

Ведомство Инст. Геофизики АН ССРОбсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Среднемесячн. $D = 4^{\circ}55'7$

Элемент

СклонениеМесяц Январь Год 1973 D $-4^{\circ}43'0 +$ $= \quad \quad \quad =$

Время 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	13.7	13.1	12.4	12.0	12.2	13.3	13.6	12.8	12.4	11.7	12.2	11.8	12.6	12.5	12.4	12.4	12.8	13.1	13.1	13.0	13.0	13.1	12.8	12.6	12.7
2	12.3	12.3	12.3	12.2	12.3	12.8	13.5	12.8	12.0	12.0	11.9	12.0	12.3	12.4	12.4	12.4	12.2	12.3	12.4	12.8	12.8	12.6	12.6	12.4	12.4
3	12.4	12.2	12.2	12.0	12.0	12.8	13.1	12.9	12.6	12.0	11.4	11.3	11.6	11.6	11.8	12.0	12.0	12.0	12.1	12.4	12.5	12.3	12.0	12.2	12.1
4	12.4	11.6	10.7	10.7	10.9	12.2	12.6	12.4	12.3	11.0	11.3	11.4	11.7	11.3	11.3	11.8	12.4	12.4	13.5	13.9	14.3	13.3	12.8	12.6	12.1
5	13.1	13.2	11.6	11.8	11.7	12.6	13.0	13.2	12.4	11.3	10.7	11.6	11.6	11.6	11.6	12.0	12.1	16.5	16.5	17.4	16.1	14.3	14.1	13.5	13.1
6	12.8	14.1	14.1	12.0	12.0	14.0	13.7	12.6	11.1	10.3	11.1	13.3	13.5	12.8	12.8	12.4	12.6	12.5	13.7	14.3	15.8	15.6	12.8	12.8	13.0
7	12.7	12.6	12.5	12.6	13.0	13.9	14.5	14.5	13.2	11.5	11.0	11.2	12.7	13.4	12.3	13.4	14.2	13.2	13.4	13.4	13.0	13.2	13.4	12.3	13.0
8	12.1	11.9	11.7	11.5	12.7	14.5	14.2	13.8	13.0	11.9	11.7	12.5	14.2	14.5	12.3	13.2	17.7	13.2	12.5	13.0	13.4	12.5	12.7	12.5	13.0
9	11.9	10.8	11.9	11.7	12.3	13.6	13.6	13.2	11.2	10.2	10.4	10.8	11.9	12.2	13.2	13.2	12.7	12.7	12.8	12.9	16.6	16.2	16.2	13.0	12.7
10	11.7	11.0	11.0	10.6	9.3	11.0	12.5	12.3	11.7	11.0	12.3	12.3	13.0	13.1	13.2	13.4	13.3	16.4	17.0	13.8	12.7	12.9	12.5	11.7	12.5
11	11.2	11.5	11.7	11.0	11.0	13.6	13.2	13.2	12.1	11.5	12.2	13.0	14.7	12.7	13.0	14.5	13.8	13.8	14.0	13.6	13.2	13.0	14.0	12.1	13.0
12	10.4	11.2	11.5	11.5	12.5	13.8	13.6	12.7	11.0	11.0	11.0	11.5	13.8	15.5	13.4	13.4	15.3	17.3	15.5	13.8	12.7	12.5	12.5	11.2	12.9
13	12.1	12.5	11.5	11.5	12.1	13.4	13.8	13.2	11.7	10.4	10.6	11.5	14.4	13.4	15.8	14.2	13.6	13.6	14.9	13.8	13.0	13.5	13.0	13.0	12.9
14	12.5	12.5	12.1	11.7	12.1	12.7	12.5	12.1	11.5	10.6	10.6	11.0	12.1	13.4	13.6	13.0	13.0	13.1	12.7	12.7	12.7	12.7	12.5	12.3	12.3
15	11.9	12.1	11.5	11.9	12.5	13.8	14.0	13.2	11.9	10.6	11.2	11.5	11.7	12.3	12.7	12.7	13.2	13.1	13.6	13.0	13.0	13.2	13.3	11.9	12.5
16	12.3	11.9	11.5	11.7	12.3	13.2	13.0	12.9	12.5	11.9	11.2	10.4	10.8	11.7	12.5	12.5	12.5	12.5	14.0	14.7	13.7	12.7	11.9	12.3	12.4
17	11.9	11.5	11.5	11.5	11.9	13.2	13.2	12.3	11.9	11.0	10.9	10.9	11.7	12.1	12.9	12.1	12.3	12.7	13.4	13.4	13.0	12.6	12.3	12.0	12.2
18	11.7	11.5	11.2	11.5	11.9	13.2	13.5	13.0	12.3	11.5	11.4	11.2	11.0	11.5	12.1	12.3	12.5	12.3	12.3	12.1	12.1	12.1	11.9	11.7	12.0
19	11.0	10.4	10.0	10.0	10.2	11.5	12.5	12.3	11.9	10.8	10.0	10.5	11.1	11.2	10.8	11.7	11.3	11.9	13.2	13.5	13.4	14.5	14.9	16.3	11.9
20	19.0	17.3	16.2	13.3	13.2	14.0	14.5	14.2	14.0	13.2	12.7	12.5	13.6	14.0	13.8	14.5	15.1	14.7	15.3	16.4	16.6	13.8	15.3	16.0	14.7
21	15.7	13.2	10.8	9.3	10.4	12.5	14.5	15.5	14.0	12.5	11.2	12.5	13.2	13.2	12.8	13.0	13.6	15.3	16.6	14.7	13.6	13.2	13.2	13.2	13.2
22	12.7	13.0	12.7	12.7	13.4	14.7	15.2	14.7	13.2	11.5	11.0	11.6	11.9	12.0	12.3	12.9	13.0	12.7	12.6	12.7	12.9	12.7	12.5	11.7	12.8
23	11.9	11.3	10.7	11.5	11.5	12.3	13.2	12.5	11.6	10.6	9.5	11.5	10.8	10.5	11.0	11.4	12.3	12.7	13.5	15.3	15.3	14.5	13.8	13.6	12.2
24	13.6	11.9	12.1	12.7	13.0	13.2	12.3	12.3	11.6	10.6	10.8	11.7	11.0	12.5	11.7	13.8	12.7	13.0	14.5	14.5	17.5	16.6	15.1	13.4	13.0
25	12.3	12.7	12.9	12.1	12.7	13.2	12.3	11.5	11.4	10.6	10.6	12.0	11.7	11.7	13.8	12.7	12.5	13.2	13.2	13.4	13.2	12.5	13.4	13.2	12.4
26	12.3	13.0	13.8	12.7	13.2	14.0	14.0	12.5	12.5	10.8	11.0	10.8	11.0	10.8	11.7	12.1	12.1	12.3	15.1	13.2	15.1	13.2	13.4	13.2	12.7
27	12.7	11.9	12.5	12.7	13.4	12.1	13.2	14.0	14.1	12.7	10.9	9.7	11.2	11.7	13.4	18.3	17.9	13.2	14.0	14.5	15.3	15.5	13.0	14.1	13.4
28	11.9	10.6	11.5	11.9	12.7	13.2	13.4	13.8	12.7	13.0	12.1	12.1	14.2	13.4	12.5	15.1	13.2	14.0	14.0	14.3	15.3	14.3	13.2	13.0	13.1
29	13.6	11.5	13.2	13.0	13.2	13.6	13.6	13.4	13.0	11.7	11.4	11.7	11.4	11.2	14.0	14.7	14.0	13.8	13.8	16.2	17.5	14.9	14.0	13.6	13.4
30	10.8	12.5	12.1	12.5	12.5	12.5	11.9	11.7	10.8	11.2	11.2	12.1	13.0	12.3	13.2	13.6	13.0	13.1	13.4	13.3	13.9	13.8	13.2	12.3	12.5
31	12.9	13.6	13.6	13.6	13.8	14.0	14.7	14.5	13.2	12.1	11.9	11.9	11.9	11.7	11.9	12.0	12.1	12.7	13.8	13.0	12.3	13.6	13.6	13.8	13.0
Среднее всем дням	12.6	12.3	12.1	11.9	12.2	13.2	13.4	13.1	12.3	11.4	11.2	11.6	12.3	12.6	12.7	13.1	13.3	13.4	13.9	13.8	14.0	13.6	13.3	12.9	12.7

Вариометр Боброва (I-XII, 1973)

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)
Месяц Январь Год 1973

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. H=24182^h

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100^h + =

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		86	89	88	87	90	91	95	91	85	79	78	75	84	87	89	89	87	84	87	85	85	87	84	86
2		85	85	88	90	91	92	90	87	90	93	93	89	87	89	90	89	90	90	92	91	91	91	90	90
3		91	93	93	96	101	103	95	90	90	87	84	85	87	88	93	93	91	96	97	97	100	107	109	108
4		103	109	109	112	114	111	108	103	105	103	97	100	102	93	88	91	78	65	48	65	78	81	84	87
5		83	73	84	93	98	102	93	93	102	99	88	78	82	91	93	87	71	48	39	29	43	65	59	
6		75	66	76	67	77	69	69	72	77	69	67	60	79	77	73	81	81	85	79	72	81	78	82	
7		78	79	79	87	91	90	85	78	79	73	62	67	71	81	77	69	70	63	75	81	85	83	85	
8		87	89	89	89	95	88	89	83	84	89	84	72	60	60	60	53	69	67	79	81	89	91	84	
9		85	90	93	93	89	90	89	79	85	84	78	89	90	87	73	73	84	84	89	84	85	79	71	
10		77	81	93	99	89	101	97	86	81	68	60	48	67	77	75	81	77	84	104	67	75	79	85	
11		89	89	90	92	105	87	83	73	78	77	77	60	55	69	65	71	93	89	87	81	102	94	79	
12		93	93	91	87	77	81	77	68	71	66	65	57	21	24	69	65	66	90	72	71	75	81	83	
13		81	85	83	90	93	79	74	80	85	85	85	69	69	55	57	66	69	75	81	89	84	83	83	
14		81	85	87	93	90	89	83	75	71	77	84	89	91	85	84	85	83	84	84	87	89	85	85	
15		87	89	89	93	90	79	72	75	84	91	83	87	90	92	90	84	78	75	83	90	89	84	93	
16		89	87	91	95	91	90	87	85	85	79	78	81	87	93	91	91	91	87	85	78	75	84	87	
17		85	90	96	97	101	99	93	91	90	90	85	87	90	83	84	91	91	87	90	90	90	91	91	
18		93	93	95	99	107	109	103	96	90	90	85	83	83	87	96	91	91	93	93	93	95	95	97	
19		107	107	111	117	124	124	118	115	119	120	115	108	107	108	106	87	84	60	49	83	89	81	96	
20		71	115	102	83	75	78	79	81	77	83	78	55	39	42	43	57	60	69	65	59	54	97	90	
21		77	81	75	71	58	55	51	45	47	41	47	65	69	69	72	74	69	77	81	72	78	78	77	
22		78	77	79	79	83	81	72	65	67	73	73	75	83	79	71	76	81	85	84	84	83	87	84	
23		93	91	97	97	103	99	97	104	105	107	87	51	48	47	51	67	73	71	72	73	69	76	81	
24		71	75	83	78	87	86	93	98	102	99	90	78	84	83	81	83	77	67	62	71	72	79	72	
25		78	81	79	81	87	88	80	77	79	85	61	36	79	78	48	75	66	80	84	85	90	81	84	
26	У	90	105	95	79	92	81	79	77	73	83	77	75	78	77	83	85	85	69	69	75	97	93	79	
27		79	89	85	91	89	96	89	84	79	82	83	65	78	78	69	82	41	33	93	84	37	69	78	
28		75	81	79	81	67	66	81	84	90	80	78	69	51	59	57	79	73	69	99	86	78	83	87	
29		78	87	83	83	81	83	60	72	73	76	73	69	70	73	81	91	69	84	96	87	88	75	72	
30		77	87	87	83	83	85	84	78	83	85	87	78	67	72	72	75	69	73	79	83	79	74	75	
31		85	81	83	83	83	86	82	78	83	85	87	88	85	84	85	87	89	84	84	84	102	85	84	
Среднее по всем дням		84	88	89	89	90	89	85	83	84	84	80	74	75	76	76	80	77	76	80	79	82	84	84	85

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

Обработала Эбрелидзе М. А.

Проверила Дигебашивили Н. Х.

Ведомство Инст. Геофизич. АН СССРОбсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Среднемесячн. $\bar{Z} = 41999^{\circ}$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Январь Год 1973 $Z = 41930^{\circ} +$ $= \dots = \dots$

Время 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.	
Дни																									
1	65	65	65	65	65	67	68	67	67	69	68	70	71	71	70	70	69	69	69	68	67	67	67	68	
2	67	67	67	67	67	68	64	62	63	61	59	65	69	69	68	67	68	68	67	67	66	66	65	66	
3	65	65	65	65	65	66	66	66	62	61	64	68	69	68	68	68	68	67	67	66	65	63	62	61	65
4	61	60	61	60	60	63	64	64	61	60	63	64	65	66	67	67	70	74	77	75	72	71	70	68	66
5	67	67	65	65	65	63	60	57	52	53	57	62	65	66	66	68	72	76	80	82	80	76	75	71	67
6	70	70	69	71	70	67	63	59	53	59	66	71	71	71	71	71	70	70	71	72	71	71	69	69	68
7	69	70	70	69	70	70	69	65	59	59	63	68	73	72	71	72	72	73	72	71	69	68	68	68	69
8	67	67	68	70	72	72	69	65	59	59	59	68	75	74	73	75	72	74	73	71	70	69	69	69	69
9	68	67	67	68	69	70	68	66	64	61	64	66	68	69	69	70	70	70	69	69	67	67	67	67	68
10	66	66	65	67	70	68	66	68	67	68	75	80	77	74	73	72	73	71	67	71	71	70	68	68	70
11	67	66	67	68	68	71	68	65	66	69	70	74	77	74	75	73	70	69	69	69	66	67	68	69	69
12	66	65	66	67	69	70	68	68	62	63	68	72	80	82	75	76	75	72	73	73	73	71	70	68	70
13	68	67	68	68	70	70	68	64	63	63	67	73	74	76	74	74	74	73	71	71	70	70	69	70	70
14	69	68	68	68	71	70	67	64	62	60	62	66	70	69	69	70	70	70	70	69	69	69	68	68	68
15	68	68	68	68	70	71	70	66	64	62	65	71	73	73	71	71	71	72	71	69	69	69	67	65	69
16	66	66	67	68	71	71	65	62	62	58	56	62	62	68	68	68	68	69	69	70	70	69	68	68	66
17	68	67	67	67	68	69	66	66	65	63	67	69	69	70	69	69	69	70	69	69	69	68	68	68	68
18	68	68	67	67	68	69	67	67	63	61	61	62	64	68	68	68	69	68	68	68	67	67	67	66	66
19	65	64	63	62	61	63	63	61	54	52	54	60	63	64	65	67	69	75	77	73	71	72	69	69	65
20	68	61	60	62	65	68	69	71	69	63	64	68	69	72	74	75	75	73	74	74	73	67	66	64	68
21	64	65	66	68	73	76	80	84	83	76	74	77	78	75	74	73	74	73	72	73	71	70	71	71	73
22	70	70	69	70	74	76	76	72	69	64	64	67	67	68	70	70	70	70	70	69	70	69	69	67	70
23	67	67	66	66	67	69	69	66	63	59	62	72	75	75	74	73	74	74	74	74	74	72	70	70	70
24	70	69	66	67	67	69	68	68	66	60	58	62	65	66	70	70	73	75	77	76	75	72	72	72	69
25	71	70	69	70	69	68	65	66	68	67	72	75	71	71	75	73	74	73	72	72	71	68	69	69	70
26	68	64	65	68	67	71	72	70	72	73	74	72	72	72	72	70	71	74	75	74	70	70	70	69	71
27	69	68	67	67	69	69	69	68	65	62	64	68	64	67	72	72	79	82	74	70	76	72	70	70	70
28	70	67	67	68	72	72	72	71	69	71	75	75	74	74	74	73	76	75	71	72	72	71	70	70	72
29	70	68	68	69	69	70	72	68	65	62	63	66	68	70	70	70	73	72	70	70	68	70	70	70	69
30	70	68	68	68	68	68	68	66	66	65	71	74	73	72	72	73	75	74	73	72	71	72	72	71	70
31	69	69	69	70	70	70	68	63	56	55	61	64	64	64	66	68	69	70	71	71	68	69	69	68	67
Среднее по всем дням	68	67	67	67	68	69	68	66	64	63	65	69	70	71	71	71	72	72	72	71	70	69	69	68	69

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

Ведомство Инт. Геофизич. АН ССРШирота 42°05'Долгота 44°42'Среднемесячн. 0 = 4°55'9Обсерватория Тбилиси (Душети)Элемент СклонениеМесяц февраль Год 19730 = 4°43'0 += 0

Время мировое																							Средн. суточн		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	13.1	14.4	13.1	12.6	12.9	12.6	13.7	13.7	12.6	12.2	12.6	13.9	13.1	11.1	11.4	11.4	13.9	12.6	14.1	13.7	14.6	16.0	15.6	14.6	13.3
2	13.7	14.1	13.5	13.3	12.9	12.3	12.6	12.2	12.2	11.4	12.0	12.6	12.9	12.0	10.3	11.1	13.1	13.3	12.6	13.1	14.1	15.4	17.6	14.1	13.0
3	13.3	13.1	12.0	12.4	11.1	12.0	12.4	11.4	10.5	11.1	12.2	12.8	13.7	13.1	11.6	12.0	13.1	12.6	15.9	13.3	12.9	12.6	13.3	13.5	12.6
4	13.5	13.3	12.9	12.6	13.1	13.9	13.5	12.2	11.1	10.9	10.9	12.2	13.1	12.6	12.0	12.0	12.0	12.0	13.1	13.5	13.1	13.1	13.1	13.3	12.6
5	13.5	12.2	11.5	10.9	10.9	11.6	12.0	11.6	11.1	11.4	11.6	11.8	12.4	12.3	12.6	13.9	12.6	12.6	12.4	12.4	12.2	12.2	12.2	12.2	12.0
6	11.4	11.6	11.6	11.1	10.7	11.1	12.0	12.0	10.9	10.9	10.9	11.8	12.4	12.9	15.2	13.9	11.8	12.2	14.1	15.0	14.4	13.3	12.9	12.4	12.4
7	12.2	12.0	11.6	11.6	11.4	11.1	10.7	9.9	9.9	10.9	11.6	12.2	12.3	12.2	12.0	11.6	12.0	13.5	13.9	12.8	12.9	13.1	12.9	12.2	11.9
8	12.6	10.7	11.8	11.8	12.0	12.0	11.8	11.9	11.8	10.9	12.4	12.0	11.7	12.5	13.5	15.0	15.9	15.4	15.4	15.0	12.6	12.2	12.0	13.0	12.7
9	13.1	12.9	13.1	13.1	13.0	12.0	11.4	11.4	10.5	10.7	10.9	12.9	13.5	13.9	14.1	15.9	14.1	13.3	13.3	13.1	12.4	12.6	13.1	12.4	12.8
10	12.9	12.6	12.6	13.1	12.7	12.0	11.1	10.5	9.6	10.1	9.6	10.9	11.4	12.0	12.2	11.8	12.2	12.6	13.1	14.8	13.9	14.6	13.3	13.1	12.2
11	12.6	12.6	11.6	12.6	12.6	13.1	12.7	13.1	12.3	11.1	10.3	10.7	11.4	12.0	12.9	12.4	11.8	12.0	12.0	12.4	12.9	12.2	12.2	12.2	12.2
12	12.0	11.8	11.8	11.9	12.6	13.3	12.2	12.1	11.1	10.7	10.9	10.7	10.9	11.8	11.6	12.0	12.6	13.9	12.6	12.7	12.6	12.9	12.6	12.4	12.1
13	12.3	12.2	12.2	12.2	12.4	13.5	13.5	12.9	11.6	10.9	11.1	11.6	12.0	11.8	11.6	11.8	11.6	11.6	11.8	11.8	12.0	11.6	11.4	11.2	11.9
14	11.1	11.1	10.9	10.8	10.9	11.4	12.0	11.6	10.3	10.5	11.4	11.7	12.1	11.8	11.2	11.1	11.6	11.8	12.0	12.0	12.4	12.6	12.2	10.8	11.5
15	11.6	13.0	12.4	12.7	12.2	12.2	12.6	12.6	12.0	11.1	10.7	10.7	11.0	11.0	11.6	12.0	13.1	12.9	12.6	12.9	13.3	13.1	12.4	12.3	12.2
16	12.0	11.9	11.6	11.9	12.1	12.6	12.9	12.9	12.0	11.1	10.5	10.1	10.1	10.7	10.9	10.9	10.5	12.6	13.1	15.0	15.8	14.0	13.9	13.5	12.2
17	14.4	14.2	13.5	12.9	12.2	12.6	14.1	13.9	12.9	12.4	11.6	11.8	12.0	12.1	12.4	11.8	12.6	12.9	13.3	15.0	13.7	13.3	13.5	13.5	13.0
18	13.5	13.5	12.9	12.2	11.5	12.0	12.6	12.6	11.6	11.1	11.4	11.8	12.9	12.0	12.2	12.2	12.6	14.4	13.5	13.7	13.5	14.8	15.4	14.8	12.9
19	13.3	12.6	12.5	12.0	11.8	12.4	13.1	13.1	12.2	10.9	10.3	10.7	11.6	11.6	11.4	12.0	11.1	11.6	12.6	13.1	12.6	12.6	13.8	13.7	12.2
20	13.1	12.6	12.3	12.2	12.6	12.4	12.0	11.8	11.2	10.4	10.1	10.5	11.4	11.8	12.0	11.8	13.5	12.0	13.5	15.9	16.1	13.9	14.1	13.7	12.5
21	13.5	13.7	11.4	11.8	12.0	12.0	12.2	12.2	10.7	9.8	9.6	10.1	11.4	12.0	11.1	10.9	12.0	12.8	19.5	22.1	23.4	20.4	22.7	18.2	14.2
22	16.1	17.6	15.9	15.9	16.3	16.1	15.2	15.0	13.5	12.6	10.3	11.8	10.5	10.5	11.4	13.1	12.6	14.1	19.1	24.4	24.0	21.2	17.8	14.5	15.4
23	15.6	18.1	15.9	15.0	14.1	14.4	14.7	13.3	12.7	12.4	12.2	11.8	15.7	13.9	15.6	16.7	22.9	17.4	13.7	15.0	16.4	16.7	14.1	16.1	15.2
24	15.0	15.0	13.5	14.5	15.0	15.4	15.0	14.1	13.5	11.1	10.9	12.9	16.9	16.3	16.7	17.6	17.4	15.6	15.2	17.4	16.9	18.0	12.4	13.9	15.0
25	14.6	13.9	14.4	13.7	13.5	14.4	15.0	14.4	14.8	13.5	12.6	12.4	13.1	13.3	15.0	15.2	15.6	16.5	15.2	14.6	13.7	14.1	13.3	14.4	14.2
26	14.6	13.5	14.4	13.5	13.3	11.4	11.9	13.1	12.2	11.8	11.6	11.1	13.5	13.5	13.1	15.0	15.0	13.5	14.1	12.6	13.1	13.7	14.6	14.6	13.3
27	13.5	13.7	13.1	14.1	14.1	14.1	12.9	12.0	11.8	12.0	12.4	12.9	15.2	15.6	13.7	13.5	14.4	12.8	16.5	16.5	14.8	12.0	13.7	12.6	13.9
28	10.9	13.9	14.1	13.7	14.1	14.1	13.6	13.1	12.6	10.9	10.7	11.8	12.0	12.9	13.7	13.7	13.2	12.6	12.6	12.9	13.3	12.9	12.8	11.8	12.8
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	13.2	13.3	12.8	12.7	12.6	12.8	12.8	12.5	11.8	11.2	11.2	11.7	12.5	12.5	12.6	12.9	13.4	13.6	14.0	14.5	14.4	14.1	13.9	13.4	12.9

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

Обработала Дигебашидзе Ж.Х. Проверила Збранидзе М.А.

