345	-359	-368	-331
D	3	-366	-363	-395	-391	-350	-372	-351	-362	-368	-320	-299	-336	-362	-247	-247	-294	-315	-313	-341	-389	-382	-382	-372	-386	-346
D	4	-386	-380	-368	-356	-351	-347	-346	-344	-345	-337	-351	-320	-284	-329	-350	-297	-317	-304	-338	-348	-321	-321	-325	-330	-337
D	5	-349	-368	-386	-377	-368	-355	-365	-357	-372	-367	-358	-353	-327	-298	-240	-283	-309	-313	-322	-321	-308	-322	-321	-327	-336
D	6	-341	-349	-350	-353	-373	-372	-355	-397	-359	-345	-345	-327	-316	-321	-295	-301	-306	-316	-315	-325	-353	-340	-341	-347	-339
D	7	-358	-368	-375	-393	-407	-375	-348	-348	-350	-345	-337	-316	-283	-285	-320	-278	-218	-245	-263	-353	-316	-316	-353	-384	-331
D	8	-401	-400	-395	-375	-368	-368	-349	-344	-321	-332	-354	-350	-341	-334	-261	-226	-252	-284	-275	-351	-313	-353	-346	-354	-335
D	9	-370	-371	-368	-363	-354	-345	-340	-341	-346	-351	-287	-337	-315	-321	-273	-279	-316	-315	-311	-311	-306	-334	-336	-331	-330
D	10	-335	-338	-361	-370	-359	-368	-363	-343	-358	-330	-350	-339	-331	-308	-264	-306	-328	-321	-326	-325	-323	-322	-321	-322	-334
D	11	-331	-340	-350	-357	-350	-345	-340	-335	-331	-330	-327	-322	-321	-316	-308	-302	-288	-302	-273	-277	-211	-270	-330	-316	-315
D	12	-354	-363	-363	-364	-364	-345	-343	-335	-327	-349	-339	-341	-297	-312	-316	-294	-246	-307	-298	-306	-300	-312	-298	-371	-327
D	13	-379	-360	-365	-370	-366	-350	-339	-336	-336	-341	-340	-330	-315	-312	-307	-298	-299	-297	-306	-302	-318	-316	-313	-312	-330
D	14	-331	-345	-350	-360	-358	-349	-335	-347	-354	-346	-296	-320	-289	-296	-324	-316	-321	-312	-311	-287	-298	-316	-316	-326	-325
D	15	-348	-369	-386	-374	-354	-359	-347	-335	-341	-354	-335	-337	-322	-311	-318	-318	-331	-325	-318	-322	-337	-318	-322	-320	-338
D	16	-332	-344	-350	-355	-363	-377	-377	-368	-329	-322	-350	-339	-331	-338	-329	-312	-294	-280	-295	-265	-246	-342	-325	-337	-329
D	17	-364	-368	-373	-363	-359	-360	-375	-361	-377	-348	-335	-321	-301	-325	-336	-330	-326	-326	-322	-322	-317	-321	-316	-316	-340
D	18	-330	-342	-349	-354	-356	-348	-337	-335	-331	-352	-334	-338	-332	-327	-286	-330	-321	-306	-299	-327	-330	-312	-318	-317	-330
D	19	-333	-344	-352	-356	-356	-345	-330	-331	-333	-332	-332	-330	-331	-322	-321	-322	-322	-321	-321	-321	-321	-320	-311	-311	-330
D	20	-325	-337	-344	-349	-351	-345	-335	-330	-327	-327	-325	-322	-325	-322	-321	-311	-306	-311	-311	-313	-315	-315	-313	-306	-324
D	21	-313	-331	-347	-351	-355	-350	-356	-341	-332	-330	-327	-326	-323	-321	-320	-316	-312	-310	-309	-308	-304	-316	-308	-315	-326
D	22	-336	-343	-349	-356	-354	-341	-340	-350	-375	-338	-327	-326	-328	-325	-322	-320	-320	-319	-319	-320	-321	-320	-317	-316	-332
D	23	-325	-339	-350	-356	-355	-348	-332	-329	-331	-330	-327	-324	-322	-323	-321	-321	-320	-320	-320	-321	-321	-317	-312	-311	-328
D	24	-309	-336	-350	-350	-343	-336	-332	-324	-323	-323	-319	-319	-318	-320	-318	-316	-315	-314	-313	-312	-312	-311	-310	-308	-322
D	25	-315	-336	-347	-353	-346	-333	-323	-321	-319	-322	-322	-319	-315	-315	-314	-304	-309	-301	-299	-282	-274	-281	-299	-324	-315
D	26	-342	-356	-350	-360	-384	-385	-371	-355	-318	-335	-326	-319	-302	-311	-312	-362	-295	-297	-306	-337	-352	-323	-317	-320	-335
D	27	-331	-352	-371	-362	-351	-338	-340	-333	-340	-316	-256	-338	-325	-337	-312	-327	-315	-346	-336	-324	-309	-331	-332	-326	-331
D	28	-331	-337	-343	-345	-347	-336	-323	-332	-343	-341	-322	-314	-322	-276	-276	-317	-313	-304	-319	-307	-289	-349	-320	-326	-322
D	29	-337	-346	-341	-347	-347	-337	-329	-331	-331	-317	-341	-332	-321	-307	-307	-298	-317	-319	-313	-336	-321	-303	-298	-319	-325
D	30	-326	-331	-340	-345	-352	-338	-338	-323	-265	-352	-444	-277	-362	-329	-412	-236	-265	-350	-369	-368	-353	-355	-341	-350	-338

