

Среднемесячн. $D = 4^{\circ}57'8$ Ведомство Инст. Геофизики АН СССРШирота $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент СклонениеОбсерватория Тбилиси (Душети)Месяц Январь Год 1972 $D = 4^{\circ}44' + =$

Вр. мировое

Дни

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.
1	14.2	13.6	13.5	13.0	12.7	13.0	13.8	13.4	12.1	11.2	10.9	11.0	12.3	13.1	13.6	12.7	13.5	13.4	14.2	16.2	16.1	15.7	15.1	14.7	13.5
2	14.3	13.8	13.6	13.6	13.4	13.5	13.6	12.5	12.3	12.7	12.7	12.5	12.7	13.2	13.0	13.2	13.8	13.4	15.5	15.3	14.2	14.0	13.8	13.2	13.5
3	13.2	13.0	12.6	12.7	13.0	14.2	15.3	14.9	14.5	14.0	13.1	13.2	13.2	12.9	13.0	13.4	13.4	13.6	14.7	14.0	14.0	14.0	13.7	14.1	13.7
4	13.6	13.0	12.3	12.7	13.0	13.4	13.8	14.2	13.5	11.5	11.8	12.2	13.4	13.5	13.5	13.5	13.4	13.6	13.8	13.9	13.8	13.8	12.8	12.7	13.2
5	13.2	13.4	12.9	13.0	13.2	14.0	14.2	13.4	11.9	11.0	11.0	12.5	13.8	13.6	13.8	13.4	13.4	13.8	13.8	13.6	13.8	13.6	13.4	13.2	13.2
6	13.4	13.2	13.2	13.4	13.2	13.4	12.9	12.1	10.8	10.0	10.4	11.9	12.9	12.7	12.8	13.0	13.2	13.2	13.3	13.6	13.8	13.8	13.6	13.5	12.8
7	13.8	13.4	13.4	13.0	13.4	14.0	14.5	13.9	12.9	11.9	11.9	12.3	12.8	13.2	13.4	13.0	13.1	13.2	13.1	14.5	13.8	13.6	13.6	13.4	13.3
8	13.6	13.2	13.0	13.0	13.6	14.6	14.8	14.5	12.7	11.4	11.2	11.7	12.5	13.2	13.3	13.2	13.0	12.7	13.6	14.0	14.2	13.8	13.8	14.0	13.3
9	14.0	13.9	13.7	13.1	13.7	14.8	15.0	14.1	12.8	11.1	11.1	12.2	12.9	13.1	13.2	13.1	13.3	13.1	13.2	13.7	13.7	14.4	14.4	14.4	13.4
10	14.4	14.3	13.7	13.4	13.4	13.7	13.5	13.5	13.1	12.4	12.4	13.3	13.7	13.1	12.9	12.9	12.9	15.0	14.8	15.0	16.1	16.4	16.2	17.8	14.1
11	12.6	12.2	13.7	12.9	13.7	13.9	14.4	14.1	12.9	12.2	13.2	13.9	13.7	13.5	12.4	13.7	13.8	13.8	14.1	14.1	13.9	14.1	14.9	15.0	14.0
12	15.9	14.8	14.2	14.1	14.4	14.6	14.1	13.3	12.2	12.0	12.2	12.4	12.7	13.1	13.8	13.3	13.5	13.6	13.8	14.1	14.3	14.6	14.8	14.6	13.8
13	13.9	13.8	13.5	13.6	13.9	14.8	14.6	13.7	12.6	12.1	11.8	12.2	12.6	12.9	12.6	12.8	12.9	13.2	13.3	13.5	13.9	14.1	13.9	13.5	13.3
14	13.1	12.9	12.4	12.9	13.1	13.7	14.4	13.9	12.9	11.5	11.1	11.4	12.0	12.4	12.9	12.9	12.9	13.1	13.7	13.8	13.8	13.7	13.7	13.4	13.0
15	13.3	13.1	12.9	12.9	12.9	13.3	13.7	12.9	12.0	11.6	11.1	10.9	10.7	12.4	11.8	12.4	14.6	18.6	20.6	19.7	16.1	14.7	14.8	14.9	13.8
16	14.4	13.3	12.7	13.1	13.1	13.7	15.5	15.0	13.5	11.2	12.6	13.5	13.7	15.6	16.1	24.5	18.6	16.8	16.1	17.5	15.6	15.2	13.7	13.8	15.0
17	13.1	11.1	12.0	12.9	13.7	14.6	15.2	15.5	14.8	13.5	12.8	13.2	13.7	13.7	13.8	15.9	17.4	14.6	17.4	14.4	14.6	14.0	13.3	12.9	14.1
18	12.6	12.4	12.2	12.0	12.6	14.4	14.8	14.6	13.5	12.6	12.5	12.9	15.6	16.1	15.4	16.1	15.9	16.1	15.2	14.4	14.4	14.2	14.1	13.3	14.1
19	13.3	12.2	12.4	13.0	13.3	14.1	14.4	13.3	12.9	12.0	11.6	11.6	12.9	13.7	13.7	16.1	15.0	15.0	14.6	15.0	14.6	14.4	13.7	12.9	13.6
20	13.1	12.9	12.6	12.2	12.9	14.2	15.5	15.3	14.8	13.5	12.8	12.6	12.6	13.5	14.1	15.5	14.1	14.6	15.0	14.3	13.9	14.1	13.8	13.5	13.8
21	13.3	12.9	12.6	12.6	13.1	14.6	15.4	14.1	12.6	12.4	12.9	13.5	17.8	17.8	12.4	17.4	17.2	16.3	15.4	15.6	15.9	15.6	15.2	14.6	14.8
22	13.9	13.8	14.2	12.9	14.4	16.3	16.1	14.8	12.6	12.9	12.9	12.3	12.9	13.1	13.7	17.6	17.2	17.4	17.6	16.1	15.5	15.5	15.0	14.6	14.7
23	15.0	12.9	10.5	13.1	15.0	16.9	16.7	14.6	13.3	12.8	11.6	12.4	12.6	13.0	15.4	13.9	14.4	14.4	14.6	15.4	15.6	16.1	17.3	16.1	14.3
24	15.6	15.0	14.8	14.4	15.2	16.3	16.6	15.4	13.5	12.9	10.7	11.8	12.6	13.3	13.5	13.3	13.7	13.7	13.7	16.7	16.5	15.4	15.9	14.5	14.4
25	14.4	13.8	14.1	14.0	14.8	15.9	16.5	16.1	15.0	13.9	12.2	11.6	12.2	12.0	12.9	12.9	15.2	15.4	14.1	14.8	13.5	13.7	14.3	13.2	14.0
26	12.8	13.6	13.1	12.8	13.7	15.8	16.7	15.0	13.3	12.4	13.9	16.1	12.4	12.0	12.6	14.8	14.6	14.4	13.9	14.6	14.8	15.0	14.4	13.3	14.0
27	12.6	12.9	12.8	13.1	13.3	14.1	15.2	14.8	14.1	13.3	12.9	13.1	12.9	12.9	15.9	13.3	13.5	14.4	16.5	16.5	15.6	15.0	14.6	14.6	14.1
28	13.5	13.1	12.9	12.6	13.1	14.8	16.1	15.2	13.3	13.1	13.0	12.9	11.8	12.2	12.3	13.3	16.3	15.6	16.8	19.5	17.1	17.4	15.2	14.6	14.4
29	13.9	13.2	13.1	13.5	13.9	14.7	15.6	15.2	13.8	13.2	12.3	12.0	12.2	12.4	15.4	16.7	13.1	14.4	14.9	15.2	15.6	15.2	14.8	13.9	14.1
30	15.0	13.7	12.9	13.3	13.1	14.3	15.3	14.4	13.1	12.4	12.6	12.4	12.6	12.4	12.6	13.0	13.7	13.9	13.8	13.9	14.5	14.1	14.7	14.0	13.6
31	13.7	13.3	13.3	13.0	13.3	15.2	16.4	15.6	13.9	13.1	12.2	11.1	11.4	12.9	13.3	12.9	14.8	13.7	14.6	14.8	14.4	13.9	13.5	13.2	13.6
Среднее по всем дням	13.9	13.4	13.1	13.1	13.5	14.5	15.0	14.3	13.1	12.3	12.1	12.5	13.0	13.3	13.7	14.3	14.4	14.5	14.8	15.1	14.8	14.6	14.4	14.1	13.8

Барометр Боброва (I-XII, 1972)Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — оставшиеся часы; $\bar{\Delta}$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()Обработала Шермадина И.Проверила Збрелидзе М. А.

Среднемесячн. H = 24173*

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Январь Год 1972

Широта 42° 05' Долгота 44° 42'Элемент H ГроброваH= 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		
1	73	73	78	84	90	88	84	78	78	80	83	82	80	80	83	80	84	77	81	75	61	70	80	73	79
2	75	75	81	76	82	90	86	81	78	80	83	79	79	82	85	70	64	68	75	84	82	82	83	85	79
3	84	85	91	92	96	94	76	63	74	80	79	73	72	73	76	79	79	75	78	79	79	79	82	80	80
4	76	86	84	88	84	94	88	86	89	96	96	87	87	88	88	85	81	79	80	80	84	85	90	90	86
5	84	82	86	90	90	88	79	78	84	94	96	90	88	84	79	78	78	80	90	89	87	85	86	86	85
6	88	88	86	85	84	85	80	78	88	97	98	94	90	86	86	86	89	88	88	86	88	86	86	86	87
7	86	84	87	88	88	90	84	86	88	88	91	92	91	91	94	92	91	91	90	90	84	90	85	88	89
8	83	91	90	93	92	89	79	75	85	90	88	89	92	92	94	94	90	84	72	72	80	82	83	84	86
9	85	82	84	82	85	88	82	84	91	99	98	92	88	84	86	86	88	90	82	85	76	75	78	84	86
10	84	80	84	82	83	84	85	84	91	98	102	98	92	90	92	94	84	62	52	49	49	56	64	64	79
11	65	67	75	85	78	82	64	58	64	75	72	70	58	60	48	66	70	75	70	75	78	77	71	83	70
12	75	72	72	69	69	72	65	63	67	72	74	78	75	73	73	75	73	72	74	79	76	78	75	75	73
13	75	78	83	84	85	88	79	75	82	92	94	91	85	85	88	86	86	85	85	84	86	84	82	84	85
14	84	86	90	93	96	98	92	88	88	85	83	84	84	90	92	90	90	88	85	83	85	86	84	90	88
15	90	87	85	86	95	103	111	108	101	103	100	98	78	47	68	58	00	-37	-14	19	37	47	48	48	65
16	54	72	74	79	85	90	68	66	69	68	25	50	46	57	45	34	-13	32	50	55	70	49	55	61	56
17	60	67	76	77	70	75	75	70	68	72	73	67	58	64	67	57	78	61	88	76	70	74	76	80	71
18	79	75	72	80	85	73	78	64	72	78	64	54	40	50	45	43	85	48	68	67	70	73	72	72	67
19	69	70	72	79	80	82	76	72	70	75	73	72	70	72	70	64	64	62	71	66	70	73	78	83	72
20	77	77	79	84	90	90	84	72	66	72	68	67	63	66	64	49	61	59	61	76	76	76	86	76	74
21	73	78	80	80	85	85	79	76	73	72	70	64	24	-7	-37	-28	-16	30	36	37	42	46	48	50	48
22	58	60	58	64	57	61	51	52	50	46	45	53	55	62	49	30	24	19	15	45	50	64	60	84	50
23	85	85	76	62	52	56	50	24	7	32	46	47	52	48	40	48	49	55	62	62	78	76	54	54	54
24	57	56	59	58	66	74	75	65	56	56	60	61	66	72	72	70	67	72	67	75	59	57	64	63	64
25	64	67	71	76	65	72	56	52	56	62	61	52	52	62	67	67	67	86	72	67	88	89	75	85	68
26	84	72	75	78	80	75	75	79	75	72	55	42	49	45	48	58	64	76	78	72	86	76	75	78	69
27	72	68	72	76	76	82	85	75	64	75	68	61	73	68	56	72	73	67	55	78	67	79	80	70	71
28	68	71	72	85	89	83	81	79	75	64	56	56	61	60	52	38	49	19	34	46	49	46	51	56	60
29	60	62	65	67	68	67	79	75	73	70	68	64	64	64	50	45	58	64	70	64	59	64	77	80	66
30	73	73	80	79	84	81	80	78	76	74	73	68	64	72	77	49	86	80	79	79	75	88	79	78	77
31	76	76	79	83	92	96	96	91	86	78	75	73	75	76	78	72	82	68	78	82	82	77	78	79	80
Среднее по всем дням	75	76	78	80	81	83	78	73	74	77	75	72	69	69	67	66	65	64	67	70	72	73	74	76	73

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

Обработка И. БазалиПроверила Эбремидзе М.А.

Среднемесячн. $\bar{Z} = 4199.5$ Ведомство Инст. Геофизики АН ГССР
Обсерватория Тбилиси (Думети)Широта $42^{\circ} 05'$ Долгота $44^{\circ} 42'$ Элемент Вертикальная составляющаямесяц январь Год 1972 $\bar{Z}$ 41930°

Вр. мировое

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	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	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1	64	64	64	64	62	64	64	56	55	57	56	55	61	65	64	64	64	66	65	66	68	66	64	64	63
2	64	64	62	63	62	62	60	58	60	62	62	63	65	65	65	66	67	67	65	65	64	63	63	64	64
3	63	63	62	61	61	65	65	65	61	59	61	65	67	66	66	66	66	66	66	65	65	64	64	63	64
4	64	63	63	62	63	63	62	59	52	49	52	58	62	62	63	63	64	64	64	63	62	61	60	61	61
5	61	61	61	61	61	63	62	58	54	56	58	64	65	64	63	63	65	65	63	63	63	62	62	62	62
6	61	62	62	62	61	62	62	61	58	58	58	60	61	61	63	63	62	63	62	62	61	61	61	61	61
7	61	62	62	62	63	64	63	61	59	62	64	65	66	65	63	63	63	63	63	63	62	61	62	61	63
8	62	61	61	61	63	63	62	61	54	51	56	58	60	62	62	62	63	64	66	66	64	64	64	63	61
9	63	62	62	62	64	64	61	60	57	57	58	62	62	61	62	63	63	63	65	63	65	64	64	64	62
10	62	62	61	61	60	58	57	59	59	59	61	64	62	61	62	62	63	67	69	70	69	68	67	66	63
11	64	64	63	62	63	61	62	63	62	63	66	70	70	67	70	69	69	68	69	67	66	65	66	63	66
12	64	65	64	65	64	61	58	59	60	59	59	60	64	66	66	66	67	67	67	65	65	65	65	64	64
13	64	63	63	63	63	62	56	55	54	55	57	62	63	63	63	62	63	63	63	62	62	62	61	61	61
14	61	60	60	60	59	59	54	55	53	49	53	58	60	61	62	62	62	62	62	62	62	62	61	59	59
15	60	60	60	60	59	60	53	51	52	51	52	53	60	65	64	66	75	83	80	77	74	72	71	70	64
16	68	64	63	63	63	63	64	63	55	49	58	63	70	69	71	74	82	76	73	71	67	69	68	67	66
17	67	66	63	64	68	70	71	71	71	67	66	67	68	68	68	70	67	71	65	66	66	65	65	63	67
18	62	63	63	63	65	69	67	65	66	62	62	65	69	71	71	71	67	71	68	68	67	66	65	65	66
19	65	65	64	64	65	64	60	56	56	55	57	61	65	66	66	66	68	68	67	67	66	65	64	63	63
20	64	64	64	64	65	68	62	61	61	58	59	61	66	68	68	66	69	69	69	67	65	65	63	64	65
21	64	64	63	64	64	67	65	61	62	64	63	62	72	80	87	90	91	83	80	77	75	74	73	72	72
22	70	70	70	68	70	68	62	56	58	63	67	65	66	69	73	75	78	79	80	75	74	71	70	64	69
23	62	61	62	63	66	64	62	63	65	63	61	61	64	70	73	73	74	73	72	72	69	67	70	70	67
24	69	69	69	69	68	66	60	55	55	56	60	64	68	70	69	69	69	69	70	69	71	71	69	69	66
25	68	67	67	67	71	72	69	62	60	61	60	60	65	69	69	70	70	67	69	69	66	64	65	64	66
26	62	63	64	64	64	63	59	53	57	59	65	66	67	68	70	70	70	70	68	68	65	65	65	65	65
27	66	65	65	65	65	68	69	71	70	69	72	71	70	71	72	69	69	70	72	68	69	67	65	66	68
28	66	65	66	64	65	68	63	56	56	59	62	63	65	68	71	73	73	78	77	75	73	70	71	71	67
29	70	70	69	69	69	71	69	64	61	61	63	64	66	70	73	71	72	71	71	71	71	70	68	66	68
30	65	66	65	65	66	69	66	62	63	63	61	61	64	67	68	67	65	67	67	67	67	65	65	65	65
31	65	65	64	65	65	66	61	55	53	53	55	57	62	65	66	66	65	68	67	66	65	65	65	65	63
Среднее по всем дням	64	64	64	64	64	65	62	60	59	58	60	62	65	67	68	68	69	69	69	68	67	66	65	65	65

Основные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()Обработка Фидебашвили И.К.Проверил Укадзе Г.И.

Среднемес. $D = 4^{\circ}57'4$ Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент Склонениефевраль Год 1972D4^{\circ}44'

мировое																								Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	12.9	12.6	12.6	12.6	12.6	13.5	14.8	14.4	13.3	12.8	10.9	10.1	11.4	11.6	12.0	12.5	13.9	13.1	13.5	13.8	13.7	13.8	13.9	13.7	12.9
2	14.7	13.6	13.3	13.2	13.1	14.2	15.4	14.8	13.1	12.2	11.4	11.8	13.1	12.7	13.1	12.4	12.9	13.1	13.1	13.7	13.9	13.9	14.4	14.8	13.4
3	14.4	13.7	13.5	13.3	13.1	13.9	14.4	13.7	12.6	12.0	11.4	11.6	12.4	13.0	12.6	13.3	14.4	14.6	14.2	13.7	13.5	13.3	13.1	13.4	13.3
4	13.5	13.1	13.1	12.9	13.6	14.4	14.5	13.6	12.6	11.7	11.6	11.1	11.8	12.9	14.1	13.3	13.3	13.2	13.3	13.3	13.8	13.9	13.9	13.6	13.2
5	13.2	13.0	13.6	13.6	13.6	14.6	14.6	14.1	13.6	12.6	11.6	10.7	10.6	11.4	12.4	12.4	12.4	12.9	14.1	14.6	14.6	14.8	15.2	14.6	13.3
6	13.9	13.3	13.3	13.3	13.7	14.5	14.4	13.8	13.3	11.8	11.8	11.5	11.4	11.6	12.5	12.6	12.6	12.6	13.7	15.6	16.6	16.3	16.8	15.9	13.6
7	14.6	13.9	13.3	13.5	13.9	15.0	15.6	15.0	13.7	11.6	10.3	10.4	10.9	11.4	12.0	12.8	12.4	12.9	13.7	13.8	14.9	16.9	15.3	15.6	13.5
8	15.2	15.0	14.8	14.1	13.8	14.7	15.0	14.6	13.8	12.9	11.5	11.9	12.2	12.4	12.9	12.6	12.9	13.1	13.3	13.6	13.6	13.7	13.6	13.5	13.5
9	13.3	12.9	12.7	12.9	13.2	14.9	15.4	14.6	13.7	13.1	12.4	11.8	11.6	11.8	12.5	12.6	12.8	13.3	13.3	13.9	14.4	13.9	13.3	13.3	13.2
10	13.2	12.6	12.9	12.2	12.3	13.5	13.9	13.5	12.6	11.8	10.9	10.9	10.9	10.9	12.0	12.2	12.0	12.3	12.7	12.6	13.6	14.9	13.9	13.1	12.6
11	12.6	12.6	12.2	12.2	12.6	13.9	15.6	15.2	13.9	13.1	12.4	11.6	11.8	12.6	12.6	12.7	13.2	13.8	13.5	13.3	13.4	13.6	13.3	13.1	13.1
12	12.6	12.6	12.4	12.4	13.6	15.3	16.2	15.9	14.9	14.6	13.5	12.6	12.2	12.2	12.4	12.5	12.6	12.6	12.9	13.1	13.3	13.2	13.0	12.8	13.3
13	12.6	12.4	12.2	12.2	13.1	15.6	16.3	15.2	14.1	12.6	10.9	10.9	11.5	14.1	12.9	12.9	15.2	17.2	15.6	15.9	15.4	14.6	13.7	14.4	13.8
14	14.6	13.3	12.6	12.4	14.1	15.2	15.3	14.4	13.1	12.2	11.4	11.8	12.0	12.2	12.5	13.1	13.1	13.2	13.7	14.4	14.1	13.4	12.6	14.6	13.3
15	12.9	12.4	12.9	13.1	14.4	16.1	15.6	15.2	13.9	12.0	10.9	10.5	11.4	13.5	12.5	12.6	12.6	12.9	13.4	13.4	13.5	13.3	13.1	12.6	13.1
16	13.3	13.7	13.9	13.9	15.0	16.5	16.8	15.2	13.5	11.8	10.1	10.7	12.0	12.4	12.4	13.5	13.3	13.4	13.5	13.7	13.5	13.1	13.3	13.7	13.4
17	13.3	13.3	13.0	12.6	13.3	15.9	18.0	16.8	14.4	12.5	11.4	10.5	11.6	13.5	14.1	14.8	14.6	16.7	19.9	16.8	16.5	17.6	17.4	16.7	14.8
18	16.7	16.9	16.1	14.8	14.4	15.6	15.6	15.6	15.0	13.9	12.9	12.6	12.6	12.9	12.6	12.8	12.9	13.1	13.5	13.7	14.1	15.6	17.6	18.4	14.6
19	19.8	15.4	14.6	14.5	14.1	15.0	15.4	14.8	12.9	11.1	10.5	10.7	11.4	11.6	12.2	12.2	12.4	12.6	14.6	15.0	14.1	14.1	14.1	13.7	13.6
20	13.7	13.1	12.1	13.3	13.7	14.7	16.3	16.1	14.6	12.6	12.2	11.4	12.4	12.0	12.4	12.6	13.1	13.3	13.5	13.5	13.5	13.7	13.9	14.4	13.4
21	13.7	13.7	13.7	14.0	15.2	17.2	18.2	17.6	14.8	12.1	10.3	9.4	10.7	11.8	13.1	13.1	13.5	14.4	14.1	13.5	13.5	13.4	13.5	13.4	13.7
22	13.5	13.3	13.3	13.2	14.1	15.4	15.9	14.8	11.8	10.1	9.2	8.7	9.6	10.5	11.8	12.2	12.9	13.5	13.0	13.1	13.1	13.3	13.5	13.7	12.6
23	13.3	13.1	12.9	12.8	13.3	14.6	15.4	13.7	11.1	9.9	9.6	9.7	10.3	11.4	11.8	11.8	11.1	11.6	12.6	12.7	13.1	13.1	12.4	12.9	12.3
24	13.5	13.7	13.1	12.6	12.2	13.8	14.6	12.2	11.6	10.8	10.4	10.9	13.5	15.6	13.9	17.2	15.9	16.1	16.5	17.8	15.2	17.6	17.8	16.3	14.3
25	15.9	15.9	14.6	15.7	16.5	17.0	16.9	16.1	13.9	13.1	12.9	12.4	13.9	13.5	15.6	13.7	13.1	14.6	14.1	14.4	14.7	14.6	14.1	14.4	14.6
26	13.5	13.2	14.0	14.5	15.4	15.9	15.2	13.6	11.6	11.1	11.8	12.9	13.7	13.3	12.4	12.4	12.4	12.6	13.0	13.7	13.5	13.5	13.7	13.7	13.4
27	13.5	13.8	14.0	14.1	15.2	16.1	15.6	13.9	12.0	10.9	10.7	10.7	12.2	12.9	12.5	12.2	12.4	12.6	14.6	13.9	14.6	14.6	14.8	15.6	13.5
28	15.6	15.3	15.2	15.0	15.2	14.6	13.3	11.8	10.7	10.5	12.1	12.7	13.4	13.1	12.6	12.4	12.2	12.9	13.2	13.4	13.9	13.9	13.9	14.1	13.4
29	13.6	13.5	13.5	13.5	14.3	15.2	15.2	13.8	12.0	10.9	11.1	11.8	12.2	12.2	11.8	11.7	11.8	12.1	12.6	12.9	12.9	12.9	12.9	13.1	12.8
30																									
31																									
Среднее по всем дням	14.0	13.6	13.4	13.4	13.9	15.1	15.5	14.6	13.2	12.0	11.3	11.2	11.9	12.4	12.7	12.9	13.0	13.5	13.9	14.0	14.1	14.3	14.2	14.2	13.4

Основные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные
отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()Обработала Шертадишвили И.И.Проверила Дугебашидзе И.И.

