




Январь

Моменты геоцентрических явлений по всемирному времени										Конфигурации																	
<div>h m</div>				<div>h m</div>				<div>h m</div>				<div>h m</div>				<div>ZapadVostok d</div>											
0	0 18	II	BT	6 07	I	BT		7 31	I	K3	10 29	III	KП	12' 10' 8' 6' 4' 2' 0' 2' 4' 6' 8' 10' 12'	0.0												
	1 39	II	KC	7 30	I	KC					12 29	III	H3														
	2 49	II	CT	8 17	I	CT		17	1 35	I	HC	14 46	III	K3		1.0											
	6 28	I	НП	19 34	II	НП			2 32	I	BT	19 18	II	HC													
	9 12	I	K3	23 42	II	K3			3 44	I	KC	21 23	II	BT		2.0											
									4 41	I	CT	21 49	II	KC													
1	3 35	I	HC	9 2 40	I	НП			4 43	III	НП	23 55	II	CT		3.0											
	4 12	I	BT	5 36	I	K3			6 55	III	KП																
	5 44	I	KC	23 48	I	HC			8 29	III	H3	25 0 43	I	НП		4.0											
	6 21	I	CT						10 45	III	K3	3 55	I	K3													
	17 16	II	НП	10 0 36	I	BT			16 56	II	HC	21 51	I	HC		5.0											
	21 04	II	K3	1 16	III	НП			18 47	II	BT	22 56	I	BT		6.0											
				1 57	I	KC			19 26	II	KC																
2	0 54	I	НП	2 46	I	CT			21 19	II	CT	26 0 01	I	KC		7.0											
	3 41	I	K3	3 26	III	KП			22 54	I	НП	1 06	I	CT													
	21 52	III	НП	4 28	III	H3						13 31	II	НП		8.0											
	22 02	I	HC	6 44	III	K3		18	2 00	I	K3	18 17	II	K3													
	22 41	I	BT	14 35	II	HC			20 02	I	HC	19 10	I	НП		9.0											
				16 12	II	BT			21 00	I	BT	22 24	I	K3													
3	0 00	III	KП	17 06	II	KC			22 11	I	KC	27 16 19	I	HC		10.0											
	0 11	I	KC	18 43	II	CT			23 10	I	CT	17 25	I	BT													
	0 27	III	H3	21 07	I	НП						18 28	I	KC		11.0											
	0 50	I	CT					19	11 07	II	НП	18 28	I	KC													
	2 41	III	K3	11 0 05	I	K3			15 39	II	K3	19 35	I	CT		12.0											
	12 17	II	HC	18 15	I	HC			17 21	I	НП	22 13	III	HC													
	13 36	II	BT	19 05	I	BT			20 28	I	K3																
	14 47	II	KC	20 24	I	KC						28 0 27	III	KC	IV	13.0											
	16 07	II	CT	21 14	I	CT			20 14 29	I	HC	2 39	III	BT													
	19 21	I	НП						15 29	I	BT	4 56	III	CT		14.0											
	22 10	I	K3	12 8 44	II	НП			16 39	I	KC	8 30	II	HC													
4	16 28	I	HC	13 00	II	K3			17 39	I	CT	10 41	II	BT	I	15.0											
	17 10	I	BT	15 34	I	НП			18 38	III	HC	11 01	II	KC													
	18 37	I	KC	18 33	I	K3			20 50	III	KC	13 13	II	CT		16.0											
	19 19	I	CT						22 39	III	BT	13 37	I	НП		17.0											
				13 12 42	I	HC						16 52	I	K3													
5	6 24	II	НП	13 34	I	BT			21 0 55	III	CT	29 10 46	I	HC		18.0											
	10 22	II	K3	14 51	I	KC			6 06	II	HC	11 54	I	BT	II	19.0											
	13 47	I	НП	15 09	III	HC			8 05	II	BT	12 56	I	KC													
	16 38	I	K3	15 43	I	CT			8 37	II	KC	14 03	I	CT		20.0											
				17 19	III	KC			10 37	II	CT																
6	10 55	I	HC	18 38	III	BT			11 48	I	НП	30 2 45	II	НП		21.0											
	11 38	I	BT	20 53	III	CT			14 57	I	K3	7 37	II	K3													
	11 44	III	HC	14 3 45	II	HC			22 8 57	I	HC	8 05	I	НП		22.0											
	13 04	I	KC	5 29	II	BT			9 58	I	BT	11 21	I	K3													
	13 48	I	CT	6 16	II	KC			11 06	I	KC																
	13 52	III	KC	8 01	II	CT			12 08	I	CT					23.0											
	14 38	III	BT	10 00	I	НП																					
	16 52	III	CT	13 02	I	K3			23 0 19	II	НП	31 5 14	I	HC		24.0											
									4 58	II	K3	6 23	I	BT													
7	1 26	II	HC	15 7 08	I	HC			6 15	I	НП	7 23	I	KC		25.0											
	2 54	II	BT	8 03	I	BT			9 26	I	K3	8 32	I	CT													
	3 56	II	KC	9 17	I	KC						11 52	III	НП		26.0											
	5 25	II	CT	10 12	I	CT						14 08	III	KП													
	8 14	I	НП	21 55	II	НП			24 3 24	I	HC	16 29	III	H3		27.0											
	11 07	I	K3						4 27	I	BT	18 48	III	K3													
									5 33	I	KC	21 43	II	HC		28.0											
									6 37	I	CT	23 59	II	BT													
8	5 21	I	HC	16 2 20	II	K3			8 15	III	НП					29.0											
				4 27	I	НП										30.0											
																31.0											
																32.0											

I, Янв. 14 $x_2 = +1.8, y_2 = +0.2$	II, Янв. 16 $x_2 = +2.3, y_2 = +0.4$	III, Янв. 17 $x_1 = +1.6, y_1 = +0.8$ $x_2 = +2.9, y_2 = +0.7$	IV, Янв. Затмений нет
I 	II 	III 	IV Zatmeniy net