Ведомство: Академия Наук СССР
Обсерватория: Патроны (Иркутск) Широта: 52°10' Долгота: 104°28'
Элемент: Склонение
Месяц: декабрь Год: 1959
D = -1°44'.0 ε = 0'.440 D = -2°02'.6 ... -2°41'.7

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1	56.3	54.6	55.2	55.2	54.3	54.3	55.2	55.0	54.8	55.7	54.3	56.4	54.5	49.1	52.0	52.2	54.8	55.3	54.1	55.4	55.3	53.4	55.2	55.2	53.9
2	58.1	56.3	55.2	53.8	55.4	56.0	55.7	55.3	54.7	52.3	53.3	47.4	52.4	52.8	52.4	47.4	52.4	53.7	54.8	51.4	49.6	56.5	56.7	55.5	53.7
3	61.1	58.1	57.0	56.3	56.1	56.8	55.6	54.8	52.8	49.3	56.3	54.8	50.5	49.7	50.8	61.1	49.3	55.5	56.0	54.8	56.3	55.8	51.3	55.6	55.7
4	55.2	54.2	55.5	56.6	55.3	56.4	55.3	55.2	54.8	54.4	54.7	54.6	54.1	53.8	54.4	54.4	51.5	52.5	52.6	54.4	56.5	56.7	55.2	55.0	54.7
5	54.5	53.3	52.8	53.8	54.0	54.4	55.3	55.2	55.3	54.2	53.8	57.3	52.3	45.1	49.9	45.5	45.1	44.6	57.7	49.5	54.4	52.8	53.4	54.8	51.5
6	55.3	55.2	55.3	55.7	55.3	55.2	57.1	57.4	56.8	55.2	55.2	55.3	55.0	52.4	53.3	54.0	54.6	53.9	57.1	56.7	55.4	54.2	54.8	54.4	55.2
7	55.3	56.3	55.2	54.2	54.2	54.6	54.9	55.7	55.5	55.2	54.9	54.8	55.2	55.0	53.8	53.2	54.4	55.0	54.8	54.8	54.8	54.6	55.2	54.4	54.8
8	54.4	53.2	52.5	52.6	54.3	56.3	57.5	57.3	56.7	56.0	55.3	55.4	55.1	54.8	54.5	54.2	54.3	52.8	52.8	52.8	52.5	51.6	51.2	54.1	54.3
9	54.8	55.2	55.5	55.7	55.7	55.8	56.1	56.1	55.3	54.9	55.7	55.2	55.2	55.7	55.2	54.8	54.0	53.5	53.4	54.0	53.5	53.6	54.4	54.9	54.9
10	55.5	54.8	55.2	55.5	55.7	56.3	57.3	56.7	56.5	55.2	54.8	54.8	54.7	54.8	55.2	54.4	54.3	54.2	53.8	53.3	53.8	55.2	54.3	54.4	55.0
11	54.3	54.2	53.8	53.8	53.9	54.8	55.7	56.2	56.0	55.3	55.1	55.2	54.8	54.6	54.4	54.4	53.8	53.2	53.3	53.1	52.8	53.6	54.4	55.3	54.4
12	54.3	53.3	52.2	55.2	56.1	56.7	57.0	56.3	56.1	55.3	55.7	55.5	55.7	54.6	54.8	54.3	54.3	53.7	52.2	52.4	54.3	54.6	51.7	52.6	54.5
13	54.4	54.9	55.4	56.3	55.7	56.1	56.2	56.3	55.5	55.2	54.8	55.2	54.9	54.8	54.4	54.4	53.6	51.8	52.0	52.8	50.8	48.9	51.9	51.3	54.1
14	56.2	55.8	60.0	56.4	56.2	57.1	56.9	57.2	57.7	48.5	55.3	53.2	50.8	48.4	50.4	51.4	52.4	51.5	55.5	52.5	54.4	55.5	57.3	56.5	54.5
15	56.7	55.3	54.4	54.8	53.5	54.2	55.0	56.4	56.7	55.3	55.2	54.5	51.4	53.2	56.2	55.2	53.2	51.8	51.8	54.5	55.2	55.1	59.3	60.2	54.8
