

† Кронос (период 521.8 г.) – высота, важность, доминирование, иерархия, власть, авторитет, государство.

♆ Аполлон (период 589.4 г.) – распри, странение, экзотика, избыток, успех, знание, наука, экономика, торговля.

♁ Амур (период 631.8 г.) – централизация, циркуляция, углубление, сжатие, напряжение, жесткая смерть, пер. витная материя.

♁ Вулкан (период 679.0 г.) – энергия, молч., сила, могущество, насилье, влияние, интенсивность.

♃ Поейдон (период 765.3 г.) – дух, идея, тонкий план, идеал, культура, просвещение, мудрость, истина.

Транснептуны Вите и Зигруна в наши дни часто называют *транснептуновыми точками* (сокр. ТНП), подчеркивая этим, что данные объекты могут являться не физическими планетами, а некими тонкоматериальными или виртуальными точками. Другое название, часто применяемое современными астрологами – *уранические планеты* или просто *ураниты* (англ. Uranians) – призвано отграничить эти объекты от тел пояса Койпера, то есть от реально существующих астероидов, двинувшихся за пределами орбиты Нептуна (такие астероиды стали обнаруживаться с 90-х годов двадцатого века). Может быть, вскоре восемь уранитов будут идентифицированы как реально существующие объекты пояса Койпера, но всё равно их астрологическое значение для уранических астрологов несравнимо больше, нежели у простых асте роидов.

Более подробно о системе Гамбургской школы ас трологии рассказывается в книге Д.Куталева и К.Аре ва «Очерки по ура нической астрологии», которая выходит в издатель стве «Мир Урании» в 2003 г.

В основу предлагаемых вашему вниманию эфемерид положены элементы орбит транснептунов, полученные в результате исследования Джеймса Нили (1978). Это является стандартом точности в Гамбургской школе. В частности, современные эфемериды уранитов, издано шиеся в Германии и США, а также профес сиональные компьютерные программы, где реализованы методы Гамбургской школы, базируются именно на эле ментах орбит, рассчитанных ДжН или.

Эфемериды содержат координаты 8 транснептуновых планет на 1940 – 2010 гг. в геоцентрическом тропическом Зодиаке на полночь по всемирному вре мени с 30-суточными ин тервалами.

Денис Куталёв
22 июня 2003 г.

Дата, 0ч GMT	♃ CU	♁ HA	♁ ZE	♃ KR	♃ AP	♁ AD	♁ VU	♃ PO
29.12.2008	16sa07	27ge29	12li37	04cn15	26li54	24ta27	25cn26	08sc53
28.01.2009	16sa48	27ge02	12li36	03cn52	26li59	24ta17	25cn05	09sc01
27.02.2009	17sa13	26ge47	12li20	03cn37	26li51	24ta19	24cn48	08sc59
29.03.2009	17sa16	26ge49	11li56	03cn35	26li34	24ta33	24cn38	08sc47
28.04.2009	16sa58	27ge09	11li30	03cn47	26li11	24ta55	24cn39	08sc29
28.05.2009	16sa26	27ge41	11li12	04cn10	25li52	25ta21	24cn52	08sc11
27.06.2009	15sa50	28ge19	11li05	04cn39	25li41	25ta45	25cn13	07sc58
27.07.2009	15sa21	28ge55	11li14	05cn08	25li41	26ta02	25cn38	07sc54
26.08.2009	15sa09	29ge22	11li35	05cn30	25li54	26ta08	26cn01	08sc00
25.09.2009	15sa18	29ge33	12li05	05cn42	26li16	26ta02	26cn17	08sc15
25.10.2009	15sa47	29ge27	12li38	05cn40	26li43	25ta46	26cn23	08sc37
24.11.2009	16sa31	29ge06	13li07	05cn25	27li10	25ta25	26cn18	09sc00
24.12.2009	17sa20	28ge36	13li24	05cn02	27li29	25ta05	26cn03	09sc19
23.01.2010	18sa04	28ge08	13li26	04cn38	27li37	24ta53	25cn42	09sc30
22.02.2010	18sa33	27ge49	13li13	04cn22	27li31	24ta53	25cn23	09sc29
24.03.2010	18sa41	27ge48	12li50	04cn17	27li15	25ta04	25cn12	09sc19
23.04.2010	18sa28	28ge04	12li24	04cn26	26li53	25ta26	25cn11	09sc02
23.05.2010	17sa58	28ge34	12li03	04cn47	26li33	25ta51	25cn22	08sc43
22.06.2010	17sa22	29ge11	11li54	05cn15	26li20	26ta16	25cn41	08sc29
22.07.2010	16sa50	29ge48	11li59	05cn45	26li18	26ta35	26cn05	08sc23
21.08.2010	16sa34	00cn18	12li18	06cn09	26li28	26ta43	26cn29	08sc27

Дата, 0ч GMT	♀ CU	♁ HA	♃ ZE	♄ KR	♅ AP	♁ AD	♁ VU	♃ PO
20.09.2010	16sa38	00cn33	12li47	06cn23	26li49	26ta39	26cn47	08sc41
20.10.2010	17sa03	00cn31	13li20	06cn24	27li16	26ta25	26cn56	09sc02
19.11.2010	17sa45	00cn12	13li50	06cn11	27li43	26ta04	26cn52	09sc25
19.12.2010	18sa34	29ge43	14li10	05cn49	28li04	25ta44	26cn39	09sc45

Условные обозначения

Планеты:

CU – Купидон AP – Аполлон
 HA – Гадес AD – Адмет
 ZE – Зевс VU – Вулкан
 KR – Кронос PO – Посейдон

Знаки Зодиака:

ar – Овен li – Весы
 ta – Телец sc – Скорпион
 ge – Близнецы sa – Стрелец
 cn – Рак cp – Козерог
 le – Лев aq – Водолей

vi - Deba

pi - Pindor

Среди многочисленных фиктивных и гипотетических планет, введенных астрологами двадцатого века, *транснациптуны Гамбургской школы* занимают особое место. Их орбиты и астрологические значения были вычислены на базе анализа множества гороскопов основователей Гамбургской школы астрологии Альфредом Витте (он ввел четыре планеты – Купидон, Гадес, Зевс и Кронос), а также его другом и последователем Фридрихом Зигтрудоном (он ввел Аполлон, Адмет, Вулкан и Посейдон). Эти нововведения стали делаться со второй половины 1920-х годов, ещё до открытия Плутона. Поэтому -то введенные гамбургцами 8 планет и называются транснациптунами – ведь до 1930 г. именно Нептун был самой дальней из известных планет.

