

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (бушети)
 Месяц Январь Год 1967

Среднемесячн. $\Phi = 5^{\circ}6'5''$

Элемент Склонение

Вр. мировое	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.
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	5.2	5.1	5.1	5.2	5.5	6.0	6.0	5.4	4.0	3.2	3.1	4.4	4.5	5.6	5.7	11.4	11.5	8.8	8.1	7.4	7.0	7.9	7.9	8.0	6.3
2	8.0	7.4	6.9	7.1	7.0	7.0	6.4	5.7	4.4	3.7	3.8	4.9	5.5	6.0	6.2	6.6	6.3	6.5	7.5	6.6	6.9	7.0	6.8	6.4	6.3
3	6.8	6.8	6.7	6.4	6.4	6.9	7.0	6.7	5.3	4.0	4.6	4.7	4.9	7.7	5.8	7.3	8.4	7.1	6.8	6.7	6.5	6.6	6.5	6.5	6.4
4	6.5	6.3	6.2	6.4	6.2	6.4	7.1	6.7	5.1	3.8	4.2	4.6	5.1	5.4	5.6	5.8	6.0	6.0	6.1	6.6	6.8	6.6	6.5	6.5	5.9
5	6.3	6.1	6.1	6.0	6.3	6.7	7.7	6.6	5.1	4.7	4.9	4.8	5.0	5.1	5.6	5.7	5.7	5.9	5.9	6.3	6.4	6.6	6.6	6.6	5.9
6	6.3	6.1	6.1	6.0	6.2	6.3	6.8	5.5	4.8	4.9	4.5	4.6	4.4	4.4	4.7	4.9	4.8	4.8	5.2	5.9	5.9	5.9	5.7	5.5	5.4
7	5.4	5.3	5.0	5.0	5.3	5.6	6.2	5.0	4.0	4.8	4.4	4.9	5.5	9.1	5.9	12.7	10.7	8.1	11.9	15.0	8.1	8.5	8.0	7.8	7.2
8	9.0	9.8	10.0	4.4	4.8	4.4	6.4	8.8	10.8	10.6	9.7	11.1	8.4	8.0	8.4	9.8	10.7	13.3	12.5	12.4	10.7	9.0	8.9	8.6	9.2
9	7.7	7.0	6.3	7.1	7.7	7.9	8.8	8.9	7.7	6.7	6.4	6.4	6.1	6.2	7.5	7.5	7.1	7.8	7.8	7.2	7.3	7.1	7.0	7.5	7.3
10	7.0	6.4	6.1	6.3	7.0	7.9	7.9	7.7	7.5	7.1	7.2	7.4	6.8	6.4	6.3	6.6	6.7	7.0	8.4	8.1	8.0	7.3	6.8	6.3	7.1
11	6.2	6.1	6.1	6.3	7.0	7.6	8.0	8.0	6.5	5.0	5.4	6.0	5.9	6.9	7.1	5.7	6.7	9.0	8.0	7.6	7.0	7.3	6.5	7.5	6.8
12	7.0	6.8	6.5	6.6	6.9	7.3	7.7	7.7	6.5	5.7	6.0	6.4	6.1	5.9	6.0	6.1	6.2	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.1	6.0	6.5
13	5.5	5.1	4.5	3.8	4.5	5.3	6.0	6.0	5.1	4.2	4.4	4.8	5.1	1.5	4.2	4.4	4.7	5.4	7.0	7.7	8.5	14.6	18.2	20.2	6.7
14	16.4	20.4	11.7	8.1	7.5	6.7	7.0	8.7	8.3	7.7	8.9	9.0	8.8	8.5	8.1	8.0	7.8	7.8	8.4	8.6	8.7	8.7	8.8	8.8	9.2
15	8.4	7.7	7.8	7.9	8.1	8.5	8.8	8.3	7.3	6.0	5.5	6.7	7.5	7.3	7.4	7.0	7.3	7.7	8.6	8.0	8.9	8.5	8.3	8.1	7.7
16	7.5	7.0	6.5	6.4	7.5	8.7	8.3	7.3	6.3	6.1	5.8	6.3	7.1	7.0	7.3	6.5	7.0	7.1	7.4	7.7	7.9	8.8	8.9	8.4	7.3
17	7.9	7.5	7.0	6.8	7.5	8.0	8.2	7.3	6.3	5.8	5.1	5.5	6.3	6.5	6.4	6.5	6.4	7.2	6.5	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	6.9
18	7.0	6.5	6.4	6.6	7.0	7.1	7.4	7.3	6.2	4.8	4.0	3.9	5.2	6.0	6.3	6.3	6.5	6.9	6.7	8.3	7.7	6.6	6.2	5.8	6.4
19	6.8	5.6	5.8	6.0	6.9	7.5	7.3	6.7	5.7	4.7	4.2	4.6	5.0	5.5	5.5	5.8	5.8	6.0	6.7	7.1	7.5	7.0	6.6	6.1	6.1
20	5.7	5.7	5.6	5.7	6.3	8.5	8.3	7.0	6.2	4.7	3.9	3.9	4.6	5.4	4.5	6.1	9.3	11.0	11.5	11.6	10.0	8.2	7.4	7.3	7.0
21	7.2	6.4	5.9	6.1	6.9	7.8	7.5	6.4	5.4	4.5	4.5	4.8	5.5	6.0	5.2	7.0	7.4	7.3	6.9	7.0	6.7	6.6	6.5	6.5	6.3
22	5.9	5.7	6.1	6.3	7.1	8.3	8.3	7.3	6.3	5.0	4.4	4.1	4.2	5.3	5.9	6.1	6.1	6.3	7.0	7.0	6.9	6.5	6.0	5.7	6.2
23	5.4	4.7	5.0	4.9	5.9	7.3	7.9	7.4	7.0	6.0	4.5	4.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	6.0	6.3	5.9	5.8	6.0	6.0	5.8
24	5.8	5.5	5.4	5.6	6.4	7.9	8.4	7.5	6.0	4.5	4.1	4.3	4.5	5.1	5.5	5.5	5.5	5.6	5.8	5.8	5.7	6.0	5.9	5.7	5.8
25	5.1	4.5	4.0	3.8	4.0	5.5	6.7	7.0	6.6	5.7	5.5	5.5	6.0	6.1	6.2	6.4	6.2	6.2	6.1	6.0	5.9	5.5	5.2	5.0	5.6
26	4.9	4.7	4.8	5.3	6.5	8.0	8.5	7.3	5.7	4.1	4.0	4.9	5.1	5.4	5.9	6.0	6.0	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	5.7	5.6	5.8
27	5.5	5.5	5.6	5.7	6.1	7.7	8.5	7.5	6.1	4.8	4.1	4.9	4.6	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	5.2	5.5	5.5	5.6	5.5	5.6	5.5
28	5.4	5.4	5.2	5.1	5.3	7.1	8.6	7.4	6.6	5.1	5.6	4.8	4.8	5.2	5.5	5.6	5.9	6.1	6.5	7.2	6.7	6.6	6.3	6.0	6.0
29	5.7	5.4	5.2	5.1	5.9	7.8	8.6	7.8	6.5	4.9	4.0	3.9	4.5	4.8	5.4	5.5	5.5	5.7	6.3	6.3	6.1	6.1	6.0	5.8	5.8
30	5.4	5.5	5.5	5.8	6.4	7.8	9.0	8.0	5.8	3.7	3.1	3.4	3.5	4.8	5.5	5.6	5.7	5.8	6.2	6.1	6.1	6.0	5.7	5.6	5.7
31	5.6	5.5	5.6	5.8	6.4	7.5	8.7	8.1	5.8	3.5	2.8	3.1	4.0	4.8	5.1	5.2	5.0	5.2	5.7	6.0	6.1	6.1	6.0	5.9	5.6
Среднее по всем дням	6.7	6.6	6.2	5.9	6.4	7.2	7.7	7.2	6.2	5.2	4.9	5.2	5.5	5.9	6.0	6.6	6.8	6.9	7.3	7.5	7.1	7.2	7.1	7.1	6.5

Вариометр Бобров (I- XII, 1967)

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

Обработал Чикадзе З.И.

Проверил Эбрелидзе

Среднемесячн. $M = 24145^x$

Ведомство Институт Теоретической ЯМ Груз ССР
Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Инварь Год 1967 _____ И _____

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1967

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

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		66	63	62	66	70	72	65	53	50	56	60	48	35	12	12	9	2	13	31	48	54	43	47	43	45
2		41	40	43	39	36	43	44	39	39	40	45	51	50	50	48	46	45	44	54	50	49	47	49	48	45
3		49	53	56	53	53	48	42	40	37	34	28	34	33	40	40	33	43	39	51	61	53	51	52	53	45
4		52	52	53	52	52	54	53	49	41	46	51	51	50	55	60	61	59	58	54	50	49	53	54	54	53
5		56	54	57	58	59	60	55	45	43	46	54	59	57	56	54	59	61	59	59	58	59	58	57	55	56
6		56	57	58	62	65	66	68	73	72	78	87	87	81	75	72	73	75	76	71	65	67	66	69	68	70
7		69	71	75	73	75	77	76	72	83	60	64	57	27	5	-34	-58	-8	23	21	13	23	28	28	29	40
8		10	7	-4	33	31	25	-6	-4	-10	-31	-51	-49	-64	-74	-76	-67	-78	-53	-20	-22	-16	-5	4	8	-21
9		10	15	18	21	26	29	32	24	30	31	35	32	41	35	20	20	25	29	36	32	31	38	32	29	28
10		29	34	38	44	51	51	49	47	49	48	44	34	29	31	37	35	39	35	33	29	27	33	38	42	39
11		37	41	44	44	51	65	64	56	52	55	48	40	32	19	26	33	37	59	61	40	34	41	61	44	45
12		39	43	41	43	44	44	42	40	43	47	43	38	37	39	44	47	48	49	52	57	58	58	58	58	46
13		59	61	65	78	82	85	83	85	75	57	65	63	70	39	34	52	51	52	57	53	71	28	20	10	58
14		-6	13	-1	-34	-45	-48	-45	-47	-52	-50	-33	-29	-25	-20	-10	-3	3	8	10	12	13	14	16	13	-14
15		14	21	23	24	26	25	22	23	17	15	22	26	19	28	20	21	28	31	26	19	22	22	31	39	24
16		33	33	33	33	35	27	19	21	20	24	24	25	28	30	20	24	27	31	31	35	42	33	31	34	29
17		35	37	37	35	35	32	27	27	29	31	37	44	45	49	48	49	49	49	49	49	49	48	46	44	41
18		43	44	47	48	48	47	38	37	46	59	67	65	60	59	49	44	41	43	38	45	46	43	46	45	48
19		50	51	52	53	49	39	28	27	34	41	49	56	61	63	63	61	64	61	58	51	41	45	49	51	50
20		54	55	53	58	58	55	53	47	36	37	34	31	30	15	-7	-17	-33	-23	-13	-2	16	31	32	37	27
21		34	37	43	41	41	35	31	24	25	25	27	33	35	33	23	28	25	26	38	43	45	47	46	44	35
22		47	51	54	56	54	52	45	33	37	46	51	51	53	57	55	53	47	44	44	45	49	52	54	57	49
23		63	69	68	67	69	70	63	58	58	58	64	62	61	60	61	61	58	54	54	61	59	62	59	56	61
24		57	60	60	61	61	60	55	49	46	48	50	51	52	54	55	58	59	60	62	63	62	64	58	60	57
25		70	74	81	82	86	87	80	67	68	68	69	62	51	48	46	46	53	57	59	60	63	66	68	68	66
26		65	68	74	77	70	64	57	53	55	64	69	69	64	55	61	60	60	60	60	62	62	63	63	64	63
27		65	66	68	71	74	76	66	58	56	62	68	72	75	73	76	72	74	72	70	70	71	70	68	64	69
28		62	62	64	66	66	69	58	50	37	47	48	44	48	53	53	54	52	52	53	67	60	58	58	59	56
29		58	60	65	66	70	67	59	52	51	60	62	60	60	64	63	62	60	58	59	59	62	59	60	58	61
30		60	61	62	62	64	65	59	50	48	50	51	51	57	64	66	65	63	62	62	62	61	68	67	65	60
31		64	63	65	67	69	68	63	53	46	51	57	62	65	65	68	69	69	68	67	67	66	68	65	63	64
Среднее по всем дням		46	49	50	52	52	52	47	42	41	42	45	45	42	40	37	37	39	42	45	45	47	47	48	47	45

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

Обработала Эбрелидзе М.В.

Проверил Чикендзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (бушети)
 Месяц Декабрь Год 1967
 Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. z = 42.014°

Элемент Вертикальная составляющая

z = 41980° + =

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		29	30	30	31	29	30	29	25	23	26	29	32	36	39	39	42	44	42	39	36	34	34	33	34	33
2		33	33	33	34	33	33	31	28	27	32	36	37	37	37	37	36	36	36	35	36	35	34	34	34	34
3		34	33	32	33	32	34	37	34	30	32	37	40	42	40	39	39	38	38	36	34	35	34	34	34	35
4		34	34	34	34	33	35	37	30	25	28	31	31	32	34	34	33	33	33	34	34	33	32	33	33	33
5		32	33	33	33	32	34	32	30	30	33	32	33	33	33	34	33	32	32	33	33	32	31	31	32	32
6		31	31	31	31	30	32	33	30	30	30	27	23	22	27	28	28	29	29	29	30	29	28	28	28	29
7		28	28	28	28	27	29	26	23	21	26	23	25	30	36	44	50	46	42	41	41	40	37	36	34	33
8		34	35	36	32	28	29	33	36	42	46	52	50	52	54	60	62	66	62	55	53	51	49	47	45	46
9		45	45	44	44	41	38	30	28	25	24	27	30	32	36	39	40	40	40	40	40	39	38	39	39	37
10		38	38	39	39	38	38	35	36	37	36	36	37	37	38	38	39	38	39	38	39	38	38	38	37	38
11		36	36	36	37	36	35	34	31	28	27	30	29	29	35	37	38	37	35	35	36	36	35	32	34	34
12		34	34	35	35	35	35	33	29	25	24	26	29	31	33	35	35	35	35	34	34	33	32	32	32	32
13		32	31	31	30	30	31	31	27	21	22	26	32	32	34	34	34	36	36	37	38	34	37	38	39	32
14		39	31	30	34	43	49	49	50	51	51	49	52	51	48	48	49	48	47	47	46	45	44	44	43	45
15		42	42	42	42	42	43	43	43	35	28	32	39	44	43	42	42	42	42	42	43	44	43	42	42	41
16		39	39	39	40	43	45	44	43	42	40	39	42	44	43	44	44	44	43	43	44	42	41	41	41	40
17		40	38	38	39	40	40	38	38	34	32	34	37	38	36	37	37	38	38	38	38	36	36	36	36	37
18		36	36	35	36	38	37	36	37	39	33	30	32	36	36	37	37	37	38	38	37	36	36	36	36	36
19		36	35	35	36	39	40	42	41	35	31	33	36	37	36	34	34	34	34	34	35	36	37	36	36	36
20		35	34	35	36	37	34	31	30	29	26	29	32	37	42	46	49	54	52	51	48	46	44	43	41	39
21		41	40	40	40	41	38	29	27	31	35	39	42	42	42	42	42	43	43	41	41	40	39	38	38	39
22		38	37	37	37	38	34	29	26	24	24	24	26	32	34	34	34	35	36	36	35	35	44	34	33	33
23		33	33	33	33	33	34	31	28	24	18	20	27	31	31	32	32	33	34	33	32	32	31	32	32	30
24		31	31	32	32	33	33	28	25	25	24	27	31	34	34	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31
25		30	29	28	27	26	27	27	27	23	22	24	26	28	28	30	31	32	31	31	31	30	30	29	29	28
26		29	29	29	28	30	32	27	24	22	22	22	23	27	29	30	30	30	31	31	30	30	29	29	29	28
27		30	30	30	30	31	33	28	24	23	23	24	26	26	27	27	26	26	27	28	28	27	27	27	27	27
28		27	27	27	27	28	32	29	21	19	18	20	24	28	28	29	29	30	31	31	28	29	28	28	28	27
29		29	29	29	29	28	30	27	27	24	22	22	24	25	27	28	27	28	29	29	28	28	28	28	28	27
30		28	28	28	28	28	30	27	21	20	21	24	25	26	27	27	27	28	28	28	29	28	28	27	27	27
31		27	28	28	29	30	31	30	26	23	22	18	20	26	28	27	27	27	28	28	28	28	27	27	27	27
Среднее по всем дням		34	33	33	34	34	35	33	30	29	28	30	32	34	35	36	37	37	37	36	36	35	35	34	34	34

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

Обработал Тхондзе З.И.

Проверил Огдешвили

Среднемесячн. $\bar{D} = 5^{\circ}6'2$ Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент СклонениеМесяц Февраль Год 1967 $\bar{D} = 5^{\circ}$

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	6.0	5.7	5.5	6.0	6.3	7.2	8.3	7.6	6.1	4.2	3.2	3.1	3.9	5.0	5.5	5.5	5.3	5.2	5.4	5.5	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5
2	5.5	5.5	5.8	6.2	6.8	8.1	8.3	7.0	4.6	3.1	3.0	3.6	4.5	5.1	5.2	5.1	5.1	5.4	5.7	7.5	7.1	6.1	5.5	5.4	5.6
3	5.4	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8	7.3	6.5	4.5	3.7	3.3	3.3	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	5.1	5.4	5.5	5.3	5.2	5.1	5.1	5.2
4	4.9	4.9	5.0	5.5	6.1	7.5	8.5	8.3	6.5	4.9	4.0	3.8	4.0	4.6	5.4	5.8	5.5	5.5	5.6	6.3	6.3	6.9	7.7	8.5	5.9
5	8.3	7.3	5.7	5.7	4.8	6.0	7.1	6.3	4.6	4.0	4.1	4.0	4.4	4.7	5.2	5.9	6.7	5.8	6.1	6.3	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7
6	5.7	5.7	6.0	5.5	5.8	7.4	8.8	8.4	7.0	5.9	5.3	5.1	5.2	5.5	5.2	5.4	5.2	6.0	6.1	5.9	5.7	5.7	5.4	5.5	6.0
7	5.3	5.0	5.0	5.0	5.3	6.8	8.0	7.3	5.7	4.2	3.3	3.6	4.0	3.9	3.7	3.8	5.1	9.4	6.3	10.7	15.1	15.2	13.8	14.2	7.1
8	11.3	11.5	5.8	5.0	7.5	9.3	8.8	9.1	7.7	6.1	6.0	9.7	7.6	7.3	9.5	6.9	7.0	6.5	6.2	7.0	8.0	8.4	9.2	8.7	7.9
9	9.0	6.7	7.3	6.7	7.5	8.3	8.4	8.3	7.5	6.3	5.3	4.9	5.5	5.7	6.1	6.3	6.4	6.7	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.0
10	7.2	6.7	6.5	6.6	7.3	8.8	10.0	9.8	8.4	6.5	5.1	4.3	4.9	5.5	6.1	6.1	6.1	6.3	6.5	6.7	6.7	6.6	6.3	6.1	6.7
11	5.7	5.7	5.4	5.9	6.4	8.5	9.4	9.2	6.9	5.3	4.6	4.4	4.6	5.4	5.3	5.5	5.6	6.2	6.3	6.4	6.5	6.3	6.2	6.1	6.2
12	5.7	5.6	5.5	5.6	6.0	7.2	7.9	7.5	6.5	5.3	3.6	3.2	3.6	4.2	4.9	5.2	5.3	5.4	5.7	6.0	6.2	6.3	6.2	5.9	5.6
13	6.1	5.7	5.7	5.7	5.6	6.7	8.1	8.5	7.3	5.9	4.6	4.4	4.4	4.6	4.9	5.0	5.0	5.5	6.2	6.7	7.4	7.9	8.4	8.4	6.2
14	8.0	7.2	6.7	6.2	6.2	6.9	7.4	6.7	5.1	3.9	3.1	3.5	4.0	4.6	5.1	5.4	5.3	5.5	5.6	6.3	7.4	7.4	7.5	7.3	5.9
15	7.0	6.7	6.2	5.9	6.0	7.3	8.1	7.2	5.0	3.0	2.4	2.8	3.6	4.6	5.0	4.8	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0	6.9	6.9	6.3	5.5
16	6.2	5.9	6.2	5.6	5.9	6.4	4.7	3.6	1.8	3.4	3.2	8.2	11.2	9.7	12.6	10.7	10.2	12.4	12.4	11.9	12.6	9.6	8.2	8.2	8.0
17	8.2	8.2	7.5	7.3	7.2	8.8	9.2	8.2	6.4	5.1	4.4	5.6	5.6	7.2	7.6	8.4	8.1	7.2	7.4	7.6	7.3	6.7	7.1	6.9	7.2
18	7.2	6.9	7.1	7.1	7.5	9.2	9.4	8.9	7.4	6.2	4.8	5.1	6.1	5.7	5.6	6.0	5.9	6.2	6.3	6.4	6.6	6.6	6.5	6.4	6.7
19	6.4	6.4	6.4	6.2	6.2	7.4	8.7	8.6	6.7	4.6	3.6	3.1	3.6	4.4	4.6	4.6	5.0	6.3	6.2	6.2	6.7	6.6	6.8	6.5	5.9
20	6.9	6.6	6.6	6.6	6.3	7.2	7.4	7.3	5.4	4.4	3.8	3.3	3.7	4.4	5.0	5.1	5.0	5.6	6.2	5.9	6.2	6.6	6.5	6.3	5.8
21	6.2	6.0	5.9	5.8	6.1	7.5	8.1	7.9	5.9	3.7	3.1	3.1	3.9	4.8	4.9	5.9	6.9	6.2	6.8	7.4	7.7	8.4	8.2	8.6	6.2
22	7.9	7.4	7.1	7.0	7.0	7.9	8.2	7.6	5.9	3.7	2.9	2.8	2.5	3.3	4.9	4.6	5.1	5.9	7.3	7.9	7.7	7.3	6.8	6.6	6.1
23	7.0	5.8	6.3	6.2	6.2	7.2	7.3	6.4	4.3	3.2	2.5	2.3	2.9	5.1	6.6	6.4	7.8	9.7	10.4	11.3	9.6	7.9	7.1	6.8	6.5
24	6.7	6.6	6.8	7.2	7.7	8.9	9.0	7.7	5.4	3.6	2.2	2.8	4.1	5.3	5.6	5.7	5.9	6.0	7.0	7.9	7.9	6.6	6.3	5.9	6.2
25	5.6	5.4	5.4	5.7	7.4	7.5	9.3	7.7	6.4	5.1	3.3	2.4	2.9	3.4	4.6	5.0	5.4	9.0	9.0	8.5	7.9	7.2	6.7	6.4	6.1
26	6.0	6.0	5.7	5.6	7.3	9.2	9.7	9.4	8.2	6.1	4.6	4.0	4.7	5.4	5.7	6.6	7.6	6.6	7.3	6.9	6.4	6.4	6.3	6.2	6.6
27	5.6	5.4	5.2	5.4	6.6	8.6	9.7	9.0	6.9	3.7	1.0	0.6	1.8	4.2	5.6	5.7	5.9	7.5	7.3	7.2	6.4	6.1	5.9	5.7	5.7
28	5.6	5.6	5.5	5.5	6.2	7.4	8.9	8.7	6.6	4.7	2.7	1.9	2.6	3.9	4.4	4.6	4.6	4.8	5.2	5.4	5.8	6.1	5.6	5.6	5.3
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	6.7	6.3	6.1	6.0	6.5	7.7	8.4	7.8	6.1	4.6	3.7	3.9	4.4	5.1	5.7	5.7	6.0	6.5	6.7	7.2	7.4	7.2	7.0	6.9	6.2

