

Ведомство Институт Геофизики АН УзССР
 Обсерватория Фуллери Душанбе Широта 36°05' Долгота 68°42'

Элемент Скорость

Месяц Сентябрь Год 1965

4°57'0"

Время чирвое																							Средн. сутки	
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23
1	93	91	88	86	84	81	78	79	82	80	85	90	95	95	94	95	96	99	110	106	110	109	105	93
2	99	88	82	81	84	93	105	99	91	99	95	93	88	104	112	102	95	114	109	109	102	105	92	98
3	89	86	92	95	100	108	110	109	102	96	99	98	99	98	98	100	114	107	103	102	102	100	98	95
4	92	92	95	95	100	105	105	100	92	88	86	93	97	102	95	96	96	101	115	115	118	108	103	95
5	97	89	91	91	97	103	107	101	91	85	90	98	102	102	99	103	105	101	102	102	103	103	98	95
6	95	95	96	98	100	108	109	102	98	89	92	93	95	98	100	101	100	102	102	102	102	100	98	95
7	92	90	90	90	95	104	105	105	108	95	86	90	97	103	110	108	100	101	102	105	103	100	97	95
8	92	92	91	93	99	109	110	108	109	90	87	90	100	105	115	131	112	112	120	120	125	128	108	100
9	108	106	103	97	99	106	102	92	92	86	88	96	98	98	98	100	104	104	114	115	114	112	100	92
10	105	105	99	100	103	109	109	106	95	85	85	90	99	102	102	101	120	111	112	110	108	105	99	92
11	105	103	102	102	104	112	112	102	99	92	87	95	100	102	101	101	100	102	104	104	105	102	102	100
12	93	100	102	102	100	100	99	92	89	85	89	86	94	111	105	98	102	115	110	108	118	118	100	98
13	83	80	82	91	98	114	119	113	105	93	85	95	106	109	111	110	108	111	112	120	120	120	100	98
14	95	98	100	93	98	107	115	111	108	99	93	104	103	110	112	106	108	103	104	105	102	100	93	102
15	95	93	93	91	96	103	110	108	102	95	92	101	104	100	101	102	103	108	110	110	105	102	100	98
16	97	97	98	100	104	112	121	113	97	85	82	89	100	100	100	100	100	101	101	104	105	104	100	108
17	102	98	96	96	100	109	110	105	99	97	90	85	90	96	112	107	103	119	125	125	119	99	100	98
18	93	92	92	91	92	100	109	107	95	90	90	95	98	101	103	103	105	107	108	113	109	100	100	100
19	95	95	93	92	96	105	110	105	100	98	98	104	105	101	101	102	99	99	101	101	103	105	102	98
20	98	96	95	92	100	108	110	101	92	89	91	93	97	97	98	100	98	100	116	109	100	103	100	97
21	101	109	107	103	102	115	122	113	108	100	97	93	93	98	99	100	100	103	103	105	107	104	97	99
22	85	91	85	79	86	93	103	83	90	89	100	97	102	108	119	106	110	114	128	128	120	121	112	105
23	97	98	97	97	95	100	108	106	100	94	92	92	97	107	111	110	107	108	110	110	108	108	104	105
24	105	101	101	101	102	106	112	108	99	93	94	94	97	100	102	102	102	103	105	107	105	103	102	100
25	95	95	94	94	96	100	105	101	95	97	98	96	95	95	99	99	98	100	101	102	102	102	100	97
26	95	93	90	97	100	106	112	104	92	86	86	82	84	90	97	98	98	102	107	107	106	105	102	99
27	90	92	90	90	100	97	107	104	90	85	88	90	93	94	97	97	99	104	107	107	106	110	100	100
28	90	97	102	97	92	97	102	99	93	90	89	87	90	95	97	101	102	103	108	110	107	109	103	110
29	100	100	97	100	99	108	116	112	103	97	90	91	99	97	102	104	100	100	106	105	105	105	100	107
30	105	102	95	91	95	101	107	111	107	102	98	97	95	97	98	98	99	101	103	103	104	106	105	102
31	90	97	95	96	96	100	103	103	104	99	93	94	93	97	97	100	98	100	103	104	109	108	109	99
Средн. по декаду	97	95	95	95	97	104	109	104	98	92	91	93	97	100	103	103	107	105	109	109	109	107	103	100

Условные обозначения: Δ — погрешность лампы, \times или \cdot — запись вышла за бумагу, \square — остан. виден час, ∇ — иные причины отсутствия записи. В таблицу введены приближенно с магнитограммы ()

Обработано: Дерманова А.А.

Проверено: А.А.

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1965

$H = 24100^6 + \dots$

Время мирное	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	64	66	71	76	82	84	78	72	74	77	76	75	70	68	70	73	68	66	60	54	58	62	63	67	70
2	66	68	72	76	83	95	82	78	81	82	76	66	58	47	50	56	58	48	52	59	71	62	60	66	67
3	62	62	63	66	66	64	60	54	57	61	64	64	64	64	66	58	58	62	63	64	65	64	64	64	62
4	64	68	69	70	71	73	68	65	65	69	70	69	63	60	65	65	66	63	62	57	57	56	59	63	65
5	69	68	72	74	76	76	66	60	62	66	70	72	71	65	57	52	47	37	61	60	61	58	60	62	64
6	62	63	66	66	70	72	68	64	68	70	70	72	73	70	68	64	64	64	64	64	63	64	65	65	67
7	67	69	72	76	79	76	70	63	66	67	70	73	75	65	56	52	63	64	60	61	64	65	65	72	67
8	72	76	70	70	70	63	48	42	42	46	56	58	49	38	25	36	10	48	37	43	46	43	54	52	50
9	52	54	54	57	63	62	56	54	60	67	65	64	60	64	60	53	56	58	57	55	48	63	65	58	59
10	52	54	57	60	60	58	51	50	55	60	60	62	62	64	64	64	52	46	43	53	58	56	57	63	57
11	56	58	62	62	63	60	52	49	50	51	54	60	65	66	62	60	61	62	62	61	61	61	62	61	59
12	63	64	65	68	72	80	81	75	73	73	66	68	59	48	31	38	45	47	52	54	49	47	52	53	59
13	67	73	70	61	66	64	59	46	44	44	46	44	44	47	53	56	46	48	50	63	60	52	53	56	55
14	57	59	63	63	66	70	70	63	61	60	54	50	60	55	62	56	55	57	62	61	60	60	60	62	60
15	64	66	67	72	76	76	69	64	66	73	67	53	56	58	61	58	57	60	63	57	60	60	59	61	63
16	62	62	64	65	68	68	85	58	51	56	61	61	60	55	56	59	61	62	62	62	64	58	57	58	61
17	56	59	62	66	67	64	64	62	62	62	60	65	63	47	21	44	54	45	50	47	53	61	59	58	56
18	60	62	62	67	72	77	75	65	59	58	60	58	61	63	61	58	56	56	57	56	57	57	66	58	62
19	59	58	63	66	71	76	73	67	66	68	69	68	68	69	67	66	67	68	65	65	62	64	60	67	66
20	60	61	64	66	70	76	75	64	59	59	61	61	62	64	66	65	73	61	65	62	73	66	76	85	66
21	69	70	72	54	60	61	58	52	52	58	58	60	64	70	66	62	60	62	60	60	59	57	61	66	61
22	76	73	73	78	76	68	45	62	50	56	46	44	34	36	34	28	37	32	43	38	49	47	50	52	51
23	58	62	60	59	64	70	71	66	58	57	55	59	59	51	48	50	51	53	53	55	57	55	59	59	58
24	59	55	55	59	59	63	64	62	60	61	58	56	58	61	65	65	63	63	64	64	64	64	65	64	61
25	69	65	66	67	69	72	72	68	64	68	70	68	67	70	69	67	65	66	69	68	65	64	64	66	67
26	67	66	68	69	73	76	78	74	80	82	78	72	69	69	66	70	68	60	59	61	62	64	65	64	69
27	68	71	73	73	70	78	75	74	70	74	71	66	66	71	75	69	65	60	61	61	61	56	62	64	68
28	66	64	64	70	78	80	88	84	78	76	63	54	58	64	66	63	62	62	66	67	68	58	54	56	67
29	58	64	61	66	73	75	73	67	64	64	62	55	56	56	55	56	58	62	63	64	66	66	63	68	63
30	65	63	64	67	70	69	65	62	58	54	46	45	55	58	62	60	61	63	64	64	64	61	62	65	61
31	65	65	66	68	70	70	66	66	70	68	62	58	62	64	66	66	64	64	60	58	58	59	66	70	65
Среднее	63	64	65	67	70	71	67	63	62	64	63	61	61	60	58	58	57	58	58	59	60	59	61	63	62