16	56.8	56.0	55.4	56.1	55.2	55.2	55.3	56.1	55.8	55.2	51.8	55.2	55.2	50.4	50.4	53.3	51.6	52.4	53.2	53.2	53.6	55.2	57.1	57.1	54.3
17	56.7	56.1	55.7	55.7	56.0	55.7	55.3	55.7	55.8	55.2	54.8	54.4	53.8	54.6	55.2	55.2	55.2	55.3	55.5	53.8	53.1	54.2	54.5	54.8	55.1
18	55.3	54.8	54.8	54.8	54.8	55.3	56.0	56.1	55.2	55.2	55.3	55.7	54.4	52.3	50.8	52.8	55.7	56.0	55.7	54.6	54.4	55.3	55.7	56.1	54.9
19	57.3	56.3	56.4	55.4	55.6	56.8	57.6	58.5	55.2	57.4	56.8	52.4	49.1	49.1	51.3	52.7	54.4	54.3	56.8	56.2	56.2	55.6	55.8	56.2	55.3
20	56.2	55.8	55.3	54.6	55.6	56.8	57.0	56.3	55.4	55.3	55.4	55.8	55.8	55.3	55.8	56.3	56.0	52.7	55.4	55.3	55.4	56.2	55.4	55.8	55.5
21	55.3	54.5	54.3	54.3	54.4	55.3	55.2	54.9	54.4	55.0	55.2	55.2	55.4	55.3	55.5	55.4	55.4	55.2	54.8	55.0	55.2	55.4	55.4	55.6	55.1
22	55.9	54.7	55.0	55.2	55.9	57.3	57.3	56.2	55.7	55.2	55.3	55.2	55.1	55.2	56.2	55.1	54.0	53.5	55.3	54.4	53.9	55.2	56.3	54.5	55.2
23	53.6	54.6	55.2	55.9	56.2	57.0	57.1	56.7	56.7	55.9	55.5	56.1	54.6	55.1	55.1	53.3	50.0	53.0	50.8	53.0	54.5	53.7	55.6	58.5	54.9
24	54.5	55.4	55.7	55.7	56.5	57.7	58.9	56.8	55.5	54.4	53.4	55.7	55.2	53.6	54.4	55.3	55.2	55.2	55.3	54.8	54.8	55.2	55.3	55.6	55.2
25	55.9	54.4	53.2	53.2	54.6	55.9	56.9	56.3	55.2	54.8	55.3	55.0	55.2	55.2	54.6	52.8	54.6	54.2	54.8	52.7	55.1	55.7	56.0	56.3	54.8
26	55.9	54.3	53.8	53.2	54.4	56.1	57.5	56.9	55.5	55.7	56.2	52.4	54.5	53.8	49.1	52.2	52.2	54.2	54.8	53.0	52.8	57.1	58.3	58.7	54.7
27	58.2	57.3	56.5	55.2	55.2	55.3	56.5	56.7	56.5	54.3	53.0	51.8	54.3	48.9	52.0	53.4	53.4	52.8	52.4	57.1	56.3	56.5	56.6	59.9	55.0
28	60.8	58.5	55.9	54.4	54.2	55.7	58.1	56.0	55.2	55.5	54.2	52.4	52.4	54.5	47.4	46.9	50.7	54.9	49.3	46.9	51.5	56.5	57.5	57.7	54.0
29	57.1	56.3	56.0	56.1	57.1	56.7	56.1	54.8	53.8	55.2	55.2	50.8	54.5	54.8	55.4	54.8	57.1	55.0	54.5	54.8	55.5	57.2	56.7	57.3	55.4
30	56.2	54.8	54.2	53.8	53.9	54.9	56.1	56.0	56.6	55.3	55.7	55.0	51.9	53.3	49.9	51.8	51.4	53.2	54.6	56.2	54.2	56.3	56.5	56.2	54.5
31	55.3	54.4	54.2	54.8	54.4	55.3	56.0	54.9	55.1	55.3	55.2	55.4	55.2	53.5	55.1	55.3	54.3	55.2	55.0	55.5	57.6	55.0	54.9	54.7	55.1
Средние за месяц	56.0	55.3	55.0	54.9	55.1	55.8	56.4	56.0	55.7	54.7	54.9	54.3	53.9	53.0	52.9	53.4	53.8	53.5	53.6	53.8	54.3	54.9	55.3	55.9	54.7

