

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНЫЙ)

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

ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'

ЯНВАРЬ 1987 ГОДА

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
ДНИ																										СУТОЧН
D	1	-888	-888	-897	-905	-890	-886	-881	-902	-926	-910	-895	-900	-819	-830	-819	-855	-930	-909	-903	-951	-888	-898	-915	-888	-891
	2	-893	-902	-905	-910	-893	-886	-881	-889	-891	-891	-868	-881	-879	-886	-861	-850	-890	-895	-889	-886	-894	-883	-879	-876	-886
	3	-884	-893	-905	-902	-897	-901	-899	-891	-888	-882	-886	-891	-888	-889	-886	-895	-893	-891	-891	-891	-886	-891	-890	-889	-892
Q	4	-894	-899	-907	-911	-905	-895	-886	-883	-881	-882	-882	-884	-885	-885	-885	-885	-886	-882	-886	-873	-872	-877	-879	-885	-887
Q	5	-890	-905	-912	-905	-896	-885	-879	-874	-872	-876	-881	-885	-886	-886	-883	-881	-877	-881	-876	-862	-869	-873	-877	-889	-883
Q	6	-893	-900	-907	-906	-899	-892	-886	-880	-876	-881	-877	-876	-883	-886	-886	-883	-880	-876	-875	-881	-881	-886	-879	-883	-885
	7	-905	-910	-918	-912	-900	-891	-886	-881	-877	-877	-882	-885	-883	-883	-883	-881	-870	-867	-869	-873	-862	-870	-876	-888	-884
	8	-891	-903	-914	-905	-899	-888	-881	-881	-883	-893	-883	-876	-878	-872	-843	-873	-872	-876	-885	-891	-902	-907	-895	-892	-887
	9	-893	-895	-902	-900	-890	-893	-901	-894	-905	-827	-893	-877	-834	-857	-891	-909	-910	-905	-907	-905	-895	-892	-888	-888	-890
	10	-882	-889	-898	-902	-900	-895	-892	-888	-895	-895	-886	-886	-883	-883	-869	-873	-891	-886	-893	-891	-891	-886	-880	-876	-888
	11	-879	-886	-898	-901	-899	-891	-886	-886	-883	-886	-886	-883	-881	-879	-881	-874	-873	-881	-861	-864	-876	-881	-878	-880	-883
	12	-888	-891	-888	-905	-914	-927	-910	-886	-881	-883	-886	-865	-886	-888	-855	-864	-878	-893	-891	-886	-891	-891	-888	-891	-888
	13	-883	-891	-908	-902	-898	-892	-889	-891	-893	-889	-884	-886	-884	-876	-884	-890	-893	-927	-896	-881	-881	-886	-889	-885	-891
Q	14	-884	-890	-898	-910	-907	-894	-890	-891	-886	-893	-886	-886	-843	-841	-874	-882	-885	-886	-876	-886	-898	-886	-881	-886	-885
	15	-893	-898	-902	-903	-895	-884	-879	-876	-879	-881	-881	-883	-883	-882	-883	-881	-879	-877	-879	-886	-889	-876	-881	-893	-885
D	16	-898	-915	-926	-912	-898	-883	-876	-883	-888	-895	-900	-895	-827	-860	-872	-888	-885	-962	-910	-893	-880	-875	-881	-886	-891
	17	-895	-903	-919	-925	-900	-892	-881	-880	-881	-882	-885	-883	-886	-881	-870	-879	-895	-851	-856	-846	-864	-878	-894	-938	-886
	18	-939	-919	-909	-901	-898	-895	-895	-892	-895	-884	-893	-898	-894	-890	-887	-888	-881	-883	-877	-880	-884	-904	-904	-893	-895
	19	-887	-891	-894	-893	-888	-880	-880	-886	-895	-901	-886	-850	-882	-880	-893	-879	-891	-872	-872	-870	-876	-886	-891	-892	-884
D	20	-893	-895	-910	-902	-898	-902	-933	-919	-907	-893	-891	-874	-872	-884	-912	-851	-782	-826	-931	-922	-908	-914	-917	-903	-893
	21	-901	-905	-911	-912	-901	-902	-895	-886	-895	-891	-864	-866	-796	-883	-918	-895	-891	-888	-903	-890	-914	-917	-924	-919	-893
	22	-908	-909	-912	-907	-895	-897	-895	-900	-893	-894	-896	-899	-894	-873	-870	-883	-872	-892	-931	-898	-871	-884	-886	-905	-894
D	23	-910	-904	-905	-912	-910	-900	-891	-895	-891	-903	-822	-893	-886	-881	-888	-890	-905	-905	-880	-881	-876	-903	-928	-923	-895
	24	-919	-926	-917	-910	-915	-910	-900	-881	-891	-898	-886	-889	-861	-883	-889	-889	-881	-910	-899	-895	-889	-886	-888	-898	-89
	25	-898	-898	-902	-899	-896	-895	-894	-895	-893	-893	-893	-869	-876	-891	-890	-886	-890	-909	-894	-888	-884	-896	-891	-884	-892
	26	-885	-893	-927	-926	-910	-908	-898	-894	-899	-893	-894	-893	-884	-893	-881	-886	-891	-898	-878	-879	-888	-888	-884	-886	-891
	27	-885	-884	-883	-894	-895	-892	-888	-895	-891	-882	-875	-914	-903	-885	-853	-891	-891	-892	-889	-891	-891	-891	-886	-881	-883
D	28	-884	-897	-900	-908	-898	-897	-894	-912	-902	-900	-886	-891	-874	-867	-856	-858	-859	-914	-927	-879	-852	-895	-902	-907	-89
	29	-906	-930	-933	-918	-899	-900	-900	-900	-895	-895	-896	-890	-884	-880	-883	-886	-893	-899	-893	-893	-893	-889	-884	-884	-897
Q	30	-888	-900	-893	-895	-899	-896	-893	-891	-891	-891	-891	-892	-891	-888	-879	-884	-874	-878	-872	-881	-878	-874	-870	-869	-886
	31	-883	-886	-914	-926	-914	-893	-890	-883	-885	-899	-899	-891	-895	-889	-883	-876	-870	-878	-878	-884	-889	-891	-889	-888	-89

СРЕДНЕЕ
ПО СПОК. ДНЯМ -889-898-903-905-901-892-886-883-881-884-883-884-877-876-881-882-880-880-876-876-879-879-877-882 -885.3

СРЕДНЕЕ
ПО ВЗМ. ДНЯМ -894-899-907-907-898-893-895-902-902-900-878-890-855-864-869-868-872-902-910-905-880-897-908-901 -892.0

СРЕДНЕЕ
ПО ВСЕМ ДНЯМ -894-899-906-907-899-894-891-889-890-888-884-884-875-878-877-880-882-889-890-886-884-888-890-891 -889.4

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -889.4

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 ЯНВАРЬ 1987 ГОДА
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ H=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 СУТОЧН
ДНИ																										
D	1	127	129	136	140	139	138	133	126	118	119	112	107	113	111	102	102	112	120	114	121	122	127	123	113	121
	2	117	117	119	127	136	135	132	124	115	117	118	125	128	119	132	117	118	124	124	124	125	128	128	128	124
	3	130	132	130	126	126	126	126	125	120	113	116	118	121	130	128	128	128	127	127	127	126	126	125	121	125
Q	4	118	120	123	128	133	134	133	131	130	130	130	130	130	132	132	134	133	131	130	128	127	128	125	119	129
Q	5	121	126	130	143	145	143	138	136	136	134	133	132	132	132	133	133	133	131	134	129	126	129	130	129	133
Q	6	128	126	130	132	139	143	141	137	136	134	132	130	135	134	133	133	132	132	128	129	128	128	130	130	133
	7	130	135	140	144	146	147	147	142	138	136	133	132	131	130	130	130	130	128	127	129	132	132	128	132	135
	8	134	132	132	138	140	143	145	141	132	131	130	134	131	127	135	118	128	124	125	123	125	128	129	126	131
	9	124	124	131	135	145	140	126	124	109	97	118	119	125	113	115	119	127	124	126	128	128	130	128	122	124
	10	117	115	117	125	130	130	128	126	121	120	119	124	127	126	130	120	119	121	122	126	128	131	129	126	124
	11	121	119	121	126	130	133	133	133	133	132	132	134	134	133	130	130	130	130	136	139	138	134	129	125	131
	12	129	124	126	132	130	128	130	130	130	128	124	111	126	126	129	124	122	126	128	126	130	132	131	126	127
	13	124	122	126	130	134	132	130	130	127	126	128	128	130	134	130	128	130	132	133	135	137	139	135	128	130
Q	14	123	122	122	128	132	133	131	128	126	127	128	124	122	120	124	128	132	133	132	130	130	136	134	128	128
	15	126	126	132	136	141	139	134	134	133	132	132	130	132	132	130	131	130	132	130	130	131	126	123	135	132
D	16	134	126	128	132	134	139	139	136	128	114	114	113	153	124	118	121	126	130	122	129	126	128	126	121	128
	17	116	115	115	122	130	134	133	133	130	130	130	132	134	129	130	125	133	129	124	129	137	134	128	128	128
	18	135	126	119	123	126	128	124	119	117	107	111	122	125	127	127	128	127	128	129	130	128	127	128	125	124
	19	123	121	124	133	143	142	135	128	111	116	119	126	121	114	119	119	126	130	132	130	132	136	132	130	127
D	20	126	126	124	126	132	130	111	114	120	122	113	115	120	128	123	130	83	85	103	113	119	115	120	121	118
	21	119	119	119	124	126	126	124	122	122	114	113	114	127	104	121	121	113	118	119	118	119	123	119	123	120
	22	122	119	119	126	128	127	125	124	126	124	120	115	117	119	141	124	120	119	115	122	124	121	119	116	122
D	23	115	114	120	121	120	126	126	121	117	117	120	106	119	132	121	119	123	126	123	122	125	124	124	126	121
	24	126	126	124	128	126	126	124	115	119	117	121	121	121	119	121	122	119	119	121	123	126	126	124	120	122
	25	119	118	121	124	122	125	128	123	119	121	117	121	122	120	121	118	124	127	124	129	131	130	131	128	123
	26	124	117	112	122	130	128	124	124	123	121	122	119	114	114	121	122	124	128	125	126	130	130	130	128	123
	27	128	124	124	125	127	132	134	136	130	106	99	106	115	118	107	117	121	122	124	124	126	126	126	121	122
D	28	117	118	121	125	131	128	124	117	118	119	119	124	118	118	122	124	117	115	126	137	133	128	130	136	124
	29	126	109	110	113	118	121	120	119	117	117	118	118	121	122	121	120	121	123	124	124	126	128	128	122	120
Q	30	120	117	117	118	124	126	126	124	122	123	124	124	124	130	131	130	130	135	130	130	133	133	137	142	127
	31	136	126	123	128	133	132	126	121	124	124	119	119	127	128	126	132	130	130	130	128	128	130	128	128	127

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 121 122 124 129 134 135 133 131 129 129 129 128 128 129 130 131 132 132 131 129 128 130 131 129 129.8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 123 122 125 128 131 132 126 122 120 118 115 113 124 122 117 119 112 115 117 124 125 124 124 124 122.2

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 124 122 123 128 132 132 129 127 124 121 121 121 125 124 125 124 123 125 125 127 128 128 127 126 125.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 125,9

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН СТЕКОЛЬНЫЙ

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

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

ЯНВАРЬ 1987 ГОДА

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
ДНИ																										СУТОЧН
D	1	166	166	166	166	166	164	163	164	169	173	177	180	177	162	156	159	151	148	145	149	157	166	166	167	163
	2	168	169	169	169	169	168	166	166	167	167	168	166	165	165	148	146	150	157	162	164	166	166	167	167	164
	3	166	166	165	167	167	165	164	163	163	165	166	167	167	164	161	168	162	163	163	164	164	165	166	168	165
Q	4	168	169	169	169	169	168	165	164	164	164	164	164	163	163	163	162	163	163	162	161	163	164	167	167	165
Q	5	167	168	168	167	165	164	163	162	162	162	162	162	162	163	162	162	163	163	160	158	161	162	162	162	163
Q	6	163	164	164	166	166	165	163	162	162	162	163	163	163	162	162	163	162	162	162	163	163	163	163	163	163
	7	163	164	165	165	165	164	162	161	161	161	162	163	163	163	163	163	163	163	163	162	162	162	163	163	163
	8	161	163	163	164	164	165	164	162	162	164	166	166	165	166	160	161	163	162	163	164	165	165	165	165	164
	9	164	166	166	166	165	163	163	164	168	178	173	170	165	158	160	164	164	165	165	167	167	167	169	170	166
	10	169	168	168	169	168	169	167	165	167	168	169	169	168	166	163	161	164	165	165	166	166	166	167	166	167
	11	165	166	166	168	168	167	165	164	163	163	163	163	163	163	163	163	163	162	160	157	160	160	162	163	163
	12	163	164	164	163	164	166	165	165	164	164	164	168	168	166	161	158	158	162	163	164	164	164	164	164	164
	13	165	164	164	166	166	165	164	163	163	163	163	163	163	161	158	161	162	160	158	160	161	162	163	164	163
Q	14	165	165	164	163	163	164	163	163	163	164	163	164	163	161	160	161	161	162	161	163	163	163	164	164	163
	15	164	162	161	161	162	163	161	160	160	160	161	161	161	160	161	160	161	161	161	162	160	158	161	159	161
D	16	157	158	161	162	163	163	161	161	161	164	169	171	154	145	153	158	157	142	138	148	155	160	162	165	158
	17	167	168	169	168	166	165	163	163	161	162	162	161	161	161	161	161	157	155	158	158	160	160	162	163	162
	18	162	161	162	163	165	166	166	164	164	165	168	167	166	164	163	161	161	161	161	162	162	164	165	166	164
	19	166	166	165	164	163	162	161	161	162	165	165	161	159	160	161	157	157	158	160	160	160	159	160	161	161
	20	161	163	164	163	162	161	164	167	166	166	168	168	167	164	153	125	91	104	121	140	151	158	163	162	153
	21	161	16	158	158	161	163	164	163	163	165	165	163	158	155	157	154	158	160	161	158	158	157	158	159	160
	22	159	160	162	164	163	163	162	161	160	161	162	164	165	161	155	151	151	150	141	149	152	155	158	160	158
D	23	160	161	161	161	161	162	162	162	163	165	163	163	164	159	156	160	161	159	160	161	161	161	162	161	161
	24	161	162	165	166	166	168	166	166	166	166	167	166	166	166	166	165	163	160	158	161	163	164	165	165	164
	25	166	166	166	165	164	166	166	165	165	165	166	165	163	164	165	164	163	160	160	162	162	162	163	163	164
	26	164	165	165	165	165	167	167	166	166	165	165	165	166	165	163	165	165	163	161	163	163	163	161	160	164
	27	162	163	162	161	162	163	163	163	162	164	169	174	173	165	164	167	167	166	166	166	166	166	166	166	165
D	28	167	166	164	163	164	165	165	166	167	167	167	168	167	166	165	162	162	161	158	158	157	161	158	158	163
	29	157	159	163	163	164	166	168	168	168	168	168	168	167	166	166	164	165	165	165	166	166	166	165	163	165
Q	30	162	163	164	163	161	161	163	163	163	164	164	164	164	164	163	160	160	160	155	157	160	161	161	158	162
	31	158	158	160	158	158	160	162	164	166	166	167	167	166	164	164	162	161	162	163	163	163	163	163	163	162

СРЕДНЕЕ
ПО СПОК. ДНЯМ 165 165 166 165 164 164 163 162 162 163 163 163 163 163 163 162 162 161 161 161 160 160 161 162 163 162 163,1

СРЕДНЕЕ
ПО ВЗМ. ДНЯМ 162 162 163 163 163 163 163 163 163 165 166 168 169 165 159 156 152 144 142 144 151 156 161 162 162 159,8

СРЕДНЕЕ
ПО ВСЕМ ДНЯМ 163 164 164 164 164 164 163 163 163 165 165 165 164 162 160 159 158 158 158 159 161 162 163 163 162,7

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 162,7

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

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

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

ЯНВАРЬ 1987 ГОДА

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
ДНИ																										СУТОЧН
D	1	108	108	109	112	111	109	106	104	106	111	111	114	112	97	88	91	87	87	82	88	96	106	105	103	102
	2	105	106	108	109	112	112	108	104	103	105	104	106	106	103	93	85	89	97	102	104	106	108	108	108	104
	3	108	108	106	108	106	106	104	103	101	108	102	104	104	105	101	101	102	103	103	104	104	104	106	104	104
Q	4	105	106	108	110	110	110	108	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	104	102	104	106	107	106	106
Q	5	106	108	110	113	112	110	107	106	106	106	105	105	105	105	106	105	105	105	103	101	102	103	104	104	106
Q	6	105	104	106	108	110	111	109	107	106	106	105	106	107	106	105	106	105	105	103	104	104	104	105	104	106
	7	104	107	110	112	113	112	110	107	106	105	104	105	104	104	104	104	105	104	103	104	104	105	104	105	106
	8	104	105	105	109	110	111	111	108	104	106	108	108	107	106	102	99	104	102	102	103	104	106	106	105	106
	9	104	105	108	110	112	109	104	104	104	108	110	108	103	94	97	102	103	105	106	108	108	109	110	108	106
1	10	107	105	106	108	110	111	108	106	105	106	107	109	109	107	105	108	102	104	104	106	108	108	108	108	106
	11	104	104	105	108	110	110	108	107	106	106	106	106	106	106	105	104	105	104	104	102	104	103	103	102	105
	12	104	104	105	105	105	108	106	108	107	105	104	103	108	106	104	97	98	102	104	105	106	106	106	104	105
	13	104	103	105	108	110	108	106	105	104	104	104	104	105	104	100	102	104	102	101	104	106	106	106	106	105
Q	14	104	104	103	104	105	107	105	103	103	104	104	103	102	99	100	102	104	105	104	104	105	107	106	106	104
	15	104	103	104	105	107	107	107	104	104	103	103	102	103	103	102	102	102	104	104	104	102	100	100	103	103
D	16	100	99	102	104	106	108	106	104	102	99	105	106	107	88	91	97	98	86	79	91	96	100	103	103	99
	17	104	104	105	107	108	108	106	106	103	103	103	104	104	103	102	101	100	97	97	100	104	102	102	104	103
	18	107	101	100	102	105	107	104	102	101	99	102	106	106	104	104	102	101	103	102	104	104	104	106	106	103
	19	105	104	104	107	109	108	105	102	96	102	104	102	98	96	99	95	97	100	102	101	102	103	102	102	102
D	20	102	103	103	104	104	103	99	104	105	104	104	104	105	104	91	68	22	33	54	78	89	94	101	101	91
	21	99	98	96	98	102	104	104	102	102	100	101	100	99	87	95	92	94	98	98	95	96	95	95	96	98
	22	96	97	100	102	103	102	100	100	100	100	98	99	100	99	100	98	89	87	78	88	92	94	96	96	96
D	23	97	97	99	99	98	102	101	99	99	101	101	96	102	101	94	98	100	99	98	100	101	100	101	101	99
	24	102	102	104	108	107	108	106	102	104	104	106	104	104	104	104	104	100	99	97	100	104	104	104	103	103
	25	104	104	105	104	103	106	108	104	102	103	102	103	102	102	103	102	103	100	100	104	104	103	105	104	103
	26	103	102	100	104	106	108	106	105	104	103	104	103	102	101	101	104	104	104	101	103	104	105	103	100	103
	27	103	103	101	101	103	106	106	106	107	104	99	99	107	109	103	98	104	105	105	106	106	107	106	106	104
D	28	104	104	102	103	106	106	104	103	104	104	106	108	104	105	104	102	99	98	98	102	101	102	108	102	103
	29	98	94	98	98	102	104	106	106	106	106	105	106	106	105	104	102	104	104	104	105	106	106	106	102	103
Q	30	100	100	101	100	100	102	103	102	102	102	104	104	104	104	104	102	101	102	100	100	102	104	104	102	102
	31	102	100	100	98	102	102	102	102	106	106	105	104	106	106	104	105	102	104	104	104	105	105	104	104	104

СРЕДНЕЕ ПО СПОК ДНЯМ 104 104 105 106 107 108 106 104 104 104 104 104 104 104 103 104 104 104 104 104 102 102 103 104 105 104 104.8

СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ 102 102 103 104 105 105 103 102 103 103 105 105 105 98 93 91 81 80 82 91 96 100 101 101 98.9

СРЕДНЕЕ ПО СЕМ ДНЯМ 103 103 103 105 106 107 105 104 103 103 104 104 104 102 100 99 98 98 98 100 102 103 103 103 102.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 102.9

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНИЙ)

ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'

