

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

HQ= 17580.

ПОГАСАЛА ЛАМПА - Д, ЗАРЯДСЬ ВНИЗЛА ЗА БУМАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - О, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН

ЯНВАРЬ 1993 Г. Z = 52500.

БОБРОВ I

E = 1.55 ГАММА/ММ

Z0 = 52604.

БОБРОВ III

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

E = 3.09 ГАММА/ММ Z0 = 53017.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ		СУММА				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ		MIN	MIN	АМПЛ	
D 1	176	176	177	176	175	173	173	173	175	175	175	176	177	177	176	175	173	172	171	170	171	171	172	170	174	21	179	170	236	9	4175	
D 2	170	175	176	177	180	178	177	177	177	178	185	197	184	188	151	159	152	151	153	155	153	164	168	174	171	113	214	125	148	89	4099	
D 3	173	175	181	185	189	191	192	190	185	188	195	193	191	177	167	159	131	149	167	159	151	168	171	174	175	104	197	129	166	68	4201	
D 4	176	182	179	178	182	183	183	183	185	188	190	186	157	166	173	167	160	168	168	167	150	159	161	167	173	104	190	148	206	42	4158	
5	172	176	176	176	181	182	182	179	182	185	193	190	173	164	171	170	164	165	166	161	164	168	171	173	174	110	195	159	195	36	4184	
6	176	178	179	181	179	179	179	180	180	180	182	184	173	164	162	168	173	171	162	166	169	171	173	174	174	118	184	159	145	25	4183	
7	174	173	171	168	172	174	174	175	175	179	192	193	184	177	170	133	135	145	154	164	161	154	157	162	167	110	198	119	157	79	4016	
8	165	167	170	171	173	173	173	173	173	176	178	179	178	176	175	170	157	156	151	147	150	156	167	170	168	111	179	144	199	35	4024	
9	171	170	173	173	176	176	176	177	179	181	187	187	187	186	183	172	153	161	168	169	173	174	173	173	175	107	189	150	165	39	4198	
D 10	168	170	169	172	175	177	184	191	190	193	204	195	185	182	178	174	175	175	175	175	175	175	175	176	180	108	213	168	23	45	4308	
11	177	178	179	178	177	175	173	172	172	173	177	187	192	157	164	170	185	165	158	154	161	166	169	171	172	122	200	143	140	57	4130	
12	174	178	182	185	185	185	184	182	181	181	181	178	178	177	177	168	163	170	170	172	172	174	176	177	177	39	187	161	160	26	4250	
13	180	179	179	181	183	182	179	177	175	175	175	177	176	175	173	169	157	153	164	168	169	171	170	154	173	40	184	146	169	38	4141	
14	156	163	170	173	175	175	179	180	180	184	189	202	196	195	177	174	173	162	154	161	163	164	168	170	174	115	203	150	183	53	4183	
15	175	178	179	179	181	179	176	176	176	177	177	177	178	176	170	167	147	150	162	169	171	174	175	173	173	48	182	139	168	43	4142	
16	175	176	176	178	178	176	174	172	171	173	174	175	175	175	166	158	156	159	162	166	169	171	172	171	171	37	180	150	160	30	4098	
17	172	170	173	175	179	178	178	179	182	184	190	197	199	184	178	176	175	170	166	165	169	171	174	174	177	120	204	164	192	40	4258	
18	173	175	175	174	174	173	173	172	173	173	175	178	178	175	169	169	150	152	162	165	167	164	161	159	169	116	179	146	166	33	4059	
19	161	167	170	169	177	179	177	175	177	180	181	182	179	175	174	164	169	169	159	151	147	138	143	156	167	114	183	131	211	52	4019	
20	164	166	169	168	170	171	171	171	170	172	175	184	181	175	170	170	178	177	173	174	175	175	175	175	173	116	189	161	149	28	4149	
Q 21	175	172	167	169	174	179	179	178	177	177	178	180	181	179	179	171	172	171	172	?	?	?	?	?	175	?	?	?	?	?	?	3330
Q 22	175	172	173	175	178	178	175	175	176	176	176	176	176	175	174	172	171	172	171	170	171	169	169	168	173	50	179	167	240	12	4163	
Q 23	164	166	168	171	173	175	174	172	171	171	171	171	172	171	172	172	171	170	170	170	171	171	172	172	171	55	175	164	9	11	4101	
24	170	170	168	167	168	169	168	169	173	181	189	190	185	181	176	162	164	165	165	168	168	171	174	172	172	111	198	157	157	41	4133	
25	171	168	165	167	170	169	168	167	166	165	168	171	175	152	184	179	147	134	154	132	126	158	169	173	162	149	196	106	201	90	3898	
26	171	168	167	170	176	182	185	184	182	182	184	184	182	180	176	170	156	160	157	162	164	167	171	174	173	66	187	151	168	36	4154	
27	176	177	178	175	176	180	179	179	180	180	182	185	183	181	177	170	162	166	171	172	172	172	174	176	176	112	185	161	161	24	4223	
Q 28	176	178	179	175	177	179	180	178	179	179	179	181	183	175	173	173	175	175	175	175	175	174	174	175	176	177	122	183	173	211	10	4243
Q 29	175	175	175	176	178	178	177	175	174	175	176	176	176	175	175	173	173	171	172	172	173	173	173	175	175	50	179	170	175	9	4191	
30	174	175	177	176	177	179	179	179	179	179	178	174	176	177	178	173	172	172	170	170	172	173	172	171	175	70	181	168	182	13	4202	
D 31	171	171	170	172	179	186	192	193	209	255	278	215	195	202	168	154	144	153	120	49	76	91	83	108	164	93	284	40	198	244	3934	
СР:	172	173	174	175	177	178	178	178	178	181	185	185	181	176	173	168	162	163	163	161	162	165	167	169	173		193	147		45	4114	
Q:	173	173	172	173	176	178	177	176	175	176	176	177	178	175	175	172	172	172	172	172	172	172	172	173	174							
D:	172	175	175	177	181	183	186	187	189	200	210	197	182	183	167	163	152	159	157	141	141	151	152	160	173							
СУМ:	5364		5410		5513		5503		5615		5720		5469		5201		5049		4818		4947		5058				4419		1357			
	5326	5390		5487		5513		5524		5734		5605		5356		5033		5062		4847		5003		5350		5776					127547	
Q:	0863		0866		0889		0878		0878		0884		0875		0861		0859		0687		0687		0691									
	0865	0862		0880		0885		0877		0880		0888		0873		0862		0860		0689		0689		0871								
D:	0873		0884		0915		0934		1002		0986		0915		0813		0796		0705		0757		0799									
	0858	0875		0905		0928		0946		1052		0912		0837		0762		0783		0705		0758		0863								

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52673. ГАММА

ПОГАСЛА ЛАМПА - Л, ЗАПИСЬ ВЫШЛА ЗА БУМАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - О, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

ПОЛНАЯ СИЛА

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ЛВО РАН

ЯНРАРЬ 1993 Г.

T = 55300.

БОБРОВ I

E = 1.95 ГАММА/ММ

T0 = 55509.

БОБРОВ III

E = 3.19 ГАММА/ММ

T0 = 55777.

КОординАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА									ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА									СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА	
D 1	1	243	246	249	251	249	245	243	242	242	245	243	244	243	244	241	244	241	241	240	239	239	239	236	243	35	255	236	236	19	5830	
D 1	2	234	238	241	247	252	251	250	247	246	251	244	240	245	242	234	218	214	208	213	219	218	230	232	238	236	141	284	184	148	100	5672
D 3	3	237	232	229	242	251	256	257	257	250	250	251	252	255	243	234	231	202	217	234	223	214	232	236	236	238	70	268	197	161	71	5721
D 4	4	234	246	244	244	248	249	249	249	250	253	254	252	231	231	234	232	222	234	233	229	209	227	229	226	238	120	262	204	201	58	5709
	5	239	243	242	238	241	248	249	245	247	245	245	253	239	233	237	237	229	230	229	226	229	235	237	238	239	117	267	224	187	43	5734
	6	240	243	242	247	245	245	247	246	245	245	247	246	243	227	227	231	237	236	226	232	237	236	239	239	240	122	254	219	140	35	5748
	7	239	239	236	232	239	243	242	243	245	239	250	257	250	244	238	204	202	209	218	229	224	220	229	230	233	112	262	183	157	79	5601
	8	230	230	231	237	241	243	243	241	241	241	243	245	243	241	237	230	222	224	216	211	216	223	232	231	233	118	245	208	199	37	5592
	9	235	237	237	238	241	243	245	243	246	248	251	251	247	247	246	239	222	228	234	233	239	241	239	238	240	100	252	218	165	34	5768
D 10	10	236	236	234	237	243	245	244	247	253	259	268	255	245	244	243	242	239	240	240	241	240	241	239	242	244	110	284	231	22	53	5853
	11	243	244	247	246	246	245	244	243	242	238	243	249	251	213	218	224	242	218	219	211	219	226	228	232	235	124	260	191	140	69	5631
	12	238	242	243	247	248	248	247	247	246	245	246	244	241	242	241	236	230	235	236	237	237	238	240	239	241	56	251	227	162	24	5793
	13	240	239	241	243	249	249	247	245	245	243	243	242	244	245	243	238	227	222	232	235	235	240	237	229	240	51	250	215	168	35	5753
	14	222	226	233	239	243	240	248	249	246	246	251	263	260	259	243	240	239	228	219	227	228	228	232	232	239	121	267	214	183	53	5741
	15	233	236	240	241	247	249	245	243	244	243	239	243	243	239	233	216	211	226	234	237	240	240	238	238	238	50	251	200	169	51	5703
	16	239	238	238	243	246	245	247	243	240	240	241	241	241	243	235	229	222	229	228	231	236	238	238	235	238	50	250	212	161	38	5706
	17	237	234	236	241	246	246	241	243	248	251	253	257	260	249	241	239	239	236	232	229	233	237	241	239	242	110	263	227	193	36	5808
	18	235	237	240	241	244	241	240	239	238	238	240	241	243	237	233	233	221	216	228	232	234	235	229	229	235	42	246	211	173	35	5644
	19	220	228	232	229	239	245	245	243	242	245	251	253	249	240	239	230	235	237	234	224	216	213	220	223	235	104	261	200	211	61	5638
	20	223	226	228	230	235	237	238	238	238	239	242	247	243	236	229	226	237	240	237	240	242	243	242	241	237	117	253	213	150	40	5679
Q 21	21	230	234	228	229	236	243	244	242	242	241	241	240	245	244	242	234	239	239	240	?	?	?	?	?	239	?	?	?	?	?	4541
Q 22	22	236	231	231	236	242	244	243	241	240	241	242	242	242	241	240	239	238	240	240	241	240	238	238	235	239	52	244	231	21	13	5741
Q 23	23	232	232	234	236	239	243	244	241	240	239	240	240	240	240	239	239	238	238	238	237	240	241	241	239	239	62	244	231	8	13	5730
	24	237	237	237	237	240	242	241	239	243	245	247	247	245	243	237	225	227	228	226	234	236	239	241	237	238	109	250	218	157	32	5710
	25	230	233	232	237	242	242	241	243	243	240	240	242	242	199	237	232	213	201	220	190	187	224	235	235	229	150	251	138	135	113	5486
	26	234	230	231	236	241	242	241	243	243	242	240	235	234	237	235	229	221	223	218	222	229	233	232	235	234	49	246	214	169	32	5606
	27	237	239	241	238	238	242	241	240	243	243	240	238	238	240	239	237	228	230	234	239	240	238	239	240	238	88	245	226	167	19	5722
Q 28	28	241	241	241	237	239	244	245	243	243	243	243	241	243	239	238	238	239	239	241	241	241	240	241	240	241	133	249	235	38	14	5781
Q 29	29	238	230	238	240	243	244	243	240	240	240	239	240	242	241	241	241	240	240	239	239	241	242	240	238	240	50	245	237	10	8	5767
	30	230	239	243	243	242	242	244	243	244	241	243	237	230	237	238	234	235	238	238	237	241	243	241	235	240	107	249	232	160	17	5752
D 31	31	233	240	238	236	241	247	255	264	270	296	280	267	240	251	228	215	195	213	175	110	133	160	152	168	221	93	327	99	201	228	5307
СР:		236	237	237	239	243	245	245	244	245	246	246	247	244	239	237	232	227	228	229	226	227	232	233	233	237		258	209		49	5660
Q:		237	235	234	236	240	244	244	241	241	241	241	241	242	241	240	238	239	239	240	240	241	240	240	238	240						
D:		235	238	237	241	247	250	251	253	254	262	259	257	243	242	235	228	214	222	219	204	203	218	218	222	235						
СУМ:		7336		7418		7588		7572		7615		7664		7415		7199		7068		6773		6960		6993				6275		1460		
		7301		7357		7536		7593		7585		7640		7565		7346		7051		7084		6810		6998		7362		7735				175467
Q:		1176		1176		1218		1207		1204		1203		1205		1191		1196		0958		0961		0952								
		1185		1172		1199		1219		1205		1205		1212		1200		1194		1198		0962		0960		1198						
D:		1192		1206		1248		1264		1309		1286		1211		1138		1112		1022		1090		1110								
		1174		1186		1235		1255		1264		1297		1216		1173		1072		1095		1014		1088		117						

СРЕД. ГМЕСЯЧН. = 55537. ГАММА

ПОГАСЛА ЛАМПА - Л, ЗАПИСЬ ВЫШЛА ЗА БУЧАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - О, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

СТ. "МАГДАН" ИКР ДВО РАН

ФЕВРАЛЬ 1993 Г.

2

= -15 0.00' БОБРОВ I

E= 0.467 МИН/ММ D0= -13 47.3'

УГОЛ СКЛОНЕНИЯ

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 МИН					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ MAX И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	MAX	MIN	MIN	AMPL	СУММА		
0	1	751	751	748	767	771	790	774	785	797	757	885	837	819	777	800	750	825	879	836	822	860	840	762	762	798	172	937	603	159	334	19145
	2	762	762	743	747	748	766	800	813	823	816	823	870	828	837	809	788	783	799	814	794	753	831	841	837	799	115	920	725	18	195	19187
	3	827	809	790	781	788	795	811	813	813	818	818	820	828	826	827	826	829	832	792	793	816	856	828	818	815	216	865	718	186	147	19554
	4	805	805	796	782	777	800	809	818	818	814	818	832	816	822	827	828	824	813	851	849	842	854	837	822	819	186	866	769	40	97	19657
	5	806	795	790	789	797	804	807	799	790	802	810	825	827	829	831	834	827	856	855	846	851	848	833	851	821	173	870	783	85	87	19711
0	6	844	835	820	799	797	813	827	828	826	824	821	822	849	841	841	833	837	839	841	841	833	837	844	846	831	125	878	790	40	88	19937
	7	808	835	832	823	785	797	821	827	765	715	767	811	821	831	843	854	876	902	844	799	813	800	832	790	818	179	948	671	97	277	19627
0	8	734	735	755	655	693	783	769	796	797	844	841	811	841	824	835	837	810	837	911	858	785	799	802	685	793	991	1018	599	232	419	19037
0	9	748	739	739	738	711	757	790	805	814	783	944	837	818	795	771	874	827	839	838	781	781	795	836	805	799	1061	1070	697	46	373	19170
	10	805	805	794	783	785	794	802	795	819	809	805	886	850	823	836	855	823	846	860	792	861	841	828	839	822	117	925	673	192	252	19777
	11	813	795	713	734	766	770	778	786	786	786	818	830	850	871	878	841	813	785	846	842	814	828	846	734	805	141	925	669	236	256	19327
	12	811	809	792	785	777	769	804	795	815	795	809	848	863	839	839	828	823	823	827	826	826	832	850	846	818	113	904	764	57	140	19671
	13	814	787	783	774	776	786	810	816	823	785	797	808	823	869	836	834	837	827	832	832	841	823	828	840	816	133	891	765	96	126	19587
	14	831	808	785	775	778	785	808	813	800	804	808	827	827	830	832	841	855	846	837	829	828	836	844	851	820	229	860	767	35	93	19670
0	15	842	827	811	708	790	795	804	822	823	823	818	818	845	832	830	832	832	827	832	834	832	837	846	854	825	121	905	790	50	115	19804
0	16	846	832	822	818	808	800	804	818	818	813	818	810	837	853	855	841	832	827	827	823	832	837	847	855	828	235	858	781	113	77	19877
0	17	851	836	817	823	823	828	835	838	823	743	727	798	869	953	942	926	825	727	799	791	791	798	811	818	825	1491	1045	628	101	417	19797
	18	807	791	779	776	776	785	795	798	795	807	808	809	909	824	811	813	813	819	874	785	783	800	784	790	805	123	981	752	201	229	19371
	19	795	804	799	793	781	789	799	798	800	814	818	820	822	827	832	832	827	832	820	825	818	834	841	846	815	237	848	776	42	72	19507
	20	846	826	812	752	739	753	762	769	753	706	809	820	828	922	904	874	851	828	808	828	827	843	790	760	809	137	953	644	230	309	19411
	21	827	809	805	799	800	808	809	806	806	809	893	809	851	833	825	850	837	907	874	837	727	790	809	837	823	1291	1024	654	206	370	19757
0	22	819	799	776	785	792	792	814	797	977	776	789	851	836	814	864	841	791	753	820	837	797	776	788	802	812	851	1190	711	97	479	19480
	23	833	825	801	774	775	788	797	808	809	818	832	832	806	851	865	855	813	823	832	832	827	836	846	850	824	140	883	757	41	126	19767
	24	846	836	818	799	785	785	799	818	818	819	813	823	820	827	841	837	834	836	832	827	832	839	842	853	824	236	856	781	41	75	19767
	25	851	832	812	791	778	786	791	811	810	818	827	837	829	829	833	847	844	832	834	832	837	841	851	856	825	158	867	767	43	100	19807
0	26	841	823	806	796	703	790	804	818	818	823	823	826	832	840	833	828	825	818	841	839	840	844	844	855	825	129	860	790	50	70	19807
0	27	846	837	823	804	795	795	804	818	822	822	820	827	828	837	834	835	833	835	836	832	840	843	840	827	826	1	855	791	50	64	19877
	28	811	814	771	777	762	748	781	804	794	814	797	812	753	898	879	854	832	829	823	823	822	822	823	818	811	132	968	617	129	351	19467
СР:		816	800	790	779	777	788	801	807	813	793	820	827	834	841	841	839	828	829	837	823	818	827	828	820	816		928	723		205	19587
2:		844	831	810	803	797	799	800	821	821	821	820	821	838	842	839	834	832	829	835	834	835	840	844	847	827						
3:		781	772	767	754	758	790	790	804	842	781	837	827	837	833	842	846	816	807	841	818	803	802	800	774	805						
СУМ:		22561	21407	22051	22002	22357	23156	23560	23488	23216	23049	23160	22953														20232		5738			
		2286	22132	21746	22417	22752	22964	23365	23553	23178	23436	22909	23173	22851	25970																	54847
1:		4154	4015	3993	4174	4135	4143	4209	4169	4146	4169	4198	4237																			
		4219	4092	3983	4043	4107	4100	4191	4193	4159	4177	4177	4221	4135																		
2:		306	3768	3950	4021	3903	4134	4163	4228	4035	4089	4008	3872																			
		3903	3835	3790	3991	4208	4186	4183	4212	4078	4204	4014	3999	4027																		

СРЕДНЕЕ СЧ. = -13 38.4'

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "АГАДАН" ИКИР 180 РАН

ФЕВРАЛЬ 1993 Г. H = 17400. БОБРОВ I E = 1.95 ГАММА/МН НО = 17584.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш., 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ ЧИРОВОЕ				ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN		MIN	АМПЛ	
0	1	175	173	179	195	206	213	207	193	204	195	182	175	196	211	203	187	167	181	203	194	215	202	196	196	194	130	239	142	161	97	4648
	2	185	173	177	174	193	204	195	207	207	204	197	190	205	201	200	210	212	210	211	201	208	212	209	200	200	166	220	163	10	57	4794
	3	194	187	187	192	202	214	218	216	214	212	213	212	214	212	216	216	214	212	216	218	210	208	198	195	208	195	224	186	21	38	4986
	4	195	196	199	203	210	218	222	218	216	213	210	212	208	213	212	212	218	220	209	199	202	208	207	202	209	165	226	189	1	37	5024
	5	194	196	201	210	218	220	220	218	212	208	216	218	217	218	218	218	220	214	216	216	216	213	210	212	213	167	226	195	12	31	5123
0	6	210	210	216	218	220	228	228	220	224	221	219	217	222	223	221	220	221	220	220	220	221	224	224	220	221	59	230	208	10	22	5293
	7	214	212	214	218	218	232	243	242	236	201	197	206	214	224	219	214	218	216	184	185	185	210	214	187	213	80	249	166	209	83	5103
0	8	191	195	177	166	187	212	204	195	202	200	214	199	206	212	199	201	193	196	196	185	186	187	190	204	196	130	249	155	36	94	4697
0	9	195	186	191	191	171	198	210	206	204	198	218	211	195	195	199	197	189	199	202	191	187	199	193	184	196	108	265	156	43	109	4709
	10	179	182	189	200	208	212	216	210	211	212	208	216	213	191	198	181	204	207	195	206	208	206	197	185	201	119	245	163	151	82	4834
	11	180	174	177	192	206	210	211	206	208	199	203	204	197	206	198	202	204	209	212	194	197	204	198	187	199	135	234	158	19	76	4778
	12	193	196	196	203	211	208	215	222	218	212	206	199	204	202	204	212	214	216	216	216	216	218	212	198	209	69	227	177	112	50	5009
	13	185	183	180	195	209	221	224	222	217	218	212	208	210	205	210	210	213	215	216	214	208	203	199	208	126	230	173	7	57	4995	
	14	197	189	193	199	202	220	222	224	222	218	216	214	214	214	216	214	210	205	210	214	216	215	212	204	211	71	226	187	15	39	5053
0	15	190	192	189	195	200	217	222	220	219	210	210	208	224	210	214	216	218	219	222	220	222	220	217	206	212	122	238	189	31	49	5096
0	16	201	199	204	210	216	220	218	221	223	211	205	190	191	191	201	209	216	222	223	224	225	224	219	210	211	83	228	179	114	49	5073
0	17	203	197	199	220	230	203	245	245	242	216	199	210	206	132	86	78	142	173	181	181	182	181	172	162	189	56	255	41	149	214	4531
	18	154	162	165	174	188	195	197	197	197	187	196	197	195	193	202	203	210	216	188	194	208	197	195	180	191	160	229	157	8	72	4595
	19	178	175	179	185	196	218	212	210	200	214	210	210	211	211	208	212	214	216	213	213	214	213	205	193	204	71	218	170	11	48	4890
	20	185	187	186	184	205	218	201	210	202	204	191	209	200	195	193	212	217	224	222	208	214	221	216	226	205	232	251	173	32	78	4930
	21	203	195	196	202	210	216	212	211	208	197	191	197	201	229	211	204	192	167	194	214	208	202	207	200	203	131	271	142	174	129	4867
0	22	188	185	182	191	200	202	208	201	186	175	182	196	220	197	181	182	192	190	212	206	209	202	192	191	195	125	265	136	84	129	4670
	23	182	177	179	179	183	201	200	208	204	197	191	203	203	211	206	201	214	216	208	208	212	212	212	205	201	170	231	171	6	60	4825
	24	196	187	186	188	193	204	210	212	213	212	207	208	216	220	220	218	219	218	219	222	220	219	216	204	209	124	228	181	24	47	5027
	25	192	187	189	195	197	206	206	214	212	214	211	210	216	218	228	221	212	216	217	218	218	216	212	205	210	148	241	180	19	57	5030
0	26	198	193	192	196	204	209	213	218	221	220	219	218	213	217	214	218	220	224	220	218	220	220	218	212	213	176	228	190	24	38	5115
0	27	202	194	191	195	204	210	220	223	221	218	218	218	214	213	218	219	220	219	220	218	216	214	216	228	214	235	241	189	21	52	5129
	28	212	199	201	200	198	197	210	218	212	166	145	146	169	160	167	187	197	202	198	201	204	199	196	191	191	10	231	79	131	152	4575
CP:	192	189	190	195	203	213	215	215	213	205	203	204	207	204	202	203	206	209	209	207	209	209	206	200	204		237	164		73	4907	
Q:	211	197	198	203	210	217	220	222	222	217	214	210	213	211	214	216	219	221	221	220	221	220	219	215	214							
D:	193	187	186	194	199	214	215	208	208	197	199	198	205	189	174	169	177	188	199	191	196	194	189	187	194							
СУМ:	5285		5481		5952		6013		5748		5701		5724		5674		5840		5800		5854		5586				4599		2046			
	5379		5322		5691		6017		5955		5686		5795		5668		5777		5842		5853		5756		5726		6645					137399
Q:	0980		1014		1094		1108		1086		1051		1054		1082		1104		1100		1102		1076									
	1007		0992		1050		1101		1108		1071		1064		1068		1095		1105		1104		1094		1071							
D:	0930		0969		1060		1040		0984		0991		0947		0845		0939		0957		0971		0937									
	0952		0928		0994		1074		1038		0995		1023		0868		0883		0994		0979		0943		0970							

СРЕДНЕЗНАЧ. = 17604. ГАММА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН

ФЕВРАЛЬ 1993 Г. Z= 52500. БОБРОВ I E= 1.57 ГАММА/ММ Z0= 52602.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN		АМПЛ	
D	1	140	163	176	186	189	191	191	196	204	217	214	207	199	167	167	153	112	131	155	154	165	166	168	171	174	100	222	100	163	122	4182
	2	171	175	178	180	188	189	188	185	184	183	185	186	185	182	182	175	164	156	168	163	158	165	173	175	177	52	189	153	173	36	4238
	3	178	181	183	184	184	183	181	180	179	179	180	179	178	178	176	176	176	174	172	157	159	161	164	166	175	46	185	155	193	30	4208
	4	167	173	177	179	180	180	179	177	178	178	180	180	181	180	178	178	174	163	158	166	171	172	175	177	175	128	182	156	185	26	4201
	5	176	178	180	180	180	180	178	178	180	181	183	180	178	177	176	176	172	168	170	172	172	173	174	174	177	103	183	166	172	17	4236
Q	6	172	170	170	170	170	171	171	171	172	172	173	175	174	172	173	174	173	173	173	172	172	170	171	172	172	123	177	170	46	7	4126
	7	173	172	169	165	167	172	169	167	173	198	206	194	188	185	181	177	171	153	151	134	117	120	122	140	165	102	215	112	201	103	3964
D	8	156	161	166	172	184	192	193	193	193	194	182	184	184	167	173	174	136	120	144	143	145	151	161	159	168	66	197	96	170	101	4027
D	9	161	168	175	180	186	190	191	186	183	189	186	173	184	183	149	145	144	116	133	137	147	164	173	177	168	101	196	112	172	84	4020
	10	178	180	181	183	181	182	184	182	181	182	183	182	173	180	170	171	181	178	165	124	147	163	170	177	174	60	184	106	195	78	4178
	11	181	181	184	183	186	186	186	188	192	194	191	187	186	179	172	177	175	163	153	159	167	176	180	175	179	98	195	151	184	44	4301
	12	164	169	175	181	181	180	181	181	180	185	188	193	186	188	186	183	180	178	178	177	177	179	180	181	180	113	193	164	2	29	4331
	13	180	179	179	181	181	183	184	182	183	185	191	193	191	184	181	180	178	178	178	178	177	180	180	180	182	110	194	177	208	17	4366
	14	179	178	181	181	181	183	183	182	181	181	182	182	182	181	181	179	178	177	177	177	177	178	180	179	180	60	184	175	190	9	4320
Q	15	179	179	178	177	180	180	181	180	179	178	180	183	178	177	178	177	177	177	175	175	175	175	175	174	178	119	183	174	240	9	4267
Q	16	174	179	182	180	178	178	178	176	175	176	179	186	189	188	183	181	178	178	177	177	177	177	178	177	179	118	189	173	1	16	4301
D	17	177	175	173	170	172	172	172	170	171	192	226	191	183	166	106	102	148	159	174	189	192	195	195	192	173	102	244	49	149	195	4162
	18	189	188	188	186	186	187	188	187	187	188	191	190	183	181	183	181	162	149	137	145	145	148	162	166	175	100	191	134	182	57	4197
	19	170	177	181	183	185	188	186	186	186	185	183	181	181	181	180	180	177	178	178	180	181	183	183	181	55	188	168	1	20	4354	
	20	181	178	174	180	184	186	195	199	200	221	228	206	207	190	180	173	172	167	162	163	168	173	175	162	184	101	238	155	239	83	4424
	21	158	163	167	173	177	180	181	183	183	187	190	195	194	164	166	160	151	104	141	161	149	148	168	177	168	116	201	93	177	108	4020
D	22	178	180	180	181	182	184	186	191	206	207	202	197	172	158	165	164	161	144	136	145	158	163	175	186	175	85	218	131	184	87	4201
	23	186	183	182	184	187	187	188	187	185	185	188	187	181	177	164	166	166	158	167	173	175	177	175	173	178	106	189	156	173	33	4281
	24	170	169	170	173	178	180	181	181	181	180	181	183	179	175	173	175	177	177	176	175	176	178	180	179	177	119	183	168	15	15	4247
	25	178	178	178	177	177	179	181	181	181	180	180	181	180	178	175	164	169	173	174	175	176	177	176	174	177	66	182	164	158	18	4242
Q	26	173	172	173	175	177	180	181	180	178	177	177	177	177	177	176	175	173	170	170	172	174	175	172	170	175	72	181	167	179	14	4201
Q	27	167	170	171	173	175	176	177	176	175	175	175	176	177	176	175	175	174	174	174	174	176	177	173	174	134	178	167	3	11	4186	
	28	168	166	170	169	175	177	180	182	187	205	222	237	185	163	177	177	182	183	184	183	184	186	184	185	184	121	240	118	129	122	4411
CP:	172	174	176	176	180	182	183	182	183	188	190	188	183	177	172	170	167	161	164	164	166	170	173	174	176		196	143		53	4221	
Q:	173	174	175	175	176	177	178	177	176	176	177	179	179	178	177	176	175	174	174	174	174	175	175	173	176							
D:	162	169	174	178	183	186	187	187	191	200	202	190	184	168	152	148	140	134	148	154	161	168	174	177	172							
СУМ:	4885		4986		5096		5107		5254		5264		4955		4768		4518		4598		4747		4874				4010		1491			
	4824	4941		5051		5114		5137		5326		5134		4828		4685		4600		4654		4846		4924		5501						118192
Q:	0870		0875		0885		0883		0878		0896		0891		0882		0872		0870		0873		0866									
	0865	0874		0880		0888		0879		0884		0894		0886		0876		0869		0872		0873		0878								
D:	0847		0889		0929		0936		0999		0952		0841		0738		0670		0768		0839		0885									
	0812	0870		0913		0933		0957		1010		0922		0760		0701		0742		0807		0872		0858								

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52676. ГАММА

СТ. "РАГАДАЧ" ИКСР ДВО РАН

ФЕВРАЛЬ 1993 Г.

T = 55300.

БОБРОВ I

E = 1.96 ГАММА/ММ

T0 = 55509.