Ведомство Инт. Геофизики АН ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесячн. $H = 24181$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц февраль Год 1973

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

Время мировое																								Средн. суточн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		92	95	79	93	85	81	72	72	78	84	81	72	75	71	71	66	50	79	63	68	70	67	71	77	76
2		81	79	84	82	84	85	81	87	97	99	96	90	84	72	69	72	75	78	78	83	80	81	73	77	82
3		81	83	81	87	93	101	107	108	103	84	78	78	65	78	77	79	89	77	103	87	83	90	87	89	87
4		78	81	85	90	96	92	93	93	97	103	105	97	93	88	89	91	90	87	91	93	102	91	90	90	92
5		93	101	105	115	123	107	97	99	97	101	97	93	87	83	78	81	84	86	91	90	95	100	99	96	96
6		96	101	99	102	113	123	120	121	124	114	107	111	90	85	60	70	91	87	78	84	85	87	90	91	97
7		91	90	91	96	95	95	93	99	107	109	107	108	97	93	84	85	81	87	111	79	87	99	105	99	95
8		93	95	96	89	90	75	79	91	99	102	78	85	84	78	79	89	71	65	78	83	96	97	90	84	86
9		81	85	78	78	77	73	65	48	65	79	81	85	78	77	66	87	84	85	81	95	103	87	84	84	79
10		81	84	87	84	81	75	67	73	79	85	96	96	91	93	91	93	90	89	81	75	99	89	84	84	85
11		87	90	89	87	85	81	80	75	75	83	90	90	94	91	91	85	89	90	93	90	98	96	93	91	88
12		91	93	93	95	90	79	79	78	80	84	87	84	85	81	90	89	85	81	85	87	92	95	93	90	87
13		90	90	92	94	96	96	92	89	86	91	95	96	98	96	96	95	95	95	95	96	96	107	104	104	95
14		101	101	106	108	110	112	110	104	98	104	114	116	110	106	102	101	96	94	94	101	96	92	92	105	103
15		106	98	92	92	98	95	95	89	88	101	102	100	86	74	70	72	72	74	82	86	89	84	87	88	88
16		90	92	95	95	96	94	95	93	96	98	95	101	110	111	113	109	104	82	72	54	52	71	88	90	92
17		78	80	102	88	89	80	66	65	66	70	77	76	75	66	53	54	66	66	68	82	78	80	82	83	75
18		81	82	88	88	95	98	100	101	101	95	84	88	82	82	71	54	47	71	77	77	84	101	84	77	84
19		82	80	83	83	89	92	92	96	98	104	102	96	92	94	89	70	78	76	82	93	91	106	95	82	89
20		88	90	92	90	90	92	96	94	88	94	104	108	107	100	95	89	92	83	77	56	60	81	80	77	88
21		82	85	92	95	92	98	93	90	92	90	104	107	108	105	95	86	77	26	6	22	56	77	29	17	76
22		44	18	22	26	29	34	42	46	53	57	59	46	36	47	32	53	42	24	23	56	23	8	65	50	39
23		47	50	48	50	70	74	62	63	58	59	56	41	36	23	52	38	11	35	53	83	98	74	66	64	55
24		50	68	81	71	68	66	70	36	42	70	42	42	44	40	53	53	30	53	78	74	64	62	60	53	57
25		58	58	62	52	62	76	66	66	50	41	40	52	59	62	68	60	60	59	86	72	72	68	81	87	63
26		77	68	56	60	65	74	71	64	66	71	65	60	60	77	74	66	68	62	86	100	119	98	65	66	72
27		66	62	65	66	66	65	76	74	68	59	41	41	53	64	62	64	60	83	84	64	70	83	76	72	66
28		76	77	68	72	71	71	76	60	53	77	74	64	74	70	72	78	83	77	74	80	83	77	78	86	74
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням		81	81	83	83	86	85	83	81	82	86	84	83	80	79	76	76	74	73	78	79	83	84	82	80	81

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

Обработала Збрелидзе м. а.

Проверила Дигебашивили Н. С.

ведомство Уч. Геофизич. АНТССР
 обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесячн. $Z = 41998^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц февраль Год 1973

$Z = 41930^{\circ} +$

$= \dots = \dots$

Время мировое																								Средн. суточн.	
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1		68	66	69	69	72	72	71	70	64	62	68	71	70	71	74	76	79	75	78	77	76	76	74	72
2		72	71	70	70	69	71	74	71	68	69	72	74	73	70	72	73	74	74	74	73	74	72	72	72
3		71	70	70	69	69	66	64	64	66	71	74	76	72	70	72	73	71	73	68	71	71	70	70	66
4		70	70	70	69	69	67	63	60	59	61	66	69	68	67	69	69	70	70	70	69	67	68	68	67
5		67	67	66	64	64	66	66	65	68	66	67	67	67	67	71	70	71	70	70	70	68	68	67	67
6		66	65	65	64	61	59	59	56	55	56	61	65	68	66	71	72	70	70	71	71	70	69	69	68
7		68	67	67	67	66	64	63	64	64	63	66	69	67	63	65	67	69	69	66	70	69	67	65	65
8		65	65	64	66	65	67	64	61	62	61	65	65	64	65	67	68	71	72	71	70	67	66	66	67
9		67	67	67	68	68	67	69	72	73	71	73	73	72	70	72	71	71	71	72	69	67	68	69	69
10		69	69	69	69	65	60	58	56	55	57	59	60	63	64	66	67	67	68	69	70	66	67	67	68
11		68	67	68	67	66	66	67	79	68	64	62	63	64	68	67	68	69	69	69	69	67	67	67	67
12		67	67	67	67	69	72	72	69	69	67	66	66	66	67	68	68	68	69	70	69	68	67	67	68
13		67	67	67	67	68	69	63	60	56	59	63	67	67	65	65	66	66	67	67	66	66	64	64	64
14		64	63	63	63	61	63	61	58	58	56	57	62	61	60	61	64	65	66	66	65	66	66	66	64
15		63	63	64	64	64	65	63	60	57	54	56	58	60	62	66	68	69	70	69	68	67	68	67	66
16		66	66	65	66	64	65	64	61	57	56	57	57	56	59	60	61	62	67	69	72	71	70	67	65
17		66	65	62	64	64	67	68	66	64	60	61	62	65	68	71	73	71	71	73	71	70	69	69	68
18		68	68	65	64	62	64	67	63	57	59	61	64	67	67	68	71	73	71	71	71	70	66	67	68
19		66	66	66	66	67	67	67	67	60	55	58	62	64	64	66	70	70	71	71	69	69	67	65	67
20		67	66	65	66	66	63	58	55	53	51	57	61	61	61	61	64	65	68	69	72	71	68	67	68
21		67	67	65	63	65	66	66	64	63	62	63	66	65	64	64	66	69	79	84	81	73	63	67	71
22		65	70	74	76	71	64	59	60	60	58	59	66	73	73	78	75	79	85	88	81	81	82	74	76
23		73	72	73	72	72	71	71	65	66	71	77	82	85	87	81	85	69	67	84	78	73	73	74	73
24		75	73	70	71	69	69	66	67	67	67	75	80	80	80	81	81	84	81	76	75	76	75	75	75
25		74	75	75	76	73	70	73	73	73	73	74	75	76	77	78	78	79	80	75	77	73	75	73	70
26		70	70	71	73	73	73	73	70	68	70	73	77	79	77	74	76	76	77	73	71	67	67	71	72
27		73	73	73	71	73	71	67	67	71	73	75	77	77	77	76	76	78	73	73	75	74	72	72	73
28		71	70	71	72	73	71	64	65	67	66	69	74	75	75	74	73	73	74	74	73	73	73	73	71
29																									
30																									
31																									
Среднее всем дням		68	68	68	68	67	67	66	65	63	63	66	68	69	69	70	71	71	72	72	72	70	69	69	69

Зедомство Шхт. Геофизич. АН ГССРШирота $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Обсерватория Тбилиси (Душети)

Элемент

Среднемесячн. D = $4^{\circ}56'3$ СклонениеМесяц Март Год 1973D= $4^{\circ}43'0$ +

=

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	12.8	13.7	13.2	13.7	14.3	15.0	15.6	15.0	12.8	11.5	11.1	10.2	11.7	11.7	11.7	12.4	18.4	21.0	15.4	14.5	13.8	13.5	15.0	13.7	13.8
2	13.5	12.6	14.5	14.5	12.8	13.2	14.6	13.9	12.6	11.3	11.5	13.0	13.1	13.2	18.0	14.5	19.2	17.1	17.1	15.2	18.0	15.6	13.2	13.9	14.4
3	14.0	14.1	12.6	13.0	13.5	14.7	15.0	14.5	13.2	11.3	11.5	11.6	13.2	13.9	13.0	12.8	14.3	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	12.6	13.2	13.2
4	12.4	13.9	13.8	13.2	13.7	14.5	15.4	15.4	13.7	11.7	10.9	11.3	12.2	13.0	13.2	12.9	13.0	13.2	13.0	13.2	13.2	13.2	12.6	13.2	13.2
5	12.8	13.0	13.0	12.8	13.7	15.2	16.2	15.4	13.2	11.1	10.2	10.6	11.3	11.5	11.5	11.5	11.3	12.2	12.8	12.6	15.0	14.5	13.7	13.9	12.9
6	13.4	13.2	12.8	12.0	13.0	15.0	14.5	13.0	12.0	9.6	10.2	10.5	11.1	12.8	18.2	16.0	13.7	13.2	13.5	13.2	13.5	13.7	13.5	13.0	13.1
7	13.0	13.0	12.8	12.6	13.0	13.9	15.2	14.3	12.0	11.1	11.5	11.6	12.0	12.6	12.3	12.6	13.2	13.5	13.0	12.8	12.8	13.0	12.8	12.8	12.8
8	12.6	12.4	12.2	12.0	12.6	13.7	15.0	15.0	13.7	11.5	10.0	9.4	10.2	12.2	13.2	11.5	12.0	12.6	12.8	12.8	13.8	13.2	13.0	12.6	12.5
9	12.6	12.6	12.8	11.7	12.4	14.1	15.6	15.0	14.1	11.6	9.8	9.8	10.9	11.8	12.0	12.0	11.5	11.6	12.0	12.6	13.0	13.2	12.8	12.8	12.4
10	12.4	12.4	12.2	12.4	13.4	14.2	14.5	13.7	12.4	10.9	9.4	10.1	11.1	12.0	12.1	11.7	11.7	12.2	13.5	13.2	13.3	13.5	13.2	13.2	12.4
11	12.8	12.2	12.0	11.6	12.2	13.5	14.3	13.5	12.0	10.7	10.2	9.8	10.5	11.3	13.2	13.2	12.8	13.0	13.9	12.8	12.7	12.6	12.6	12.2	12.3
12	11.3	12.2	12.6	12.4	13.0	13.5	13.9	13.2	11.3	9.6	9.8	9.7	11.0	12.4	12.8	12.6	12.4	14.1	16.8	16.5	16.2	13.6	13.2	13.2	12.8
13	13.2	13.2	13.2	12.8	13.4	14.7	15.6	14.7	12.2	10.7	9.8	9.9	10.5	11.5	12.0	12.2	12.0	12.2	12.4	12.8	13.7	12.6	12.6	12.6	12.5
14	12.6	12.6	12.4	12.4	13.5	14.5	15.4	14.1	11.5	10.2	9.6	9.6	11.1	12.4	12.6	12.0	12.0	12.0	12.2	12.2	12.4	12.4	12.5	12.4	12.3
15	12.4	12.4	12.4	12.6	13.2	14.5	14.7	13.5	11.4	9.4	9.0	9.4	10.9	12.0	11.7	11.7	11.7	11.7	12.0	12.6	12.2	12.2	12.4	12.4	12.0
16	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	14.3	14.5	13.0	10.2	7.7	6.7	6.3	7.4	9.6	12.6	10.9	10.9	13.0	12.8	13.9	13.2	12.4	13.0	12.8	11.5
17	12.6	12.7	12.8	12.6	13.0	14.5	15.2	13.9	12.4	10.2	8.4	9.0	10.5	11.5	12.4	11.5	11.5	12.4	14.3	14.1	15.0	14.5	13.0	12.6	12.5
18	12.6	12.2	12.0	12.0	13.0	14.7	15.0	12.8	10.2	8.5	7.2	8.5	11.1	11.5	9.8	10.9	11.1	11.7	12.4	14.7	14.4	14.3	15.0	16.0	12.2
19	18.4	15.8	14.5	13.9	15.6	16.9	16.2	14.3	10.7	7.2	5.5	10.7	8.1	10.9	13.0	12.3	15.6	17.8	16.9	17.1	20.5	17.1	16.0	16.9	14.5
20	15.4	14.1	14.7	17.1	15.8	16.9	17.0	16.3	12.7	12.7	14.3	11.5	13.0	16.0	14.5	17.1	18.0	17.8	14.1	17.5	16.5	17.8	16.0	13.2	15.4
21	15.8	15.0	14.5	14.1	15.4	15.8	17.5	14.5	13.5	13.5	12.0	13.7	12.8	18.2	14.7	17.8	19.7	18.2	15.2	16.7	18.6	13.5	13.9	11.7	15.3
22	12.8	13.9	12.4	13.0	14.0	13.9	15.6	14.4	12.0	12.4	10.8	10.0	17.3	13.5	13.7	13.7	14.7	15.6	15.9	13.0	13.7	12.0	14.7	14.1	13.6
23	13.7	12.6	13.5	14.5	15.8	17.1	18.2	16.7	12.8	12.4	9.4	10.8	14.5	14.5	13.2	15.2	13.2	15.4	19.2	15.4	13.2	13.7	14.3	15.4	14.4
24	13.6	14.3	13.9	14.3	16.0	16.9	17.5	15.6	13.2	11.3	10.0	11.7	10.4	14.5	16.2	15.6	15.0	14.5	15.1	14.7	15.2	14.5	15.2	13.7	14.3
25	14.7	15.4	14.1	10.7	14.1	15.4	16.7	14.7	13.2	10.9	11.3	11.3	10.4	12.0	19.0	17.5	14.2	15.2	15.0	14.5	15.4	13.7	15.3	14.5	14.1
26	12.8	15.0	14.0	14.1	15.2	15.6	16.2	15.2	12.2	11.1	10.5	10.0	10.4	11.5	12.4	12.4	13.2	16.2	17.1	18.0	15.0	16.0	13.7	14.3	13.8
27	15.0	14.5	13.5	14.1	15.0	15.6	15.2	13.9	12.3	10.7	10.7	11.7	12.0	13.2	14.4	13.5	13.9	13.0	13.9	14.1	13.7	14.3	13.2	13.5	13.5
28	14.3	13.7	12.2	13.7	14.7	16.2	16.6	14.8	11.5	9.8	8.5	9.6	10.3	12.7	13.5	13.5	12.8	15.0	15.0	14.7	14.5	15.0	14.5	15.2	13.4
29	15.6	14.3	13.9	14.1	14.7	15.6	15.2	13.7	12.2	11.1	10.7	10.0	11.1	12.4	12.0	11.7	13.0	13.0	13.9	13.7	13.0	13.5	13.5	15.4	13.2
30	14.1	13.9	13.9	13.9	15.2	15.8	15.4	13.7	13.0	10.7	9.2	8.1	9.4	11.5	12.6	13.5	12.6	12.9	13.0	13.2	14.5	15.2	13.7	13.5	13.0
31	14.1	13.8	13.8	13.7	13.9	16.4	15.2	13.0	11.7	11.1	10.0	10.2	10.7	12.2	12.8	11.7	12.2	17.3	15.8	18.2	20.5	19.9	15.4	14.7	14.1
Среднее по всем дням	13.5	13.4	13.2	13.1	13.9	15.0	15.6	14.3	12.3	10.8	10.0	10.3	11.3	12.6	13.4	13.3	13.6	14.2	14.3	14.3	14.6	14.1	13.8	13.6	13.3

Словные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — другие причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().Обработала Дигебашидзе Ж. Ж. Проверила Зобелидзе М. А.

Ведомство Цент. Геофизич. АН СССРШирота $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Обсерватория Тбилиси (Душети)Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Март Год 1973 $H = 24100^{\circ} + \quad = \quad 0 =$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	80	79	73	78	77	74	70	70	65	64	71	76	71	66	76	82	53	42	36	65	83	76	74	74	70
2	68	72	83	81	76	83	74	71	65	42	51	60	72	68	70	58	74	44	38	76	56	64	66	64	66
3	65	68	66	70	75	77	70	59	65	71	77	80	66	77	74	72	77	77	78	77	80	80	82	83	74
4	89	80	77	77	82	82	83	84	86	87	90	90	90	86	82	78	78	83	83	83	86	84	84	85	84
5	84	84	89	90	94	91	93	95	92	92	96	98	98	98	88	75	59	62	76	85	80	87	96	99	88
6	110	109	116	108	102	92	82	94	101	114	92	89	83	53	12	-13	50	65	67	66	71	74	76	76	79
7	80	80	83	89	87	89	86	82	83	83	85	83	86	83	77	82	78	74	82	86	88	89	88	88	84
8	89	90	94	96	101	104	107	104	102	103	104	104	96	80	78	89	90	90	96	95	102	97	90	92	96
9	95	94	90	89	104	96	94	90	86	94	94	94	94	86	86	89	94	97	96	92	96	95	89	89	93
10	94	96	95	101	102	101	107	110	107	107	105	96	95	96	94	94	94	92	104	99	98	99	113	101	100
11	98	98	101	102	106	106	106	110	108	104	103	107	106	98	88	88	84	84	101	95	97	95	96	99	99
12	100	96	94	98	104	107	108	92	79	82	92	101	98	89	82	80	82	76	90	78	110	86	87	89	92
13	92	92	94	97	105	107	110	112	107	94	94	92	89	86	83	80	86	90	92	91	98	95	96	96	95
14	96	96	99	101	104	106	113	114	110	108	107	106	98	93	94	94	95	96	98	96	100	100	98	101	101
15	98	98	100	98	98	96	103	106	111	113	110	106	98	94	89	90	92	95	98	100	99	100	101	100	100
16	98	98	100	101	110	107	125	132	134	136	114	101	90	76	74	83	81	72	82	84	95	105	100	94	100
17	96	92	95	98	98	100	96	100	100	98	110	110	100	96	92	92	95	89	80	78	88	90	95	97	95
18	98	101	101	103	104	102	107	110	105	108	113	95	68	67	71	68	84	80	71	60	84	95	75	102	90
19	70	72	86	89	84	68	74	80	72	35	-6	62	48	-28	-26	-1	8	-7	68	52	62	53	108	65	50
20	52	44	47	47	56	54	43	41	49	-9	9	-1	22	4	44	44	48	42	88	70	80	88	59	94	46
21	53	53	62	42	52	57	6	36	47	35	53	52	35	48	46	60	20	32	84	62	77	84	62	62	51
22	68	53	60	60	42	53	44	36	46	53	72	68	48	53	50	71	82	54	65	89	107	110	80	71	64
23	70	76	70	53	57	50	19	41	48	29	42	44	35	32	40	59	54	82	76	53	77	77	90	72	56
24	89	62	68	70	62	47	52	60	62	74	59	71	62	32	46	50	36	66	57	71	82	80	78	83	63
25	59	60	62	80	70	64	40	41	54	70	44	72	68	55	36	38	56	62	89	68	66	86	88	76	63
26	80	72	62	60	53	60	52	66	74	77	78	84	86	82	77	76	74	68	70	62	108	66	74	70	72
27	66	67	66	59	66	62	59	71	80	78	50	51	50	52	35	60	64	73	65	89	90	77	82	72	66
28	71	70	77	76	77	76	71	68	77	80	86	66	44	57	78	82	76	79	73	70	77	88	86	104	75
29	82	77	77	71	62	72	74	83	88	89	90	87	77	70	68	66	78	80	84	86	86	84	110	78	80
30	82	88	76	77	77	77	80	84	84	100	101	86	56	48	44	54	71	77	81	80	81	80	89	81	77
31	80	74	77	74	82	70	58	66	80	89	92	94	88	74	68	83	90	124	76	62	88	53	60	58	78
Среднее о всем дням	82	80	82	82	83	82	78	81	83	81	80	81	75	67	65	68	71	72	79	78	87	85	86	84	79

Словные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().Обработала Эбренцзе М.А.Проверила Дигебашивили Ж.Х.

