

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. Ф = 5°07.1

Месяц Январь Год 1965

Элемент Склонение

Д = 4°57.0 +

= 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	9.3	9.1	8.8	8.6	9.0	10.1	10.8	9.9	8.2	8.0	8.5	9.0	9.5	9.5	9.4	9.5	9.6	9.9
2	9.8	8.8	8.2	8.1	8.4	9.3	10.5	9.9	9.1	8.9	9.5	9.3	8.8	10.4	11.2	10.2	9.5	11.4
3	8.9	8.6	9.2	9.5	10.0	10.8	11.0	10.9	10.2	9.6	9.8	9.8	9.9	9.8	9.8	10.0	11.4	10.7
4	9.2	9.3	9.5	9.5	10.0	10.5	10.5	10.0	9.2	8.8	8.6	9.3	9.7	10.2	9.5	9.6	9.6	10.1
5	8.7	8.9	9.1	9.1	9.7	10.3	10.7	10.1	9.1	8.5	9.0	9.8	10.2	10.2	9.9	10.3	10.5	10.1
6	9.5	9.5	9.6	9.8	10.0	10.8	10.9	10.2	9.8	8.9	9.2	9.3	9.5	9.8	10.0	10.1	10.0	10.2
7	9.2	9.0	9.0	9.0	9.5	10.4	10.5	10.6	10.8	9.5	8.6	9.0	9.7	10.3	11.0	10.8	10.0	10.1
8	9.2	9.6	9.1	9.3	9.9	10.9	11.0	10.8	10.9	9.0	8.7	9.0	10.0	10.5	11.5	13.1	11.2	11.2
9	10.8	10.6	10.3	9.7	9.9	10.6	10.2	9.2	9.2	8.6	8.8	9.6	9.8	9.8	9.8	10.0	10.4	10.4
10	10.5	10.5	9.9	10.0	10.3	10.9	10.9	10.6	9.5	8.5	8.5	9.0	9.9	10.2	10.2	10.1	10.0	11.1
11	10.5	10.3	10.2	10.2	10.4	11.2	11.2	10.2	9.9	9.2	8.7	9.5	10.0	10.2	10.1	10.1	10.0	10.2
12	9.9	10.0	10.2	10.2	10.0	10.0	9.9	9.2	8.9	8.5	8.9	8.6	9.4	11.1	10.5	9.8	10.2	11.5
13	8.3	8.0	8.2	9.1	9.8	11.4	11.9	11.3	10.5	9.3	8.5	9.5	10.6	10.9	11.1	11.0	10.8	11.1
14	9.5	9.8	9.4	9.3	9.8	10.7	11.5	11.1	10.8	9.9	9.9	10.4	10.3	11.0	11.2	10.6	10.8	10.3
15	9.6	9.3	9.3	9.1	9.6	10.3	11.0	10.8	10.2	9.5	9.2	10.1	10.4	10.0	10.1	10.2	10.3	10.8
16	9.7	9.7	9.8	10.0	10.4	11.2	12.1	11.3	9.7	8.5	8.2	8.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1
17	10.3	9.8	9.6	9.6	10.0	10.9	11.0	10.5	9.9	9.7	9.0	8.5	9.0	9.6	11.2	10.7	10.3	11.9
18	9.3	9.2	9.2	9.1	9.2	10.0	10.9	10.7	9.5	9.0	9.0	9.5	9.8	10.1	10.3	10.3	10.5	10.7
19	9.5	9.5	9.3	9.2	9.6	10.6	11.0	10.5	10.0	9.8	9.8	10.4	10.5	10.1	10.1	10.2	9.9	9.9
20	9.8	9.6	9.7	9.8	10.0	10.6	11.0	10.1	9.3	8.9	9.1	9.3	9.7	9.7	9.8	10.0	9.8	10.0
21	12.1	10.9	10.7	10.3	10.2	11.5	12.2	11.3	10.8	10.0	9.7	9.3	9.3	9.8	9.9	10.0	10.0	10.3
22	8.5	9.1	8.5	7.9	8.6	9.3	10.3	8.3	9.0	8.9	10.0	9.7	10.2	10.8	11.9	10.6	11.0	11.4
23	9.7	9.8	9.7	9.7	9.5	10.0	10.8	10.6	10.0	9.4	9.2	9.2	9.7	10.7	11.1	11.0	10.7	10.8
24	10.5	10.1	10.1	10.1	10.2	10.6	11.2	10.8	9.9	9.3	9.4	9.4	9.7	10.0	10.2	10.2	10.2	10.3
25	9.7	9.5	9.4	9.4	9.6	10.0	10.5	10.1	9.5	9.7	9.8	9.6	9.5	9.5	9.9	9.9	9.8	10.0
26	9.5	9.3	9.4	9.7	10.0	10.6	11.2	10.4	9.2	8.6	8.6	8.2	8.4	9.0	9.7	9.8	9.8	10.2
27	9.4	9.2	9.0	9.6	10.0	9.7	10.7	10.4	9.0	8.5	8.8	9.0	9.3	9.4	9.7	9.7	9.9	10.4
28	10.0	9.7	10.2	9.7	9.2	9.7	10.2	9.9	9.3	9.0	8.9	8.7	9.0	9.5	9.7	10.1	10.2	10.3
29	10.4	10.0	9.7	10.0	9.9	10.8	11.6	11.2	10.3	9.7	9.0	9.1	9.9	9.7	10.2	10.4	10.0	10.2
30	10.8	10.2	9.5	9.1	9.5	10.1	10.7	11.1	10.7	10.2	9.8	9.7	9.5	9.7	9.8	9.8	9.9	10.1
31	10.1	9.7	9.5	9.6	9.6	10.0	10.3	10.3	10.4	9.9	9.3	9.4	9.3	9.2	9.7	10.0	9.8	10.0
Среднее по всем дням	9.7	9.6	9.5	9.5	9.7	10.4	10.9	10.4	9.8	9.2	9.1	9.3	9.7	10.0	10.3	10.3	10.2	10.5

19	20	21	22	23	Средн. суточн	
11.0	10.6	11.0	10.9	10.6	10.5	9.6
12.9	11.2	10.2	10.2	10.5	9.0	9.8
10.3	10.2	10.2	10.0	9.8	9.5	10.0
11.5	11.5	11.8	10.8	10.3	9.5	9.9
10.2	10.2	10.3	10.3	9.8	9.5	9.8
10.2	10.2	10.2	10.0	9.8	9.5	9.9
10.2	10.5	10.3	10.0	9.7	9.5	9.9
12.0	12.0	12.5	12.2	10.8	11.2	10.6
11.4	11.5	11.4	11.2	10.0	10.0	10.1
11.2	11.0	10.8	10.8	10.8	9.9	10.2
10.4	10.4	10.5	10.2	10.2	10.1	10.2
11.0	10.8	11.8	11.8	11.9	9.8	10.2
11.2	12.0	11.6	10.6	10.1	9.8	10.3
10.4	10.5	10.6	10.2	10.0	9.8	10.3
11.4	11.0	10.6	10.2	10.1	9.8	10.1
10.1	10.4	10.5	10.4	10.1	10.8	10.1
12.5	12.0	11.9	9.9	10.0	9.8	10.3
10.8	11.3	10.9	10.4	9.8	10.0	10.0
10.1	10.1	10.3	10.5	10.2	9.8	10.0
11.6	10.9	10.0	10.6	10.0	9.7	10.0
10.3	10.5	10.7	10.4	9.7	8.9	10.4
12.8	12.8	12.0	12.1	11.2	10.5	10.2
11.0	11.0	10.8	10.8	10.4	10.5	10.3
10.5	10.7	10.5	10.3	10.2	10.0	10.2
10.1	10.2	10.2	10.2	10.0	9.7	9.8
10.7	10.7	10.6	10.5	10.2	9.9	9.8
10.7	10.6	10.6	11.0	10.6	10.0	9.8
10.8	11.0	11.7	11.9	11.3	11.0	10.0
10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.2
10.3	10.3	10.4	10.6	10.5	10.2	10.1
10.3	10.4	10.9	10.8	9.9	9.7	9.9
10.9	10.9	10.8	10.7	10.3	10.0	10.1

Вариометр Боброва (I-XII, 1965)

Обработала Эберлидзе М.А.

Проверил Тикадзе С.И.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР
 Обсерватория Юбилиси (Душети) Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Среднемесячн. И = 24162°

Месяц Январь Год 1965

Элемент Горизонтальная составляющая

И = 24100 + 6 = 0

Время мировое																							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	64	66	71	76	82	84	78	72	74	77	76	75	70	68	70	73	68	66	60	54	58	62	63	67	70
2	66	68	72	76	83	95	82	78	81	82	76	66	58	47	50	56	58	48	52	59	71	62	60	66	67
3	62	62	63	66	66	64	60	54	57	61	64	64	64	64	66	58	58	62	63	64	65	64	64	64	62
4	64	68	69	70	71	73	68	65	65	69	70	69	63	60	65	65	66	63	62	57	57	56	59	63	65
5	69	68	72	74	76	76	66	60	62	66	70	72	71	65	57	52	47	57	61	60	61	58	60	62	64
6	62	63	66	66	70	72	68	64	68	70	70	72	73	70	68	64	64	64	64	64	63	64	65	65	67
7	67	69	72	76	79	76	70	63	66	67	70	73	75	65	56	52	63	64	60	61	64	65	65	72	67
8	72	76	70	70	70	63	48	42	42	46	56	58	49	38	25	36	10	48	37	43	46	43	54	52	50
9	52	54	54	57	63	62	56	54	60	67	65	64	60	64	60	53	56	58	57	55	48	63	65	58	59
10	52	54	57	60	60	58	51	50	55	60	60	62	62	64	64	64	52	46	43	53	58	56	57	63	57
11	56	58	62	62	63	60	52	49	50	51	54	60	65	66	62	60	61	62	62	61	61	61	62	61	59
12	63	64	65	68	72	80	81	75	73	73	66	68	59	48	31	38	45	47	52	54	49	47	52	53	59
13	67	73	70	61	66	64	59	46	44	44	46	44	44	47	53	56	46	48	50	63	60	52	53	56	55
14	57	59	63	63	66	70	70	63	61	60	54	50	60	55	62	56	55	57	60	61	60	60	60	62	60
15	64	66	67	72	76	76	69	64	66	73	67	53	56	58	61	58	57	60	63	57	60	60	59	61	63
16	62	62	64	65	68	68	65	58	51	56	61	61	60	55	56	59	61	62	62	62	64	58	57	58	61
17	56	59	62	66	67	64	64	62	62	62	60	65	63	47	21	44	54	45	50	47	53	61	59	58	56
18	60	62	62	67	72	77	75	65	59	58	60	58	61	63	61	58	56	56	57	56	57	57	66	58	62
19	59	58	63	66	71	76	73	67	66	68	69	68	68	69	67	66	67	68	65	65	62	64	60	67	66
20	60	61	64	66	70	76	75	64	59	59	61	61	62	64	66	65	73	61	65	62	73	66	76	85	66
21	69	70	72	54	60	61	58	52	52	58	58	60	64	70	66	62	60	62	60	60	59	57	61	66	61
22	76	73	73	78	76	68	45	62	50	56	46	44	34	36	34	28	37	32	43	38	49	47	50	52	51
23	58	62	60	59	64	70	71	66	58	57	55	59	59	51	48	50	51	53	53	55	57	55	59	59	58
24	59	55	55	59	59	63	64	62	60	61	58	56	58	61	65	65	63	63	64	64	64	64	65	64	61
25	63	65	66	67	69	72	72	68	64	68	70	68	67	70	69	67	65	66	69	68	65	64	64	66	67
26	67	66	68	69	73	76	78	74	80	82	78	72	69	69	66	70	68	60	59	61	62	64	65	64	69
27	68	71	73	73	70	78	75	74	70	74	71	66	66	71	75	69	65	60	61	61	61	56	62	64	68
28	66	64	64	70	78	80	88	84	78	76	63	54	58	64	66	63	62	62	66	67	68	58	54	56	67
29	58	64	61	66	73	75	73	67	64	64	62	55	56	56	55	56	58	62	63	64	66	66	63	68	63
30	65	63	64	67	70	69	65	62	58	54	46	45	55	58	62	60	61	63	64	64	64	61	62	65	61
31	65	65	66	68	70	70	66	66	70	68	62	58	62	64	66	66	64	64	60	58	58	59	66	70	65
Среднее по всем дням	63	64	65	67	70	71	67	63	62	64	63	61	61	60	58	58	57	58	58	59	60	59	61	63	62

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

Обработал Тиконидзе С.У.

Проверил Эдрелидзе И.Ф.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
Обсерватория Тбилиси (Фушети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. $\Sigma = 42003^{\circ}$

Месяц Январь Год 1965

Элемент Вертикальная составляющая

$\Sigma = 41970^{\circ} + \quad = \quad - 0 = \quad$

Время мировое																							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	32	32	31	31	31	32	30	26	24	29	31	31	32	33	31	31	32	34	34	33	32	32	31
2	30	30	30	29	29	30	30	29	29	30	28	28	33	35	35	34	35	35	35	31	32	32	31
3	30	30	32	32	33	34	31	29	30	32	32	31	32	33	33	34	34	34	34	33	33	32	32
4	32	32	32	33	33	35	32	30	29	30	33	34	34	33	32	32	32	33	33	32	33	32	32
5	31	31	31	31	31	32	32	31	30	29	32	34	32	31	33	33	34	33	33	33	33	32	31
6	31	31	31	32	31	30	27	29	32	29	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31
7	31	31	31	31	31	34	34	35	34	27	27	30	31	33	33	33	33	33	32	31	31	31	30
8	29	27	29	29	31	31	32	35	33	29	29	36	40	39	40	39	39	39	38	37	37	35	35
9	34	34	34	34	34	34	34	37	37	36	37	39	39	35	35	35	36	36	35	36	34	33	33
10	33	33	33	34	35	36	35	36	34	32	34	36	38	35	35	34	35	37	35	34	35	34	33
11	33	33	33	33	34	35	36	38	39	37	37	39	39	37	35	35	35	35	35	34	34	33	33
12	32	32	32	31	30	28	27	30	31	31	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
13	32	30	31	32	34	36	33	31	32	35	37	37	39	38	36	35	36	35	33	33	33	34	33
14	33	33	33	34	34	35	35	35	35	31	32	35	35	36	35	35	35	35	35	34	34	33	33
15	32	32	33	32	31	32	33	31	28	25	30	34	35	34	34	34	35	34	34	33	33	34	33
16	33	33	33	33	32	32	30	27	26	26	30	35	38	37	36	35	34	34	33	33	33	32	32
17	33	33	33	33	34	35	33	31	31	30	28	30	33	35	39	36	35	37	36	37	35	34	34
18	33	33	34	33	32	33	34	32	30	31	35	38	37	37	36	35	35	35	35	35	34	33	33
19	33	33	33	33	33	34	31	30	34	35	35	35	35	34	34	34	33	33	33	33	32	31	33
20	32	32	32	33	32	31	28	27	31	34	35	34	34	36	35	34	32	33	33	32	32	30	28
21	28	28	27	31	32	33	30	32	35	33	35	33	33	32	32	32	32	33	32	32	33	32	32
22	30	31	31	31	32	35	35	29	31	34	34	34	36	36	37	39	39	39	39	37	37	36	36
23	35	34	34	34	33	34	31	27	30	33	34	37	39	39	37	36	36	36	36	36	35	34	34
24	34	34	34	34	34	36	36	34	34	34	37	39	39	38	36	35	34	35	35	33	33	33	33
25	33	33	33	33	32	33	31	29	32	35	33	33	34	33	34	33	33	33	33	33	33	32	33
26	32	32	32	32	31	31	29	25	23	24	26	29	32	33	33	32	32	33	33	33	32	32	31
27	31	31	31	31	31	32	31	27	32	35	37	37	38	37	34	33	33	34	34	33	33	32	32
28	31	32	32	31	28	28	26	23	26	25	28	30	34	35	33	33	33	33	33	33	33	34	33
29	33	32	32	32	31	31	29	28	31	33	33	35	36	36	36	35	34	34	33	33	32	31	33
30	31	32	32	32	32	33	32	30	27	24	25	28	32	34	34	34	34	34	34	33	33	32	32
31	32	32	33	32	32	32	33	30	28	27	31	31	27	27	32	32	33	33	34	33	33	31	31
Среднее по всем дням	32	32	32	32	32	33	32	30	31	31	32	34	35	35	35	34	34	34	34	33	33	33	32

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 Чикелдзе Г.И.

Проверил Зверевдзе И.В.

Обсерватория Тбилиси (душети)

Среднемесячн. 2 = 5°07'4

Элемент Склонение

Месяц Февраль Год 1965

$$\underline{D} = \underline{4^{\circ}57'0} +$$

Время мировое																							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	9.7	9.5	9.2	9.0	9.3	9.9	10.5	10.9	10.6	10.2	9.2	9.4	9.7	9.8	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	9.9	9.9	
2	9.7	9.5	9.5	9.1	9.4	10.4	10.7	10.4	10.2	9.7	8.8	9.0	9.3	9.2	9.4	9.5	9.6	9.7	10.0	10.4	10.6	10.4	10.0	9.6	9.8
3	9.4	9.4	9.3	9.2	10.0	10.6	10.4	10.0	9.8	9.0	8.2	8.2	8.8	9.2	9.3	9.6	9.7	9.9	10.0	10.6	10.8	10.9	11.6	11.7	9.8
4	10.7	10.2	9.6	10.3	10.2	10.5	10.8	10.8	10.4	9.3	9.0	9.0	9.1	9.3	9.4	9.3	10.1	10.7	10.6	12.3	12.4	11.6	11.2	10.7	10.3
5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	11.2	11.3	10.7	9.7	8.2	7.3	7.9	9.1	10.0	9.7	9.6	10.4	10.6	11.2	10.8	10.9	10.7	10.8	10.8	10.1
6	10.8	10.0	10.2	10.2	10.3	10.7	10.4	10.1	9.8	8.4	7.7	7.8	8.6	9.2	8.5	10.9	11.5	11.6	10.6	10.9	11.0	11.0	10.4	10.5	10.2
7	11.1	10.3	11.7	11.1	10.6	9.8	10.0	10.6	11.5	11.0	10.5	10.6	10.7	11.0	11.4	12.4	16.0	16.8	16.5	16.2	15.7	12.8	11.3	10.8	12.1
8	10.7	10.8	11.0	11.1	11.4	11.7	11.3	11.6	11.5	11.1	9.8	9.7	9.7	10.1	10.2	10.4	10.4	10.3	11.0	11.1	12.2	12.8	13.2	13.1	11.1
9	11.2	11.1	10.7	10.6	10.7	11.1	11.3	10.8	10.2	9.2	8.4	8.2	8.4	9.5	9.4	9.9	11.2	13.4	11.0	10.7	10.8	10.8	11.1	10.7	10.4
10	10.5	10.1	10.4	9.9	10.0	11.1	10.7	10.0	9.4	8.9	9.2	9.6	10.2	11.2	12.4	11.5	10.5	10.6	10.7	11.1	12.0	11.6	10.9	10.6	10.5
11	10.3	10.2	10.3	9.7	9.9	11.5	11.7	12.0	11.2	10.7	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	11.1	12.0	11.1	10.6	10.4	10.2	10.1	10.6
12	10.0	10.1	10.2	10.1	10.5	12.0	12.2	11.1	9.5	9.0	9.0	9.4	10.2	10.3	10.2	10.2	10.4	10.5	10.7	10.6	10.7	10.4	10.9	10.0	10.3
13	9.8	9.7	9.8	10.0	10.6	10.4	11.8	10.7	9.4	9.0	8.7	9.3	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.7	11.7	10.8	10.5	10.2	9.8	10.0	10.1
14	9.6	9.4	9.4	9.4	10.0	11.5	11.4	10.5	8.9	8.8	8.8	10.7	10.6	9.9	10.0	10.0	10.2	10.9	12.0	11.0	10.5	10.4	10.4	10.2	10.2
15	10.8	9.7	9.5	9.9	10.4	11.3	11.9	11.0	10.0	9.4	9.2	9.7	10.4	11.4	12.9	13.1	11.7	10.6	11.2	11.4	11.0	11.1	10.5	9.2	10.7
16	9.3	9.7	10.0	9.7	10.1	11.9	13.0	12.1	9.9	8.7	7.8	8.0	8.6	9.8	10.5	10.0	10.2	10.4	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	10.3	10.2
17	9.9	10.0	10.1	10.0	10.4	12.0	12.3	10.7	9.2	8.6	7.9	8.4	10.0	10.3	9.9	9.9	10.1	10.4	10.4	10.5	10.6	10.2	10.2	10.2	10.1
18	10.2	10.1	10.0	10.1	10.5	11.5	11.8	10.8	9.4	8.4	8.0	8.3	9.2	9.8	9.7	9.5	9.6	10.0	10.3	10.5	11.2	11.6	10.7	10.3	10.1
19	10.0	10.2	10.6	10.9	11.8	13.0	13.1	11.2	9.3	8.5	7.9	7.7	7.9	8.8	9.3	9.6	9.9	10.4	10.7	11.0	11.0	11.0	10.2	10.4	10.2
20	10.5	10.5	10.0	10.4	10.7	11.6	12.2	11.3	9.8	8.6	7.9	7.5	7.8	8.5	9.3	9.4	9.4	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	10.1	10.0	9.9
21	10.0	9.7	9.6	9.1	9.2	10.3	11.4	11.5	10.5	9.3	9.0	8.7	8.7	11.2	11.4	12.5	12.8	12.5	11.4	11.2	10.2	9.7	10.4	10.1	10.4
22	10.0	9.9	9.8	10.2	10.8	12.0	12.8	12.4	10.9	9.3	8.6	8.7	9.3	9.8	10.6	10.4	10.4	10.2	10.1	10.2	10.2	11.0	10.6	10.0	10.3
23	10.1	9.7	9.4	9.4	10.0	11.5	12.6	11.8	10.0	7.9	7.2	7.3	8.1	9.0	11.4	13.4	12.3	17.1	18.3	12.7	10.9	10.4	9.0	9.6	10.8
24	10.8	11.1	10.7	10.4	10.6	11.6	12.5	11.7	10.2	9.2	8.5	9.0	9.8	10.6	11.2	10.6	10.4	10.9	11.1	10.8	10.6	10.5	10.4	10.2	10.6
25	8.8	10.8	10.3	10.8	11.0	11.4	12.4	12.3	10.6	9.2	8.6	8.6	10.0	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.0	10.5	10.9	10.2	9.8	10.4	10.4
26	10.4	10.1	10.0	10.2	10.3	11.0	12.0	11.9	10.7	10.0	9.4	9.1	9.7	10.4	10.7	11.6	10.2	10.1	10.7	11.0	11.0	10.7	10.4	10.3	10.5
27	10.3	10.6	10.0	10.5	11.3	12.5	12.9	11.6	10.0	9.1	8.3	8.7	10.0	10.4	11.7	11.7	9.8	10.2	10.4	10.6	10.7	10.4	10.2	9.1	10.5
28	10.0	10.2	10.5	10.4	11.7	12.9	12.5	11.1	9.0	7.8	7.9	8.3	9.4	10.1	10.4	11.0	10.5	10.2	10.3	10.7	10.8	10.5	10.3	10.1	10.3
29																									
30																									
31																									
Среднее всем дням	10.2	10.1	10.1	10.1	10.4	11.3	11.7	11.1	10.1	9.2	8.6	8.8	9.4	10.0	10.3	10.6	10.8	11.1	11.2	11.1	11.0	10.8	10.5	10.3	10.4

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

Обработал Тиконидзе А. И.

Проверил Эфендиев М.В.