Условные обозначения: [] — запись вышла за бумагу; [] — остались члены; [] — наличие причины отсутствия записи. Вспомогательные показания с магнитограммы ()

Обработал Тиктидзе Я.У.

Проверил: Эбрелидзе

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1965

$Z = 41970 + \dots = \dots$

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

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

Обработал Чикендзе Г.И.

Проверил Зорендзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (душети) Широта 42°05' Долгота 41°42'

Элемент Склонение

Месяц Февраль Год 1965

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

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.							
	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	9.7	9.5	9.2	9.0	9.3	9.9	10.5	10.9	10.6	10.2	9.2	9.4	9.7	9.8	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	9.9	9.9	
2	9.7	9.5	9.5	9.1	9.4	10.4	10.7	10.4	10.2	9.7	8.8	9.0	9.3	9.2	9.4	9.5	9.6	9.7	10.0	10.4	10.6	10.4	10.0	9.6	9.8
3	9.4	9.4	9.3	9.2	10.0	10.6	10.4	10.0	9.8	9.0	8.2	8.2	8.8	9.2	9.3	9.6	9.7	9.9	10.0	10.6	10.8	10.9	11.6	11.7	9.8
4	10.7	10.2	9.6	10.3	10.2	10.5	10.8	10.8	10.4	9.3	9.0	9.0	9.1	9.3	9.4	9.3	10.1	10.7	10.6	12.3	12.4	11.6	11.2	10.7	10.3
5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	11.2	11.3	10.7	9.7	8.2	7.3	7.9	9.1	10.0	9.7	9.6	10.4	10.6	11.2	10.8	10.9	10.7	10.8	10.8	10.1
6	10.8	10.0	10.2	10.2	10.3	10.7	10.4	10.1	9.8	8.4	7.7	7.8	8.6	9.2	8.5	10.9	14.5	11.6	10.6	10.9	11.0	11.0	10.4	10.5	10.2
7	11.1	10.3	11.7	11.1	10.6	9.8	10.0	10.6	11.5	11.0	10.5	10.6	10.7	11.0	11.4	12.4	16.0	16.8	16.5	16.2	15.7	12.8	11.3	10.8	12.1
8	10.7	10.8	11.0	11.1	11.4	11.7	11.3	11.6	11.5	11.1	9.8	9.7	9.7	10.1	10.2	10.4	10.4	10.3	11.0	11.1	12.2	12.8	13.2	13.1	11.1
9	11.2	11.1	10.7	10.6	10.7	11.1	11.3	10.8	10.2	9.2	8.4	8.2	8.4	9.5	9.4	9.9	11.2	13.4	11.0	10.7	10.8	10.8	11.1	10.7	10.4
10	10.5	10.1	10.4	9.9	10.0	11.1	10.7	10.0	9.4	8.9	9.2	9.6	10.2	11.2	12.4	11.5	10.5	10.6	10.7	11.1	12.0	11.6	10.9	10.6	10.5
11	10.3	10.2	10.3	9.7	9.9	11.5	11.7	12.0	11.2	10.7	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	11.1	12.0	11.1	10.6	10.4	10.2	10.1	10.6
12	10.0	10.1	10.2	10.1	10.5	12.0	12.2	11.1	9.5	9.0	9.0	9.4	10.2	10.3	10.2	10.2	10.4	10.5	10.7	10.6	10.7	10.4	10.2	10.0	10.3
13	9.8	9.7	9.8	10.0	10.6	10.4	11.8	10.7	9.4	9.0	8.7	9.3	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.7	11.7	10.8	10.5	10.2	9.8	10.0	10.1
14	9.6	9.4	9.4	9.4	10.0	11.5	11.4	10.5	8.9	8.8	8.8	10.7	10.6	9.9	10.0	10.0	10.2	10.9	12.0	11.0	10.5	10.4	10.4	10.2	10.2
15	10.8	9.7	9.5	9.9	10.4	11.3	11.9	11.0	10.0	9.4	9.2	9.7	10.4	11.4	12.3	13.1	11.7	10.6	11.2	11.4	11.0	11.1	10.5	9.2	10.7
16	9.3	9.7	10.0	9.7	10.1	11.9	13.0	12.1	9.9	8.7	7.8	8.0	8.6	9.8	10.5	10.0	10.2	10.4	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	10.3	10.2
17	9.9	10.0	10.1	10.0	10.4	12.0	12.3	10.7	9.2	8.6	7.9	8.4	10.0	10.3	9.9	9.9	10.1	10.4	10.4	10.5	10.6	10.2	10.2	10.2	10.1
18	10.2	10.1	10.0	10.1	10.5	11.5	11.8	10.8	9.4	8.4	8.0	8.3	9.2	9.8	9.7	9.5	9.6	10.0	10.3	10.5	11.2	11.6	10.7	10.3	10.1
19	10.0	10.2	10.6	10.9	11.8	13.0	13.1	11.2	9.3	8.5	7.9	7.7	7.9	8.8	9.3	9.6	9.9	10.4	10.7	11.0	11.0	11.0	10.2	10.4	10.2
20	10.5	10.5	10.0	10.4	10.7	11.6	12.2	11.3	9.8	8.6	7.9	7.5	7.8	8.5	9.3	9.4	9.4	10.1	10.2	10.5	10.3	10.3	10.1	10.0	9.9
21	10.0	9.7	9.6	9.1	9.2	10.3	11.4	11.5	10.5	9.3	9.0	8.7	8.7	11.2	11.4	12.5	12.8	12.5	11.4	11.2	10.2	9.7	10.4	10.1	10.4
22	10.0	9.9	9.8	10.2	10.8	12.0	12.8	12.4	10.9	9.3	8.6	8.7	9.3	9.8	10.6	10.4	10.4	10.2	10.1	10.2	10.2	11.0	10.6	10.0	10.3
23	10.1	9.7	9.4	9.4	10.0	11.5	12.6	11.8	10.0	7.9	7.2	7.3	8.1	9.0	11.4	13.4	12.3	17.1	18.3	12.7	10.9	10.4	9.0	9.6	10.8
24	10.8	11.1	10.7	10.4	10.6	11.6	12.5	11.7	10.2	9.2	8.5	9.0	9.8	10.6	11.2	10.6	10.4	10.9	11.1	10.8	10.6	10.5	10.4	10.2	10.6
25	8.8	10.8	10.3	10.8	11.0	11.4	12.4	12.9	10.6	9.2	8.6	8.6	10.0	10.5	10.4	10.5	10.4	10.5	10.0	10.5	10.9	10.2	9.8	10.4	10.4
26	10.4	10.1	10.0	10.2	10.3	11.0	12.0	11.9	10.7	10.0	9.4	9.1	9.7	10.4	10.7	11.6	10.2	10.1	10.7	11.0	11.0	10.7	10.4	10.3	10.5
27	10.3	10.6	10.0	10.5	11.3	12.5	12.9	11.6	10.0	9.1	8.3	8.7	10.0	10.4	11.7	11.7	9.8	10.2	10.4	10.6	10.7	10.4	10.2	9.1	10.5
28	10.0	10.2	10.5	10.4	11.7	12.9	12.5	11.1	9.0	7.8	7.9	8.3	9.4	10.1	10.4	11.0	10.5	10.2	10.3	10.7	10.8	10.5	10.3	10.1	10.3
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	10.2	10.1	10.1	10.1	10.4	11.3	11.7	11.1	10.1	9.2	8.6	8.8	9.4	10.0	10.3	10.6	10.8	11.1	11.2	11.1	11.0	10.8	10.5	10.3	10.4