Ведомство Инст. Геофизики АН СССРОбсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Среднемесячн. $Z = 42001'$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Март Год 1973 $Z = 41930^{\circ} +$ $= 0 =$

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

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. А.Проверила Зорелидзе М. А.

Ведомство Институт Геофизики АН ГССРОбсерватория Тбилиси (Душети)Широта 42°05' Долгота 44°42'Среднемесячн. 2 = 4°56'4Элемент СКЛОНЕНИЕМесяц апрель Год 19732 = 4°43'0 + = 0 =

Время 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 D	15.2	14.5	15.4	16.2	16.8	16.9	15.4	11.4	9.4	9.2	7.4	8.1	8.5	11.7	13.2	19.7	22.2	24.8	30.1	30.0	32.0	29.6	26.1	24.1	17.8
2 D	19.1	19.9	17.5	18.0	19.5	19.2	18.2	16.5	14.1	12.9	13.7	12.4	12.4	13.2	15.8	16.3	18.0	17.3	18.1	13.2	13.7	14.3	14.1	15.0	15.9
3	15.0	13.9	11.7	13.4	14.1	16.0	16.5	16.7	14.3	13.0	11.3	11.1	12.0	14.7	16.0	13.7	13.3	15.6	15.2	14.1	14.1	13.7	13.7	13.7	14.0
4	14.3	14.4	14.1	14.5	15.6	16.5	15.8	13.7	12.0	11.1	10.7	10.3	11.3	12.6	13.0	12.5	12.2	12.8	13.0	13.2	13.2	13.5	13.7	13.9	13.2
5 Q	13.9	13.9	13.3	13.5	15.0	15.8	16.1	14.7	12.8	10.7	9.4	9.4	10.5	11.5	12.8	12.4	12.6	13.0	13.3	13.2	13.4	13.2	13.5	13.6	13.0
6 Q	13.7	13.7	13.6	14.1	15.8	17.1	16.2	14.5	12.8	10.7	9.4	9.0	9.4	10.7	11.7	12.0	12.0	12.4	12.4	12.4	12.6	12.8	12.9	13.0	12.7
7 Q	12.8	13.2	12.9	13.5	15.0	15.4	15.2	13.5	11.1	9.0	8.5	8.8	9.8	11.5	12.6	12.2	12.4	12.2	12.4	12.4	12.4	12.6	12.6	12.8	12.3
8	13.2	13.2	13.5	14.1	15.1	15.8	15.4	13.5	10.9	8.5	7.2	7.4	8.7	10.2	11.5	12.4	12.0	12.2	12.6	14.3	13.5	12.6	12.8	12.6	12.2
9	12.0	12.6	13.7	15.4	17.3	18.4	17.1	15.0	12.8	10.9	9.0	8.7	9.8	11.1	11.7	11.5	11.5	11.7	12.0	12.4	12.8	12.8	12.8	12.8	12.7
10 Q	12.8	13.0	13.1	13.9	15.6	16.9	16.5	15.0	12.6	9.4	7.7	8.3	8.9	10.0	11.3	11.3	11.1	11.3	11.7	12.0	12.2	12.1	12.0	12.2	12.1
11	12.2	11.3	11.5	13.0	16.2	17.3	14.3	12.2	11.5	9.4	8.7	8.5	10.2	11.3	13.2	12.6	13.5	13.7	13.7	13.9	14.1	13.9	13.9	13.9	12.7
12 Q	13.9	14.0	14.1	15.0	15.6	16.5	15.4	13.0	11.1	10.2	9.6	9.8	10.5	11.3	11.7	11.7	12.0	12.0	12.3	12.4	12.6	13.0	13.5	13.9	12.7
13	13.7	13.7	13.0	13.2	14.5	14.7	14.1	11.5	8.7	7.2	6.2	6.4	9.0	14.1	10.0	9.8	11.3	13.2	13.8	14.1	13.9	14.2	14.1	14.1	12.0
14	14.1	15.2	15.4	15.4	14.1	13.7	15.8	13.7	13.2	12.8	13.5	12.8	13.0	11.5	8.5	11.5	12.4	13.7	14.3	14.3	14.7	15.2	15.4	15.4	13.7
15	15.6	16.2	16.5	18.0	18.4	18.4	16.7	14.1	11.4	9.0	9.0	9.0	9.8	10.7	11.1	12.0	12.0	12.2	12.4	12.6	13.0	13.7	13.7	14.1	13.3
16 D	15.0	15.8	14.5	15.8	16.9	18.2	15.8	13.9	10.8	10.5	7.2	10.2	10.9	11.3	18.4	12.8	15.0	15.0	19.0	17.5	15.2	15.2	14.2	15.0	14.3
17 D	13.0	15.0	15.4	14.5	16.0	16.2	15.6	13.7	12.2	10.8	9.4	12.4	12.8	15.6	16.8	15.0	13.6	14.7	15.8	15.0	13.9	12.1	15.2	15.2	14.2
18	13.5	15.0	15.0	15.4	15.8	16.0	13.9	12.2	10.2	9.0	11.5	10.0	12.6	12.1	12.6	13.9	18.2	14.5	13.9	14.5	15.4	14.1	11.5	12.8	13.5
19	15.0	14.7	14.7	15.2	17.1	17.1	16.2	13.9	11.5	9.8	9.9	10.3	10.0	11.5	13.5	11.7	12.0	13.9	15.9	14.5	15.6	15.6	17.1	17.5	13.9
20	16.0	15.4	16.2	14.3	16.2	15.8	14.3	11.3	9.6	7.9	9.4	10.5	10.7	11.5	12.4	15.8	13.5	15.0	14.3	15.0	13.7	14.7	14.7	15.4	13.5
21	16.0	14.3	15.2	13.5	15.0	16.4	16.2	14.8	10.5	9.4	9.6	9.2	11.1	14.1	13.4	12.8	14.1	13.9	15.4	14.3	13.5	12.4	15.0	14.3	13.5
22	13.2	12.8	11.5	14.3	16.0	15.6	14.7	14.3	12.4	11.1	9.4	11.1	11.7	13.2	13.7	18.8	15.2	13.5	13.2	13.2	13.0	12.6	13.9	12.4	13.4
23	12.6	13.7	13.5	14.6	16.2	16.2	15.8	13.5	11.5	9.4	8.3	9.8	11.5	13.5	14.5	16.2	13.7	12.8	12.8	13.0	13.7	13.0	13.4	13.5	13.2
24	13.9	13.9	13.9	14.7	16.0	16.5	16.7	14.5	12.0	10.0	9.0	9.1	11.1	11.1	12.0	12.4	12.8	13.2	13.0	13.2	13.0	13.5	13.9	13.9	13.1
25	14.1	14.1	13.4	12.8	15.3	15.0	14.5	12.4	9.6	8.1	7.8	8.5	10.5	11.9	12.4	12.6	12.0	12.3	14.7	16.9	14.3	13.9	13.0	13.2	12.6
26	13.5	13.7	13.9	14.5	15.2	16.5	16.2	14.5	12.5	10.7	9.1	8.3	8.5	9.6	11.3	11.7	11.7	11.7	13.2	14.1	18.0	16.5	14.5	14.1	13.1
27	15.4	15.2	15.0	16.2	16.9	17.8	17.1	15.4	13.2	12.4	10.9	11.1	11.7	12.2	13.7	12.6	13.4	13.0	13.3	13.7	13.7	13.9	13.7	14.3	14.0
28	14.1	13.9	15.0	16.0	17.1	17.5	16.7	14.7	12.0	9.2	7.9	6.8	8.5	12.4	11.7	11.3	11.3	11.1	11.5	11.9	12.8	14.7	14.5	16.5	12.9
29 D	14.7	13.0	14.1	11.5	12.2	14.3	14.1	12.8	10.7	9.6	8.3	8.7	10.0	13.9	13.2	12.2	14.3	14.1	13.5	13.2	13.5	12.8	14.5	14.8	12.7
30	14.4	14.7	15.0	15.8	16.7	15.8	15.6	13.1	10.7	9.6	9.0	9.8	10.7	11.5	12.4	12.6	15.0	15.4	13.2	13.2	12.8	13.7	13.5	13.5	13.2
31																									
Среднее по всем дням	14.2	14.3	14.2	14.7	15.9	16.4	15.7	13.5	11.6	10.0	9.3	9.5	10.5	12.0	12.9	13.1	13.5	13.7	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2	14.4	13.4

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

Среднемесячн. Н = 24172Ведомство Институт Геофизики А.Н.Груз.ССРОбсерватория Тбилиси (Душети) Широта 42°05' Долгота 44°42'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц апрель Год 1973Н = 24100 + = 0 =

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дни																		
1 D	62	76	71	68	70	60	59	73	83	89	88	77	56	28	18	-13	-49	-94
2 D	-4	26	42	22	14	22	18	26	18	-14	-4	17	14	15	8	10	42	28
3	50	53	50	64	61	32	53	60	58	51	64	64	66	50	59	60	60	62
4	70	68	70	67	65	58	52	60	76	80	80	78	72	68	66	65	68	70
5 Q	80	83	84	89	90	86	66	71	95	107	107	104	95	86	74	70	71	71
6 Q	78	77	78	77	80	82	77	80	89	94	92	89	88	84	80	80	81	83
7 Q	88	86	86	90	96	92	92	91	92	95	92	101	98	92	86	86	86	88
8	92	92	95	96	94	96	94	95	101	103	89	89	95	95	90	83	80	88
9	94	94	94	90	90	88	86	86	93	102	108	105	101	96	92	90	92	92
10 Q	94	97	100	102	96	88	86	88	100	107	108	107	101	95	92	92	94	95
11	107	101	113	102	86	62	62	75	72	70	78	68	72	58	38	38	53	68
12 Q	76	77	77	80	82	78	77	88	100	106	106	104	98	92	92	90	90	86
13	90	90	98	104	122	132	138	126	138	104	56	38	-1	-14	-44	8	32	36
14	65	59	65	95	100	104	32	14	-7	8	29	26	14	17	29	41	47	54
15	60	51	52	51	52	47	44	47	56	68	75	82	74	71	72	72	77	82
16 D	80	90	92	96	86	71	48	26	41	71	41	46	46	18	41	32	59	82
17 D	89	70	50	53	41	47	48	54	42	68	70	41	47	68	68	62	65	95
18	83	71	64	56	53	52	48	26	68	54	80	90	86	72	64	76	102	83
19	80	66	60	71	66	38	41	59	56	84	90	88	83	76	77	77	80	77
20	94	65	62	62	65	58	41	58	86	96	82	66	74	71	72	62	77	110
21	76	98	88	82	62	47	50	23	37	42	50	50	41	68	47	58	77	77
22	86	86	62	68	65	42	18	44	29	58	65	58	54	64	48	72	66	62
23	78	77	72	59	42	48	58	47	62	78	74	62	53	44	53	62	62	68
24	76	77	77	80	77	64	41	50	68	71	78	79	76	78	77	78	78	74
25	83	84	84	77	59	64	66	75	90	95	96	94	84	83	78	80	84	89
26	94	89	77	81	71	56	71	75	78	89	88	90	78	70	66	67	78	88
27	76	71	74	47	52	38	30	53	52	56	80	75	64	63	78	74	88	82
28	81	80	84	74	74	74	74	78	87	104	119	125	60	66	84	86	95	90
29 D	76	89	71	92	78	53	30	54	60	62	62	68	44	11	50	62	68	84
30	77	77	77	69	54	62	50	43	47	65	78	82	80	76	71	80	78	83
31																		
Среднее по всем дням	78	77	76	75	71	65	58	62	69	75	77	75	67	62	61	63	69	72

19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
-34	-73	-25	-15	-50	8	26
35	64	51	48	51	48	25
76	65	63	66	69	71	59
77	80	80	80	80	80	71
76	77	77	77	78	78	83
83	84	86	84	86	86	83
88	90	92	92	89	92	91
89	88	90	92	92	92	92
94	94	92	94	92	92	94
99	98	98	106	107	106	98
68	66	70	71	77	72	73
86	92	92	92	89	87	89
44	52	59	66	66	72	67
52	57	57	52	51	58	47
86	89	90	89	84	82	69
92	54	59	60	62	70	61
120	77	80	100	86	75	67
74	106	77	74	98	98	73
96	92	83	89	107	96	76
83	82	98	71	89	90	76
66	72	78	83	84	76	64
72	72	82	82	77	77	63
72	77	77	80	76	81	65
76	80	86	83	78	83	74
89	88	77	89	107	90	84
88	110	113	83	96	90	83
78	80	84	82	82	78	68
96	102	100	122	125	95	91
83	82	128	78	78	78	68
82	80	80	80	78	84	72
76	76	79	78	79	80	72

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

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесечн. 7 = 42005°

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель Год 1973

7 = 41930° + _____ = _____

Время 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.
Д 1	77	75	75	78	79	73	67	72	69	63	68	76	85	93	98	106	112	119	102	100	88	85	88	74	84
Д 2	79	83	82	92	93	88	79	75	75	78	80	84	68	94	96	98	94	95	92	87	88	87	86	86	86
3	85	85	84	85	90	92	83	77	73	67	65	71	77	85	85	83	83	85	82	83	83	82	82	81	81
4	81	81	80	84	85	78	66	61	60	55	58	67	74	76	79	80	81	81	80	80	80	79	79	78	75
Q 5	78	77	76	78	79	79	79	75	66	59	58	62	70	75	78	77	78	79	78	78	78	78	77	77	75
Q 6	77	77	77	80	81	78	69	61	56	49	50	56	64	70	73	73	74	74	75	75	75	75	75	75	70
Q 7	74	74	74	77	78	74	68	62	54	53	54	61	68	72	73	72	72	73	73	74	73	73	73	73	70
8	72	73	73	74	76	71	62	56	53	52	56	58	64	69	71	72	73	73	74	74	74	73	74	73	68
9	73	72	72	76	77	74	65	60	57	53	56	64	67	70	72	71	71	72	72	72	72	72	72	72	69
Q 10	72	71	71	74	77	74	65	62	56	51	53	60	65	69	70	69	70	71	71	71	71	70	70	70	68
11	69	70	66	68	71	69	65	65	64	64	68	75	74	79	82	83	83	82	82	81	79	78	77	77	74
Q 12	76	77	79	81	82	80	70	65	62	59	60	63	65	69	69	69	71	73	74	74	74	74	73	73	71
13	72	71	70	72	70	64	56	51	51	59	68	74	86	95	101	88	86	87	86	84	83	82	82	81	76
14	80	80	79	77	75	66	68	72	76	80	86	90	87	86	84	84	86	86	86	85	85	85	85	83	81
15	82	83	84	86	86	81	70	61	61	66	71	71	74	75	76	75	76	76	76	76	76	76	76	76	75
Д 16	76	74	72	73	77	77	71	66	64	61	71	77	77	89	91	90	85	83	79	83	82	82	82	79	78
Д 17	74	75	78	79	81	79	74	67	64	62	70	81	86	87	87	85	82	78	75	79	78	74	74	75	77
18	73	72	74	78	80	76	66	66	66	73	73	76	79	83	83	81	78	81	81	75	78	78	74	72	76
19	72	75	75	76	78	78	69	60	59	61	66	70	69	72	76	75	76	78	75	76	75	75	70	68	72
20	67	71	73	75	76	74	65	58	55	59	66	73	76	79	77	78	79	74	78	77	74	76	74	72	72
21	72	69	69	72	75	76	73	69	64	66	73	75	81	80	83	81	79	80	81	80	79	76	75	76	75
22	74	72	76	75	75	75	72	66	71	72	72	71	76	83	87	86	85	83	82	82	80	79	78	78	77
23	76	75	77	79	80	74	67	64	64	63	66	70	77	86	86	86	84	81	80	79	79	78	78	78	76
24	79	79	79	78	81	80	77	70	67	68	69	70	75	77	79	78	78	79	79	78	78	79	78	77	76
25	77	77	78	82	85	82	73	62	54	56	64	68	75	78	79	76	76	76	78	77	79	77	72	72	74
26	72	73	77	80	82	81	78	74	68	63	61	61	68	75	80	80	79	79	80	77	74	77	75	74	74
27	74	76	79	84	85	81	75	71	69	66	68	74	77	79	77	76	75	78	78	78	77	77	77	77	76
28	76	77	80	82	80	79	70	58	52	54	58	62	79	77	75	72	73	76	75	75	76	72	69	70	72
Д 29	72	71	73	72	73	76	70	59	57	61	62	66	76	90	86	82	82	81	81	81	73	78	77	78	74
30	79	81	82	84	83	78	67	62	60	64	70	71	73	77	80	77	80	81	81	80	80	80	79	78	76
31																									
* Среднее по всем дням	75	76	76	78	80	77	70	65	62	62	65	70	74	80	81	80	80	80	80	79	78	78	77	76	75

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

Обработала Минеева Ж. З.

Проверила Збрелидзе М. А.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесячн. 2 = $4^{\circ}55'6$