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ -325-339-349-353-351-342-333-332-337-330-326-324-324-322-320-318-316-316-316-317-317-316-312-310 -327.4

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ -346-362-363-363-362-365-360-353-324-326-355-323-339-311-321-284-265-290-311-358-324-349-343-352 -335.8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -343-354-359-360-358-351-345-342-338-335-333-328-320-314-308-300-297-304-308-322-311-323-323-330 -329.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -329.9 ← среднесуточное

ЗЕРНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
 НОЯБРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ Н=17800+(ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
	1	137	136	137	139	143	148	147	147	147	152	151	157	161	162	161	163	164	145	145	151	155	155	153	143	150
D	2	132	135	141	145	151	155	157	141	144	142	132	128	123	111	110	88	120	108	120	121	138	133	130	130	131
D	3	131	129	114	121	137	139	134	139	134	121	128	124	134	118	121	133	138	141	139	126	124	143	143	133	131
	4	130	131	131	137	140	144	147	148	149	141	142	141	139	129	153	143	139	137	138	145	147	145	143	139	141
	5	134	133	131	137	145	152	147	140	149	141	141	139	132	131	126	131	143	145	145	153	143	139	136	133	139
	6	129	133	138	141	138	136	145	141	139	147	144	133	125	129	135	145	144	147	145	147	150	163	157	153	142
	7	147	137	128	127	134	143	147	147	147	147	149	154	133	126	142	146	136	128	140	140	136	143	138	127	139
	8	133	133	135	142	145	142	142	144	140	138	138	137	141	148	125	101	101	125	115	137	141	145	128	120	133
	9	123	126	131	137	142	145	143	140	139	141	141	130	126	117	138	110	132	142	135	141	143	146	145	139	136
	10	130	128	121	123	132	137	140	128	134	130	129	134	135	136	129	140	147	148	147	147	148	148	145	140	137
	11	134	130	134	140	148	153	155	157	165	169	170	173	172	169	167	165	164	155	141	148	139	135	139	159	153
	12	150	139	141	147	159	162	163	164	165	164	162	163	151	159	156	146	132	153	159	158	159	152	148	134	154
	13	144	132	131	135	147	152	151	150	150	152	151	153	153	149	161	149	153	149	151	151	153	153	151	143	149
	14	139	139	137	145	152	162	162	158	158	151	155	155	159	149	160	155	157	157	153	152	148	149	143	137	151
	15	137	142	141	149	155	159	160	160	161	164	152	149	157	149	157	153	157	157	155	152	153	153	146	139	152
D	16	135	133	137	145	146	153	147	137	128	143	136	134	145	150	152	149	148	145	15	152	134	135	143	137	142
	17	127	125	135	145	151	159	142	145	147	145	149	145	149	145	149	149	149	149	15	147	148	145	144	137	145
	18	130	127	127	137	143	149	151	153	151	151	150	158	152	150	154	142	153	145	143	142	16	149	144	140	146
Q	19	135	131	136	145	152	158	158	155	157	157	158	154	155	157	160	156	155	156	157	157	158	158	154		153
Q	20	148	142	143	146	152	156	159	159	160	160	161	161	160	161	161	163	160	162	163	164	164	164	163	156	158
	21	147	140	145	155	154	155	151	153	159	159	161	161	160	162	162	162	160	160	162	161	158	157	149		156
Q	22	145	139	143	153	163	169	168	167	160	153	157	159	157	159	158	159	159	160	159	159	159	159	154	150	157
Q	23	145	142	147	154	159	161	160	162	160	158	159	159	160	160	162	161	16	159	157	157	157	157	154	149	157
Q	24	135	136	147	149	154	157	161	163	159	160	161	161	161	161	160	161	159	159	157	158	160	161	157	149	156
	25	135	133	147	159	165	168	168	165	166	167	167	165	163	163	155	152	149	144	147	140	151	143	147	148	155
D	26	162	162	157	155	147	151	150	139	138	140	104	109	159	126	130	141	149	139	141	141	148	155	154	147	144
	27	141	134	135	144	151	154	152	148	147	131	157	145	145	158	147	159	149	142	145	147	151	147	145	143	147
	28	133	129	133	140	149	150	153	153	150	149	149	159	154	168	142	154	157	158	157	161	131	154	157	151	150
	29	138	131	132	139	144	147	151	149	147	144	146	150	143	143	145	144	151	153	156	158	157	160	164	157	148
D	30	145	145	147	148	150	153	155	147	132	106	116	58	87	104	70	3	90	104	93	110	119	121	122	118	114

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 141 138 143 149 156 160 161 161 159 157 159 159 158 159 159 160 158 158 158 158 158 159 159 156 151 156.1