Ведомство Инст. Геофизики АН ГССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
февраль Год 1972

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемес. H = 24181^r
 Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100^r + =

м. мировое																									Средн. суточн.	
нк		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1		79	79	84	88	96	97	97	92	90	84	90	77	61	56	70	79	87	86	86	84	85	85	94	84	
2		89	79	82	83	104	104	97	93	96	94	90	79	74	84	79	86	82	85	89	84	82	82	79	76	86
3		76	78	79	80	84	86	84	78	71	68	64	67	64	54	54	62	63	73	70	82	83	84	85	82	74
4		81	90	88	94	89	92	85	74	79	74	61	63	68	73	74	79	79	79	77	79	86	81	85	83	80
5		85	83	81	77	81	84	87	81	81	89	83	74	71	78	83	79	77	70	56	66	79	80	86	79	79
6		82	80	83	86	91	94	91	88	90	91	89	86	86	88	92	93	93	91	86	79	68	71	70	71	85
7		79	79	78	79	88	96	94	86	84	88	86	82	84	86	88	83	80	80	77	82	76	83	78	98	84
8		80	77	80	86	89	89	92	91	85	83	79	72	79	82	82	82	86	85	86	88	86	86	88	88	84
9		86	88	90	91	99	99	94	87	80	79	84	84	86	89	89	89	84	82	81	86	85	91	94	97	88
10		97	98	104	109	115	121	109	100	91	91	92	94	92	100	98	100	100	105	97	96	89	103	91	88	99
11		95	100	102	104	114	116	116	108	98	79	68	70	70	73	83	88	82	82	86	90	89	86	91	91	91
12		91	91	90	94	102	106	104	96	94	92	92	86	83	83	89	90	91	92	94	96	94	94	96	98	93
13		96	97	103	111	115	115	110	104	97	96	98	70	36	58	73	82	68	80	86	68	79	68	79	100	87
14		72	76	77	82	85	92	80	73	76	79	73	74	74	76	79	79	82	79	76	85	85	90	97	86	80
15		80	84	87	96	100	79	85	78	76	82	82	77	76	76	86	83	80	82	82	84	87	92	91	94	84
16		86	82	82	82	85	84	79	79	80	89	94	91	86	85	85	85	85	85	82	85	90	89	90	88	85
17		91	90	93	96	100	98	94	94	93	89	85	88	78	60	31	14	20	11	53	26	29	55	74	60	68
18		56	55	59	61	64	66	68	73	75	80	81	74	71	70	73	74	76	78	79	81	80	94	73	84	73
19		92	61	62	64	71	79	80	78	79	74	74	74	74	68	66	72	70	71	57	67	74	76	73	74	72
20		74	79	90	98	97	101	96	85	76	64	60	59	59	70	77	78	76	81	83	85	82	85	84	80	80
21		81	83	79	84	90	92	85	72	61	56	60	60	58	75	86	82	74	74	76	83	85	86	84	84	77
22		82	83	85	88	94	96	92	92	84	74	76	73	78	82	86	85	84	92	88	86	90	92	98	90	86
23		90	92	92	94	98	105	108	104	101	98	96	90	94	94	86	90	86	86	79	88	91	88	98	96	94
24		97	93	94	97	105	108	112	128	100	68	37	-14	-30	-37	-31	-30	28	31	25	32	58	58	41	50	51
25		44	52	64	66	56	58	49	40	49	61	67	64	61	54	49	52	56	73	58	60	79	73	65	67	59
26		68	73	72	72	70	59	56	56	61	70	75	76	75	73	70	76	79	76	79	87	78	79	78	79	72
27		80	82	84	84	82	76	70	67	70	74	80	84	80	79	80	84	85	87	85	73	73	74	102	82	80
28		80	80	78	77	73	74	73	71	79	89	94	90	80	79	79	79	79	82	84	81	79	81	86	88	81
29		85	85	86	85	88	86	88	88	94	104	108	106	104	100	97	98	97	96	98	100	100	98	96	96	95
30																										
31																										
реднее по всем дням		82	82	84	86	91	91	89	85	82	81	80	75	71	73	74	76	77	78	78	79	81	83	84	84	81

Основные обозначения: Δ — погасла лампа; < или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; — — — — — отсутствие записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ()

Обработала Циклаури И. Г.

Проверила Дигебаишвили Ж. Ж.

Среднемес. $Z = 41992^*$ Ведомство Инст. Геофизики АН ГССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент Вертикальная составляющая

Февраль Год 1972

 $Z =$

41930' +

мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	64	64	64	64	64	67	68	64	63	61	59	62	65	68	66	65	65	65	64	63	63	62	61	64
2	61	61	61	61	57	56	55	57	57	54	56	61	67	66	65	63	64	63	63	63	63	63	63	61
3	63	63	62	62	61	61	60	59	58	58	57	63	69	69	69	69	69	68	68	65	64	64	63	64
4	63	62	62	60	61	60	56	56	59	61	60	60	62	65	66	65	65	65	66	65	63	63	62	61
5	62	62	62	62	62	62	62	63	60	58	56	58	61	62	63	64	65	68	70	68	66	66	64	64
6	63	62	62	61	60	60	57	56	56	54	54	56	59	62	62	62	62	62	63	63	65	64	64	62
7	63	62	62	62	61	60	55	51	47	45	49	53	59	61	61	63	64	66	66	65	65	63	65	61
8	64	64	63	62	63	63	62	63	62	57	59	62	64	66	64	65	65	66	66	64	64	64	63	62
9	63	62	62	62	62	61	55	55	57	52	52	55	59	61	62	62	64	65	65	65	65	64	62	62
10	60	60	58	58	59	60	56	54	54	56	54	57	59	60	61	60	60	60	61	60	61	59	59	59
11	59	59	58	58	60	60	56	51	48	51	52	56	58	62	64	63	64	64	64	63	62	62	62	59
12	62	62	61	62	64	65	56	50	51	52	50	52	56	59	59	63	63	63	62	62	62	61	60	61
13	61	61	60	60	62	62	54	49	45	43	44	54	63	62	61	62	66	64	65	64	62	63	62	56
14	60	60	62	62	66	62	58	53	49	51	55	61	64	64	64	64	65	66	66	64	64	62	60	60
15	63	62	62	63	67	71	65	63	59	54	52	59	62	65	66	65	66	66	66	65	64	63	63	61
16	61	62	62	64	67	68	61	55	50	43	45	50	55	58	61	62	63	64	65	64	63	63	62	62
17	61	61	60	61	63	66	61	48	42	45	47	52	57	64	71	75	77	81	74	77	77	73	71	69
18	69	68	67	67	67	67	65	61	59	59	55	57	60	61	63	65	66	66	66	66	66	65	66	64
19	61	65	65	65	65	66	64	59	54	54	55	59	63	64	66	66	68	70	72	69	68	67	66	66
20	66	65	64	61	63	65	62	56	52	53	56	63	66	66	65	65	65	65	65	65	64	64	64	64
21	64	63	64	64	66	66	61	51	44	43	47	55	60	62	64	63	65	67	67	65	64	64	63	63
22	63	63	63	62	62	58	50	41	37	43	46	53	59	63	63	63	63	63	64	64	63	63	61	62
23	61	61	61	61	64	63	56	45	45	45	45	52	57	60	62	61	63	64	65	63	63	63	61	61
24	62	62	61	61	62	65	63	53	56	61	68	81	88	89	89	92	82	82	84	82	78	74	75	73
25	73	73	71	69	72	71	68	66	62	60	60	64	66	67	68	72	74	71	73	72	69	69	70	70
26	69	69	69	69	71	74	69	64	62	62	65	66	67	65	65	67	68	69	69	67	67	67	67	67
27	67	66	66	68	71	70	60	53	51	50	52	58	62	61	62	64	65	66	67	69	68	69	64	65
28	65	65	65	66	65	63	64	66	63	62	63	66	66	64	64	66	67	68	67	68	67	66	65	64
29	64	64	64	65	66	64	61	54	47	47	51	52	54	56	58	62	63	64	63	63	63	63	63	60
30																								
31																								
реднее по всем дням	63	63	63	63	64	64	60	56	53	53	54	59	62	64	65	65	66	67	67	66	65	65	64	63

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

Обработал Чикадзе Т. А.Проверил Дидебашидзе И. К.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесичн. D = 4° 57' 3

Элемент Склонение

Март Год 1972

D

4° 44'

проект																								Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	13.1	13.1	13.0	13.4	14.6	15.0	15.1	13.3	10.7	9.0	9.0	10.5	12.0	12.9	11.8	11.8	11.6	13.2	13.2	13.7	15.2	17.1	15.4	15.6	13.0
2	15.2	14.6	13.9	14.6	15.0	15.8	15.6	13.9	11.6	10.3	9.4	10.3	11.5	12.0	11.7	12.2	12.9	13.3	14.1	13.9	14.4	15.0	15.2	15.9	13.4
3	16.9	15.2	15.0	14.6	15.4	16.1	16.7	15.4	13.7	12.4	11.8	10.7	12.0	12.9	13.3	16.1	12.9	12.8	13.5	14.6	13.7	13.9	14.1	14.7	14.1
4	14.6	14.4	13.5	14.1	15.4	16.7	16.9	15.2	12.6	10.1	8.6	9.2	10.5	12.0	12.6	12.4	12.4	13.7	13.9	13.5	13.5	13.7	13.5	13.5	13.2
5	13.9	14.6	14.6	14.8	15.4	16.3	16.0	14.6	12.6	10.9	9.9	10.1	10.9	11.8	12.0	12.2	12.2	12.6	14.4	13.3	13.5	13.7	13.7	13.7	13.2
6	13.5	15.0	14.8	14.7	16.0	16.7	16.9	15.0	13.5	11.6	10.9	10.9	11.4	12.2	12.2	12.0	12.0	12.4	12.6	13.1	13.3	10.3	12.9	15.4	13.3
7	16.9	17.2	15.4	16.3	17.6	17.2	15.2	14.4	13.2	10.7	11.1	10.7	12.8	13.5	13.5	13.2	13.5	14.1	13.7	13.9	13.7	13.7	13.7	13.9	14.1
8	13.2	13.9	13.7	14.6	15.2	15.2	15.4	14.8	12.9	11.4	11.1	12.0	13.1	14.1	14.1	14.1	19.5	14.7	13.5	13.1	13.2	13.3	13.5	13.2	13.9
9	13.1	12.9	12.9	13.7	14.8	16.3	15.2	13.7	11.8	10.1	10.5	11.1	14.4	15.2	14.5	14.1	15.4	15.0	14.5	15.2	14.1	13.0	12.9	13.1	13.6
10	12.2	13.7	14.1	15.0	16.2	17.2	17.2	15.9	13.5	12.0	11.6	12.0	12.8	13.2	12.9	12.6	12.4	12.6	12.8	12.8	12.6	12.2	12.2	13.3	13.5
11	12.2	11.7	11.4	12.9	11.4	17.8	18.0	14.6	12.2	10.7	10.3	10.7	11.6	12.9	12.9	12.6	12.9	12.9	13.5	13.9	13.3	13.3	13.3	13.5	12.9
12	13.5	13.7	14.1	14.2	15.0	16.3	16.5	14.8	12.0	10.7	10.5	11.1	12.0	12.9	12.6	12.2	12.2	12.4	12.6	12.6	12.6	12.6	12.9	12.2	13.0
13	13.0	13.3	13.3	13.9	15.9	17.8	18.2	15.0	11.5	9.6	9.6	10.5	11.6	12.6	12.9	12.0	12.2	12.4	12.4	12.9	12.9	13.1	13.3	13.3	13.0
14	13.5	13.3	13.5	14.3	15.9	17.2	16.0	13.9	10.9	9.4	8.6	9.2	10.9	12.0	12.0	11.3	12.0	12.4	12.4	12.4	12.6	12.6	12.4	12.4	12.5
15	12.8	12.8	12.9	13.3	14.6	16.3	17.2	15.6	13.0	10.3	9.0	9.2	10.5	11.6	12.4	12.0	12.0	12.4	13.0	13.7	13.3	12.6	12.4	12.4	12.7
16	9.7	10.4	12.5	11.6	13.8	17.2	18.5	16.8	13.6	10.5	9.1	9.1	10.0	11.7	13.4	14.2	13.6	13.8	13.6	14.0	14.2	15.8	14.7	14.5	13.2
17	13.6	13.4	14.2	16.0	17.9	17.3	16.8	15.3	13.6	11.0	9.7	8.4	11.2	12.1	13.0	13.6	14.0	13.8	14.5	15.5	16.1	16.0	14.4	13.6	14.0
18	13.2	12.5	14.0	14.4	16.2	18.1	17.5	15.7	13.0	10.8	9.1	9.3	11.0	12.3	13.0	13.3	13.0	13.8	13.8	13.8	13.6	13.8	13.4	13.4	13.4
19	13.4	13.6	13.1	13.6	14.7	16.6	17.0	15.1	12.5	10.0	8.7	8.2	10.0	11.7	12.5	12.3	12.5	12.9	13.2	13.8	14.5	14.9	14.9	14.4	13.1
20	14.4	14.7	14.2	14.7	15.7	17.2	17.7	16.8	14.0	11.7	10.2	9.5	10.3	11.5	12.5	13.0	13.4	12.9	12.7	13.0	13.2	13.6	14.0	13.6	13.5
21	12.5	13.0	13.6	14.2	16.0	17.0	16.2	13.8	11.7	10.0	8.8	8.5	9.3	10.8	12.1	11.8	12.0	12.5	12.5	12.7	13.1	13.6	14.0	14.2	12.7
22	13.3	13.0	13.4	13.3	14.2	15.9	15.7	14.9	12.7	11.0	9.7	9.3	9.7	11.9	12.9	13.4	13.8	13.8	14.0	16.0	16.0	13.6	12.7	12.5	13.2
23	13.0	13.0	13.0	13.2	14.4	15.5	15.3	14.2	12.7	9.7	8.5	8.6	10.2	12.3	12.5	11.9	11.9	12.3	12.7	14.4	16.8	16.6	15.5	16.1	13.1
24	16.6	15.1	15.3	14.2	15.5	16.2	16.6	15.7	13.8	11.9	10.2	10.2	11.2	13.4	13.6	13.3	15.3	14.7	15.8	16.2	13.0	14.0	14.0	14.2	14.2
25	13.3	13.8	14.7	15.7	17.2	17.0	15.9	14.2	11.9	9.8	8.8	9.1	10.1	11.7	12.7	13.6	14.5	14.5	14.8	14.2	13.8	13.8	14.0	14.0	13.5
26	14.0	13.9	14.2	15.1	16.8	18.2	17.0	14.3	11.2	9.5	8.6	10.0	10.8	12.5	13.2	13.0	12.7	12.5	13.2	15.5	15.4	15.2	16.8	17.0	13.8
27	16.6	16.4	17.5	17.9	17.5	17.9	16.6	13.8	12.3	10.8	8.9	8.5	8.9	10.2	11.3	10.9	10.8	11.2	14.0	15.5	14.2	14.0	13.4	13.4	13.4
28	11.0	10.2	10.6	12.7	14.2	16.4	16.0	14.0	13.0	11.4	10.8	11.0	11.8	12.7	12.7	12.3	12.3	12.1	12.1	12.5	13.0	13.0	13.3	13.4	12.6
29	13.5	13.4	13.1	13.6	15.3	16.5	15.5	13.8	12.3	9.3	7.8	7.6	11.7	11.7	12.5	14.2	16.3	15.7	14.8	14.9	12.7	16.9	16.8	15.1	13.5
30	14.7	14.1	13.1	14.5	14.7	15.3	16.0	15.7	13.3	11.5	9.5	9.5	9.7	11.0	12.5	14.7	13.3	14.5	14.2	15.5	14.0	13.4	14.2	14.5	13.5
31	14.2	15.1	15.0	14.7	15.3	16.1	16.2	14.5	12.3	10.2	9.3	9.3	10.3	11.5	12.3	12.5	13.3	13.6	14.7	15.7	14.2	14.2	13.6	14.0	13.4
среднее по всем дням	13.7	13.7	13.8	14.3	15.4	16.7	16.5	14.8	12.6	10.6	9.7	9.8	11.1	12.3	12.7	12.9	13.2	13.2	13.6	14.1	13.9	13.9	13.9	14.0	13.3

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

Обработала Дидебашвили М.Х.

Проверила Базали Н.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесячн. $H = 24184^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

Март Год 1972 $H = 24100^{\circ} +$

Средн. суточн.	Средн. суточн.																							Средн. суточн.		
	18	19	20	21	22	23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
96	97	97	88	82	76	74	96	97	100	103	103	102	97	94	97	103	109	108	108	102	100	94	86	94	91	
82	74	85	84	84	94	100	82	73	78	85	85	86	84	80	79	82	91	96	92	85	83	80	73	62	65	
80	80	97	90	90	85	85	80	96	65	54	76	79	37	32	34	44	92	74	82	64	56	62	60	60	85	
82	88	86	86	86	91	94	82	80	82	88	90	90	85	73	62	61	62	76	92	94	86	78	80	82	82	
86	94	91	91	92	90	94	86	91	85	85	84	84	82	79	74	71	74	85	92	94	95	88	85	83	85	
95	88	88	98	192	116	97	95	103	88	89	90	91	86	86	86	80	78	84	90	92	91	89	88	90	91	
67	85	65	72	78	88	68	67	96	65	54	76	79	37	32	34	44	92	74	82	64	56	62	60	60	85	
77	74	77	79	80	82	88	77	68	68	78	80	83	79	70	67	68	80	85	80	86	79	76	79	70	74	
77	70	79	82	74	79	79	77	88	84	88	85	92	92	88	85	79	79	70	61	74	67	65	67	58	55	
83	88	91	91	92	90	79	83	79	80	80	84	84	79	74	77	77	80	85	88	88	85	80	80	83	86	
76	83	86	80	83	86	86	76	78	76	76	72	66	61	56	56	61	68	80	89	86	80	79	79	83	85	
95	92	92	100	97	96	103	95	90	92	94	97	100	98	94	92	94	100	103	99	92	86	88	91	92	92	
90	92	92	92	96	96	92	90	88	85	80	86	88	85	80	86	86	89	92	86	91	88	84	86	89	91	
94	98	100	102	102	102	102	94	96	94	97	97	96	91	86	86	86	96	100	95	95	92	92	91	92	92	
100	106	107	98	103	104	100	100	98	100	102	103	104	103	97	92	92	96	103	104	104	101	92	91	94	98	
71	74	74	82	78	73	80	71	68	68	64	65	61	54	48	50	55	61	48	43	46	64	68	66	68	68	
71	91	91	82	74	67	76	71	68	64	60	64	65	67	67	68	64	60	64	72	78	61	64	58	64	64	
82	88	85	84	83	86	85	82	88	86	85	82	82	72	76	76	85	85	85	85	85	82	75	78	82	82	
90	88	86	90	86	80	86	90	94	100	104	106	109	104	106	104	106	100	98	100	94	90	82	82	86	88	
90	91	94	95	92	86	85	90	91	94	95	95	94	94	95	95	100	103	104	103	94	84	78	74	78	85	
94	91	94	100	100	94	97	94	94	103	108	108	103	94	91	84	79	85	86	86	84	79	85	85	86	86	
95	74	68	70	86	102	98	95	74	68	79	76	73	104	112	109	103	103	100	106	110	108	94	85	79	76	73
95	90	90	91	76	75	80	95	98	98	104	106	109	114	124	125	112	92	88	86	88	85	84	90	91	91	
72	62	58	102	84	78	78	72	79	82	100	84	64	62	71	74	67	70	72	60	61	57	61	53	76	76	
77	78	86	91	88	86	84	77	62	61	62	71	64	62	61	62	71	76	84	84	81	79	76	74	82	82	
87	90	84	88	88	92	94	87	76	84	87	92	97	97	97	92	97	97	100	94	93	87	90	90	90	90	
83	64	79	96	87	90	104	83	61	56	69	74	90	102	100	96	92	87	89	91	92	87	89	91	92	92	
90	98	94	92	97	97	100	90	76	79	90	88	90	88	90	88	89	88	88	88	88	88	88	90	96	96	
84	64	79	92	76	82	78	84	97	103	108	109	104	102	97	97	92	102	97	74	76	78	65	46	41	52	
68	66	74	80	101	89	84	68	40	37	55	73	64	40	37	55	73	64	51	55	52	66	56	56	50	50	
82	108	96	86	88	106	88	82	64	49	62	70	74	80	80	90	90	80	80	90	90	83	79	78	76	76	
84	85	86	89	91	89	88	84	87	88	86	82	78	78	80	85	87	87	86	83	79	77	77	81	81	81	

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

Обработал Цицхури 26.

