

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Патроны (Цркитск)

Широта 52°10' Долгота 104°28'

Элемент Склонение

4745-III

Месяц Август Год 1960

D = -1°00'0 E<sub>h</sub> = 0'980 D<sub>0</sub> = -2°02'5

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	53.7	52.5	54.5	56.0	58.6	61.3	62.5	64.2	62.3	60.1	56.9	56.4	56.6	54.4	58.1	59.6	59.7	59.8	58.9	58.1	57.0	56.0	56.4	55.2	57.9
2	53.6	55.2	55.0	56.9	60.1	62.9	63.9	64.5	64.0	62.2	58.4	57.2	57.4	57.4	58.5	58.0	59.0	59.2	57.4	57.8	57.2	57.3	58.6	54.8	58.6
3	54.3	53.5	53.2	55.6	57.3	59.8	61.8	63.1	63.0	61.7	58.8	56.6	58.2	58.6	59.2	59.4	60.8	59.4	58.6	58.1	57.6	57.1	55.9	53.9	58.1
4	54.3	54.3	57.6	60.1	61.4	63.9	64.4	63.5	62.2	61.9	60.7	56.6	58.8	59.2	59.0	59.1	59.6	59.4	59.1	58.4	57.6	56.8	54.7	52.7	58.9
5	51.5	52.2	54.9	57.0	60.2	63.1	63.9	63.0	62.5	61.5	59.6	58.6	58.0	58.6	59.2	59.7	59.5	59.2	59.0	58.3	58.1	56.9	55.1	52.4	58.4
6	52.0	53.1	54.7	56.9	60.0	62.5	63.1	62.3	62.3	60.7	60.3	59.6	59.2	59.6	59.8	60.0	59.8	58.6	58.0	57.6	57.3	56.0	54.3	52.9	58.4
7	52.6	54.1	56.5	59.6	61.7	64.2	64.5	64.7	63.5	62.5	60.9	59.6	58.6	60.1	59.6	59.2	58.8	58.2	57.7	57.5	57.0	56.6	55.1	53.7	59.0
8	52.7	52.3	52.9	54.0	57.6	60.1	62.0	64.5	64.9	64.9	61.8	58.6	58.6	58.6	58.2	59.0	56.6	57.4	56.6	56.2	57.1	58.2	55.6	55.4	58.1
9	57.6	56.1	54.5	56.5	59.1	64.8	67.1	66.4	63.9	62.8	59.6	53.5	58.1	60.0	59.7	59.6	59.5	58.3	59.1	58.5	57.6	56.0	54.0	51.7	58.9
10	51.1	53.4	54.5	57.3	61.6	63.5	67.5	68.0	65.4	64.7	61.5	60.1	59.6	60.3	59.7	59.4	58.4	59.4	55.9	55.9	56.6	55.6	53.9	52.7	59.0
11	52.1	51.8	51.2	56.6	64.9	67.3	67.0	66.8	65.7	64.0	60.2	53.6	55.4	59.4	59.1	57.6	59.6	59.8	60.3	59.8	57.9	56.7	54.5	53.0	58.9
12	54.0	55.0	56.0	58.2	62.6	66.5	67.3	64.3	66.4	65.2	61.7	55.8	55.3	58.2	58.1	58.6	60.8	59.9	58.2	59.0	58.7	57.0	55.8	54.3	59.5
13	53.5	54.0	55.9	59.0	60.1	63.2	64.9	66.0	65.4	63.9	62.3	60.9	58.2	55.2	57.5	59.0	59.2	59.4	59.0	58.6	58.0	58.2	57.2	56.0	59.4
14	53.1	51.9	52.7	57.6	60.4	64.8	66.0	66.8	65.8	63.8	61.0	58.5	57.7	57.0	58.2	57.2	58.3	58.7	58.2	56.1	59.2	55.2	52.9	52.7	58.5
15	52.5	52.3	52.2	56.2	58.4	61.7	64.2	64.1	61.8	60.8	58.9	58.9	58.6	58.2	58.5	59.1	59.2	59.2	59.2	57.9	57.0	56.5	55.1	53.9	58.1
