




## Январь

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

I, Янв. 14 $x_1 = +2.1, y_1 = +0.2$	II, Янв. 14 $x_1 = +1.0, y_1 = +0.5$ $x_2 = +2.7, y_2 = +0.4$	III, Янв. 17 $x_1 = +2.2, y_1 = +0.6$ $x_2 = +3.6, y_2 = +0.6$	IV, Янв. Затмений нет
I 	II 	III 	IV Zatmeniy net