Элемент Склонение

Месяц май Год 1973

2 = $4^{\circ}43'0$ + = 0

Время 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	13.6	13.6	14.4	15.5	16.8	17.2	15.7	13.6	9.7	6.9	7.1	8.4	10.8	12.1	12.5	12.7	12.5	12.7	12.0	13.1	15.1	15.1	15.5	15.5	13.0
2	14.0	14.2	15.3	15.9	15.7	16.6	16.4	14.9	12.7	9.8	8.9	9.1	9.9	10.8	11.5	12.1	12.0	12.3	12.3	12.1	12.1	12.1	13.4	13.1	12.8
3	13.3	13.3	14.4	15.9	17.9	18.1	16.1	13.4	9.9	8.2	7.1	8.3	9.5	11.2	13.1	12.9	12.7	13.1	13.8	13.5	12.5	12.7	12.5	13.1	12.8
4	13.1	12.7	14.0	15.5	17.7	18.2	17.2	14.0	9.3	6.3	5.6	7.3	9.5	11.4	12.7	13.0	13.4	13.4	13.0	12.9	13.1	12.7	12.9	12.7	12.6
5	13.6	13.4	14.4	16.1	17.9	18.9	17.4	14.2	9.7	7.1	7.1	8.6	9.9	11.2	12.1	12.7	12.3	13.1	14.0	13.6	13.1	12.7	13.1	13.3	12.9
6	13.3	13.4	14.4	15.9	17.2	17.7	16.4	13.8	10.6	7.8	6.5	6.1	6.9	7.8	8.6	9.1	8.6	9.1	11.6	12.1	12.1	12.6	13.8	13.1	11.6
7	13.1	12.7	12.5	13.8	15.1	15.1	14.2	12.9	11.6	9.5	8.9	8.2	8.9	9.7	11.0	11.6	12.3	13.4	13.2	12.7	13.0	13.8	13.3	13.1	12.2
8	12.9	13.1	13.6	14.0	15.1	15.5	14.9	13.4	10.6	8.1	6.9	7.1	6.9	8.9	10.4	12.9	12.1	13.6	14.4	14.4	14.2	13.4	13.4	12.7	12.2
9	12.5	12.9	13.6	13.6	14.4	14.6	14.9	14.0	12.3	11.2	9.3	9.3	9.3	10.4	12.5	12.1	11.9	11.9	12.3	12.5	12.7	13.1	13.1	13.6	12.4
10	13.4	13.8	14.4	14.9	15.3	14.9	13.8	12.3	11.0	10.3	9.3	9.3	9.9	10.8	10.8	11.2	11.0	11.9	12.5	12.1	12.5	12.7	12.9	13.1	12.3
11	13.1	13.8	14.9	15.7	16.4	15.7	13.4	11.9	11.0	10.4	9.5	10.1	11.0	11.4	11.6	11.4	11.0	11.4	12.1	13.1	12.5	12.3	12.5	11.4	12.4
12	12.3	13.1	14.4	14.9	14.9	14.4	12.5	10.6	8.2	6.9	7.1	8.2	9.7	11.0	11.4	11.2	11.3	11.6	12.1	12.5	12.5	13.4	14.0	14.0	11.8
13	14.0	13.1	12.1	13.8	14.1	14.0	13.1	11.6	9.9	9.3	8.5	8.6	9.7	11.2	11.9	12.1	11.6	11.0	10.8	10.8	10.8	14.9	18.3	17.0	12.2
14	17.4	17.9	14.6	17.9	17.0	16.4	17.7	15.9	13.3	11.2	8.4	9.9	11.6	13.1	13.8	14.2	12.5	14.0	13.8	15.3	14.6	17.4	16.6	14.9	14.6
15	15.1	15.9	16.8	16.8	16.0	15.7	15.1	12.9	12.3	11.4	10.1	10.6	10.1	12.3	13.8	14.0	14.4	14.4	13.8	14.9	13.6	17.0	15.3	14.6	14.0
16	13.4	14.5	15.7	16.6	17.9	17.4	15.5	12.5	11.2	11.0	9.3	8.4	8.6	9.5	10.6	11.2	11.9	12.1	12.9	12.7	13.1	13.4	15.0	12.9	12.8
17	13.8	15.5	15.3	14.9	17.4	17.2	15.5	13.1	10.6	8.6	7.3	7.8	8.6	11.0	13.8	13.8	14.0	13.6	14.3	13.2	12.7	13.1	13.1	12.9	13.0
18	13.1	13.2	14.8	16.0	17.0	16.3	14.4	12.1	8.6	6.9	7.1	6.9	8.6	10.6	12.3	14.2	12.9	12.5	13.1	12.7	12.7	12.9	13.4	12.1	12.3
19	13.5	13.6	15.0	16.1	17.0	16.6	15.2	12.3	9.9	9.5	8.6	8.9	10.1	10.8	13.8	12.7	13.4	13.8	12.7	12.5	12.1	13.1	12.7	11.9	12.7
20	12.7	15.1	16.6	17.9	18.1	18.4	16.8	14.0	11.4	9.7	8.6	7.6	9.7	11.6	11.6	12.9	12.5	13.3	13.2	14.6	14.2	14.0	12.9	11.9	13.3
21	13.6	14.2	14.4	15.1	17.2	18.1	19.4	17.7	12.5	7.6	6.7	8.6	8.9	10.4	12.9	13.4	13.4	14.0	14.6	15.1	15.1	15.9	16.6	17.9	13.9
22	17.0	17.0	18.9	18.2	16.8	17.9	15.9	13.6	11.6	9.7	9.1	8.9	9.7	10.8	11.6	11.4	11.6	11.6	12.9	13.1	13.3	14.0	13.6	14.2	13.4
23	14.2	14.6	13.4	14.9	15.3	15.5	15.7	13.8	12.3	10.8	9.5	9.7	9.1	10.6	12.3	12.9	12.8	12.9	12.9	12.9	13.4	12.9	12.7	13.8	12.9
24	14.0	14.2	15.0	16.4	17.2	16.4	15.3	12.9	10.6	9.3	8.6	8.4	9.7	10.8	12.3	12.7	12.7	12.5	12.5	12.7	12.9	13.1	13.1	13.1	12.8
25	13.6	14.2	15.1	16.1	16.1	15.7	14.4	12.7	10.5	9.5	9.3	8.6	8.3	9.3	10.3	11.0	11.4	12.3	12.5	12.9	12.9	13.1	13.1	13.6	12.4
26	13.8	12.7	14.2	16.6	17.4	16.8	14.9	12.1	9.9	8.2	7.3	8.4	9.5	10.8	11.9	11.9	11.9	11.9	12.3	12.7	13.1	13.1	13.6	14.0	12.5
27	14.6	15.5	16.8	17.7	17.9	16.1	14.2	12.3	10.1	8.4	7.2	7.7	8.4	9.7	10.6	11.0	11.3	11.2	11.6	14.4	14.4	14.0	13.8	13.8	12.6
28	13.4	14.2	14.6	15.7	15.1	14.0	11.6	10.4	9.3	8.9	9.3	10.4	11.2	11.9	12.9	13.1	12.7	12.7	12.7	12.5	12.1	12.3	12.5	12.7	12.3
29	13.1	14.0	15.5	15.7	14.9	13.1	10.1	8.0	6.9	7.1	8.4	9.7	11.2	12.3	12.5	11.9	11.4	11.4	11.6	12.3	12.3	12.3	12.3	12.5	11.7
30	12.9	13.4	14.0	14.6	14.6	13.8	12.5	11.0	10.4	10.6	10.4	10.6	10.6	10.8	11.2	11.4	11.4	11.4	11.9	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0
31	12.7	13.4	14.9	15.5	15.5	15.3	14.0	11.9	9.1	8.0	7.8	8.0	9.5	11.4	12.3	11.6	11.2	11.4	11.5	11.9	12.1	12.7	13.1	12.9	12.0
Среднее по всем дням	13.7	14.1	14.8	15.7	16.4	16.2	15.0	12.9	10.5	9.0	8.2	8.6	9.5	10.8	12.0	12.3	12.1	12.4	12.7	13.0	13.0	13.5	13.7	13.5	12.6

Ведомство Институт Геофизики А.Н. Труз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. H = 24186

Месяц май Год 1973

Элемент горизонтальная составляющая
H = 24100 + = - 0 =

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	81	83	87	87	73	57	57	61	79	99	104	101	85	82	87	90	90	96
2	79	85	88	77	71	65	66	67	75	87	93	95	93	93	89	83	84	96
3	93	87	91	81	75	72	73	71	78	87	95	99	95	89	91	83	84	84
4	81	87	85	87	77	63	57	57	72	90	103	101	95	91	83	79	84	81
5	89	93	92	82	72	60	49	48	65	81	95	101	101	99	90	87	84	91
6	93	96	101	101	95	91	89	93	108	121	121	121	121	123	122	123	127	127
7	109	107	113	111	109	99	87	87	93	96	95	99	96	97	93	93	96	99
8	95	94	97	102	96	84	81	99	101	105	93	101	101	87	87	83	87	89
9	96	99	102	99	93	91	97	102	100	91	95	102	99	84	82	84	89	93
10	96	93	95	95	87	85	84	93	101	109	113	109	103	93	82	91	99	99
11	93	93	97	90	85	83	83	79	95	111	115	114	108	99	93	91	96	101
12	97	102	103	97	90	81	84	89	95	109	117	114	97	87	93	96	100	99
13	95	96	105	97	91	87	83	78	81	88	107	113	107	93	87	87	91	108
14	87	72	81	47	51	47	18	19	13	31	19	30	29	37	11	43	62	72
15	65	63	59	51	49	45	69	78	63	57	67	84	81	63	69	60	67	71
16	91	91	78	74	57	37	18	30	57	77	89	87	75	69	65	68	73	79
17	79	78	78	78	63	39	44	47	46	59	75	72	73	66	69	60	93	76
18	80	80	82	83	61	49	59	42	54	57	61	71	78	68	71	73	78	83
19	84	78	85	79	60	58	61	71	85	69	77	71	78	72	66	83	83	77
20	102	87	89	78	71	55	54	53	75	84	87	84	57	75	85	78	85	90
21	88	87	93	113	85	93	53	-18	-23	-6	-12	6	49	29	19	30	42	54
22	82	75	60	67	69	60	45	42	47	43	53	68	72	69	69	65	75	84
23	93	79	84	81	75	75	61	64	71	63	51	63	69	72	75	78	77	75
24	79	77	78	79	75	77	72	69	72	78	89	93	90	85	84	77	83	85
25	90	91	96	96	93	85	81	83	95	105	108	107	96	90	92	99	99	95
26	95	101	99	95	85	81	83	81	84	93	98	101	96	92	88	85	89	91
27	95	95	97	93	87	91	93	91	91	91	99	103	101	94	95	99	102	108
28	99	100	101	92	82	84	90	106	108	109	110	96	91	80	83	90	90	93
29	97	97	101	95	85	79	93	109	120	127	127	126	115	102	94	93	95	96
30	103	103	103	102	96	95	99	108	121	129	126	123	114	105	99	99	99	101
31	107	108	107	99	93	87	93	98	108	119	126	126	118	108	97	120	99	102
Среднее по всем дням	91	90	91	87	79	73	70	71	78	86	90	93	90	84	81	83	87	90

19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
101	93	111	123	75	87	87
93	99	101	113	117	102	88
86	88	87	87	89	84	85
83	84	84	87	95	101	84
91	89	89	91	90	90	84
111	114	120	107	129	108	111
93	93	93	96	99	94	98
101	96	99	92	95	99	94
95	95	96	101	102	93	95
97	101	99	96	96	96	96
101	103	97	97	95	101	97
99	102	102	93	93	90	97
115	126	126	103	85	89	97
69	84	107	78	63	61	51
76	73	93	83	84	84	69
83	83	84	84	97	119	74
69	76	84	83	79	85	70
88	87	89	85	90	87	73
84	85	91	84	89	107	78
85	97	102	84	89	96	81
63	66	61	60	59	63	48
85	91	91	88	85	87	70
79	83	81	87	84	78	75
90	89	87	85	89	90	82
93	97	105	105	103	97	96
99	101	99	99	102	96	93
117	114	109	108	93	96	98
95	97	101	97	98	97	95
95	98	102	102	102	101	102
102	105	106	107	107	105	107
102	101	101	99	99	99	105
92	94	97	94	93	93	86

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

Обработал Э.Бремидзе

Проверил Чикадзе

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

Среднемесячн. $\Sigma = 42003$

Месяц май Год 1973

Элемент вертикальная составляющая

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

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

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

Обработал Цикадзе

Проверила Эбрендзе

Среднемесячн. $D = 4^{\circ} 55.5'$

Институт Геофизики АН Груз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)
 Месяц июль Год 1973
 Широта $42^{\circ} 05'$ Долгота $44^{\circ} 42'$
 Элемент $D = 4^{\circ} 43.0'$

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.
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 +	12.9	13.4	14.9	16.1	16.6	15.7	14.4	12.7	10.6	8.6	7.1	6.9	7.8	9.5	10.8	11.4	11.2	11.2	11.4	11.9	11.9	12.1	12.1	12.1	11.8
2	12.3	12.9	14.0	15.9	17.2	16.8	15.3	13.4	10.4	9.9	9.5	9.1	7.6	8.0	9.9	11.4	11.0	11.2	12.7	12.7	12.3	12.3	13.4	12.9	12.2
3	13.6	12.7	14.3	15.3	16.4	16.6	15.5	13.6	11.7	10.4	9.3	9.1	9.1	9.5	10.4	11.2	11.2	11.2	11.6	12.3	12.7	12.7	12.3	12.8	12.3
4	13.3	13.6	14.9	16.6	17.0	16.6	15.5	13.4	11.4	9.9	8.9	8.6	9.9	10.6	12.3	13.1	12.5	12.7	13.1	13.8	14.0	14.6	14.2	13.6	13.1
5	13.9	14.0	14.4	15.7	16.4	16.3	14.9	12.5	10.1	9.3	8.6	8.2	8.6	10.4	12.3	12.3	12.5	12.9	12.5	12.5	12.7	12.5	12.7	12.5	12.4
6	12.7	13.2	15.1	17.0	17.9	18.1	17.0	14.2	11.9	9.7	8.6	8.2	9.1	10.4	11.6	12.3	11.9	12.3	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.8
7 +	13.1	13.4	14.9	16.4	16.8	16.6	15.5	13.6	12.1	10.6	9.7	9.3	9.3	10.6	11.9	12.5	12.7	12.3	12.3	12.1	12.1	12.1	12.3	12.3	12.7
8	12.1	12.5	13.6	14.4	15.7	16.1	16.1	15.1	13.4	11.9	9.3	7.6	8.3	9.7	11.1	11.4	11.3	11.2	11.4	11.4	11.9	13.5	12.9	12.3	12.3
9	13.1	13.3	14.0	15.3	15.3	14.6	13.8	11.9	9.7	9.1	8.9	9.1	8.5	8.4	10.1	9.9	9.9	11.2	11.6	12.0	11.9	11.6	13.0	13.4	11.6
10	13.1	13.4	13.8	14.9	14.6	14.2	12.7	11.4	10.4	8.7	8.0	6.9	7.3	7.3	8.2	8.6	7.8	8.9	11.2	11.9	18.5	16.8	18.3	18.3	12.1
11 +	17.0	17.7	18.7	20.0	19.1	17.0	14.0	11.2	9.7	9.7	9.3	7.3	9.3	11.0	10.6	11.9	13.8	13.6	14.6	15.5	14.4	14.0	13.1	12.9	13.6
12 +	13.6	13.6	12.9	14.0	15.7	15.9	15.3	13.6	12.3	10.8	9.5	8.4	9.3	10.5	11.4	13.6	13.1	13.3	13.4	14.2	14.3	15.1	15.2	15.9	13.1
13	13.6	14.9	15.8	18.5	18.3	18.5	17.4	15.5	12.7	9.7	8.6	8.9	9.5	10.8	13.1	13.1	12.5	12.1	11.9	12.3	12.5	11.9	13.6	14.0	13.3
14	13.4	14.1	14.4	16.7	16.6	17.3	15.7	13.1	11.0	8.4	7.6	7.8	8.2	10.1	12.1	12.6	12.7	12.3	12.3	12.5	12.9	12.7	13.6	14.2	12.7
15	14.3	14.1	15.8	17.3	16.7	16.2	15.0	12.8	10.7	9.4	8.8	7.9	9.2	10.7	12.2	12.6	12.6	11.8	11.8	13.3	13.8	13.2	12.2	12.6	12.7
16	13.7	15.2	17.3	18.9	18.8	17.8	15.2	12.0	9.2	8.1	8.1	9.2	9.6	11.1	13.3	12.6	12.0	11.2	11.8	12.2	12.0	13.0	13.0	13.3	12.9
17	14.3	15.2	15.8	17.5	17.8	16.9	15.2	13.7	11.1	9.8	9.2	8.8	8.8	9.6	12.8	11.3	11.3	11.3	11.3	11.1	12.4	12.8	13.5	15.0	12.8
18	16.5	14.3	15.6	16.9	17.1	17.6	15.2	12.2	9.6	8.5	7.3	7.5	8.3	9.6	12.0	12.4	11.3	11.8	13.5	14.1	14.1	13.7	13.7	15.2	12.8
19 +	13.7	15.4	16.9	17.3	16.7	17.3	16.0	13.7	10.5	7.5	6.2	6.4	7.7	9.4	11.0	12.3	12.8	12.8	12.1	12.2	14.1	13.0	13.5	13.5	12.6
20	12.1	13.8	15.5	17.2	16.8	16.6	14.7	13.4	11.7	10.8	10.2	9.3	9.3	11.7	13.4	12.3	11.4	11.4	12.5	12.3	12.1	12.8	12.9	12.7	12.8
21	13.4	13.8	15.1	16.8	17.9	18.5	17.7	15.3	12.7	10.4	8.2	6.9	7.4	8.8	10.8	11.7	12.7	12.3	12.3	12.3	12.7	12.7	12.7	13.1	12.8
22 +	12.9	13.3	14.7	15.5	16.2	16.8	16.6	14.7	11.4	9.5	8.8	8.7	8.2	8.4	9.8	11.4	12.1	12.1	12.5	12.9	12.9	12.9	13.2	13.4	12.5
23	13.4	13.5	14.4	16.6	17.7	18.7	17.9	15.3	12.1	8.9	6.7	6.5	7.4	8.2	9.9	10.2	10.4	10.4	10.6	10.9	11.2	11.9	12.3	12.3	12.0
24	13.6	14.7	15.3	15.3	14.2	15.9	16.4	15.0	12.7	10.4	8.4	7.4	7.9	9.3	12.3	14.4	14.4	16.8	17.2	16.2	14.7	13.4	13.6	14.2	13.5
25	15.5	15.1	16.4	17.5	16.8	15.7	14.7	12.7	11.2	10.2	9.6	8.4	8.7	10.2	11.2	12.5	11.9	12.1	12.1	12.1	12.2	12.5	12.5	12.7	12.7
26 +	13.2	13.8	15.0	16.4	16.2	15.3	14.4	13.2	11.2	9.4	8.7	9.1	9.7	10.6	11.4	12.3	12.3	12.3	12.5	12.3	11.9	12.1	12.5	12.7	12.4
27 +	12.7	13.1	13.8	14.0	14.7	15.3	14.7	12.1	10.2	8.9	8.4	8.0	8.0	9.1	9.9	10.6	11.0	11.2	11.2	11.7	11.9	11.9	12.5	12.7	11.6
28	12.9	12.9	14.0	14.3	14.4	13.8	12.9	11.0	9.3	7.6	7.6	7.6	7.1	8.7	9.9	9.7	10.2	10.0	10.4	11.0	11.4	11.9	13.4	14.7	11.1
29 +	17.7	15.5	15.3	15.1	14.2	13.6	13.2	13.2	10.8	10.6	10.8	11.0	10.4	10.4	12.9	13.2	12.7	12.1	11.9	12.1	11.9	12.1	12.1	12.1	12.7
30	12.7	14.4	14.7	14.7	14.9	15.1	13.8	11.2	9.5	8.9	7.8	7.1	9.1	9.3	11.9	12.1	10.8	11.9	12.9	12.1	11.4	12.3	12.5	12.7	11.8
31																									
Среднее по всем дням	13.7	14.0	15.1	16.3	16.5	16.4	15.2	13.2	11.0	9.5	8.6	8.2	8.6	9.7	11.4	11.9	11.8	11.9	12.3	12.8	12.8	12.9	13.2	13.4	12.5

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

Обработал Минеев Ж.Ф.Проверил Эбемидзе М.А.

Бедомство Цент. Геофизич. АН СССР

Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесячн. И = 24190¹

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1973

И = 24100^r + _____ = _____⁰

Время мировое																							Средн суточн		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1 +	100	106	107	96	86	74	71	83	96	107	107	104	107	107	98	96	99	104	106	110	110	112	110	113	100
2	116	122	120	126	120	118	112	95	83	92	110	113	104	80	72	77	82	90	101	95	101	101	107	104	102
3	100	108	108	100	83	80	77	78	74	89	98	94	89	95	98	95	96	101	107	104	103	110	113	106	96
4	110	100	102	98	98	98	88	77	89	95	98	104	101	93	87	94	99	98	100	95	94	108	110	102	97
5	101	101	104	101	83	62	60	68	72	68	70	95	95	88	83	80	83	96	93	92	94	92	95	92	86
6	92	93	94	83	77	77	84	83	77	83	92	86	86	96	95	95	95	96	96	95	95	96	96	97	90
7 +	95	98	104	105	101	90	86	83	86	90	96	98	95	95	89	86	86	89	94	98	96	98	96	94	94
8	98	101	100	98	88	89	89	92	105	101	98	98	102	98	95	96	98	105	110	112	107	110	107	106	100
9	104	106	104	101	95	94	96	104	109	106	107	101	101	107	102	110	123	125	108	107	107	118	96	102	106
10	101	107	106	107	98	84	78	86	98	114	124	125	118	114	110	122	128	125	125	116	104	77	83	64	105
11 +	59	65	59	47	30	26	42	59	52	69	74	68	64	83	71	74	96	96	77	77	77	72	78	79	66
12 +	83	92	95	86	74	68	65	66	57	42	65	84	75	71	77	88	81	96	98	87	101	100	108	98	82
13	80	83	77	74	62	62	68	64	66	77	77	66	88	84	90	82	84	84	92	92	104	106	94	89	81
14	89	98	83	77	76	72	74	63	65	84	82	89	96	86	77	90	84	89	88	90	94	100	96	89	85
15	89	93	95	95	84	72	66	73	84	100	101	98	92	90	89	84	84	92	94	102	90	85	96	89	89
16	90	92	94	93	83	74	69	71	80	90	102	102	102	94	90	89	82	89	98	100	105	89	95	101	91
17	96	89	96	92	86	64	62	59	70	81	98	110	103	90	90	84	84	83	86	100	105	90	106	118	89
18	116	94	90	80	80	58	56	66	60	52	74	84	83	77	71	71	76	83	92	107	86	86	91	101	81
19 +	134	103	94	73	76	74	58	42	43	67	82	79	65	79	84	88	89	85	94	120	112	112	83	88	84
20	88	94	88	73	62	48	40	58	64	64	67	79	79	73	76	77	78	85	98	96	86	83	87	85	76
21	85	88	88	84	82	73	70	71	73	73	79	88	88	89	91	91	92	88	88	92	92	91	92	90	85
22 +	91	91	91	90	85	73	66	70	74	79	88	89	94	98	94	94	96	97	100	100	102	104	100	100	90
23	100	103	109	109	110	106	96	89	91	102	100	90	85	91	100	104	112	112	115	121	122	121	126	106	105
24 +	98	98	88	100	106	90	86	90	66	49	58	68	56	40	37	55	68	61	53	60	66	72	74	75	71
25	78	78	80	79	72	66	67	70	80	85	78	76	76	79	79	84	82	88	91	94	94	92	100	92	82
26 +	91	94	94	91	80	76	82	88	91	92	88	96	97	96	94	96	97	101	97	100	100	97	97	97	93
27 +	101	103	102	98	96	88	90	91	94	98	108	108	103	97	96	97	100	104	104	104	103	103	106	115	100
28	118	104	104	106	106	104	97	98	85	94	106	115	100	82	88	91	100	107	110	108	112	116	118	125	104
29 +	91	86	102	104	109	101	106	88	68	67	62	60	72	58	40	68	70	90	85	96	94	96	103	102	82
30	108	112	114	90	88	91	84	59	55	82	80	70	76	68	70	74	85	88	106	100	100	94	96	96	87
31																									
Среднее по всем дням	97	97	96	92	86	78	76	74	77	83	89	91	90	87	84	88	91	95	97	99	99	98	99	97	90

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

Обработала Збрелидзе М. А.