Ведомство Институт Геофизики АИ Груз ССР
Обсерватория Фбилиси (Тбилиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. И = 24159^х

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1965

И = 24100^х + _____ = _____ ° = _____

Время мировое	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	Средн. суточн.
1	68	70	72	75	80	79	78	77	72	69	64	61	63	64	66	64	65	66	65	64	64	64	68
2	64	67	68	72	76	74	66	69	72	73	69	64	66	69	70	70	72	72	72	72	68	68	70
3	69	70	72	77	83	78	72	74	66	64	62	68	64	65	68	66	68	65	63	62	62	73	58
4	62	64	76	78	79	88	80	74	72	66	57	66	64	58	53	44	37	58	58	55	55	55	60
5	64	59	58	59	64	70	74	70	70	70	72	72	68	64	66	68	61	68	68	64	64	59	59
6	59	70	69	68	72	70	64	62	65	67	66	65	66	60	68	59	58	57	61	60	53	60	57
7	53	62	50	49	54	44	22	18	13	6	-2	-5	-7	-17	-7	-1	-12	0	12	24	32	36	38
8	38	40	45	50	59	64	62	59	65	73	70	64	61	56	55	56	53	48	41	65	83	52	49
9	44	43	46	50	52	54	61	53	54	62	54	54	57	57	67	55	39	52	50	50	49	51	52
10	51	50	56	67	72	65	56	58	54	52	38	43	38	37	46	48	49	55	52	55	48	51	54
11	58	58	58	62	63	63	60	45	55	59	56	52	50	52	60	59	59	63	61	60	61	60	57
12	61	60	60	61	64	60	53	48	48	52	54	54	52	57	61	59	58	60	58	60	60	61	63
13	64	66	67	68	70	68	62	53	51	53	58	59	64	72	72	66	62	59	61	60	60	70	62
14	63	66	69	71	72	66	64	59	60	65	61	44	60	63	61	59	57	66	65	63	64	63	66
15	56	57	64	67	68	66	60	58	58	58	61	58	55	40	28	40	45	53	52	59	56	58	68
16	60	60	60	63	65	66	58	50	48	50	52	50	52	52	49	53	52	58	62	62	60	60	62
17	62	63	65	70	76	74	70	66	62	60	57	54	50	50	59	62	62	64	64	64	66	65	64
18	64	66	69	69	70	69	64	57	55	59	64	65	66	65	61	60	54	61	60	55	68	65	63
19	66	67	67	66	66	65	58	48	50	53	54	57	62	64	56	50	48	54	56	56	59	68	64
20	67	69	75	75	75	68	56	48	50	54	60	63	68	68	68	72	72	58	64	68	65	76	76
21	70	74	73	64	78	76	79	72	63	56	43	36	34	43	47	54	62	52	56	66	69	58	57
22	58	58	62	62	66	69	67	60	53	59	63	61	57	58	60	62	59	70	72	65	64	63	66
23	63	66	70	74	76	75	72	70	70	66	62	56	50	52	46	29	0	35	35	50	54	64	55
24	48	43	47	52	54	56	54	51	42	44	50	43	54	54	49	54	54	53	58	61	58	61	64
25	79	44	50	56	60	61	56	50	48	47	58	60	58	55	54	56	60	56	58	57	65	68	56
26	56	58	62	63	67	67	66	52	43	47	50	52	53	54	50	52	59	52	55	62	54	54	56
27	57	57	56	61	64	62	58	52	48	44	52	56	62	60	50	54	53	58	59	58	58	60	69
28	61	57	54	60	63	60	56	51	46	52	61	67	68	70	62	52	63	64	62	66	70	64	66
29																							
30																							
31																							
Среднее по всем дням	60	60	62	65	68	67	62	57	55	56	56	55	56	55	55	54	52	56	57	59	60	61	61

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

Обработано Эрелидзе М.В. Проверил Чикондзе Я.И.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (бушети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. $\Sigma = 42003^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1965

$\Sigma = 41970^{\circ} + \quad = \quad 0 = \quad$

Время мировое																							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	31	31	31	31	30	30	30	31	33	30	32	37	37	34	34	34	34	33	33	33	32	32	32	32
2	32	31	31	31	32	33	31	29	28	26	29	34	34	32	33	33	33	32	32	32	31	31	30	31
3	30	30	29	29	29	27	25	24	24	22	23	25	30	32	32	32	32	32	32	32	32	30	31	29
4	30	31	28	28	27	25	22	23	23	22	23	25	28	29	32	35	37	35	35	34	34	34	33	30
5	32	32	32	31	30	28	24	23	22	20	22	27	33	33	31	32	33	33	32	32	32	32	32	30
6	32	31	30	30	28	25	23	21	19	17	20	28	32	33	31	33	33	33	35	34	34	34	33	29
7	32	31	32	33	31	33	35	37	39	36	37	42	44	46	46	47	49	49	47	45	42	41	40	40
8	40	40	39	37	35	34	32	32	30	27	24	27	31	34	34	35	35	35	37	38	35	30	34	34
9	35	36	36	35	36	37	35	34	33	28	26	27	30	33	34	36	38	38	37	37	37	36	35	34
10	36	36	35	34	34	33	33	30	32	32	35	38	39	39	39	38	38	38	37	37	35	36	35	36
11	35	35	35	35	36	35	34	34	33	34	35	37	37	36	35	35	35	35	34	35	34	34	34	35
12	33	33	33	34	35	35	29	27	27	29	30	34	38	37	36	35	35	35	35	35	35	35	34	33
13	33	33	33	33	34	32	25	21	24	28	30	35	35	34	33	33	33	33	34	34	34	34	32	32
14	32	32	32	31	34	35	30	25	23	24	28	33	33	33	34	34	35	34	34	33	33	33	33	32
15	32	32	32	32	34	35	32	29	26	28	31	35	37	37	39	38	39	38	37	37	36	35	33	34
16	33	33	34	34	37	35	31	27	25	24	24	28	33	35	35	35	35	35	35	35	34	34	33	32
17	32	33	32	32	33	34	26	23	22	23	23	28	33	36	34	34	34	34	33	33	33	33	32	31
18	32	32	32	32	34	36	32	32	23	24	26	31	34	33	33	34	35	35	35	35	35	35	35	32
19	32	33	32	33	35	33	25	20	20	23	26	27	29	32	33	34	36	36	36	35	36	35	33	31
20	32	32	31	31	33	35	31	26	26	27	27	30	31	33	33	32	33	34	35	34	33	31	31	31
21	31	30	31	32	34	36	35	28	27	28	29	31	35	36	37	36	34	34	35	35	33	32	33	33
22	33	33	33	33	34	32	29	25	23	23	25	28	32	34	34	34	34	34	33	33	33	32	32	31
23	32	32	31	31	33	34	33	28	23	21	24	26	31	34	37	40	46	44	42	42	39	38	36	34
24	35	36	36	37	39	39	37	33	32	33	34	38	41	39	38	37	37	37	37	37	37	37	36	36
25	32	34	34	35	37	37	35	32	29	30	30	31	34	36	36	35	35	35	35	35	35	33	32	34
26	33	33	33	32	32	34	30	25	23	28	30	32	35	35	35	35	35	35	36	36	35	35	35	33
27	35	34	35	35	37	39	33	27	27	30	32	36	37	36	36	37	37	36	35	35	35	34	33	34
28	33	34	35	35	37	38	31	24	23	23	24	27	31	33	33	41	33	34	34	35	34	33	33	32
29																								
30																								
31																								
Среднее всем дням	33	33	33	33	34	34	30	28	26	26	28	31	34	35	35	36	36	36	35	35	35	34	33	33

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 Эбрелидзе И. В. Проверил Чикондзе З. И.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Түшети) Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Среднемесячн. Δ = 5° 07' 0

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1965

Δ = 4° 57' 0 +

= 0 =

Время мировое																							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	10.2	10.1	10.0	10.3	11.5	13.1	13.4	12.2	10.3	8.5	8.1	8.3	8.9	10.8	10.4	11.1	11.7	11.8	12.2	11.4	11.0	10.4	10.1	10.1	10.7
2	10.0	10.1	10.2	10.4	11.4	12.2	13.4	12.8	10.4	7.9	7.5	7.9	8.8	9.2	9.2	9.6	10.8	13.6	12.5	11.3	10.7	10.4	10.2	10.2	10.4
3	9.8	9.7	8.6	8.6	9.7	10.8	11.1	10.9	9.7	9.4	8.3	7.5	8.1	8.8	8.7	8.6	10.1	14.9	14.8	12.7	12.2	13.4	14.2	13.7	10.6
4	13.6	12.7	10.7	9.7	9.2	11.1	10.9	10.9	11.4	10.5	9.1	9.4	10.1	10.2	10.8	10.6	11.1	13.2	12.2	12.1	11.6	11.5	11.0	10.8	11.1
5	10.6	10.5	10.3	10.1	10.3	11.5	12.0	12.2	11.2	9.8	9.2	9.1	9.6	10.0	9.9	9.5	9.6	10.3	11.1	10.9	10.5	10.3	10.4	9.8	10.4
6	9.9	9.8	9.7	9.8	9.9	10.9	11.4	11.4	10.4	9.4	8.8	8.6	9.2	9.3	9.4	10.0	10.3	10.8	11.1	11.7	12.0	11.9	10.8	10.9	10.3
7	9.9	10.1	10.1	9.4	9.4	11.1	12.5	12.3	10.6	8.8	8.0	7.7	8.1	9.2	9.2	9.7	10.1	10.7	11.1	11.1	11.1	10.9	10.7	10.5	10.1
8	10.4	10.2	10.2	9.9	10.1	11.6	13.0	12.3	10.4	8.7	8.0	8.2	8.8	9.7	10.0	9.6	9.7	10.1	10.2	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1
9	10.1	9.6	9.3	8.9	9.1	10.3	10.7	10.9	9.3	8.3	7.4	7.7	8.6	10.0	10.3	10.1	9.7	9.9	10.1	10.1	10.3	10.2	10.3	10.1	9.6
10	9.3	9.8	9.9	10.1	11.0	12.0	12.4	11.7	9.9	8.1	7.6	7.6	8.3	9.0	9.3	9.5	9.6	9.8	9.9	10.0	10.1	10.1	10.0	9.9	9.8
11	9.9	9.9	9.9	10.2	10.7	11.6	12.1	11.7	9.9	8.5	7.6	7.1	7.6	8.7	9.3	9.4	9.9	10.3	10.7	11.0	10.4	10.2	10.3	10.1	9.9
12	10.3	10.1	10.2	10.1	10.3	11.1	11.7	11.1	9.4	8.0	7.4	6.9	7.2	7.8	8.3	8.9	9.5	10.3	11.1	13.2	12.7	11.3	10.1	10.3	9.9
13	10.3	10.1	10.1	9.9	10.1	11.3	11.5	10.8	9.1	6.5	6.3	6.0	7.3	8.6	11.6	10.8	9.9	9.9	10.4	11.1	10.4	10.2	10.2	10.2	9.7
14	9.9	9.9	9.9	10.1	10.9	12.2	12.0	10.6	8.7	8.6	8.1	6.8	8.1	9.4	10.5	9.9	9.7	9.8	10.1	10.7	11.1	12.1	11.4	9.9	10.0
15	8.2	9.4	9.9	10.2	10.9	12.3	11.9	10.2	8.8	8.2	7.3	8.1	9.1	9.7	9.9	9.7	10.2	11.2	13.9	10.6	9.9	10.0	9.8	9.9	9.9
16	9.9	9.8	9.9	10.4	12.2	14.1	14.3	12.2	9.5	7.5	6.7	7.2	8.3	9.4	9.9	9.4	9.6	9.9	9.9	9.9	9.7	9.7	8.5	9.4	9.9
17	9.7	9.9	10.1	10.6	12.3	13.7	13.5	12.2	9.9	7.6	6.9	6.6	7.2	8.5	9.4	9.1	10.2	12.1	12.7	11.5	10.3	9.9	9.7	9.7	10.1
18	9.8	9.8	9.9	10.4	12.2	13.5	12.8	10.9	8.8	7.1	6.5	6.9	7.8	9.0	9.5	9.2	9.4	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6
19	9.7	9.7	9.9	10.3	11.8	13.2	13.0	11.4	9.4	7.4	6.3	6.4	8.1	9.2	9.2	8.9	8.9	9.1	9.4	9.7	9.8	9.7	9.8	9.7	9.6
20	9.7	9.9	9.7	10.1	11.6	13.2	13.6	12.1	9.7	7.6	6.6	6.6	7.4	8.7	9.4	8.7	8.5	8.7	8.9	9.2	9.5	9.9	9.8	9.8	9.5
21	9.1	9.7	10.0	10.2	11.1	12.4	12.8	11.6	10.1	8.3	6.9	6.9	7.5	9.1	9.7	9.7	10.1	10.5	10.5	10.5	10.4	9.5	9.7	10.1	9.8
22	10.2	10.1	10.0	9.9	10.8	12.2	12.4	11.0	8.7	7.1	6.1	6.3	7.2	8.9	8.7	8.5	8.7	9.6	10.3	10.7	11.1	12.6	11.8	11.5	9.7
23	10.8	10.4	10.4	10.8	11.7	12.2	11.0	10.5	9.6	7.7	7.4	8.4	7.9	9.2	9.9	11.8	10.8	12.9	12.2	12.2	10.9	10.5	10.8	10.9	10.5
24	10.7	10.7	10.6	10.9	11.8	12.9	12.5	11.6	10.0	9.1	8.1	9.0	10.1	9.5	9.9	9.8	10.4	10.3	10.7	10.4	10.5	9.2	9.5	9.8	10.3
25	10.1	9.9	10.1	10.7	10.6	13.6	12.5	10.4	9.7	8.9	7.8	8.1	9.8	9.9	10.3	9.5	9.2	9.5	10.1	11.3	10.3	11.1	10.8	10.3	10.2
26	9.9	8.7	10.7	10.8	12.0	13.2	12.4	10.4	9.9	8.4	7.9	8.3	8.9	9.5	9.7	10.1	9.9	10.0	10.2	10.6	10.7	10.4	9.7	9.7	10.1
27	9.9	10.3	10.4	10.7	12.2	12.8	12.1	10.7	9.6	8.2	7.3	7.9	8.9	9.5	10.0	10.7	9.8	9.9	10.7	10.9	9.9	9.9	10.1	10.2	10.1
28	10.1	10.1	10.1	10.4	11.9	13.1	12.7	11.2	9.6	7.9	6.9	7.1	8.2	9.4	9.6	9.5	9.8	10.5	10.4	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0
29	9.9	10.1	9.9	10.7	12.1	13.0	12.5	10.3	7.9	6.5	6.1	6.8	7.4	8.8	9.4	10.4	9.9	10.1	10.4	11.0	11.1	10.5	10.1	10.1	9.8
30	9.9	9.9	10.1	10.6	12.1	13.4	13.1	11.6	9.0	6.9	5.5	6.0	7.1	8.1	8.9	8.7	9.0	9.4	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	9.8	9.5
31	9.6	9.4	9.6	10.2	11.6	12.6	13.2	11.7	8.9	7.0	6.3	6.3	7.2	8.5	9.4	9.5	9.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.6
Среднее по всем дням	10.0	10.0	10.0	10.2	11.0	12.3	12.4	11.4	9.7	8.1	7.4	7.5	8.3	9.2	9.7	9.7	9.9	10.6	10.9	10.8	10.6	10.5	10.3	10.2	10.0

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

Обработал Э. Релидзе И. В.

Проверил Тикадзе З. У.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Среднемесячн. H = 24164

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1965

H = 24100 + = 0

Время мировое																								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		66	65	67	69	71	70	69	61	57	60	60	60	52	59	60	49	41	53	40	53	56	62	63	59	
2		63	62	64	67	72	75	68	58	53	55	57	60	60	66	70	64	51	48	37	67	64	70	66	62	
3		66	68	70	84	82	94	90	72	64	62	65	74	50	43	54	40	60	44	32	35	42	52	45	59	
4		46	45	60	50	50	33	34	31	26	20	30	22	25	22	26	33	32	38	36	36	42	45	47	37	
5		50	53	57	64	74	80	84	73	71	64	46	37	49	57	62	60	59	61	68	67	62	63	60	62	
6		62	61	63	67	72	76	82	80	72	67	66	52	55	54	56	55	55	55	55	52	55	60	58	62	
7		58	60	61	69	78	83	88	88	78	65	64	61	50	47	34	38	50	52	53	56	58	56	56	61	
8		57	58	60	66	76	81	84	80	72	66	60	55	55	55	61	64	64	63	64	66	67	67	64	65	
9		63	70	77	86	94	95	95	85	77	78	74	74	69	60	58	56	58	64	65	65	65	63	62	71	
10		66	66	68	70	71	72	76	73	73	77	79	80	74	69	66	63	64	65	68	69	69	69	69	70	
11		70	67	68	72	74	72	72	68	63	61	60	64	76	63	59	55	58	60	64	69	68	68	67	66	
12		68	68	70	71	74	78	79	78	74	72	72	73	82	82	79	74	68	56	44	46	42	61	68	68	
13		61	70	70	76	80	88	95	78	74	68	56	58	52	46	27	50	62	66	62	67	68	64	62	65	
14		60	62	64	67	67	67	66	60	58	63	68	70	70	60	45	40	47	59	60	58	68	64	54	61	
15		72	62	63	70	78	71	59	64	63	65	80	78	66	62	60	61	58	53	58	64	80	64	64	66	
16		60	61	62	60	60	53	45	47	52	56	60	64	65	65	64	61	60	60	64	65	66	64	73	61	
17		70	70	72	77	76	70	66	62	63	63	67	74	73	71	69	64	56	62	52	57	64	63	64	66	
18		64	66	69	72	72	65	58	55	55	61	64	67	68	67	64	64	66	69	70	71	71	72	71	66	
19		71	73	77	82	85	85	78	71	64	64	72	74	72	70	67	68	71	73	73	75	74	74	70	73	
20		71	68	72	75	77	73	70	69	68	70	76	86	82	68	69	74	73	78	80	76	73	73	70	72	
21		76	72	73	75	78	83	83	82	76	72	70	66	56	43	48	47	52	54	61	60	62	76	67	67	
22		68	69	70	71	80	80	79	76	72	75	78	78	76	72	70	73	69	70	73	71	60	72	77	73	
23		66	68	67	65	64	52	50	50	46	54	56	54	65	56	44	21	40	58	69	54	64	65	64	57	
24		58	60	59	60	69	70	67	67	64	58	62	52	56	56	54	48	46	53	58	60	63	70	68	60	
25		62	63	64	66	70	59	50	51	26	31	58	55	52	50	54	60	63	67	63	76	69	58	59	58	
26		63	71	62	68	70	58	53	48	32	51	63	59	63	58	52	57	60	62	61	61	59	60	67	59	
27		65	62	66	67	63	56	54	56	56	64	63	62	63	60	56	55	64	65	62	69	72	70	66	62	
28		63	67	70	73	74	65	62	55	60	66	66	64	64	64	62	62	64	66	66	67	66	65	63	65	
29		63	64	68	70	68	67	61	62	63	68	75	76	72	61	57	48	54	59	60	61	70	64	62	64	
30		63	64	66	68	69	70	70	72	73	74	74	76	78	73	70	71	70	72	74	75	75	72	70	71	
31		73	77	78	74	74	73	68	62	56	55	64	72	71	66	61	62	64	70	70	72	74	72	71	69	
Среднее по всем дням		64	65	67	70	73	71	70	66	61	62	65	65	63	60	57	56	58	60	60	63	64	65	64	63	64

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

Обработал Чикадзе З.У.

Проверил Зорендзе И.А.

Ведомство Институт Геофизики, ЯИ Труд ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. $\bar{Z} = 42004'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1965

$\bar{Z} = 41970' + \quad = \quad 0 =$

Время мировое																								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		35	35	35	35	37	37	32	24	20	22	25	27	35	37	38	39	41	40	41	39	39	38	37	37	34
2		37	37	37	37	39	40	34	25	21	21	22	25	33	36	38	38	40	42	44	39	39	38	37	37	35
3		36	36	35	32	36	38	37	34	30	29	32	34	40	42	40	41	47	45	45	45	43	41	40	40	38
4		38	38	35	36	39	40	38	33	29	31	33	37	61	44	45	44	44	44	45	44	43	42	41	41	40
5		40	40	39	39	41	41	39	34	31	33	33	35	36	38	39	39	39	39	38	38	39	37	37	37	38
6		36	36	36	35	36	35	33	31	26	25	29	32	33	35	37	38	39	39	39	39	39	37	37	37	35
7		36	35	34	33	36	38	34	25	16	18	19	24	31	37	41	40	39	39	39	38	38	38	38	38	34
8		37	37	36	34	37	41	42	35	27	27	32	38	40	39	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36
9		36	35	34	32	35	35	32	28	22	23	28	30	35	38	37	37	37	36	36	36	35	35	35	35	33
10		34	34	34	34	36	33	23	16	11	15	21	24	29	32	34	35	35	35	36	35	35	35	35	35	30
11		35	35	34	33	33	33	28	25	23	24	25	27	32	37	38	38	38	37	37	36	36	36	35	35	33
12		35	35	34	33	34	33	25	18	14	15	21	27	30	33	33	33	34	37	40	39	40	38	37	37	31
13		36	35	33	32	35	37	31	22	15	18	26	33	38	42	43	40	39	38	38	37	38	38	37	37	34
14		37	37	36	37	41	41	35	31	27	26	27	30	34	38	39	40	39	39	39	39	37	36	37	36	36
15		34	35	35	36	38	40	36	32	30	25	25	29	35	37	36	36	37	39	38	37	34	36	35	35	35
16		36	36	36	38	41	43	36	26	21	21	23	26	32	37	37	35	36	36	36	36	36	35	34	34	34
17		34	34	34	35	36	35	29	23	18	17	19	22	29	33	33	34	37	36	38	38	37	37	36	36	32
18		35	35	35	36	40	39	29	22	17	18	22	26	31	35	35	34	35	34	34	34	33	33	33	33	32
19		33	33	32	33	36	35	29	22	17	18	23	28	32	34	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	31
20		33	33	32	34	37	37	32	25	18	17	19	22	29	35	33	32	34	33	33	33	34	34	35	33	31
21		32	32	32	33	36	36	32	27	23	21	21	23	31	37	37	37	37	37	36	36	35	33	33	34	32
22		33	32	32	33	35	35	29	22	18	18	19	23	29	32	32	32	33	34	35	35	37	33	33	33	30
23		34	33	33	35	35	32	25	22	19	19	22	25	28	31	35	42	41	38	37	39	36	33	36	36	32
24		36	35	36	38	39	37	32	29	28	27	30	37	39	38	34	36	39	39	38	38	37	36	36	36	35
25		36	36	35	37	39	38	31	28	30	29	32	36	36	37	36	37	37	37	38	36	36	37	37	37	35
26		36	35	34	37	39	38	36	38	36	33	34	37	37	38	37	37	38	38	37	38	38	37	36	37	37
27		36	36	35	38	41	37	33	29	25	23	27	31	35	36	36	37	37	37	37	36	35	35	35	35	34
28		35	35	34	37	40	39	35	30	27	26	27	30	33	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	34
29		36	35	36	38	41	39	31	23	20	21	27	32	37	39	37	38	38	38	38	37	36	36	36	36	34
30		36	35	36	38	41	40	33	25	20	18	21	25	31	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	33	32
31		32	32	32	35	38	37	32	24	20	19	20	26	32	36	36	35	36	35	35	35	35	35	35	35	32
Среднее по всем дням		35	35	35	35	38	37	32	27	23	22	25	29	34	36	37	37	38	37	38	37	37	36	36	36	34

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

Обработал Ткаченко С.И.

Проверил Зорелдзе М.В.

