

22609-III

Ведомство Министерство геологии СССР
 Обсерватория Слюдянка (Серно-Лавная)
 Месяц Сентябрь Год 1968

Широта Долгота

ЭЛЕМЕНТ СКОРОСТИ

$\alpha = -9^{\circ}26.6$ $\beta = 0.212/мм$ $\gamma = -9^{\circ}40.2$

Время по полосу 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	61	97	121	138	138	127	110	99	90	82	71	76	81	83	83	78	80	80	77	78	74	60	50	(49)	87	
2	72	101	130	141	131	112	94	83	76	77	64	65	86	75	76	75	75	72	72	69	60	48	43	48	81	
3	70	97	118	119	116	103	99	80	84	98	98	91	84	83	80	76	68	69	70	64	56	56	39	43	82	
4	75	102	111	126	133	125	111	95	81	81	76	59	77	82	79	74	77	76	74	75	62	44	(36)	(44)	82	
5	71	104	127	140	139	126	110	73	64	75	76	74	72	74	82	78	73	71	66	65	61	46	42	58	82	
6	101	123	136	136	137	128	112	84	77	81	84	85	84	79	79	73	70	67	55	57	43	29	16	52	83	
7	69	102	123	126	115	100	88	76	72	78	84	85	83	85	80	77	68	62	50	39	33	24	26	50	75	
8	102	149	168	169	168	149	131	121	108	58	95	88	78	94	92	91	60	70	66	78	68	48	33	36	97	
9	66	95	126	140	137	124	107	88	84	91	94	85	81	91	84	79	78	80	68	72	62	44	35	45	86	
10	71	102	130	145	140	130	108	89	78	79	85	77	80	81	83	83	72	71	78	77	72	59	52	53	88	
11	65	83	116	135	146	135	109	82	74	77	81	83	83	83	83	81	80	80	79	76	70	49	30	24	84	
12	30	64	102	135	149	144	122	87	96	104	92	93	79	69	52	72	69	70	87	92	70	60	65	50	86	
13	63	101	113	129	141	137	109	107	96	94	88	81	81	77	67	55	50	76	96	102	74	63	65	59	88	
14	78	105	131	154	140	125	125	98	86	88	59	78	72	74	79	89	90	85	79	81	86	82	55	48	91	
15	65	93	137	151	135	123	117	88	86	88	81	67	77	77	78	57	70	78	88	66	71	61	55	60	86	
16	73	92	108	121	121	120	112	99	91	85	81	81	81	82	80	80	77	80	81	78	77	74	63	53	87	
17	62	92	120	130	125	114	100	82	74	81	79	79	81	81	81	80	79	77	77	75	72	64	59	57	84	
18	62	92	113	119	119	110	95	81	78	83	83	83	82	82	80	79	81	78	76	76	70	59	53	51	83	
19	70	94	108	122	128	119	107	96	96	83	86	86	84	83	81	73	72	74	72	72	68	66	65	66	86	
20	71	98	118	138	125	106	89	77	76	81	81	80	81	81	80	79	76	72	70	69	67	54	47	45	82	
21	60	84	103	111	114	111	101	78	73	79	83	81	80	81	78	72	67	59	65	60	67	59	49	46	78	
22	56	88	103	114	116	108	95	88	84	85	86	84	81	82	81	75	70	69	66	66	68	67	84	67	83	
23	57	87	118	135	131	118	107	89	88	78	90	88	84	67	71	46	72	82	79	79	77	69	65	65	85	
24	78	102	118	123	118	107	95	83	78	82	84	84	84	82	81	79	79	78	77	80	74	67	56	46	85	
25	54	77	107	120	126	118	101	83	73	78	80	81	82	82	81	79	76	74	71	68	63	56	46	41	80	
26	47	67	93	115	120	117	110	96	83	81	79	79	79	79	78	70	67	67	67	66	64	57	53	45	78	
27	46	55	78	108	127	128	115	94	82	83	82	82	81	79	77	72	76	76	72	71	69	65	58	45	80	
28	44	61	84	114	123	116	101	83	81	80	82	70	80	79	77	69	63	59	65	69	65	63	60	56	77	
29	61	62	72	82	95	102	102	97	89	88	90	86	84	80	75	69	65	65	67	66	74	71	58	54	77	
30	57	66	82	99	111	109	101	89	81	83	83	84	83	82	79	72	71	68	66	69	72	64	59	45	78	
31																										
Средне по всем дням	66	91	114	128	129	120	106	89	83	83	83	80	81	80	79	75	72	73	73	72	67	58	51	50	8.3	

5997.1

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \square — иные причины отсутствия записи. Величины, выделенные шрифтом, взяты приблизительно с магнитограммы.