За три четверти века, прошедшие с момента основания Гамбургской школы, оригинальная астрологическая система Витте и его единомышленников ов стала широко известна среди западных астрологов, особой популярностью пользуясь в США. В этой стране методика Гамбургской школы называлась «уранической астрологией», тем самым подражая тем, что именно концепции Витте должны стать фундаментом астрологии эпохи Водолея. Основой данного направления астрологии является акцент на событийно-прогностических возможностях астрологии, а также доминирование осевого подхода к анализу карт. Это привело к учёту множества аспектов, полученных делением 360° на степени числа 2 (тогда как прочие аспекты практически не учитывались), к сильному ужесточению орбисов, к исследованию «деревяной» средней точки, к системному анализу жребиев (арабских частей) и др. Кстати, тот факт, что в Гамбургской школе применялись очень жесткие орбисы, обуславливает принципиальную важность расчёта зодиакальных положений всех исходных точек с точностью до одной-двух угловых минут. Поэтому координаты транснациптунов известны с точностью,обычно для разных прочих гипотетических планет – ведь сотни последователей Витте, на протяжении трёх четвертей столетия тестировали результативность применения транснациптунов во множестве гороскопов с орбисом всего в несколько дуговых минут (!). И при таких ничтожных орбисах эти восемь планет Витте и Зигтудона раз за разом доказывают свою недвусмысленную значимость как при начальном анализе, так и при пронозировании событий.

Приведём ключевые слова и понятия, соответствующие данным планетам.

♀ Купидон (период 262,5 г.) – союз, брак, семья, группа, общность, сообщество, синтез, искусство.

♁ Гадес (период 360,7 г.) – старое, прошлое, недостаток, отвращение, служение, очищение, преступность, тайна.

♃ Зевс (период 455,7 г.) – устремление, цель, огонь, творчество, созидание, производительность, техника, межа, низмы.

Ⓜ PO	Δ VU	Ⓜ AD	Ⓜ AP	Ⓜ KR	Ⓜ ZE	Ⓜ HA	Ⓜ CU	Ⓜ GMT
07sc42	23cn32	23ta30	25li10	02cn14	10li09	24ge54	14sa22	09.04.2007
07sc23	23cn38	23ta55	24li48	02cn31	09li45	25ge19	13sa57	09.05.2007
07sc07	23cn54	24ta21	24li31	02cn57	09li31	25ge55	13sa21	08.06.2007
06sc57	24cn17	24ta43	24li24	03cn26	09li30	26ge33	12sa47	08.07.2007
06sc56	24cn41	24ta55	24li30	03cn53	09li44	27ge06	12sa25	07.08.2007
07sc07	25cn02	24ta57	24li46	04cn12	10li10	27ge27	12sa22	06.09.2007
07sc25	25cn15	24ta46	25li11	04cn18	10li42	27ge31	12sa41	06.10.2007
07sc48	25cn17	24ta28	25li39	04cn11	11li14	27ge19	13sa17	05.11.2007
08sc10	25cn07	24ta06	26li03	03cn52	11li38	26ge53	14sa05	05.12.2007
08sc26	24cn49	23ta49	26li18	03cn28	11li50	26ge22	14sa53	04.01.2008
08sc33	24cn29	23ta41	26li21	03cn06	11li45	25ge57	15sa31	03.02.2008
08sc28	24cn12	23ta46	26li11	02cn54	11li28	25ge45	15sa52	04.03.2008
08sc14	24cn04	24ta01	25li52	02cn54	11li02	25ge51	15sa50	03.04.2008
07sc56	24cn08	24ta25	25li30	03cn09	10li38	26ge14	15sa28	03.05.2008
07sc39	24cn23	24ta51	25li11	03cn33	10li21	26ge48	14sa54	02.06.2008
07sc27	24cn45	25ta14	25li02	04cn03	10li17	27ge26	14sa18	02.07.2008
07sc25	25cn10	25ta29	25li05	04cn31	10li29	28ge01	13sa53	01.08.2008
07sc33	25cn32	25ta33	25li20	04cn51	10li52	28ge25	13sa45	31.08.2008
07sc50	25cn46	25ta24	25li44	05cn00	11li24	28ge33	13sa59	30.09.2008
08sc12	25cn50	25ta07	26li11	04cn56	11li56	28ge23	14sa32	30.10.2008
08sc35	25cn43	24ta45	26li37	04cn39	12li23	28ge00	15sa18	29.11.2008