СРЕДНЕЕ
 ПО РАЗМ. ДНЯМ 141 140 139 142 146 150 148 140 135 130 123 110 129 121 116 102 128 127 128 129 132 137 138 132 132.3

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 137 134 136 142 148 152 152 150 149 147 147 145 146 144 144 141 145 145 145 147 147 148 146 141 145.5

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 145.5 ← среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 НОЯБРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z=52400+(ТАБЛИЧНОЕ\ ЗНАЧЕНИЕ\ В\ ГАММАХ)$

ЧАС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
	1	180	184	187	185	182	181	181	181	183	183	183	183	181	180	179	177	171	156	159	160	163	167	172	177	176
D	2	185	184	185	185	181	180	181	185	191	192	189	193	197	202	192	121	103	129	116	105	117	155	175	183	168
D	3	180	190	193	195	194	195	197	197	197	200	197	196	174	148	162	178	181	180	181	168	157	160	176	184	183
	4	191	195	194	192	190	189	189	188	187	188	190	189	189	190	180	173	178	177	176	178	181	183	183	183	186
	5	187	189	189	189	189	189	188	189	193	195	195	197	194	179	157	171	180	183	183	179	178	181	184	186	185
	6	189	190	187	186	186	189	191	194	194	192	189	192	197	195	186	174	172	177	181	182	178	160	171	177	185
D	7	182	186	189	180	190	193	192	191	190	190	189	189	182	180	182	160	145	147	142	149	164	174	180	181	177
	8	181	181	182	185	188	189	191	190	192	191	194	193	191	188	179	145	116	114	130	122	123	140	160	178	169
	9	184	187	189	180	189	188	188	188	189	189	187	188	192	193	170	166	174	172	182	186	186	187	192	192	185
	10	193	193	191	190	192	193	194	195	196	204	197	196	194	184	162	178	183	183	184	184	184	186	185	185	189
	11	187	186	186	186	184	184	185	184	184	183	181	181	181	181	180	180	177	172	173	164	152	160	162	156	177
	12	164	175	181	181	183	184	182	181	180	183	183	185	189	187	182	165	158	173	178	178	177	178	181	188	179
	13	187	186	188	188	188	186	184	184	185	186	186	186	186	183	174	172	171	175	177	176	178	181	180	179	182
	14	183	185	182	179	178	181	180	181	184	186	190	186	184	175	176	177	179	178	178	176	177	178	179	180	181
	15	183	185	186	183	182	183	184	183	184	186	189	192	191	186	184	179	179	180	180	178	176	177	180	183	183
	16	186	188	187	184	181	184	186	189	199	192	193	198	193	186	180	176	169	170	156	152	160	166	164	171	180
	17	179	186	189	189	187	188	186	187	192	194	192	189	188	184	183	182	182	182	181	182	182	184	185	185	186
	18	184	186	187	189	186	187	186	186	185	185	185	183	184	185	172	181	178	175	174	172	167	169	177	181	181
	19	183	184	184	183	184	185	184	182	181	181	181	181	181	181	180	178	178	178	179	179	180	180	180	180	181
D	20	180	183	183	181	181	182	181	181	180	180	179	179	178	178	178	178	177	178	178	178	178	179	179	180	179
D	21	178	179	180	179	178	180	180	181	181	181	181	179	179	179	178	178	178	178	178	178	178	178	179	182	179
D	22	184	184	184	183	182	183	181	180	182	184	183	181	180	179	179	179	179	179	180	180	180	179	179	179	181
D	23	178	181	183	181	179	180	179	179	179	179	179	178	177	178	177	177	177	178	178	178	178	179	180	181	179
D	24	183	187	186	183	182	182	183	182	182	182	181	181	181	181	180	180	181	181	181	181	181	182	183	185	182
	25	186	186	183	182	182	183	181	181	181	181	180	180	179	179	180	181	181	183	182	181	174	169	172	173	180
D	26	175	179	179	179	181	185	186	188	192	195	209	213	176	162	176	166	153	164	173	178	181	181	183	183	181
	27	186	188	186	184	185	186	185	184	187	191	189	188	191	185	174	176	178	177	170	174	177	181	184	172	182
	28	189	188	189	188	188	187	186	186	187	187	187	186	184	178	166	176	179	180	178	166	164	171	173	178	181
	29	181	186	186	185	187	188	187	186	185	187	188	188	188	185	177	171	178	181	181	181	179	181	183	183	183
D	30	183	183	183	183	182	183	183	183	183	216	264	248	237	175	139	25	158	200	186	181	194	201	203	202	187

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 180 182 182 181 180 181 180 180 180 180 181 180 179 178 178 178 178 178 178 177 178 178 178 179 181 180.1

СРЕДНЕЕ
 ПО ДЗН. ДНЯМ 182 184 185 186 185 187 187 188 190 198 213 207 193 173 170 129 148 163 159 156 162 175 183 186 179.2

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 183 185 185 185 184 185 185 185 186 188 191 190 187 181 175 167 169 172 172 170 171 175 179 180 180.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 180.9 → *среднесуточное*