Обработал Сидорин

Проверил Жуковская

Ведомство ДТЭ филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Формо-Тамная)
 Месяц Сентябрь Год 1968

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Юридическая составляющая
 $\mathcal{N} = 27000\mu + (-) \quad \delta H = 192/мч \quad \mathcal{N}_0 = 27004\mu$

Время м-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	3	3	10	27	37	45	47	44	49	43	32	39	41	43	53	59	63	60	61	63	62	60	52	42	43	
2	30	31	36	45	58	63	66	70	64	57	57	60	62	53	65	65	58	55	62	62	58	53	44	41	55	
3	48	58	72	83	80	81	78	70	74	64	63	72	68	66	68	65	75	59	54	55	47	46	40	31	63	
4	15	13	26	30	36	49	59	58	63	55	52	52	47	49	59	68	58	57	54	53	50	45	131	25	46	
5	8	7	27	42	56	57	59	54	61	60	62	64	60	71	64	67	68	70	66	60	59	50	35	20	52	
6	11	28	35	40	51	48	47	56	65	63	62	61	61	66	70	71	73	77	60	59	57	57	73	26	52	
7	14	19	31	45	49	61	66	68	69	71	68	67	68	60	62	60	58	49	49	45	36	25	15	17	49	
8	-24	-30	-8	9	15	14	5	-11	-26	-3	-10	1	-1	-5	-11	-11	1	9	7	8	15	14	6	14	-1	
9	-21	-20	-2	23	34	50	58	56	50	40	38	43	46	44	51	52	46	47	43	47	50	50	37	15	37	
10	-6	-7	2	18	43	62	66	67	62	63	52	54	64	61	58	58	49	49	53	55	57	59	49	31	47	
11	18	11	14	30	48	59	72	69	59	58	56	56	57	57	56	57	59	60	62	62	63	59	45	26	51	
12	11	10	19	33	51	67	68	59	54	46	39	40	36	35	48	40	44	44	54	60	55	55	49	28	44	
13	6	3	-1	9	22	16	14	40	48	50	51	28	8	9	29	35	39	36	45	55	49	49	35	26	29	
14	10	-6	-13	-3	21	42	41	19	40	35	35	22	50	39	35	52	55	55	51	51	55	56	45	39	34	
15	11	0	-19	3	27	44	46	46	46	48	52	58	48	40	53	70	50	47	55	47	44	40	31	15	38	
16	4	5	15	19	32	43	44	46	45	46	48	49	51	60	58	60	57	59	58	55	53	49	42	26	43	
17	13	14	22	41	54	61	63	59	57	53	55	57	57	58	58	58	59	59	59	54	54	52	42	27	49	
18	16	18	32	51	65	73	77	73	68	62	64	64	63	62	60	56	54	54	56	59	59	57	46	29	55	
19	22	31	52	55	55	63	66	53	46	38	47	53	54	55	56	57	52	54	53	52	52	49	43	30	50	
20	20	25	37	40	53	70	72	67	61	60	61	62	62	62	64	61	61	63	62	57	60	55	41	25	54	
21	13	16	30	49	68	74	65	70	64	63	63	64	61	45	58	68	75	51	Δ	Δ	54	55	53	44	55	
22	26	23	38	51	68	79	79	74	65	64	63	63	48	46	61	64	61	60	65	59	60	55	42	34	56	
23	27	17	10	16	47	62	60	52	47	21	32	44	47	48	46	43	29	43	41	41	41	41	33	21	38	
24	11	16	29	45	58	66	66	63	58	55	55	55	55	57	56	57	56	56	56	58	53	49	60	24	51	
25	8	6	21	40	59	75	77	73	66	60	59	60	60	61	61	60	62	60	60	59	59	59	52	42	54	
26	26	26	33	44	60	75	79	70	67	71	73	74	73	73	73	75	68	67	67	67	68	71	71	64	64	
27	48	54	32	44	56	72	85	82	73	71	69	66	65	66	67	67	67	65	66	65	65	68	66	59	64	
28	47	36	36	57	71	82	85	75	70	68	65	68	67	68	66	63	64	65	70	73	73	71	72	65	66	
29	53	44	47	58	64	64	69	68	70	65	64	66	69	72	73	74	76	68	72	67	70	77	74	65	66	
30	49	41	37	45	59	75	84	83	75	70	67	64	63	64	69	71	77	70	71	71	78	72	67	58	66	
31																										
Среднее по всем дням	17	16	23	36	50	60	62	59	57	54	53	54	54	53	56	58	57	56	56	56	55	53	44	34	49	