ФЕВРАЛЬ 1987 ГОДА

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	-300	-309	-299	-299	-294	-278	-283	-283	-285	-290	-295	-290	-290	-280	-254	-276	-294	-268	-254	-269	-287	-285	-293	-303	-286
Q	2	-308	-309	-304	-294	-290	-285	-282	-280	-281	-285	-294	-293	-292	-290	-297	-293	-279	-266	-273	-277	-280	-288	-294	-295	-289
Q	3	-296	-295	-293	-295	-287	-282	-284	-292	-290	-286	-294	-290	-288	-287	-288	-285	-285	-280	-275	-280	-280	-280	-282	-285	-287
Q	4	-288	-292	-290	-292	-291	-285	-282	-278	-280	-284	-285	-285	-291	-280	-274	-272	-268	-299	-285	-272	-271	-275	-278	-287	-283
Q	5	-299	-303	-299	-297	-292	-285	-276	-275	-275	-280	-294	-290	-285	-283	-280	-278	-273	-275	-275	-275	-275	-275	-280	-282	-283
	6	-291	-313	-314	-302	-293	-290	-285	-279	-283	-285	-287	-290	-287	-279	-264	-274	-272	-266	-272	-273	-279	-285	-297	-302	-286
	7	-314	-302	-299	-297	-301	-296	-293	-290	-294	-293	-279	-297	-290	-274	-273	-252	-274	-288	-285	-280	-272	-292	-291	-307	-289
D	8	-291	-290	-303	-301	-302	-301	-301	-294	-275	-302	-297	-297	-297	-288	-271	-252	-173	-248	-282	-257	-307	-285	-287	-296	-283
	9	-318	-313	-300	-302	-302	-297	-292	-293	-290	-296	-299	-270	-215	-292	-296	-297	-266	-274	-280	-288	-290	-313	-323	-318	-293
	10	-303	-305	-308	-309	-304	-292	-292	-288	-288	-301	-268	-294	-298	-292	-287	-295	-268	-277	-265	-273	-284	-283	-285	-292	-290
	11	-301	-302	-295	-292	-292	-291	-290	-287	-288	-292	-292	-292	-287	-285	-283	-272	-270	-300	-306	-263	-282	-285	-292	-288	-288
D	12	-318	-327	-313	-290	-307	-319	-318	-303	-311	-341	-337	-365	-316	-225	-279	-259	-169	-240	-250	-252	-275	-290	-306	-323	-293
	13	-327	-325	-321	-309	-301	-303	-295	-297	-295	-297	-299	-299	-292	-292	-287	-286	-282	-280	-278	-277	-290	-285	-292	-302	-296
Q	14	-311	-307	-297	-290	-292	-290	-292	-292	-294	-297	-299	-297	-292	-282	-280	-285	-280	-280	-285	-279	-283	-285	-289	-294	-291
	15	-300	-302	-297	-292	-291	-288	-285	-283	-287	-290	-290	-294	-288	-240	-246	-273	-275	-269	-283	-287	-281	-294	-305	-294	-285
	16	-302	-305	-298	-293	-293	-292	-290	-297	-306	-306	-290	-284	-279	-290	-281	-220	-228	-259	-260	-292	-300	-290	-296	-300	-285
	17	-306	-311	-300	-288	-286	-290	-291	-285	-285	-292	-291	-285	-287	-282	-287	-290	-253	-271	-291	-300	-275	-290	-300	-309	-289
	18	-330	-330	-323	-315	-304	-297	-290	-290	-288	-235	-290	-291	-277	-282	-287	-285	-284	-281	-281	-283	-285	-306	-300	-307	-293
	19	-313	-311	-312	-307	-299	-294	-290	-290	-290	-290	-288	-290	-287	-288	-285	-277	-274	-283	-272	-269	-266	-265	-273	-271	-287
D	20	-283	-290	-294	-294	-306	-319	-316	-315	-318	-318	-218	-344	-233	-314	-255	-292	-291	-274	-290	-330	-311	-294	-318	-330	-298
D	21	-348	-342	-325	-311	-293	-299	-319	-297	-285	-290	-311	-301	-295	-282	-282	-318	-307	-261	-285	-290	-303	-327	-320	-315	-304
D	22	-317	-317	-316	-304	-311	-335	-318	-303	-284	-297	-292	-242	-294	-304	-294	-295	-295	-289	-289	-294	-292	-306	-358	-370	-305
	23	-360	-350	-341	-325	-318	-297	-302	-304	-296	-304	-285	-245	-287	-269	-294	-265	-277	-296	-306	-298	-288	-287	-290	-297	-299
	24	-318	-326	-321	-311	-299	-294	-297	-296	-293	-266	-285	-287	-262	-282	-278	-290	-285	-299	-325	-347	-349	-342	-286	-289	-301
	25	-319	-325	-323	-315	-303	-297	-289	-290	-290	-287	-297	-256	-288	-290	-290	-286	-284	-283	-297	-297	-282	-278	-282	-297	-294
	26	-311	-323	-320	-316	-307	-295	-289	-289	-290	-290	-288	-251	-271	-294	-289	-292	-284	-282	-280	-280	-282	-283	-287	-297	-291
	27	-310	-314	-313	-305	-297	-289	-280	-285	-309	-301	-297	-292	-290	-282	-259	-245	-236	-273	-274	-306	-293	-273	-275	-318	-288
	28	-325	-339	-340	-335	-325	-323	-319	-307	-298	-203	-281	-294	-283	-288	-288	-290	-292	-287	-293	-305	-306	-288	-278	-309	-300

СРЕДНЕЕ
ПО СПОК. ДНЯМ -300-301-296-293-290-285-283-283-284-286-293-290-289-284-283-282-276-280-278-276-277-280-284-288 -286.4

СРЕДНЕЕ
ПО ВЗМ. ДНЯМ -311-313-310-300-303-314-314-302-294-309-290-309-286-282-276-283-247-262-279-284-297-300-317-326 -296.6

СРЕДНЕЕ
ПО ВСЕМ ДНЯМ -311-313-309-302-299-296-294-291-290-289-290-289-283-282-279-278-268-275-281-286-287-290-294-302 -291.2

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =-291.2

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

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

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

ФЕВРАЛЬ 1987 ГОДА

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

																										СРЕДНЕ
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	СУТОЧН
ДНИ																										
Q	1	101	101	103	101	96	98	101	102	102	102	102	102	103	103	97	100	102	94	92	94	99	100	101	100	100
	2	101	104	103	101	102	102	103	102	101	101	101	101	101	102	101	100	97	97	99	99	99	101	101	103	101
	3	105	106	106	103	103	103	102	101	99	99	101	101	103	102	102	101	101	101	100	100	101	101	103	103	102
Q	4	102	105	105	103	102	102	103	101	100	100	101	100	101	99	97	94	93	97	96	100	99	101	101	101	100
	5	104	105	106	106	106	107	105	102	102	100	99	101	101	102	102	102	101	102	103	103	102	101	101	101	103
	6	101	103	103	104	104	103	103	102	100	101	101	101	100	103	94	99	101	101	101	101	101	102	103	99	101
D	7	101	100	99	99	99	101	100	100	99	99	100	103	101	103	93	89	90	96	99	100	99	99	101	98	99
	8	100	102	100	99	98	99	98	98	103	103	103	102	102	101	101	77	57	71	87	85	95	98	99	97	95
	9	96	97	98	98	97	99	101	100	99	101	101	101	97	94	101	99	93	92	97	99	100	101	100	97	98
D	10	97	98	98	99	100	101	102	101	101	100	96	103	105	103	103	101	88	91	94	98	101	102	102	101	99
	11	98	101	101	99	100	102	103	102	101	100	101	101	101	102	101	102	103	102	100	87	84	89	92	92	99
	12	91	97	101	100	101	101	101	100	104	106	109	116	114	98	87	63	44	71	78	82	90	94	96	97	93
Q	13	96	99	99	99	101	103	103	101	101	101	101	101	101	103	103	103	103	103	102	101	101	101	100	99	101
	14	101	106	110	108	108	103	102	101	103	102	101	101	101	102	101	99	99	101	101	101	101	101	102	102	102
	15	102	102	102	104	104	103	103	102	101	100	101	103	103	99	88	92	95	94	96	99	99	100	99	100	100
D	16	100	100	99	99	101	101	101	99	98	101	101	112	108	113	103	94	78	86	92	95	99	101	103	103	100
	17	105	107	106	103	98	96	100	101	102	101	102	102	103	105	103	93	89	92	93	93	93	98	96	97	99
	18	99	104	105	105	105	104	105	104	103	97	102	102	104	100	99	101	100	101	101	100	99	99	97	94	101
D	19	95	98	103	105	104	103	101	101	101	101	101	102	103	103	101	101	100	102	99	101	101	101	99	98	101
	20	98	100	102	102	96	95	99	103	104	118	110	107	104	82	84	76	60	77	86	85	84	84	91	92	93
	21	93	101	103	99	102	103	103	94	107	110	113	109	105	104	101	97	80	85	94	99	99	96	92	93	99
D	22	95	98	101	103	99	97	105	109	103	108	109	99	99	106	105	102	103	101	102	99	98	94	90	89	101
	23	91	96	101	103	99	98	102	103	103	103	103	102	103	103	77	85	87	94	92	96	99	97	96	93	97
	24	95	100	105	107	105	103	101	100	101	99	103	104	104	95	98	94	96	97	94	80	80	87	94	94	97
D	25	94	96	99	100	101	104	103	102	102	101	101	103	99	101	101	101	103	103	103	97	97	97	98	94	100
	26	95	99	106	109	106	105	104	102	104	101	101	101	101	101	103	99	100	101	101	101	102	102	100	99	102
	27	100	99	99	99	103	104	103	102	98	102	105	106	106	106	103	97	80	77	72	84	91	97	97	95	97
D	28	98	102	105	107	110	111	105	105	105	103	100	105	104	104	104	103	103	102	101	99	99	101	101	94	103

СРЕДНЕЕ
ПО СПОК. ДНЯМ 102 104 105 104 104 103 102 101 100 100 100 100 101 101 100 99 98 99 99 100 100 100 101 101 101 101 101 101.6

СРЕДНЕЕ
ПО ВЗМ. ДНЯМ 95 99 101 100 99 99 101 100 103 108 108 106 104 98 91 83 68 80 89 89 93 93 93 93 93 93 96.1

СРЕДНЕЕ
ПО ВСЕМ ДНЯМ 98 100 102 102 101 101 102 101 101 102 102 103 102 101 97 95 90 93 95 95 96 98 98 97 97 97 99.4

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 99.4

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГота 151 01'
 МАРТ 1987 ГОДА
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. Z=52500+(ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ)
 $\Sigma Z = 154$

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	164	165	165	166	167	166	166	166	166	166	166	166	165	165	164	165	163	154	147	150	155	161	164	166	163
	2	166	167	169	171	170	169	168	167	166	166	166	166	166	164	163	161	160	160	163	163	165	165	165	163	165
	3	163	165	167	168	166	167	166	166	166	166	167	166	166	165	164	160	156	155	160	161	163	163	163	161	164
	4	164	168	168	168	167	167	167	168	169	171	176	178	172	169	159	157	161	162	163	163	164	164	162	160	166
D	5	160	162	164	164	163	164	164	165	166	167	168	170	161	157	144	132	130	126	140	155	161	164	166	164	157
	6	164	165	167	167	167	167	168	170	168	167	168	167	168	169	168	167	166	165	165	162	161	161	159	159	166
	7	161	165	168	172	171	169	170	183	186	191	183	172	168	144	156	166	167	167	167	167	168	167	168	168	170
	8	167	167	168	168	168	168	169	169	168	170	178	174	172	172	163	143	140	150	159	163	165	167	167	166	165
	9	166	165	167	169	170	170	169	170	169	169	169	169	169	170	169	168	165	165	166	166	167	168	168	167	168
	10	168	169	167	165	164	165	167	168	169	170	172	171	171	152	137	156	161	163	165	166	169	170	169	167	165
	11	166	165	164	165	165	166	167	166	165	165	165	167	172	172	159	156	158	161	151	156	161	164	164	165	164
	12	166	169	169	169	166	164	166	167	169	170	172	173	169	167	166	163	163	164	165	165	165	164	164	163	167
	13	158	160	162	163	166	167	168	168	169	170	169	169	169	168	165	158	162	164	165	166	166	168	168	167	166
	14	166	166	164	166	169	169	171	169	168	167	167	167	166	166	166	166	166	166	164	164	166	166	165	163	166
	15	163	163	161	162	166	169	169	169	169	171	171	172	171	163	163	163	164	164	164	163	164	165	164	165	166
	16	166	165	167	165	164	165	167	167	168	167	170	174	177	174	169	168	168	167	166	166	166	161	160	160	167
	17	160	160	160	161	162	169	172	172	171	171	171	169	167	166	160	161	163	163	160	163	164	166	164	160	165
	18	161	161	161	163	166	167	167	167	166	166	165	165	165	165	164	159	145	153	157	160	161	161	159	162	
	19	157	158	158	163	167	169	171	172	171	172	172	173	171	167	160	162	163	162	161	163	165	164	163	160	165
	20	160	161	161	164	164	166	167	168	167	167	167	168	167	165	164	164	164	164	163	163	163	161	159	157	164
D	21	158	158	157	159	161	164	167	167	166	166	170	178	171	157	160	136	129	149	158	163	166	164	164	160	160
	22	163	164	163	163	163	164	164	167	169	171	171	169	168	169	167	167	167	164	157	153	154	150	150	153	163
	23	157	161	161	164	166	167	167	167	167	166	167	169	170	167	166	167	167	166	166	166	167	165	163	166	166
	24	167	168	165	162	160	160	163	165	164	164	164	164	164	165	166	164	165	164	164	164	164	165	163	163	164
	25	164	163	161	161	161	161	164	165	164	163	163	163	163	163	164	165	159	148	153	161	163	163	161	162	162
	26	163	161	160	160	163	164	166	170	175	177	175	177	172	169	165	157	160	161	161	163	164	161	157	157	165
	27	159	160	161	161	164	166	168	173	173	168	168	167	170	174	155	121	120	133	153	160	163	164	162	161	159
	28	164	159	161	167	169	171	172	173	173	174	172	171	166	163	161	159	160	162	163	164	166	165	163	163	166
Q	29	165	167	166	164	164	167	170	170	170	170	169	167	167	166	166	165	164	165	166	166	166	167	165	166	167
	30	164	163	163	163	165	166	167	167	167	166	166	166	167	167	164	163	160	158	162	164	165	164	163	164	164
	31	164	161	160	163	169	169	171	171	170	169	169	169	169	169	168	166	164	164	164	164	164	165	164	164	166

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 164 164 163 164 165 165 167 167 166 166 166 166 166 166 166 164 163 162 161 163 163 164 164 162 162 164.8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 160 161 162 163 164 165 167 171 171 172 171 171 167 160 156 144 142 148 155 159 162 161 161 161 161.9

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 163 163 163 164 165 166 167 168 168 169 169 169 168 165 162 158 158 158 160 162 163 163 163 162 164.6

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 164.6

КОНЕЦ ЗАДАЧИ +000000000000000000 0000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКЛЯННЫЙ)
ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
МАРТ 1987 ГОДА
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	99	100	101	101	105	105	105	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	99	86	89	90	98	99	99	101
	2	97	98	103	107	108	108	108	106	104	104	105	105	105	103	103	101	102	99	102	103	105	105	104	100	104
	3	99	99	103	107	107	109	107	105	105	104	105	105	107	107	105	103	98	93	98	98	101	102	100	97	103
	4	99	107	107	109	107	109	108	108	109	109	109	113	110	110	101	96	99	101	100	101	103	103	100	99	105
D	5	99	101	105	105	100	105	105	107	104	105	105	108	90	80	72	68	65	66	75	90	98	101	99	99	94
	6	98	98	99	101	105	107	107	107	106	105	103	103	105	107	107	107	105	103	105	100	99	99	96	94	103
	7	91	94	97	107	103	103	113	110	113	116	114	105	101	79	86	99	103	103	104	103	105	102	102	100	102
	8	99	98	101	103	105	105	104	110	108	106	112	110	109	108	106	82	80	88	98	100	102	103	102	99	102
U	9	98	97	98	102	108	108	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	105	104	105	105	105	106	105	103	105
	10	102	102	101	101	105	107	110	108	108	107	109	108	105	89	61	88	99	101	101	103	105	107	105	100	101
	11	97	95	96	100	104	105	107	107	105	105	105	105	105	111	99	96	100	103	94	95	99	103	103	103	102
	12	101	101	100	103	107	108	107	104	103	107	107	109	110	108	107	106	103	104	105	105	104	103	100	95	104
Q	13	94	94	96	99	103	105	107	107	106	107	105	107	105	107	106	99	101	103	104	105	105	105	103	99	103
	14	95	94	95	100	107	105	109	110	108	107	104	101	101	103	106	105	103	105	102	103	102	104	103	98	103
	15	93	92	92	95	99	105	106	107	108	107	110	110	110	105	105	105	106	105	103	102	103	103	102	100	103
	16	98	93	97	99	102	106	108	105	105	106	105	105	101	105	105	106	105	105	105	105	105	101	101	98	103
Q	17	94	91	91	96	97	105	110	108	108	107	108	109	108	107	99	100	101	103	99	102	103	103	102	97	102
	18	93	90	91	97	102	107	110	107	106	107	106	106	106	106	111	108	107	89	94	97	99	99	94	97	101
	19	95	88	88	92	100	105	109	110	109	107	109	108	108	99	101	101	102	100	101	101	100	99	97	102	102
	20	93	90	90	96	100	105	107	109	107	106	106	107	107	106	103	105	105	105	103	103	101	101	99	95	102
D	21	93	89	87	93	99	104	109	107	106	105	107	113	107	93	90	63	51	78	90	95	97	96	99	93	94
	22	87	94	93	96	99	103	104	105	104	105	106	109	105	107	105	106	104	103	95	93	89	91	87	89	99
	23	88	91	92	97	103	109	110	108	107	105	105	109	111	107	105	105	105	105	104	104	104	102	98	98	103
	24	98	97	96	98	99	101	106	109	108	104	105	105	105	105	105	105	105	105	103	103	103	104	101	98	103
U	25	97	93	92	96	101	103	107	108	107	105	105	105	105	105	105	105	104	89	90	98	99	99	95	93	100
	26	89	89	91	93	99	103	105	114	115	113	113	113	111	108	101	93	96	99	99	101	103	100	94	91	101
	27	91	91	92	94	98	103	109	115	110	109	106	98	98	108	90	53	55	72	89	97	101	97	93	91	94
	28	91	87	83	99	107	110	112	109	106	107	109	107	107	101	100	98	99	101	103	103	104	101	97	94	101
Q	29	94	95	96	99	101	106	108	108	106	105	106	105	106	105	106	105	103	103	103	104	104	103	99	96	103
	30	93	89	89	95	101	106	108	108	107	107	106	105	105	104	100	99	97	97	100	102	103	102	100	99	101
	31	94	89	88	94	103	108	112	110	107	105	105	105	105	105	108	108	107	104	103	103	103	105	103	99	103
	СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		95	92	93	97	102	105	108	108	100	105	105	105	105	104	104	103	102	102	102	102	103	103	101	98
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		92	93	94	98	99	103	108	108	107	107	107	106	100	93	88	77	75	84	90	95	97	97	96	94	96,8
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		95	94	95	99	102	105	107	107	106	106	106	106	105	103	100	97	97	98	98	100	101	101	99	97	101,5
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 101,5																										
КОНЕЦ ЗАДАЧИ		+0000000000000000+00 0000000000000000																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНИИ)