Ⓜ PO	Δ VU	Ⓜ AD	Ⓜ AP	Ⓜ KR	Ⓜ ZE	Ⓜ HA	Ⓜ CU	Ⓜ GMT
05li34	17ge24	13ar55	13vi46	15ta15	16ie52	16ar48	11vi18	01.01.1940
05li29	17ge08	14ar03	13vi33	15ta09	16ie28	16ar57	10vi55	31.01.1940
05li16	17ge01	14ar21	13vi12	15ta16	16ie02	17ar23	10vi19	01.03.1940
04li57	17ge07	14ar46	12vi50	15ta36	15ie42	18ar00	09vi44	31.03.1940
04li40	17ge23	15ar12	12vi34	16ta04	15ie35	18ar38	09vi19	30.04.1940
04li28	17ge46	15ar33	12vi28	16ta34	15ie43	19ar11	09vi14	30.05.1940
04li26	18ge10	15ar45	12vi36	16ta59	16ie04	19ar32	09vi30	29.06.1940
04li34	18ge31	15ar46	12vi54	17ta14	16ie34	19ar35	10vi04	29.07.1940
04li51	18ge45	15ar35	13vi19	17ta16	17ie06	19ar23	10vi50	28.08.1940
05li13	18ge47	15ar17	13vi47	17ta05	17ie34	18ar57	11vi37	27.09.1940
05li36	18ge38	14ar55	14vi10	16ta44	17ie52	18ar27	12vi17	27.10.1940
05li54	18ge21	14ar38	14vi24	16ta20	17ie56	18ar01	12vi41	26.11.1940
06li02	18ge00	14ar31	14vi25	16ta00	17ie44	17ar49	12vi43	26.12.1940
06li00	17ge43	14ar35	14vi13	15ta51	17ie22	17ar55	12vi24	25.01.1941
05li48	17ge34	14ar52	13vi53	15ta56	16ie55	18ar18	11vi50	24.02.1941
05li30	17ge37	15ar16	13vi31	16ta14	16ie33	18ar52	11vi14	26.03.1941
05li12	17ge52	15ar42	13vi14	16ta40	16ie23	19ar31	10vi46	25.04.1941
04li59	18ge13	16ar04	13vi06	17ta10	16ie28	20ar06	10vi36	25.05.1941
04li55	18ge38	16ar19	13vi11	17ta36	16ie47	20ar29	10vi48	24.06.1941
05li01	19ge00	16ar22	13vi27	17ta54	17ie15	20ar37	11vi18	24.07.1941
05li16	19ge16	16ar13	13vi51	17ta58	17ie48	20ar28	12vi02	23.08.1941

Data, 04 GMT	⌘ CU	⌘ HA	⌘ ZE	⌘ KR	⌘ AP	⌘ AD	Δ VU	⌘ PO
22.09.1941	12v150	20ar04	18ie18	17ta50	14v119	15ar56	19ge20	05i138
22.10.1941	13v132	19ar34	18ie38	17ta30	14v143	15ar34	19ge13	06i101
21.11.1941	14v100	19ar07	18ie45	17ta06	14v159	15ar16	18ge57	06i120
21.12.1941	14v107	18ar51	18ie36	16ta45	15v103	15ar06	18ge37	06i131
20.01.1942	13v152	18ar53	18ie15	16ta34	14v154	15ar08	18ge18	06i130
19.02.1942	13v121	19ar13	17ie48	16ta36	14v135	15ar23	18ge08	06i120
21.03.1942	12v144	19ar45	17ie25	16ta51	14v113	15ar46	18ge09	06i103
20.04.1942	12v114	20ar24	17ie12	17ta17	13v154	16ar12	18ge21	05i144
20.05.1942	11v159	21ar00	17ie14	17ta46	13v144	16ar36	18ge41	05i129
19.06.1942	12v106	21ar27	17ie30	18ta14	13v146	16ar52	19ge06	05i124
19.07.1942	12v133	21ar38	17ie57	18ta33	14v100	16ar57	19ge29	05i128
18.08.1942	13v114	21ar32	18ie29	18ta41	14v124	16ar51	19ge46	05i142
17.09.1942	14v102	21ar11	19ie00	18ta34	14v151	16ar35	19ge53	06i103
17.10.1942	14v147	20ar41	19ie23	18ta17	15v116	16ar14	19ge48	06i126
16.11.1942	15v119	20ar13	19ie33	17ta53	15v135	15ar54	19ge33	06i146
16.12.1942	15v130	19ar54	19ie27	17ta31	15v141	15ar42	19ge13	06i158
15.01.1943	15v120	19ar52	19ie08	17ta17	15v134	15ar42	18ge54	07i100
14.02.1943	14v152	20ar08	18ie42	17ta16	15v117	15ar54	18ge42	06i152
16.03.1943	14v115	20ar39	18ie17	17ta29	14v155	16ar16	18ge40	06i135
15.04.1943	13v142	21ar17	18ie02	17ta53	14v134	16ar42	18ge50	06i116
15.05.1943	13v124	21ar54	18ie01	18ta22	14v122	17ar06	19ge10	06i101

Data, 04 GMT	⌘ CU	⌘ HA	⌘ ZE	⌘ KR	⌘ AP	⌘ AD	Δ VU	⌘ PO
18.07.2005	09sa47	24ge46	07i157	02cn13	23i109	23ta38	23cn21	05sc57
17.08.2005	09sa33	25ge15	08i117	02cn37	23i120	23ta47	23cn45	06sc01
16.09.2005	09sa40	25ge29	08i146	02cn52	23i140	23ta44	24cn03	06sc14
16.10.2005	10sa07	25ge27	09i119	02cn52	24i107	23ta30	24cn12	06sc35
15.11.2005	10sa49	25ge08	09i148	02cn40	24i134	23ta09	24cn09	06sc58
15.12.2005	11sa39	24ge38	10i108	02cn18	24i155	22ta48	23cn56	07sc19
14.01.2006	12sa24	24ge09	10i113	01cn54	25i106	22ta34	23cn36	07sc32
13.02.2006	12sa55	23ge48	10i103	01cn35	25i103	22ta31	23cn16	07sc34
15.03.2006	13sa05	23ge44	09i141	01cn28	24i149	22ta40	23cn02	07sc25
14.04.2006	12sa54	23ge57	09i115	01cn34	24i128	23ta00	22cn59	07sc09
14.05.2006	12sa25	24ge25	08i153	01cn53	24i106	23ta25	23cn07	06sc51
13.06.2006	11sa49	25ge02	08i141	02cn20	23i151	23ta51	23cn25	06sc35
13.07.2006	11sa17	25ge40	08i144	02cn50	23i147	24ta11	23cn49	06sc27
12.08.2006	10sa59	26ge11	09i100	03cn16	23i154	24ta21	24cn13	06sc28
11.09.2006	11sa00	26ge29	09i128	03cn32	24i113	24ta20	24cn33	06sc40
11.10.2006	11sa23	26ge29	10i100	03cn36	24i139	24ta08	24cn44	07sc00
10.11.2006	12sa03	26ge13	10i131	03cn26	25i107	23ta48	24cn43	07sc23
10.12.2006	12sa52	25ge46	10i154	03cn05	25i130	23ta27	24cn32	07sc44
09.01.2007	13sa39	25ge15	11i102	02cn41	25i142	23ta11	24cn13	07sc59
08.02.2007	14sa14	24ge52	10i154	02cn20	25i142	23ta06	23cn52	08sc03
10.03.2007	14sa29	24ge44	10i135	02cn10	25i130	23ta13	23cn37	07sc57