35132

Условные обозначения: Δ — погас; дмзм; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал Исупковская Проверил Колосов

Ведомство Центральное УАИ СССР
Обсерватория Дальневосточная (Южно-Сахалинская)
Место Сахалин Год 1968

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

$Z = 45000 + (-) \quad \delta Z = 266 \text{ мк} \quad Z = 45027$

Время в ровное																							Сред- суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	(42)	(46)	(49)	(51)	(52)	(54)	(56)	(56)	(57)	(56)	(55)	(58)	(58)	(59)	(60)	(60)	(58)	(57)	(57)	(58)	(56)	(53)	(48)	55	
2	44	41	40	43	50	54	53	54	53	52	52	54	55	55	57	56	55	56	56	55	55	54	50	50	52
3	(44)	(39)	(42)	(43)	(45)	(51)	(50)	(47)	49	(53)	55	59	59	(58)	61	61	60	56	56	57	56	58	56	54	53
4	43	39	40	44	49	53	56	54	51	50	51	49	50	53	53	53	50	50	51	52	53	52	(48)	(45)	50
5	38	35	44	50	49	51	54	52	54	50	50	51	51	50	51	49	51	50	48	49	51	50	43	36	48
6	30	30	31	(38)	40	42	50	53	53	(48)	48	49	50	50	52	51	53	(53)	(50)	(51)	(53)	52	45	48	47
7	42	45	46	46	47	50	51	51	49	48	48	49	50	50	51	51	51	50	50	49	52	52	49	43	49
8	46	46	52	58	60	60	61	61	63	67	67	67	63	66	66	69	65	66	62	63	66	67	65	57	62
9	49	44	40	41	46	51	54	57	55	53	55	55	56	57	58	57	57	57	56	57	58	59	55	53	53
10	46	39	43	51	55	56	55	56	54	52	53	55	56	55	56	56	55	56	56	56	57	57	56	54	54
11	47	43	42	45	49	57	63	58	51	52	53	54	54	54	54	55	55	55	55	55	56	52	54	46	53
12	36	29	29	34	42	52	54	53	54	54	54	56	56	58	57	56	57	57	58	57	55	56	52	46	51
13	41	39	37	40	47	50	53	57	55	55	56	55	58	60	63	62	60	60	59	57	55	56	55	52	53
14	50	51	54	58	59	60	58	57	62	60	58	58	59	57	59	60	59	57	56	57	57	57	57	55	57
15	42	43	42	42	52	52	57	55	57	56	56	56	54	55	57	53	53	55	55	52	54	54	52	50	53
16	51	50	49	50	56	56	54	54	55	56	56	57	57	57	56	56	55	56	56	55	55	56	57	55	55
17	46	37	40	46	51	54	59	59	57	56	55	56	56	55	55	55	56	56	56	55	56	56	53	50	53
18	45	40	42	45	49	53	53	53	53	51	52	53	53	53	53	53	54	54	55	55	55	55	55	51	51
19	46	43	36	35	40	46	50	51	51	52	55	54	54	54	54	54	53	54	53	53	53	50	47	43	49
20	38	40	40	43	47	51	52	49	49	51	52	52	51	51	52	51	52	52	52	52	52	52	51	47	49
21	41	41	43	44	46	47	50	50	47	48	51	51	51	51	54	54	51	49	51	51	51	51	50	47	49
22	45	47	46	46	47	48	50	50	46	47	49	49	49	51	53	52	51	51	51	50	50	51	52	48	49
23	43	36	34	44	49	49	53	49	48	48	55	54	54	52	54	51	52	54	53	53	53	54	56	53	50
24	49	50	51	54	55	56	56	55	53	52	54	54	54	54	54	54	54	55	55	56	54	55	56	54	54
25	49	46	42	44	46	51	52	52	52	52	53	53	53	54	53	54	53	53	53	53	53	53	53	50	51
26	44	41	37	35	37	38	41	43	47	49	49	50	50	50	50	50	50	50	51	50	50	49	49	49	46
27	46	44	44	43	42	45	46	49	49	48	47	48	48	49	49	49	49	50	50	50	50	49	49	48	48
28	42	39	33	33	38	44	46	46	46	46	47	47	48	49	49	50	50	51	51	50	49	47	46	44	45
29	41	35	32	32	36	35	39	43	42	42	49	49	49	50	50	50	49	49	50	49	50	48	47	48	45
30	45	40	37	33	31	33	32	41	45	46	47	47	48	49	50	50	49	48	48	49	49	47	49	48	44
31																									
Среднее за весь период	44	41	41	44	47	50	52	52	52	52	53	53	53	54	55	54	54	54	54	54	54	54	52	49	51