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

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

АПРЕЛЬ 1987 ГОДА

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
ДНИ																										СУТОЧН
1		-247	-272	-313	-363	-389	-402	-388	-362	-349	-339	-320	-302	-294	-266	-275	-279	-269	-270	-272	-276	-285	-268	-256	-256	-305
2		-268	-281	-315	-349	-356	-340	-321	-307	-306	-307	-299	-285	-283	-276	-274	-281	-285	-292	-283	-280	-272	-263	-256	-256	-293
Q 3		-266	-285	-308	-377	-342	-335	-317	-300	-287	-285	-287	-288	-287	-285	-282	-280	-280	-277	-272	-271	-271	-261	-253	-250	-289
U 4		-268	-287	-308	-318	-325	-327	-317	-301	-302	-311	-339	-278	-190	-214	-242	-260	-264	-271	-271	-268	-261	-256	-254	-268	-279
U 5		-280	-295	-324	-349	-344	-344	-318	-305	-305	-297	-297	-296	-289	-268	-245	-240	-285	-313	-290	-284	-288	-297	-285	-289	-297
6		-289	-300	-325	-348	-356	-346	-325	-303	-292	-290	-288	-290	-270	-279	-285	-287	-282	-274	-274	-271	-266	-261	-259	-269	-293
U 7		-278	-296	-326	-356	-356	-362	-332	-323	-335	-318	-300	-292	-292	-285	-279	-254	-265	-272	-243	-259	-268	-272	-273	-277	-296
U 8		-278	-291	-318	-340	-354	-361	-348	-329	-289	-293	-280	-264	-295	-287	-283	-271	-279	-261	-269	-284	-310	-285	-273	-266	-296
9		-266	-284	-307	-337	-358	-358	-342	-318	-299	-294	-298	-259	-277	-249	-253	-252	-255	-262	-266	-319	-271	-255	-259	-266	-288
10		-255	-274	-323	-351	-356	-368	-356	-335	-299	-275	-294	-294	-290	-291	-286	-285	-284	-280	-279	-276	-276	-269	-270	-273	-298
11		-284	-297	-317	-346	-364	-359	-341	-324	-301	-263	-284	-282	-245	-275	-268	-275	-287	-286	-272	-268	-266	-255	-251	-264	-291
12		-270	-280	-299	-332	-349	-345	-325	-306	-294	-290	-290	-285	-260	-280	-283	-278	-272	-266	-261	-256	-254	-247	-246	-256	-285
U 13		-263	-285	-317	-347	-349	-340	-323	-308	-299	-301	-290	-278	-285	-285	-287	-287	-259	-202	-227	-304	-279	-276	-299	-282	-290
14		-301	-316	-332	-339	-337	-330	-318	-301	-295	-292	-291	-292	-280	-214	-274	-272	-282	-282	-268	-265	-254	-259	-260	-272	-289
15		-284	-323	-348	-346	-354	-351	-335	-313	-301	-294	-287	-288	-282	-280	-276	-280	-288	-273	-266	-263	-288	-263	-271	-280	-297
16		-290	-299	-318	-345	-356	-352	-335	-311	-290	-285	-285	-289	-287	-287	-285	-280	-281	-279	-273	-268	-266	-264	-261	-266	-294
17		-290	-321	-331	-341	-340	-335	-323	-304	-292	-287	-287	-286	-285	-282	-273	-266	-281	-282	-268	-260	-254	-244	-245	-268	-289
Q 18		-290	-311	-334	-349	-351	-340	-320	-297	-292	-289	-332	-289	-290	-285	-280	-281	-275	-272	-263	-259	-248	-249	-249	-248	-291
19		-261	-282	-317	-341	-351	-354	-351	-341	-346	-327	-304	-301	-300	-293	-290	-289	-285	-285	-275	-262	-267	-256	-262	-274	-301
20		-296	-310	-331	-350	-373	-389	-370	-348	-341	-334	-258	-324	-305	-306	-291	-279	-289	-288	-279	-275	-268	-267	-267	-272	-309
Q 21		-292	-314	-333	-350	-357	-355	-336	-324	-312	-302	-294	-299	-299	-296	-290	-285	-282	-282	-279	-276	-272	-270	-268	-272	-302
22		-289	-311	-331	-349	-360	-353	-340	-322	-315	-307	-296	-293	-292	-293	-284	-279	-277	-273	-267	-251	-241	-253	-275	-288	-297
Q 23		-313	-320	-327	-347	-350	-343	-329	-313	-302	-294	-297	-296	-300	-294	-292	-283	-277	-265	-258	-248	-242	-247	-259	-274	-295
24		-293	-322	-344	-353	-363	-374	-363	-334	-322	-310	-306	-212	-237	-251	-267	-289	-291	-286	-284	-283	-289	-272	-264	-276	-299
25		-302	-320	-337	-348	-353	-346	-334	-321	-305	-296	-296	-297	-295	-291	-287	-281	-272	-276	-272	-265	-252	-256	-267	-277	-298
26		-294	-324	-336	-349	-345	-336	-322	-308	-301	-297	-296	-294	-294	-276	-278	-269	-265	-263	-259	-251	-251	-249	-246	-266	-290
27		-294	-306	-320	-335	-350	-353	-339	-325	-341	-349	-272	-267	-304	-290	-271	-269	-256	-268	-267	-258	-258	-264	-270	-288	-296
Q 28		-309	-335	-345	-353	-350	-336	-322	-311	-304	-298	-296	-299	-299	-297	-294	-290	-284	-278	-273	-263	-253	-244	-263	-282	-299
29		-308	-324	-335	-349	-349	-340	-324	-310	-296	-292	-292	-294	-294	-291	-287	-281	-273	-275	-266	-275	-258	-239	-246	-258	-294
30		-294	-322	-294	-358	-357	-344	-325	-308	-296	-294	-294	-292	-289	-285	-282	-272	-256	-258	-251	-241	-241	-246	-255	-261	-288

СРЕДНЕЕ
ПО СПОК. ДНЯМ -293-313-329-355-349-341-324-309-299-295-301-294-294-291-287-283-279-274-269-263-257-254-258-265 -295.2

СРЕДНЕЕ
ПО ВЗМ. ДНЯМ -273-290-318-342-345-346-327-313-305-304-301-281-270-267-267-262-270-263-259-279-281-277-276-276 -291.8

СРЕДНЕЕ
ПО ВСЕМ ДНЯМ -233-302-323-347-353-350-334-317-306-300-294-286-283-278-277-275-276-273-268-269-265-260-262-269 -294.3

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =-294.7

КОНЕЦ ЗАДАЧИ +000000000000000000 0000000000000000

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

KONEC ZADACI +00000000000000+00 0000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНЫЙ)
ШИРОТА 60 07' ДЛГСТА 151 01'
АПРЕЛЬ 1987 ГОДА
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	91	84	84	90	98	107	112	116	112	116	116	116	113	106	105	105	103	99	97	99	102	103	100	96	103
	2	93	92	91	94	100	106	110	112	108	106	108	107	107	108	105	105	105	105	102	102	102	102	100	97	103
	3	93	91	91	94	100	105	109	111	108	107	106	106	106	105	106	105	103	103	102	103	103	103	99	96	102
D	4	93	92	93	103	105	109	114	111	111	109	114	124	112	80	90	88	99	105	107	107	107	105	101	101	103
	5	99	94	95	96	103	111	107	110	105	105	107	108	109	104	92	91	99	98	96	99	97	99	97	94	101
	6	92	88	84	86	94	102	105	107	108	106	106	106	105	109	109	105	103	102	104	104	103	101	97	93	101
D	7	93	91	90	91	98	108	108	111	109	108	109	109	109	110	107	97	88	87	86	93	96	96	94	94	99
	8	94	91	88	92	96	101	103	108	109	112	109	107	107	108	107	106	102	101	103	99	93	86	84	85	100
	9	87	89	91	93	97	101	107	108	107	106	104	104	108	103	100	101	99	101	96	98	97	97	94	97	99
	10	96	91	81	84	92	103	108	109	109	107	107	105	105	105	105	104	104	103	104	103	103	100	97	95	101
	11	94	94	93	95	99	99	106	110	111	107	105	105	102	98	98	100	103	103	103	103	99	96	96	77	100
	12	96	96	94	94	98	100	106	110	109	106	105	106	104	106	107	106	106	105	105	103	100	98	95	92	102
D	13	91	92	88	89	93	102	109	113	111	109	106	107	106	106	106	108	102	72	86	98	97	93	90	88	98
	14	89	93	96	98	101	107	108	110	108	107	108	108	108	105	103	101	101	102	102	102	99	95	95	95	102
	15	94	92	91	94	99	104	109	108	107	107	107	107	108	108	108	105	103	101	103	101	100	98	97	93	102
	16	94	93	92	93	97	104	108	111	111	107	105	106	106	105	105	103	102	103	103	101	100	98	94	88	101
	17	87	88	88	90	95	102	109	111	109	108	106	105	107	105	106	103	101	102	100	99	98	97	94	90	100
	18	87	85	82	89	97	101	109	111	109	107	107	106	106	106	106	107	105	105	106	105	102	93	88	86	100
Q	19	89	88	89	92	102	109	116	117	120	119	119	115	109	107	106	104	104	105	106	103	101	94	91	88	104
	20	88	91	91	91	98	94	110	112	115	114	118	110	109	107	106	101	102	103	103	103	100	96	93	92	102
	21	91	88	87	92	96	101	106	108	109	108	108	108	107	106	106	106	106	106	104	100	97	95	93	90	101
	22	88	90	91	93	96	102	108	109	109	109	107	106	107	109	109	108	108	105	105	101	97	94	91	86	101
	23	86	88	89	89	92	98	105	109	107	105	107	107	107	107	107	107	106	105	105	102	98	92	87	85	100
	24	85	86	88	94	101	108	101	107	107	107	107	103	95	91	101	107	107	105	105	103	100	97	94	88	100
	25	86	86	86	89	93	99	103	107	109	107	106	105	106	106	105	106	103	105	101	101	100	98	93	88	100
	26	84	84	85	90	96	102	106	107	107	106	105	105	107	107	105	103	104	103	103	101	96	93	91	90	99
	27	89	91	93	92	96	102	106	113	114	114	119	111	113	111	111	106	97	99	100	97	95	92	90	86	102
Q	28	82	82	84	88	96	99	99	104	107	106	105	105	105	105	105	104	104	103	103	101	99	100	93	88	99
	29	86	90	94	98	103	111	111	109	107	107	106	109	108	108	107	105	103	104	102	101	98	92	89	87	101
	30	87	85	89	96	103	105	107	109	109	105	105	107	107	108	106	105	103	103	102	98	97	96	96	94	101
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		87	86	86	90	96	100	105	108	107	106	106	106	106	105	105	105	104	104	103	102	99	96	92	89	100.3
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		94	92	90	94	99	106	108	110	108	108	108	110	108	101	100	98	97	92	95	99	98	95	93	92	100.2
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		90	89	89	92	97	103	107	109	109	108	108	107	106	104	104	103	102	101	101	101	99	96	93	90	100.8
СРЕДНЕЕ ПО СРЕД. СУТОЧНЫМ = 100.8																										
КОНЕЦ ЗАДАЧИ		+000																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 МАЙ 1987 ГОДА
 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	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	90	86	85	89	95	103	105	107	109	108	107	108	107	105	103	101	103	103	101	99	96	95	91	100
2	89	87	89	93	99	106	108	113	110	110	108	107	109	108	107	105	105	104	105	105	101	95	93	93	102
3	93	94	94	99	103	106	110	112	107	108	108	106	105	103	104	104	104	105	105	103	97	94	92	91	102
4	90	89	94	99	102	106	110	108	107	109	108	108	108	105	102	99	101	102	102	99	95	93	89	85	100
5	85	84	89	94	99	105	107	107	106	104	104	106	108	104	103	104	105	104	103	98	94	91	90	88	99
6	86	86	89	91	96	102	105	106	106	105	104	104	107	107	106	106	105	102	94	90	89	84	84	81	97
7	82	81	78	80	89	93	103	112	114	113	112	110	108	108	106	103	102	103	103	99	94	88	84	83	98
8	83	80	82	86	95	103	107	108	105	106	106	103	103	105	105	104	103	99	99	97	93	89	84	83	97
9	86	92	97	95	97	101	103	107	107	103	104	105	103	105	106	106	105	106	105	102	97	90	85	83	100
10	82	85	88	93	103	107	107	107	105	107	107	105	109	110	90	99	103	105	105	99	93	87	79	75	98
11	78	84	92	96	100	103	105	107	105	105	103	103	104	105	105	104	105	106	103	96	83	82	74	70	97
12	73	74	78	86	96	103	107	108	109	105	103	103	103	104	104	105	104	103	100	95	92	89	87	81	96
13	77	77	82	90	99	106	80	112	107	109	107	105	104	104	109	109	107	104	101	95	89	82	76	75	96
14	73	76	80	84	95	103	109	107	110	112	110	106	107	102	105	106	105	106	103	102	100	94	89	85	99
15	80	78	79	84	92	101	107	110	111	106	108	107	106	105	104	104	104	105	104	103	101	92	84	83	98
16	87	87	89	96	101	106	80	110	105	104	105	107	107	107	107	103	103	104	102	100	95	89	86	80	98
17	80	84	89	95	99	108	113	111	108	106	105	106	107	107	107	107	105	107	105	100	95	91	85	77	100
18	73	83	93	96	99	103	105	108	106	104	103	103	104	105	105	105	105	107	106	102	97	89	84	80	98
19	78	78	81	89	99	103	105	107	109	107	106	106	105	106	106	106	106	107	104	101	103	91	87	73	99
20	79	80	86	90	93	97	101	109	109	107	105	105	107	107	106	106	104	105	103	101	96	90	83	76	98
21	78	82	84	88	92	99	103	103	103	105	104	103	103	103	103	104	105	107	104	99	95	95	91	84	97
22	78	81	88	95	98	100	101	103	104	105	107	107	108	109	109	107	105	103	99	94	89	84	82	85	97
23	87	88	86	89	96	104	107	107	111	110	108	107	108	106	103	101	97	99	96	90	80	80	80	74	96
24	70	72	80	86	89	99	106	110	122	127	117	115	113	108	105	96	78	79	71	53	54	60	65	80	90
25	67	68	79	87	102	122	132	160	163	156	137	123	110	107	108	104	105	104	101	101	94	90	86	81	108
26	79	79	83	90	97	106	110	109	113	109	108	107	108	109	105	105	104	96	97	95	86	81	80	76	97
27	72	76	86	93	103	114	127	141	147	153	143	135	125	117	112	109	107	107	107	104	94	87	84	80	109
28	73	74	79	89	96	102	107	109	114	118	115	114	113	110	109	105	106	106	103	97	89	84	69	70	98
29	74	77	80	81	90	110	122	128	147	151	139	130	120	90	92	101	105	107	107	106	103	101	95	91	106
30	92	95	98	101	101	108	111	114	115	117	117	114	115	105	99	111	113	112	105	94	88	85	83	77	103
31	78	84	89	98	108	119	117	112	118	126	122	123	115	114	113	105	101	90	84	65	63	69	69	66	98
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ	76	80	84	90	97	103	106	107	106	105	104	104	104	104	104	105	105	105	103	99	96	92	86	79	98,2
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ	72	75	82	88	98	112	120	130	139	142	131	125	116	107	105	103	99	97	93	85	81	81	79	79	02,2
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ	80	82	85	90	97	104	106	111	113	113	111	109	108	106	104	104	103	103	100	96	91	87	83	8	99.

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 99,1

КОНЕЦ ЗАДАЧИ. +00000000000000000000 000000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
 ИЮНЬ 1987 ГОДА
 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	-345	-368	-387	-377	-361	-344	-330	-311	-301	-296	-291	-291	-299	-301	-295	-292	-285	-267	-267	-238	-212	-217	-226	-259	-298
2	-338	-377	-380	-380	-379	-368	-338	-332	-310	-276	-292	-306	-310	-308	-303	-297	-290	-277	-274	-277	-268	-255	-268	-283	-312
3	-309	-346	-359	-359	-353	-339	-323	-313	-304	-299	-295	-300	-303	-297	-295	-295	-287	-272	-271	-267	-259	-250	-259	-272	-301
4	-313	-337	-362	-370	-365	-353	-337	-321	-302	-299	-299	-290	-286	-295	-285	-280	-268	-258	-238	-242	-233	-231	-243	-271	-295
5	-311	-335	-360	-373	-379	-362	-342	-323	-304	-291	-294	-292	-271	-283	-285	-285	-264	-256	-242	-238	-242	-249	-259	-273	-296
6	-299	-335	-360	-373	-368	-360	-359	-366	-363	-399	-323	-280	-238	-229	-273	-269	-309	-298	-240	-247	-276	-290	-276	-290	-309
7	-329	-385	-388	-385	-377	-360	-340	-320	-306	-302	-323	-323	-313	-284	-284	-295	-283	-252	-242	-212	-212	-214	-238	-289	-302
8	-331	-349	-359	-364	-357	-347	-330	-311	-304	-299	-306	-313	-318	-303	-307	-310	-299	-285	-274	-257	-248	-249	-268	-299	-308
9	-335	-354	-359	-361	-355	-330	-310	-304	-304	-304	-303	-308	-311	-309	-302	-293	-285	-273	-253	-233	-229	-236	-259	-304	-301
10	-342	-383	-375	-356	-344	-332	-318	-299	-296	-302	-295	-302	-302	-292	-284	-278	-269	-259	-242	-233	-238	-235	-242	-261	-295
11	-279	-315	-337	-347	-342	-337	-322	-311	-309	-295	-292	-271	-299	-293	-290	-277	-273	-250	-252	-247	-242	-247	-259	-278	-290
12	-298	-340	-380	-390	-377	-365	-335	-322	-299	-264	-274	-299	-296	-301	-306	-285	-283	-255	-247	-266	-271	-271	-268	-290	-303
13	-330	-346	-363	-373	-385	-376	-347	-318	-298	-287	-282	-293	-276	-292	-299	-297	-285	-274	-266	-266	-259	-266	-274	-290	-306
14	-254	-326	-350	-364	-370	-366	-344	-313	-305	-295	-274	-289	-295	-307	-302	-294	-283	-271	-261	-260	-255	-251	-257	-283	-299
15	-311	-330	-354	-368	-368	-354	-338	-323	-309	-304	-298	-296	-300	-303	-301	-293	-285	-272	-239	-228	-234	-236	-242	-272	-298
16	-304	-340	-356	-378	-389	-377	-358	-339	-313	-308	-299	-302	-299	-295	-287	-285	-284	-257	-235	-231	-261	-269	-269	-261	-304
17	-297	-343	-378	-377	-377	-362	-343	-322	-309	-300	-290	-290	-288	-286	-295	-292	-281	-271	-263	-261	-252	-257	-262	-280	-303
18	-309	-337	-344	-361	-364	-362	-354	-332	-302	-296	-295	-294	-292	-296	-297	-298	-297	-275	-266	-268	-253	-238	-242	-254	-301
19	-304	-354	-361	-367	-375	-380	-368	-359	-307	-328	-319	-294	-223	-299	-305	-300	-292	-279	-272	-266	-266	-265	-314	-328	-314
20	-340	-349	-370	-378	-377	-365	-344	-321	-302	-297	-301	-305	-311	-311	-285	-272	-266	-242	-232	-257	-245	-245	-257	-330	-304
21	-365	-380	-385	-385	-370	-344	-318	-302	-295	-291	-295	-304	-308	-306	-304	-288	-283	-260	-259	-250	-257	-259	-271	-276	-307
22	-302	-283	-347	-359	-368	-351	-332	-315	-308	-303	-300	-294	-290	-304	-304	-297	-282	-268	-265	-252	-255	-259	-259	-277	-299
23	-319	-372	-399	-403	-399	-374	-342	-313	-297	-291	-294	-299	-304	-307	-304	-297	-290	-278	-267	-266	-272	-266	-280	-298	-314
24	-319	-337	-359	-372	-372	-356	-337	-323	-301	-294	-296	-297	-298	-295	-290	-278	-261	-247	-221	-205	-212	-221	-251	-295	-293
25	-319	-336	-349	-354	-360	-340	-331	-314	-306	-296	-286	-290	-304	-302	-298	-289	-278	-268	-250	-205	-216	-256	-311	-316	-299
26	-331	-366	-394	-382	-388	-377	-350	-335	-312	-285	-285	-292	-297	-298	-295	-298	-295	-277	-255	-245	-235	-242	-256	-285	-307
27	-329	-346	-359	-372	-362	-354	-331	-318	-306	-285	-281	-301	-310	-316	-309	-302	-295	-279	-268	-264	-264	-271	-285	-297	-309
28	-318	-335	-346	-361	-377	-367	-342	-315	-301	-295	-294	-297	-297	-296	-289	-279	-254	-241	-238	-238	-239	-251	-279	-432	-303
29	-292	-334	-354	-380	-375	-356	-342	-325	-309	-299	-293	-303	-300	-298	-295	-285	-271	-256	-240	-241	-246	-246	-268	-301	-300
30	-335	-336	-353	-374	-361	-344	-322	-302	-287	-282	-278	-292	-298	-302	-299	-294	-284	-271	-258	-253	-242	-246	-259	-285	-298

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ -324-338-363-372-368-349-327-309-300-295-296-301-304-304-303-297-287-275-263-252-249-251-265-292 -303.8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ -312-355-376-379-377-368-350-340-317-315-304-297-273-282-292-289-292-272-251-247-251-256-270-296 -307.1

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -316-345-364-371-369-357-337-320-305-298-294-296-294-296-295-289-282-266-253-247-246-249-263-290 -302.3

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =-302.3

КОНЕЦ ЗАДАЧИ +000000000000000000 000000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКЛЯННОЕ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
 ИЮНЬ 1987 ГОДА
 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
О	1	75	79	86	104	109	117	124	126	125	124	122	116	118	122	124	126	127	122	124	117	117	112	102	87	113
	2	84	88	103	111	113	126	130	120	120	117	123	123	121	120	120	119	117	117	116	111	106	101	90	81	112
	3	85	90	96	111	122	131	132	131	128	125	121	122	122	122	121	122	123	126	123	119	118	109	97	88	116
	4	90	87	94	104	119	131	135	130	134	135	138	126	117	124	128	128	130	126	120	115	111	109	101	91	118
	5	83	82	88	102	113	118	124	132	128	126	128	133	128	132	138	136	132	128	124	116	117	103	96	90	117
	6	88	97	104	111	121	128	134	160	158	147	113	130	139	98	104	97	104	100	90	83	76	61	62	64	107
	7	62	60	86	99	109	120	124	124	129	130	122	113	124	126	121	116	115	111	115	94	79	76	81	82	105
	8	85	85	90	97	104	111	115	122	124	115	119	119	118	117	116	115	114	117	111	108	97	89	85	81	106
	9	83	87	99	111	118	123	126	128	128	125	125	124	124	125	125	126	128	127	122	117	109	95	83	76	114
	10	83	97	113	130	139	139	134	134	132	132	138	133	135	135	140	134	136	134	132	126	116	104	97	96	125
О	11	97	101	111	124	133	139	131	128	122	125	138	132	134	139	146	146	143	140	136	121	119	111	103	95	126
	12	91	99	107	118	126	132	134	140	136	122	129	124	123	126	126	128	137	132	127	122	112	109	111	99	121
	13	90	90	98	103	111	116	128	128	125	121	115	123	122	130	129	130	130	127	124	119	116	112	104	95	116
	14	83	85	93	102	116	128	143	128	126	124	132	128	128	128	125	124	123	122	121	116	111	107	94	92	116
	15	87	90	100	112	124	130	132	130	130	128	129	128	128	128	128	130	134	131	124	124	118	108	94		120
	16	84	84	92	111	126	137	144	134	128	130	135	134	139	141	137	132	132	128	117	116	117	110	111	104	122
	17	96	96	102	111	117	124	128	137	136	130	125	126	126	121	126	122	121	119	119	116	115	111	102	94	118
	18	90	99	104	118	126	128	132	134	128	127	124	124	126	121	119	122	122	121	118	113	111	109	105	90	117
	19	81	100	113	121	126	124	140	150	138	113	126	126	107	106	111	115	113	112	109	103	93	70	64	86	110
	20	92	100	102	105	117	119	122	130	132	137	132	131	126	114	106	109	104	111	96	100	96	96	85	68	110
О	21	77	87	97	107	118	127	131	132	124	121	117	117	116	117	115	111	111	110	104	106	101	96	90	83	109
	22	79	85	90	102	117	128	130	132	128	124	123	123	124	123	117	113	113	111	109	113	113	109	98	91	112
	23	90	87	100	113	126	130	129	126	121	116	117	119	118	117	119	120	120	121	120	121	119	113	100	93	115
	24	91	92	103	110	120	126	134	136	116	123	130	132	131	130	132	130	131	119	107	109	104	101	97	100	117
	25	99	102	105	110	117	121	126	133	132	130	130	124	124	122	119	115	113	115	113	120	113	88	91	84	114
	26	64	79	100	108	117	113	117	110	118	116	117	115	116	122	120	124	124	126	124	124	118	111	107	94	112
	27	97	100	101	110	124	130	133	130	128	126	116	124	117	122	119	117	114	109	111	110	109	104	98	90	114
	28	84	86	80	97	102	113	130	132	133	130	132	131	133	132	136	136	134	130	125	119	108	95	85	83	116
	29	81	87	96	103	118	132	139	134	130	126	128	134	136	134	130	131	131	124	121	128	124	107	96	94	110
	30	90	103	112	117	128	126	127	130	128	128	121	125	128	128	128	127	126	126	124	121	113	104	95	91	119
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		87	89	98	108	118	123	125	127	125	121	121	122	122	121	121	120	120	119	117	116	110	101	92	86	113.2
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		77	86	101	111	119	123	129	140	135	125	121	121	121	115	116	116	118	116	112	104	95	85	84	85	111.1
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		85	90	99	109	119	125	130	132	128	125	125	125	124	124	124	123	123	121	117	114	109	101	94	88	115.1
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 115.1																										
КОНЕЦ ЗАДАЧИ		+00000000000000+00 0000000000000000																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНЫЙ)