Ведомство Институт Геофизики А.Н. Бруз ССР Широта
 Обсерватория Пбилиси (Душети)

Среднемесячн. $\Phi = 5^{\circ}07'0$

Элемент Склонение

Месяц Апрель Год 1965

Φ =

$4^{\circ}57'0$ +

Вр. мировое																								Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	9.7	9.1	9.0	9.7	11.7	13.4	13.7	11.3	8.4	6.5	5.5	5.9	7.1	8.4	9.4	9.4	9.2	9.4	9.7	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.4	
2	9.9	9.9	9.9	10.7	12.3	13.3	12.4	11.0	8.1	6.3	5.7	6.1	7.4	8.9	9.4	9.4	9.4	9.6	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	9.5	
3	9.9	9.9	9.7	10.2	11.6	12.8	12.7	11.4	8.7	5.9	4.8	5.4	6.9	8.2	8.3	9.1	9.1	9.4	9.7	9.7	9.7	9.9	9.9	9.7	9.3	
4	9.7	9.5	9.6	10.4	11.6	12.0	11.6	10.0	7.4	4.1	3.6	5.4	7.2	8.3	9.5	9.9	9.4	9.5	9.7	9.7	9.8	9.9	9.9	9.9	9.1	
5	9.5	9.5	9.7	10.5	11.8	13.7	13.6	12.1	9.8	7.1	6.1	6.7	7.8	9.1	10.1	10.0	9.8	10.0	10.1	10.0	10.1	10.1	9.9	9.7	9.9	
6	9.9	9.9	10.1	10.3	11.6	12.6	12.3	10.7	8.4	5.8	4.6	4.9	5.6	7.6	9.1	8.9	9.7	9.9	9.7	9.4	9.4	9.7	9.7	9.4	9.1	
7	9.2	10.1	10.6	11.4	12.9	13.0	12.7	11.5	9.1	6.4	4.5	3.9	5.1	7.2	9.1	10.1	10.3	10.9	11.2	11.4	10.9	10.4	10.3	9.9	9.7	
8	9.5	9.7	9.9	10.8	12.4	13.5	13.1	10.8	7.6	5.3	4.7	5.9	7.6	8.9	9.4	9.0	8.7	8.8	9.1	9.6	9.9	9.9	10.3	10.6	9.4	
9	10.4	9.9	10.1	10.3	10.8	13.0	13.1	12.4	9.9	7.1	6.2	6.4	7.0	7.6	8.2	8.5	9.1	9.4	10.1	10.1	9.9	9.7	10.4	9.5	9.5	
10	10.5	10.4	10.7	11.3	12.7	14.1	13.7	11.4	8.3	6.5	5.8	6.1	7.5	8.7	9.4	9.1	9.1	9.9	9.2	9.5	9.6	9.9	9.9	10.1	10.0	9.7
11	10.1	10.1	10.2	10.9	12.5	13.6	12.7	10.5	7.8	6.3	5.7	5.9	6.5	7.2	7.9	8.2	8.0	9.8	12.2	14.6	12.9	11.6	11.1	10.8	9.9	
12	10.6	10.3	11.2	12.1	13.4	14.2	13.2	10.9	8.9	7.4	6.6	6.6	7.5	8.7	9.4	9.4	9.4	9.5	10.2	10.4	10.4	10.2	9.9	10.4	10.0	
13	10.7	10.7	10.3	11.4	12.8	13.7	13.2	10.7	7.9	5.8	5.6	6.5	7.8	9.2	9.9	9.7	9.4	9.7	9.8	9.8	9.8	9.7	9.9	9.9	9.7	
14	10.1	10.3	10.8	11.5	12.7	14.2	13.0	10.1	8.1	6.9	6.1	6.9	8.3	9.4	9.7	9.8	9.6	9.9	9.2	9.4	9.4	9.5	9.9	10.2	10.3	9.8
15	10.3	10.7	11.1	12.1	12.9	14.1	13.1	10.7	7.8	5.6	3.9	4.5	6.4	8.2	9.1	9.1	9.2	10.1	10.2	10.4	10.5	10.3	10.4	10.4	9.6	
16	9.7	10.1	10.2	11.4	12.8	13.0	12.1	10.4	8.3	5.9	4.8	5.6	7.1	8.4	8.8	9.2	9.2	9.6	10.5	10.4	10.0	9.8	9.9	9.8	9.5	
17	9.7	9.5	9.9	10.9	12.8	14.1	13.3	11.8	9.1	6.1	3.6	3.7	5.2	5.7	7.2	7.0	5.6	8.2	10.2	9.4	9.8	9.9	10.2	10.4	8.9	
18	10.7	11.7	10.4	11.2	11.4	14.5	12.4	14.5	14.5	9.9	8.9	12.2	12.9	11.5	12.8	14.8	11.6	12.4	13.9	12.8	12.3	12.5	12.7	12.2	12.5	
19	12.4	12.3	12.7	14.2	15.6	16.0	14.9	12.5	10.1	7.6	7.0	7.5	8.7	10.4	11.7	13.7	13.7	11.6	11.7	11.9	12.5	12.8	11.4	10.6	11.8	
20	11.5	12.1	12.9	14.0	15.3	15.4	14.4	12.0	9.8	7.9	7.9	8.4	8.7	10.5	11.1	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.4	11.3	
21	11.6	11.8	12.2	13.3	15.0	15.9	14.8	12.5	9.7	7.4	6.5	6.6	7.9	9.5	10.6	11.0	10.7	10.9	11.1	10.9	11.1	11.0	11.2	11.0	11.0	
22	11.4	10.2	12.3	12.7	13.5	13.9	12.7	10.9	9.2	7.9	7.4	7.8	8.5	9.5	10.2	10.3	10.4	10.5	10.2	10.5	10.7	10.9	11.2	10.9	10.6	
23	11.1	11.1	11.5	12.4	13.4	13.9	13.3	11.4	9.4	7.5	6.3	6.7	7.4	8.1	9.1	9.4	9.5	10.0	10.4	10.6	10.5	10.8	10.4	11.5	10.2	
24	11.1	11.1	11.4	12.1	13.3	14.1	13.3	11.4	9.0	7.2	6.2	6.6	7.5	8.3	9.4	10.1	10.3	10.5	10.7	10.6	10.6	10.7	10.8	10.8	10.3	
25	10.9	11.0	11.7	12.5	14.0	14.9	13.9	11.7	8.9	6.4	4.2	4.6	6.1	7.9	8.7	9.4	9.9	10.6	10.7	10.9	10.6	10.4	10.4	10.7	10.0	
26	10.5	10.1	11.5	12.5	13.8	14.3	13.4	11.4	8.7	6.3	5.2	5.8	6.7	7.9	9.0	9.5	9.9	9.9	10.9	10.4	10.5	10.4	10.4	10.9	10.0	
27	10.8	10.9	11.3	12.0	12.9	14.4	13.7	11.2	8.2	6.2	5.6	6.5	7.9	9.1	9.9	10.2	10.4	10.8	10.6	10.6	10.4	10.4	10.4	10.7	10.2	
28	10.3	10.5	11.1	11.7	13.1	14.1	12.9	10.5	7.8	5.4	4.9	5.6	7.2	9.4	10.1	9.9	9.7	9.9	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	9.9	
29	10.4	10.5	11.3	12.8	14.2	15.3	14.1	10.9	7.1	4.8	4.1	5.3	6.8	8.3	9.4	9.4	8.5	8.7	9.4	10.5	10.1	10.1	10.2	10.1	9.7	
30	10.3	10.4	11.3	12.8	14.5	15.0	12.8	9.2	7.4	5.9	6.0	6.7	7.8	8.6	9.3	9.6	9.5	9.8	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	9.9	
31																										
Среднее по всем дням	10.4	10.4	10.8	11.7	13.0	14.0	13.3	11.3	8.8	6.5	5.6	6.2	7.4	8.6	9.5	9.8	9.6	10.0	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.0	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остались часы; Δ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработала Эбремидзе М. А.

Проверил Чикадзе

Ведомство Институт Геофизики АН ГрузССР
 Обсерватория Тбилиси (бушети)

Среднемесячн. H = 24161^h

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1965

H = 24100^h + =

Вр. мировое																									Средн. суточн.
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	
1	68	69	70	73	76	74	65	62	61	66	73	77	73	67	64	61	67	71	71	71	71	69	67	69	69
2	71	70	71	71	67	63	56	59	69	73	78	81	79	71	67	66	67	69	71	71	71	71	70	71	70
3	72	72	76	80	80	76	72	73	78	81	81	82	77	73	71	69	71	75	74	74	74	73	73	75	75
4	75	77	82	82	82	82	73	69	72	86	87	83	79	72	61	52	65	69	71	69	68	69	70	71	74
5	76	75	75	72	70	61	57	59	65	72	73	72	70	68	66	62	64	66	67	69	66	64	67	66	68
6	67	67	69	70	77	78	74	69	73	81	84	85	87	72	65	64	59	63	69	79	79	76	79	79	74
7	83	71	69	62	66	69	63	56	58	59	63	67	66	57	51	47	43	47	49	52	58	64	63	63	60
8	67	68	73	77	77	65	52	50	57	59	66	73	73	69	69	69	69	75	77	79	81	81	73	74	70
9	77	70	70	73	82	67	59	47	54	61	65	68	69	70	69	67	61	64	66	67	76	74	69	77	68
10	68	65	69	72	74	60	50	47	52	54	63	71	68	66	67	70	70	74	74	70	70	70	69	69	66
11	70	69	71	73	69	61	55	57	63	72	76	81	84	89	86	86	74	69	50	44	43	53	54	56	67
12	55	60	63	58	53	53	50	53	59	69	76	74	69	63	65	66	69	71	70	79	76	69	69	65	65
13	63	63	71	72	65	54	44	44	55	76	83	82	77	67	64	67	69	69	72	72	71	72	71	73	67
14	71	71	71	72	73	69	67	67	70	76	79	79	76	71	67	69	73	75	77	77	75	72	75	73	73
15	73	69	70	69	72	68	55	56	60	65	65	68	67	65	63	63	67	65	67	67	67	67	66	66	66
16	71	71	75	77	72	71	67	68	70	74	76	74	71	69	71	70	69	68	70	74	73	75	73	74	72
17	77	76	78	79	77	72	65	66	69	74	77	78	82	100	92	78	84	72	63	82	81	80	78	82	78
18	82	81	97	74	35	-11	-85	-88	-74	-57	-62	-50	-15	-23	-60	-24	-13	-3	8	19	9	5	7	9	-6
19	12	15	17	19	23	20	15	12	12	13	21	29	29	23	20	16	35	32	33	35	41	31	40	41	24
20	39	38	34	32	35	29	28	28	26	25	32	37	27	11	29	33	35	39	41	40	39	39	40	39	33
21	38	39	43	43	38	32	25	24	28	34	40	45	45	44	44	43	43	47	47	48	49	49	50	50	41
22	50	51	52	52	47	47	47	46	48	49	44	54	56	53	51	51	50	53	55	56	55	55	60	62	52
23	58	59	63	61	54	51	45	45	57	65	68	66	58	53	51	49	53	55	57	60	55	60	61	59	57
24	59	61	62	62	57	54	51	52	57	65	67	61	60	61	60	55	61	66	64	62	61	62	63	63	60
25	63	63	63	67	64	61	57	57	63	73	79	75	74	68	66	64	63	65	64	68	68	72	70	66	66
26	68	72	67	67	65	63	60	61	63	63	63	59	58	60	65	64	65	64	67	70	69	69	67	69	65
27	68	69	69	66	58	49	46	51	64	71	66	63	66	65	61	61	59	63	61	59	61	62	64	62	62
28	62	63	66	67	65	57	49	46	59	75	79	75	69	65	62	63	65	63	63	67	66	66	65	65	64
29	67	67	69	68	65	61	58	59	64	73	80	83	83	77	71	71	77	80	77	73	75	76	77	77	72
30	75	71	71	67	58	48	43	47	56	71	80	84	77	68	65	61	64	64	66	66	67	70	73	71	66
31																									
Среднее по всем дням	65	64	67	66	63	57	49	48	54	61	64	66	65	61	58	58	60	62	62	64	64	64	64	65	61

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; < или < — запись вышла за бумагу; □ — осталась свеча; Л — не причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработано Эдрелидзе И.Ф.

Проверил Чикадзе

Ведомство Институт Геофизики АН ГрузССР
 Обсерватория Тбилиси (Фушети)

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. 7=42007°

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель Год 1965

2 = 41970° +

Вр. мировое																								Средн. суточн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1		36	36	36	39	44	43	37	29	24	21	22	29	37	40	39	38	37	37	37	37	37	37	37	35	
2		37	36	37	40	42	39	30	22	17	16	20	24	29	33	34	35	35	37	36	36	36	36	36	36	32
3		35	35	35	38	41	39	33	23	12	10	15	22	29	34	36	35	36	36	36	36	36	36	35	32	
4		35	35	34	35	37	33	24	14	11	14	20	26	31	35	36	37	36	36	36	37	37	36	35	31	
5		35	35	36	38	41	37	28	21	17	13	16	25	31	35	35	35	36	36	37	37	37	36	35	32	
6		35	35	36	38	42	41	34	25	15	10	14	23	29	34	36	37	38	37	37	36	35	36	35	32	
7		33	34	34	37	38	37	34	32	26	21	21	25	32	39	40	40	42	42	41	41	40	39	38	38	35
8		37	37	37	39	40	39	34	27	27	28	32	37	39	40	37	35	37	37	37	38	38	38	37	36	
9		36	37	37	39	39	39	33	26	23	24	27	31	34	35	35	36	38	38	38	37	36	36	35	34	
10		34	34	35	38	39	36	29	22	19	21	26	33	39	41	38	35	36	36	35	36	36	36	35	34	
11		35	35	36	37	39	37	29	25	23	24	26	27	28	29	30	32	35	35	39	40	40	39	39	37	33
12		37	37	38	41	43	37	28	26	23	21	21	25	29	33	33	34	36	37	37	36	36	36	36	36	33
13		36	36	37	38	41	40	31	23	16	17	24	32	35	35	34	33	35	36	36	36	36	36	35	35	33
14		35	36	38	40	42	37	26	20	16	18	21	24	29	32	33	32	33	34	34	34	35	35	34	34	31
15		33	34	35	38	40	35	29	20	20	16	18	23	30	35	37	37	37	38	38	38	37	37	37	37	32
16		36	35	37	40	42	40	34	30	26	25	23	25	29	33	34	34	36	37	36	35	36	35	35	35	34
17		34	34	35	36	38	37	31	25	20	19	18	23	29	32	34	35	35	38	38	35	35	35	34	33	32
18		32	31	30	35	46	51	51	47	49	51	58	61	57	61	65	60	60	59	58	56	57	56	56	55	52
19		53	53	55	56	56	52	44	39	38	37	34	37	42	47	51	53	53	52	51	51	50	50	49	47	48
20		46	47	49	51	47	45	37	32	34	38	37	42	52	59	54	51	50	50	50	50	49	49	48	47	47
21		48	49	49	50	53	50	41	37	34	34	36	42	46	49	47	47	47	47	47	47	47	46	46	45	45
22		46	46	48	49	47	43	36	32	30	31	35	38	40	42	45	45	46	47	46	46	46	46	45	44	42
23		45	45	46	46	47	43	38	33	28	30	35	44	45	46	46	46	45	46	46	46	46	45	45	45	43
24		45	45	45	46	46	42	38	35	33	29	32	36	41	43	46	46	44	45	45	45	44	44	44	44	42
25		44	44	45	45	45	40	32	21	14	12	17	29	38	41	42	42	42	43	43	42	43	42	43	43	37
26		42	42	43	44	45	44	37	30	27	22	26	33	39	43	44	43	43	44	44	43	43	43	42	42	40
27		42	42	43	41	43	40	30	24	23	25	32	38	40	42	44	44	44	44	44	45	45	45	44	44	39
28		44	44	45	45	47	45	38	30	24	23	25	33	41	44	45	43	43	45	44	44	43	43	43	43	40
29		43	43	45	45	46	43	34	28	31	35	39	43	46	46	44	42	40	41	42	43	42	42	41	41	41
30		41	43	45	46	46	41	31	22	21	23	25	24	28	34	39	38	39	41	41	42	42	42	41	41	36
31																										
Среднее по всем дням		39	39	40	42	43	41	34	27	24	24	26	32	36	40	40	40	40	41	41	41	41	40	40	40	37

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

Обработал Гикадзе А.И.

Проверил Зорелидзе Л.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (бушети)
 Месяц Май Год 1965

Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$

Среднемесячн. $D = 5^{\circ}06'9$

Элемент Склонение

$\phi = 4^{\circ}57'0 + =$

Вр. мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	10.4	10.7	11.4	12.4	13.5	13.8	12.6	9.9	7.0	5.8	6.1	6.8	7.8	8.9	9.4	9.3	9.0	9.1	9.4	9.8	10.1	10.2	10.5	10.5	9.8
2	10.4	10.6	11.3	12.2	13.4	14.3	12.5	9.6	7.2	5.9	5.6	5.9	7.2	8.8	9.9	9.7	9.5	9.6	9.9	10.1	10.3	10.2	10.2	10.3	9.8
3	10.4	10.7	11.4	12.5	13.7	13.8	11.1	8.8	7.9	6.6	6.1	7.0	8.7	9.9	10.5	9.6	9.3	9.4	9.7	9.7	9.9	10.0	10.1	10.3	9.9
4	10.4	10.9	12.0	13.0	13.8	13.3	11.9	9.8	7.2	5.5	5.4	6.4	7.4	7.9	8.9	9.0	9.1	9.4	9.6	9.2	9.5	9.9	10.1	9.5	9.5
5	10.1	9.3	11.1	12.2	13.7	14.1	12.5	9.6	5.5	2.9	3.6	6.1	7.5	8.7	9.5	10.3	10.9	11.9	11.8	12.1	11.9	11.9	10.9	11.9	10.0
6	11.5	11.8	11.2	10.8	10.9	12.8	11.7	9.4	7.2	5.1	5.3	6.5	7.8	9.7	10.2	10.2	10.0	10.3	10.2	10.5	10.7	10.9	10.7	10.0	9.8
7	10.2	11.4	12.1	13.1	13.5	13.1	11.1	8.7	6.3	5.9	6.3	7.1	8.1	8.7	9.4	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.7	10.0
8	10.8	10.8	12.1	13.3	14.9	15.3	13.5	11.8	8.8	6.5	6.4	7.0	7.1	7.5	8.1	8.5	8.4	8.7	9.6	10.4	12.7	12.8	12.7	12.8	10.4
9	12.5	10.7	9.7	12.7	14.2	13.5	11.5	9.3	7.6	7.1	7.7	8.7	9.4	9.9	10.3	10.3	10.3	10.6	10.6	10.6	10.5	11.8	12.0	12.4	10.6
10	10.7	10.7	11.5	11.9	11.4	11.5	10.9	9.2	7.8	6.4	6.9	7.9	8.5	9.0	9.6	9.9	9.9	10.5	11.1	10.8	10.7	10.5	10.8	11.1	10.0
11	11.1	11.1	11.9	12.6	13.2	13.4	13.0	11.5	9.0	7.2	6.2	6.3	7.0	7.8	8.7	9.4	9.7	9.9	10.1	10.3	10.4	10.4	10.4	10.8	10.1
12	11.1	11.6	12.4	12.2	12.5	12.7	11.7	9.5	8.1	7.5	7.5	7.9	8.8	9.6	10.1	10.0	9.8	9.9	10.2	10.2	10.3	10.4	10.9	10.7	10.2
13	10.9	11.4	11.9	11.9	12.4	12.9	12.8	11.1	8.6	6.9	6.8	7.6	7.9	8.7	9.1	9.1	9.1	9.9	10.2	10.4	10.4	10.8	11.2	11.3	10.1
14	11.4	11.9	12.4	12.8	13.1	13.0	11.8	10.1	8.0	6.6	6.1	6.4	7.2	7.9	8.5	8.8	8.7	9.1	9.7	10.3	10.9	10.7	10.7	10.7	9.9
15	10.6	10.3	11.4	12.5	13.1	13.3	12.7	11.3	9.0	6.5	5.3	5.1	5.9	6.9	7.9	8.9	9.1	9.4	9.9	9.8	9.9	10.0	10.0	9.7	9.5
16	9.9	10.9	11.4	11.2	12.8	13.7	13.4	11.1	7.8	5.3	3.9	3.6	4.9	6.0	9.7	9.7	9.6	9.9	10.0	10.4	10.4	10.4	10.5	11.1	9.5
17	11.1	11.1	11.8	13.4	14.4	14.6	13.1	11.1	8.3	6.9	6.8	7.6	8.1	9.1	10.4	11.2	10.3	10.2	10.0	10.1	10.3	10.7	10.5	10.5	10.5
18	10.6	11.0	12.0	13.2	13.1	13.1	12.2	10.8	8.7	7.2	6.6	7.4	7.9	8.9	9.8	10.1	9.6	9.7	10.0	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.1
19	10.4	10.8	12.2	13.5	13.8	13.5	12.4	10.8	8.7	7.1	6.8	7.0	7.4	8.7	10.1	10.2	9.7	9.5	9.7	9.8	9.7	9.8	9.8	9.9	10.1
20	9.9	10.2	11.4	13.2	14.1	14.6	12.9	10.3	7.9	6.0	5.7	6.1	6.8	7.9	8.7	8.8	8.7	8.1	8.4	8.4	9.1	9.9	10.7	10.7	9.5
21	10.7	10.7	11.2	12.4	12.7	12.7	11.5	9.4	7.5	7.3	5.5	5.4	5.9	7.6	9.4	10.1	10.1	10.0	10.4	10.9	11.5	12.1	11.7	11.7	9.9
22	11.7	11.5	12.5	13.1	12.6	12.1	10.9	9.5	7.7	7.0	6.1	5.9	6.5	7.7	8.5	8.8	8.5	8.4	9.5	11.4	10.2	10.1	10.7	10.6	9.6
23	10.7	11.4	12.7	14.7	15.5	14.8	12.7	10.2	8.0	5.6	5.6	6.5	7.4	8.1	8.9	9.4	9.7	10.0	9.9	10.1	10.3	10.4	10.3	9.5	10.1
24	9.6	10.1	11.3	12.4	13.4	12.8	11.2	9.1	7.1	5.9	6.3	6.6	7.4	7.9	8.5	9.1	9.1	9.8	10.2	10.5	10.5	10.5	10.9	10.8	9.6
25	10.7	10.8	11.5	12.5	13.3	13.4	12.8	11.1	8.7	6.7	7.5	7.4	7.3	8.8	9.5	9.5	9.3	9.5	9.7	9.9	10.0	10.4	10.7	10.6	10.1
26	10.6	11.1	11.9	12.7	12.4	12.2	10.8	9.9	7.7	5.9	5.9	6.9	7.7	8.5	9.1	9.0	8.9	8.9	9.1	9.4	9.7	9.9	10.4	10.4	9.5
27	10.9	12.0	13.0	13.3	13.5	13.2	11.8	9.7	7.0	5.5	5.1	5.7	7.1	8.9	10.6	10.2	9.4	9.2	9.0	9.0	9.4	9.5	9.4	9.9	9.7
28	10.5	11.3	12.4	13.2	12.9	12.9	11.6	10.0	8.3	7.1	6.6	6.2	7.1	8.8	10.0	9.9	9.8	9.9	9.5	9.9	9.7	9.8	9.9	10.1	9.9
29	10.4	11.0	12.4	13.7	13.9	12.8	10.3	8.0	5.4	3.6	4.5	5.8	7.7	8.7	9.1	9.0	8.7	9.0	9.2	9.6	9.8	9.9	9.7	9.9	9.3
30	10.1	10.7	11.9	13.3	13.6	12.5	10.9	8.9	6.8	5.6	6.0	7.2	7.9	8.3	8.2	8.5	8.4	8.6	9.1	9.2	9.6	9.9	9.8	9.8	9.4
31	9.8	10.3	11.7	13.4	14.5	14.1	12.9	11.0	8.2	5.9	6.2	6.9	7.8	8.4	9.0	9.0	9.1	8.7	8.7	9.2	9.6	9.7	9.9	9.9	9.7
Среднее по всем дням	10.6	10.9	11.8	12.8	13.3	13.3	12.0	10.0	7.7	6.2	6.0	6.6	7.5	8.5	9.3	9.5	9.4	9.6	9.8	10.1	10.3	10.5	10.6	10.6	9.9

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — сстал слывес часм; $\wedge$ — не причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Чикадзе С. И.