ПОЛНАЯ СИЛА

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ ГИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN		АМПЛ	
D	1	196	214	230	245	252	255	255	253	265	273	267	258	257	232	230	209	167	191	218	216	233	228	228	232	234	93	279	150	162	129	5604
	2	226	228	232	234	245	249	247	249	248	245	245	243	247	243	245	236	231	224	234	226	223	232	237	237	238	56	253	213	201	40	5708
	3	237	236	240	242	247	249	249	246	245	245	245	245	243	243	243	243	242	242	239	226	225	226	225	226	240	70	251	222	202	29	5751
	4	228	235	238	241	245	248	247	245	245	245	244	245	245	245	243	243	241	233	224	228	234	236	239	240	240	61	250	220	187	30	5757
	5	237	239	242	245	247	247	246	245	245	245	245	249	247	246	245	244	243	241	235	238	240	241	240	240	243	105	249	233	173	16	5827
Q	6	236	236	238	239	239	242	243	242	242	242	242	243	244	242	242	243	242	242	242	242	241	241	242	240	241	124	246	236	10	10	5789
	7	241	239	235	234	236	245	246	245	248	258	264	256	255	255	249	243	240	224	209	194	178	189	194	200	232	100	270	173	209	97	5577
D	8	216	222	221	224	242	257	255	252	255	253	248	244	247	233	235	236	195	185	207	202	204	212	221	223	229	53	264	162	170	102	5489
D	9	222	220	234	237	237	251	255	249	246	249	255	237	243	243	211	208	202	182	198	198	206	226	232	186	226	108	260	174	171	86	5433
	10	232	234	233	243	244	247	250	246	247	247	247	248	239	237	231	224	243	242	225	193	215	227	232	233	236	118	255	169	195	86	5665
	11	235	233	236	241	249	250	250	251	255	253	253	249	246	243	234	238	237	229	221	220	228	238	240	234	240	85	257	216	193	41	5765
	12	224	230	235	242	246	244	248	251	247	251	251	252	248	250	249	248	247	245	245	244	245	247	246	242	245	120	258	220	2	38	5877
	13	230	234	237	240	246	251	254	251	249	253	256	257	256	247	246	246	244	244	245	245	243	245	243	240	246	126	263	230	8	33	5908
	14	237	236	240	241	243	251	252	251	250	249	249	248	247	247	247	245	243	240	242	243	244	245	245	242	245	70	253	235	10	18	5877
Q	15	239	237	236	237	243	247	249	248	247	245	243	247	247	242	245	245	244	245	245	243	245	244	243	238	244	122	255	234	31	21	5844
Q	16	235	239	240	244	245	247	245	244	244	241	242	243	245	245	245	245	247	247	247	247	246	247	247	242	244	126	248	236	2	12	5864
D	17	239	235	234	241	244	249	249	248	248	259	283	255	247	207	134	125	192	214	230	243	247	249	245	239	232	102	299	63	149	236	5556
	18	237	235	236	238	243	246	248	247	247	245	249	249	243	239	245	243	228	220	198	206	212	211	223	222	234	105	252	194	184	58	5610
	19	225	231	235	240	245	251	252	251	247	249	248	246	245	246	245	246	245	243	245	245	247	247	246	241	244	72	256	220	1	36	5861
	20	237	235	232	235	247	253	256	263	261	281	283	271	266	250	239	239	240	237	232	229	235	243	241	234	247	100	296	220	239	76	5939
	21	222	224	229	235	242	247	247	247	247	247	247	255	255	237	231	224	212	159	200	228	216	212	233	238	231	120	260	147	175	113	5534
D	22	235	235	234	239	244	245	250	253	259	259	256	257	241	222	220	220	220	206	206	212	224	227	235	245	235	87	275	200	176	75	5644
	23	241	236	237	238	241	249	251	251	247	245	245	248	245	243	230	229	234	228	233	238	241	243	241	236	240	71	253	224	175	29	5770
	24	232	227	227	232	237	242	245	248	246	245	245	246	247	243	243	243	245	245	245	245	245	247	247	242	242	122	252	225	21	27	5809
	25	237	234	236	237	237	243	245	247	245	246	245	245	247	246	246	234	235	241	242	243	243	244	242	237	242	145	251	230	160	21	5797
Q	26	234	231	232	235	240	243	246	247	247	246	245	245	243	244	242	243	242	240	239	240	243	243	240	236	241	72	249	232	21	17	5786
Q	27	230	230	230	233	237	240	244	245	244	243	243	243	242	243	244	243	243	242	242	242	241	243	243	246	241	235	250	229	22	21	5776
	28	234	228	232	231	235	238	243	249	251	253	261	275	241	211	227	234	242	245	243	245	247	245	243	242	241	121	279	160	130	119	5795
CP:	232	232	235	238	243	247	249	249	249	250	252	250	247	240	235	233	232	228	230	229	232	235	237	234	239		260	202		58	5736	
Q:	235	235	236	238	241	244	245	245	245	243	243	244	244	243	244	244	244	243	243	243	243	244	243	240	242							
D:	222	226	231	237	244	251	253	251	255	259	262	250	247	227	206	200	195	196	212	214	223	228	232	225	231							
СУМ:	6501		6663		6926		6964		7012		6997		6723		6518		6370		6423		6577		6553				5667		1616			
	6484	6574		6798		6967		6967		7050		6917		6585		6484		6434		6492		6633		6693		7283						160612
Q:	1173		1188		1219		1226		1217		1221		1216		1219		1216		1214		1218		1202									
	1176	1181		1204		1227		1224		1215		1221		1218		1218		1215		1216		1215		1211								
D:	1132		1186		1257		1255		1293		1251		1137		0998		0978		1071		1142		1125									
	1108	1153		1219		1264		1273		1309		1235		1030		0976		1059		1114		1161		1156								

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 55539. ГАММА

УГОЛ СКЛОНЕНИЯ

СТ. "МАГАЦАН" ИКАР ЛВО РАН

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

АВГ 1993 г. $\alpha = -15^\circ 00'$ $\delta = 13^\circ 47.1'$ $E = 1.466$ ЧИ/ЧМ $D = -13^\circ 47.1'$

ВРЕМЯ МИРОВОЕ	ЕДИНИЦЫ - 0.1 ЧМ													ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ			ВРЕМЯ				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АНГЛ	СУММ
1	816	799	794	797	792	812	813	816	819	817	825	811	825	859	873	885	869	831	815	838	825	822	822	824	824	133	945	759	136	186	1977
2	811	799	783	772	759	774	778	777	834	795	801	815	815	836	847	814	796	922	894	875	783	787	813	792	811	177	960	742	160	218	1940
3	783	767	738	720	704	731	743	749	769	813	804	820	825	815	869	841	827	750	794	880	759	792	810	799	788	124	964	651	128	313	1890
4	777	750	713	695	736	762	776	769	797	813	800	810	815	820	820	822	820	832	819	832	828	830	834	832	796	175	859	645	30	214	1910
Q 5	82	760	755	756	764	778	776	785	816	805	801	810	818	820	820	824	833	803	838	834	838	829	852	834	809	225	869	750	18	119	1940
Q 6	820	812	785	764	759	766	773	787	792	787	811	806	820	825	853	886	866	844	825	804	847	851	862	848	816	158	899	756	40	143	1950
7	834	811	785	722	717	734	743	736	731	787	806	802	811	816	816	819	822	836	839	830	792	806	769	811	791	190	879	700	81	179	1890
8	771	730	713	750	736	731	757	745	783	783	829	834	825	832	875	895	915	822	899	870	869	881	913	925	820	238	1002	708	26	294	1960
Q 9	752	871	736	729	743	657	690	713	764	696	773	787	805	811	855	801	871	871	806	797	820	732	755	759	773	97	969	522	56	447	1850
10	752	729	712	741	720	741	743	778	791	792	797	801	806	809	829	843	822	819	815	816	820	820	829	822	791	155	850	653	18	197	1890
Q 11	811	774	763	755	754	760	778	813	801	812	778	771	843	850	829	804	1009	?	813	865	792	745	734	722	798	172	1243	499	151	744	1830
12	724	722	710	739	746	763	768	777	769	754	811	804	794	852	811	801	810	848	876	852	799	770	797	785	787	181	899	670	1	229	1880
13	785	729	748	734	751	751	755	778	778	833	853	862	832	822	811	815	806	862	815	860	792	826	820	815	802	181	988	628	188	360	1920
14	797	785	776	768	769	788	791	795	789	788	792	802	815	819	873	838	838	783	847	801	830	841	829	748	805	167	913	675	239	238	1930
Q 15	754	771	769	764	753	764	750	729	773	757	819	748	899	764	806	852	862	832	815	841	839	873	757	668	790	125	1291	195	130	1096	1890
Q 16	724	724	729	759	769	734	689	773	759	787	808	787	804	815	818	820	810	792	885	864	838	843	843	840	792	185	927	647	68	280	1900
17	776	750	745	731	735	766	787	835	797	792	876	802	791	790	834	825	829	825	788	825	787	759	787	750	791	106	932	675	130	257	1890
18	717	736	759	750	755	755	759	848	834	797	826	806	806	813	830	816	827	827	829	815	830	847	848	840	803	79	908	667	4	241	1920
Q 19	829	811	789	773	764	778	798	808	811	792	811	820	818	813	824	866	848	846	820	811	851	853	850	834	817	158	886	759	47	127	1960
20	819	831	776	752	740	755	782	805	794	794	798	806	839	899	876	890	839	759	837	852	843	844	840	839	816	138	921	717	171	204	1950
21	310	783	761	748	730	747	777	803	804	797	811	871	922	818	805	848	820	822	825	785	796	836	841	802	808	121	1007	731	57	276	1930
22	787	791	755	752	760	766	797	788	865	843	804	880	811	805	820	832	797	783	880	820	801	802	828	806	807	185	925	724	171	201	1930
23	819	801	766	750	750	769	792	800	810	805	813	819	851	846	830	833	829	833	830	836	846	861	864	820	816	128	927	745	40	182	1950
Q 24	805	771	713	699	720	743	674	750	850	710	738	792	817	890	894	838	862	838	890	867	848	797	788	799	793	871	1063	554	91	509	1900
25	815	783	747	731	729	725	759	791	797	810	810	811	865	872	849	841	852	835	820	838	827	839	841	834	809	119	931	712	50	219	1940
Q 26	819	796	773	760	750	773	787	801	813	806	822	817	832	823	829	829	829	829	824	815	810	820	866	862	812	230	885	755	42	130	1940
27	848	816	797	751	705	755	773	788	797	807	818	819	815	824	834	824	824	819	894	874	881	891	852	778	816	186	907	741	41	166	1950
28	773	759	744	717	713	736	750	768	776	800	783	815	815	848	843	852	936	904	931	886	796	809	783	722	803	166	962	689	234	273	1920
29	801	791	754	689	657	656	714	770	802	793	806	811	815	813	811	819	822	825	833	834	839	849	862	829	792	222	889	643	55	246	1900
30	822	780	766	749	741	726	717	721	706	770	783	795	820	844	857	847	955	894	825	851	834	829	829	829	804	166	1006	689	83	317	1920
Q 31	801	759	746	745	734	740	758	778	794	805	808	811	822	852	843	894	862	838	839	816	831	843	811	818	806	154	900	712	20	188	1930
СР:	793	770	754	743	743	740	761	780	794	796	807	811	826	830	838	839	849	832	841	838	822	823	824	806	803		952	668		284	1920
Q:	810	787	773	760	755	767	777	792	803	799	811	813	822	827	834	860	848	840	829	816	835	839	848	839	812						
D:	768	743	742	731	748	724	716	755	799	780	783	775	834	820	840	823	883	833	842	847	827	798	775	758	780						
СУМ:	23868	23041	23177	24174	24691	25145	25715	26014	24964	25984	25527	24986														20713	8793				
24578	23381	23010	23581	24617	25015	25591	25984	26307	26060	25491	25529	24886	29506																		
3:	3936	3795	3835	3959	3995	4064	4133	4299	4200	4080	4190	4190																			
4:	3348	3777	3084	4010	4053	4110	4169	4238	4146	4177	4241	4060																			
5:	3710	3696	3618	3778	3902	3375	4130	4115	3333	4234	3990	3788																			
3801	3710	3739	3581	3947	3910	4168	4202	4414	4209	4137	3877	3946																			

СРЕДН. СКОС. $\alpha = -13^\circ 30.7'$

ПОГАСЛ. ЛА. ПА - Л, ЗАРИСЬ БЫЛА ЗА БУМАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - П, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

СТ. "МАГАДАЧ" ИКИР ЛЭО РАН

МАРТ 1993 Г. № 17300. БОБРОВ И. Е = 1.05 ГАММА/ММ № = 17565.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ВРЕМЯ ЧИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА									ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА			
1	273	268	260	274	282	294	301	299	303	285	295	300	292	327	260	255	280	288	283	277	276	273	288	271	284	134	389	222	150	167	6812		
2	276	274	275	280	297	298	301	305	278	293	305	313	307	316	310	321	320	295	291	282	284	282	279	273	294	159	340	253	240	87	7058		
3	256	262	253	263	285	301	305	295	291	307	286	291	299	276	278	294	301	290	287	301	283	301	299	300	288	125	342	241	2	101	6904		
4	287	246	242	256	282	305	305	309	301	303	317	307	309	305	305	309	316	303	305	304	307	305	297	285	296	168	321	235	21	86	7100		
5	274	262	271	287	297	305	321	313	311	318	313	311	312	311	311	311	313	309	301	303	305	304	297	285	302	66	323	260	18	63	7244		
6	276	272	275	283	297	309	314	321	324	321	323	313	319	314	318	309	307	311	304	309	313	305	301	295	306	105	329	272	14	57	7338		
7	285	285	280	271	287	311	309	299	285	287	291	297	301	302	303	307	300	301	297	285	287	281	284	292	292	69	323	266	36	57	7017		
8	270	264	276	291	302	301	307	313	299	309	305	317	322	304	295	286	266	292	319	314	317	304	299	235	296	216	335	138	239	197	7115		
9	289	280	286	279	280	293	243	260	261	254	254	277	283	299	330	314	279	285	282	289	294	287	307	290	281	151	361	168	1	193	6755		
10	260	241	267	276	270	289	297	297	296	297	300	298	301	303	300	295	293	291	293	294	297	297	291	285	289	132	313	222	14	91	6938		
11	281	275	274	279	292	303	311	317	319	319	313	304	295	280	246	?	?	?	?	233	265	240	257	264	283	100	330	10	152	320	5667		
12	289	230	238	267	277	281	293	293	291	297	290	287	293	295	287	295	306	285	284	297	276	289	285	272	282	168	322	207	15	115	6763		
13	253	231	259	258	284	301	308	308	313	299	301	313	312	303	310	309	297	311	264	246	272	274	274	272	286	170	341	209	15	132	6867		
14	267	270	278	287	295	297	297	311	313	312	304	292	295	297	300	295	282	289	297	277	295	296	284	256	291	181	323	244	140	79	6986		
15	266	277	274	279	295	308	294	324	293	299	251	240	280	237	280	276	258	263	252	278	285	276	261	272	276	129	404	168	132	236	6614		
16	301	261	260	274	287	305	285	299	317	297	307	301	303	306	300	295	302	276	276	289	295	291	289	273	291	84	321	239	176	82	6989		
17	252	265	275	274	282	293	294	291	303	295	304	295	295	297	301	305	301	294	299	297	285	287	271	240	288	129	342	222	239	120	6903		
18	250	262	278	279	295	294	295	295	303	299	308	301	309	303	305	307	307	303	299	299	303	302	294	286	295	128	334	221	3	113	7074		
19	280	275	277	287	300	310	315	307	307	315	305	295	305	308	312	323	300	290	294	295	303	299	292	285	299	152	332	271	17	61	7179		
20	282	282	287	293	302	310	305	305	311	316	317	282	286	299	295	301	295	315	317	307	303	300	295	287	300	97	323	256	118	67	7192		
21	283	283	297	303	309	316	304	317	317	315	309	270	280	307	310	299	301	301	295	295	301	297	278	265	298	56	335	239	121	96	7152		
22	267	260	266	281	295	297	307	308	295	307	302	306	289	303	300	314	311	302	303	303	291	285	290	280	295	107	341	260	23	81	7077		
23	267	260	263	285	303	309	315	315	316	315	316	310	314	311	318	319	318	320	313	315	315	314	309	300	306	219	331	257	27	74	7351		
24	300	281	280	295	295	291	276	255	285	262	289	296	293	292	269	275	282	283	276	275	264	256	266	257	278	90	331	218	92	113	6683		
25	262	254	252	261	280	292	287	305	302	304	301	308	307	301	293	293	287	296	299	299	305	307	299	285	291	113	337	246	21	91	6979		
26	274	260	272	294	291	305	308	313	309	305	301	301	313	313	313	311	309	307	311	314	319	323	317	299	303	216	326	262	13	64	7278		
27	277	268	273	281	280	301	302	297	306	312	313	314	315	319	323	315	308	299	293	293	293	292	289	278	298	145	336	264	16	72	7149		
28	282	281	278	274	289	308	309	307	311	303	309	317	315	301	297	295	281	281	298	284	293	276	254	258	292	119	344	229	228	115	7000		
29	282	272	252	243	251	274	285	285	282	293	299	301	310	311	313	314	317	317	317	319	317	311	293	291	294	181	320	233	32	87	7049		
30	278	281	284	291	302	309	336	320	311	313	311	311	313	295	285	289	274	268	292	289	291	290	278	263	295	67	351	258	170	93	7074		
31	254	240	274	287	295	299	300	315	311	315	316	318	317	305	307	307	291	305	308	307	315	303	304	299	300	123	324	245	17	70	7208		
CP:	272	265	271	278	290	300	302	303	302	302	301	300	303	301	299	301	297	296	295	293	295	292	288	277	293		336	227		109	6984		
Q:	272	265	274	285	296	300	314	314	312	315	312	300	313	310	312	312	304	304	304	306	311	307	302	293	302								
D:	279	275	275	279	291	299	282	291	295	280	283	284	291	283	285	290	280	277	272	273	281	270	276	271	282								
СУЧ:	8250		8612		9341		9398		9360		9283		9340		9038		8870		9069		9047		8593				7035		3389				
	8431		8389		8989		9347		9356		9345		9381		9283		8902		8849		9149		8921			9069		10424				216515	
Q:	1323		1428		1528		1569		1574		1538		1551		1561		1522		1528		1534		1463										
	1358		1368		1480		1571		1562		1558		1560		1561		1520		1518		1555		1511			1510							
D:	1374		1396		1406		1455		1431		1418		1414		1160		1107		1364		1350		1356										
	1397		1374		1409		1409		1475		1414		1454		1425		1121		1086		1403		1380			1409							

СРЕДНЕЕ СОЧ. = 17593. ГАММА

ПОГАСЛА ГАММА - Л, ЗАПИСЬ ВЫШЛА ЗА БУМАГУ - > ПЛ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - О, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

МАРТ 1993 Г. 7= 52400. БОБРОВ I E= 1.57 ГАММА/ММ Z0= 52622.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ		
	1	304	305	302	301	300	299	301	300	300	301	304	303	305	276	258	281	272	278	266	279	275	273	283	294	290	128	306	255	148	51	6960
	2	278	283	281	280	281	282	283	288	300	297	288	284	283	278	272	271	217	210	231	240	248	244	251	256	268	86	305	208	165	97	6426
	3	264	274	275	283	289	291	294	298	304	304	302	303	281	253	273	282	278	249	191	220	231	230	238	249	269	92	317	185	185	132	6456
	4	253	263	272	287	287	291	289	290	290	287	287	284	282	281	281	280	272	259	261	268	273	277	277	275	278	55	293	249	1	44	6666
Q	5	278	281	285	287	286	285	285	284	282	281	282	281	280	279	279	278	274	270	268	269	271	276	278	279	279	39	286	267	181	19	6698
Q	6	278	281	282	281	281	280	282	286	283	282	283	284	281	281	278	269	271	270	264	252	251	258	262	263	274	72	287	249	196	38	6583
	7	264	265	267	270	277	282	290	301	309	300	292	287	284	281	281	280	275	268	267	263	257	250	254	251	276	82	314	248	232	66	6615
	8	254	261	272	276	282	286	288	294	290	291	292	286	279	282	268	257	229	204	210	238	258	268	263	261	266	73	294	199	173	95	6389
D	9	272	272	271	280	298	322	347	334	355	357	337	312	304	277	252	222	222	244	267	275	267	265	257	254	286	94	390	217	158	173	6863
	10	258	266	276	283	286	290	292	289	289	289	287	287	287	286	284	282	282	282	272	281	281	282	283	283	282	63	292	257	5	35	6777
D	11	282	283	282	282	284	286	290	289	286	287	306	329	309	307	278	126	130	77	47	159	267	258	257	265	249	118	345	25	189	320	5966
	12	267	278	289	298	302	300	300	301	301	303	302	301	303	290	278	267	249	230	228	233	242	252	266	279	277	98	304	223	183	81	6659
	13	279	282	285	284	290	290	292	291	290	293	294	286	281	285	282	276	235	190	125	153	235	265	277	279	264	65	296	112	185	184	6339
	14	279	279	278	280	283	283	283	288	287	286	293	304	302	269	260	275	264	240	234	230	253	268	275	276	274	121	305	219	195	86	6569
D	15	277	281	282	283	286	295	306	356	350	357	321	357	?	240	236	251	246	215	231	257	285	282	275	256	284	?	?				6525
D	16	261	268	281	288	290	300	314	314	307	306	306	312	308	298	291	287	271	209	203	252	272	281	282	279	283	69	324	166	180	158	6780
	17	281	281	279	281	283	288	291	295	298	301	297	292	297	278	286	286	284	228	270	267	267	261	264	275	280	100	303	258	218	45	6730
	18	286	289	288	286	288	294	297	308	304	298	295	291	291	282	284	283	281	282	282	283	283	286	285	285	289	80	312	278	1	34	6931
Q	19	284	283	282	284	285	286	286	288	288	289	292	293	291	288	285	264	258	271	276	278	276	279	281	279	282	120	293	254	162	39	6766
	20	278	276	279	281	284	286	292	289	289	287	289	306	307	284	282	276	275	253	254	266	278	281	280	278	281	120	316	247	175	69	6750
	21	276	273	276	277	281	286	293	291	289	287	292	309	305	294	274	244	242	257	263	268	274	279	278	279	279	119	318	235	164	83	6687
	22	281	281	281	283	285	289	294	297	301	297	298	287	288	290	287	282	271	239	241	267	272	270	273	278	281	84	303	232	176	71	6732
	23	278	278	279	281	284	284	286	285	286	283	283	284	283	280	278	274	273	275	277	277	278	281	280	281	280	68	287	272	165	15	6728
D	24	279	276	276	278	286	298	330	352	388	353	317	304	304	295	281	284	272	260	235	237	245	254	252	257	288	86	449	230	186	219	6913
	25	268	275	280	283	287	291	291	290	292	293	295	284	273	274	277	270	241	259	260	272	282	287	286	284	279	110	299	229	164	70	6694
Q	26	282	281	281	281	283	286	289	289	288	286	288	290	286	284	281	281	280	281	281	280	279	279	273	271	283	115	290	270	232	20	6780
	27	271	273	275	277	281	285	291	291	289	288	287	285	284	283	281	279	273	248	245	257	264	267	267	268	275	70	294	240	180	54	6609
	28	266	271	276	281	286	290	290	295	297	297	297	297	284	285	284	283	267	256	233	235	241	240	246	256	273	114	300	226	187	74	6553
	29	263	269	269	276	287	298	305	322	324	300	292	289	287	284	283	282	282	281	281	280	280	281	279	279	286	80	334	259	1	75	6873
	30	276	281	281	281	282	283	293	297	307	312	308	300	295	287	286	275	245	243	255	266	276	281	285	285	283	92	315	233	170	82	6780
Q	31	282	282	284	282	282	284	287	290	289	287	286	285	286	287	286	273	273	278	278	278	270	268	271	272	281	77	292	266	213	26	6740
CP:	274	277	280	282	286	290	295	299	302	299	297	297	291	282	277	268	258	245	242	254	266	268	270	272	278		312	227		85	6662	
Q:	281	282	283	283	283	284	286	287	286	285	286	287	285	284	282	273	271	274	273	271	269	272	273	273	280							
D:	274	276	278	282	289	300	317	329	337	332	317	323	306	283	268	234	228	201	197	236	267	268	265	262	278							
СУМ:	8591		8755		8990		9282		9279		9196		8738		8320		7606		7880		8323		8426				6808		2555			
	8499		8666		8866		9151		9352		9192		8730		8586		8004		7496		8231		8378		8619		9363					206537
Q:	1408		1415		1421		1437		1425		1433		1419		1365		1370		1357		1360		1364									
	1404		1414		1417		1429		1430		1431		1424		1409		1356		1367		1347		1365		1399							
D:	1380		1411		1501		1645		1660		1614		1417		1170		1005		1180		1340		1311									
	1371		1392		1444		1587		1686		1587		1225		1338		1141		0983		1336		1323		1390		</					

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52678. ГАММА

ПОГАСЛА ЛАМПА - Л, ЗАПИСЬ ВЫШЛА ЗА БУМАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - О, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

ПОДНАЯ СИЛА

СТ. "МАГАДАН" ИКР ЛВО РАН

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

МАРТ 1993 Г. T = 55300. БОБРОВ I E = 1.96 ГАКМА/ММ T0 = 55514.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0,1 ГАКМА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И МИН - 0,1 ЧАСА								СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	МИН	МИН		АМПЛ		
	1	247	245	243	244	246	250	253	252	252	248	254	254	254	239	199	218	220	225	215	224	220	218	233	237	237	133	267	194	150	73	5690	
	2	235	238	237	237	245	246	248	253	254	256	253	251	250	248	239	244	190	178	195	201	207	203	210	214	230	86	261	170	175	91	5530	
	3	215	225	223	234	247	255	257	259	264	269	259	262	245	207	231	243	242	212	158	190	193	195	205	215	229	93	280	143	182	137	5505	
	4	214	209	217	236	245	256	253	257	253	252	252	249	249	247	246	246	242	225	228	235	240	243	239	234	240	56	261	207	11	54	5767	
Q	5	232	232	238	245	249	250	255	250	250	251	250	248	246	247	247	245	242	238	233	235	238	241	241	239	244	63	256	230	1	26	5844	
Q	6	234	235	237	239	243	247	253	256	254	252	254	251	251	249	248	237	238	239	231	221	222	226	227	225	240	74	258	217	196	41	5769	
	7	225	225	224	225	236	244	256	263	266	258	251	249	247	246	245	246	239	233	230	223	218	209	215	214	237	78	269	207	213	62	5687	
Q	8	211	214	227	237	247	249	254	260	253	258	257	256	251	247	234	217	184	170	184	209	229	235	229	205	230	77	262	156	239	106	5517	
D	9	218	230	231	237	252	283	287	280	301	308	286	266	260	243	228	194	184	205	225	236	230	225	225	217	244	93	326	173	1	153	5851	
	10	210	211	220	239	240	250	253	252	252	250	250	250	251	250	248	243	244	243	243	243	244	245	244	241	243	63	254	201	14	53	5824	
D	11	240	238	237	239	244	250	256	258	256	257	272	290	270	262	210	86	?	?	?	112	220	201	206	219	230	?	?				4823	
	12	214	217	231	249	256	258	260	260	260	264	260	260	262	253	237	232	218	193	190	199	201	215	225	234	235	95	266	184	184	82	5648	
	13	227	223	235	234	249	253	256	256	254	256	257	254	248	250	250	243	203	163	88	111	190	222	232	233	224	65	268	66	187	202	5387	
	14	232	233	235	240	244	247	246	255	254	254	258	264	262	232	220	238	223	202	199	190	218	231	234	225	235	115	268	176	196	92	5636	
D	15	229	237	237	239	248	260	260	323	306	317	266	302	225	174	191	210	197	169	182	216	244	237	225	212	238	77	403	95	128	308	5714	
D	16	227	219	231	242	248	264	270	276	274	268	270	274	270	262	254	249	236	165	162	214	235	241	241	235	243	68	280	121	178	159	5827	
	17	227	233	235	237	241	249	253	254	262	262	262	252	257	241	250	250	247	241	234	231	227	222	219	217	242	129	274	215	240	59	5803	
	18	235	240	243	242	246	255	256	268	260	260	260	255	250	240	248	248	248	247	246	246	248	250	247	244	250	80	274	215	1	59	6004	
Q	19	241	238	237	242	248	252	254	253	254	257	256	254	256	254	252	237	224	232	238	240	242	242	242	238	245	64	260	221	163	39	5883	
	20	230	235	239	242	248	253	256	254	256	257	256	263	263	248	245	240	237	225	227	234	243	245	243	239	245	115	267	217	176	50	5886	
	21	234	231	239	242	240	254	257	260	258	256	257	261	259	260	242	211	209	223	226	232	239	241	235	232	242	56	264	202	152	62	5806	
	22	233	232	232	240	247	250	260	264	262	262	263	252	248	254	254	250	240	207	210	232	232	229	235	235	243	107	274	198	176	76	5823	
	23	230	231	232	239	248	251	255	254	254	252	252	251	252	248	248	245	244	246	245	246	248	249	248	245	246	68	258	228	17	30	5913	
D	24	244	233	233	237	247	257	279	293	330	301	276	265	264	255	234	239	232	220	193	194	199	203	206	208	244	86	397	188	185	209	5848	
	25	221	223	228	233	244	252	250	255	257	257	258	250	239	239	238	231	204	223	223	237	248	253	249	242	240	112	270	190	164	80	5754	
Q	26	237	233	235	239	243	251	255	256	254	251	250	252	254	252	249	248	247	246	248	249	249	250	243	236	247	71	257	231	249	26	5927	
	27	229	225	229	235	241	248	256	254	254	256	254	254	253	253	253	248	240	214	209	221	227	229	227	223	239	137	258	207	184	51	5732	
	28	224	229	232	235	240	256	256	260	262	261	263	266	254	248	248	244	223	215	200	197	206	198	196	207	234	119	272	188	192	84	5626	
	29	223	224	217	221	232	252	262	279	278	260	255	252	254	251	251	251	252	251	251	251	250	248	240	240	248	80	293	213	30	80	5945	
	30	232	230	239	242	246	250	267	268	274	279	274	266	264	248	244	237	202	198	218	227	237	241	240	235	244	96	281	186	170	95	5866	
Q	31	229	229	236	241	243	246	254	250	256	256	254	255	255	253	252	240	235	244	245	244	239	233	236	237	245	74	260	227	14	33	5872	
CP:	229	229	233	238	245	253	258	263	264	263	259	259	254	245	240	233	226	216	213	217	228	230	230	228	240		278	189		89	5732		
Q:	235	233	237	241	245	249	254	255	254	253	253	252	253	251	250	241	237	240	239	238	238	238	238	235	244								
D:	232	231	234	239	240	263	272	286	295	290	274	279	258	239	223	196	212	190	191	194	226	221	221	218	240								
СУМ:	7105		7383		7838		8142		8145		8028		7606		7210		6492		6740		7120		7077				5666		2672				
	7085		7219		7605		7997		8188		8011		7871		7435		6786		6376		7083		7137		7433		8338						177707
Q:	1167		1206		1246		1273		1267		1260		1255		1207		1199		1189		1192		1175										
	1173		1185		1226		1271		1268		1264		1264		1248		1186		1195		1190		1189		1221								
D:	1157		1194		1314		1430		1451		1397		1196		0978		0759		0972		1107		1091										
	1158		1169		1239		1360		1473		1370		1289		1117		0849		0762		1128		1103		1199								

СРЕДНЕЕ СЧЕТ. = 55540. ГАКМА

ПОГАСЛА ЛАМПА - Л, ЗАПИСЬ ВЫШЛА ЗА БУМАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - О, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

СТ. "ПАГАДАН" ОКРУ ЛВО РАЧ
 АПРЕЛЬ 1993 Г. $\alpha = -15^\circ 00'$ БОБРОВ 1 $E = 0.408$ ММН/ММ $D = -13 47.0'$

УГОЛ СКЛОНЕНИЯ

КООРДИНАТЫ: $60^\circ 07'$ С.Ш. $151^\circ 01'$ В.Д.

	ВРЕМЯ ЛУННОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 МИН					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN		MIN	АМПЛ	
1	817	803	773	747	739	742	742	779	827	835	818	811	820	845	837	830	822	811	839	835	849	811	818	841	808	134	871	732	47	139	19391	
2	822	807	781	765	760	751	767	798	820	807	799	807	808	816	818	821	828	833	835	836	840	854	863	845	812	228	872	749	54	123	19487	
3	819	803	787	775	769	774	789	803	811	812	817	817	822	827	832	835	835	842	840	844	848	845	856	854	819	231	866	768	50	98	19656	
4	841	819	803	782	765	765	774	783	798	803	810	812	817	831	876	1059	1045	1088	1004	904	849	873	750	592	843	153	1113	545	231	568	20242	
5	808	802	828	853	745	746	718	760	789	784	761	841	870	886	847	880	891	816	737	854	840	835	802	788	783	130	1095	473	70	622	18799	
6	779	774	770	758	760	770	783	792	793	807	803	807	812	811	840	844	835	844	838	835	824	845	826	793	806	147	872	755	35	117	19351	
7	797	783	761	752	732	758	788	796	800	804	796	793	825	838	831	825	840	863	873	877	886	877	847	789	814	207	896	723	44	173	19533	
8	786	774	755	734	726	735	744	774	784	847	765	801	802	822	819	820	891	846	863	817	833	835	807	756	797	185	929	715	44	214	19136	
9	743	723	747	746	753	763	777	798	849	815	817	807	812	818	849	854	877	796	901	951	909	891	807	711	811	195	965	642	175	323	19474	
10	784	755	723	718	714	696	737	749	859	814	807	811	833	845	832	859	859	831	824	791	859	858	858	840	803	84	891	688	56	203	19261	
11	811	785	770	747	724	734	755	779	791	800	807	807	838	838	833	833	835	836	845	851	868	868	862	847	811	206	882	714	48	168	19469	
12	701	739	737	690	655	722	751	776	796	818	806	810	812	816	831	833	836	844	849	858	868	877	870	860	802	213	891	637	43	254	19245	
13	845	826	793	779	755	695	685	730	751	789	875	838	818	798	812	897	877	858	834	816	810	830	814	799	805	102	1023	652	60	371	19324	
14	799	751	719	716	725	715	718	737	796	868	800	799	803	811	813	818	856	845	830	824	838	818	802	807	792	97	905	699	58	206	18998	
15	793	755	784	755	716	720	765	751	784	810	803	788	807	807	807	819	825	823	826	819	697	667	821	835	783	88	916	560	212	356	18783	
16	814	781	751	720	720	730	735	777	803	832	803	813	840	821	819	819	807	803	811	835	844	826	826	825	799	126	862	705	46	157	19180	
17	811	800	797	783	768	755	770	786	784	870	840	803	811	840	845	849	860	829	878	873	849	864	864	846	824	191	920	751	55	169	19775	
18	826	807	760	710	719	723	760	779	797	840	816	910	824	819	825	858	873	854	840	822	828	840	840	829	812	116	1031	697	37	334	19499	
19	817	781	752	716	751	756	769	785	807	821	856	804	817	836	870	886	859	900	875	863	864	870	850	826	823	173	913	737	30	176	19761	
20	811	789	757	725	730	723	777	793	793	845	796	923	858	843	905	842	876	831	812	825	853	859	840	817	817	144	1006	712	56	294	19613	
21	791	737	737	737	745	745	744	803	905	840	797	896	806	821	814	774	868	896	807	772	821	824	819	774	804	114	986	681	157	305	19293	
22	723	737	767	765	769	774	784	803	798	820	831	821	824	828	840	844	868	835	807	880	868	849	835	840	813	205	901	703	6	198	19510	
23	819	805	793	765	753	760	770	783	803	812	828	833	816	821	830	835	838	819	859	849	857	875	866	840	818	212	882	751	48	131	19629	
24	765	757	754	746	741	747	761	783	806	817	826	821	842	838	861	884	859	858	854	873	879	880	877	859	820	153	900	737	41	163	19688	
25	835	793	765	756	746	742	756	798	794	887	887	863	824	824	826	831	841	850	863	877	886	875	858	847	826	97	960	723	61	237	19814	
26	819	783	755	739	738	751	772	798	813	817	817	819	839	827	830	836	847	863	873	873	875	871	870	854	820	207	881	736	40	145	19679	
27	825	797	783	756	742	752	769	789	811	822	823	821	817	828	830	826	821	845	854	867	873	873	873	854	819	230	882	741	45	141	19651	
28	819	807	786	770	772	777	785	799	816	819	825	821	828	833	834	845	854	866	887	888	891	887	877	866	831	198	897	769	42	128	19950	
29	833	803	779	768	759	767	781	796	806	815	821	820	824	830	835	830	868	885	906	915	896	870	803	789	825	192	941	758	44	183	19805	
30	796	710	770	756	739	739	769	784	787	791	821	818	845	859	854	853	825	882	882	896	886	861	840	831	817	195	906	703	13	203	19610	
CP:	799	776	762	746	747	745	760	781	806	822	816	825	824	829	837	848	857	853	852	854	853	850	838	815	812		929	699		230	19487	
Q:	821	794	778	761	756	761	776	797	815	815	816	817	823	826	829	833	837	850	858	862	865	866	868	855	820							
D:	791	765	749	741	737	739	737	765	805	805	809	835	824	829	831	886	901	894	842	833	803	806	801	758	804							
СУМ:	23282	22379	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343	22358	22343
Q:	3997	3805	3805	3987	4077	4085	4131	4163	4249	4308	4330	4273																				
D:	3827	3706	3697	3627	4026	4175	4143	4429	4471	4165	4029	3788																				
	3957	3745	3685	3695	4027	4046	4118	4156	4506	4208	4017	4006	4018																			

СРЕДНЕЕ СКОС. = -13 38.0'

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН
АПРЕЛЬ 1993 Г.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