Дата, 04 GMT	⌘ CU	⌘ HA	⌘ ZE	⌘ KR	⌘ AP	⌘ AD	⌘ VU	⌘ PO
14.06.1943	13v126	22ar23	18t14	18ta51	14v122	17ar24	19ge34	05i153
14.07.1943	13v148	22ar38	18t39	19ta12	14v134	17ar32	19ge58	05i155
13.08.1943	14v127	22ar35	19t11	19ta22	14v156	17ar28	20ge16	06i108
12.09.1943	15v114	22ar17	19t43	19ta19	15v123	17ar13	20ge25	06i127
12.10.1943	16v100	21ar49	20t08	19ta03	15v149	16ar53	20ge22	06i150
11.11.1943	16v136	21ar19	20t20	18ta40	16v109	16ar32	20ge09	07i111
11.12.1943	16v153	20ar58	20t17	18ta17	16v118	16ar19	19ge50	07i126
10.01.1944	16v147	20ar52	20t01	18ta01	16v114	16ar16	19ge30	07i130
09.02.1944	16v122	21ar04	19t35	17ta57	15v158	16ar26	19ge16	07i123
10.03.1944	15v146	21ar32	19t10	18ta08	15v136	16ar46	19ge12	07i108
09.04.1944	15v111	22ar10	18t52	18ta30	15v115	17ar12	19ge20	06i149
09.05.1944	14v149	22ar48	18t48	18ta58	15v101	17ar37	19ge38	06i132
08.06.1944	14v146	23ar19	18t58	19ta28	14v159	17ar57	20ge02	06i123
08.07.1944	15v104	23ar37	19t21	19ta51	15v109	18ar06	20ge26	06i123
07.08.1944	15v140	23ar38	19t52	20ta03	15v129	18ar05	20ge46	06i134
06.09.1944	16v126	23ar23	20t25	20ta02	15v155	17ar52	20ge57	06i152
06.10.1944	17v114	22ar56	20t52	19ta49	16v122	17ar32	20ge56	07i115
05.11.1944	17v152	22ar26	21t07	19ta27	16v144	17ar11	20ge45	07i137
05.12.1944	18v114	22ar02	21t07	19ta03	16v155	16ar56	20ge27	07i153
04.01.1945	18v113	21ar53	20t53	18ta45	16v153	16ar51	20ge06	07i159
03.02.1945	17v152	22ar01	20t29	18ta39	16v139	16ar58	19ge50	07i154

Дата, 04 GMT	⌘ CU	⌘ HA	⌘ ZE	⌘ KR	⌘ AP	⌘ AD	⌘ VU	⌘ PO
27.10.2003	07sa36	23ge19	07i155	01cn24	23i103	22ta12	23cn07	05sc46
26.11.2003	08sa23	22ge55	08i121	01cn08	23i128	21ta50	22cn59	06sc08
26.12.2003	09sa12	22ge24	08i135	00cn44	23i146	21ta31	22cn43	06sc26
25.01.2004	09sa52	21ge57	08i134	00cn21	23i151	21ta21	22cn22	06sc35
24.02.2004	10sa14	21ge43	08i118	00cn06	23i143	21ta23	22cn04	06sc33
25.03.2004	10sa15	21ge46	07i154	00cn04	23i126	21ta36	21cn54	06sc21
24.04.2004	09sa55	22ge06	07i128	00cn16	23i104	21ta59	21cn55	06sc04
24.05.2004	09sa21	22ge39	07i110	00cn39	22i144	22ta25	22cn08	05sc46
23.06.2004	08sa46	23ge17	07i103	01cn07	22i133	22ta49	22cn28	05sc32
23.07.2004	08sa18	23ge52	07i112	01cn36	22i133	23ta06	22cn53	05sc28
22.08.2004	08sa09	24ge19	07i133	01cn59	22i145	23ta12	23cn16	05sc33
21.09.2004	08sa20	24ge30	08i104	02cn11	23i107	23ta06	23cn33	05sc49
21.10.2004	08sa51	24ge23	08i137	02cn09	23i135	22ta51	23cn39	06sc10
20.11.2004	09sa36	24ge01	09i105	01cn54	24i101	22ta30	23cn34	06sc33
20.12.2004	10sa25	23ge31	09i122	01cn31	24i121	22ta10	23cn19	06sc53
19.01.2005	11sa08	23ge03	09i124	01cn07	24i129	21ta57	22cn59	07sc04
18.02.2005	11sa35	22ge45	09i111	00cn50	24i124	21ta57	22cn40	07sc04
20.03.2005	11sa41	22ge44	08i148	00cn46	24i107	22ta08	22cn28	06sc54
19.04.2005	11sa25	23ge01	08i122	00cn55	23i146	22ta29	22cn27	06sc37
19.05.2005	10sa54	23ge32	08i101	01cn16	23i125	22ta55	22cn37	06sc18
18.06.2005	10sa17	24ge09	07i152	01cn44	23i112	23ta20	22cn57	06sc03