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

Обработал Тикадзе В.И.

Проверил Дарелашв. А.

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

№ 10

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1965

$H = 24100 +$

Время мирное	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	
1	68	70	72	75	80	79	78	77	72	69	64	61	63	64	66	64	64	65	66	65	64	64	64	68	
2	64	67	68	72	76	74	66	69	72	73	69	64	66	69	70	70	72	71	72	72	68	68	70	70	
3	69	70	72	77	83	78	72	74	66	64	62	68	64	65	68	66	68	66	65	63	62	62	73	58	68
4	62	64	76	78	79	88	80	74	72	66	57	66	64	58	53	44	37	54	58	58	55	55	55	60	63
5	64	59	58	59	64	70	74	70	70	70	72	72	68	64	66	68	61	62	68	68	64	64	59	59	66
6	59	70	69	68	72	70	64	62	65	67	66	65	66	60	68	59	58	98	57	61	60	53	60	57	62
7	53	62	50	49	54	44	22	18	13	6	-2	-5	-7	-7	-7	-1	-12	-12	0	12	24	32	36	38	19
8	38	40	45	50	59	64	62	59	65	73	70	64	61	56	55	56	53	60	48	41	65	83	52	49	57
9	44	43	46	50	52	54	61	53	54	62	54	54	57	57	67	55	89	44	52	50	50	49	51	52	52
10	51	50	56	67	72	65	56	58	54	52	38	43	98	87	46	48	49	51	55	52	55	48	51	54	59
11	58	58	58	62	63	63	60	45	55	59	56	52	50	52	60	59	59	59	63	61	60	61	60	57	58
12	61	60	60	61	64	60	53	48	48	52	54	54	52	57	61	53	58	59	60	58	60	60	61	63	58
13	64	66	67	68	70	68	62	53	51	53	58	59	64	72	72	66	62	58	59	61	60	60	70	62	63
14	63	66	69	71	72	66	64	59	60	65	61	44	60	63	61	59	57	57	66	65	63	64	63	66	63
15	56	57	64	67	68	66	60	58	58	58	61	58	55	40	28	40	45	52	53	52	59	56	58	68	56
16	60	60	60	63	65	66	58	50	48	50	52	50	52	52	49	53	52	57	58	62	62	60	60	62	57
17	62	63	65	70	76	74	70	66	62	60	57	54	50	50	52	62	62	63	64	64	64	66	65	64	63
18	64	66	69	69	70	69	64	57	55	59	64	65	66	65	61	60	54	60	61	60	55	68	65	63	63
19	66	67	67	66	66	65	58	48	50	53	54	57	62	64	56	50	48	50	54	56	56	59	68	64	58
20	67	69	75	75	75	68	56	48	50	54	60	63	68	68	68	72	72	64	58	64	68	65	76	76	66
21	70	74	73	64	78	76	79	72	63	56	43	36	34	43	47	54	62	60	52	56	66	69	58	57	60
22	58	58	62	62	66	69	67	60	53	59	63	61	57	58	60	62	59	63	70	72	65	64	63	66	62
23	63	66	70	74	76	75	72	70	70	66	62	56	50	52	46	29	0	19	35	35	50	54	64	55	55
24	48	43	47	52	54	56	54	51	42	44	50	43	54	54	49	54	54	55	53	58	61	58	61	64	52
25	79	44	50	56	60	61	56	50	48	47	58	60	58	55	54	56	60	61	56	58	57	65	68	56	57
26	56	58	62	63	67	67	66	52	43	47	50	52	53	54	50	52	59	62	52	55	62	54	54	56	56
27	57	57	56	61	64	62	58	52	42	44	52	56	62	60	50	54	53	57	58	59	58	58	60	69	57
28	61	57	54	60	63	60	56	51	46	52	61	67	68	70	62	52	63	63	64	62	66	70	64	66	61
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	60	60	62	65	68	67	62	57	55	56	56	55	56	55	55	54	52	54	56	57	59	60	61	61	59

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

Обработано Здрелидзе М.В. Проверил Чихелдзе Я.

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1965

$Z = 4970^{\gamma} +$

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

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

Обработал Эбрелидзе И. В. Проверил Чикадзе Я.