Проверила Дигебаишвили Ж. К.

Среднемесячн. $\bar{z} = 42001$ Ведомство Инст. Геофизики АН ГССРШирота $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Обсерватория Тбилиси (Душети)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Июнь Год 1973 $\bar{z} = 41930^{\circ} + \quad = \quad 0 =$

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

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

Обработала Эбрелидзе М. А.Проверила Дигебашвили Ж. К.

Ведомство Инст. Геофизики и ГССРОбсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Среднемесячн. D = $4^{\circ}55'0$

Элемент

СклонениеМесяц Июль Год 1973D= $4^{\circ}43'0$

+

=

0

Время мировое		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни																									
1	12.7	13.4	15.3	17.5	17.7	17.5	14.7	11.7	9.7	8.4	8.0	8.0	8.4	9.7	11.2	11.7	11.6	12.9	12.9	13.8	13.4	13.3	12.9	12.5	
2	12.5	12.5	14.6	16.6	17.8	17.5	15.7	13.2	9.7	8.7	9.3	9.3	9.7	11.6	11.9	11.7	11.4	12.1	13.2	12.4	12.3	12.1	12.3	12.9	12.5
3	12.7	13.8	14.9	16.2	16.6	16.6	15.7	14.2	12.7	11.0	9.1	7.6	7.5	8.9	10.6	12.3	11.4	11.2	11.9	12.3	12.7	12.7	12.9	12.3	12.4
4	12.7	13.2	14.4	15.9	16.8	17.0	15.7	12.9	10.2	7.4	7.4	7.6	7.6	8.9	10.4	11.4	11.7	11.4	12.1	12.5	12.7	12.7	12.7	12.9	12.0
5	13.2	13.2	14.0	15.3	16.6	17.0	16.2	13.6	12.3	11.2	9.1	7.8	6.9	7.8	9.9	11.0	11.4	11.7	11.9	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1
6	12.3	12.9	14.4	15.7	15.9	16.6	16.4	14.7	10.8	7.8	6.9	6.9	7.4	9.1	10.2	10.6	10.6	10.8	11.4	11.4	11.4	11.7	11.9	12.1	11.7
7	12.1	12.7	13.4	14.4	15.5	16.4	16.3	14.0	10.6	8.2	7.4	7.1	7.6	8.9	10.2	10.8	10.7	11.0	11.0	11.2	11.4	11.7	11.9	12.1	11.5
8	12.6	12.8	14.1	16.3	16.5	15.2	13.7	12.2	10.3	8.5	7.2	5.5	7.5	9.6	9.6	10.9	11.8	11.8	11.5	11.5	11.8	13.5	14.7	13.3	11.8
9	13.4	14.1	15.8	17.1	16.0	14.5	13.5	11.1	8.5	8.1	7.5	7.5	8.3	8.5	9.4	9.4	10.0	11.5	12.0	12.0	12.2	12.6	12.8	13.0	11.6
10	13.3	12.2	13.0	15.4	15.4	15.0	13.3	11.1	9.6	9.2	9.1	9.0	9.2	9.6	10.7	10.7	10.7	11.3	12.0	12.4	12.0	12.1	12.8	13.0	11.8
11	13.3	13.7	14.3	15.2	15.6	15.6	14.1	12.0	10.3	9.4	9.2	8.5	8.8	9.6	10.9	10.9	10.7	10.7	11.1	11.8	12.6	13.7	13.3	13.5	12.0
12	13.7	14.5	15.8	16.9	17.3	17.6	15.0	12.8	10.9	8.8	7.0	7.0	7.0	7.9	9.2	9.8	10.0	10.7	11.1	11.5	13.3	12.8	12.8	13.0	11.9
13	13.7	13.9	15.0	16.0	15.8	15.0	13.7	12.4	10.9	9.2	7.7	7.2	7.5	9.0	9.8	10.3	10.7	10.3	11.1	11.1	12.0	12.0	12.8	12.8	11.7
14	13.4	14.0	14.9	15.9	16.4	15.5	14.6	12.9	10.1	8.9	7.6	6.9	7.3	9.1	10.4	11.2	11.0	10.6	10.8	11.2	11.9	12.1	12.9	13.4	11.8
15	14.4	13.1	15.5	13.8	17.0	15.7	13.1	11.4	8.6	7.1	7.3	7.8	8.0	8.6	12.9	12.5	11.2	12.3	12.5	11.6	13.8	13.8	13.1	11.4	11.9
16	13.4	13.1	14.0	17.0	18.1	17.4	16.1	13.6	10.8	9.9	9.3	9.1	9.5	11.2	12.1	12.1	11.6	11.4	12.1	12.1	11.4	11.6	12.3	12.9	12.6
17	13.6	13.4	15.1	16.4	16.8	15.9	13.8	11.6	9.7	8.2	7.3	7.3	8.6	9.9	11.4	11.6	11.4	11.4	12.1	12.5	12.5	12.7	12.9	12.9	12.0
18	12.7	13.4	14.2	15.9	17.0	17.2	16.1	14.9	12.9	11.2	9.7	7.8	6.9	7.8	9.5	9.7	10.1	11.0	11.2	12.1	12.1	12.5	12.9	13.7	12.1
19	12.5	13.1	14.2	15.7	17.0	16.8	14.6	12.9	9.5	7.8	6.5	4.8	4.8	7.3	8.4	9.1	9.7	9.9	10.8	11.2	11.4	12.5	12.5	12.9	11.1
20	13.1	12.7	14.0	15.1	15.5	15.9	15.1	12.9	9.9	7.8	6.9	7.1	6.9	8.2	7.5	10.4	11.0	11.6	11.6	12.5	12.7	12.9	13.4	13.4	11.6
21	13.4	12.9	13.8	14.9	15.5	16.1	15.9	14.6	12.7	9.9	7.8	6.9	7.3	8.6	10.8	11.2	11.2	11.4	11.6	11.6	12.3	12.7	12.7	12.3	12.0
22	12.5	12.5	13.8	15.3	15.7	15.9	15.2	13.4	11.0	9.3	7.8	7.6	8.2	9.1	9.8	10.8	11.0	11.4	11.2	11.6	11.6	11.9	12.1	12.5	11.7
23	12.5	12.5	13.7	15.1	15.7	16.6	14.6	13.4	12.5	9.1	7.8	8.4	8.0	8.6	10.8	11.4	11.4	11.4	11.6	12.3	13.1	13.6	13.6	13.6	12.1
24	13.8	13.6	14.0	14.6	15.5	15.5	14.9	14.0	12.5	10.8	9.1	8.4	8.6	9.5	10.6	10.8	10.8	10.9	11.4	12.1	12.7	12.7	13.1	13.4	12.2
25	12.7	12.7	14.2	15.1	14.2	13.6	12.7	11.4	9.1	8.2	8.0	8.9	9.5	10.6	11.6	11.0	10.8	11.2	12.1	12.1	11.9	12.7	13.1	13.1	11.7
26	13.1	13.4	14.4	15.5	13.8	13.4	11.6	10.8	9.5	8.4	7.6	6.3	8.0	8.0	11.4	11.6	15.1	14.2	13.1	14.6	13.1	13.4	15.1	11.2	11.9
27	14.9	15.5	16.1	16.1	15.5	14.4	13.8	12.7	10.4	9.5	8.4	9.5	11.0	11.2	13.1	12.5	12.9	11.2	12.3	14.6	12.7	13.1	13.6	13.8	12.9
28	14.2	14.0	15.5	15.5	15.5	14.9	13.1	11.9	10.4	8.4	7.3	7.6	9.3	11.4	11.6	11.9	12.3	13.8	14.2	13.6	12.7	12.5	13.1	12.9	12.4
29	12.5	13.4	14.6	15.5	13.8	13.6	13.4	12.3	10.8	9.1	8.4	8.9	10.4	12.1	12.5	12.7	11.6	11.6	11.9	12.9	13.4	12.5	13.4	13.6	12.3
30	12.1	13.1	14.9	14.9	15.3	14.6	14.2	13.6	11.4	9.3	9.1	9.3	9.3	11.0	14.4	13.1	14.0	14.2	13.6	12.5	12.9	12.9	12.7	11.6	12.7
31	11.9	13.6	14.9	14.0	14.2	14.6	13.1	12.1	10.8	9.3	8.9	9.1	8.6	11.4	14.2	13.4	12.7	12.1	11.6	12.1	12.3	13.1	13.4	12.7	12.3
Среднее по всем дням	13.1	13.3	14.5	15.6	16.0	15.8	14.5	12.8	10.6	9.0	8.1	7.8	8.2	9.4	10.9	11.2	11.4	11.6	11.9	12.2	12.4	12.7	13.0	12.8	12.0

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

Ведомство Инст. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

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

Среднемесячн. Н = 24195'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1973

Н = 24100' + _____ = _____

Время мировое		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн	
Дни																									
* 1	96	91	92	83	70	44	28	44	64	80	101	102	97	96	88	85	94	102	106	90	95	96	97	95	85
2	94	97	98	90	84	70	62	64	68	80	97	102	98	92	91	86	90	91	89	96	98	97	95	92	88
3	97	94	92	97	92	90	80	79	84	91	90	98	98	97	88	92	91	91	96	96	97	97	97	97	93
+ 4	96	98	100	96	90	86	80	79	90	96	88	90	92	95	94	91	94	96	101	102	100	102	98	96	94
+ 5	96	100	103	102	96	88	85	88	96	100	101	98	102	101	98	94	96	103	98	104	104	103	102	100	98
+ 6	98	98	102	102	100	96	85	85	94	103	110	110	102	96	94	92	97	98	100	103	103	104	102	103	99
+ 7	101	101	103	103	103	102	94	86	86	90	96	102	103	103	103	102	102	103	104	108	109	108	108	110	101
8	114	113	110	108	116	124	121	115	108	98	94	94	90	86	84	68	68	86	100	98	96	91	88	92	98
9	97	98	96	85	73	72	82	90	100	98	102	96	76	72	86	100	92	94	92	98	101	98	98	98	91
+ 10	98	103	106	96	98	101	109	112	115	115	114	103	102	98	95	101	102	104	104	104	104	107	104	102	104
11	100	98	102	98	88	80	84	91	92	100	108	98	100	103	104	103	110	114	118	120	115	114	108	106	102
12	106	106	109	103	90	74	68	72	85	92	97	98	106	104	104	104	109	114	115	114	109	104	100	103	99
13	103	109	114	107	94	84	78	78	85	95	96	118	100	94	94	89	85	100	108	114	109	115	108	104	99
14	104	104	102	103	103	91	82	80	85	100	110	116	116	108	104	104	106	115	118	110	110	113	114	113	105
* 15	108	119	126	104	78	62	73	62	52	74	91	92	91	100	97	91	103	98	106	138	124	94	102	122	96
16	103	104	98	85	68	66	49	44	46	62	78	86	90	92	92	90	92	97	98	106	100	100	98	97	85
17	94	99	102	96	84	73	62	62	71	82	94	102	104	97	94	95	97	100	98	102	108	98	98	98	92
18	100	98	98	104	106	98	92	90	88	85	92	102	104	98	94	102	100	100	112	109	108	104	103	102	100
19	104	104	109	108	100	90	84	84	84	85	96	115	102	104	110	104	108	110	116	120	122	134	130	120	106
20	110	104	109	101	98	92	84	88	82	88	85	97	106	108	104	98	96	97	96	94	94	98	104	103	97
21	104	104	108	110	108	98	86	86	88	90	88	86	86	90	96	102	102	104	106	106	104	106	104	100	98
22	113	101	108	104	102	100	96	88	86	88	94	98	104	103	104	103	106	109	109	114	113	109	115	118	104
23	118	132	134	124	110	97	85	85	91	96	88	94	100	90	84	92	96	98	102	103	100	110	106	101	102
24	102	98	101	98	96	86	78	80	84	80	86	92	92	98	97	97	97	104	106	105	106	109	104	102	96
25	97	98	98	97	88	91	80	80	92	100	108	103	104	96	94	94	102	103	98	100	102	102	102	104	97
* 26	106	113	118	104	94	85	80	72	88	86	82	85	60	58	61	66	91	80	88	102	96	102	91	120	89
* 27	116	91	88	67	55	50	43	49	54	64	61	60	70	70	61	78	91	102	96	110	97	102	102	96	78
28	98	95	94	85	68	60	55	65	79	85	86	97	94	90	92	86	84	80	76	97	100	96	94	92	86
29	91	97	94	82	72	68	56	53	74	97	85	91	85	92	85	84	91	86	92	94	109	114	104	97	87
30	98	102	92	92	80	74	61	66	82	84	91	100	101	90	94	84	74	90	85	106	97	92	98	110	89
* 31	112	96	90	76	88	80	80	54	68	78	49	65	66	70	72	68	66	80	86	88	88	95	90	92	79
* Среднее по всем дням	102	102	103	97	90	83	77	76	83	89	93	96	95	93	92	92	95	98	101	105	104	104	102	103	95

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

Обработала Забелидзе М. А.

Проверила Дугебашвили Ж. К.

Ведомство Инт. Геофизики АН СССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Широта $42^{\circ}05'$

Долгота $44^{\circ}42'$

Среднемесячн. $Z = 41999^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1973

$Z = 41930^{\circ} + \quad = \quad - 0 = \quad$

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

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

Обработала Минеева ЖС.

Проверила Чонкадзе Н.И.

Среднемесячн. $D = 4^{\circ}55'.1$ Ведомство Цент. Геофизич. АН СССРШирота $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Элемент СклонениеОбсерватория Тбилиси (Душети)Месяц Август Год 1973 D $4^{\circ}43'.0$

Вр. мировое

Дни

1	11.7	12.5	15.2	16.5	15.4	14.7	13.0	11.3	10.2	9.0	8.1	8.6	9.2	10.8	12.4	12.6	11.5	11.5	11.7	12.2	13.1	12.6	13.0	13.7	12.1
2	13.9	14.1	14.8	16.7	16.5	15.8	14.3	12.4	10.2	8.7	8.3	6.8	6.4	4.9	7.4	9.2	9.6	11.5	12.8	12.6	12.8	13.2	13.2	13.2	11.6
3	13.2	13.9	15.4	16.8	18.0	17.8	15.8	14.1	12.4	10.0	8.7	9.4	9.6	10.2	11.7	11.5	11.5	11.4	11.7	11.7	12.2	12.7	12.8	12.8	12.7
4	13.5	13.7	14.7	15.8	15.6	15.8	14.7	12.6	10.5	8.5	7.4	7.2	8.1	9.2	11.1	11.8	11.3	11.1	11.5	12.2	13.0	12.6	12.4	12.4	11.9
5	13.2	13.7	15.4	16.6	17.1	16.8	15.2	13.0	10.2	8.5	7.2	7.7	9.2	11.3	11.5	11.1	10.7	10.9	11.3	11.3	11.4	12.4	12.0	12.1	12.1
6	12.4	13.2	14.1	13.7	14.5	15.0	13.7	11.7	9.8	8.7	8.5	9.0	10.9	11.5	12.4	13.7	13.0	12.0	12.1	12.0	12.5	12.2	12.5	12.6	12.2
7	12.6	13.0	14.7	15.8	15.8	15.0	13.2	11.8	10.0	8.7	7.9	7.1	8.7	10.0	11.5	12.4	11.2	11.1	11.0	12.0	13.2	12.8	12.8	12.6	11.9
8	12.6	11.8	12.8	14.3	15.2	16.0	15.2	13.0	10.9	10.2	9.6	7.6	9.8	10.7	11.5	11.5	11.0	11.5	12.0	12.2	12.2	12.6	12.6	12.6	12.1
9	13.2	13.5	14.3	15.4	15.6	16.0	13.5	10.9	9.2	7.9	6.4	7.2	9.4	10.6	12.2	12.0	11.5	11.5	12.0	12.2	12.2	12.2	12.2	12.5	11.8
10	12.6	12.8	14.4	15.4	15.4	14.1	11.5	9.5	8.3	7.9	7.4	7.9	8.7	10.0	11.1	10.7	10.5	10.8	11.3	12.0	12.4	12.6	12.8	12.8	11.4
Q 11	12.8	13.0	14.5	15.6	16.0	15.4	14.3	12.6	10.7	9.0	8.5	9.2	10.2	10.9	11.1	10.5	10.5	10.8	11.2	12.0	12.0	12.2	12.6	12.8	12.0
12	13.0	13.2	14.5	14.9	14.7	14.5	13.5	11.5	10.2	9.8	9.1	8.7	9.2	10.2	10.5	9.8	9.4	10.0	10.5	10.8	11.3	12.1	13.6	13.5	11.6
13	13.5	13.7	14.3	15.1	14.7	14.4	12.8	10.0	8.5	7.8	8.5	8.7	9.0	9.7	10.4	10.5	10.7	11.5	12.8	13.2	12.9	13.0	13.2	14.3	11.8
14	13.3	13.2	15.2	15.4	15.0	14.5	12.6	10.0	7.8	7.2	7.2	7.9	9.4	10.5	11.4	11.7	12.2	10.9	11.3	12.0	13.0	12.4	13.0	13.5	11.7
Q 15	13.5	13.9	14.5	15.6	16.5	15.6	13.2	10.7	8.7	7.7	7.0	8.5	9.6	10.7	11.7	11.3	11.4	11.5	12.0	12.1	12.2	12.8	13.2	13.5	12.0
Q 16	13.8	14.1	15.0	15.4	15.4	15.1	13.0	10.7	8.1	7.2	7.7	8.3	9.6	10.9	11.5	11.5	11.3	11.5	11.5	11.8	12.4	13.0	13.2	13.5	11.9
Q 17	13.5	13.9	14.7	15.6	16.0	16.1	14.7	12.6	9.4	7.4	7.2	7.7	9.0	10.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.5	12.0	12.5	12.8	13.0	11.9
Q 18	13.0	13.5	14.5	15.2	16.0	16.8	16.0	13.7	9.6	6.4	5.1	6.4	8.1	10.2	11.1	11.1	11.3	11.3	11.5	11.5	11.7	12.0	12.3	12.4	11.7
19	12.2	13.0	13.8	15.0	15.8	16.6	15.8	13.7	11.3	9.4	7.8	7.9	9.4	10.9	11.7	11.5	10.9	11.7	12.0	11.5	11.7	11.7	12.4	12.8	12.1
20	12.6	12.8	13.9	14.7	15.0	14.7	13.8	12.8	10.5	7.4	5.3	5.5	5.7	8.3	10.0	10.6	10.7	11.5	12.4	12.4	12.7	12.6	12.9	12.8	11.3
21	13.2	13.5	14.3	15.2	15.8	16.2	14.9	12.6	10.0	7.4	7.2	7.8	8.5	9.5	10.8	11.1	11.1	11.7	12.1	12.2	12.2	12.6	12.8	12.6	11.9
22	12.6	12.8	13.9	15.0	15.8	16.0	15.0	13.2	10.9	8.1	6.4	5.1	6.2	8.1	11.3	12.0	11.5	12.0	13.7	13.7	12.8	12.8	12.1	13.0	11.8
D 23	13.7	12.4	13.5	15.1	15.2	15.0	14.1	12.0	10.4	8.2	7.3	8.3	9.4	9.6	11.5	14.7	13.7	14.1	16.0	15.0	14.5	13.2	13.2	12.4	12.6
D 24	12.4	12.0	12.0	13.9	14.5	17.7	15.4	11.7	10.2	11.3	10.7	10.0	13.0	13.2	14.5	12.8	15.2	13.2	13.4	13.5	12.4	12.4	10.9	12.8	12.9
D 25	14.3	14.5	14.5	15.7	16.2	15.8	14.5	12.6	10.5	10.0	8.5	10.7	10.9	12.2	12.0	13.2	14.1	13.5	13.7	13.7	13.2	13.2	13.2	13.0	13.1
26	12.0	11.5	14.1	15.8	16.5	16.9	14.1	11.3	8.4	7.7	7.4	9.0	9.8	11.5	13.2	16.0	15.8	14.5	13.9	15.2	13.0	13.1	13.2	12.2	12.8
D 27	12.0	12.2	11.1	13.9	15.8	17.5	15.8	12.6	9.4	8.1	8.1	9.4	10.9	12.6	14.7	16.0	14.7	14.7	12.6	12.4	12.4	12.6	13.2	12.2	12.7
D 28	12.4	13.3	14.3	16.0	15.8	16.2	14.9	11.7	8.5	7.4	8.0	9.0	10.2	11.7	16.9	16.9	15.6	15.0	14.3	13.7	13.0	11.2	10.0	11.3	12.8
29	10.9	12.4	14.5	16.8	17.1	16.7	15.2	11.5	9.2	8.4	8.7	9.4	10.7	12.4	12.6	12.2	12.1	13.0	13.9	14.1	12.6	12.9	12.8	11.5	12.6
30	12.6	13.5	14.3	15.2	16.5	16.9	14.5	12.0	8.7	7.9	7.5	9.0	11.5	12.4	12.8	12.4	12.0	12.6	13.0	12.6	12.7	12.8	13.0	12.8	12.5
31	12.0	12.2	14.1	16.0	18.0	18.0	16.8	13.7	11.1	8.1	7.4	8.5	9.8	12.6	12.8	12.6	12.4	13.0	13.4	13.2	12.8	12.8	12.6	12.8	12.8
Среднее по всем дням	12.8	13.2	14.2	15.4	15.9	15.9	14.4	12.0	9.8	8.4	7.7	8.2	9.4	10.6	11.8	12.1	11.9	12.0	12.4	12.5	12.5	12.6	12.7	12.8	12.1

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

Обработала Дидебашвили Ж. Л.Проверил Чонкадзе Н. В.