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 НОЯБРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ПОЛНАЯ СИЛА T=55400 + (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ЧАС																										СРЕДНЕ	
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	СУТОЧН	
	1	92	94	97	97	95	96	96	96	98	99	99	101	101	100	99	98	92	73	75	77	82	85	89	92	92	
D	2	96	95	98	98	98	98	100	97	104	106	98	101	102	103	62	21	14	35	27	15	35	66	84	92	78	
D	3	98	99	96	101	105	107	108	108	107	105	106	102	85	55	67	89	93	93	94	78	66	83	90	92	93	
	4	99	104	103	103	102	103	103	103	102	100	103	101	101	96	97	88	90	88	88	92	95	97	97	95	98	
	5	96	98	98	100	103	105	102	101	108	107	108	108	103	88	90	82	94	98	98	96	92	94	95	96	98	
	6	98	99	98	98	98	99	104	106	105	106	103	101	103	103	97	88	86	92	95	97	94	88	90	94	98	
	7	96	97	96	96	99	106	107	105	105	105	105	107	92	88	95	73	59	56	57	62	74	88	91	88	89	
	8	91	90	93	98	101	101	104	104	103	102	103	103	104	102	86	45	18	25	37	37	38	64	78	84	80	
	9	90	94	97	99	101	101	101	101	101	101	100	96	99	96	82	68	84	85	93	99	99	101	105	103	96	
	10	101	101	97	96	101	104	105	102	106	111	105	105	104	95	72	91	98	99	99	100	100	101	99	98	100	
	11	97	94	96	99	99	102	102	103	105	105	105	105	105	104	102	100	98	91	87	78	66	72	76	77	95	
	12	79	88	94	97	102	104	102	101	102	103	103	106	105	105	101	79	69	92	97	97	97	96	97	96	96	
	13	101	96	97	98	102	103	101	99	101	102	101	102	102	99	97	87	89	91	94	92	95	98	96	93	97	
	14	96	97	93	94	95	102	101	100	102	103	107	103	102	91	96	95	97	97	96	93	92	94	93	91	97	
	15	95	98	98	97	99	101	103	102	103	107	105	107	109	102	101	96	97	98	98	94	93	94	94	96	99	
D	16	96	98	98	98	96	101	100	100	106	103	103	107	106	101	96	92	85	85	71	71	72	76	78	82	93	
	17	87	92	99	103	103	107	98	101	105	107	107	104	103	99	99	99	98	98	98	97	98	97	98	97	100	
	18	94	93	95	99	99	102	102	102	101	101	103	103	101	101	83	94	96	90	88	86	87	86	91	94	95	
Q	19	93	94	95	97	101	104	103	100	101	100	100	100	99	99	98	98	96	97	98	98	98	98	99	98	98	
Q	20	94	96	96	95	98	100	101	101	99	100	99	99	98	98	99	98	96	98	98	98	99	98	98	98	98	
	21	93	91	94	96	95	98	96	98	100	100	100	99	98	99	99	98	98	98	98	98	97	97	96	98	97	
Q	22	98	96	97	99	101	105	103	101	101	100	101	99	98	98	98	98	98	98	99	99	98	97	96	95	99	
Q	23	93	95	97	98	98	100	99	99	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	97	
Q	24	94	98	101	99	98	101	103	103	102	103	103	103	102	102	101	102	101	101	101	101	102	103	102	101	101	
	25	97	97	99	102	105	107	105	103	104	104	104	103	101	101	99	100	99	98	99	95	91	85	89	90	99	
D	26	97	101	98	98	97	102	103	102	105	107	108	115	97	71	86	78	73	80	88	92	97	101	101	99	96	
	27	99	99	98	98	102	104	103	102	103	101	109	103	106	104	91	97	95	91	86	91	95	97	99	101	99	
	28	99	98	100	102	105	104	104	104	103	104	104	106	103	101	80	95	99	100	98	89	82	90	93	95	98	
	29	94	96	96	98	101	104	104	102	101	101	103	105	102	100	92	86	95	100	101	101	99	102	105	103	100	
D	30	99	99	100	100	100	102	102	99	94	115	122	128	131	74	31	122	55	99	85	84	99	108	111	106	91	
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		94	95	97	97	99	101	101	100	100	100	99	99	98	99	98	98	97	98	98	98	98	98	98	97	98,7	
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		97	98	97	99	99	102	102	101	103	107	119	110	104	80	74	31	63	78	72	67	73	86	92	94	90,0	
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		94	96	97	98	99	102	102	101	102	103	105	103	101	95	90	80	85	88	87	86	87	91	94	94	95,6	

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 95,6 → среднее значение

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 ДЕКАБРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН. D=-13 00.0+ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ/1)