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

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (душети)
 Месяц февраль Год 1967
 Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. H = 24150^h

Элемент Горизонтальная составляющая

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		60	61	66	68	69	68	63	51	42	44	52	60	62	64	60	61	63	65	65	67	66	66	64	63	61	
2		64	64	66	68	68	70	68	61	61	62	65	64	58	57	58	60	61	62	59	52	52	62	64	65	62	
3		66	66	68	70	72	73	67	57	56	57	66	70	72	69	66	66	68	68	70	69	71	68	69	72	67	
4		73	76	78	78	78	80	79	71	63	65	69	68	66	58	57	48	49	64	66	57	58	56	69	69	66	
5		67	52	64	59	67	71	74	73	69	68	66	62	60	46	49	36	28	56	57	56	51	57	58	58	58	
6		57	58	59	61	70	71	68	62	60	62	56	51	46	44	53	53	53	49	57	62	67	60	63	67	59	
7		63	66	71	73	77	80	76	68	64	65	67	62	63	66	75	74	45	1	11	1	-8	-46	-28	-20	44	
8		-13	-17	18	30	35	29	20	21	-3	-15	-18	-27	-23	-12	-12	20	32	32	45	42	20	31	64	35	14	
9		39	38	32	31	36	39	34	20	23	20	22	22	22	28	33	34	34	36	36	37	36	37	40	42	32	
10		42	42	44	46	54	53	46	36	29	28	34	39	46	50	51	49	50	52	52	52	52	53	54	53	46	
11		54	57	57	60	64	56	52	50	49	50	48	52	44	44	50	55	56	51	54	52	56	56	54	54	53	
12		55	57	60	64	73	79	75	72	64	57	57	54	54	57	58	58	60	61	59	58	59	60	60	60	61	
13		57	58	61	65	75	82	80	70	59	51	49	50	54	61	62	59	58	43	45	45	34	38	43	44	56	
14		47	46	50	56	66	72	67	58	50	49	50	50	50	51	54	58	58	60	64	57	54	51	53	54	55	
15		54	52	55	60	65	67	66	64	64	62	64	66	68	70	68	66	66	62	64	64	60	61	57	71	63	
16		97	96	82	89	92	87	83	67	75	60	-23	-86	-126	-113	-65	-40	-23	-28	9	-16	-17	-14	6	-1	12	
17		1	9	11	16	21	28	30	34	29	24	20	17	19	19	14	19	15	24	26	27	28	39	39	36	23	
18		33	33	32	36	39	41	45	46	42	35	34	29	25	36	41	42	42	41	42	43	43	43	45	47	39	
19		46	47	49	52	56	59	59	60	58	50	42	42	46	57	60	58	54	48	46	58	51	50	49	58	52	
20		51	51	50	52	62	68	69	74	72	66	65	60	56	53	53	52	57	50	56	55	56	55	52	55	58	
21		59	60	62	63	70	74	71	78	80	77	73	62	50	40	37	37	34	39	42	36	38	40	48	48	55	
22		50	55	52	51	56	61	60	53	50	51	55	60	50	42	41	46	47	44	43	41	44	50	56	57	51	
23		54	56	53	65	70	69	69	76	80	71	66	75	72	42	16	-3	-11	-21	-23	0	35	39	31	33	42	
24		36	38	39	43	48	51	47	38	28	29	35	43	52	50	48	48	50	48	48	49	52	48	52	56	45	
25		58	63	67	69	58	54	53	57	47	44	49	44	54	60	60	53	49	49	42	44	51	53	50	50	53	
26		60	54	49	49	52	55	54	55	48	46	47	42	48	47	46	41	45	45	43	54	58	57	55	52	50	
27		55	56	60	62	66	66	59	58	56	52	50	52	58	58	52	53	52	54	58	57	58	61	62	61	57	
28		60	58	58	63	68	74	73	67	62	54	54	56	55	59	64	62	65	66	66	66	65	70	68	67	63	
29																											
30																											
31																											
Среднее по всем дням		52	52	54	57	62	63	61	57	53	49	47	44	43	43	45	45	45	44	46	46	46	46	50	50	50	

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; < или < — запись вышла за бумагу; □ — остался свислый час; Δ и т.д. — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Эбрелидзе И.Б.

Проверил Чикелдзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Февраль Год 1967

Среднемесячн. $Z = 42010^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 41980^{\circ}$

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	27	27	27	27	27	32	31	28	26	24	24	23	24	26	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	27
2	28	28	28	28	27	27	16	16	16	20	20	22	25	28	28	27	28	28	29	29	28	27	27	27	25
3	28	28	28	27	26	28	26	23	20	20	20	24	27	26	26	26	27	27	27	27	27	26	26	26	26
4	26	26	25	26	27	30	26	23	18	16	16	18	21	23	26	29	29	28	28	29	28	25	25	25	25
5	24	26	24	22	24	24	24	21	20	23	25	24	24	30	30	31	33	30	30	29	29	28	28	28	26
6	28	28	28	29	29	30	26	23	19	20	24	25	27	30	29	28	28	30	30	28	28	28	26	26	27
7	26	26	26	25	26	29	24	16	14	16	18	22	26	24	23	25	31	41	41	45	44	50	49	44	30
8	42	40	36	31	28	28	28	25	27	32	38	42	44	43	44	39	38	39	37	38	39	37	31	33	36
9	32	33	33	33	33	32	30	24	22	29	29	31	35	35	34	34	35	35	36	35	35	34	33	33	32
10	35	35	35	34	33	33	33	30	26	24	24	28	30	32	34	33	34	34	34	34	33	32	32	32	32
11	32	32	32	32	33	35	30	26	23	21	24	29	32	33	32	32	33	33	33	33	33	32	32	32	31
12	32	31	31	30	30	30	27	24	20	18	18	24	28	30	30	30	31	31	32	32	31	30	30	30	28
13	30	30	30	28	27	30	28	23	17	18	20	23	26	26	28	30	31	34	35	35	36	35	34	33	29
14	32	32	32	31	31	32	28	22	21	24	29	34	35	35	33	32	32	32	32	33	33	33	32	32	31
15	32	32	31	30	31	30	26	17	14	18	22	27	28	30	29	30	30	32	32	31	32	31	32	30	28
16	27	26	28	27	27	26	18	16	11	22	44	62	77	74	63	60	56	54	48	49	48	47	44	45	42
17	44	44	44	42	39	35	31	29	27	26	31	38	41	43	45	43	44	43	43	42	41	39	38	38	39
18	38	38	38	38	38	37	31	25	20	21	26	32	32	33	35	36	36	37	37	37	37	36	36	36	34
19	36	36	35	35	35	37	32	30	25	22	24	28	34	35	35	34	34	35	36	34	35	35	34	33	33
20	33	33	33	32	30	29	26	20	15	18	23	27	32	35	34	33	33	35	33	34	34	33	33	33	30
21	32	32	32	31	30	27	19	14	6	8	13	20	27	32	35	34	36	37	37	38	38	37	35	35	29
22	34	34	34	32	31	27	21	18	13	15	16	21	26	31	33	34	35	37	37	38	37	35	34	33	29
23	33	33	33	31	30	29	23	16	13	18	23	25	29	34	38	42	45	50	51	47	41	38	38	38	33
24	37	37	37	35	36	32	27	20	16	17	20	28	33	36	35	34	35	35	35	34	33	34	33	33	31
25	33	32	32	32	38	39	31	21	12	11	15	26	28	32	32	32	34	35	36	36	35	35	34	33	30
26	31	30	30	32	34	35	28	23	20	19	17	21	21	26	29	32	33	34	35	33	32	32	32	32	29
27	32	32	31	32	34	32	25	18	11	9	11	17	23	30	31	32	32	32	32	32	32	31	31	31	27
28	30	31	30	29	29	30	32	28	23	20	18	22	28	32	32	30	30	30	30	31	31	30	30	29	29
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	32	32	32	31	31	31	27	22	18	20	23	27	31	33	33	33	34	35	35	35	34	34	33	32	30

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

Обработал Иванов С.И.

Проверил Фигурин

Среднемесячн. $\bar{D} = 5^{\circ} 5' 6''$ Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта $42^{\circ} 05'$ Долгота $44^{\circ} 42'$ Элемент СклонениеОбсерватория Тбилиси (Душети)Месяц Март Год 1967 $\bar{D} = 5^{\circ}$

+

=

-

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	5.3	5.4	5.6	5.6	6.4	8.1	9.5	9.9	7.9	5.0	3.3	2.9	3.9	5.1	6.6	4.9	4.9	4.9	5.5	5.5	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8
2	5.8	5.8	5.7	5.7	6.7	8.5	9.7	9.3	7.0	4.8	2.8	2.6	3.6	4.7	5.4	6.2	5.9	5.6	5.4	5.6	5.7	5.4	5.6	5.8	
3	5.7	5.7	5.8	6.0	7.0	9.1	10.2	8.5	4.5	1.3	0.7	1.5	2.4	3.9	3.7	3.6	3.8	4.5	4.7	5.1	5.4	5.9	5.8	5.4	
4	5.7	5.5	6.0	6.4	7.7	9.6	9.9	9.0	6.2	3.6	2.2	2.1	3.1	4.3	5.0	5.3	5.1	4.6	4.6	5.0	5.3	5.3	5.3	4.9	
5	5.6	6.2	6.2	6.5	7.6	8.7	9.0	7.5	5.3	2.8	1.1	1.0	2.1	4.0	5.9	8.4	7.4	6.9	6.3	5.9	5.9	6.2	6.5	6.0	
6	6.2	5.7	6.3	6.9	8.6	9.5	9.8	8.6	6.3	4.3	2.7	2.3	2.9	5.0	5.4	4.7	5.1	6.3	5.6	5.7	6.2	5.9	5.6	5.6	
7	5.8	5.9	6.0	6.0	7.2	8.9	9.5	7.6	5.0	2.9	2.1	1.9	3.1	4.3	4.3	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.6	5.7	5.8	5.6	
8	5.6	5.8	5.9	5.8	6.6	7.9	8.2	7.3	5.0	2.9	1.4	1.2	2.3	3.6	4.1	3.8	4.3	4.7	4.8	5.0	5.4	5.3	5.0	5.6	
9	5.4	5.6	5.6	5.4	6.7	8.3	9.0	8.2	5.6	4.4	2.1	1.8	3.0	3.7	4.6	4.4	5.0	6.9	6.9	6.8	9.0	8.9	9.1	7.1	
10	5.4	7.8	7.4	6.7	7.1	7.9	8.0	7.8	5.6	4.1	2.9	3.1	4.3	5.0	4.9	4.7	4.7	5.3	6.4	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	
11	5.9	5.9	5.8	5.9	7.0	8.6	9.2	8.2	5.6	2.6	1.5	1.8	3.1	4.9	5.3	4.9	4.8	5.0	5.3	5.4	5.6	5.7	5.9	5.7	
12	5.9	6.0	6.2	6.2	7.0	8.0	8.7	7.4	5.0	2.9	2.6	2.6	3.6	4.9	5.3	4.9	4.5	4.6	4.9	5.1	5.3	5.5	5.4	5.4	
13	5.3	5.3	5.4	5.7	7.3	8.7	9.6	8.3	5.6	3.2	1.6	2.1	3.1	4.3	4.5	4.5	4.7	5.3	6.4	6.6	6.3	6.3	6.1	5.7	
14	5.0	5.4	6.0	6.7	8.2	9.9	10.1	8.6	5.4	3.0	2.4	2.4	3.1	4.3	4.4	4.2	4.5	5.0	6.1	5.7	5.7	6.6	6.1	6.6	
15	6.4	6.0	6.2	7.0	8.6	10.2	10.4	8.7	5.9	3.0	1.7	1.7	2.7	4.3	4.5	4.4	4.6	5.1	5.0	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	
16	5.1	5.3	5.4	6.0	7.8	10.0	10.4	8.6	5.7	2.9	1.5	1.4	2.4	3.6	3.9	3.6	4.1	4.6	4.3	4.9	4.6	4.6	5.1	5.0	
17	5.2	5.3	5.4	5.2	6.4	8.0	7.9	6.3	4.0	2.5	2.0	2.7	3.2	3.9	4.1	3.9	3.9	3.7	4.2	4.5	5.0	5.6	5.3	4.9	
18	5.2	5.1	5.0	5.4	5.8	7.9	9.1	7.8	6.3	3.6	2.4	0.6	1.5	2.4	4.4	6.3	6.0	6.1	8.6	8.5	8.2	6.9	6.0	5.9	
19	6.2	7.0	6.6	6.8	8.0	9.9	10.4	9.4	6.9	5.0	3.1	2.3	2.5	4.7	7.6	7.6	8.0	9.2	9.0	9.9	9.1	10.6	9.3	7.5	
20	7.6	7.6	7.6	7.0	7.7	9.5	9.6	8.3	6.2	4.9	3.4	2.9	2.6	4.1	4.7	5.6	7.2	7.2	8.2	8.3	8.3	7.4	6.7	7.7	
21	7.3	7.2	5.3	6.7	8.0	9.9	10.5	9.2	6.6	4.1	2.1	1.6	2.4	4.3	5.0	4.9	5.2	5.6	6.5	7.2	7.3	7.3	6.1	6.8	
22	7.3	7.0	6.6	6.9	8.2	9.2	9.0	7.9	5.3	2.2	1.3	0.9	1.9	3.7	5.0	4.9	5.0	5.3	5.4	5.7	5.7	5.9	5.9	5.8	
23	5.7	5.7	5.7	6.4	8.0	9.9	10.3	9.0	6.9	4.9	3.3	2.0	2.0	3.1	4.0	4.7	5.2	5.2	5.6	6.6	7.9	7.8	6.3	5.6	
24	5.4	5.2	5.0	5.6	6.9	8.9	10.1	9.6	7.6	4.6	1.6	0.0	0.2	2.2	3.8	4.0	4.3	4.9	5.3	5.6	5.7	5.7	5.6	5.4	
25	5.3	4.8	4.6	5.1	7.2	9.9	10.4	8.3	5.2	2.4	0.6	0.5	1.4	2.8	3.9	3.8	3.7	4.5	4.9	5.4	5.6	5.6	5.4	5.4	
26	5.1	5.1	5.0	5.4	7.3	9.5	10.4	8.6	5.7	2.0	0.4	0.1	1.3	2.9	3.3	2.9	3.3	4.5	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.8	
27	5.3	4.9	4.6	4.6	4.7	7.7	9.7	8.4	6.1	3.9	2.0	0.9	2.1	4.7	5.4	4.8	6.5	7.1	5.3	5.4	5.6	5.1	5.6	5.7	
28	5.6	5.5	5.6	5.9	7.9	10.4	11.2	9.9	6.8	4.3	2.0	2.2	3.5	4.6	5.4	5.9	5.7	5.6	6.2	6.3	6.2	6.1	6.0	5.8	
29	5.7	5.4	5.1	5.6	7.4	9.7	10.6	9.2	5.9	1.9	0.1	1.2	0.4	3.1	4.8	5.3	5.9	6.6	5.3	5.9	5.8	5.9	5.7	5.5	
30	5.4	5.1	4.7	3.7	5.5	8.2	10.4	10.0	8.2	4.3	1.4	1.3	1.8	3.9	5.9	5.0	5.0	5.9	7.9	7.2	6.9	7.2	5.3	6.2	
31	6.8	6.5	6.2	6.5	8.2	10.2	10.3	8.8	6.1	3.4	2.0	2.0	2.9	3.9	4.5	4.9	4.9	5.4	5.6	5.6	5.8	5.5	5.5	5.3	
Среднее по всем дням	5.8	5.8	5.8	6.0	7.2	9.1	9.7	8.5	6.0	3.5	1.9	1.7	2.5	4.0	4.8	4.9	5.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.2	5.9	5.8	

Обработал Чикондзе Я.И.Проверил ЭбрелидзеУсловные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановился час; Δ и ∇ — причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Среднемесячн. $H = 24163^{\circ}$

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Март Год 1967

Элемент Горизонтальная составляющая $H = 24100^{\circ}$

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	66	63	71	77	87	88	84	74	62	60	62	60	55	58	57	58	58	61	62	62	63	62	62	66	
2		62	62	62	66	71	69	64	53	42	42	48	47	52	57	54	48	45	50	60	61	60	66	68	63	57	
3		62	62	64	66	68	74	73	71	75	74	67	63	64	52	54	68	68	64	67	66	64	63	65	65	66	
4		65	62	60	66	72	75	77	67	68	65	70	76	75	73	62	53	58	62	70	69	64	65	65	75	67	
5		64	61	67	68	64	57	59	52	47	46	52	61	63	62	55	32	26	39	46	52	54	54	66	52	54	
6		52	56	52	60	62	54	52	47	44	48	54	60	56	49	49	56	56	55	59	59	69	69	63	63	56	
7		64	65	68	72	76	73	75	76	63	60	69	69	61	65	78	71	67	68	67	64	61	63	68	68	68	
8		65	65	68	73	74	71	71	69	65	66	73	80	78	74	70	68	65	64	69	71	68	72	71	71	70	
9		70	67	69	76	81	83	83	81	75	62	69	65	51	55	43	55	58	44	46	51	52	45	54	55	62	
10		70	56	52	56	59	55	52	49	54	54	58	58	57	59	57	55	56	56	64	63	59	61	62	62	58	
11		61	62	66	70	73	71	65	58	54	58	70	78	77	70	64	62	63	65	64	66	65	65	64	65	66	
12		65	65	66	71	75	73	67	63	62	64	70	77	77	75	68	67	68	68	70	71	69	70	71	71	69	
13		73	71	72	74	76	75	71	70	68	64	62	58	56	64	62	58	58	63	56	55	59	62	64	68	65	
14		69	70	68	70	69	67	66	64	58	53	58	64	67	67	63	64	65	63	65	66	74	69	64	63	65	
15		63	64	66	70	72	72	71	70	68	68	75	82	80	69	62	64	66	70	69	71	76	76	75	74	71	
16		73	72	74	77	79	82	82	77	75	79	85	86	84	78	74	73	75	80	79	82	83	84	72	73	78	
17		72	74	74	84	82	88	82	79	81	85	88	86	80	76	76	74	76	80	78	78	73	72	74	79	79	
18		75	76	78	74	84	93	95	92	69	68	64	52	21	18	19	30	35	59	76	54	49	52	56	57	60	
19		45	47	53	57	61	63	62	58	54	48	48	49	43	27	24	15	19	45	44	34	46	47	59	46	46	
20		46	37	37	42	50	52	43	35	28	27	31	40	30	44	49	50	52	47	35	37	48	52	68	53	43	
21		52	48	55	50	56	57	51	44	38	43	46	42	45	43	46	49	50	54	55	52	50	59	58	54	50	
22		49	51	49	55	52	48	44	37	36	39	47	51	55	55	55	53	56	56	58	58	61	59	58	60	52	
23		61	63	65	67	68	68	62	59	57	60	67	76	73	65	64	62	57	64	60	53	50	50	54	60	62	
24		61	61	65	69	73	75	66	60	55	57	62	65	66	57	58	64	65	65	65	64	64	67	69	70	64	
25		71	74	76	74	73	68	65	60	54	57	64	69	75	72	68	66	70	69	67	67	69	72	72	69	68	
26		71	73	75	78	80	75	68	60	58	61	69	75	75	69	68	70	74	73	72	76	78	83	84	74	72	
27		76	90	87	81	83	84	75	68	53	48	62	65	47	41	32	41	40	54	58	65	66	79	65	64	64	
28		64	65	65	70	75	69	58	59	37	32	36	38	38	42	44	52	51	55	54	54	56	60	58	60	54	
29		59	63	66	68	71	70	62	61	60	61	62	68	62	45	43	48	51	66	63	60	62	64	66	65	61	
30		65	71	71	73	84	90	86	78	70	75	73	68	61	54	57	63	65	64	65	50	53	51	57	64	67	
31		54	54	58	62	66	65	60	61	62	64	64	60	58	58	58	57	61	64	65	65	65	63	63	62	61	
Среднее по всем дням		63	64	65	68	71	71	68	63	58	58	62	64	61	58	56	56	57	61	62	64	62	64	65	64	63	

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

Обработал Чикондзе З.И.Проверил Эбрелидзе

Среднемесячн. $Z = 42004^r$ Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Март Год 1967 $Z = 41980^r$

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	29	29	30	27	28	28	28	21	11	16	18	26	31	33	33	31	31	31	32	31	31	30	31	28
2	30	31	30	30	34	35	32	26	24	23	24	26	26	27	30	31	32	33	32	32	31	30	30	30
3	30	30	30	30	34	31	22	10	2	7	16	22	27	31	30	28	28	30	30	30	30	29	29	26
4	28	29	29	29	31	30	23	16	6	8	12	17	22	24	27	28	28	29	28	28	29	28	27	24
5	28	28	28	30	31	29	22	15	4	0	2	9	17	24	30	33	35	34	33	32	32	31	28	30
6	30	30	30	30	31	27	18	10	4	4	7	13	24	30	30	30	30	30	31	30	28	27	28	24
7	28	28	28	28	30	29	20	9	6	8	12	18	26	28	26	25	27	28	28	28	29	28	27	24
8	28	28	27	27	30	30	22	10	6	8	10	15	20	24	25	24	26	27	27	27	27	27	26	23
9	26	26	26	25	28	28	22	15	7	7	11	18	23	26	31	30	30	33	33	33	33	33	31	25
10	28	28	28	28	30	30	24	19	14	14	18	23	26	26	26	29	30	30	30	30	29	29	29	26
11	29	29	28	28	32	33	28	15	2	2	5	12	20	23	24	24	26	26	27	28	27	27	27	23
12	27	27	27	27	27	24	22	15	8	10	13	16	21	25	26	24	26	27	27	27	27	27	26	23
13	26	26	26	28	30	32	27	17	11	8	10	18	23	25	25	26	27	28	30	30	29	28	28	24
14	27	27	27	28	29	28	21	15	6	6	9	13	20	24	24	25	26	27	27	27	26	26	26	23
15	26	26	27	28	29	27	19	9	3	4	8	13	20	24	24	24	25	25	26	25	25	25	24	21
16	24	24	25	27	31	30	20	11	4	1	1	6	16	20	20	21	23	23	24	24	24	23	24	20
17	24	24	23	24	27	27	23	18	11	8	10	13	18	21	23	23	23	23	23	24	25	25	24	21
18	23	23	23	25	25	27	22	13	10	8	9	16	24	30	32	32	33	30	28	30	31	30	29	24
19	30	29	27	26	25	24	19	12	8	6	6	11	20	29	35	37	37	34	32	34	32	32	29	25
20	29	30	30	31	32	32	28	22	17	14	14	17	24	30	31	31	32	33	35	34	32	32	29	28
21	29	30	29	29	32	31	25	16	8	4	6	17	24	29	29	28	30	30	30	30	31	30	30	25
22	29	28	29	30	32	34	30	21	10	5	7	18	25	29	28	28	29	29	29	30	29	29	29	26
23	28	28	28	31	34	33	24	16	10	7	9	15	21	24	24	24	27	27	29	29	30	29	28	24
24	27	27	28	31	34	33	29	19	8	3	2	9	19	26	28	26	27	26	27	27	27	27	27	23
25	26	25	25	28	32	33	21	10	9	5	6	13	20	24	24	23	24	25	26	26	26	26	25	22
26	25	25	25	27	30	30	18	6	-5	-5	-3	4	14	22	23	22	23	25	26	26	26	25	25	19
27	25	21	20	24	32	34	27	19	12	7	6	10	22	29	28	26	29	29	30	29	29	27	27	24
28	26	26	27	30	36	34	27	17	9	7	11	18	25	29	29	29	30	30	30	30	29	29	29	26
29	27	27	27	29	32	32	24	14	7	0	-3	4	14	26	29	28	29	28	29	29	29	28	27	23
30	27	26	26	28	31	31	29	22	13	6	6	11	18	26	27	25	26	27	27	28	28	28	27	24
31	26	26	26	32	37	37	33	26	17	11	12	18	24	28	27	26	27	27	27	26	27	27	27	26
Среднее по всем дням	27	27	27	28	31	30	24	16	8	7	9	15	22	26	27	27	28	29	29	29	29	28	28	27