Н= 17400. БОБРОВ I E= 1.95 ГАММА/ММ НФ= 17566.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД.ВРЕМЯ			ВРЕМЯ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА		
1	100	182	184	185	198	212	217	214	210	220	214	212	217	220	216	215	218	218	214	213	206	201	204	196	207	138	223	179	12	44	4976	
Q 2	185	176	176	188	204	213	219	216	217	219	210	210	214	216	214	212	212	212	213	214	211	210	201	192	206	90	222	171	23	51	4954	
Q 3	184	183	188	195	204	210	216	217	220	220	219	221	222	220	219	219	222	218	216	216	216	212	208	198	211	168	225	180	9	45	5063	
D 4	191	185	187	197	216	223	228	225	227	228	230	226	228	232	256	151	65	50	107	99	161	152	97	126	179	146	321	9	179	312	4287	
D 5	123	107	97	132	164	183	173	165	134	121	102	105	75	75	122	115	122	163	180	210	216	212	200	192	145	69	274	34	132	240	3488	
6	182	184	190	195	206	210	214	200	196	206	212	219	213	210	214	210	202	191	190	191	192	184	159	170	198	113	224	140	228	84	4740	
7	177	173	175	179	191	193	198	206	209	203	207	208	208	202	194	200	201	206	186	188	192	198	200	200	196	124	224	171	9	53	4694	
8	188	173	171	186	202	216	217	215	213	186	186	204	213	210	210	218	175	192	155	171	178	173	166	160	191	154	239	140	188	99	4578	
9	167	179	182	187	197	214	216	210	198	212	210	216	217	217	217	212	194	158	187	169	181	176	142	175	193	148	222	122	228	100	4633	
10	176	161	149	160	176	189	195	208	214	205	197	197	210	214	205	194	190	199	186	190	194	182	179	175	189	86	232	142	31	90	4545	
11	166	166	173	187	197	208	221	225	217	219	223	221	233	228	221	222	216	208	209	213	212	206	201	180	208	124	243	162	10	81	4980	
12	163	171	158	155	159	194	214	214	201	215	219	224	225	227	225	223	220	219	215	210	209	208	201	196	203	136	230	143	19	87	4865	
D 13	189	190	196	202	213	212	186	218	215	214	169	176	187	200	206	177	194	174	170	179	177	182	190	181	192	80	245	147	102	98	4597	
14	168	157	161	181	194	202	208	209	196	195	194	206	208	208	206	208	207	196	189	196	193	180	180	190	193	68	225	155	12	70	4632	
D 15	163	154	177	182	166	206	216	202	183	177	178	196	201	202	205	203	201	204	203	194	194	217	203	186	192	217	234	148	10	86	4613	
16	172	166	173	186	200	200	201	210	215	202	208	209	216	210	204	208	206	198	194	195	189	189	191	183	197	130	225	162	14	63	4725	
17	177	173	175	182	195	207	212	223	223	210	218	216	220	222	216	210	212	206	216	206	206	208	204	198	206	79	227	169	21	58	4935	
18	185	177	165	161	185	202	208	218	210	192	213	209	210	212	219	218	210	208	205	208	208	205	202	190	201	119	239	152	34	87	4820	
19	182	178	185	192	208	218	222	220	219	216	222	216	212	221	217	187	206	193	201	204	204	204	208	198	206	108	242	175	17	67	4933	
20	188	186	187	179	209	199	214	225	205	204	202	198	218	212	215	200	200	206	210	214	208	197	194	188	202	70	237	169	112	68	4858	
D 21	175	166	168	188	206	218	208	210	196	186	190	198	200	208	220	181	178	202	193	178	196	191	167	155	191	75	243	120	159	123	4578	
22	166	179	189	202	214	220	220	216	206	210	214	220	223	221	226	229	237	222	210	211	204	193	196	192	209	166	251	145	2	106	5022	
23	189	191	190	189	200	210	218	226	224	216	213	216	223	224	225	223	223	219	208	206	210	205	197	168	209	75	234	161	234	73	5013	
24	172	175	182	192	208	225	237	231	225	223	223	225	234	234	239	227	227	225	221	218	218	216	207	192	216	147	253	169	4	84	5176	
25	173	171	174	191	211	227	226	239	232	225	221	221	222	229	228	226	226	223	220	216	210	204	194	186	212	75	268	169	21	99	5095	
D 26	184	186	192	200	214	236	233	227	227	227	227	228	230	229	228	227	229	231	224	218	214	207	193	176	216	120	243	171	238	72	5187	
Q 27	171	173	183	192	210	222	230	229	225	226	224	223	223	222	216	218	214	212	209	206	203	193	185	173	208	66	233	169	9	64	4982	
Q 28	175	182	192	200	216	228	234	232	231	227	230	230	227	229	231	229	232	227	226	223	216	208	200	188	217	66	240	171	1	69	5213	
29	183	188	198	209	225	237	245	243	240	234	231	235	241	237	245	245	226	222	216	210	201	192	211	194	221	151	253	179	215	74	5308	
30	167	194	194	205	210	223	225	239	231	228	231	233	237	234	235	241	241	226	220	215	204	198	194	187	217	72	268	141	6	127	5212	
СР:					176	174	177	186	200	212	216	218	212	209	208	211	214	214	216	208	204	201	200	199	201	197	189	183	201			4823
Q:					180	180	186	195	210	222	226	224	224	222	222	220	218	215	212	206	197	185	212									
D:					168	160	165	180	193	208	202	204	191	185	174	180	178	183	202	165	152	159	171	172	189	191	171	168	180			
СУМ:					5226	5579	6357	6532	6266	6318	6425	6248	6028	5981	5903	5493																
					5271	5311	5998	6471	6361	6237	6407	6494	6106	5993	6023	5674	6031	7239														144702
Q:					0900	0975	1109	1121	1119	1112	1116	1105	1100	1077	1030	0927																
D:					0809	0931	1048	1132	1120	1110	1116	1108	1109	1088	1060	0987	1058															
					0802	0901	1042	1020	0926	0901	0917	0827	0793	0860	0954	0840																
					0841	0825	0965	1011	0955	0869	0891	1009	0760	0853	0944	0857	0899															

СРЕДНЕЕ ГЛАВНОЕ = 17601. ГАММА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН

АПРЕЛЬ 1993 Г. Z = 52400. БОБРОВ I E = 1.57 ГАММА/ММ Z0 = 52624.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА	
	1	275	272	273	278	283	288	292	292	290	290	288	286	285	284	280	281	280	272	269	273	273	273	272	273	280	70	292	267	181	25	6722
Q	2	275	278	281	280	278	281	286	287	288	288	289	291	288	286	284	284	283	283	283	284	284	282	280	284	114	291	274	1	17	6806	
Q	3	280	280	277	274	274	276	279	281	282	281	280	281	280	281	281	281	280	278	278	280	280	279	277	279	148	281	274	38	7	6701	
D	4	276	278	276	277	275	275	278	281	281	281	282	284	285	283	275	193	91	58	146	157	143	250	255	241	238	122	285	24	175	261	5721
D	5	251	278	308	351	377	438	396	422	410	381	360	317	264	186	173	194	158	165	162	236	284	292	297	296	292	70	523	127	172	396	6996
	6	295	295	296	294	294	296	296	296	296	295	292	292	291	292	284	278	282	286	290	290	287	281	278	281	290	50	296	276	157	20	6957
	7	281	284	288	291	293	292	296	298	299	297	298	299	297	297	297	294	289	269	261	266	271	272	271	272	286	122	300	259	187	41	6872
	8	275	278	277	278	281	286	292	292	302	318	321	310	306	302	294	255	237	208	200	246	271	286	291	289	279	104	275	186	182	89	6695
	9	291	285	280	282	290	293	293	295	297	295	291	290	288	288	286	282	263	193	191	221	252	261	266	265	272	87	299	152	178	147	6538
	10	267	271	281	288	288	294	302	307	313	303	299	299	292	282	270	266	268	277	272	269	273	277	280	279	284	83	319	264	161	55	6817
	11	279	282	284	285	288	291	292	294	292	289	289	289	285	276	279	283	283	283	283	282	283	283	283	281	285	78	296	274	132	22	6838
	12	282	286	280	279	285	291	294	298	301	297	292	289	289	288	287	286	285	285	284	284	284	282	280	280	287	81	302	277	35	25	6888
D	13	279	279	280	278	280	292	304	303	319	324	337	313	313	299	260	240	253	259	263	276	284	280	280	280	286	102	275	234	156	41	6875
	14	281	283	283	286	299	303	299	307	309	306	305	296	292	291	290	288	281	266	266	276	279	275	269	265	287	82	314	255	179	59	6895
D	15	265	277	284	285	296	308	324	329	339	324	317	302	296	294	291	287	287	286	285	282	245	205	219	242	286	87	348	202	215	146	6869
	16	255	267	275	283	291	302	298	297	300	296	292	291	288	282	285	285	279	269	269	273	274	277	277	281	283	57	305	252	2	53	6786
	17	281	283	283	283	283	286	292	295	295	310	292	290	289	288	284	285	283	274	260	270	275	277	278	277	284	75	296	258	182	38	6813
	18	277	278	276	277	281	288	295	296	299	304	300	294	284	288	287	277	273	274	278	281	281	281	278	278	284	95	305	270	161	35	6825
	19	275	277	280	281	282	284	286	289	288	290	289	283	287	284	276	269	265	259	273	278	278	278	275	272	279	102	291	252	172	39	6698
	20	271	275	275	277	285	289	294	300	305	306	305	299	281	281	259	266	271	278	274	266	272	270	270	275	281	92	309	253	145	56	6744
D	21	279	283	283	283	284	286	289	304	316	315	314	300	295	293	287	238	240	250	250	244	244	258	266	273	278	84	319	193	159	126	6674
	22	277	281	281	278	278	279	281	288	289	291	290	289	288	287	284	281	275	267	243	252	258	266	271	273	277	95	291	238	187	53	6647
	23	279	285	281	276	273	275	281	285	286	287	288	286	285	284	283	283	279	269	262	265	273	275	272	270	278	102	289	261	181	28	6682
	24	278	282	281	277	275	280	285	286	286	286	286	286	285	284	277	269	275	275	277	275	272	272	272	271	279	110	287	267	154	20	6692
	25	275	278	278	278	276	281	286	293	295	298	289	285	284	283	282	282	281	281	281	281	276	273	274	275	282	95	298	272	217	26	6765
Q	26	274	276	275	270	271	275	279	283	285	285	284	283	279	280	280	281	281	280	281	279	278	278	278	277	279	82	286	269	36	17	6692
Q	27	277	275	274	270	272	277	283	285	285	284	283	283	284	284	283	283	283	281	281	281	280	281	280	276	280	80	286	270	33	16	6725
Q	28	275	274	277	274	269	270	273	275	278	281	281	281	282	282	282	281	281	281	280	278	274	271	267	266	276	138	282	265	232	17	6633
	29	267	267	266	263	262	265	269	271	273	276	276	276	277	277	277	277	271	272	272	269	267	260	255	258	269	150	278	254	225	24	6463
	30	260	269	268	264	267	272	278	285	287	285	289	285	283	270	276	279	267	260	266	269	267	266	265	266	273	102	290	255	6	35	6543
CP:	275	279	280	281	284	290	293	297	300	299	297	292	287	283	278	271	264	258	259	266	269	272	273	273	280		304	239		64	6719	
Q:	276	277	277	274	273	276	280	282	284	284	283	284	283	283	282	282	282	281	281	280	279	279	277	275	280							
D:	270	279	286	295	302	320	318	328	333	325	322	303	291	271	257	230	206	204	221	239	240	257	263	266	276							
СУМ:	8356		8440		8713		8914		8963		8749		8476		8128		7740		7980		8164		8189				7174		1934			
	8252		8401		8530		8792		8985		8898		8622		8333		7925		7780		8062		8180		8397		9108					201572
Q:	1383		1368		1379		1411		1419		1419		1413		1410		1405		1399		1394		1376									
	1381		1384		1364		1400		1418		1417		1413		1410		1409		1403		1396		1386		1398							
D:	1395		1474		1599		1639		1625		1516		1355		1152		1018		1195		1285		1332									
	1350		1431		1512		1591		1665		1610		1453		1286		1029		1106		1200		1317		1380							

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52680. ГАММА

СТ. "РАГАДАН" ИКИР ДВО РАН

АПРЕЛЬ 1993 Г.

T= 55200.

БОБРОВ I

E= 1.97 ГАММА/ММ

T0= 55514.

ПОЛНАЯ СИЛА

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ВРЕМЯ ЧИРОВОЕ				ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА							ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ			ВРЕМЯ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА		
Q	1	334	327	330	335	343	353	358	357	355	358	353	352	352	347	348	348	341	336	340	337	335	336	333	344	67	360	327	12	33	8260		
Q	2	333	331	333	338	342	347	354	353	355	355	354	355	354	353	350	349	348	348	349	349	349	344	339	347	90	357	331	11	26	8330		
Q	3	335	336	335	335	338	341	347	349	351	350	349	349	350	349	349	349	350	347	346	345	347	346	344	339	345	87	350	333	27	17	8276	
D	4	335	334	334	338	343	344	349	351	346	352	353	354	356	356	357	247	116	73	182	189	203	297	283	280	295	146	385	41	177	344	7072	
D	5	287	306	333	388	431	440	438	457	438	406	382	341	292	207	211	230	200	218	219	300	351	358	357	353	333	70	568	161	137	407	7983	
	6	350	350	353	353	356	360	361	356	355	358	357	360	357	356	351	343	344	344	347	348	346	338	325	332	350	63	365	319	228	46	8400	
	7	336	337	340	345	351	350	356	360	362	358	362	362	360	358	356	355	350	334	320	325	332	334	334	333	346	124	368	317	187	51	8310	
	8	333	331	329	335	344	353	359	358	366	374	374	371	370	366	357	325	292	271	251	300	327	339	340	337	338	100	378	238	182	140	8104	
	9	341	339	337	339	349	359	360	359	357	360	355	356	355	356	354	347	325	244	255	275	310	317	309	320	332	90	364	208	178	156	7978	
	10	323	321	325	335	339	351	360	370	378	364	359	357	357	348	334	327	327	338	329	328	333	333	334	333	342	85	387	314	10	73	8203	
	11	329	331	336	343	348	355	360	363	359	357	358	358	357	347	348	352	350	347	347	349	348	347	344	339	349	124	364	328	10	36	8372	
	12	331	337	327	326	333	349	359	363	362	363	359	358	358	359	357	355	354	353	351	349	349	347	343	341	349	78	369	322	28	47	8383	
D	13	337	338	341	342	347	358	360	370	384	386	384	364	367	360	327	295	313	313	315	331	338	335	339	336	345	101	414	290	157	124	8280	
	14	331	330	331	342	350	364	361	370	368	365	362	358	356	354	353	352	346	328	327	337	339	330	324	325	346	78	374	309	179	65	8311	
D	15	314	325	337	339	347	370	388	387	390	374	368	360	357	355	352	349	349	348	348	342	306	278	286	302	345	66	407	272	213	135	8271	
	16	310	318	327	341	352	362	359	361	366	358	356	355	355	348	348	350	344	331	330	334	333	336	336	337	344	87	369	307	6	62	8247	
	17	335	335	337	339	344	350	356	364	363	359	359	357	357	356	351	350	349	338	329	334	340	341	341	338	347	75	366	324	180	42	8322	
	18	335	332	325	325	329	356	360	365	362	362	365	359	348	354	355	347	339	341	343	346	346	345	341	337	347	74	371	321	34	50	8321	
	19	333	332	337	339	347	352	356	358	355	357	358	351	352	354	343	328	331	321	337	343	343	342	340	335	344	108	362	314	172	48	8244	
	20	330	333	335	331	350	350	359	370	365	367	365	358	349	347	329	329	334	343	340	335	338	332	331	333	344	75	375	322	145	53	8253	
D	21	333	333	333	341	347	354	354	370	374	370	371	360	357	358	356	295	296	315	311	301	306	319	318	319	337	75	387	232	159	155	8091	
	22	328	336	339	341	346	349	351	355	353	355	356	357	357	356	356	353	353	338	311	320	323	327	333	334	343	127	355	304	187	51	8227	
	23	338	343	339	334	336	341	349	355	356	353	355	353	355	353	353	352	350	339	328	330	339	339	334	322	344	75	360	319	234	41	8246	
	24	331	335	337	335	341	350	359	358	357	356	356	357	358	358	354	341	347	347	347	345	343	341	337	331	347	120	364	328	239	36	8321	
	25	329	331	331	338	343	352	356	366	366	366	358	353	353	355	354	353	351	351	350	348	342	337	334	333	348	75	381	327	2	54	8352	
Q	26	332	333	335	333	339	350	353	354	357	356	355	355	351	353	352	352	352	353	351	347	345	343	337	331	347	120	359	330	238	29	8319	
Q	27	329	329	331	331	339	347	355	357	357	355	353	353	353	353	351	352	350	347	347	345	343	341	337	329	345	72	358	327	16	31	8284	
Q	28	329	330	336	337	338	342	348	348	351	352	353	353	353	355	356	353	354	352	352	349	344	337	330	325	345	144	356	324	238	32	8277	
	29	323	326	328	329	335	341	347	349	349	349	349	351	353	351	355	355	343	342	340	335	331	321	322	319	339	150	359	316	218	43	8143	
	30	311	331	329	328	333	343	349	370	359	357	360	359	358	346	351	355	343	333	337	336	332	328	327	325	342	72	373	299	5	74	8200	
CP:	329	332	334	339	347	356	359	364	364	362	360	356	354	349	346	336	328	321	322	329	332	334	331	330	342		377	293		83	8213		
Q:	332	332	334	335	339	345	351	352	354	354	353	353	352	353	352	351	351	349	349	347	346	343	338	333	346								
P:	321	327	336	350	363	381	370	387	386	378	372	356	346	327	321	283	255	253	275	293	301	317	317	318	331								
СУМ:	9950	10155	10667	10923	10852	10686	10473	10088	9638	9855	10012	9890															8804	2501					
	9875	10020	10398	10781	10920	10798	10607	10367	9848	9674	9963	9940	10269	11305																			246380
Q:	1659	1674	1727	1761	1768	1765	1763	1755	1747	1735	1716	1663																					
	1658	1670	1696	1757	1771	1764	1761	1758	1754	1744	1728	1692	1729																				
D:	1636	1748	1906	1935	1888	1779	1636	1416	1267	1463	1587	1590																					
	1606	1678	1815	1889	1932	1858	1729	1603	1274	1375	1504	1583	1655																				

СРЕДНЕЕ СЧ. = 55542. ГАММА

СТ. "МАГАЛАН" ИКИР ДВО РАН

МАЙ 1993 Г.

УГОЛ СКЛОНЕНИЯ

D = -14 0.00' БОБРОН 1 E = 7.466 МН/МЧ D0 = -13 47.0'

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ВРЕМЯ	УГЛОМ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 МНЧ								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА	
1	199	165	132	123	132	144	144	163	195	242	216	229	235	216	209	212	214	216	224	230	230	220	213	216	195	122	242	114	37	128	4679	
2	215	196	192	178	164	170	171	183	203	214	223	244	235	230	231	239	244	253	258	265	257	267	258	240	222	195	277	164	45	113	5320	
3	225	193	188	178	170	172	178	179	198	215	235	223	235	258	230	231	229	235	244	248	253	253	242	230	218	130	305	169	58	136	5242	
4	223	212	196	190	181	181	183	189	202	216	219	220	220	227	239	231	235	240	253	267	271	265	254	233	223	201	276	179	50	97	5343	
5	219	216	232	183	173	174	184	202	200	198	223	229	224	228	238	228	234	245	258	272	278	277	267	244	225	215	286	169	49	117	5396	
6	226	193	158	151	158	177	193	207	219	221	253	228	223	226	230	258	268	277	274	293	287	267	241	218	227	200	309	146	30	163	5446	
7	184	167	146	125	123	137	177	197	208	212	217	249	219	234	226	277	272	295	290	267	291	324	272	233	223	218	351	115	39	236	5342	
8	62	90	90	111	123	123	132	114	117	243	177	245	309	249	240	276	267	233	249	276	249	216	231	244	194	124	384	370	5	14	4663	
9	221	156	142	72	113	132	147	161	263	193	197	272	249	258	240	237	247	258	290	240	216	244	141	67	198	117	356	18	201	338	4740	
10	133	130	80	90	100	169	177	177	277	209	177	202	253	184	220	229	241	249	267	281	305	258	222	201	202	123	468	39	103	429	4837	
11	175	151	141	136	139	142	160	184	205	214	213	207	212	203	210	216	207	223	237	248	251	263	253	242	202	215	274	123	31	151	4836	
12	221	202	197	155	135	151	184	210	211	216	216	245	249	221	257	216	276	254	270	239	216	226	245	198	217	163	319	128	40	191	5210	
13	148	137	110	106	118	142	179	198	214	223	226	224	221	220	220	225	235	244	267	272	263	270	258	230	206	202	287	99	34	188	4950	
14	211	184	164	139	135	151	179	207	223	219	226	208	309	245	230	228	240	244	259	262	267	270	262	235	221	124	435	125	40	310	5302	
15	217	174	150	147	142	155	177	198	212	222	219	217	213	216	249	230	239	240	202	277	281	267	251	216	213	197	290	142	45	148	5107	
16	184	157	174	139	148	163	175	193	207	216	226	220	221	233	236	235	235	245	260	260	265	253	234	188	211	201	274	117	36	157	5067	
17	146	150	165	119	121	137	163	189	208	221	240	225	225	230	220	228	240	244	267	270	219	211	253	244	206	201	295	96	41	199	4943	
18	212	174	155	146	146	156	179	202	210	221	216	208	216	218	234	231	244	249	277	286	293	280	198	206	215	201	309	140	41	169	5168	
19	184	159	153	149	150	168	183	181	197	223	229	210	212	230	247	249	235	242	237	231	270	267	253	221	212	207	281	141	36	140	5086	
20	184	150	150	158	163	174	179	220	212	267	216	219	223	212	218	220	223	240	258	260	254	253	240	216	214	92	319	141	20	178	5127	
21	107	179	156	151	164	179	198	209	216	220	221	223	219	223	230	226	234	249	263	286	281	281	272	244	222	199	293	149	30	144	5321	
22	210	183	170	156	170	186	200	216	223	225	233	221	223	229	235	244	253	267	277	282	277	267	258	240	227	198	286	153	35	133	5457	
23	221	192	164	156	158	174	195	212	222	221	230	226	226	234	221	226	240	253	272	286	290	277	263	244	225	195	291	155	40	136	5403	
24	219	184	160	151	160	177	193	211	229	228	226	226	219	221	217	224	235	253	268	276	276	271	263	253	223	196	281	151	35	130	5340	
25	212	186	160	150	151	161	188	212	226	230	230	230	226	230	230	235	244	258	267	278	290	287	286	258	226	220	291	144	40	147	5425	
26	221	184	156	146	144	159	189	213	221	233	233	230	221	223	223	233	240	258	284	295	296	296	287	290	228	231	305	142	40	163	5475	
27	259	207	165	147	130	130	116	96	156	207	218	235	266	248	250	239	239	254	272	262	277	277	240	226	213	205	305	60	70	245	5118	
28	209	160	124	130	132	149	181	192	217	230	218	233	219	221	244	226	189	245	249	272	258	253	244	191	208	195	295	72	36	223	4986	
29	181	171	141	152	145	160	176	198	226	228	252	207	207	207	212	221	230	246	263	267	272	251	229	218	211	200	291	114	25	177	5060	
30	197	179	160	144	141	153	174	193	220	221	215	212	219	209	212	219	226	232	260	267	262	258	259	244	212	195	270	134	48	136	5076	
31	226	192	170	167	179	195	196	198	202	211	221	228	228	221	229	233	242	254	272	278	283	270	256	233	224	200	295	165	28	130	5382	
CP:	198	174	156	143	145	159	176	191	211	220	221	226	232	226	230	233	239	248	261	268	267	263	247	225	215		308	135		173	5156	
Q:	213	185	162	153	161	175	190	212	223	225	228	225	223	227	227	231	241	256	269	282	283	277	268	248	225							
D:	155	137	121	104	116	142	160	167	210	219	202	235	251	228	233	239	237	246	264	268	249	236	218	189	202							
СУМ:	5389	4441	4439	4441	4939	5910	6816	6995	7004	7222	7695	8293	8139	6963												4174	5366					
6133	4829	4504	5456	6545	6861	7178	7127	7397	8088	8278	7645	6663	9540	159847																		
Q:	0924	0764	0877	1060	1124	1126	1137	1155	1280	1408	1383	1239																				
1065	0810	0803	0980	1116	1140	1113	1133	1206	1347	1414	1342	1123																				
D:	0686	0522	0710	0833	1095	1177	1142	1196	1229	1339	1182	0947																				
0773	0607	0579	0800	1082	1009	1255	1164	1184	1322	1247	1091	1008																				

СРЕДНЕМЕСЯЧ. = -13 38.5'

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКР ЛВО РАН

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

МАЙ 1993 Г. H= 17400. БОБРОВ I E= 1.95 ГАММА/ММ H0= 17566.

	ВРЕМЯ КИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN		АМПЛ	
	1	183	180	184	188	201	217	225	225	225	224	213	210	208	206	211	208	206	208	206	203	200	197	191	186	204	70	231	177	16	54	4905
	2	187	186	188	193	202	210	220	221	228	224	224	217	220	223	229	225	225	221	216	215	212	210	211	206	213	146	236	186	12	50	5113
	3	193	186	187	195	208	218	225	219	220	225	215	206	211	210	204	213	212	210	208	206	199	196	193	188	206	101	231	182	11	49	4947
	4	183	185	188	193	208	215	221	222	225	226	225	224	225	227	222	225	218	218	216	214	208	196	194	188	211	70	235	177	11	58	5066
	5	185	185	192	201	214	223	228	239	231	239	221	222	218	217	220	219	218	219	219	216	207	195	183	178	212	81	253	175	230	78	5089
	6	177	183	188	208	225	232	243	204	239	233	226	235	237	231	227	213	212	204	195	190	180	184	181	171	209	74	266	169	231	97	5018
	7	171	174	183	200	204	212	225	232	237	229	216	217	225	226	229	206	205	206	192	191	196	186	159	122	202	89	243	92	240	151	4843
0	8	107	128	161	192	194	210	210	255	215	208	214	204	180	173	184	197	196	189	194	183	168	166	181	173	187	73	274	81	1	193	4482
0	9	138	126	134	120	164	196	227	201	196	201	206	202	211	193	198	210	203	183	178	166	173	159	130	136	177	65	249	95	35	154	4251
0	10	136	119	114	134	169	212	222	223	217	190	177	169	200	200	207	208	212	206	204	196	181	171	178	171	184	74	280	101	20	179	4418
	11	161	161	168	183	194	200	207	212	212	208	206	203	202	204	210	212	212	212	212	209	204	199	195	185	199	65	220	157	13	63	4771
	12	177	171	179	186	196	210	216	227	225	214	216	217	207	198	188	193	185	194	187	186	204	189	179	147	195	82	235	137	235	98	4691
	13	149	149	163	179	206	213	218	218	214	212	211	210	211	214	218	221	217	219	214	206	203	218	210	198	204	70	221	143	2	78	4891
	14	196	190	190	194	210	214	227	233	251	233	221	227	237	210	222	216	216	209	206	202	192	187	188	177	210	87	261	173	238	88	5048
	15	175	190	192	204	210	221	227	239	229	212	225	226	223	221	214	220	220	223	227	206	199	194	193	187	211	75	250	172	2	78	5073
	16	181	188	198	187	196	208	218	222	220	218	221	219	218	222	222	219	218	216	213	204	196	196	185	171	207	132	230	162	236	68	4956
0	17	190	192	194	190	202	212	214	223	225	218	213	217	220	217	220	212	220	218	214	212	188	200	198	187	208	94	231	172	5	59	4986
	18	180	178	186	198	210	224	231	235	231	228	226	225	230	227	229	233	232	232	225	222	214	200	195	202	216	89	241	177	10	64	5193
	19	194	191	196	204	216	227	231	225	212	214	227	224	226	220	218	222	219	213	194	198	193	186	179	211	70	244	173	228	71	5055	
	20	190	185	192	202	210	226	218	221	211	221	217	217	220	216	216	213	212	212	212	206	202	198	194	188	208	63	242	177	4	65	4989
0	21	180	185	194	204	216	224	227	225	222	220	220	223	222	223	224	223	225	223	220	214	206	198	192	184	213	61	229	181	239	48	5100
0	22	179	170	188	194	213	220	232	233	235	231	231	231	233	233	237	235	231	233	227	224	218	215	208	196	219	82	241	176	15	65	5263
0	23	187	185	190	204	225	232	231	233	228	225	226	225	227	229	222	218	219	222	224	221	216	206	193	181	215	80	233	176	239	57	5169
0	24	190	195	212	221	231	237	239	230	224	227	232	233	231	227	226	225	221	221	220	216	216	211	200	194	220	66	243	176	1	67	5269
0	25	182	185	200	212	227	238	239	237	235	232	231	231	231	232	233	230	227	229	230	228	222	215	206	196	222	60	241	179	8	62	5328
	26	188	190	196	206	219	233	239	240	239	235	234	234	235	237	237	232	231	226	224	220	218	213	198	190	221	76	245	187	5	58	5314
	27	180	194	208	231	239	229	241	212	214	227	227	225	217	218	227	233	222	226	222	216	209	192	190	189	217	43	264	180	230	84	5196
0	28	184	182	195	202	205	227	235	225	235	254	222	225	229	230	219	231	223	210	205	193	196	195	185	169	212	97	263	156	233	107	5076
	29	161	164	178	210	212	216	224	232	235	236	208	214	218	221	221	223	225	220	216	207	196	188	178	180	208	91	250	155	0	95	4983
	30	188	190	195	208	217	225	227	228	229	220	225	223	225	225	223	220	220	219	213	212	205	200	197	199	214	80	235	186	1	49	5141
	31	199	196	201	209	222	225	227	229	232	230	228	227	227	225	220	220	219	222	219	216	208	202	199	196	217	80	237	192	16	45	5200
CP:	176	177	185	195	209	220	226	226	226	223	219	219	220	218	219	218	217	215	212	206	201	196	189	181	208		244	162		82	4994	
Q:	183	186	197	207	222	232	234	232	229	227	228	229	229	229	228	226	225	226	224	221	216	209	200	190	218							
D:	149	149	160	168	187	211	222	225	218	214	206	203	208	203	206	212	211	201	199	190	181	178	174	167	194							
СУМ:	5483		6052		6814		7020		6922		6782		6761		6771		6669		6394		6069		5614				5022		2532			
	5457	5734		6471		7014		6991		6804		6824		6779		6724		6571		6234		5870		6452		7554						154824
Q:	0928		1035		1159		1158		1135		1143		1144		1131		1128		1103		1045		0951									
	0914	0984		1112		1168		1144		1140		1144		1142		1123		1121		1078		0999		1089								
D:	0747		0838		1057		1127		1071		1017		1013		1058		1006		0950		0891		0836									
	0747	0798		0934		1106		1088		1032		1040		1028		1054		0995		0906		0872		0968								

СРЕДНЕЕ ЧИСЛО = 17608. ГАММА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

МАЙ 1993 Г. Z = 52600. БОБРОВ I E = 1.57 ГАММА/ММ ZP = 52624.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА					СРЕД. ВРЕМЯ					ВРЕМЯ					СУММА							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ		МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ		
	1	67	71	72	69	75	78	82	84	87	94	97	94	90	87	86	85	84	86	87	85	82	81	80	77	83	103	97	66	4	31	1980	
	2	77	80	80	81	83	86	89	87	87	85	85	84	85	84	83	81	81	81	82	81	77	68	62	66	81	67	90	60	223	30	1935	
	3	68	70	70	71	75	79	83	87	87	87	92	95	92	79	77	77	80	83	85	84	80	77	74	70	80	115	96	66	11	30	1922	
	4	66	70	74	76	74	75	79	83	83	83	81	80	80	80	81	80	80	81	81	80	79	78	75	72	78	73	84	67	6	17	1871	
	5	73	74	75	77	77	79	81	87	90	88	87	87	87	85	82	81	81	82	83	81	78	73	68	66	80	82	93	66	230	27	1922	
	6	67	67	71	74	77	78	78	83	83	85	85	83	83	83	79	64	67	67	70	63	57	56	59	59	72	106	85	55	215	30	1738	
	7	61	64	66	67	70	80	82	81	83	89	90	87	83	83	77	68	67	69	69	64	55	51	49	44	71	109	91	41	237	50	1699	
D	8	55	67	78	75	72	80	91	121	143	159	136	132	121	105	102	85	83	66	58	71	64	59	58	60	89	93	181	44	1	137	2141	
D	9	62	75	84	101	113	108	108	121	144	119	106	105	95	86	66	64	51	49	55	55	44	38	43	48	81	84	151	33	213	118	1940	
D	10	54	66	83	106	117	171	177	186	174	168	146	114	77	58	84	93	92	89	83	73	63	62	60	64	103	74	220	44	129	176	2460	
	11	68	75	77	83	83	87	88	86	88	91	92	91	91	91	90	90	91	92	89	82	76	77	75	85	102	92	66	1	26	2043		
	12	75	80	84	84	88	92	97	97	98	99	97	95	92	84	73	66	62	75	73	61	34	36	44	49	76	82	100	31	208	69	1835	
	13	58	67	75	81	89	88	85	87	89	89	89	88	88	88	88	85	84	85	83	78	68	59	60	62	80	49	90	53	1	37	1913	
	14	69	72	73	75	79	84	89	90	93	100	100	98	86	76	87	88	88	88	88	87	84	77	71	70	84	100	103	62	130	41	2012	
	15	77	81	84	83	82	83	86	89	94	94	91	88	89	87	86	87	86	86	78	58	62	61	62	67	81	84	95	55	192	40	1941	
	16	74	80	82	86	89	89	88	87	88	87	88	89	89	88	81	81	83	85	85	83	77	73	73	74	83	50	91	70	1	21	1999	
D	17	76	76	75	83	89	91	88	89	91	92	92	91	88	88	87	81	81	83	82	80	78	63	61	62	82	108	94	61	220	33	1967	
	18	63	69	77	82	83	88	90	88	86	84	86	85	85	84	84	85	84	86	84	80	79	80	75	69	82	62	91	62	1	29	1956	
	19	65	68	75	80	85	84	84	94	100	100	95	89	86	84	81	79	83	86	81	74	70	71	69	69	81	88	86	64	8	22	1952	
	20	70	72	78	78	81	89	96	105	98	97	94	92	89	88	84	84	84	85	84	82	81	81	81	80	86	76	107	70	11	37	2053	
Q	21	77	77	78	76	76	80	83	85	84	85	84	84	84	84	83	83	83	84	84	81	77	72	71	71	80	73	85	70	240	15	1926	
Q	22	68	65	65	65	70	79	82	81	84	83	83	83	83	81	81	80	80	81	82	80	75	72	72	71	77	90	84	64	32	20	1846	
Q	23	69	69	72	72	75	80	83	86	88	88	86	84	84	82	84	83	84	85	83	78	72	67	66	66	79	82	88	66	234	22	1886	
Q	24	64	63	63	69	75	80	85	87	89	86	84	84	84	84	83	82	83	83	81	74	70	72	73	74	78	83	89	62	20	27	1872	
Q	25	73	70	73	74	79	84	85	88	87	82	80	81	80	80	80	80	80	80	80	76	72	67	65	63	77	80	88	63	237	25	1859	
	26	66	70	66	66	69	78	84	84	84	84	81	81	80	81	80	81	81	81	79	73	67	65	64	59	75	77	86	58	240	28	1804	
	27	56	59	63	64	63	75	91	100	108	99	91	92	81	81	82	84	83	84	83	81	73	69	69	69	79	82	110	55	5	55	1900	
D	28	72	71	72	70	79	84	88	88	91	93	99	95	91	84	83	85	75	62	63	69	74	77	77	74	80	105	99	59	173	40	1916	
	29	71	74	78	75	74	78	84	91	93	95	101	96	90	86	84	84	83	83	81	75	72	70	67	66	81	105	102	64	236	38	1951	
	30	67	64	70	76	81	82	82	85	86	85	84	83	83	84	83	83	84	83	82	80	76	70	66	66	79	80	87	63	14	24	1885	
	31	70	73	75	73	75	76	77	80	83	82	81	82	83	83	84	84	83	83	81	79	77	72	69	74	78	150	85	67	1	18	1879	
CP:	68	71	74	77	81	86	89	93	96	95	93	91	87	84	83	81	80	80	79	76	71	68	66	66	81		101	59		42		1936	
Q:	70	69	70	71	75	81	84	85	86	85	83	83	83	82	82	82	82	83	82	78	73	70	69	69	78								
D:	64	71	78	87	94	107	110	121	129	126	116	107	94	84	84	82	76	70	68	70	65	60	60	62	87								
СУМ:	2199		2392		2665		2887		2952		2812		2598		2513		2492		2355		2093		2056					1827		1313			
	2098		2308		2497		2765		2963		2883		2699		2565		2490		2462		2199		2060		2501		3140					60003	
Q:	0344		0356		0403		0427		0424		0416		0411		0408		0413		0389		0350		0345										
	0351		0351		0375		0418		0432		0417		0415		0411		0410		0410		0366		0347		0391								
D:	0355		0435		0534		0605		0631		0537		0421		0408		0349		0348		0299		0308										
	0319		0392		0470		0552		0643		0579		0472		0422		0382		0341		0323		0299		0435								

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52681. ГАММА

СТ. "АГАДАН" ИКАР ДБО РАЧ

1993 Г.