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

Элемент Силачение

Месяц Иарт Год 1965

$\Delta = 4^{\circ}57.0 +$

Время мирное Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	10.2	10.1	10.0	10.3	11.5	13.1	13.4	12.2	10.3	8.5	8.1	8.3	8.9	10.8	10.4	11.1	11.7	11.8	12.2	11.4	11.0	10.4	10.1	10.1	10.5
2	10.0	10.1	10.2	10.4	11.4	12.2	13.4	12.8	10.4	7.9	7.5	7.9	8.2	9.2	9.2	9.6	10.8	13.6	12.5	11.3	10.7	10.4	10.2	10.2	10.4
3	9.8	9.7	8.6	8.6	9.7	10.8	11.1	10.9	9.7	9.4	8.9	7.5	8.1	8.8	8.7	8.6	10.1	14.9	14.8	12.7	12.2	13.4	14.2	13.7	10.6
4	13.6	12.7	10.7	9.7	9.2	11.1	10.9	10.9	11.4	10.5	9.1	9.4	10.1	10.2	10.8	10.6	11.1	13.2	12.2	12.1	11.6	11.5	11.0	10.8	11.1
5	10.6	10.5	10.3	10.1	10.3	11.5	12.0	12.2	11.2	9.8	9.2	9.1	9.6	10.0	9.9	9.5	9.6	10.3	11.1	10.9	10.5	10.3	10.4	9.8	10.4
6	9.3	9.8	9.7	9.8	9.9	10.9	11.4	11.4	10.4	9.4	8.8	8.6	9.2	9.3	9.4	10.0	10.9	10.8	11.1	11.7	12.0	11.9	10.8	10.9	10.3
7	9.9	10.1	10.1	9.4	9.4	11.1	12.5	12.9	10.6	8.8	8.0	7.7	8.1	9.2	9.2	9.7	10.1	10.7	11.1	11.1	11.1	10.9	10.7	10.5	10.1
8	10.4	10.2	10.2	9.9	10.1	11.6	13.0	12.3	10.4	8.7	8.0	8.2	8.8	9.7	10.0	9.6	9.7	10.1	10.2	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1
9	10.1	9.6	9.3	8.9	9.1	10.3	10.7	10.9	9.3	8.3	7.4	7.7	8.6	10.0	10.3	10.1	9.7	9.9	10.1	10.1	10.3	10.2	10.3	10.1	9.6
10	9.3	9.8	9.9	10.1	11.0	12.0	12.4	11.7	9.9	8.1	7.6	7.6	8.3	9.0	9.3	9.5	9.6	9.8	9.9	10.0	10.1	10.1	10.0	9.9	9.8
11	9.9	9.9	9.9	10.2	10.7	11.6	12.1	11.7	9.9	8.5	7.6	7.1	7.6	8.7	9.3	9.4	9.9	10.3	10.7	11.0	10.4	10.2	10.3	10.1	9.9
12	10.3	10.1	10.2	10.1	10.3	11.1	11.7	11.1	9.4	8.0	7.4	6.9	7.2	7.8	8.3	8.9	9.5	10.3	11.1	13.2	12.7	11.3	10.1	10.3	9.9
13	10.3	10.1	10.1	9.9	10.1	11.3	11.5	10.8	9.1	6.5	6.3	6.0	7.3	8.6	11.6	10.8	9.9	9.9	10.4	10.4	11.1	10.4	10.2	10.2	9.7
14	9.9	9.9	9.9	10.1	10.9	12.2	12.0	10.6	8.7	8.6	8.1	6.8	8.1	9.0	10.5	9.9	9.7	9.8	10.1	10.7	11.1	12.1	11.4	9.9	10.0
15	8.2	9.4	9.9	10.2	10.9	12.3	11.9	10.2	8.8	8.2	7.3	8.1	9.1	9.7	9.9	9.7	10.2	11.2	13.9	10.6	9.9	10.0	9.8	9.9	9.9
16	9.9	9.8	9.9	10.4	12.2	14.1	14.3	12.2	9.5	7.5	6.7	7.2	8.3	9.4	9.9	9.4	9.6	9.9	9.9	9.9	9.7	9.7	8.5	9.4	9.9
17	9.7	9.9	10.1	10.6	12.3	13.7	13.5	12.2	9.9	7.6	6.9	6.6	7.2	8.5	9.4	9.1	10.2	12.1	12.7	11.5	10.3	9.9	9.7	9.7	10.1
18	9.8	9.8	9.9	10.4	12.2	13.5	12.8	10.9	8.8	7.1	6.5	6.9	7.8	9.0	9.5	9.2	9.4	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6
19	9.7	9.7	9.9	10.3	11.8	13.2	13.0	11.4	9.4	7.4	6.3	6.4	8.1	9.2	9.2	8.9	8.9	9.1	9.4	9.7	9.8	9.7	9.8	9.7	9.6
20	9.7	9.9	9.7	10.1	11.6	13.2	13.6	12.1	9.7	7.6	6.6	6.6	7.4	8.7	9.4	8.7	8.5	8.7	8.9	9.2	9.5	9.9	9.8	9.8	9.5
21	9.1	9.7	10.0	10.2	11.1	12.4	12.8	11.6	10.1	8.3	6.9	6.9	7.5	9.1	9.7	9.7	10.1	10.5	10.5	10.5	10.4	9.5	9.7	10.1	9.8
22	10.2	10.1	10.0	9.9	10.8	12.2	12.4	11.0	8.7	7.1	6.1	6.3	7.2	8.9	8.7	8.5	8.7	9.6	10.3	10.7	11.1	12.6	11.8	11.5	9.7
23	10.8	10.4	10.4	10.8	11.7	12.2	11.0	10.5	9.6	7.7	7.4	8.4	7.9	9.2	9.9	11.8	10.8	12.9	12.2	12.2	10.9	10.5	10.8	10.9	10.5
24	10.7	10.7	10.6	10.9	11.8	12.9	12.5	11.6	10.0	9.1	8.1	9.0	10.1	9.5	9.9	9.8	10.4	10.3	10.7	10.4	10.5	9.2	9.5	9.8	10.3
25	10.1	9.9	10.1	10.7	10.6	13.6	12.5	10.4	9.7	8.9	7.8	8.1	9.7	9.9	10.3	9.5	9.2	9.5	10.1	11.3	10.3	11.1	10.8	10.3	10.2
26	9.9	8.7	10.7	10.8	12.0	13.2	12.4	10.4	9.9	8.4	7.9	8.3	8.9	9.5	9.7	10.1	9.9	10.0	10.2	10.2	10.7	10.4	9.7	9.7	10.1
27	9.9	10.3	10.4	10.7	12.2	12.8	12.1	10.7	9.6	8.2	7.3	7.9	8.9	9.5	10.0	10.7	9.8	9.9	10.7	10.7	11.1	12.6	11.8	11.5	9.7
28	10.1	10.1	10.1	10.4	11.9	13.1	12.7	11.2	9.6	7.9	6.9	7.1	8.2	9.4	9.6	9.5	9.8	10.5	10.4	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0
29	9.9	10.1	9.9	10.7	12.1	13.0	12.5	10.3	7.9	6.5	6.1	6.8	7.4	8.8	9.4	10.4	9.9	10.1	10.4	11.0	11.1	10.5	10.1	10.1	9.8
30	9.9	9.9	10.1	10.6	12.1	13.4	13.1	11.6	9.0	6.9	5.5	6.0	7.1	8.1	8.9	8.7	9.0	9.4	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	9.8	9.5
31	9.6	9.4	9.6	10.2	11.6	12.6	13.2	11.7	8.9	7.0	6.3	6.3	7.2	8.5	9.4	9.5	9.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.6
Среднее по всем дням	10.0	10.0	10.0	10.2	11.0	12.3	12.4	11.4	9.7	8.1	7.4	7.5	8.3	9.2	9.7	9.7	9.9	10.6	10.9	10.8	10.6	10.5	10.3	10.2	10.0

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

Обработала Эдрелидзе И.Ф.

Проверил Чкавадзе Я.

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1965

H = 2400 +

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

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

Обработал Тимощук Я.И.

Проверил Зорелидзе

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

Элемент Вертикальный состав воздуха

Месяц Июль Год 1965

$\Sigma = 41970' + \dots = \dots$

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

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 Ткаченко С.И.

Проверил Ткаченко С.И.