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остаток свисел с часов; Δ и $\square$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ()Обработал Ушакдзе Г.И.Проверил Дугебаш

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

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Побисиси (Душети)
 Месяц Апрель Год 1967

Элемент Склонение $\phi = 5^{\circ} + =$

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		5.3	5.8	5.4	5.7	7.4	9.5	9.6	7.3	4.0	2.2	0.5	0.4	2.6	2.8	2.5	3.0	3.3	3.9	4.3	5.9	9.6	8.2	7.6	7.2	5.2
2		6.5	6.8	6.9	7.2	8.6	10.1	10.2	8.2	5.4	2.0	0.6	0.7	3.6	4.4	5.0	4.6	6.0	7.8	6.2	6.9	7.3	6.9	7.1	6.5	6.1
3		6.4	6.5	5.8	6.9	8.7	9.7	9.2	7.4	4.6	1.7	0.0	0.4	1.8	3.8	4.6	4.4	4.4	4.7	5.1	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.2
4		5.9	5.9	6.0	6.5	7.6	10.4	9.1	7.3	4.0	1.7	0.1	-0.1	0.0	2.7	5.0	5.6	5.5	6.7	5.9	6.5	6.2	5.8	6.2	6.2	5.3
5		5.9	6.2	6.3	7.2	9.2	10.4	10.0	8.6	6.2	3.3	1.2	2.1	2.6	4.0	4.5	6.7	7.3	5.6	5.5	5.8	6.1	5.9	5.8	5.7	5.9
6		6.1	6.3	5.9	6.7	7.9	9.6	8.1	5.1	3.0	2.1	1.3	1.8	2.9	5.6	5.0	6.3	6.1	5.3	5.2	5.5	5.7	5.9	5.8	5.5	5.4
7		5.7	6.2	6.0	6.4	9.1	10.8	9.5	6.5	4.6	3.1	2.3	2.7	3.5	4.6	5.1	4.9	4.7	5.5	5.7	5.9	5.8	6.0	5.9	6.0	5.7
8		6.0	6.0	5.8	6.7	8.1	9.9	10.1	7.9	4.5	1.8	0.1	0.8	2.6	4.2	4.9	4.7	4.8	5.3	5.6	6.0	6.2	6.0	6.0	6.3	5.4
9		5.9	6.5	6.4	7.2	8.6	10.3	10.1	8.3	5.7	2.9	0.7	-0.2	1.6	3.4	4.5	4.4	4.4	5.0	5.4	5.3	5.6	6.2	6.0	6.2	5.4
10		6.1	6.5	7.1	7.3	9.2	11.0	10.4	8.0	5.5	2.9	1.6	1.2	2.2	3.1	4.4	4.6	4.7	5.1	5.3	6.7	6.8	6.5	6.2	6.2	5.8
11		6.2	6.0	6.0	6.9	8.3	9.5	8.4	6.2	3.4	0.6	-1.4	-1.4	0.4	3.0	4.9	4.7	4.8	5.7	6.3	6.3	6.4	6.8	6.8	7.6	5.1
12		7.4	7.5	7.5	7.4	9.1	11.3	10.8	8.3	5.3	2.9	0.8	0.4	1.8	3.5	4.4	4.6	4.6	5.0	5.3	5.4	5.5	5.7	5.7	5.9	5.7
13		6.3	6.5	6.7	7.4	8.7	9.7	8.9	6.7	4.7	2.3	0.1	-0.1	1.3	2.9	4.4	4.4	4.4	4.6	4.7	4.9	5.1	5.4	5.5	5.5	5.0
14		5.9	6.3	6.9	8.4	10.2	11.0	9.6	7.0	4.2	0.8	-1.1	-1.4	0.0	2.2	3.6	4.0	3.7	4.0	4.4	4.6	4.6	4.7	5.1	5.1	4.7
15		5.4	5.5	6.4	8.1	9.8	10.5	9.6	6.7	3.9	1.8	0.9	1.2	2.5	3.6	5.1	4.7	3.9	3.8	4.4	5.0	5.8	5.6	5.9	5.5	5.2
16		5.9	6.4	6.9	8.4	10.0	10.3	8.6	6.1	3.9	1.4	0.7	1.1	1.8	3.1	4.6	4.7	4.7	5.6	6.5	7.2	7.6	5.7	5.6	6.2	5.5
17		7.2	7.6	8.7	9.3	9.5	10.6	10.4	7.8	4.7	1.3	0.9	1.3	2.8	3.9	5.3	5.2	4.7	5.1	5.5	5.7	6.2	6.1	6.6	6.4	6.0
18		6.4	6.8	7.6	8.6	9.5	10.1	9.0	6.0	3.6	0.9	0.7	1.0	2.6	3.5	5.3	5.4	5.4	5.7	5.9	5.9	5.4	5.9	6.0	7.2	5.6
19		8.0	7.4	7.7	10.0	11.2	11.5	10.5	7.6	5.1	1.9	0.4	-0.9	1.1	2.4	4.7	5.9	6.4	5.8	6.3	7.5	8.0	7.5	7.1	6.4	6.2
20		6.5	6.5	6.9	7.5	9.4	10.8	10.7	8.6	5.0	1.6	-0.1	0.6	2.2	4.9	5.4	5.4	5.9	6.4	7.3	7.2	6.9	6.5	6.0	5.9	6.0
21		5.8	6.0	6.8	8.0	9.8	10.7	9.8	6.7	2.8	1.0	-0.2	0.9	2.4	4.0	5.3	5.6	6.4	6.8	6.7	6.4	6.1	5.8	6.1	6.3	5.7
22		5.1	5.8	6.7	8.7	11.6	11.7	10.8	7.7	4.4	1.3	-0.2	-0.8	-0.2	2.4	4.5	4.3	5.4	6.1	6.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.4	5.8
23		7.7	7.8	7.6	8.9	10.2	10.3	8.4	5.1	0.8	-1.7	-2.4	-1.0	1.2	2.4	3.6	4.9	7.4	8.4	11.2	7.6	8.3	5.9	5.5	4.1	5.5
24		4.4	4.4	4.7	8.6	9.5	10.5	10.7	7.4	4.4	1.5	0.6	0.6	2.6	5.4	6.0	6.8	6.2	6.1	5.8	5.8	6.0	5.0	5.4	5.2	5.6
25		5.6	5.4	6.7	8.6	11.0	12.6	11.7	8.6	5.0	1.1	1.2	-0.3	1.3	3.5	4.9	5.1	4.8	5.0	5.2	5.7	5.6	5.4	5.4	5.7	5.6
26		5.9	6.4	7.2	8.5	9.5	10.6	9.5	7.2	3.9	0.6	-0.8	-0.5	1.4	3.1	4.6	5.2	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2	5.3	5.4	5.5	5.1
27		5.7	5.8	6.6	8.3	10.4	11.0	8.9	4.8	1.3	-0.3	-0.6	0.6	2.5	3.4	5.2	4.9	4.6	4.6	4.6	5.0	5.4	5.3	5.6	5.9	5.0
28		6.0	6.2	7.3	9.2	10.6	11.0	10.4	7.7	4.4	1.3	-0.1	1.0	2.7	4.1	5.2	5.0	4.8	4.7	4.7	4.9	5.2	5.7	6.0	5.8	5.6
29		6.0	6.3	7.0	8.9	10.8	12.2	11.8	8.9	4.8	1.3	0.3	0.4	1.3	2.7	4.3	5.1	4.7	4.3	4.8	4.5	4.6	5.1	5.3	5.5	5.5
30		6.3	6.8	7.4	8.8	10.0	10.3	8.9	5.7	2.0	0.4	0.1	0.4	1.8	3.2	3.0	4.1	4.4	4.3	4.6	4.7	5.3	5.2	5.4	5.4	4.9
31																										
Среднее по всем дням		6.1	6.3	6.7	7.9	9.4	10.6	9.8	7.2	4.2	1.5	0.3	0.4	1.9	3.5	4.7	5.0	5.1	5.4	5.7	5.9	6.2	6.0	6.0	6.0	5.5

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

Обработано Эбрелидзе М.В.Проверил Чикондзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Абхазская (Гушети)
 Месяц Апрель Год 1967

Среднемесячн. $H = 24164^{\circ}$
 Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 24100^{\circ}$

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		65	63	68	74	79	79	78	74	96	69	55	42	39	51	55	51	62	70	75	67	23	34	51	54	61
2		52	55	59	63	65	70	68	66	57	57	62	44	37	51	56	56	53	57	56	50	51	53	48	47	56
3		51	53	59	63	68	65	57	56	60	67	74	73	71	66	62	61	63	66	66	67	69	70	68	69	64
4		70	72	73	107	102	73	66	62	64	63	70	75	83	53	37	36	49	53	58	60	60	59	57	60	65
5		63	64	63	67	67	59	43	34	39	46	51	44	47	52	57	49	61	61	61	66	61	66	69	69	57
6		65	65	61	67	59	59	46	49	49	49	59	57	51	40	45	58	59	63	63	63	66	65	66	69	58
7		66	62	59	60	64	54	50	58	60	70	71	68	66	65	65	65	63	61	63	78	72	66	68	69	64
8		67	65	67	65	60	59	49	46	54	59	68	69	66	65	63	62	64	70	71	71	70	72	71	65	64
9		67	65	61	63	61	59	49	43	51	57	63	63	60	61	62	63	64	66	68	70	67	66	76	69	62
10		70	70	68	70	72	72	65	60	65	75	85	83	74	66	63	61	61	61	64	73	68	58	62	63	68
11		62	63	68	69	66	59	53	56	66	73	81	79	75	64	61	65	67	65	64	63	61	61	61	63	65
12		60	63	63	65	68	61	51	51	57	67	75	73	68	67	64	64	66	68	69	71	71	71	72	69	66
13		65	65	69	69	69	69	68	73	81	83	84	80	78	73	71	71	73	75	77	75	75	76	74	76	74
14		73	73	75	75	72	67	61	70	75	71	71	74	79	79	79	80	77	75	77	79	82	83	81	79	75
15		79	81	81	77	76	74	69	66	71	76	78	80	77	76	69	71	80	85	81	78	75	76	75	84	76
16		76	73	73	76	77	78	81	83	91	99	89	84	69	61	67	69	57	50	55	56	70	64	65	64	72
17		65	68	69	63	71	56	50	54	60	61	66	66	66	65	61	59	65	67	69	66	65	68	63	69	64
18		68	63	63	61	56	53	57	59	69	79	83	79	66	56	45	51	61	63	69	69	72	71	65	68	64
19		65	61	57	48	57	46	45	47	22	17	31	44	51	50	43	49	43	50	53	53	63	50	49	46	48
20		47	53	55	63	59	55	47	49	60	63	73	78	73	59	56	55	56	56	56	69	59	57	57	59	59
21		61	67	67	64	57	49	37	39	46	50	59	62	55	55	52	46	51	49	51	55	59	61	64	63	55
22		74	66	70	61	44	41	27	25	19	25	53	58	59	55	49	64	57	58	61	55	54	53	55	56	52
23		57	59	75	64	59	56	52	54	74	92	103	104	97	91	82	61	23	9	23	39	66	55	57	63	63
24		64	65	52	51	44	31	29	21	25	31	35	41	35	41	41	33	53	66	84	69	59	73	62	58	48
25		53	59	64	54	49	43	34	35	38	49	60	65	66	65	63	61	62	64	63	65	64	65	62	62	57
26		64	65	68	65	59	47	44	45	56	71	77	79	73	66	66	65	65	69	69	68	67	67	69	69	65
27		67	67	71	72	55	60	61	67	71	79	87	95	94	85	74	69	70	70	69	70	71	73	73	74	73
28		72	74	77	76	70	67	63	67	75	79	84	90	88	82	75	75	73	73	75	75	74	73	73	71	75
29		69	70	75	76	69	61	54	54	59	64	69	74	69	71	63	69	77	75	84	87	82	83	82	74	71
30		69	71	78	79	74	66	66	64	69	79	86	91	80	74	71	72	73	75	75	76	76	76	76	77	75
31																										
Среднее по всем дням		65	65	67	68	65	60	54	54	59	64	70	70	67	64	61	60	62	63	66	67	66	66	66	66	64

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

Обработано Эбрелдзе М.В.

Проверено Дугелович

Среднемесячн. $\bar{z} = 42003^{\circ}$ Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Обсерватория Фбилиси (Душети)Месяц Апрель Год 1967 $\bar{z} = 41990^{\circ} + =$ Элемент Вертикальная составляющая

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	25
1		16	16	15	17	22	22	13	6	-6	-4	0	8	14	15	14	16	17	17	18	21	26	24	22	20	15
2		20	19	20	22	24	20	12	5	-4	-5	-3	7	16	18	18	18	19	19	20	21	20	19	19	19	15
3		19	19	18	19	22	19	11	4	-4	-9	-6	1	9	14	16	15	16	16	16	17	17	17	17	16	12
4		16	15	15	13	16	15	8	3	-4	-4	-1	3	7	17	21	21	20	19	19	18	18	18	18	17	13
5		16	16	15	18	21	20	14	8	3	1	3	8	13	15	16	19	19	19	19	18	19	17	17	16	15
6		16	16	17	21	25	21	11	6	7	10	11	13	18	20	20	18	20	19	18	18	18	18	17	17	16
7		17	17	18	22	26	22	9	7	8	8	6	9	14	15	14	14	15	17	18	15	16	16	16	16	15
8		16	16	15	17	20	20	12	7	1	-4	-2	5	10	14	14	14	15	15	15	15	16	15	15	16	12
9		16	15	15	16	20	20	12	7	1	-5	-6	3	13	16	17	15	16	16	16	16	17	17	15	15	13
10		15	15	17	19	21	18	10	1	-4	-10	-9	-3	3	10	13	14	16	18	18	17	17	17	16	16	11
11		16	16	16	16	18	15	6	-3	-9	-12	-11	-3	7	15	17	14	15	16	17	17	17	16	17	16	10
12		16	15	15	18	20	18	9	1	-4	-7	-7	-2	4	11	13	12	14	15	16	15	15	15	15	15	10
13		17	17	17	21	23	20	10	-2	-8	-13	-9	-2	6	14	16	14	14	15	15	15	15	15	15	15	11
14		15	15	17	19	18	10	1	-7	-12	-18	-12	-3	3	9	11	10	11	14	14	14	14	14	14	14	8
15		14	14	16	19	17	11	1	-4	-6	-7	-2	7	12	14	14	13	13	14	15	15	16	15	15	14	10
16		14	14	16	17	16	13	7	0	-4	-7	-5	2	9	13	13	14	19	20	20	20	17	17	17	17	12
17		17	16	17	18	15	14	10	2	-4	-5	-2	5	10	15	18	16	16	17	17	18	18	18	18	17	13
18		16	16	19	20	22	17	8	-1	-4	-2	1	10	15	19	21	19	18	19	18	19	19	18	18	17	14
19		15	16	20	22	19	17	11	5	1	1	1	10	16	20	26	25	24	24	24	23	23	21	21	21	17
20		20	20	22	26	27	24	13	3	-2	1	7	14	19	23	23	21	21	22	22	19	20	20	20	19	18
21		19	17	19	21	20	17	11	8	4	1	7	11	15	18	20	21	22	23	23	22	21	21	19	19	17
22		17	17	19	23	25	21	9	0	-1	-1	-2	6	12	15	17	18	19	21	21	22	22	21	20	20	15
23		19	19	19	21	21	13	1	-9	-14	-13	-5	7	11	10	13	18	27	31	29	26	22	23	23	22	14
24		21	21	22	23	25	18	13	7	1	5	12	16	20	26	28	27	24	22	19	20	20	18	19	19	19
25		20	20	22	26	26	25	20	10	0	-4	-4	2	11	17	20	18	18	19	20	19	19	19	19	19	16
26		19	19	22	24	25	20	12	4	-2	-4	-1	2	5	10	15	17	17	18	18	18	18	18	18	18	14
27		18	18	21	24	26	19	9	2	-7	-7	-1	5	7	11	15	14	14	16	17	17	17	17	16	17	13
28		17	18	20	20	19	15	1	-3	-13	-15	-11	-5	1	9	14	14	14	15	15	16	16	16	16	16	9
29		16	17	18	18	16	10	1	-7	-14	-8	-5	2	7	12	17	16	15	16	15	16	16	16	16	16	10
30		16	16	19	17	17	14	3	-4	-4	-3	2	5	10	13	15	14	13	14	15	15	15	15	15	15	11
31																										
Среднее по всем дням		17	17	18	20	21	18	9	2	-3	-5	-2	5	11	15	17	17	17	18	18	18	18	18	17	17	13

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остаток времени; Δ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()Обработал Эрмелидзе И.А.Проверил Дугебелш

Среднемесячн. $\alpha = 5^{\circ} 6' 3''$

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Июль Год 1967

Элемент Склонение

Месяц	Май																	1967																	Д = 5°																																	
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	5.5	5.7	6.5	8.0	9.7	10.6	8.8	5.9	2.7	0.8	0.0	0.4	1.8	2.9	4.1	4.3	4.4	4.5	4.5	3.9	6.1	7.8	6.2	5.0	5.0																																											
2	7.0	6.9	7.6	8.9	9.9	10.2	8.8	6.0	2.1	-1.2	-1.7	1.9	2.8	3.9	5.6	6.2	6.4	8.4	7.6	8.2	7.4	6.8	5.1	5.3	5.8																																											
3	2.9	3.4	3.4	6.0	7.9	11.5	10.1	7.3	4.5	3.0	2.3	2.7	5.5	5.6	8.6	11.2	10.4	15.5	11.6	10.2	9.2	11.4	10.6	11.0	7.7																																											
4	10.0	9.2	11.0	9.1	10.7	11.1	9.7	7.2	4.0	2.4	2.0	3.0	3.9	5.9	8.4	7.6	7.2	7.4	7.2	7.5	7.6	7.2	6.5	6.9	7.2																																											
5	6.4	5.9	6.9	8.8	10.4	11.2	9.6	6.9	3.0	2.1	1.8	2.6	3.4	4.4	5.3	5.8	5.9	7.9	6.8	6.7	6.3	6.6	6.6	6.2	6.1																																											
6	6.5	7.2	8.5	9.7	11.4	11.8	9.5	7.2	3.9	1.8	1.3	1.6	2.7	4.6	5.6	6.3	6.3	6.2	6.4	7.1	6.8	6.9	7.2	7.6	6.4																																											
7	7.2	7.0	7.9	8.1	10.0	8.4	7.0	5.4	3.5	3.4	3.9	3.9	3.6	4.1	4.9	5.2	5.4	5.7	5.9	5.9	6.0	6.2	6.6	6.6	5.9																																											
8	6.9	7.2	7.8	8.9	10.5	11.2	8.7	5.2	2.7	1.2	0.8	1.3	2.7	3.6	4.8	6.3	6.4	6.5	6.3	6.2	7.1	6.3	6.0	6.3	5.9																																											
9	6.3	6.7	7.3	9.3	11.2	11.5	9.4	6.3	3.4	2.1	2.0	2.0	2.9	4.0	4.7	5.4	5.4	5.4	5.6	5.8	5.9	5.9	6.1	5.6	5.8																																											
10	6.0	6.6	8.0	9.3	10.9	10.9	8.8	5.5	2.0	0.0	-0.3	-0.3	0.7	2.7	4.3	6.6	6.3	5.6	5.4	5.4	5.7	6.2	6.1	5.4	5.3																																											
11	4.7	5.7	7.3	8.6	10.0	10.9	9.2	6.8	3.9	1.7	0.6	0.7	1.8	3.0	4.3	5.0	4.8	5.0	5.5	5.4	5.6	6.2	7.6	6.7	5.5																																											
12	6.3	6.5	7.0	7.1	9.7	10.6	9.1	5.6	1.7	-0.2	-0.6	-0.7	-0.2	1.7	3.7	4.6	4.6	5.5	6.6	7.2	6.6	6.4	6.2	6.2	5.0																																											
13	6.2	6.8	8.3	8.2	10.2	10.9	8.3	5.6	5.2	0.8	0.4	0.7	2.1	3.4	4.6	5.5	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6	6.8	6.9	6.5	5.7																																											
14	6.4	5.5	7.2	9.0	10.5	11.3	9.4	6.0	2.0	8.1	-0.6	-0.6	-0.3	1.2	3.4	5.3	5.0	6.6	6.9	7.5	7.2	7.2	7.8	8.1	5.8																																											
15	7.9	6.7	7.5	9.3	11.5	11.9	10.4	7.2	4.0	1.6	0.8	1.4	2.5	3.1	4.1	5.3	5.1	5.5	5.8	6.5	6.9	6.3	6.0	5.9	6.0																																											
16	6.0	6.6	8.0	9.9	11.9	12.2	10.4	7.8	4.9	3.0	2.0	1.1	1.3	2.1	3.1	3.6	3.8	4.1	4.6	5.4	5.7	6.2	6.4	6.9	5.7																																											
17	6.0	5.4	7.2	7.6	9.4	8.8	7.6	5.5	2.9	1.1	1.0	1.6	2.0	2.9	4.0	4.3	4.7	5.0	5.6	6.0	6.4	6.8	7.2	7.0	5.2																																											
18	6.7	7.2	8.0	8.5	9.9	10.6	8.8	6.5	3.9	1.8	1.1	1.5	1.1	1.6	3.3	4.4	4.3	4.4	4.5	5.1	5.4	5.8	6.0	6.0	5.3																																											
19	6.2	5.8	6.4	7.5	9.0	9.8	10.2	7.6	4.9	2.6	1.1	-0.7	-0.3	2.3	4.6	5.4	5.1	5.2	5.6	5.6	5.6	5.9	5.9	6.0	5.3																																											
20	5.7	5.2	6.9	8.4	9.7	10.3	9.2	6.5	3.3	1.4	1.3	2.6	3.4	4.2	5.4	6.2	5.4	5.1	5.1	5.5	6.0	5.9	5.5	5.6	5.6																																											
21	5.5	5.9	7.6	9.0	9.4	9.6	8.9	6.4	4.0	2.0	0.6	0.7	0.7	1.6	3.1	4.1	4.7	5.1	5.6	5.9	6.6	5.9	5.5	4.6	5.1																																											
22	5.1	5.4	6.8	8.7	10.5	10.8	9.6	7.1	3.6	0.7	-0.6	-0.7	-0.2	2.0	4.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	5.3	5.4	5.4	5.4	5.0																																											
23	5.5	6.0	8.0	10.7	12.0	10.2	7.3	4.1	1.6	-0.6	-0.7	-0.2	0.6	2.1	3.1	2.8	2.9	3.0	4.0	4.4	4.7	5.5	6.2	1.7	4.4																																											
24	6.2	6.7	8.6	10.5	11.4	11.0	8.3	4.4	1.7	-0.6	-0.9	0.0	1.8	4.3	5.9	5.2	4.3	3.1	2.9	4.0	4.6	4.6	5.4	6.0	5.0																																											
25	6.4	7.1	9.0	10.9	11.6	10.4	7.9	4.4	1.3	-0.2	-2.6	-2.7	-3.3	-0.7	2.6	4.3	3.4	5.9	4.8	4.4	9.0	24.4	13.7	21.2	6.4																																											
26	24.1	18.5	21.2	18.0	21.6	28.0	21.9	17.5	11.5	7.6	7.3	10.6	10.2	13.5	13.6	11.7	9.6	8.6	8.6	8.7	9.0	9.9	10.6	10.3	13.8																																											
27	9.9	11.4	14.1	15.2	14.9	13.2	11.4	8.7	4.9	1.7	-0.6	-0.3	2.1	3.1	6.1	7.2	7.3	7.5	7.4	6.6	6.7	8.8	7.5	7.6	7.6																																											
28	8.4	9.4	11.5	12.9	13.9	15.3	13.1	8.6	5.9	2.7	1.3	1.3	1.7	2.4	3.8	5.6	7.0	8.3	9.9	9.9	10.2	11.6	12.5	11.7	8.3																																											
29	9.3	6.6	5.6	7.3	11.4	12.3	12.2	11.6	8.7	5.7	5.1	4.1	6.6	6.5	6.8	6.9	6.5	6.3	6.4	7.1	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7																																											
30	7.7	8.2	9.6	11.8	12.6	13.0	11.9	9.2	6.0	3.2	1.6	1.1	2.3	3.8	4.5	9.6	6.6	5.6	8.9	8.9	10.9	9.4	8.0	8.8	7.6																																											
31	8.4	9.2	8.9	8.9	12.2	14.3	10.1	9.5	6.8	5.1	3.6	3.1	3.7	4.9	6.8	7.8	7.4	6.9	7.5	7.7	7.9	8.3	8.3	8.4	7.7																																											
Среднее по всем дням	7.2	7.1	8.4	9.5	11.2	11.7	9.9	7.1	4.0	2.1	1.1	1.4	2.2	3.6	5.1	6.0	5.7	6.2	6.3	6.5	6.9	7.6	7.2	7.2	6.3																																											