Ведомство Инст. Геофизики АНГССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Широта $42^{\circ}05'$

Долгота $44^{\circ}42'$

Среднемесячн. $H = 24192^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Август Год 1973

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

Время мировое																								Средн. суточн.		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		98	89	94	85	66	51	54	58	61	67	75	72	83	82	84	86	86	88	91	91	104	104	102	100	82
2		100	97	103	84	89	84	80	56	71	85	83	94	108	128	109	103	103	94	91	89	94	92	94	94	93
3		96	94	94	91	82	72	68	74	84	94	98	107	112	107	98	92	94	100	104	103	102	102	114	106	95
4		98	92	97	94	85	76	74	79	86	98	102	108	106	103	98	97	103	106	106	103	106	99	114	109	97
5		100	96	98	95	86	79	77	84	98	108	110	112	111	108	109	109	110	114	104	102	112	110	106	109	102
6		109	104	104	94	96	78	56	55	67	82	98	94	91	88	85	76	86	100	94	98	96	97	98	96	89
7		95	93	92	84	76	70	72	83	100	103	98	100	97	96	88	80	97	98	103	101	98	99	101	100	93
8		103	109	109	102	91	80	66	66	76	85	85	88	92	90	92	96	98	100	97	97	106	102	102	103	93
9		103	104	102	94	84	74	64	70	73	76	88	91	84	83	86	91	96	94	97	100	100	102	102	103	90
10		104	104	103	100	90	74	72	76	91	108	122	124	118	109	103	103	102	104	106	108	108	106	109	109	102
Q 11		108	108	108	106	100	93	92	100	109	120	127	122	114	103	100	102	106	104	107	112	108	106	104	106	107
12		107	108	112	109	102	94	88	88	98	109	118	120	121	119	116	118	124	118	120	126	127	119	103	104	111
13		108	109	104	103	102	95	85	96	112	121	122	124	118	97	96	97	96	96	92	109	108	112	114	100	105
14		102	104	104	97	90	79	67	72	80	97	115	112	109	104	97	91	97	107	108	109	103	107	106	100	98
Q 15		100	98	99	102	94	85	79	80	94	110	124	120	116	108	100	100	98	102	103	104	106	104	102	104	101
Q 16		97	98	97	92	86	80	78	86	97	100	103	109	103	97	101	103	103	103	106	105	104	104	102	103	98
Q 17		103	103	104	102	97	91	87	85	91	104	114	120	121	116	109	107	103	106	107	108	107	108	109	108	105
Q 18		109	108	109	109	103	92	79	74	78	92	100	100	98	97	102	104	106	103	104	107	109	109	109	109	100
19		108	106	110	103	100	92	82	74	84	106	111	110	109	104	94	91	91	98	100	104	105	110	106	107	100
20		106	106	108	108	98	86	79	73	82	112	120	104	106	98	97	98	100	98	98	100	102	104	106	103	100
21		103	104	106	106	94	85	76	72	88	106	110	108	113	103	100	100	103	100	104	102	103	100	101	100	99
22		103	103	106	106	100	90	85	90	99	110	121	130	127	121	98	90	82	97	90	91	100	103	124	114	103
23		108	102	100	91	84	64	48	52	68	104	118	110	109	100	91	78	64	72	97	102	85	97	102	110	90
24		104	106	84	82	59	44	58	62	46	25	40	42	34	30	40	60	67	79	70	76	85	89	94	88	65
25		88	79	79	70	50	46	43	52	44	40	64	50	64	73	85	79	86	91	85	98	97	85	85	85	72
26		85	85	91	80	64	45	52	52	66	70	74	73	85	83	78	79	84	70	88	97	100	91	85	90	78
27		91	91	97	85	68	61	46	36	34	58	72	66	79	73	74	69	92	97	90	88	92	90	90	94	76
28		96	90	84	73	52	36	28	31	48	66	75	100	101	84	55	56	65	96	70	77	83	88	98	97	73
29		104	102	91	82	78	61	22	24	37	49	74	86	85	78	82	80	85	92	91	103	87	85	91	103	78
30		98	88	87	76	60	32	26	36	49	74	88	77	81	82	76	80	82	86	92	108	98	91	91	92	77
31		94	92	88	86	70	64	48	64	76	85	90	86	84	90	84	81	85	90	95	91	91	92	94	92	84
* Среднее по всем дням		101	99	99	93	84	73	66	68	77	89	98	99	99	95	91	90	93	97	97	100	101	100	102	101	92

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

Обработана Дидебашвили Ж.Х. Проверил Чикадзе Т.Я.

Ведомство Инст. Геофизики АН ГССРОбсерватория Тбилиси (Душети)Широта $42^{\circ}05'$ Долгота $44^{\circ}42'$ Среднемесячн. $Z = 41998^1$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Август Год 1973 $Z = 41930^{\circ} +$ $= \dots = \dots$

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

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

ведомство Институт Геофизики А.Н. Груз. ССР
Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта 44°42' Долгота 42°05'

Среднемесячн. 2 = 4°55'4

Элемент склонение

Месяц сентябрь Год 1973

2 = 4°43'0 + = 0

Время мировое																								Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
+1	13.1	13.4	14.2	16.6	18.1	18.1	16.6	13.7	10.6	8.4	7.1	7.1	8.4	10.4	11.2	11.4	11.2	11.6	11.6	12.1	12.5	12.7	12.7	12.7	12.3
2	12.9	12.9	14.0	15.5	17.2	17.2	15.3	12.7	9.9	8.2	7.1	7.1	8.0	9.1	10.1	10.4	11.0	11.2	11.6	11.9	12.3	12.5	13.8	14.0	11.9
3	13.4	13.5	14.6	16.7	18.3	17.7	15.3	11.9	9.1	7.3	6.7	7.8	9.0	10.4	10.6	10.4	10.6	11.2	11.6	12.1	13.1	13.8	14.2	14.6	12.2
4	14.6	14.2	14.0	15.1	16.3	17.4	16.4	12.3	9.1	6.9	6.1	6.9	9.5	11.4	12.5	12.1	13.4	13.1	12.9	13.4	12.7	14.2	13.7	12.9	12.5
5	12.9	13.6	13.1	12.9	15.3	16.4	15.3	12.1	9.1	7.1	6.3	7.1	8.6	10.4	11.6	12.1	12.1	12.5	13.4	14.9	13.4	12.9	12.9	12.7	12.0
6	13.1	13.4	14.2	15.9	16.8	16.6	14.4	12.1	9.5	7.8	7.8	8.6	10.4	11.4	12.3	12.5	12.9	12.7	12.1	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	12.4
7	12.5	12.9	13.8	15.5	15.7	15.7	14.9	12.1	9.5	7.6	7.1	8.6	9.9	11.6	13.4	12.9	12.0	11.9	12.1	12.5	12.1	12.5	12.7	13.1	12.2
8	13.6	14.2	14.6	15.5	16.1	15.7	13.6	11.0	8.6	7.8	8.4	9.5	10.1	10.8	10.8	11.4	11.9	11.2	10.8	11.2	11.6	11.6	12.9	14.2	12.0
9 +	13.8	13.6	14.0	14.6	15.5	15.5	12.9	10.6	8.9	9.1	8.4	9.5	9.9	11.0	11.2	11.0	12.1	13.4	14.2	15.5	19.4	15.9	16.8	13.7	12.9
10 +	15.9	16.1	16.4	17.2	17.2	16.4	13.4	10.1	8.2	7.8	6.1	6.9	8.2	12.1	12.1	11.9	11.9	11.2	15.5	14.2	13.4	13.8	13.8	13.8	12.6
11	12.5	14.6	14.4	15.5	16.4	16.8	15.5	13.1	10.4	9.5	9.7	10.4	11.2	12.5	12.9	12.1	12.9	13.4	12.7	13.6	13.6	12.9	12.9	13.4	13.0
12	13.4	12.9	13.8	15.3	16.1	15.7	13.8	11.6	9.9	8.9	8.6	9.3	9.9	10.4	10.4	11.4	12.7	11.2	12.3	11.9	12.5	12.7	12.9	13.1	12.1
13	13.4	13.8	14.4	15.7	16.1	15.3	13.4	11.2	9.5	8.4	8.2	9.3	10.6	13.8	13.1	12.9	13.1	13.3	14.9	14.4	13.1	12.9	12.9	12.5	12.8
14 +	12.9	13.1	13.8	15.1	15.7	15.7	14.0	12.3	10.8	9.3	9.3	9.9	11.0	11.4	11.6	11.6	11.6	11.9	12.1	12.1	12.1	12.1	12.3	12.3	12.2
15	12.8	13.2	13.7	15.2	16.0	15.8	13.9	10.5	7.2	6.0	6.6	6.6	8.3	10.0	10.5	11.7	10.7	11.1	11.5	11.7	12.6	14.7	15.8	16.9	11.8
16	14.7	14.3	14.1	16.5	17.8	18.2	15.2	10.9	9.8	7.9	7.8	9.2	10.9	11.3	11.5	11.7	11.5	12.2	12.0	12.6	12.6	12.6	12.5	12.6	12.5
17	12.7	13.1	13.8	15.9	16.6	16.5	14.0	10.6	7.1	6.7	7.1	8.4	10.8	12.1	11.8	11.0	11.0	11.4	11.6	12.1	13.1	13.3	14.2	14.2	12.0
18	14.8	14.0	14.0	15.3	16.1	16.1	14.4	11.4	9.7	8.6	8.6	9.3	10.3	11.4	11.4	11.0	11.6	12.1	12.3	12.7	12.7	12.9	12.9	12.9	12.4
19 +	12.7	13.1	13.1	13.8	15.3	15.5	14.0	11.4	8.2	6.7	6.5	8.0	9.7	10.6	11.0	10.9	11.0	11.4	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.3	11.6
20	12.9	13.1	13.6	14.6	16.6	17.0	14.6	11.8	9.3	8.2	8.4	9.5	10.1	11.2	12.3	11.4	12.9	15.1	14.4	15.1	15.3	12.3	10.6	13.1	12.6
21	13.6	10.6	13.3	14.4	15.7	16.6	14.8	11.6	8.6	8.2	7.8	9.3	10.8	11.0	11.4	11.8	11.2	14.0	13.1	12.7	12.9	12.7	12.7	13.1	12.3
22	12.9	13.1	13.3	14.0	15.3	15.3	14.0	11.8	9.5	9.3	8.6	8.8	10.3	10.6	10.1	10.6	12.5	11.4	11.4	11.4	12.9	13.6	9.9	15.3	11.9
23 +	14.4	12.3	10.8	12.7	14.0	14.8	14.4	13.1	11.2	8.2	8.8	10.8	20.6	17.0	14.0	12.3	12.3	14.2	20.0	13.6	14.4	13.6	11.8	12.3	13.4
24 +	12.5	13.8	14.4	15.1	15.3	15.3	14.4	12.4	12.2	10.1	9.1	9.3	13.1	14.2	14.6	15.3	14.0	15.9	13.1	13.8	13.6	12.3	11.4	13.3	13.3
25 +	13.7	13.1	13.9	15.2	16.1	16.3	15.3	13.6	12.3	9.7	9.3	10.1	11.8	13.6	13.1	11.6	12.3	14.2	14.0	13.8	13.8	15.7	16.1	16.8	13.6
26	15.5	14.4	14.4	14.6	15.9	16.1	14.4	12.3	9.7	8.2	8.2	10.8	12.1	11.4	11.0	14.4	14.2	13.1	12.7	13.1	13.6	13.6	13.9	13.7	13.0
27	14.0	14.0	14.0	14.4	15.3	15.3	14.0	12.3	11.0	9.7	10.1	11.4	11.4	12.7	13.3	17.4	14.2	13.1	12.7	12.7	12.7	12.9	12.9	13.1	13.1
28 +	12.9	13.3	13.6	14.4	15.3	15.2	14.0	12.3	9.9	8.0	8.2	9.3	11.0	12.3	12.5	11.8	11.8	12.1	12.3	12.5	12.3	12.1	12.7	12.7	12.2
29 +	13.1	13.1	13.1	14.2	15.3	15.9	15.1	12.7	9.3	7.3	7.1	8.4	10.3	11.8	11.8	11.6	12.0	12.3	12.1	12.2	12.3	12.3	12.5	12.5	12.0
30 +	12.7	12.9	13.3	14.4	16.3	16.6	14.4	12.1	9.3	8.2	8.4	9.3	10.6	11.4	11.1	10.8	11.2	11.4	11.8	12.1	12.3	12.5	12.5	12.7	12.0
31																									
Среднее по всем дням	13.5	13.5	13.9	15.1	16.1	12.9	14.5	11.9	9.6	8.2	7.9	8.9	10.6	11.6	11.8	12.0	12.2	12.5	16.2	12.9	13.1	13.1	13.1	13.5	12.4

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

Обработал а. Дидебашвили Ж.К. Проверил Г. Чикадзе

Ведомство Институт Геофизики А.Н. Трүз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Джидети)
 Месяц сентябрь Год 1973
 Широта 44°42' Долгота 42°05'

Среднемесячн. H = 2484⁸

Элемент горизонтальная составляющая

H = 2400⁸

Вр. мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни																									
1	92	91	90	86	73	62	54	52	62	80	92	98	100	102	98	95	97	100	103	102	102	103	102	100	89
2	100	104	104	104	96	80	66	66	82	97	100	104	112	112	109	113	103	98	98	108	98	97	98	97	98
3	96	96	97	94	84	73	68	73	82	92	100	108	112	106	103	102	102	102	94	88	96	102	114	100	95
4	102	108	110	97	96	68	42	61	78	94	98	85	74	79	79	78	80	92	90	80	92	80	80	85	84
5	91	96	90	90	91	66	49	50	62	68	70	70	66	66	74	74	80	84	83	86	114	86	84	88	78
6	89	85	84	82	74	65	54	54	74	76	80	78	74	68	65	64	60	72	86	90	90	91	91	90	76
7	91	92	91	82	77	68	56	62	62	78	94	98	98	90	79	84	86	88	90	91	91	90	92	92	84
8	92	91	92	86	79	73	67	74	82	86	90	88	84	90	95	85	74	90	97	102	104	102	104	100	89
9	±	102	100	98	97	88	80	88	97	86	66	92	104	102	61	72	84	68	103	92	62	54	62	64	84
10	±	48	56	60	55	43	31	38	58	61	79	90	80	62	62	68	72	79	84	86	74	82	80	70	66
11	103	90	82	68	60	48	40	43	50	58	72	84	88	84	74	78	84	86	96	88	84	92	90	86	76
12	82	83	84	82	79	68	66	71	78	86	100	108	112	110	109	92	80	86	90	102	103	102	98	97	90
13	92	90	90	84	79	68	64	67	80	85	84	78	84	85	84	78	74	76	86	86	82	86	90	88	82
14	+	91	91	89	84	74	67	68	72	73	80	85	90	92	96	97	96	96	96	98	102	103	100	100	89
15	101	100	104	101	90	73	64	74	86	92	104	106	96	94	86	91	85	86	90	97	98	108	98	78	92
16	85	94	91	86	68	48	38	62	66	73	80	78	88	97	92	84	88	97	98	97	94	96	101	98	83
17	100	98	95	86	80	73	56	52	62	68	85	100	102	104	102	98	100	100	101	102	97	98	96	94	90
18	91	92	94	92	86	75	72	74	82	86	94	92	90	90	88	90	91	96	97	108	103	97	98	97	91
19	+	96	98	98	92	94	83	76	84	94	103	109	110	104	100	98	98	103	110	103	98	98	98	97	98
20	104	108	104	103	98	94	92	98	102	103	100	100	94	79	78	91	91	98	80	78	78	97	118	102	95
21	96	110	108	102	97	78	71	78	74	64	66	61	80	94	86	84	79	78	84	90	92	94	96	96	86
22	97	98	97	92	92	88	90	97	100	96	102	102	90	86	92	85	92	98	102	136	103	102	140	104	99
23	±	92	96	114	94	78	64	50	44	72	67	38	-5	-26	-22	13	42	43	76	70	66	74	80	80	56
24	±	76	68	66	56	50	54	54	50	49	60	68	72	66	62	60	56	94	80	76	80	98	98	86	69
25	±	70	68	70	64	49	40	42	44	60	72	78	73	73	68	78	80	80	96	84	122	74	70	98	72
26	90	80	80	86	70	54	48	59	55	49	14	19	4	-11	-34	6	35	54	66	70	74	78	78	78	50
27	72	76	76	68	66	62	74	85	84	76	61	58	56	54	56	61	62	74	84	85	86	84	86	86	72
28	+	86	88	88	88	83	74	73	76	79	80	74	86	96	96	90	92	94	94	92	101	102	98	96	88
29	+	94	92	96	90	82	70	60	67	80	91	98	104	97	88	84	86	92	97	102	102	104	103	100	90
30	+	102	100	98	92	85	79	86	94	102	109	118	116	106	96	92	91	104	109	112	113	108	103	98	100
31																									
Среднее по всем дням	91	91	91	86	79	68	62	68	75	80	85	85	83	80	79	80	83	87	92	93	93	93	95	92	84

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

Обработала Збренидзе М.А.

Проверила Дидебашвили Ж.К.

Среднемесячн. $\bar{x} = 42004^{\circ}$

Ведомство Институт Геофизики А.Н. Труз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта $44^{\circ}42'$ Долгота $42^{\circ}05'$
 Месяц сентябрь Год 1973 $\bar{x} = 41930^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

Вр. мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	76	76	79	79	78	73	67	61	59	60	62	64	69	72	74	73	73	74	73	74	74	74	74	74	71
2	73	73	76	78	78	75	68	60	54	53	60	66	68	70	71	71	72	74	74	73	74	74	74	74	70
3	74	74	76	74	70	62	56	53	54	57	61	66	68	70	71	70	72	73	74	76	75	74	72	72	68
4	72	71	70	70	69	68	63	56	56	54	59	68	75	76	76	74	75	76	76	78	76	76	77	76	70
5	74	74	77	80	79	79	77	72	70	67	68	72	76	80	78	78	78	78	79	78	73	74	76	76	76
6	76	77	80	81	78	75	66	61	60	60	61	67	74	78	80	80	83	81	79	78	78	78	78	76	74
7	76	77	78	81	83	78	72	68	68	66	69	71	73	77	78	76	76	76	76	76	76	77	76	76	75
8	76	76	77	77	77	75	69	64	64	68	69	71	71	71	72	76	79	77	77	76	76	76	75	74	73
9 +	74	74	74	76	77	71	59	56	58	62	62	64	70	79	77	76	78	83	77	78	82	81	76	76	72
10 +	80	81	83	85	84	76	66	64	68	70	72	77	78	78	80	84	83	82	82	78	80	80	80	81	78
11	78	76	79	84	86	84	78	70	69	69	72	73	75	77	75	75	76	77	76	76	77	76	75	76	76
12	76	77	78	78	77	74	72	70	66	64	66	68	68	68	69	72	76	78	77	76	75	76	76	74	73
13	75	75	76	76	75	72	68	66	62	60	62	68	73	75	76	78	78	78	76	76	76	76	76	76	73
14 +	76	76	78	80	79	75	68	67	69	68	67	68	69	71	71	73	75	75	75	74	74	74	75	75	73
15	74	74	75	76	75	72	65	56	50	53	57	65	68	68	72	74	78	80	80	80	79	77	77	77	71
16	77	76	78	82	84	82	74	70	70	71	74	77	77	74	74	77	78	78	78	77	76	77	76	76	76
17	76	75	76	78	77	76	71	67	65	68	68	70	74	76	74	74	76	76	76	76	77	76	76	76	74
18	76	76	78	78	77	75	70	65	62	64	67	72	73	72	73	73	75	75	74	72	73	73	73	74	72
19 +	74	73	74	76	78	77	69	61	58	58	58	60	64	67	69	70	72	72	72	72	72	72	72	72	69
20	72	70	72	74	75	70	62	55	53	56	61	64	68	72	73	72	73	72	72	74	75	76	74	70	69
21	72	70	69	72	72	69	62	54	54	62	71	76	74	73	74	76	78	78	78	78	77	76	76	76	72
22	75	75	76	78	78	76	69	63	64	63	60	60	65	70	70	73	75	75	76	70	72	73	67	68	70
23 +	72	71	70	74	81	82	81	78	71	67	73	88	110	111	98	92	88	89	83	84	83	83	81	80	83
24 +	80	80	83	85	84	80	78	76	71	69	72	76	83	87	86	87	85	81	82	82	82	78	76	76	80
25 +	78	80	82	86	89	88	84	77	70	70	71	74	76	79	80	80	80	81	79	79	71	74	76	73	78
26	74	76	76	78	81	78	72	68	69	70	76	82	89	94	100	98	95	91	88	87	86	85	84	84	83
27	84	83	82	85	86	84	77	72	69	69	72	76	82	86	84	85	86	83	82	81	80	81	80	80	80
28 +	80	79	79	80	80	77	72	63	61	67	74	75	78	76	76	78	78	78	79	79	77	76	76	76	76
29 +	77	77	76	78	82	82	76	66	62	64	70	74	77	78	78	78	78	78	78	77	76	76	75	75	75
30 +	75	74	76	79	81	77	67	64	60	60	64	65	69	72	72	75	75	75	76	74	74	74	74	75	72
31																									
Среднее по всем дням	76	76	77	79	79	76	70	65	63	64	67	71	74	77	77	77	78	78	78	77	77	76	76	76	74

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

Обработал Т. ЧикадзеПроверила Эбегиндзе М. А.

