



Ведомство Академия Наук СССР

Обсерватория Катрени (Шрхутск)

Широта 52°10' Долгота 104°28'

Элемент Горизонтальная составляющая

№ 4540-III

Месяц май Год 1960

H = 19300 + ... E<sub>H</sub> = 6.33 H = 19302, 19299

Дни	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	-49*	-47	-15	-23	2	17	38	50	78	28	42	44	62	65	67	59	60	67	75	71	59	70	78*	40	
2	74	56	40	27	16	48	53	76	91	106	96	84	92	96	94	101	101	99	102	103	103	102	103	82	
3	93	86	84	77	70	77	89	90	87	97	109	113	112	116	122	121	126	127	122	122	122	119	122	102	
4	117	109	98	94	104	112	120	130	132	135	137	131	126	125	129	135	136	139	136	130	123	130	129	126	
5	121	110	105	103	103*	111	124	129	136	141	136	132	130	135	137	139	140	141*	141*	131	125	134	135	125	127
6	130	129	116	113	110	125	132	132	131	149	125	104	117	113	126	136	113	140	94	82	110	84	118	95	118
7	81	53	27	15	46	62	97	129	144	137	136	135	167	116	112	128	125	149	148	115	110	102	103	98	106
8	97	89	78	68	46	98	122	139	175*	136	62	112	94	53	44*	43*	53	65	54	63	54	55	56	74	80
9	79	75	72	67	73	91	101	96	111	118	125	97	97	97	93	103	110	102	109	107	110	116	117	114	99
10	105	91	74	74	82	93	101	109	110	120	124	118	116	118	122	129	122	126	132*	132	129	122	118	117	112
11	103	88	77*	93	100	80	117	122	84	96	113	122	118	112	117	129	127*	126*	125*	117	116	110	115	113	109
12	103	89	84	79	65	73	92	120	132	136*	122	120	115	128	122	122	122	123	127	124	125	129	127	125	113
13	113	95	87	82	86	65	98	116	130	140*	135	141*	138*	139*	139*	137	135	125	129	129	129	125	124	125	119
14	101	87	81	73	68	63	65	53	63	88	116	129	129	132	135	139	135	137	137	141	141	139	141	134	109
15	114	103	91	84	87	96	116	127	125	130	148	135	117	125	131	131	130	130	131	130	129	132	137	125	121
16	115	106	98	97	101	101	116	129	151	148	141	148	151	173	210	197	193	157	161	173	192	191	186	163	150
17	131	123	113	108	110	116	142	141	164	164	150	157	134	132	129	138	136	134	138	137	138	141	138	134	135
18	126	117	107	107	117	126	131	147	153	153	145	147	137	139	138	142	145	146	150	147	148	150	148	141	138
19	126	118	108	106	119	122	131	159	149	141	145	142	141	142	143	143	146	147	149	148	150	157	157	148	139
20	138	121	102	94	100	119	145	157	160	161	161	154	151	151	151	151	151	151	151	150	153	156	162	157	144
21	145	132	122	114	116	126	137	142	147	146	151	145	145	154	146	151	155	155	153	151	151	158	156	153	144
22	147	138	132	121	114	121	135	146	153	157	157	152	150	153	161	176	179	174	172	176	170	170	166	161	153
23	153	145	136	132	132	145	152	164	170	170	176	164	167	174	186	179	170	165	147	129	138	159	155	148	156
24	135	122	108	91	92	103	109	83	113	121	115	109	109	107	122	126	122	128	124	116	116	119	119	126	114
25	109	107	103	104	110	113	111	128	142	140	145	145	138	131	121	130	129	132	148	117	114	115	113	105	123
26	96	100	78	76	90	103	112	110	113	128	137	127	132	132	132	137	141	142	136	131	135	126	122	119	119
27	98	90	62	81	90	98	102	113	125	134	139	136	131	131	129	132	129	128	133	134	121	127	126	132	118
28	115	100	90	88	91	97	110	117	119	136	142	143	143	143	140	141	138	136	136	134	167	174	167	155	130
29	95	96	132	124	98	104	106	123	147	157	157	152	148	166	151	157	140	145	151	141	144	129	132	138	134
30	154	139	119	114	104	103	110	119	121	126	136	137	109	114	115	119	110	110	117	121	131	133	132	127	122
31	117	109	98	95	96	97	113	129	151	171	178	171	179	172	178	164	167	159	157	155	151	157	159	146	145
Средн. по всем дням	109	99	91	86	88	97	111	120	129	133	132	130	128	122	130	134	132	132	132	128	130	130	130	127	120

Условные обозначения: < - погасла запись; > или < - запись вышла за бумагу; □ - остановка из-за тумана; причины отсутствия записи: Вазичины, взятые приближенно с магнитотранша

Обработал Трошик  
Копировал: Фролов

Проверил Сергеев  
Контролировал: Федот

Инд. 4540-III

Ведомство Академия наук СССР

Обсерватория Батронн (Цркунтук)