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

Обработал Чикадзе З.Ч.Проверил Зорелидзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Июль Год 1967

Среднемесячн. $H = 24145^{\circ}$

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		75	75	77	79	71	60	58	66	75	77	81	81	75	76	81	76	71	72	73	103	85	74	81	100	77
2		88	87	89	86	79	73	67	75	93	95	74	49	56	55	45	50	37	63	60	52	65	59	70	66	68
3		47	51	50	17	-6	-34	-32	-30	-42	-45	-48	-54	2	-48	-46	-47	-22	0	5	49	15	16	18	21	-7
4		21	19	21	22	15	11	6	8	22	32	45	45	46	21	23	21	22	23	26	27	27	29	35	33	25
5		38	45	51	45	36	23	6	10	25	33	52	54	47	40	40	39	39	49	47	44	46	44	47	55	40
6		46	47	50	47	39	25	24	29	43	51	55	54	50	47	46	47	51	50	47	51	47	47	49	45	45
7		47	67	65	56	38	33	45	50	39	33	45	42	38	43	45	47	51	55	57	57	54	55	53	55	49
8		53	54	58	56	52	49	54	60	66	62	63	54	49	47	42	48	48	51	49	51	62	54	55	55	54
9		55	56	57	54	52	48	45	50	59	70	68	69	70	60	56	54	58	61	63	65	64	64	64	67	60
10		65	66	65	65	55	56	59	65	69	74	67	63	51	56	59	59	58	62	64	64	65	65	66	65	63
11		79	69	61	58	55	44	47	53	58	63	70	67	63	63	61	60	64	71	68	70	70	68	74	63	63
12		61	63	63	57	51	48	51	53	57	55	66	82	81	74	71	63	68	67	69	69	59	73	76	67	64
13		61	67	63	60	54	37	31	35	40	51	57	61	58	56	55	50	57	60	62	58	56	57	59	59	54
14		59	62	61	59	47	35	30	36	44	55	70	80	82	77	64	60	49	55	57	60	55	55	55	63	57
15		63	67	62	45	37	31	22	23	31	43	54	61	60	58	54	51	55	59	58	53	52	56	61	66	51
16		63	62	61	60	57	50	56	60	61	61	71	82	74	72	58	58	59	73	76	73	71	75	71	65	65
17		62	82	64	68	61	51	54	53	61	64	67	64	59	63	61	58	58	63	64	58	57	61	64	62	62
18		59	62	64	59	48	37	44	46	48	48	59	67	70	67	66	67	67	69	73	72	73	74	73	73	62
19	?	69	69	64	68	63	49	43	56	58	61	66	68	61	53	53	55	56	59	64	64	65	63	62	63	60
20		63	64	66	63	54	47	39	43	62	78	80	81	79	70	63	59	62	65	67	65	66	70	66	65	64
21		66	70	74	72	63	58	55	53	64	78	88	87	78	71	67	67	68	67	67	73	66	67	69	75	69
22		67	72	73	67	64	57	55	61	68	82	80	75	68	65	59	59	63	68	70	71	73	71	72	74	68
23		75	77	74	65	55	45	47	63	83	101	109	106	99	89	83	86	84	90	87	79	76	86	85	82	80
24		84	85	79	68	53	42	41	49	70	92	105	102	84	64	59	65	71	91	103	86	91	86	86	81	77
25		82	82	86	84	74	63	63	71	82	89	91	90	123	103	7	-4	10	40	52	41	18	51	34	-138	54
26		-45	-137	-127	-136	-200	-200	-198	-168	-122	-106	-87	-87	-79	-67	-67	-64	-47	-36	-33	-24	-22	-19	-21	-15	-88
27		-11	-19	-17	-16	-7	-18	-26	-25	-10	4	7	18	30	23	5	4	10	12	19	17	41	15	13	19	4
28		5	11	21	13	6	-4	-4	-24	-26	-12	-18	7	28	41	14	12	-5	14	17	31	33	21	16	34	10
29		18	17	36	4	-21	-33	-64	-60	-54	-49	-35	-34	-18	-29	-19	-3	6	9	17	17	15	15	14	17	-10
30		24	29	35	34	19	6	-9	-6	17	27	36	35	36	34	54	49	41	53	54	67	45	24	71	43	34
31		50	16	36	23	-15	-37	-24	-24	-3	1	0	11	11	13	17	18	21	33	26	25	22	63	59	60	17
Среднее по всем дням		51	50	51	45	34	24	22	27	37	44	50	51	53	47	41	41	43	51	53	54	52	53	55	50	45

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

Обработала Эберсигзе И.Ф.

Проверил Дугелени

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Тбилиси (бушети)
 Месяц Май Год 1967 $\Sigma =$ 41990

Среднемесячн. $\Sigma = 42011^{\circ}$

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		15	16	18	17	17	13	2	-7	-9	-5	1	7	8	9	13	12	12	13	14	12	16	17	18	15	10	
2		13	14	14	14	15	11	3	-1	-6	-5	0	6	8	11	16	19	19	17	18	20	18	16	15	14	11	
3		17	16	16	22	26	27	18	18	20	22	27	34	48	57	61	57	50	43	40	34	34	31	30	28	32	
4		28	31	30	28	28	27	16	11	10	14	17	19	24	33	36	35	33	33	33	32	31	30	28	28	26	
5		27	26	25	28	30	32	27	18	12	14	16	18	22	25	27	28	26	26	27	26	26	26	25	24	24	
6		24	26	30	30	32	31	24	14	7	11	16	17	22	27	27	26	24	24	25	24	25	25	24	24	23	
7		24	22	24	26	22	14	6	7	10	12	14	17	17	20	21	21	21	22	22	23	24	24	23	23	19	
8		23	23	24	26	27	22	9	1	-4	-3	4	12	15	19	21	22	23	23	24	24	22	22	22	22	18	
9		22	23	24	27	28	24	14	8	6	6	9	11	12	16	21	21	21	22	21	21	21	21	20	20	18	
10		21	21	24	25	22	16	9	0	-3	0	3	7	12	14	19	20	20	20	20	20	20	20	19	19	15	
11		18	19	21	21	18	16	9	0	-5	-4	2	7	10	15	16	17	19	19	20	20	21	21	19	19	14	
12		19	21	22	21	20	16	9	0	-2	-2	-3	1	9	16	21	20	20	21	20	20	22	20	18	18	14	
13		19	20	23	24	24	23	21	15	7	8	12	18	22	25	26	24	22	22	21	21	22	22	21	20	20	
14		21	22	25	26	24	22	17	7	-1	2	10	13	17	21	25	24	24	24	24	23	22	21	21	19	19	
15		19	19	21	27	26	20	14	5	-1	-3	-2	3	10	17	22	23	22	23	24	24	24	24	22	21	17	
16		20	21	24	24	21	17	13	10	8	8	4	4	10	14	20	19	18	18	18	20	21	20	19	19	16	
17		20	16	19	20	24	25	25	21	16	11	12	15	22	21	20	18	18	19	21	22	23	22	20	20	20	
18		19	21	19	20	22	25	19	10	6	9	5	4	6	10	17	20	19	19	19	19	20	18	18	17	16	
19		17	18	21	21	21	18	14	7	5	6	6	6	8	16	22	20	19	20	20	20	19	19	19	19	16	
20		20	22	22	22	21	18	9	-2	-4	-2	7	14	17	19	21	21	18	19	19	21	21	19	19	19	16	
21		19	21	21	18	17	14	11	7	-2	13	9	6	9	15	19	19	17	19	20	21	21	21	20	19	16	
22		19	20	21	21	21	18	11	6	-3	-10	-7	-3	4	14	20	19	17	17	18	18	18	18	18	17	13	
23		18	20	24	23	12	-4	-14	-20	-23	-17	-12	-4	0	5	8	9	12	15	18	20	19	17	15	15	6	
24		15	18	23	24	20	10	-2	-10	-10	-9	-8	-2	7	16	17	13	13	14	15	19	18	19	18	18	11	
25		18	19	24	22	24	22	15	7	2	8	11	10	5	36	64	54	44	41	43	43	43	43	35	27	26	27
26		5	22	28	25	36	33	28	20	18	25	40	56	69	74	72	61	51	48	48	47	48	47	47	47	45	41
27		44	48	48	42	34	32	25	23	21	22	26	28	34	40	44	41	39	39	38	36	34	35	36	33	35	
28		35	39	40	41	41	36	22	17	14	16	21	17	22	32	39	42	45	39	38	38	36	36	36	30	32	
29		32	32	32	37	38	37	37	31	28	30	32	32	33	41	40	38	37	38	38	39	39	38	38	38	36	
30		37	39	40	39	41	39	30	18	12	9	12	18	21	25	31	45	42	38	39	36	35	37	32	30	31	
31		29	32	32	30	32	32	28	27	24	20	23	28	34	40	40	38	36	35	36	36	36	35	35	35	32	
Среднее по всем дням		22	23	25	26	25	22	15	9	5	7	10	14	18	24	28	27	26	25	26	26	26	25	24	23	21	

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

Обработал Чикондзе Я.И.

Проверил Эбрелидзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Фушети)
 Месяц Июнь Год 1967

Среднемесячн. $\phi = 50^{\circ}6'1''$

Элемент Склонение

$\delta = 5^{\circ} + =$

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		8.7	9.2	10.6	11.4	11.9	11.8	11.2	9.1	6.3	4.0	2.3	1.7	3.0	4.3	6.4	7.0	6.9	6.9	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.7	7.4
2		7.7	8.3	9.4	10.4	10.6	10.4	9.3	7.2	4.7	3.4	3.1	2.7	3.3	4.0	5.7	6.5	6.6	6.2	6.9	7.3	7.7	7.3	7.1	7.2	6.8
3		6.7	7.0	8.9	9.9	10.8	10.5	9.7	7.3	4.2	1.8	1.1	1.1	1.8	3.4	5.1	6.1	6.6	7.5	7.5	6.8	6.9	7.2	7.4	7.6	6.4
4		7.6	7.3	8.4	9.9	10.8	11.1	9.4	6.2	2.1	-0.2	-1.6	1.3	1.1	4.9	7.6	8.2	8.0	7.8	8.4	8.5	8.8	7.5	6.2	8.4	6.6
5		8.8	9.5	9.9	10.4	11.1	11.1	9.2	6.1	2.1	0.3	-0.4	0.6	2.3	3.1	3.9	4.5	4.4	5.0	4.9	3.4	5.9	8.2	9.2	10.0	6.0
6		13.1	12.8	9.7	14.9	14.9	14.8	12.3	9.3	6.3	4.6	3.1	3.1	4.3	5.5	7.5	7.6	7.4	6.9	6.7	7.9	9.1	9.6	9.9	10.3	8.8
7		10.7	8.9	8.8	11.7	14.6	15.5	13.5	10.3	6.5	3.8	2.3	1.7	2.3	3.9	6.4	7.2	7.0	6.9	6.9	7.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8
8		7.4	7.5	9.0	11.1	12.5	12.8	11.6	7.4	2.9	1.1	0.1	0.6	1.8	2.6	5.2	5.9	6.0	5.6	6.5	6.7	5.9	6.8	8.6	8.5	6.4
9		7.9	8.5	9.4	9.8	9.2	8.6	7.4	5.3	4.1	3.3	2.8	3.4	3.8	4.4	5.4	5.7	5.5	5.4	5.5	6.0	6.6	6.9	6.9	6.2	6.2
10		7.6	8.2	9.2	10.8	11.6	11.0	8.9	6.7	5.1	2.9	1.8	2.1	2.9	3.9	4.9	5.4	5.6	5.6	5.8	5.9	6.4	6.7	6.8	7.1	6.4
11		7.4	7.8	9.0	11.0	11.6	11.6	10.0	7.6	4.9	2.4	1.0	0.8	1.6	2.5	3.2	4.1	4.4	5.1	6.2	8.2	7.7	7.3	7.2	7.0	6.2
12		6.9	7.3	9.0	10.3	11.0	11.3	10.3	8.3	4.8	2.8	1.3	0.4	0.8	2.9	4.6	5.4	5.7	5.6	5.8	6.2	6.2	6.5	6.2	6.7	6.1
13		6.9	7.6	8.3	8.4	10.1	10.6	10.2	7.9	5.6	3.0	1.3	0.1	-0.1	1.6	3.1	4.7	5.1	5.2	5.7	6.1	5.9	5.9	6.2	6.0	5.6
14		5.9	5.8	6.0	6.5	8.8	9.8	9.2	7.9	4.8	2.8	1.6	0.6	-0.2	1.9	3.9	4.7	5.0	5.1	5.5	6.6	7.9	7.9	7.0	7.0	5.5
15		7.1	4.9	8.0	9.7	11.4	11.2	9.2	6.4	3.7	2.1	1.7	2.0	3.0	3.9	5.0	5.5	5.4	5.4	5.4	5.7	6.0	6.3	6.4	6.2	5.9
16		6.3	6.7	8.1	9.9	10.8	10.7	10.9	9.2	6.2	3.3	2.4	1.3	1.3	2.9	4.4	5.1	5.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	6.2	6.0
17		6.6	6.7	8.2	9.9	10.2	9.8	8.7	6.7	4.2	2.2	2.2	1.3	2.1	3.4	4.3	6.2	7.1	6.7	5.6	5.6	6.1	6.4	6.4	7.0	6.0
18		7.6	8.7	9.3	10.5	10.3	9.8	8.9	7.4	6.2	5.1	4.2	3.5	3.5	3.7	4.3	4.8	4.8	5.0	5.4	5.4	5.7	6.0	6.2	6.4	6.4
19		6.5	7.3	8.5	9.5	9.3	8.8	7.9	6.3	4.6	3.2	2.1	1.4	1.9	2.7	3.6	4.4	4.8	4.9	4.8	4.8	5.1	5.6	6.1	6.5	5.4
20		6.7	7.2	8.2	10.1	10.6	9.9	7.7	5.1	2.8	1.7	1.4	2.0	3.0	4.3	5.0	4.9	4.7	4.6	5.2	5.6	5.8	5.7	5.7	5.7	5.6
21		5.9	6.5	8.0	9.2	9.6	9.2	8.4	5.9	2.9	0.6	-1.2	-0.9	0.8	2.6	4.1	5.2	4.6	4.7	5.3	5.5	5.8	6.5	6.9	6.7	5.1
22		6.3	6.6	8.2	9.7	10.2	9.9	8.5	5.0	2.5	-0.3	-2.0	-2.4	-1.4	0.3	5.0	4.4	4.5	4.6	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6	5.6	4.7
23		5.6	6.0	7.3	8.9	10.1	10.3	8.3	5.1	2.1	-0.2	-0.7	0.0	1.1	2.5	3.9	4.6	4.6	4.6	4.9	5.1	5.2	5.7	6.3	7.0	4.9
24		7.1	7.1	8.2	9.3	10.2	10.1	8.5	5.8	3.0	1.3	0.4	-0.2	0.1	1.4	3.3	3.9	4.1	4.5	5.0	5.2	5.2	5.4	5.1	5.4	5.0
25		5.6	6.2	7.1	8.8	9.4	8.7	6.9	5.6	4.0	2.4	0.4	-1.7	-2.2	-0.9	1.8	2.7	3.1	4.5	7.6	9.4	11.6	12.6	12.4	10.9	5.7
26		7.7	7.9	11.1	12.6	13.9	13.0	10.6	9.3	6.5	4.1	3.1	2.1	1.1	1.6	3.2	2.3	3.5	4.5	4.5	5.1	5.9	7.0	8.3	8.9	6.6
27		8.0	6.2	6.5	7.8	8.8	10.2	10.1	9.2	6.9	3.3	0.1	1.3	1.1	2.0	4.1	5.9	5.9	5.5	6.2	6.7	6.7	6.4	6.9	7.2	6.0
28		7.6	7.3	8.4	9.0	9.6	9.9	9.6	7.7	4.8	2.4	0.1	0.8	2.0	2.6	3.9	5.5	6.3	6.2	6.2	7.4	6.9	6.5	6.5	6.7	6.0
29		6.6	7.2	8.5	10.0	11.0	11.9	10.8	8.9	7.2	5.5	3.6	1.6	1.1	1.6	2.9	4.5	5.6	6.2	5.7	5.6	5.6	6.2	6.7	6.2	6.3
30		6.4	6.6	7.8	9.3	10.6	10.8	9.5	7.7	5.4	2.1	-0.9	-0.5	0.2	1.6	3.6	4.5	4.7	4.9	5.6	5.1	5.5	6.1	6.3	6.5	5.4
31																										
Среднее по всем дням		7.4	7.5	8.6	10.0	10.8	10.8	9.6	7.3	4.6	2.5	1.2	1.1	1.6	2.8	4.5	5.2	5.4	5.6	5.9	6.2	6.6	6.9	7.0	7.2	6.1

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

Обработал Ушенидзе З. У

Проверил Зорелия

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Среднемесячн. $H = 24147^{\circ}$
 Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1967 $H = 24100^{\circ} + =$

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	23	24	27	27	21	17	15	18	24	33	38	33	29	27	27	24	31	33	31	31	31	31	32	27	
2	35	36	39	33	28	29	28	35	47	52	53	54	44	35	26	25	27	38	44	52	40	39	36	34	38
3	39	43	42	41	31	34	35	29	36	44	55	57	59	54	48	38	39	51	55	53	51	47	47	48	45
4	46	55	53	47	40	38	35	32	50	67	76	75	58	44	33	29	26	28	21	18	19	25	48	43	42
5	34	39	43	40	31	25	26	38	56	60	58	49	42	39	33	37	45	49	53	128	87	63	57	32	48
6	-4	18	20	-23	-36	-50	-54	-47	-37	-19	-3	5	16	21	18	17	13	23	31	23	18	29	19	20	1
7	34	30	29	11	7	-3	-29	-34	-15	2	17	24	28	23	12	12	17	23	27	28	28	31	33	33	15
8	34	39	41	40	34	28	18	22	31	34	9	17	31	38	28	30	28	39	42	41	72	62	43	40	35
9	41	45	43	29	26	23	24	26	26	31	23	25	31	40	41	41	43	43	46	46	47	44	49	57	37
10	47	42	54	50	38	32	25	20	27	43	46	47	50	49	47	47	47	48	51	49	49	49	51	48	44
11	46	49	54	51	41	29	23	21	24	39	45	48	51	54	55	54	54	59	62	55	43	47	46	48	46
12	46	47	50	52	42	33	28	29	39	50	56	52	46	41	45	50	49	49	54	59	59	59	61	58	48
13	57	56	71	73	66	54	48	42	44	47	50	58	58	55	53	50	53	59	63	61	58	67	65	62	57
14	63	63	70	68	61	52	46	38	42	42	39	43	42	40	47	45	44	52	55	55	50	49	57	56	51
15	56	74	55	52	45	41	33	30	40	47	49	51	53	55	54	54	54	54	57	58	56	55	54	53	51
16	55	57	61	58	56	50	45	43	41	42	45	57	57	53	53	59	53	60	58	56	57	60	61	59	54
17	59	65	64	56	52	56	57	52	56	56	46	46	53	55	59	49	49	43	50	54	60	58	55	53	54
18	56	51	52	49	39	33	36	42	54	64	69	61	53	51	53	53	57	57	59	59	58	61	63	63	54
19	63	64	64	58	51	46	43	50	68	79	85	80	71	64	62	56	52	55	57	62	62	63	65	66	62
20	66	68	69	64	48	38	38	44	64	83	88	83	77	65	59	55	55	62	61	61	61	63	65	68	63
21	69	69	70	65	55	49	44	51	61	67	84	86	79	69	66	57	66	65	59	59	59	57	58	59	63
22	63	67	68	60	48	41	31	32	41	69	79	80	78	70	67	62	65	67	67	67	67	69	67	69	62
23	71	72	76	70	56	43	39	44	59	67	72	75	76	72	67	64	69	71	71	70	68	72	63	63	65
24	62	70	77	73	59	50	36	35	42	64	76	79	73	69	65	65	69	73	72	75	70	71	73	73	65
25	69	70	87	101	85	63	47	52	62	74	83	83	83	83	72	63	77	81	79	69	40	38	29	23	67
26	52	36	37	34	21	15	19	22	27	31	42	49	57	58	55	77	77	51	58	61	59	55	45	45	45
27	49	65	73	56	46	28	23	14	10	7	3	9	28	38	41	35	40	47	49	44	46	44	51	53	37
28	52	55	60	61	57	45	34	27	35	33	25	10	24	38	40	39	37	38	46	52	52	44	44	46	41
29	48	55	59	58	50	37	17	26	32	37	41	43	41	43	47	48	58	42	48	55	55	54	54	57	46
30	63	60	58	60	52	40	33	17	42	63	62	59	63	63	52	51	52	51	60	69	64	59	58	70	55
31																									
Среднее по всем дням	50	53	56	50	42	34	28	28	38	47	50	51	52	50	48	46	48	50	53	56	53	52	52	51	47