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
1	-355	-351	-357	-364	-367	-363	-364	-359	-354	-343	-335	-340	-308	-353	-347	-343	-341	-337	-337	-337	-338	-338	-335	-328	-346
2	-327	-331	-331	-335	-338	-328	-329	-351	-365	-342	-337	-343	-302	-318	-204	-223	-308	-329	-343	-336	-338	-341	-338	-336	-324
3	-343	-354	-361	-375	-374	-350	-336	-350	-353	-298	-345	-345	-323	-302	-308	-304	-303	-378	-286	-315	-324	-331	-345	-331	-335
4	-326	-343	-353	-390	-355	-345	-350	-350	-331	-362	-350	-350	-345	-327	-327	-330	-319	-309	-319	-324	-328	-338	-345	-335	-340
5	-334	-338	-341	-346	-346	-341	-333	-332	-335	-339	-336	-328	-321	-326	-331	-315	-316	-317	-321	-322	-317	-325	-326	-324	-330
6	-317	-319	-331	-345	-351	-346	-338	-337	-336	-336	-337	-328	-328	-319	-324	-322	-322	-327	-325	-331	-328	-322	-318	-315	-329
7	-315	-321	-331	-330	-343	-338	-333	-331	-331	-332	-332	-326	-328	-323	-309	-305	-299	-309	-319	-317	-319	-318	-319	-319	-323
8	-314	-324	-332	-339	-343	-338	-331	-331	-331	-327	-326	-326	-322	-322	-319	-298	-269	-313	-309	-312	-313	-313	-314	-314	-320
9	-310	-318	-331	-341	-343	-338	-332	-325	-322	-322	-323	-324	-326	-324	-322	-319	-317	-303	-305	-298	-305	-314	-305	-295	-319
10	-298	-307	-313	-322	-326	-329	-318	-324	-341	-362	-349	-357	-281	-303	-303	-246	-249	-290	-319	-331	-333	-332	-323	-318	-316
11	-326	-331	-339	-343	-342	-333	-337	-332	-332	-351	-351	-352	-342	-303	-203	-242	-267	-302	-298	-265	-312	-343	-327	-338	-317
12	-342	-361	-362	-362	-346	-364	-341	-350	-336	-335	-337	-329	-326	-274	-326	-315	-319	-324	-322	-319	-318	-326	-329	-352	-334
13	-347	-346	-343	-346	-353	-355	-318	-319	-333	-346	-319	-326	-310	-226	-278	-256	-318	-307	-305	-350	-393	-353	-309	-336	-325
14	-360	-369	-370	-367	-367	-364	-356	-346	-341	-336	-332	-331	-321	-328	-335	-326	-312	-314	-286	-266	-266	-260	-300	-374	-330
15	-369	-376	-397	-381	-364	-365	-389	-355	-343	-338	-342	-339	-336	-329	-329	-332	-331	-325	-325	-324	-327	-326	-326	-328	-346
16	-338	-357	-370	-374	-371	-347	-345	-343	-341	-338	-337	-270	-323	-288	-237	-269	-204	-274	-293	-260	-300	-345	-309	-342	-316
17	-350	-351	-362	-374	-365	-353	-366	-392	-393	-393	-384	-313	-343	-332	-345	-338	-341	-345	-330	-303	-189	-186	-375	-395	-343
18	-382	-389	-416	-406	-365	-364	-347	-341	-343	-341	-341	-283	-243	-351	-384	-360	-328	-352	-352	-295	-306	-290	-292	-349	-342
19	-415	-369	-379	-378	-360	-367	-364	-369	-360	-377	-362	-344	-338	-333	-317	-317	-305	-229	-250	-314	-338	-331	-338	-326	-341
20	-338	-356	-355	-378	-374	-364	-352	-345	-339	-336	-336	-333	-336	-336	-337	-337	-331	-312	-287	-289	-312	-323	-323	-322	-336
21	-336	-342	-345	-373	-359	-346	-341	-355	-351	-389	-360	-324	-328	-327	-333	-322	-318	-322	-327	-327	-331	-334	-324	-318	-339
22	-314	-333	-346	-347	-341	-341	-351	-350	-346	-353	-361	-346	-342	-334	-332	-325	-324	-323	-307	-309	-274	-307	-327	-334	-332
23	-341	-341	-350	-364	-355	-346	-340	-335	-336	-338	-338	-335	-333	-331	-331	-332	-332	-331	-323	-327	-332	-323	-313	-312	-335
24	-317	-324	-332	-346	-351	-337	-331	-331	-332	-333	-335	-323	-324	-326	-327	-326	-324	-327	-327	-323	-325	-314	-304	-310	-327
25	-326	-326	-340	-345	-341	-336	-339	-335	-354	-376	-423	-406	-328	-298	-313	-264	-239	-191	-308	-385	-351	-355	-346	-345	-332
26	-349	-347	-371	-375	-362	-348	-250	-371	-361	-371	-236	-318	-345	-310	-274	-284	-298	-270	-319	-352	-340	-351	-342	-364	-334
27	-360	-369	-376	-370	-360	-343	-341	-374	-354	-342	-314	-331	-331	-325	-360	-338	-317	-350	-331	-331	-352	-338	-327	-327	-345
28	-336	-339	-346	-359	-360	-347	-336	-333	-331	-336	-283	-288	-278	-369	-356	-347	-359	-333	-319	-328	-340	-321	-317	-326	-333
29	-384	-425	-382	-376	-373	-360	-351	-351	-307	-345	-329	-328	-335	-257	-347	-345	-341	-341	-345	-350	-389	-371	-321	-339	-350
30	-356	-347	-364	-355	-360	-350	-343	-333	-335	-315	-286	-343	-335	-313	-279	-312	-301	-324	-337	-354	-331	-328	-326	-330	-332
31	-341	-346	-354	-360	-360	-350	-336	-338	-341	-333	-326	-282	-257	-306	-293	-278	-302	-293	-272	-322	-309	-314	-325	-347	-320