Проверил Эбрелидзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Физики (бушети)
 Месяц Июль Год 1965

Среднемесячн. H = 24169⁸
 Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100⁸ + =

Вр. мировое																									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	24		
1		71	69	71	70	67	59	59	64	72	77	85	86	81	74	70	69	71	74	75	71	70	69	68	67	71
2		69	71	75	79	74	67	67	73	83	92	99	98	91	83	74	67	67	67	67	67	67	68	66	75	
3		65	65	73	73	67	55	51	56	68	81	80	75	73	69	66	74	74	74	73	73	72	73	73	70	
4		73	73	75	73	71	67	67	70	75	80	83	79	79	78	73	73	72	70	75	81	79	79	80	93	76
5		86	80	67	69	58	36	29	36	49	59	49	52	57	49	48	47	53	53	55	61	59	61	68	53	56
6		55	53	55	53	48	46	50	53	57	71	74	71	63	64	63	60	57	61	69	67	65	65	63	65	60
7		65	65	66	62	48	46	49	57	68	67	66	69	59	63	62	61	60	59	62	65	61	62	63	63	61
8		63	66	67	64	59	57	54	55	55	64	66	59	66	69	68	65	73	74	72	69	53	56	62	61	63
9		45	55	69	52	43	36	45	54	59	63	62	60	56	56	59	59	61	61	60	62	67	68	66	56	57
10		63	64	62	53	50	45	42	48	59	68	62	63	60	58	57	58	60	62	65	57	59	66	59	58	58
11		60	61	63	58	51	43	40	42	50	65	82	85	83	73	67	64	65	64	66	67	65	66	69	69	63
12		68	71	67	62	59	55	54	60	69	79	78	72	63	59	60	63	65	66	66	65	64	65	64	65	65
13		65	66	66	63	63	65	70	81	85	84	83	82	79	75	75	67	66	66	64	65	66	66	67	68	71
14		69	68	69	65	59	57	57	65	72	76	77	76	75	73	73	75	77	79	77	78	75	75	73	76	72
15		76	83	86	83	75	68	66	66	74	81	86	83	75	72	75	79	81	81	76	77	77	75	81	84	78
16		89	94	96	104	94	77	52	41	51	73	71	60	64	42	17	47	51	62	63	65	68	68	68	62	66
17		63	62	60	52	42	44	49	57	59	64	69	69	65	61	57	58	62	68	69	66	69	69	69	62	61
18		69	71	71	67	64	61	59	57	57	61	71	67	65	63	63	64	68	68	66	65	67	66	66	66	65
19		65	67	69	67	57	53	56	63	72	85	89	83	78	75	68	66	67	71	72	72	72	71	73	74	70
20		76	76	77	69	63	67	75	75	75	81	79	75	76	75	71	74	79	85	86	87	88	82	77	82	77
21		81	78	80	79	77	73	73	77	82	85	86	85	76	72	69	71	67	74	66	64	68	63	63	65	74
22		64	62	67	63	48	44	43	44	48	52	62	63	59	60	68	73	72	83	84	85	70	74	72	73	64
23		72	72	75	65	61	59	59	62	65	74	77	72	65	57	55	59	67	69	73	72	71	67	67	74	67
24		74	73	74	71	71	64	59	65	71	70	73	81	84	76	70	66	70	69	69	69	67	67	68	69	70
25		74	78	81	77	73	66	67	69	71	73	80	85	83	79	71	71	71	71	74	74	73	71	69	71	74
26		73	77	84	84	76	68	65	61	65	76	85	87	83	80	79	79	79	80	80	83	85	81	82	86	78
27		82	81	80	80	79	70	64	64	69	78	77	78	73	69	64	65	69	79	79	79	79	79	80	77	75
28		79	79	81	76	68	65	62	61	68	73	74	74	65	65	71	67	67	71	74	71	73	73	75	76	71
29		76	77	78	75	59	50	54	62	76	85	79	70	70	70	72	72	72	75	77	79	80	81	79	77	73
30		78	77	75	69	69	67	71	79	78	80	84	89	85	83	85	81	77	78	81	82	83	83	81	81	79
31		79	79	82	84	79	70	63	67	72	74	77	81	76	73	76	78	79	79	83	81	83	83	80	81	77
Среднее по всем дням		71	71	73	70	64	58	57	61	67	74	76	75	72	68	66	67	68	71	72	72	71	71	71	71	69

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; < или < — запись вышла за границу; □ — оставались часы; Δ — не причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработано Эдрелидзе М. Д.

Проверил Чикондзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР Широта 42° 05' Долгота 44° 42'
 Обсерватория Тбилиси (Фушети)
 Месяц Май Год 1965 $Z =$ 41970 $+ =$ $- =$

Среднемесячн. $Z = 42007$

Элемент Вертикальн

Вр. мировое																								Средн. суточн.		
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	
1	1	41	41	43	44	46	44	38	27	28	32	31	32	37	40	42	41	41	41	42	43	42	41	41	41	39
2	2	41	42	43	44	46	39	29	22	23	24	26	33	40	42	42	39	40	41	41	42	42	42	41	42	38
3	3	42	43	44	47	51	48	37	25	20	24	28	33	38	42	43	41	41	41	42	42	42	42	42	42	39
4	4	42	42	45	46	46	40	33	29	26	26	29	35	37	40	42	40	39	40	40	40	40	40	39	38	
5	5	38	39	38	39	42	38	29	21	16	14	17	25	33	41	45	44	45	47	47	45	44	43	41	41	36
6	6	41	43	45	48	47	38	25	20	20	25	30	35	39	42	44	42	42	42	42	43	42	43	42	42	38
7	7	40	41	43	43	43	43	33	23	17	20	27	33	36	37	39	41	41	43	41	41	42	42	42	41	37
8	8	41	42	44	38	45	51	36	28	27	29	30	35	35	37	42	42	41	41	40	40	43	43	42	39	39
9	9	39	41	42	44	45	41	33	28	27	31	35	39	40	42	42	41	41	41	42	42	41	40	40	40	39
10	10	40	40	41	42	41	37	32	29	24	26	31	36	38	40	39	40	42	42	42	43	42	41	41	42	38
11	11	41	43	43	42	42	40	37	31	29	29	30	32	33	39	42	41	40	40	41	41	41	41	40	39	38
12	12	39	40	43	43	41	40	39	32	32	37	38	35	35	38	37	36	38	40	41	41	40	40	40	40	39
13	13	40	40	41	43	46	45	39	26	24	29	32	34	36	38	40	40	39	40	42	42	42	42	41	41	38
14	14	41	42	44	42	44	43	34	30	28	27	30	31	32	38	38	37	37	38	39	40	39	39	39	39	37
15	15	39	40	41	41	40	36	30	25	23	23	22	24	31	36	38	37	37	37	39	39	39	40	39	37	35
16	16	36	36	37	39	42	39	35	28	23	22	28	35	37	47	47	44	44	45	46	46	45	44	43	42	39
17	17	41	44	45	48	49	47	43	36	29	28	30	32	35	40	45	44	42	42	41	41	41	41	41	41	40
18	18	41	43	45	44	44	43	37	30	26	29	31	34	37	40	42	40	41	41	41	42	41	42	42	42	39
19	19	42	43	46	44	40	38	36	33	25	23	29	37	40	42	43	39	38	38	39	39	39	40	40	39	38
20	20	39	40	44	46	46	40	34	31	31	31	33	33	31	33	35	36	37	39	39	38	38	39	39	37	37
21	21	36	37	40	39	37	37	33	29	27	27	30	30	30	35	39	39	39	39	41	42	41	40	39	38	36
22	22	39	41	41	38	41	42	42	38	32	30	31	30	28	30	34	35	37	37	38	38	41	41	40	38	37
23	23	38	40	43	43	39	35	27	25	23	19	18	26	33	39	41	39	38	38	37	37	38	39	38	37	35
24	24	37	38	40	38	36	35	30	24	22	23	26	27	30	35	39	38	37	38	39	39	39	38	38	37	34
25	25	37	39	41	42	40	38	33	23	16	13	18	23	30	35	38	38	37	39	39	39	39	39	38	38	34
26	26	39	40	41	37	38	37	31	23	18	20	24	32	36	37	38	37	35	36	37	37	37	37	35	35	34
27	27	35	36	37	35	30	27	25	23	18	18	23	25	35	42	42	35	34	35	37	37	37	37	37	37	32
28	28	38	39	42	39	35	31	29	27	27	26	26	31	37	36	39	39	38	37	38	39	38	38	38	38	35
29	29	37	39	42	40	35	31	23	15	11	12	16	20	28	37	38	36	36	36	36	35	35	35	36	35	31
30	30	36	37	39	37	33	35	37	32	30	26	23	25	28	30	32	32	34	35	35	35	36	35	36	36	33
31	31	36	38	39	38	37	39	35	28	25	27	28	27	29	34	34	35	35	35	35	36	36	36	37	37	34
Среднее по всем дням		39	40	42	42	42	39	33	27	24	25	27	31	34	38	40	39	39	39	40	40	40	40	40	39	37

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остаток суток; $\square$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработано Эбремидзе И. А.

Проверил Чкалдзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$

Среднемесячн. $\Phi = 5^{\circ}07'2$

Элемент Склонение

Месяц Июнь Год 1965

Φ

$4^{\circ}57'0+$

Вр. мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	10.3	10.9	12.4	13.5	14.1	14.2	12.7	10.9	9.4	7.2	6.3	6.0	6.2	7.5	8.2	9.4	9.7	9.4	9.3	9.3	10.1	10.7	11.0	10.8	10.0
2	10.7	10.8	11.5	12.4	13.6	14.3	12.7	10.0	7.4	5.0	4.7	5.4	6.2	7.8	8.8	9.2	8.7	9.6	9.8	10.2	10.8	11.4	10.9	10.7	9.7
3	10.4	10.3	11.2	13.1	14.2	14.7	13.5	11.4	8.5	6.4	5.5	4.9	5.6	7.3	8.3	8.5	8.6	9.4	9.8	9.5	9.8	10.4	10.9	10.9	9.7
4	10.7	11.1	12.0	13.7	14.1	13.6	12.2	10.9	9.0	6.9	6.2	7.7	7.5	7.8	8.9	10.1	9.5	11.1	10.3	10.1	10.6	10.9	11.5	10.8	10.3
5	9.4	9.8	11.5	13.1	13.7	13.8	13.1	10.8	7.4	5.6	6.1	7.3	8.0	9.2	10.0	9.9	9.9	9.8	9.9	9.8	9.9	10.1	10.3	10.2	9.9
6	10.4	10.8	12.4	13.8	13.7	13.0	11.9	10.2	8.2	7.6	6.6	7.3	7.6	8.4	10.4	10.4	10.1	9.9	10.1	10.5	10.1	10.4	10.5	10.3	10.2
7	10.6	11.0	12.0	14.1	14.5	14.4	12.7	10.7	8.9	7.4	6.1	6.2	7.1	8.5	9.9	10.4	10.0	9.9	9.8	9.8	9.9	10.1	10.2	10.2	10.2
8	10.3	10.3	11.5	12.9	13.7	13.4	12.2	10.1	8.7	7.6	6.5	6.0	5.5	7.1	8.1	8.5	8.3	8.5	9.9	11.4	10.2	11.1	12.4	11.7	9.8
9	12.5	12.7	13.1	13.1	13.9	13.9	12.4	10.1	7.4	7.1	6.7	6.9	7.0	8.7	9.4	9.7	10.4	9.7	9.7	10.0	10.2	10.8	10.6	10.4	10.3
10	10.8	11.3	12.4	13.5	14.2	15.1	14.0	11.3	9.1	7.5	6.9	6.6	7.6	8.5	9.4	9.9	9.9	9.9	10.1	10.1	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4
11	10.5	11.1	12.5	14.2	13.9	12.6	10.5	8.6	7.4	6.7	6.4	6.5	7.0	7.7	8.9	9.4	9.1	8.4	9.4	9.2	9.4	9.7	10.5	10.1	9.6
12	9.9	10.1	11.7	13.4	14.2	14.0	12.5	9.6	6.9	5.1	4.9	5.4	6.8	8.1	9.0	8.9	9.0	9.1	9.2	9.7	9.9	10.3	10.3	10.1	9.5
13	10.3	10.7	11.9	13.8	13.9	13.1	10.6	8.0	5.4	4.1	3.6	4.4	6.0	7.1	7.6	7.9	8.4	9.1	9.2	9.1	9.4	9.7	9.9	10.1	8.9
14	10.1	10.5	12.0	13.7	14.2	13.8	12.8	10.2	7.5	7.0	6.5	5.4	6.0	7.0	8.1	8.7	8.4	7.9	8.5	9.2	11.6	11.7	11.7	11.4	9.7
15	10.8	11.0	12.5	13.9	14.5	13.7	12.1	9.2	6.4	5.1	4.0	3.2	2.8	3.1	7.4	9.5	10.4	11.2	12.8	13.6	12.9	13.4	11.6	11.6	9.9
16	13.9	11.6	14.1	16.1	17.0	14.2	14.1	10.3	6.5	5.5	5.1	5.1	6.3	10.8	12.7	14.5	15.7	17.3	18.0	16.5	18.8	17.3	14.4	13.1	12.9
17	9.2	10.3	9.6	12.3	14.7	15.7	14.5	12.9	12.1	11.0	10.4	9.7	10.0	11.9	12.6	11.5	11.3	12.4	11.1	10.5	10.4	10.5	12.1	12.1	11.6
18	10.9	12.1	12.9	13.5	14.6	14.5	13.0	10.8	8.3	6.4	5.1	5.4	6.1	7.9	9.7	10.7	10.8	10.8	10.4	10.8	10.2	11.0	11.5	11.3	10.4
19	11.1	11.4	12.8	14.1	14.6	14.8	14.8	12.7	9.5	7.5	6.6	6.3	7.0	8.1	8.9	9.4	9.7	9.7	10.1	10.5	10.5	10.7	11.1	11.0	10.5
20	10.8	11.0	11.7	13.1	14.0	14.1	13.5	11.6	9.0	6.2	5.2	5.8	6.9	7.9	9.1	9.6	9.7	9.9	10.3	10.7	10.9	10.8	10.9	10.9	10.2
21	10.6	10.9	12.1	13.4	14.9	15.7	14.9	13.6	11.3	8.7	6.9	6.2	6.2	6.9	8.4	9.2	9.8	9.7	9.8	9.8	9.9	10.2	10.4	10.6	10.4
22	10.6	10.5	11.6	13.3	14.2	15.1	14.0	11.8	9.6	8.1	6.7	5.8	5.9	6.8	8.5	9.5	9.4	9.7	9.9	10.4	10.5	10.5	10.7	10.5	10.2
23	11.0	11.5	11.9	13.5	15.0	15.3	14.7	13.1	10.2	7.2	5.4	3.8	4.0	5.8	7.6	9.2	9.9	9.6	9.8	10.1	10.3	10.5	10.6	10.9	10.0
24	10.6	11.3	12.9	14.2	13.8	13.2	12.4	11.3	9.3	8.2	8.1	6.9	6.5	7.3	8.5	9.0	8.4	8.3	8.8	9.1	10.2	10.5	10.7	10.7	10.0
25	10.8	11.1	12.2	13.2	14.2	14.8	14.0	12.6	10.4	7.9	5.9	5.3	5.9	6.9	7.6	9.7	11.7	10.7	10.9	11.8	10.6	10.4	10.4	10.1	10.4
26	11.8	11.9	12.6	13.4	12.5	13.2	12.9	11.4	9.8	9.1	8.5	8.1	8.1	8.9	10.0	10.3	9.7	9.2	9.5	10.4	10.3	11.0	10.9	10.2	10.6
27	10.3	11.1	12.7	13.9	14.5	14.4	12.7	10.9	8.6	7.6	7.5	7.6	8.1	9.1	10.1	9.9	9.5	9.8	9.9	10.1	10.3	10.5	10.1	10.1	10.4
28	10.1	11.2	12.5	13.7	14.0	13.7	12.5	9.9	7.2	5.5	5.4	7.1	8.3	9.5	10.0	9.8	9.6	9.7	9.6	9.8	10.2	10.4	10.7	10.6	10.0
29	10.3	10.9	12.4	13.4	14.1	13.4	11.9	9.8	7.0	3.7	2.9	4.6	6.0	7.0	8.1	9.0	9.0	8.8	9.7	10.5	10.8	11.6	10.9	11.3	9.5
30	11.3	11.9	12.9	14.5	16.0	16.7	15.7	12.6	9.4	7.4	5.7	5.1	4.5	6.5	8.8	9.1	8.9	9.7	9.5	9.9	10.5	10.3	11.1	10.2	10.3
31																									
Среднее по всем дням	10.7	11.0	12.2	13.6	14.3	14.2	13.0	10.9	8.5	6.9	6.1	6.1	6.6	7.8	9.1	9.7	9.8	9.9	10.2	10.4	10.7	10.9	11.0	10.8	10.2

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за суммар; $\square$ — остаток секунд; Δ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Эбрелидзе 5 VIII-65

Проверил Гикадзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)
Месяц Июнь Год 1965
Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. H = 24166^h

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100^h + =

Вр. мировое																									Средн.
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	суточн.
1	77	83	86	83	77	71	70	67	69	79	85	88	87	82	81	76	76	84	88	88	83	80	83	76	80
2	76	79	81	75	66	63	59	61	69	81	90	89	81	75	69	74	77	85	75	72	69	71	73	74	74
3	75	77	77	72	64	55	49	50	53	61	71	76	75	83	81	75	80	86	92	85	81	76	83	71	73
4	73	76	81	83	77	65	56	60	72	69	63	60	69	70	58	56	67	76	70	69	67	70	69	66	68
5	69	74	64	54	44	46	43	52	70	81	81	74	68	67	65	63	66	68	72	71	69	70	72	72	66
6	73	73	75	72	66	60	57	58	64	70	74	74	73	70	70	71	67	70	68	75	68	65	64	66	68
7	67	70	70	65	56	47	50	57	70	80	79	74	68	65	66	66	66	66	67	69	68	68	67	67	66
8	67	72	72	62	52	49	57	62	65	74	80	84	82	74	73	75	82	88	86	82	78	81	77	73	73
9	64	65	73	65	59	59	21	24	40	51	58	54	49	40	37	27	33	54	62	65	76	65	60	63	53
10	68	69	65	55	50	56	61	68	76	78	81	78	68	64	60	60	61	64	68	68	67	66	67	68	66
11	68	71	72	69	56	52	56	66	84	95	96	94	91	88	84	73	76	76	78	86	84	77	74	75	77
12	74	82	82	76	61	50	44	44	54	72	81	86	82	73	69	73	73	73	75	78	78	78	76	77	71
13	77	78	81	80	70	60	60	66	81	92	94	87	80	74	72	76	80	85	87	91	89	88	86	84	80
14	85	86	86	80	69	64	70	72	80	84	92	97	94	88	85	81	84	94	90	86	82	73	74	74	82
15	76	80	80	74	62	50	46	48	60	72	85	100	93	86	54	53	56	64	59	66	64	70	84	77	69
16	77	82	76	68	43	24	9	5	0	-8	-11	-8	-16	-20	-17	-18	-16	-6	10	8	17	17	25	30	15
17	20	56	50	40	22	14	18	-3	4	11	12	21	16	18	35	40	38	40	49	50	54	58	75	74	34
18	74	69	70	63	48	30	25	24	22	34	48	49	52	49	47	49	50	54	72	73	80	67	59	62	53
19	61	60	57	54	48	44	36	38	41	45	48	50	52	55	57	60	61	63	65	64	63	63	64	63	55
20	62	62	60	56	49	43	42	47	53	56	56	61	67	66	62	60	62	62	66	65	64	60	59	59	58
21	60	63	65	66	63	62	54	52	53	54	60	68	72	74	70	67	66	68	71	71	71	70	70	68	65
22	68	74	73	67	60	55	56	57	61	58	58	60	62	58	56	60	63	68	71	70	70	71	70	73	64
23	66	69	75	76	70	58	53	53	56	59	65	74	73	71	67	67	67	70	73	74	72	71	69	69	67
24	72	78	82	78	69	61	54	56	66	81	89	87	80	77	72	74	81	83	86	85	81	80	79	79	76
25	77	78	80	82	79	75	75	71	75	81	89	84	76	76	80	77	52	56	59	65	71	73	75	78	74
26	78	77	79	72	68	68	66	59	65	71	70	70	77	71	66	63	67	76	81	77	86	80	78	86	73
27	82	83	81	70	51	40	38	42	48	57	66	67	65	58	61	58	63	68	70	68	68	66	68	70	63
28	70	72	74	70	60	54	51	50	60	75	82	86	82	75	69	67	67	71	70	69	72	70	67	72	69
29	78	83	90	91	72	66	38	32	62	74	70	68	75	67	62	66	75	81	81	85	80	71	84	79	72
30	78	76	78	74	62	55	52	52	47	46	54	64	53	44	64	58	63	75	76	72	72	93	72	80	65
31																									
Среднее по всем дням	70	74	74	70	60	53	49	50	57	64	69	71	68	65	62	62	63	69	71	72	71	70	71	71	66

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

Обработано Эдрелидзе И. Д.