T = 55400.

БОСРОР Т

E = 1.97 ГАММА/ММ

T0 = 55512.

ПОЛНАЯ СИЛА

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА									ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ MAX И MIN - 0.1 ЧАСА									СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	MAX	MAX	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА		
1	122	125	127	127	136	144	150	153	156	162	160	157	151	149	150	147	147	149	149	147	143	141	137	133	144	105	164	121	6	43	3462	
2	134	136	136	139	144	149	155	153	156	153	152	150	152	152	154	151	150	150	147	147	142	133	127	129	145	84	160	126	222	34	3491	
3	127	126	127	130	138	145	151	154	153	156	158	156	156	143	139	143	145	147	148	146	140	136	133	127	143	101	162	121	11	41	3424	
4	122	125	131	134	137	143	146	150	151	152	150	148	149	149	149	149	147	148	147	146	143	138	134	129	142	73	156	121	11	35	3417	
5	124	131	134	138	142	147	150	160	162	155	154	154	153	151	150	148	148	149	150	147	142	132	123	121	145	81	171	118	230	53	3470	
6	121	123	129	137	145	149	154	158	156	156	153	155	157	154	148	129	132	130	129	121	112	112	114	111	137	74	168	109	231	59	3285	
7	112	117	121	129	133	145	151	154	157	159	156	153	152	152	149	133	131	131	127	123	117	109	102	79	133	90	162	68	240	94	3192	
8	84	103	125	134	131	144	154	197	204	219	197	191	170	154	155	144	142	124	118	127	115	109	115	115	145	93	237	67	1	170	3471	
9	103	112	121	132	159	166	177	181	200	178	168	166	159	143	129	130	116	105	111	104	96	88	82	86	134	80	208	74	228	134	3212	
10	95	99	115	141	181	230	242	255	237	223	199	162	140	119	148	158	158	152	146	134	121	115	115	117	158	74	292	89	9	203	3803	
11	117	123	129	136	143	148	151	152	154	156	156	154	153	153	155	156	155	157	157	154	146	138	137	133	146	160	158	115	1	43	3515	
12	130	132	137	140	148	158	162	168	166	164	163	162	157	145	132	127	119	136	132	119	101	97	101	95	137	83	172	90	208	82	3291	
13	104	112	124	136	152	154	153	156	155	155	155	153	154	154	156	154	151	154	149	142	132	129	127	127	143	145	157	97	2	60	3438	
14	131	131	132	135	144	150	160	163	172	173	168	170	162	141	157	154	154	152	151	150	143	135	130	125	149	92	180	121	235	59	3583	
15	130	137	142	146	150	153	157	164	165	159	162	158	150	157	153	156	155	157	148	125	125	123	123	126	147	79	172	121	225	51	3529	
16	131	138	143	143	149	154	155	157	157	156	158	158	158	157	152	150	152	152	152	147	138	135	131	127	148	132	162	124	236	38	3550	
17	131	130	137	143	153	156	150	158	162	160	159	158	157	156	156	148	151	151	148	146	137	127	125	121	147	91	166	121	238	45	3532	
18	119	125	135	144	148	150	162	162	159	157	156	156	158	157	157	160	158	158	156	149	147	143	137	133	150	62	163	118	3	45	3596	
19	127	127	137	145	152	156	159	164	166	166	166	158	157	155	150	148	152	155	149	135	132	132	127	125	148	104	170	123	235	47	3540	
20	126	129	137	141	146	160	163	172	162	165	161	158	157	155	151	150	150	151	151	146	145	143	142	138	150	77	176	123	3	53	3599	
21	134	134	139	141	143	150	155	156	154	153	153	154	154	154	153	154	154	155	153	149	143	133	132	129	147	70	157	127	239	30	3529	
22	123	121	123	126	137	151	156	155	158	156	156	157	157	156	156	155	154	155	155	151	145	139	137	133	146	83	160	120	15	40	3512	
23	127	127	132	137	146	154	155	160	160	156	157	156	156	155	152	152	153	154	153	148	141	133	127	123	147	80	162	122	234	40	3516	
24	121	125	131	139	149	155	161	160	160	159	158	159	158	156	156	154	153	154	148	143	140	140	138	135	148	66	164	121	5	43	3552	
25	131	129	130	141	151	158	162	163	161	157	153	153	153	154	154	153	152	152	153	148	143	136	129	127	148	70	162	124	238	38	3549	
26	125	129	127	131	139	151	160	160	159	158	155	155	154	156	155	154	154	152	149	142	136	133	128	121	145	76	163	117	239	46	3483	
27	115	119	127	137	139	148	163	164	172	168	162	162	149	149	153	156	152	155	154	148	139	129	127	127	146	90	174	115	6	59	3514	
28	129	127	131	133	142	154	161	159	163	173	166	164	162	156	151	157	146	129	127	129	135	137	134	125	145	100	178	120	233	58	3490	
29	121	123	133	141	141	145	153	163	167	170	164	162	158	155	154	154	155	152	148	141	135	129	123	123	146	91	174	117	5	57	3510	
30	125	123	131	141	150	153	154	157	158	157	155	153	154	154	153	152	153	153	149	146	141	134	129	129	146	80	161	123	13	38	3504	
31	134	135	138	140	145	148	150	154	156	155	155	154	154	155	154	154	153	153	151	148	142	136	133	136	147	80	158	131	219	27	3533	
СР:	122	125	131	137	146	154	159	164	165	164	161	158	155	151	151	149	148	147	145	140	134	129	126	123	145		173	113		60	3487	
Q:	127	127	132	137	145	154	158	159	159	157	155	156	156	155	154	154	153	154	152	148	142	136	133	129	147							
Q:	109	115	120	127	153	170	170	190	193	191	178	168	158	146	148	147	143	132	130	128	121	115	114	113	146							
СУМ:	3879	4259	4776	5482	5088	4940	4696	4630	4572	4348	3994	3805															3504	1865				
Q:	4636	4667	4513	4938	5118	4987	4819	4681	4592	4505	4157	3899	4502	5369																		108092
Q:	0636	0661	0720	0789	0793	0777	0778	0771	0766	0762	0712	0663	0736																			
Q:	0577	0693	0850	0950	0953	0841	0728	0737	0661	0640	0576	0564																				
Q:	0543	0629	0760	0890	0966	0889	0788	0739	0713	0650	0604	0571	0729																			

СРЕДН. СЧЕТ. = 55545. ГАММА

УГОЛ СКЛОНЕНИЯ

СТ. "МАГАДАН" РК 10 ДЗО РАН

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ИЧО 1993 Г. ДР -14 0.00' БОБРОВ I Е= 1.466 ММ/ММ ДФ= -13 47.0' БОБРОВ III Е= 0.280 ММ/ММ ДФ= -13 27.4'

ВРЕМЯ ПРОХОДА					ЕДИНИЦЫ - 0.1 МИН					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И МИН - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	МИН	МИН	АМПЛ	СУММ.		
0	1	215	188	177	165	145	174	196	217	228	226	230	226	221	223	229	245	262	278	278	267	235	212	221	197	286	161	48	125	531		
	2	195	177	158	155	156	175	198	211	217	226	213	218	221	223	226	235	260	260	281	300	285	279	260	223	200	305	151	38	154	537	
	3	241	230	184	162	140	151	156	165	193	174	164	192	212	219	223	241	254	305	319	298	288	281	263	274	222	183	333	144	106	189	537
0	4	245	165	137	130	53	71	81	151	169	182	347	212	202	211	273	244	265	277	249	193	185	198	276	203	197	102	682	24	45	658	471
0	5	142	163	123	100	87	109	123	137	206	207	230	300	207	201	198	202	216	259	200	256	253	253	235	207	192	112	379	67	49	312	461
	6	153	137	128	100	104	130	156	233	207	184	214	219	197	202	208	201	214	228	248	235	186	259	263	240	194	216	286	81	36	205	461
0	7	226	178	154	144	142	154	172	194	207	267	203	212	301	263	214	224	212	212	277	281	267	208	226	233	215	125	390	137	42	253	517
	8	221	159	146	140	139	155	174	194	240	234	207	206	212	216	221	219	225	243	238	216	258	263	249	226	208	211	267	114	42	153	505
	9	202	179	145	130	130	150	161	177	197	214	234	219	212	208	206	215	216	238	261	269	281	274	264	221	209	214	289	123	47	166	500
0	10	180	168	151	131	123	136	150	174	207	215	220	220	212	207	211	211	223	242	280	316	318	328	217	97	206	213	356	41	240	315	490
	11	170	170	123	97	89	111	144	179	217	221	230	221	234	209	212	212	211	219	228	249	256	267	262	256	199	213	277	82	44	195	475
	12	230	198	160	144	142	156	158	196	192	230	240	273	211	203	206	214	234	253	256	282	286	263	221	179	214	112	340	138	39	202	517
	13	170	164	146	123	142	151	156	178	234	202	216	230	240	221	221	219	230	239	246	263	267	239	237	226	207	86	281	118	32	163	496
	14	200	183	161	156	154	174	186	188	207	260	217	207	207	198	212	216	209	237	268	277	267	258	237	193	212	96	347	151	44	196	502
	15	161	151	146	146	167	170	180	192	200	207	216	216	220	220	220	226	230	235	242	253	261	258	247	223	208	200	263	137	35	126	495
0	16	205	184	144	155	165	174	180	198	202	216	221	230	216	214	213	217	226	240	257	264	264	263	262	250	260	210	270	151	32	119	627
	17	229	207	180	174	170	179	186	211	221	221	223	216	216	220	226	228	234	244	253	270	258	254	245	226	221	198	277	170	43	107	525
0	18	105	164	150	140	146	164	184	203	219	226	226	217	221	221	225	226	240	263	273	272	272	264	249	235	216	201	276	137	33	130	511
	19	207	174	151	146	153	165	184	194	194	216	223	221	216	214	217	226	242	258	258	253	244	239	259	234	212	188	265	142	36	123	501
	20	188	158	135	119	123	141	154	174	223	232	232	223	213	212	210	249	222	241	240	251	269	284	277	242	197	220	364	115	37	249	475
0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	156	132	118	137	151	179	190	206	212	221	235	244	245	245	263	277	290	302	329	270	267	249	224	200	375	114	42	261	491
0	24	212	170	142	90	102	136	156	235	223	190	208	212	202	211	221	197	217	229	249	270	286	291	263	226	206	212	319	67	33	252	491
	25	170	174	130	113	123	137	165	185	239	258	227	223	207	244	212	217	220	233	234	253	258	260	253	240	207	95	276	99	34	177	495
	26	210	151	123	109	114	141	165	198	212	217	217	223	216	216	220	223	233	244	274	277	281	274	259	244	210	209	289	90	43	199	501
	27	221	186	173	136	137	151	178	200	214	205	214	219	216	214	220	216	223	244	263	131	272	277	263	245	209	215	280	127	42	153	501
0	28	212	165	144	135	138	150	168	195	207	213	221	221	223	219	216	223	230	247	264	283	291	298	286	253	217	215	301	127	35	174	520
	29	216	186	165	151	155	165	186	193	206	214	234	217	207	241	237	236	253	277	293	314	312	293	272	230	227	201	319	146	31	173	545
	30	179	126	97	102	118	130	146	163	188	207	214	211	216	220	221	267	273	277	295	300	309	316	285	240	213	215	333	86	25	247	515
СР:	201	173	158	133	132	148	164	190	209	217	223	223	219	218	249	213	231	249	260	264	271	267	255	227	212		322	116		207	508	
С:	207	175	224	149	154	166	184	203	214	220	225	224	223	220	419	222	231	249	264	274	276	273	258	238	229							
Д:	202	170	141	119	101	121	136	178	202	214	242	232	225	219	223	216	227	244	251	263	262	256	243	193	203							
СУ:	4663		3731		4137		5314		6086		6231		6117		5962		6966		7387		7484		6364				3240		5785			
	5429		4417		3701		4509		5857		6249		6122		6961		6479		7277		7596		7151		5946		9025					14228
Q:	0701		0595		0662		0913		0381		0004		0880		0889		0995		1097		1092		0950									
	0828		0895		0614		0734		0850		0896		0890		1675		0925		1056		1105		1032		0914							
Д:	0350		0595		0606		0891		1069		1162		1093		1078		1219		1316		1278		0966									
	1011		0707		0507		0682		1012		1008		1124		1117		1133		1255		1309		1217		1016							

СРЕДНЕЕ СЧ. = -13 38.8'

ПОГАСЛА ДАТА - Д, ЗАПИСЬ ВНЕША ЗА БУМАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - 0, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "ПАГАДАН" ИКР ДВО РАЧ
Июль 1993 г.

H= 17400.

БОБРОВ I

E= 1.97 ГАММА/ММ

H0= 17566.

БОБРОВ III

E= 2.67 ГАММА/ММ

H0= 17577.

КОординаты: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ ЧИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN		MIN	АМПЛ		
Q	1	195	193	195	204	219	224	229	228	230	230	230	231	231	236	228	226	227	225	218	214	210	208	202	199	218	132	237	188	20	49	5232	
	2	203	208	208	213	216	218	227	228	230	238	240	232	238	236	230	230	230	224	222	221	220	213	208	199	222	127	246	197	234	49	5332	
	3	195	194	197	212	228	253	261	257	266	254	247	220	226	236	230	212	212	200	200	203	189	188	190	185	219	85	275	181	207	94	5257	
D	4	177	177	202	218	192	197	226	267	238	293	225	194	204	193	195	187	190	186	183	160	154	180	143	136	197	95	322	111	234	211	4717	
D	5	120	149	145	177	198	196	214	220	224	209	228	202	205	210	214	203	189	182	191	195	187	169	155	192	113	254	92	3	162	4606		
	6	151	151	171	177	204	212	234	232	210	212	211	222	210	214	218	211	207	203	203	198	185	193	181	166	199	74	246	132	15	114	4782	
D	7	151	159	174	186	198	205	218	241	228	219	219	222	224	202	208	212	210	199	204	195	181	166	170	170	198	80	253	143	12	110	4761	
	8	151	157	179	188	199	215	226	230	235	231	219	222	223	232	216	211	212	206	210	196	200	201	185	173	205	81	248	141	9	107	4917	
	9	164	164	171	188	204	214	223	224	230	228	224	219	217	212	208	208	208	207	202	202	200	194	180	174	203	90	234	160	21	74	4865	
D	10	167	171	183	198	208	216	226	225	232	224	212	216	216	224	224	224	222	232	247	234	210	157	107	160	206	182	254	26	224	228	4937	
	11	193	167	155	163	179	193	205	211	216	208	207	205	209	222	222	223	225	222	216	216	214	210	206	196	203	161	228	151	33	77	4883	
	12	192	191	193	199	204	210	198	240	222	236	222	210	218	224	223	224	222	215	210	208	195	173	171	179	208	75	256	157	223	90	4983	
	13	187	187	186	192	210	220	222	228	220	214	226	222	214	215	218	218	220	222	216	210	196	181	181	179	208	109	246	172	237	74	4984	
	14	179	195	191	199	206	204	222	218	230	212	216	216	225	226	222	218	218	212	210	205	199	195	186	185	207	90	234	175	10	59	4979	
	15	186	197	204	204	209	212	205	214	212	222	228	227	226	230	226	227	227	224	220	214	211	204	199	193	213	109	236	181	3	55	5121	
Q	16	188	188	192	208	222	224	230	228	220	224	225	223	225	226	226	226	227	227	225	222	220	219	215	208	218	71	236	186	17	50	5238	
	17	199	193	194	201	214	224	227	236	232	224	226	227	226	226	227	231	235	231	222	216	205	204	200	192	217	89	240	184	239	56	5212	
D	18	182	180	188	196	215	224	228	232	230	228	226	230	228	228	228	224	222	222	223	220	211	198	183	216	72	233	175	9	58	5178		
	19	176	181	193	205	218	218	225	230	223	220	223	226	225	216	220	224	222	222	222	219	215	213	207	194	214	75	240	175	4	65	5137	
	20	180	194	197	198	208	219	224	222	215	220	225	223	224	224	228	232	228	224	224	222	213	200	190	214	108	229	183	22	46		5146	
Q	21	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	
	22	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	
	23	φ	φ	186	198	210	219	234	242	242	250	267	269	253	252	250	248	255	251	252	240	236	232	224	220	238	112	283	184	8	99	5230	
D	24	218	206	208	202	216	222	254	225	218	216	226	226	226	232	228	222	216	214	214	204	216	201	190	181	216	65	289	163	234	126	5183	
	25	173	179	179	193	209	209	218	228	244	206	213	216	220	223	214	212	215	212	212	206	200	193	184	180	206	81	256	163	3	93	4938	
	26	167	172	177	170	204	220	222	228	222	222	218	220	222	223	224	224	222	221	220	220	216	202	192	169	209	77	234	159	7	75	5021	
	27	167	165	172	190	203	216	224	232	233	220	228	230	225	227	224	228	224	222	222	218	214	206	196	187	211	83	244	157	5	87	5066	
Q	28	193	190	183	197	210	218	223	224	225	219	222	232	234	233	230	230	228	229	226	222	216	208	198	184	215	112	235	178	25	57	5150	
	29	177	182	190	214	229	238	246	241	238	243	241	246	241	222	225	233	232	226	218	207	200	189	183	170	219	121	293	161	238	132	5257	
	30	156	157	179	202	220	224	216	224	219	224	222	222	224	226	230	226	224	225	226	211	212	189	175	173	208	73	242	146	12	96	4996	
CP:	177	178	185	197	209	217	225	231	228	227	226	224	223	224	222	222	221	218	216	211	205	198	187	181	211		251	158		93	5040		
Q:	187	185	190	201	217	223	226	228	227	226	226	228	229	231	228	228	227	226	223	220	217	212	203	194	217								
D:	167	172	182	196	202	207	228	236	228	235	216	218	214	211	213	212	208	204	206	197	191	178	156	160	202								
СУМ:	4815		5516		6068		6455		6363		6276		6267		6205		6096		5899		5530		5080				4421		2602				
	4782		5188		5852		6307		6382		6319		6254		6228		6189		6048		5751		5240		5899		7023					141108	
Q:	0741		0805		0890		0912		0903		0912		0923		0910		0903		0881		0846		0774										
	0740		0758		0866		0910		0907		0905		0916		0912		0906		0891		0866		0813		0867								
D:	0862		0981		1036		1178		1176		1088		1056		1059		1020		0984		0891		0802										
	0835		0912		1012		1138		1140		1091		1072		1065		1041		1030		0956		0779		1000								

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 17611. ГАММА
 ПОГАСЛА ЛАМПА - Д, ЗАТЯЖЬ ВЫШЛА ЗА БУНАГУ - > ЧЛН <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - П, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ЛВО РАН
ИЮНЬ 1993 Г.

Z = 52600

БОБРОВ I

E = 1.56 ГАММА/ММ

Z0 = 52623

БОБРОВ III

E = 3.09 ГАММА/ММ

Z0 = 53012

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ MAX И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	MAX	MAX	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА		
Q	1	76	73	71	75	77	83	82	82	82	81	79	78	78	79	79	80	82	82	79	74	70	69	68	71	77	54	84	67	226	17	1850	
	2	70	72	74	75	76	77	79	83	84	86	88	88	85	83	82	83	83	83	82	74	67	64	63	63	78	111	88	63	233	25	1864	
	3	64	67	69	68	70	74	79	88	99	104	119	123	105	94	91	87	68	72	71	71	73	69	62	50	81	115	126	46	237	80	1937	
D	4	47	50	60	63	74	80	99	154	156	191	163	123	91	89	91	80	69	78	77	52	22	25	45	63	85	101	312	17	208	295	2042	
D	5	68	74	82	102	106	124	111	106	113	120	113	100	91	91	85	78	63	64	62	71	80	82	79	77	89	55	127	58	164	69	2142	
	6	73	68	72	84	88	92	106	123	120	109	102	92	86	86	82	74	83	85	85	83	74	67	69	65	86	77	126	64	212	62	2068	
D	7	72	78	81	81	86	91	90	99	108	115	102	97	92	83	85	85	79	60	67	75	79	77	69	61	84	93	117	56	175	61	2012	
	8	62	74	82	82	84	87	89	89	93	96	94	90	88	83	77	80	82	80	76	65	58	62	65	71	80	95	98	57	205	41	1909	
	9	73	72	72	76	79	83	88	91	91	91	92	92	91	89	87	86	83	80	80	81	78	77	75	77	83	100	92	71	14	21	1984	
D	10	71	64	65	68	72	79	86	89	95	96	91	89	86	85	84	83	83	82	77	74	71	69	64	52	78	88	97	45	234	52	1875	
	11	44	42	53	70	78	80	87	90	91	91	90	91	91	89	86	85	86	85	82	81	82	82	81	74	80	90	92	38	11	54	1911	
	12	75	74	74	75	78	88	94	104	103	99	101	104	93	89	87	85	82	82	82	76	74	77	72	69	85	112	113	68	230	45	2037	
	13	68	71	74	80	82	86	93	99	106	99	93	92	90	88	85	85	85	85	82	79	78	74	72	73	84	86	110	67	3	43	2019	
	14	72	76	80	81	82	92	96	91	92	97	97	94	90	85	84	85	87	83	80	80	77	74	69	76	84	97	101	68	223	33	2020	
	15	79	80	78	74	81	88	93	94	89	87	85	85	85	84	82	82	83	83	83	82	77	72	66	62	81	70	95	61	237	34	1954	
Q	16	61	67	71	68	69	72	79	84	83	83	84	83	83	83	82	82	82	81	81	80	76	75	75	77	78	75	86	61	7	25	1861	
	17	82	83	84	83	82	80	84	86	84	82	82	80	79	77	78	78	79	78	75	69	68	69	68	63	78	73	88	64	238	24	1873	
Q	18	62	62	63	68	74	78	81	83	84	83	82	80	78	78	77	78	79	80	78	72	71	67	63	63	74	80	84	61	24	23	1784	
	19	61	60	64	65	72	81	85	91	94	90	87	85	83	83	83	83	84	84	81	77	77	77	76	74	79	82	95	60	14	35	1897	
	20	71	67	66	67	73	82	86	89	92	91	87	83	82	82	81	83	83	83	81	83	82	83	78	73	80	90	93	64	19	29	1928	
Q	21	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	
	22	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	
	23	φ	φ	64	67	71	72	76	80	81	78	75	72	72	74	75	76	77	75	73	71	69	68	64	63	72	81	82	63	24	19	1593	
D	24	63	63	64	72	77	81	88	107	112	109	106	100	92	88	74	66	75	80	82	82	78	72	69	69	82	77	120	60	6	60	1969	
	25	77	74	72	77	80	82	89	90	95	113	106	102	92	80	75	78	80	77	74	72	74	77	76	71	83	95	119	68	239	51	1983	
	26	68	71	74	80	85	88	86	88	86	85	83	83	83	82	82	80	79	79	80	78	75	74	70	64	79	77	89	60	238	29	1903	
	27	58	57	60	68	75	80	84	88	89	87	86	85	82	81	80	80	79	80	78	75	72	74	73	68	77	85	91	55	12	36	1839	
Q	28	67	70	69	71	75	78	79	80	82	83	82	82	79	79	79	79	80	80	77	74	75	71	69	67	76	88	85	66	4	19	1827	
	29	66	66	63	61	67	69	72	77	76	72	77	84	71	82	85	83	82	81	80	79	75	69	62	62	73	120	89	63	124	26	1761	
	30	66	69	73	71	69	73	77	86	91	86	83	81	80	81	79	75	77	79	78	77	73	67	64	64	76	85	91	63	224	28	1819	
CP:	67	68	71	74	78	83	87	93	95	97	94	91	86	84	82	81	80	79	78	75	72	71	69	67	80		107	59		48	1916		
Q:	67	68	69	71	74	78	80	82	83	83	82	81	80	80	79	80	81	81	79	75	73	71	69	70	76								
D:	64	66	70	77	83	91	95	111	117	126	115	102	90	87	84	78	74	73	73	71	66	65	65	64	84								
СУМ:	1844		2072		2320		2611		2704		2538		2347		2259		2221		2107		1983		1882				1654		1336				
	1816		1974		2182		2438		2671		2629		2398		2297		2234		2183		2025		1926		2242		2990						53661
Q:	0272		0282		0311		0329		0330		0323		0319		0319		0323		0300		0282		0278										
	0266		0274		0295		0321		0331		0327		0318		0317		0323		0315		0292		0275		0305								
D:	0329		0386		0455		0555		0631		0509		0436		0392		0364		0354		0325		0322										
	0321		0352		0415		0474		0584		0575		0452		0419		0369		0365		0330		0326		0418								

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52680. ГАММА
ПОГАСЛА ЛАМПА - Л, ЗАПИСЬ ВЫШЛА ЗА БУМАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - 0, БРАК ФОТОБУМАГИ - φ, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

ПОЛНАЯ СИЛА

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ЛВО РАН

КОординаты: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ИЮНЬ 1993 Г.

T= 55400.

БОБРОВ I

E= 1.96 ГАММА/ММ

T0= 55512.

БОБРОВ III

E= 3.22 ГАММА/ММ

T0= 55792.

ВРЕМЯ ПРОБОВ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА									ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ			
0	1	139	135	133	141	148	155	157	156	157	155	154	154	154	156	153	153	156	155	150	144	138	137	133	135	148	60	158	130	23	28	3548
	2	135	138	141	144	145	147	152	157	158	164	166	163	164	160	157	158	158	155	154	147	139	134	132	128	150	103	168	127	235	41	3596
	3	127	130	133	137	144	157	163	171	184	196	196	190	176	171	164	154	138	137	136	137	133	130	123	111	151	112	201	111	236	90	3628
0	4	105	107	125	133	136	142	171	235	230	287	230	183	154	150	151	140	131	137	135	104	74	85	91	105	148	101	362	68	208	294	3541
	5	107	122	125	154	166	181	178	176	183	190	178	175	154	155	152	147	127	125	121	132	141	140	131	125	149	92	197	89	3	108	3585
	6	119	115	126	138	150	158	179	194	187	176	167	162	152	154	151	142	148	148	149	146	129	129	125	121	149	76	199	106	14	93	3565
0	7	117	128	136	138	148	155	158	176	180	183	171	166	164	148	152	153	147	125	135	138	135	130	121	115	147	90	191	113	238	78	3519
	8	110	123	130	142	146	154	162	163	169	170	164	161	160	158	146	148	151	146	143	128	124	127	125	127	145	95	176	106	3	70	3485
	9	125	124	127	137	144	152	160	163	166	164	164	162	161	157	153	153	151	147	146	147	143	139	133	133	148	90	167	123	3	44	3551
0	10	125	119	124	133	141	148	158	161	169	166	158	158	156	157	156	155	154	156	157	149	139	118	97	94	144	87	173	65	224	108	3448
	11	107	97	103	121	134	141	150	156	158	156	156	154	156	159	158	156	158	155	151	150	149	148	146	137	144	136	160	91	11	69	3456
	12	136	135	135	138	143	154	156	180	172	174	171	170	162	160	158	156	153	150	149	143	137	131	127	127	151	75	188	122	223	66	3617
0	13	129	132	132	140	148	156	163	171	176	167	165	162	158	156	155	154	154	156	150	145	140	132	129	129	150	86	186	127	2	59	3599
	14	128	133	139	144	146	154	165	160	164	166	164	163	162	158	155	154	156	151	147	145	139	136	127	135	150	98	170	126	223	44	3591
	15	137	141	142	139	146	155	157	160	155	157	158	156	156	158	155	154	155	155	153	151	145	137	131	125	149	70	162	123	239	39	3578
0	16	123	120	133	136	140	145	154	156	153	155	156	154	155	155	154	154	156	155	153	150	146	145	143	143	148	75	161	122	4	39	3542
	17	145	143	144	146	150	150	156	160	156	152	153	151	149	149	148	151	153	152	145	137	133	133	131	123	146	72	162	121	249	41	3510
	18	115	119	121	129	141	148	152	156	157	155	153	151	152	149	149	150	149	149	147	143	140	134	125	121	142	80	158	117	9	41	3409
0	19	117	117	125	131	141	150	155	162	164	159	156	155	154	152	152	153	154	154	150	146	144	144	141	135	146	75	166	115	4	51	3511
	20	129	124	125	129	138	151	157	158	160	160	157	154	153	152	152	155	158	156	154	155	154	152	144	136	148	89	163	123	18	40	3563
	21	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ
0	22	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ	φ
	23	φ	φ	123	130	137	141	150	158	158	158	162	159	153	155	154	156	158	156	154	148	145	143	137	133	149	107	166	121	5	45	3268
	24	131	127	129	136	145	150	169	178	178	170	174	171	162	160	146	137	143	147	148	145	146	136	129	126	150	76	203	117	234	86	3589
0	25	130	129	128	135	144	148	150	160	172	176	173	168	160	150	142	144	147	144	142	137	137	136	134	128	147	95	186	121	239	65	3522
	26	121	124	129	139	142	156	150	158	150	155	150	152	152	152	152	151	149	148	149	147	143	138	131	116	145	77	162	111	238	51	3472
	27	107	148	112	129	138	148	154	160	162	155	156	158	153	152	151	152	149	150	148	144	141	138	135	127	143	83	166	106	8	60	3429
0	28	124	126	127	132	141	147	149	150	153	151	152	155	152	152	152	152	152	152	148	145	143	136	131	125	144	112	157	123	5	34	3447
	29	121	122	125	129	140	145	149	154	152	151	160	164	146	151	155	157	156	152	148	144	137	128	120	115	143	120	177	113	238	64	3421
	30	115	118	129	133	138	144	157	155	158	154	152	151	153	152	148	149	151	152	145	142	129	121	119	142	73	164	111	10	53	3409	
СР:		123	125	129	136	144	151	158	166	167	169	165	162	156	155	153	151	150	149	147	143	138	134	128	125	147		180	112		68	3514
С:		126	127	129	135	143	149	153	155	155	154	154	154	153	153	152	152	153	153	150	146	142	138	133	131	146						
D:		117	121	128	139	147	155	167	185	188	200	182	171	158	154	151	146	140	138	139	134	127	122	114	113	148						
СУМ:		3364		3813		4232		4546		4722		4523		4339		4237		4164		3992		3745		3494				3148		1901		
		3328		3609		4026		4432		4684		4627		4381		4275		4210		4114		3856		3593		4116		5049				98399
Q:		0500		0538		0595		0618		0616		0614		0612		0609		0611		0582		0552		0524								
		0505		0514		0570		0612		0620		0615		0613		0608		0613		0598		0567		0532		0582						
D:		0603		0694		0776		0926		1002		0853		0770		0732		0690		0668		0609		0565								
		0585		0639		0730		0834		0940		0911		0790		0757		0702		0696		0635		0569		0738						

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 55547. ГАММА

ГОЛАСА ЛАМПА - Л, ЗАПИСЬ ВЫШЛА ЗА БУМАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - 0, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

УГОЛ СКЛОНЕНИЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ЛВО РАН

КООРДИНАТЫ: 60° 07' С.Ш. 151° 01' В.Д.