Условные обозначения: ... причины отсутств. записи. Величины ...

Обработал: [signature] Проверил: [signature]

Копировала: [signature] Контролировала: [signature]

Ведомство Академия Наук СССР Широта 52°10' Долгота 104°28'

Обсерватория Хитрово (Иркутск) Инспектор Пархоменко Семен Иванович

Месяц декабрь Год 1954 H 1430 ε_H = 6°33 H 1427, 1430

Время	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	102	92	86	74	60	60	63	64	77	60	41	56	58	56	63	95	80	87	95	92	94	94	94	102
2	103	105	93	86	83	67	93	94	84	70	69	72	73	60	54	82	81	86	102	98	74	83	98	102
3	103	83	72	69	57	46	51	57	51	64	48	43	65	57	51	68	63	74	88	84	86	110	81	86
4	85	85	82	93	92	95	94	96	93	96	101	103	98	102	105	107	107	105	107	103	111	117	109	105
5	107	104	98	96	98	102	109	138	117	95	98	75	31	56	-13	-12	-59	-25	-58	-50	59	55	58	59
6	88	84	81	78	60	67	67	72	81	86	84	93	89	85	90	89	88	83	103	103	108	105	103	95
7	91	89	93	86	80	86	96	98	101	105	102	101	99	98	96	90	96	105	105	105	107	105	106	104
8	103	100	92	85	88	91	100	106	116	114	118	113	113	115	115	117	120	127	115	113	114	108	98	111
9	115	115	112	117	124	123	130	132	135	136	134	130	127	118	121	122	124	127	126	126	123	117	116	120
10	127	129	124	128	120	124	124	127	131	130	130	130	138	138	130	130	125	126	127	124	121	127	124	125
11	124	125	120	115	114	118	124	124	132	129	128	132	130	129	135	132	125	127	129	126	127	128	129	133
12	139	136	120	115	124	121	120	119	118	119	126	126	120	110	122	129	130	127	130	120	131	130	120	110
13	114	105	107	110	114	115	117	122	119	123	123	119	119	119	120	117	120	113	114	122	117	125	126	124
14	122	105	108	105	96	102	101	75	57	63	55	53	86	64	54	51	79	82	108	88	92	102	108	108
15	109	106	93	94	92	83	75	77	75	75	79	104	105	96	103	98	101	105	117	101	108	111	113	115
16	126	117	106	107	107	107	106	112	103	100	91	93	105	92	96	89	115	103	107	102	108	105	114	121
17	113	113	108	105	105	108	115	110	108	107	107	111	107	116	120	121	122	126	138	127	115	119	121	124
18	121	122	120	115	119	124	127	121	124	113	111	102	89	91	118	125	119	126	134	133	130	126	129	128
19	131	130	120	108	110	114	118	102	96	76	65	54	82	70	80	82	99	105	111	109	111	115	121	126
20	126	121	118	113	114	118	126	132	133	124	119	116	118	121	123	125	123	130	106	111	116	121	126	130
21	126	120	115	115	120	123	134	137	135	133	132	130	130	131	134	137	139	139	139	140	137	137	134	136
22	133	128	121	118	120	130	142	140	145	144	144	144	144	143	140	139	140	147	143	144	141	133	134	134
23	128	124	124	122	125	124	111	126	128	120	120	125	122	120	112	119	111	140	95	99	111	104	101	122
24	110	102	95	93	95	100	115	118	109	86	77	83	75	89	107	99	109	115	118	118	121	126	130	128
25	131	126	119	114	114	118	124	127	120	102	102	114	110	114	114	124	121	117	130	124	121	125	129	130
26	135	132	126	114	105	101	105	114	120	111	104	80	92	102	105	77	74	89	116	121	122	121	133	139
27	121	123	111	114	107	105	118	114	95	85	70	86	80	90	88	90	104	95	99	97	102	105	105	95
28	104	118	106	90	98	81	96	107	107	102	96	68	95	80	80	92	64	76	89	61	83	87	88	92
29	94	95	97	80	85	90	102	94	96	76	87	92	105	92	95	107	120	109	108	111	114	118	118	118
30	126	126	123	115	106	111	110	101	105	95	102	96	67	83	99	89	94	97	107	124	111	113	113	119
31	121	121	118	115	115	114	118	102	105	107	105	106	111	118	118	120	120	118	118	121	130	124	126	130
	115	111	106	102	101	103	107	108	107	101	99	98	99	97	99	102	102	104	110	106	111	113	113	115

Контролировал Трошов

Контролировал Сергеева

Академия Наук СССР

Обсерватория Симеиз (Крым)

Широта 44°24' Долгота 134°28'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1954