Проверил Сиконидзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Июнь Год 1965

Среднемесячн. $Z = 42006^{\circ}$
 Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 41970^{\circ} + \quad = \quad =$

Вр. мировое																										Средн. суточн
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	
1		37	37	40	38	35	34	32	26	24	26	22	21	27	33	36	37	37	36	36	37	37	36	35	36	33
2		36	39	40	39	39	39	32	24	21	19	20	25	29	33	34	35	35	35	37	39	40	39	37	37	33
3		37	38	41	43	44	44	38	27	19	17	17	24	25	29	36	40	40	38	36	37	37	38	36	36	34
4		36	39	39	41	40	36	29	17	11	15	23	29	32	34	39	40	39	39	39	38	39	38	37	38	34
5		37	35	36	36	38	35	35	31	27	27	28	28	33	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	35
6		37	38	38	35	31	25	23	22	15	15	22	26	29	34	32	37	37	38	40	38	38	38	37	37	32
7		37	39	41	42	38	30	22	20	21	23	23	25	27	33	37	35	35	35	36	36	37	36	37	36	33
8		36	37	41	41	38	32	28	23	19	17	18	21	24	31	35	36	35	35	37	37	37	38	37	36	32
9		36	39	38	36	35	33	30	23	20	23	29	33	41	48	50	50	47	44	44	43	40	40	41	40	38
10		40	43	45	44	39	37	37	30	24	20	18	19	25	33	37	38	38	39	40	39	38	38	38	37	35
11		38	41	44	41	40	33	23	20	19	16	21	24	28	33	37	38	36	37	38	38	38	37	38	39	33
12		39	41	42	44	41	35	28	22	19	14	18	23	29	34	38	36	35	36	38	38	38	37	36	35	33
13		36	39	41	40	38	31	21	15	10	16	14	16	22	30	33	35	36	36	35	35	36	35	35	34	30
14		34	37	38	38	35	29	18	15	11	12	17	18	24	30	32	33	33	33	35	36	36	37	36	35	29
15		36	39	41	41	44	40	31	23	21	26	27	26	30	36	48	48	47	45	47	44	43	42	39	38	38
16		38	39	41	40	38	37	33	30	34	42	43	44	55	70	81	81	74	64	58	57	53	51	49	48	50
17		51	45	48	50	51	50	49	45	39	39	39	41	49	55	53	51	50	51	50	49	47	46	44	43	47
18		42	44	48	48	47	46	40	35	35	32	34	37	41	46	45	42	43	44	45	45	43	43	43	42	42
19		43	45	48	46	43	40	33	30	27	24	26	25	23	32	39	41	40	41	41	41	41	42	42	40	37
20		40	42	46	49	43	40	36	31	26	24	23	20	20	31	39	41	41	41	41	41	41	41	41	40	37
21		40	42	42	43	39	35	33	29	28	29	28	26	29	33	36	40	39	39	39	40	40	39	39	40	36
22		40	41	44	44	44	41	31	23	23	23	25	29	32	36	39	43	41	41	41	41	40	41	40	39	37
23		39	41	40	41	41	37	33	29	27	25	24	29	27	32	39	40	40	39	39	39	39	39	39	39	36
24		39	40	41	41	41	38	35	31	27	25	31	35	35	34	36	35	34	34	35	36	36	36	35	34	35
25		34	31	35	35	35	34	32	30	25	21	17	22	26	31	37	42	46	45	45	43	43	43	41	40	35
26		40	43	41	36	28	26	27	27	25	26	27	25	27	36	40	41	39	39	39	39	37	38	39	37	34
27		37	38	41	41	39	37	30	31	35	32	29	31	34	39	43	41	38	37	38	39	38	38	38	38	37
28		39	42	43	44	42	39	34	28	24	24	22	19	27	34	39	37	36	37	38	39	38	39	37	37	35
29		37	40	42	37	35	32	26	15	12	19	22	21	27	39	44	41	39	40	41	41	42	41	38	38	34
30		39	42	43	43	39	34	32	25	24	27	26	24	31	40	43	43	41	40	41	42	41	38	39	38	36
31																										
Среднее по всем дням		38	40	42	41	39	36	31	26	23	23	24	26	30	37	41	41	40	40	40	40	40	39	39	38	36

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за шкалу; $\square$ — остался час; $\wedge$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Эбрелидзе М. А.

Проверил Чикеладзе

Среднемесячн. δ 5°7'3"Ведомство Институт Геофизики АН Груз С.С.Р.
Обсерватория Тбилиси (Душети)

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент СклонениеМесяц Июль Год 1965 $\Delta = 4^{\circ}58'.0 + =$

Вр. мировое																								Средн. суточн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1		99	106	118	139	146	136	116	92	70	60	53	60	68	79	86	91	85	95	88	92	90	105	89	101	94
2		108	113	119	129	139	131	121	103	79	58	50	53	65	81	87	94	92	92	95	95	95	101	105	103	96
3		98	100	102	121	139	141	130	113	89	74	66	62	61	71	85	92	93	92	93	96	101	100	107	106	97
4		107	112	127	136	136	135	119	95	71	56	39	40	59	68	77	86	88	87	88	83	94	96	99	100	92
5		102	106	118	129	133	135	130	111	83	56	44	51	65	75	87	90	87	88	88	91	93	95	98		94
6		99	105	114	127	141	131	92	89	88	77	62	54	78	88	87	98	105	107	101	103	97	98	100	98	97
7		105	115	127	141	141	126	115	109	98	83	75	73	77	83	88	90	91	89	90	95	99	101	111	105	101
8		105	108	106	108	119	118	111	98	85	79	72	65	65	60	71	78	81	92	105	111	113	116	123	111	96
9		107	109	113	107	117	117	105	92	78	65	63	70	71	72	81	88	86	87	84	89	89	93	98	105	91
10		106	108	123	138	125	119	112	94	68	63	57	54	80	90	100	97	97	93	90	91	95	98	101	102	96
11		104	109	122	137	136	126	113	99	84	72	66	59	63	81	95	98	95	98	98	98	96	97	99	99	98
12		86	100	111	119	114	105	85	75	59	50	46	48	53	65	78	83	73	73	79	83	93	95	94	97	82
13		99	103	119	133	136	137	123	103	77	58	49	47	58	65	73	79	78	82	88	94	100	98	98	98	91
14		102	105	118	132	135	129	114	95	70	54	45	45	55	68	81	86	88	91	92	93	95	100	98	99	91
15		101	101	115	123	135	135	123	99	74	63	54	55	75	83	96	99	95	92	94	91	93	98	99	106	96
16		105	111	124	135	139	138	126	115	91	68	59	53	60	74	88	93	91	90	90	93	93	95	98	96	97
17		98	103	116	133	138	137	133	123	98	73	56	48	55	68	81	86	89	91	91	90	91	92	93	94	95
18		95	99	108	118	125	134	128	113	94	76	59	50	50	62	78	76	61	61	73	83	86	91	95	101	88
19		103	105	115	126	134	142	135	107	88	68	42	33	45	58	80	95	95	95	93	93	95	101	105	111	94
20		111	111	118	123	128	128	121	108	88	81	77	69	62	67	75	80	86	98	103	103	103	113	107	111	99
21		110	113	115	125	129	125	118	104	85	68	64	68	66	69	78	82	84	85	85	91	92	93	95	95	93
22		95	97	111	122	128	131	123	109	88	59	46	49	55	62	72	78	77	77	81	86	86	90	93	97	88
23		88	94	103	111	116	111	105	96	85	71	58	56	56	66	77	89	84	98	99	108	101	104	92	100	90
24		101	107	121	128	121	116	110	93	73	61	63	60	59	66	88	82	81	84	89	94	92	95	98	99	91
25		98	99	101	112	121	127	123	108	95	78	73	70	70	72	78	81	85	88	88	89	90	92	95	96	93
26		96	100	112	125	123	114	105	96	81	73	73	74	75	78	82	83	82	85	84	87	86	87	90	94	91
27		102	107	122	134	136	124	102	78	60	45	37	35	50	55	58	72	75	74	88	95	106	106	105	103	86
28		111	111	118	122	126	124	114	103	80	64	58	54	65	70	77	83	86	85	93	98	101	105	103	99	94
29		105	111	123	131	135	131	111	87	75	68	70	71	73	88	107	105	101	92	99	119	105	105	105	106	101
30		104	103	122	135	131	120	93	66	56	55	52	54	63	78	88	91	91	93	91	95	98	103	102	100	91
31		108	111	119	128	117	108	94	81	63	50	52	58	69	84	93	95	92	91	92	96	97	97	99	102	92
Среднее по всем дням		102	106	116	127	130	127	115	99	80	65	57	56	63	72	83	88	87	89	91	95	96	99	100	101	93

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — данные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()Обработал Эбрендзе М.А.Проверил Гикадзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Июль Год 1965

Среднемесячн. 24167⁸

Элемент Горизонтальная составляющая

24100⁸ +

Вр. мировое																								Средн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	суточн.	
1		80	80	78	70	60	55	40	23	25	39	60	62	58	56	60	60	64	70	70	71	82	66	73	66	61
2		66	67	65	63	55	44	42	48	51	56	68	69	68	68	59	65	66	68	69	68	69	67	66	65	62
3		64	68	67	69	65	55	46	44	53	66	75	75	69	64	66	69	71	74	77	72	79	73	66	68	66
4		69	73	74	69	68	65	53	49	58	62	64	65	75	74	73	72	72	74	74	72	75	72	71	76	69
5		76	82	88	87	79	71	63	62	69	70	75	80	82	74	71	71	72	74	77	77	77	77	80	80	76
6		80	78	80	84	76	74	88	84	74	63	56	42	34	37	32	40	34	46	52	52	55	57	57	62	60
7		61	61	57	53	46	45	44	50	56	56	60	64	66	62	58	58	61	64	68	70	72	68	78	78	61
8		76	76	64	72	69	68	78	87	87	82	80	79	80	85	72	74	84	72	63	70	72	80	78	72	76
9		74	70	68	72	63	54	50	50	57	65	63	70	66	61	66	63	61	63	72	74	80	84	87	84	67
10		76	79	84	59	62	50	46	38	50	47	52	46	44	54	54	55	61	62	60	60	60	61	62	62	58
11		62	61	62	58	50	43	41	45	50	54	61	66	70	66	62	60	65	63	64	66	65	63	63	63	59
12		65	68	70	66	59	52	48	50	56	60	68	73	74	73	68	67	84	87	92	90	80	78	84	79	70
13		79	82	81	76	72	65	55	52	64	77	86	83	78	78	79	75	72	72	76	75	72	73	74	74	74
14		69	75	76	72	64	57	53	51	60	72	78	80	77	74	70	70	69	77	75	75	74	70	75	73	70
15		70	76	78	79	77	75	56	40	42	64	73	62	56	55	58	53	56	63	68	67	66	62	63	72	64
16		65	66	70	67	57	47	44	41	46	55	65	72	73	70	65	63	63	66	67	68	69	69	66	67	63
17		67	70	72	69	63	58	55	54	51	51	57	67	74	76	73	68	70	72	79	78	78	77	77	76	68
18		76	78	80	82	76	68	62	70	68	64	66	68	69	72	72	98	107	108	100	105	98	94	96	97	82
19		97	95	88	80	68	67	54	40	34	30	29	21	20	17	18	32	42	50	59	68	74	62	62	63	53
20		63	68	73	77	72	70	64	60	62	54	58	60	62	66	70	72	68	71	68	60	60	63	64	64	65
21		65	64	62	58	53	53	52	53	56	58	66	74	76	74	74	71	70	74	80	77	77	76	74	75	67
22		75	74	72	73	69	63	60	68	70	69	76	80	80	76	75	75	76	80	82	82	90	90	82	77	76
23		83	84	85	82	72	66	58	56	58	62	67	67	65	66	52	52	65	66	70	69	69	91	77	75	69
24		76	73	67	64	60	59	64	66	57	53	56	64	62	61	70	68	68	70	75	77	78	74	74	74	67
25		72	68	68	72	68	65	61	57	61	75	80	80	79	76	75	70	72	75	72	70	74	74	73	74	71
26		74	74	76	72	66	68	65	69	76	81	80	76	73	69	69	66	66	73	76	78	77	75	73	75	73
27		76	81	85	80	76	70	78	87	88	93	98	94	86	78	77	70	74	78	78	80	84	80	74	74	81
28		80	84	83	74	62	40	20	30	54	60	64	58	57	60	58	58	63	62	65	69	68	61	68	68	61
29		58	64	70	62	53	34	36	52	63	65	61	68	63	50	52	62	65	65	64	76	60	60	60	62	59
30		63	65	65	60	52	43	39	41	47	58	59	61	66	65	65	64	62	65	66	66	66	71	66	67	60
31		63	64	71	71	64	49	28	21	31	44	55	60	65	65	65	66	68	69	71	70	68	64	63	63	59
Среднее по всем дням		72	73	73	71	64	58	53	53	57	61	66	67	67	65	64	65	67	70	72	73	73	72	72	72	67

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

Обработал Эбрендзе И. А.

Проверил Гикадзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Тбилиси (Думети)
 Месяц Июль Год 1965 2 41920⁸ + =

Среднемесячн. Z = 42005⁸

Элемент Вертикальная составляющая

Вр. мировое																								Средн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	уточн.	
1		34	38	42	41	39	40	41	39	36	36	38	37	41	46	47	44	40	40	40	41	39	39	38	38	40
2		38	40	42	42	42	39	30	29	26	23	19	21	23	36	40	37	39	40	40	40	40	40	39	35	
3		40	41	43	45	46	47	39	31	29	32	31	31	36	35	38	38	39	38	39	40	39	39	38	37	38
4		38	40	42	40	35	34	37	36	32	29	31	25	26	31	35	37	37	37	38	38	37	37	37	36	35
5		37	39	41	42	39	35	28	24	16	10	21	23	32	35	38	37	37	36	35	36	37	37	37	36	33
6		36	37	36	36	37	33	25	19	18	19	27	37	40	44	44	44	47	45	47	45	45	44	43	43	37
7		42	43	47	45	42	39	35	30	24	23	27	27	26	32	37	41	41	41	41	41	41	39	38	37	
8		38	41	45	42	38	36	32	28	22	24	27	26	22	25	32	35	36	41	44	42	41	41	41	40	35
9		38	39	41	36	33	34	29	22	18	21	24	22	22	29	35	38	39	38	39	39	39	39	38	38	33
10		37	39	42	46	41	35	25	25	27	31	35	37	38	42	42	40	41	40	39	39	39	40	40	40	38
11		41	42	44	41	39	38	32	29	26	25	27	25	27	32	37	39	40	40	39	39	38	39	40	38	36
12		37	39	43	41	37	34	30	28	26	26	23	26	36	42	43	40	37	37	37	38	38	37	37	37	35
13		37	38	42	41	35	27	24	24	22	25	26	29	27	30	33	36	37	37	40	40	38	38	38	37	33
14		37	38	41	39	39	38	34	29	20	15	17	18	24	31	37	37	36	36	37	36	36	36	36	36	33
15		35	37	38	36	36	35	31	28	22	21	30	37	36	38	40	42	41	41	41	40	40	40	40	38	36
16		39	41	44	42	41	39	32	29	25	27	28	32	36	40	42	40	39	39	38	38	39	39	39	38	37
17		38	40	42	40	38	34	33	33	33	34	35	32	28	32	37	39	37	36	36	36	36	36	36	36	36
18		36	37	38	38	37	33	28	21	15	18	23	26	31	33	35	33	33	33	35	35	36	37	37	35	32
19		35	36	39	39	39	33	24	17	14	18	21	28	37	43	47	47	48	47	45	43	41	41	42	41	36
20		41	41	40	41	39	35	29	30	29	29	32	34	36	36	36	37	40	40	40	41	41	40	39	39	37
21		38	40	43	41	38	34	29	24	20	19	18	21	27	31	36	38	37	37	36	37	37	37	38	37	33
22		36	37	41	41	38	29	24	20	19	19	19	24	24	27	29	33	33	34	35	36	36	36	37	37	31
23		36	36	39	38	34	32	32	30	22	14	12	14	23	32	39	39	39	41	39	40	40	32	37	37	32
24		37	38	41	39	33	26	16	15	18	23	27	30	36	36	34	35	35	36	37	37	36	36	36	36	32
25		36	38	41	38	38	38	35	31	28	29	32	37	37	36	38	38	37	37	37	37	36	36	37	36	36
26		36	38	42	38	32	33	31	32	34	36	37	34	34	36	34	36	36	35	36	36	36	36	37	37	36
27		36	37	39	39	39	36	27	24	20	23	23	26	27	33	34	33	35	37	38	38	37	37	36	37	33
28		36	35	38	36	36	35	32	32	30	28	24	25	29	31	36	37	37	40	40	39	39	39	38	38	35
29		39	39	42	39	37	38	32	27	29	30	25	19	24	34	42	41	40	39	40	38	40	39	39	39	35
30		39	40	42	41	38	38	36	32	29	30	30	29	26	31	35	37	38	37	37	37	37	37	37	37	35
31		37	38	41	39	40	40	37	32	30	22	21	28	33	35	35	35	35	36	37	37	36	36	37	37	35
Среднее по всем дням		37	39	41	40	38	35	31	27	24	24	26	28	31	35	38	38	38	38	39	39	38	38	38	38	35

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; < или < — запись вышла за бумагу; □ — оставались часы; Δ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал Зобенидзе М.А.

Проверил Зикаидзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Август Год 1965

Среднемесячн. 5°7.1

Элемент Склонение

4° 58.0

Вр. мировое

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. суточн.
1	10.4	10.8	12.3	13.5	13.3	12.8	11.3	9.8	6.7	4.8	4.4	5.2	6.3	7.5	8.6	8.2	8.6	8.6	8.8	9.1	9.5	9.9	9.6	9.9	9.2
2	10.2	10.3	11.5	12.4	12.5	12.2	11.1	9.5	7.8	6.4	5.8	5.5	6.0	7.0	8.8	10.3	11.8	9.4	9.3	10.4	11.4	10.5	10.4	10.6	9.6
3	10.3	11.1	12.3	13.3	13.1	13.1	11.3	8.9	6.6	5.1	4.8	5.0	6.0	7.3	7.9	8.4	8.9	9.3	9.1	9.4	9.8	10.2	10.3	10.5	9.2
4	10.8	10.9	12.1	12.5	12.7	11.8	10.0	9.3	8.0	6.6	5.2	5.0	5.2	6.7	7.1	7.7	9.1	8.1	8.4	9.2	9.9	9.5	10.1	10.5	9.0
5	10.3	10.7	11.5	12.3	13.0	13.3	12.3	10.5	8.2	6.8	6.5	6.2	6.2	7.1	7.9	8.8	8.3	8.8	9.2	9.1	9.3	10.0	10.2	10.3	9.4
6	10.5	10.8	11.9	12.5	12.1	11.9	10.6	9.2	7.9	7.0	6.6	6.9	7.7	8.3	8.8	8.4	8.4	8.6	8.8	9.0	9.2	9.5	9.6	9.7	9.3
7	10.1	10.3	11.3	12.4	13.0	12.6	10.9	9.1	7.2	5.5	4.4	4.3	4.6	5.9	7.2	7.8	7.4	8.4	8.8	9.1	9.6	9.8	9.3	9.5	8.7
8	10.1	10.5	10.6	11.3	11.4	11.4	9.8	8.5	7.4	6.7	5.8	5.8	6.7	7.3	8.1	7.9	7.5	8.9	9.1	9.2	8.9	9.7	9.9	9.8	8.8
9	9.9	10.2	10.7	11.3	11.7	12.3	10.8	9.0	7.0	5.3	4.7	5.0	5.5	6.8	8.5	8.5	8.7	10.1	9.8	10.1	10.3	10.0	9.2	10.1	9.0
10	10.3	10.7	11.6	12.4	13.0	12.1	9.8	7.3	5.3	3.4	3.6	5.4	6.9	8.3	9.3	8.9	8.6	8.8	8.8	8.8	9.1	9.2	9.6	9.5	8.8
11	9.3	9.5	11.1	11.8	11.3	10.7	8.3	8.0	6.5	5.2	5.4	6.2	6.8	7.5	8.4	8.8	8.6	8.9	9.0	9.3	9.5	9.3	9.6	10.2	8.8
12	9.7	10.0	11.1	12.1	12.7	12.8	10.8	7.7	4.3	3.1	2.7	4.3	5.7	7.6	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	9.2	9.7	9.9	9.9	9.8	8.5
13	10.2	10.3	11.2	11.9	12.3	12.5	11.6	10.0	8.1	6.3	5.8	5.9	8.2	7.3	8.1	8.1	7.8	8.5	8.6	8.6	8.9	9.5	9.8	9.9	9.1
14	10.1	10.5	11.5	12.5	12.3	11.8	9.8	8.2	6.9	5.2	5.2	5.9	6.7	7.8	8.5	9.3	9.3	9.3	10.2	9.6	9.8	9.3	10.1	10.4	9.2
15	10.2	11.0	12.5	13.8	14.3	13.6	11.4	8.3	5.4	4.0	3.9	4.9	6.6	8.2	9.0	9.1	8.4	8.4	9.3	11.1	9.8	9.6	9.7	9.9	9.3
16	10.0	10.9	11.5	12.0	12.2	11.2	9.3	7.2	6.3	5.0	4.4	4.1	5.0	6.6	7.8	7.8	7.5	7.8	8.3	8.8	8.8	9.7	10.2	10.6	8.5
17	10.2	10.3	12.1	13.6	13.1	12.5	10.2	7.5	5.1	4.3	3.2	4.3	6.3	6.9	8.1	8.8	8.6	9.1	10.7	9.7	9.6	10.2	10.6	11.2	9.0
18	11.5	11.0	11.7	12.1	12.2	12.3	10.9	8.9	6.8	5.2	4.7	5.5	6.6	7.2	6.9	5.6	4.9	5.6	7.3	9.6	13.6	13.6	11.5	11.3	9.0
19	10.9	9.8	11.8	13.8	13.7	12.3	8.8	7.5	6.6	4.8	4.3	4.6	5.8	7.0	8.6	9.0	8.9	11.1	10.9	11.3	11.1	8.6	9.9	10.3	9.2
20	10.7	11.5	11.7	11.6	11.9	11.1	9.5	7.3	6.1	5.3	5.9	5.9	7.0	8.8	8.3	8.3	8.1	9.5	10.4	10.2	10.6	9.8	9.5	7.9	9.0
21	9.8	8.5	11.5	11.8	12.2	12.1	10.6	9.3	6.4	6.3	7.2	7.2	8.4	9.1	9.1	9.4	9.4	9.7	9.4	9.2	9.5	9.6	9.8	9.8	9.4
22	9.8	10.1	11.1	12.1	12.7	12.0	10.7	8.5	6.8	5.8	5.8	6.7	8.3	9.3	9.5	9.3	10.2	10.1	9.9	9.5	9.5	9.3	10.0	10.3	9.5
23	11.1	11.1	12.0	12.7	12.5	11.8	9.6	7.9	6.8	6.5	6.8	7.6	8.8	8.9	8.3	7.2	8.1	7.8	8.5	9.1	9.3	11.0	11.5	10.8	9.4
24	8.3	10.5	11.2	12.0	12.5	12.3	10.3	7.3	4.6	3.9	4.5	5.6	6.8	8.1	8.5	8.3	8.4	8.9	9.1	9.3	9.3	10.1	9.9	10.3	8.8
25	11.1	9.9	10.1	12.0	12.4	12.5	11.3	9.0	7.1	6.0	5.9	6.3	7.3	8.0	8.8	8.1	9.6	9.0	9.6	10.4	10.3	10.0	10.1	9.3	9.3
26	8.8	9.5	10.3	11.8	13.2	13.4	11.8	8.5	6.1	3.9	4.0	5.3	7.3	9.1	9.4	9.1	9.3	8.6	8.9	9.1	9.4	9.6	9.8	10.0	9.0
27	10.1	10.1	10.7	12.3	13.8	14.2	12.3	9.5	6.8	4.5	4.3	5.7	7.5	8.6	9.6	9.2	8.6	8.8	9.1	9.3	9.5	9.8	10.1	9.7	9.3
28	9.1	10.0	11.2	12.8	13.8	13.9	11.4	7.9	5.4	4.2	4.3	5.6	7.0	8.1	8.8	8.6	8.4	8.7	9.1	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.0
29	9.8	10.2	11.1	12.3	12.8	12.0	11.1	8.8	5.9	3.4	3.0	5.8	6.8	8.3	8.6	8.1	7.8	8.3	9.1	9.8	9.8	9.7	9.7	9.8	8.8
30	9.3	8.8	8.3	10.9	12.2	12.2	9.9	6.6	7.0	3.5	4.3	6.0	7.2	8.1	8.4	8.5	8.4	8.6	8.9	9.9	9.5	9.7	9.7	9.7	8.6
31	8.9	10.1	11.5	13.3	14.5	13.7	10.8	7.0	4.5	3.2	4.3	5.7	8.4	9.2	9.3	8.9	8.3	8.8	9.1	9.5	10.1	10.4	9.7	9.6	9.1
Среднее по всем дням	10.1	10.3	11.3	12.4	12.7	12.4	10.6	8.4	6.5	5.1	4.9	5.6	6.8	7.8	8.5	8.5	8.5	8.8	9.2	9.5	9.8	9.9	10.0	10.0	9.1

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; < или < — запись вышла за границу; □ — остаток световых часов; Δ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Гикендзе А. И.