ШИРОТА 60 07' ДЛЮГОТА 151 01'

ИЮНЬ 1987 ГОДА

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	71	75	85	95	98	107	110	111	110	109	109	110	112	111	110	110	109	107	104	97	93	92	87	84	100
	2	88	88	97	101	105	114	118	115	116	113	114	111	108	108	107	107	107	107	105	101	97	95	93	87	104
	3	90	93	92	97	104	111	114	116	113	110	107	107	106	107	105	106	107	108	105	101	97	93	107	79	103
	4	80	85	92	95	104	111	113	117	117	116	116	111	109	112	111	111	111	109	105	98	92	92	89	88	103
	5	84	81	88	101	103	107	110	115	113	112	111	111	108	108	109	109	104	100	98	93	98	92	88	85	101
D	6	82	85	87	93	103	108	114	140	154	183	179	166	153	92	101	105	113	107	83	75	66	62	67	69	108
D	7	68	71	90	101	105	107	111	112	113	113	113	110	113	111	105	103	104	99	92	82	80	79	77	79	97
Q	8	83	84	91	99	105	107	109	114	114	110	110	109	107	107	107	106	106	105	105	102	96	89	82	80	101
Q	9	81	83	88	96	105	109	112	114	112	109	109	107	106	107	107	107	109	109	106	101	93	85	79	77	101
	10	82	89	98	105	107	112	112	112	108	108	111	109	109	109	110	109	110	109	108	103	99	94	92	85	104
D	11	78	82	93	100	104	109	108	111	111	111	114	109	109	110	112	112	111	111	107	99	94	90	87	81	102
	12	79	83	92	98	103	111	116	125	122	114	115	113	111	109	109	110	113	109	107	103	97	93	91	87	104
	13	84	82	86	92	103	110	118	118	116	115	113	113	111	110	109	109	110	109	105	104	105	97	89	87	104
	14	80	82	86	89	99	108	119	120	120	116	114	109	109	108	107	106	106	105	103	99	96	91	86	84	102
	15	83	83	88	96	103	105	107	107	109	108	109	108	107	108	108	108	109	106	101	99	94	85	79	75	99
	16	79	81	83	90	99	110	115	116	114	113	112	110	110	110	110	109	108	103	97	95	93	88	87	83	101
	17	82	85	91	95	100	106	110	115	114	109	107	109	109	107	108	106	106	106	105	98	92	85	78	77	100
	18	80	92	94	95	97	101	107	111	112	112	107	106	107	105	105	105	103	101	99	95	91	89	90	88	100
D	19	83	83	104	100	103	114	126	132	145	136	126	123	114	111	110	110	109	108	106	105	100	87	80	88	109
	20	88	84	86	87	94	103	109	114	114	116	114	115	115	111	99	96	96	91	87	80	77	77	78	76	96
	21	80	83	87	96	106	114	117	116	109	108	105	106	104	105	104	103	103	100	97	95	90	85	79	70	98
Q	22	71	75	78	88	103	112	112	114	113	111	109	109	108	107	105	103	103	102	98	97	93	87	80	75	98
Q	23	74	78	88	97	105	113	116	114	111	106	105	105	105	105	105	105	105	104	102	101	99	96	92	87	101
	24	82	81	85	84	91	101	110	118	106	109	110	108	106	105	105	105	105	105	95	91	85	83	82	80	97
	25	80	84	84	88	97	103	110	116	114	114	113	109	107	106	104	103	102	101	96	89	88	82	83	66	97
D	26	51	70	90	94	97	101	107	112	114	112	111	107	106	107	106	107	106	105	101	100	95	88	85	80	98
	27	86	89	94	95	102	112	117	115	116	116	114	117	112	112	100	106	103	103	103	101	96	93	88	83	104
	28	81	85	89	93	103	112	119	121	117	115	112	110	109	108	109	109	108	106	103	98	93	85	76	70	101
	29	68	73	82	92	103	109	112	113	110	109	109	109	109	108	107	107	107	103	99	100	95	91	86	88	99
Q	30	86	82	88	94	103	105	106	108	108	110	107	107	107	107	106	105	106	106	105	99	93	91	90	85	100
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		78	80	86	94	104	109	111	113	111	109	107	107	106	106	105	105	105	105	103	99	94	89	84	80	100.1
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		72	80	92	97	102	108	114	124	129	132	128	123	119	106	106	106	109	105	97	92	87	81	79	80	103.3
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		79	82	89	94	101	108	112	116	115	114	113	111	110	107	106	106	106	104	100	96	92	87	84	80	101.1
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =		101.1																								
КОНЕЦ ЗАДАЧИ		+00000000000000+00 0000000000000000																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
 ЦЕЛЬ 1987 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

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

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	87	90	100	106	119	127	132	133	130	132	132	132	133	133	133	133	128	126	124	122	117	108	101	91	120
Q	2	85	92	99	111	120	132	135	129	128	128	132	129	128	126	125	124	123	121	118	112	106	100	97	96	117
	3	95	95	100	107	115	123	136	132	132	136	128	127	132	128	128	129	126	124	128	136	131	115	106	102	121
	4	108	106	98	119	130	138	127	123	128	127	127	124	126	126	124	121	124	120	119	119	109	101	97	94	118
	5	86	90	94	101	114	125	132	127	127	123	118	121	123	127	127	122	122	119	118	110	101	93	91	97	113
Q	6	100	101	104	100	118	115	115	123	127	126	124	129	130	130	122	121	119	118	116	115	110	106	100	97	116
Q	7	98	100	104	116	124	125	126	124	124	121	124	128	128	131	130	124	121	116	115	114	116	116	117	106	119
	8	104	115	122	133	134	140	130	119	125	133	133	130	124	129	123	128	129	130	130	123	117	111	106	107	124
	9	104	107	109	109	121	119	119	121	115	123	122	136	139	140	142	138	139	128	132	124	115	99	105	94	121
	10	89	81	84	98	111	122	128	119	114	125	133	116	126	127	122	126	128	123	124	114	111	110	104	98	114
	11	94	94	97	108	118	123	126	115	113	115	120	126	121	121	127	126	126	124	122	119	109	100	103	97	114
	12	107	109	111	116	122	126	126	113	127	124	126	126	130	128	129	130	127	125	124	120	106	87	87	87	117
	13	90	92	104	117	126	130	130	130	130	128	125	126	128	126	127	124	125	125	126	121	115	104	85	89	118
	14	93	100	113	127	139	143	124	130	132	136	131	124	122	121	122	123	126	127	121	114	102	92	92	96	119
D	15	97	104	111	118	125	131	147	156	126	134	134	124	113	131	92	81	104	104	109	103	85	74	51	53	109
D	16	57	81	81	93	101	122	117	125	119	116	119	116	121	122	119	107	111	104	101	104	96	94	83	75	104
	17	79	79	85	102	106	111	117	128	124	121	126	119	109	119	120	111	108	106	106	98	93	85	79	68	104
	18	64	77	86	95	104	115	113	123	124	122	122	119	109	111	115	113	117	109	106	103	98	92	87	80	104
	19	70	68	82	103	116	118	120	122	121	130	117	113	121	126	137	115	112	110	106	100	94	82	83	85	106
	20	88	97	111	113	114	112	121	124	128	123	124	123	121	122	117	119	115	113	111	108	99	87	77	78	110
	21	67	72	86	90	115	115	124	124	118	117	119	119	118	118	119	121	118	119	115	113	104	85	70	65	106
	22	70	90	106	116	121	131	115	116	115	111	124	124	122	121	119	119	120	117	122	106	98	85	83	85	110
	23	83	88	95	101	109	121	124	128	127	126	124	123	125	125	127	119	115	114	111	101	97	102	103	102	112
	24	75	80	83	97	111	115	124	125	122	119	122	123	125	122	123	122	130	128	124	118	119	104	86	73	111
D	25	87	100	111	113	115	130	139	134	119	143	122	97	106	119	123	121	110	109	94	87	79	77	76	76	108
Q	26	68	69	77	90	99	109	115	122	125	122	119	122	121	119	118	117	116	119	121	121	115	104	92	71	107
	27	61	57	68	92	109	124	120	122	117	115	116	119	119	126	124	124	122	124	123	121	115	107	102	92	109
D	28	88	87	94	109	126	130	131	132	130	139	121	111	112	103	97	110	126	126	113	109	104	100	80	85	111
D	29	53	27	51	76	97	110	113	111	112	73	52	55	52	81	84	97	95	94	96	93	91	85	74	63	81
	30	64	62	70	85	94	98	100	100	102	101	106	102	102	101	109	104	106	107	106	104	92	89	82	62	94
	31	51	65	77	82	80	94	112	107	99	107	114	108	108	112	113	113	113	109	101	96	94	88	82	73	96
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		87	90	96	106	116	121	124	126	126	125	126	127	128	127	125	123	121	119	118	116	113	106	101	92	115.5
СРЕДНЕЕ ПО ВЗН. ДНЯМ		76	79	89	101	112	124	129	131	121	120	109	100	100	111	103	103	109	107	102	99	91	85	73	71	102.3
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		82	86	93	105	114	121	123	123	121	122	121	119	119	121	120	118	119	117	115	111	104	96	89	85	110.7
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 110.7																										

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ИЮЛЬ 1987 ГОДА
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. Z=52500+(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	152	154	154	154	155	160	162	164	163	162	161	161	162	161	161	161	162	161	157	154	151	151	152	142	157
Q	2	135	141	146	148	156	157	157	160	163	162	161	161	161	161	162	162	162	162	158	156	155	152	149	147	156
	3	147	148	150	154	159	160	156	158	161	163	162	162	161	161	162	162	162	162	162	157	151	143	136	136	156
	4	145	153	153	156	155	158	159	161	161	163	163	162	161	162	162	162	162	162	160	158	157	156	152	151	158
	5	154	155	154	151	154	157	163	164	164	164	164	164	164	164	163	163	160	157	157	157	158	157	151	151	159
Q	6	152	150	148	150	154	157	162	165	166	168	166	166	167	164	164	165	166	166	163	159	158	154	151	148	160
Q	7	145	148	148	148	149	151	154	156	157	159	162	161	161	161	161	161	161	160	160	157	154	152	148	144	155
	8	145	149	147	142	146	154	159	162	163	163	163	168	168	166	165	163	163	163	161	158	155	147	145	145	157
	9	145	143	144	153	160	163	168	172	174	177	175	169	165	162	161	161	162	160	160	157	157	157	153	153	161
	10	149	145	157	164	166	166	170	174	176	171	173	175	173	170	161	163	165	166	166	164	162	160	157	155	165
	11	154	155	150	162	111	174	175	178	178	174	170	168	168	167	166	165	165	166	163	174	157	154	153	151	163
	12	155	153	154	156	161	167	170	172	172	174	174	173	173	172	169	166	166	165	164	162	160	160	157	155	165
	13	151	151	155	160	160	161	168	169	166	163	162	162	163	163	163	163	163	163	161	159	152	147	147	150	159
	14	153	155	156	157	162	166	167	168	166	164	162	163	163	163	164	163	163	162	160	158	155	153	145	140	159
D	15	142	150	155	159	160	159	161	163	162	163	167	174	176	172	168	163	164	168	158	156	160	155	146	145	160
D	16	154	152	154	161	171	175	170	169	181	188	178	171	168	167	166	166	166	145	140	146	151	155	158	157	163
	17	157	155	158	159	165	172	169	171	174	174	173	177	174	171	161	159	164	166	165	161	154	154	154	154	164
	18	154	155	151	157	165	160	172	176	173	170	169	170	171	170	169	166	163	160	162	163	160	154	155	159	164
	19	156	160	163	163	169	174	170	169	169	168	171	172	169	169	159	153	159	162	160	157	156	155	154	155	163
	20	154	151	154	157	162	165	164	163	166	169	167	166	164	165	165	164	163	160	157	159	159	160	150	150	161
	21	151	155	158	162	169	174	180	181	179	175	170	168	166	166	166	166	166	165	165	164	160	159	154	154	166
	22	154	155	162	162	161	169	173	178	179	174	169	165	164	164	164	164	164	164	163	159	158	154	154	153	164
	23	152	157	158	161	166	172	178	177	172	168	164	163	164	163	161	161	162	163	162	160	156	155	154	153	163
	24	139	144	154	160	165	172	171	172	169	165	165	164	164	164	163	163	163	160	158	152	154	151	146	143	159
D	25	143	145	155	161	166	167	166	169	168	176	190	200	186	177	171	168	163	164	165	163	161	161	155	152	166
Q	26	148	151	155	158	162	168	172	172	172	172	169	166	165	165	165	165	165	166	166	166	163	162	157	149	163
	27	151	155	162	162	163	167	170	172	172	174	171	168	166	166	165	165	165	166	162	161	160	161	162	161	164
D	28	164	165	160	172	170	169	170	172	171	170	174	182	181	171	158	160	163	166	162	156	155	160	155	154	166
D	29	151	150	160	172	186	211	252	253	252	275	214	200	186	161	157	175	181	183	185	188	186	183	175	169	192
	30	169	173	179	177	175	182	184	182	178	181	183	185	185	179	160	171	176	177	177	177	174	169	168	171	176
	31	170	172	179	170	179	183	192	196	195	185	181	181	178	177	174	171	172	172	173	173	169	165	162	157	176

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК.ДНЯМ 146 148 150 151 155 158 161 163 164 164 163 163 163 163 162 162 163 163 162 160 158 156 154 151 145 158.2

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 150 152 158 165 170 176 183 185 186 194 184 185 179 169 163 166 167 165 161 161 162 162 157 155 169.5

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 151 153 156 158 161 167 171 172 173 173 170 170 168 166 163 164 164 163 162 160 158 156 153 151 163.2

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 163.2

КОНЕЦ ЗАДАЧИ +00000000000000000000 000000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 АВГУСТ 1987 ГОДА
 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	-318	-377	-406	-406	-424	-383	-366	-335	-321	-313	-289	-306	-305	-302	-297	-277	-288	-289	-268	-270	-260	-253	-267	-290	-317
	2	-320	-353	-366	-367	-364	-370	-345	-325	-310	-308	-306	-310	-305	-308	-303	-300	-295	-293	-286	-266	-259	-251	-266	-285	-311
	3	-325	-359	-381	-373	-362	-345	-331	-324	-313	-299	-284	-293	-313	-289	-235	-244	-253	-257	-263	-256	-270	-279	-303	-328	-303
	4	-352	-376	-376	-363	-366	-353	-337	-336	-319	-306	-308	-308	-311	-312	-306	-288	-282	-277	-260	-242	-225	-269	-279	-292	-310
	5	-329	-405	-404	-389	-392	-363	-369	-336	-301	-329	-320	-302	-298	-297	-270	-310	-305	-288	-268	-259	-270	-288	-298	-311	-321
Q	6	-345	-371	-385	-394	-390	-366	-351	-331	-324	-319	-310	-263	-289	-293	-282	-268	-278	-273	-266	-269	-276	-271	-284	-308	-313
	7	-333	-370	-383	-373	-358	-344	-336	-323	-309	-310	-309	-316	-297	-309	-300	-299	-293	-281	-265	-251	-262	-272	-290	-317	-312
	8	-333	-349	-366	-380	-364	-357	-352	-340	-320	-316	-270	-284	-305	-270	-289	-266	-272	-268	-246	-235	-244	-249	-268	-325	-303
	9	-399	-395	-395	-392	-400	-390	-363	-326	-305	-296	-306	-310	-296	-238	-279	-281	-286	-281	-264	-260	-254	-263	-290	-324	-316
	10	-359	-383	-391	-402	-383	-359	-339	-317	-296	-300	-296	-302	-303	-301	-297	-289	-281	-273	-251	-219	-213	-225	-246	-285	-305
D	11	-312	-348	-377	-372	-360	-341	-324	-308	-296	-298	-300	-297	-291	-289	-284	-278	-275	-265	-260	-227	-216	-227	-247	-264	-294
	12	-315	-362	-376	-376	-379	-362	-348	-322	-305	-301	-319	-317	-301	-211	-199	-218	-268	-289	-278	-278	-258	-232	-289	-336	-302
	13	-378	-392	-416	-404	-386	-385	-359	-360	-198	-293	-328	-312	-309	-293	-306	-312	-312	-298	-279	-264	-258	-284	-268	-326	-322
	14	-334	-371	-412	-400	-414	-387	-340	-324	-315	-308	-310	-316	-308	-286	-305	-286	-307	-292	-286	-305	-279	-258	-276	-289	-321
	15	-323	-369	-383	-381	-388	-383	-338	-322	-256	-272	-264	-282	-276	-301	-316	-318	-311	-298	-297	-312	-260	-312	-289	-310	-315
Q	16	-324	-359	-395	-390	-395	-383	-338	-320	-317	-266	-289	-307	-293	-291	-296	-297	-309	-302	-293	-282	-258	-272	-268	-284	-314
	17	-319	-352	-378	-383	-378	-357	-338	-322	-316	-316	-282	-308	-295	-296	-302	-259	-263	-286	-281	-266	-310	-246	-275	-306	-310
	18	-330	-360	-371	-365	-345	-339	-326	-315	-310	-288	-308	-316	-312	-308	-301	-292	-286	-268	-260	-262	-250	-263	-276	-310	-307
	19	-341	-359	-378	-395	-395	-376	-329	-324	-315	-322	-312	-312	-308	-284	-284	-293	-297	-284	-259	-254	-239	-251	-275	-312	-312
	20	-351	-381	-400	-390	-370	-352	-328	-311	-301	-308	-278	-279	-287	-276	-293	-305	-300	-286	-275	-263	-244	-253	-288	-323	-310
Q	21	-362	-391	-404	-388	-366	-352	-331	-300	-305	-306	-310	-316	-317	-308	-301	-295	-287	-280	-284	-258	-244	-253	-274	-308	-314
	22	-339	-358	-367	-363	-349	-335	-315	-305	-299	-300	-299	-296	-299	-298	-286	-286	-282	-272	-251	-234	-253	-257	-284	-317	-302
	23	-344	-369	-366	-358	-343	-324	-319	-313	-285	-287	-305	-287	-293	-304	-291	-289	-298	-264	-254	-279	-260	-273	-279	-320	-304
	24	-357	-387	-395	-391	-353	-325	-315	-300	-308	-304	-310	-306	-278	-293	-293	-293	-289	-292	-244	-232	-223	-232	-253	-277	-302
	25	-319	-348	-362	-362	-355	-335	-313	-305	-338	-336	-330	-80	-308	-293	-205	-275	-219	-237	-228	-204	-304	-392	-322	-360	-297
D	26	-395	-446	-495	-450	-435	-395	-411	-360	-375	-317	-317	-331	-199	-296	-279	-272	-319	-298	-243	-253	-268	-259	-282	-326	-335
D	27	-348	-391	-394	-391	-373	-379	-381	-368	-335	-273	-298	-319	-325	-327	-312	-289	-262	-257	-220	-243	-232	-234	-271	-318	-314
D	28	-345	-357	-366	-371	-356	-336	-321	-317	-313	-314	-293	-268	-308	-322	-311	-285	-285	-263	-328	-306	-282	-284	-322	-355	-317
	29	-380	-376	-385	-383	-373	-361	-343	-322	-312	-313	-315	-311	-315	-308	-301	-296	-258	-236	-279	-281	-251	-239	-259	-300	-312
	30	-345	-366	-373	-380	-362	-347	-341	-378	-381	-341	-324	-304	-299	-321	-316	-300	-297	-289	-263	-239	-228	-239	-268	-287	-316
	31	-322	-355	-373	-387	-399	-369	-358	-355	-292	-333	-316	-310	-305	-336	-300	-298	-367	-210	-201	-246	-255	-272	-320	-349	-318