10.05.1993 г. $\alpha = -14^{\circ} 00'$ 505P03.1 $E = 0.466$ МИН/ММ $D\theta = -13^{\circ} 47.0'$

	ВРЕМЯ КИРОВОЕ				ЕДИНИЦЫ - 0.1 МИН						ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА	
D	1	206	170	146	119	117	142	170	160	142	170	203	217	223	342	230	235	240	253	272	286	272	267	219	165	206	132	440	86	41	354	493
D	2	160	135	103	114	123	123	155	170	193	198	207	221	225	216	267	272	301	324	305	312	356	314	200	128	213	206	421	75	25	346	512
D	3	63	67	15	57	76	85	130	146	167	174	202	207	211	221	226	240	263	258	272	291	300	277	268	249	186	208	314	4	26	310	446
	4	207	165	169	162	151	163	174	178	177	193	189	217	207	207	216	231	235	253	263	267	266	258	240	221	208	212	272	130	41	142	499
	5	177	156	156	137	139	135	156	183	202	217	210	212	216	221	225	230	244	249	248	267	259	272	277	253	210	222	281	130	36	151	503
	6	219	181	155	146	147	158	170	188	203	211	202	198	209	226	230	229	235	251	258	262	266	285	278	271	215	216	295	144	40	151	516
	7	235	186	151	118	109	135	158	184	203	216	225	223	223	223	224	233	240	249	263	272	281	291	277	258	216	213	297	95	38	202	517
	8	228	199	170	131	118	151	160	174	188	221	249	233	226	240	253	267	259	229	305	314	309	291	276	242	226	200	324	117	44	207	543
	9	212	172	142	107	104	135	151	134	206	216	216	242	230	216	214	274	240	244	250	253	265	270	244	216	208	154	305	89	36	216	500
	10	182	146	100	121	127	141	165	193	219	216	258	226	233	223	221	223	235	248	253	254	262	270	263	244	210	107	340	95	26	245	502
D	11	202	171	141	90	104	118	151	137	242	227	249	221	207	202	212	206	221	202	234	253	245	272	264	231	200	88	356	60	32	296	480
	12	184	147	139	137	144	156	174	184	223	230	212	216	203	203	207	221	219	228	254	267	272	253	239	202	205	208	277	130	38	147	491
	13	181	165	148	130	130	151	174	205	211	235	200	202	205	235	208	202	213	216	219	253	259	258	253	225	204	133	302	114	33	188	488
Q	14	217	188	166	156	147	156	169	190	216	212	217	212	215	212	212	221	235	253	260	276	267	258	251	212	211	277	144	43	133	509	
	15	226	190	171	170	174	165	186	193	190	207	207	212	212	212	226	226	226	240	267	277	267	269	235	219	216	192	282	164	56	118	517
D	16	206	171	179	167	170	182	193	205	209	212	212	216	216	216	216	226	230	253	277	282	277	277	261	233	221	193	288	165	38	123	530
Q	17	209	199	181	179	178	184	193	202	207	216	216	216	217	223	224	234	244	253	267	281	281	258	244	234	223	203	286	174	40	112	534
	18	221	212	189	165	160	164	184	207	223	225	216	221	219	228	230	237	247	263	271	275	288	286	277	258	228	210	298	160	48	138	546
	19	220	185	150	137	118	132	165	198	212	221	231	230	228	221	223	230	244	262	277	291	300	295	263	212	219	208	304	119	46	185	524
	20	174	144	130	130	116	127	130	155	197	219	198	225	230	227	226	230	230	214	235	258	286	245	207	200	197	200	319	114	43	205	473
	21	160	136	127	114	114	137	177	172	223	230	223	223	244	223	221	226	212	226	244	267	276	263	246	244	205	127	314	96	41	218	492
	22	188	151	114	123	136	154	175	202	212	240	272	220	244	212	212	212	212	230	244	250	267	235	234	226	207	99	347	108	20	239	497
	23	198	163	137	115	119	141	165	188	217	217	208	217	230	221	212	207	226	240	253	253	259	255	253	244	206	220	263	109	35	154	493
Q	24	220	199	177	164	140	142	165	189	210	216	220	221	216	216	217	221	233	252	281	276	277	276	264	256	219	185	287	141	51	146	525
	25	237	195	171	170	147	154	165	192	216	223	220	216	211	212	212	216	221	230	236	249	258	253	253	240	213	208	263	142	45	121	510
Q	26	212	174	146	137	147	160	172	188	214	223	226	229	220	216	221	223	233	263	279	277	281	281	267	248	218	209	291	135	33	156	523
	27	221	206	183	179	171	179	184	197	205	207	212	221	223	231	240	230	235	270	309	302	305	267	246	230	227	203	323	170	46	153	545
	28	210	200	194	160	160	165	170	183	205	221	219	217	216	226	228	230	240	247	245	270	268	291	277	248	221	215	300	151	33	149	529
D	29	184	151	130	137	153	167	180	193	207	201	200	209	202	240	239	273	295	291	302	319	328	314	272	230	226	197	346	123	23	223	541
	30	181	153	118	114	138	139	160	185	198	202	201	216	216	217	231	230	226	233	249	265	266	262	244	230	203	208	281	281	31	0	487
	31	192	151	136	147	156	170	192	211	217	217	202	206	212	221	225	230	233	244	267	268	263	255	263	252	214	188	277	132	29	145	512
СУТ:	198	164	146	136	137	140	168	185	205	214	217	217	219	224	224	231	237	247	263	273	279	272	254	231	212			309	126		189	509
Q:	211	194	170	160	153	165	178	195	209	216	218	219	217	217	218	223	232	251	271	275	278	272	259	244	219							
Q:	163	139	107	111	113	127	157	161	190	194	212	213	214	244	235	245	264	266	277	292	300	289	245	201	206							
СУТ:	5253		4221		4611		5726		6619		6742		6949		7156		7650		8471		8427		7160						3897		5673	
	6130		4537		4237		5213		6350		6734		6789		6948		7353		8152		8635		7862		6582				9570			15792
Q:	0950		0802		0824		0974		1079		1094		1083		1116		1256		1376		1359		1222									
	1054		0852		0788		0892		1046		1091		1084		1090		1161		1357		1392		1294		1093							
Q:	0694		0507		0635		0806		0972		1065		1221		1226		1328		1461		1444		1003									
	0015		0535		0563		0786		0951		1061		1068		1174		1320		1385		1501		1223									

СРЕДНЕЕ СКОР. = -13 38.8'

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "КАГАДАН" ИКИР ЛЬО РАИ

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ИЮНЬ, 1993 Г. H = 17500. БОСРОВА I E = 1.95 ГАММА/ЧМ H0 = 17567.

ВРЕМЯ ЧИРОТОВЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА									ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА																																		
0	1	75	77	86	103	113	123	139	144	132	109	130	100	125	125	107	111	112	109	101	91	80	64	59	64	105	75	165	43	218	122	2519																																	
0	2	63	68	60	86	103	93	116	120	142	100	136	142	128	120	116	107	97	97	106	84	111	77	58	29	100	116	160	11	231	149	2405																																	
0	3	30	20	67	105	128	120	100	130	123	126	127	136	134	140	132	125	128	115	114	109	100	87	75	76	107	72	150	5	11	145	2573																																	
	4	87	03	105	113	109	119	126	126	123	135	125	118	120	116	114	111	109	109	107	99	92	86	80	70	108	98	144	64	238	80	2592																																	
	5	69	70	86	83	94	107	111	115	116	117	119	119	119	123	123	123	119	113	113	109	109	109	99	89	107	137	126	66	4	60	2562																																	
	6	80	70	83	04	104	123	132	138	139	144	129	118	125	120	115	115	113	112	116	117	115	111	103	87	113	98	152	74	13	78	2714																																	
	7	85	89	87	01	111	121	126	125	127	123	126	128	126	126	125	125	126	121	118	120	115	107	106	95	115	60	142	80	3	62	2749																																	
	8	89	83	81	07	109	124	149	150	153	136	138	140	134	134	124	131	131	140	133	130	130	127	122	111	125	75	181	78	27	103	2988																																	
	9	07	02	101	101	99	106	116	127	129	132	134	128	138	142	138	126	134	121	117	109	103	99	95	87	115	135	156	86	236	70	2771																																	
	10	84	80	81	97	111	112	120	124	125	133	124	128	126	136	136	135	132	130	126	118	107	107	101	90	115	112	157	72	20	85	2763																																	
0	11	80	74	72	50	84	134	130	142	127	109	103	126	105	118	120	120	133	125	121	117	110	108	101	89	108	74	159	29	32	130	2598																																	
	12	80	82	00	101	109	119	126	117	117	119	113	117	115	118	123	124	118	117	110	109	105	95	80	79	108	59	140	72	235	68	2583																																	
	13	72	72	70	01	104	121	122	125	106	106	105	113	117	121	115	120	121	120	109	103	99	97	93	89	105	72	138	68	11	70	2519																																	
0	14	87	01	95	101	109	116	120	123	125	122	119	116	115	119	120	120	121	120	123	119	116	105	93	80	111	83	125	72	238	53	2675																																	
	15	80	69	82	95	105	107	123	125	115	121	121	124	125	126	124	126	134	132	126	121	111	103	99	87	111	163	136	62	11	74	2669																																	
0	16	80	84	97	100	109	111	113	114	115	120	122	125	126	125	126	123	124	117	118	111	96	93	92	111	141	128	79	7	49	2660																																		
0	17	04	102	106	111	113	118	125	124	128	128	128	128	130	130	129	125	123	120	120	115	103	93	86	82	115	91	133	79	235	54	2761																																	
	18	83	87	08	109	120	132	137	134	128	121	123	130	133	134	134	134	132	127	123	121	117	111	97	83	119	66	139	80	238	59	2848																																	
	19	01	89	103	120	131	132	134	131	132	125	126	128	126	126	128	126	126	123	121	118	113	108	96	83	118	60	143	74	239	69	2832																																	
	20	72	85	107	128	142	146	148	138	128	139	138	121	125	126	125	122	129	128	122	120	119	123	119	107	123	100	164	68	3	96	2957																																	
	21	02	94	90	103	111	101	119	107	116	120	113	107	127	123	113	109	108	109	101	107	103	99	87	74	106	131	144	62	235	82	2534																																	
	22	70	50	70	89	103	111	119	124	126	119	125	112	115	123	118	117	117	115	113	105	101	98	100	97	106	130	146	52	18	94	2545																																	
	23	80	79	75	80	99	119	123	115	116	117	119	122	117	123	123	119	118	115	112	113	107	99	93	91	108	138	132	73	10	59	2580																																	
0	24	87	82	80	95	95	111	124	126	124	117	114	116	118	119	122	123	123	114	111	113	114	117	113	101	110	140	129	78	14	51	2649																																	
	25	80	60	73	94	95	115	121	126	119	117	121	118	115	117	118	116	115	115	117	116	115	107	97	92	108	77	129	66	19	63	2582																																	
0	26	80	79	70	92	97	111	125	128	125	122	119	119	123	123	125	122	121	126	125	122	117	109	101	92	112	170	130	74	25	56	2677																																	
	27	91	01	03	99	103	109	121	128	131	133	133	130	141	142	140	140	126	121	113	109	109	105	101	99	117	132	160	87	11	73	2808																																	
	28	80	85	87	86	104	123	133	130	119	124	126	124	125	126	125	122	125	121	117	105	101	89	87	78	110	70	142	75	238	67	2650																																	
0	29	78	92	90	105	105	113	130	130	136	122	134	133	117	107	122	101	89	115	107	95	87	84	78	82	106	83	144	66	227	78	2550																																	
	30	80	80	89	107	126	128	118	121	124	120	122	115	115	117	112	109	106	108	103	102	97	93	82	75	106	48	140	70	238	70	2545																																	
	31	70	70	101	109	124	125	121	126	121	122	121	119	121	117	116	119	117	114	109	105	94	84	78	73	108	50	136	64	8	72	2582																																	
																																СР:				80	90	87	97	109	118	125	127	125	124	124	124	124	125	123	121	120	119	115	111	107	100	93	85	111		144	65	79	2659
																																0:				87	88	91	97	105	113	121	123	123	121	120	120	122	123	124	123	122	121	119	117	112	104	97	89	112					
																																H:				67	65	77	89	107	117	125	134	132	121	126	135	123	122	119	113	112	112	110	99	98	84	74	68	105					
																																СУ:				2467	2999	3656	3938	3835	3637	3863	3749	3676	3439	3097	2623											2029	2441						
																																Q:				0430	0485	0567	0614	0604	0601	0617	0616	0604	0587	0520	0447																	82440	
																																D:				0436	0454	0523	0607	0616	0600	0611	0621	0611	0596	0561	0486	0559																	
																																0:				0327	0447	0503	0672	0606	0677	0610	0564	0561	0496	0420	0340																		
																																0:				0325	0383	0533	0623	0660	0630	0614	0597	0559	0549	0488	0371	0526																	

СРЕДНЕЕ СЯЧН. = 17611. ГАММА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ИЮЛЬ 1993 Г. Z= 52600. БОБРОВ I E= 1.56 ГАММА/ММ Z0= 52624.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА										ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА		
D	1	67	68	67	72	80	83	88	98	107	109	100	94	97	84	83	86	86	86	84	81	76	63	61	59	82	90	109	55	232	54	1979	
D	2	62	58	56	67	77	80	84	84	86	95	103	102	87	89	76	67	54	47	39	13	14	29	42	50	65	110	109	9	194	100	1561	
D	3	60	67	78	84	86	95	98	95	92	89	88	87	83	81	81	82	82	84	82	78	75	71	65	65	81	61	102	52	2	50	1948	
	4	72	70	70	68	75	84	89	89	91	94	101	97	92	89	87	86	86	85	86	84	82	84	81	77	84	110	105	67	33	38	2019	
	5	76	70	63	67	73	78	78	80	84	85	84	84	83	84	83	83	82	81	77	76	80	77	75	70	78	100	85	62	24	23	1873	
	6	67	65	76	76	76	81	83	84	84	86	87	86	86	84	84	83	83	83	81	76	76	75	73	67	79	105	90	63	13	27	1902	
	7	64	61	64	72	81	81	85	88	89	87	85	83	81	81	81	81	81	81	79	76	78	79	76	70	79	84	90	58	17	32	1884	
	8	62	59	61	71	76	75	78	80	87	93	93	91	89	83	83	78	73	74	76	74	71	71	74	74	77	97	95	58	21	37	1846	
	9	74	68	67	65	73	85	88	89	92	89	86	86	84	83	80	69	61	56	70	72	76	81	84	79	77	87	93	50	170	43	1857	
	10	79	76	76	76	78	82	83	87	93	97	100	89	87	87	84	83	82	83	81	81	78	73	72	70	82	106	96	68	240	28	1977	
D	11	68	69	72	79	87	97	114	117	132	121	111	90	90	89	83	79	75	77	80	83	84	84	79	75	89	87	139	66	8	73	2135	
	12	73	73	76	81	83	84	90	96	97	95	92	88	85	84	83	79	79	83	83	84	85	81	75	72	83	85	99	70	237	29	2001	
	13	72	75	79	84	87	86	86	90	95	100	94	90	87	83	83	82	83	81	78	78	78	79	75	72	83	92	102	70	2	32	1997	
Q	14	76	80	82	81	84	86	87	89	88	86	84	83	83	82	82	82	83	84	84	82	78	75	72	72	82	80	89	71	230	18	1965	
	15	75	77	81	79	81	84	86	90	90	88	84	81	81	82	82	82	83	83	81	77	75	75	75	70	81	80	92	67	239	25	1942	
Q	16	67	70	75	78	79	82	82	82	82	82	81	81	81	79	80	80	80	81	80	79	79	77	75	75	78	70	83	65	4	18	1883	
Q	17	72	71	77	76	78	84	84	83	80	79	78	78	78	77	78	78	79	79	79	75	72	68	65	65	76	60	87	64	233	23	1833	
	18	66	65	67	69	75	78	80	84	85	83	81	79	78	78	78	78	78	78	75	72	70	70	68	63	75	80	86	65	29	21	1798	
	19	59	62	72	78	76	79	80	81	85	82	81	82	81	81	80	79	79	80	79	75	69	66	70	67	76	87	85	59	8	26	1823	
	20	62	58	59	60	61	73	81	81	83	85	97	99	90	86	83	80	81	78	65	60	59	62	62	58	73	110	101	56	200	45	1763	
	21	59	64	67	74	84	87	89	89	97	100	101	98	89	72	73	74	74	64	69	71	75	78	76	72	79	100	101	56	8	45	1896	
	22	73	72	72	72	73	79	84	89	93	99	93	90	87	76	78	79	79	81	81	78	75	70	68	67	80	99	101	66	238	35	1908	
	23	67	69	69	70	73	80	86	90	92	89	86	84	83	82	81	80	78	81	79	78	76	74	70	70	79	87	93	66	8	27	1887	
Q	24	72	75	76	79	76	79	86	88	88	88	88	87	85	83	80	79	77	75	75	74	68	64	65	65	78	80	89	62	215	27	1872	
	25	64	64	62	61	63	69	77	82	86	86	86	84	82	81	80	79	80	81	80	76	72	70	73	77	76	90	86	61	38	25	1815	
Q	26	77	81	83	82	75	79	86	87	84	83	82	81	81	80	78	76	78	79	79	76	73	68	64	66	78	70	87	64	223	23	1878	
	27	67	64	63	69	73	76	81	81	80	78	77	77	76	76	76	74	72	68	65	64	64	67	65	72	80	83	62	20	21	1726		
	28	64	61	62	64	65	70	75	79	82	79	76	77	76	77	78	78	78	78	76	75	73	67	64	65	72	84	83	59	20	24	1739	
D	29	70	73	71	71	73	78	84	90	87	86	88	90	90	86	83	87	90	83	62	53	53	55	59	76	134	92	51	210	41	1835		
	30	61	61	67	72	75	78	80	81	81	79	79	78	79	80	79	80	81	81	80	80	79	79	78	73	77	170	82	59	2	23	1841	
	31	69	72	75	79	82	85	83	83	79	78	78	78	79	80	81	79	78	77	76	75	72	72	70	65	77	58	86	64	240	22	1845	
CP:	68	68	70	73	77	81	85	87	90	89	88	86	84	82	81	79	79	78	77	74	72	71	70	68	78		94	60		34	1878		
Q:	73	75	79	79	78	81	85	86	84	84	83	82	82	80	80	79	79	80	79	77	74	70	68	69	78								
D:	65	67	69	75	81	86	92	96	101	100	98	92	89	87	82	79	77	77	74	63	60	60	60	62	79								
СУМ:	2118	2276	2506	2700	2773	2672	2543	2460	2423	2286	2199	2114															1865	1055					
	2116	2185	2377	2624	2775	2743	2611	2504	2434	2385	2235	2169	2424	2920																			58228
Q:	0377	0396	0407	0429	0418	0410	0401	0395	0398	0386	0352	0343																					
	0364	0393	0391	0425	0422	0413	0408	0398	0397	0397	0370	0341	0392																				
D:	0335	0373	0428	0478	0501	0461	0433	0397	0384	0317	0300	0308																					
	0327	0344	0403	0462	0507	0488	0447	0409	0384	0368	0302	0302	0393																				

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52678. ГАММА

ПОЛНАЯ СИЛА

СТ. "НАГАЛАН" ИКИР ЛВО РАН

КОординАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

Июль 1993 г. T= 55400. 606Р0В I E= 1.06 ГАММА/ММ T0= 55511.

	ВРЕМЯ МАГНОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ MAX И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	MAX	MAX	MIN	MIN		АМПЛ		
0	1	122	122	124	136	147	153	163	175	179	171	171	169	166	158	147	153	152	151	146	140	132	114	110	110	146	84	186	98	232	88	3511	
0	2	114	111	108	126	140	139	151	154	161	171	177	178	159	157	146	133	116	111	106	76	86	87	91	89	129	111	186	64	196	122	3087	
0	3	94	104	126	145	157	162	163	167	160	159	159	161	159	158	154	153	154	151	149	143	137	130	120	120	145	73	176	88	2	88	3485	
	4	129	134	134	135	139	152	159	160	161	168	170	165	160	155	153	151	150	150	149	145	141	140	136	128	148	111	175	126	238	49	3560	
	5	128	124	120	122	132	143	143	147	151	152	152	151	151	152	152	152	150	147	144	142	145	142	137	128	142	138	155	118	23	37	3407	
	6	122	120	132	136	142	150	156	159	161	163	158	155	157	153	151	150	149	149	149	145	143	142	137	125	146	105	169	118	13	51	3504	
	7	122	120	122	132	145	149	155	157	140	137	155	155	153	152	152	152	151	150	147	145	145	143	141	132	144	84	165	118	17	47	3452	
	8	122	116	118	130	141	146	157	159	166	168	167	166	163	157	152	151	147	150	149	147	144	143	143	140	148	98	173	114	21	59	3542	
	9	135	128	130	128	136	148	154	160	163	161	159	157	159	160	155	140	136	127	137	137	139	142	144	137	145	85	165	120	169	45	3472	
	10	135	131	131	137	143	147	150	157	162	169	167	161	159	161	157	157	155	155	151	149	143	138	134	128	149	109	177	124	234	53	3577	
0	11	123	122	125	123	142	169	182	189	200	184	172	161	154	157	151	147	149	146	149	150	149	149	141	133	153	89	212	112	32	100	3669	
	12	128	130	136	141	147	151	160	161	163	161	155	153	150	151	151	148	145	147	145	146	145	139	127	124	146	90	167	122	237	45	3504	
	13	122	124	130	140	147	151	152	157	156	160	153	152	151	149	145	148	148	147	140	141	138	138	132	128	144	93	166	119	3	47	3449	
0	14	132	136	140	141	145	150	153	155	155	152	150	147	146	148	148	148	149	151	151	148	142	136	130	124	145	80	156	122	238	34	3477	
	15	123	125	135	138	142	145	153	158	154	155	151	148	149	151	149	151	155	154	150	144	139	136	135	127	144	78	159	122	239	37	3467	
0	16	120	124	132	138	141	142	145	146	145	147	148	148	148	148	148	148	147	148	145	144	142	136	133	132	141	176	150	118	4	32	3395	
0	17	130	132	138	139	142	149	152	150	148	148	147	146	147	147	147	146	147	146	145	140	133	126	120	118	141	62	155	118	233	37	3383	
	18	121	122	126	132	141	148	152	155	153	149	149	149	149	150	149	149	149	147	143	139	136	134	128	118	141	82	158	116	238	42	3388	
	19	114	120	133	144	146	152	151	152	154	149	149	151	151	149	149	147	147	147	146	142	134	129	129	122	142	60	155	114	8	41	3407	
	20	114	114	124	130	137	149	157	154	151	158	169	164	157	154	151	147	150	148	133	127	127	132	128	122	142	102	173	111	10	62	3397	
	21	117	121	126	136	147	146	153	150	161	165	163	158	156	140	137	137	137	127	131	134	136	138	132	124	141	97	168	108	8	60	3372	
	22	123	110	122	128	133	143	149	157	161	165	162	153	152	143	144	145	144	145	145	141	136	130	129	125	141	100	170	115	18	55	3393	
	23	123	122	122	123	132	146	153	154	157	154	151	150	148	150	147	146	144	146	143	142	139	134	127	127	141	87	159	117	10	42	3380	
0	24	128	128	129	132	134	142	153	157	155	152	151	151	151	149	146	146	145	140	139	138	133	130	130	126	141	80	158	124	240	34	3385	
	25	119	114	113	116	123	134	144	151	151	152	152	150	146	147	146	143	143	146	145	143	137	133	133	134	138	77	153	111	18	42	3315	
0	26	132	133	134	136	134	142	153	156	153	151	149	148	149	148	147	144	145	148	147	143	139	132	126	124	142	70	156	123	235	33	3413	
	27	124	122	121	130	134	136	143	151	152	150	149	147	150	150	150	148	143	139	134	130	129	127	128	126	138	132	159	120	21	39	3313	
	28	121	116	118	120	127	139	146	149	147	147	146	145	145	146	146	145	146	145	143	136	133	123	120	119	136	70	151	115	18	36	3268	
0	29	124	120	130	134	134	137	149	153	161	153	157	158	155	153	154	143	143	154	144	122	110	108	108	115	139	83	165	105	227	60	3325	
	30	116	116	124	135	145	147	145	148	147	145	146	144	144	146	143	143	143	143	141	141	138	136	133	124	139	48	151	113	10	38	3333	
	31	118	122	135	141	150	152	150	151	147	145	145	145	146	146	146	145	143	142	139	137	130	128	122	118	139	50	157	116	240	41	3343	
CP:	122	122	127	133	140	147	153	156	157	157	156	154	153	151	149	147	146	145	143	139	135	132	129	124	142		165	114		51		3418	
Q:	128	131	135	137	139	145	151	153	151	150	149	148	148	148	147	146	147	147	145	143	138	132	128	125	142								
D:	115	117	123	133	144	152	162	168	172	168	167	165	159	157	150	146	143	143	139	126	123	118	114	113	142								
СУМ:	3793		4124		4559		4849		4861		4786		4685		4556		4499		4297		4095		3847				3529		1596				
	3795		3938		4345		4746		4875		4849		4730		4613		4522		4425		4200		3984		4416		5125						105973
Q:	0653		0686		0725		0764		0750		0740		0740		0732		0733		0713		0660		0624										
	0642		0673		0696		0756		0756		0745		0741		0736		0733		0727		0689		0639		0710								
D:	0585		0664		0760		0838		0838		0827		0783		0729		0715		0631		0588		0567										
	0577		0613		0720		0808		0861		0836		0793		0752		0714		0694		0614		0570		0712								

СРЕДНЕСКОРЯЧ. = 55542. ГАММА

УГОЛ СКЛОНЕНИЯ

СТ. "ЖАГАДАН" ИКАР ЛВО РАН

АВГУСТ 1993 Г.

0° -14 0.00'

БОБРОВ I

E= 0.466 МИН/ММ

D0= -13 47.0'

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш., 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ ПЕРВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ММН					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ										МАХ И МІН - 0.1 ЧАСА					СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	МІН	МІН	АМПЛ				
Q	1	203	179	156	153	169	184	193	202	210	207	208	211	212	221	220	231	240	252	262	281	287	291	267	230	220	212	296	148	32	148	5275		
Q	2	197	162	151	146	151	170	186	206	221	223	219	219	212	219	214	223	233	243	260	272	276	260	258	230	215	203	282	139	35	143	5151		
	3	184	150	137	133	144	173	199	223	228	219	216	217	217	216	237	240	253	272	263	298	313	309	260	211	221	197	315	130	31	185	5312		
D	4	184	151	151	149	153	154	174	197	203	192	205	221	254	276	254	262	300	335	342	290	277	309	276	169	228	186	365	109	235	256	5478		
	5	72	26	40	81	77	137	142	153	147	188	193	195	250	216	207	214	212	221	221	245	263	264	237	216	176	210	276	1	13	275	4225		
	6	192	167	151	147	142	143	139	188	190	258	195	198	200	157	205	239	227	240	242	237	270	267	253	221	203	93	324	103	138	221	4868		
	7	108	174	130	142	86	132	163	191	200	253	244	207	230	208	207	208	179	214	240	248	244	256	230	216	198	99	338	76	43	262	4760		
	8	171	165	146	135	138	148	158	184	240	212	244	211	206	195	186	200	212	227	252	270	276	270	253	220	206	203	281	125	29	156	4939		
	9	184	135	109	96	136	151	177	202	214	220	291	226	211	205	193	221	223	235	237	240	291	272	249	231	206	103	329	83	34	246	4949		
	10	200	199	178	165	164	174	186	202	217	231	276	248	207	206	212	229	235	242	270	281	263	254	240	197	220	108	332	160	43	172	5282		
	11	174	160	148	151	156	170	188	198	208	206	206	226	211	208	212	222	230	237	249	263	263	266	244	226	209	212	281	146	38	135	5022		
	12	195	177	158	160	165	165	173	192	202	206	202	196	202	212	213	234	242	240	247	253	251	244	237	212	207	198	256	158	60	98	4978		
	13	171	144	142	140	149	160	181	198	202	204	212	211	211	214	219	223	231	249	251	265	272	266	242	200	207	200	276	137	24	139	4963		
Q	14	191	178	160	156	165	185	206	221	223	216	212	211	212	217	221	230	235	242	256	270	286	281	263	233	220	208	289	155	30	134	5270		
	15	202	170	170	166	170	185	198	212	221	219	221	225	225	217	216	229	253	272	276	322	319	263	191	172	222	200	351	125	228	226	5322		
Q	16	155	72	114	132	121	86	141	146	221	270	179	219	408	214	188	165	260	206	156	270	216	174	141	105	182	122	514	48	13	466	4360		
D	17	74	35	76	109	107	95	132	193	185	189	192	192	193	193	198	209	216	228	241	253	254	253	229	202	177	201	266	11	12	255	4248		
Q	18	172	142	151	140	142	165	158	156	212	247	243	235	235	207	218	226	200	230	252	250	235	228	208	169	200	120	352	132	60	220	4811		
	19	154	141	126	128	137	151	170	200	206	213	253	216	209	203	198	193	208	216	219	244	226	242	232	211	196	107	281	109	27	172	4696		
	20	193	172	155	149	149	169	181	193	216	245	245	221	211	212	210	213	216	226	235	245	249	237	240	230	209	95	295	141	39	154	5012		
	21	206	103	181	165	155	167	183	193	217	221	205	210	208	226	226	228	225	228	223	240	252	244	226	212	210	198	256	153	47	103	5034		
	22	184	174	160	139	135	141	158	174	188	216	244	212	214	212	214	221	221	221	230	244	249	245	234	209	202	107	316	135	50	181	4839		
Q	23	195	188	157	137	139	164	192	197	212	220	220	212	212	210	219	221	226	233	242	258	263	267	258	237	211	217	270	132	40	138	5075		
	24	220	245	179	155	158	171	181	195	209	207	216	207	207	219	226	227	235	240	249	262	274	272	267	240	218	221	291	152	38	139	5221		
Q	25	214	180	174	167	170	191	194	207	216	219	212	212	211	214	221	231	237	242	249	254	253	253	242	212	216	210	263	165	40	98	5173		
	26	184	181	165	160	169	181	193	198	205	207	212	216	210	221	224	239	249	251	253	258	254	237	228	230	214	200	267	156	36	111	5125		
Q	27	184	172	174	165	163	170	195	205	197	179	207	219	226	300	253	258	338	417	458	360	300	221	212	177	240	179	482	147	238	335	5750		
	28	134	122	115	138	156	174	188	206	211	202	197	188	191	205	214	216	233	258	263	290	277	267	240	188	203	195	300	104	25	196	4873		
	29	158	133	136	147	137	156	164	184	184	192	198	193	202	223	217	217	221	226	237	252	254	240	204	183	194	200	258	111	12	147	4658		
	30	163	144	137	132	146	163	170	193	196	198	202	207	207	209	212	216	223	230	240	254	258	253	237	212	200	209	270	125	38	145	4804		
	31	108	170	161	159	165	174	191	202	206	207	212	208	214	217	235	234	231	239	246	258	258	267	247	228	213	212	272	156	37	116	5117		
CP:	178	154	145	142	146	159	176	194	206	215	219	213	220	215	216	223	234	246	254	265	265	257	237	207	208		308	122		186	4987			
Q:	200	179	160	152	159	177	192	207	216	217	214	213	212	217	220	227	234	242	254	267	273	270	258	228	216									
D:	154	114	133	139	137	134	160	179	202	215	205	217	263	238	222	224	263	283	290	285	256	237	213	164	205									
СУМ:	4777	4404	4939	4404	4939	6011	6086	6589	6678	6919	7612	8227	7972	6429												3772	5772							
Q:	0503	4496	0514	0514	5444	6300	6781	6816	6695	7244	7861	8223	7345	6043											6043	9544							154590	
D:	0505	0798	0794	0794	0961	1082	1071	1059	1101	1171	1269	1335	1352	1142											1082									
D:	0572	0695	0670	0670	0897	1077	1086	1190	1120	1416	1423	1185	0822																					
	0770	0660	0686	0686	0800	1008	1026	1316	1111	1314	1449	1282	1066	1027																				

СРЕДНЕЕ ЧИСЛО = -13 39.2'

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАЧ" ИКИР ЛВО РАН

АВГУСТ 1993 Г.

Ч= 17400.