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Июнь Год 1967 $\Sigma = 41990^\circ$

Среднемесячн. $\Sigma = 42014^\circ$

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		35	38	41	42	41	38	32	20	13	11	15	20	25	32	38	36	31	32	32	33	32	32	33	33	31
2		33	35	37	33	29	24	21	18	12	10	19	25	28	33	38	38	34	32	31	31	32	32	32	31	29
3		32	34	34	29	30	33	26	24	21	19	18	18	23	32	36	34	33	31	31	30	30	30	30	29	29
4		30	30	32	32	32	27	18	11	8	4	6	13	22	31	34	37	38	38	38	39	38	37	33	31	27
5		32	35	36	36	36	31	21	12	7	5	8	13	21	26	30	30	30	32	33	25	27	30	32	32	26
6		29	22	21	30	34	31	25	19	17	22	27	31	36	42	44	42	39	38	37	39	40	40	38	36	32
7		33	32	31	33	33	31	27	21	14	12	14	20	28	36	39	38	36	35	36	36	36	35	34	34	30
8		33	35	38	39	37	30	25	20	12	13	21	21	26	36	40	41	41	38	38	36	32	30	30	31	31
9		32	33	35	35	33	30	27	21	19	22	26	28	27	33	35	34	32	32	33	32	32	32	31	28	30
10		29	32	33	33	30	30	28	17	12	15	18	19	22	26	31	33	32	31	30	30	30	30	29	29	27
11		30	32	34	32	28	24	16	11	5	6	9	12	16	22	26	28	26	28	30	29	29	28	28	28	23
12		28	31	33	32	30	27	20	17	10	11	17	22	28	29	31	31	31	30	30	29	27	28	28	28	26
13		28	30	29	32	31	29	20	14	16	16	20	18	20	29	32	30	26	26	28	27	26	26	26	26	25
14		26	27	26	27	29	30	21	13	9	10	8	10	19	22	28	30	30	29	29	29	30	30	28	27	24
15		26	23	25	25	25	28	23	20	18	14	12	12	15	22	27	27	26	25	25	26	25	26	26	26	23
16		26	28	28	25	21	24	24	17	12	10	11	14	18	25	24	25	26	26	27	27	28	27	25	25	23
17		24	28	32	31	26	20	12	6	2	4	8	8	10	16	22	27	29	30	29	29	28	27	27	26	21
18		25	27	30	28	30	28	18	10	12	11	6	8	11	17	21	24	24	25	25	25	25	25	25	24	21
19		24	26	27	23	17	16	9	1	-3	2	6	10	10	16	25	28	30	28	27	27	26	26	25	25	19
20		25	27	27	24	18	10	4	-5	-8	-10	-5	4	9	15	18	23	25	25	25	25	24	22	22	22	15
21		23	27	31	30	28	27	24	18	11	7	7	13	20	26	27	24	21	22	24	24	25	25	24	24	22
22		24	26	29	29	27	24	20	13	7	2	5	10	14	20	24	25	22	22	22	23	22	22	22	22	20
23		22	24	28	29	28	24	14	2	-2	-1	-3	1	3	14	21	20	22	22	23	22	24	24	23	22	17
24		23	24	27	26	22	20	18	8	0	1	1	-1	1	11	20	22	21	21	22	20	21	21	22	21	16
25		21	22	22	22	24	23	16	8	0	5	1	-1	6	15	21	20	20	21	24	26	28	28	29	29	18
26		21	24	26	28	31	33	22	10	4	4	5	9	11	19	26	26	26	27	26	27	28	28	27	26	21
27		26	24	22	23	25	28	29	22	14	13	20	18	22	28	31	32	28	26	28	29	27	28	27	27	25
28		27	26	24	24	27	26	24	20	12	10	15	19	21	23	29	30	30	30	30	29	28	27	27	27	24
29		27	28	29	27	20	12	5	4	7	9	4	4	13	19	24	29	29	29	29	28	26	26	26	26	20
30		24	23	25	26	24	19	10	8	3	4	7	7	10	18	23	24	26	26	26	24	24	24	24	22	19
31																										
Среднее по всем дням		27	28	30	30	28	26	20	13	9	9	11	14	18	24	29	30	29	29	29	28	28	28	28	27	24

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

Обработал Чикондзе И.И.

Проверил Эбрелидзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Июль Год 1967

Среднемесячн. $\Phi = 5^{\circ}5'2''$

Элемент Склонение

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		7.1	8.1	9.1	10.1	10.8	9.7	7.7	5.5	4.2	2.6	3.1	2.9	3.1	4.3	5.7	6.2	6.5	7.3	5.9	5.9	6.0	6.0	6.2	6.5	6.5
2		6.0	6.7	7.1	8.8	9.9	9.0	7.9	6.1	3.8	2.7	2.2	2.4	2.9	4.3	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	5.1	5.2	5.5	5.8	5.8	5.8
3		5.9	5.9	7.1	8.8	10.2	10.3	9.3	7.1	4.4	1.9	0.6	1.4	2.2	3.1	4.9	5.7	5.4	5.0	5.2	5.4	5.6	5.4	5.9	6.3	6.3
4		6.4	6.9	9.0	10.6	11.2	9.9	8.0	5.4	2.9	1.6	0.7	0.4	0.6	2.2	4.0	3.9	3.9	4.1	4.4	5.2	5.2	5.4	5.8	5.8	5.8
5		6.7	7.2	7.7	9.3	9.0	8.8	7.8	5.7	2.9	1.8	1.2	1.4	2.1	5.4	6.5	6.6	5.2	4.9	5.1	5.1	5.5	6.5	6.0	6.3	6.3
6		7.3	8.6	9.9	9.9	9.4	8.0	6.5	5.2	4.5	3.8	3.1	2.8	3.1	3.8	5.6	5.2	5.2	5.3	5.2	5.4	4.8	6.4	7.6	7.8	7.8
7		7.4	5.2	7.1	7.8	9.0	8.0	6.7	5.0	3.3	2.4	1.6	1.7	2.5	3.3	4.4	5.7	5.1	4.8	5.3	5.4	5.7	6.0	6.2	6.4	6.4
8		6.0	6.5	7.7	9.0	9.5	9.2	8.2	6.5	4.0	1.4	1.0	1.6	2.5	3.9	5.5	5.4	4.7	4.7	4.9	5.1	5.5	5.7	5.6	5.7	5.7
9		5.9	6.4	7.7	9.4	9.5	9.1	8.0	6.5	5.0	3.2	1.7	1.1	0.9	2.1	3.8	4.7	4.4	4.2	4.5	4.4	4.8	5.4	5.5	5.7	5.7
10		5.9	6.1	7.4	9.0	10.1	10.0	8.6	6.4	3.7	1.4	0.4	-0.3	0.4	1.6	3.1	3.7	3.4	3.0	3.4	3.7	3.9	4.2	4.7	5.2	5.2
11		4.5	5.0	5.8	7.8	10.5	11.4	10.3	7.7	4.2	1.8	0.1	-1.0	-0.8	0.2	2.1	3.2	3.4	5.1	5.3	5.5	7.2	6.8	7.0	6.8	6.8
12		6.3	6.4	8.0	9.0	9.9	10.2	8.9	6.7	4.8	2.7	0.9	-0.4	-0.1	1.6	3.7	4.8	4.6	5.2	5.2	5.2	5.5	5.2	5.4	5.4	5.4
13		5.7	5.8	6.9	8.6	9.6	9.3	8.4	6.2	4.5	2.6	1.0	0.8	1.2	2.1	3.8	4.8	4.7	4.7	4.7	5.2	5.2	5.7	5.8	5.2	5.2
14		5.9	6.5	8.5	11.0	11.8	10.8	9.2	6.7	2.8	0.7	-0.4	-0.4	-0.2	1.6	3.9	4.8	4.4	4.6	4.9	5.0	5.2	5.4	5.7	5.8	5.8
15		6.0	6.5	8.2	10.3	10.1	9.0	7.0	5.3	3.9	2.0	0.0	-0.2	1.1	2.2	2.8	2.7	2.9	4.4	4.7	4.7	5.2	6.4	5.7	6.0	6.0
16		6.5	7.1	8.1	9.0	8.1	8.0	7.1	4.5	2.7	2.0	2.3	2.4	2.4	3.2	4.5	4.7	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	5.4	5.5	5.8	5.8
17		6.4	7.0	8.1	9.3	9.0	8.1	6.2	3.8	2.3	1.8	1.3	0.9	2.5	3.0	4.0	3.8	3.3	3.4	3.8	4.1	4.2	5.0	5.3	5.8	5.8
18		6.4	6.6	8.4	10.6	11.0	11.0	7.8	5.1	2.8	1.2	0.4	-1.2	-0.1	2.1	4.0	4.6	4.3	4.2	4.4	4.9	5.1	5.6	5.8	6.0	6.0
19		6.7	6.5	7.3	8.4	8.2	7.1	4.5	3.9	3.2	2.7	2.1	2.8	2.9	4.5	5.1	4.5	4.2	4.2	4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.2	6.2
20		5.7	6.4	8.1	9.4	9.9	9.9	8.2	4.7	0.9	-1.5	-1.8	-1.2	0.4	2.7	4.4	4.6	4.5	4.3	4.5	4.5	5.0	5.8	6.0	6.0	6.0
21		6.0	6.2	7.2	8.9	9.2	8.8	7.2	4.6	0.9	-0.2	-1.5	-0.1	-0.4	1.2	2.8	4.0	3.9	3.7	4.1	4.5	5.4	5.5	5.8	5.9	5.9
22		5.7	6.3	8.1	10.2	10.2	9.4	7.4	5.2	3.4	1.2	-0.3	-0.6	-0.3	0.9	2.4	3.1	3.1	3.3	4.0	4.1	4.1	4.7	5.1	5.2	5.2
23		5.5	6.0	7.5	8.9	8.8	8.0	6.2	4.1	0.8	-0.6	-1.7	-1.3	0.0	0.7	1.7	2.5	2.1	2.7	3.8	4.2	5.6	8.3	10.8	10.3	10.3
24		7.8	8.7	10.0	11.1	11.7	10.8	8.6	7.0	4.3	1.8	-0.1	0.5	0.1	1.4	3.4	4.4	4.5	4.9	5.6	5.5	5.6	5.1	5.7	5.9	5.9
25		6.5	6.8	8.4	10.0	11.4	10.8	8.8	6.2	2.7	-0.8	-3.3	-2.9	-0.8	1.8	4.1	4.5	4.5	4.9	5.9	5.3	6.2	5.8	6.2	6.5	6.5
26		6.3	7.1	9.2	10.0	10.9	10.8	9.3	7.2	4.1	1.2	-0.6	-0.8	-0.2	6.2	3.4	4.5	4.6	4.5	4.8	5.1	5.2	5.5	5.5	5.6	5.6
27		5.7	6.0	7.4	9.5	11.4	12.1	11.0	8.1	4.5	1.9	0.5	-0.1	-0.1	0.9	2.7	3.9	4.2	4.2	4.5	4.7	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4
28		4.9	5.8	7.9	10.6	11.5	11.4	9.2	5.9	1.8	-0.4	-1.0	-1.4	-0.5	0.8	2.6	3.5	3.0	3.9	6.0	4.3	4.2	4.5	5.1	5.5	5.5
29		5.5	6.5	9.2	11.2	10.2	9.3	8.1	7.3	5.2	3.0	1.4	-0.5	-0.3	1.6	3.5	4.9	5.8	5.3	5.1	6.1	5.7	4.8	5.2	5.4	5.4
30		5.7	4.2	4.5	7.4	9.2	9.7	8.5	7.4	4.0	2.1	2.2	1.9	2.1	3.2	5.7	6.7	6.5	6.4	6.3	6.2	6.0	6.1	6.1	6.0	6.0
31		6.0	6.4	7.5	9.7	10.1	9.3	7.7	6.3	4.4	2.7	1.9	1.6	1.7	3.2	4.9	5.8	5.5	5.5	5.7	6.0	5.9	5.7	5.5	5.4	5.4
Среднее по всем дням		6.1	6.5	7.9	9.5	10.0	9.6	8.0	5.9	3.4	1.6	0.6	0.5	1.0	2.6	4.0	4.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.3	5.6	5.9	6.1	6.1

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

Обработал Чикондзе С.И.

Проверил Фигебел

Среднемесячн. $H = 24160^{\circ}$

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР
 Обсерватория Филиппи (Фушети)
 Месяц Июль Год 1967

Элемент Горизонтальная составляющая $H = 24100^{\circ} + \dots = \dots$

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		59	59	66	56	40	38	35	27	25	29	38	27	15	16	14	20	30	55	46	45	46	45	48	44	38
2		57	54	61	55	42	37	35	35	39	49	54	51	49	49	45	46	51	55	57	59	57	57	54	58	50
3		60	63	62	58	51	42	34	42	47	49	53	61	64	62	57	58	60	61	61	65	59	63	62	62	56
4		62	67	69	59	52	46	44	45	56	67	76	70	67	70	71	73	71	65	65	66	67	68	66	67	64
5		66	62	73	62	57	45	42	46	25	31	48	58	52	43	40	26	36	43	44	46	47	45	50	46	47
6		45	47	48	42	33	25	28	34	40	49	61	64	64	58	47	50	52	52	47	47	54	52	57	58	48
7		58	67	58	42	21	38	39	45	50	53	55	49	52	56	55	52	53	58	58	58	56	57	55	56	52
8		58	61	64	63	56	46	39	37	49	62	59	64	70	70	61	58	59	57	58	60	60	60	61	59	58
9		61	64	67	69	64	58	51	48	50	54	57	56	55	57	60	61	67	72	74	72	69	66	67	68	62
10		69	74	79	82	78	67	56	54	55	62	70	74	76	77	76	75	78	82	82	86	85	86	83	83	75
11		79	104	109	111	97	74	46	48	50	58	78	80	78	58	47	46	61	54	58	62	62	62	59	60	68
12		62	65	65	55	55	44	32	27	31	51	55	59	62	65	66	64	67	65	67	65	61	65	63	62	57
13		60	63	66	69	66	57	49	47	50	52	57	63	61	64	62	62	65	68	69	72	69	63	68	76	62
14		68	67	71	72	52	42	34	33	39	58	72	71	76	73	68	64	62	67	67	64	63	66	61	59	61
15		61	65	66	63	54	47	47	47	56	72	77	79	77	69	66	68	67	80	78	74	68	69	66	67	66
16		66	65	56	49	50	47	49	57	66	68	62	61	60	61	62	66	63	62	66	67	64	64	67	66	61
17		64	65	69	64	56	55	54	57	66	80	79	84	83	78	73	68	70	74	80	81	81	81	88	88	72
18		86	86	84	88	86	68	62	54	44	50	78	82	70	66	60	61	60	63	65	63	62	62	62	62	68
19		61	63	72	66	56	52	51	55	64	75	76	75	71	62	60	63	70	72	72	72	70	68	65	66	66
20		69	71	70	64	58	50	51	56	67	78	96	101	97	82	75	71	66	72	73	72	72	71	66	66	71
21		71	68	72	66	52	36	38	48	64	68	72	73	65	64	61	64	70	72	75	74	72	68	67	71	65
22		73	76	78	76	64	58	58	62	64	68	77	85	82	79	71	72	74	77	73	74	77	77	78	79	73
23		76	79	79	81	72	63	51	51	62	71	81	83	80	91	90	88	92	84	86	88	66	72	58	35	74
24		44	54	63	58	48	47	37	43	53	51	48	45	48	51	47	49	54	58	68	75	62	64	58	58	53
25		58	57	60	62	57	56	46	42	53	55	57	67	68	65	63	62	62	70	75	58	60	65	60	60	60
26		60	61	65	67	62	55	48	50	48	50	61	61	61	62	59	63	59	61	61	63	64	62	62	62	59
27		64	64	64	60	55	50	44	35	42	52	71	78	77	72	67	62	61	65	67	72	69	69	69	66	62
28		76	72	72	70	58	56	56	54	60	52	56	72	80	84	78	64	67	68	62	77	77	72	71	72	68
29		73	73	82	68	52	64	48	43	51	51	48	47	47	46	50	52	53	64	67	60	63	57	66	76	58
30		57	61	71	64	38	0	5	16	26	27	35	40	41	40	40	39	40	42	44	44	40	41	42	42	39
31		43	42	41	40	34	27	25	28	33	40	53	58	54	48	47	44	45	47	48	49	50	53	51	50	44
Среднее по всем дням		63	66	68	65	55	47	43	44	49	56	63	66	65	63	59	58	61	64	65	65	64	64	63	63	60

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

Обработала Збрелдзе М.А.Проверил Чкалдз

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Июль Год 1967
 Долгота 42°05'

Среднемесячн. Z=42008^h

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 41990^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	25
1	22	24	24	20	14	10	7	3	1	8	16	19	23	26	31	34	32	29	30	30	29	29	27	28	22
2	26	29	28	24	24	20	14	14	12	8	12	15	16	18	20	22	24	24	25	25	24	24	24	24	21
3	25	27	31	27	26	27	21	11	8	8	14	17	22	28	29	26	24	23	24	24	24	24	24	24	22
4	24	26	28	27	23	20	10	3	0	1	2	7	9	13	19	19	20	22	24	23	23	23	23	22	17
5	21	23	22	22	26	29	27	25	23	19	16	17	22	32	35	35	30	29	29	28	28	27	26	26	26
6	26	29	30	28	21	21	20	21	21	19	12	8	12	21	30	28	28	28	28	28	27	27	27	24	24
7	24	25	25	29	24	18	18	15	7	5	8	9	13	22	25	26	26	25	25	25	25	24	25	24	20
8	24	26	27	24	22	22	20	9	2	6	7	12	18	22	25	25	23	23	23	23	24	23	24	24	20
9	24	26	28	28	28	26	20	17	15	14	12	12	14	20	23	24	22	23	23	22	23	22	22	22	21
10	21	22	24	23	22	24	19	16	14	12	10	11	14	21	24	23	21	20	20	20	20	21	22	21	19
11	22	18	20	20	18	18	15	18	18	13	10	10	15	27	31	27	23	26	25	25	25	24	23	22	21
12	23	24	26	28	26	24	18	13	11	9	12	14	18	21	24	24	22	22	22	22	23	22	22	22	20
13	22	23	25	25	24	17	10	10	10	8	5	3	8	15	21	21	19	20	22	22	21	21	20	19	17
14	19	22	24	23	24	22	18	12	7	6	10	8	7	14	20	21	20	22	22	22	22	22	21	21	18
15	22	24	25	22	20	17	7	8	8	7	7	5	9	14	16	19	19	19	20	21	23	22	22	21	17
16	21	22	25	24	19	15	9	7	7	10	10	10	9	12	15	16	17	19	20	20	20	20	20	20	16
17	20	23	25	24	20	15	7	2	2	1	-4	0	4	10	16	19	19	21	21	20	19	19	17	16	14
18	17	19	22	21	16	8	5	3	3	1	2	8	9	12	19	20	18	19	20	21	21	21	21	21	14
19	21	23	25	25	22	17	14	14	10	10	16	22	19	20	21	17	17	17	19	20	20	20	21	20	19
20	20	22	27	25	23	21	16	12	3	-3	-11	-6	6	16	19	20	19	18	19	19	19	19	19	19	15
21	19	22	25	26	28	26	17	10	2	4	2	0	8	15	19	19	17	19	20	19	20	21	20	20	17
22	19	21	24	23	18	15	13	12	9	5	4	2	4	9	15	15	16	18	19	19	17	18	18	17	15
23	18	20	22	20	19	15	4	-4	-9	-10	-7	-2	4	9	12	10	13	16	17	19	22	19	19	21	11
24	21	24	27	29	25	15	4	1	0	1	2	6	11	16	20	22	20	21	21	20	20	20	20	20	16
25	21	22	25	24	19	10	2	-3	-9	-7	-5	-2	4	14	24	26	22	22	22	23	23	22	22	22	14
26	22	24	28	26	22	15	9	8	11	14	10	12	12	20	22	20	21	21	21	20	21	21	20	21	18
27	20	22	26	26	22	18	10	7	-1	-6	-7	-5	3	13	20	20	19	19	19	20	20	20	20	20	14
28	19	19	22	23	19	13	6	4	2	-1	-2	2	7	13	19	20	18	21	23	21	20	20	19	19	14
29	19	21	24	23	19	14	12	10	12	8	4	5	5	15	23	22	21	22	22	22	22	21	20	17	17
30	19	22	23	25	28	31	30	29	26	25	22	25	21	23	25	26	23	23	23	24	24	24	24	24	25
31	24	26	31	30	28	23	19	15	11	5	1	1	10	16	19	20	21	22	22	22	22	21	22	22	19
Среднее по всем дням	21	23	25	25	22	19	14	10	8	6	6	8	11	18	22	22	21	22	22	22	22	22	22	21	18

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

Обработал Чикондзе С.И.