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ -323-327-336-346-347-341-335-332-332-333-333-328-327-324-323-318-317-317-319-319-320-320-316-313 -327.3

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ -348-354-371-375-360-349-349-356-359-363-344-318-316-315-310-303-281-286-320-319-297-305-333-353 -333.3

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -341-346-354-360-355-348-343-344-342-344-335-329-320-316-313-308-308-312-314-319-321-322-324-333 -331.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -331.9 ← *среднее значение*

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ДЕКАБРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ H=17800+(ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАУССАХ)

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ
ДНИ																									СУТОЧН
1	109	103	103	106	113	116	121	122	122	116	120	114	108	123	130	133	135	137	139	142	144	144	142	137	124
2	132	129	131	137	147	151	148	129	131	143	145	140	118	106	73	90	128	130	137	138	140	148	142	135	131
3	125	118	123	131	134	138	143	141	131	129	133	135	137	136	141	130	132	149	127	137	145	148	145	139	135
4	127	129	125	131	138	146	147	144	138	136	137	136	148	145	146	146	160	142	144	147	150	150	146	144	142
Q 5	142	139	138	141	145	151	152	153	152	150	148	145	148	148	155	160	153	150	150	151	151	154	152	149	149
Q 6	144	140	138	139	147	149	148	148	149	146	143	147	146	145	148	152	155	153	153	155	157	157	157	155	149
Q 7	146	139	138	144	149	153	152	153	153	153	153	144	144	152	154	149	147	149	153	155	159	160	158	156	150
Q 8	150	145	142	144	147	150	154	153	152	153	153	159	159	159	155	155	149	155	157	159	161	161	158	152	153
Q 9	149	149	149	155	157	161	163	162	161	161	159	159	159	159	158	160	165	164	159	159	160	162	164	167	159
10	168	166	166	166	167	164	160	161	155	145	133	134	123	125	138	120	120	130	139	145	146	147	144	138	146
11	135	139	154	163	164	168	171	171	166	165	167	156	155	144	108	99	115	138	153	155	139	143	141	139	148
12	134	143	152	159	162	159	161	160	157	153	147	147	142	146	149	147	148	148	148	147	146	149	147	147	150
13	145	137	139	137	143	145	155	161	154	151	151	149	145	156	139	126	138	139	137	128	184	159	131	124	145
14	119	118	125	132	142	147	149	151	149	151	149	148	148	153	148	142	130	143	144	131	132	137	128	140	140
15	143	133	135	145	151	145	140	142	146	143	143	140	141	143	142	142	145	143	145	147	149	147	144	139	143
Q 16	131	131	140	144	152	155	152	149	152	152	148	145	144	140	73	84	101	104	131	120	111	137	128	120	131
Q 17	121	129	129	133	135	136	138	114	114	109	91	84	114	121	127	129	132	135	151	142	126	103	103	131	123
Q 18	102	106	110	124	133	140	138	138	132	131	128	108	104	113	132	127	123	125	131	128	131	135	128	106	124
19	162	143	131	137	136	138	137	139	141	140	130	133	136	137	137	131	152	138	114	118	139	140	137	127	136
20	117	114	122	124	131	138	140	145	143	145	142	143	143	143	142	139	142	145	138	135	144	146	144	137	138
21	130	131	132	127	132	136	136	137	137	126	111	123	130	139	139	137	145	145	145	145	147	149	146	143	136
22	143	145	133	129	148	148	149	150	155	144	141	145	147	145	145	141	147	142	152	148	141	139	139	133	144
Q 23	134	129	126	129	135	140	142	143	143	142	143	145	147	146	148	149	149	150	153	151	150	154	150	141	143
24	137	133	132	141	148	151	148	147	150	150	148	145	152	143	143	149	154	155	155	154	154	149	148	145	147
Q 25	142	138	142	146	150	149	147	147	145	122	105	78	80	95	116	130	104	84	90	118	125	127	127	125	122
Q 26	127	126	123	119	128	133	128	117	110	116	123	104	114	80	74	106	104	129	122	129	132	131	131	124	118
27	124	120	119	123	131	127	125	118	110	122	111	151	126	125	136	133	134	133	137	136	135	139	139	136	129
28	132	130	131	135	136	135	140	145	147	136	117	110	108	126	133	136	141	138	162	121	139	131	133	131	133
29	111	126	129	132	131	131	133	129	115	122	110	117	123	120	132	132	139	143	143	139	133	138	137	131	129
30	127	125	126	129	133	138	137	139	140	131	140	133	133	139	145	132	137	142	144	149	152	149	145	140	138
31	137	138	137	140	144	144	147	145	148	142	149	138	139	123	131	120	125	139	134	146	126	129	133	131	137