Data, 04 GMT	₹ CU	₹ HA	₹ ZE	₹ KR	₹ AP	₹ AD	₹ VU	₹ PO
05.03.1945	17v117	22ar26	20ie03	18ta46	16v18	17ar16	19ge44	07i140
04.04.1945	16v141	23ar02	19ie43	19ta07	15v157	17ar41	19ge50	07i121
04.05.1945	16v115	23ar41	19ie36	19ta35	15v141	18ar07	20ge06	07i104
03.06.1945	16v108	24ar14	19ie43	20ta04	15v136	18ar29	20ge29	06i153
03.07.1945	16v122	24ar35	20ie04	20ta29	15v143	18ar41	20ge54	06i151
02.08.1945	16v154	24ar40	20ie34	20ta44	16v102	18ar41	21ge15	07i100
01.09.1945	17v138	24ar28	21ie07	20ta46	16v127	18ar30	21ge28	07i117
01.10.1945	18v126	24ar03	21ie35	20ta35	16v155	18ar11	21ge30	07i140
31.10.1945	19v108	23ar33	21ie53	20ta14	17v118	17ar50	21ge21	08i102
30.11.1945	19v134	23ar07	21ie57	19ta50	17v131	17ar33	21ge03	08i119
30.12.1945	19v138	22ar54	21ie45	19ta30	17v132	17ar26	20ge43	08i128
29.01.1946	19v121	22ar59	21ie23	19ta21	17v120	17ar31	20ge25	08i125
28.02.1946	18v148	23ar21	20ie56	19ta26	17v100	17ar47	20ge17	08i112
30.03.1946	18v111	23ar55	20ie34	19ta44	16v138	18ar11	20ge21	07i154
29.04.1946	17v142	24ar34	20ie24	20ta11	16v121	18ar38	20ge35	07i136
29.05.1946	17v130	25ar09	20ie29	20ta40	16v113	19ar00	20ge57	07i123
28.06.1946	17v140	25ar33	20ie47	21ta07	16v118	19ar14	21ge22	07i120
28.07.1946	18v108	25ar42	21ie16	21ta24	16v135	19ar17	21ge44	07i127
27.08.1946	18v151	25ar33	21ie48	21ta28	16v159	19ar08	21ge59	07i143
26.09.1946	19v139	25ar10	22ie18	21ta20	17v127	18ar50	22ge03	08i104
26.10.1946	20v123	24ar40	22ie39	21ta00	17v151	18ar29	21ge56	08i127

Data, 04 GMT	₹ CU	₹ HA	₹ ZE	₹ KR	₹ AP	₹ AD	₹ VU	₹ PO
04.02.2002	07sa16	19ge48	06i152	28ge49	22i134	20ta10	21cn09	05sc38
06.03.2002	07sa29	19ge40	06i132	28ge39	22i122	20ta17	20cn54	05sc32
05.04.2002	07sa20	19ge51	06i106	28ge43	22i102	20ta34	20cn48	05sc17
05.05.2002	06sa53	20ge17	05i143	28ge59	21i140	20ta59	20cn53	04sc58
04.06.2002	06sa17	20ge53	05i129	29ge25	21i123	21ta25	21cn09	04sc41
04.07.2002	05sa44	21ge31	05i128	29ge55	21i116	21ta46	21cn32	04sc31
03.08.2002	05sa24	22ge03	05i142	00cn22	21i121	21ta59	21cn57	04sc30
02.09.2002	05sa23	22ge24	06i108	00cn41	21i138	22ta01	22cn18	04sc40
02.10.2002	05sa44	22ge27	06i141	00cn47	22i103	21ta51	22cn31	04sc58
01.11.2002	06sa22	22ge14	07i112	00cn40	22i130	21ta33	22cn33	05sc21
01.12.2002	07sa10	21ge48	07i137	00cn21	22i155	21ta11	22cn24	05sc43
31.12.2002	07sa58	21ge17	07i148	29ge57	23i110	20ta53	22cn06	06sc00
30.01.2003	08sa34	20ge52	07i143	29ge35	23i113	20ta45	21cn46	06sc07
01.03.2003	08sa52	20ge41	07i126	29ge22	23i103	20ta49	21cn29	06sc03
31.03.2003	08sa48	20ge48	07i100	29ge23	22i144	21ta05	21cn21	05sc49
30.04.2003	08sa24	21ge11	06i135	29ge37	22i122	21ta29	21cn24	05sc31
30.05.2003	07sa49	21ge46	06i119	00cn02	22i103	21ta55	21cn38	05sc13
29.06.2003	07sa14	22ge24	06i116	00cn31	21i154	22ta18	22cn00	05sc02
29.07.2003	06sa51	22ge58	06i127	00cn59	21i157	22ta33	22cn25	04sc59
28.08.2003	06sa45	23ge22	06i151	01cn20	22i111	22ta37	22cn47	05sc07
27.09.2003	07sa01	23ge29	07i122	01cn29	22i135	22ta29	23cn02	05sc23

Дата, 04 GMT	₹ CU	₹ HA	₹ ZE	₹ KR	₹ AP	₹ AD	₹ VU	₹ PO
15.05.2000	03sa50	18ge30	03li59	27ge44	20li18	19ta59	19cn53	03sc53
14.06.2000	03sa14	19ge08	03li50	28ge13	20li04	20ta24	20cn12	03sc38
14.07.2000	02sa45	19ge44	03li56	28ge42	20li01	20ta43	20cn36	03sc31
13.08.2000	02sa33	20ge12	04li15	29ge06	20li11	20ta51	21cn00	03sc35
12.09.2000	02sa42	20ge26	04li44	29ge20	20li32	20ta48	21cn19	03sc48
12.10.2000	03sa11	20ge22	05li17	29ge21	20li58	20ta34	21cn28	04sc08
11.11.2000	03sa55	20ge03	05li47	29ge09	21li25	20ta14	21cn26	04sc31
11.12.2000	04sa44	19ge33	06li06	28ge47	21li47	19ta53	21cn13	04sc52
10.01.2001	05sa28	19ge04	06li11	28ge23	21li58	19ta39	20cn53	05sc05
09.02.2001	05sa57	18ge44	06li01	28ge04	21li55	19ta35	20cn33	05sc08
11.03.2001	06sa05	18ge40	05li39	27ge57	21li41	19ta44	20cn19	05sc00
10.04.2001	05sa52	18ge54	05li13	28ge03	21li20	20ta03	20cn15	04sc44
10.05.2001	05sa22	19ge23	04li51	28ge22	20li59	20ta29	20cn23	04sc26
09.06.2001	04sa45	20ge00	04li39	28ge49	20li43	20ta54	20cn41	04sc10
09.07.2001	04sa14	20ge38	04li42	29ge18	20li39	21ta15	21cn04	04sc01
08.08.2001	03sa58	21ge08	04li59	29ge44	20li46	21ta26	21cn29	04sc02
07.09.2001	04sa02	21ge25	05li26	00cn01	21li05	21ta25	21cn49	04sc14
07.10.2001	04sa27	21ge25	05li59	00cn04	21li30	21ta13	22cn00	04sc33
06.11.2001	05sa08	21ge09	06li30	29ge54	21li58	20ta53	22cn00	04sc56
06.12.2001	05sa57	20ge41	06li52	29ge34	22li21	20ta32	21cn48	05sc18
05.01.2002	06sa43	20ge10	07li00	29ge10	22li34	20ta16	21cn30	05sc33