БОБРОВ И

Е= 1.05 ГАММА/ММ

Н0= 17567.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш., 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ НАБЛ				ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА										ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ			
Q	1	176	184	189	199	203	211	220	225	225	226	226	226	226	226	226	228	233	229	221	215	203	191	175	213	170	234	172	240	62	5107		
Q	2	173	176	191	201	213	221	224	230	228	226	225	226	228	226	226	223	223	222	220	210	196	184	178	212	71	233	168	8	65	5089		
	3	174	175	182	196	213	219	225	219	215	216	220	225	228	229	220	215	209	215	211	203	191	184	182	208	143	232	168	9	64	4996		
D	4	182	187	203	215	236	232	226	236	240	236	230	217	201	204	207	184	197	199	197	179	180	168	140	107	200	78	252	92	232	160	4803	
	5	183	182	182	207	207	213	223	228	215	200	198	201	199	209	205	209	212	218	201	199	189	176	165	157	197	62	253	66	5	187	4728	
	6	181	180	174	192	201	221	193	201	219	183	208	215	215	226	196	202	203	199	207	203	195	188	178	169	196	134	265	150	4	115	4697	
	7	180	185	172	189	190	213	207	204	195	174	189	184	177	201	215	213	213	210	206	203	191	193	183	181	193	145	215	152	98	63	4636	
	8	186	183	184	192	201	193	197	201	199	213	205	207	211	211	213	212	209	207	203	201	194	186	179	174	198	100	219	165	237	54	4761	
	9	171	170	165	187	209	211	213	213	205	205	199	207	217	221	215	211	211	214	209	206	194	187	181	178	200	139	232	163	22	69	4799	
	10	179	182	187	197	204	212	218	215	221	220	205	208	209	217	219	221	219	218	217	208	201	191	187	180	206	92	232	173	240	59	4935	
	11	175	185	192	202	206	211	212	209	205	206	211	212	213	214	212	213	209	209	209	206	200	191	179	170	202	60	218	168	234	50	4849	
	12	175	180	195	208	218	199	196	197	207	210	213	209	208	215	219	205	210	213	213	212	205	195	186	183	203	44	230	172	2	58	4872	
	13	189	195	201	209	216	204	209	219	220	220	225	220	219	217	213	211	216	209	211	209	198	187	182	180	207	104	230	178	234	52	4979	
Q	14	182	185	191	203	213	224	223	221	220	218	217	217	219	217	216	217	215	215	213	207	199	187	184	188	208	64	225	182	223	43	4991	
	15	194	195	201	210	218	223	223	221	223	222	221	225	223	222	227	240	226	232	233	220	210	195	207	201	217	161	254	145	220	109	5212	
D	16	174	184	197	199	195	195	207	199	207	173	195	194	176	191	178	177	189	181	156	182	143	130	119	109	177	84	244	78	236	166	4250	
D	17	78	98	131	156	182	181	174	173	184	190	195	198	199	199	197	201	201	199	197	191	188	182	180	176	177	132	207	65	8	142	4250	
D	18	172	178	189	199	194	191	189	189	183	187	199	193	205	203	194	187	201	201	195	187	180	178	175	167	189	123	226	155	239	71	4536	
	19	167	176	180	199	207	204	203	201	201	197	208	203	199	205	208	206	200	199	199	199	180	184	183	182	195	108	218	153	239	65	4690	
	20	174	167	173	187	201	214	210	207	201	195	205	207	208	204	207	207	203	199	197	197	196	193	191	187	197	76	219	161	17	58	4730	
	21	182	175	180	192	206	209	201	201	194	199	203	208	207	211	218	205	206	206	207	205	203	203	197	193	200	144	223	172	13	51	4811	
	22	191	184	182	188	203	213	217	221	211	217	211	209	208	212	211	213	213	209	209	207	203	197	192	187	205	109	226	179	19	47	4908	
Q	23	187	187	194	199	202	200	211	213	215	213	209	206	209	209	209	211	209	207	207	202	199	193	190	186	203	71	215	184	239	31	4873	
	24	179	170	183	194	207	219	223	220	230	226	209	213	215	213	208	209	208	207	207	204	195	186	178	172	204	87	233	170	233	63	4889	
Q	25	179	180	186	195	205	212	216	217	218	215	213	215	215	212	211	211	208	205	204	203	197	184	178	182	203	87	221	170	2	51	4861	
	26	186	197	202	212	217	221	225	213	214	211	212	217	211	206	205	213	211	212	211	207	197	193	189	182	207	69	229	178	234	51	4962	
D	27	185	185	195	207	212	217	216	216	205	204	203	206	193	192	196	180	119	103	107	137	148	139	156	156	178	54	226	87	176	139	4277	
	28	162	164	173	184	187	197	198	202	202	205	210	211	211	212	199	197	194	189	183	178	176	162	160	172	189	132	229	147	220	82	4528	
	29	178	174	176	192	191	188	206	207	205	207	212	211	217	207	205	201	199	197	193	193	187	183	171	175	195	127	226	165	14	61	4673	
	30	181	180	186	198	201	212	208	206	210	207	208	207	208	206	206	204	201	203	203	197	191	189	187	180	199	58	221	172	233	49	4779	
	31	178	183	190	201	211	215	215	211	211	215	215	215	215	209	206	207	205	205	200	193	191	188	179	203	67	218	176	235	42	4873		
СР:	173	177	185	197	205	210	211	211	211	208	210	210	209	211	210	208	206	204	202	200	192	185	179	174	199		229	152		77	4785		
Q:	179	182	190	199	207	215	219	221	221	220	218	218	220	218	210	210	217	216	215	211	204	193	185	182	208								
D:	158	166	183	195	204	203	202	203	204	198	204	202	195	198	194	186	181	177	170	175	168	159	154	143	184								
СУМ:	5488		6107		6501		6541		6438		6512		6551		6435		6329		6194		5721		5388				4726		2379				
	5357		5726		6369		6526		6499		6491		6499		6375		6265		5960		5544		6181				7105					148344	
Q:	0908		0997		1074		1106		1098		1090		1090		1088		1082		1053		0963		0909										
	0801		0951		1036		1074		1106		1090		1099		1088		1083		1075		1020		0927									1039	
D:	0832		0976		1016		1013		0990		1008		0989		0929		0883		0876		0797		0715										
	0701		0915		1019		1012		1019		1022		0974		0972		0907		0852		0839		0770										

СРЕДНЕЕ ЗНАЧ. = 17599. ГАММА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН
АВГУСТ 1993 Г. Z=52500. БОБРОВ I E=1.56 ГАММА/ММ Z0=52626.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ MAX И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ			СУММА				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	MAX	MAX	MIN	MIN	АМПЛ		
Q	1	166	164	168	174	177	182	181	182	178	179	180	178	178	178	178	178	179	180	178	177	172	163	164	176	51	183	163	231	20	4212	
Q	2	167	169	170	174	178	184	184	185	183	180	179	178	179	179	178	180	181	183	181	180	176	167	169	178	57	185	166	225	19	4263	
	3	167	166	169	172	177	183	188	186	181	178	178	179	179	180	178	178	179	181	182	176	172	171	169	177	63	188	166	240	22	4236	
D	4	164	166	169	170	175	183	185	183	185	187	191	199	200	198	189	172	170	156	151	171	173	175	172	169	178	130	209	146	182	63	4261
	5	167	171	173	183	192	191	196	196	201	202	196	192	190	185	182	182	184	182	174	179	179	174	171	173	184	95	204	158	5	46	4415
	6	173	172	174	175	183	191	196	200	206	214	202	193	191	175	174	178	170	157	163	174	181	183	182	181	183	92	220	155	178	65	4388
	7	179	175	181	187	193	198	203	206	207	210	208	205	204	201	194	189	186	185	183	185	186	184	182	178	192	99	214	174	14	40	4609
	8	177	179	181	186	192	197	201	202	203	199	196	193	190	189	185	184	184	186	187	188	186	184	181	181	189	89	204	175	2	29	4531
	9	180	181	179	184	187	191	192	197	197	194	196	191	188	186	175	180	185	186	186	175	174	177	178	180	185	103	199	172	144	27	4439
	10	180	183	185	191	188	193	192	189	188	189	191	189	188	187	186	183	180	180	180	180	179	177	175	173	184	56	194	172	232	22	4426
	11	173	176	181	189	195	194	192	192	191	188	187	186	185	184	183	183	183	183	185	182	180	178	178	178	184	48	195	172	3	23	4426
	12	178	174	174	177	182	186	194	192	193	191	190	189	188	187	182	178	184	186	186	183	182	182	181	179	184	64	196	173	152	23	4418
	13	178	182	186	186	183	187	191	190	188	186	184	183	183	184	184	184	183	181	183	179	174	168	172	177	182	63	191	168	215	23	4376
Q	14	177	178	180	182	186	189	188	186	182	180	180	180	180	180	180	180	181	181	181	181	180	177	177	174	181	58	190	171	239	19	4340
	15	167	166	174	181	181	180	180	180	181	178	177	177	178	181	182	180	169	175	173	160	156	145	144	142	171	152	181	136	220	45	4107
D	16	152	167	175	173	179	199	219	235	268	244	221	219	192	187	143	117	169	165	107	113	126	131	149	163	176	87	328	74	151	254	4213
D	17	171	188	202	211	213	211	212	209	199	194	193	192	191	191	190	191	191	191	192	191	188	182	179	179	194	49	223	163	1	60	4651
D	18	178	183	181	183	187	197	200	203	208	208	199	195	185	184	172	179	180	167	175	182	182	181	180	181	186	86	210	164	174	46	4470
	19	185	189	191	192	196	200	200	200	199	196	193	189	189	191	185	184	186	189	187	184	183	180	177	178	189	58	202	176	223	26	4543
	20	181	189	197	197	191	194	198	198	196	194	192	190	191	191	190	189	188	188	188	188	189	186	182	183	190	76	202	180	1	22	4570
	21	183	186	188	191	192	190	188	192	194	194	192	191	190	188	183	181	183	185	187	185	185	183	181	182	187	94	194	180	150	14	4494
	22	181	179	179	176	182	188	187	188	189	191	191	187	188	187	185	185	184	183	185	185	183	182	182	180	184	100	192	175	33	17	4427
Q	23	181	178	180	182	181	182	188	189	188	187	186	186	185	185	185	183	184	184	185	187	185	183	180	173	184	70	191	172	239	19	4407
	24	172	175	180	181	184	186	187	182	184	185	189	190	186	185	185	184	184	183	183	182	180	180	181	178	183	110	191	173	5	18	4386
Q	25	175	175	174	172	175	181	182	180	180	182	182	183	183	183	183	181	181	180	182	180	180	181	180	175	180	140	184	173	30	11	4310
	26	174	172	172	175	179	183	182	182	181	165	181	183	185	186	185	177	178	180	181	182	181	180	180	180	179	140	186	171	18	15	4304
D	27	180	176	169	166	172	181	186	191	191	194	199	200	197	158	169	160	107	83	80	128	160	174	167	185	166	111	203	55	178	148	3973
	28	190	195	196	200	199	197	197	198	192	189	189	191	196	193	188	191	189	188	184	181	183	178	170	170	189	132	203	168	230	35	4544
	29	172	177	180	189	194	195	196	194	197	193	192	193	191	180	183	186	186	186	185	183	183	181	177	172	186	87	199	170	2	29	4465
	30	169	166	171	180	185	188	188	186	188	187	186	185	186	186	185	185	185	185	186	188	188	186	187	188	184	58	190	165	16	25	4414
	31	189	189	191	189	191	189	188	187	187	186	185	185	185	185	184	184	183	184	185	183	180	180	178	186	50	191	178	235	13		4452
СР: 175 177 180 183 186 190 192 193 194 192 190 189 188 185 182 179 179 177 176 177 178 176 175 175 183 201 161 40 4389																																
Q: 173 173 174 177 179 184 185 184 182 182 181 181 181 181 181 180 181 181 182 181 180 178 173 171 180																																
D: 169 176 179 181 185 194 200 204 210 205 201 201 195 184 173 164 163 152 141 157 166 169 169 175 180																																
СУМ: 5486																																

СТ. "ЧАГАДАН" ИКРП ДВО РАН

АВГУСТ 1993 Г.

T = 55300.

БОБРОВ I

E = 1.96 ГАММА/ММ

T0 = 55514.

ПОЛНАЯ СИЛА

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ВРЕМЯ ИРОВОРЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ					МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА					СРЕД.ВРЕМЯ					ВРЕМЯ							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА	
0	1	219	219	227	235	239	247	250	252	249	249	250	248	250	248	248	250	252	252	247	244	235	223	219	242	181	253	217	234	36	5800	
0	2	219	222	229	236	244	252	253	256	254	250	248	248	250	250	248	248	249	251	252	249	244	237	223	222	243	75	258	218	1	40	5834
	3	220	219	224	233	242	250	256	253	248	246	246	248	251	250	250	246	246	246	248	241	235	229	225	223	241	69	258	218	9	40	5775
0	4	220	224	233	237	249	254	255	256	260	260	261	265	268	258	252	227	231	220	213	225	227	226	213	199	239	125	271	191	232	80	5733
	5	206	227	227	247	255	260	262	266	264	262	256	252	250	248	245	246	249	250	235	241	236	227	221	220	244	63	280	180	5	100	5852
	6	217	219	227	234	244	259	253	259	272	268	264	258	257	247	234	240	233	219	229	236	240	239	236	232	242	82	279	216	174	63	5816
	7	224	225	232	245	249	263	266	268	266	260	264	260	254	262	258	254	251	249	247	247	243	243	238	233	250	101	270	223	17	47	6006
	8	234	235	235	244	252	255	260	262	262	264	258	255	255	253	250	248	248	250	249	250	246	240	236	233	249	90	269	229	237	40	5974
	9	231	231	228	240	250	255	257	260	258	256	256	255	256	254	242	246	250	251	250	239	235	234	234	235	246	76	268	227	24	41	5903
	10	234	230	242	250	250	258	258	255	256	256	254	252	253	254	253	253	248	248	247	244	241	236	232	227	247	92	262	225	240	37	5939
	11	220	232	239	250	256	259	257	256	252	251	251	251	250	250	249	248	247	248	248	246	240	237	234	230	246	58	260	224	3	36	5907
	12	231	229	235	241	249	247	253	251	256	254	255	254	251	253	249	240	248	252	252	248	244	240	237	235	246	64	257	227	11	30	5904
	13	236	242	246	250	250	250	254	258	256	253	254	251	252	251	250	249	249	246	248	244	235	226	228	232	246	73	259	225	217	34	5910
0	14	233	235	238	244	251	258	256	254	250	247	247	248	248	248	247	247	247	247	247	245	241	234	233	233	245	56	259	229	238	30	5878
	15	227	227	237	246	249	250	249	248	249	247	247	247	247	250	252	256	241	248	246	229	223	208	209	204	239	155	260	182	220	78	5736
0	16	205	225	236	235	239	258	280	294	325	288	278	276	246	245	199	174	226	221	157	172	173	170	185	194	229	87	382	120	185	262	5501
0	17	191	213	238	234	267	264	262	259	253	251	252	252	250	251	249	252	251	252	251	248	245	238	234	232	245	48	283	182	2	101	5889
0	18	230	236	239	243	246	256	258	259	262	263	258	253	248	246	232	237	241	230	236	238	237	236	232	232	244	99	269	227	173	42	5848
	19	233	242	244	252	258	262	262	261	260	256	257	251	250	252	249	247	247	250	248	246	237	237	233	234	249	78	268	227	0	41	5968
	20	274	239	247	254	252	258	261	262	256	254	256	254	254	254	253	252	250	248	248	249	250	244	240	240	250	76	269	233	5	36	6009
	21	239	238	242	250	255	254	250	253	252	254	254	254	254	252	251	245	247	248	251	248	247	245	241	241	249	41	258	237	8	21	5965
	22	234	235	235	234	244	253	254	256	254	258	254	251	251	252	250	250	250	248	248	248	246	243	241	237	247	109	260	232	32	28	5931
0	23	237	230	240	243	243	246	253	255	255	253	250	248	249	249	249	248	248	248	248	247	246	241	238	230	246	70	256	229	249	27	5900
	24	227	230	235	240	248	254	255	253	257	256	253	255	253	250	249	249	248	247	247	245	240	238	235	230	246	59	260	227	8	33	5894
0	25	229	230	230	234	239	247	249	247	248	248	248	249	249	248	248	247	245	244	244	243	240	237	235	231	242	118	250	227	2	23	5809
	26	231	233	235	241	246	250	252	248	248	245	247	250	249	249	249	244	243	246	247	246	241	240	237	235	244	70	254	229	2	25	5852
0	27	236	233	229	231	238	249	253	256	254	257	260	263	256	219	229	214	144	117	116	172	205	216	214	230	220	112	265	89	178	176	5291
	28	236	243	248	255	255	256	258	259	253	252	254	256	260	259	250	251	248	245	240	236	236	227	219	222	247	132	272	215	220	57	5920
	29	226	230	234	247	251	252	258	257	259	257	258	257	258	245	246	248	247	246	244	242	241	237	229	225	246	77	266	221	4	45	5894
	30	225	222	228	240	246	254	252	251	252	251	250	250	250	248	248	248	247	248	248	247	246	244	244	242	245	87	258	219	17	39	5881
	31	243	243	248	252	256	256	255	252	252	252	252	251	251	252	249	248	248	246	248	247	242	239	238	233	248	50	258	232	235	26	5953
CP:	227	231	236	242	249	254	256	257	258	255	255	254	252	250	246	244	242	241	238	239	237	233	230	228	244		267	212		55	5854	
Q:	227	228	233	238	243	250	252	253	251	249	249	246	249	249	248	248	248	248	249	246	243	237	230	227	244							
D:	216	226	235	236	248	256	262	265	271	264	262	262	254	244	232	221	219	208	195	211	217	217	216	217	235							
СУМ:	7152	7152	7517	7886	7976	7918	7862	7747	7550	7461	7405	7223	7065														6577	1714				
	7445	7307	7712	7951	7992	7892	7820	7627	7517	7384	7346	7117	7562	8291																		
Q:	1142	1192	1250	1264	1247	1241	1243	1238	1242	1231	1184	1135																				
	1137	1164	1216	1261	1256	1243	1246	1240	1239	1243	1215	1152	1218																			
D:	1131	1180	1281	1324	1319	1309	1219	1104	1040	1055	1086	1087																				
	1082	1175	1239	1308	1354	1309	1268	1161	1093	0973	1087	1078	1177																			

СРЕДНЕПЕСЯЧН. = 55544. ГАММА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "АГАДАН" - ИКИР ДВО РАН

СЕНТЯБРЬ 1993 Г.

Ч= 17400.

БОБРОВ I

E= 1.95 ГАММА/ММ

НО= 17567.

БОБРОВ III

E= 2.65 ГАММА/ММ

НО= 17577.

КООРДИНАТЫ: 60.07' С.Ш. 151.01' В.Д.

	ВРЕМЯ	ПРОБОВЕ				ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ MAX И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	MAX	MAX	MIN		MIN	АМПЛ	
Q	1	177	178	184	195	206	213	215	217	216	216	216	215	214	213	213	211	211	211	207	201	199	190	188	184	204	78	219	176	8	43	4890	
	2	185	189	197	210	215	224	223	221	226	225	224	210	205	217	215	217	213	213	209	203	199	194	190	188	200	85	230	183	1	47	5008	
D	3	188	193	201	205	205	218	230	210	195	187	185	207	196	178	192	195	199	195	190	173	191	193	180	148	194	65	240	117	233	123	4654	
D	4	168	192	185	196	204	203	186	172	170	172	187	188	202	193	203	195	199	197	187	186	185	179	162	160	186	50	234	137	4	97	4461	
	5	151	185	191	195	192	201	197	185	189	186	192	199	202	205	206	203	198	194	194	193	187	181	175	174	191	145	217	136	4	81	4575	
	6	160	170	185	191	192	201	205	208	187	195	203	185	192	198	203	199	192	187	191	193	187	188	185	180	191	77	212	157	9	55	4585	
	7	174	176	181	183	179	182	189	192	198	202	201	202	203	207	211	203	198	199	199	195	186	178	176	181	191	147	214	170	13	44	4595	
	8	172	172	184	196	201	199	195	199	201	198	204	205	207	207	205	205	203	201	197	196	189	185	180	170	195	127	213	167	237	46	4677	
	9	174	180	190	190	209	213	208	204	205	201	202	204	203	196	204	206	200	199	201	197	191	187	182	175	197	58	213	170	0	43	4730	
Q	10	176	183	187	193	196	208	212	210	207	209	208	207	203	204	203	200	199	205	203	200	198	193	184	177	199	63	213	171	2	42	4765	
	11	172	171	186	198	204	211	211	207	208	206	204	203	205	207	205	207	207	209	212	205	197	193	193	189	200	186	215	168	13	47	4810	
	12	191	193	199	201	203	207	211	200	200	211	215	217	209	213	217	223	203	215	175	186	190	162	164	155	199	154	238	135	232	103	4765	
D	13	184	175	156	125	129	158	163	143	129	115	187	135	165	119	97	108	96	131	148	157	164	160	148	154	144	108	273	55	148	218	3444	
D	14	137	162	172	186	181	184	178	140	150	172	163	168	192	167	170	167	164	184	172	173	171	165	158	158	168	97	221	117	6	104	4034	
	15	157	150	162	172	182	187	195	178	163	174	178	183	189	197	191	192	187	178	181	181	172	173	175	174	178	56	205	138	14	67	4271	
	16	174	181	191	197	201	197	197	195	193	194	194	187	183	185	199	194	191	189	189	187	189	187	181	178	190	41	203	169	5	34	4553	
Q	17	176	180	185	195	203	199	199	197	197	195	192	199	201	200	197	195	193	194	194	193	191	184	180	177	192	50	206	172	229	34	4616	
Q	18	174	170	186	192	198	199	201	201	198	191	195	197	199	197	196	199	200	199	196	191	188	184	179	174	192	73	204	172	233	32	4612	
D	19	169	165	172	186	196	200	200	195	191	187	199	199	198	203	199	200	179	197	195	195	193	184	178	173	190	137	208	164	13	44	4553	
	20	171	172	179	193	199	208	211	206	209	201	176	188	173	170	170	164	155	148	160	170	182	168	150	170	179	120	226	139	229	87	4293	
	21	158	140	164	178	185	189	194	190	196	197	196	199	199	201	206	198	208	195	188	179	167	181	179	176	187	162	226	135	12	91	4479	
	22	171	172	174	177	189	196	195	187	189	189	190	194	199	201	201	199	197	197	197	193	191	191	186	184	190	137	203	160	13	34	4559	
	23	180	184	193	201	204	203	203	203	203	203	206	211	222	229	226	236	236	225	218	220	209	174	162	168	205	160	240	153	231	87	4919	
	24	185	192	183	186	191	193	196	199	209	206	191	183	175	184	188	196	183	183	179	189	195	197	189	184	190	78	220	168	183	52	4556	
	25	188	191	197	203	211	202	201	204	209	208	207	207	203	201	194	195	195	197	193	187	183	179	182	193	197	122	215	172	219	43	4720	
	26	201	201	199	200	206	195	195	204	201	192	189	209	199	199	203	204	203	203	199	196	192	193	189	185	198	111	224	176	102	48	4757	
	27	181	185	193	194	190	200	206	212	205	196	207	205	207	203	205	195	195	195	190	195	192	194	195	190	197	72	215	176	9	39	4729	
	28	185	184	187	197	208	215	215	213	213	211	215	208	202	198	199	209	207	208	197	187	190	198	197	190	201	52	219	179	234	40	4833	
D	29	184	183	187	190	199	202	205	201	201	196	195	205	191	187	191	183	154	168	166	164	181	204	200	186	188	111	224	141	170	83	4523	
30	177	160	178	176	164	180	189	197	193	194	202	206	205	203	198	201	197	193	195	197	195	194	179	194	191	160	217	158	44	50	4575		
CP:	175	170	184	191	194	200	201	197	195	194	197	198	198	196	197	197	192	194	191	189	188	184	179	176	191		220	155		66	4585		
Q:	174	177	183	192	200	204	205	204	202	200	202	203	203	203	202	201	196	201	199	196	194	187	182	177	195								
D:	172	179	180	180	184	193	192	173	169	168	183	181	189	169	171	170	162	175	173	171	178	180	170	161	176								
СУМ:	5341		5710		5987		5896		5829		5925		5882		5899		5809		5682		5533		5289				4640		1967				
	5252		5528		5832		6025		5857		5921		5943		5907		5762		5722		5644		5366		5733		6607						137541
Q:	0084		0061		1019		1020		0098		1017		1017		1005		1006		0080		0035		0085										
	0072		0014		0099		1027		1029		1010		1015		1008		0082		0095		0069		0009		0077								
D:	0090		0022		0065		0066		0042		0003		0044		0048		0075		0053		0001		0006										
	0061		0001		0018		0062		0045		0017		0046		0053		0012		0063		0092		0048		0080								

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ = 17591. ГАММА

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН
СЕНТЯБРЬ 1993 Г. Z= 52500. БОБРОВ I

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.
E= 1.56 ГАММА/ММ Z0= 52625. БОБРОВ III E= 3.09 ГАММА/ММ Z0= 53015.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN		АМПЛ	
Q	1	175	173	174	176	179	181	182	182	182	182	182	181	181	181	181	181	182	182	182	180	175	171	169	179	196	182	169	239	13	4296	
	2	171	173	171	172	175	177	176	176	179	179	181	186	190	186	183	182	181	180	176	173	169	167	166	168	177	124	191	166	223	25	4237
D	3	171	174	179	180	182	184	190	195	202	213	215	212	199	185	190	191	187	127	117	113	143	168	174	176	178	94	218	105	194	113	4267
D	4	169	174	182	190	196	204	222	225	217	207	204	198	186	183	180	169	146	165	174	182	184	184	182	183	188	77	229	140	163	89	4506
	5	187	190	188	189	194	195	194	192	193	195	194	194	187	187	180	173	177	180	183	187	187	184	182	183	187	61	196	166	150	30	4495
	6	183	182	180	181	185	187	186	188	191	190	190	193	191	190	188	185	181	181	182	179	174	173	177	181	184	116	194	171	212	23	4418
	7	182	183	182	182	182	187	188	191	193	191	189	180	187	187	181	174	179	182	184	185	183	182	184	184	185	85	194	174	152	20	4430
	8	182	184	186	186	186	187	191	193	191	190	187	187	188	187	186	186	184	184	183	185	184	180	181	185	186	73	194	180	217	14	4463
	9	186	186	181	180	180	182	186	186	186	186	187	187	186	186	187	183	183	185	186	186	185	181	180	181	184	140	187	179	28	8	4422
Q	10	177	174	175	177	182	187	190	189	187	187	186	187	187	185	184	184	186	186	186	186	185	185	185	183	184	63	190	174	14	16	4420
	11	180	181	185	186	187	186	187	186	186	185	187	187	187	185	185	185	184	184	182	177	179	179	179	179	184	68	188	176	195	12	4408
	12	181	187	190	186	187	187	189	187	185	184	184	185	187	186	184	168	174	162	150	145	130	124	106	127	170	24	191	95	226	96	4075
D	13	154	169	172	190	125	125	125	125	125	125	125	181	193	125	67	84	52	121	102	152	159	172	184	196	140	87	464	2	164	462	3348
D	14	204	209	204	203	204	203	208	227	240	230	207	207	173	158	166	158	161	178	182	176	176	180	182	187	193	94	249	152	157	97	4623
	15	191	195	198	193	199	204	207	209	215	209	207	208	202	198	184	185	190	189	184	176	174	175	178	181	194	82	217	173	210	44	4651
	16	184	187	190	192	193	192	191	192	191	192	193	195	198	194	182	184	186	190	189	186	187	187	190	193	190	124	201	179	148	22	4558
Q	17	194	192	188	189	193	194	193	193	191	191	191	190	190	190	188	186	187	189	190	190	187	188	189	192	190	52	196	187	208	9	4565
Q	18	191	189	187	185	185	187	188	191	191	192	191	191	191	191	190	189	189	189	190	191	192	191	192	194	190	240	195	185	48	10	4557
Q	19	193	189	187	186	187	190	192	193	194	195	193	191	190	189	187	184	185	186	188	190	190	187	185	186	189	1	195	183	157	12	4537
	20	187	191	188	185	187	188	188	188	187	190	204	209	189	197	196	178	151	141	124	139	155	159	162	172	177	112	212	116	184	96	4255
	21	176	185	187	188	187	191	193	192	190	190	190	191	191	191	190	190	178	164	169	163	166	170	170	176	182	69	194	157	175	37	4378
	22	179	184	187	191	193	193	194	196	194	196	197	196	194	192	190	189	188	189	189	190	188	187	187	188	190	77	197	177	1	20	4571
	23	189	188	187	182	179	182	187	187	186	187	187	187	187	186	187	187	184	181	181	180	177	175	172	172	183	4	190	170	229	20	4397
	24	176	179	183	184	184	184	187	189	187	186	187	189	190	187	185	177	172	172	170	165	175	179	178	181	181	127	191	163	193	28	4346
	25	184	181	184	187	186	186	190	190	188	187	188	191	193	194	192	191	189	184	183	183	184	182	182	178	187	130	194	177	239	17	4477
	26	177	179	181	182	187	189	191	190	191	192	194	188	188	191	190	187	184	183	182	182	181	182	181	184	186	108	194	177	2	17	4456
	27	185	184	182	180	181	182	183	187	188	190	188	189	190	190	188	185	180	180	179	179	177	177	179	180	183	96	191	177	207	14	4403
	28	183	180	178	176	179	182	183	183	183	183	184	187	191	193	191	184	172	154	150	155	156	163	167	170	176	130	194	147	187	47	4227
D	29	175	177	177	176	176	180	185	187	191	196	198	179	185	185	159	140	90	123	135	150	152	159	167	173	167	105	199	75	166	124	4015
	30	179	184	186	188	194	203	202	198	196	193	191	190	189	187	188	187	179	184	186	186	184	184	184	182	189	55	204	177	163	27	4524
CP:	182	183	184	185	184	187	189	190	191	190	190	192	189	186	181	178	172	173	172	174	175	176	177	179	182		208	156		52	4378	
Q:	186	183	182	183	185	188	189	190	189	189	189	188	188	187	186	185	186	186	187	188	187	185	184	185	186							
D:	175	181	183	188	177	179	186	192	195	194	190	195	187	167	152	148	127	143	142	155	163	173	178	183	173							
СУМ:	5503		5542		5599		5707		5713		5745		5566		5326		5195		5213		5279		5384			4669		1562				
	5445		5519		5534		5668		5720		5701		5680		5429		5160		5158		5243		5296		5473		6231					131325
Q:	0917		0913		0939		0948		0947		0941		0936		0924		0932		0939		0926		0924									
	0930		0911		0926		0945		0945		0943		0939		0930		0928		0936		0934		0922		0932							
D:	0903		0939		0896		0959		0971		0977		0836		0742		0714		0773		0863		0915									
	0873		0914		0883		0930		0975		0949		0936		0762		0636		0710		0814		0889		0866							

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52682. ГАММА

ПОЛНАЯ СИЛА

СТ. "МАГАДАН" ИК Р 080 РАЧ

СЕНТЯБРЬ 1993 Г.

T = 55300.

БОБРОВ I

E = 1.97 ГАММА/ММ

T0 = 55514.

БОБРОВ III

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

E = 3.21 ГАММА/ММ

T0 = 55789.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ MAX И MIN - 0.1 ЧАСА					СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		24	СУТ	MAX	MAX	MIN	MIN	АМПЛ	
0	1	277	279	231	236	243	248	249	250	249	249	249	249	247	247	247	247	247	247	246	242	234	230	227	243	71	251	227	236	24	5822	
	2	229	232	233	238	243	247	247	246	250	251	251	252	254	253	250	250	248	248	243	238	232	229	226	227	242	129	257	225	221	32	5817
0	3	229	234	242	244	246	252	264	260	262	270	271	275	260	239	249	252	249	189	180	170	202	229	229	221	238	113	276	156	193	120	5718
0	4	217	231	239	251	259	267	279	275	268	258	260	255	249	243	243	231	213	229	233	241	242	239	232	231	245	69	296	205	164	91	5885
	5	234	247	247	249	253	257	256	249	252	252	253	255	251	251	247	236	240	241	244	247	245	239	237	237	247	65	258	227	4	31	5919
	6	234	234	237	241	244	249	250	253	247	250	252	249	251	250	251	247	241	239	241	240	233	232	235	237	243	78	257	229	211	28	5837
	7	235	238	239	239	238	243	247	249	255	253	251	251	251	252	247	239	241	244	246	246	242	237	238	240	244	86	257	234	5	23	5860
	8	237	236	243	247	248	248	252	254	254	251	251	252	252	252	250	249	247	247	245	246	243	238	237	237	247	73	257	234	10	23	5916
	9	240	241	240	243	246	249	251	249	250	249	250	251	250	247	251	248	246	247	248	247	245	239	237	235	246	116	252	235	233	17	5899
0	10	233	231	234	236	243	252	256	254	252	253	251	251	251	249	248	247	248	250	250	248	247	246	241	238	246	63	257	231	11	26	5911
	11	233	234	241	247	252	253	253	251	250	250	251	250	250	250	249	249	249	250	248	243	241	239	240	239	246	67	254	232	11	22	5912
	12	241	247	252	249	250	251	255	250	250	250	252	253	252	253	252	241	239	231	206	205	191	179	160	180	233	129	258	148	226	110	5589
0	13	214	223	220	227	266	364	390	395	378	383	272	219	244	160	102	121	93	160	149	202	210	222	229	243	237	73	534	26	164	508	5686
0	14	244	257	255	260	259	258	263	267	281	282	256	257	233	211	219	211	213	236	235	231	229	231	229	235	244	96	299	204	160	95	5852
	15	238	240	247	247	255	262	267	263	263	261	261	263	260	258	243	245	248	243	239	234	227	229	233	235	248	56	271	225	209	46	5961
	16	237	242	248	253	255	253	252	253	251	253	252	253	254	251	245	245	246	248	248	245	246	246	247	247	249	125	258	235	5	23	5970
0	17	240	247	246	249	256	257	255	254	252	252	250	253	253	252	250	248	248	249	250	250	247	246	245	247	250	50	259	242	229	17	6004
0	18	245	245	245	245	247	248	251	254	253	251	251	253	253	252	252	252	251	251	250	251	250	248	247	248	250	77	255	244	3	11	5993
0	19	245	239	241	244	248	252	255	254	253	251	255	252	252	252	249	247	247	248	249	251	250	245	240	239	248	102	256	237	19	19	5958
	20	241	243	244	245	249	253	254	253	253	253	257	267	242	248	247	228	200	188	177	194	213	212	207	225	233	119	274	166	184	108	5593
	21	225	230	237	243	245	249	253	253	251	251	251	253	253	253	255	251	242	224	228	220	218	226	227	231	240	162	259	216	202	43	5769
	22	232	237	241	246	252	254	254	253	253	256	256	255	254	253	251	250	250	250	249	247	247	245	246	249	107	258	231	5	27	5984	
	23	245	245	247	246	244	247	250	250	249	250	252	253	256	259	258	262	260	253	250	250	244	229	223	223	248	126	266	217	231	49	5945
	24	233	240	240	241	245	248	252	252	251	247	245	245	244	243	239	229	229	227	226	237	242	238	236	241	77	262	221	192	41	5774	
	25	243	241	246	250	248	249	253	253	254	252	252	256	256	257	252	252	249	247	244	241	241	238	239	239	248	122	260	235	220	25	5952
	26	241	243	243	245	250	249	251	253	254	252	252	252	250	253	253	250	248	247	245	244	242	242	240	241	248	111	261	239	225	22	5940
	27	242	241	242	240	241	245	248	253	251	251	253	253	254	254	252	246	241	240	239	240	239	238	240	241	245	131	257	235	180	22	5884
	28	244	237	237	238	245	249	251	250	250	249	251	252	254	255	253	250	237	221	213	216	219	226	231	229	240	129	259	209	187	50	5753
0	29	233	234	235	236	239	244	250	250	251	256	258	245	243	244	217	199	144	174	186	207	210	222	230	231	227	110	264	126	136	138	5438
	30	235	237	241	242	245	256	260	259	255	253	254	254	253	251	250	250	242	246	247	247	246	245	240	243	248	72	261	233	6	28	5951
CP:	236	239	241	244	248	255	259	259	258	258	254	253	251	240	243	239	233	234	232	234	234	234	232	234	244		271	211		61	5850	
Q:	240	238	239	242	247	251	253	253	252	251	251	252	252	250	249	248	248	249	249	249	247	244	241	240	247							
D:	227	236	238	244	254	277	289	289	288	290	263	250	246	219	206	203	182	198	197	210	219	229	230	232	238							
СУМ:	7155		7319		7650		7759		7740		7579		7394		7183		7016		7015		7014		7028				6324		1819			
	7073		7232		7454		7764		7703		7622		7534		7277		6996		6957		7020		6972		7313		8143					175492
Q:	1191		1212		1257		1266		1250		1258		1252		1241		1245		1246		1219		1199									
	1201		1197		1237		1266		1259		1256		1258		1246		1241		1246		1236		1203		1237							
D:	1179		1218		1385		1447		1449		1251		1097		1014		0988		1051		1143		1161									
	1137		1191		1269		1446		1440		1317		1229		1030		0912		0983		1093		1149		1191							

СРЕДНЕПОСРЕДН. = 55544. ГАММА

УГОЛ СКЛОНЕНИЯ

СТ. "ЧАГАЛАН" ИКИР 180 РАН

ОКТАБРЬ 1993 Г.