Проверил Збрелидзе

Среднемесячн. 24165⁸Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)Широта 42°05' Долгота 44°42'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Август Год 1965

H

24100⁸

+

Вр. мировое

Вр. мировое																			Средн. уточн.						
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
1	82	84	86	87	84	83	46	50	60	24	85	86	87	82	29	76	78	83	87	88	78	75	77	76	79
2	86	81	86	88	80	76	60	63	52	45	44	56	64	53	48	41	49	62	65	66	71	58	61	62	62
3	67	65	65	62	54	44	47	54	64	73	77	21	50	52	61	66	63	58	64	70	73	67	67	68	63
4	69	73	72	66	58	53	41	42	52	62	73	24	72	70	71	64	58	65	71	71	74	80	73	68	66
5	68	71	73	73	68	63	60	58	64	70	69	73	70	69	71	71	67	68	73	74	75	75	76	70	70
6	71	70	69	64	60	56	49	59	74	86	83	93	86	76	68	67	67	68	69	70	72	72	76	75	71
7	76	76	79	76	70	69	70	72	86	91	93	92	87	79	76	71	79	78	76	78	76	76	77	79	78
8	78	74	71	68	71	72	69	74	84	84	84	85	82	78	76	72	75	75	70	70	81	71	66	69	75
9	70	70	72	73	68	62	64	73	80	82	82	77	75	62	53	58	67	72	64	70	75	69	78	66	70
10	65	67	67	61	48	46	52	54	58	64	58	57	64	60	62	68	67	68	70	70	70	69	68	72	63
11	72	82	73	71	63	61	54	44	40	44	56	63	66	71	72	70	70	71	74	76	75	73	74	68	66
12	69	74	74	68	49	34	29	44	54	64	68	75	76	71	68	68	70	75	75	70	74	68	66	73	65
13	72	74	75	73	65	54	43	50	58	65	74	84	82	76	75	76	77	79	78	78	80	77	80	78	72
14	78	76	65	59	48	40	36	45	54	58	58	64	61	59	60	61	61	67	70	67	66	80	69	65	61
15	64	62	62	59	50	40	34	38	50	61	63	66	66	68	68	68	69	75	74	73	75	78	74	81	69
16	82	73	68	67	60	55	54	65	70	86	92	98	94	88	78	80	80	81	81	84	90	83	76	73	72
17	79	79	76	66	65	51	44	36	46	59	59	30	46	60	58	60	62	63	63	66	67	67	70	65	60
18	65	63	65	61	53	45	38	41	54	67	74	74	68	73	86	100	96	100	89	60	92	51	52	60	68
19	61	66	66	56	49	7	10	16	36	54	56	63	60	52	30	53	50	76	68	70	54	71	63	60	52
20	61	60	60	55	54	44	40	39	39	49	46	49	46	65	66	61	62	63	67	66	60	66	68	68	56
21	71	68	64	56	39	35	20	18	36	50	50	64	54	52	54	56	54	58	60	62	60	60	60	60	53
22	60	60	60	60	52	46	38	45	52	63	70	67	60	60	55	58	59	68	66	63	61	60	57	59	58
23	54	53	54	53	48	46	50	60	65	72	76	80	76	74	76	85	76	75	76	72	88	83	74	74	68
24	90	74	68	70	53	35	19	22	42	62	74	76	71	66	64	63	66	66	69	70	69	82	71	74	63
25	59	70	72	65	63	42	30	36	48	70	83	85	78	68	58	54	57	59	70	83	69	63	65	68	63
26	75	67	69	71	64	50	32	34	45	57	65	66	68	66	69	67	70	70	71	71	71	74	70	69	64
27	69	68	69	66	58	46	42	43	53	61	71	77	79	78	73	70	70	70	70	67	76	70	66	68	66
28	73	68	68	60	47	34	26	29	38	57	69	76	80	78	72	70	68	71	73	68	67	68	68	70	62
29	69	68	70	71	59	46	30	28	46	70	87	96	93	85	79	76	75	74	67	68	66	73	75	74	69
30	71	71	85	62	56	50	35	30	40	64	77	81	81	73	69	68	71	73	78	73	74	65	66	71	66
31	81	76	71	72	55	40	31	32	30	47	63	64	61	62	65	68	68	68	67	67	65	60	63	66	60
Среднее по всем дням	70	70	69	66	58	48	42	45	54	65	71	73	71	69	66	67	68	71	71	71	72	70	69	69	65

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

Обработал Зикадзе С. У.Проверил Збрели

Ведомство Институт Геофизики АН ГрузССР

Широта 42°05 Долгота 44°42'

Элемент Вертикальная составляющаяОбсерватория Тбилиси (Душети)Месяц Август Год 1965

Z

41.970°

+

Вр. мировое

Дни

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	38	38	40	36	35	34	29	19	12	7	7	17	24	27	39	33	33	33	34	35	35	36	35	29
2	35	36	38	35	32	27	24	18	17	18	24	27	28	36	43	43	44	41	41	41	39	39	39	38
3	37	38	42	43	41	36	25	20	17	24	26	30	32	38	36	36	39	39	39	37	37	37	37	34
4	38	38	40	38	38	41	41	36	30	25	25	23	24	29	32	38	40	39	39	38	37	36	37	35
5	36	37	39	39	37	34	29	27	19	21	24	25	30	34	36	36	37	38	37	37	36	35	36	33
6	35	36	38	36	33	30	26	24	26	26	22	23	26	29	32	32	33	34	35	35	35	35	35	31
7	35	35	38	38	35	26	18	19	15	13	18	21	25	30	32	31	32	34	34	34	34	34	33	29
8	33	34	36	35	34	28	21	21	19	20	20	22	25	26	30	30	32	33	34	35	32	33	34	29
9	34	35	37	38	37	37	30	23	21	17	18	21	28	36	40	36	35	36	38	36	35	35	34	32
10	34	36	39	38	38	35	24	20	16	19	21	24	26	31	33	34	34	34	34	34	34	35	35	31
11	34	34	37	36	34	32	28	33	31	29	27	27	28	30	32	32	32	34	35	33	33	34	34	32
12	34	34	36	37	39	35	31	26	26	24	20	22	30	33	33	32	34	34	35	36	35	34	34	32
13	33	34	38	36	35	35	33	26	20	19	22	20	24	29	31	31	32	35	32	32	33	34	32	30
14	32	35	40	39	38	35	31	28	28	23	21	26	31	32	34	35	36	35	35	36	35	33	34	33
15	34	36	40	40	38	33	25	18	13	15	20	24	29	31	33	32	32	33	34	34	35	34	33	30
16	32	34	37	36	36	32	28	27	28	22	15	15	19	29	32	30	31	31	32	32	32	34	34	30
17	32	33	36	37	36	35	36	38	32	30	35	39	35	34	35	36	36	38	38	37	36	35	34	35
18	35	36	37	38	39	38	31	26	23	23	24	28	33	35	32	29	31	34	38	40	32	37	38	33
19	38	38	39	37	38	41	37	36	38	35	32	31	33	36	40	38	40	36	37	38	36	36	37	37
20	37	38	41	40	41	41	38	36	36	31	30	35	37	37	37	37	38	38	38	39	38	37	36	37
21	35	36	36	36	33	32	33	32	29	31	31	31	29	34	35	36	36	36	36	35	35	35	35	34
22	35	35	37	38	38	37	29	24	27	26	25	28	33	38	39	36	37	39	37	36	37	37	36	34
23	37	38	40	39	39	35	28	27	28	27	24	24	28	29	30	30	32	35	36	36	34	34	34	32
24	32	32	35	36	40	37	28	24	24	27	35	38	37	37	38	35	35	36	38	36	37	35	36	34
25	35	36	36	37	38	37	30	19	17	22	25	27	29	31	36	37	38	38	38	35	36	37	37	33
26	35	37	38	38	37	38	37	31	25	25	31	34	36	40	38	35	35	36	37	36	36	35	35	35
27	35	36	39	39	37	32	27	23	21	21	23	30	37	38	35	33	34	35	36	36	34	35	35	33
28	35	35	38	39	37	28	20	17	20	20	24	24	24	26	31	30	32	33	34	35	35	34	34	30
29	34	35	36	35	34	33	29	24	21	21	23	26	31	32	33	31	32	34	35	36	36	36	34	32
30	35	36	35	37	41	42	39	39	36	30	24	26	29	31	33	33	34	35	34	34	34	35	34	34
31	33	33	35	37	39	38	31	20	20	24	28	34	37	39	36	34	36	36	36	36	37	37	36	34
Среднее по всем дням	35	36	38	38	37	35	30	26	24	23	24	27	30	33	34	34	35	36	36	36	35	35	35	33

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

Обработал Гикадзе А.И.Проверил Зобелин

Среднемесячн. $\Delta = 5^{\circ} 7' 5''$ Бюджетное Институт Геофизики АН Груз ССРОбсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ} 05'$ Долгота $44^{\circ} 42'$ Элемент СклонениеМесяц Сентябрь Год 1965 $\Delta = 4^{\circ} 58' 0'' +$

Вр. мировое																								Средн. суточн.	
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	
1	9.7	10.1	11.0	12.6	13.7	13.9	11.5	8.8	5.9	4.5	4.8	6.5	8.4	9.1	9.2	8.7	8.5	8.9	9.3	9.7	9.1	9.3	9.8	9.9	9.3
2	10.4	9.9	10.4	11.5	12.1	12.3	10.9	8.8	6.5	4.9	4.3	4.9	6.9	8.1	9.1	9.1	8.8	8.8	9.2	9.5	9.9	9.7	9.7	9.9	9.0
3	10.1	10.3	11.1	11.9	12.5	12.8	11.1	8.3	5.2	4.2	4.0	5.0	6.7	8.2	8.6	8.4	8.5	8.5	8.8	9.0	8.1	9.5	9.5	9.9	8.8
4	9.8	11.9	12.5	12.2	13.7	13.2	11.3	9.1	5.3	4.8	4.9	4.9	5.7	6.5	6.7	7.7	8.2	9.1	10.4	9.6	10.2	10.4	10.2	9.7	9.1
5	10.0	10.6	10.8	12.2	12.5	12.6	10.9	9.1	6.9	6.3	6.0	7.2	8.1	8.9	8.9	8.8	8.1	8.5	9.3	11.0	10.8	9.9	10.0	10.3	9.5
6	10.4	11.1	12.1	12.7	12.8	12.5	10.6	8.3	6.4	5.7	6.0	6.8	7.5	7.7	8.0	10.7	11.7	9.6	9.3	9.5	9.5	9.6	9.9	10.3	9.5
7	10.3	10.4	10.6	10.7	11.2	11.7	10.4	8.5	6.6	5.5	5.8	5.5	7.6	8.1	8.3	9.7	10.1	8.7	8.9	9.0	9.3	9.5	9.3	10.0	9.0
8	10.0	10.6	10.9	11.2	12.0	11.7	9.6	7.0	5.4	5.1	6.0	7.4	8.5	9.0	9.0	8.6	8.6	9.1	9.4	9.7	9.6	9.7	9.7	9.9	9.1
9	9.9	10.1	10.4	10.9	11.7	11.9	10.4	7.9	6.6	6.2	6.6	7.8	8.9	9.4	9.3	8.8	8.8	8.9	9.0	9.2	9.3	9.7	10.2	10.4	8.3
10	10.3	10.3	10.6	11.4	12.2	12.3	10.4	7.4	5.1	4.7	5.4	5.6	7.8	8.6	8.9	8.5	8.6	9.2	9.2	9.4	9.6	9.6	9.6	9.9	8.9
11	9.8	10.9	10.9	12.0	13.3	13.2	10.4	7.4	5.2	3.9	3.9	5.0	6.8	7.9	8.4	7.9	7.6	8.0	8.4	8.8	8.9	9.6	10.2	10.6	8.7
12	10.7	11.4	12.0	10.7	12.3	13.3	11.5	8.3	5.1	3.1	3.3	6.9	7.0	8.4	8.7	8.1	8.4	9.5	10.1	9.2	9.2	9.6	9.6	9.9	9.0
13	8.6	10.7	10.8	10.9	11.9	12.0	10.6	8.0	5.1	3.8	4.7	6.3	7.6	9.2	9.4	8.9	8.7	8.9	9.0	9.1	9.3	9.4	9.6	9.6	8.8
14	9.8	10.0	10.1	9.4	11.9	12.5	12.3	11.1	9.2	7.5	6.5	6.4	7.1	8.3	9.0	9.2	9.3	9.4	9.4	10.0	10.8	10.4	9.8	9.9	9.6
15	9.9	10.0	9.9	10.2	11.4	12.2	11.4	8.9	7.2	5.6	4.8	5.6	6.3	7.5	8.6	7.7	9.0	11.9	13.5	11.9	13.3	15.8	14.6	14.9	10.1
16	13.6	14.6	12.2	11.7	12.8	13.0	11.8	10.6	9.6	8.2	6.8	6.9	9.6	8.4	8.4	9.8	9.6	10.3	14.2	12.1	10.9	11.2	10.8	11.0	10.8
17	10.7	10.3	11.1	11.4	11.9	12.3	11.4	11.0	10.6	9.4	7.7	7.2	8.2	9.3	9.1	11.4	11.4	9.4	9.9	10.4	11.3	11.2	11.0	9.9	10.3
18	11.4	10.8	10.6	10.9	11.0	11.4	11.5	10.3	8.3	7.1	7.0	7.5	8.2	9.6	10.9	10.7	11.5	11.5	12.9	12.6	10.6	7.9	11.4	12.0	10.3
19	11.0	11.0	10.8	11.5	12.6	13.0	12.5	11.3	8.9	7.1	6.7	7.0	8.9	9.0	8.9	10.3	10.6	11.1	10.3	10.4	10.3	9.2	9.9	10.2	10.1
20	10.0	10.2	10.1	10.4	11.5	12.4	12.1	10.4	8.2	6.3	6.0	6.6	7.7	8.9	9.4	9.6	9.8	9.6	9.9	10.2	10.4	10.0	9.1	9.9	9.5
21	9.7	9.7	10.2	11.6	12.9	13.0	11.3	9.2	7.4	6.6	6.4	7.0	7.9	8.3	8.5	8.9	9.1	9.6	9.6	9.5	9.2	8.9	8.9	9.4	9.3
22	10.2	10.5	10.4	10.2	10.5	10.9	11.0	9.3	7.9	7.0	6.5	6.9	7.7	8.2	7.9	7.6	7.6	7.7	8.0	8.9	9.3	9.4	9.6	9.7	8.9
23	10.1	11.7	10.0	9.9	10.4	10.8	9.5	7.0	5.0	3.8	5.0	6.3	7.2	7.4	7.3	7.4	10.4	9.7	10.0	10.6	10.2	10.0	10.6	10.3	8.8
24	10.1	10.4	10.7	10.6	11.4	11.4	9.9	8.0	7.4	7.0	6.9	7.3	9.2	9.1	8.6	8.3	8.6	8.9	9.4	10.4	10.7	9.4	10.4	10.8	9.4
25	11.3	10.2	9.3	10.9	11.7	11.5	10.8	9.0	6.6	5.4	5.7	7.0	8.3	9.4	10.0	9.4	10.4	10.1	9.3	9.6	10.1	9.7	10.4	10.7	9.4
26	10.6	10.8	11.6	11.2	12.3	13.0	11.3	9.4	7.4	5.5	5.6	6.9	8.3	11.4	10.0	8.9	8.9	9.2	9.7	9.7	9.7	9.9	10.9	10.9	9.7
27	11.3	12.3	11.2	10.9	12.0	12.4	11.0	8.6	6.6	5.3	4.9	5.9	7.5	9.1	9.4	8.9	9.4	11.6	12.6	16.6	14.9	16.5	14.4	12.4	10.7
28	9.6	9.8	11.2	11.4	12.1	11.7	9.2	8.0	7.6	6.0	6.2	8.3	10.0	8.4	8.4	8.9	10.4	10.4	10.3	11.4	13.2	10.9	10.7	10.6	9.8
29	10.6	10.5	10.7	11.5	12.9	13.1	11.7	9.9	8.2	6.9	6.9	7.6	8.5	9.6	9.9	11.0	10.9	9.7	9.6	9.6	10.2	10.2	10.2	9.3	10.0
30	10.4	10.4	10.8	11.3	11.5	12.1	12.2	10.7	8.7	6.8	5.9	6.2	7.1	8.0	8.7	9.1	9.3	9.3	9.5	9.6	9.6	9.8	9.7	9.8	9.4
31																									
Среднее по всем дням	10.3	10.7	10.8	11.2	12.1	12.4	11.1	9.0	7.0	5.9	5.7	6.5	7.8	8.7	8.8	9.0	9.3	9.5	9.9	10.2	10.3	10.2	10.3	10.4	9.5

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

Обработал Эбренцзе М. А.Проверил Гикадзе

Среднемесячн. 24160⁸Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССРОбсерватория Тбилиси (Душети)Широта 42°05' Долгота 44°42'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Сентябрь Год 1965H = 24100⁸ - + =

Вр. мировое																								Средн. суточн.		
Дня		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1		66	66	67	64	52	32	21	30	56	25	86	90	89	82	25	21	21	73	20	20	69	69	68	66	66
2		62	68	20	62	52	42	32	30	40	54	64	68	52	55	60	65	65	67	66	66	68	20	68	64	59
3		64	65	65	62	53	42	31	31	42	68	83	89	82	81	23	22	24	78	26	26	24	28	80	28	68
4		85	29	69	21	67	59	59	48	62	22	80	60	31	36	53	60	66	63	41	66	61	52	62	64	62
5		69	63	66	64	50	43	45	53	20	28	29	20	69	20	21	69	22	72	20	20	59	65	66	68	65
6		68	65	62	61	52	48	45	54	61	68	29	84	28	25	23	66	65	55	61	64	28	21	68	65	65
7		66	69	23	20	62	51	44	48	58	23	80	88	82	81	20	20	64	63	68	21	21	22	80	22	69
8		66	62	65	62	59	52	49	55	64	21	22	22	69	20	69	69	69	68	62	66	66	69	69	69	66
9		68	68	68	66	58	45	32	42	52	22	29	80	25	24	20	20	69	71	22	21	22	23	69	66	66
10		69	20	21	68	61	53	52	60	20	28	88	89	84	26	20	62	68	73	22	21	22	20	24	24	21
11		23	22	22	68	60	51	48	52	60	24	88	96	85	82	80	25	23	78	81	81	86	80	80	26	24
12		22	82	21	20	65	49	39	40	56	26	88	92	86	28	21	69	21	61	65	29	22	23	24	20	20
13		84	22	65	66	63	50	34	36	49	58	64	22	26	68	68	62	62	68	20	20	20	69	68	68	64
14		62	62	65	65	61	49	39	38	51	64	26	28	25	69	66	66	66	65	65	63	61	62	63	68	63
15		68	69	68	62	63	46	29	31	35	45	55	66	64	56	55	59	44	24	22	44	58	59	56	64	52
16		21	64	43	45	43	45	45	25	-8	26	48	43	6	50	40	25	42	42	68	42	50	52	63	46	43
17		46	44	50	56	58	43	34	24	13	23	41	46	41	42	44	28	43	53	54	54	66	64	54	68	45
18		55	51	56	52	49	40	32	44	52	60	66	20	66	51	22	25	38	31	36	46	53	60	20	56	50
19		62	61	59	54	42	48	32	20	49	62	66	60	39	44	42	52	40	48	60	42	50	52	54	54	50
20		56	58	58	55	42	35	24	28	50	65	66	62	62	61	58	61	61	62	61	59	56	60	62	60	56
21		61	63	62	60	52	43	35	38	52	61	62	66	63	60	58	60	61	63	66	20	25	24	20	68	60
22		20	20	69	68	64	63	52	49	62	23	28	28	26	20	20	24	26	80	83	28	26	25	26	80	21
23		28	22	26	23	62	62	60	22	84	93	91	92	80	25	56	51	60	46	53	68	62	68	65	62	20
24		20	62	62	64	56	44	51	60	65	22	82	28	20	62	61	62	68	62	62	64	65	23	22	66	66
25		62	66	24	69	55	48	44	56	62	20	24	22	23	52	31	38	55	62	60	61	63	21	64	61	61
26		65	65	60	63	62	41	35	34	35	52	52	54	52	51	42	42	55	52	63	64	62	21	66	63	55
27		26	64	58	60	54	41	29	35	50	62	83	82	86	20	60	64	65	44	22	36	58	51	38	45	56
28		49	58	54	54	50	53	19	25	12	5	13	22	20	33	38	44	52	44	44	54	62	60	52	52	41
29		51	51	51	51	45	39	32	33	38	52	54	52	50	46	41	46	56	51	53	60	53	55	54	62	49
30		56	56	54	50	44	40	39	43	50	59	62	62	60	60	52	56	56	58	58	60	60	60	61	60	55
31																										
Среднее по всем дням		66	65	64	62	56	42	39	41	50	63	20	22	66	63	58	58	61	60	61	63	65	66	66	65	60

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

Обработал Зобелидзе М. А.Проверил Тигони

Среднемесячн. $\bar{Z} = 42.005^{\circ}$ Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССРШирота $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Обсерватория Тбилиси (Душети)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Сентябрь Год 1965 $\bar{Z}$ $= 41.920^{\circ}$

+

=

-

Вр. мировое																								Средн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	уточн.	
1		36	36	38	38	40	36	30	24	28	29	27	30	31	31	30	30	31	33	35	35	35	34	34	35	33
2		36	35	34	34	37	36	31	33	26	22	23	26	31	36	36	35	35	36	36	35	35	34	34	35	33
3		35	36	35	38	38	37	37	35	36	34	38	40	38	36	34	33	34	34	34	34	34	34	34	36	
4		32	32	34	34	31	29	23	22	20	21	24	31	34	36	34	35	37	39	42	36	37	38	37	37	32
5		35	36	37	38	39	35	22	19	23	27	30	35	35	33	32	34	35	35	36	36	37	36	36	36	33
6		35	35	36	35	32	28	24	24	24	24	28	30	32	29	28	33	36	37	36	36	34	34	34	35	32
7		35	34	33	35	36	35	32	28	23	21	24	29	30	30	31	32	35	35	34	34	34	34	33	33	32
8		34	34	34	36	37	36	30	28	31	31	31	31	29	32	33	32	34	34	34	34	34	34	34	34	33
9		34	34	34	36	40	42	35	29	25	24	23	26	29	29	30	30	32	33	33	32	32	32	33	34	32
10		34	35	35	38	38	34	25	22	21	22	23	27	29	30	31	32	34	34	33	33	33	33	33	33	31
11		33	33	35	38	33	33	25	23	25	27	28	31	31	33	32	31	33	33	32	33	33	33	33	33	31
12		32	31	33	36	38	36	27	21	17	19	24	27	29	32	31	30	32	34	35	33	34	34	33	34	30
13		32	31	33	37	41	43	42	37	34	33	35	33	34	37	35	33	34	34	34	34	34	34	35	35	35
14		34	34	35	39	41	41	36	35	35	32	31	32	32	35	35	33	35	35	35	36	36	36	35	34	35
15		35	34	35	37	38	38	36	35	35	29	26	27	30	35	36	37	42	47	47	44	43	40	40	36	37
16		33	32	36	38	40	39	31	26	27	24	30	36	44	38	38	43	41	41	38	41	40	40	37	39	36
17		39	40	39	39	41	41	39	37	35	32	30	31	35	39	40	44	43	42	41	41	39	37	38	36	38
18		37	37	37	38	41	39	39	35	31	27	30	33	33	35	42	44	44	45	44	41	41	38	34	36	38
19		36	36	38	41	37	41	37	35	29	29	28	30	37	39	39	39	41	41	39	41	41	40	39	39	37
20		38	38	38	40	44	37	40	34	30	27	27	32	36	39	39	38	39	39	39	38	38	38	37	37	37
21		37	36	36	39	41	38	32	30	30	29	30	33	32	34	35	36	37	37	36	35	34	34	35	35	35
22		35	35	35	36	37	37	33	26	22	22	24	29	31	32	32	33	35	35	35	36	36	36	36	34	33
23		33	33	33	34	36	35	28	21	26	29	35	38	35	34	35	38	38	41	41	39	39	38	38	38	35
24		36	36	36	37	40	40	36	32	30	28	29	31	32	33	34	35	36	37	37	38	38	36	36	37	35
25		36	36	34	34	39	39	30	26	27	28	30	31	35	39	40	41	40	38	39	38	38	37	37	38	35
26		37	36	37	37	37	36	34	30	30	27	27	31	37	40	41	41	41	40	39	38	38	37	38	38	36
27		35	34	35	38	38	37	33	32	29	28	30	36	40	38	36	36	37	40	43	41	36	34	35	33	36
28		33	31	33	38	44	47	45	39	37	39	45	47	48	45	43	42	42	44	44	42	39	39	40	40	41
29		39	39	40	43	45	44	39	38	37	34	36	39	41	42	42	42	41	42	41	40	40	40	40	38	40
30		38	38	38	41	43	40	34	29	28	30	32	32	34	36	37	38	39	38	38	38	38	37	37	38	36
31																										
Среднее по всем дням		35	35	36	37	39	38	33	30	28	28	29	32	34	35	35	36	37	38	38	37	37	36	36	36	35