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 143 139 138 141 146 150 151 151 151 150 149 148 148 149 152 153 153 153 153 153 154 155 157 156 153 150.2

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 124 125 128 133 139 142 140 133 130 125 118 104 111 109 104 115 112 115 124 127 124 126 123 121 123.5

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 136 132 133 136 142 146 145 144 142 140 136 134 134 134 133 133 137 139 141 141 143 144 140 137 138.0

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 138,0 ← среднесуточное

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
ДЕКАБРЬ 1988 Г
ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. $Z=52500+(\text{ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ})$

ЧАС																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
	1	101	101	103	101	101	102	102	100	99	99	97	94	89	94	94	94	93	92	91	90	80	90	90	91	96
	2	89	90	90	92	91	90	88	90	93	92	92	93	94	79	59	48	81	88	91	89	87	83	83	86	86
	3	89	94	94	94	95	97	96	96	96	99	98	99	94	91	83	77	76	46	12	65	79	85	87	89	85
	4	90	93	91	91	93	92	93	93	94	97	99	100	94	91	88	87	72	74	80	83	84	86	87	87	89
Q	5	86	86	86	84	87	87	87	87	86	86	86	87	87	86	85	79	78	81	82	82	83	84	84	84	84
Q	6	83	82	82	84	87	87	87	87	87	87	88	88	87	86	86	84	83	83	84	85	84	84	86	87	85
Q	7	85	85	85	85	86	87	86	84	84	84	84	85	87	85	82	81	79	80	83	83	83	83	84	84	84
	8	82	82	80	80	83	85	84	84	84	84	84	84	83	82	82	80	75	79	79	80	80	82	82	81	82
Q	9	79	77	77	79	81	83	82	82	81	80	81	80	80	80	80	81	79	75	76	76	77	79	79	77	79
	10	75	77	77	77	78	78	78	78	79	84	91	87	78	86	82	66	74	80	85	87	87	88	88	87	81
	11	86	86	87	86	85	84	83	82	82	85	86	92	93	89	75	66	72	86	86	80	80	80	77	79	83
	12	84	86	86	83	86	84	83	87	88	87	87	88	87	89	87	85	84	85	85	85	85	85	85	84	86
	13	87	89	89	90	90	89	87	86	86	88	88	87	86	78	54	60	74	79	80	74	50	37	54	68	77
	14	79	85	89	91	92	90	90	89	87	87	87	86	86	86	87	90	88	83	69	61	57	54	63	68	81
	15	70	76	81	87	88	88	91	94	96	95	95	92	90	89	88	88	88	86	87	87	87	87	88	89	83
D	16	93	93	94	92	93	92	90	90	90	88	89	90	84	84	72	40	53	65	40	45	43	45	62	75	75
D	17	86	91	94	93	92	92	93	99	115	131	155	143	94	97	97	94	92	91	90	50	-33	-1	49	63	86
D	18	82	96	101	101	100	98	96	95	95	96	100	106	110	110	95	81	85	86	75	80	78	82	85	92	
	19	87	80	83	90	94	94	97	100	101	104	108	107	101	95	92	87	68	48	62	72	82	87	90	91	88
	20	92	94	94	89	93	94	93	92	92	91	91	90	89	89	88	89	89	87	82	83	86	87	89	90	90
	21	90	90	88	87	92	93	92	93	97	108	115	109	103	94	91	90	90	88	89	89	90	90	90	90	94
	22	90	90	84	84	90	91	83	83	92	93	96	94	93	91	90	90	90	89	87	70	63	70	77	83	87
Q	23	87	91	92	90	91	92	90	89	90	89	89	87	87	86	86	86	86	87	86	86	87	88	90	91	88
	24	90	89	87	86	88	88	87	85	85	86	86	86	85	84	85	84	85	86	86	85	85	85	87	89	86
D	25	91	91	90	87	87	86	85	85	87	97	131	165	160	123	93	51	17	-12	41	76	96	99	102	104	89
D	26	104	105	101	99	103	101	99	101	108	114	110	104	92	64	43	44	45	55	77	87	88	94	95	96	89
	27	101	102	101	98	102	100	104	108	109	109	110	91	83	88	82	60	72	80	79	84	87	90	92	94	93
	28	98	100	97	94	94	94	93	92	91	93	97	105	109	108	98	90	84	66	36	20	46	74	86	88	86
	29	91	92	89	89	93	95	95	95	102	107	112	108	100	86	87	90	92	91	90	87	81	75	80	87	92
	30	91	93	94	94	94	95	95	94	93	93	90	92	92	90	83	83	81	80	81	80	80	83	86	87	89
	31	91	91	89	87	91	91	90	88	90	92	92	91	87	90	87	81	86	82	71	68	67	79	88	90	86
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		84	84	84	84	86	87	86	85	85	85	85	85	85	84	83	82	80	81	82	82	82	83	84	84	84.3
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		91	95	95	94	95	93	92	93	90	105	116	121	108	95	79	61	58	57	64	66	54	63	77	84	86.2
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		88	89	89	89	91	90	90	90	92	94	97	97	93	89	83	77	77	76	75	76	74	77	82	85	86.3
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 86,3		→ среднесуточное																								

ЗЕРНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКЛЯННАЯ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ДЕКАБРЬ 1988 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ПОЛНАЯ СИЛА T=55400 + (ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)

ЧАС																										СРЕДНЕ	
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	СУТОЧН	
D	1	102	100	102	102	104	105	107	106	86	103	102	97	90	100	103	103	103	103	103	103	104	103	102		102	
	2	99	97	99	102	105	105	103	97	100	104	105	104	99	70	46	43	90	97	101	101	99	98	96	96	94	
	3	96	97	100	103	104	107	109	108	104	106	107	107	105	100	94	86	86	60	23	73	92	99	101	99	94	
	4	97	100	97	99	103	105	106	105	104	105	108	109	107	103	101	100	91	86	92	96	99	100	100	100	101	
	5	99	98	97	97	100	102	102	103	101	101	101	101	101	101	102	99	95	96	98	97	99	100	100	99	100	
	6	97	94	93	95	101	102	101	101	101	101	100	101	101	99	99	100	99	99	100	101	102	102	103	103	100	
	7	99	97	97	98	100	102	102	101	101	101	100	99	99	101	99	97	94	96	99	101	102	102	101	101	99	
	8	98	95	93	93	97	100	101	101	101	100	101	102	101	101	99	97	91	95	97	99	100	101	100	97	98	
	9	95	93	93	96	99	102	102	102	101	101	100	99	99	99	99	100	99	96	94	94	97	99	100	99	98	
	10	97	97	99	98	99	99	97	97	97	97	100	96	84	93	93	70	77	89	97	100	101	102	102	99	95	
	11	97	97	104	105	105	106	105	105	102	105	107	108	109	102	73	63	72	96	102	98	92	93	90	90	97	
	12	94	99	102	101	105	102	103	105	106	103	101	102	101	102	101	99	99	99	100	99	99	100	98	101	101	
	13	100	101	101	101	104	103	104	105	103	104	104	102	100	93	62	64	86	92	92	82	71	57	60	73	90	
	14	83	89	95	100	103	104	104	104	102	103	101	100	100	102	101	101	96	96	83	69	67	65	71	81	93	
	15	82	85	90	92	103	101	102	106	108	107	105	103	101	101	100	100	101	99	99	100	101	101	101	100	100	
	16	100	101	103	104	108	107	105	104	104	104	102	102	96	97	59	34	48	61	51	51	47	56	68	80	83	
	17	91	97	101	107	102	101	103	99	115	128	143	128	94	101	103	101	101	101	105	62	-24	2	49	68	91	
	18	80	94	101	107	108	109	106	105	103	103	105	104	108	109	101	87	90	93	83	83	88	88	90	84	97	
	19	102	93	92	100	104	104	106	110	111	113	115	114	110	105	102	96	84	60	64	77	93	99	100	98	98	
	20	95	96	98	96	101	105	104	105	104	104	103	102	101	101	101	100	101	100	94	94	98	101	101	100	100	
	21	98	99	97	94	101	103	101	103	107	112	114	113	109	105	102	101	103	102	102	103	104	105	104	103	104	
	22	102	103	93	92	104	105	107	107	108	105	107	107	107	104	103	101	104	101	98	85	77	82	88	90	99	
	23	96	98	98	97	100	103	102	101	101	101	101	100	100	100	100	100	100	101	102	101	102	104	105	103	101	
	24	100	98	96	97	102	104	100	99	100	100	100	99	101	96	97	99	102	102	102	101	101	99	101	102	100	
	25	103	102	101	101	102	101	99	99	100	100	128	146	147	115	94	61	20	-13	37	79	101	106	108	102	93	
	26	110	111	106	104	110	109	106	103	108	115	117	103	98	52	26	39	40	58	83	96	97	102	103	102	92	
	27	106	105	105	103	109	108	109	110	109	111	110	106	91	94	93	70	82	90	90	94	97	101	103	104	100	
	28	106	107	106	104	104	103	104	105	105	103	100	104	109	113	106	100	96	80	94	125	96	82	96	97	102	
	29	92	98	96	97	101	102	103	102	105	110	111	110	105	89	95	99	102	102	102	99	99	86	92	95	99	
	30	97	99	101	101	103	106	105	104	104	101	100	100	101	100	97	92	92	92	94	95	96	97	99	99	99	
	31	101	101	100	99	103	103	102	101	104	103	106	101	98	96	96	85	93	93	82	82	68	87	97	99	96	
СРЕДНЕЕ																											
ПО СПОК. ДНЯМ		97	95	95	96	100	102	101	101	101	100	100	100	100	100	99	98	97	97	98	99	100	101	101	101	99.6	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВЗМ. ДНЯМ		96	100	102	103	105	105	103	102	105	109	119	116	108	94	76	64	59	59	71	74	62	70	83	88	91.1	
СРЕДНЕЕ																											
ПО ВСЕМ ДНЯМ		97	98	98	99	103	103	103	103	103	104	106	105	102	98	91	86	88	87	89	91	88	90	94	95	97.2	
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ		= 97.2 → среднесуточное																									