Месяц Апрель Год 1965

12 = 24100 +

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

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

Вр. м.ч.оме

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	104	107	114	124	135	138	126	99	70	58	61	68	78	89	94	93	90	91	94	98	101	102	105	105	98
2	104	106	113	122	134	143	125	96	72	59	56	59	72	88	99	97	95	96	99	101	103	102	102	103	98
3	104	107	114	125	137	138	111	88	79	66	61	70	87	99	105	106	93	94	97	97	99	100	101	103	99
4	104	109	120	130	138	133	119	98	72	55	54	64	74	79	89	90	91	94	90	92	95	99	101	95	95
5	101	93	111	122	137	141	125	96	55	29	36	61	75	87	95	103	109	119	118	121	119	119	109	119	100
6	115	118	112	108	109	128	117	94	72	51	53	65	78	97	102	102	100	105	102	105	107	109	107	100	98
7	102	114	121	131	135	131	111	87	63	59	63	71	81	87	94	104	105	105	106	105	106	106	107	107	100
8	108	103	121	133	149	153	135	118	88	65	64	70	71	75	81	85	84	87	96	104	123	128	127	122	104
9	125	107	97	127	142	135	115	93	76	71	77	87	94	99	103	103	103	106	106	106	105	118	120	124	106
10	107	107	115	119	114	115	109	92	78	64	69	79	85	90	96	99	99	105	111	108	107	105	102	111	100
11	111	111	119	126	132	134	130	115	90	72	62	63	70	78	87	94	97	99	101	103	104	104	104	102	101
12	111	116	124	122	125	127	117	95	81	75	75	79	88	96	101	100	98	99	102	102	103	104	109	107	102
13	109	114	114	119	124	129	128	111	86	69	68	76	79	87	91	91	91	99	102	104	104	108	112	113	101
14	114	119	124	128	131	130	118	101	80	66	61	64	72	79	85	88	87	91	97	103	109	107	107	107	99
15	106	103	110	125	131	133	127	113	90	65	53	51	59	69	79	84	41	94	99	98	99	100	100	97	95
16	99	109	114	112	128	137	134	111	78	53	39	36	44	60	97	97	96	99	100	104	104	104	105	111	95
17	111	111	112	134	144	146	131	111	83	69	68	76	81	91	104	112	103	102	100	101	103	107	105	105	105
18	106	110	120	132	131	131	122	108	87	72	66	74	79	89	98	101	96	97	100	100	101	102	103	103	101
19	106	108	122	135	138	135	124	108	87	71	68	70	74	87	101	100	97	95	97	98	97	98	98	99	101
20	99	102	114	132	141	146	129	103	79	60	57	61	68	79	87	85	87	81	80	84	90	95	107	107	95
21	107	107	112	124	127	127	115	94	75	73	55	54	59	76	94	101	101	100	100	109	115	121	117	117	99
22	117	115	125	131	126	121	109	95	77	70	61	59	65	77	85	88	85	84	95	114	102	101	107	106	96
23	107	114	127	147	155	148	127	102	80	56	56	65	74	81	89	94	97	100	94	101	103	104	103	95	101
24	96	101	113	124	134	128	112	91	71	59	63	66	74	79	85	91	91	98	102	105	105	105	109	108	96
25	107	108	115	125	133	134	128	111	87	67	75	74	73	88	95	95	93	95	95	99	100	104	107	106	101
26	106	111	119	127	124	122	108	99	77	59	59	69	77	85	91	90	89	89	91	94	97	99	104	104	95
27	109	120	130	133	135	132	118	97	70	55	51	57	71	89	106	102	94	92	90	90	94	95	94	99	97
28	105	113	124	132	129	129	116	100	83	71	66	62	71	88	100	99	98	99	95	99	97	98	99	101	99
29	104	110	124	137	139	128	103	80	54	36	45	58	77	87	91	90	87	90	92	96	98	99	97	99	93
30	101	107	119	133	136	125	109	89	68	56	60	72	79	83	82	85	84	86	91	92	96	99	98	98	94
31	98	103	117	134	145	141	129	110	82	50	62	69	78	84	90	90	91	87	87	92	96	97	99	99	97
Среднее по всем дням	106	109	118	128	133	133	120	100	77	62	60	66	75	85	93	95	94	96	98	101	103	105	106	106	99

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Горизонтальная составляющая

Инд. №

Обсерватория Ибидиси (бушети)

Месяц Июль Год 1965

И = 24100

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

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или \leftarrow — запись вышла за бумагу; \square — без сигнала часов; Δ или ∇ — грехины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработано Здрелидзе М. А.

Проверено Чикадзе

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Элемент Вертикаль

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Июль Год 1965

Z = 41970

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

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

Обработано Здремизге И. В.

Проверено Уман

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1965

Н

24100

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

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

Обработка Э. Дзедзигзе И. Д.

Проверка

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Юбилей (Душети)

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июнь Год 1965

$\Sigma = 41970^{\circ}$

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

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $<$ или \ll — запись вышла за бумагу; \square — остаток свинцовых часов; ∇ — причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитогранмы — ()

Обработано Эдрейдзе И. В.