Широта 52°10' Долгота 104°28'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июль Год 1960

Z = 57300 + E<sub>Z</sub> = 4°33' Z = 57389', 57396'

Дни	Время суток																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
1	105	103	94	89	84	80	81	94	93	90	96	96	95	90	88	86	85	85	85	82	78	77	77	76	89	
2	77	81	77	74	77	77	71	68	68	75	81	86	84	81	81	79	78	79	77	77	74	75	76	75	77	
3	76	76	75	70	68	64	57	57	61	70	78	78	75	74	74	74	74	74	76	74	74	75	75	75	72	
4	76	75	71	66	63	61	59	58	62	63	70	72	68	69	70	70	69	69	69	67	68	69	69	69	67	
5	61	59	57	56	51	50	50	55	60	63	66	69	68	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	62	
6	60	59	56	47	44	46	50	55	63	75	77	77	85	85	83	78	78	78	78	52	50	55	48	36	43	61
7	42	40	36	33	37	39	46	50	57	60	67	67	71	73	73	75	72	66	55	54	60	61	63	61	57	
8	64	62	60	57	51	54	55	55	64	89	94	94	96	117	112	90	89	89	82	83	85	84	81	77	78	
9	72	64	63	60	61	66	66	66	71	79	87	86	86	84	83	83	80	80	81	80	83	84	80	79	76	
10	79	75	69	66	64	61	62	68	72	72	84	84	83	81	79	78	76	78	76	76	75	77	76	74	74	
11	70	66	62	55	50	49	60	68	82	86	85	84	79	78	79	78	77	77	77	76	77	79	77	74	73	
12	69	64	62	62	64	72	79	84	87	87	95	95	90	84	81	79	79	79	78	78	78	79	79	79	78	
13	79	73	65	59	58	45	54	61	67	75	77	78	73	74	73	74	72	73	74	74	72	71	68	71	69	
14	73	70	64	59	55	50	56	63	72	79	83	81	79	75	74	75	75	75	74	74	74	74	76	76	78	77
15	75	75	67	57	51	50	52	56	62	73	79	83	83	82	79	77	75	73	73	73	73	73	75	75	70	
16	71	69	63	52	50	49	53	51	56	66	74	76	73	72	71	72	74	71	70	70	71	71	64	66	61	65
17	64	63	58	52	43	44	50	53	60	65	69	73	71	73	73	73	72	70	68	68	68	69	68	68	68	65
18	65	62	59	58	61	62	64	67	66	64	71	70	68	68	68	69	68	68	68	68	68	69	69	69	68	67
19	67	63	58	55	57	63	68	74	74	76	74	71	68	67	66	66	67	67	68	68	68	72	75	75	73	68
20	69	62	55	52	53	61	62	67	69	69	75	73	68	65	64	65	66	65	65	65	65	67	71	71	68	65
21	65	60	56	52	52	51	52	56	60	63	67	70	69	66	65	66	66	65	65	65	65	67	71	71	68	65
22	62	59	56	51	48	50	51	53	59	62	67	68	63	62	64	63	61	62	62	62	62	62	66	64	63	60
23	59	56	55	53	52	52	51	52	57	62	65	64	59	59	60	62	63	63	59	62	67	64	65	62	62	59
24	55	50	41	39	47	55	60	61	66	77	83	87	88	81	79	77	77	74	71	68	71	68	66	60	60	67
25	56	54	50	55	59	61	60	62	65	68	72	73	72	73	75	73	71	71	64	64	64	68	68	65	63	63
26	62	66	53	49	49	50	53	61	65	71	74	75	73	72	71	71	69	66	63	63	63	67	64	65	64	64
27	63	61	55	55	51	49	52	55	63	70	75	75	75	71	71	72	71	72	66	66	68	71	68	69	65	65
28	67	64	57	52	48	44	49	58	66	71	71	69	66	66	66	66	66	66	66	66	68	68	59	57	54	62
29	48	56	60	44	25	31	44	58	60	65	68	70	67	64	64	65	66	69	69	69	69	66	68	69	69	60
30	62	57	56	55	52	53	54	59	66	73	75	82	81	77	75	69	69	70	69	71	76	75	73	66	67	67
31	61	62	59	56	50	50	55	59	62	64	71	71	71	64	64	63	65	64	63	63	63	63	61	60	61	62
Средн. по всей июль	67	65	60	56	54	55	58	61	66	72	76	77	76	75	74	73	72	72	70	69	71	70	69	68	68	68

Условные обозначения: > — включена лампа; < — выключена лампа; — запись вышла за бумагу; — остановился магнетометр; Δ — иные причины отсутствия записи. Величины, заданные приблизительно с магнитограммы — ( )

Обработал Трошак  
Контроль: Афанасьев

Проверил Середкина  
Контроль: Трошак