Ведомство Институт геофизики АН Груз. ССР Широта 44°42' Долгота 42°05' Среднемесячн. $\bar{D} = 40^{\circ}55.7'$
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Элемент Скорение
 Месяц октябрь Год 1973 $\bar{D} = 40^{\circ}44.0' + =$
 Вр. мировое

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 +	12.2	12.0	11.4	12.0	12.9	13.5	12.2	10.5	8.2	6.6	5.8	6.4	8.2	9.2	9.2	8.8	9.2	9.7	10.3	10.9	11.4	11.8	12.2	12.7	10.3
2 +	12.2	12.1	12.2	12.9	13.9	13.7	12.9	11.2	10.6	9.2	8.8	9.0	11.4	10.5	10.7	12.0	13.2	15.7	13.5	13.9	14.4	13.3	14.2	13.9	12.3
3 +	11.4	11.2	10.7	8.4	12.4	15.0	14.2	12.7	11.9	11.2	10.3	9.4	11.8	13.5	16.3	13.7	13.7	13.7	12.9	12.9	12.7	12.7	12.2	11.8	12.4
4	13.1	13.0	12.7	13.1	14.4	15.4	15.4	14.3	12.0	9.9	9.0	9.4	10.7	11.3	11.8	13.3	12.2	13.5	15.7	15.2	13.9	12.7	12.4	12.2	12.8
5	12.2	12.4	12.4	12.9	14.2	15.0	14.6	13.1	10.9	9.0	8.2	8.4	9.3	10.1	10.1	10.7	11.5	12.2	13.3	13.9	15.9	16.1	10.9	12.7	12.1
6	10.9	10.9	12.4	12.9	13.6	13.9	13.9	12.6	10.5	9.4	9.0	8.8	9.7	10.7	11.2	11.4	12.9	12.8	12.9	12.7	13.3	12.4	12.2	11.4	11.8
7	12.4	12.2	11.4	11.6	12.9	14.4	15.1	13.7	11.2	9.2	8.4	8.8	9.7	10.7	11.2	11.4	11.6	11.8	11.6	11.6	11.6	11.7	11.6	10.9	11.5
8	11.1	10.6	11.4	11.6	12.9	14.1	14.5	13.3	10.9	9.1	9.2	10.1	10.3	10.7	10.7	10.6	10.9	11.4	12.9	12.9	12.0	12.0	12.0	12.0	11.6
9	12.0	11.8	11.6	11.8	12.7	13.1	13.3	12.2	10.5	9.2	9.0	8.8	9.2	9.7	9.9	9.7	10.1	10.3	10.7	12.0	15.9	17.0	14.8	14.2	11.6
10	13.3	12.4	13.5	13.1	11.8	13.1	12.2	11.6	10.1	8.6	8.2	8.8	9.7	10.1	10.4	13.9	13.1	12.0	12.2	12.6	10.9	10.5	10.5	10.7	11.4
11	10.1	11.4	11.6	12.2	12.7	12.9	12.7	11.8	9.7	8.6	7.9	8.6	10.1	10.8	11.4	11.6	10.7	10.7	11.1	12.7	11.4	12.7	12.4	11.8	11.2
12	11.8	12.0	12.6	12.2	12.2	12.9	12.9	11.8	9.7	8.1	7.5	8.4	9.7	9.7	9.7	11.4	13.9	12.2	11.8	11.6	11.4	11.4	11.8	8.8	11.0
13	10.7	11.6	11.4	10.7	12.2	13.0	13.3	11.4	9.2	7.5	7.5	9.2	10.9	11.6	10.9	10.9	11.8	11.6	12.2	12.7	13.7	14.6	11.8	12.2	11.4
14	11.8	11.4	11.4	11.4	12.0	12.7	12.2	10.9	9.2	7.3	7.1	8.3	10.1	11.2	11.6	11.4	11.6	12.7	12.9	12.7	12.7	12.0	12.0	11.8	11.2
15 +	11.3	10.3	10.5	11.2	12.0	13.1	13.5	12.4	10.5	9.2	8.6	9.3	10.5	10.9	10.7	10.7	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8	11.8	11.8	11.8	11.1
16 +	11.8	11.4	10.9	11.2	12.2	13.3	12.7	10.5	10.0	8.6	8.2	9.7	11.4	12.7	9.7	10.5	12.0	15.0	17.2	15.7	12.9	15.9	13.1	12.1	12.0
17	12.2	9.9	10.5	10.3	12.4	13.6	13.9	13.1	11.4	10.3	12.7	12.4	10.7	11.3	13.3	13.6	14.8	13.7	14.2	13.1	11.8	12.3	12.0	11.2	12.3
18	10.6	11.8	11.8	12.0	13.1	13.5	14.2	13.1	11.7	10.5	9.7	10.6	9.2	11.2	15.0	12.4	11.6	12.4	14.2	12.9	12.5	12.1	12.2	11.2	12.1
19	11.6	11.4	11.8	11.3	11.8	12.9	13.3	11.6	10.7	9.2	10.3	9.9	10.9	10.9	13.3	12.2	12.7	13.1	14.5	13.5	13.5	13.1	12.7	11.6	12.0
20	11.4	11.4	10.7	10.1	10.1	12.2	14.2	13.9	12.4	9.9	9.2	9.0	11.6	11.4	10.9	14.8	13.7	13.6	13.7	13.3	12.7	11.6	10.7	11.0	11.8
21 +	9.9	10.1	9.4	10.7	12.7	14.2	15.2	13.8	11.9	9.4	8.8	12.0	12.9	16.1	12.7	13.3	15.7	14.2	15.0	13.1	13.5	14.2	11.8	8.6	12.5
22	11.2	10.9	8.4	10.1	11.4	12.7	13.1	12.0	10.3	9.4	9.4	10.1	11.2	12.5	12.2	13.1	12.9	13.5	13.1	13.1	12.2	11.4	11.5	11.8	11.6
23	11.8	11.6	11.4	11.4	12.4	13.8	14.4	12.4	9.7	7.5	7.5	8.4	9.4	10.5	10.5	10.8	12.0	12.4	12.0	12.2	12.0	12.2	11.8	11.4	11.2
24	11.9	12.0	11.8	11.8	13.1	13.2	12.9	11.4	9.2	8.4	8.6	9.4	10.3	10.3	9.7	10.3	10.9	11.4	11.8	12.5	12.4	11.8	11.7	12.4	11.2
25 +	12.4	12.4	12.2	11.8	12.9	14.2	14.2	12.0	9.0	8.4	9.1	9.7	10.1	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	11.0	11.4	11.6	11.8	11.4	11.6	11.2
26 +	11.4	11.4	11.6	11.6	12.6	13.8	13.9	12.0	9.0	7.6	7.5	8.6	9.9	10.5	10.5	10.7	10.9	11.0	11.3	11.6	11.8	11.6	11.6	11.8	11.0
27 +	11.7	11.4	11.0	11.1	11.8	13.1	13.7	12.7	10.1	8.8	8.6	9.5	10.2	10.2	10.3	10.7	10.7	11.4	12.7	13.7	12.9	12.0	11.8	11.6	11.3
28	11.2	11.0	10.9	11.4	12.5	13.1	13.7	12.0	10.1	8.6	7.7	7.7	9.7	10.1	10.2	11.2	13.1	13.7	13.9	12.9	12.9	12.9	13.0	13.0	11.5
29 +	12.7	8.2	7.9	9.2	11.6	12.4	13.4	12.7	11.4	10.5	10.5	13.1	14.4	12.2	28.8	13.5	17.0	17.0	19.7	14.4	16.5	15.2	10.3	14.2	13.6
30	9.7	10.3	11.8	11.2	13.1	14.8	16.1	14.4	13.6	11.4	10.7	11.4	12.4	12.0	12.0	14.5	13.5	12.2	12.4	12.4	12.7	13.9	15.4	15.0	12.8
31	13.7	11.6	10.9	9.9	10.9	13.7	14.6	13.7	12.0	9.9	10.1	10.9	11.6	11.8	12.4	12.8	13.0	12.4	12.4	12.4	12.7	12.7	12.4	12.4	12.1
Среднее по всем дням	11.7	11.4	11.3	11.4	12.5	13.6	13.8	12.4	10.6	9.0	8.8	9.5	10.6	11.1	11.9	11.8	12.3	12.5	13.0	12.8	12.8	12.8	12.1	11.9	11.7

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

Обработала Дидебашвили Ж.К. Проверила Эбемидзе М.Я.

Ведомство Уч. геод. и геофиз. А. Н. Груз. ССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)
Месяц Октябрь Год 1973

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

Среднемесячн. $H = 24185^{\circ}$

Элемент горизонтальная составляющая

H

$24100^{\circ} +$

Вр. мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1 +	97	98	104	104	101	88	80	84	96	110	121	124	122	116	112	110	115	116	112	108	108	106	102	98	106
2 +	98	98	98	100	95	66	38	55	72	86	79	52	35	70	57	49	52	42	73	92	85	93	91	85	73
3 +	92	97	108	88	36	19	34	55	31	43	68	62	34	38	55	47	54	76	70	72	76	80	77	79	62
4	76	73	76	74	72	70	53	52	72	76	80	79	74	73	70	74	79	84	82	61	72	80	80	82	74
5	84	83	86	86	84	74	72	73	76	88	89	85	88	86	86	84	88	94	90	88	79	72	94	86	84
6	97	90	82	88	82	78	73	78	88	82	82	86	84	82	84	82	70	68	68	85	109	92	88	92	84
7	103	83	90	91	90	80	78	86	94	96	98	96	92	91	90	84	88	94	94	96	96	95	92	96	91
8	97	100	97	96	94	90	83	88	97	100	102	102	97	91	92	95	98	94	93	90	92	94	92	94	94
9	100	98	100	98	100	100	104	106	112	112	114	111	110	106	103	107	109	109	108	97	85	58	78	78	100
10	88	93	96	94	107	104	104	109	118	121	116	109	96	84	79	73	84	101	88	82	100	98	94	97	97
11	97	98	98	92	88	81	84	86	94	102	102	102	89	84	90	98	98	102	100	92	103	98	98	104	95
12	103	104	106	106	100	102	92	85	86	100	108	109	106	100	86	73	80	85	98	98	98	102	97	121	98
13	105	109	96	96	98	88	84	85	86	96	104	110	103	97	96	91	98	96	112	106	91	104	97	92	98
14	94	96	96	97	97	88	86	85	90	97	102	106	104	92	94	97	92	88	96	104	91	94	93	95	95
15 +	94	92	98	103	104	98	90	88	90	96	99	96	98	93	92	95	96	96	100	101	102	102	98	100	97
16 +	98	100	103	108	102	103	120	118	73	80	96	84	61	73	86	85	84	85	89	58	103	86	80	76	90
17	76	84	92	88	84	78	67	73	74	68	46	48	58	50	78	80	70	79	79	86	91	90	90	86	76
18	105	91	86	91	92	82	72	82	79	80	68	54	63	38	56	56	68	61	76	80	88	91	92	96	77
19	91	82	85	80	86	74	61	74	56	44	49	49	65	67	66	72	72	74	80	84	86	86	81	86	73
20	90	86	97	103	98	90	89	61	56	64	62	66	62	74	76	98	80	72	70	76	80	91	96	96	81
21 +	86	79	91	82	79	84	78	79	79	72	68	49	18	48	62	52	40	60	72	108	98	82	84	92	73
22	83	84	73	91	80	67	62	62	65	64	74	80	71	61	71	90	92	100	83	83	86	89	86	86	78
23	90	91	91	92	90	82	76	73	81	90	91	92	92	91	90	88	92	91	91	91	90	88	89	97	89
24	94	96	101	98	84	80	79	79	84	100	100	94	88	92	90	90	86	85	84	85	86	98	96	94	90
25 +	96	95	92	96	94	88	81	79	91	103	109	112	110	103	102	102	103	103	102	100	103	102	102	101	99
26 +	105	102	97	100	95	95	76	74	82	92	100	104	102	100	97	98	98	96	97	97	97	97	97	97	95
27 +	97	98	102	106	104	98	92	92	92	102	106	109	108	105	101	99	90	80	74	80	85	94	96	98	96
28	98	101	101	108	104	98	100	102	86	72	88	89	93	90	73	42	32	60	106	103	90	90	103	104	89
29 +	84	85	106	97	78	79	76	72	42	-22	1	4	32	-5	20	28	66	82	58	58	30	55	86	58	53
30	73	80	73	62	64	55	49	50	44	55	59	55	46	62	69	78	86	72	72	91	97	100	82	80	69
31	90	78	74	67	66	60	41	38	42	44	58	66	68	69	67	68	61	68	74	76	79	82	79	80	66
Среднее по всем дням	93	92	93	93	89	82	77	78	78	81	85	83	80	78	80	80	81	84	87	88	90	90	91	91	85

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

Обработала Эбремидзе М.А.

Проверила Дигебадзе М.К.

Учреждение Институт Геофизики АН Груз. ССР
 Наблюдения Тбилиси (Думетти)
 Дата октябрь Год 1973
 Широта 44°42' Долгота 42°05'

Среднемесячн. $\bar{X} = 42004^{\circ}$

Элемент вертикальная составляющая

$\bar{X} = 41930^{\circ} + \dots = \dots$

мировое время	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 +	74	74	74	76	79	80	77	71	64	57	60	64	68	70	70	72	73	73	74	74	74	74	74	74	72
2 +	74	74	74	76	76	76	74	67	60	58	60	72	82	80	81	85	86	89	85	81	82	79	79	79	76
3 +	77	74	73	77	84	84	76	70	69	69	72	77	84	85	85	88	87	84	85	84	83	82	82	81	80
4	80	81	81	84	86	84	80	72	65	64	68	73	78	79	79	81	81	81	80	83	82	81	81	81	79
5	80	80	80	82	84	86	82	75	67	63	68	73	75	77	77	79	79	78	79	80	79	77	76	75	77
6	75	75	76	77	79	79	70	65	64	62	67	71	75	78	78	79	81	81	82	80	76	78	79	78	75
7	74	77	76	79	82	85	81	69	61	59	61	68	73	75	76	77	76	75	75	75	74	74	74	75	74
8	74	73	73	75	78	80	78	64	54	52	57	66	72	73	73	73	74	74	75	75	75	74	74	74	71
9	73	73	73	75	77	76	70	64	59	56	59	61	64	66	69	71	71	71	72	75	76	79	77	76	70
10	74	73	72	73	74	74	68	62	57	53	55	63	70	72	74	77	77	74	76	76	74	73	72	72	70
11	71	70	71	73	73	73	72	68	60	53	57	63	70	73	73	73	74	73	74	75	73	73	72	71	70
12	71	71	70	71	74	75	71	63	58	57	58	65	69	70	72	76	76	76	74	73	73	73	73	70	70
13	69	68	70	72	75	77	73	67	60	52	54	61	68	70	70	73	72	73	72	72	73	71	71	71	69
14	72	71	71	72	75	77	75	70	62	57	57	60	65	70	71	72	73	74	74	72	73	72	72	72	70
15 +	72	72	71	72	75	77	71	64	59	60	63	69	73	74	73	74	74	74	74	74	73	73	74	73	71
16 +	72	72	72	73	74	71	63	55	62	65	67	73	77	76	77	77	78	79	83	83	75	74	76	77	73
17	77	76	75	77	77	77	74	70	64	62	66	72	78	81	78	79	80	79	78	77	76	75	76	76	75
18	73	74	75	75	77	78	77	71	65	63	69	76	77	84	83	85	85	86	85	84	82	81	79	77	78
19	76	76	76	79	83	84	77	69	71	76	79	83	83	83	83	83	83	82	81	81	80	78	79	78	79
20	77	78	77	79	83	86	79	75	71	67	70	75	79	79	79	76	79	80	81	80	79	77	76	75	77
21 +	75	75	74	77	82	80	74	68	59	54	58	71	84	84	82	83	86	85	82	77	75	75	76	74	75
22	74	75	76	75	79	81	79	75	78	78	79	82	83	84	83	81	79	77	79	78	77	76	76	76	78
23	75	75	76	78	81	82	79	71	64	65	71	75	76	76	75	77	77	77	77	76	76	76	76	74	75
24	74	73	73	75	80	81	75	67	63	60	66	72	75	75	75	77	77	78	79	79	78	76	75	75	74
25 +	74	73	73	75	79	80	74	65	58	60	65	70	71	72	73	73	73	73	74	74	73	73	72	72	72
26 +	71	71	71	73	77	78	79	72	64	61	63	68	72	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	75	72
27 +	73	72	72	73	79	82	80	72	65	62	68	73	73	72	72	74	75	76	78	77	76	75	74	73	74
28	73	72	72	74	77	76	73	62	57	61	63	70	72	72	75	82	86	84	78	76	76	76	73	70	73
29 +	73	72	69	73	79	78	73	66	64	71	79	87	89	95	91	92	85	82	83	79	82	79	72	75	79
30	74	71	73	79	83	85	82	75	70	71	73	79	81	81	81	80	79	81	81	78	76	73	74	73	77
31	71	73	73	78	82	84	84	79	74	77	80	81	81	81	82	81	82	82	81	81	79	78	78	79	79
Среднее по всем дням	74	74	74	76	79	80	75	68	63	62	66	71	75	77	77	78	78	78	78	77	77	76	75	75	74

Основные обозначения: Δ — погасла лампа; < или < — запись вышла за бумагу; □ — остаток свечения; Δ — без
 записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработала Эреншуде М.А.

Проверила Дидебанвили Ж.К.

Ведомство Инт. Геофизики А.Н. Груз. ССР
Обсерватория Тбилиси (Душети)

Среднемесячн. Д = 4°55'8

Широта 44°42' Долгота 42°05'