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остались часы; $\wedge$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Тухаидзе Я.И.Проверил Зобер

Среднемесячн. $\phi = 50^{\circ} 3' 4''$

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Октябрь Год 1965

Элемент Склонение

$\Delta = 4^{\circ} 58' 0'' +$

Вр. мировое																									Средн. суточн.
Дня	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	10.2	10.2	10.2	10.3	10.5	11.2	11.8	10.8	8.5	6.8	6.6	7.4	8.2	8.7	8.7	9.0	9.2	9.4	9.3	9.5	9.5	9.7	9.9	10.1	9.4
2	10.2	9.9	11.0	11.0	12.4	12.6	12.3	11.4	8.4	6.9	6.7	5.2	6.1	6.7	8.0	10.7	9.4	9.6	10.1	11.5	12.1	11.1	11.2	11.3	9.8
3	10.9	11.1	11.1	11.3	12.4	12.8	13.0	11.5	10.1	8.2	6.7	6.9	8.1	9.1	9.2	9.2	9.5	9.7	9.9	9.9	9.9	10.2	10.5	10.5	10.1
4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.9	11.9	11.9	10.5	8.5	6.6	5.8	7.0	8.5	9.2	9.1	9.3	9.7	9.7	9.8	9.9	10.1	10.0	10.1	9.9	9.6
5	9.9	9.7	9.5	9.4	10.2	11.3	11.7	9.7	7.2	5.4	4.9	5.3	6.2	7.9	8.5	8.2	8.5	9.2	9.4	9.7	9.9	10.1	10.2	10.1	8.8
6	10.2	10.0	9.9	10.4	11.1	11.7	11.5	10.5	8.4	6.8	6.3	7.0	8.0	8.8	9.0	9.2	9.5	9.7	9.8	9.9	9.9	9.8	9.7	9.8	9.5
7	9.7	9.7	9.8	10.2	11.2	11.5	10.5	8.4	6.9	4.9	4.7	5.4	6.5	7.1	6.9	7.1	7.9	8.9	9.2	9.6	9.7	9.9	9.7	10.2	8.6
8	9.9	10.1	8.6	8.7	9.7	10.9	10.6	10.1	8.5	6.9	6.6	7.4	8.3	8.8	7.8	8.0	8.7	9.0	9.4	11.0	11.8	11.5	9.5	10.0	9.2
9	10.2	9.7	9.8	10.7	11.6	12.0	11.5	10.2	8.7	7.0	6.0	6.1	7.7	8.0	9.0	9.2	9.5	9.5	9.6	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.4
10	9.7	9.7	9.6	9.7	11.3	13.0	13.2	11.1	8.4	6.3	5.7	6.0	7.5	8.8	9.2	9.2	9.2	9.5	9.5	9.6	9.7	9.7	9.5	9.3	9.4
11	9.2	9.1	9.2	9.5	10.2	11.2	11.7	10.6	8.1	5.7	5.1	6.2	8.1	9.3	9.3	9.2	9.5	9.5	9.9	10.2	10.1	9.8	9.9	9.9	9.2
12	10.2	10.0	9.7	9.9	11.1	11.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.3	6.2	8.7	9.6	9.2	9.4	9.9	9.9	9.9	10.8	9.9	9.8	9.7	9.7	9.4
13	9.6	9.5	9.5	9.9	11.2	12.2	12.0	9.9	6.9	5.5	4.9	5.5	7.1	8.1	8.5	8.5	8.9	9.5	12.2	12.1	12.0	10.6	10.2	9.9	9.3
14	9.9	10.5	10.7	10.8	11.7	12.3	11.7	9.7	7.7	6.5	6.1	6.8	8.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.6	9.9	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.5
15	10.0	9.9	10.0	10.1	11.2	12.4	12.4	10.8	8.7	7.2	6.7	7.2	7.9	8.7	9.0	9.2	9.3	9.3	9.7	9.9	9.8	9.8	9.7	9.7	9.5
16	9.5	9.5	9.6	9.7	10.6	11.5	11.6	10.2	8.0	5.9	5.4	6.1	7.4	8.5	8.9	9.2	9.2	9.3	9.7	9.7	9.5	9.6	9.5	9.5	9.1
17	9.3	9.3	9.2	9.5	10.8	11.7	11.4	9.5	6.9	5.0	5.3	6.6	8.2	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	8.9	8.8
18	8.7	8.6	8.7	9.0	10.3	11.7	12.6	11.2	7.7	4.9	4.3	6.0	7.7	8.8	8.9	9.1	9.3	9.4	9.9	10.4	9.6	9.5	9.5	9.5	9.0
19	9.5	9.4	9.3	9.5	10.6	11.6	12.0	11.5	9.6	7.1	6.0	6.6	7.8	8.6	8.7	9.0	10.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.2	9.3
20	9.2	9.1	9.1	9.5	10.4	10.9	10.6	9.9	8.2	6.5	6.1	6.7	7.6	8.0	8.2	8.4	8.7	8.8	9.1	9.4	9.6	9.7	9.5	9.3	8.9
21	9.3	9.2	9.2	9.5	10.5	10.7	11.2	10.5	8.0	5.7	6.0	7.4	8.3	8.7	8.5	8.7	8.9	9.0	9.2	9.4	9.6	9.5	9.5	9.3	9.0
22	9.2	9.0	9.0	9.0	9.9	10.3	10.6	9.3	6.9	5.0	5.0	6.6	7.0	7.5	7.3	7.8	8.3	10.4	11.9	12.0	11.5	11.7	12.8	12.5	9.2
23	11.1	10.2	9.9	10.0	10.2	10.6	11.0	11.2	9.3	6.7	5.6	6.9	7.7	10.7	9.7	8.7	9.5	9.7	9.9	11.4	11.0	12.9	10.9	10.9	9.8
24	8.9	8.5	9.9	10.4	9.7	10.6	11.2	10.7	8.2	7.0	7.2	8.1	8.9	9.3	9.6	12.5	10.0	10.2	10.3	11.3	11.2	9.9	9.2	9.4	9.7
25	8.3	9.5	8.9	9.0	10.3	11.8	12.4	11.1	9.7	8.3	8.9	8.1	8.4	9.4	11.8	10.2	11.0	10.9	10.6	10.3	10.5	11.0	10.8	11.1	10.1
26	9.9	7.7	8.5	8.8	9.9	11.2	11.5	10.2	8.8	7.3	7.0	7.7	8.5	8.7	8.7	9.2	9.2	9.2	9.5	9.9	9.9	10.1	10.1	9.0	9.2
27	9.2	9.5	9.2	9.3	10.2	10.9	10.8	9.9	8.7	7.2	6.8	7.1	8.2	8.9	9.9	8.8	9.0	9.4	9.5	9.7	9.9	10.2	9.2	9.3	9.2
28	8.2	8.0	9.6	9.2	9.6	10.2	10.2	9.3	8.2	7.0	6.4	7.7	10.8	8.7	9.1	9.4	9.5	9.8	10.8	10.5	11.1	10.8	10.5	10.1	9.4
29	9.6	9.6	9.8	9.8	10.2	10.9	11.1	10.6	9.2	7.7	7.2	7.7	8.5	9.2	9.3	9.2	9.2	9.7	9.7	9.5	9.7	10.0	11.2	10.5	9.5
30	9.9	9.6	9.8	10.0	10.6	11.6	10.9	9.9	9.1	8.3	7.9	8.5	9.4	9.6	9.5	9.6	10.2	9.7	9.6	10.2	9.9	10.1	10.2	10.2	9.8
31	9.7	9.9	8.7	9.2	9.2	9.5	9.8	9.7	8.9	7.7	7.4	8.1	8.5	8.6	8.8	8.9	9.8	9.9	11.2	11.6	11.7	11.8	11.9	10.7	9.6
Среднее по всем дням	9.7	9.5	9.6	9.8	10.6	11.4	11.5	10.3	8.3	6.6	6.1	6.8	8.0	8.7	8.9	9.1	9.3	9.6	9.9	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0	9.4

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

Обработала Эбрелидзе М.В.

Проверил Чисон

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Фумети)
 Месяц Октябрь Год 1965
 Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. H = 24165^h

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц	Октябрь		Год	1965		Н = 24100																									
Вр. мировое																									Средн. суточн.						
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							
1	61	62	63	64	63	60	58	64	70	73	80	80	74	67	66	65	65	66	68	68	70	69	68	71	67						
2	67	72	67	67	61	55	53	58	66	66	74	64	55	50	40	36	39	50	54	37	40	80	54	51	56						
3	54	56	57	58	60	55	52	52	50	58	70	73	69	67	64	61	61	59	57	61	62	61	62	58	60						
4	57	58	59	61	58	53	48	51	55	61	70	70	63	61	61	62	62	62	63	62	62	63	62	62	60						
5	63	69	76	87	81	68	52	63	70	80	84	88	80	52	43	62	67	68	70	72	70	62	62	64	69						
6	64	63	63	63	58	55	52	52	60	69	76	72	67	63	63	64	65	65	65	65	66	65	66	66	64						
7	68	68	67	66	60	53	53	68	76	105	100	98	90	85	80	72	65	66	71	70	72	73	74	67	74						
8	66	70	85	100	95	88	80	79	74	79	86	78	74	68	75	72	73	75	69	66	67	59	78	68	76						
9	64	64	60	62	58	54	55	57	63	68	77	74	70	68	65	65	65	65	65	66	67	69	66	67	65						
10	68	68	69	70	64	57	54	56	62	70	70	71	70	68	65	66	68	68	68	68	70	70	70	70	67						
11	72	70	70	74	70	65	52	50	56	63	74	79	74	70	66	66	65	67	65	66	74	70	67	68	67						
12	66	67	65	68	65	61	54	52	55	62	70	70	69	65	60	60	62	67	64	73	73	70	68	68	65						
13	68	70	71	68	64	48	45	50	55	58	63	65	71	63	62	65	66	65	85	64	65	64	64	65	64						
14	65	62	58	60	58	54	54	58	62	63	60	62	58	58	61	64	65	63	64	64	65	65	64	66	61						
15	65	63	64	66	62	57	56	55	53	56	63	65	63	64	66	66	66	66	66	67	66	66	67	67	63						
16	69	70	72	76	74	68	66	64	60	62	66	68	68	69	71	71	71	68	69	68	69	68	67	70	68						
17	70	72	72	73	70	64	61	62	66	70	77	81	78	79	77	76	75	74	75	75	76	76	76	78	73						
18	83	83	80	83	84	74	61	56	51	52	63	73	68	68	64	62	65	67	63	68	68	71	69	68	68						
19	70	71	72	75	70	68	62	60	59	62	66	70	70	66	64	60	68	68	68	68	71	72	70	72	68						
20	72	72	72	72	66	60	67	72	73	76	79	75	71	71	71	74	73	73	73	74	81	77	73	73	72						
21	73	74	76	76	73	68	62	56	57	66	73	76	75	72	71	72	72	72	74	74	74	71	71	70	71						
22	70	79	84	84	82	84	85	86	80	89	88	84	87	85	86	76	59	33	14	50	57	70	56	48	72						
23	52	58	58	55	54	65	60	56	57	61	78	64	37	19	42	53	64	73	54	79	74	59	58	52	58						
24	58	72	63	55	66	59	57	53	57	60	60	60	65	63	54	66	52	54	72	70	59	65	64	66	61						
25	59	61	59	59	56	47	52	54	50	44	41	48	48	52	45	40	41	43	54	58	62	52	58	57	52						
26	53	56	66	66	67	63	62	64	59	60	64	63	60	60	60	61	64	66	66	64	65	65	62	63	62						
27	66	65	66	70	70	64	64	72	66	62	67	68	61	54	59	68	64	65	68	68	69	64	69	73	66						
28	65	70	66	63	65	68	70	71	67	60	48	25	27	54	56	58	55	56	58	62	66	58	55	54	58						
29	56	60	58	60	61	58	55	54	52	53	57	62	65	65	64	64	61	61	67	68	63	60	62	57	60						
30	62	61	61	62	55	46	46	52	48	45	53	56	57	58	59	59	61	65	63	62	76	66	62	61	58						
31	60	60	62	66	64	64	62	71	75	75	74	70	68	70	70	62	44	54	64	54	51	55	53	53	63						
Среднее по всем дням	65	67	67	69	66	61	58	60	61	65	70	69	66	64	63	63	63	63	64	66	67	66	65	64	65						

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; < или < — запись вышла за бумагу; □ — сстал с выдвиг. часы; / — не причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ()

Обработано Эрелидзе И. А.

Проверил Чиква

Среднемесячн. $Z = 42.006^{\circ}$

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$
 Обсерватория Тбилиси (Фунетч)
 Месяц Октябрь Год 1965

Элемент Вертикальная составляющая $Z = 41970' + =$

Вр. мировое																										Средн.	
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	суточн.	
1		37	37	37	38	40	41	36	28	21	23	28	32	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	35	34		
2		36	34	34	35	37	38	32	21	15	13	10	18	27	34	38	42	42	41	41	44	43	37	38	39	33	
3		39	39	39	42	44	43	38	33	28	26	25	29	34	36	35	37	37	38	39	39	38	38	38	38	36	
4		38	38	38	39	42	42	33	29	25	22	23	30	35	37	37	38	38	38	37	37	37	37	37	37	35	
5		37	36	34	35	39	41	36	24	15	18	21	26	31	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	36	33	
6		37	36	37	39	41	44	41	35	27	24	28	35	39	40	37	38	38	37	37	37	37	36	36	36	36	
7		36	36	36	39	43	42	36	30	27	22	23	28	32	34	34	36	38	38	38	37	36	36	36	36	35	
8		36	35	34	33	36	36	36	24	23	24	26	33	36	36	35	36	36	36	37	37	37	37	35	35	34	
9		36	36	37	37	39	39	35	30	26	23	26	34	37	37	36	36	37	37	38	37	37	36	36	36	35	
10		36	36	35	37	41	41	33	22	18	20	23	28	34	36	36	36	36	37	37	37	36	36	35	35	33	
11		36	36	36	37	41	44	40	31	26	29	30	36	40	38	29	37	37	37	39	38	37	37	37	38	36	
12		38	37	37	39	43	44	42	36	36	37	37	38	40	40	38	39	39	39	40	37	36	37	37	37	38	
13		38	38	38	41	45	47	44	35	32	33	33	37	40	40	39	39	39	40	39	39	38	38	39	39	39	
14		38	38	39	41	43	41	33	25	22	24	29	34	38	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	36	
15		38	38	38	39	42	42	35	24	22	25	29	35	39	39	39	38	38	39	39	39	38	38	38	38	36	
16		38	38	37	38	40	40	37	30	22	24	30	36	39	40	38	38	38	38	37	37	37	37	38	37	36	
17		37	37	37	39	41	39	31	23	20	24	31	36	38	36	36	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	
18		35	34	34	36	37	39	37	25	14	16	25	33	38	37	37	38	38	38	38	38	38	37	37	38	34	
19		37	37	37	38	41	41	42	36	27	25	28	34	38	37	37	39	37	38	38	38	37	37	37	37	36	
20		37	36	36	32	39	39	37	31	26	27	21	34	36	36	36	36	36	36	37	36	35	35	36	35	35	
21		35	35	35	37	39	39	37	29	22	24	30	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	34	
22		36	35	33	35	37	36	32	20	11	12	23	30	33	33	33	35	39	45	50	45	43	39	40	40	34	
23		39	38	38	39	41	41	37	30	19	18	22	30	37	42	41	41	40	39	41	36	37	37	37	38	36	
24		38	35	35	38	41	43	36	27	24	27	32	37	38	37	38	37	40	41	38	38	39	39	39	38	36	
25		38	36	36	38	41	42	37	31	26	29	37	41	42	42	41	44	43	44	44	43	42	42	41	40	39	
26		40	40	38	40	43	42	34	27	25	25	31	37	39	39	39	38	38	38	38	39	37	38	38	37	37	
27		36	36	36	37	39	38	33	28	25	24	27	32	37	39	39	38	38	37	38	38	37	37	36	35	35	
28		35	33	33	34	37	37	38	35	31	29	32	39	43	41	41	40	39	39	39	39	39	38	39	39	37	
29		38	37	37	38	42	41	39	33	28	29	33	37	39	39	38	37	38	38	38	38	38	38	37	37	37	
30		36	37	38	39	41	42	39	34	31	28	31	36	39	39	39	39	38	39	39	39	37	37	37	37	37	
31		37	37	37	37	39	40	38	36	33	29	32	34	35	36	37	38	41	40	38	40	40	39	40	39	37	
Среднее по всем дням		37	36	36	38	40	41	37	29	24	24	28	33	37	38	37	38	38	38	39	38	38	37	37	37	36	

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 Чикелдзе Л. И.Проверил Эдрс

Среднемесячн. $\phi = 5^{\circ} 7' 2''$

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Ноябрь Год 1965

Элемент Склонение $\phi = 4^{\circ} 58' 0'' + \quad = \quad =$

Вр. мировое																									Средн. суточн.
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	
1	10.2	9.9	9.8	9.6	9.9	10.2	10.0	9.6	8.5	7.3	7.3	7.7	8.1	8.3	8.7	8.9	9.0	9.3	9.6	9.9	10.7	10.9	10.9	10.5	9.4
2	10.2	10.1	9.4	9.3	9.6	10.2	10.0	9.0	8.2	7.4	8.0	8.3	8.7	9.0	9.5	9.7	9.9	10.2	10.3	10.6	10.6	10.1	9.3	9.3	9.5
3	9.3	9.2	9.3	9.6	10.3	11.3	11.3	10.2	8.5	7.0	7.0	8.0	8.6	8.7	8.9	9.3	9.5	9.4	9.7	9.7	9.8	9.9	9.6	9.3	9.3
4	9.3	8.5	8.7	8.7	9.2	10.3	10.3	9.5	7.7	6.1	5.3	5.6	8.1	9.0	9.8	8.7	9.2	9.3	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	8.8
5	9.3	9.3	8.7	8.5	8.7	10.2	10.7	9.6	7.2	5.4	5.4	6.3	7.2	7.4	8.3	8.6	9.1	9.2	10.7	11.4	12.9	13.3	13.4	13.3	9.3
6	11.3	10.8	8.3	6.6	7.5	9.1	10.3	9.5	8.4	8.3	8.7	8.7	8.6	9.2	9.2	9.6	9.6	9.8	11.1	12.5	12.0	11.3	11.1	8.7	9.6
7	9.1	9.6	9.1	9.4	10.2	11.7	12.4	11.0	8.8	7.3	8.3	7.6	8.3	8.7	9.1	9.6	9.8	11.3	11.4	11.6	11.2	10.4	9.8	8.9	9.8
8	8.8	8.9	9.2	9.3	9.8	10.7	11.2	10.2	8.2	6.4	6.4	7.5	8.2	8.7	8.7	8.9	10.5	10.2	10.1	10.2	10.8	10.2	9.4	9.6	9.3
9	8.7	8.7	9.1	9.3	10.2	11.9	11.9	10.2	7.6	6.3	6.3	7.1	8.0	8.5	8.8	9.0	9.4	9.6	9.9	9.9	9.8	9.6	9.8	9.3	9.1
10	9.0	8.9	8.7	8.6	9.2	10.8	11.1	10.4	8.5	6.5	6.6	7.7	8.6	8.8	8.8	8.8	8.9	9.2	9.5	9.5	9.6	9.7	9.7	9.3	9.0
11	9.3	9.0	9.0	9.0	9.4	10.3	10.2	9.1	7.5	6.7	7.0	7.7	8.3	8.7	8.5	8.7	9.6	9.1	9.2	10.1	10.2	9.8	9.3	8.8	8.9
12	9.0	9.0	9.0	8.8	9.3	10.2	10.2	9.8	8.9	7.9	7.5	8.0	8.4	8.7	8.7	8.5	8.4	8.5	8.7	8.7	9.0	9.3	9.0	8.9	8.8
13	8.8	8.7	8.7	8.7	9.5	10.8	11.1	10.6	8.7	6.3	6.3	7.8	8.1	8.5	9.0	8.9	9.0	9.0	9.8	10.6	8.8	13.0	10.8	9.6	9.2
14	8.9	9.0	9.0	9.3	9.3	9.8	10.1	9.4	8.5	7.4	6.7	7.2	8.0	8.6	8.6	9.0	9.0	9.4	10.3	10.7	10.4	10.2	10.2	10.1	9.1
15	9.5	9.3	9.3	9.2	9.5	10.6	11.0	10.0	8.8	7.3	7.0	7.4	8.2	8.8	9.1	9.1	9.1	9.6	10.6	11.3	10.5	9.9	9.7	9.4	9.3
16	9.3	9.2	9.2	9.0	9.1	10.1	10.3	9.7	8.3	7.0	6.8	7.5	8.3	8.7	8.9	9.2	9.3	9.3	9.5	9.6	9.7	9.8	9.7	9.2	9.0
17	9.0	8.9	8.8	8.8	9.2	10.5	10.7	9.8	8.4	7.0	6.3	7.2	7.9	8.7	8.8	8.9	9.1	9.3	9.5	9.6	9.5	9.5	9.3	9.2	8.9
18	9.0	9.0	8.6	7.8	8.6	9.3	9.6	9.4	8.2	7.5	7.1	7.8	8.6	8.8	9.2	9.0	8.9	9.1	9.7	10.2	10.4	10.3	9.9	9.5	9.0
19	9.2	8.8	8.5	8.5	8.9	9.9	10.3	10.5	8.9	7.0	7.9	8.6	10.2	9.6	9.9	10.5	10.6	11.7	12.2	11.9	11.0	10.2	9.6	9.9	9.7
20	8.9	7.4	8.2	8.3	8.5	9.5	9.5	8.4	7.7	7.9	8.4	8.7	10.3	9.6	9.7	9.9	10.6	12.0	12.0	12.4	13.0	13.7	12.5	11.6	9.9
21	10.6	9.6	9.0	8.6	9.6	9.8	9.7	9.7	8.8	8.1	8.2	8.9	9.2	9.3	9.7	10.3	9.4	9.5	9.9	10.5	10.7	10.5	9.9	9.5	9.5
22	9.5	9.2	8.9	9.1	9.7	10.3	9.9	9.0	8.9	8.5	8.0	8.7	9.2	9.6	9.5	9.4	9.4	9.7	9.9	9.8	9.9	9.9	9.8	9.6	9.4
23	9.4	9.2	9.0	9.0	9.0	9.5	9.5	9.4	9.0	8.5	8.4	8.9	9.0	9.1	9.2	9.2	9.2	9.4	9.5	10.1	10.3	10.0	9.7	9.7	9.3
24	9.6	9.2	9.0	8.8	9.0	9.3	9.1	8.3	7.0	6.4	6.7	7.3	7.6	8.3	8.5	8.8	9.0	9.2	9.5	10.7	10.4	10.3	10.1	9.6	8.8
25	9.5	9.0	8.9	8.8	9.2	10.3	10.1	9.2	8.3	7.7	7.2	7.6	8.5	8.7	8.8	8.8	9.4	9.2	9.5	9.7	10.6	10.8	10.2	9.5	9.1
26	9.2	9.0	8.7	8.5	8.2	9.3	9.7	9.2	7.7	7.4	7.5	8.0	8.6	9.0	8.7	8.9	9.3	9.6	9.9	10.3	10.4	10.2	9.9	9.7	9.0
27	9.7	9.5	9.6	9.4	9.5	10.3	10.5	9.5	7.7	6.9	7.1	8.3	8.9	9.1	9.2	9.3	9.2	9.9	11.7	10.9	10.5	10.3	10.0	9.6	9.4
28	8.9	8.7	8.9	8.9	8.9	9.6	9.8	8.6	7.1	6.6	6.9	7.9	9.2	9.5	9.2	9.2	9.2	9.3	9.4	9.6	9.8	9.5	9.5	9.0	8.9
29	8.8	8.5	8.5	8.6	8.5	8.7	8.6	8.2	7.7	7.4	7.6	7.9	8.3	8.9	8.9	8.9	9.0	9.8	9.9	9.7	9.9	10.3	9.6	9.3	8.8
30	9.3	8.9	8.9	8.6	8.5	8.5	8.9	8.7	8.5	8.2	8.0	8.5	9.3	10.1	9.3	9.6	9.9	10.1	14.3	11.5	12.2	12.2	10.6	8.0	9.6
31																									
Среднее по всем дням	9.3	9.1	8.9	8.8	9.2	10.1	10.3	9.5	8.2	7.2	7.2	7.8	8.6	8.9	9.0	9.2	9.4	9.7	10.2	10.4	10.5	10.5	10.1	9.6	9.2