Проверил Таридзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Абилиси (Душети)
 Месяц Август Год 1967

Среднемесячн. $\phi = 50^{\circ}41'$

Элемент Склонение

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	5.7	5.9	7.2	8.4	9.4	9.6	8.0	5.9	3.4	0.9	0.2	0.9	1.8	2.7	4.0	4.9	4.4	4.2	4.0	4.3	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8
2	5.1	6.0	7.8	9.7	9.7	9.6	6.4	4.3	2.4	1.4	1.4	1.4	2.3	4.1	5.4	5.6	4.9	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.2	5.2	5.1
3	5.4	6.2	8.1	9.6	9.3	8.1	5.9	3.4	2.4	1.4	1.4	1.8	2.9	3.8	4.8	4.8	4.2	4.2	4.1	4.3	4.4	4.8	5.0	5.7	4.8
4	5.9	6.5	8.4	9.6	8.6	7.2	5.4	3.6	1.4	0.2	-0.8	0.2	1.6	2.8	3.7	5.2	4.7	3.8	3.8	4.5	4.8	5.2	5.7	5.4	4.5
5	5.3	5.6	7.8	9.2	9.4	8.5	6.0	4.0	2.5	1.4	0.9	0.7	1.2	2.9	4.7	5.1	4.2	3.9	3.9	4.1	4.6	4.9	5.4	5.7	4.5
6	6.0	6.5	8.7	10.2	10.0	8.5	6.4	4.3	2.4	1.1	-0.2	-1.2	-0.3	1.3	3.2	4.2	3.8	4.2	4.5	5.0	4.8	4.7	4.9	5.2	4.5
7	5.7	5.7	7.3	8.7	9.5	9.2	6.8	3.7	1.2	-0.6	-0.4	0.9	1.3	2.4	3.7	4.7	4.6	4.4	5.0	4.9	6.3	5.7	5.7	4.7	4.6
8	5.8	5.7	6.3	8.6	9.7	9.5	7.7	5.0	2.7	0.6	-0.8	-1.1	0.1	2.2	3.8	4.9	5.0	6.2	5.4	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	4.7
9	5.7	6.4	8.0	9.8	10.8	10.2	7.7	4.6	1.3	-1.1	-2.0	-1.4	0.0	1.5	2.9	3.2	2.9	3.9	4.3	4.5	4.7	5.0	5.1	5.3	4.3
10	5.3	5.2	6.4	9.4	10.8	10.1	8.7	5.4	2.4	-2.4	-1.9	-1.5	0.4	2.5	3.6	4.7	4.2	4.5	5.1	4.9	5.2	5.8	6.5	6.2	4.6
11	6.0	6.7	8.0	9.5	11.2	11.2	9.3	6.4	2.2	0.2	-1.8	-1.8	-0.2	1.9	3.5	4.0	5.4	5.6	5.8	6.9	6.7	7.7	7.2	5.7	5.3
12	5.3	5.8	6.9	9.3	10.3	10.0	7.4	4.4	2.3	0.1	-0.4	0.1	1.4	3.2	4.6	5.5	5.4	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	5.4	5.5	4.8
13	5.7	6.0	7.9	10.2	11.1	9.9	6.9	3.5	0.9	-0.7	-1.7	-0.7	0.8	2.2	4.3	6.0	6.0	5.0	4.3	4.1	4.9	5.2	4.8	5.2	4.7
14	4.8	5.6	7.0	8.3	8.7	7.0	5.2	4.2	2.6	2.0	2.0	2.4	2.9	3.5	4.0	4.2	4.2	4.2	4.7	4.8	4.7	5.2	5.2	5.7	4.7
15	5.8	6.8	8.7	9.9	9.5	8.2	6.5	4.5	1.9	0.6	0.8	0.3	2.2	2.9	3.7	3.8	3.9	4.1	3.9	4.4	4.7	4.7	5.3	4.9	4.7
16	5.8	7.2	8.7	9.9	9.2	8.1	5.5	2.1	-0.1	-1.5	-1.7	-0.1	1.5	2.7	3.6	3.7	3.4	4.5	3.7	3.7	4.1	4.9	5.8	6.0	4.2
17	8.3	7.7	9.3	9.4	7.1	6.4	5.5	4.5	2.2	-0.5	-0.1	0.4	1.8	2.3	3.2	4.9	4.5	5.0	3.5	4.2	4.4	5.2	5.8	6.4	4.6
18	6.8	9.1	11.6	12.0	11.7	10.1	8.1	6.2	2.6	2.6	1.2	0.6	2.4	2.9	4.2	4.5	4.2	4.1	4.3	4.8	5.7	6.3	7.4	7.0	5.8
19	7.1	7.0	8.5	9.5	9.7	9.6	7.2	3.8	0.7	-0.8	-1.0	-0.6	0.6	1.9	4.7	4.2	3.8	3.9	3.9	4.5	5.6	5.6	5.7	6.0	4.6
20	5.7	6.0	7.7	9.4	10.2	8.8	7.0	4.6	3.1	1.4	0.4	1.6	2.1	3.3	5.3	5.1	4.8	5.1	4.9	4.7	4.8	6.1	6.1	5.8	5.2
21	6.0	6.0	6.8	8.6	9.1	9.6	8.9	7.8	2.9	0.2	-0.4	-0.7	0.8	3.4	4.9	5.2	4.3	4.1	4.8	4.8	5.0	5.0	5.1	5.3	4.9
22	5.2	5.6	6.8	9.0	11.0	11.3	9.0	5.9	2.4	0.2	-0.4	0.0	0.9	2.4	3.8	4.5	4.5	5.1	4.8	4.6	4.6	4.7	4.5	4.6	4.8
23	4.7	5.3	7.4	9.0	10.6	11.9	9.8	5.3	0.8	-2.6	-2.8	-0.4	1.1	2.6	4.0	4.3	4.1	4.1	4.3	5.3	4.9	5.5	6.1	6.1	4.6
24	5.7	5.5	6.8	9.0	11.0	10.5	8.1	4.7	1.6	-0.8	-1.9	-0.7	0.6	2.8	4.1	3.8	3.3	3.4	3.9	4.4	4.2	4.7	5.5	5.7	4.4
25	5.3	5.5	7.0	9.6	10.8	11.3	9.3	5.2	1.8	-0.6	-1.7	-1.7	-0.5	2.2	3.2	4.7	5.2	3.7	4.4	4.4	6.4	5.4	5.7	5.7	4.7
26	6.8	7.0	8.4	9.9	10.4	9.4	7.0	3.3	-0.1	-1.3	-0.9	-0.2	0.8	3.3	4.4	3.8	3.9	4.3	4.7	4.5	5.1	5.2	5.0	5.9	4.6
27	6.5	6.7	7.8	8.3	9.0	8.6	6.7	3.5	0.2	-1.5	-1.4	0.1	2.2	3.6	4.6	4.5	3.6	4.3	4.7	4.9	4.9	4.8	4.5	5.6	4.4
28	6.0	6.5	7.1	8.5	9.8	9.7	7.1	3.1	1.2	0.3	0.8	1.7	2.4	3.8	4.4	3.8	4.2	4.9	4.3	4.6	4.9	5.1	5.2	5.6	4.8
29	5.2	5.8	7.3	8.9	9.7	9.4	5.8	2.1	0.3	0.4	1.8	2.7	2.7	4.2	4.8	4.1	4.0	4.1	4.0	4.3	4.5	4.9	5.5	5.7	4.7
30	5.7	6.2	7.6	9.8	11.0	9.1	6.5	2.7	-0.2	-0.8	-0.7	0.0	1.4	2.8	4.4	4.7	4.4	4.8	5.1	5.4	4.8	5.4	6.2	6.4	4.7
31	6.1	6.2	7.2	8.3	8.8	8.6	6.3	3.4	0.8	-0.8	-0.8	0.6	1.9	3.2	4.2	4.3	3.7	4.7	4.9	4.9	4.9	4.9	4.4	4.5	4.4
Среднее по всем дням	5.8	6.3	7.8	9.3	9.9	9.3	7.2	4.4	1.7	0.0	-0.4	0.1	1.3	2.8	4.1	4.5	4.3	4.4	4.5	4.7	5.0	5.2	5.5	5.6	4.7

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

Обработал Зоренко М. Д.

Проверил Чикава

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (бушети)
 Месяц Август Год 1967
 Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. H = 24161^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		49	51	55	56	54	48	43	47	58	66	70	72	70	68	64	58	60	67	69	69	66	65	65	68	61	
2		68	68	70	67	58	49	45	47	57	66	66	67	66	66	65	61	62	63	64	65	64	65	63	62	62	
3		64	64	67	66	55	50	53	60	67	72	74	75	74	74	72	69	72	73	69	69	72	67	70	70	67	
4		67	71	71	64	54	46	50	62	76	90	90	82	74	63	46	54	50	64	69	64	63	66	69	65	65	
5		64	79	71	70	64	57	54	57	67	73	78	84	80	69	57	52	64	70	70	70	67	66	65	67	67	
6		68	69	70	74	69	66	66	66	64	65	73	78	73	69	65	67	70	72	78	74	71	70	67	65	70	
7		69	77	76	73	67	62	52	47	44	55	63	68	74	61	57	58	61	64	74	72	70	66	64	77	65	
8		77	68	74	74	62	52	29	12	17	44	71	86	81	68	57	54	53	60	68	67	65	63	67	77	60	
9		70	66	70	66	54	42	40	35	42	51	59	68	78	86	81	80	72	75	78	78	74	74	75	71	66	
10		76	74	72	61	47	35	31	33	30	43	56	46	35	48	55	48	57	62	63	64	66	70	77	59	54	
11		61	62	64	63	60	54	63	31	26	36	68	74	72	72	69	57	59	66	66	81	61	70	65	55	61	
12		54	48	53	52	42	37	28	26	35	56	70	76	69	69	64	61	65	65	65	65	66	62	58	58	56	
13		56	58	57	52	41	34	32	38	49	57	65	70	71	73	67	63	66	64	60	66	64	69	66	61	58	
14		67	62	61	56	51	40	39	35	57	67	65	72	59	53	53	59	63	65	65	63	68	64	60	59	58	
15		63	64	66	62	55	51	43	42	50	58	64	64	54	60	64	64	68	68	68	66	63	68	65	73	61	
16		66	67	64	57	42	33	35	50	67	76	77	75	72	67	62	69	67	74	71	71	78	73	80	78	65	
17		64	59	64	57	50	48	44	54	72	83	67	67	45	61	61	58	79	79	71	78	79	66	62	62	64	
18		72	67	66	64	58	46	32	24	45	57	68	69	72	73	57	51	48	56	60	62	60	58	55	52	57	
19		59	58	60	50	42	28	13	30	51	63	78	82	77	72	64	60	59	63	66	71	72	62	64	64	59	
20		66	69	70	64	52	41	33	34	44	56	65	77	82	73	70	68	58	66	64	65	65	72	64	61	62	
21		61	62	67	64	54	45	40	36	42	56	62	67	67	72	73	62	63	66	70	71	67	67	66	65	61	
22		68	68	72	68	55	42	41	48	50	54	61	70	76	74	69	68	69	69	67	69	70	69	72	68	64	
23		68	69	67	64	54	36	20	16	25	42	51	58	76	79	76	73	73	75	74	69	66	66	64	66	59	
24		72	74	73	63	48	30	19	16	18	34	48	64	82	74	74	68	72	71	69	69	77	83	80	80	61	
25		76	82	84	70	54	33	18	14	31	48	67	67	53	48	54	49	53	64	64	69	57	61	60	78	56	
26		58	52	60	55	43	34	29	39	56	75	83	85	80	66	61	62	63	60	65	75	64	60	70	64	61	
27		60	59	61	56	48	41	37	39	43	54	72	86	81	72	60	50	56	59	61	60	62	62	69	64	59	
28		60	60	63	61	54	37	35	49	58	70	75	68	68	62	62	64	60	62	60	63	63	63	64	64	60	
29		69	66	65	57	45	32	27	32	45	64	76	77	64	48	52	59	61	66	71	70	71	70	63	62	59	
30		64	63	62	55	62	50	36	34	45	58	65	67	60	55	55	56	59	61	61	77	77	77	81	70	60	
31		70	72	65	62	60	31	20	24	33	60	72	75	66	45	39	47	59	62	62	64	64	63	73	81	57	
Среднее по всем дням		65	65	66	62	53	43	37	38	47	60	68	72	69	66	62	60	63	66	67	69	67	67	67	67	67	61

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

Обработал Эбрелидзе И.Ф.

Проверил Чинквиз

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Август Год 1967

Среднемесячн. $\bar{Z} = 42006^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 41990^{\circ} +$

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	22	24	25	24	22	22	16	11	4	6	6	14	15	14	19	21	19	20	21	21	21	21	20	18
2	20	22	26	24	19	14	8	2	2	4	-3	0	6	14	15	15	15	16	17	18	18	18	18	14
3	18	21	25	23	24	19	4	-3	-5	-1	6	13	14	17	18	15	15	16	18	18	18	19	18	14
4	19	20	24	22	16	11	4	0	-1	-2	0	1	4	10	15	17	21	19	19	21	22	20	20	13
5	20	20	23	23	19	15	15	14	10	6	5	6	11	21	26	22	18	19	20	20	20	20	19	17
6	20	21	25	24	21	19	14	14	12	8	1	-2	-1	5	11	14	15	18	16	17	18	19	19	14
7	18	19	22	22	22	21	20	20	16	10	4	2	2	12	17	17	18	20	18	19	19	20	18	16
8	17	20	24	24	24	22	17	14	10	2	1	4	9	15	19	22	21	22	21	21	20	20	18	17
9	19	20	25	29	29	25	16	12	9	9	10	9	8	16	21	18	17	17	17	17	18	18	18	17
10	17	19	23	23	24	21	16	10	0	-2	-4	4	17	19	20	22	19	20	20	18	19	17	19	16
11	19	22	26	28	25	21	12	8	7	2	4	9	13	19	23	23	20	21	22	19	18	16	16	17
12	18	20	24	25	24	20	16	14	10	6	8	9	9	15	20	19	18	19	19	19	19	19	19	17
13	20	21	25	27	24	16	4	0	-2	-2	4	11	13	14	18	20	20	20	21	20	20	19	20	16
14	20	21	24	25	22	16	6	0	-6	-3	3	6	10	15	19	19	19	19	20	20	20	19	20	15
15	20	21	24	21	18	13	10	6	0	8	4	10	8	12	15	16	19	18	18	19	20	20	19	15
16	19	19	23	19	15	9	-1	-6	-12	-7	2	10	14	20	20	18	19	20	20	19	20	19	18	13
17	20	20	24	21	17	12	6	5	6	2	3	1	9	10	16	19	18	18	20	19	18	18	19	14
18	19	18	21	20	16	9	2	-2	-5	-8	-6	-3	0	12	20	21	23	22	21	21	21	21	21	13
19	21	22	23	25	24	20	21	17	11	7	6	10	15	20	23	21	20	20	21	19	19	20	20	19
20	19	20	23	21	9	1	2	-2	-1	3	4	2	7	12	18	19	21	20	20	20	19	19	19	13
21	19	21	24	26	25	20	6	7	4	10	7	10	13	19	23	23	22	21	21	20	19	20	20	17
22	19	20	23	26	26	21	11	4	2	7	11	11	14	13	15	16	17	18	19	18	17	17	18	16
23	18	18	23	25	24	19	15	8	4	4	12	15	16	14	16	16	16	18	18	19	19	19	19	16
24	18	19	21	24	25	22	14	8	5	3	6	12	15	16	18	19	19	20	21	20	19	19	18	17
25	17	17	22	21	16	13	11	7	5	9	12	14	21	22	24	24	23	22	22	22	22	21	21	18
26	19	21	23	22	24	18	8	5	4	8	8	9	13	19	18	17	18	20	20	19	20	20	18	16
27	20	20	23	21	19	18	14	9	4	3	0	1	7	16	20	18	18	19	20	20	20	19	19	15
28	19	20	23	25	25	23	7	1	10	14	20	18	13	15	18	16	20	20	20	20	20	20	20	18
29	19	20	22	22	21	16	1	-4	-3	2	7	10	13	12	14	15	17	17	17	18	17	18	19	14
30	19	20	24	24	21	16	8	6	7	7	7	10	13	15	17	17	18	18	18	18	16	16	16	15
31	17	18	21	22	23	19	14	9	7	5	7	8	11	15	18	20	21	21	20	19	20	20	19	15
Среднее по всем дням	19	20	23	23	21	17	10	6	4	4	5	8	11	15	19	19	19	19	20	19	19	19	19	16

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

Обработал Гарибидишвили Э.И.

Проверил Тикаид

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Фбилиси (Душети)
 Месяц Сентябрь Год 1967

Среднемесячн. $D = 5^{\circ}5'2$

Элемент Склонение

$D = 5^{\circ} + =$

Вр. мировое	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.
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	5.8	6.0	6.3	8.0	9.0	8.4	4.9	0.8	-0.8	-1.1	0.1	1.8	3.1	6.4	7.7	4.2	3.4	4.5	6.0	5.6	6.2	6.1	5.4	3.8	4.6
2	5.2	7.1	7.8	8.2	9.2	8.7	6.4	3.7	-0.1	-0.8	1.2	2.7	5.3	5.8	6.1	6.1	7.0	6.2	5.2	4.9	4.6	5.1	4.9	5.4	5.2
3	5.7	6.5	7.7	9.2	10.4	9.7	7.0	3.4	-0.2	-1.4	-0.2	1.7	4.1	5.6	6.2	5.6	5.5	5.1	4.5	4.2	4.1	4.1	3.9	5.1	4.9
4	6.1	6.6	7.6	9.4	9.7	9.1	6.2	2.9	-1.2	-3.0	-2.6	-1.4	2.1	4.9	5.2	5.2	4.9	5.5	5.2	5.1	4.8	4.8	5.0	5.2	4.5
5	5.4	5.9	7.1	8.8	10.0	9.5	7.4	4.5	1.6	-0.4	-0.7	1.4	3.2	4.4	4.7	4.3	4.2	4.7	5.0	4.7	4.7	5.0	5.2	5.2	4.8
6	5.4	5.4	6.2	7.1	7.4	7.7	6.0	3.4	0.6	-0.4	-0.6	0.4	2.1	3.8	4.5	4.0	3.6	3.8	4.6	5.2	5.4	6.0	6.1	5.9	4.3
7	5.7	5.7	6.7	8.7	10.0	9.9	8.9	6.6	3.9	1.2	-0.8	-0.6	1.1	2.4	2.8	2.9	3.8	4.5	5.1	5.1	5.5	5.6	5.7	5.9	4.8
8	6.1	6.2	7.3	8.1	8.9	8.5	6.5	4.0	1.1	-1.7	-2.7	-2.2	-2.0	2.8	3.5	4.0	4.8	5.0	5.2	5.6	6.6	7.0	6.5	6.5	4.4
9	5.5	5.9	7.1	6.5	7.1	6.8	4.8	2.0	-0.2	-1.7	-2.0	0.0	1.3	3.3	4.8	4.8	4.7	4.9	5.4	5.9	7.2	6.7	6.7	7.5	4.4
10	7.2	7.2	7.2	8.1	8.3	8.5	7.9	6.6	4.8	2.8	1.1	0.5	0.6	2.0	3.3	3.6	3.7	4.1	4.5	4.8	4.9	5.1	5.3	5.5	4.9
11	5.3	5.5	5.9	7.1	8.7	9.5	8.7	6.5	3.8	0.7	-0.1	0.6	2.0	3.3	3.6	3.8	4.0	4.0	4.6	4.6	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7
12	5.4	5.6	6.2	7.4	8.4	9.0	7.8	5.4	2.6	0.7	0.0	0.3	1.7	2.9	3.1	3.4	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0	5.2	5.0	5.2	4.5
13	5.1	5.6	6.2	7.6	9.6	8.0	5.4	5.1	2.0	1.3	-1.7	1.4	2.7	2.4	3.1	5.3	10.6	9.6	9.2	9.4	9.0	8.4	7.3	5.6	5.8
14	5.8	6.6	7.0	8.0	8.9	8.8	7.0	4.6	1.6	0.4	-0.2	0.6	3.1	5.1	4.7	5.3	4.4	6.2	5.9	5.6	5.1	5.1	6.2	5.9	5.1
15	5.3	6.4	6.7	8.2	9.9	10.4	9.6	6.2	4.6	2.0	0.4	0.4	-0.1	2.7	3.4	3.6	4.1	4.4	4.6	5.1	5.6	5.9	0.3	6.6	5.1
16	6.7	7.8	7.4	6.5	7.6	8.0	6.8	5.0	3.4	1.4	0.4	0.6	2.2	3.4	3.8	4.0	5.6	5.1	5.4	5.1	5.2	5.2	5.0	5.4	4.9
17	5.5	5.6	6.4	6.3	7.5	8.2	6.9	5.3	3.5	1.6	0.5	0.8	1.6	3.1	3.8	3.9	5.0	5.6	4.7	4.8	5.1	5.1	5.0	5.1	4.6
18	4.7	4.7	5.0	6.2	7.6	8.2	7.2	4.7	1.7	-0.4	-1.9	-1.3	1.1	1.6	2.1	3.1	3.6	4.6	5.6	5.6	8.3	9.2	8.3	8.8	4.5
19	7.8	6.0	5.6	7.4	9.6	10.4	9.0	5.6	3.8	1.1	0.6	1.2	2.4	5.4	4.4	3.6	4.2	4.9	6.5	6.3	6.9	6.2	6.2	6.2	5.5
20	5.9	4.7	5.4	5.8	5.9	6.0	5.7	4.4	1.3	0.0	0.4	2.1	5.1	5.6	9.9	4.2	4.7	4.4	4.3	5.0	5.7	6.6	6.7	5.6	4.8
21	3.2	3.6	4.4	3.9	5.9	11.0	10.4	7.0	3.6	4.3	0.4	2.4	3.3	6.0	9.6	8.6	9.9	7.2	9.2	9.9	11.3	11.3	8.3	11.4	6.9
22	6.6	7.4	8.3	10.4	12.2	11.6	9.9	7.0	3.9	1.5	1.0	2.1	4.1	5.1	5.5	5.1	5.4	6.9	6.9	6.3	6.0	6.0	6.0	5.9	6.3
23	5.9	6.2	6.5	7.4	8.9	9.4	8.3	5.6	2.9	0.9	-0.2	0.3	2.5	4.1	4.9	4.7	5.1	5.0	5.1	5.5	5.5	5.6	5.7	5.8	5.1
24	5.8	6.0	6.3	6.9	8.6	9.9	8.9	6.0	2.6	1.1	0.3	0.7	2.3	3.4	4.2	4.3	6.4	5.1	5.4	5.6	5.2	4.5	6.7	6.5	5.1
25	5.7	5.8	6.3	7.6	9.2	9.9	8.9	6.6	4.0	2.1	1.3	1.8	2.8	3.4	3.5	3.8	4.2	4.5	4.9	5.8	6.5	6.2	5.9	6.4	5.3
26	6.0	5.9	6.3	7.3	9.0	9.9	9.3	5.4	1.7	-0.3	-0.6	0.1	1.7	3.4	3.7	3.7	4.4	4.4	4.6	5.6	5.4	6.1	6.3	6.8	4.8
27	6.9	6.0	5.6	6.8	8.1	8.7	7.7	5.3	2.0	0.6	0.4	1.0	2.6	3.9	3.9	4.1	5.1	6.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8
28	4.9	4.7	4.6	5.6	7.6	9.6	9.7	7.0	4.3	1.6	0.7	2.3	1.8	3.4	4.0	6.6	6.6	10.4	11.7	8.9	8.0	8.9	8.6	9.3	6.3
29	5.4	6.9	6.6	7.6	10.4	11.7	12.6	8.9	6.0	3.4	2.6	2.7	4.1	5.1	8.0	9.7	9.6	11.9	11.2	10.8	10.6	7.6	4.6	5.1	7.6
30	5.1	4.4	5.4	6.2	9.7	10.2	10.8	8.2	4.3	3.6	4.3	2.7	7.6	7.2	6.1	7.4	8.9	6.6	7.0	5.9	5.7	5.7	5.4	4.3	6.4
31																									
Среднее по всем дням	5.7	5.9	6.4	7.4	8.8	9.2	7.9	5.3	2.4	0.7	0.0	0.9	2.5	4.1	4.8	4.8	5.4	5.6	5.9	5.9	6.1	6.1	5.9	6.1	5.2

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

Обработал Чикадзе Л.И.