Проверил Дигебашивили М. Х.

Ведомство Инст. Геофизики АН ГССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесечн. $Z = 41991^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Март Год 1972

$Z = 41930^{\circ} + \dots = \dots$

игровое																									Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	62	62	62	62	64	60	55	47	45	47	52	58	62	61	60	61	62	64	64	63	64	65	65	60	
2	65	64	63	64	66	66	62	58	58	55	56	60	62	61	62	65	69	70	69	67	66	66	65	62	63
3	61	62	62	69	64	62	62	59	55	53	54	60	62	63	65	70	68	68	65	64	64	65	64	63	
4	64	64	63	64	67	68	62	56	54	52	50	54	60	64	64	65	66	67	66	66	65	64	64	63	62
5	63	63	65	63	63	63	61	56	52	52	53	55	61	62	62	64	66	67	66	67	67	66	66	65	62
6	64	64	64	65	66	66	65	59	57	56	56	58	62	65	65	64	66	66	67	67	65	55	60	61	63
7	58	63	67	70	72	72	67	66	65	58	63	63	68	69	69	72	72	69	69	71	70	68	66	68	67
8	68	69	69	70	71	69	64	58	56	59	61	64	68	68	67	67	68	70	70	70	69	69	68	67	67
9	67	67	67	69	69	66	58	56	56	55	61	66	67	69	70	70	72	73	71	68	67	68	67	67	66
10	67	67	68	68	69	66	57	52	52	53	55	59	62	63	62	63	63	64	64	64	64	63	64	64	62
11	64	65	64	67	72	70	60	50	50	54	56	60	64	65	64	64	65	65	65	65	66	65	65	64	63
12	64	64	64	63	64	66	59	50	44	49	53	57	61	62	61	62	62	62	62	62	63	62	62	61	60
13	61	61	61	63	66	66	55	44	40	44	51	59	63	65	62	63	63	63	63	63	63	62	61	62	59
14	62	62	63	64	66	64	50	45	46	48	52	57	62	63	61	61	62	62	62	62	61	61	60	60	59
15	60	60	60	62	64	66	61	50	41	39	41	46	53	57	59	59	60	60	59	59	60	59	59	60	56
16	59	55	54	58	65	66	61	52	49	48	52	62	71	72	68	69	70	68	68	68	66	66	66	66	62
17	65	65	66	68	68	65	59	55	49	47	53	54	56	61	66	68	70	69	65	65	64	64	64	64	62
18	62	61	61	63	64	64	60	54	51	49	52	56	59	61	62	64	65	64	64	64	64	63	62	62	60
19	62	62	62	60	62	60	46	36	28	30	34	45	55	61	63	62	62	63	64	64	64	63	63	62	56
20	61	61	61	63	66	66	60	51	44	42	43	46	53	59	60	63	64	64	63	63	62	63	63	62	58
21	61	60	60	61	62	59	50	44	42	40	42	47	54	61	62	62	64	64	64	64	63	63	63	62	57
22	60	59	59	61	63	58	48	44	44	43	43	48	52	57	59	60	63	63	66	66	66	63	60	60	57
23	60	60	60	61	63	60	53	50	47	45	50	55	59	63	60	60	61	62	62	62	62	63	62	61	58
24	60	61	62	63	66	66	57	54	53	51	46	50	60	65	64	65	70	68	70	70	63	63	64	64	61
25	64	63	63	65	65	60	50	43	39	39	45	51	54	59	62	63	65	64	63	63	62	62	62	61	58
26	62	62	63	67	69	65	53	45	43	45	50	54	59	61	59	59	62	63	65	65	63	63	61	60	59
27	61	62	61	63	65	63	57	52	49	43	43	46	50	55	59	60	63	64	65	65	61	61	60	56	58
28	59	60	60	65	70	67	62	59	58	58	58	59	60	60	59	59	60	59	60	60	61	60	60	59	60
29	59	58	58	61	63	62	59	49	43	39	43	57	61	63	64	67	71	71	68	68	66	65	63	62	60
30	59	59	61	60	65	66	61	55	49	48	52	57	62	64	66	68	72	73	71	71	70	65	64	64	63
31	63	62	63	65	68	71	70	65	64	61	60	61	63	66	67	66	68	69	64	64	64	64	62	62	65
среднее по сем дням	62	62	62	64	66	65	58	52	49	48	51	56	60	63	63	64	66	66	65	65	64	63	63	63	61

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

Обработал Чикадзе Т. А.

Проверила Чонкадзе Н. И.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесичн. $D = 4^{\circ}56'8''$

Элемент Склонение

Апрель Год 1972

D

4^{\circ}44'

мировое																								Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	14.1	13.6	13.7	14.8	16.5	17.8	17.4	15.4	12.4	9.9	8.4	8.1	8.7	10.5	11.7	11.1	11.7	12.9	15.4	16.7	17.0	15.2	13.7	15.2	13.4
2	13.7	13.7	13.9	15.2	16.7	18.4	18.1	16.7	14.2	11.4	9.0	9.9	10.7	12.1	13.1	13.3	13.1	13.3	13.5	13.7	13.5	13.7	13.5	13.5	13.7
3	13.5	13.4	13.3	14.1	15.9	17.4	17.5	15.4	12.0	9.6	8.8	9.0	9.6	11.2	12.2	11.9	11.5	11.6	12.0	12.2	12.5	12.6	12.6	12.8	12.6
4	12.8	13.7	14.6	14.6	15.1	16.1	15.7	13.5	11.6	9.6	9.2	9.5	10.2	11.4	14.0	15.0	13.2	15.4	15.4	13.9	13.3	13.1	13.2	12.7	13.2
5	13.3	13.7	14.4	15.2	16.9	16.2	15.6	16.8	12.2	10.3	9.4	9.4	12.0	13.4	13.1	12.9	12.4	12.4	12.9	13.0	13.1	13.1	13.1	13.1	13.2
6	13.1	13.3	13.3	13.9	15.4	16.8	16.3	13.7	10.7	8.1	6.6	8.1	9.4	12.4	15.0	13.1	12.6	13.3	13.3	12.9	13.1	13.0	12.9	13.0	12.6
7	13.1	13.3	13.5	14.1	15.9	17.5	17.2	13.5	9.9	8.9	8.6	10.1	11.4	14.0	14.4	13.0	13.0	13.2	12.9	13.1	13.3	13.3	13.0	13.7	13.1
8	13.5	13.5	13.9	15.6	17.2	17.8	16.3	13.7	10.7	8.7	7.3	8.1	9.9	11.2	11.7	11.9	12.2	13.7	14.6	13.1	13.1	13.3	13.3	13.0	12.8
9	12.4	12.9	13.7	15.0	16.3	16.9	16.4	14.6	13.1	11.4	10.1	9.4	10.1	10.9	11.6	12.4	12.6	12.9	12.4	12.6	12.6	12.9	12.9	12.9	12.9
10	12.9	12.9	13.3	14.4	16.5	17.4	16.1	14.1	12.2	9.9	8.4	7.7	8.4	9.9	11.2	11.7	11.8	12.2	12.9	14.4	14.1	13.7	13.7	13.5	12.6
11	13.1	13.3	14.1	15.9	18.4	20.4	18.9	14.8	10.7	7.9	6.8	7.1	9.2	11.1	12.2	12.2	12.6	13.0	13.1	13.1	12.8	13.1	13.3	13.5	12.9
12	13.2	13.1	13.7	14.6	17.0	18.4	16.5	12.6	8.4	5.1	4.5	5.8	8.4	10.5	12.2	12.6	14.4	13.2	12.9	12.9	13.9	13.7	14.4	15.0	12.4
13	14.4	13.5	13.9	15.6	16.9	17.6	15.4	12.0	7.7	6.0	5.6	6.3	8.8	11.8	13.3	13.6	13.1	13.4	13.5	13.6	14.6	14.6	14.4	14.1	12.7
14	13.5	13.9	15.2	15.9	17.4	18.6	16.9	13.7	9.4	6.6	6.6	6.8	8.8	10.7	12.4	12.9	13.3	12.7	12.9	12.9	13.1	13.3	13.5	13.6	12.7
15	13.3	12.4	13.9	15.4	18.0	18.9	17.6	14.8	10.5	7.5	6.2	7.1	8.5	10.3	11.6	12.9	13.1	12.8	12.8	13.5	14.3	13.1	13.4	13.7	12.7
16	14.0	14.4	15.6	16.9	19.1	19.7	18.2	15.4	12.4	9.8	8.3	8.7	9.4	10.6	11.8	12.0	12.0	12.3	12.6	13.3	13.3	13.7	13.9	13.3	13.4
17	14.0	14.4	14.6	15.2	16.3	12.6	15.9	13.7	10.9	8.6	7.0	8.1	9.3	10.1	10.9	11.1	11.4	11.6	12.6	12.9	12.6	12.9	13.5	14.1	12.3
18	13.3	13.7	13.8	13.7	14.6	15.8	15.4	13.7	11.1	8.4	6.0	6.6	7.9	10.1	11.1	11.1	12.0	13.3	13.6	13.4	13.8	15.0	16.1	15.0	12.4
19	15.4	15.0	15.2	16.1	17.4	17.8	16.3	14.1	11.4	9.2	7.9	8.6	10.5	11.1	12.0	12.6	13.1	13.0	12.9	13.1	13.1	13.1	13.3	13.3	13.1
20	13.3	13.5	13.6	14.4	15.9	16.7	16.0	13.5	10.5	8.3	7.9	7.9	9.2	10.4	10.9	10.7	10.9	11.6	13.9	13.3	13.7	14.4	13.7	14.6	12.4
21	13.7	14.6	14.6	15.2	16.2	17.2	15.9	13.1	10.5	9.0	8.1	7.9	9.4	10.2	10.5	11.8	13.9	13.8	15.2	15.6	14.8	14.1	14.1	14.1	13.1
22	14.1	14.1	14.8	15.6	17.2	17.8	16.9	15.0	12.0	10.1	8.8	9.0	9.9	9.9	10.5	10.5	10.7	12.6	14.1	15.6	15.2	16.1	16.3	15.4	13.4
23	14.6	14.6	15.4	16.3	16.9	17.2	15.9	13.7	10.3	8.8	7.7	8.6	10.3	10.9	12.2	11.8	11.8	13.1	13.5	12.9	13.3	14.4	13.7	13.0	13.0
24	12.9	13.1	14.4	15.6	17.2	18.0	16.9	14.4	10.7	9.0	8.1	7.3	7.9	8.4	9.2	9.4	10.2	10.9	11.4	11.9	12.5	12.7	12.6	12.9	12.0
25	12.9	12.6	13.1	14.1	16.3	18.2	18.4	16.1	12.0	8.6	6.8	6.8	8.6	10.5	11.4	11.8	11.6	11.7	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	12.6	12.3
26	12.4	12.6	13.5	15.0	16.9	18.2	17.6	14.6	10.1	6.2	5.6	6.2	7.7	9.9	11.4	11.6	11.6	11.8	12.2	12.4	12.4	12.6	12.6	12.4	12.0
27	12.6	12.6	13.3	14.8	16.5	17.2	16.7	13.9	14.6	7.1	5.8	6.0	6.8	8.1	9.2	10.5	11.6	12.9	12.5	12.6	12.6	13.3	13.5	13.5	12.0
28	13.5	13.5	14.1	15.2	16.4	16.9	15.7	12.9	19.0	6.4	4.9	6.4	8.6	10.1	12.0	14.4	15.4	17.4	13.1	12.9	12.6	13.1	13.1	13.3	13.0
29	13.5	14.8	16.5	17.8	16.6	15.3	13.7	11.8	9.4	9.0	8.4	9.0	12.2	12.6	12.9	16.3	13.3	13.7	15.0	18.2	15.2	13.9	16.9	16.5	13.9
30	16.3	14.8	15.0	16.6	17.4	17.2	15.2	11.8	7.9	5.6	5.5	6.8	9.2	9.9	12.9	12.9	13.1	12.6	13.5	13.9	15.0	13.7	12.9	13.5	12.6
31																									
ежене по сем дням	13.5	13.6	14.2	15.2	16.7	17.4	16.6	14.1	11.3	8.5	7.4	7.9	9.4	10.8	12.0	12.3	12.4	12.9	13.3	13.5	13.6	13.6	13.6	13.7	12.8

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

Обработал Чикадзе Т. Я.

Проверила Дугебашвили Ж. Х.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесечн. $H = 24188^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

яц Апрель Год 1972

H

24100°

Янв	г. мировое																							Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	84	87	87	89	85	77	67	47	63	69	81	93	89	73	78	89	89	87	91	99	87	85	114	96	84
2	80	81	89	73	60	75	71	67	75	83	79	82	88	86	81	78	77	78	81	85	91	91	87	85	80
3	84	84	87	93	93	87	82	84	92	102	103	100	101	97	93	92	97	97	101	107	110	114	115	105	97
4	115	117	113	98	105	108	110	103	103	110	109	104	99	95	68	61	73	74	89	85	88	94	90	89	96
5	91	90	85	87	89	72	69	81	93	96	84	87	73	79	80	80	83	83	83	86	87	89	88	89	84
6	90	89	90	89	87	84	83	88	94	102	109	93	103	94	81	83	85	86	90	89	89	90	90	89	90
7	90	91	91	90	85	85	84	99	105	99	94	95	90	72	72	71	77	76	81	86	86	87	92	95	87
8	89	90	91	87	77	71	72	85	95	103	111	113	105	97	96	97	95	90	85	87	91	93	94	93	92
9	96	96	95	99	99	91	88	91	103	112	112	106	97	91	88	88	89	91	93	93	95	95	95	95	96
10	96	96	97	93	90	93	103	108	111	120	120	115	108	99	96	97	99	101	93	85	84	89	92	90	99
11	92	94	94	90	82	65	61	69	78	87	95	99	93	88	84	87	85	85	89	89	95	97	91	89	87
12	92	96	99	97	95	87	81	87	107	116	119	113	101	93	87	89	89	87	93	96	101	108	95	92	97
13	89	84	90	86	75	63	48	57	78	95	111	111	97	90	81	72	76	80	83	102	102	96	87	83	85
14	84	84	84	85	83	69	57	55	61	79	100	102	96	85	83	83	89	90	90	91	91	90	90	90	84
15	87	91	91	87	83	72	69	66	84	105	115	107	98	91	87	79	78	87	91	90	96	96	94	92	89
16	90	90	90	93	91	83	78	72	77	87	95	99	102	96	91	91	96	96	95	99	89	89	86	95	90
17	99	95	92	97	97	91	84	87	94	104	109	103	100	99	96	95	96	102	107	105	102	103	105	101	98
18	99	90	87	107	93	81	79	72	79	67	61	41	37	37	57	61	54	66	70	72	69	69	74	76	71
19	73	79	84	83	85	84	92	98	96	89	107	81	53	60	69	78	71	77	82	83	84	83	84	85	82
20	87	90	91	91	87	83	90	91	103	110	109	110	99	96	97	95	93	95	95	85	100	90	111	93	95
21	99	90	87	71	60	53	49	66	75	71	77	65	51	51	58	73	77	75	69	60	75	78	80	81	70
22	81	84	85	83	81	77	73	75	81	89	95	93	90	93	93	95	105	97	72	66	67	97	84	75	85
23	84	83	84	81	73	69	66	71	93	93	90	75	77	73	77	79	85	91	97	93	93	84	81	90	83
24	84	87	91	85	78	70	67	71	84	89	96	105	107	103	102	101	98	103	109	109	108	105	102	101	94
25	101	102	108	108	102	93	78	72	84	103	114	119	109	103	102	103	105	105	105	108	110	109	102	108	102
26	111	110	114	113	108	97	86	83	93	109	119	123	119	111	107	107	103	105	108	105	109	108	108	110	107
27	105	107	109	107	101	99	97	99	108	121	126	124	118	119	117	105	102	93	97	99	99	93	93	92	105
28	101	102	101	100	91	75	69	63	63	53	51	43	43	31	15	15	21	42	65	77	81	79	79	79	64
29	79	71	72	67	87	89	67	67	48	41	38	24	6	19	17	63	57	60	59	59	63	109	78	75	59
30	69	72	84	78	84	75	67	70	79	72	72	78	65	60	63	59	63	71	69	71	77	83	87	84	73
31																									
Среднее по всем дням	91	91	92	90	87	81	76	78	87	93	97	93	87	83	81	82	84	86	88	89	91	93	92	91	88

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

Обработал Чикандзе Т. Я.

Проверила Дугебашидзе Н. К.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Джети)

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

Элемент Вертикальная составляющая

Апрель Год 1972

Z

41930°

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

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

Обработал Дигебашвили Ж.Х.

Проверил Збрелидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесячн. $D = 4^{\circ}56'8$

Элемент Склонение

Май Год 1972

D

4^{\circ}44'0 +

Вр. мировое																								Средн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	суточн.	
1	13.9	14.1	14.5	14.7	16.9	16.3	15.2	12.6	9.6	7.2	6.8	7.9	9.6	10.7	12.0	12.1	13.7	13.5	12.8	13.7	13.0	13.6	14.5	14.1	12.6
2	14.3	14.1	15.2	17.1	18.0	18.2	17.3	13.9	10.9	9.4	9.0	9.7	10.2	11.3	12.4	12.1	11.7	12.4	14.7	14.5	14.5	13.7	13.0	13.5	13.4
3	13.7	13.9	15.2	16.9	17.7	18.0	16.9	13.9	10.7	9.1	8.7	9.3	9.4	10.7	12.0	12.3	12.4	12.2	12.6	13.2	13.5	13.2	13.5	13.2	13.0
4	13.2	13.2	14.3	15.2	16.2	16.9	16.0	13.1	9.8	6.6	6.0	7.2	8.7	10.9	12.5	12.0	12.0	12.2	12.4	12.5	12.4	12.8	13.2	13.2	12.2
5	13.6	14.1	15.0	15.3	16.7	16.9	16.0	13.7	11.1	9.0	9.0	10.0	11.5	12.0	12.2	11.7	11.3	11.5	11.9	12.0	12.2	12.4	12.4	12.9	12.7
6	13.5	14.3	14.7	15.6	16.5	16.8	15.4	12.6	10.2	8.1	8.1	9.2	10.4	11.7	12.8	12.8	12.8	13.5	13.2	13.9	13.6	13.5	12.8	12.8	12.9
7	13.0	13.5	15.4	16.5	17.1	16.8	15.0	12.3	9.4	8.5	8.1	9.1	10.5	11.4	12.2	12.6	12.6	12.4	12.4	12.3	12.3	12.6	12.4	13.0	12.6
8	13.2	13.7	15.2	17.1	18.6	18.1	15.2	12.5	10.7	9.4	9.4	9.6	10.2	11.5	12.4	12.6	12.0	12.0	12.3	12.7	12.5	12.6	12.6	12.8	12.9
9	13.1	13.5	15.0	16.5	17.4	16.7	14.3	11.5	9.9	9.6	9.8	9.5	9.3	10.9	12.0	12.7	12.6	13.0	13.9	14.4	15.6	15.2	16.2	15.0	13.2
10	15.2	15.6	16.0	17.0	17.3	16.5	15.0	12.4	10.2	9.2	10.1	11.4	12.2	12.4	12.4	13.0	12.6	12.2	12.4	13.5	13.0	13.1	13.9	14.5	13.4
11	14.1	14.9	16.7	18.2	19.2	18.0	14.1	10.9	8.5	7.7	7.4	7.9	9.0	10.0	10.9	12.6	12.4	12.2	12.6	13.0	13.2	13.5	14.1	13.7	12.7
12	14.0	15.0	16.2	17.8	17.3	15.6	13.7	10.9	8.5	7.7	8.5	10.0	9.8	11.3	12.2	12.0	11.4	11.5	12.0	12.6	12.7	12.8	13.0	13.5	12.5
13	13.5	14.3	15.8	16.9	16.9	16.3	14.9	12.4	9.6	8.5	8.1	9.0	10.7	12.2	13.0	13.3	13.5	14.2	14.3	13.2	13.5	14.8	14.7	14.3	13.2
14	14.3	15.6	17.8	19.2	19.7	18.8	16.8	13.8	11.3	9.4	7.9	8.0	9.4	10.1	11.7	12.6	12.2	12.2	12.8	13.0	13.0	13.5	13.9	14.3	13.4
15	14.4	14.7	15.8	17.3	18.6	18.4	16.5	13.7	10.9	8.5	8.1	8.9	9.6	10.7	11.3	11.5	11.2	11.5	10.7	14.1	19.7	20.4	19.0	19.9	14.0
16	18.8	20.4	20.8	22.0	21.0	18.4	15.6	17.1	9.8	8.7	8.5	9.4	10.7	12.4	13.2	13.7	13.7	13.7	13.5	13.7	13.5	13.7	13.9	13.9	14.6
17	13.9	14.5	16.0	17.1	17.8	17.5	15.6	12.8	10.0	9.0	9.2	9.5	11.1	13.0	14.7	13.9	12.6	12.4	12.4	12.6	13.0	13.5	13.7	13.7	13.3
18	13.9	15.0	17.1	17.8	17.8	17.3	14.7	12.2	9.6	7.9	7.0	6.6	7.7	9.2	10.7	11.7	11.7	12.0	12.6	12.7	12.7	12.8	12.7	13.0	12.4
19	12.8	13.5	14.7	16.5	17.6	18.6	17.5	14.5	10.9	8.1	7.0	7.2	8.1	10.0	11.3	12.2	12.2	12.4	12.7	12.7	12.8	12.6	12.4	12.6	12.5
20	12.6	13.5	14.5	16.0	17.3	17.4	16.5	14.3	11.1	9.0	7.7	8.1	9.8	11.3	12.4	12.6	12.2	12.4	12.4	12.4	12.6	12.8	12.4	12.7	12.7
21	12.8	13.5	15.0	16.7	17.1	16.6	15.6	13.7	10.9	8.5	8.3	9.0	9.4	9.7	10.7	11.3	11.7	11.7	12.1	12.6	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3
22	12.6	13.4	14.5	16.9	18.2	17.8	15.4	12.8	9.2	7.5	7.2	8.1	9.6	10.7	11.7	11.7	11.1	11.1	11.5	12.2	12.8	12.8	12.8	13.0	12.3
23	13.7	14.3	16.0	17.5	17.8	17.1	14.5	11.3	8.0	6.5	6.4	7.2	8.1	9.6	11.0	11.7	12.8	13.7	13.5	13.5	13.2	14.1	15.6	15.0	12.6
24	15.2	15.2	16.5	16.4	17.1	16.9	14.5	12.0	9.6	8.6	8.7	9.8	11.5	12.0	12.5	12.5	12.4	12.2	12.2	12.5	12.8	12.9	12.8	12.6	12.9
25	12.6	13.0	15.0	16.7	17.1	16.9	15.4	12.4	9.4	7.2	7.0	7.9	9.4	11.1	12.0	12.1	11.5	11.3	11.5	11.5	11.7	11.5	12.0	12.8	12.0
26	12.8	13.7	15.0	17.3	18.4	17.9	15.6	12.8	10.2	8.4	7.9	8.4	9.8	11.1	12.4	13.2	13.2	13.5	13.9	14.1	14.5	13.6	13.7	13.2	13.1
27	12.8	13.5	15.8	17.8	17.9	16.7	13.9	11.1	8.3	7.2	7.7	8.3	9.4	10.7	11.3	11.3	11.3	11.5	12.4	14.1	14.1	15.4	13.5	14.3	12.5
28	14.7	14.7	15.8	17.3	18.2	17.3	14.5	11.3	8.5	6.7	7.7	9.6	10.2	11.2	12.4	13.2	16.5	13.0	12.3	13.6	13.5	13.0	13.2	13.7	13.0
29	13.8	15.0	16.9	18.4	19.2	18.4	15.6	11.5	8.7	6.8	6.0	6.4	8.1	10.2	12.0	12.6	12.1	11.7	11.8	12.3	12.8	12.6	12.4	12.4	12.4
30	12.6	13.1	14.3	16.7	17.5	17.3	15.2	12.0	8.0	6.2	6.4	7.2	8.7	10.2	10.7	9.8	9.6	8.7	9.4	10.2	11.7	11.7	12.4	12.6	11.3
31	12.3	13.0	14.7	17.6	18.4	17.3	15.6	13.0	11.1	8.7	8.3	8.7	9.6	11.3	12.6	13.2	12.6	12.2	11.5	11.5	11.9	12.0	12.8	12.8	12.6
Среднее по сем дням	13.7	14.3	15.7	17.1	17.8	17.3	15.4	12.7	9.8	8.2	7.9	8.6	9.7	11.0	12.1	12.3	12.3	12.3	12.5	12.9	13.2	13.4	13.5	13.6	12.8

Основные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $<-$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остаток секунд; $\square$ — отсутствие записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработала Збрелидзе М. А.