1	55	58	58	58	58	58	58	60	62	65	67	72	69	69	70	64	59	60
2	58	59	61	60	60	62	62	64	62	60	65	67	65	66	66	59	57	58
3	57	55	56	59	62	61	60	61	66	72	72	76	71	69	71	65	64	64
4	55	58	57	56	56	56	54	55	57	57	57	56	58	59	59	57	57	56
5	56	58	57	55	54	50	49	51	55	56	54	49	45	74	65	59	66	61
6	60	63	63	63	60	58	58	61	63	62	62	61	61	65	63	61	62	62
7	56	59	59	58	60	61	59	58	59	60	58	57	58	58	59	60	60	59
8	57	60	62	63	62	57	56	57	58	57	56	56	56	56	56	55	56	55
9	51	51	52	51	53	52	50	49	50	50	50	50	51	54	55	55	54	55
10	51	50	49	47	50	50	50	50	49	50	51	51	50	50	50	51	51	52
11	43	42	42	43	43	44	44	47	49	49	49	49	49	49	49	49	51	50
12	47	47	44	48	45	40	44	48	52	51	50	51	51	54	54	53	51	51
13	48	45	46	50	51	48	51	51	50	50	49	50	51	51	51	51	51	51
14	42	43	47	49	44	45	47	49	56	62	64	68	67	61	61	61	56	49
15	53	54	54	54	55	51	55	57	53	60	62	61	57	56	55	53	51	46
16	48	49	50	51	50	47	47	50	51	54	53	56	56	56	56	55	49	47
17	47	45	44	49	49	45	49	49	50	52	51	51	52	52	52	51	50	50
18	49	48	46	45	45	45	46	50	52	52	53	56	59	61	60	55	56	56
19	55	55	55	57	59	57	58	59	60	62	68	73	72	67	66	64	61	59
20	58	57	57	58	56	54	52	54	53	53	54	54	55	55	55	55	55	52
21	51	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51
22	49	51	52	52	52	50	49	49	50	50	49	48	46	47	48	48	49	46
23	46	46	48	50	46	43	46	50	48	48	50	52	52	52	53	56	55	46
24	43	45	49	53	53	50	55	57	55	55	58	61	65	64	59	56	56	55
25	53	56	55	57	55	51	52	55	53	53	55	52	53	54	52	52	51	51
26	52	53	49	48	47	48	50	54	53	52	53	55	60	58	55	55	57	56
27	45	48	51	50	47	47	49	47	51	52	61	61	61	62	57	55	43	47
28	52	51	50	52	49	48	54	56	57	57	59	63	64	65	66	57	57	47
29	55	54	58	58	57	56	57	58	59	59	59	63	59	60	60	57	53	53
30	54	54	53	53	52	47	46	52	55	55	55	55	59	62	57	55	56	56
31	53	51	51	48	45	41	43	46	51	51	52	54	55	54	51	50	50	51
Среднее за всю серию	52	53	53	54	53	51	52	54	55	56	56	58	58	58	58	55	55	55

1	52	54	55	55	54	52	47
2	54	49	49	48	54	55	54
3	53	56	46	52	50	52	49
4	55	56	56	52	52	54	54
5	2	80	3	85	45	50	52
6	58	53	54	53	56	55	60
7	58	58	57	57	56	56	58
8	52	53	52	49	49	50	56
9	53	52	52	51	51	51	52
10	51	50	50	49	49	48	50
11	50	49	50	49	49	46	49
12	50	48	47	48	55	50	49
13	51	51	49	49	56	57	49
14	41	45	50	48	49	50	53
15	40	40	49	50	49	48	53
16	49	49	49	49	50	50	51
17	47	45	45	47	49	49	49
18	55	54	53	52	52	52	52
19	57	56	57	57	57	56	60
20	51	55	56	56	54	55	55
21	50	49	49	49	48	48	56
22	45	46	46	46	45	44	48
23	50	51	52	51	51	46	50
24	54	53	52	51	50	50	54
25	50	48	48	50	50	51	52
26	47	46	47	44	45	43	51
27	47	44	43	47	50	48	51
28	44	48	52	52	54	54	54
29	53	54	55	54	54	54	57
30	52	49	48	50	52	53	53
31	50	50	48	48	49	49	50
Среднее за всю серию	50	49	49	48	50	50	53

Условные обозначения: □ — нет данных, ▲ — запись велась не будучи, ▽ — прерывалась часть [illegible] времени отсутст. записи. Величины, [illegible] приближенно с интерполяцией, ( ) [illegible]

Середины

Контролировал [illegible]

Проверил [illegible]

Контролировала [illegible]