36675

Условные обозначения: Δ — погр. дани; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутствия записи. Величинам, взятые приближенно с магнитограммы.

Обработка

Проверка

22609-III

Ведомство Академия наук СССР
 Обсерватория Владимирская (Фермо-Матвеев)
 Месяц Сентябрь Год 1968

Широта

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Сигналы

$\alpha = -9^{\circ}26'6'' + (-...)$

$\delta = 0^{\circ}21'44'' \alpha_0 = -9^{\circ}40'8''$

Время мн-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.			
Дни																										
1	6.1	9.7	12.1	13.8	13.8	12.7	11.0	9.9	9.0	8.2	7.1	7.6	8.1	8.3	8.3	7.8	8.0	8.0	7.7	7.8	7.4	6.0	5.0	(49)	8.7	
2	7.2	10.1	13.0	14.1	13.1	11.2	9.4	8.3	7.6	7.7	6.4	6.5	8.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	6.9	6.0	4.8	4.3	4.8	8.1	
3	7.0	9.7	11.8	11.9	11.6	10.3	8.9	8.0	8.4	9.8	9.8	9.1	8.4	8.3	8.0	7.6	6.8	6.9	7.0	6.4	5.6	5.6	3.9	4.3	8.2	
4	7.5	10.2	11.1	12.6	13.3	12.5	11.1	9.5	8.1	8.1	7.6	5.9	7.7	8.2	7.9	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	6.2	4.4	(36)	(44)	8.2	
5	7.1	10.4	12.7	14.0	13.9	12.6	11.0	7.3	6.4	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	8.2	7.8	7.3	7.1	6.6	6.5	6.1	4.6	4.2	5.8	8.2	
6	10.1	12.3	13.6	13.6	13.7	12.8	11.2	8.4	7.7	8.1	8.4	8.5	8.4	7.9	7.9	7.3	7.0	6.7	5.5	5.7	4.3	2.9	1.6	5.2	8.3	
7	6.9	10.2	12.3	12.6	11.5	10.0	8.8	7.6	7.2	7.8	8.4	8.5	8.3	8.5	8.0	7.7	6.8	6.2	5.0	3.9	3.3	2.4	2.6	5.0	7.5	
8	10.2	14.9	16.8	16.9	16.8	14.9	13.1	12.1	10.8	5.8	9.5	8.8	7.8	9.4	9.2	9.1	6.0	7.0	6.6	7.8	6.8	4.8	3.3	3.6	9.7	
9	6.6	9.5	12.6	14.0	13.7	12.4	10.7	8.8	8.4	9.1	9.4	8.5	8.1	9.1	8.4	7.9	7.8	8.0	6.8	7.2	6.2	4.4	3.5	4.5	8.6	
10	7.1	10.2	13.0	14.5	14.0	13.0	10.8	8.9	7.8	7.9	8.5	7.7	8.0	8.1	8.3	8.3	7.2	7.7	7.8	7.7	7.2	5.9	5.2	5.3	8.8	
11	6.5	8.3	11.6	13.5	14.6	13.5	10.9	8.2	7.4	7.7	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.0	8.0	7.9	7.6	7.0	4.9	3.0	2.4	8.4	
12	3.0	6.4	10.2	13.5	14.9	14.4	12.2	8.7	9.6	10.4	9.2	9.3	7.9	6.9	5.2	7.2	6.9	7.0	8.7	9.2	7.0	6.0	6.5	5.0	8.6	
13	6.3	10.1	11.3	12.9	14.1	13.7	10.9	10.7	9.6	9.4	8.8	8.1	8.1	7.7	6.7	5.5	5.0	7.6	9.6	10.2	7.4	6.3	6.5	5.9	8.8	
14	7.8	10.5	13.1	15.4	14.0	12.5	12.5	9.8	8.6	8.8	5.9	7.8	7.2	7.4	7.9	8.9	9.0	8.5	7.9	8.1	8.6	8.2	5.5	4.8	9.1	
15	6.5	9.3	13.7	15.1	13.5	12.3	11.7	8.8	8.6	8.8	8.1	6.7	7.7	7.7	7.8	5.7	7.0	7.8	8.8	6.6	7.1	6.1	5.5	6.0	8.6	