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ -342-371-383-378-363-352-335-315-306-302-305-312-306-306-300-295-288-279-269-251-245-252-270-301 -309,9

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ -352-386-408-398-389-372-364-353-307-310-317-270-289-309-280-289-295-259-234-241-263-288-292-335 -317,2

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -342-372-387-384-376-359-342-328-309-306-303-295-298-295-288-285-287-275-264-258-255-262-279-311 -311,3

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -311,3

КОНЕЦ ЗАДАЧИ +00000000000000000000 000000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

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

ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'

АВГУСТ 1987 Г

ВСЕМИРНОЕ ЧРЕНЯ

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	66	64	70	75	77	97	109	119	115	106	108	111	111	109	109	111	105	107	100	96	91	79	70	69	95
	2	71	75	78	86	99	109	108	117	117	115	111	113	116	113	113	110	110	111	109	109	102	91	79	64	101
	3	66	73	82	93	98	105	115	113	115	119	109	104	105	103	97	107	87	97	94	87	83	81	75	66	95
	4	60	62	76	97	109	105	109	110	104	109	111	112	115	115	113	111	109	111	111	107	101	98	98	85	101
	5	80	76	87	100	109	124	121	101	98	100	84	100	105	108	121	109	104	102	103	96	92	94	90	81	99
	6	76	81	87	97	107	111	113	110	111	111	115	117	127	117	119	111	109	115	114	115	109	104	100	92	107
Q	7	91	91	97	105	109	110	109	106	109	110	113	113	115	116	111	111	113	113	111	109	104	95	87	81	105
	8	76	73	79	96	111	113	107	106	111	117	113	113	118	124	126	115	119	126	115	106	97	92	76	70	104
	9	88	103	112	116	110	103	106	107	107	110	115	113	115	121	103	107	111	111	104	102	104	99	86	75	105
Q	10	67	71	83	92	104	111	113	114	110	111	116	121	122	124	122	122	124	127	128	119	111	100	94	84	108
	11	75	76	87	99	109	114	119	119	122	122	124	127	131	132	131	126	122	123	119	115	111	102	97	83	112
	12	72	70	91	109	116	127	128	126	117	129	124	130	122	114	111	81	97	104	104	94	90	80	60	56	103
D	13	75	83	92	97	115	121	119	132	116	85	95	102	106	111	105	103	106	107	99	94	80	68	80	79	99
	14	64	53	64	98	102	105	113	121	120	109	109	113	107	115	109	102	101	108	104	85	92	90	72	66	97
	15	68	70	80	90	101	97	113	111	101	97	102	102	100	99	114	109	102	101	104	102	101	81	79	64	95
	16	54	50	64	89	97	106	107	115	111	106	102	106	108	105	101	104	102	104	103	102	97	92	87	79	96
	17	72	68	79	93	107	106	117	113	116	107	102	108	111	119	135	97	82	96	91	90	86	84	82	71	97
Q	18	68	73	81	86	97	104	97	108	111	106	113	112	110	111	115	113	114	104	98	96	92	88	81	75	98
	19	72	68	78	87	102	101	103	109	111	107	111	111	113	126	113	111	111	108	98	96	85	79	80	79	98
	20	84	95	101	112	107	119	109	112	111	110	103	112	109	103	104	107	107	107	106	104	93	83	76	64	102
Q	21	58	65	81	99	107	109	111	115	115	110	111	111	111	109	110	109	110	107	107	102	93	87	82	78	100
	22	81	86	92	100	109	107	109	110	111	122	131	130	127	124	123	119	114	109	98	93	99	91	87	77	106
	23	77	93	104	115	114	117	113	111	100	106	104	88	93	98	100	97	114	85	91	90	88	85	81	70	97
	24	72	81	96	95	107	115	119	113	111	120	125	117	107	98	104	111	111	109	105	94	92	91	81	75	102
D	25	72	71	79	93	110	116	114	111	93	71	49	32	40	43	68	80	82	47	67	47	52	42	66	74	72
D	26	62	49	75	91	73	91	92	92	99	77	102	111	137	97	95	102	99	87	71	68	59	65	69	64	84
D	27	64	66	87	98	104	104	113	100	109	92	98	107	97	101	107	107	88	78	73	76	80	72	68	62	90
	28	68	76	90	104	113	114	106	101	100	99	88	85	83	95	94	106	85	86	83	89	85	91	71	53	90
	29	64	68	87	96	103	102	98	95	100	102	102	110	108	109	109	109	98	80	83	83	81	76	72	75	92
	30	70	71	81	96	108	121	118	107	93	83	89	94	96	99	104	98	99	99	91	94	85	81	84	85	94
D	31	81	72	76	91	90	106	111	77	70	91	95	96	86	100	94	98	54	76	82	85	81	73	65	61	84

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 71 75 83 93 103 108 107 112 112 110 112 114 114 114 114 112 114 112 110 107 100 92 84 76 102.5

СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ 70 68 81 93 98 107 109 102 97 83 87 89 93 90 93 97 85 78 78 73 70 63 69 68 85.6

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 71 73 84 96 103 109 110 109 107 105 105 107 108 108 109 106 102 101 98 94 90 84 79 72 97.7

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 97.7

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

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

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНИЙ)

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

АВГУСТ 1987 ГОДА

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	156	158	162	162	173	183	183	183	183	179	178	174	173	174	173	170	171	169	167	166	165	165	167	169	171
	2	170	168	168	169	171	175	177	179	176	174	172	172	170	168	169	170	170	170	166	162	160	165	168	167	170
	3	170	167	168	168	171	175	173	174	173	172	173	176	181	177	173	165	158	148	164	167	168	168	170	167	169
	4	168	175	176	175	177	182	180	179	177	178	177	176	173	173	171	169	168	171	170	168	162	160	154	156	172
	5	153	160	162	167	173	179	184	191	195	200	202	191	178	175	167	166	170	171	171	168	165	166	166	164	174
Q	6	162	156	154	162	168	174	177	178	178	177	176	172	162	160	164	161	166	170	171	170	165	160	158	158	167
	7	160	165	171	173	173	171	168	170	171	171	171	171	169	139	138	167	167	168	170	168	163	162	164	161	165
	8	153	155	158	161	164	168	171	173	173	174	172	170	170	166	152	157	164	167	167	164	164	162	157	154	164
	9	157	158	155	155	161	168	172	174	176	176	173	173	173	164	154	156	162	166	168	169	169	167	163	160	165
	10	157	161	164	167	170	173	174	174	175	173	169	166	167	167	166	166	166	166	164	164	164	164	158	154	166
D	11	156	161	166	170	168	167	169	169	168	167	166	164	164	164	164	163	163	161	162	159	159	158	153	153	163
	12	151	154	155	156	154	155	162	168	170	173	170	168	167	165	148	141	151	155	161	158	158	155	155	153	158
	13	153	153	151	156	162	165	168	180	212	199	186	177	173	164	165	166	163	164	164	168	166	164	161	154	168
	14	148	145	153	157	162	174	173	171	173	173	171	169	170	166	165	161	163	164	164	156	151	153	147	149	162
	15	156	159	161	165	169	176	178	184	188	194	187	174	168	167	160	151	160	167	168	164	157	157	154	151	167
Q	16	152	151	162	170	173	179	181	180	177	177	175	173	169	167	166	160	161	166	167	168	167	168	165	165	168
	17	163	164	167	169	166	169	173	173	176	175	173	170	169	169	153	141	144	155	163	167	168	168	164	158	165
	18	156	157	162	166	171	173	173	176	176	173	172	168	167	167	167	167	164	161	164	164	162	162	161	156	166
	19	145	146	154	161	165	170	170	172	173	170	168	169	170	165	157	159	164	165	165	165	163	159	156	156	163
	20	156	163	167	168	170	176	176	176	171	171	171	170	168	168	165	166	167	169	170	168	165	163	164	159	168
Q	21	156	157	159	163	164	170	174	176	174	171	170	170	170	170	169	168	168	168	169	168	168	167	167	168	168
	22	167	164	163	168	171	174	173	171	170	168	166	165	167	167	165	164	164	162	164	166	164	161	161	159	166
	23	157	156	155	157	158	164	165	165	168	171	171	174	175	173	164	164	154	154	161	165	160	158	156	157	163
	24	159	157	156	165	169	170	172	170	167	168	167	170	174	172	173	170	168	166	155	159	159	158	157	156	165
	25	158	164	168	170	174	174	173	174	179	203	228	175	156	125	151	158	124	110	90	107	114	112	118	132	151
D	26	146	158	173	178	197	209	206	208	199	207	196	201	173	164	165	155	142	150	155	165	164	160	156	153	174
	27	153	157	161	164	169	176	181	182	183	185	181	186	188	189	186	154	116	138	150	158	163	164	166	166	167
	28	169	164	166	170	173	175	174	173	174	174	177	178	177	176	173	165	149	154	156	153	145	142	143	151	165
	29	157	161	165	168	172	173	173	173	172	171	173	172	172	171	170	170	167	165	166	154	155	157	158	159	166
	30	162	163	165	171	174	173	177	183	196	193	188	179	174	173	173	169	160	152	164	169	170	168	166	166	172
D	31	167	167	168	171	171	178	185	198	223	198	189	183	182	145	145	136	110	133	156	165	171	169	168	170	169

СРЕДНЕЕ
ПО СПОК. ДНЯМ 159 161 164 167 169 172 173 174 174 172 170 169 168 162 161 167 167 166 166 165 163 163 163 161 167.1

СРЕДНЕЕ
ПО ВЗМ. ДНЯМ 155 159 164 167 174 180 182 188 199 198 195 184 174 157 162 153 131 138 143 151 155 153 153 154 165.9

СРЕДНЕЕ
ПО ВСЕМ ДНЯМ 157 159 162 165 169 173 175 177 179 179 177 174 171 166 163 161 157 159 161 162 161 160 158 158 166.4

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 166.4

КОНЕЦ ЗАДАЧИ +00000000000000000000 00000000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 АВГУСТ 1987 ГОДА
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ПОЛНАЯ 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	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
Q	1	78	80	85	87	97	113	118	120	120	112	113	110	109	110	109	107	105	104	100	97	94	91	89	91	102
	2	92	91	93	97	103	111	112	116	114	111	108	109	109	105	107	105	106	106	103	98	95	96	94	88	103
	3	90	90	93	99	103	109	111	111	111	111	109	110	115	109	105	100	87	82	94	94	95	95	94	88	100
	4	88	94	100	107	112	116	115	115	110	113	113	112	111	110	109	106	104	107	107	103	95	92	88	84	105
	5	79	84	91	101	109	119	123	123	145	132	128	122	112	110	107	101	104	105	105	99	95	97	95	91	107
Q	6	87	84	83	93	103	110	113	114	113	113	114	110	105	98	103	99	103	108	109	108	101	94	91	89	102
	7	90	94	103	107	109	107	104	105	107	108	109	108	108	105	103	104	105	106	106	104	97	93	92	88	102
	8	78	79	84	94	104	105	106	108	110	112	109	107	109	109	95	96	84	109	105	99	96	93	82	77	98
	9	87	93	93	93	98	103	106	109	111	112	110	109	110	105	89	93	99	103	102	103	103	99	92	85	100
	10	78	84	91	96	105	110	111	111	110	109	108	107	107	108	107	107	107	108	106	104	99	96	91	82	102
D	11	80	86	92	101	105	105	109	108	109	107	107	107	108	108	108	105	103	103	101	98	96	92	86	81	100
	12	75	80	84	91	93	97	105	110	109	114	110	111	108	102	85	68	85	91	95	89	88	82	76	72	93
	13	77	81	82	89	101	105	108	123	147	124	117	110	107	101	100	100	98	99	97	99	92	86	86	80	100
	14	69	64	75	89	95	103	109	111	112	108	107	107	105	105	100	95	96	101	99	86	82	84	73	72	94
	15	78	82	88	93	103	108	115	119	120	124	120	107	103	99	99	88	93	100	103	97	91	84	82	74	99
Q	16	70	69	84	99	105	113	116	117	112	113	109	107	105	101	99	94	95	100	101	101	99	99	95	91	100
	17	86	86	94	99	103	105	112	110	114	110	106	106	106	109	97	75	71	88	93	96	96	95	90	82	97
	18	79	81	88	94	102	108	105	110	111	109	109	106	103	103	105	105	102	96	96	96	93	91	87	82	98
	19	70	70	80	88	99	103	103	108	109	105	106	106	107	108	95	96	101	101	99	96	91	84	82	83	95
	20	85	93	100	105	105	115	111	113	108	107	105	108	105	102	100	103	103	105	105	103	95	91	88	80	101
Q	21	75	78	86	95	99	106	110	113	111	108	106	107	107	105	105	105	104	103	103	102	99	95	94	93	100
	22	93	91	93	101	108	109	109	107	106	108	110	109	109	109	107	105	102	97	96	96	96	90	88	84	101
	23	82	86	91	95	97	103	103	102	101	106	105	103	105	105	98	96	92	82	91	93	89	86	84	80	95
	24	82	83	88	97	104	109	111	108	104	106	108	109	110	103	106	107	105	103	90	89	90	88	83	80	98
	25	82	87	93	100	109	112	110	111	109	124	139	82	69	41	74	84	55	27	15	20	32	28	42	97	77
D	26	67	75	97	108	118	137	132	136	130	131	128	135	120	95	95	90	75	80	79	87	82	81	80	75	101
	27	75	78	89	96	105	109	117	114	118	114	112	120	117	121	119	91	48	65	76	83	89	87	87	85	96
	28	91	88	96	104	111	112	109	107	107	107	105	105	103	106	103	100	78	82	84	83	73	74	67	70	94
	29	77	83	92	99	105	105	103	103	104	106	105	108	107	107	107	106	99	92	93	82	82	83	82	84	96
	30	86	86	92	103	109	113	116	119	126	119	115	110	106	106	107	102	93	86	95	100	98	94	95	94	103
D	31	93	91	92	100	101	114	121	123	145	125	119	114	110	81	77	85	128	93	84	94	97	93	89	87	102
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		83	85	92	97	103	108	108	111	110	108	107	107	106	105	105	105	104	103	102	100	96	94	91	86	101.2
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		78	82	90	98	106	115	117	121	129	123	122	112	104	87	93	90	80	72	70	76	78	75	76	84	95.5
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		81	83	90	97	103	109	111	113	114	113	111	109	106	102	100	97	94	94	94	93	91	88	85	83	98.8

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 98,8

КОНЕЦ ЗАДАЧИ

+00000000000000000000

00000000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 СЕНТЯБРЬ 1987 ГОДА
 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	-381	-421	-429	-435	-402	-400	-400	-383	-326	-295	-245	-301	-241	-284	-324	-387	-228	-274	-318	-251	-255	-299	-339	-354	-332
	2	-383	-378	-371	-364	-360	-364	-316	-303	-249	-313	-293	-305	-301	-324	-316	-313	-310	-320	-317	-296	-285	-285	-288	-307	-319
Q	3	-332	-343	-341	-348	-349	-339	-322	-292	-311	-316	-314	-317	-310	-306	-308	-304	-299	-295	-290	-285	-278	-282	-292	-310	-312
Q	4	-322	-342	-347	-355	-350	-335	-323	-320	-317	-316	-307	-300	-273	-301	-289	-292	-313	-268	-252	-259	-273	-268	-287	-320	-305
Q	5	-346	-362	-364	-365	-355	-350	-351	-320	-322	-314	-299	-303	-310	-311	-301	-284	-278	-268	-264	-255	-243	-258	-272	-326	-309
	6	-353	-373	-381	-378	-351	-336	-327	-316	-317	-322	-311	-280	-319	-305	-297	-289	-279	-250	-226	-252	-282	-271	-294	-314	-309
	7	-336	-347	-362	-357	-341	-326	-317	-313	-335	-301	-327	-320	-298	-240	-278	-275	-289	-278	-268	-256	-258	-268	-285	-324	-304
	8	-346	-340	-345	-357	-336	-317	-301	-294	-296	-296	-268	-301	-275	-303	-296	-299	-299	-264	-263	-263	-261	-260	-284	-296	-298
	9	-312	-323	-338	-338	-327	-317	-303	-315	-268	-314	-308	-296	-290	-291	-282	-284	-283	-276	-276	-267	-259	-271	-277	-299	-297
D	10	-324	-336	-336	-330	-322	-304	-294	-289	-291	-294	-291	-282	-209	-198	-202	-171	-277	-266	-238	-254	-270	-374	-381	-453	-291
D	11	-426	-443	-404	-390	-370	-322	-315	-312	-334	-252	-254	-334	-303	-294	-289	-287	-266	-233	-207	-204	-226	-308	-317	-334	-309
	12	-344	-345	-350	-368	-378	-359	-343	-308	-311	-252	-287	-306	-303	-307	-292	-282	-301	-275	-290	-288	-280	-272	-338	-331	-313
	13	-358	-389	-382	-362	-336	-334	-313	-303	-304	-312	-306	-306	-276	-200	-294	-265	-231	-246	-259	-261	-271	-283	-327	-386	-304
	14	-395	-379	-362	-388	-368	-357	-320	-322	-288	-301	-299	-247	-291	-287	-301	-307	-283	-276	-280	-275	-322	-288	-282	-302	-313
	15	-321	-352	-350	-337	-341	-336	-307	-310	-187	-261	-329	-289	-282	-268	-275	-281	-301	-236	-220	-291	-272	-291	-345	-392	-299
	16	-378	-369	-325	-329	-334	-327	-328	-315	-321	-288	-228	-296	-312	-290	-282	-266	-282	-268	-245	-238	-259	-280	-308	-324	-300
	17	-327	-329	-329	-320	-334	-347	-322	-319	-314	-289	-306	-311	-291	-216	-268	-295	-259	-286	-312	-311	-291	-284	-317	-343	-305
Q	18	-321	-312	-321	-329	-329	-324	-328	-329	-329	-315	-282	-294	-303	-296	-291	-284	-276	-271	-273	-270	-264	-278	-289	-303	-301
Q	19	-311	-311	-322	-322	-319	-317	-311	-306	-303	-300	-299	-301	-294	-299	-291	-273	-280	-282	-275	-275	-277	-287	-289	-292	-297
	20	-294	-300	-306	-313	-320	-320	-314	-303	-303	-300	-296	-291	-287	-268	-268	-250	-215	-275	-299	-216	-503	-291	-300	-533	-307
	21	-314	-326	-338	-350	-331	-317	-306	-300	-301	-299	-303	-299	-296	-298	-245	-268	-270	-266	-261	-259	-266	-278	-292	-299	-295
	22	-317	-348	-359	-359	-364	-353	-334	-344	-325	-331	-336	-306	-296	-296	-291	-280	-250	-256	-160	-170	-216	-275	-339	-430	-306
	23	-432	-424	-418	-367	-356	-348	-348	-298	-302	-330	-311	-301	-291	-289	-292	-283	-280	-275	-299	-279	-282	-294	-298	-313	-321
	24	-322	-322	-324	-351	-364	-341	-323	-313	-311	-315	-301	-301	-291	-280	-273	-273	-286	-275	-277	-282	-280	-269	-286	-312	-303
D	25	-324	-325	-320	-340	-339	-350	-363	-381	-402	-376	-249	-233	-246	-235	-125	-229	-144	-216	-348	-327	-256	-280	-355	-444	-300
	26	-375	-345	-348	-352	-361	-315	-335	-325	-333	-373	-303	-320	-299	-317	-285	-286	-283	-271	-291	-287	-292	-297	-301	-314	-317
	27	-320	-331	-336	-329	-320	-313	-301	-294	-299	-296	-302	-303	-296	-291	-271	-280	-268	-256	-226	-240	-228	-247	-263	-292	-288
	28	-348	-439	-398	-345	-332	-326	-313	-302	-310	-321	-317	-189	-250	-311	-303	-291	-286	-261	-270	-322	-277	-294	-334	-355	-312
	29	-345	-348	-348	-343	-340	-315	-315	-307	-299	-287	-308	-256	-209	-259	-212	-214	-205	-303	-310	-289	-304	-291	-322	-317	-294
D	30	-334	-391	-432	-418	-383	-341	-325	-287	-332	-305	-259	-261	-305	-292	-310	-299	-256	-242	-303	-282	-308	-301	-303	-315	-316

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ -326-333-339-343-340-333-326-313-316-312-300-302-298-302-296-287-288-276-270-268-266-274-285-310 -304.8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ -357-383-384-382-363-343-339-330-336-304-259-281-260-260-250-274-234-246-282-263-262-312-338-380 -309.7

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -344-356-356-354-347-335-323-314-308-306-294-291-284-281-278-279-269-267-270-266-277-284-306-341 -305.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =-305.9