Проверил Дугед

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Сентябрь Год 1967

Среднемесячн. H = 24148

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100 ⁸ + = , =

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		68	62	61	60	46	27	10	15	44	48	61	58	47	29	33	48	57	54	43	72	55	53	60	67	49	
2		73	57	56	50	38	15	-6	-7	13	19	24	32	49	48	47	41	46	50	46	48	54	52	54	51	40	
3		51	51	50	43	32	17	7	12	23	39	52	62	65	57	54	55	60	62	61	61	62	61	63	58	48	
4		58	57	57	52	36	26	17	10	31	48	66	73	62	54	57	57	55	55	60	58	60	61	60	60	51	
5		57	58	56	52	46	34	27	30	40	56	70	79	83	76	66	63	65	65	66	66	66	62	63	65	59	
6		65	67	64	61	54	38	30	36	47	54	64	74	76	71	65	66	68	70	71	71	70	65	61	65	61	
7		64	65	62	61	55	47	38	38	46	59	74	80	84	90	87	67	58	48	60	63	65	63	64	62	62	
8		65	67	65	56	48	40	30	34	50	61	73	75	78	63	65	54	44	44	62	76	65	56	55	56	58	
9		65	63	61	62	58	50	41	37	41	47	41	39	44	42	52	56	55	57	58	53	59	58	57	54	52	
10		59	52	53	56	54	50	40	34	37	44	54	63	68	70	69	65	64	64	65	70	70	68	67	67	58	
11		67	66	65	65	64	55	46	43	50	61	69	78	77	75	70	63	62	65	62	64	67	68	66	68	64	
12		68	71	70	65	60	54	49	48	61	72	82	84	80	71	66	66	69	70	72	74	70	70	72	72	68	
13		76	76	73	67	68	75	68	64	35	42	53	34	52	58	44	23	-10	6	28	40	29	35	35	50	47	
14		45	45	43	38	30	17	11	27	43	44	51	49	23	14	22	47	53	55	59	56	73	70	52	54	43	
15		53	53	53	49	48	23	-6	11	29	49	55	56	59	60	60	60	60	62	62	64	65	64	58	57	50	
16		71	58	58	58	50	43	37	33	37	56	64	66	57	48	42	46	66	65	64	61	63	66	71	71	56	
17		66	64	59	60	54	44	37	46	50	66	77	76	75	66	60	57	47	51	56	64	65	68	68	64	60	
18		71	70	72	70	64	53	46	47	55	68	71	70	68	72	70	60	60	57	48	68	57	46	49	52	61	
19		51	47	57	52	45	54	20	28	32	52	66	65	54	36	46	55	56	57	55	49	73	67	59	58	51	
20		55	64	66	62	58	40	34	15	8	31	20	27	18	8	52	33	30	50	54	66	64	62	47	56	42	
21		66	48	10	38	14	-18	-26	-36	-46	-30	-12	-2	0	-14	11	10	44	28	22	37	15	8	37	36	10	
22		36	16	16	9	0	-6	-14	-10	5	23	42	54	52	47	39	35	38	39	33	33	37	41	41	41	27	
23		42	42	40	35	29	22	14	18	23	30	39	49	49	46	48	48	48	50	51	54	55	52	52	50	41	
24		51	52	53	50	46	37	29	35	48	48	61	63	52	44	32	32	47	54	48	54	58	70	59	50	49	
25		53	52	53	55	47	39	32	38	55	64	69	75	68	60	55	53	52	52	56	64	54	53	57	59	55	
26		54	56	57	60	52	39	20	22	36	50	58	60	60	58	56	59	59	61	60	60	61	52	57	58	53	
27		52	56	56	55	42	24	16	29	44	60	66	69	62	52	44	54	55	57	60	61	62	67	68	70	53	
28		71	69	72	79	64	28	12	-2	19	24	9	-19	10	11	5	17	18	28	13	23	53	40	53	27	30	
29		52	59	45	23	22	-15	-52	-53	-46	-32	-2	-1	2	2	-5	-7	-10	6	9	17	29	47	33	39	7	
30		40	32	36	32	17	8	-22	3	4	-3	-10	-6	1	2	6	22	57	32	30	37	41	42	41	49	20	
31																											
Среднее по всем дням		59	56	55	52	45	32	20	22	30	42	50	53	52	47	47	47	49	50	51	56	57	56	56	56	56	48

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

Обработал Э. Релидзе М. В.

Проверил Чикобава

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Сентябрь Год 1967

Среднемесячн. $Z = 42010^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 41990^{\circ}$

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

Ведомство Институт Геофизики АН Груз С.С.Р.
 Широта 42° 05' Долгота 44° 42'
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Октябрь Год 1967

Среднемесячн. $\Phi = 5^{\circ} 5' 0''$

Элемент Склонение

$\Phi = 5^{\circ}$ + =

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		4.5	5.1	6.0	7.9	10.7	11.4	9.7	6.9	2.9	1.8	1.6	1.4	3.0	4.7	4.5	4.4	5.0	5.1	5.9	5.7	5.5	5.4	5.6	5.4	5.4
2		5.6	5.9	6.0	7.2	9.0	9.9	8.9	6.6	3.6	1.6	0.6	0.8	2.7	4.9	5.4	5.3	5.7	5.8	6.0	7.6	6.5	6.1	5.6	5.6	5.5
3		5.4	5.4	5.4	6.2	8.5	9.8	8.2	5.8	2.7	1.1	0.0	0.1	1.7	3.1	3.3	3.7	4.3	4.4	4.9	5.4	7.9	7.0	7.0	6.6	4.9
4		5.9	5.7	5.7	6.7	8.0	8.2	7.2	4.0	1.6	1.0	0.7	2.1	3.6	4.3	3.9	3.6	4.2	4.6	4.9	5.2	5.2	5.8	6.6	6.8	4.8
5		6.9	6.6	6.8	7.6	8.5	9.0	8.1	5.9	4.0	2.9	2.4	2.9	3.2	3.9	3.6	5.0	6.2	7.0	7.2	5.7	5.7	5.9	5.8	5.8	5.7
6		5.8	5.1	5.4	6.2	6.9	8.9	8.4	6.3	3.8	2.3	1.1	1.6	2.9	4.6	3.9	4.2	4.2	4.4	4.8	5.1	5.3	5.1	5.4	5.4	4.9
7		5.6	5.4	5.1	6.2	8.1	8.9	7.6	5.0	2.4	1.8	1.6	1.4	2.9	4.5	4.9	4.1	4.4	4.4	4.9	5.4	5.7	6.0	6.0	5.6	4.9
8		5.3	5.1	5.3	6.6	9.1	10.0	8.0	5.1	2.1	0.7	0.3	0.8	1.7	2.6	3.6	3.3	4.4	4.6	4.9	6.2	7.4	5.6	5.3	5.7	4.7
9		5.9	6.3	5.3	6.6	7.9	8.9	8.4	6.2	3.0	1.0	-0.2	1.3	2.6	3.6	4.0	4.2	4.5	5.4	9.2	10.0	8.8	9.5	8.0	4.0	5.6
10		9.6	8.9	6.7	7.4	10.4	10.8	10.3	7.2	3.9	3.3	2.1	2.0	6.0	6.7	9.3	6.6	8.1	8.2	8.7	6.6	5.2	5.4	5.4	6.6	6.9
11		6.3	6.3	6.4	7.6	8.5	8.4	8.1	5.9	3.4	2.5	1.1	2.3	3.6	5.0	5.4	9.1	4.7	4.9	5.4	5.9	6.2	5.5	5.4	5.6	5.6
12		6.3	4.9	5.3	6.5	8.2	7.8	7.4	6.6	3.7	3.6	2.1	2.0	3.1	4.1	4.1	4.4	5.7	6.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.9	6.9	5.3
13		6.7	6.9	7.1	7.0	8.4	9.2	8.3	5.8	3.7	2.4	2.0	2.8	4.3	4.8	4.3	4.3	4.9	5.6	5.7	5.4	5.7	4.9	4.6	4.8	5.4
14		5.5	5.5	5.5	6.1	7.8	8.8	8.4	5.7	3.4	1.4	1.4	1.6	3.9	3.8	4.4	4.9	5.1	5.4	5.1	5.6	7.4	6.2	6.2	6.2	5.2
15		7.2	4.7	6.4	6.3	7.2	7.4	5.6	2.4	0.5	0.0	0.9	2.3	3.4	3.3	2.9	3.2	3.6	3.7	4.4	5.0	5.3	5.5	5.6	5.9	4.3
16		6.1	5.3	5.3	5.8	7.4	8.7	7.8	5.3	3.0	1.6	1.3	2.1	3.6	3.9	3.5	3.7	4.4	5.1	5.4	5.4	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8
17		4.6	4.5	4.8	5.3	7.0	8.7	6.9	4.9	2.5	0.4	0.6	2.5	2.5	2.9	3.9	3.5	3.8	4.6	5.0	6.9	7.3	6.4	5.0	5.4	4.6
18		5.6	5.6	5.4	6.0	7.3	8.7	7.9	5.7	3.4	3.1	2.3	2.6	3.5	3.5	3.7	4.0	4.4	4.6	5.0	5.2	5.4	5.6	5.1	4.9	4.9
19		5.4	5.0	4.7	5.3	6.4	8.2	7.9	6.2	3.2	1.6	0.8	1.3	2.6	3.1	3.6	4.4	4.4	4.5	4.9	5.2	5.7	5.9	5.6	5.5	4.4
20		5.3	5.1	4.7	5.0	6.6	8.2	8.0	6.6	4.5	2.4	1.3	1.5	2.3	3.1	3.4	3.7	3.7	4.0	4.8	5.4	5.8	5.6	5.1	4.9	4.6
21		4.7	4.6	4.6	5.2	7.2	9.3	8.9	6.5	4.3	0.6	-0.7	0.1	1.8	3.5	3.9	4.1	4.3	4.5	4.8	5.0	5.0	5.2	5.2	5.0	4.5
22		4.9	4.9	4.9	5.3	6.6	8.1	7.4	4.7	1.8	0.0	-0.6	0.4	1.6	2.5	2.4	2.9	2.9	3.7	4.9	6.4	6.5	5.9	4.9	4.4	4.1
23		4.8	5.0	3.2	3.6	5.9	8.3	9.2	7.1	2.8	1.2	1.6	0.4	3.2	3.1	3.6	4.0	4.6	5.4	6.6	7.6	5.6	5.4	5.1	4.8	4.7
24		4.9	4.7	4.5	4.9	6.2	7.2	6.6	4.3	1.3	0.6	0.4	1.7	3.1	3.7	3.9	4.4	4.9	4.9	5.4	5.4	5.4	5.3	5.1	5.0	4.3
25		5.0	5.0	5.2	5.6	6.4	7.4	7.6	6.0	3.6	1.5	1.1	1.8	3.1	3.7	3.7	4.1	4.4	4.7	4.3	4.7	4.9	4.9	4.9	4.8	4.5
26		4.7	4.7	5.0	5.6	7.3	9.2	9.3	7.2	5.4	2.7	1.6	1.8	2.6	2.6	2.6	3.3	3.7	4.0	4.2	4.4	4.4	4.3	4.2	4.1	4.5
27		3.9	4.0	4.1	5.0	6.9	8.9	9.2	7.2	4.3	1.4	0.6	1.3	2.7	3.8	4.3	4.5	6.7	6.9	5.0	5.9	7.0	5.3	4.6	4.9	4.9
28		4.7	4.2	5.2	5.8	7.9	9.3	9.2	6.3	2.4	0.7	0.8	1.6	-0.6	1.6	3.1	4.4	3.4	4.3	5.6	6.4	7.0	9.0	5.7	5.9	4.7
29		5.7	5.8	6.6	6.4	7.8	9.6	9.4	6.7	4.3	1.4	0.2	1.1	0.7	1.1	4.0	7.3	3.9	5.0	6.4	7.0	6.1	5.6	5.4	4.9	5.1
30		4.6	4.6	4.8	5.1	8.3	8.9	9.6	7.4	5.8	3.4	2.8	3.4	4.3	5.0	5.0	5.4	5.8	5.5	5.6	5.6	5.6	5.4	5.0	4.8	5.5
31		4.6	4.6	4.8	5.5	7.4	8.9	8.6	6.7	4.7	2.1	1.1	1.4	2.3	2.9	2.6	4.3	4.4	4.6	4.6	5.0	5.1	5.2	5.2	4.9	4.6
Среднее по всем дням		5.5	5.3	5.4	6.0	7.7	8.9	8.3	5.9	3.3	1.4	1.1	1.6	2.8	3.7	4.0	4.5	4.7	5.0	5.5	5.9	6.0	5.8	5.5	5.4	5.0

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

Обработал Гарибашвили Э. И.

Проверил Тикавадзе

Ведомство Институт Геофизики АН. Груз. С.С.Р.
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Октябрь Год 1967

Среднемесячн. H=24152

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		47	51	32	35	26	15	3	5	20	26	35	41	40	46	49	46	45	46	48	54	50	48	47	48	38	
2		46	45	46	46	38	32	28	31	33	35	52	53	55	43	37	39	35	39	48	63	53	50	53	53	44	
3		55	55	58	57	48	36	36	42	48	52	64	64	62	54	46	47	52	55	56	58	54	47	52	55	52	
4		53	51	54	56	44	31	28	34	44	58	70	71	64	56	53	55	55	56	59	59	59	60	62	57	54	
5		55	56	58	53	50	40	32	28	33	48	65	69	62	57	54	46	50	47	46	49	56	54	55	56	51	
6		58	63	63	56	68	40	35	35	37	48	55	52	43	40	38	51	56	56	58	61	63	58	58	58	52	
7		61	59	67	63	62	49	42	51	44	40	45	55	57	49	50	55	52	61	64	61	62	60	56	55	55	
8		56	56	57	59	58	50	51	51	59	68	70	79	76	39	28	38	47	55	58	68	62	64	63	58	57	
9		58	54	61	69	66	54	46	38	43	46	52	58	57	53	50	56	58	47	27	22	72	44	50	72	51	
10		62	49	32	28	28	22	17	19	23	33	37	16	-22	-12	12	2	5	25	39	32	48	59	55	41	27	
11		39	40	39	38	32	27	28	32	35	42	46	47	46	43	26	42	36	44	48	47	48	54	52	52	41	
12		49	52	48	47	41	37	23	22	25	26	45	50	50	50	50	50	22	35	47	50	52	54	52	52	43	
13		78	63	44	39	36	26	21	22	33	47	61	61	52	35	38	46	47	56	46	52	53	60	59	59	47	
14		52	53	55	57	51	45	35	34	36	50	60	62	57	47	41	44	44	58	55	57	76	67	62	59	52	
15		51	62	61	53	47	39	39	46	55	64	73	78	40	61	60	62	63	67	65	62	59	58	57	57	59	
16		55	59	58	56	57	51	54	51	51	59	66	68	62	56	56	58	57	58	62	59	66	64	62	61	59	
17		61	62	62	56	48	36	34	31	32	46	46	56	56	47	47	58	60	58	63	52	42	57	66	59	51	
18		56	56	58	59	52	40	24	22	24	30	36	42	50	52	54	56	58	60	62	64	60	60	72	64	50	
19		58	60	62	61	60	59	60	62	58	56	57	58	60	59	56	59	60	62	62	61	64	61	56	56	59	
20		58	62	66	68	69	66	65	65	64	64	64	66	66	66	67	68	68	67	61	61	61	62	62	64	65	
21		63	64	66	65	59	52	50	46	43	49	57	64	67	66	64	68	66	64	64	64	66	66	64	65	61	
22		66	68	69	73	70	63	58	59	62	71	75	79	89	87	87	87	86	69	66	71	62	67	66	73	72	
23		73	68	83	81	84	64	51	39	40	48	55	66	45	48	51	54	52	56	46	62	59	62	64	62	59	
24		62	65	66	65	61	58	54	51	52	52	56	59	50	30	31	45	51	57	59	58	57	58	60	60	55	
25		60	64	64	61	51	46	42	44	47	52	57	63	66	61	57	59	62	65	63	67	68	67	65	67	59	
26		68	68	68	66	58	48	44	46	46	54	58	60	61	62	64	65	67	68	71	72	75	78	78	75	63	
27		78	80	86	85	76	65	58	51	37	39	57	61	49	32	26	40	36	49	52	48	53	56	70	59	56	
28		57	62	60	63	57	52	29	26	19	8	-7	3	4	20	20	33	35	52	49	50	56	72	49	50	38	
29		49	52	44	55	64	59	42	37	26	30	30	11	7	-15	20	22	42	49	39	55	56	56	50	52	39	
30		54	57	49	45	52	36	14	14	3	15	19	23	26	28	32	42	50	51	50	50	46	50	52	57	38	
31		58	56	57	57	48	39	33	29	26	33	48	59	62	64	73	60	62	62	62	60	56	57	58	60	53	
Среднее по всем дням		58	58	58	57	54	44	38	38	39	45	52	55	51	46	46	50	51	55	55	56	57	59	59	59	52	

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

Обработал Чикадзе М. У.

Проверил Хачу

Ведомство Институт Геофизики АН Груз С.С.Р
 Обсерватория Жулиси (Душети)

Среднемесячн. $\Sigma = 42009^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1967

Σ

$= 41990^{\circ}$

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	суточн.	
1	25	25	27	30	30	27	20	10	1	0	3	13	20	21	22	25	26	25	25	24	24	24	24	21	
2	25	25	26	29	31	28	20	13	8	9	14	19	23	24	23	24	26	26	26	23	23	24	24	22	
3	23	23	23	26	29	25	13	6	4	6	7	11	15	19	21	23	23	23	23	24	24	23	23	19	
4	23	23	24	26	28	25	18	14	16	11	10	14	18	20	19	21	22	22	22	22	22	22	22	20	
5	22	22	22	26	27	26	20	15	7	5	7	12	17	16	17	22	23	24	24	22	22	22	21	19	
6	21	21	22	26	27	27	18	12	10	10	10	14	21	23	22	22	22	23	22	22	21	21	21	20	
7	21	20	19	24	24	26	20	11	10	11	12	17	21	24	22	22	22	22	22	22	21	21	21	20	
8	21	21	22	26	26	24	17	10	7	8	9	11	18	24	24	24	24	24	24	23	21	21	20	21	19
9	21	21	21	22	24	23	18	13	10	9	10	12	15	18	20	21	21	23	26	26	23	21	19	14	19
10	11	13	17	23	30	32	25	13	10	10	13	21	30	31	32	34	33	31	27	28	25	21	21	22	23
11	23	23	24	24	30	31	27	21	14	16	19	20	22	23	26	26	24	26	25	25	24	23	23	24	24
12	24	23	22	24	24	26	20	15	15	15	15	16	18	21	21	24	28	26	25	24	24	23	23	24	22
13	19	19	21	25	28	25	14	7	8	7	7	15	22	23	21	22	23	23	24	23	22	21	21	20	19
14	21	21	21	24	28	27	19	8	0	4	9	14	16	19	21	23	24	22	22	23	20	20	20	19	19
15	20	20	18	20	21	18	9	4	3	8	10	15	17	16	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17
16	20	19	20	23	27	21	9	0	-2	1	8	14	16	17	18	20	20	20	20	20	18	18	18	18	16
17	18	18	19	23	26	22	12	2	-3	-2	7	15	21	22	22	22	21	22	21	23	24	21	19	19	17
18	19	20	20	24	26	20	9	2	4	7	10	15	18	19	20	21	21	21	21	20	20	20	18	18	17
19	19	19	20	22	24	20	6	-5	-7	-5	5	13	19	20	21	22	21	21	21	22	21	21	21	20	16
20	21	20	19	21	25	25	14	6	0	0	7	13	16	18	17	18	18	19	20	20	20	20	19	19	16
21	19	19	19	23	28	26	14	0	-6	-4	0	9	16	18	18	18	19	19	19	19	18	18	18	18	15
22	19	19	19	21	26	26	17	1	-4	-3	3	11	14	16	17	17	18	19	20	20	20	18	19	17	15
23	17	18	16	17	22	25	15	3	-2	-3	2	10	16	19	20	20	22	23	24	21	21	20	20	20	16
24	20	19	19	21	24	23	15	5	3	4	8	13	16	20	23	23	23	23	22	22	22	21	20	20	18
25	20	19	19	20	24	24	14	7	6	6	5	7	12	15	17	19	19	19	20	19	19	18	19	18	16
26	19	19	19	23	27	28	24	15	9	4	5	11	15	16	18	19	18	18	18	18	18	18	17	18	17
27	17	16	15	17	22	23	16	9	3	3	7	14	20	21	24	23	24	24	24	24	22	22	21	22	18
28	22	21	20	22	24	19	13	7	1	1	14	23	27	28	29	28	30	28	28	28	27	23	25	23	21
29	23	21	22	24	28	26	26	7	0	-2	5	16	24	30	26	31	29	30	30	24	26	25	25	25	22
30	24	24	26	30	31	31	26	19	15	12	14	14	26	26	26	26	24	25	24	24	24	24	23	23	23
31	22	22	23	24	26	22	12	6	2	1	2	11	16	19	19	20	20	20	22	22	22	22	21	21	17
Среднее по всем дням	21	20	21	24	24	25	17	8	5	5	8	14	19	21	21	23	23	23	23	23	22	21	21	21	19

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

Обработал Гикадзе И. И.