D = -15 0.00'

БОБРОВ I

E = 1.465 мм/мм

D0 = -13 47.0'

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ВРЕМЯ	УРОВЕНЬ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 МИН					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ MAX И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	MAX	MAX	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА	
1	756	734	695	709	721	753	794	794	867	807	886	863	816	807	816	830	793	848	865	830	821	816	811	800	801	105	965	667	22	298	19218	
2	788	779	774	772	775	781	792	816	807	835	807	802	797	802	824	786	800	835	816	795	830	830	823	812	805	93	866	757	152	109	19308	
3	803	793	780	774	779	787	786	792	788	795	800	802	807	813	842	826	816	814	825	802	789	828	821	811	803	145	849	774	202	75	19273	
4	807	797	783	779	780	784	797	807	807	812	811	825	834	818	824	831	837	856	838	802	825	844	835	816	815	177	858	778	47	80	19549	
5	797	794	781	772	776	790	804	816	814	814	812	814	816	820	821	825	830	816	835	873	839	812	822	826	813	192	881	772	40	109	19515	
6	807	797	785	782	714	737	772	755	746	796	800	800	800	807	812	816	818	818	821	821	835	850	844	818	792	220	865	688	31	177	19019	
7	807	780	774	766	774	789	802	807	811	811	811	810	811	814	816	816	820	821	824	825	828	834	830	820	808	226	839	761	37	78	19400	
8	807	784	761	761	766	775	783	811	774	696	749	770	830	830	760	825	820	823	816	811	835	811	821	808	793	121	972	663	119	309	19027	
9	788	707	717	762	747	751	716	701	724	828	964	816	449	824	763	769	797	788	737	795	789	744	616	730	771	1051	128	537	225	591	18492	
10	754	732	763	702	751	746	763	802	794	870	813	799	805	782	851	847	821	809	744	760	758	714	788	806	783	96	963	663	218	300	18796	
11	793	735	716	732	749	770	797	783	774	843	814	861	788	798	761	812	840	830	818	811	802	802	783	755	790	112	965	684	19	281	18967	
12	655	592	733	735	745	764	784	802	861	816	797	796	802	826	804	811	839	820	788	806	802	807	816	821	788	86	896	627	5	269	18922	
13	793	780	783	758	755	740	797	783	783	774	792	809	811	825	833	834	825	816	807	803	797	797	811	811	797	148	844	737	60	107	19123	
14	774	737	742	770	764	764	770	793	797	793	800	811	807	800	839	827	823	810	811	816	811	811	816	804	796	146	857	722	20	135	19101	
15	807	793	783	779	771	779	789	801	807	807	811	823	814	816	817	819	821	820	821	823	821	822	826	825	808	118	857	770	47	87	19395	
16	816	795	788	784	784	799	797	805	811	793	798	806	807	816	816	821	840	835	823	820	816	806	816	823	809	166	849	780	90	69	19405	
17	798	788	765	702	741	760	784	797	807	800	803	807	816	812	830	825	830	821	812	830	830	806	807	797	801	144	835	732	40	103	19214	
18	784	765	751	709	756	756	774	777	775	779	790	795	807	835	843	872	846	862	857	831	835	821	821	815	804	153	886	743	32	143	19292	
19	798	774	748	758	767	765	765	770	772	788	810	821	816	811	814	823	813	823	830	816	790	810	811	807	796	181	837	743	25	94	19100	
20	780	782	774	778	782	792	802	802	797	795	805	811	813	812	824	823	825	835	844	843	825	823	811	798	808	192	863	774	40	89	19384	
21	703	783	774	778	765	770	783	797	777	777	800	816	823	829	836	826	821	825	823	825	830	825	821	814	804	146	839	750	92	80	19303	
22	815	805	790	774	793	792	778	750	756	792	800	800	810	819	829	849	837	826	811	845	834	834	809	820	807	159	860	746	75	114	19368	
23	811	790	793	778	769	747	739	779	835	793	800	802	811	816	836	829	826	825	828	825	834	830	819	819	806	83	867	727	63	140	19340	
24	793	767	714	774	777	779	798	789	795	795	797	810	805	811	816	813	809	783	823	828	819	821	821	816	798	196	837	699	21	138	19143	
25	803	802	783	797	807	811	798	774	765	779	793	986	825	814	969	918	912	919	789	795	783	788	777	765	823	1511	112	705	155	407	19757	
26	767	767	770	783	790	780	784	784	783	779	779	779	788	797	811	839	870	949	856	876	818	818	770	725	803	1751	1051	697	234	354	19271	
27	767	749	740	709	737	770	752	705	751	784	770	8351	844	849	811	790	870	911	753	778	807	718	697	717	784	1231	1179	663	79	516	18814	
28	709	744	753	775	786	793	790	800	788	791	804	806	775	819	783	783	804	819	830	795	785	795	702	704	785	113	970	639	229	331	18828	
29	739	742	765	774	781	788	789	795	798	797	784	797	802	793	870	867	843	828	843	825	814	811	782	777	800	139	891	718	1	173	19209	
30	758	760	774	790	788	788	802	802	800	797	797	798	797	806	811	811	807	811	812	811	811	811	809	804	798	220	816	749	6	67	19155	
31	797	784	793	797	802	807	806	802	792	777	779	802	811	811	830	834	830	807	835	884	848	849	798	792	811	193	893	756	107	137	19467	
CP:	783	770	763	763	767	775	783	780	792	797	806	818	817	814	823	826	830	832	817	819	815	809	798	795	800		909	717		193	19199	
Q:	794	784	779	779	780	787	798	803	805	811	804	810	808	813	817	818	823	824	825	824	820	819	818	814	806							
D:	780	753	751	746	758	770	765	753	761	821	831	857	862	813	831	827	848	851	768	788	788	753	732	755	790							
СУ:	23647	23643	24012	24381	24719	25352	25232	25597	25803	25400	25088	24656														22221		5969				
	24266	23605	23792	24269	24552	24979	25337	25512	25723	25335	25261	24734	24800	28190																		595155
Q:	3910	3897	3937	4017	4003	4008	4064	4090	4122	4122	4096	4070																				
	3969	3893	3899	3992	4026	4020	4042	4084	4113	4124	4101	4092	4031																			
D:	3705	3742	3808	3765	4104	4297	4067	4136	4257	3939	3766	3773																				
	3901	3754	3791	3826	3804	4154	4311	4155	4240	3841	3939	3661	3951																			

СРЕДНЕМЕСЯЧ. = -13 40.0'

СТ. "АГАДАН" УКМР ЛВО РАН
ОКТАБРЬ 1993 Г.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш., 151 01' В.Д.

Н= 17400. БОБРОВ I Е= 1.06 ГАММА/ММ Н0= 17567.

ВРЕМЯ	ПРОБЫ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN		MIN	АМПЛ	
1	187	161	154	150	187	184	187	185	172	191	191	170	170	182	193	193	201	187	178	185	179	178	180	179	180	161	219	129	79	90	4324	
2	170	181	184	189	193	197	196	195	199	190	195	194	195	197	192	198	199	195	192	192	192	193	186	180	192	163	205	176	237	29	4602	
3	175	178	181	186	194	198	199	195	195	197	200	200	199	199	199	198	198	202	197	193	192	195	196	192	194	171	207	174	6	33	4659	
4	171	189	190	194	199	208	211	210	207	207	207	204	205	205	205	203	205	203	201	196	203	201	194	185	201	118	213	184	240	29	4823	
5	182	182	186	189	199	211	219	217	214	211	209	211	212	212	211	212	211	205	199	176	178	184	192	188	200	62	219	171	198	48	4810	
6	182	177	162	158	180	199	203	212	194	193	194	193	196	198	199	201	200	195	189	187	186	183	193	192	190	78	219	152	25	67	4566	
7	180	184	184	188	195	202	207	206	201	199	199	199	205	203	203	203	203	203	201	201	202	202	195	191	198	67	207	181	22	26	4762	
8	180	180	182	195	205	202	207	182	160	170	170	179	185	152	193	188	188	191	193	190	192	197	199	197	187	123	234	139	131	95	4499	
9	180	187	184	204	207	193	167	144	150	133	86	103	150	158	167	172	168	162	167	180	182	167	158	188	165	40	219	63	105	156	3967	
10	184	152	168	164	154	168	175	184	188	162	184	182	187	184	171	176	182	178	185	178	177	174	180	180	176	128	201	138	49	63	4217	
11	176	150	160	164	175	174	178	177	174	169	191	232	166	176	190	205	186	164	183	182	185	190	186	161	179	115	256	144	23	112	4299	
12	154	172	178	178	170	182	184	186	193	192	195	195	210	181	205	189	185	186	189	192	192	192	192	186	187	125	242	143	5	99	4492	
13	174	170	174	180	172	184	174	173	176	178	182	192	193	195	189	190	188	189	188	186	181	187	191	187	183	129	198	164	45	34	4398	
14	174	166	169	180	182	191	190	195	193	191	193	190	193	202	195	192	193	190	191	186	186	188	190	190	188	132	210	162	11	48	4506	
15	185	178	172	176	184	192	197	196	195	196	195	194	192	191	195	196	197	193	191	193	194	195	195	191	191	64	201	170	27	31	4583	
16	185	180	180	188	197	205	205	201	194	194	190	193	190	193	195	201	199	193	194	193	191	192	194	190	193	159	217	176	22	41	4637	
17	180	177	170	180	188	190	197	201	205	203	205	203	197	201	200	201	203	199	199	201	199	197	195	190	195	104	205	164	28	41	4691	
18	180	174	171	181	185	194	194	193	194	186	186	181	177	175	183	174	186	178	186	191	194	191	190	186	185	55	196	166	129	30	4429	
19	187	180	188	195	197	202	203	193	184	184	182	174	195	185	193	198	202	198	193	191	195	205	201	192	192	65	207	168	114	39	4615	
20	185	180	192	197	199	203	201	197	193	199	203	205	203	203	206	209	207	199	193	186	193	192	192	185	197	153	217	182	193	35	4731	
21	184	179	176	181	199	195	198	195	190	190	187	176	176	186	195	197	200	199	200	198	197	193	195	195	191	67	205	168	121	37	4577	
22	197	201	188	195	203	207	203	192	195	201	202	196	201	198	203	202	201	199	195	195	190	188	193	197	198	157	217	176	28	41	4742	
23	201	196	193	195	196	193	186	185	184	194	197	197	199	193	192	193	197	195	191	193	195	193	192	191	193	10	204	168	80	36	4641	
24	190	172	180	184	190	192	193	194	192	191	191	191	192	192	190	193	190	194	194	192	191	195	195	196	191	218	198	160	16	38	4574	
25	186	201	205	209	209	213	219	205	200	205	185	137	171	189	186	107	97	100	164	173	172	174	184	174	178	147	233	15	156	218	4275	
26	170	179	182	188	189	184	180	178	186	182	182	182	186	193	192	176	163	140	178	178	183	187	185	188	181	238	201	100	173	101	4339	
27	197	191	170	167	173	166	156	156	141	122	143	153	143	157	158	162	141	140	133	170	173	166	178	193	160	2	203	100	90	103	3849	
28	178	182	192	189	190	187	190	187	183	188	193	221	190	179	197	183	186	187	182	170	178	180	162	180	186	114	240	153	229	87	4454	
29	190	178	171	181	186	188	187	187	184	189	189	187	187	187	167	176	172	186	176	178	180	178	180	188	182	131	233	150	138	83	4372	
30	188	186	192	193	196	197	195	194	193	192	192	190	190	190	193	192	192	190	190	190	188	189	190	190	191	49	197	183	10	14	4592	
31	189	192	194	197	199	199	199	196	189	182	179	179	178	178	183	176	178	172	189	181	185	185	191	191	187	70	201	165	175	36	4481	
CP:	184	180	180	185	190	193	194	191	188	187	187	187	188	188	192	189	188	184	187	187	188	188	189	188	188		214	151		63	4500	
Q:	186	183	184	188	194	200	201	199	195	196	196	196	196	196	198	200	200	196	194	193	194	194	193	189	194							
D:	188	177	178	182	184	183	179	173	171	150	156	161	163	173	174	164	155	149	166	177	178	174	177	179	172							
СУМ:	5574		5721		5996		5916		5789		5809		5834		5856		5712		5797		5831		5813			4684		1940				
	5713		5571		5890		6000		5820		5797		5831		5940		5818		5801		5825		5844		5811	6624						139506
Q:	0914		0942		0999		0994		0980		0981		0980		1001		0976		0963		0970		0947									
	0932		0920		0971		1005		0970		0979		0980		0992		0998		0969		0968		0966		0970							
D:	0086		0908		0914		0860		0791		0807		0864		0822		0744		0883		0871		0896									
	0939		0891		0918		0895		0053		0799		0817		0872		0774		0832		0889		0886		0858							

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 17588. ГАММА

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН

ОКТЯБРЬ 1993 Г.

Z = 52500.

БОБРОВ I

E = 1,56 ГАММА/ММ

Z0 = 52625.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0,1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0,1 ЧАСА								СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN		АМПЛ	
	1	180	181	190	199	197	199	198	203	205	201	197	182	193	194	190	182	168	176	174	183	186	187	187	187	189	84	207	165	166	42	4539
	2	189	191	191	191	190	189	191	191	190	190	191	191	191	185	185	181	177	182	184	182	181	180	182	184	187	70	194	176	160	18	4479
	3	184	185	187	187	187	187	190	191	190	190	188	188	188	186	183	182	183	180	179	180	177	172	174	176	184	72	191	173	218	18	4414
	4	179	181	182	184	184	184	185	185	184	184	184	185	183	185	185	183	182	182	182	182	179	178	178	182	183	115	187	177	207	10	4382
	5	186	187	187	185	185	184	183	182	181	181	181	182	182	182	182	181	179	165	164	173	177	176	177	180	13	188	160	191	28	4324	
	6	178	177	176	184	188	191	195	196	193	191	190	190	189	188	187	186	185	185	185	185	180	179	176	176	185	66	197	174	23	23	4450
Q	7	180	183	185	186	187	186	187	185	185	184	185	185	185	184	184	184	184	184	183	184	184	185	186	187	185	42	187	179	1	8	4432
	8	188	187	186	182	184	185	187	193	211	223	223	210	174	179	176	172	185	189	188	188	189	187	184	183	190	98	226	161	150	65	4553
D	9	183	187	186	183	186	191	232	284	280	293	241	221	208	181	185	176	182	188	182	186	193	190	176	176	204	91	331	172	231	159	4890
D	10	187	193	201	199	207	221	215	211	204	205	201	201	198	173	160	178	183	179	163	152	163	167	165	177	188	54	223	145	196	78	4503
D	11	183	191	200	204	204	203	203	202	205	206	198	182	177	187	177	151	145	157	172	179	185	185	187	187	186	93	208	145	161	63	4470
	12	193	197	196	196	196	199	198	199	197	193	192	193	183	171	167	159	171	178	181	181	183	183	182	183	186	55	201	154	150	47	4471
	13	187	191	190	189	188	193	203	203	204	207	205	198	192	188	186	185	187	187	186	187	188	188	186	185	192	100	208	185	153	23	4603
	14	187	189	190	192	194	192	193	194	194	193	193	192	191	188	185	187	186	185	185	185	187	188	188	189	189	76	195	184	188	11	4547
Q	15	191	145	191	190	190	190	191	191	190	191	190	190	191	190	190	188	185	185	186	187	188	191	191	191	188	220	191	185	177	6	4503
Q	16	190	188	189	188	188	187	188	188	189	192	193	194	194	193	190	187	176	183	185	187	188	191	189	188	189	110	194	174	164	20	4525
	17	190	188	190	193	192	191	191	191	190	189	189	190	190	188	187	187	186	186	185	184	184	186	185	184	188	32	193	184	193	9	4516
	18	184	187	187	187	187	192	193	193	194	198	202	203	201	197	193	187	185	182	183	187	187	189	189	188	191	115	202	180	171	22	4575
	19	188	189	189	190	190	191	191	193	198	202	202	201	198	195	192	190	184	184	185	187	187	184	187	190	191	102	205	181	168	24	4587
Q	20	191	192	194	194	193	190	189	188	190	190	188	187	187	187	185	183	178	173	172	176	182	185	187	187	186	32	195	170	181	25	4468
	21	186	187	186	188	189	189	191	191	192	195	195	197	199	198	193	191	188	187	187	185	186	187	186	186	190	127	201	185	19	16	4559
	22	187	187	186	188	185	185	187	191	194	192	191	193	193	194	192	190	187	185	182	175	180	184	182	180	187	83	194	173	184	21	4490
	23	179	179	184	187	187	190	191	194	196	193	192	190	190	188	188	188	187	187	185	184	180	178	180	180	187	81	201	176	208	25	4477
	24	181	180	191	191	190	190	191	191	190	190	191	191	191	190	190	190	188	185	185	184	185	185	185	184	188	28	193	179	10	14	4509
D	25	184	184	184	184	184	184	185	187	190	190	198	202	204	194	136	58	34	93	165	187	192	192	190	191	171	111	222	2	165	220	4092
	26	194	193	193	192	193	193	194	195	194	194	195	196	196	193	190	183	142	106	138	156	177	182	183	182	181	120	197	93	175	104	4354
D	27	181	182	185	191	194	198	205	221	250	258	253	223	197	182	165	118	103	118	132	170	175	174	184	186	185	97	275	97	165	178	4445
	28	187	190	194	196	196	196	195	196	199	201	201	185	179	179	171	169	173	172	172	169	182	185	183	178	185	100	203	162	148	41	4448
	29	179	184	192	198	196	196	194	195	196	195	195	196	199	178	180	171	167	176	182	188	191	191	190	186	188	125	200	161	161	39	4515
Q	30	185	190	193	192	191	191	190	191	191	191	191	191	191	191	190	190	191	191	191	191	191	190	190	191	191	28	194	185	8	9	4575
	31	190	193	193	192	190	188	188	189	191	194	198	198	198	195	187	187	187	184	176	171	173	174	179	180	187	103	201	171	198	30	4495
CP:	186	186	189	190	191	192	194	197	199	200	198	194	191	187	182	176	172	174	177	180	183	184	183	184	187		207	162		45	4490	
Q:	187	180	190	190	190	189	189	189	189	190	189	189	190	189	188	186	183	183	183	185	187	188	189	189	188							
D:	184	187	191	192	195	199	208	221	226	230	218	206	197	183	165	136	129	147	163	175	182	182	180	183	187							
СУМ:	5758		5902		5945		6104		6196		6027		5803		5445		5408		5586		5694		5701					5008		1396		
	5751		5868		5912		6014		6157		6133		5932		5651		5340		5500		5676		5687		5801		6404					139190
Q:	0898		0950		0944		0943		0948		0947		0945		0932		0916		0925		0942		0944									
	0937		0952		0949		0945		0945		0947		0948		0939		0914		0917		0933		0943		0939							
D:	0937		0961		0997		1105		1152		1029		0917		0681		0735		0874		0908		0917									
	0918		0956		0975		1040		1129		1091		0984		0823		0647		0814		0908		0902		0934							

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52687. ГАММА

ПОЛНАЯ СИЛА

СТ. "МАГАДАН" ИКОР ЛЭО РАН

ОКТЯБРЬ 1993 Г. T= 55300. БОБРОВ Т. E= 1.97 ГАММА/ММ T0= 55514.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ ПЕРВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ					MAX И MIN - 0.1 ЧАСА					СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	MAX	MAX	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА	
	1	239	231	235	245	259	255	255	260	256	260	255	235	244	249	250	241	232	234	229	241	241	242	243	242	245	74	268	225	167	43	5873
	2	244	247	247	250	250	250	252	252	252	248	251	250	252	246	245	242	240	243	245	241	241	240	240	239	246	70	256	238	240	18	5907
	3	237	241	243	245	247	249	251	250	250	251	251	250	250	248	246	245	246	244	241	240	237	234	236	237	245	90	253	234	219	19	5869
	4	239	240	241	244	247	250	251	251	249	249	249	250	247	249	248	247	246	246	245	243	243	241	239	240	246	118	252	238	231	14	5894
	5	242	244	244	243	247	251	252	250	249	248	247	248	249	249	249	249	248	244	229	220	229	235	237	236	243	61	253	216	192	37	5839
	6	235	232	227	232	244	252	257	261	253	251	250	250	249	249	248	248	247	246	243	243	240	237	238	237	245	78	264	221	25	43	5869
Q	7	238	240	242	244	247	249	251	249	247	247	246	247	246	248	247	247	247	247	246	246	247	248	246	246	246	63	251	237	8	14	5910
Q	8	246	242	242	243	247	247	252	250	260	275	272	264	231	226	237	231	243	248	248	247	249	247	246	244	247	98	280	211	129	69	5937
Q	9	241	244	244	247	231	253	282	323	317	321	259	246	255	227	234	229	234	237	234	241	249	241	225	234	252	91	355	217	225	138	6048
Q	10	244	239	251	249	253	269	267	260	261	254	257	256	254	231	213	232	240	234	222	208	219	221	222	233	241	55	278	191	140	87	5795
Q	11	237	237	247	253	256	255	258	256	257	256	256	255	228	240	237	215	206	211	230	237	242	245	244	236	241	114	265	198	173	67	5794
	12	239	248	249	249	250	254	253	256	256	252	252	252	251	227	232	219	229	236	241	240	243	243	242	241	244	124	265	214	150	51	5854
	13	242	244	244	244	241	249	255	257	256	264	256	257	252	248	245	245	246	246	244	245	243	246	245	243	248	97	262	238	45	24	5955
	14	242	240	242	247	250	248	251	254	253	252	252	253	251	252	246	246	246	244	244	243	245	245	247	247	248	132	257	238	12	19	5940
Q	15	247	247	243	243	247	249	252	252	250	251	249	248	250	249	250	248	247	245	246	247	249	252	252	251	249	64	254	243	28	11	5964
Q	16	247	245	244	247	250	252	252	252	249	252	246	253	253	252	251	250	238	241	246	247	248	250	250	247	248	115	254	236	165	18	5962
	17	246	243	243	247	250	252	252	253	253	252	252	252	250	250	249	250	249	248	247	247	247	247	245	243	249	84	254	241	28	13	5967
	18	242	239	239	243	245	252	252	252	253	255	258	258	255	250	248	240	242	238	241	245	247	247	247	246	247	109	259	235	172	24	5934
	19	241	247	247	251	251	255	254	252	254	258	258	254	254	251	252	250	247	245	246	247	249	248	249	250	251	102	260	244	169	16	6015
Q	20	246	249	253	256	254	253	251	249	249	251	251	251	250	250	249	248	244	236	233	234	242	245	247	245	247	40	256	231	191	25	5938
	21	244	241	239	244	247	250	252	251	253	252	252	251	252	254	254	252	250	249	249	248	247	247	247	247	249	129	255	239	26	16	5972
	22	248	250	244	249	249	249	250	251	254	254	254	253	256	255	254	252	250	247	243	237	239	242	243	241	249	125	258	233	197	25	5964
	23	242	241	244	248	248	249	249	250	253	253	253	251	252	248	247	247	248	247	244	244	241	239	240	240	247	79	255	237	235	18	5918
	24	244	234	246	247	249	248	251	252	250	249	249	251	250	250	249	250	247	246	245	244	243	246	245	245	247	70	254	229	16	25	5926
Q	25	245	247	247	249	250	251	254	250	252	254	254	242	255	253	198	91	101	128	217	239	245	245	245	242	227	128	265	32	155	233	5454
	26	247	247	249	250	250	249	249	248	250	249	250	252	253	252	250	237	197	152	195	214	233	240	240	241	237	130	254	136	175	118	5694
Q	27	243	242	237	241	247	248	250	265	287	287	293	269	236	230	212	172	148	164	175	223	229	225	238	246	234	85	308	140	166	168	5607
	28	241	245	253	253	254	253	254	254	254	258	260	254	239	234	234	226	231	231	229	223	237	240	231	235	243	113	266	219	195	47	5823
	29	230	239	244	253	252	253	251	252	251	253	253	253	255	237	231	227	221	234	238	244	246	246	244	243	244	130	268	214	161	54	5858
Q	30	243	246	252	252	252	252	250	250	250	250	250	250	250	249	250	250	249	249	249	248	248	248	249	248	249	28	254	241	8	13	5984
	31	248	250	253	253	251	249	250	249	248	250	252	251	251	249	243	241	243	237	235	227	230	231	238	238	244	105	257	225	199	32	5867
CP:		243	243	244	247	249	251	254	255	256	257	254	252	249	245	242	234	232	232	236	238	242	242	242	242	245		264	216		48	5882
Q:		243	245	247	248	250	251	251	250	249	250	248	250	250	250	249	249	245	244	244	244	247	249	249	247	248						
D:		242	242	245	248	247	255	262	272	275	274	264	254	246	236	219	188	186	195	216	230	237	235	235	238	239						
СУМ:		7521		7661		7795		7917		7952		7806		7602		7267		7197		7393		7503		7503				6691		1499		
		7524		7575		7715		7860		7926		7889		7722		7498		7202		7319		7488		7500		7598		8190				182331
Q:		1227		1242		1255		1252		1251		1249		1248		1243		1218		1222		1243		1237								
		1223		1234		1250		1256		1245		1242		1251		1247		1225		1220		1234		1244		1239						
D:		1209		1239		1276		1360		1372		1263		1181		0939		0974		1148		1177		1191								
		1210		1226		1237		1311		1374		1319		1228		1094		0929		1078		1184</										

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 55545. ГАММА

УГОЛ СКЛОНЕНИЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ЛВО РАН

НОВАЯ 1993 Г. $\alpha = -15^{\circ} 00'$ $\delta = 50^{\circ} 00'$ $\epsilon = 0.164$ МИН/ММ $\Delta\alpha = -13.47.0'$ КООРДИНАТЫ: $60^{\circ} 07' \text{ С.Ш.}$ $151^{\circ} 01' \text{ В.Д.}$

ВРЕМЯ МИРОВОЕ				ФИНАНС - 0.1 МИН										ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И МИН - 0.1 ЧАСА										СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	МИН	МИН	АМПЛ	СУММА			
0	1	779	771	761	792	811	809	811	839	796	831	792	786	801	797	820	820	804	811	820	823	815	804	807	795	801	190	839	755	25	84	19235	
	2	776	772	777	792	788	793	798	797	797	797	800	802	811	811	818	820	825	823	820	811	811	811	806	801	802	155	825	765	21	60	19257	
	3	793	786	784	783	784	791	801	804	807	807	811	811	816	824	825	830	839	830	839	833	839	840	823	679	808	225	871	593	239	278	19384	
D	4	832	812	790	802	808	704	751	744	746	855	920	798	358	795	810	820	707	899	695	746	807	737	741	735	758	1021046	535	15	511	18192		
D	5	712	744	775	772	779	775	783	862	811	851	901	862	756	767	756	790	745	710	730	728	731	737	737	774	775	941048	667	2	381	18595		
D	6	751	747	761	783	791	795	800	888	811	867	816	802	797	776	811	781	854	818	783	732	724	725	733	750	787	1021085	637	107	448	18895		
	7	730	736	763	783	776	790	788	821	800	830	846	820	746	769	793	730	797	844	820	779	783	691	716	745	779	91	931	637	128	294	18700	
	8	741	702	767	786	795	793	802	804	802	799	799	874	795	783	799	816	769	811	793	747	818	807	762	749	790	111	955	671	192	284	18953	
	9	772	783	776	788	797	797	804	802	802	816	839	796	795	797	797	800	816	811	807	794	783	792	798	797	798	102	869	756	1	113	19159	
	10	703	788	779	772	769	777	783	820	788	780	795	806	862	344	809	798	806	802	834	850	811	801	788	795	802	128	904	765	59	139	19251	
	11	798	788	784	774	761	778	783	776	774	776	793	807	788	800	804	812	811	811	811	809	809	809	811	807	794	117	820	748	40	72	19064	
0	12	802	793	786	786	788	799	802	802	802	802	797	818	793	794	799	801	806	809	811	811	811	811	809	802	116	828	783	34	45	19243		
	13	807	800	801	797	793	793	802	807	802	798	794	820	829	837	815	830	852	801	839	857	807	793	795	795	811	130	881	784	110	97	19464	
	14	780	775	775	779	798	791	789	795	798	793	796	834	848	860	825	807	859	888	844	809	791	795	779	783	808	120	923	762	217	161	19390	
	15	754	751	750	739	740	769	795	801	797	798	801	801	802	807	810	816	817	820	841	776	811	756	783	801	790	189	853	696	217	157	18948	
	16	793	779	751	760	776	785	793	788	786	784	779	806	807	797	783	853	855	806	800	826	820	788	767	778	794	161	877	741	142	136	19060	
	17	772	775	786	788	793	801	804	802	800	790	797	800	801	801	806	808	814	814	816	823	772	800	816	818	800	192	829	733	204	96	19205	
D	18	802	802	797	793	795	800	807	802	799	802	802	802	823	800	783	920	649	714	950	797	716	769	776	753	794	1781034	254	171	780	19053		
D	19	725	715	762	725	704	765	788	792	786	781	776	788	807	823	774	829	839	857	760	806	816	798	756	739	781	173	904	646	40	258	18741	
	20	730	740	762	769	765	792	786	791	790	793	793	797	815	806	801	806	810	806	818	820	806	803	801	783	791	127	838	713	3	125	18983	
	21	782	774	786	783	792	793	792	798	793	792	800	795	802	802	804	811	811	808	800	805	800	801	809	792	797	227	818	764	17	54	19125	
	22	793	774	773	785	792	800	806	806	800	800	798	801	806	806	806	810	811	816	821	816	816	820	805	805	803	192	827	764	24	63	19266	
	23	809	801	795	789	792	787	797	799	801	802	797	815	825	808	809	811	816	812	811	806	814	811	804	801	805	124	857	781	60	76	19312	
Q	24	807	802	795	793	798	806	806	802	806	802	797	801	806	811	811	816	812	826	820	814	820	811	801	798	807	179	833	788	228	45	19361	
	25	790	790	788	788	792	797	802	802	804	802	806	811	807	818	827	832	830	823	842	827	816	816	817	798	810	188	849	830	32	19	19438	
	26	764	797	793	788	783	792	795	801	793	792	793	804	821	820	835	848	816	788	758	869	829	816	795	778	803	191	899	672	182	227	19273	
	27	769	764	774	788	795	797	798	800	801	801	801	802	802	806	811	806	820	807	825	820	825	793	809	800	801	181	834	750	20	84	19214	
Q	28	790	797	793	797	801	806	807	807	802	802	802	806	807	811	836	830	816	812	812	815	807	801	806	807	154	846	786	28	60	19373		
	29	807	751	706	760	795	802	793	802	790	793	801	801	807	812	832	830	830	814	797	779	809	811	807	791	798	158	880	709	22	171	19160	
D	30	774	783	787	793	793	807	811	809	807	802	801	801	802	811	807	812	811	816	827	823	820	815	807	793	805	180	832	774	4	58	19322	
CP:		771	769	774	777	781	790	796	804	790	804	808	809	808	806	806	817	809	814	811	805	802	792	789	782	797		888	709		179	19121	
Q:		792	780	788	792	795	802	805	803	801	790	805	804	807	809	817	817	818	818	814	815	811	805	801	805								
D:		725	730	759	751	753	760	780	818	791	831	343	810	808	792	787	828	759	900	784	762	759	753	749	750	779							
СУМ:		23076	23312	23680	24133	24127	24265	24189	24499	24411	24148	23768	23448														21259	5376					
		23144	23233	23435	23877	23891	24243	24234	24191	24261	24344	24045	23661	23901	26635																		573616
Q:		3947	3961	4011	4017	4005	4024	4034	4085	4090	4071	4055	4007																				
		3962	3930	3973	4024	4014	3997	4018	4040	4084	4090	4077	4026	4023																			
D:		3650	3755	3840	4088	4156	4052	3961	4140	3998	3809	3766	3751																				
		3627	3795	3767	3920	3953	4215	4041	3934	3794	3918	3794	3743	3895																			

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ. $\alpha = -13.40.3'$

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "ТАГАДАН" ИКИР ДЭН РАН

НОЯБРЬ 1993 Г. Н= 17300. БОБРОВ I E= 1.96 ГАММА/ММ Н0= 17567.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ ИРРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN	MIN		АМПЛ		
D	1	290	292	292	295	303	305	302	301	299	298	297	300	304	296	292	293	294	293	293	289	287	290	293	290	295	58	313	283	206	30	7088	
	2	288	290	291	297	301	300	301	297	297	297	297	297	297	295	297	298	295	295	292	292	292	292	290	287	295	49	305	286	239	19	7075	
D	3	287	290	292	296	300	303	304	305	305	307	308	309	315	319	317	319	317	313	323	309	305	306	297	256	304	180	334	192	237	142	7302	
	4	275	278	269	266	246	258	243	246	228	228	217	189	184	163	217	249	215	252	211	252	276	270	254	272	238	14	296	125	137	171	5700	
D	5	267	270	269	268	260	270	262	271	252	276	274	241	267	268	267	281	246	259	272	271	290	301	274	287	269	96	324	216	113	108	6463	
	6	282	270	270	280	280	282	282	267	268	236	280	256	266	247	260	270	268	268	262	263	292	288	270	273	270	105	344	195	133	149	6480	
D	7	263	276	274	279	280	280	280	261	272	286	301	275	270	283	274	275	288	280	279	275	276	264	274	270	276	108	319	250	71	69	6635	
	8	271	276	277	277	281	285	287	283	285	282	278	293	284	284	286	278	280	280	282	280	286	294	284	289	283	113	301	258	109	43	6782	
D	9	282	282	280	276	280	290	288	290	280	280	288	288	280	280	289	292	293	290	291	291	290	295	297	296	292	287	142	301	270	94	31	6890
	10	285	288	279	278	280	284	282	269	278	274	282	283	287	280	270	282	285	288	292	274	280	284	282	282	281	129	307	259	138	48	6748	
D	11	286	282	282	280	290	288	284	282	282	284	284	295	291	288	295	291	286	286	286	286	284	284	284	284	286	147	316	274	39	42	6854	
	12	284	286	288	292	292	291	290	288	290	290	289	284	287	290	289	292	291	291	290	290	290	290	291	290	289	155	295	282	112	13	6945	
D	13	291	290	292	290	296	295	293	296	290	290	288	277	281	262	280	276	273	276	290	277	285	287	289	292	286	77	300	241	129	59	6855	
	14	292	291	290	292	292	290	282	280	288	291	290	289	285	250	258	280	260	270	266	288	295	294	297	286	283	122	321	243	142	78	6796	
D	15	295	282	278	288	285	292	290	292	290	292	297	295	295	297	293	297	295	293	288	284	284	281	303	293	290	223	319	269	212	50	6969	
	16	297	279	274	276	291	285	278	279	277	272	282	283	280	286	288	287	264	276	274	280	285	287	293	293	281	155	299	260	164	39	6746	
D	17	293	288	286	291	293	295	293	293	291	293	292	294	293	293	294	296	294	295	293	291	304	305	305	301	294	208	317	285	25	32	7066	
	18	292	290	290	292	298	301	299	294	292	295	295	297	314	301	270	225	160	184	235	306	249	262	278	268	274	123	327	61	168	266	6587	
D	19	256	271	270	256	246	274	293	280	275	275	274	272	275	276	260	294	267	260	265	276	277	276	265	272	271	155	311	225	41	86	6495	
	20	278	281	275	282	267	284	284	284	285	283	280	280	288	282	285	286	287	287	283	280	288	290	287	288	283	125	295	260	44	35	6794	
D	21	283	284	287	290	293	292	290	292	290	287	287	288	289	290	292	289	291	292	289	290	292	293	291	289	290	136	297	277	13	20	6950	
	22	283	279	287	290	292	293	295	297	293	291	292	290	287	291	291	293	293	293	293	291	295	292	293	294	291	74	298	274	10	24	6988	
D	23	293	293	296	292	294	303	296	295	293	294	293	294	296	295	295	297	295	297	294	298	300	296	295	296	296	122	307	286	130	21	7092	
	24	290	298	297	301	304	305	301	299	299	299	297	295	296	295	294	295	301	297	293	298	297	297	297	301	298	165	313	290	185	23	7154	
D	25	290	298	295	300	305	307	308	301	301	301	301	301	298	301	300	305	297	313	301	301	307	309	301	295	302	174	321	293	235	28	7244	
	26	299	299	298	294	300	304	302	297	297	296	293	297	293	299	290	295	294	287	292	282	284	292	291	287	294	58	312	274	198	38	7062	
D	27	297	284	292	295	295	295	295	295	292	291	292	292	292	290	290	294	294	297	290	291	291	292	292	295	292	153	311	280	10	31	7013	
	28	294	293	293	297	299	301	299	299	296	296	297	299	299	300	300	292	286	290	292	293	292	292	294	296	295	149	305	285	166	20	7089	
D	29	294	292	291	295	301	301	299	297	293	293	299	293	291	307	281	295	280	285	279	284	291	292	292	288	292	135	327	272	148	55	7003	
	30	280	293	297	301	304	303	301	299	298	296	296	295	295	294	294	293	292	293	287	289	290	290	297	295	47	305	286	1	19	7075		
CP:	283	285	285	287	288	292	290	288	286	286	288	285	286	284	284	287	279	283	283	286	289	290	288	287	286		311	252		60	6865		
0:	290	292	293	298	300	300	298	296	296	296	295	294	295	295	295	294	293	293	291	292	292	292	292	294	294								
0:	264	276	274	272	266	277	274	272	263	260	268	251	261	251	255	264	231	245	249	274	277	279	268	274	264								
СУМ:	8555		8606		8746		8629		8565		8541		8511		8610		8481		8570		8687		8603			7551		1789					
	8500	8551		8628		8693		8576		8642		8581		8511		8378		8477		8659		8642		8580		9340					205940		
0:	1460		1488		1500		1482		1478		1470		1474		1470		1466		1462		1461		1471										
	1452	1466		1500		1492		1480		1476		1474		1474		1465		1454		1461		1462		1472									
D:	1379		1362		1385		1358		1302		1255		1255		1319		1223		1368		1397		1372										
	1322	1368		1330		1369		1315		1340		1306		1274		1156		1245		1384		1341		1322									