Проверила Дигебашвили Ж. Н.

Среднемесечн. $H = 24197^{\circ}$ Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент Горизонтальная составляющаяМай Год 1972 H 24100°

Мир																		Средн. суточн.							
мировое	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	86	82	88	102	94	86	70	66	55	90	99	90	82	73	72	77	85	90	84	90	108	100	82	88	85
2	87	80	82	80	72	73	72	76	66	66	93	91	86	86	85	82	88	93	98	94	91	91	96	88	84
3	86	90	94	88	82	79	85	92	94	101	104	109	104	94	98	89	90	88	91	94	94	94	94	94	93
4	94	94	96	90	84	78	76	84	90	101	100	99	99	84	83	91	96	94	98	100	97	97	94	96	92
5	94	92	97	96	92	84	78	84	98	108	114	113	104	97	96	102	107	106	109	112	108	110	122	114	102
6	112	109	112	106	97	84	86	94	97	107	110	104	88	81	91	90	92	91	103	104	94	91	94	94	97
7	92	94	98	100	94	88	93	102	115	121	117	110	103	97	96	94	95	94	97	99	100	98	97	95	100
8	97	100	103	102	93	87	89	102	118	127	130	127	120	112	102	97	96	98	108	98	103	101	104	103	105
9	103	106	104	103	97	98	97	105	90	100	121	126	115	100	97	90	85	85	86	91	72	72	76	78	96
10	80	84	88	81	78	65	66	74	90	109	120	106	88	78	79	92	86	90	94	97	103	94	91	90	88
11	95	92	90	85	78	79	88	97	108	112	114	114	108	103	96	92	98	97	90	85	91	94	92	98	96
12	94	98	97	91	76	79	79	78	92	104	108	106	103	89	86	91	92	96	97	94	94	96	97	96	93
13	97	102	97	94	90	82	76	74	84	102	115	115	112	109	106	103	100	95	88	92	91	84	81	85	95
14	94	91	94	96	88	82	81	92	89	91	103	103	100	96	88	84	86	94	94	90	90	88	89	90	91
15	90	93	97	90	86	88	89	90	97	109	114	114	104	103	98	102	108	106	134	234	106	64	61	90	103
16	96	85	61	60	42	37	40	45	52	56	72	79	78	72	67	68	68	70	73	76	80	78	76	76	67
17	78	73	84	85	74	66	53	60	68	88	98	97	78	76	76	90	84	84	85	86	86	86	87	88	80
18	91	98	102	96	84	74	91	102	102	100	102	108	104	98	96	96	100	100	94	94	97	96	96	94	96
19	96	100	103	99	90	84	85	94	97	102	104	106	103	98	94	92	94	97	98	98	100	98	98	106	97
20	99	97	103	100	96	90	83	91	103	108	104	101	104	103	100	96	100	102	104	104	104	103	109	104	100
21	103	105	110	106	98	92	94	98	116	130	129	124	122	118	113	109	108	109	109	112	109	107	109	104	110
22	103	102	103	103	95	92	95	103	112	118	122	118	113	109	107	104	109	112	114	108	103	104	104	103	106
23	102	106	103	104	104	99	96	102	118	130	130	127	124	110	103	104	112	100	92	84	88	92	88	87	104
24	97	96	95	94	79	66	73	76	92	110	111	110	103	98	93	93	96	98	100	100	100	100	103	104	95
25	106	108	110	108	97	92	86	84	97	118	128	131	127	118	115	109	112	115	115	114	113	115	103	97	109
26	107	104	110	103	90	76	73	88	97	103	103	109	106	100	97	91	90	97	97	97	96	95	99	108	97
27	100	98	97	85	73	66	68	82	102	118	130	127	120	109	100	96	90	94	100	97	91	91	98	100	97
28	109	108	106	109	109	105	109	106	122	130	112	121	115	121	112	103	92	82	98	100	97	97	94	97	106
29	98	100	97	84	83	86	85	87	88	104	120	115	108	100	100	92	106	100	104	103	100	97	104	101	98
30	101	102	100	97	102	92	97	95	103	116	122	122	114	111	122	130	130	132	138	139	140	128	122	118	116
31	115	112	110	115	98	78	68	73	82	85	92	108	102	100	97	94	92	110	109	111	114	110	109	112	100
Среднее по сем дням	97	97	98	95	88	82	81	87	95	105	111	111	104	98	96	95	96	97	100	103	99	96	96	97	97

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

Обработала Дигедашвили Ж. Ж. Проверила Чонкадзе Ж. И.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесячн. $Z = 41990^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Май Год 1972

$Z =$

$41930^{\circ} +$

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

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

Обработала Зорелидзе М. А.

Проверил Чикадзе Т. Я.

Среднемесячн. $D = 4^{\circ}57'0$ Наблюдения Цент. Геофизич. АН СССРШирота $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент СклонениеНаблюдения Тбилиси (Душети)Месяц Июнь Год 1972 D $4^{\circ}44'0$

Вр. мировое

Средн.

суточн.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	СУТОЧН	
Дня	13.9	14.0	15.1	17.6	19.3	18.9	16.6	14.2	10.8	8.2	7.1	7.3	8.9	10.6	11.6	12.1	12.1	12.1	12.5	12.5	12.7	12.9	12.9	13.1	12.8
2	12.9	14.1	16.0	17.4	18.7	19.1	16.8	13.6	9.9	8.0	6.5	6.5	8.0	9.8	11.1	11.8	12.3	12.5	12.4	13.5	12.2	12.3	12.7	12.7	12.5
3	13.1	12.3	13.6	16.1	17.2	17.9	17.2	14.8	12.7	11.0	9.9	10.1	10.1	11.0	11.8	11.6	11.4	11.9	12.0	12.7	12.9	12.7	13.0	13.1	12.9
4	13.6	14.2	16.6	18.8	18.3	17.0	14.4	12.3	10.7	9.1	9.1	8.8	8.4	9.3	10.1	11.8	12.7	11.8	12.5	12.1	12.4	13.1	13.6	13.6	12.7
5	13.6	14.2	14.6	17.2	17.2	16.2	13.3	10.1	7.1	6.7	7.5	7.9	9.3	11.0	12.5	12.1	11.6	11.6	12.5	12.5	12.5	12.3	12.7	12.5	12.0
6	12.5	13.6	14.8	16.6	17.4	16.1	13.3	11.0	7.3	4.8	4.1	5.2	8.2	10.6	12.1	12.4	11.6	11.6	12.1	12.3	11.9	12.9	13.3	13.1	11.6
7	13.3	14.0	15.1	16.8	17.2	17.2	16.5	14.8	12.7	10.3	8.2	7.5	8.4	9.9	10.9	11.5	12.3	12.5	12.5	12.9	13.1	12.6	12.9	13.3	12.8
8	13.4	14.6	16.6	17.9	17.9	16.3	14.8	12.5	9.9	8.1	7.1	7.8	8.2	9.5	10.8	11.1	11.6	12.1	12.5	12.1	13.1	13.3	13.2	13.8	12.4
9	14.2	15.1	15.7	17.6	18.5	17.9	15.9	11.9	8.0	6.0	5.4	6.9	8.4	10.3	12.1	12.7	12.5	12.4	12.5	12.7	12.5	12.5	12.5	12.7	12.4
10	13.3	14.6	17.0	18.7	18.5	17.6	15.1	12.5	9.8	7.7	7.3	7.5	8.8	10.1	11.8	12.7	12.3	11.4	11.4	11.8	12.1	12.3	12.1	12.1	12.4
11	12.5	13.8	15.5	17.4	17.9	17.4	15.7	11.6	7.1	5.2	4.7	5.2	6.7	9.5	11.4	12.1	11.8	11.6	12.0	11.8	11.8	11.7	11.8	11.8	11.6
12	12.5	12.9	15.3	18.3	19.4	19.4	16.8	12.9	8.4	6.3	5.6	6.3	7.8	9.1	11.2	11.8	11.4	10.9	11.2	11.2	11.6	12.0	12.1	12.3	11.9
13	12.7	13.8	15.9	17.5	17.6	16.8	14.6	10.8	7.1	5.4	3.7	4.5	6.5	9.5	11.0	11.4	11.2	11.0	11.6	11.6	11.8	12.1	12.9	13.1	11.4
14	13.1	14.0	15.5	16.8	17.6	17.6	15.9	12.1	9.1	6.7	5.6	6.3	7.3	9.1	10.3	10.8	10.3	10.3	11.0	11.0	12.7	13.1	13.3	13.1	11.8
15	12.9	13.6	15.7	15.5	16.3	16.1	14.4	11.6	9.5	8.4	8.2	7.5	9.0	10.1	11.8	12.9	11.6	11.4	11.2	11.2	11.7	12.1	12.2	13.1	12.0
16	13.6	14.0	15.5	16.6	16.6	15.7	14.8	12.3	9.7	8.2	8.0	7.9	8.8	10.3	11.6	12.9	12.8	12.7	12.3	12.5	12.7	13.8	13.8	13.6	12.5
17	12.9	14.1	16.8	19.1	19.1	17.9	15.7	13.1	10.3	10.1	9.3	8.2	9.7	6.5	6.1	7.1	7.5	11.6	11.8	10.6	14.0	20.6	21.7	25.4	13.3
18	9.6.2	30.5	23.4	20.4	20.0	21.9	18.9	18.0	15.5	14.0	12.7	12.9	14.2	19.3	20.0	19.3	17.9	18.9	18.7	13.6	16.1	15.7	15.1	15.0	18.3
19	13.8	14.6	15.9	18.3	18.9	19.8	19.6	17.4	13.6	12.1	12.1	12.3	12.5	12.4	12.7	13.3	13.6	13.6	13.7	14.0	14.4	14.6	14.6	14.8	14.7
20	14.6	13.5	15.9	18.1	18.1	17.4	16.3	14.8	13.3	11.8	10.6	8.8	9.7	10.9	12.3	12.7	12.9	12.9	13.3	14.0	14.2	14.7	14.8	14.6	13.8
21	14.6	15.2	16.6	18.1	19.3	19.9	18.7	15.7	12.1	9.7	9.3	9.4	9.7	11.0	12.3	12.7	12.7	12.7	13.5	13.3	14.4	15.5	15.3	15.1	14.0
22	15.3	15.3	16.6	17.9	17.5	16.7	15.7	13.8	11.0	9.5	9.3	9.7	10.6	10.8	12.1	12.9	12.6	12.5	12.9	12.9	13.3	15.5	15.3	16.1	13.6
23	15.9	16.6	18.7	20.4	18.5	16.8	14.9	12.7	10.3	9.3	8.1	9.3	9.8	11.4	12.7	12.7	12.4	12.9	14.8	14.0	13.3	13.6	13.9	14.4	13.6
24	14.0	15.3	16.6	18.5	18.9	18.7	17.0	15.1	11.8	9.7	8.6	9.3	9.5	11.2	12.4	11.8	10.3	10.1	10.6	12.2	13.1	13.1	12.1	13.1	13.0
25	14.2	15.1	16.5	17.6	17.6	16.3	14.8	12.7	11.0	10.3	10.6	10.8	11.2	12.9	14.0	13.8	13.6	12.9	12.4	12.5	12.5	12.8	13.4	13.8	13.5
26	14.0	14.8	17.0	18.7	18.5	18.3	17.6	14.5	10.6	9.9	9.3	9.6	10.8	11.5	12.8	13.9	12.9	11.8	12.1	12.1	12.3	12.9	12.7	13.6	13.4
27	13.8	14.6	16.7	17.9	18.5	18.5	15.9	13.0	10.3	9.8	9.3	9.1	10.3	11.2	12.1	12.3	12.3	13.1	12.9	13.8	14.4	14.8	15.3	14.8	13.5
28	14.6	15.5	15.5	18.1	18.7	17.6	17.2	15.1	12.1	10.6	9.9	9.5	10.1	11.2	12.3	12.3	12.3	12.9	13.8	12.7	12.7	12.5	13.1	13.8	13.5
29	13.8	13.8	14.8	16.1	16.8	16.3	15.7	14.0	12.5	11.4	10.6	10.1	9.5	10.3	12.5	14.4	12.9	12.9	13.3	12.9	13.1	13.1	13.3	13.6	13.2
30	13.6	14.6	16.8	18.7	19.3	19.1	17.9	14.6	11.0	9.3	8.8	8.6	8.8	10.1	11.8	12.7	12.9	12.7	12.7	12.7	12.9	13.1	13.1	13.1	13.3
31																									
среднее по всем дням	14.1	14.9	16.2	17.8	18.2	17.7	16.1	13.4	10.5	8.9	8.2	8.4	9.3	10.7	11.9	12.5	12.2	12.3	12.6	12.5	12.9	13.5	13.6	13.9	13.0

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

Обработал Чингиззе Т. Я.Проверил Збрелидзе М. А.

Среднемесячн. $H = 24188^{\circ}$

Адм. в-во Уч-т Геофизич. АН СССР
 Серватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Июнь Год 1972

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

Вр. мировое

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	105	104	108	104	100	92	85	82	79	82	98	102	104	103	103	105	106	110	112	107	108	104	105	103	100	
2	104	105	109	104	98	88	86	91	91	101	114	110	109	109	118	115	95	104	103	98	103	103	102	97	102	
3	104	104	113	114	102	90	86	91	90	91	97	98	118	112	106	114	111	96	103	105	106	103	103	100	102	
4	109	122	118	114	110	114	116	116	127	136	132	127	128	109	103	109	100	104	114	103	102	100	97	100	113	
5	102	101	104	91	81	79	74	81	88	84	102	105	103	91	86	91	95	100	106	104	105	102	97	100	95	
6	102	102	103	96	88	83	88	95	104	114	126	126	115	103	100	103	103	106	110	113	112	110	115	104	105	
7	102	103	103	101	96	92	88	86	89	96	94	94	97	88	85	91	91	96	100	100	100	109	100	94	96	
8	97	99	93	85	80	79	86	92	100	112	119	117	106	94	97	97	101	103	102	105	106	103	101	102	99	
9	102	101	97	91	78	67	70	77	97	119	111	109	105	97	92	90	96	98	102	103	103	101	103	109	97	
10	108	112	115	112	102	90	79	90	108	120	127	120	115	111	104	106	103	109	113	114	116	115	112	112	109	
11	114	119	121	116	105	96	82	76	82	102	122	130	122	114	102	100	104	109	116	114	116	116	112	110	108	
12	112	116	121	107	84	72	67	70	80	94	106	115	118	124	116	115	115	116	116	121	121	124	124	119	107	
13	113	114	120	116	109	97	83	80	92	112	128	134	133	122	116	114	117	116	114	110	120	116	106	109	112	
14	114	118	127	127	108	94	79	80	82	106	122	126	120	114	111	115	115	112	118	118	110	98	100	106	109	
15	112	115	113	115	97	88	70	68	79	96	109	126	124	119	106	100	102	103	106	108	109	106	109	106	104	
16	108	110	110	106	102	93	91	100	98	96	110	117	110	100	98	97	100	97	96	96	97	97	97	102	101	
17	109	107	103	100	86	68	65	61	56	74	91	94	80	115	115	115	104	91	112	116	126	104	80	74	94	
18	52	62	22	4	-54	-76	-68	-84	-86	-44	-59	-41	-40	-11	-41	-24	19	7	14	26	19	25	37	47	-12	
19	50	59	61	42	34	19	0	6	22	23	32	32	25	24	26	34	48	57	59	58	55	56	60	59	39	
20	58	67	61	55	49	38	25	30	44	52	61	64	61	64	62	66	66	67	67	67	69	67	70	70	58	
21	68	73	76	73	67	64	61	58	60	70	78	85	86	80	76	76	72	78	76	80	82	77	76	79	74	
22	76	82	85	78	72	67	66	65	66	72	70	66	78	82	82	75	79	83	82	84	90	80	79	80	77	
23	75	78	79	73	63	58	55	55	68	79	84	67	64	58	58	67	76	76	76	73	73	76	76	76	70	
24	81	78	83	84	77	67	56	58	70	74	79	80	85	74	72	82	74	88	103	88	89	85	86	84	79	
25	76	79	79	72	64	53	54	58	67	85	96	103	97	92	87	85	85	84	84	91	94	94	94	92	82	
26	97	97	93	80	72	71	74	79	77	82	86	85	91	84	78	70	76	88	91	91	94	92	92	94	85	
27	94	96	97	91	76	67	66	60	70	90	104	98	90	91	88	82	91	91	91	91	106	85	91	86	87	
28	83	84	88	85	82	70	58	49	54	64	82	76	78	76	72	79	85	84	82	92	84	85	84	85	78	
29	86	85	82	82	80	70	73	71	70	68	69	79	84	86	88	92	80	80	82	86	80	88	90	85	81	
30	84	86	88	82	68	66	61	64	67	68	78	80	79	84	86	85	86	85	88	88	86	86	85	89	80	
31																										
Среднее по всем дням	93	96	96	90	79	71	66	67	73	84	92	94	93	90	86	88	90	91	95	95	96	94	93	92	88	

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

Обработала Збрелидзе М. А.Проверил Чикадзе Т. Я.

Среднемесячн. $Z = 41989^\circ$

Ведомство Инст. Геофизики АНТССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)
Месяц Июнь Год 1972

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

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 41930^\circ +$

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		
1		58	62	65	63	64	67	59	50	49	41	39	42	48	52	53	55	58	59	58	59	58	58	58	56	
2		58	59	61	61	60	54	43	35	35	36	41	45	46	52	52	55	59	58	58	58	58	58	57	52	
3		57	61	62	62	66	66	61	58	54	51	52	54	55	61	64	62	59	60	60	59	59	59	59	59	
4		59	61	64	61	56	51	48	49	44	35	35	40	40	45	50	57	61	60	59	60	60	60	60	53	
5		60	62	62	61	58	54	49	52	56	54	52	53	53	58	59	60	61	60	61	61	61	61	59	58	
6		61	62	66	66	58	49	37	33	38	42	46	48	48	53	56	58	56	57	57	57	56	57	55	56	
7		57	62	66	67	69	69	65	56	50	49	52	50	55	60	60	61	61	60	62	62	61	58	57	58	
8		59	62	64	62	58	55	48	46	43	40	42	44	46	49	53	56	56	57	58	58	59	59	58	54	
9		58	61	65	63	65	61	46	37	28	35	43	47	54	58	59	58	58	59	59	57	57	58	58	54	
10		59	62	65	61	52	47	37	29	31	32	33	39	42	49	55	57	56	56	57	57	57	56	56	50	
11		57	60	64	64	58	52	52	49	46	44	41	44	52	58	63	59	55	55	54	54	55	55	55	54	
12		57	59	62	65	63	59	44	40	40	38	37	39	45	52	55	54	54	53	54	54	54	54	54	52	
13		56	59	63	62	58	55	44	35	28	22	24	30	40	47	52	54	53	54	56	56	54	56	56	49	
14		55	57	59	59	55	53	45	37	36	38	42	41	43	45	52	53	51	54	54	56	58	58	58	51	
15		57	59	64	62	57	54	52	46	42	42	43	48	53	58	62	64	61	60	59	59	58	58	58	56	
16		58	61	65	65	60	57	55	51	50	52	51	50	47	52	59	61	59	59	59	60	60	60	59	57	
17		57	58	63	60	55	51	43	38	40	43	48	53	58	56	60	62	67	69	65	65	65	65	69	57	
18		65	59	65	62	68	68	63	68	71	68	72	87	102	121	113	126	106	98	91	86	84	83	81	81	
19		82	82	85	84	77	73	68	62	58	57	61	66	73	79	81	81	79	77	74	74	74	73	71	71	
20		72	71	73	71	67	67	61	56	58	54	54	62	63	67	72	73	71	70	70	70	70	70	70	69	
21		70	71	71	70	66	62	57	54	51	47	50	53	56	62	68	68	68	69	70	69	69	68	69	64	
22		69	72	75	71	67	61	55	49	50	54	51	56	58	67	66	67	66	65	66	67	68	68	69	64	
23		67	71	75	75	66	53	51	47	52	59	65	69	73	76	73	71	69	69	71	70	70	70	70	67	
24		69	71	73	69	64	62	49	44	47	50	54	54	58	67	69	71	73	70	68	70	70	71	70	64	
25		70	72	73	71	67	62	54	53	51	52	55	59	58	60	61	63	64	67	67	67	66	65	65	63	
26		65	67	69	70	69	66	62	59	57	51	54	57	60	66	69	73	69	66	66	67	67	66	66	64	
27		66	68	70	69	65	64	64	63	53	46	45	51	59	63	65	64	65	67	68	68	65	65	64	63	
28		66	70	71	70	64	59	48	41	39	42	41	49	52	60	67	65	64	66	68	65	66	66	66	60	
29		67	69	72	70	66	62	59	53	51	53	52	52	58	66	74	73	71	71	69	67	68	66	65	64	
30		66	70	72	73	70	62	56	55	48	44	44	48	57	59	64	65	64	65	66	65	65	65	65	61	
31																										
Среднее по всем дням		63	65	67	66	63	59	52	48	47	46	47	51	55	61	64	65	64	64	63	63	63	63	63	62	59

Словные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остаток свисел час; Δ — не
чины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработала Зореладзе М. А.