КОНЕЦ ЗАДАЧИ +000000000000000000 000000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДОЛГОТА 151 01'
 СЕНТЯБРЬ 1987 ГОДА
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. Z=52500+(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 СУТОЧН
ДНИ																										
D	1	173	177	181	186	193	197	207	207	202	195	179	180	147	151	153	127	141	158	158	162	165	166	166	166	172
	2	168	167	170	176	179	182	191	191	190	182	178	174	168	166	171	172	171	170	169	170	169	169	170	171	174
Q	3	175	172	171	171	173	178	180	178	177	173	172	173	173	173	172	172	172	172	172	172	171	170	173	174	173
Q	4	170	168	165	169	172	176	178	178	175	174	174	174	173	173	172	169	161	163	168	171	169	164	165	167	170
Q	5	164	164	169	174	177	180	184	183	183	181	177	178	179	177	175	173	172	171	171	171	169	166	163	165	174
	6	165	166	165	166	168	171	172	171	170	170	172	171	172	170	171	171	170	161	161	169	168	163	163	162	168
	7	163	165	167	172	173	172	173	172	172	173	173	172	173	166	162	165	169	171	172	171	169	167	167	166	169
	8	169	168	165	164	165	167	171	171	170	172	171	173	169	166	167	164	162	166	168	169	168	167	169	168	168
	9	168	169	168	169	168	165	166	171	177	176	173	172	174	172	169	168	169	168	170	171	171	171	171	171	170
D	10	168	167	165	166	168	168	166	165	166	166	167	167	163	150	143	155	174	177	174	175	169	136	117	127	161
D	11	144	157	164	171	177	181	177	179	190	200	200	185	168	165	165	171	167	133	127	141	140	144	160	164	165
	12	169	171	171	173	177	180	184	186	184	182	178	178	177	168	157	155	153	156	156	155	163	165	164	163	169
	13	160	165	168	169	173	177	177	175	175	174	175	177	179	179	172	119	134	158	168	172	171	169	166	163	167
	14	171	169	174	171	175	179	180	184	184	183	181	174	166	172	172	164	164	168	163	164	154	157	161	166	171
	15	167	174	174	173	174	178	181	180	182	178	184	179	164	154	164	169	153	146	147	161	156	160	158	164	168
	16	167	174	176	175	174	176	181	180	180	181	177	171	173	165	164	168	167	157	156	160	163	164	165	163	170
	17	170	173	173	172	175	175	175	173	177	179	178	176	176	170	164	152	151	152	145	146	155	157	163	167	166
Q	18	172	175	174	173	175	175	176	177	180	180	177	172	174	175	172	169	170	171	172	172	170	169	167	169	173
Q	19	171	171	170	168	169	169	169	171	171	171	172	173	173	172	172	171	172	172	171	171	170	168	167	171	171
	20	175	172	168	166	166	167	169	171	171	171	170	172	177	173	168	170	163	161	139	144	153	160	164	167	166
	21	168	162	157	162	167	169	170	171	170	169	169	169	173	177	177	175	172	171	169	168	167	166	164	163	169
	22	166	167	167	167	172	174	174	179	177	179	181	180	178	176	175	174	166	135	107	116	128	137	143	151	161
	23	161	165	166	167	168	172	180	190	189	186	184	183	182	180	174	168	168	167	167	169	171	169	167	169	173
	24	172	171	167	169	171	167	171	171	171	170	170	171	172	171	170	169	168	164	167	170	169	167	165	166	169
D	25	171	171	170	171	171	175	179	190	223	234	193	196	168	161	126	81	105	125	118	130	154	166	160	164	162
	26	165	172	177	180	184	192	206	219	226	236	206	197	189	164	173	178	178	176	176	174	178	181	181	184	187
	27	184	184	182	177	174	171	172	173	171	171	172	174	174	175	178	175	171	162	164	170	167	164	163	163	172
	28	159	170	175	171	167	170	173	174	173	174	181	186	175	182	181	178	173	168	164	157	154	157	159	163	170
	29	167	166	166	168	173	174	176	177	177	178	179	186	171	168	137	118	133	116	96	117	125	150	160	171	156
D	30	171	171	171	184	188	190	194	206	216	208	183	181	174	161	147	130	122	118	142	161	167	169	171	171	171

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 170 170 169 17 173 175 177 177 176 175 174 173 174 174 172 170 169 169 170 171 170 167 167 169 172.2

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 165 168 170 175 179 182 184 189 199 200 184 181 163 157 146 132 141 142 143 153 158 156 154 158 166.3

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 167 169 169 171 173 175 178 180 182 182 178 177 172 169 165 159 160 158 156 160 162 162 162 165 169.2

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 169.2

КОНЕЦ ЗАДАЧИ +00000000000000000000 00000000000000000000

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ОКТАБРЬ 1987 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

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

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	-218	-217	-214	-210	-208	-206	-202	-163	-173	-187	-177	-175	-176	-176	-162	-161	-194	-135	-142	-161	-174	-173	-172	-170	-181
	2	-251	-258	-286	-293	-283	-267	-241	-234	-218	-233	-222	-171	-208	-223	-229	-222	-225	-229	-234	-225	-218	-211	-215	-223	-234
	3	-236	-254	-265	-265	-259	-248	-242	-264	-274	-265	-201	-199	-243	-130	-143	-122	-97	-74	-145	-213	-272	-255	-243	-258	-215
	4	-281	-291	-297	-291	-280	-272	-253	-201	-218	-242	-255	-154	-201	-237	-262	-173	-187	-215	-229	-224	-225	-225	-229	-258	-237
Q	5	-359	-373	-380	-378	-369	-359	-348	-345	-347	-351	-324	-313	-333	-331	-318	-312	-308	-319	-324	-319	-325	-331	-338	-307	-338
	6	-309	-322	-335	-340	-332	-319	-310	-303	-312	-296	-302	-305	-305	-299	-293	-289	-289	-289	-284	-286	-297	-291	-295	-309	-305
	7	-326	-346	-354	-346	-333	-319	-312	-307	-305	-305	-314	-281	-289	-265	-236	-274	-275	-275	-281	-282	-288	-296	-295	-291	-300
	8	-319	-345	-366	-356	-342	-324	-317	-305	-308	-305	-314	-311	-307	-302	-298	-286	-275	-286	-272	-277	-283	-292	-291	-309	-308
Q	9	-324	-333	-335	-335	-326	-309	-348	-298	-295	-298	-300	-298	-296	-295	-293	-291	-289	-288	-283	-280	-271	-272	-289	-312	-302
	10	-333	-340	-350	-333	-340	-335	-333	-319	-305	-302	-305	-302	-299	-297	-290	-286	-284	-279	-270	-270	-268	-270	-274	-281	-303
	11	-303	-313	-328	-340	-343	-333	-364	-335	-312	-308	-330	-318	-303	-294	-278	-279	-210	-227	-322	-245	-215	-253	-312	-340	-300
	12	-364	-359	-351	-334	-321	-307	-307	-309	-312	-312	-314	-314	-309	-304	-293	-267	-293	-283	-279	-281	-283	-287	-300	-312	-308
D	13	-328	-354	-355	-332	-331	-328	-319	-312	-331	-308	-291	-308	-229	-232	-296	-330	-276	-324	-318	-355	-332	-293	-291	-327	-312
	14	-385	-377	-380	-361	-347	-325	-321	-225	-279	-342	-319	-281	-298	-286	-279	-295	-289	-298	-260	-270	-291	-300	-307	-310	-309
	15	-327	-331	-347	-371	-366	-344	-344	-298	-267	-282	-248	-255	-276	-304	-328	-274	-363	-274	-281	-307	-298	-307	-307	-314	-309
	16	-319	-326	-333	-338	-333	-326	-300	-307	-324	-318	-314	-306	-300	-285	-291	-274	-305	-276	-279	-293	-300	-307	-309	-307	-307
Q	17	-314	-309	-313	-321	-324	-324	-319	-311	-314	-328	-274	-312	-300	-258	-253	-247	-290	-241	-328	-303	-312	-324	-314	-323	-302
	18	-321	-317	-322	-328	-327	-322	-312	-307	-313	-312	-308	-281	-288	-297	-291	-289	-292	-288	-291	-293	-295	-300	-298	-295	-304
	19	-297	-312	-323	-323	-327	-324	-314	-305	-300	-300	-307	-291	-268	-290	-289	-275	-256	-260	-275	-281	-286	-283	-284	-293	-294
	20	-302	-311	-322	-328	-326	-321	-312	-307	-314	-311	-307	-303	-298	-291	-275	-239	-225	-213	-212	-217	-242	-328	-309	-339	-290
Q	21	-354	-382	-396	-389	-382	-366	-355	-345	-329	-326	-331	-307	-298	-245	-213	-241	-272	-307	-270	-295	-331	-312	-300	-303	-319
	22	-312	-322	-331	-333	-328	-310	-301	-302	-303	-305	-307	-305	-300	-295	-291	-292	-293	-288	-288	-284	-270	-262	-262	-270	-298
	23	-317	-373	-364	-359	-349	-359	-348	-336	-334	-321	-304	-299	-298	-291	-274	-295	-283	-281	-293	-291	-297	-293	-293	-295	-314
	24	-300	-318	-336	-342	-328	-314	-319	-321	-331	-316	-291	-313	-295	-291	-267	-255	-242	-265	-260	-243	-335	-373	-325	-332	-305
D	25	-373	-404	-405	-408	-413	-413	-358	-335	-333	-201	-289	-263	-265	-354	-319	-300	-305	-313	-331	-326	-309	-334	-318	-321	-333
	26	-335	-350	-354	-352	-349	-326	-329	-329	-298	-312	-307	-298	-266	-293	-307	-279	-316	-335	-314	-308	-302	-301	-305	-319	-316
	27	-326	-338	-375	-395	-366	-354	-308	-309	-316	-218	-343	-316	-292	-301	-279	-298	-206	-261	-333	-325	-300	-340	-319	-328	-315
	28	-472	-437	-366	-36	-383	-358	-314	-356	-236	-318	-234	-255	-267	-260	-378	-308	-298	-368	-284	-331	-347	-354	-317	-314	-330
D	29	-339	-345	-343	-357	-339	-325	-322	-280	-286	-299	-258	-278	-326	-305	-300	-267	-279	-272	-312	-318	-309	-305	-306	-314	-308
	30	-324	-333	-336	-333	-351	-327	-323	-338	-308	-268	-315	-319	-307	-317	-297	-304	-304	-309	-306	-303	-302	-320	-314	-307	-315
	31	*000	*000	*000	*000	*000	*000	-345	-344	-344	-295	-302	-283	-307	-302	-274	-246	-288	-291	-309	-349	-289	-298	-293	-302	-303

СРЕДНЕЕ
 ПО СЛОК. ДНЯМ -324-333-341-342-336-323-323-311-313-312-308-300-304-303-297-294-294-294-294-292-291-291-296-298 -319.3

СРЕДНЕЕ
 ПО ДЗМ. ДНЯМ -344-343-342-344-339-323-319-297-283-290-285-273-280-254-271-260-219-245-268-276-284-300-299-313 -293.9

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -322-333-338-338-333-322-314-301-297-292-291-281-282-279-277-266-267-269-277-282-285-293-291-299 -297.5

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -297.2

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
ОКТАБРЬ 1987 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	31	42	49	60	65	73	69	58	53	61	81	73	71	77	77	73	81	75	62	67	66	75	72	63	65
	2	66	67	67	72	83	93	93	93	91	95	83	83	87	85	93	93	91	91	93	91	91	90	84	78	86
	3	76	79	84	91	95	97	99	80	59	70	75	44	-6	6	1	-25	-13	-29	37	29	54	74	65	53	50
	4	50	54	61	73	81	89	88	69	76	69	79	90	69	66	81	86	80	83	85	86	82	79	76	72	76
Q	5	69	73	83	89	91	93	97	94	94	93	81	88	80	88	87	92	96	97	93	89	88	89	85	83	88
	6	77	81	91	100	107	109	108	103	101	99	103	103	102	103	103	103	101	99	100	97	96	95	93	86	98
	7	81	85	91	95	99	108	105	104	106	107	102	93	99	102	106	100	99	95	97	95	93	86	83	72	96
	8	69	74	77	97	103	103	103	103	105	99	103	99	96	98	95	94	88	85	77	81	82	86	83	80	91
Q	9	79	81	87	96	103	105	103	103	103	103	103	103	103	103	103	104	103	100	97	94	97	93	91	91	98
	10	94	87	81	87	95	92	101	101	103	105	103	104	105	106	105	105	105	103	99	97	96	97	97	94	98
	11	93	95	93	99	110	112	88	101	106	108	107	115	118	111	115	148	82	51	46	63	60	71	76	71	93
	12	76	83	93	99	103	101	99	101	99	99	99	99	99	100	103	97	95	95	89	88	89	87	90	88	95
D	13	80	79	88	97	106	107	103	98	99	98	105	104	101	95	101	94	97	84	88	68	84	93	83	67	92
	14	63	78	81	79	93	99	89	68	73	87	93	114	106	97	85	79	96	85	93	80	77	84	83	85	86
	15	83	85	79	75	68	84	91	85	90	92	107	87	91	99	90	85	96	91	83	83	79	89	93	93	87
	16	93	89	88	92	97	100	78	89	99	99	99	101	107	101	105	91	99	95	91	95	93	92	93	93	95
Q	17	88	83	86	88	93	98	102	106	107	99	95	97	103	113	65	65	92	85	81	89	86	83	85	82	90
	18	81	79	85	94	99	101	103	99	95	93	97	96	97	97	99	97	97	97	95	93	91	98	98	94	95
	19	89	84	105	107	87	93	99	101	101	101	104	97	89	85	95	95	99	89	88	91	93	97	93	89	95
	20	91	90	91	93	97	105	104	105	105	101	99	101	99	97	91	81	81	81	83	81	83	85	97	91	93
Q	21	85	79	85	88	97	99	105	103	99	95	97	93	94	97	76	68	81	85	89	71	89	95	93	91	90
	22	87	83	87	93	99	104	103	101	100	99	98	99	101	101	101	103	103	103	103	103	107	113	109	93	100
	23	85	89	87	96	95	87	87	84	78	69	73	91	93	88	85	96	110	94	97	97	99	99	95	89	90
	24	83	85	92	107	107	110	101	93	93	81	73	81	99	99	97	101	95	95	107	82	63	90	91	78	92
D	25	50	47	53	57	79	74	77	77	52	67	29	20	34	80	83	84	86	65	88	91	93	89	79	83	69
	26	80	73	74	83	89	88	83	79	81	82	83	83	62	63	72	81	83	85	85	86	89	95	99	95	82
	27	91	81	66	67	76	89	72	73	81	89	45	31	73	73	80	99	43	43	55	62	88	87	76	71	71
	28	45	57	71	79	77	38	61	71	75	75	87	46	45	57	52	68	55	88	80	79	73	96	97	91	69
D	29	65	58	65	71	75	88	89	77	83	76	82	69	75	78	85	73	83	75	81	84	93	95	95	89	79
	30	78	73	77	84	89	81	87	84	78	77	57	69	85	99	97	92	95	95	97	93	96	96	95	91	86
	31	*000	*000	*000	*000	*000	*000	82	83	73	84	91	87	89	95	101	87	83	87	93	98	97	95	93	87	89
	СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		78	79	86	94	99	102	102	99	98	97	96	97	96	98	98	99	99	99	97	95	95	97	95	89
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		73	77	78	82	90	86	81	78	78	85	81	70	67	68	66	73	52	47	62	62	70	82	79	74	73.9
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		75	76	80	86	91	94	92	89	88	89	88	85	86	88	88	87	86	83	85	83	86	90	88	83	86.6
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ		= 86,6																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ОКТЯБРЬ 1987 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. Z=52500+(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	101	111	107	103	107	110	114	118	121	120	115	110	111	102	101	100	92	90	95	101	104	106	105	105	106
	2	81	86	88	91	91	88	88	88	87	84	85	83	82	82	82	80	81	80	79	80	82	82	82	85	84
D	3	85	85	84	84	86	85	85	89	100	107	101	102	80	-4	21	29	38	10	28	36	59	65	77	81	67
	4	85	87	91	92	92	92	93	95	96	98	97	91	77	80	67	62	70	77	81	84	85	84	85	83	85
Q	5	73	73	73	73	76	77	77	77	75	76	77	75	78	75	73	75	75	75	74	73	73	74	75	74	75
Q	6	78	79	77	75	75	75	75	75	76	75	75	75	74	74	73	73	73	73	72	72	71	73	72	72	74
	7	72	72	69	69	70	74	75	74	74	75	79	83	80	41	48	65	70	72	72	73	74	74	75	75	71
	8	75	73	73	75	74	75	75	76	76	77	75	75	76	75	74	73	71	71	69	71	70	69	69	71	73
Q	9	70	71	73	72	71	71	71	72	72	72	71	72	72	71	71	71	71	71	71	70	67	64	61	59	70
	10	64	67	71	72	76	77	77	76	75	74	73	72	72	72	71	71	70	70	68	66	67	68	68	66	71
D	11	70	70	69	70	71	71	72	75	75	75	77	75	73	72	70	19	78	3	10	11	27	46	58	64	55
	12	69	71	72	72	71	71	70	71	71	71	71	72	73	73	72	62	69	69	68	69	71	71	71	71	70
	13	70	72	74	73	73	74	75	74	77	77	76	76	69	65	60	36	34	37	26	14	17	31	48	57	58
D	14	67	75	78	80	81	79	82	86	87	88	84	72	68	63	59	40	17	28	44	52	60	65	68	68	66
	15	68	68	68	72	79	86	85	85	83	84	75	62	70	61	57	37	42	51	56	63	62	67	70	74	68
	16	78	80	79	77	75	77	79	81	79	77	76	77	71	69	61	59	52	55	62	67	68	69	70	67	71
	17	69	70	70	72	73	73	73	72	72	77	78	78	77	59	28	53	52	48	57	61	66	69	72	75	67
Q	18	74	73	71	72	74	73	73	73	73	73	74	73	73	72	72	71	71	70	70	71	71	71	72	72	72
	19	72	76	75	74	72	72	74	74	73	73	73	74	77	79	77	74	69	68	69	70	69	69	69	70	73
	20	71	71	71	70	70	72	72	72	72	72	74	73	74	75	75	69	63	58	53	50	50	53	43	49	66
	21	55	62	66	65	67	71	75	77	79	81	83	82	80	72	65	62	56	49	42	48	53	64	68	69	66
Q	22	68	70	69	68	68	71	72	71	71	71	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	69	69	68	70	70
	23	73	74	75	73	72	76	80	82	85	89	91	85	80	78	76	71	44	57	67	70	71	71	71	71	74
	24	71	72	70	69	69	70	72	74	76	78	83	85	82	77	73	65	64	56	34	12	12	46	64	68	64
	25	74	75	77	79	82	98	94	91	94	94	89	92	89	61	58	69	74	75	74	71	66	69	70	74	79
	26	74	76	79	81	80	81	82	82	84	85	84	78	76	84	75	66	63	58	63	71	75	79	80	80	76
D	27	80	77	79	80	82	86	86	91	95	82	95	112	64	79	74	25	11	13	-27	-25	26	53	65	70	61
D	28	77	76	79	77	80	93	100	99	97	93	89	73	82	79	56	42	26	13	17	38	54	62	70	77	69
	29	82	82	83	83	85	85	85	83	83	85	79	71	77	67	42	47	51	53	60	64	68	68	72	76	72
	30	82	80	81	80	82	84	85	85	92	92	88	93	88	80	74	77	77	78	76	76	77	78	80	83	82
	31	*000	*000	*000	*000	*000	*000	81	82	87	89	79	79	79	78	69	62	66	69	69	65	56	65	69	72	73

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 72 73 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 72 72 72 72 71 71 71 70 70 69 69 72.3

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 75 76 77 78 79 82 85 88 90 88 89 86 73 57 56 30 16 13 14 22 45 58 67 72 63.7

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 74 75 76 76 77 79 80 81 82 82 81 80 77 70 65 60 57 56 57 58 62 67 70 72 71.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 71.9