Проверено Чика

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1965

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

Вр. мировое Дни																							Средн. суточи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	99	103	108	113	118	123	128	133	138	143	148	153	158	163	168	173	178	183	188	193	198	203	208	213	218	223	228	233	238	243	248	253	258	263	268	273	278	283	288	293	298	303	308	313	318	323	328	333	338	343	348	353	358	363	368	373	378	383	388	393	398	403	408	413	418	423	428	433	438	443	448	453	458	463	468	473	478	483	488	493	498	503	508	513	518	523	528	533	538	543	548	553	558	563	568	573	578	583	588	593	598	603	608	613	618	623	628	633	638	643	648	653	658	663	668	673	678	683	688	693	698	703	708	713	718	723	728	733	738	743	748	753	758	763	768	773	778	783	788	793	798	803	808	813	818	823	828	833	838	843	848	853	858	863	868	873	878	883	888	893	898	903	908	913	918	923	928	933	938	943	948	953	958	963	968	973	978	983	988	993	998	1003	1008	1013	1018	1023	1028	1033	1038	1043	1048	1053	1058	1063	1068	1073	1078	1083	1088	1093	1098	1103	1108	1113	1118	1123	1128	1133	1138	1143	1148	1153	1158	1163	1168	1173	1178	1183	1188	1193	1198	1203	1208	1213	1218	1223	1228	1233	1238	1243	1248	1253	1258	1263	1268	1273	1278	1283	1288	1293	1298	1303	1308	1313	1318	1323	1328	1333	1338	1343	1348	1353	1358	1363	1368	1373	1378	1383	1388	1393	1398	1403	1408	1413	1418	1423	1428	1433	1438	1443	1448	1453	1458	1463	1468	1473	1478	1483	1488	1493	1498	1503	1508	1513	1518	1523	1528	1533	1538	1543	1548	1553	1558	1563	1568	1573	1578	1583	1588	1593	1598	1603	1608	1613	1618	1623	1628	1633	1638	1643	1648	1653	1658	1663	1668	1673	1678	1683	1688	1693	1698	1703	1708	1713	1718	1723	1728	1733	1738	1743	1748	1753	1758	1763	1768	1773	1778	1783	1788	1793	1798	1803	1808	1813	1818	1823	1828	1833	1838	1843	1848	1853	1858	1863	1868	1873	1878	1883	1888	1893	1898	1903	1908	1913	1918	1923	1928	1933	1938	1943	1948	1953	1958	1963	1968	1973	1978	1983	1988	1993	1998	2003	2008	2013	2018	2023	2028	2033	2038	2043	2048	2053	2058	2063	2068	2073	2078	2083	2088	2093	2098	2103	2108	2113	2118	2123	2128	2133	2138	2143	2148	2153	2158	2163	2168	2173	2178	2183	2188	2193	2198	2203	2208	2213	2218	2223	2228	2233	2238	2243	2248	2253	2258	2263	2268	2273	2278	2283	2288	2293	2298	2303	2308	2313	2318	2323	2328	2333	2338	2343	2348	2353	2358	2363	2368	2373	2378	2383	2388	2393	2398	2403	2408	2413	2418	2423	2428	2433	2438	2443	2448	2453	2458	2463	2468	2473	2478	2483	2488	2493	2498	2503	2508	2513	2518	2523	2528	2533	2538	2543	2548	2553	2558	2563	2568	2573	2578	2583	2588	2593	2598	2603	2608	2613	2618	2623	2628	2633	2638	2643	2648	2653	2658	2663	2668	2673	2678	2683	2688	2693	2698	2703	2708	2713	2718	2723	2728	2733	2738	2743	2748	2753	2758	2763	2768	2773	2778	2783	2788	2793	2798	2803	2808	2813	2818	2823	2828	2833	2838	2843	2848	2853	2858	2863	2868	2873	2878	2883	2888	2893	2898	2903	2908	2913	2918	2923	2928	2933	2938	2943	2948	2953	2958	2963	2968	2973	2978	2983	2988	2993	2998	3003	3008	3013	3018	3023	3028	3033	3038	3043	3048	3053	3058	3063	3068	3073	3078	3083	3088	3093	3098	3103	3108	3113	3118	3123	3128	3133	3138	3143	3148	3153	3158	3163	3168	3173	3178	3183	3188	3193	3198	3203	3208	3213	3218	3223	3228	3233	3238	3243	3248	3253	3258	3263	3268	3273	3278	3283	3288	3293	3298	3303	3308	3313	3318	3323	3328	3333	3338	3343	3348	3353	3358	3363	3368	3373	3378	3383	3388	3393	3398	3403	3408	3413	3418	3423	3428	3433	3438	3443	3448	3453	3458	3463	3468	3473	3478	3483	3488	3493	3498	3503	3508	3513	3518	3523	3528	3533	3538	3543	3548	3553	3558	3563	3568	3573	3578	3583	3588	3593	3598	3603	3608	3613	3618	3623	3628	3633	3638	3643	3648	3653	3658	3663	3668	3673	3678	3683	3688	3693	3698	3703	3708	3713	3718	3723	3728	3733	3738	3743	3748	3753	3758	3763	3768	3773	3778	3783	3788	3793	3798	3803	3808	3813	3818	3823	3828	3833	3838	3843	3848	3853	3858	3863	3868	3873	3878	3883	3888	3893	3898	3903	3908	3913	3918	3923	3928	3933	3938	3943	3948	3953	3958	3963	3968	3973	3978	3983	3988	3993	3998	4003	4008	4013	4018	4023	4028	4033	4038	4043	4048	4053	4058	4063	4068	4073	4078	4083	4088	4093	4098	4103	4108	4113	4118	4123	4128	4133	4138	4143	4148	4153	4158	4163	4168	4173	4178	4183	4188	4193	4198	4203	4208	4213	4218	4223	4228	4233	4238	4243	4248	4253	4258	4263	4268	4273	4278	4283	4288	4293	4298	4303	4308	4313	4318	4323	4328	4333	4338	4343	4348	4353	4358	4363	4368	4373	4378	4383	4388	4393	4398	4403	4408	4413	4418	4423	4428	4433	4438	4443	4448	4453	4458	4463	4468	4473	4478	4483	4488	4493	4498	4503	4508	4513	4518	4523	4528	4533	4538	4543	4548	4553	4558	4563	4568	4573	4578	4583	4588	4593	4598	4603	4608	4613	4618	4623	4628	4633	4638	4643	4648	4653	4658	4663	4668	4673	4678	4683	4688	4693	4698	4703	4708	4713	4718	4723	4728	4733	4738	4743	4748	4753	4758	4763	4768	4773	4778	4783	4788	4793	4798	4803	4808	4813	4818	4823	4828	4833	4838	4843	4848	4853	4858	4863	4868	4873	4878	4883	4888	4893	4898	4903	4908	4913	4918	4923	4928	4933	4938	4943	4948	4953	4958	4963	4968	4973	4978	4983	4988	4993	4998	5003	5008	5013	5018	5023	5028	5033	5038	5043	5048	5053	5058	5063	5068	5073	5078	5083	5088	5093	5098	5103	5108	5113	5118	5123	5128	5133	5138	5143	5148	5153	5158	5163	5168	5173	5178	5183	5188	5193	5198	5203	5208	5213	5218	5223	5228	5233	5238	5243	5248	5253	5258	5263	5268	5273	5278	5283	5288	5293	5298	5303	5308	5313	5318	5323	5328	5333	5338	5343	5348	5353	5358	5363	5368	5373	5378	5383	5388	5393	5398	5403	5408	5413	5418	5423	5428	5433	5438	5443	5448	5453	5458	5463	5468	5473	5478	5483	5488	5493	5498	5503	5508	5513	5518	5523	5528	5533	5538	5543	5548	5553	5558	5563	5568	5573	5578	5583	5588	5593	5598	5603	5608	5613	5618	5623	5628	5633	5638	5643	5648	5653	5658	5663	5668	5673	5678	5683	5688	5693	5698	5703	5708	5713	5718	5723	5728	5733	5738	5743	5748	5753	5758	5763	5768	5773	5778	5783	5788	5793	5798	5803	5808	5813	5818	5823	5828	5833	5838	5843	5848	5853	5858	5863	5868	5873	5878	5883	5888	5893	5898	5903	5908	5913	5918	5923	5928	5933	5938	5943	5948	5953	5958	5963	5968	5973	5978	5983	5988	5993	5998	6003	6008	6013	6018	6023	6028	6033	6038	6043	6048	6053	6058	6063	6068	6073	6078	6083	6088	6093	6098	6103	6108	6113	6118	6123	6128	6133	6138	6143	6148	6153	6158	6163	6168	6173	6178	6183	6188	6193	6198	6203	6208	6213	6218	6223	6228	6233	6238	6243	6248	6253	6258	6263	6268	6273	6278	6283	6288	6293	6298	6303	6308	6313	6318	6323	6328	6333	6338	6343	6348	6353	6358	6363	6368	6373	6378	6383	6388	6393	6398	6403	6408	6413	6418	6423	6428	6433	6438	6443	6448	6453	6458	6463	6468	6473	6478	6483	6488	6493	6498	6503	6508	6513	6518	6523	6528	6533	6538	6543	6548	6553	6558	6563	6568	6573	6578	6583	6588	6593	6598	6603	6608	6613	6618	6623	6628	6633	6638	6643	6648	6653	6658	6663	6668	6673	6678	6683	6688	6693	6698	6703	6708	6713	6718	6723	6728	6733	6738	6743	6748	6753	6758

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

Элемент Торидометрическая составляющая

Месяц Июль Год 1965

4 = 24100^h + =

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

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

Обработка Эбрендзе И.А.

Проверка ...

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1965

2 = 41820 + =

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

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

Обработал Забелидзе И.А.