Дата, 04 GMT	₹ CU	₹ HA	₹ ZE	₹ KR	₹ AP	₹ AD	₹ VU	₹ PO
25.11.1946	20vi52	24ar12	22ie46	20ta36	18vi07	18ar11	21ge40	08li46
25.12.1946	21vi02	23ar56	22ie37	20ta15	18vi11	18ar01	21ge19	08li56
24.01.1947	20vi49	23ar57	22ie16	20ta04	18vi01	18ar04	21ge01	08li55
23.02.1947	20vi19	24ar16	21ie50	20ta06	17vi42	18ar18	20ge51	08li44
25.03.1947	19vi42	24ar48	21ie26	20ta21	17vi20	18ar41	20ge52	08li27
24.04.1947	19vi10	25ar27	21ie13	20ta47	17vi01	19ar08	21ge05	08li08
24.05.1947	18vi54	26ar03	21ie15	21ta17	16vi51	19ar31	21ge25	07li54
23.06.1947	18vi59	26ar30	21ie31	21ta44	16vi54	19ar47	21ge50	07li49
23.07.1947	19vi23	26ar42	21ie58	22ta03	17vi08	19ar52	22ge13	07li54
22.08.1947	20vi04	26ar37	22ie30	22ta11	17vi32	19ar46	22ge30	08li08
21.09.1947	20vi51	26ar17	23ie01	22ta05	17vi59	19ar29	22ge36	08li29
21.10.1947	21vi37	25ar48	23ie24	21ta47	18vi25	19ar08	22ge31	08li52
20.11.1947	22vi10	25ar19	23ie34	21ta23	18vi42	18ar49	22ge16	09li12
20.12.1947	22vi25	24ar59	23ie28	21ta01	18vi48	18ar37	21ge56	09li24
19.01.1948	22vi17	24ar57	23ie09	20ta47	18vi41	18ar37	21ge37	09li26
18.02.1948	21vi50	25ar12	22ie43	20ta46	18vi24	18ar50	21ge25	09li16
19.03.1948	21vi13	25ar42	22ie19	21ta00	18vi02	19ar12	21ge24	09li00
18.04.1948	20vi39	26ar20	22ie03	21ta24	17vi42	19ar38	21ge34	08li41
18.05.1948	20vi19	26ar57	22ie02	21ta53	17vi30	20ar02	21ge54	08li26
17.06.1948	20vi19	27ar27	22ie15	22ta21	17vi30	20ar20	22ge18	08li18
17.07.1948	20vi39	27ar42	22ie40	22ta43	17vi42	20ar27	22ge42	08li21

Дата, 04 GMT	CU	HA	ZE	KR	AP	AD	VU	PO
16.08.1948	21v17	27ar41	23le12	22ta53	18v104	20ar23	23ge00	08i134
15.09.1948	22v103	27ar23	23le43	22ta49	18v131	20ar08	23ge08	08i154
15.10.1948	22v150	26ar55	24le09	22ta33	18v158	19ar48	23ge06	09i117
14.11.1948	23v127	26ar25	24le21	22ta10	19v117	19ar27	22ge52	09i138
14.12.1948	23v146	26ar03	24le19	21ta47	19v126	19ar14	22ge33	09i152
13.01.1949	23v143	25ar57	24le02	21ta31	19v121	19ar12	22ge13	09i155
12.02.1949	23v120	26ar08	23le37	21ta27	19v106	19ar22	21ge59	09i148
14.03.1949	22v144	26ar36	23le11	21ta38	18v144	19ar42	21ge56	09i132
13.04.1949	22v109	27ar13	22le54	22ta00	18v123	20ar08	22ge04	09i114
13.05.1949	21v145	27ar51	22le49	22ta29	18v109	20ar33	22ge22	08i157
12.06.1949	21v140	28ar23	22le59	22ta58	18v107	20ar53	22ge46	08i148
12.07.1949	21v156	28ar41	23le22	23ta21	18v117	21ar02	23ge10	08i149
11.08.1949	22v130	28ar43	23le53	23ta34	18v137	21ar00	23ge30	09i100
10.09.1949	23v116	28ar29	24le26	23ta33	19v103	20ar47	23ge40	09i119
10.10.1949	24v103	28ar02	24le53	23ta19	19v130	20ar27	23ge40	09i142
09.11.1949	24v144	27ar32	25le08	22ta57	19v152	20ar06	23ge28	10i103
09.12.1949	25v107	27ar08	25le09	22ta33	20v103	19ar51	23ge09	10i119
08.01.1950	25v109	26ar58	24le55	22ta15	20v101	19ar46	22ge49	10i125
07.02.1950	24v149	27ar06	24le31	22ta09	19v147	19ar54	22ge34	10i119
09.03.1950	24v116	27ar30	24le04	22ta17	19v126	20ar13	22ge28	10i105
08.04.1950	23v139	28ar06	23le45	22ta37	19v104	20ar38	22ge34	09i146