Проверила Чонкадзе Ж. И.

Среднемесячн. $D = 4^{\circ}56'4$ Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент Склонениесая июль Год 1972 $\Phi = 4^{\circ}44'0$ +

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.
Дня	13.9	13.9	14.7	17.5	19.0	18.6	17.8	14.7	12.0	9.8	9.0	7.9	7.9	8.7	10.0	11.3	12.2	12.6	12.0	12.2	12.2	12.6	12.8	13.5	12.8
1	13.7	14.1	15.6	17.3	18.2	18.2	16.2	13.5	10.7	8.5	6.8	5.5	6.8	8.1	9.6	11.3	11.7	11.3	11.7	12.2	12.7	12.6	13.5	13.2	12.2
2	13.9	13.9	15.6	18.4	19.2	19.0	17.3	13.5	9.8	7.0	5.3	5.1	6.6	8.1	10.7	11.7	11.7	11.7	12.6	12.6	12.8	13.0	13.5	14.4	12.4
3	14.3	14.7	15.8	17.5	18.0	18.0	16.0	13.9	11.3	9.4	8.7	8.5	8.3	9.2	10.2	11.4	11.3	11.3	11.7	12.2	12.2	12.2	12.6	13.0	12.6
4	13.2	13.7	15.4	17.1	17.1	15.8	14.3	12.6	10.9	10.0	9.4	8.7	8.5	9.0	10.5	11.1	11.5	11.7	11.7	12.0	12.2	12.6	13.0	13.2	12.3
5	13.7	14.1	15.2	16.7	16.9	16.9	15.6	13.5	10.9	10.0	9.8	8.9	8.7	10.2	11.5	12.0	11.7	11.5	11.5	12.0	12.4	13.0	13.2	13.5	12.6
6	13.7	14.3	15.8	17.3	16.5	16.9	15.4	12.4	10.2	9.2	7.9	7.0	8.1	9.4	11.1	12.8	13.4	13.7	14.3	14.7	14.3	14.5	15.0	15.4	13.1
7	15.9				17.8	16.5	15.6	14.3	12.6	11.3	10.7	10.6	10.2	10.7	12.4	14.1	13.5	12.6	12.0	12.3	12.4	12.4	12.6	12.4	13.0
8	12.6	13.6	15.7	17.8	17.2	16.6	15.3	13.4	10.1	8.0	6.9	6.7	7.1	8.0	9.1	10.6	11.0	11.2	11.6	12.5	13.4	14.0	14.0	13.8	12.1
9	14.9	14.9	16.6	18.1	18.9	17.9	15.9	14.4	12.1	10.4	9.7	9.3	9.1	9.5	11.6	12.1	11.2	11.9	12.4	13.4	14.2	13.1	13.4	13.4	13.3
10	13.4	14.0	15.7	17.7	17.2	17.1	16.3	13.8	9.9	7.1	6.2	6.1	7.1	8.9	10.1	10.8	11.0	11.2	11.4	12.9	12.5	12.5	12.5	12.9	12.0
11	12.8	12.8	14.3	16.3	16.3	14.8	13.0	12.2	11.1	10.3	8.5	7.2	8.5	11.3	13.7	14.5	13.7	12.6	12.3	12.0	12.0	12.4	12.4	12.4	12.4
12	12.4	13.3	14.8	16.7	17.1	16.8	13.9	12.4	11.1	10.3	9.8	9.6	9.0	9.8	12.0	12.8	12.4	12.0	12.6	12.8	12.6	12.8	13.0	12.6	12.6
13	12.8	13.7	15.0	16.5	17.6	17.8	17.1	15.8	12.8	10.3	9.0	7.5	7.7	9.2	11.1	12.1	12.2	12.0	12.0	12.2	12.4	13.0	12.8	12.8	12.7
14	12.6	12.8	13.9	16.3	17.6	17.3	14.8	12.2	10.5	9.0	7.0	6.0	6.6	8.5	10.5	11.8	11.5	10.9	11.1	11.8	12.4	12.2	12.4	11.8	11.7
15	12.2	13.5	15.6	18.2	19.5	18.6	16.9	14.8	11.5	8.5	6.8	6.4	6.8	9.0	10.3	11.5	12.0	12.6	13.3	13.7	14.1	13.4	13.5	13.5	12.8
16	13.7	13.7	14.8	16.5	16.5	16.0	14.1	12.4	10.5	9.8	8.5	8.1	8.5	9.6	10.9	11.1	11.1	11.5	12.2	13.3	13.0	13.0	13.5	13.7	12.3
17	13.8	14.2	15.9	17.2	17.5	16.8	15.3	13.4	11.0	9.3	8.2	7.8	8.9	10.2	11.4	12.1	11.4	11.4	11.7	12.1	12.5	12.3	12.7	12.9	12.5
18	12.7	13.4	14.4	15.5	16.8	17.5	15.9	13.8	10.6	8.4	8.0	7.6	7.4	8.2	10.4	11.4	11.2	11.0	12.3	13.2	13.2	13.6	14.2	14.9	12.3
19	13.6	13.8	14.9	16.2	17.7	18.9	17.9	16.4	13.2	9.7	8.0	7.8	7.6	8.7	10.6	11.9	11.9	12.3	12.3	12.5	12.4	12.9	12.4	12.4	12.8
20	12.7	13.2	14.7	16.2	17.0	17.0	15.7	13.4	10.4	8.0	6.7	6.6	7.6	8.9	10.4	11.2	11.2	11.4	11.9	12.0	12.3	12.4	12.1	12.3	11.9
21	12.5	12.9	13.8	15.3	16.8	17.5	16.2	13.4	10.6	8.7	7.6	6.5	7.1	8.0	9.1	9.7	9.8	9.7	9.7	11.4	14.0	13.8	13.6	13.2	11.7
22	13.2	14.0	16.2	17.0	17.0	16.2	14.0	11.9	10.4	9.7	8.0	7.6	8.4	9.3	10.6	11.9	12.1	11.2	11.2	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.1
23	13.2	13.8	15.1	16.2	16.1	14.9	13.2	11.4	9.7	7.8	6.7	7.8	9.7	11.4	13.2	13.6	12.1	11.4	10.8	10.4	12.5	13.4	17.2	16.6	12.4
24	12.9	14.0	17.5	17.5	16.8	15.3	14.2	13.2	12.7	11.2	10.2	11.2	10.1	10.6	15.1	12.5	12.3	11.9	12.5	12.4	12.5	12.3	11.9	14.0	13.1
25	14.9	14.9	17.0	17.9	17.0	16.4	14.9	14.4	12.1	11.4	10.2	7.8	8.0	9.7	10.8	12.1	13.2	13.8	12.3	12.3	13.4	13.2	13.1	13.1	13.1
26	13.2	14.0	15.3	15.5	14.9	13.6	13.2	12.4	10.4	7.4	5.7	6.7	8.9	10.4	11.7	12.7	13.1	13.8	12.3	12.7	12.9	12.9	12.9	13.2	12.1
27	12.7	12.7	14.0	15.7	17.0	18.1	17.2	15.3	12.7	11.0	9.3	8.2	8.4	9.9	11.9	12.9	13.1	12.7	12.3	12.1	12.3	12.3	12.3	12.5	12.8
28	12.7	13.2	15.1	17.2	17.9	18.3	17.2	14.4	11.4	8.9	7.1	6.6	7.8	9.7	11.4	12.5	11.9	11.7	11.9	11.9	11.9	11.7	12.3	12.4	12.4
29	12.9	13.6	15.3	16.6	17.5	17.5	16.2	14.0	11.4	9.7	8.9	7.8	8.0	9.3	10.4	11.0	10.8	11.2	10.8	11.0	11.7	11.9	12.3	12.4	12.2
30	12.5	12.9	13.8	15.3	15.7	16.2	15.3	13.8	11.9	9.5	6.7	5.3	5.0	6.5	9.3	10.4	10.4	10.4	10.6	11.0	11.9	11.7	11.7	11.0	11.2
31	13.3	13.7	15.2	16.8	17.3	17.0	15.5	13.6	11.2	9.3	8.1	7.6	8.0	9.3	11.0	11.9	11.9	11.8	11.9	12.3	12.7	12.8	13.1	13.1	12.4

Полные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — слетелся час; Δ — в
 тинны отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработала Фигедашвили Н. В. Проверила Эбрендзе М. А.

Домство Учот. Геофизический АН СССР
наблюдения Тбилиси (Душети)
Месяц июль Год 1972

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Среднемесячн. $H = 24192^+$

H = 24100^+ + =

Зр. 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	104	103	107	103	99	91	71	70	73	77	81	90	91	89	99	89	94	91	97	97	99	96	95	101	92
2	101	102	107	103	99	85	73	71	78	90	107	109	102	103	98	94	107	109	115	113	108	108	101	113	100
3	97	97	99	101	95	84	73	61	71	91	108	108	107	107	91	96	102	107	103	101	103	107	101	97	96
4	96	99	101	97	90	86	85	91	101	111	115	107	102	105	108	97	96	97	97	95	93	97	96	96	98
5	97	97	97	101	97	91	91	90	100	101	102	104	101	97	102	97	99	97	101	105	103	105	103	99	99
6	101	102	107	103	97	93	87	91	105	119	121	120	113	103	103	103	107	113	113	115	114	108	108	99	106
7	99	97	97	91	87	72	55	61	70	73	78	75	72	77	77	76	67	66	66	67	70	67	73	79	76
8	88				73	59	57	70	69	71	71	77	84	85	78	83	87	94	101	102	101	100	95	96	83
9	97	102	100	90	78	75	71	66	71	84	85	85	91	97	94	96	93	96	99	97	97	96	91	95	89
10	93	97	99	94	83	66	55	61	62	85	97	97	97	101	103	99	97	95	89	93	101	89	89	90	89
11	95	96	96	93	85	72	67	78	84	91	103	109	102	97	97	101	105	107	108	96	103	101	96	95	95
12	97	99	101	94	83	79	77	79	90	91	95	107	96	72	77	81	94	87	89	89	91	97	91	91	89
13	94	96	97	96	87	81	77	79	89	93	96	103	107	103	95	95	91	97	103	102	97	99	97	97	95
14	101	101	103	107	103	91	82	77	77	78	87	94	101	103	97	96	97	97	100	99	101	101	101	101	96
15	99	97	101	93	89	77	63	65	67	75	87	96	101	101	101	98	101	105	107	107	108	107	108	108	94
16	105	95	96	85	83	73	71	77	79	85	95	97	97	93	96	93	85	84	81	87	96	87	91	93	88
17	93	91	95	90	83	83	79	83	87	96	105	97	89	85	89	91	94	95	95	95	91	97	105	95	92
18	96	96	100	91	87	83	81	79	85	97	101	107	103	99	96	93	96	95	91	93	95	96	95	96	94
19	96	96	96	95	93	89	91	97	107	108	107	115	115	109	99	91	89	96	102	108	101	101	97	90	100
20	89	91	96	91	85	79	69	70	79	89	95	99	99	94	87	89	91	95	96	95	97	96	95	93	90
21	96	95	95	94	89	81	79	81	91	107	109	102	90	87	87	91	95	97	100	103	102	103	101	100	95
22	97	97	100	101	95	89	85	89	95	99	103	103	108	113	112	115	113	127	120	112	103	91	97	96	102
23	97	97	97	87	90	91	89	89	87	90	97	91	85	82	81	90	83	79	89	93	93	95	95	94	90
24	94	96	97	93	87	83	79	79	83	90	88	70	79	83	69	61	73	84	89	101	102	73	109	73	85
25	87	96	89	85	79	49	35	33	51	59	42	45	59	41	78	72	79	84	79	94	89	96	108	119	73
26	97	91	90	85	79	73	58	41	53	75	96	96	82	79	73	52	79	77	84	84	87	95	91	91	80
27	85	84	90	84	57	49	43	69	85	90	93	89	88	89	85	84	85	95	91	90	89	87	90	89	82
28	91	93	95	90	81	72	69	71	69	75	79	87	91	90	85	79	84	88	91	93	95	93	93	93	85
29	91	93	95	91	77	65	57	63	75	87	93	99	102	97	93	90	90	96	94	96	97	96	93	95	89
30	95	97	101	102	95	85	78	77	82	91	101	109	107	102	97	105	107	104	111	109	108	108	109	107	99
31	106	107	109	109	103	94	89	96	108	114	115	114	117	120	121	118	120	124	125	121	117	117	112	116	112
Среднее по всем дням	96	97	98	95	87	79	72	74	82	90	95	97	96	94	93	91	94	96	98	98	98	97	98	97	92

Основные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $<-$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановился часовой механизм; $\square$ — отсутств. запись. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработала Дигебашидзе Ж.Х.

Проверила Збрелидзе М.А.

Среднемесячн. $Z = 41989^\circ$

участков Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Июль Год 1972

Широта $42^\circ 05'$ Долгота $44^\circ 42'$ Элемент Вертикальная составляющая $Z = 41930^\circ$

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

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

Обработал Чикадзе Т. Я.Проверила Збрелидзе М. А.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесечн. D = 4°57'0

Элемент СКЛОНЕНИЯ

D = 4°44'0 +

Август Год 1972

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.
1	10.6	11.7	12.8	14.5	15.0	16.1	15.3	13.6	11.1	7.8	6.8	5.3	5.5	7.2	9.8	11.6	11.5	11.9	12.3	12.3	12.6	12.3	11.7	11.7	11.3
2	12.1	13.1	13.8	14.9	16.6	18.4	16.9	15.1	13.2	11.3	9.6	8.7	8.4	8.7	10.4	11.6	12.1	11.6	11.1	11.1	11.0	11.3	12.1	12.1	12.3
3	12.3	13.0	14.3	16.1	17.1	16.5	14.9	13.0	10.2	8.5	8.1	8.5	8.7	9.2	10.2	10.6	10.8	10.6	10.4	10.6	11.1	11.5	11.7	11.9	11.7
4	12.3	12.6	12.3	12.5	17.5	21.3	16.1	15.8	12.9	11.7	11.1	10.0	8.5	10.4	10.4	10.2	10.4	12.1	11.4	11.7	11.7	3.5	9.3	24.6	12.7
5	21.9	22.0	27.6	23.2	23.3	23.4	17.9	14.5	12.1	10.1	8.1	8.7	9.6	11.5	10.2	21.8	16.8	16.2	12.1	12.8	15.3	14.5	13.8	13.8	16.1
6	12.0	11.5	14.7	15.1	11.7	11.9	15.1	14.7	12.7	12.3	13.0	13.2	14.5	16.1	14.7	16.6	16.4	16.0	12.3	14.3	12.6	12.8	13.5	14.5	13.8
7	14.9	13.6	14.7	16.6	20.0	20.1	19.6	17.5	14.7	12.6	11.5	12.3	12.3	13.6	15.9	18.6	15.6	14.1	13.6	13.7	13.8	13.8	14.3	14.3	15.1
8	14.1	14.9	16.2	17.3	17.7	16.9	14.5	11.7	9.3	8.5	9.1	10.4	11.5	12.8	13.0	12.8	12.8	13.2	13.6	13.6	13.8	13.8	13.8	13.6	13.3
9	14.3	15.8	16.7	18.3	21.6	19.0	15.3	12.3	11.4	9.8	11.3	10.4	11.1	13.0	13.8	15.1	14.3	13.2	14.7	14.1	14.1	14.8	15.1	16.4	14.4
10	17.1	17.3	18.3	19.4	19.2	18.3	16.6	14.1	12.3	11.3	11.3	13.1	13.8	15.6	15.1	14.5	13.0	12.9	13.5	13.4	12.6	13.6	14.5	14.7	14.8
11	14.5	15.3	16.6	17.7	18.1	16.9	14.9	12.1	9.3	8.3	8.5	10.0	9.6	11.9	12.8	12.8	15.3	12.8	13.6	13.4	14.7	13.6	14.5	14.5	13.4
12	14.9	15.3	16.9	18.3	19.7	19.0	16.4	13.2	9.9	7.6	7.6	8.5	10.1	11.9	13.2	12.8	12.8	14.1	13.6	13.1	13.2	13.2	13.8	14.1	13.5
13	14.3	14.7	16.4	18.1	19.4	19.2	17.1	14.9	11.9	9.7	9.1	9.5	10.4	11.5	12.1	12.3	13.2	14.3	13.2	13.2	13.4	13.4	13.6	13.8	13.7
14	14.1	14.7	16.2	17.7	18.3	17.7	15.6	12.3	9.3	7.2	5.6	5.9	7.6	10.0	11.1	11.4	11.7	11.5	12.6	12.6	12.8	13.2	13.6	14.5	12.4
15	14.5	15.1	16.0	16.9	17.3	16.6	14.1	9.8	7.0	6.5	7.0	8.1	9.1	10.6	11.7	11.3	11.1	11.7	11.9	12.8	13.5	13.3	13.8	14.7	12.3
16	14.7	15.6	16.6	16.9	17.3	16.4	13.8	11.3	9.3	8.5	8.3	8.5	9.2	10.0	11.9	12.1	11.5	11.9	12.8	13.0	13.4	13.8	13.8	14.1	12.7
17	14.1	13.9	14.9	17.1	18.6	18.9	17.5	15.6	12.1	9.3	9.1	9.1	10.0	10.8	12.6	12.1	12.0	12.1	12.8	12.7	12.7	12.8	13.0	12.8	13.2
18	12.5	13.5	15.5	17.5	18.4	17.8	15.7	13.1	10.5	9.0	8.6	10.2	10.3	11.4	12.2	12.5	13.4	14.2	16.5	14.4	14.8	15.2	14.4	14.0	13.6
19	13.7	14.4	14.8	15.2	17.2	16.8	14.4	11.5	9.0	7.5	7.7	8.4	9.5	10.7	12.9	13.5	12.9	13.1	14.6	12.0	12.0	12.9	12.9	13.3	12.5
20	13.3	14.0	15.2	16.8	17.4	17.6	16.3	8.8	9.6	7.5	7.1	8.0	9.7	11.0	12.5	12.7	13.3	12.5	13.2	14.0	14.0	14.6	12.7	11.2	12.6
21	12.7	14.0	15.2	17.0	17.2	17.0	15.7	13.5	10.4	8.7	8.6	9.2	10.3	11.5	13.1	14.0	12.5	12.2	13.3	13.1	12.5	12.7	11.7	12.9	12.9
22	12.5	13.1	14.4	16.3	17.6	17.6	15.7	12.7	9.5	7.4	6.4	8.2	9.9	11.8	12.9	12.9	12.9	12.5	12.8	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.5
23	12.6	13.0	14.9	17.3	18.6	18.6	17.5	15.1	11.9	9.1	7.9	8.3	9.8	11.3	12.4	12.8	12.6	13.8	12.5	12.3	12.1	12.1	12.3	12.4	12.9
24	12.6	13.1	14.7	16.9	18.4	17.7	15.4	11.3	7.6	5.7	5.1	6.1	8.3	10.6	11.9	12.6	12.1	12.4	12.1	11.7	11.9	11.8	12.1	12.4	11.9
25	13.2	13.2	15.1	16.4	16.7	15.8	13.6	10.9	8.1	6.1	5.9	7.4	10.0	11.9	12.6	12.4	11.5	11.9	11.5	11.4	11.5	11.7	11.9	11.9	11.8
26	12.4	13.2	13.7	16.9	18.3	17.3	12.8	8.5	5.5	3.8	3.4	5.5	8.3	10.6	12.0	11.5	11.3	11.7	11.1	11.1	12.1	13.4	13.2	13.6	11.3
27	13.9	14.9	14.3	15.1	17.3	17.9	14.5	11.1	8.3	5.9	7.4	10.9	12.7	13.6	14.9	14.7	14.9	12.7	12.6	12.5	12.4	12.8	12.6	12.8	12.9
28	13.3	14.3	15.6	17.9	19.7	20.3	19.0	16.2	11.9	8.3	7.2	8.3	10.0	12.6	13.4	12.6	12.4	13.4	13.3	13.0	13.0	13.2	13.7	13.9	13.6
29	13.9	13.9	14.7	16.9	18.1	18.8	17.5	14.5	11.3	8.1	7.2	7.9	9.6	11.5	13.0	13.6	11.9	12.1	12.8	14.9	14.3	13.6	13.2	12.9	13.2
30	12.1	13.6	15.6	17.7	18.8	18.4	16.2	12.8	9.1	7.2	6.8	8.1	9.8	11.1	11.9	11.5	11.5	11.7	11.9	12.1	12.8	12.8	12.6	12.6	12.4
31	13.0	13.0	14.5	15.8	16.9	16.9	14.9	11.9	9.8	8.3	7.2	7.6	8.7	10.0	11.1	11.1	11.1	11.7	12.1	13.0	12.6	12.4	12.6	12.8	12.0
южнее по сем дням	13.7	14.2	15.6	17.1	18.0	17.9	15.8	13.0	10.4	8.5	8.1	8.8	9.9	11.4	12.4	13.1	12.8	12.7	12.9	12.8	12.9	12.8	13.0	13.7	13.0

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

Обработала Дигесашвили Ж.Х.