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; Δ — данные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработано Эберлидзе Н. В.Проверил Чикел

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Январь Год 1965

Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$

Среднемесячн. $H = 24163^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 24100^{\circ} + \dots = \dots$

Вр. мировое																									Средн.
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	суточн.
1	56	59	59	59	58	54	56	60	59	61	66	66	66	68	66	65	60	60	62	60	59	62	56	58	61
2	61	61	62	62	61	56	60	64	63	62	61	58	59	47	46	51	60	55	58	58	59	64	68	63	59
3	62	63	61	63	61	54	55	59	61	58	59	58	58	61	61	64	64	65	65	64	64	65	63	63	61
4	65	78	76	80	92	88	83	92	88	84	88	78	55	51	62	70	64	68	68	71	68	69	69	67	74
5	67	66	75	77	74	66	63	66	64	66	77	81	76	71	64	61	57	54	52	49	48	50	55	75	65
6	57	62	59	65	62	53	54	50	49	31	30	50	51	54	54	53	56	56	57	54	46	53	49	50	52
7	63	65	61	62	61	57	44	33	27	25	26	39	38	46	47	49	48	45	42	50	50	54	58	59	48
8	61	61	62	63	61	59	59	66	63	63	65	62	62	56	55	55	60	60	57	61	65	61	61	59	61
9	58	58	63	64	62	60	56	50	46	43	46	48	56	59	60	61	59	60	64	63	63	62	61	61	58
10	64	64	65	68	71	72	70	71	68	68	69	70	69	68	66	68	67	68	68	68	65	64	63	65	67
11	65	65	65	68	70	70	71	73	70	68	70	71	70	68	68	65	64	67	66	69	72	68	71	69	68
12	68	68	68	71	73	73	69	67	63	68	70	73	75	71	67	72	73	87	79	79	78	74	72	68	72
13	67	67	65	68	69	61	56	52	50	54	56	57	60	61	62	65	67	68	60	56	57	70	57	61	61
14	61	61	64	65	67	67	65	65	62	64	66	66	68	68	66	66	65	59	61	58	62	64	63	61	64
15	66	63	63	66	73	74	74	72	64	61	64	65	67	66	68	67	65	64	59	56	58	64	64	65	65
16	65	67	68	69	72	71	68	68	68	70	69	68	66	68	68	69	69	69	69	69	66	67	64	65	68
17	66	68	72	73	79	80	74	65	61	67	65	62	60	57	63	70	68	71	71	69	71	70	69	70	68
18	68	65	60	80	89	92	87	84	75	69	65	61	59	56	58	62	64	64	68	61	64	67	68	68	69
19	72	74	77	81	75	75	78	59	51	55	41	41	41	48	47	47	43	56	49	52	57	59	58	57	58
20	63	61	76	69	70	61	50	49	45	31	30	22	21	47	49	52	59	55	52	38	41	39	43	50	49
21	48	50	50	56	52	50	49	48	58	60	59	55	53	52	48	55	61	61	60	61	64	56	56	57	55
22	57	56	59	62	63	61	60	58	54	54	52	54	53	54	56	58	60	59	65	63	60	62	65	62	59
23	60	63	63	66	68	69	70	70	66	63	60	57	61	64	62	64	63	64	65	67	67	67	70	66	65
24	61	61	63	72	75	77	76	78	80	75	71	70	67	66	67	68	68	66	63	62	63	63	64	64	68
25	64	64	68	73	78	78	70	68	66	70	72	77	79	75	71	64	60	68	68	67	69	76	65	64	70
26	64	68	70	74	81	76	70	64	60	62	65	68	68	68	63	59	60	54	58	62	62	62	63	64	65
27	62	64	68	72	73	68	58	56	61	66	68	69	70	69	68	68	66	66	64	58	61	63	60	59	65
28	64	65	68	71	76	75	72	69	67	68	71	70	71	69	68	68	67	67	68	68	71	70	69	68	69
29	70	72	74	73	75	80	79	75	78	77	77	78	76	72	67	64	58	54	59	62	62	59	62	63	69
30	64	66	69	73	80	86	88	99	100	104	100	88	52	28	24	29	48	48	41	57	48	41	47	61	64
31																									
Среднее по всем дням	63	64	66	69	71	69	66	65	63	62	63	63	61	60	60	61	61	62	61	61	61	62	62	63	63

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

Обработал Эбрелидзе М. В.

Проверил Чикава

Среднемесячн. $Z = 42005.7$

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Абхазиски (Фучети)
 Месяц Ноябрь Год 1965 $Z = 41970$

Элемент Вертикальная составляющая

Вр. мировое																									Средн.	
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	суточн.
1		39	38	38	39	41	40	36	35	30	28	30	34	37	36	37	37	38	38	39	39	39	39	39	37	37
2		39	37	38	39	39	42	38	33	33	33	36	40	41	41	42	41	40	41	41	40	39	39	39	37	39
3		37	39	39	39	39	40	38	30	21	23	28	36	38	39	39	37	38	38	39	39	38	37	37	37	36
4		37	36	35	35	39	37	34	24	18	20	25	30	29	37	37	37	37	37	37	37	37	37	34	33	
5		34	34	33	33	34	37	33	25	16	18	25	32	36	37	38	39	39	41	41	42	42	40	36	37	34
6		37	36	36	37	39	40	35	29	30	33	38	39	40	40	40	40	40	40	40	39	40	39	39	39	38
7		36	36	39	40	42	44	39	30	22	23	30	37	41	39	41	41	42	42	43	42	42	41	40	37	38
8		36	37	37	37	39	36	35	28	21	23	26	31	35	37	36	37	38	39	40	39	38	36	36	36	35
9		35	35	35	36	38	42	37	33	27	30	34	39	41	41	40	39	39	39	39	38	37	36	37	35	37
10		35	35	35	35	37	40	34	28	21	19	24	28	32	33	35	35	37	37	37	36	37	37	37	37	33
11		36	36	36	36	37	36	34	35	27	26	30	34	35	34	35	37	37	37	37	37	36	35	35	36	35
12		36	36	36	36	38	39	37	34	30	29	28	33	34	33	34	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35
13		35	35	36	36	39	39	39	34	28	30	33	35	37	37	36	37	36	36	36	39	39	39	35	37	36
14		37	37	37	36	36	34	31	31	25	25	30	33	35	36	37	36	36	37	37	38	37	36	36	36	35
15		35	35	35	36	37	37	31	26	21	22	27	33	34	35	35	35	35	36	37	38	37	36	36	36	34
16		35	35	35	34	35	34	30	29	25	25	32	34	36	36	35	35	35	35	35	36	35	35	35	34	34
17		34	34	34	35	36	34	31	30	28	26	32	37	39	38	37	36	36	35	35	35	34	33	33	33	34
18		34	33	33	32	31	29	24	19	18	19	25	32	34	35	35	35	35	35	35	35	35	34	33	33	31
19		33	33	32	32	33	34	33	34	33	34	40	41	43	41	40	39	40	39	39	38	36	36	36	36	36
20		36	36	34	35	36	38	36	33	33	38	45	48	47	43	42	41	39	39	40	41	39	39	39	38	39
21		38	38	38	38	41	41	39	38	38	37	39	41	41	40	40	39	39	39	39	38	37	37	37	37	39
22		37	37	37	37	37	39	39	38	36	35	38	42	43	41	40	39	39	38	38	38	38	38	36	37	38
23		37	37	37	36	36	34	32	33	35	34	37	38	39	38	38	37	37	37	37	37	37	36	35	36	36
24		36	36	36	34	33	33	29	28	27	27	30	34	37	36	35	35	35	36	38	37	37	36	36	35	34
25		35	35	35	35	34	32	26	25	26	27	31	35	36	34	35	36	37	36	36	36	35	33	33	34	33
26		33	33	34	33	33	35	34	34	33	34	36	39	38	37	37	38	38	40	39	38	37	37	37	36	36
27		35	35	35	34	35	37	36	35	32	33	35	36	36	35	36	36	36	35	36	36	37	36	36	36	35
28		35	35	35	34	33	34	31	26	25	29	34	38	39	37	36	35	36	36	36	36	35	34	34	34	34
29		33	33	33	33	31	31	28	27	25	26	29	32	34	34	34	35	37	37	37	36	36	35	35	35	33
30		35	35	34	33	31	32	33	31	29	25	28	30	33	37	40	41	40	41	41	39	38	38	38	36	35
31																										
Среднее по всем дням		36	36	36	36	36	37	34	30	27	28	32	36	37	37	37	37	38	38	38	38	37	37	36	36	35

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ()

Обработал Чикондзе С. УПроверил Зарецкий

Среднемесячн. $D = 5^{\circ} 7' 3''$ Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
Обсерватория Тбилиси (дущети)Широта $42^{\circ} 05'$ Долгота $44^{\circ} 42'$ Элемент СклонениеМесяц Декабрь Год 1965 $D = 4^{\circ} 58' 0''$

Вр. мировое																			Средн.							
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	суточн.
1		85	92	90	89	89	89	92	92	88	80	82	79	82	99	133	102	110	99	108	136	120	115	132	106	100
2		103	92	85	90	97	95	92	92	89	95	94	103	97	102	99	106	109	106	102	104	103	101	97	93	98
3		91	92	93	92	92	95	95	89	86	87	89	92	95	97	97	95	97	97	96	97	100	97	97	93	94
4		86	85	85	86	89	95	94	90	83	80	74	75	77	77	80	86	106	110	109	110	111	112	106	103	92
5		103	95	95	93	92	95	90	88	87	87	90	90	92	92	93	93	95	96	97	97	96	96	95	92	93
6		89	86	86	85	87	96	102	96	90	85	82	85	89	92	93	92	94	96	97	99	99	97	95	90	92
7		88	84	85	83	85	95	97	96	87	82	81	86	90	89	92	95	95	96	99	100	100	102	100	96	92
8		94	90	87	87	84	83	84	80	79	75	76	79	83	83	84	85	89	87	90	93	93	93	92	89	86
9		89	85	88	86	83	88	87	83	82	79	85	87	94	119	93	93	93	97	100	104	105	103	102	100	93
10		98	92	89	86	83	85	83	81	82	83	85	89	90	89	89	85	88	89	96	112	122	117	112	109	93
11		97	92	82	81	71	72	75	77	77	81	86	91	94	93	90	101	92	108	97	102	111	108	115	118	92
12		116	103	95	90	87	92	92	87	82	89	94	98	95	87	95	110	92	98	107	107	105	107	108	104	98
13		99	94	92	87	88	88	89	89	85	87	91	95	94	89	95	97	95	96	99	99	98	99	97	94	93
14		92	92	92	90	87	85	81	90	72	72	84	92	95	95	90	90	95	92	94	97	101	102	104	107	91
15		99	92	92	90	92	92	90	85	81	77	82	87	90	90	88	89	89	90	92	93	92	91	91	89	89
16		87	87	85	85	85	87	91	88	78	70	76	85	88	87	87	88	88	89	89	89	89	88	86	84	86
17		81	80	80	81	83	92	95	92	80	68	70	81	90	92	92	96	95	92	91	92	90	88	87	85	86
18		83	90	81	82	82	82	79	74	64	64	72	83	87	85	86	91	110	138	129	147	132	109	96	99	94
19		74	103	99	99	103	106	101	99	97	94	93	97	97	96	96	97	97	98	109	113	119	104	96	94	99
20		83	90	93	92	92	92	90	84	84	85	89	94	95	93	94	94	95	97	108	112	116	107	99	92	95
21		87	86	85	86	86	88	90	87	88	87	90	95	97	93	95	97	106	95	95	93	93	92	90	88	91
22		85	81	79	77	75	80	80	70	72	76	87	89	90	87	85	94	98	101	104	105	102	101	101	93	88
23		95	91	87	86	86	87	89	84	77	80	87	90	93	95	96	97	96	96	97	97	96	95	95	95	91
24		92	88	89	90	85	90	95	87	79	75	81	92	93	89	93	88	92	95	104	98	96	97	109	109	92
25		99	85	81	74	84	90	99	97	99	95	96	104	100	100	98	97	110	99	96	99	97	93	93	90	95
26		85	85	84	82	82	85	89	97	97	92	95	130	113	118	123	116	109	122	99	99	100	105	90	89	99
27		97	93	89	88	85	79	79	74	73	75	93	107	105	97	98	99	102	97	101	125	106	105	102	98	94
28		94	93	90	89	88	89	90	87	78	83	93	100	103	115	123	107	126	115	102	117	105	102	91	98	99
29		100	97	94	90	95	92	85	80	74	77	87	90	97	108	101	99	115	109	106	99	100	100	91	98	95
30		101	95	93	92	91	95	92	89	85	81	89	103	107	103	100	103	105	96	97	97	97	95	92	92	95
31		92	90	89	90	93	99	98	86	77	77	88	95	97	97	97	96	94	95	98	97	96	95	95	92	93
Среднее по всем дням		92	90	88	87	87	90	90	87	82	81	86	92	94	95	96	96	99	100	100	104	103	101	99	96	93

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()Обработал Чикондзе Я.И.Проверил Эбр.

Среднемесячн. $H = 24163^{\circ}$

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Фушети)
 Месяц Февраль Год 1965

Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент Горизонтальная составляющая $H = 24100 + =$

Вр. мировое																									Средн. суточн.		
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		
1		62	58	58	61	66	66	65	64	63	70	76	82	74	27	12	4	28	44	37	46	71	57	56	48	54	
2		50	53	54	52	52	62	62	59	58	56	56	55	57	56	53	51	52	52	65	60	56	56	53	55	56	
3		57	58	60	63	64	65	62	58	61	64	64	65	64	61	60	60	61	61	63	62	58	65	64	63	62	
4		64	65	68	67	69	69	68	67	70	74	81	72	65	73	71	50	52	42	44	50	68	64	53	53	63	
5		54	55	59	62	62	68	68	72	71	73	70	67	60	60	64	65	64	64	64	65	64	64	64	64	64	
6		64	66	68	71	75	76	72	67	67	69	68	68	68	65	64	67	65	67	65	64	69	68	67	68	68	
7		68	68	70	75	79	77	75	76	72	72	70	67	65	62	62	62	61	62	63	62	62	63	62	61	67	
8		62	63	64	67	72	81	83	83	84	82	80	76	76	76	77	76	72	82	80	70	74	74	74	68	75	
9		65	72	74	75	78	78	76	72	71	70	64	66	62	52	62	66	65	61	58	60	60	60	62	68	67	
10		64	65	68	71	75	78	83	86	83	82	82	77	70	72	70	58	56	38	29	47	50	50	70	58	66	
11		60	60	60	63	66	80	85	78	75	72	68	68	64	63	57	56	53	44	61	53	57	55	57	68	63	
12		55	54	53	58	62	69	72	68	69	75	77	72	66	58	45	44	44	53	62	57	58	58	58	56	60	
13		58	58	57	58	64	68	69	69	73	76	73	67	66	58	50	49	54	57	60	61	62	62	63	63	62	
14		63	63	64	65	70	73	75	76	76	76	74	72	67	64	63	62	62	60	60	59	58	59	61	64	66	
15		61	63	66	67	68	72	73	75	76	80	75	76	74	74	72	71	70	69	69	67	66	68	68	67	70	
16		68	70	70	73	76	80	78	75	77	80	80	78	78	79	76	75	73	73	75	73	73	73	73	73	75	
17		75	77	81	83	83	83	78	72	71	78	77	75	72	68	64	62	62	68	70	71	72	72	71	70	73	
18		72	73	74	79	80	79	85	86	98	94	81	71	64	71	64	60	36	28	12	27	38	41	46	46	63	
19		54	52	46	50	48	47	44	41	46	52	51	48	48	48	50	53	54	53	53	45	44	45	50	50	49	
20		54	58	62	62	65	71	72	69	67	66	63	62	61	62	62	62	61	60	65	68	59	55	58	58	63	
21		61	64	65	68	72	75	72	68	68	66	65	61	58	57	56	55	56	64	69	69	69	70	73	73	66	
22		76	76	78	84	92	83	82	92	90	88	75	61	50	39	42	53	52	52	57	62	60	61	63	62	68	
23		57	56	62	68	72	76	78	74	70	73	70	64	62	62	61	61	59	62	63	64	63	65	64	62	65	
24		62	63	66	69	74	80	80	81	86	89	89	88	77	69	73	69	63	64	68	86	80	62	67	74	74	
25		54	57	55	64	72	70	70	65	59	64	64	62	48	44	49	53	53	61	64	61	61	66	70	63	60	
26		67	67	68	74	78	84	76	76	59	61	48	30	27	14	25	52	41	54	62	57	56	52	70	59	57	
27		56	60	63	64	65	66	68	68	68	68	60	49	49	52	55	56	57	55	51	47	51	53	53	52	58	
28		58	54	55	61	59	54	57	51	50	51	46	39	50	40	46	33	48	42	45	54	60	48	57	55	51	
29		55	54	55	54	54	50	46	46	49	58	68	73	69	63	56	41	40	62	52	53	55	57	68	59	56	
30		58	60	64	64	63	67	62	62	65	73	74	62	53	51	50	52	52	58	58	62	66	62	62	62	61	
31		63	66	67	66	65	62	54	53	58	66	67	69	66	63	63	62	60	58	63	61	60	60	58	60	62	
Среднее по всем дням		61	62	64	66	69	71	71	69	69	72	70	66	62	58	57	56	56	57	58	59	61	60	62	61	63	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Чикадзе С. УПроверил Эбра

Среднемесячн. $Z = 42005^{\circ}$ Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Обсерватория Тбилиси (Душети)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Февраль Год 1965 $Z = 41970$

Вр. мировое																										Средн.
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	суточн.
1		35	36	36	36	35	35	32	31	32	31	33	34	33	40	43	46	44	43	43	41	37	37	35	37	37
2		37	37	37	37	36	36	34	35	37	34	36	39	39	39	40	39	39	39	37	37	37	36	37	37	37
3		37	37	37	36	35	36	34	30	32	35	36	37	38	38	37	37	37	37	37	37	37	35	36	36	36
4		36	35	35	35	35	33	29	27	27	28	31	34	36	34	35	39	40	41	41	40	37	37	38	37	35
5		37	37	37	37	37	35	33	34	33	31	33	35	37	38	37	37	37	36	36	36	36	35	35	35	36
6		35	35	35	34	34	36	35	34	36	35	34	35	37	37	37	36	36	36	36	36	34	34	34	34	35
7		34	33	33	33	32	33	33	32	32	31	35	37	36	36	37	37	37	37	37	37	36	35	36	36	35
8		35	35	35	35	33	32	32	29	29	27	29	34	35	34	35	34	35	33	34	34	33	33	33	33	33
9		33	33	32	32	30	29	27	25	29	29	31	34	36	36	36	35	35	36	37	36	35	35	35	33	33
10		33	33	33	33	32	31	30	30	29	27	27	30	33	33	34	36	37	41	44	41	40	40	35	36	34
11		35	36	36	35	33	31	31	31	33	35	38	39	38	37	38	37	39	39	38	39	38	38	37	35	36
12		36	35	36	35	36	37	36	37	35	33	34	34	33	35	38	38	39	39	37	38	38	37	37	37	36
13		37	37	37	37	35	35	34	35	34	34	34	34	34	36	38	38	38	38	38	37	36	36	36	36	36
14		36	36	36	35	33	35	33	31	33	35	38	38	37	36	36	36	36	37	37	36	36	36	36	35	36
15		36	35	35	35	33	31	29	28	28	30	34	37	36	34	34	34	35	34	34	33	33	33	33	33	33
16		33	33	34	33	33	32	29	29	27	25	30	34	36	33	33	33	34	33	32	32	32	31	31	31	32
17		31	31	31	31	30	29	29	29	28	27	32	35	35	35	34	35	35	34	34	33	33	32	32	33	32
18		32	32	32	32	29	28	27	25	25	31	36	39	39	36	35	37	42	42	48	44	41	40	39	39	35
19		37	35	38	38	37	33	31	33	32	33	35	37	37	38	39	39	39	39	38	38	38	38	38	37	37
20		37	36	36	36	34	33	28	28	32	33	36	37	36	36	36	36	35	36	35	34	35	35	34	35	35
21		34	34	34	35	34	33	29	30	33	34	36	39	39	38	37	37	36	35	35	35	34	33	33	33	35
22		32	32	31	30	29	31	29	24	27	30	33	36	37	38	39	38	38	38	37	36	35	35	34	34	33
23		34	34	34	33	32	32	32	32	31	31	33	35	37	37	37	37	36	36	36	35	34	34	33	33	34
24		33	33	33	33	31	33	30	24	22	27	33	32	32	32	33	33	34	35	34	31	32	33	30	29	31
25		32	32	33	34	32	35	33	33	33	33	34	34	35	36	37	36	36	36	35	35	35	33	32	32	34
26		32	32	32	32	30	30	33	35	38	39	40	43	43	44	42	38	40	38	37	36	36	36	33	34	36
27		34	33	34	34	33	34	36	36	37	39	39	39	38	38	37	37	37	38	38	37	37	37	36	37	36
28		36	36	35	35	36	37	35	34	35	38	42	41	37	39	39	41	40	41	40	37	36	37	37	36	38
29		36	36	37	37	36	33	31	31	32	36	38	37	36	35	36	38	39	36	37	36	36	35	34	35	36
30		35	35	35	36	36	36	36	38	37	35	37	39	39	39	39	38	38	37	37	36	35	35	35	35	37
31		35	35	35	36	36	37	34	33	33	36	39	41	39	38	38	37	37	37	37	36	37	36	36	36	36
Среднее по всем дням		35	34	35	35	33	33	32	31	32	32	35	36	37	37	37	37	37	37	37	36	36	35	35	35	35

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остаток свисел; часы: Δ — в причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Эбрелидзе И. В.Проверил Чикел