Дата, 04 GMT	CU	HA	ZE	KR	AP	AD	VU	PO
24.08.1998	29sc47	18ge19	02i150	27ge49	19i103	19ta42	20cn03	02sc41
23.09.1998	00sa05	18ge25	03i121	27ge58	19i127	19ta34	20cn19	02sc57
23.10.1998	00sa42	18ge15	03i154	27ge54	19i154	19ta17	20cn23	03sc19
22.11.1998	01sa29	17ge50	04i120	27ge37	20i120	18ta56	20cn16	03sc42
22.12.1998	02sa17	17ge19	04i134	27ge13	20i138	18ta36	20cn00	04sc00
21.01.1999	02sa56	16ge53	04i132	26ge50	20i143	18ta26	19cn40	04sc10
20.02.1999	03sa16	16ge39	04i117	26ge35	20i136	18ta27	19cn21	04sc08
22.03.1999	03sa14	16ge43	03i152	26ge33	20i118	18ta41	19cn11	03sc57
21.04.1999	02sa52	17ge04	03i127	26ge45	19i156	19ta03	19cn12	03sc39
21.05.1999	02sa18	17ge37	03i108	27ge08	19i137	19ta29	19cn24	03sc21
20.06.1999	01sa42	18ge15	03i102	27ge36	19i125	19ta53	19cn44	03sc07
20.07.1999	01sa17	18ge50	03i110	28ge05	19i125	20ta10	20cn09	03sc02
19.08.1999	01sa09	19ge16	03i132	28ge28	19i137	20ta17	20cn32	03sc07
18.09.1999	01sa23	19ge26	04i103	28ge40	19i159	20ta11	20cn49	03sc22
18.10.1999	01sa56	19ge19	04i136	28ge38	20i126	19ta56	20cn56	03sc44
17.11.1999	02sa42	18ge56	05i104	28ge23	20i153	19ta35	20cn51	04sc07
17.12.1999	03sa31	18ge26	05i120	28ge00	21i113	19ta15	20cn36	04sc26
16.01.2000	04sa12	17ge58	05i122	27ge37	21i121	19ta02	20cn16	04sc38
15.02.2000	04sa37	17ge41	05i109	27ge19	21i116	19ta01	19cn57	04sc38
16.03.2000	04sa40	17ge41	04i146	27ge15	21i100	19ta12	19cn45	04sc29
15.04.2000	04sa22	17ge59	04i120	27ge24	20i138	19ta33	19cn43	04sc12

Дата, 04 GMT	⌘ CU	⌘ HA	⌘ ZE	⌘ KR	⌘ AP	⌘ AD	⌘ VU	⌘ PO
08.05.1950	23v112	28ar44	23ie37	23ia05	18v49	21ar04	22ge51	09i129
07.06.1950	23v102	29ar18	23ie45	23ia35	18v44	21ar25	23ge14	09i118
07.07.1950	23v114	29ar40	24ie05	24ia00	18v51	21ar36	23ge39	09i117
06.08.1950	23v144	29ar46	24ie35	24ia14	19v10	21ar36	23ge59	09i126
05.09.1950	24v128	29ar34	25ie08	24ia16	19v36	21ar25	24ge12	09i144
05.10.1950	25v116	29ar10	25ie36	24ia05	20v03	21ar06	24ge14	10i106
04.11.1950	25v159	28ar39	25ie55	23ia44	20v26	20ar45	24ge04	10i129
04.12.1950	26v127	28ar13	25ie58	23ia20	20v39	20ar28	23ge46	10i146
03.01.1951	26v134	27ar59	25ie47	23ia00	20v40	20ar21	23ge26	10i154
02.02.1951	26v118	28ar04	25ie24	22ia51	20v28	20ar27	23ge09	10i150
04.03.1951	25v147	28ar25	24ie58	22ia57	20v08	20ar44	23ge01	10i137
03.04.1951	25v110	28ar59	24ie36	23ia15	19v46	21ar08	23ge05	10i119
03.05.1951	24v140	29ar37	24ie26	23ia42	19v29	21ar34	23ge20	10i101
02.06.1951	24v126	00ia13	24ie30	24ia11	19v21	21ar56	23ge42	09i149
02.07.1951	24v133	00ia38	24ie48	24ia38	19v27	22ar10	24ge07	09i146
01.08.1951	24v159	00ia47	25ie17	24ia55	19v43	22ar13	24ge29	09i153
31.08.1951	25v141	00ia39	25ie50	24ia59	20v08	22ar03	24ge43	10i109
30.09.1951	26v129	00ia17	26ie19	24ia50	20v35	21ar46	24ge47	10i131
30.10.1951	27v114	29ar47	26ie40	24ia31	21v00	21ar24	24ge39	10i154
29.11.1951	27v145	29ar19	26ie47	24ia07	21v15	21ar06	24ge23	11i112
29.12.1951	27v157	29ar02	26ie39	23ia46	21v19	20ar57	24ge02	11i122

Дата, 04 GMT	⌘ CU	⌘ HA	⌘ ZE	⌘ KR	⌘ AP	⌘ AD	⌘ VU	⌘ PO
02.12.1996	29sc03	15ge36	02i151	26ge04	19i113	17ia38	19cn06	02sc52
01.01.1997	29sc49	15ge06	02i159	25ge40	19i127	17ia21	18cn47	03sc07
31.01.1997	00sa20	14ge44	02i151	25ge19	19i127	17ia15	18cn27	03sc12
02.03.1997	00sa30	14ge37	02i131	25ge09	19i115	17ia21	18cn11	03sc07
01.04.1997	00sa19	14ge48	02i105	25ge12	18i155	17ia38	18cn05	02sc52
01.05.1997	29sc50	15ge15	01i141	25ge29	18i133	18ia03	18cn10	02sc34
31.05.1997	29sc14	15ge51	01i127	25ge54	18i116	18ia29	18cn25	02sc17
30.06.1997	28sc42	16ge29	01i127	26ge24	18i109	18ia51	18cn48	02sc06
30.07.1997	28sc23	17ge01	01i141	26ge51	18i113	19ia04	19cn13	02sc05
29.08.1997	28sc25	17ge21	02i107	27ge10	18i130	19ia06	19cn34	02sc14
28.09.1997	28sc48	17ge24	02i140	27ge16	18i155	18ia56	19cn48	02sc32
28.10.1997	29sc28	17ge10	03i111	27ge09	19i122	18ia38	19cn50	02sc54
27.11.1997	00sa16	16ge43	03i136	26ge51	19i147	18ia16	19cn41	03sc17
27.12.1997	01sa03	16ge12	03i147	26ge26	20i102	17ia59	19cn24	03sc34
26.01.1998	01sa38	15ge48	03i142	26ge04	20i105	17ia50	19cn03	03sc41
25.02.1998	01sa54	15ge38	03i124	25ge52	19i156	17ia54	18cn46	03sc38
27.03.1998	01sa47	15ge45	02i159	25ge52	19i137	18ia09	18cn37	03sc25
26.04.1998	01sa21	16ge09	02i134	26ge06	19i115	18ia33	18cn40	03sc06
26.05.1998	00sa46	16ge44	02i117	26ge31	18i156	18ia59	18cn54	02sc49
25.06.1998	00sa12	17ge22	02i114	27ge00	18i147	19ia22	19cn16	02sc36
25.07.1998	29sc50	17ge56	02i126	27ge28	18i149	19ia37	19cn41	02sc33