Проверила Чочкодзе Ж.И.

Среднемесечн. $H=24170^\circ$

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Август Год 1972 $H = 24100^\circ +$

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		
1	108	103	92	79	80	65	90	70	80	88	84	84	78	78	76	79	79	85	88	92	94	90	90	87	85
2	87	88	94	96	88	77	71	79	85	85	87	84	90	98	97	94	94	96	96	94	94	97	97	97	90
3	98	101	102	100	97	94	91	92	94	97	106	108	103	97	96	98	102	97	101	104	104	104	103	103	100
4	104	116	144	100	56	1	46	48	67	65	56	36	55	13	34	42	49	38	50	55	73	203	178	72	71
5	42	32	18	-10	-22	58	37	61	68	64	43	40	42	30	124	73	7	40	49	66	46	36	22	34	42
6	60	78	50	12	50	38	0	6	-14	0	0	4	14	24	26	48	67	64	78	55	55	58	49	48	36
7	46	54	59	40	22	13	16	25	37	49	47	54	56	53	58	60	59	57	61	64	61	64	66	63	49
8	64	62	61	56	48	40	41	46	60	73	78	79	74	68	69	65	66	72	70	66	62	66	67	79	64
9	106	104	100	84	42	28	7	26	66	43	124	-46	-26	-8	1	6	37	25	32	37	38	44	30	26	39
10	32	34	38	36	34	22	23	25	43	47	45	37	32	42	48	56	48	52	58	57	67	70	60	48	44
11	50	48	53	43	37	36	34	44	38	32	32	46	52	49	55	55	64	67	78	64	68	79	60	64	52
12	60	64	64	56	42	30	26	28	36	37	51	62	67	68	67	64	64	77	74	73	68	69	70	69	58
13	70	72	74	74	64	48	44	46	52	61	68	73	78	79	78	77	74	73	68	74	78	79	79	79	69
14	79	81	80	76	72	64	58	61	68	74	85	82	82	91	91	80	76	80	85	85	84	82	84	78	78
15	79	84	82	79	70	55	40	40	44	80	97	98	91	84	77	79	78	80	85	85	76	84	85	82	76
16	80	81	79	79	72	67	64	58	64	79	81	82	85	80	78	74	74	78	78	80	80	78	79	80	76
17	80	82	82	84	78	70	59	60	61	62	73	86	88	85	76	78	79	81	80	84	82	80	81	82	77
18	86	83	80	76	64	49	44	58	61	67	68	67	74	73	66	68	65	64	67	78	79	70	81	86	70
19	85	78	79	73	62	57	59	59	74	85	86	84	87	85	79	48	46	64	84	86	82	86	84	86	75
20	85	84	86	84	80	74	68	72	79	85	79	90	96	90	76	70	76	84	80	80	78	78	88	90	81
21	90	86	85	85	73	46	44	49	54	61	70	85	92	86	76	78	80	86	82	98	85	91	94	87	78
22	86	82	84	84	73	55	45	52	53	74	91	90	92	81	76	73	79	80	85	84	82	83	84	82	77
23	86	84	86	84	73	62	59	60	64	76	87	94	91	88	85	85	85	86	88	88	88	87	88	88	82
24	88	88	88	88	76	62	54	60	64	73	90	100	97	91	88	91	90	86	91	91	91	90	91	90	84
25	90	97	94	90	78	68	58	52	55	72	85	92	92	82	78	79	82	88	88	92	96	94	97	114	84
26	109	97	97	101	76	38	26	32	57	73	84	94	102	94	80	79	81	84	86	94	80	80	86	89	80
27	91	86	94	100	73	44	7	12	7	18	25	19	26	22	31	42	59	64	67	70	70	72	73	74	52
28	73	70	76	78	68	60	48	42	40	48	57	73	75	73	71	75	78	76	85	78	74	78	76	78	69
29	79	79	82	79	66	54	42	37	43	60	70	84	86	88	79	80	80	84	87	79	76	79	86	88	74
30	89	84	88	89	84	73	68	74	86	89	94	91	91	92	82	82	85	90	91	93	90	90	91	91	87
31	87	94	96	91	80	66	56	52	68	83	96	97	97	92	90	86	88	88	86	90	91	92	92	91	85
Среднее по всем дням	80	80	80	74	63	52	46	49	57	65	72	70	73	70	71	70	71	74	77	79	77	82	81	78	70

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

Обработала Дигебашвили Ж. Ж. Проверила Чонкадзе К. И.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Элемент Вертикальная составляющая

Среднемесечн. $Z = 41997^{\circ}$

$Z =$

$41930^{\circ} +$

Август Год 1972

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.
1	63	63	66	70	67	66	60	52	38	24	25	40	53	65	71	69	67	68	68	68	68	67	67	67	60
2	66	67	69	74	76	73	66	53	48	45	45	49	50	53	60	64	65	66	67	66	66	65	65	65	62
3	65	67	70	70	66	61	55	46	39	43	47	53	54	57	60	62	63	64	64	64	64	63	64	64	59
4	64	63	63	69	72	64	46	41	52	54	56	61	68	71	72	73	75	78	76	77	75	68	62	78	66
5	72	77	85	95	89	70	70	65	72	70	75	81	81	84	82	104	104	89	85	80	78	79	80	80	81
6	78	73	78	87	80	73	68	61	52	54	65	73	81	83	82	79	80	80	77	79	77	74	75	75	74
7	76	76	76	82	85	79	70	66	62	62	66	68	70	73	75	72	71	73	74	73	74	73	73	73	73
8	73	74	76	78	75	69	57	49	46	52	59	66	69	70	73	72	73	73	72	73	72	72	72	71	68
9	67	67	70	72	74	72	74	72	68	69	86	80	84	91	90	89	84	86	87	85	85	83	83	83	79
10	82	83	85	83	77	74	74	70	68	72	76	78	81	82	84	81	79	77	76	78	77	76	77	77	78
11	76	78	80	81	80	78	77	71	65	67	73	73	74	74	74	75	77	79	75	77	77	73	74	74	75
12	74	77	81	82	82	76	70	65	62	59	65	70	73	75	76	75	74	72	74	74	74	74	73	73	73
13	73	74	78	78	78	73	63	59	55	55	60	66	67	70	72	71	73	72	72	72	72	70	71	70	69
14	70	71	73	74	74	70	65	58	54	52	52	54	61	64	68	68	70	70	70	69	70	70	69	70	66
15	70	70	73	73	71	62	56	49	44	37	43	50	58	64	67	68	68	69	68	69	72	70	69	69	63
16	69	69	72	72	71	65	57	53	49	50	54	57	60	66	70	70	69	71	71	70	69	69	69	69	65
17	69	70	73	73	72	66	62	56	54	53	57	63	66	68	70	68	68	69	68	67	68	68	67	68	66
18	67	68	72	72	68	64	60	55	50	51	57	61	63	65	70	69	72	72	72	70	69	70	69	68	66
19	67	68	70	70	66	57	45	44	44	46	47	50	53	59	68	77	76	75	73	72	72	71	70	69	63
20	70	70	73	74	73	69	61	54	49	48	54	58	63	65	70	70	71	70	70	71	72	70	69	68	66
21	66	68	71	71	73	75	73	73	71	70	70	70	71	74	76	73	73	71	71	69	70	68	67	68	71
22	67	69	72	73	72	69	62	54	53	53	56	60	65	71	74	71	71	70	69	68	69	69	67	68	66
23	67	69	72	72	70	66	58	52	48	45	44	52	60	64	65	64	64	66	66	65	65	66	66	66	62
24	66	66	70	72	73	69	62	56	50	44	46	51	56	60	64	64	65	65	66	65	66	65	66	66	62
25	66	66	69	72	72	67	62	57	50	46	51	56	58	63	64	64	64	65	65	65	64	64	64	62	62
26	63	65	67	64	65	62	55	54	55	52	56	57	58	62	65	64	66	69	69	69	70	69	67	66	63
27	66	66	70	76	82	83	82	80	79	74	76	81	80	80	76	72	71	73	73	73	72	72	71	71	75
28	70	72	74	74	72	70	63	56	54	55	57	57	59	65	70	68	69	71	70	71	70	70	69	69	66
29	69	70	73	72	70	66	60	57	52	53	58	60	60	64	68	66	67	67	68	69	69	68	67	67	65
30	67	67	69	69	64	57	45	38	38	39	47	58	62	64	66	64	66	65	65	65	66	65	65	65	60
31	65	64	64	65	64	59	53	51	50	51	52	53	54	61	64	63	64	64	65	65	64	64	64	64	60
Среднее по всем дням	69	70	73	74	73	69	62	57	54	53	57	61	65	69	71	71	72	72	71	71	71	70	69	70	67

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

Обработала Дудебашивили Ж. Ж.

Проверила Збрелидзе М. А.

Среднемесяч. $D = 4^{\circ}56'3$ Ведомство Инст. Геофизики АН ГССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент СКЛОНЕНИЕСентябрь Год 1972 $D = 4^{\circ}44'$

левое																									Средн. суточн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	12.3	13.0	14.3	15.8	16.7	16.4	14.1	11.5	9.1	7.7	7.4	7.9	8.8	10.1	11.3	11.7	11.7	11.8	11.9	12.1	11.9	11.9	11.7	12.1	11.8
2	12.4	13.0	14.1	15.6	17.1	17.3	15.8	13.2	10.2	7.9	7.7	8.5	9.8	11.2	12.0	12.4	12.4	12.8	12.6	13.9	12.8	12.6	12.8	13.4	12.6
3	14.1	14.1	14.9	16.2	16.9	16.2	13.9	11.3	8.9	7.6	8.1	8.6	10.9	11.7	11.3	10.9	10.9	10.9	11.3	13.4	13.0	14.0	13.4	13.0	12.3
4	13.0	13.4	13.9	14.7	15.6	15.8	13.4	10.4	8.9	7.9	7.9	8.9	10.6	11.4	11.3	10.4	10.4	10.6	11.1	11.7	11.7	12.2	13.0	13.9	11.8
5	13.6	13.6	13.6	14.7	15.8	16.0	13.4	10.0	6.8	5.7	6.1	8.3	10.4	11.7	11.9	10.6	10.4	10.6	10.9	11.5	11.9	12.6	12.6	13.2	11.5
6	13.6	15.4	15.6	15.1	16.2	15.8	13.0	9.4	6.5	5.9	6.6	7.9	9.8	11.1	12.1	11.7	11.0	11.5	11.3	12.4	12.6	12.6	12.6	12.6	11.8
7	12.7	13.0	13.9	15.8	17.5	17.6	15.1	11.3	7.9	6.1	6.8	8.3	11.5	12.7	12.4	11.3	10.9	10.9	10.9	11.2	11.3	11.3	11.7	12.1	11.8
8	12.6	12.4	13.2	14.5	15.6	15.1	12.1	8.5	5.3	4.4	5.1	7.7	11.1	12.4	13.0	12.7	13.4	13.4	13.2	13.9	13.4	13.0	12.6	13.0	11.7
9	12.8	12.8	13.6	15.4	16.3	15.4	13.6	10.2	7.4	5.9	7.2	8.7	10.9	11.5	11.7	11.4	11.7	11.7	11.7	11.9	12.3	12.4	11.9	12.5	11.7
10	13.0	13.9	14.9	15.6	16.8	17.3	14.3	10.7	7.6	5.7	5.9	7.9	9.4	10.2	10.2	10.9	11.1	10.2	10.6	11.3	12.2	13.2	13.6	13.9	11.7
11	13.3	13.6	14.2	15.0	15.8	15.4	13.8	10.0	7.7	7.6	7.0	9.4	10.7	11.5	12.3	13.6	12.6	12.5	12.4	11.9	11.9	12.1	12.6	12.8	12.1
12	13.2	13.6	14.3	15.1	16.4	15.8	13.2	9.7	7.2	6.8	7.9	9.6	11.3	11.9	12.0	11.3	11.3	11.5	11.7	11.8	11.9	12.1	12.6	12.8	11.9
13	13.0	13.4	13.9	14.3	15.4	16.0	14.9	11.9	8.5	7.6	7.6	8.5	8.7	8.3	8.5	12.6	12.4	14.9	13.0	20.1	20.5	17.9	19.0	16.2	13.5
14	15.4	14.5	13.0	6.1	11.3	16.2	15.4	14.2	12.6	11.1	10.4	10.7	12.1	14.1	15.1	15.1	15.1	14.9	15.6	14.7	14.5	14.5	13.9	13.6	13.5
15	14.9	14.2	13.9	14.9	16.0	17.1	15.7	14.5	12.4	10.9	11.5	10.9	11.1	11.1	12.0	12.4	12.4	13.2	14.7	13.6	13.6	13.6	13.8	13.1	13.4
16	14.1	14.5	14.7	16.0	17.5	17.9	16.0	13.6	11.5	9.8	9.1	9.6	10.6	11.1	10.9	10.9	11.5	14.7	16.4	14.7	14.7	14.9	14.1	15.1	13.5
17	14.5	11.9	14.1	15.1	15.4	15.6	15.5	14.3	12.8	11.3	9.8	10.0	11.3	12.5	12.1	11.9	13.4	14.5	14.7	15.3	13.6	13.0	12.8	9.8	13.1
18	14.1	14.3	13.6	14.7	16.4	17.1	16.2	13.2	10.9	10.3	9.8	10.6	11.9	12.6	12.8	13.4	12.8	12.6	12.6	13.2	13.4	13.1	12.9	12.9	13.1
19	12.6	13.4	13.6	14.1	14.9	16.0	15.4	13.9	12.4	10.6	10.0	10.4	11.1	11.9	12.8	12.9	12.8	12.6	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.8	12.8
20	13.1	13.4	13.6	13.7	14.9	15.6	14.9	13.4	11.5	9.7	9.1	10.0	11.1	11.5	11.0	11.1	11.7	11.9	11.9	12.1	12.6	12.8	12.6	12.6	12.3
21	12.6	12.6	13.0	13.4	14.8	16.2	14.7	11.9	9.6	7.6	7.1	7.9	9.1	10.6	11.1	11.1	11.4	11.5	11.7	11.9	12.1	12.4	12.4	12.5	11.6
22	12.6	12.6	12.8	13.2	14.7	16.4	16.5	13.9	10.9	8.3	7.0	6.8	7.7	9.1	10.0	10.2	11.3	11.9	12.5	13.0	13.0	13.9	13.6	13.6	11.9
23	13.1	13.1	13.2	13.7	15.4	16.5	15.0	11.8	8.6	6.7	5.4	7.1	9.5	10.5	10.5	11.0	12.2	13.1	14.2	14.0	13.7	13.4	12.0	12.9	11.9
24	12.9	12.7	13.5	14.8	16.1	16.3	14.0	11.6	8.2	6.0	7.5	7.3	9.3	11.4	12.0	12.7	15.5	13.1	13.2	12.5	14.4	14.4	12.5	13.1	12.3
25	13.5	13.3	13.1	14.0	15.2	15.7	14.3	12.1	9.0	7.3	6.9	8.2	9.5	11.1	11.4	11.2	11.5	11.6	11.8	11.9	12.0	12.2	12.2	12.0	11.7
26	12.5	12.5	12.7	13.3	15.2	17.0	17.0	14.0	10.3	8.8	7.7	8.4	9.7	11.4	12.5	12.2	12.5	12.7	12.9	13.1	14.6	14.2	13.3	12.9	12.6
27	12.5	13.3	13.5	14.6	16.1	16.3	15.0	12.9	10.5	8.8	8.1	8.4	9.5	10.5	12.2	12.7	12.7	12.2	12.9	12.0	11.8	12.2	12.6	12.7	12.2
28	13.3	13.1	13.5	14.0	15.5	16.8	16.8	14.2	10.5	8.4	7.5	8.2	10.1	11.2	11.8	11.2	11.8	11.4	11.5	11.8	13.1	15.0	14.6	14.8	12.5
29	15.0	14.2	12.9	12.1	13.7	15.7	15.7	13.5	11.1	8.8	8.4	8.2	8.7	9.9	11.0	11.4	15.2	16.1	16.3	15.7	16.8	15.7	14.8	14.4	13.1
30	13.7	14.4	14.6	14.8	15.2	15.5	15.5	14.4	11.4	9.0	6.9	7.5	9.0	11.0	11.4	11.6	12.1	12.2	12.5	12.9	13.3	12.9	12.9	12.2	12.4
31																									
среднее по всем дням	13.4	13.4	13.8	14.3	15.7	16.3	14.8	12.2	9.5	8.0	7.8	8.7	10.2	11.2	11.7	11.8	12.2	12.4	12.9	13.0	13.2	13.3	13.1	13.1	12.3

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

Обработала Дидебашвили И. К.Проверила Збрелидзе М. А.

Среднемесячн. $H = 24182^{\circ}$

Ведомство Цент. Геофизич. АН СССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)
Месяц сентябрь Год 1972

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

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 24100^{\circ}$

Вр. мировое																										Средн.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	суточн.	
Дни		92	94	94	90	85	78	73	80	93	98	104	106	104	96	93	90	90	90	93	94	96	99	101	98	93
1		98	98	98	96	96	93	87	86	85	87	89	96	96	92	86	88	82	76	83	96	92	94	97	102	91
2		93	87	92	92	86	82	82	88	100	105	105	104	99	94	94	90	93	99	102	105	110	87	82	84	94
3		92	90	92	96	90	86	98	111	119	123	122	114	102	97	97	99	99	99	106	104	105	105	102	100	102
4		100	98	96	93	82	78	79	86	100	114	120	116	111	107	105	106	110	108	108	105	108	107	106	104	102
5		104	110	99	104	99	95	80	78	94	108	117	117	111	106	92	92	100	96	102	94	93	96	101	102	100
6		102	104	104	90	72	60	56	66	82	96	102	99	94	100	102	102	104	108	111	110	112	116	116	111	97
7		109	111	105	93	87	75	76	87	100	108	106	88	75	71	75	78	82	88	88	93	89	93	96	96	90
8		87	90	90	86	74	62	57	64	66	70	82	88	94	84	84	90	90	92	93	92	93	93	94	97	84
9		93	92	88	84	81	72	88	100	116	126	126	106	99	99	105	92	99	113	116	110	99	91	95	98	100
10		100	98	99	94	87	82	78	82	82	69	75	79	89	82	72	70	74	82	86	90	93	94	91	90	85
11		93	94	93	88	75	64	63	64	77	86	88	92	98	98	90	90	92	96	96	95	98	98	99	96	88
12		94	94	96	100	97	88	78	82	88	105	111	116	134	138	15	16	45	48	86	12	-18	6	63	33	72
13		30	34	32	21	14	-12	1	10	9	4	6	21	30	34	32	32	52	42	36	70	58	51	57	65	30
14		56	55	54	58	51	36	34	30	36	42	28	30	32	48	56	58	58	68	78	74	70	70	70	84	53
15		81	68	64	56	53	49	45	30	32	52	70	78	78	79	79	82	82	76	45	60	76	79	76	94	66
16		70	74	76	69	53	48	44	51	68	83	84	57	47	57	75	75	67	79	68	60	77	83	82	96	68
17		84	87	78	76	67	51	44	52	54	65	63	68	77	74	70	68	74	75	78	76	88	78	78	76	71
18		74	74	74	75	73	68	69	75	81	86	80	73	73	75	76	75	75	75	77	79	79	80	82	83	76
19		83	84	87	85	85	79	75	77	86	98	103	102	92	82	80	85	86	87	87	87	87	86	86	86	86
20		87	89	93	95	88	79	69	70	83	101	107	105	102	95	91	91	93	95	95	97	98	97	97	97	92
21		96	97	98	98	95	87	75	83	95	104	111	109	108	103	99	99	99	93	87	92	95	91	91	87	96
22		93	93	95	97	93	84	79	80	93	113	123	102	69	59	70	65	69	77	91	90	84	85	99	89	87
23		83	86	89	87	75	64	51	57	71	75	79	84	84	81	69	56	77	74	77	85	97	85	89	89	78
24		81	86	85	86	75	67	66	65	80	90	91	88	93	88	84	87	89	91	93	93	93	92	92	95	85
25		93	93	93	92	83	77	67	67	69	75	86	87	77	72	66	73	79	75	79	83	83	79	86	90	80
26		98	92	87	92	89	81	74	69	74	79	80	81	79	73	71	62	69	79	93	91	91	91	89	89	82
27		88	91	92	93	89	80	69	62	61	71	83	91	82	81	79	83	85	85	85	89	95	93	78	75	82
28		79	87	83	79	74	55	41	39	35	55	59	55	55	71	71	77	53	73	50	56	75	81	79	74	65
29		77	81	73	74	68	62	53	49	49	57	73	77	80	79	80	81	85	85	83	81	80	83	79	86	74
30																										
31																										
Среднее по всем дням		87	88	87	85	78	69	65	68	76	85	89	88	85	84	79	78	82	84	86	85	87	86	88	89	82

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

Обработал Збрелидзе М. А.

Проверил Дигебашидзе М. Х.

Среднемесячн. $Z = 41992^\circ$

Ведомство Учот. Геофизики АНГССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)
Месяц Сентябрь Год 1972

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

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 41930^\circ +$

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

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

Обработал Чикадзе Т. Я.

Проверил Збрелидзе М. А.