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
 ОКТЯБРЬ 1987 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ПОЛНАЯ 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	СРЕДНЕ
ДНИ																										СУТОЧН
	1	118	125	124	127	129	135	138	137	137	139	141	134	134	127	127	124	119	116	116	122	126	131	129	129	129
	2	124	128	130	134	136	139	139	139	137	136	132	131	130	130	133	131	131	131	129	130	132	131	129	130	132
Q	3	130	131	131	134	138	138	138	136	138	149	145	138	100	42	45	42	54	23	62	67	98	111	119	119	105
	4	122	125	131	136	139	142	142	136	139	139	144	141	120	122	116	111	117	125	129	132	132	130	130	127	130
Q	5	51	53	55	53	62	63	63	63	62	61	60	60	58	59	57	61	61	62	60	57	57	58	58	55	59
Q	6	102	106	107	108	110	112	110	109	109	107	108	109	108	108	107	107	106	106	104	103	104	104	103	98	106
	7	98	100	96	99	103	110	109	109	109	110	112	112	110	80	78	98	103	103	104	104	103	102	102	99	102
	8	97	96	98	106	107	109	109	110	111	108	108	108	106	106	104	102	98	96	93	96	95	96	95	95	102
Q	9	95	96	100	104	104	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	104	104	101	101	96	91	89	102
	10	95	96	97	100	108	107	111	110	109	109	107	107	107	107	106	106	106	104	101	99	99	100	100	98	104
Q	11	101	101	99	103	108	108	100	108	110	110	112	114	112	110	108	64	23	23	28	35	50	70	84	89	86
	12	93	98	102	104	106	105	102	104	104	104	104	105	106	106	106	96	100	100	98	99	100	99	101	99	102
	13	96	98	102	105	109	109	109	107	109	108	112	110	104	96	95	67	69	66	58	38	47	65	76	80	89
Q	14	86	100	104	105	111	111	109	106	109	115	113	108	102	96	87	64	51	58	77	80	86	93	95	96	94
	15	95	96	93	96	99	113	113	111	111	112	112	92	100	93	86	67	74	81	83	90	89	96	100	105	96
	16	108	108	106	106	107	108	104	110	110	108	108	108	107	102	96	90	84	241	92	99	98	100	100	98	108
	17	98	97	98	100	103	104	106	107	108	109	109	110	109	96	51	75	83	79	84	90	94	96	100	102	96
Q	18	100	99	99	102	106	106	106	105	104	103	105	104	105	104	104	103	103	102	102	102	101	103	104	102	103
	19	100	103	102	102	100	102	106	108	106	106	107	107	104	106	108	106	102	96	98	100	100	100	100	98	103
	20	101	100	100	100	102	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	95	90	85	81	78	79	81	77	79	96
	21	83	87	93	94	99	104	110	111	110	111	114	112	110	104	89	85	83	78	72	72	81	95	98	99	96
Q	22	96	97	97	98	100	106	106	104	104	104	104	105	106	105	105	105	105	104	105	104	106	106	105	102	103
	23	100	103	102	104	102	105	108	108	109	110	114	113	110	106	103	102	84	88	99	102	104	104	103	100	103
	24	98	100	100	104	104	106	104	104	106	104	106	110	113	110	104	98	96	87	72	43	34	77	93	93	94
	25	88	88	93	96	108	119	116	114	108	116	96	96	96	87	85	96	101	102	102	100	96	97	95	100	100
	26	99	98	102	106	108	108	107	108	108	109	110	104	95	102	98	93	90	86	91	98	103	109	112	110	102
Q	27	108	102	98	100	106	114	108	113	112	112	105	118	88	100	98	61	28	29	-3	3	57	83	88	90	84
Q	28	88	92	101	101	104	104	117	121	118	116	115	87	93	92	72	64	42	43	46	65	79	94	101	105	90
	29	101	99	102	105	107	113	112	107	110	108	112	92	100	94	71	71	79	78	87	90	97	99	103	104	98
	30	107	104	106	107	110	109	109	112	117	117	107	114	115	109	103	105	107	108	107	105	108	109	110	111	109
	31	*000	*000	*000	*000	*000	*000	107	108	109	115	108	106	108	108	100	90	94	96	99	96	88	95	99	100	101

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 88 90 91 93 96 98 98 97 96 96 96 96 96 96 95 96 96 96 97 94 93 93 93 92 88 94.8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 102 105 106 103 113 114 114 116 117 120 118 112 99 88 82 59 39 35 42 50 74 90 97 100 92.0

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 99 100 102 104 107 110 110 110 111 111 110 108 105 100 95 89 86 90 86 87 91 97 99 100 100.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕД. СУТОЧНЫМ = 100.8

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 НОЯБРЬ 1967 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

МАГНИТНОЕ СКЛОН. $D = -1300.0 + \text{ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ}/10$

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	-323	-331	-344	-358	-347	-336	-326	-335	-322	-291	-317	-292	-289	-284	-277	-274	-297	-319	-307	-303	-298	-298	-286	-284	-310
2	-295	-318	-349	-348	-339	-336	-331	-317	-312	-321	-307	-295	-274	-261	-252	-295	-282	-156	-342	-221	-335	-403	-299	-311	-304
3	-322	-344	-347	-343	-336	-337	-337	-320	-306	-307	-298	-303	-284	-222	-270	-281	-265	-228	-251	-228	-275	-412	-368	-339	-305
4	-354	-346	-344	-348	-335	-321	-314	-319	-319	-316	-318	-319	-311	-307	-300	-295	-295	-295	-286	-289	-289	-303	-309	-311	-314
5	-317	-326	-328	-336	-337	-325	-315	-305	-305	-305	-300	-301	-298	-295	-286	-279	-265	-254	-256	-280	-291	-302	-342	-307	-302
6	-323	-335	-344	-347	-378	-356	-342	-337	-330	-323	-302	-314	-303	-293	-275	-280	-286	-289	-282	-289	-295	-295	-295	-297	-313
7	-298	-308	-314	-317	-314	-305	-298	-298	-300	-300	-300	-303	-300	-295	-295	-294	-295	-295	-294	-294	-293	-293	-284	-282	-299
8	-288	-304	-317	-321	-321	-316	-312	-305	-302	-305	-302	-300	-298	-291	-284	-281	-275	-284	-284	-290	-294	-295	-291	-289	-298
9	-295	-302	-309	-315	-314	-308	-300	-301	-308	-309	-298	-295	-293	-269	-275	-273	-275	-282	-275	-295	-293	-275	-344	-386	-299
10	-358	-344	-336	-337	-350	-358	-349	-319	-305	-314	-312	-271	-308	-298	-284	-279	-289	-288	-291	-289	-291	-289	-308	-300	-311
11	-311	-321	-333	-350	-340	-344	-340	-330	-333	-318	-305	-279	-311	-303	-297	-288	-298	-279	-267	-289	-295	-314	-382	-412	-318
12	-410	-373	-342	-335	-313	-308	-309	-326	-295	-347	-317	-302	-303	-298	-298	-290	-291	-275	-272	-282	-289	-277	-333	-354	-314
13	-340	-337	-349	-355	-342	-323	-335	-313	-320	-310	-261	-277	-228	-289	-319	-261	-323	-288	-275	-280	-309	-305	-300	-321	-307
14	-340	-335	-332	-333	-339	-355	-316	-315	-312	-266	-313	-314	-319	-295	-303	-297	-314	-293	-261	-278	-291	-316	-317	-325	-312
15	-323	-349	-345	-321	-328	-316	-313	-311	-317	-322	-302	-272	-298	-300	-305	-308	-294	-326	-319	-314	-319	-303	-300	-308	-313
16	-309	-312	-313	-314	-321	-303	-302	-302	-300	-302	-305	-307	-302	-298	-291	-272	-291	-309	-284	-298	-307	-306	-305	-302	-302
17	-302	-306	-312	-317	-318	-311	-302	-300	-306	-308	-308	-305	-302	-300	-300	-296	-295	-294	-295	-293	-294	-300	-300	-299	-303
18	-302	-309	-307	-314	-316	-307	-309	-312	-300	-303	-299	-295	-293	-293	-291	-288	-289	-286	-285	-293	-302	-289	-289	-299	-299
19	-303	-308	-312	-321	-335	-336	-347	-354	-344	-303	-309	-279	-295	-261	-251	-272	-331	-298	-306	-289	-311	-312	-300	-295	-307
20	-307	-323	-336	-331	-333	-344	-337	-314	-295	-289	-289	-309	-307	-305	-289	-268	-279	-323	-271	-290	-289	-289	-295	-302	-305
21	-316	-321	-321	-327	-325	-322	-323	-314	-307	-272	-303	-307	-306	-307	-302	-300	-296	-295	-298	-298	-295	-295	-291	-298	-306
22	-302	-312	-319	-321	-331	-325	-321	-316	-321	-318	-295	-286	-302	-311	-303	-307	-284	-282	-277	-284	-291	-319	-295	-316	-306
23	-326	-330	-335	-337	-330	-321	-326	-300	-201	-306	-277	-294	-104	-283	-343	-358	-322	-308	-350	-364	-308	-335	-349	-372	-312
24	-379	-358	-358	-345	-337	-313	-316	-285	-336	-192	-233	-200	-193	-293	-319	-265	-314	-309	-302	-298	-303	-316	-339	-336	-302
25	-330	-327	-326	-322	-316	-319	-316	-316	-311	-313	-313	-308	-284	-247	-298	-247	-311	-321	-312	-316	-308	-316	-312	-316	-308
26	-330	-342	-349	-340	-340	-328	-319	-325	-320	-319	-316	-303	-214	-237	-251	-297	-293	-367	-288	-302	-307	-307	-308	-331	-310
27	-357	-365	-356	-377	-378	-363	-354	-345	-298	-288	-247	-308	-293	-293	-232	-251	-261	-300	-309	-323	-319	-330	-314	-306	-315
28	-312	-321	-335	-340	-344	-331	-316	-312	-316	-321	-251	-275	-302	-299	-311	-317	-305	-298	-314	-311	-298	-297	-298	-303	-310
29	-306	-307	-311	-316	-316	-311	-303	-300	-300	-303	-303	-303	-307	-307	-307	-307	-303	-302	-303	-303	-302	-302	-298	-294	-305
30	-295	-302	-307	-312	-311	-303	-298	-297	-297	-300	-302	-300	-302	-300	-300	-297	-295	-294	-293	-286	-284	-286	-294	-289	-298

СРЕДНЕЕ
 ПО СВОК. ДНЯМ -298-305-310-316-316-309-305-302-301-303-302-300-300-298-296-293-291-291-291-293-295-294-294-293 -300,4

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ -332-337-347-345-336-325-328-306-294-287-275-273-216-269-300-292-301-257-303-278-306-354-331-335 -305,8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -322-327-331-333-332-326-320-314-308-303-296-293-284-287-290-287-293-291-291-292-299-309-311-316 -306,9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = -306,9

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

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

ШИРОТА 60 07' ДЛГота 151 01'

НОЯБРЬ 1987 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
ДНИ																										СУТОЧН
	1	78	75	73	74	85	87	81	82	79	80	74	73	81	83	89	91	89	93	93	95	89	89	86	84	83
D	2	77	71	71	77	85	91	90	81	81	83	86	78	69	55	73	97	106	73	68	101	78	83	87	91	81
D	3	87	79	81	88	99	97	92	91	95	98	111	108	102	89	87	79	101	56	37	73	65	72	91	93	86
	4	81	63	76	82	88	91	88	87	78	81	83	85	87	89	91	91	91	91	89	88	91	89	85	81	85
	5	75	73	77	83	93	95	95	97	99	99	102	103	99	97	98	97	97	87	75	74	71	76	93	86	89
	6	81	76	75	79	85	93	91	93	88	90	91	95	93	97	91	94	102	101	93	90	89	90	93	94	90
	7	89	87	86	97	111	109	109	107	103	101	103	101	103	105	104	103	99	96	95	94	95	97	101	97	100
Q	8	92	88	90	91	103	109	109	98	99	98	100	101	101	103	102	103	100	99	98	97	95	97	96	94	98
	9	93	94	96	99	105	111	111	111	106	103	106	106	97	86	92	92	93	93	90	91	96	95	89	98	98
	10	87	85	90	91	96	99	85	95	95	93	87	75	85	95	93	91	91	91	91	91	91	89	93	89	90
	11	91	85	86	86	93	100	87	93	95	93	89	93	89	91	92	95	99	95	89	89	93	91	93	79	91
D	12	77	77	81	87	96	105	103	79	77	85	89	87	89	88	91	87	91	89	84	83	97	90	87	91	88
D	13	90	86	78	78	89	93	93	87	77	68	98	67	91	74	62	88	83	89	88	85	86	85	89	84	84
	14	83	81	91	91	85	78	93	96	89	73	78	98	92	79	88	91	85	95	76	81	88	89	94	89	87
	15	89	76	82	90	90	93	93	86	91	89	88	93	94	91	95	95	88	89	87	85	93	99	99	93	90
	16	90	86	85	87	87	91	99	98	95	97	97	95	97	95	91	87	83	87	88	89	94	96	95	91	92
Q	17	90	87	85	91	95	99	99	98	97	95	93	94	95	94	95	96	95	94	93	94	95	99	100	97	94
Q	18	93	91	89	93	96	100	99	97	97	98	97	99	101	97	101	101	101	99	102	104	110	112	109	95	99
	19	87	88	93	95	89	89	93	88	73	67	73	95	87	100	92	87	95	91	91	90	93	94	93	88	89
	20	79	77	77	79	85	81	71	79	89	87	91	95	93	95	96	95	102	85	89	80	87	95	93	88	87
	21	79	79	83	85	89	83	81	64	87	77	90	95	94	97	99	99	97	99	97	95	96	95	95	94	90
	22	89	93	92	92	91	93	91	89	81	81	81	93	91	99	97	103	96	89	89	91	89	93	99	95	91
D	23	86	86	86	91	91	97	93	60	30	5	14	42	50	24	62	88	80	74	46	78	87	78	72	71	66
D	24	67	80	81	82	81	83	58	65	53	38	46	16	12	44	53	42	76	69	68	71	76	81	79	83	63
	25	81	79	81	83	83	73	64	74	80	79	80	83	76	71	65	68	79	80	81	80	84	85	85	80	78
	26	75	68	77	81	86	80	86	78	67	60	65	74	69	63	54	73	76	84	84	85	86	87	84	75	76
	27	82	72	64	62	67	68	67	60	36	48	45	28	55	59	75	67	63	74	77	79	81	77	77	78	65
	28	76	78	85	85	87	89	85	87	87	76	58	69	75	83	85	88	93	90	91	91	91	92	92	92	84
Q	29	91	94	94	96	98	98	97	96	94	94	93	94	93	93	92	94	96	96	95	95	96	94	93	90	94
Q	30	86	84	84	91	94	97	93	98	97	98	98	102	100	100	99	99	99	99	98	97	99	101	102	101	97
СРЕДНЕЕ																										
ПО СПОК.ДНЯМ		90	88	88	92	97	100	100	97	96	96	96	98	97	97	97	98	98	97	96	97	98	100	100	95	96.6
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВЗМ. ДНЯМ		81	80	79	83	89	92	85	76	67	58	71	62	64	57	67	78	89	72	61	81	78	79	83	84	76.0
СРЕДНЕЕ																										
ПО ВСЕМ ДНЯМ		84	81	82	86	90	92	90	87	83	81	83	84	85	84	86	89	91	88	84	87	89	90	91	88	86.9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 86.9

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛИНОТА 151 01'
 НОЯБРЬ 1987 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТ. Z=52500+(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	178	180	179	178	180	181	181	183	183	185	187	189	186	181	169	163	169	172	170	171	173	175	176	175	178
D	2	173	176	178	180	181	181	180	182	185	186	186	187	190	187	178	156	117	98	80	86	112	120	148	162	159
D	3	170	174	176	177	178	177	176	178	179	178	176	177	180	170	176	172	163	141	128	118	151	154	149	159	166
	4	169	174	177	177	178	180	178	178	180	180	180	180	178	178	178	177	175	173	173	174	175	175	178	178	177
	5	179	180	181	181	181	180	179	178	177	177	175	176	176	176	175	173	167	161	164	166	168	170	168	167	174
	6	170	174	174	174	177	178	180	183	185	184	183	180	178	177	176	176	175	173	172	172	173	175	175	173	177
	7	174	174	175	175	172	172	171	171	171	171	170	171	171	171	171	171	171	172	172	173	173	173	172	172	172
Q	8	173	175	177	176	175	174	173	172	172	173	172	173	172	172	172	172	171	171	172	172	172	172	173	173	173
	9	172	173	173	171	171	173	170	170	171	171	171	172	173	177	176	174	173	173	170	169	167	167	171	163	171
	10	163	167	171	169	173	176	176	177	177	178	183	190	185	178	173	173	173	173	174	173	172	172	173	172	175
	11	171	175	175	173	174	175	176	180	182	184	184	180	178	177	176	172	167	168	168	170	171	170	171	170	174
	12	171	172	175	176	176	176	175	175	181	186	185	183	180	178	177	176	174	169	170	169	157	157	158	160	173
D	13	163	170	174	177	177	177	178	180	183	186	176	172	165	157	137	134	143	140	155	161	167	167	172	170	166
	14	167	170	173	173	173	176	176	177	178	180	183	184	170	173	175	173	159	137	148	161	165	170	170	172	170
	15	173	175	178	176	176	176	175	175	176	178	178	178	175	175	171	162	161	167	164	163	161	163	166	169	171
	16	172	174	178	175	175	176	175	174	173	173	173	174	173	173	173	172	172	172	170	171	172	172	172	174	173
Q	17	175	178	178	177	177	177	175	174	174	173	174	173	173	173	173	173	173	172	172	172	172	172	173	175	174
Q	18	177	177	177	176	175	174	173	173	173	173	173	172	172	172	172	171	171	171	171	171	169	167	167	167	172
	19	171	174	174	173	172	175	177	180	184	189	192	189	183	170	158	153	159	161	166	167	171	173	175	175	173
	20	177	178	175	173	177	178	182	183	181	179	177	175	175	174	170	160	161	163	156	158	161	167	170	171	172
	21	173	176	178	178	177	177	178	178	177	177	177	176	174	173	173	172	172	171	172	172	173	173	173	172	175
	22	173	176	175	173	174	174	174	175	176	178	179	174	174	172	170	166	163	167	169	170	170	171	168	171	172
D	23	175	178	179	180	178	176	175	183	198	229	268	225	163	161	176	159	157	159	150	111	133	142	158	168	174
D	24	176	182	182	180	180	180	183	190	195	206	188	188	164	146	118	118	127	154	170	175	178	176	176	176	171
	25	176	179	180	180	180	180	181	184	181	181	180	180	179	173	153	146	166	172	175	174	175	173	176	177	175
	26	181	183	185	180	182	183	183	183	185	191	193	189	178	162	165	173	173	168	166	173	176	177	180	180	179
	27	180	181	182	183	186	191	192	194	201	200	201	213	203	188	163	154	154	144	164	174	177	180	180	180	182
	28	178	180	181	181	180	181	179	179	179	182	184	185	184	181	179	177	176	175	171	172	173	174	174	174	178
Q	29	173	175	174	175	175	175	174	174	174	174	174	174	174	174	174	175	174	174	174	174	174	174	175	176	174
Q	30	177	178	179	179	177	176	176	174	173	173	172	172	172	172	172	172	172	172	172	170	170	170	170	169	173

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ 174 176 177 176 175 175 174 173 173 173 172 172 172 172 172 172 172 172 172 172 171 171 171 171 171 171 173.4

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ 171 175 177 178 178 178 178 182 187 196 198 189 172 164 156 147 141 138 136 130 148 151 160 167 167.2

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ 173 175 177 176 176 177 177 178 180 182 183 181 176 173 169 165 164 162 163 163 166 168 170 171 173.1

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 173.1

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКЛЯННО)

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

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

НОЯБРЬ 1987 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	102	103	101	101	107	108	107	107	108	109	110	111	111	107	98	94	98	101	100	102	102	103	103	101	104	
	2	99	98	100	103	107	110	109	107	110	111	113	111	111	103	101	89	55	28	4	28	41	50	78	92	86	
	3	99	100	101	105	109	108	106	107	109	110	113	111	113	99	103	97	95	60	44	42	71	78	80	89	94	
	4	94	94	100	103	107	108	106	105	103	105	105	106	103	107	107	105	105	102	101	102	103	103	105	103	104	
	5	103	102	105	107	110	111	109	108	110	108	107	109	109	107	107	105	99	80	88	90	90	94	97	95	102	
	6	96	98	98	99	103	107	109	112	112	113	111	110	107	109	105	106	108	107	101	101	102	103	105	104	105	
	7	103	102	103	106	109	107	107	106	103	104	104	104	105	105	105	104	103	103	103	103	103	104	105	103	104	
	8	103	103	106	105	107	109	107	103	103	104	104	105	105	105	105	105	103	103	103	103	103	104	105	103	104	
	9	103	103	103	103	105	106	106	107	105	104	105	105	105	104	105	103	103	103	99	98	98	98	99	95	103	
	10	91	95	99	97	104	107	103	107	106	109	111	114	111	109	103	102	103	103	103	102	101	101	103	101	104	
D	11	100	101	101	99	103	107	102	109	112	114	111	109	107	106	105	103	99	99	97	99	101	99	101	94	103	
	12	95	96	100	103	107	109	108	101	105	113	113	111	109	106	107	104	104	98	98	95	89	88	87	90	101	
	13	92	96	99	101	105	107	109	107	107	107	110	92	96	81	62	66	69	70	84	89	95	97	100	96	93	
	14	94	95	102	103	100	100	106	107	105	102	108	115	100	97	103	103	85	69	71	88	94	98	100	99	98	
	15	101	98	103	105	105	105	104	103	106	105	105	107	104	103	103	92	90	95	92	90	92	95	98	99	100	
	16	101	101	104	103	102	103	106	105	104	104	105	105	105	104	102	99	98	90	98	100	102	103	103	103	102	
	17	104	105	105	105	107	109	106	105	105	103	103	103	103	103	103	103	103	103	102	101	101	102	103	105	106	104
	18	106	106	105	105	105	106	105	104	104	105	104	104	104	103	104	104	103	103	103	103	104	104	105	103	99	104
	19	98	102	104	103	101	103	107	107	107	109	114	112	109	102	88	82	89	91	95	96	101	103	104	103	101	
	20	101	101	99	98	103	103	103	107	109	105	105	105	104	103	100	89	88	90	85	83	90	97	99	98	99	
D	21	98	101	104	105	105	103	103	104	105	100	105	105	105	103	105	104	103	103	103	103	103	103	103	102	103	
	22	102	105	105	102	103	103	102	103	102	103	105	104	103	103	101	99	95	95	97	99	98	101	100	101	101	
	23	103	105	106	107	107	107	105	101	105	126	163	134	79	68	95	87	84	83	64	41	64	68	81	90	95	
	24	97	106	107	105	105	106	99	109	109	115	99	93	65	57	37	33	52	75	91	97	101	101	101	103	90	
	25	102	103	105	105	105	103	101	107	107	105	105	105	103	95	74	68	91	97	99	99	101	101	101	103	99	
	26	103	104	107	105	109	107	110	107	105	107	111	111	99	82	82	95	95	95	92	99	103	105	105	103	102	
	27	105	103	101	101	105	110	110	111	108	113	111	117	118	105	87	74	74	70	88	99	103	103	103	103	101	
	28	101	103	107	107	107	109	105	105	105	105	101	105	107	107	106	105	105	103	99	101	101	103	103	103	104	
	29	101	105	105	105	107	107	106	105	103	103	103	103	103	103	102	105	105	105	103	103	104	103	105	103	104	
	30	103	105	105	107	107	107	107	105	103	103	103	105	103	105	105	105	105	103	103	103	101	102	102	103	101	104