16	53.7	54.4	55.1	56.5	59.6	62.6	65.6	65.3	64.9	63.0	60.2	57.5	57.0	58.0	58.8	57.6	52.5	53.0	56.7	56.7	57.9	54.6	51.7	49.0	57.6
17	59.2	60.0	57.5	67.4	61.0	67.9	69.0	64.7	61.9	64.3	61.9	56.0	51.9	60.1	61.1	59.6	54.2	60.3	58.3	59.0	53.2	51.7	58.8	49.8	59.0
18	49.2	52.1	54.3	57.2	61.8	63.8	65.6	65.8	63.6	62.2	60.1	59.3	57.3	57.7	59.3	60.0	59.1	57.6	59.3	59.1	58.1	57.0	54.4	52.5	58.6
19	53.3	54.7	56.6	60.8	63.5	64.9	65.8	65.4	65.1	62.5	59.4	60.1	60.0	60.3	60.0	59.4	57.6	57.3	56.0	54.1	53.0	55.4	58.1	57.9	59.0
20	51.7	51.2	54.2	57.6	60.1	63.1	67.8	69.6	64.9	63.5	61.1	60.2	59.8	59.6	60.2	59.9	59.6	58.0	56.3	56.6	55.6	55.2	52.5	50.2	58.7
21	53.2	51.2	54.3	57.6	61.0	62.9	64.5	66.0	64.2	60.1	59.2	59.2	59.6	59.6	68.2	57.9	58.6	58.5	61.0	55.6	54.9	55.0	54.3	54.1	58.4
22	53.7	53.0	56.0	57.1	60.5	63.5	65.3	68.2	64.9	62.9	60.9	59.6	59.6	59.7	59.2	59.6	54.2	57.4	57.4	59.0	57.4	56.0	55.4	55.0	59.1
23	54.1	53.3	54.5	57.8	60.3	62.5	64.3	64.7	63.9	62.5	60.6	60.1	59.6	60.1	60.2	60.1	58.6	57.6	58.8	57.2	57.6	57.6	56.6	54.7	59.1
24	54.1	53.5	54.1	56.6	58.6	61.7	64.7	66.0	66.0	63.1	59.3	58.7	60.2	60.1	60.1	60.0	59.2	57.6	57.3	57.6	58.0	57.0	55.1	53.1	58.8
25	51.7	51.3	53.4	56.6	62.1	65.4	66.0	65.0	62.8	61.6	59.4	58.9	59.7	60.0	60.1	59.6	59.2	58.6	57.6	57.2	56.7	56.0	54.1	52.0	58.5
26	49.7	49.7	51.7	55.9	60.1	63.8	66.2	67.2	66.1	63.2	60.7	59.6	59.7	60.5	60.1	59.6	59.5	59.9	58.6	58.1	57.1	55.6	54.3	53.7	58.7
27	55.3	56.0	56.6	59.4	62.0	64.9	67.3	66.9	65.4	62.8	59.4	58.0	59.6	59.8	60.0	59.6	57.7	58.5	53.7	55.6	58.9	56.3	53.1	50.5	59.1
28	50.2	51.1	52.7	57.8	63.1	65.2	65.9	65.3	63.9	62.1	60.7	59.5	57.7	56.8	56.7	58.2	60.2	58.5	58.4	58.2	58.0	57.3	55.6	53.7	58.6
29	52.5	53.7	54.7	57.6	59.0	69.0	70.9	64.3	63.3	62.5	60.2	59.2	58.6	59.4	59.2	58.6	57.9	57.9	59.0	60.5	58.1	59.6	63.2	57.5	59.8
30	60.5	62.9	64.3	62.2	64.5	63.9	63.8	61.9	60.3	58.2	55.6	52.4	55.1	52.1	52.7	54.1	60.8	60.3	59.1	59.4	59.0	60.1	58.1	56.3	59.1
31	55.8	56.0	57.4	60.3	63.2	64.7	65.4	65.6	64.2	60.9	60.9	59.2	58.4	59.2	59.2	59.6	59.8	60.1	59.8	58.0	57.8	58.6	56.9	55.4	59.8
С. более по всем дням	53.4	53.7	55.0	58.0	60.8	63.9	65.4	65.2	64.2	62.5	60.1	58.1	58.1	58.6	59.0	59.0	58.8	58.6	58.0	57.5	57.3	56.6	55.5	53.4	58.8