Ведомство Цент. Геофизич. АНГССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)
Месяц Октябрь Год 1972

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

Среднемесячн. $D = 4^{\circ}57'1$

Элемент Склонение

$D = 4^{\circ}44'0 +$

Вр. мировое																									Средн. суточн.	
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1		12.9	12.3	12.3	12.7	13.6	15.4	16.2	14.4	12.7	10.7	10.2	10.4	11.0	11.2	11.5	11.8	12.5	12.4	12.6	13.2	13.4	14.1	14.0	14.3	12.7
2		14.1	13.8	14.0	14.2	14.8	15.9	16.6	15.3	13.4	11.8	10.2	9.1	9.3	10.2	10.4	11.2	11.7	12.0	12.3	13.4	14.4	14.2	14.2	13.9	12.9
3		13.9	14.0	13.7	14.0	14.7	15.3	15.1	13.4	11.0	9.6	9.7	9.9	10.4	10.8	11.0	11.0	11.4	12.1	12.3	12.7	13.2	13.8	14.7	15.0	12.6
4		14.7	15.5	14.1	14.0	15.3	16.2	15.7	14.0	11.4	9.5	9.1	9.5	10.2	11.0	11.3	11.8	12.3	12.7	12.9	13.2	13.3	13.4	13.4	12.8	
5		13.6	13.6	13.4	13.4	15.1	17.2	17.4	13.8	9.3	7.4	7.8	9.3	11.2	12.3	12.1	12.3	12.9	12.7	12.9	13.2	13.4	13.2	13.2	13.2	12.7
6		13.4	13.4	13.6	14.2	15.3	16.8	16.6	14.0	10.8	9.1	8.9	9.9	11.5	12.3	11.9	11.9	12.1	12.3	12.3	12.5	12.7	13.5	13.4	13.1	12.7
7		13.2	13.5	13.5	14.4	15.8	16.8	16.4	13.8	10.4	8.4	7.4	7.8	9.3	11.2	10.8	10.8	11.2	11.2	11.4	11.9	12.6	13.0	13.6	15.3	12.2
8		15.3	13.6	13.8	14.9	16.2	17.0	17.1	15.3	12.5	9.5	8.2	9.1	10.6	11.3	11.0	11.4	11.7	11.9	13.2	13.2	12.9	12.7	12.7	12.8	12.8
9		12.8	12.7	12.9	13.9	15.3	16.2	16.1	14.0	10.6	8.7	7.7	8.2	9.5	10.6	10.9	11.2	11.7	11.9	13.6	14.2	13.8	14.7	15.1	14.0	12.5
10		13.7	13.2	13.2	13.8	14.7	15.2	15.0	13.2	10.4	8.7	8.0	8.9	10.5	11.9	12.3	11.9	12.4	13.8	14.0	13.2	12.9	13.2	13.7	14.8	12.6
11		14.2	12.9	13.6	13.6	14.9	15.4	16.4	14.9	12.1	11.9	10.4	10.2	11.2	12.5	13.3	14.7	13.8	13.6	13.5	13.7	13.8	13.6	13.6	13.9	13.4
12		13.6	13.4	13.5	14.0	14.7	15.1	15.1	13.9	11.7	10.7	9.7	9.5	11.7	13.4	12.7	13.5	15.3	14.2	16.6	16.8	16.4	13.5	13.8	12.5	13.6
13		14.7	15.3	13.6	13.8	14.9	15.5	15.5	14.6	13.0	11.3	12.2	12.0	12.5	13.4	15.1	13.0	14.0	14.1	14.3	15.9	16.1	14.3	14.0	13.4	14.0
14		10.8	12.3	13.2	12.5	13.6	14.1	14.7	12.9	10.4	10.4	9.4	10.2	11.2	13.6	17.1	14.9	15.0	14.1	13.8	13.8	13.8	14.0	13.6	13.6	13.0
15		13.4	13.1	12.9	13.4	14.9	15.9	15.7	14.2	11.9	9.7	8.4	8.9	9.9	11.2	12.3	12.6	12.3	12.7	14.0	14.2	14.7	13.8	12.7	12.5	12.7
16		12.7	12.5	12.7	12.3	13.6	16.4	16.8	14.4	11.7	9.5	9.4	10.4	11.7	12.7	13.4	14.2	13.0	13.2	13.4	13.5	13.5	13.4	13.4	12.5	12.9
17		12.5	12.7	12.7	12.9	14.4	16.6	17.0	14.9	11.9	9.5	8.9	9.9	11.4	12.0	11.9	11.9	12.1	12.3	12.6	12.9	13.2	13.4	13.4	13.5	12.7
18		13.4	13.2	12.9	13.2	14.4	15.6	15.5	13.8	11.4	9.7	9.3	9.7	10.8	11.9	12.3	12.9	12.9	12.9	12.5	12.7	13.4	13.8	12.7	14.0	12.7
19		15.3	12.9	13.6	13.6	14.0	15.7	15.5	14.4	13.2	10.4	9.9	11.0	13.4	13.7	15.9	14.9	14.7	17.7	14.7	15.4	14.0	13.8	13.6	13.4	13.9
20		12.3	11.8	12.5	13.6	15.1	15.5	15.0	13.2	11.4	9.7	9.1	10.1	11.2	12.3	12.9	14.0	15.0	15.1	15.1	15.3	14.1	13.4	12.7	12.8	13.0
21		12.9	13.2	12.9	13.4	14.7	15.5	15.7	13.4	11.0	9.1	8.7	9.7	12.7	13.8	14.4	13.4	14.9	15.1	14.0	15.3	13.5	13.8	14.7	14.2	13.3
22		13.2	13.2	13.4	13.8	15.5	16.8	16.2	12.9	9.9	7.9	8.0	11.2	13.5	13.4	13.1	13.8	15.1	15.3	14.7	14.0	14.6	15.7	16.4	14.1	13.6
23		13.6	13.6	12.3	13.9	16.1	17.5	17.3	14.9	12.1	9.3	9.9	11.0	12.9	14.7	14.7	14.4	14.2	13.2	13.8	14.0	14.4	15.5	14.2	12.5	13.8
24		12.5	12.7	12.5	13.4	15.9	17.9	18.2	14.9	10.4	8.5	8.0	9.3	11.4	12.2	12.9	13.3	13.6	15.3	14.0	14.2	14.7	14.1	13.5	12.9	13.2
25		12.7	12.7	13.2	14.4	16.4	18.3	17.7	14.9	11.2	8.7	7.7	9.9	12.5	12.7	12.3	12.7	12.5	13.2	13.2	13.4	13.8	13.5	12.7	12.9	13.0
26		13.2	13.6	13.8	14.0	15.8	17.5	16.8	14.0	11.0	9.1	8.7	9.1	10.4	11.2	11.9	12.3	12.7	12.9	14.4	15.7	15.1	14.1	13.4	12.7	13.1
27		10.6	12.7	13.2	13.6	14.9	16.4	15.9	13.6	10.6	8.9	8.7	9.5	10.4	11.0	11.4	11.8	12.1	12.9	13.4	13.4	14.0	13.8	13.6	13.6	12.5
28		13.6	12.9	12.5	13.2	15.1	15.5	14.2	11.7	9.5	9.3	10.2	11.4	12.3	12.3	12.3	12.5	12.7	13.2	13.4	13.7	13.8	14.0	13.8	13.6	12.8
29		12.9	13.5	13.2	13.6	14.7	16.2	16.6	13.6	11.0	9.3	9.7	9.7	11.9	12.9	14.4	15.1	14.7	13.5	13.4	13.8	15.9	14.7	14.2	13.4	13.4
30		11.0	13.6	14.0	14.7	15.9	15.5	14.5	13.4	12.1	10.8	10.8	10.6	14.2	12.9	12.7	12.9	13.4	13.4	14.0	14.0	14.0	13.8	14.0	14.0	13.3
31		13.4	13.8	14.9	15.3	16.8	18.3	17.0	14.9	12.1	10.6	10.6	11.2	11.9	12.3	12.7	12.9	13.1	11.4	14.4	17.8	19.4	17.7	14.9	14.7	14.3
Среднее по всем дням		13.2	13.3	13.3	13.7	15.1	16.2	16.1	14.0	11.4	9.6	9.2	9.9	11.4	12.2	12.7	12.8	13.1	13.3	13.6	14.0	14.2	14.0	13.8	13.6	13.1

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

Обработала Дидебаливи М. К.

Проверила Зорелидзе М. А.

Омство Цент. Геофизики АН СССР
Обсерватория П.Билиби (Душети)
Дата Октябрь Год 1972

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

Среднемесячн. $H=24182^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 24100^{\circ} +$

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	88	88	96	92	93	86	80	84	84	98	110	104	96	92	87	90	90	88	93	93	92	87	88	89	91						
2	84	88	88	87	86	86	86	86	92	99	105	103	96	91	90	88	93	96	102	88	84	87	94	99	92						
3	94	93	93	94	88	87	87	88	96	105	112	112	105	98	94	99	96	98	99	99	100	99	99	94	92						
4	98	91	92	92	90	80	75	80	86	88	88	88	88	85	86	89	92	93	93	92	93	93	93	92	89						
5	92	93	95	96	88	76	64	64	68	80	94	102	105	99	93	90	92	94	96	97	98	99	99	97	90						
6	96	96	96	93	84	72	64	69	85	96	106	110	106	99	96	96	98	100	102	102	102	99	99	99	94						
7	99	98	98	98	94	83	82	84	93	102	120	122	116	110	114	115	114	117	124	113	110	105	105	96	105						
8	84	84	90	88	81	75	76	82	93	102	109	108	104	97	93	92	96	98	112	105	106	105	104	103	95						
9	104	102	103	102	98	88	87	91	92	104	111	114	112	108	112	100	102	102	94	106	100	98	98	93	101						
10	90	96	100	100	96	86	87	94	97	96	96	94	90	84	83	92	85	76	82	95	99	105	108	102	93						
11	82	96	92	95	84	63	48	52	62	47	63	64	42	44	50	56	74	75	80	83	87	92	92	92	71						
12	90	92	90	88	84	78	74	75	81	82	89	90	59	44	51	70	104	74	84	92	76	88	96	102	81						
13	102	86	76	73	70	66	66	69	75	70	64	80	81	68	63	75	69	74	72	100	84	84	84	86	77						
14	93	101	92	76	70	51	53	64	60	39	69	80	80	70	84	48	63	63	86	80	84	90	86	83	74						
15	78	80	86	87	79	72	75	68	67	77	83	76	75	76	78	88	91	87	99	98	82	90	94	85	82						
16	84	81	84	80	75	64	66	68	64	66	59	56	51	59	78	92	78	78	82	90	90	87	88	87	75						
17	87	88	88	82	90	81	71	69	80	92	100	101	96	93	90	93	93	94	96	94	96	95	92	92	90						
18	91	93	94	95	93	90	94	93	84	76	70	72	70	70	75	79	84	99	107	104	100	94	118	110	90						
19	102	81	87	69	78	64	64	34	20	8	20	16	13	26	36	42	45	60	64	75	87	81	82	81	56						
20	80	86	84	80	81	72	72	68	58	63	74	72	66	66	75	64	64	67	90	80	74	77	78	79	74						
21	77	78	84	87	81	72	56	50	46	63	69	62	66	66	70	69	70	86	76	73	92	89	79	74	72						
22	82	83	85	88	81	72	64	66	69	70	70	63	68	68	64	60	64	72	66	84	84	84	72	70	73						
23	74	75	74	75	74	62	48	40	29	48	69	73	74	58	45	52	69	80	77	90	99	78	75	81	67						
24	88	88	84	85	79	60	56	58	64	73	84	84	84	80	68	62	66	82	80	80	79	81	93	85	77						
25	87	88	92	94	87	79	66	63	60	61	69	74	58	58	62	72	80	82	86	87	92	86	87	88	77						
26	86	85	87	90	93	87	80	81	70	77	84	78	74	69	71	79	81	84	81	78	78	82	85	90	81						
27	105	92	90	96	102	104	108	104	93	90	93	94	94	93	82	76	84	86	87	94	87	92	94	90	93						
28	95	92	96	100	98	86	84	80	62	39	45	68	79	78	78	79	80	81	82	84	86	82	89	84	80						
29	86	90	93	98	93	75	44	44	44	42	44	32	34	38	34	45	63	80	81	81	68	72	79	73	64						
30	92	81	83	81	70	68	66	54	45	38	34	34	24	42	63	64	69	76	74	78	78	76	76	81	64						
31	81	76	80	78	74	67	62	61	60	63	70	76	80	78	80	81	88	118	123	81	50	24	52	66	74						
Среднее по всем дням	89	88	89	88	85	76	71	70	70	73	80	81	77	74	76	77	82	86	89	90	88	87	90	88	82						

Основные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или $\leq$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — оставшиеся часы; Δ — отсутствие записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработала Збрелидзе М.А.

Проверила Дигебаишвили Ж.Х.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)
Месяц Октябрь Год 1972

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

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 41930^{\circ} + \quad = \quad$

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

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

Обработал Чикадзе Т. Я.

Проверила Збрелидзе М. А.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Ноябрь Год 1972

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

Среднемесячн. $D=4^{\circ}57'2$

Элемент Склонение

D

$4^{\circ}44'0$

Вр. мировое

Дни

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		14.1	14.1	13.5	6.4	15.6	19.0	18.6	21.0	22.7	18.8	17.6	17.3	18.2	18.2	16.7	16.7	16.9	16.9	16.3	16.3	16.3	15.9	16.0	15.4	16.6
2		15.6	15.8	14.3	12.1	14.8	15.6	14.1	13.5	13.2	11.3	12.4	12.4	12.8	13.3	13.2	13.3	17.1	21.8	17.3	17.8	14.8	17.5	18.6	17.6	15.0
3		17.1	15.0	14.0	13.7	13.9	14.2	14.8	14.1	12.8	12.6	12.4	12.4	12.8	13.0	13.3	13.5	13.7	13.7	14.0	14.3	14.8	15.0	15.4	15.2	14.0
4		14.8	15.0	14.5	13.9	15.0	15.6	15.0	13.9	13.3	12.0	12.0	12.4	13.0	12.5	12.6	12.8	12.8	13.5	13.7	14.1	14.5	14.8	15.2	13.9	13.8
5		14.2	13.9	13.9	14.1	15.2	15.8	15.6	14.5	13.0	12.0	11.8	12.4	12.4	12.6	12.6	12.6	12.8	12.8	13.0	13.3	13.5	13.9	14.2	13.9	13.5
6		13.5	13.4	13.5	13.9	15.0	15.7	15.2	13.5	11.3	10.2	10.9	11.8	12.2	12.2	12.0	12.0	12.2	13.0	13.0	13.0	13.0	12.8	13.2	12.9	
7		12.8	12.8	12.8	12.8	13.9	15.4	15.4	14.1	11.3	10.0	11.8	11.6	12.2	12.6	12.6	12.4	12.6	13.0	13.5	13.9	14.3	14.8	13.5	14.1	13.1
8		12.8	12.4	12.6	13.0	13.9	14.1	13.9	12.2	10.3	9.6	10.9	11.9	13.0	12.8	12.6	13.9	13.5	13.5	13.7	13.9	13.9	13.4	13.4	12.4	12.8
9		13.0	12.7	12.8	13.0	13.9	14.8	14.1	12.6	12.2	12.0	12.2	12.6	12.4	12.3	12.6	12.8	12.4	12.8	13.2	13.5	13.3	13.3	13.3	13.5	13.0
10		13.0	12.8	12.8	12.8	12.8	13.7	14.1	13.5	12.4	11.8	11.5	11.8	12.8	12.3	12.6	12.6	12.8	12.9	13.0	13.3	13.3	13.0	13.0	12.8	12.8
11		12.8	12.6	11.9	11.8	12.3	12.8	13.0	12.6	11.3	10.5	10.6	11.2	11.8	12.0	12.0	12.4	12.8	12.8	13.0	14.1	13.3	12.9	13.3	13.0	12.4
12		12.4	12.4	12.4	12.4	13.0	14.1	14.2	12.8	11.3	10.7	10.5	10.9	12.1	12.4	12.8	12.8	13.0	12.8	12.8	13.0	12.8	12.8	12.6	12.5	
13		12.6	12.2	12.4	12.8	13.3	13.7	13.5	12.8	11.9	10.9	10.3	10.9	11.8	12.2	12.5	12.4	12.5	12.6	12.7	13.0	13.3	13.1	13.0	13.0	12.5
14		12.9	12.8	12.6	12.4	13.3	14.3	14.3	13.0	11.9	11.1	11.1	11.5	12.2	12.4	12.2	12.2	12.4	13.3	12.6	12.8	12.8	12.7	12.6	11.5	12.5
15		12.1	11.8	11.6	12.0	12.6	13.0	13.5	12.6	11.3	10.5	10.0	11.5	11.4	12.4	14.1	15.8	15.2	14.5	13.7	15.6	15.4	14.5	14.1	11.3	12.9
16		13.7	13.5	12.6	12.7	10.7	12.0	13.9	13.5	12.0	11.5	11.3	12.8	13.5	15.0	13.7	13.5	17.1	15.2	14.8	15.0	14.1	13.2	13.5	11.3	13.3
17		13.3	13.5	12.9	13.0	13.0	13.5	13.5	13.3	12.8	11.8	11.5	12.2	12.6	12.8	13.3	15.2	14.1	14.3	14.5	14.8	13.7	14.1	13.7	13.3	13.4
18		12.6	11.8	12.0	12.3	12.6	13.9	13.9	13.3	12.8	12.0	12.2	12.8	12.9	13.0	14.3	14.8	13.3	13.9	14.3	13.5	13.3	13.3	13.0	13.0	13.1
19		13.1	12.9	11.8	12.5	12.2	12.8	13.2	12.8	11.8	11.3	11.3	12.2	11.8	12.6	13.5	13.7	13.9	13.5	13.5	13.9	15.0	14.8	13.5	13.3	13.0
20		12.2	12.5	10.0	12.8	12.4	14.1	13.9	13.7	12.8	11.8	11.5	12.2	12.2	12.6	16.7	14.5	13.9	14.1	18.4	18.0	15.3	14.9	13.9	13.5	13.7
21		12.2	12.4	13.3	12.8	13.3	14.1	15.0	14.3	13.0	12.0	11.3	11.8	12.4	12.8	12.9	13.0	13.0	13.6	13.6	13.9	13.8	13.5	13.3	13.3	13.1
22		12.6	12.8	12.6	12.6	12.8	13.7	13.7	13.6	12.0	12.0	11.8	12.4	14.3	13.7	13.5	18.0	14.5	20.6	17.1	17.8	16.5	15.8	15.4	14.8	14.3
23		14.9	13.0	13.3	13.0	12.4	12.9	12.9	12.0	10.7	10.3	10.7	11.1	12.2	12.6	11.1	13.9	13.9	13.0	13.7	14.8	14.2	14.8	14.3	14.5	12.9
24		14.3	13.9	13.5	12.8	12.4	13.0	13.5	12.8	11.8	11.3	11.5	12.2	12.4	12.6	12.4	12.4	12.4	12.4	13.3	13.5	13.3	13.2	12.8	13.3	12.8
25		12.6	12.2	12.0	12.4	12.2	12.6	13.3	12.6	12.0	10.9	9.8	11.5	12.0	12.2	11.8	12.0	12.2	12.4	12.8	13.5	12.8	13.7	13.5	13.3	12.3
26		13.5	13.0	12.6	12.8	13.1	13.5	13.5	12.6	12.0	10.9	11.3	11.3	12.2	13.3	12.6	13.0	13.9	13.5	13.5	13.5	13.0	13.5	13.5	13.5	12.9
27		12.8	13.0	12.8	12.8	13.3	13.7	13.7	12.8	11.3	10.9	11.3	12.0	12.2	12.2	12.4	14.8	14.8	15.4	16.3	16.0	15.8	15.0	13.2	12.6	13.4
28		12.2	11.5	12.5	13.0	13.0	13.5	13.3	12.0	11.1	10.9	11.1	11.1	11.1	12.2	12.8	14.8	14.1	14.8	16.0	16.9	17.9	16.5	15.6	15.0	13.5
29		13.0	13.0	12.8	12.6	11.5	11.5	11.6	11.8	11.3	11.1	11.8	12.4	12.8	13.0	13.0	13.5	13.4	13.1	13.3	15.0	15.0	14.1	13.9	13.5	12.8
30		13.5	13.0	12.6	12.8	12.4	12.8	12.6	12.1	11.8	11.5	11.5	12.0	12.2	12.1	12.6	13.3	12.8	12.8	13.0	13.9	13.3	13.5	13.0	12.8	12.7
31																										
Среднее по всем дням		13.3	13.1	12.8	12.6	13.2	14.0	14.0	13.3	12.3	11.5	11.5	12.1	12.6	12.9	13.0	13.6	13.7	14.1	14.1	14.5	14.2	14.2	13.9	13.5	13.2

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

Обработала Дигебаишвили Ж.К.

Проверила Збрелидзе М.А.

Среднемесячн. $H = 24180^\circ$

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1972

$H = 24100^\circ +$

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	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	Средн. суточн.
1	62	51	38	58	-8	-10	-18	-21	-36	-51	-82	-93	-63	-52	-10	0	8	36	27	40	38	30	48	0
2	30	36	27	51	42	42	64	48	50	62	45	44	45	47	52	46	39	42	58	81	75	68	99	53
3	68	57	56	68	70	64	56	70	72	68	64	63	57	58	62	63	63	66	68	74	69	64	64	64
4	70	71	74	76	75	64	68	70	74	84	84	82	82	80	80	81	72	69	75	72	72	75	82	75
5	80	80	81	77	72	64	60	62	63	68	74	78	82	86	83	83	83	85	85	86	82	81	85	78
6	83	81	81	84	82	79	75	75	75	81	80	88	92	96	96	90	90	90	94	98	92	98	94	87
7	94	94	94	93	90	85	87	86	82	72	68	68	70	76	86	86	81	86	87	100	93	91	82	85
8	79	82	87	89	89	92	90	92	93	89	85	81	77	80	86	85	80	88	86	87	92	87	102	87
9	87	89	92	97	95	97	99	98	95	93	87	77	70	75	74	75	89	91	91	107	107	98	93	90
10	94	92	95	98	97	98	98	98	95	92	89	86	80	81	86	87	87	92	93	95	93	92	98	92
11	94	94	98	108	109	110	112	111	112	115	115	110	109	97	71	64	76	89	107	94	91	85	90	98
12	97	98	103	103	100	103	100	96	97	104	104	97	92	92	92	89	93	98	96	96	94	92	92	97
13	94	94	98	100	98	91	90	88	85	85	88	92	97	97	92	92	96	92	96	96	96	96	94	93
14	94	94	96	98	99	94	91	85	82	85	88	92	94	97	97	92	90	94	98	98	98	96	108	94
15	106	108	113	110	103	102	106	106	108	108	92	78	79	78	48	25	24	79	84	96	79	73	90	86
16	97	84	85	92	86	92	90	86	60	67	52	36	18	1	55	60	80	67	67	79	84	84	92	70
17	76	76	80	82	88	88	86	82	76	73	64	58	60	62	62	62	66	76	79	96	85	83	82	75
18	84	83	92	94	98	99	92	81	78	79	76	73	80	74	67	68	67	85	80	82	84	85	82	82
19	80	80	80	88	88	90	90	83	77	82	76	64	67	72	70	64	68	84	86	90	84	79	80	79
20	86	78	94	88	90	83	82	74	62	37	56	74	71	55	16	18	56	73	60	55	64	67	72	66
21	67	75	81	79	80	82	77	69	71	78	83	85	82	80	75	77	78	81	83	86	85	85	80	79
22	83	86	86	91	95	93	92	91	89	88	85	80	74	53	43	61	31	33	49	59	65	67	69	72
23	69	79	79	79	80	84	80	78	79	85	85	77	65	71	72	79	63	74	83	85	86	85	83	78
24	81	85	93	100	104	105	107	107	109	103	97	93	92	90	90	90	90	87	93	95	97	97	90	95
25	89	95	98	99	105	116	119	117	116	113	104	99	104	105	103	78	98	90	96	110	95	87	88	101
26	103	87	79	80	84	85	83	80	77	75	69	68	69	84	81	82	86	85	85	87	89	87	86	82
27	91	92	87	91	97	103	97	92	91	93	95	85	93	90	81	66	57	46	69	87	74	80	79	83
28	81	87	89	95	106	108	104	101	99	99	98	99	81	61	29	51	52	48	53	55	63	75	74	77
29	74	75	80	87	101	109	104	95	92	87	86	81	81	77	72	75	80	79	85	80	83	86	95	85
30	87	86	87	92	98	104	101	101	102	105	101	98	98	98	93	92	93	83	80	88	89	87	92	94
31																								
Среднее по всем дням	83	82	84	88	87	87	86	83	81	81	77	74	73	72	70	69	71	76	80	85	83	82	86	80

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

Обработала Збрелидзе М.А.