СРЕДНЕЕ

ПО СПОК. ДНЯМ 103 104 105 105 106 107 106 104 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 103 103 102 102 103 103 104 102 104.1

СРЕДНЕЕ

ПО ВЗМ. ДНЯМ 98 100 102 104 106 107 105 105 107 113 119 108 92 81 79 74 70 63 57 59 74 78 88 94 91.5

СРЕДНЕЕ

ПО ВСЕМ ДНЯМ 100 101 102 103 105 106 105 105 106 107 108 107 103 99 96 94 93 91 90 92 95 97 99 99 100.6

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 100.6

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
 ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
 ДЕКАБРЬ 1987 Г
 ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

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

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	-301	-301	-303	-303	-301	-303	-297	-299	-301	-302	-304	-297	-300	-289	-287	-282	-282	-292	-287	-297	-298	-292	-295	-290	-296
	2	-296	-301	-306	-306	-306	-306	-301	-301	-305	-301	-302	-299	-297	-297	-292	-294	-292	-292	-291	-289	-294	-297	-294	-294	-298
	3	-311	-305	-313	-309	-318	-313	-309	-302	-305	-308	-303	-297	-300	-292	-283	-223	-267	-269	-290	-301	-318	-306	-313	-343	-300
Q	4	-320	-310	-309	-304	-300	-305	-304	-303	-306	-315	-311	-306	-304	-302	-294	-292	-285	-279	-278	-256	-280	-297	-330	-401	-304
	5	-405	-358	-318	-314	-303	-320	-301	-314	-254	-328	-329	-336	-320	-322	-305	-282	-248	-249	-250	-265	-297	-309	-325	-332	-308
	6	-329	-325	-322	-326	-322	-312	-311	-303	-302	-306	-306	-316	-313	-311	-299	-329	-299	-280	-277	-276	-280	-298	-318	-320	-308
D	7	-323	-325	-329	-318	-306	-302	-302	-294	-295	-299	-301	-301	-302	-303	-295	-301	-302	-296	-299	-299	-296	-295	-300	-302	-303
	8	-306	-308	-313	-312	-306	-301	-297	-294	-296	-299	-300	-301	-300	-301	-302	-302	-303	-301	-301	-301	-299	-297	-302	-309	-302
	9	-313	-321	-323	-318	-307	-296	-292	-289	-289	-292	-296	-300	-299	-299	-297	-292	-291	-291	-292	-292	-277	-273	-273	-278	-295
D	10	-307	-311	-316	-311	-305	-292	-303	-308	-315	-315	-296	-254	-297	-296	-282	-289	-270	-190	-273	-269	-311	-296	-309	-313	-293
	11	-334	-378	-358	-332	-327	-319	-311	-306	-311	-313	-306	-290	-314	-297	-306	-339	-286	-277	-331	-317	-303	-289	-302	-313	-315
	12	-344	-338	-339	-322	-320	-313	-318	-306	-312	-320	-278	-332	-313	-296	-301	-291	-289	-305	-313	-315	-312	-311	-312	-311	-313
Q	13	-313	-318	-320	-315	-311	-306	-303	-306	-308	-308	-306	-305	-304	-302	-297	-301	-311	-297	-296	-305	-302	-306	-306	-303	-306
	14	-306	-312	-315	-320	-312	-301	-296	-299	-303	-306	-303	-254	-299	-280	-297	-298	-300	-294	-287	-287	-294	-309	-306	-311	-300
	15	-311	-320	-320	-311	-305	-299	-294	-294	-296	-301	-296	-293	-293	-294	-282	-318	-207	-261	-289	-299	-270	-294	-311	-320	-295
D	16	-393	-405	-367	-384	-386	-325	-325	-327	-341	-318	-351	-320	-283	-257	-341	-287	-299	-336	-327	-320	-329	-348	-353	-353	-336
	17	-341	-325	-320	-322	-311	-306	-306	-302	-306	-303	-315	-240	-254	-283	-311	-265	-301	-318	-315	-341	-329	-305	-303	-320	-306
	18	-308	-315	-322	-322	-316	-310	-310	-297	-287	-293	-312	-294	-306	-306	-311	-306	-300	-299	-306	-308	-306	-300	-311	-304	-306
D	19	-306	-306	-307	-311	-311	-303	-306	-302	-299	-306	-312	-283	-292	-299	-301	-302	-297	-271	-306	-328	-296	-306	-308	-313	-303
	20	-312	-312	-313	-311	-309	-310	-308	-308	-309	-311	-311	-294	-311	-306	-294	-296	-299	-277	-283	-294	-298	-307	-305	-303	-303
	21	-308	-310	-311	-315	-326	-322	-309	-302	-299	-289	-313	-284	-284	-290	-282	-244	-230	-214	-198	-193	-240	-221	-325	-377	-283
D	22	-414	-397	-370	-358	-335	-318	-299	-316	-311	-313	-277	-320	-352	-297	-303	-325	-308	-270	-294	-289	-294	-363	-308	-324	-323
	23	-339	-334	-346	-324	-311	-310	-306	-306	-315	-303	-315	-305	-303	-300	-315	-322	-287	-299	-282	-291	-300	-308	-313	-313	-311
	24	-320	-318	-311	-308	-311	-308	-308	-316	-318	-327	-303	-299	-311	-307	-311	-296	-292	-301	-293	-301	-308	-301	-308	-327	-308
Q	25	-325	-328	-320	-313	-307	-299	-299	-306	-309	-311	-322	-306	-275	-294	-292	-305	-299	-299	-297	-299	-299	-296	-325	-315	-306
	26	-324	-327	-330	-325	-315	-306	-296	-292	-292	-296	-296	-301	-306	-308	-308	-306	-301	-292	-283	-288	-291	-298	-306	-313	-304
	27	-311	-315	-311	-311	-310	-302	-294	-289	-292	-294	-296	-297	-302	-301	-301	-301	-299	-296	-296	-294	-296	-297	-299	-303	-300
Q	28	-308	-313	-313	-310	-304	-299	-294	-292	-295	-297	-299	-299	-293	-302	-296	-294	-295	-292	-289	-285	-275	-279	-286	-306	-296
	29	-315	-318	-312	-307	-306	-289	-291	-296	-292	-292	-298	-298	-295	-295	-292	-295	-299	-294	-294	-294	-295	-297	-298	-302	-299
	30	-301	-303	-302	-302	-301	-294	-287	-292	-302	-303	-307	-297	-303	-301	-299	-303	-303	-300	-297	-297	-300	-297	-294	-294	-299
D	31	-296	-298	-295	-294	-301	-301	-299	-297	-296	-301	-308	-303	-298	-301	-294	-286	-273	-270	-275	-280	-283	-297	-300	-310	-294

СРЕДНЕЕ
 ПО СПОК. ДНЯМ -307-311-311-309-306-300-295-294-298-300-301-299-300-301-298-300-302-297-295-296-294-295-297-303 -300.8

СРЕДНЕЕ
 ПО ВЗМ. ДНЯМ -372-359-338-337-327-312-306-313-305-315-313-293-301-291-308-289-285-272-290-297-311-324-319-323 -313.2

СРЕДНЕЕ
 ПО ВСЕМ ДНЯМ -323-324-321-317-313-306-302-301-301-305-305-297-300-297-299-295-287-283-289-292-295-299-307-316 -303.7

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ =-303.7

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОЛЬНЫЙ)

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

ДЕКАБРЬ 1987 Г.

ВСЕМИРНОЕ ВРЕМЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТ Н=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	95	98	101	102	105	108	104	99	101	100	98	92	92	93	88	92	90	94	92	92	101	102	103	102	98
	2	96	95	94	97	99	100	102	101	100	98	99	99	100	100	102	97	96	96	97	98	98	100	102	100	99
	3	99	100	97	99	102	94	98	100	99	98	96	99	95	96	90	86	82	90	80	82	87	90	87	92	92
	4	97	96	92	92	88	92	94	92	91	95	95	96	96	94	92	88	83	84	84	89	92	91	92	104	92
	5	98	98	92	95	86	72	69	58	40	74	88	92	88	98	88	89	80	79	76	83	82	88	85	84	83
	6	89	92	93	97	95	96	96	92	90	91	89	91	92	91	94	94	92	86	80	83	84	80	84	92	90
	7	92	94	97	98	100	98	97	96	94	92	92	90	90	92	98	94	89	87	90	91	92	94	90	88	93
Q	8	90	95	101	103	101	100	98	96	96	96	95	95	96	96	95	96	96	97	97	97	97	97	93	89	96
D	9	89	94	103	108	110	108	106	104	102	100	98	99	98	99	99	103	103	104	104	109	111	106	108	101	103
	10	105	107	115	115	114	108	105	101	97	86	82	80	94	90	98	77	78	66	68	80	80	75	82	80	91
Q	11	80	60	82	90	94	92	90	88	86	83	82	86	87	78	84	82	78	81	76	80	88	83	82	86	83
	12	90	96	101	102	98	92	93	96	94	92	88	93	82	86	91	86	86	86	86	87	80	86	86	86	91
D	13	84	86	88	93	95	95	93	92	90	88	86	85	88	89	86	88	92	93	90	89	90	91	89	88	90
	14	91	93	93	96	99	99	96	92	89	88	86	89	88	96	96	92	93	92	90	87	90	89	92	92	92
D	15	94	98	102	102	102	102	101	100	100	99	98	98	97	93	85	80	68	76	84	106	96	99	99	93	95
	16	92	86	61	62	62	64	47	57	64	44	70	82	58	58	69	58	48	58	72	78	76	84	80	78	67
D	17	79	74	70	68	77	87	86	86	82	80	72	61	66	73	71	63	62	76	78	76	73	87	92	82	76
	18	83	78	76	78	86	87	84	74	81	83	82	88	92	89	85	83	84	85	85	87	89	91	90	90	85
D	19	87	86	87	90	89	90	89	86	80	84	80	100	76	78	77	75	83	76	84	94	87	90	91	87	85
	20	89	89	87	88	86	89	90	88	86	84	84	78	83	88	98	83	85	80	79	86	89	90	88	86	87
D	21	86	87	90	88	86	87	90	89	86	88	86	68	60	54	55	48	44	43	50	54	62	82	92	88	74
	22	66	78	84	82	74	71	70	78	77	71	62	78	92	78	76	40	87	71	77	84	80	78	82	87	76
D	23	90	90	89	82	80	80	84	83	71	62	68	66	64	70	70	79	72	78	78	77	79	82	83	87	78
	24	90	90	88	84	86	85	80	76	70	70	68	74	71	74	78	74	73	80	82	83	85	84	86	86	80
D	25	90	92	94	88	86	86	86	85	80	68	74	78	89	70	68	81	82	86	87	90	91	88	86	95	84
	26	93	92	95	93	94	92	94	94	93	92	84	87	88	90	96	94	92	94	88	90	92	94	94	92	92
Q	27	94	96	98	98	100	102	102	100	98	96	95	95	96	97	96	96	98	97	98	98	99	99	98	97	98
Q	28	96	98	99	100	100	101	106	103	100	95	96	96	97	100	102	100	100	99	96	98	93	98	98	100	99
D	29	108	105	106	108	108	107	102	94	92	94	95	94	95	98	97	98	100	100	102	104	105	105	104	102	101
	30	104	102	101	104	104	104	101	97	94	93	93	95	92	92	96	98	100	100	100	99	100	102	102	101	99
	31	100	101	104	106	105	102	100	97	97	98	97	93	86	90	87	84	82	82	88	92	91	96	98	99	95
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		93	95	97	99	100	100	100	97	95	93	93	93	93	94	95	95	97	96	96	96	95	97	96	95	96.3
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		88	88	84	84	82	80	75	75	72	71	74	78	79	79	80	65	71	70	74	80	78	82	84	82	78.6
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		91	91	92	93	93	93	92	90	87	86	86	87	86	86	87	83	83	84	85	88	89	91	91	91	89.1
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ		= 89.1																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ.

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)
ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'
ДЕКАБРЬ 1987 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	70	71	73	73	73	72	72	71	72	71	72	74	76	75	74	73	72	73	72	72	71	70	70	69	72
	2	70	70	71	73	73	73	72	71	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	70	70	70	70	70	71	
	3	70	69	71	72	71	72	73	73	73	73	73	73	73	72	73	53	57	67	73	74	73	73	72	73	71
	4	73	73	72	74	73	74	73	73	73	73	73	73	73	72	72	73	73	71	67	64	65	67	68	64	71
	5	64	68	69	72	72	74	76	80	84	89	81	78	78	78	76	76	73	73	70	72	74	74	75	75	75
	6	74	75	76	77	76	75	75	73	73	74	74	74	74	74	73	71	70	71	72	72	72	71	72	73	73
	7	75	77	76	76	75	75	74	72	72	72	72	72	72	72	72	70	69	70	72	73	73	73	74	75	73
D	8	73	73	72	72	73	72	72	71	71	71	71	71	71	71	70	70	71	72	72	72	72	73	74	75	72
	9	75	75	74	73	72	71	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	68	68	68	69	66	64	65	64	69
	10	66	69	70	69	70	70	69	69	70	73	76	78	75	75	56	18	23	37	49	29	11	39	47	57	57
	11	64	69	74	77	76	75	75	74	74	75	76	73	72	73	69	61	58	63	62	61	67	67	69	69	70
	12	69	70	70	72	73	73	73	73	73	75	75	76	78	79	73	70	69	71	72	72	73	73	73	73	73
	13	73	73	73	72	72	73	73	72	72	73	74	74	74	73	73	73	73	70	71	72	72	73	73	73	73
	14	73	73	74	74	73	73	71	71	71	72	72	73	73	71	68	69	70	70	70	70	70	71	72	72	71
D	15	72	71	71	71	70	70	70	69	69	69	69	69	71	72	72	55	42	57	65	55	47	57	61	64	65
	16	68	68	66	72	84	89	106	101	91	92	85	70	74	66	49	33	28	32	50	64	68	66	64	67	69
	17	71	73	74	77	81	80	78	76	76	75	78	80	75	65	42	44	50	56	68	71	69	72	71	70	70
	18	73	75	77	77	79	78	77	76	76	76	77	76	73	71	73	74	75	74	75	74	74	74	75	75	75
	19	75	75	74	73	75	75	74	73	73	74	75	69	67	71	71	72	68	67	70	66	67	72	73	72	72
	20	71	73	72	72	74	74	74	73	73	73	74	74	75	74	64	66	70	67	70	72	72	73	74	72	72
	21	72	73	73	70	72	72	73	73	73	73	74	75	76	78	72	65	63	57	47	37	40	42	46	45	64
D	22	56	64	71	75	77	80	82	83	81	83	84	82	70	58	66	69	64	58	50	52	54	48	57	64	68
	23	68	72	74	74	73	75	75	74	76	79	82	81	81	78	74	76	71	70	69	72	73	72	72	70	74
	24	72	75	75	75	75	73	73	74	75	77	79	75	76	75	73	69	70	72	72	73	72	71	72	72	74
	25	72	73	74	72	73	73	73	74	74	76	78	77	71	72	73	75	74	75	75	74	73	72	73	69	74
	26	70	71	73	76	77	78	75	74	73	73	75	75	75	75	73	72	73	73	72	73	73	75	76	76	74
	27	77	78	78	79	77	75	73	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73	72	72	72	72	72	72	72	74
	28	73	76	77	76	75	74	72	70	69	69	70	71	71	71	70	70	70	70	70	69	67	67	67	68	71
Q	29	70	70	70	69	70	69	67	67	67	69	69	69	70	69	69	69	70	70	69	68	68	67	68	67	69
	30	67	68	70	69	70	69	68	68	67	68	69	69	70	71	71	71	71	71	70	70	70	70	69	69	69
	31	70	70	70	68	68	68	68	67	68	69	70	71	73	74	73	72	73	72	72	71	71	69	68	69	70
СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ		72	73	73	73	73	72	71	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	70	70	71	71	71.7
СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ		64	68	69	73	76	78	82	81	80	82	80	77	74	68	57	47	47	51	57	57	55	59	62	66	67.6
СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ		70	71	72	73	73	73	74	73	73	74	74	73	73	72	69	65	65	66	67	67	66	67	68	69	70.8
СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ		= 70.8																								

ЗЕМНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ : МАГАДАН (СТЕКОВЫЙ)

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

ШИРОТА 60 07' ДЛГОТА 151 01'

ДЕКАБРЬ 1987 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
ДНИ																									СУТОЧН
1	101	103	105	107	107	107	106	103	104	104	103	103	105	105	102	103	101	103	102	101	103	103	103	102	104
2	101	101	102	105	105	105	105	105	104	103	103	103	104	104	105	102	102	102	102	102	102	103	104	103	103
3	103	101	102	104	104	102	104	105	104	104	104	104	105	104	103	101	83	76	89	97	100	100	101	100	101
4	102	103	101	102	101	103	102	103	102	104	104	103	103	102	102	101	99	98	95	93	95	95	97	98	100
5	97	99	98	102	99	97	98	97	95	111	109	106	105	109	104	105	99	98	95	99	101	101	102	101	101
6	102	103	106	107	106	105	105	103	102	102	102	103	103	102	103	102	99	98	97	98	98	96	99	103	102
7	104	87	107	107	107	107	105	103	101	101	101	101	101	102	102	99	98	100	101	103	103	103	102	103	102
8	102	103	105	105	105	105	103	102	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	103	103	103	103	103	103	103
9	104	105	107	107	107	105	104	103	101	101	100	100	101	101	101	102	101	102	101	104	103	99	101	97	102
10	100	103	107	107	107	105	103	101	101	100	101	103	104	103	89	45	50	60	70	55	42	66	75	84	87
11	88	85	99	107	105	104	103	101	101	101	101	100	99	97	93	86	83	88	86	87	94	93	95	95	95
12	97	101	102	103	104	102	103	103	103	103	102	105	103	106	102	97	96	98	99	100	101	99	99	100	101
13	99	100	101	102	103	103	102	101	101	100	101	100	101	101	100	100	101	100	99	100	101	101	101	101	101
14	101	103	103	105	105	104	102	100	99	99	99	101	101	102	99	99	100	99	98	98	97	99	99	101	101
15	102	103	103	103	102	103	102	101	101	101	101	101	101	101	99	100	64	82	91	87	79	88	93	93	96
16	97	95	85	90	104	107	119	117	109	101	103	95	91	82	72	52	43	51	74	87	90	91	88	90	89
17	94	95	95	98	104	107	104	102	101	100	100	97	95	90	64	64	68	80	93	94	92	98	99	94	93
18	99	99	100	101	105	104	103	98	101	102	102	103	101	99	100	100	101	101	101	101	102	102	103	102	101
19	101	101	101	101	102	103	101	100	98	100	100	102	90	94	95	95	94	90	97	95	95	99	101	98	98
20	99	101	99	99	101	101	100	101	99	99	100	98	101	101	94	91	96	92	94	99	101	101	101	99	99
21	99	100	101	97	98	99	101	100	99	101	101	95	93	93	89	79	76	71	63	56	61	69	77	74	87
22	77	89	97	101	99	101	103	107	105	104	103	106	101	85	92	94	92	83	76	81	80	74	83	93	93
23	97	100	102	97	97	99	101	99	97	97	101	99	99	99	95	100	94	94	93	95	97	97	97	96	98
24	100	102	102	100	101	99	97	96	94	97	98	96	96	96	97	90	91	95	97	99	97	96	97	97	97
25	99	100	103	99	99	99	100	100	98	95	100	101	98	93	93	99	100	101	102	103	103	100	99	99	99
26	100	101	104	105	107	107	107	105	104	103	102	103	103	104	106	103	103	103	101	103	103	105	107	106	104
27	108	109	111	111	110	109	107	105	104	104	103	103	104	105	104	105	105	105	104	104	105	104	104	104	106
28	105	107	109	109	107	107	106	104	101	100	101	101	103	104	103	102	102	101	101	100	97	99	99	100	103
29	101	104	103	104	104	103	100	97	96	98	99	98	99	100	99	100	101	101	101	101	101	101	101	100	101
30	100	100	101	101	103	102	100	98	97	97	99	99	99	100	101	102	103	103	103	102	103	103	102	101	101
31	102	103	104	102	101	101	100	99	99	101	101	100	100	102	101	99	98	98	100	101	100	100	100	100	101

СРЕДНЕЕ ПО СПОК. ДНЯМ 102 103 105 105 105 105 103 102 100 100 101 100 101 102 101 102 102 102 102 101 101 101 101 101 101 101 102,5

СРЕДНЕЕ ПО ВЗМ. ДНЯМ 93 96 96 99 102 103 105 104 102 103 103 101 99 93 84 71 70 74 81 83 80 86 89 92 92,5

СРЕДНЕЕ ПО ВСЕМ ДНЯМ 99 100 102 102 103 103 103 101 100 101 101 101 100 99 97 93 91 93 94 95 95 96 97 98 98,9

СРЕДНЕЕ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ = 98,9