Проверил Збрун

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. С.С.Р.
 Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Ноябрь Год 1967

Среднемесячн. $\Phi = 5^{\circ}4'9''$

Элемент Склонение

$\Phi = 5^{\circ} + =$

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	4.7	4.6	4.6	4.8	6.1	8.0	7.7	5.6	3.3	1.6	1.1	1.3	2.4	3.4	3.6	3.9	3.9	4.1	5.1	6.1	6.5	6.9	6.6	6.2	4.7
2	6.1	5.7	5.1	5.4	6.2	8.2	8.6	6.8	4.7	2.4	1.2	1.5	2.5	3.1	3.4	3.7	4.4	6.6	7.2	7.3	7.2	9.0	8.6	8.5	5.6
3	7.2	6.4	6.1	5.9	7.2	8.4	7.7	6.5	4.5	2.1	1.1	1.3	2.4	2.9	2.9	4.3	5.7	12.2	8.5	10.1	9.6	8.6	6.3	5.4	6.0
4	5.4	4.0	2.9	5.2	7.0	9.2	9.8	8.3	5.0	3.1	2.0	1.8	3.0	3.5	4.2	3.7	4.1	4.6	5.1	5.6	5.6	5.4	5.3	4.9	4.9
5	4.7	5.0	4.5	4.4	5.6	7.2	7.2	6.4	5.3	4.2	2.1	3.1	4.3	4.2	4.4	6.7	7.0	7.0	7.4	7.2	8.3	7.0	6.4	5.7	5.6
6	5.0	4.9	4.9	5.1	6.1	7.4	7.4	7.2	5.4	2.8	1.8	1.7	2.5	3.4	4.6	4.4	4.4	4.7	4.9	5.0	5.0	5.1	4.9	4.7	4.8
7	4.5	4.3	4.1	4.2	5.4	6.9	6.6	6.2	4.7	2.5	1.3	2.6	3.1	3.4	3.7	4.0	4.0	4.0	4.3	4.7	4.6	4.7	4.7	4.5	4.3
8	5.4	4.8	4.4	4.9	5.6	7.4	7.4	6.3	4.6	2.6	1.3	3.0	2.6	3.1	3.0	3.6	4.4	5.0	5.3	9.0	13.0	9.4	7.3	6.2	5.4
9	5.7	5.9	5.5	5.6	6.3	6.9	7.0	6.3	4.6	2.2	2.6	3.6	4.0	5.4	5.7	4.9	6.1	5.6	6.0	6.1	5.9	5.8	5.6	5.3	5.4
10	5.3	5.3	5.1	5.1	5.7	6.9	6.7	5.4	3.8	2.3	1.8	2.4	3.3	4.2	4.4	4.9	4.8	5.1	5.3	5.4	5.8	5.9	5.6	5.5	4.8
11	5.8	5.0	5.1	5.1	5.0	6.0	6.0	5.0	2.4	1.1	1.1	2.3	3.2	3.5	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	4.3	8.2	9.2	8.7	6.0	4.7
12	5.4	5.1	4.5	5.1	5.8	6.9	7.0	5.9	3.2	3.0	2.4	3.6	4.0	3.9	4.0	4.7	6.4	6.0	9.4	7.9	9.2	8.0	7.0	5.9	5.6
13	5.6	5.6	5.3	3.7	5.3	6.9	6.2	5.3	4.1	2.9	2.9	3.4	4.3	4.3	5.0	4.9	5.3	7.0	6.3	6.4	6.1	6.5	4.2	5.7	5.1
14	5.1	4.6	4.2	4.3	4.8	6.5	7.3	6.3	5.0	3.6	2.2	3.5	3.2	3.6	3.8	3.9	5.3	5.5	5.7	5.5	5.6	5.9	5.4	5.1	4.8
15	4.8	4.5	4.3	4.3	4.5	5.8	6.2	5.9	4.8	3.4	2.8	3.1	3.3	4.3	4.3	3.8	4.6	7.2	7.5	7.8	7.0	6.2	6.8	5.9	5.1
16	6.1	5.0	5.2	4.6	5.1	6.2	6.2	4.8	3.9	2.9	1.9	3.0	3.5	4.2	4.1	4.0	5.1	4.5	4.9	5.5	5.8	5.6	5.8	5.4	4.7
17	5.0	4.6	4.5	4.3	4.4	5.5	5.6	5.1	4.1	3.2	2.9	3.2	3.7	4.2	4.4	4.5	4.5	4.6	4.8	5.0	5.1	5.2	5.0	5.1	4.5
18	4.9	4.8	4.6	4.4	4.7	5.9	6.5	6.1	4.8	4.0	3.4	3.4	3.6	3.7	3.8	3.8	4.1	4.6	4.6	4.9	5.2	5.2	5.1	4.9	4.6
19	4.8	4.6	4.5	4.5	5.3	6.4	6.8	5.9	4.5	3.6	3.0	3.1	3.5	3.6	3.9	3.9	4.2	4.7	4.5	4.8	4.9	5.0	4.9	4.8	4.6
20	4.7	4.5	4.6	4.8	5.2	6.3	6.1	5.0	3.7	2.8	2.5	2.8	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.5	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3
21	4.0	3.8	3.6	3.6	4.5	5.6	5.8	5.0	3.9	2.6	2.2	2.1	2.6	2.8	2.8	2.6	3.1	3.6	4.2	4.9	4.8	4.2	3.4	4.2	3.7
22	3.9	3.6	3.6	3.8	4.1	4.8	5.5	5.5	4.5	3.5	2.0	2.6	4.2	4.3	4.1	3.9	4.1	4.3	4.8	5.8	5.5	4.9	4.6	4.3	4.3
23	4.3	4.0	3.7	3.5	3.6	4.6	5.0	4.2	3.3	2.8	3.1	3.5	2.8	3.0	4.5	4.3	4.6	5.3	5.1	4.9	5.2	5.0	4.9	4.6	4.2
24	5.0	4.0	2.9	4.0	4.3	5.3	4.6	4.9	4.6	4.2	4.3	3.5	3.2	5.0	4.8	4.9	5.5	7.4	7.5	7.5	7.3	8.6	6.8	5.6	5.2
25	5.2	5.3	5.1	4.9	5.0	5.5	6.3	6.3	5.6	4.6	4.3	4.5	4.2	5.9	5.3	6.1	6.5	7.1	7.0	7.9	9.1	7.2	5.6	4.9	5.8
26	4.6	3.5	4.6	4.8	4.6	5.0	5.2	5.0	4.9	4.2	3.7	3.5	3.5	4.3	5.6	4.5	5.0	5.0	5.5	6.2	5.8	5.4	4.9	4.9	4.8
27	4.2	4.3	4.6	4.7	4.8	5.2	5.0	3.6	2.9	2.5	4.9	4.0	3.9	4.4	4.7	4.6	5.2	5.2	7.0	7.2	7.2	6.8	6.8	7.5	5.0
28	6.2	5.5	4.1	3.9	3.5	4.6	6.1	5.9	6.3	5.1	4.9	4.1	3.6	3.5	4.0	4.2	4.5	4.9	5.9	8.5	9.1	9.6	8.8	6.1	5.5
29	5.3	5.5	5.1	5.1	5.3	5.5	4.8	3.7	3.9	4.5	4.1	4.3	4.9	4.8	4.3	4.3	5.1	7.0	6.3	5.7	5.6	5.4	5.2	4.6	5.0
30	4.3	4.2	3.6	3.9	4.2	5.1	5.3	4.0	3.0	2.5	3.3	4.2	4.2	4.4	4.8	5.1	4.6	5.0	5.3	9.2	10.0	7.1	8.7	5.3	5.1
31																									
Среднее по всем дням	5.1	4.8	4.5	4.6	5.2	6.3	6.5	5.6	4.3	3.1	2.6	3.0	3.4	3.9	4.2	4.3	4.8	5.5	5.8	6.4	6.8	6.5	6.0	5.4	4.9

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

Обработал Чикадзе Н. У.

Проверил Хасути

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. С.С.Р.Обсерватория Жилили (Душети)Месяц Ноябрь Год 1967

Широта

Долгота

Среднемесечн.

 $H = 24153^{\circ}$ 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	18	19	20	21	22	23	24			
1	60	62	65	70	70	66	60	60	60	63	65	68	69	68	66	67	68	65	57	54	62	61	57	57	63		
2	56	58	69	69	66	62	49	36	35	45	44	37	38	39	42	50	50	40	32	32	59	44	40	38	47		
3	36	39	41	44	51	49	44	38	35	46	52	52	56	54	10	31	15	8	28	56	46	51	45	42	40		
4	37	36	52	50	49	44	36	29	20	18	24	29	36	42	50	54	56	56	55	55	55	54	52	55	44		
5	56	52	58	59	62	62	52	49	42	38	35	37	39	46	39	40	39	34	35	60	48	45	46	45	46		
6	46	50	54	60	60	64	61	55	50	52	52	54	54	55	56	58	62	61	58	64	62	65	62	61	57		
7	62	63	66	71	74	72	72	73	76	78	78	70	69	67	61	64	68	67	67	66	67	66	67	66	69		
8	65	54	60	64	61	60	57	48	52	55	60	56	64	64	59	33	49	63	68	70	32	36	32	29	54		
9	30	32	36	36	37	37	34	34	35	35	36	38	37	20	23	38	35	51	67	51	49	51	49	50	39		
10	48	50	52	57	59	57	54	51	44	42	45	47	44	49	53	55	51	55	56	56	53	52	54	54	52		
11	53	52	54	59	62	60	55	56	58	57	60	61	62	61	63	68	68	74	79	76	66	69	33	33	60		
12	36	38	46	49	50	37	32	46	47	45	42	38	40	42	44	37	52	49	39	44	49	38	45	41	43		
13	47	49	56	48	58	56	49	39	30	30	32	35	46	47	47	49	52	60	76	62	52	52	66	58	50		
14	54	51	50	57	60	54	43	44	41	38	38	38	52	57	52	52	60	53	46	53	57	54	52	54	50		
15	54	56	59	62	66	66	59	53	50	53	52	51	46	38	49	38	24	20	13	31	39	45	47	53	47		
16	48	47	53	54	59	66	69	67	56	60	63	53	51	49	55	54	51	54	54	55	55	57	57	56	56		
17	54	54	56	60	64	67	68	65	65	65	62	59	56	55	56	57	59	59	60	59	58	58	59	60	60		
18	59	57	58	63	68	70	69	66	61	55	51	51	57	62	62	62	62	66	61	62	60	60	61	60	61		
19	62	62	64	69	70	65	62	61	61	62	62	62	61	64	65	64	59	61	66	66	64	61	62	61	63		
20	60	65	65	69	69	67	66	62	62	61	62	62	61	61	65	66	66	65	68	68	66	67	68	68	65		
21	68	69	72	77	82	82	76	72	67	65	67	70	73	77	87	90	88	80	77	74	64	61	90	69	75		
22	67	71	74	72	79	90	78	63	48	36	36	37	27	26	52	58	57	60	57	56	60	61	58	57	58		
23	58	60	66	76	84	76	73	69	59	48	46	45	43	35	42	49	53	55	66	68	63	60	59	69	59		
24	69	54	65	64	66	50	43	36	34	28	11	20	25	29	40	37	28	19	21	29	39	48	40	49	39		
25	51	50	48	47	48	51	54	53	51	46	36	26	21	26	21	17	17	23	30	38	39	35	45	47	38		
26	47	57	53	54	61	66	64	59	56	49	44	49	53	46	36	41	41	46	44	48	51	58	57	57	52		
27	57	59	63	62	60	64	62	65	59	61	54	55	56	58	58	58	50	47	39	39	52	51	57	58	56		
28	56	62	66	60	60	50	42	36	30	24	20	24	26	22	26	24	18	36	29	22	20	22	25	39	35		
29	56	43	46	48	52	65	74	73	59	28	47	48	33	39	40	40	34	42	48	46	52	56	56	56	49		
30	58	56	60	62	68	70	60	48	47	44	43	42	44	39	32	36	50	50	54	56	39	47	39	50	50		
31																											
Среднее по всем дням	54	54	58	60	62	62	57	54	50	48	47	47	48	48	48	50	49	51	52	54	53	53	53	53	53	53	

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

Обработал Тинаидзе А.И.Проверил Хачури

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Душети (Тбилиси)
 Месяц Ноябрь Год 1967

Среднемесячн. $\gamma = 42010^8$

20484 III

Элемент Вертикальная составляющая

γ = 41990⁸ +

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		21	20	20	21	26	25	16	9	4	4	10	15	17	18	18	18	19	21	22	22	21	20	21	21	18
2		21	20	19	19	24	24	15	10	3	1	7	16	21	23	23	23	24	26	28	28	23	23	23	23	19
3		23	23	23	24	25	22	12	8	2	0	7	12	17	20	24	24	26	27	25	24	24	22	23	23	19
4		23	24	23	24	26	26	22	15	10	7	12	18	23	25	24	23	23	24	24	24	24	23	23	22	21
5		21	20	20	20	22	21	19	16	14	13	16	20	23	24	25	24	25	27	27	24	24	23	23	23	21
6		23	23	23	22	26	24	16	12	8	6	9	14	17	21	20	21	21	21	22	21	21	20	20	20	19
7		20	19	19	20	22	18	14	12	7	1	5	12	15	17	19	18	19	20	20	19	19	19	18	18	16
8		18	20	18	17	21	23	18	14	7	5	10	17	20	20	19	24	23	22	22	21	25	24	24	24	19
9		24	24	23	24	24	24	22	17	10	10	16	23	25	24	24	25	25	24	22	23	23	22	22	22	22
10		22	22	21	20	22	12	18	7	4	6	12	19	22	23	22	22	23	22	22	22	22	22	21	21	19
11		21	22	21	20	21	22	20	16	8	10	16	20	20	19	20	19	19	19	18	20	21	19	21	22	19
12		22	22	22	22	24	24	21	18	17	17	24	26	25	24	24	25	23	24	25	24	21	22	22	23	23
13		22	21	22	23	22	19	12	9	7	8	17	24	25	25	24	24	23	22	21	21	21	21	20	19	20
14		20	20	20	19	20	18	12	12	9	10	18	24	24	23	22	22	22	23	24	23	22	21	21	21	20
15		21	21	21	20	22	22	18	12	9	8	13	16	19	22	22	24	24	29	30	27	26	24	24	22	21
16		22	22	21	21	21	20	15	11	8	7	10	14	19	22	21	21	21	22	22	22	21	20	20	20	18
17		21	20	20	19	19	19	14	10	5	9	15	18	20	22	21	20	20	20	20	20	19	19	20	19	18
18		19	19	19	19	20	21	17	12	9	9	14	18	20	20	20	20	20	20	21	21	20	19	20	19	18
19		19	19	19	19	21	22	17	14	12	11	14	18	18	19	19	18	19	19	18	18	19	18	18	18	18
20		18	18	18	17	19	19	14	12	10	12	14	18	20	20	19	19	19	19	18	18	18	17	18	17	17
21		16	16	16	16	15	14	13	11	11	11	14	17	17	16	14	14	14	15	16	16	17	16	12	13	15
22		14	14	14	15	15	16	18	18	15	17	21	22	24	24	22	21	21	21	21	21	20	18	18	18	19
23		18	18	17	15	14	14	12	10	10	12	14	17	21	23	23	22	21	21	20	19	19	18	18	17	17
24		16	18	16	17	17	19	21	24	26	21	23	24	26	26	25	25	26	28	29	27	25	22	23	21	23
25		20	20	21	21	20	19	17	14	15	15	17	19	22	24	26	28	28	28	27	26	25	24	23	22	22
26		23	20	20	19	16	15	15	14	13	13	16	19	21	23	24	24	24	24	24	23	21	20	20	20	20
27		20	21	20	20	20	16	10	7	9	12	18	21	21	21	21	20	21	21	22	22	20	21	20	19	18
28		19	18	18	18	17	19	18	15	20	22	23	23	25	26	26	27	30	24	29	29	29	24	24	26	23
29		21	23	23	23	22	21	18	17	21	24	22	21	24	26	24	25	26	26	25	25	24	23	22	23	23
30		22	21	21	20	18	18	16	14	16	18	21	22	24	24	25	25	24	24	23	22	23	22	22	19	21
31																										
Среднее по всем дням		20	20	20	20	21	20	16	13	11	11	15	19	21	22	22	22	23	23	23	22	22	21	21	20	20

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $<-$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остался свет час; Δ и $\square$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал Э. Тарибашвили

Проверил Э. Тарибашвили

Ведомство Институт Геофизики И.И. Гроз С.С.Р.
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Декабрь Год 1967

Среднемесечн. $D = 5^{\circ} 5' 0''$

Элемент Склонение

D = 5° + =

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	5.5	4.6	3.8	4.3	3.8	5.1	5.9	5.0	5.0	5.4	4.1	5.8	4.5	4.5	7.0	7.8	6.8	7.8	10.3	14.7	10.6	11.2	10.1	7.3	6.7
2	7.6	3.6	3.0	4.3	3.8	5.5	7.1	7.0	6.1	5.1	4.5	4.1	4.8	5.1	5.2	5.8	5.6	5.8	6.2	6.3	5.9	5.8	5.6	6.0	5.4
3	5.5	5.3	5.2	5.2	4.9	5.1	5.8	5.7	5.6	4.3	3.3	3.8	5.2	6.2	7.9	5.8	6.0	6.3	6.9	6.5	6.1	6.1	6.1	6.5	5.6
4	5.5	4.7	4.2	4.6	4.6	5.5	6.5	6.2	5.0	3.8	3.5	3.5	3.5	3.9	4.1	4.2	4.5	5.5	5.0	5.3	5.4	5.5	4.8	4.8	4.8
5	4.8	4.7	4.9	4.3	4.1	4.8	5.9	5.1	3.5	1.7	2.1	2.9	3.9	3.8	3.7	3.7	3.5	5.5	5.5	5.0	6.3	8.6	6.8	5.8	4.6
6	4.3	4.6	4.8	4.8	4.6	5.1	5.9	4.0	2.8	2.3	2.8	4.6	4.2	4.0	4.5	6.0	4.5	5.8	6.8	5.8	5.3	7.2	7.8	7.0	5.0
7	6.3	8.3	6.1	5.5	5.0	5.2	4.9	4.6	4.3	3.2	3.4	4.0	5.8	5.8	4.9	8.5	5.3	4.8	5.3	5.0	5.2	5.1	5.8	5.8	5.3
8	5.6	4.8	4.5	4.9	4.9	5.6	5.4	4.5	3.8	3.2	3.9	4.0	4.8	5.4	6.7	5.0	5.9	5.8	6.1	5.9	2.6	7.2	5.9	5.0	5.1
9	5.8	5.5	5.0	5.2	4.5	4.5	4.4	4.2	3.8	3.5	3.6	3.6	3.8	4.2	5.0	4.5	4.5	7.4	5.6	6.3	6.1	5.3	4.7	4.9	4.8
10	5.2	4.9	4.3	5.3	5.0	5.2	5.9	6.0	5.4	5.0	3.5	3.9	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	4.9
11	4.7	4.7	5.0	5.2	5.3	5.6	6.1	5.5	4.5	3.8	3.3	3.0	3.5	4.0	4.5	5.1	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	4.8
12	5.0	5.4	5.6	5.8	5.9	6.5	6.8	5.8	4.0	3.0	2.8	2.9	3.5	4.1	4.5	4.5	4.6	5.3	5.3	5.5	5.3	5.5	5.6	5.0	4.9
13	4.5	4.5	4.7	4.6	4.8	5.5	6.1	5.8	4.9	3.3	3.0	3.0	3.4	3.5	4.0	4.2	4.1	4.5	5.6	5.6	5.0	5.0	4.6	4.3	4.5
14	4.2	4.3	4.5	4.6	4.5	4.9	5.8	5.1	4.0	3.3	3.6	2.9	2.8	3.2	3.8	5.0	4.3	4.5	4.8	4.9	5.0	4.7	4.8	4.8	4.3
15	4.7	4.4	4.3	3.8	3.6	4.3	5.2	4.7	3.9	3.5	2.9	1.8	1.4	2.3	3.1	2.9	3.2	4.5	5.9	5.8	5.9	6.4	6.6	5.3	4.2
16	4.3	4.0	3.2	3.1	3.0	3.5	3.6	3.5	2.7	2.8	2.3	2.8	2.9	3.3	3.3	3.5	3.6	3.7	5.5	4.8	4.8	4.6	5.3	3.9	3.7
17	3.0	3.0	3.3	3.8	4.7	6.5	7.2	7.2	5.8	4.8	4.2	3.3	2.2	3.6	4.8	5.3	5.5	5.3	5.6	5.6	5.3	5.4	5.4	5.1	4.8
18	5.5	4.8	4.1	4.0	3.8	4.3	4.3	5.2	4.5	3.9	2.9	3.2	3.3	4.0	3.4	5.5	5.9	7.1	9.8	7.2	6.1	5.5	5.3	4.9	4.9
19	4.1	3.6	3.6	3.6	4.0	4.0	5.3	5.8	5.5	4.7	4.3	4.4	3.8	4.2	5.5	5.8	6.3	6.4	7.8	9.8	6.3	10.2	8.7	7.2	5.6
20	6.9	5.8	4.9	3.0	4.9	6.3	6.8	6.5	6.1	5.3	4.6	6.1	6.2	5.3	7.6	5.9	5.8	8.3	4.6	4.8	5.2	5.5	5.5	4.9	5.7
21	4.8	4.5	3.5	3.5	3.7	4.0	4.5	3.9	2.9	3.0	4.5	3.9	3.8	5.3	4.6	4.4	6.6	5.0	5.4	5.6	5.5	5.5	5.9	5.9	4.6
22	5.8	5.3	5.3	4.8	5.5	6.3	6.3	5.5	4.2	3.6	3.3	4.0	4.2	4.1	4.9	4.3	4.7	4.6	5.9	6.3	7.3	6.4	4.8	4.6	5.1
23	6.1	5.8	5.3	5.9	6.7	7.4	6.8	5.8	4.9	4.5	4.3	4.2	4.5	5.1	5.2	5.9	6.5	7.0	6.2	5.8	6.5	5.8	5.2	4.8	5.7
24	4.5	4.8	5.0	5.3	6.1	7.2	7.1	6.3	4.8	3.5	3.2	3.8	4.7	5.0	5.5	5.3	5.2	5.1	5.3	5.4	4.8	4.8	4.8	4.4	5.1
25	4.5	4.5	4.5	4.9	5.8	6.6	6.6	6.3	4.6	2.9	2.9	3.3	4.5	4.8	5.0	4.5	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5	4.7
26	4.3	3.9	4.6	5.0	5.9	7.1	7.1	5.9	4.0	3.0	3.2	4.0	4.8	4.5	4.8	5.8	6.8	7.6	6.5	6.6	5.3	4.9	4.6	4.3	5.2
27	3.6	4.6	5.0	5.2	5.8	5.6	5.9	5.6	5.2	3.9	3.6	3.9	5.0	4.5	7.1	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.6	5.0
28	4.8	4.5	4.6	4.8	5.9	7.5	7.1	5.5	3.0	1.9	1.9	2.8	3.4	3.5	3.5	3.5	3.9	4.1	4.3	6.6	5.9	6.6	6.8	6.8	4.7
29	5.0	4.8	5.3	5.0	5.3	6.7	6.9	6.3	5.6	4.0	3.8	3.8	4.3	4.6	4.8	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	4.6	4.3	4.0	4.9
30	3.9	3.7	3.5	3.5	4.2	6.4	7.2	5.8	3.9	3.1	2.8	2.5	3.3	3.8	4.3	3.5	4.3	4.7	5.0	5.3	6.2	4.5	4.0	4.2	4.3
31	3.0	1.1	1.0	0.9	2.2	4.0	5.3	5.9	7.4	7.2	7.3	6.8	7.2	7.9	7.8	9.3	10.3	7.5	10.6	10.6	13.5	13.6	13.2	12.9	7.4
Среднее по всем дням	4.9	4.0	4.4	4.5	4.7	5.5	6.0	5.5	4.6	3.8	3.5	3.8	4.1	4.4	5.0	5.2	5.2	5.6	6.0	6.2	5.9	6.2	5.9	5.5	5.0

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

Обработка Гаридашвили Э. И.

Проверил Чикас

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

Среднемесячн. H = 24142⁵

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1967

H

= 24100⁸

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

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

Обработал Чикадзе Я. У.

Проверил Хачури

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. С.С.Р.
Обсерватория Яфбилиси (Фумети)
Месяц Декабрь Год 1967
Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. $\bar{Z} = 42014^*$

Элемент Вертикальная составляющая

Z

41990^*

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

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

Обработала Эбремидзе М. А.

Проверил Тикаидзе