Элемент скирнение

Месяц ноябрь Год 1973

Д = 4°44.0 + = - 0 =

Время мировое																								Среди. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1 +	12.3	12.1	11.9	12.2	13.4	14.7	14.5	12.5	10.2	8.9	9.1	10.4	11.9	12.2	12.5	13.0	12.5	12.3	12.8	14.0	13.0	12.1	11.9	11.5	12.2
2	10.6	11.7	11.9	12.1	13.2	13.8	14.3	13.4	11.5	9.8	9.3	9.8	10.6	11.3	11.9	13.0	13.2	12.7	12.8	13.4	13.8	14.3	13.0	12.5	12.2
3 +	12.3	11.9	11.9	11.9	12.5	13.5	14.3	13.8	12.1	10.0	9.1	9.3	10.0	10.8	11.0	11.3	11.5	11.7	12.1	12.3	12.5	11.9	12.1	12.5	11.8
4	12.8	12.1	11.7	11.7	11.9	13.0	13.8	12.5	10.2	8.5	8.0	8.9	9.3	11.0	11.5	11.0	10.8	14.7	17.5	16.4	15.8	14.9	12.5	11.9	12.2
5	11.5	11.0	10.8	10.8	11.8	12.8	12.8	11.7	10.8	9.5	7.6	10.2	10.6	10.8	10.6	10.4	10.8	11.3	11.7	15.3	14.3	11.3	12.5	11.7	11.4
6	11.5	11.9	11.7	11.3	11.8	12.5	12.8	11.9	10.8	10.2	9.7	10.5	10.6	10.7	11.0	10.8	11.0	11.2	12.3	14.3	13.0	13.2	12.8	12.1	11.6
7 +	12.1	11.7	11.9	10.2	10.6	12.1	13.0	11.9	11.4	9.8	9.3	10.8	10.4	11.3	11.7	11.1	12.3	11.9	14.0	13.8	14.3	13.2	12.1	10.7	11.7
8	11.5	11.5	11.3	11.3	11.9	12.5	13.0	12.5	11.7	10.8	11.0	10.8	10.8	11.0	11.3	11.5	11.5	12.3	11.9	12.1	13.0	12.8	13.2	13.4	11.9
9	12.8	11.9	11.7	11.9	11.8	12.3	12.3	11.0	9.8	9.6	9.8	10.8	12.3	10.8	11.3	12.3	11.9	11.9	12.3	13.2	12.8	12.5	12.4	11.9	11.7
10	11.5	11.4	11.5	11.9	12.3	13.2	13.4	12.8	11.3	10.0	10.0	10.2	10.6	10.8	10.8	11.0	11.0	11.5	11.9	12.3	12.6	12.8	12.5	11.9	11.6
11	11.3	11.0	11.0	10.8	11.0	12.1	12.8	12.1	11.0	10.0	9.1	9.3	10.4	10.4	10.6	10.8	11.0	12.5	11.7	12.0	12.1	12.1	12.0	11.3	11.2
12 +	11.3	11.0	10.9	10.8	11.0	11.7	12.7	13.0	12.1	10.1	9.1	9.9	10.6	10.8	10.7	10.8	11.3	11.4	11.7	12.0	12.1	12.3	12.8	12.7	11.4
13	11.7	11.3	10.7	10.8	11.0	12.1	12.5	12.3	10.8	9.3	8.9	9.5	10.2	10.8	10.6	13.8	13.0	13.0	13.4	12.5	12.5	12.0	11.7	11.9	11.5
14	11.0	11.2	10.8	10.6	12.1	12.8	13.4	12.3	10.7	9.8	9.8	10.2	10.6	10.6	10.8	11.9	12.3	12.3	14.5	12.8	11.9	12.5	12.3	11.9	11.6
15	11.3	10.6	10.6	10.6	11.3	12.1	12.8	12.1	10.8	9.3	9.3	10.0	10.2	12.2	11.5	11.4	11.5	11.9	13.2	13.2	13.2	12.8	12.1	11.5	11.5
16	11.3	10.6	10.8	11.0	11.5	12.8	13.2	12.3	10.4	9.5	8.7	9.1	11.5	10.4	10.6	11.3	11.5	12.1	13.4	12.6	12.3	11.9	13.2	12.3	11.4
17	11.5	10.6	8.5	10.8	10.2	11.0	11.7	10.8	10.2	10.0	9.8	9.8	9.5	10.0	12.3	12.8	12.5	13.2	17.3	16.0	14.5	13.2	12.1	11.5	11.7
18 +	11.5	9.8	9.3	10.6	10.8	11.9	11.9	13.0	12.8	12.1	12.8	11.7	12.5	12.1	11.7	11.9	11.9	12.5	12.8	12.8	12.3	11.9	11.5	11.3	11.8
19 +	11.3	11.3	11.3	11.2	11.0	11.5	12.1	11.9	11.0	10.2	10.0	10.2	10.4	10.8	11.4	11.5	11.5	11.5	11.9	12.1	11.7	11.5	11.0	10.8	11.2
20	10.6	10.6	10.8	10.8	11.5	12.5	13.0	11.9	10.6	9.3	9.1	10.2	10.6	11.7	11.0	11.3	11.5	11.7	11.9	12.3	11.9	11.7	11.0	10.8	11.2
21 +	10.0	9.3	9.3	9.5	9.8	11.5	11.5	11.3	10.4	9.5	9.5	10.6	10.0	10.0	9.8	9.8	14.5	14.5	16.8	21.1	19.8	19.2	17.7	15.1	12.5
22	14.1	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	12.8	11.5	10.7	10.6	11.0	11.3	11.5	11.5	11.9	11.5	11.9	12.1	12.1	12.5	12.5	12.6	12.1	11.7	12.2
23	11.3	10.9	10.6	10.9	10.6	10.8	11.3	11.0	11.0	10.2	10.1	10.2	10.6	11.0	11.9	12.3	11.9	12.8	13.8	14.9	13.6	12.5	11.9	11.5	11.6
24 +	11.3	11.0	11.0	10.8	11.0	11.3	11.3	11.0	10.6	11.0	10.4	10.1	10.2	10.6	12.5	13.2	16.4	16.1	24.3	18.8	19.6	17.5	15.3	16.7	13.4
25 +	11.3	12.5	11.5	9.5	11.0	11.9	12.1	13.2	12.3	12.3	12.1	12.8	12.5	14.5	18.3	17.7	13.8	14.9	13.2	13.4	10.6	12.8	13.6	12.8	12.9
26	10.6	11.3	11.0	10.6	10.2	11.5	11.9	10.8	11.5	10.4	11.3	13.4	13.1	12.7	13.6	13.6	13.1	13.0	13.0	12.5	12.8	12.5	11.7	11.8	12.0
27	11.5	9.8	10.0	10.6	11.1	11.8	12.1	11.7	11.0	10.7	10.6	11.1	11.3	12.8	14.3	13.0	14.5	13.4	12.1	13.4	13.4	12.4	12.5	11.9	12.0
28	11.5	10.4	11.2	11.5	12.1	12.8	12.8	11.9	10.8	10.2	10.8	11.3	11.9	11.7	12.1	11.7	11.5	12.1	11.9	12.1	12.3	13.4	12.7	12.5	11.8
29	11.7	11.0	11.7	11.7	11.7	12.1	11.9	11.5	11.2	11.3	11.0	11.3	11.6	11.3	11.7	11.7	12.1	12.1	11.7	11.7	12.1	11.7	11.7	11.3	11.6
30 +	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.7	11.9	11.3	10.8	10.8	11.0	11.3	11.0	11.0	10.8	11.0	11.0	11.7	12.5	13.0	12.8	12.5	12.3	13.4	11.5
31																									
Среднее всем дням	11.5	11.2	11.1	11.1	11.5	12.3	12.7	12.0	11.0	10.1	9.9	10.5	10.9	11.3	11.7	11.9	12.2	12.5	13.4	13.6	13.3	12.4	12.5	12.1	11.8

Ведомство Инст. Геофизики А.Н. Труз. ССР
Обсерватория Тбилиси (Думети)
Месяц ноябрь Год 1973

Среднемесячн. Н = 24186[°]
Элемент горизонтальная составляющая

Н = 24100[°] + _____ = _____ °

Время 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 +	78	78	82	80	77	74	72	72	72	76	77	72	65	62	68	62	68	72	74	77	74	77	78	78	74
2	90	84	82	84	88	86	81	72	69	74	72	71	66	64	60	59	62	70	71	68	72	73	76	82	74
3 +	83	84	89	92	98	95	94	89	83	82	83	80	82	82	86	86	85	83	84	90	90	92	95	92	87
4	88	88	88	91	96	92	86	82	84	88	92	98	86	58	76	94	93	82	84	59	64	90	89	81	85
5	84	82	83	86	86	88	95	88	71	87	101	87	82	83	90	89	87	90	89	80	92	104	92	95	88
6	94	89	85	84	86	86	86	90	88	86	84	78	82	83	88	88	83	85	84	95	94	89	92	100	87
7 +	98	93	101	102	105	102	96	76	38	74	82	84	83	83	86	82	90	87	108	114	114	82	81	95	90
8	88	86	89	90	89	85	84	83	77	74	87	87	86	88	87	86	86	83	86	86	92	102	101	84	87
9	80	83	85	88	89	90	81	81	88	92	89	71	62	81	86	84	89	88	86	96	92	90	88	92	85
10	86	89	90	92	91	92	90	88	94	95	100	98	96	86	88	86	92	89	95	97	95	94	93	94	92
11	95	95	96	99	98	98	100	100	90	92	96	93	94	92	90	90	90	104	96	95	94	93	94	96	95
12 +	95	94	98	102	106	105	102	100	96	92	94	96	98	95	90	90	92	94	94	96	95	96	96	90	96
13	88	92	92	100	110	108	104	102	105	107	104	102	98	95	88	71	50	57	72	88	88	94	96	95	92
14	92	90	94	92	94	84	82	82	80	84	84	87	94	96	94	84	83	82	94	88	107	95	94	95	90
15	98	101	101	100	104	103	94	88	86	90	86	90	83	80	88	83	83	89	92	96	93	92	90	90	92
16	94	96	98	100	101	96	96	88	84	86	87	78	68	94	90	86	87	84	98	108	97	107	89	95	82
17	90	84	102	113	113	113	113	114	106	102	97	94	92	90	65	78	66	66	65	76	77	83	84	90	91
18 +	92	96	106	88	90	111	100	72	71	80	72	80	73	84	83	89	89	82	81	100	94	84	86	86	87
19 +	84	88	90	96	97	101	101	95	87	85	90	95	100	92	90	87	92	90	89	90	94	92	90	94	92
20	96	98	100	102	102	100	95	89	89	92	93	92	89	86	92	89	88	90	92	100	100	94	94	96	94
21 +	100	106	119	122	124	116	107	101	100	106	95	92	106	113	98	86	58	23	14	34	41	42	32	44	82
22	42	53	62	59	64	68	72	70	70	75	76	77	78	72	70	78	78	80	80	77	78	80	78	82	72
23	83	83	88	90	95	102	104	101	96	107	107	100	94	83	68	65	66	65	62	70	77	83	83	84	86
24 +	84	88	92	98	104	110	110	110	113	110	112	113	110	77	22	10	20	35	44	29	46	70	68	58	76
25 +	68	66	53	50	64	76	68	56	60	59	61	66	76	53	64	47	52	60	82	64	106	84	72	76	66
26	81	80	78	68	76	72	71	72	68	72	71	64	60	60	66	89	71	78	84	85	82	80	84	89	75
27	84	89	89	96	95	89	82	82	86	88	87	89	89	60	55	64	72	68	88	81	90	83	88	84	82
28	83	84	86	89	92	89	84	82	82	83	84	90	86	87	89	88	84	87	87	89	84	95	92	86	87
29	86	90	95	95	96	101	104	102	98	90	92	88	89	88	89	87	88	87	89	101	95	95	92	94	93
30 +	95	95	96	100	106	110	108	107	107	107	102	100	95	92	86	86	77	71	77	78	90	89	87	94	94
31																									
Среднее всем дням	87	87	90	92	95	92	92	88	85	88	89	87	85	82	80	79	77	77	81	84	87	87	86	87	86

Среднемесячн. 7 = 42006⁸

Элемент вертикальной составляющей

$$\underline{z} = \underline{41930^8} + \quad = \quad 0 = \quad$$

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

Обработала Дидебашивили М.К. Проверил Т. Чикадзе

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

Среднемесячн. 9 = 4°55'3

Месяц декабрь Год 1973

Элемент склонение

9 = 4°44.0 +

= ° = ' = ''

Время мировое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Q	1	12.0	11.2	10.8	10.9	10.7	10.7	10.9	10.7	10.9	10.9	11.4	11.4	11.2	10.9	10.9	10.9	11.3	11.4	11.6	11.8	12.4	11.8	11.4	10.9	11.2
Q	2	10.3	10.3	10.5	10.8	10.7	11.2	10.9	10.2	9.9	9.9	10.5	11.2	11.2	11.0	11.2	11.2	11.4	11.4	11.4	11.6	11.4	11.4	10.9	10.7	10.9
	3	10.5	10.3	10.3	10.5	10.7	11.2	11.1	10.3	9.6	9.7	10.3	10.5	10.9	10.9	11.2	11.2	11.2	11.2	12.4	13.1	13.1	12.9	12.2	11.4	11.1
D	4	11.6	11.2	10.9	11.2	10.5	10.1	10.3	10.2	9.9	10.7	10.1	10.5	11.2	10.1	11.3	11.4	12.4	14.8	17.6	15.7	14.5	18.7	17.6	16.5	12.5
	5	14.8	13.1	12.2	12.9	12.7	12.2	11.0	10.3	9.7	10.3	11.6	12.1	12.2	12.2	12.2	12.2	12.0	14.2	14.8	15.7	15.0	14.4	14.6	12.4	12.7
	6	13.5	12.9	12.4	12.2	12.2	11.8	11.2	11.2	11.4	10.9	11.4	11.8	11.8	11.8	11.8	11.6	11.7	11.9	12.0	12.2	12.7	14.6	14.1	13.5	12.2
	7	12.2	11.3	11.8	11.4	10.9	11.4	11.3	10.1	9.8	10.0	10.7	11.5	11.8	11.5	11.2	10.9	11.4	11.3	11.4	11.6	12.4	13.1	12.4	11.6	11.4
	8	11.8	11.5	11.4	11.1	11.3	11.8	11.6	10.9	10.1	9.9	10.3	10.7	11.2	11.5	10.9	11.3	11.2	10.9	10.9	11.4	11.4	12.2	12.7	12.0	11.2
D	9	11.6	11.4	11.2	11.2	10.9	10.9	11.0	10.1	9.0	8.9	10.3	12.2	11.8	14.4	14.6	12.4	17.2	13.5	13.3	13.5	12.7	9.6	9.2	10.3	11.7
	10	10.7	10.9	10.9	11.2	10.7	11.4	11.8	10.5	9.7	9.4	10.5	11.4	11.6	11.6	11.5	11.4	11.4	11.6	11.6	11.8	11.8	11.6	11.9	11.6	11.2
	11	11.2	11.2	10.5	10.3	10.3	10.9	10.7	9.7	8.8	9.0	10.5	11.6	11.8	11.1	11.4	10.9	10.9	12.2	11.6	11.2	11.3	11.3	10.7	10.2	10.8
	12	9.9	9.7	10.1	10.1	10.3	10.5	10.7	10.6	9.7	9.1	9.6	10.1	10.5	10.7	10.9	10.7	10.7	11.1	11.5	11.8	11.6	11.4	10.9	10.9	10.5
	13	10.7	10.7	10.6	10.5	10.8	11.2	11.4	10.7	9.2	8.8	9.3	9.9	10.7	10.9	10.9	10.9	10.9	11.4	12.2	11.4	11.4	11.3	11.2	10.7	10.7
	14	10.5	10.3	10.3	10.1	10.3	10.5	11.2	10.7	9.9	9.7	9.9	9.9	10.1	10.0	10.5	10.7	9.9	11.6	11.8	13.5	12.0	12.4	12.8	11.6	10.8
	15	10.9	10.5	10.2	10.1	10.5	10.5	11.2	10.9	10.9	11.2	10.7	10.7	11.8	12.0	11.8	11.6	11.4	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.4	10.9	11.1
Q	16	10.5	10.6	10.7	10.7	10.3	10.1	10.5	10.1	9.7	10.6	9.7	10.1	10.5	10.9	11.2	11.4	10.9	10.7	10.9	11.8	11.4	11.2	11.2	10.7	10.7
	17	10.3	10.5	10.1	10.1	10.7	10.6	10.7	10.0	8.8	8.8	9.7	10.1	10.4	10.9	11.2	11.2	11.2	11.4	11.8	12.1	12.9	12.4	11.8	12.0	10.8
Q	18	11.4	10.7	10.5	10.7	10.7	10.9	11.2	10.5	9.9	9.7	10.1	10.3	10.7	10.9	10.9	10.8	11.2	11.4	11.4	11.4	11.4	11.2	10.7	10.6	10.8
	19	10.5	10.3	10.3	9.9	9.7	9.9	10.1	9.5	9.2	9.2	9.2	9.4	9.7	9.6	10.1	9.4	10.7	15.0	15.4	14.2	13.3	13.1	11.8	10.9	10.8
D	20	10.7	10.3	10.5	9.9	9.9	10.9	11.2	10.9	11.2	10.7	9.9	10.1	11.3	11.6	12.7	11.2	14.6	14.4	13.5	16.3	12.9	13.9	13.9	12.0	11.9
D	21	10.5	10.1	10.1	9.9	9.4	9.4	10.5	11.8	10.7	11.2	11.4	11.8	13.9	15.7	17.0	14.8	13.7	13.1	15.7	13.5	13.9	13.3	11.4	12.2	12.3
D	22	10.7	9.4	11.2	10.8	10.3	10.6	11.1	10.5	11.4	10.7	10.5	12.0	15.4	12.9	12.7	14.6	13.6	13.3	12.4	12.4	12.8	12.9	11.4	10.3	11.8
	23	10.7	10.9	9.4	9.7	9.9	10.9	11.6	11.2	10.9	11.2	11.8	11.8	12.0	12.2	12.7	13.3	12.6	13.3	13.1	12.4	12.7	12.2	11.6	11.4	11.6
	24	11.4	11.4	11.4	11.3	11.6	12.0	12.4	12.0	10.9	10.9	11.4	11.2	11.2	11.6	11.8	11.7	11.6	11.6	11.7	11.8	11.6	11.6	11.4	10.9	11.5
Q	25	10.5	10.5	10.3	10.7	10.9	11.7	12.4	11.9	11.2	10.9	10.9	10.9	11.4	11.5	11.6	11.4	12.7	11.8	11.4	11.4	11.4	11.2	10.7	10.7	11.2
	26	10.5	10.3	10.5	10.5	10.6	11.2	11.8	11.6	10.9	10.7	10.1	10.3	10.7	10.7	11.2	11.4	11.8	11.8	12.0	12.2	11.8	11.4	11.2	10.9	11.1
	27	10.4	10.2	10.0	10.3	10.5	10.5	10.7	10.5	10.3	10.5	10.3	10.1	10.5	11.2	11.2	12.9	11.0	11.0	11.2	11.3	11.8	11.8	11.3	11.6	10.8
	28	11.4	10.7	11.2	10.6	10.5	10.5	10.5	9.7	9.7	10.3	10.7	10.5	10.1	10.3	10.7	10.7	10.7	10.7	12.7	13.7	15.4	15.0	15.4	13.5	11.5
	29	12.0	12.2	11.3	10.9	10.3	10.9	11.2	9.9	10.1	10.9	9.4	10.3	10.7	11.4	10.9	11.4	13.5	12.4	12.4	12.7	11.2	12.4	13.1	10.9	11.4
	30	12.9	12.0	11.4	11.8	10.3	10.5	10.5	9.7	9.2	9.2	10.3	10.5	10.3	10.9	10.9	11.2	11.8	11.4	12.6	13.1	13.5	12.2	12.2	11.8	11.3
	31	12.4	12.0	11.2	11.4	9.7	10.5	10.9	11.6	11.4	11.4	10.3	10.1	10.5	10.9	11.3	12.4	12.4	12.7	12.2	12.0	13.3	13.3	13.1	12.2	11.6
Среднее по всем дням		11.3	10.9	10.8	10.8	10.6	10.9	11.1	10.6	10.1	10.2	10.4	10.8	11.3	11.4	11.6	11.5	11.9	12.2	12.5	12.6	12.5	12.5	12.1	11.5	11.3

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

Обработала Дидебашвили М.К. Проверила Эбенидзе М.А.

Среднемесячн. $H = 24192^8$
Элемент горизонтальная составляющая

$$H = 24100 \text{ } ^\circ$$

Средн.
суточн.

Средн.
суточн.

Проверила Дидебалишвили э.к.к.

Ведомство Инст. Геофизики А.Н. Груз. ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети) Широта 44°42' Долгота 42°05'

Среднемесячн. Σ = 42007⁸

Месяц декабрь Год 1973

Элемент вертикальная составляющая

Σ = 41930⁸ + = 0

Время 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.
Q 1	77	76	76	76	75	77	75	74	76	75	78	79	79	79	78	77	77	77	78	77	76	76	76	77	77
Q 2	75	75	75	75	73	74	68	67	68	71	75	76	74	74	75	76	76	76	76	75	75	74	74	74	74
3	74	74	73	73	73	73	70	67	67	70	73	75	75	74	75	75	75	77	79	78	77	77	76	75	74
D 4	74	75	72	72	73	72	72	75	78	81	80	80	80	82	83	84	91	96	100	96	92	86	86	87	82
5	85	85	84	83	82	80	77	80	80	81	83	83	81	81	82	82	83	83	87	88	87	85	85	83	83
6	80	80	82	81	82	81	79	81	82	82	83	83	82	81	80	80	81	82	81	81	81	79	80	79	81
7	79	77	78	78	78	79	75	72	75	77	79	79	79	78	77	78	79	78	79	78	79	80	79	79	78
8	77	78	78	78	76	75	72	70	73	74	77	79	79	79	77	78	77	77	77	77	77	77	77	77	76
D 9	76	76	77	77	76	75	76	76	75	77	82	83	83	87	84	86	83	82	83	81	80	76	75	74	79
10	75	76	78	79	77	77	76	74	75	76	80	81	80	78	79	79	79	79	78	78	78	77	76	76	78
11	73	75	75	76	75	75	72	70	70	73	75	78	77	77	77	77	78	77	76	76	75	75	74	74	75
12	73	74	74	74	73	74	74	71	67	70	73	75	73	75	75	75	76	77	77	77	76	75	75	75	74
13	75	74	74	74	73	74	75	73	70	73	79	80	79	77	77	77	77	77	76	77	76	75	75	75	76
14	74	74	74	74	73	74	76	74	75	74	74	74	76	75	76	77	79	79	80	78	77	77	76	75	76
15	75	75	75	75	75	76	76	72	69	71	75	77	80	80	78	77	77	78	77	77	77	76	76	76	76
Q 16	75	75	75	75	73	73	75	75	79	80	81	79	77	76	75	75	75	75	76	75	74	73	73	73	76
17	73	73	73	74	74	73	70	69	68	69	74	78	78	78	75	76	77	77	78	79	78	77	75	76	75
Q 18	75	75	75	75	74	74	72	72	72	73	74	77	76	76	75	75	76	76	77	76	75	74	74	74	75
19	73	73	73	72	70	72	69	64	66	69	70	72	73	74	73	72	77	77	80	80	80	80	77	75	73
D 20	76	76	76	76	76	73	70	69	71	73	75	75	79	82	81	81	85	83	86	79	75	76	79	78	77
D 21	76	77	77	77	76	74	73	72	74	74	78	79	83	86	87	88	84	83	85	84	83	80	79	80	80
D 22	78	74	78	78	79	80	78	77	78	80	80	82	86	87	84	84	86	85	84	82	80	80	79	76	81
23	76	77	78	78	78	77	75	76	75	77	79	80	83	83	82	81	82	82	79	81	81	79	78	78	79
24	78	79	80	80	80	80	78	76	75	74	77	80	81	80	79	79	79	79	80	79	78	78	78	78	79
Q 25	78	78	79	78	78	78	75	75	76	76	78	78	80	80	79	79	79	79	78	78	77	77	76	76	78
26	76	77	77	76	77	78	76	73	71	73	76	79	78	78	77	77	78	79	79	79	78	77	77	76	77
27	77	76	77	76	74	72	73	72	76	74	75	78	78	78	77	77	77	77	77	77	75	74	73	75	76
28	75	73	73	73	74	74	70	67	70	70	75	77	79	79	77	76	76	77	79	80	81	82	81	78	76
29	77	77	76	76	75	75	70	65	66	68	71	73	78	80	79	82	82	81	82	82	78	77	77	74	76
30	74	75	75	76	75	74	70	69	70	73	79	80	80	81	81	81	81	81	82	79	80	80	79	79	77
31	79	80	78	77	76	78	79	76	76	77	78	78	80	81	81	84	83	80	81	80	80	78	78	78	79
Среднее всем дням	76	76	76	76	76	76	74	72	73	74	77	78	79	79	75	79	79	80	80	79	79	78	77	77	77