16	7.3	9.2	10.8	12.1	12.1	12.0	11.2	9.9	9.1	8.5	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	7.7	8.0	8.1	7.8	7.7	7.4	6.3	5.3	8.7	
17	6.2	9.2	12.0	13.0	12.5	11.4	10.0	8.2	7.4	8.1	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.7	7.7	7.5	7.2	6.4	5.9	5.7	8.4	
18	6.8	9.2	11.3	11.9	11.9	11.0	9.5	8.1	7.8	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.0	7.9	8.1	7.8	7.6	7.6	7.0	5.9	5.3	5.7	8.3	
19	7.0	9.4	10.8	12.2	12.8	11.9	10.7	9.6	9.6	8.3	8.6	8.6	8.4	8.3	8.1	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	6.8	6.6	6.5	6.6	8.6	
20	7.7	9.8	11.8	13.8	12.5	10.6	8.9	7.7	7.6	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.6	7.2	7.0	6.9	6.7	5.4	4.7	4.5	8.2	
21	6.0	8.4	10.3	11.1	11.4	11.1	10.1	7.8	7.3	7.9	8.3	8.1	8.0	8.1	7.8	7.2	6.7	5.9	6.5	6.0	6.7	5.9	4.9	4.6	7.8	
22	5.6	8.8	10.3	11.4	11.6	10.8	9.5	8.8	8.4	8.5	8.6	8.4	8.1	8.2	8.1	7.5	7.0	6.9	6.6	6.6	6.8	6.7	8.4	6.7	8.3	
23	5.7	8.7	11.8	13.5	13.1	11.8	10.1	8.9	8.8	7.8	9.0	8.8	8.4	6.7	7.1	4.6	7.2	8.2	7.9	7.9	7.7	6.9	6.5	6.5	8.5	
24	7.8	10.2	11.8	12.3	11.8	10.7	9.5	8.3	7.8	8.2	8.4	8.4	8.4	8.2	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	8.0	7.4	6.7	5.6	4.6	8.5	
25	5.4	7.7	10.1	12.0	12.6	11.8	10.1	8.3	7.3	7.8	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9	7.6	7.4	7.1	6.8	6.3	5.6	4.6	4.1	8.0	
26	4.7	6.7	9.3	11.5	12.0	11.7	11.0	9.6	8.3	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.0	6.7	6.7	6.7	6.6	6.4	5.7	5.3	4.5	7.8	
27	4.6	5.5	7.8	10.8	12.7	12.8	11.5	9.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.2	7.1	6.9	6.5	5.8	4.5	8.0	
28	4.4	6.1	8.4	11.4	12.3	11.6	10.1	8.8	8.1	8.0	8.2	7.0	8.0	7.9	7.7	6.9	6.3	5.9	6.5	6.9	6.5	6.3	6.0	5.6	7.7	
29	6.1	6.2	7.2	8.2	9.5	10.2	10.2	9.7	8.9	8.8	9.0	8.6	8.4	8.0	7.5	6.9	6.5	6.5	6.7	6.6	7.4	7.1	5.8	5.4	7.7	
30	5.7	6.6	8.2	9.9	11.1	10.9	10.1	8.9	8.1	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	7.9	7.2	7.1	6.8	6.6	6.9	7.2	6.4	5.9	4.5	7.8	
31																										
Среднее по всем дням	6.6	9.1	11.4	12.8	12.9	12.0	10.6	8.9	8.3	8.3	8.3	8.0	8.1	8.0	7.9	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	6.7	5.8	5.1	5.0	8.3	

5997.7

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Слюмин

Проверил Жуковская

Ведомство Д/з филиал СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Сорно-Матная)
 Месяц Сентябрь Год 1968