Проверил Зи

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

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1965

0 40 58.0

Вр. мировое	Дни																	Средн суточн							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	104	103	123	135	133	128	113	93	67	48	44	52	63	75	86	88	86	86	88	91	95	99	96	99	99
2	102	103	115	124	125	122	111	95	78	64	58	55	60	70	88	103	118	94	93	104	14	05	104	106	96
3	103	111	123	133	131	131	113	89	66	51	48	50	60	73	79	84	89	93	91	94	98	102	103	105	92
4	108	109	121	125	127	118	100	93	80	66	52	50	52	62	71	77	91	81	84	92	99	95	101	105	90
5	103	107	115	123	130	133	123	105	82	68	65	62	62	71	79	88	83	88	92	91	93	100	102	103	94
6	105	108	119	125	121	119	106	92	79	70	66	69	72	83	88	84	84	86	88	90	92	95	96	97	93
7	101	103	113	124	130	126	109	91	72	55	44	43	46	59	72	78	74	84	88	91	96	98	93	95	87
8	101	105	106	113	114	114	98	85	74	62	58	58	62	73	81	79	75	89	91	92	89	97	99	98	88
9	99	102	107	113	117	123	108	90	70	53	47	50	55	68	85	85	87	101	98	101	103	100	92	101	90
10	103	107	116	124	130	121	98	73	53	34	36	54	69	83	93	89	86	88	88	88	91	92	96	95	88
11	93	95	111	118	113	107	93	80	65	52	54	62	68	75	84	88	86	89	90	93	95	93	96	102	88
12	97	100	111	121	127	128	108	77	43	31	27	43	57	76	83	83	83	89	85	92	97	99	99	98	85
13	102	103	112	119	123	125	116	100	81	63	58	59	62	73	81	81	78	85	86	86	89	95	98	99	91
14	101	105	115	125	123	118	98	82	68	52	52	59	67	78	85	93	93	93	102	96	98	93	101	104	92
15	102	110	125	138	143	136	114	83	54	40	39	49	66	82	90	91	84	84	93	41	98	96	97	99	93
16	100	109	115	120	122	112	93	72	63	50	44	41	50	66	78	78	75	78	83	88	88	97	102	106	85
17	102	103	121	136	131	125	102	75	51	43	32	43	63	69	81	88	86	91	107	97	96	102	106	112	90
18	115	110	117	121	122	123	109	89	68	52	47	55	66	72	69	56	49	56	73	96	136	136	115	113	90
19	109	98	118	138	137	123	88	75	66	48	43	46	58	70	86	90	89	111	109	113	111	86	99	103	92
20	107	115	117	116	119	111	95	73	61	53	59	59	70	88	83	83	81	95	104	102	106	98	95	79	90
21	98	85	115	118	122	121	106	93	64	63	72	72	84	91	91	94	94	97	94	92	95	96	98	98	94
22	98	101	111	121	127	120	107	85	68	58	58	67	83	93	95	93	102	101	99	95	95	93	100	103	95
23	111	111	120	127	125	118	96	79	68	65	68	76	88	89	83	72	81	78	85	91	93	110	115	108	94
24	83	105	112	120	125	123	103	73	46	39	45	56	68	81	85	83	84	89	91	93	93	101	99	103	88
25	111	99	101	120	124	125	113	90	71	60	59	63	73	80	88	81	96	90	96	104	103	100	101	93	93
26	88	95	103	118	132	134	118	85	61	39	40	53	73	91	94	91	93	86	89	91	94	96	98	100	90
27	01	101	107	123	138	142	123	85	68	45	43	57	75	86	96	92	86	88	91	93	95	98	101	97	93
28	91	100	112	128	138	139	114	79	54	42	43	56	70	81	88	86	84	87	91	93	94	94	94	94	90
29	98	102	111	123	128	120	111	88	59	34	30	58	68	83	86	81	78	83	91	98	98	97	97	98	88
30	93	88	83	109	122	122	89	66	70	35	43	60	72	81	84	85	84	86	89	99	95	97	97	97	86
31	89	101	115	133	145	137	108	70	45	32	43	57	84	92	93	89	83	88	91	95	101	104	97	96	91
Среднее по всем дням	101	103	113	124	127	124	106	84	65	51	49	56	68	78	85	85	85	88	92	95	98	99	100	100	91

Условные обозначения: Δ - погрешность; < или <- - записаны за сумму □ - статистический признак причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитотрубки - ()

Обработал Гукендзе А. У.

Проверил Э. Б.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц август Год 1965

$H = 2400^{\circ} +$

Бр. мировое																		Средн. уточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	
1	82	82	86	87	84	83	76	70	60	54	85	86	87	89	79	76	72	83	87	88	78	75	77	76	79
2	72	81	86	88	80	76	60	63	52	45	44	56	64	53	48	41	49	69	65	66	71	58	61	62	62
3	67	65	65	69	54	44	47	54	64	73	77	71	50	52	61	66	63	58	64	70	73	67	67	68	63
4	69	73	79	86	58	53	41	49	52	62	73	74	79	70	71	64	58	65	71	71	74	80	73	68	66
5	68	71	73	73	68	63	60	53	64	70	69	73	70	69	71	71	67	68	73	74	75	75	76	70	70
6	71	70	69	64	60	56	49	59	74	86	83	83	86	76	68	67	67	68	69	70	79	79	76	75	7
7	73	76	79	76	70	69	70	79	86	91	93	99	87	79	76	71	79	78	76	78	76	76	77	79	78
8	78	72	71	68	71	79	69	72	84	84	84	85	89	78	76	79	75	75	70	70	81	71	66	69	75
9	70	70	72	73	68	62	64	73	80	89	89	77	75	69	53	58	67	72	64	70	75	69	78	66	70
10	65	67	67	6	48	46	52	51	58	61	58	57	64	60	62	68	67	68	70	70	70	69	68	72	63
11	77	89	78	71	68	61	54	41	40	44	56	63	66	71	72	70	70	71	74	76	75	73	74	68	66
12	69	71	74	68	49	34	29	44	54	64	68	75	76	71	68	68	70	75	75	70	74	68	66	73	75
13	79	71	75	73	65	54	43	50	58	65	74	84	89	76	75	76	77	79	78	78	80	77	80	78	72
14	78	76	65	59	48	40	36	45	54	58	58	64	61	59	60	61	61	67	70	67	66	80	69	65	6
15	64	69	62	59	50	40	34	38	50	61	63	66	66	68	68	68	69	75	74	73	75	73	71	8	63
16	89	78	68	67	60	55	54	65	70	86	89	88	84	88	78	80	80	81	81	84	80	83	76	73	77
17	79	78	76	66	65	51	44	36	46	59	59	30	46	60	58	60	62	63	63	66	67	67	70	65	60
18	65	63	65	61	53	45	38	41	54	67	74	74	68	73	86	100	96	100	89	60	89	51	52	60	68
19	61	66	66	56	49	7	10	16	36	54	56	63	60	52	30	53	50	76	68	70	54	71	63	60	52
20	6	60	60	55	54	44	40	39	39	49	46	43	46	65	66	61	62	63	67	66	60	66	68	68	56
21	71	68	64	56	39	35	20	18	36	50	50	64	54	52	54	56	54	58	60	62	60	60	60	60	53
22	60	60	60	60	52	46	38	25	52	63	70	67	60	60	55	58	59	68	66	63	61	60	57	59	58
23	54	53	54	53	48	46	50	60	65	72	76	80	76	74	76	85	76	75	76	72	88	83	74	74	68
24	90	74	68	70	53	35	19	22	49	62	74	76	71	66	64	63	66	66	69	70	69	82	71	74	63
25	59	70	72	65	63	42	30	36	49	70	83	85	78	68	58	54	57	59	70	83	69	63	65	68	63
26	75	69	69	71	64	50	39	34	45	57	65	66	68	66	69	67	70	70	71	71	71	74	70	69	64
27	69	68	69	66	58	46	42	43	53	61	71	77	79	78	73	70	70	70	70	70	76	70	66	68	66
28	73	68	68	60	47	34	26	29	38	57	69	76	80	78	72	70	68	71	73	68	67	68	68	70	62
29	69	68	70	71	59	46	30	28	46	70	87	96	93	85	79	76	75	74	67	68	66	73	75	74	69
30	71	71	85	62	56	50	35	30	40	64	77	81	81	73	69	68	71	73	78	73	74	65	66	71	66
31	8	26	71	72	55	40	31	29	30	47	63	61	61	62	65	68	68	68	67	67	65	60	63	66	60
Среднее по всем дням	70	70	69	66	58	48	49	45	54	65	71	73	71	69	66	67	68	71	71	71	72	70	69	69	65

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

Обработка Тухаидзе С. У.

