




Август

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

I, Авг. 14 $x_1 = -1.9, y_1 = +0.3$	II, Авг. 12 $x_1 = -2.4, y_1 = +0.5$	III, Авг. 12 $x_1 = -3.2, y_1 = +0.7$ $x_2 = -1.6, y_2 = +0.7$	IV, Авг. 8 Затмений нет
I 	II 	III 	IV Zatmeniy net