Data, 04 GMT	♀ CU	♂ HA	♀ ZE	♂ KR	♀ AP	♂ AD	Δ VU	♀ PO
28.01.1952	27v147	29ar02	261e18	23ta34	21v109	21ar00	23ge44	11121
27.02.1952	27v118	29ar20	251e51	23ta37	20v150	21ar15	23ge34	11110
28.03.1952	26v141	29ar52	251e28	23ta52	20v128	21ar38	23ge36	10152
27.04.1952	26v108	00ta30	251e15	24ta18	20v109	22ar04	23ge49	10134
27.05.1952	25v150	01ta07	251e16	24ta48	20v100	22ar28	24ge10	10120
26.06.1952	25v152	01ta35	251e32	25ta15	20v102	22ar43	24ge35	10115
26.07.1952	26v115	01ta47	251e59	25ta34	20v117	22ar48	24ge58	10120
25.08.1952	26v154	01ta43	261e31	25ta42	20v140	22ar41	25ge14	10135
24.09.1952	27v141	01ta23	271e02	25ta35	21v108	22ar25	25ge20	10156
24.10.1952	28v128	00ta54	271e25	25ta18	21v133	22ar04	25ge14	11119
23.11.1952	29v103	00ta25	271e35	24ta54	21v151	21ar44	24ge59	11139
23.12.1952	29v120	00ta05	271e30	24ta31	21v157	21ar33	24ge39	11150
22.01.1953	29v114	00ta02	271e11	24ta18	21v149	21ar33	24ge20	11151
21.02.1953	28v148	00ta16	261e45	24ta17	21v132	21ar46	24ge08	11142
23.03.1953	28v112	00ta46	261e20	24ta30	21v109	22ar08	24ge08	11125
22.04.1953	27v138	01ta23	261e05	24ta55	20v150	22ar34	24ge18	11106
22.05.1953	27v116	02ta01	261e03	25ta24	20v138	22ar59	24ge38	10151
21.06.1953	27v113	02ta31	261e16	25ta52	20v138	23ar16	25ge03	10144
21.07.1953	27v131	02ta47	261e41	26ta13	20v151	23ar23	25ge26	10147
20.08.1953	28v107	02ta46	271e13	26ta23	21v113	23ar19	25ge44	11101
19.09.1953	28v154	02ta29	271e45	26ta20	21v140	23ar04	25ge52	11121

Data, 04 GMT	♀ CU	♂ HA	♀ ZE	♂ KR	♀ AP	♂ AD	Δ VU	♀ PO
13.03.1995	27sc40	12ge38	001144	23ge44	171153	16ta17	17cn02	02sc04
12.04.1995	27sc20	12ge57	001118	23ge53	171131	16ta37	17cn00	01sc47
12.05.1995	26sc47	13ge28	29v158	24ge14	171111	17ta03	17cn10	01sc29
11.06.1995	26sc11	14ge06	29v149	24ge42	161157	17ta28	17cn28	01sc14
11.07.1995	25sc44	14ge43	29v155	25ge11	161154	17ta47	17cn52	01sc06
10.08.1995	25sc34	15ge10	001114	25ge36	171104	17ta56	18cn17	01sc09
09.09.1995	25sc46	15ge23	001144	25ge50	171124	17ta54	18cn35	01sc22
09.10.1995	26sc17	15ge19	011117	25ge51	171150	17ta40	18cn45	01sc42
08.11.1995	27sc01	14ge58	011146	25ge39	181118	17ta20	18cn43	02sc05
08.12.1995	27sc50	14ge29	021105	25ge17	181139	16ta59	18cn30	02sc26
07.01.1996	28sc33	14ge00	021110	24ge53	181150	16ta44	18cn11	02sc40
06.02.1996	29sc00	13ge40	021100	24ge34	181148	16ta40	17cn51	02sc43
07.03.1996	29sc06	13ge37	011138	24ge26	181134	16ta49	17cn36	02sc36
06.04.1996	28sc50	13ge52	011112	24ge32	181113	17ta08	17cn32	02sc20
06.05.1996	28sc19	14ge21	001149	24ge51	171152	17ta33	17cn39	02sc01
05.06.1996	27sc42	14ge59	001138	25ge18	171136	17ta59	17cn57	01sc45
05.07.1996	27sc12	15ge36	001141	25ge48	171131	18ta19	18cn20	01sc36
04.08.1996	26sc58	16ge06	001158	26ge14	171138	18ta30	18cn45	01sc37
03.09.1996	27sc05	16ge22	011125	26ge30	171157	18ta30	19cn05	01sc48
03.10.1996	27sc32	16ge22	011158	26ge34	181122	18ta18	19cn17	02sc07
02.11.1996	28sc14	16ge04	021129	26ge24	181150	17ta59	19cn17	02sc30