Проверила Дугебашвили Ж.Ж.

Ведомство Инст. Геофизики АНГССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц Ноябрь Год 1972
 Вр. мировое

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

Среднемесечн. $Z = 4199.5^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц <u>Ноябрь</u> Год <u>1972</u>		<u>Z</u> = <u>41930°</u> + =																							Средн. суточн.	
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		
1		66	67	65	61	70	71	71	71	75	77	84	97	101	101	91	89	88	86	84	84	81	81	80	77	80
2		78	76	78	75	73	69	59	54	50	52	61	66	70	73	73	75	77	72	77	73	69	67	67	62	69
3		63	66	67	69	71	67	62	57	51	53	61	65	69	72	72	72	71	71	72	72	70	70	70	70	67
4		70	69	69	70	76	77	75	75	71	64	67	69	67	68	69	69	70	71	71	70	71	71	70	68	70
5		68	68	68	71	75	74	70	66	63	62	63	65	67	67	68	67	67	68	68	68	67	68	67	67	68
6		67	67	67	68	71	68	63	57	53	54	58	62	66	66	66	66	67	68	68	67	66	66	65	65	65
7		65	65	65	66	69	69	59	51	48	51	59	66	67	66	66	67	67	67	67	67	65	64	64	64	64
8		64	64	64	65	68	67	59	56	55	57	62	65	67	66	66	66	66	66	66	66	65	64	64	62	64
9		63	63	64	64	66	62	57	55	54	55	61	65	66	65	67	67	66	66	66	66	63	62	62	63	63
10		62	62	62	62	66	66	67	65	60	57	60	63	63	65	65	65	65	65	64	64	63	63	63	62	63
11		62	62	61	61	64	63	59	59	55	53	56	60	61	62	65	66	66	66	66	63	63	63	63	63	62
12		62	62	62	62	65	64	61	55	51	52	58	62	63	62	62	63	62	63	62	61	61	61	61	61	61
13		60	60	60	61	62	64	62	59	57	58	61	65	66	65	64	63	62	63	63	62	62	61	61	60	62
14		61	61	61	61	65	67	62	57	58	58	62	66	66	64	63	63	63	63	63	62	61	61	61	59	62
15		59	58	57	58	62	63	60	55	51	51	55	61	64	64	68	73	76	72	69	66	64	65	66	62	62
16		58	60	61	61	65	63	62	58	57	57	63	66	73	77	72	71	67	69	69	68	65	65	63	61	65
17		63	63	64	64	63	64	64	61	57	54	59	66	69	69	69	69	69	69	67	66	62	63	63	64	64
18		64	64	63	63	64	66	64	60	61	61	68	70	67	67	68	69	70	69	67	68	66	66	65	65	66
19		66	66	66	64	65	68	64	61	59	59	64	68	69	69	69	70	69	68	67	67	65	65	65	65	66
20		65	65	64	63	64	62	59	59	59	61	63	66	68	71	75	78	74	72	69	72	72	70	69	69	67
21		69	68	67	67	64	58	56	54	55	57	62	66	68	68	69	69	69	69	70	68	67	67	67	68	65
22		67	66	66	66	64	64	60	59	58	56	59	64	66	69	72	70	76	71	77	75	73	71	70	69	67
23		68	66	65	65	65	67	65	62	59	57	61	66	70	70	70	69	72	73	73	71	70	69	69	68	67
24		68	67	66	64	65	65	62	60	57	60	64	65	66	66	67	67	68	69	68	67	66	65	64	65	65
25		64	63	63	62	61	64	63	63	59	53	58	64	64	62	63	64	63	64	65	65	62	63	64	63	62
26		60	61	63	63	63	61	57	57	59	63	68	72	70	70	69	69	68	68	68	68	67	66	66	66	65
27		65	64	65	64	62	61	59	59	59	61	63	65	66	67	69	71	72	75	75	71	66	66	65	66	66
28		65	65	65	63	61	58	53	47	51	54	57	60	65	68	72	72	73	75	76	75	74	72	70	69	65
29		68	67	67	65	63	64	64	69	69	67	67	68	69	70	70	69	69	69	69	67	68	67	66	64	67
30		65	65	66	64	63	61	56	54	55	57	60	63	64	64	65	65	64	65	66	67	65	63	64	63	63
31																										
Среднее по всем дням		65	65	65	64	66	65	62	59	58	58	62	66	68	68	69	69	69	69	69	68	67	66	66	65	65

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

Обработал Чикадзе Т. А.

Проверил Абрамидзе М. А.

Среднемесячн. $D=4^{\circ}55'8''$ Ведомство Инст. Геофизики АН СССРШирота $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент СклонениеОбсерватория Тбилиси (Душети)Месяц Декабрь Год 1972 $D = 4^{\circ}44'0'' + \quad = \quad$

Вр. мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	11.9	11.2	10.6	11.5	11.5	11.5	11.5	10.9	10.6	10.4	11.0	11.6	11.4	11.1	11.6	11.7	12.1	12.4	12.8	12.4	12.3	12.1	11.9	11.7	11.6
2	11.5	11.2	11.1	11.0	10.9	10.6	10.6	11.1	10.9	10.6	10.6	10.9	11.1	11.3	11.5	11.3	11.5	12.8	12.8	13.1	12.2	11.9	11.9	11.7	11.4
3	11.7	11.5	11.7	11.8	11.8	12.1	12.3	11.5	10.6	10.4	10.2	10.6	11.0	11.5	11.1	11.4	11.5	11.7	12.1	12.8	13.6	13.4	12.8	11.7	11.7
4	11.7	11.7	11.5	11.5	11.4	11.7	11.8	11.1	10.2	10.2	10.3	11.1	11.4	11.5	11.5	11.5	11.7	11.7	12.4	12.1	12.3	12.6	12.9	12.6	11.6
5	12.1	11.7	11.7	11.8	11.7	11.9	12.4	11.5	10.6	10.2	10.6	11.1	11.5	11.5	11.5	11.7	11.5	11.5	11.7	11.7	11.9	11.7	11.3	11.3	11.5
6	11.2	10.9	10.9	10.9	11.1	10.9	11.1	10.6	10.0	9.6	9.8	10.2	10.6	10.9	10.9	10.9	11.1	11.1	11.3	11.7	11.7	11.7	11.3	11.5	10.9
7	11.1	10.9	10.9	10.9	10.6	11.1	11.5	10.9	9.8	8.7	8.9	8.9	9.8	11.2	10.4	11.0	11.1	11.1	11.1	11.4	11.7	11.7	11.3	11.3	10.7
8	11.1	11.1	11.3	11.3	11.1	10.9	11.3	10.2	9.6	9.6	10.0	10.2	11.1	11.5	12.1	11.7	11.3	12.3	12.1	13.0	12.9	12.4	11.5	11.5	11.3
9	11.5	11.3	11.3	11.5	11.3	11.3	11.7	11.1	10.2	9.8	9.7	10.2	10.9	11.1	10.9	11.3	11.5	11.5	11.9	12.0	11.9	12.4	11.7	12.1	11.3
10	11.7	11.7	11.5	11.3	11.1	11.3	11.1	10.9	10.2	9.8	10.2	10.9	11.5	11.5	11.5	11.5	11.7	11.7	11.9	12.3	13.0	12.1	11.9	11.7	11.4
11	11.9	11.9	11.5	11.9	11.5	11.5	11.9	11.4	10.2	9.6	9.9	10.4	10.9	11.3	11.1	11.2	11.3	11.7	11.9	12.1	12.1	11.9	11.5	11.5	11.3
12	11.1	11.3	11.1	11.1	10.6	11.1	11.5	10.6	9.9	9.6	10.2	10.9	11.5	11.7	11.3	11.0	10.8	11.0	11.5	11.7	12.3	11.6	10.9	11.5	11.1
13	11.1	13.0	11.7	11.5	11.1	12.1	12.1	12.1	11.1	10.0	10.6	12.1	13.9	12.8	12.8	17.3	15.8	17.9	14.5	17.3	15.8	19.7	15.8	14.1	13.6
14	11.9	11.9	12.4	12.4	12.4	12.6	12.1	11.3	11.1	10.9	11.1	11.7	13.0	13.2	12.3	14.3	13.0	13.2	13.2	12.6	12.6	12.1	12.0	11.7	12.3
15	11.5	11.3	11.1	11.1	11.1	11.4	11.7	10.9	10.9	10.9	10.6	11.7	11.7	11.7	13.0	13.6	13.3	13.4	15.1	13.6	15.1	11.7	16.0	13.4	12.3
16	11.6	12.1	10.4	9.8	11.9	11.9	12.4	11.1	10.6	10.5	13.0	13.6	13.0	12.8	13.0	13.4	16.9	14.7	15.1	13.4	13.9	13.6	13.6	11.7	12.7
17	11.6	11.5	11.4	11.5	11.7	12.1	12.6	12.6	12.1	11.5	13.0	12.1	12.6	14.3	12.1	12.6	13.4	13.5	14.3	13.0	13.0	13.0	12.6	11.5	12.5
18	11.1	11.3	11.3	11.5	11.9	12.4	13.4	13.2	11.7	10.9	10.2	11.3	12.1	11.9	13.4	12.6	13.9	12.8	13.2	13.0	12.6	12.2	12.1	11.5	12.1
19	11.3	11.0	11.1	11.1	11.3	11.9	12.8	13.0	11.7	10.9	10.9	10.6	10.9	11.7	12.8	11.9	13.0	13.6	12.8	13.9	14.1	13.4	11.5	12.1	12.1
20	11.7	11.5	11.3	11.1	11.3	11.9	12.6	11.9	11.1	10.2	10.0	10.3	10.3	11.1	11.7	11.7	11.7	12.3	12.6	12.6	13.0	13.2	12.6	11.9	11.6
21	11.5	11.3	11.3	11.5	11.1	11.4	12.2	12.5	12.4	11.7	11.1	11.1	11.3	11.7	11.4	11.5	11.5	11.7	11.7	11.9	11.9	11.7	11.8	11.7	11.6
22	11.5	11.3	10.9	10.6	10.4	10.6	11.1	10.6	10.2	8.9	8.5	8.9	10.2	10.4	11.1	11.7	10.4	12.1	12.9	14.5	14.7	14.3	13.9	13.9	11.4
23	14.3	14.9	13.9	14.1	12.4	11.8	10.6	11.7	11.3	11.2	11.3	10.6	10.2	11.3	10.9	13.2	11.9	13.2	14.7	12.8	13.6	13.9	12.4	12.6	12.4
24	13.2	11.7	10.9	11.9	11.9	12.1	13.4	12.1	10.6	10.6	10.1	10.3	10.9	11.5	12.1	11.9	12.1	12.2	12.4	12.5	12.6	12.6	12.6	12.6	11.9
25	12.1	12.1	11.8	11.8	11.7	11.9	12.4	12.4	11.7	10.9	11.0	11.2	11.1	11.3	11.3	11.3	11.4	11.3	11.4	11.5	11.5	11.9	12.6	12.1	11.7
26	11.7	11.5	11.3	11.1	11.3	11.9	13.2	13.4	12.4	11.7	10.9	10.9	11.7	12.1	12.6	11.7	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	12.4	12.4	12.1	11.9
27	11.9	11.9	11.7	11.9	11.7	11.9	12.4	12.3	11.5	10.6	10.9	11.3	11.3	11.8	11.9	11.9	11.9	11.6	11.6	11.7	11.9	11.7	11.5	11.3	11.7
28	11.1	10.9	11.1	10.9	11.1	11.6	12.1	11.1	9.6	9.1	9.6	10.0	10.4	10.6	11.1	11.1	11.3	11.7	12.1	12.6	12.6	11.7	12.1	12.4	11.2
29	11.9	12.4	11.5	11.5	10.9	10.9	11.3	10.6	10.6	10.2	10.4	10.4	10.6	10.6	9.9	10.2	11.5	13.3	13.2	13.0	13.4	13.4	15.1	13.9	11.7
30	12.1	12.4	12.6	11.7	11.7	12.6	12.0	11.7	10.9	11.3	12.1	11.9	11.1	11.7	11.7	11.7	13.4	13.0	13.4	13.4	14.5	15.6	13.4	11.9	12.4
31	11.7	11.7	11.5	11.5	10.4	10.9	11.3	11.3	10.6	10.2	11.7	11.5	11.3	11.9	11.9	11.7	12.1	12.4	13.6	13.2	13.0	12.4	13.0	11.8	11.8
Среднее по всем дням	11.7	11.7	11.4	11.5	11.4	11.6	11.9	11.5	10.8	10.3	10.6	10.9	11.3	11.6	11.7	12.0	12.2	12.5	12.7	12.7	12.9	12.8	12.5	12.1	11.8

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

Обработала Дугедашвили Ж.К.Проверила Зорелидзе М.А.

Среднемесячн. $H = 24/92^{\circ}$ Ведомство Инст. Геофизики АН СССРОбсерватория Тбилиси (Душети)Месяц Декабрь Год 1972Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент Горизонтальная составляющая H $24/100^{\circ}$

Вр. мировое

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	88	91	98	98	98	102	96	92	91	92	89	84	84	85	85	85	86
2	91	92	98	104	110	115	120	109	103	100	92	92	94	96	98	98	85
3	91	92	98	96	100	101	102	96	97	96	95	98	98	98	96	90	94
4	96	96	97	98	104	103	96	91	94	95	97	98	96	91	90	89	92
5	90	93	94	96	98	100	98	94	95	103	104	103	102	100	99	98	100
6	100	103	104	106	110	112	108	103	106	112	114	114	114	110	109	109	109
7	102	98	103	104	103	116	114	124	127	130	124	109	109	118	104	102	102
8	104	104	106	106	114	119	120	112	107	107	106	102	98	97	97	97	89
9	100	104	106	108	109	112	112	109	112	114	114	110	109	108	104	102	94
10	97	100	100	103	105	106	106	98	98	100	100	98	98	99	102	102	102
11	99	97	97	103	106	112	110	101	100	103	106	110	112	110	108	104	100
12	102	103	108	112	121	128	125	120	122	124	123	121	118	110	114	115	114
13	127	96	104	103	108	94	85	76	76	73	71	37	67	73	44	71	46
14	58	66	72	76	79	86	88	79	77	80	80	76	68	72	67	72	64
15	82	88	91	95	103	113	106	106	97	74	54	55	40	31	45	62	73
16	61	64	67	72	86	92	79	59	70	67	43	40	46	66	70	68	68
17	68	74	78	80	82	84	80	74	76	78	66	74	64	58	73	72	67
18	86	83	88	88	94	95	92	88	82	84	82	79	78	68	68	79	84
19	92	94	94	97	97	101	100	98	91	85	80	79	82	80	88	87	82
20	85	90	88	88	92	92	94	91	88	82	77	77	78	86	90	86	89
21	91	91	94	97	103	110	110	109	103	99	92	86	84	89	95	97	97
22	98	101	104	112	116	120	116	115	115	122	119	116	94	76	73	82	92
23	79	79	106	74	73	78	88	79	86	92	90	85	82	89	82	82	92
24	78	73	88	90	92	100	85	83	76	80	84	86	83	82	82	84	82
25	86	92	96	94	95	96	97	92	91	92	96	94	97	102	100	101	98
26	93	94	96	96	98	96	97	94	94	95	94	88	84	76	85	86	87
27	90	90	91	92	97	102	101	97	94	98	100	96	97	98	97	96	96
28	98	101	100	103	108	109	109	104	103	109	114	109	104	104	102	98	92
29	102	98	94	94	94	104	99	91	85	91	96	100	100	100	88	64	37
30	76	82	82	82	86	92	93	91	85	76	84	86	85	84	86	79	85
31	79	86	86	88	96	106	98	89	84	82	79	84	84	91	86	86	85
Среднее по всем дням	90	91	94	95	99	103	101	96	94	95	92	90	89	89	88	88	87

								Средн. суточн.
	18	19	20	21	22	23		
85	86	88	90	90	90	91	90	
76	77	92	92	94	96	97	97	
88	95	88	92	91	90	92	95	
94	92	92	94	90	91	90	94	
97	98	97	97	100	102	102	98	
108	108	109	110	107	108	102	108	
107	109	109	108	104	106	105	110	
90	89	102	100	96	106	102	103	
94	97	97	102	96	106	98	105	
100	98	94	94	95	97	97	100	
97	96	97	98	98	106	103	103	
106	102	103	114	109	116	98	114	
68	67	62	59	51	49	54	73	
74	84	82	86	84	84	81	76	
76	82	78	68	85	62	53	76	
48	94	66	70	74	90	88	69	
68	66	82	86	79	79	85	75	
82	80	80	86	90	88	90	84	
79	72	70	70	75	94	87	86	
88	90	88	90	90	86	89	87	
98	100	98	98	99	97	96	97	
68	78	56	68	74	86	103	96	
58	54	108	76	73	79	77	82	
82	83	84	84	84	84	85	84	
97	100	100	94	87	97	91	95	
90	90	90	90	88	91	90	91	
98	97	98	96	95	96	97	96	
91	80	87	92	96	94	91	100	
49	72	79	78	96	84	70	86	
84	72	85	98	70	70	76	83	
82	91	87	82	85	91	110	88	
85	87	89	89	89	91	90	92	

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

Обработала Збрелидзе М. А.Проверила Дигебашвили Ж. И.

Среднемесичн. $Z = 41993^{\circ}$

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР

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

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Декабрь Год 1972

$Z = 41930^{\circ} + \dots = \dots$

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	
1	64	64	64	63	62	62	61	63	67	67	68	68	68	67	66	66	66	66	66	65	64	64	63	65
2	63	63	63	62	60	62	62	60	60	63	67	66	65	65	65	65	66	67	67	65	65	63	63	64
3	62	62	61	61	61	60	58	57	56	58	62	64	65	64	65	65	65	66	65	67	64	65	64	64
4	63	63	63	62	60	61	60	59	59	62	63	63	64	64	65	65	65	65	65	65	64	64	64	64
5	64	63	63	62	61	62	62	58	57	57	60	62	63	63	63	63	63	63	63	62	62	61	61	60
6	61	61	60	60	59	60	62	59	55	54	56	60	62	61	61	61	61	61	61	60	60	59	59	59
7	59	60	59	59	58	60	58	52	51	50	54	59	60	59	61	61	61	60	60	59	59	59	59	58
8	59	60	60	60	57	57	54	53	54	52	52	57	61	61	62	62	64	64	63	62	62	62	60	59
9	60	59	60	59	58	60	58	53	52	55	59	60	61	61	61	61	62	62	62	60	61	60	60	59
10	60	60	60	59	57	56	57	58	55	55	59	62	61	61	61	61	61	62	62	62	62	61	61	61
11	62	62	61	60	57	59	60	59	56	56	57	60	59	59	59	60	61	61	62	62	61	61	59	59
12	59	59	59	58	57	58	52	48	49	53	56	58	58	58	58	59	59	60	61	60	58	58	59	58
13	54	56	58	59	59	61	60	59	61	63	61	64	64	66	71	67	72	70	69	67	68	67	68	67
14	68	67	67	66	64	60	55	56	57	56	62	66	68	66	67	66	68	68	66	66	65	65	64	64
15	63	63	63	62	61	61	60	57	58	62	67	69	73	75	72	71	70	70	68	68	68	64	62	66
16	67	67	66	66	62	62	62	60	56	60	69	74	75	71	70	71	70	74	65	69	69	68	65	64
17	66	66	67	67	66	68	66	64	62	64	66	67	69	72	69	69	70	70	71	68	66	66	66	66
18	65	66	65	65	63	65	66	60	56	57	63	66	68	70	70	68	67	68	67	67	66	64	65	65
19	64	65	65	65	63	64	66	63	56	54	56	62	68	69	68	67	68	68	70	70	69	68	65	65
20	66	65	65	65	64	64	64	62	59	60	63	66	68	68	68	67	67	67	67	66	66	66	66	65
21	65	65	65	64	62	62	63	61	58	58	60	62	66	67	66	64	64	64	64	64	62	62	62	62
22	61	61	61	60	58	61	61	59	58	56	56	57	63	66	67	66	66	71	71	74	73	71	69	64
23	65	65	59	62	62	64	64	64	62	66	65	64	66	67	68	68	68	72	74	66	67	68	66	66
24	66	66	64	64	63	64	67	64	67	66	67	68	68	69	68	67	68	68	68	68	67	66	66	66
25	65	65	64	65	64	65	67	67	62	62	62	65	66	66	65	64	65	65	64	64	64	64	65	64
26	64	63	64	64	64	63	63	61	54	58	59	63	67	68	67	67	67	67	67	67	66	66	65	65
27	65	65	65	64	63	63	63	62	60	58	60	64	66	66	65	65	65	64	64	64	64	63	63	63
28	63	62	63	63	62	63	62	60	60	62	62	65	66	64	65	65	66	67	69	68	67	65	64	64
29	62	62	62	62	62	62	62	62	61	61	62	63	67	67	68	71	76	76	73	71	70	67	67	68
30	67	66	67	67	65	65	65	65	67	71	72	72	70	69	69	69	68	68	71	69	68	67	67	67
31	67	67	67	66	65	64	62	63	64	64	62	66	69	68	68	68	68	68	67	68	68	68	66	63
Среднее по всем дням	63	63	63	63	61	62	61	60	58	59	62	64	66	66	65	66	67	67	66	66	65	64	64	63

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

Обработал Чикадзе Т. Я.

Проверил Збрелидзе М. А.