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитотранша — ( )

Обработал Середкина

Проверил Трошак

Контроль: Юган

Контролировал: Зверт

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Байроной (Уркутск)

Широта 28°16'

Долгота 104°28'

Элемент Горизонтальная составляющая

№ 4745-III

Месяц Август Год 1960

H = 19300

$\epsilon_H = 6.33$   $H_0 = 19305, 19302$

Дни	Время																	Средн. суточн.																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.												
1	113	114	103	99	89	111	124	133	135	142	146	137	140	152	139	135	140	140	140	140	146	152*	147	132											
2	133	115	101	81*	82	101	123	130	124	133	130	142	133	133	135	140	150	154	135	135	139	137	142	143	128										
3	135	107	118	108	101	104	109	116	127	141	142	139	141	143	149	156	165	152	151	152	150	146	149	140	136										
4	133	114	103	104	106	110	127	135	139	127	133	139	146	149	152	152	154	152	149	146	146	147	148	140	135										
5	127	114	107	105	111	124	137	146	149	152	154	156	156	154	156	157	158	156	159	158	156	158	161*	153**	144										
6	137	127	121	122	128	137	146	150	159	152	152	154	161	165	159	160	159	158	166	165	165	165	161	156	151										
7	146	130	115	118	124	130	137	145	150	148	151	155	159	165	165	165	165	174	166	165	165	165	161	156	151										
8	146	139	130	127	120	123	139	133	127	152	158	151	159	159	158	165	142	130	132	132	136	143	136	127	140										
9	114	117	108	101	97	61*	70	89	133	152	142	123	127	139	141	140	142	143	139	142	142	144	144	139	125										
10	127	122	120	123	128	133	116	123	137	127	136	142	152	152	152	155	165	159	146	151	153	152	153	140	140										
11	127	111	87	60	72	121	147	154	142	146	141	135	142	146	158	153	157	163	166	165	161	158	152	146	138										
12	127	123	113	117	115	105	115	107	106	108	129	122	121	111	127	137	143	149	149	155	153	149	143	143	128										
13	127	111	101	98	103	111	122	133	137	130	138	146	143	143	148	144	148	147	153	151	149	145	144	148	134										
14	136	115	98	87	102	99	127	146	155	146	141	139	143	145	151	184	176	182	179	177	177	165	163	160	146										
15	143	122	102	98	111	114	125	145	149	140	149	143	148	151	153	155	152	160	161	160	162	165	163	155	143										
16	139	126	108	101	113	122	131	143	161	162	160	154	151	149	174	114	98	93	98	126	108	101	113	122	131	143	161	162	160	154	151	149	143	143	128
17	36	15	-17	-23	16	-20	44	44	41	72	103	91	110	130	120	130	125	129	129	129	129	125	123	116	98										
18	62	52	43	46	59	74	69	96	106	88	97	105	106	107	116	122	128	137	129	129	129	125	123	116	98										
19	105	89	81	78	82	94	116	130	139	129	116	125	141	145	148	150	144	167	153	137	101	96	124	122	124										
20	103	91	87	91	95	73	64	65	97	122	114	118	122	122	125	129	129	127	132	107	108	115	116	109	107										
21	109	108	93	84	78	91	116	122	122	120	135	134	137	141	137	130	136	141	161	122	121	127	127	121	121										
22	110	87	100	103	102	112	124	130	139	143	155	154	149	142	138	141	149	137	138	153	139	144	137	125	131										
23	118	112	102	102	115	127	138	153	156	160	162	154	150	153	151	149	149	155	151	141	141	144	144	133	140										
24	127	119	111	113	124	135	141	146	156	156	154	153	149	156	154	155	154	156	150	147	150	148	146	141	143										
25	131	117	106	104	106	121	137	149	160	163	160	156	156	159	167	169	163	160	156	159	162	163	163	156	148										
26	144	129	116	110	112	125	141	163	175	175	174	167	163	166	167	163	163	163	160	163	155	150	153	147	152										
27	131	120	118	122	123	141	151	156	163	169	159	158	163	169	172	179	179	185	148	144	152	169	165	160	154										
28	140	124	108	90	95	101	132	143	153	146	149	147	143	131	124	135	153	145	147	144	147	149	149	143	135										
29	149	156	162	162	119	68	88	125	123	122	111	116	124	131	148	159	157	144	147	133	132	118	124	106	130										
30	96	71	45	17	31	52	44	64	59	80	78	82	91	87	92	113	117	124	129	116	117	117	114	107	84										
31	95	88	78	60	73	88	101	124	112	99	107	107	116	121	123	129	131	133	134	130	130	127	130	124	111										
Средн. по всем дням	121	110	99	94	97	102	116	127	133	135	138	137	140	142	145	147	150	149	145	141	141	140	141	134	130										

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Середкина

Проверил Трошак

Копировал Браун

Контролировал Рубин

Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Байроны (Цркутск)

Широта 52°10' Долгота 104°28'

Элемент Вертикальная составляющая

4745-III

Месяц август Год 1960

Z = 57300 + ... E<sub>D</sub> = 3°44' Z<sub>0</sub> = 57396', 57392'