СРЕДНЕЕ ГАММА = 17586.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН

НОЯБРЬ 1993 Г. Z=52500, БОБРОВ I E=1.56 ГАММА/ММ Z0=52626.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ				ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN		MIN	АМПЛ	
Q 1	185	190	193	191	188	188	188	188	191	190	192	194	194	196	195	192	188	182	185	186	187	187	186	187	189	134	197	182	175	15	4543	
Q 2	191	192	195	192	191	188	187	188	188	189	189	189	189	190	189	187	188	188	188	188	188	189	189	189	189	28	195	187	155	8	4540	
Q 3	190	194	195	192	190	188	188	186	186	187	187	186	185	185	184	183	183	184	178	172	174	177	177	179	185	25	195	170	192	25	4430	
D 4	183	195	198	202	224	228	257	271	277	315	217	208	213	149	91	96	62	107	68	106	153	172	187	190	182	94	362	32	188	330	4369	
D 5	194	199	201	204	204	205	207	212	212	208	191	190	194	190	153	167	150	146	159	156	164	169	178	186	185	94	218	136	172	82	4439	
D 6	193	197	202	202	201	200	199	201	202	211	194	185	188	176	185	172	168	185	184	167	170	169	182	191	189	98	215	161	162	54	4524	
7	195	199	200	200	197	197	200	202	204	199	194	189	192	178	175	147	147	168	181	186	183	185	185	187	187	85	206	129	158	77	4490	
8	194	198	202	204	202	200	199	198	197	197	200	194	192	189	183	174	167	167	168	155	170	182	187	190	188	38	205	149	196	56	4509	
9	190	192	191	191	194	195	196	196	196	196	148	195	196	195	191	191	191	192	192	190	186	183	185	185	190	98	198	183	220	15	4557	
10	188	192	194	195	194	195	197	198	200	202	201	199	195	186	191	193	193	189	174	175	184	187	187	188	192	98	204	169	188	35	4597	
Q 11	188	188	191	192	194	196	196	196	198	199	198	195	192	192	191	186	188	191	191	191	191	191	189	187	192	94	199	184	149	15	4611	
Q 12	186	187	191	191	190	190	190	190	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	190	190	190	189	188	189	190	120	191	185	5	6	4561	
13	189	189	188	188	188	188	189	189	189	189	190	191	193	192	196	195	186	182	186	169	169	180	186	189	190	187	140	197	166	191	31	4491
14	192	194	192	191	191	192	192	195	195	195	195	195	181	179	179	147	149	166	173	174	174	176	186	186	183	112	197	124	159	73	4389	
15	185	186	191	195	197	199	197	195	195	195	194	193	192	191	191	189	189	142	186	186	177	174	164	173	187	52	199	163	224	36	4476	
16	180	186	193	192	192	193	194	197	199	203	205	199	196	194	185	177	175	182	181	180	183	184	183	180	189	100	205	170	160	35	4533	
17	183	188	192	192	192	191	191	191	191	191	191	191	191	191	190	188	187	187	188	188	188	179	180	183	189	28	193	178	212	15	4524	
D 18	187	190	191	192	191	189	188	188	188	189	191	190	189	180	118	130	16	-31	122	153	133	159	187	190	159	30	192	387	173-195		3820	
D 19	193	193	197	198	213	213	207	202	200	201	202	204	205	197	165	153	156	168	172	176	181	187	189	189	190	46	218	138	161	80	4561	
20	192	193	192	194	197	202	201	199	198	197	199	199	197	195	195	193	191	191	189	191	192	192	193	193	195	55	202	188	183	14	4675	
21	191	191	194	192	192	194	194	193	194	196	197	197	197	195	190	190	191	191	189	188	189	191	191	190	192	110	197	188	193	9	4617	
22	188	189	192	192	191	192	192	192	192	191	191	193	193	194	193	192	192	191	189	188	188	187	187	188	191	131	194	186	219	8	4577	
23	188	188	189	189	190	192	191	191	192	193	193	193	190	190	191	191	191	190	188	188	186	188	188	189	190	110	193	186	202	7	4559	
Q 24	190	188	188	188	189	190	189	188	189	189	189	191	190	190	190	189	187	184	186	187	187	188	188	190	189	57	190	183	178	7	4524	
25	191	192	191	189	189	190	188	187	187	188	189	189	189	189	188	187	186	183	178	181	184	184	183	184	187	20	192	177	188	15	4486	
26	185	183	183	185	188	189	188	188	189	191	194	192	191	189	183	183	186	181	149	158	177	182	184	185	183	110	194	141	187	53	4403	
27	187	190	188	188	188	191	190	190	189	190	190	189	191	191	191	186	181	183	182	186	186	185	183	185	188	140	191	180	166	11	4500	
Q 28	185	187	189	190	189	188	188	187	188	188	188	188	188	188	187	181	184	187	188	188	188	188	188	188	187	30	191	180	153	11	4498	
29	187	191	192	192	191	191	191	189	191	192	192	192	194	192	181	179	178	186	185	183	185	188	187	186	188	130	195	171	159	24	4515	
Q 30	188	189	190	188	189	189	188	188	187	188	188	188	188	189	189	189	189	186	186	188	188	188	189	188	188	24	191	185	180	6	4517	
CP:	189	191	193	193	194	195	195	196	197	198	193	193	193	188	181	177	171	171	175	177	180	183	185	187	187		204	172		32	4495	
Q:	188	189	191	190	190	189	188	188	189	189	189	189	189	190	189	187	188	187	188	188	188	188	188	189	189							
D:	190	195	198	200	207	207	212	215	216	225	199	195	198	178	142	144	110	115	141	152	160	171	185	189	181							
СУМ:	5730	5791	5843	5875	5951	5791	5647	5309	5143	5314	5485	5605	5158	0958																		
Q:	0943	0949	0945	0941	0945	0947	0948	0937	0936	0941	0941	0944	5658	5785	5826	5862	5895	5781	5775	5420	5126	5258	5406	5559	5620	6116						134835
D:	0940	0953	0948	0942	0943	0945	0946	0939	0938	0941	0942	0943	0974	0998	1035	1074	1124	0977	0892	0718	0575	0758	0856	0946								
Q:	0950	0989	1033	1058	1079	0995	0989	0712	0552	0705	0801	0923	0905																			

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52687. ГАММА

ПОЛНАЯ СИЛА

СТ. "РАГАДАН" ИКАР Д80 РАН

НОЯБРЬ 1993 Г.

T= 55100,

БОБРОВ I

E= 1.96 ГАММА/ММ

T0= 55515.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ВРЕМЯ ПРОБЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ MAX И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД. ВРЕМЯ			ВРЕМЯ										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	MAX	MAX	MIN	MIN	АМПЛ	СУММА		
Q	1	444	449	452	451	451	452	449	449	452	451	452	454	457	457	453	451	449	443	445	444	444	445	445	449	134	459	442	176	17	10784		
	2	446	450	453	453	453	450	449	449	449	450	449	449	450	450	450	449	447	448	447	447	447	448	447	446	449	29	456	446	239	10	10778	
	3	447	452	453	451	451	451	451	451	451	451	451	451	453	453	451	451	451	450	449	437	438	442	440	426	448	180	459	399	237	60	10752	
D	4	414	448	449	451	463	472	495	510	508	542	445	431	434	368	328	346	303	358	307	360	409	423	435	442	423	94	587	264	187	323	10146	
D	5	444	450	451	453	451	455	455	463	455	459	443	432	443	446	405	424	397	396	413	410	423	432	431	443	436	95	481	383	165	98	10474	
D	6	448	448	451	457	455	455	454	449	452	448	451	432	437	421	432	424	420	436	433	418	429	427	434	442	440	104	478	395	133	83	10553	
D	7	444	453	452	455	451	453	454	450	450	455	455	440	444	436	428	403	406	424	436	439	436	434	439	439	441	92	465	384	158	81	10582	
	8	446	451	455	456	457	456	456	454	453	453	452	452	448	445	440	430	422	423	424	412	428	441	443	448	444	38	459	408	198	51	10645	
	9	446	447	445	444	448	451	453	454	450	451	451	451	450	452	449	450	448	450	450	448	445	444	445	445	449	77	457	443	36	14	10767	
D	10	405	449	448	448	407	451	451	449	453	453	455	454	451	440	441	447	449	445	433	428	437	442	442	443	446	107	457	423	189	34	10701	
	11	443	443	444	445	446	451	450	450	451	453	452	453	449	447	448	442	443	445	445	445	445	444	442	441	447	146	457	440	151	17	10717	
	12	442	441	446	447	446	447	445	445	446	446	446	445	446	447	445	447	446	446	446	445	445	445	444	444	445	156	448	440	2	8	10686	
D	13	444	444	444	444	446	447	446	446	445	446	446	445	446	443	448	440	434	439	429	423	437	443	447	449	443	123	453	421	192	32	10621	
	14	451	453	451	451	449	451	449	449	453	454	454	454	439	426	427	406	399	420	426	434	435	437	447	446	440	112	456	375	159	81	10561	
	15	443	443	446	453	454	458	456	455	454	454	456	454	453	452	450	451	449	449	443	443	434	429	428	432	447	57	459	425	212	34	10739	
D	16	436	441	446	446	448	450	448	451	452	455	459	454	451	451	444	436	420	437	433	436	441	442	443	440	445	109	463	422	161	41	10668	
	17	443	440	449	451	451	452	450	450	449	451	451	451	449	450	450	449	448	446	447	447	450	443	444	446	448	205	455	440	212	15	10763	
	18	446	448	449	451	452	452	451	448	447	450	450	451	455	443	375	367	226	199	363	393	380	409	441	440	412	123	463	96	173	367	9886	
D	19	440	445	449	445	454	464	462	456	453	454	455	455	457	449	415	414	408	418	424	431	435	440	439	441	442	51	471	386	161	85	10603	
D	20	447	448	446	450	447	457	456	454	453	452	452	454	454	451	452	450	448	448	445	446	449	451	449	451	450	57	459	441	26	18	10810	
	21	447	448	450	452	452	452	452	452	453	453	454	454	455	453	449	448	450	449	447	447	448	450	449	448	451	110	457	445	13	12	10812	
	22	445	444	449	451	451	452	452	453	451	450	451	450	451	452	451	452	451	450	451	450	451	448	449	446	446	448	450	56	454	441	10	13
Q	23	448	447	450	449	450	455	451	450	451	452	452	453	451	450	450	451	450	451	448	449	448	448	448	450	450	122	456	446	187	10	10802	
	24	451	449	449	449	453	453	451	450	451	451	451	451	451	450	449	451	450	446	446	449	448	449	449	452	450	165	455	444	181	11	10799	
	25	452	452	451	451	453	454	453	449	450	451	451	451	451	451	451	450	447	449	441	444	449	449	446	445	450	173	455	440	188	15	10791	
D	26	447	445	445	446	450	453	451	449	451	451	453	453	450	451	442	444	446	438	410	416	434	441	443	441	444	112	456	402	187	54	10650	
	27	445	445	447	449	449	451	449	449	448	449	449	449	449	449	449	446	441	444	441	445	445	445	443	446	447	153	455	438	168	17	10722	
	28	446	447	449	451	451	450	449	449	449	448	449	450	450	450	449	440	441	445	447	448	446	447	447	449	448	34	451	439	153	12	10747	
Q	29	446	447	450	452	453	453	452	450	449	451	453	451	452	455	436	440	434	444	440	440	444	447	446	445	447	135	463	428	160	35	10730	
	30	445	449	451	451	453	452	450	449	448	449	449	449	448	449	448	447	445	444	445	447	445	447	449	448	448	43	453	442	180	11	10758	
CP:	445	447	444	450	451	453	453	453	453	454	451	449	449	445	437	435	426	429	432	434	438	441	443	444	444		463	408		55	10661		
Q:	446	447	450	450	451	450	449	448	449	449	449	449	449	448	447	446	446	446	447	447	447	447	448	448									
D:	434	448	450	451	455	460	463	465	463	471	449	440	445	425	391	395	351	361	388	402	415	426	436	442	431								
СУМ:	13422	13503	13600	13582	13633	13473	13336	13047	12881	13017	13228	13322														12238	1659						
	13336	13470	13535	13590	13583	13537	13475	13106	12776	12951	13145	13289	13329	13897																		319839	
Q:	2236	2251	2252	2242	2244	2244	2245	2235	2230	2234	2234	2240																					
	2239	2248	2256	2244	2243	2244	2246	2242	2231	2230	2233	2234	2240																				
D:	2239	2257	2298	2326	2353	2201	2127	1975	1807	2012	2131	2208																					
	2197	2249	2275	2317	2315	2244	2226	1955	1754	1940	2076	2180	2153																				

СРЕДНЕОБЩАЯ = 55544. ГАММА

УГОЛ СКЛОНЕНИЯ

СТ. "МАГАДАН" МКР 180 РАН

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ДЕКАБРЬ 1993 Г. $\alpha = -15^\circ 00'$ 50БРЮЗ 1 $E = 0.464$ ММН/ММ $D\alpha = -13.46.9'$

ВРЕМЯ ИРРЮБРЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ММН					ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И МИН - 0.1 ЧАСА										СРЕД.ВРЕМЯ			ВРЕМЯ										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	МИН	МИН	АМПЛ	СУММА		
В	1	789	783	785	784	798	817	821	818	817	802	821	862	860	817	840	846	802	789	826	834	827	705	794	752	808	122	931	599	214	332	19389	
В	2	737	747	755	734	751	754	776	863	802	847	322	858	784	784	840	794	765	800	651	742	592	626	585	544	748	73	960	446	225	514	17953	
В	3	604	650	680	715	751	751	789	870	817	917	377	336	331	770	787	777	780	794	803	773	733	778	779	774	777	77	960	557	5	403	18636	
	4	777	770	771	780	785	794	790	801	798	793	789	790	826	789	789	794	791	798	803	801	777	789	790	787	791	125	840	761	206	79	18988	
	5	785	780	783	784	784	789	798	804	802	800	794	812	846	821	770	812	817	805	770	766	789	798	798	784	795	121	923	738	198	185	19091	
	6	785	780	783	782	780	789	798	802	803	789	798	815	815	798	803	802	803	795	796	811	807	794	791	799	797	120	844	775	40	69	19118	
	7	784	775	780	780	787	798	813	801	794	799	794	798	825	947	870	923	863	801	808	798	738	798	773	775	808	152	998	666	203	332	19402	
В	8	530	594	740	745	703	730	755	779	673	699	794	935	791	765	963	830	878	893	816	799	778	771	775	775	772	111	1215	380	9	835	18525	
В	9	775	775	773	769	773	780	787	789	787	787	789	789	788	793	794	794	794	796	796	798	797	796	795	791	788	223	801	768	38	33	18905	
	10	784	775	781	784	786	784	787	783	789	784	801	822	794	794	824	812	802	819	807	774	808	797	801	804	796	110	840	757	192	83	19106	
	11	792	764	782	784	788	791	794	792	807	773	792	821	810	803	821	821	787	815	819	792	808	802	799	798	798	115	848	761	92	87	19160	
	12	790	784	770	782	789	795	798	794	784	788	802	787	795	824	835	852	804	797	801	803	804	793	798	794	799	151	870	766	94	104	19173	
В	13	785	707	787	789	790	799	803	798	790	803	797	799	805	803	803	808	811	804	802	808	801	798	800	796	799	98	830	784	1	46	19172	
В	14	796	803	803	799	801	808	808	813	805	797	802	799	803	807	811	807	819	809	805	802	798	799	802	802	804	163	828	789	210	39	19298	
	15	799	794	784	781	780	773	765	762	752	779	795	812	805	873	840	812	807	808	812	807	798	799	802	805	798	137	919	747	88	172	19144	
В	16	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	17	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
	18	?	?	?	?	?	?	784	789	777	819	835	789	798	787	784	796	785	751	773	810	807	807	784	766	791	101	932	715	180	217	14241	
	19	?	757	767	784	789	798	794	787	786	777	796	810	812	793	802	794	802	833	799	789	798	806	803	796	794	174	840	720	0	120	18272	
	20	771	762	705	750	774	784	810	808	802	798	819	849	789	804	808	826	815	798	808	840	828	796	793	785	797	113	884	689	25	195	19122	
	21	?	785	784	787	787	798	789	789	809	798	794	828	805	821	828	833	803	768	815	821	808	770	805	812	802	113	900	710	170	190	18437	
	22	790	787	779	775	789	796	797	801	802	802	789	915	791	802	802	791	799	803	803	804	807	795	798	804	801	116	1012	757	124	255	19227	
	23	794	789	785	779	783	794	798	794	793	799	811	798	789	802	803	824	822	798	846	817	812	803	731	819	799	183	859	671	226	188	19173	
	24	706	791	789	798	799	794	799	789	784	789	787	793	791	805	816	807	831	835	801	812	835	784	802	808	801	113	867	756	116	111	19235	
	25	794	789	787	780	781	798	798	798	790	777	803	789	803	812	815	802	802	812	815	812	803	785	807	803	798	146	840	761	211	79	19161	
	26	794	787	789	794	798	803	803	799	802	790	803	795	802	803	844	826	808	807	807	807	807	756	794	798	801	146	863	722	213	141	19222	
	27	803	794	794	785	793	789	789	784	793	795	803	799	798	817	831	821	831	807	808	812	806	807	803	803	803	139	854	777	176	77	19270	
В	28	?	807	798	792	798	797	798	796	798	797	801	803	803	808	812	808	812	812	812	810	828	829	817	808	806	204	835	789	190	46	18548	
В	29	808	807	803	790	800	794	803	803	808	805	805	807	806	805	808	808	812	812	812	811	812	812	818	815	807	228	821	791	52	30	19377	
	30	812	807	794	780	793	798	803	802	801	814	807	803	825	813	820	808	803	803	807	810	811	812	812	821	807	121	831	784	34	47	19365	
	31	813	813	795	800	796	794	751	737	699	763	779	784	793	835	798	808	802	854	840	812	808	766	757	768	790	133	905	654	87	251	18965	
CP:		772	773	776	779	783	789	793	798	789	796	803	817	803	810	819	815	809	807	802	803	794	785	786	786	796		891	710		181	18851	
Q:		791	790	793	789	792	796	800	801	799	796	799	799	801	803	806	805	810	807	805	806	807	807	806	802	801							
D:		667	694	740	745	751	765	785	833	777	810	829	873	817	784	858	812	806	819	774	787	733	720	733	711	776							
СУМ:		21646	21870	22102	23152	23071	23705	23405	23636	23416	23275	22771	22786														20590	5260					
		19305	21730	21926	22996	22876	23209	23385	23761	23450	23261	23025	22806	23075	25850																		546675
Q:		3979	3947	3978	4006	3989	3997	4016	4025	4033	4029	4034	4012																				
		3164	3464	3462	3999	3994	3994	4007	4028	4048	4027	4036	4032	4004																			
D:		2774	2978	3060	3330	3265	3491	3136	3247	3276	3148	2880	2845																				
		2666	2960	3003	3141	3109	3314	3266	3430	3225	3096	2930	2933	3105																			

СРЕДНЕМЕСЯЧН. $= -13.47.4'$

ПОГАСЛА ЛАМПА - Л, ЗАПИСЬ ВЫШЛА ЗА БУМАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - О, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

СТ. "МАГАДАН" ИКИР ДВО РАН

ДЕКАБРЬ 1993 Г. Z = 52500, 606Р0В I E = 1.56 ГАММА/ММ Z0 = 52625.

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ					ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА							ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ МАХ И MIN - 0.1 ЧАСА										СРЕД.ВРЕМЯ				ВРЕМЯ		СУММА			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	МАХ	МАХ	MIN		MIN	АМПЛ	
D 1	187	187	188	187	185	185	183	183	182	184	186	195	201	212	186	137	135	142	174	190	184	160	154	172	178	132	242	123	162	119	4279	
D 2	184	190	194	200	210	207	209	219	208	204	187	176	177	152	168	158	157	139	73	63	62	57	112	135	160	72	225	45	214	180	3841	
D 3	164	196	208	217	216	220	223	234	222	221	216	205	185	185	174	182	180	183	190	188	168	176	186	192	197	76	247	155	1	92	4731	
4	197	202	203	202	201	198	198	196	195	196	198	197	196	196	195	194	195	192	193	193	193	193	195	196	196	20	204	191	176	13	4714	
5	199	202	203	201	199	197	196	195	195	195	195	195	187	179	182	162	177	187	188	178	182	188	191	193	190	20	203	159	158	44	4566	
6	197	201	202	199	198	196	195	195	193	195	196	196	195	195	193	193	193	193	190	187	187	189	192	193	194	22	202	187	190	15	4663	
7	196	199	200	198	196	195	194	193	193	194	196	198	188	172	137	143	149	168	174	172	148	145	173	183	179	26	200	131	150	69	4304	
D 8	190	189	191	205	218	245	234	241	256	269	264	204	213	172	151	99	82	106	110	155	185	197	203	205	191	110	281	59	159	222	4584	
Q 9	205	205	204	203	204	202	201	201	200	199	199	199	199	199	198	199	199	199	199	198	197	197	197	197	200	15	206	196	218	10	4800	
10	198	197	197	198	199	200	199	199	198	198	199	200	198	196	186	189	189	189	189	186	182	186	190	191	194	113	203	182	201	21	4653	
11	192	193	191	192	194	196	196	196	198	201	202	200	198	196	188	191	192	188	188	192	191	193	194	196	194	100	202	187	176	15	4658	
12	195	195	196	196	196	195	195	195	195	198	201	199	198	195	191	178	187	191	193	195	195	196	196	194	194	100	204	176	153	28	4665	
Q 13	195	196	195	193	194	194	194	193	193	194	195	195	196	196	195	194	194	195	195	194	194	195	196	197	195	237	197	193	32	4	4672	
Q 14	197	196	194	191	192	193	192	191	191	192	193	194	196	195	193	192	190	193	194	194	193	193	191	191	193	2	197	190	162	7	4631	
15	192	191	190	192	193	193	193	190	201	203	201	197	198	202	200	199	196	197	194	193	193	194	194	193	195	137	205	189	25	16	4689	
D 16	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
17	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
18	?	?	?	?	?	?	196	197	201	201	199	200	198	191	185	187	189	176	154	169	183	188	189	189	188	101	205	149	187	56	3392	
19	?	188	190	193	195	195	194	194	196	198	198	198	197	198	194	188	180	177	185	187	190	191	191	192	192	92	199	175	174	24	4409	
20	191	191	191	193	192	194	191	191	191	194	194	193	195	194	191	190	190	186	182	180	182	185	187	191	190	130	197	177	193	20	4559	
21	?	190	194	196	196	194	193	193	194	194	198	194	184	191	184	180	180	159	169	182	184	178	180	187	187	110	203	152	178	51	4294	
22	188	190	192	193	193	193	192	191	191	192	194	194	194	197	194	191	189	190	191	192	191	190	190	190	192	132	198	187	18	11	4602	
23	191	193	194	195	196	196	193	193	193	194	199	202	204	199	197	191	190	185	176	184	187	187	185	179	192	123	205	175	182	30	4603	
24	181	185	185	187	190	191	191	191	193	195	199	198	195	194	193	179	181	184	185	182	184	188	187	187	189	110	201	176	154	25	4525	
25	188	190	192	193	194	195	193	191	191	194	198	199	199	195	188	190	191	191	191	190	190	191	190	189	192	112	200	187	143	13	4613	
26	188	188	188	190	193	191	192	192	191	191	191	193	194	194	189	184	187	191	191	192	189	185	178	181	189	132	195	178	228	17	4543	
27	185	190	191	190	190	190	191	193	194	194	194	195	196	199	197	193	192	191	189	191	192	193	192	191	192	135	201	184	1	17	4613	
Q 28	?	174	173	174	174	174	174	174	175	174	175	174	175	174	173	171	171	171	173	171	169	171	173	172	173	38	176	169	159	7	3979	
Q 29	173	173	173	174	174	173	172	171	172	171	172	171	171	172	171	172	172	173	173	173	173	173	174	176	173	237	176	171	117	5	4142	
30	176	174	174	174	176	174	173	173	174	175	173	173	173	173	171	172	173	173	173	173	173	173	175	175	174	40	176	171	144	5	4166	
31	175	176	178	174	172	171	174	184	210	217	205	196	187	162	167	173	167	148	159	168	170	168	167	167	176	90	220	146	172	74	4235	
CP:	189	191	192	193	194	195	194	195	196	197	197	194	193	189	184	178	178	178	177	180	180	180	184	186	188		206	164		42	4453	
Q:	193	189	188	187	188	187	187	186	186	186	187	187	187	187	186	186	185	186	187	186	185	186	186	187	187							
D:	181	191	195	202	207	214	212	219	217	220	213	195	194	180	170	144	139	143	137	149	150	148	164	176	182							
СУМ:	5341		5400		5447		5649		5727		5630		5475		5171		5157		5212		5220		5394				4760		1210			
	4724		5371		5430		5621		5686		5717		5587		5331		5167		5135		5211		5322		5449		5970					129125
Q:	0944		0935		0936		0930		0930		0933		0936		0928		0931		0930		0929		0933									
	0770		0939		0938		0933		0931		0934		0937		0930		0926		0934		0926		0931		0934							
D:	0762		0809		0857		0877		0878		0780		0721		0576		0570		0596		0590		0704									
	0725		0781		0829		0849		0868		0853		0776		0679		0554		0547		0599		0655		0726							

СРЕДНЕМЕСЯЧН. = 52688. ГАММА

ПОГАСЛА ЛАМПА - Л, ЗАПИСЬ ВЫШЛА ЗА БУМАГУ - > ИЛИ <, ОСТАНОВИЛИСЬ ЧАСЫ - О, БРАК ФОТОБУМАГИ - Ф, ИНЫЕ ПРИЧИНЫ - ?

ПОЛНАЯ СИЛА

СТ. "МАГАДАН" ИКПР ЛВО РАН

КООРДИНАТЫ: 60 07' С.Ш. 151 01' В.Д.

ДЕКАБРЬ 1993 Г. T = 55300. БОБРОВ Т. E = 1.96 ГАММА/ММ T0 = 55515.

	ВРЕМЯ МИРОВОЕ				ЕДИНИЦЫ - 0.1 ГАММА								ЕДИНИЦЫ ВРЕМЕНИ MAX И MIN - 0.1 ЧАСА								СРЕД. ВРЕМЯ				ВРЕМЯ				СУММА			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СУТ	MAX	MAX	MIN	MIN	АМПЛ		
0	1	249	249	251	251	253	252	250	249	249	246	244	240	226	245	220	183	183	198	228	242	238	215	214	226	233	132	280	166	162	114	5601
0	2	236	243	249	249	264	261	257	267	259	257	247	227	222	201	214	204	192	190	132	131	108	100	155	167	210	75	275	86	211	189	5032
0	3	200	238	253	264	266	263	262	272	261	249	249	233	224	228	223	230	231	235	243	243	228	231	238	244	242	176	284	191	1	93	5808
	4	249	254	256	255	254	252	251	250	249	249	250	251	250	251	250	250	251	249	249	248	246	247	249	251	250	27	258	244	205	14	6011
	5	253	255	255	255	255	254	253	251	253	252	252	251	252	233	236	219	230	241	240	230	238	245	248	248	246	48	257	210	158	47	5899
	6	254	256	255	254	253	254	253	251	252	249	249	249	249	252	247	250	251	251	248	246	246	247	249	250	251	16	257	244	195	13	6015
	7	249	251	253	253	252	253	253	251	249	250	249	250	236	215	172	182	197	222	228	224	208	200	232	239	232	121	255	163	151	92	5568
0	8	238	240	238	247	258	286	276	284	298	303	289	244	247	218	180	128	126	149	161	202	237	249	253	254	234	93	309	99	159	210	5605
0	9	253	255	255	255	256	255	254	253	252	252	253	253	253	252	253	253	253	254	255	254	254	254	255	254	254	43	257	251	86	6	6090
	10	254	252	251	252	254	253	253	252	252	253	250	251	252	251	245	243	245	246	242	242	241	245	247	249	249	114	257	240	202	17	5975
	11	247	246	245	248	252	254	253	250	249	253	253	251	251	249	242	243	249	243	243	247	248	251	252	252	249	50	255	241	143	14	5971
	12	252	251	251	253	254	254	252	250	249	249	256	254	253	249	242	232	241	247	249	250	250	251	251	249	250	104	258	229	156	29	5989
0	13	250	251	251	249	251	251	252	249	249	248	250	250	249	251	250	249	250	251	251	251	251	253	254	255	251	232	256	245	97	11	6016
0	14	255	254	253	251	251	254	253	253	250	249	250	249	251	251	250	250	248	250	252	253	253	253	253	252	252	2	255	246	162	9	6038
	15	251	249	248	252	254	253	252	251	255	260	257	257	255	254	250	256	255	254	253	253	253	254	254	254	254	138	261	247	143	14	6084
0	16	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	17	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	18	?	?	?	?	?	?	253	251	256	254	258	255	254	251	244	245	247	234	217	226	242	245	245	245	246	?	?	?	?	?	4422
	19	?	243	242	249	253	254	253	249	246	253	253	252	253	252	252	245	242	234	251	242	246	249	249	247	248	54	255	233	174	22	5709
	20	241	243	242	249	248	252	250	249	249	250	249	251	249	252	248	246	244	246	242	239	240	244	245	249	247	138	253	237	193	16	5917
	21	?	248	251	255	256	256	255	251	251	254	254	261	240	249	245	236	233	216	228	240	241	239	241	245	245	113	269	208	177	61	5645
	22	248	247	250	253	254	255	253	251	251	252	252	249	251	254	253	251	249	249	249	253	252	249	250	249	251	52	256	244	11	12	6024
	23	250	250	252	254	257	259	257	255	253	252	251	258	262	258	257	251	247	248	234	240	246	247	248	241	251	128	263	232	183	31	6027
	24	240	247	248	249	254	254	250	249	251	253	255	259	255	253	251	239	240	239	240	241	240	247	246	248	248	114	271	234	155	37	5954
	25	249	249	251	251	254	256	255	253	252	252	251	257	257	255	251	247	250	249	247	248	246	249	249	248	251	126	258	245	208	13	6026
	26	247	246	247	249	253	252	252	253	252	251	252	253	253	253	244	240	246	251	251	252	248	243	240	241	249	136	255	239	155	16	5969
	27	244	247	247	248	249	248	250	252	253	253	253	253	253	253	253	251	247	247	247	248	251	251	251	251	250	150	260	242	1	18	6000
0	28	?	261	260	263	263	263	263	262	263	261	263	263	263	263	262	260	259	259	259	258	258	259	261	263	261	147	265	257	195	8	6009
0	29	263	263	261	263	265	265	263	263	261	261	261	262	261	263	263	261	263	263	263	263	263	264	264	264	263	49	266	260	25	6	6306
	30	263	262	263	265	267	267	264	263	260	263	263	261	261	261	259	261	263	263	264	265	265	265	265	265	263	48	269	256	146	13	6318
	31	265	263	267	268	265	262	258	260	284	287	277	263	247	249	255	250	231	242	252	258	258	259	256	261	86	292	228	173	64	6254	
СР:		240	250	252	254	256	257	255	255	256	255	252	250	247	242	237	237	238	238	241	241	242	245	247	248		265	222		42	5872	
0:		255	257	256	256	257	258	257	256	255	254	255	255	255	256	256	255	255	255	256	256	256	257	257	258	256						
0:		231	243	240	253	260	266	261	268	267	264	257	236	230	223	209	186	183	193	191	205	203	199	215	223	230						
СУМ:		7013		7104		7102		7400		7415		7316		7164		6860		6909		6983		7004		7156			6217		1189			
0:		6206		7045		7165		7400		7408		7390		7245		7005		6882		6908		6995		7117		7191		7406				170282
0:		1284		1281		1288		1280		1271																						