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $N = 27000\mu + (\dots)$

$\delta H = 192\mu/\mu$ $N_0 = 27004\mu$

Время мн-ровое 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	3	3	10	27	37	45	47	44	49	43	32	39	41	43	53	59	63	60	61	63	62		60	52	42
2	30	31	36	45	58	63	66	70	64	57	57	60	62	53	65	65	58	55	62	62	58	53	44	41	55	
3	48	58	72	83	80	81	78	70	74	64	63	72	68	66	62	65	75	59	54	55	47	46	40	31	63	
4	15	13	26	30	36	49	59	58	63	55	52	52	47	49	59	68	58	57	54	53	50	45	(31)	25	46	
5	8	7	27	42	56	57	59	54	61	60	62	64	60	71	64	67	68	70	66	60	59	50	35	20	52	
6	11	28	35	40	51	48	47	56	65	63	62	61	61	66	70	71	73	77	60	59	57	57	13	26	52	
7	14	19	31	45	49	61	66	68	69	71	68	67	68	60	62	60	58	49	49	45	36	25	15	17	49	
8	-24	-30	-8	9	15	14	5	-11	-26	-3	-10	1	-1	-5	-11	-11	1	9	7	8	15	14	6	14	-1	
9	-21	-20	-2	23	34	50	58	56	50	40	38	43	46	44	51	52	46	47	43	47	50	50	37	15	37	
10	-6	-7	2	18	43	62	66	67	62	63	52	54	64	61	58	58	49	48	53	55	57	59	49	31	47	
11	18	11	14	30	48	59	72	69	59	58	56	56	57	57	56	57	59	60	62	62	63	59	45	26	51	
12	11	10	19	33	51	67	68	59	54	46	39	40	36	35	48	40	44	44	54	60	55	55	49	28	44	
13	6	3	-1	9	22	16	14	40	48	50	51	28	8	9	29	35	39	36	45	55	49	49	35	26	29	
14	10	-6	-13	-3	21	42	41	19	40	35	35	22	50	39	35	52	55	55	51	51	55	56	45	39	34	
15	11	0	-19	3	27	44	46	46	46	48	52	58	48	40	53	70	50	47	55	47	44	40	31	15	38	
16	4	5	15	19	32	43	44	46	45	46	48	49	51	60	58	60	57	59	58	55	53	49	42	26	43	
17	13	14	22	41	54	61	63	59	57	53	55	57	57	58	58	68	59	59	59	54	54	52	42	27	49	
18	16	10	32	51	65	73	77	73	68	62	64	64	63	62	60	56	54	54	56	59	59	57	46	29	55	
19	22	31	52	55	55	63	66	53	46	38	47	53	54	55	56	57	52	54	53	52	52	49	43	30	50	
20	20	25	37	40	59	70	72	67	61	60	61	62	62	62	64	61	61	63	62	57	60	55	41	25	54	
21	13	16	30	49	68	74	65	70	64	63	63	64	61	45	58	68	75	51	Δ	Δ	54	55	53	44	55	
22	26	23	38	51	68	79	79	74	65	64	63	63	48	46	61	64	61	60	65	59	60	55	42	34	56	
23	27	17	10	16	47	62	60	52	47	21	32	44	47	48	46	43	29	43	41	41	41	41	33	21	38	
24	11	16	29	45	58	66	66	63	58	55	55	55	55	57	56	57	56	56	56	58	53	49	60	24	51	
25	8	6	21	40	59	75	77	73	66	60	59	60	60	61	61	60	62	60	60	59	59	59	52	42	54	
26	26	26	33	44	60	75	79	70	67	71	73	74	73	73	73	75	68	67	67	67	68	71	71	64	64	
27	48	54	32	44	56	72	85	82	73	71	69	66	65	66	67	67	67	65	66	65	65	68	66	59	64	
28	47	36	36	57	71	82	85	75	70	68	65	68	67	68	66	63	64	65	70	73	73	71	72	65	66	
29	53	44	47	58	64	64	69	68	70	65	64	66	69	72	73	74	76	68	72	67	70	77	74	65	66	
30	49	41	37	45	59	75	84	83	75	70	67	64	63	64	69	77	77	70	71	71	78	72	67	58	66	
31																										
Среднее по всем дням	17	16	23	36	50	60	62	59	57	54	53	54	54	53	56	58	57	56	56	56	55	53	44	34	49	

35132

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Журиковская

Проверил Каминский

Ведомство НЦ Орнитол СО АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Южно-Итанная)
 Месяц Сентябрь Год 1968