Время мира се																							Среди. суточн.			
Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	66	62	60	55	53	55	55	60	63	72	78	78	73	72	66	67	68	68	66	66	69	65	63	65		
2	64	65	60	55	56	58	59	63	71	77	81	79	76	74	72	71	69	67	65	67	68	68	64	62	67	
3	61	58	57	58	56	50	49	57	63	69	73	71	68	67	68	67	63	64	66	66	66	64	64	63		
4	64	62	58	54	51	54	59	64	72	75	79	78	73	71	67	66	66	66	66	66	66	68	68	68	66	
5	64	60	57	59	55	57	62	63	64	66	66	65	63	62	64	62	64	64	65	64	65	68	69	67	63	
6	62	57	54	52	49	51	53	57	61	66	69	68	65	65	63	64	64	62	64	65	65	64	66	64	61	
7	53	50	55	56	54	53	54	59	64	71	70	67	67	65	64	63	64	62	64	65	62	63	65	64	61	
8	62	58	56	50	46	46	54	59	59	63	68	70	67	64	62	64	63	65	65	63	62	63	57	57	60	
9	57	57	53	45	47	45	50	60	67	67	75	81	73	71	68	64	66	66	66	67	68	69	70	67	63	
10	62	59	52	47	46	46	53	54	64	68	75	75	71	65	66	66	67	65	65	64	65	68	66	65	62	
11	60	57	50	50	54	55	55	56	62	67	71	75	73	71	69	67	67	68	68	66	65	66	67	66	64	
12	66	64	57	52	46	51	55	60	66	73	79	87	84	78	76	71	71	68	66	65	64	63	64	65	67	
13	64	62	57	48	46	49	48	51	55	59	62	64	65	66	66	65	66	66	66	65	64	63	64	70	60	
14	75	74	63	53	47	44	55	60	64	70	71	72	70	69	68	66	61	64	64	63	61	60	62	61	63	
15	61	61	62	59	52	48	53	58	66	64	67	67	66	63	63	63	64	62	62	62	62	64	64	62	61	
16	60	55	54	53	48	47	51	59	67	70	69	66	63	64	68	62	57	59	60	58	46	59	76	76	60	
17	60	56	46	55	62	63	68	70	87	94	89	90	86	81	77	79	74	61	60	49	53	57	60	62	68	
18	59	47	46	46	45	46	49	65	73	78	82	82	80	79	79	77	77	75	71	72	73	76	76	74	68	
19	68	62	55	53	53	53	61	71	73	78	82	77	74	74	74	72	71	64	66	65	59	64	61	63	66	
20	64	64	61	60	55	55	65	73	84	81	79	77	76	75	76	74	73	74	74	71	72	74	74	71	71	
21	67	59	52	52	56	61	62	61	72	84	84	78	74	74	74	75	77	77	66	67	73	75	73	73	70	
22	67	65	61	59	57	53	51	54	59	63	70	69	66	66	66	67	67	66	67	64	63	64	66	68	63	
23	64	59	56	54	54	55	53	54	55	58	62	62	62	62	62	63	63	62	62	60	62	64	67	68	60	
24	66	63	59	55	52	49	53	59	62	62	67	67	64	62	61	62	62	63	61	62	61	63	64	64	61	
25	67	64	60	52	52	50	54	61	64	68	68	62	59	59	59	60	61	61	60	60	60	60	60	62	62	60
26	60	53	44	40	41	42	49	53	56	60	59	55	54	55	56	57	57	58	57	57	56	55	61	61	54	
27	62	60	56	50	42	39	39	47	54	60	62	60	58	58	58	58	58	49	45	53	55	53	56	55	54	
28	52	51	51	49	49	49	54	58	58	58	59	58	60	59	61	63	59	57	58	58	59	60	61	62	57	
29	60	51	40	33	28	37	47	54	55	61	60	61	59	60	61	61	60	60	60	57	53	52	51	48	53	
30	53	47	46	46	57	64	71	83	90	94	95	93	84	81	74	67	67	64	60	62	64	66	68	66	69	
31	63	60	54	57	62	63	61	63	68	76	78	77	76	71	71	70	69	67	65	66	65	65	66	65	67	
С. здесь по всем дням	62	59	55	52	51	51	55	60	66	70	73	72	69	68	67	66	66	64	63	63	63	64	65	65	63	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — здесь вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал Трошак  
Копировал: Вроши

Проверил Серодкина  
Контролировал: Серодкина