Широта _____ Долгота _____

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $\bar{x} = 45000 + (\dots)$

$\bar{y} = 2.66144$ $\bar{z} = 45027x$

Время м-ровое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн-суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	(42)	(46)	(49)	(51)	(52)	(54)	(56)	(56)	(57)	(56)	(55)	(58)	(58)	(59)	(60)	(60)	(60)	(58)	(57)	(57)	(58)	(56)	(53)	(48)	55
2	44	41	40	43	50	54	53	54	53	52	52	54	55	55	57	56	55	56	56	55	55	54	50	50	52
3	(44)	(39)	(42)	(43)	(45)	(51)	(50)	(47)	49	(53)	55	59	59	(58)	61	61	60	56	56	57	56	58	56	54	53
4	43	39	40	44	49	53	56	54	51	50	51	49	50	53	53	53	50	50	51	52	53	52	(48)	(45)	50
5	38	35	44	50	49	51	54	52	54	50	50	51	51	50	51	49	51	50	48	49	51	50	43	36	48
6	30	30	31	(38)	40	42	50	53	53	(48)	48	49	50	50	52	51	53	(53)	(50)	(51)	(53)	52	45	48	47
7	42	45	46	46	47	50	51	51	49	48	48	49	50	50	51	51	51	50	50	49	52	52	49	43	49
8	46	46	52	58	60	60	61	61	63	67	67	67	63	66	66	69	65	66	62	63	66	67	65	57	62
9	49	44	40	41	46	51	54	57	55	53	55	55	56	57	58	57	57	57	56	57	58	59	55	53	53
10	46	39	43	51	55	56	55	56	54	52	53	55	56	55	56	56	55	56	56	56	57	57	56	54	54
11	47	43	42	45	49	57	63	58	51	52	53	54	54	54	54	55	55	55	55	55	56	58	54	46	53
12	36	29	29	34	43	52	54	53	54	54	54	56	56	58	57	56	57	57	58	57	55	56	52	46	51
13	41	39	37	40	47	50	53	57	55	55	56	55	58	60	63	62	60	60	59	57	55	56	55	52	53
14	50	51	54	58	59	60	58	57	62	60	58	58	59	57	59	60	59	57	56	57	57	57	57	55	57
15	48	43	42	48	52	58	57	55	57	56	56	56	54	55	57	55	53	55	55	52	54	54	52	50	53
16	51	50	49	50	56	56	54	54	55	56	56	57	57	57	56	56	55	56	56	55	55	56	57	55	55
17	46	37	40	46	51	54	59	59	57	56	55	56	56	55	55	55	56	56	56	55	56	56	53	50	53
18	45	40	42	45	49	53	53	53	53	51	52	53	53	53	53	53	54	54	55	55	55	55	55	51	51
19	46	43	36	35	40	46	50	51	51	52	55	54	54	54	54	54	53	54	53	53	53	50	47	43	49
20	38	40	40	43	47	51	52	49	49	51	52	52	51	51	52	51	52	52	52	52	52	52	51	47	49
21	41	41	43	44	46	47	50	50	47	48	51	51	51	51	54	54	51	49	51	51	51	51	50	47	49
22	45	47	46	46	47	48	50	50	46	47	49	49	49	51	53	52	51	51	51	50	50	51	52	48	49
23	43	36	34	44	49	49	53	49	48	48	55	54	54	52	54	51	52	54	53	53	53	54	56	53	50
24	49	50	51	54	55	56	56	55	53	52	54	54	54	54	54	54	54	55	55	56	54	55	56	54	54
25	49	46	42	44	46	51	52	52	52	52	53	53	53	54	53	54	53	53	53	53	53	53	53	50	51
26	44	41	37	35	37	38	41	43	47	49	49	50	50	50	50	50	50	50	51	50	50	49	49	49	46
27	46	44	44	43	42	45	46	49	49	48	47	48	48	49	49	49	49	50	50	50	50	49	49	48	48
28	42	39	33	33	38	44	46	46	46	46	47	47	48	49	49	50	50	51	51	50	49	47	46	44	45
29	41	35	38	38	36	35	39	43	48	48	49	49	49	50	50	50	50	49	50	49	50	48	47	48	45
30	45	40	37	33	31	33	38	41	45	46	47	47	48	49	50	50	49	48	48	49	49	47	49	48	44
31																									
Среднее по всем дням	44	41	41	44	47	50	52	52	52	52	53	53	53	54	55	54	54	54	54	54	54	54	52	49	51

36675

*Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал _____

Проверил _____