Проверка Заре

Водостан. Институт Теоритики И Физики ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1865

2 = 41970° + =

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

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

Обработал Гинсбург А. И.

Проверил З.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР

Широта 42°05' Долгота 44°02'

Элемент Склонение

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Сентябрь Год 1965

$D = 4^{\circ} 58.0' +$

Вр. мировое Дни																		Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	97	101	110	122	132	139	115	88	59	45	48	65	84	91	99	87	85	89	93	97	91	93	98	99	99
2	104	99	104	115	121	123	109	88	65	49	43	49	69	81	91	91	88	88	92	95	89	97	97	89	90
3	101	103	111	119	125	128	111	83	52	42	40	50	67	82	86	84	85	85	88	90	81	95	85	99	88
4	98	119	95	122	137	132	113	91	53	48	49	49	57	65	67	77	82	91	104	96	102	104	102	97	91
5	100	106	108	92	125	126	109	91	69	63	60	72	81	89	89	88	81	85	93	110	108	99	100	103	95
6	104	111	121	127	128	125	106	83	64	57	60	68	75	77	80	107	117	96	93	95	95	96	99	103	95
7	103	104	106	107	112	117	104	85	66	55	58	55	76	81	83	97	101	87	89	90	93	95	93	100	90
8	100	106	109	112	120	117	96	70	54	51	60	74	85	90	90	86	86	91	94	97	96	97	97	89	91
9	99	101	104	109	117	119	104	79	66	62	66	78	89	94	93	88	88	89	90	92	93	97	102	104	93
10	103	103	106	114	122	123	104	72	51	47	54	56	78	86	89	85	86	92	92	94	96	96	96	99	89
11	98	109	109	120	133	132	104	74	52	39	39	50	68	79	84	79	76	80	84	88	89	86	102	106	87
12	107	114	120	107	123	133	115	83	51	31	33	69	70	84	87	81	84	95	101	92	92	96	96	99	90
13	86	107	108	109	119	120	106	80	51	38	47	63	76	92	94	89	87	89	90	91	93	94	96	96	88
14	98	100	101	94	119	125	123	111	92	75	65	64	71	83	80	92	93	94	94	100	108	104	98	99	96
15	99	100	99	102	114	122	114	89	72	56	48	56	63	75	86	77	90	19	135	9	133	58	146	149	101
16	136	146	122	117	128	130	118	106	96	82	68	69	96	84	84	98	96	103	142	121	109	112	108	110	108
17	107	103	111	114	119	123	114	110	106	94	77	72	82	83	91	114	114	94	99	104	113	112	110	99	103
18	114	108	106	109	120	114	115	103	83	71	70	75	82	96	109	107	115	115	129	126	126	79	114	120	103
19	110	110	108	115	126	130	125	113	89	71	67	70	89	90	89	103	106	111	103	104	103	92	99	102	101
20	100	109	101	104	115	124	121	104	82	63	60	66	77	89	94	96	98	96	99	102	104	100	91	99	95
21	97	97	102	116	129	130	113	92	74	66	64	70	79	83	85	89	91	96	96	95	92	89	89	94	93
22	102	105	104	102	105	109	110	93	79	70	65	69	77	82	79	76	76	77	80	89	93	94	96	97	89
23	101	117	100	99	104	108	95	70	50	38	50	63	72	74	73	74	104	97	100	106	102	100	106	103	88
24	101	104	107	106	114	114	99	80	74	70	69	73	92	91	86	83	86	89	94	104	107	94	104	108	94
25	113	102	93	109	117	115	108	90	66	54	57	70	83	94	100	94	104	101	93	96	101	97	104	107	92
26	106	108	116	112	123	130	113	94	74	55	56	69	83	114	100	89	89	92	97	97	97	99	109	109	97
27	119	123	112	109	120	124	110	86	66	53	49	59	75	91	94	89	94	116	126	166	149	165	144	124	107
28	96	98	112	114	114	121	117	92	80	76	60	62	83	100	84	84	89	104	103	114	132	109	107	106	98
29	106	105	107	115	129	131	117	99	82	69	69	76	85	96	99	110	109	97	96	96	102	102	102	93	100
30	104	104	108	113	115	121	122	107	87	68	59	62	71	80	87	91	93	93	95	96	96	98	97	98	94
31																									
Среднее по всем дням	98	107	108	112	121	124	111	90	70	59	57	65	78	87	88	90	93	95	99	102	103	102	103	104	95

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

Обработка Зориндзе И. А.

Проверил Зинц

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Тбилиси (Душети)

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1965

H = 24100 - + =

Вр. мировое Дни																		8						Средн. уточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23		
1	66	66	67	64	59	39	21	30	56	25	86	90	89	89	75	71	71	73	70	70	69	69	68	68	66
2	69	68	70	69	52	49	39	30	40	54	64	68	57	55	60	65	65	67	66	66	68	70	68	64	59
3	64	65	65	62	53	42	31	31	47	68	83	89	87	81	73	72	74	78	76	76	74	78	80	78	68
4	85	79	69	71	67	59	59	48	62	77	80	60	31	36	53	80	66	63	41	66	61	57	62	64	62
5	69	69	66	64	50	43	45	53	70	78	79	70	69	70	71	69	79	72	70	70	59	65	66	68	65
6	68	65	62	61	57	48	45	54	61	68	79	84	78	75	73	63	65	55	61	64	78	71	68	65	65
7	66	69	73	70	69	51	44	48	58	73	80	88	87	81	70	70	64	63	68	71	71	72	80	72	60
8	66	67	65	62	59	52	49	55	64	71	72	72	69	70	69	69	69	68	67	66	66	69	69	69	66
9	68	68	68	66	58	45	37	42	57	72	79	80	75	74	70	70	69	71	72	71	72	73	69	66	66
10	69	70	71	68	61	53	52	60	70	78	88	89	84	76	70	67	68	78	72	71	72	70	74	74	71
11	73	72	72	68	60	51	48	52	60	74	88	96	95	87	80	75	73	78	81	81	86	80	80	76	74
12	77	82	71	70	65	49	39	40	56	76	88	92	86	78	71	69	71	61	65	79	77	73	74	70	70
13	84	72	65	66	63	50	34	36	49	58	64	72	76	68	68	67	67	68	70	70	70	69	68	68	64
14	67	67	65	65	61	49	39	38	51	64	76	78	75	69	66	66	66	65	65	63	61	62	63	68	63
15	68	69	68	67	63	46	29	31	35	45	55	62	64	56	55	59	44	24	22	44	58	59	56	64	52
16	71	64	43	45	43	45	45	25	-8	26	48	43	6	50	40	25	47	47	68	47	50	52	63	46	43
17	46	44	50	56	58	43	34	24	13	23	41	46	41	42	44	28	43	53	54	54	66	64	54	68	45
18	55	51	56	57	49	40	37	44	52	60	66	70	66	51	22	25	38	31	36	46	53	60	70	56	50
19	62	61	59	54	47	48	32	20	49	62	66	60	39	44	47	59	40	48	60	47	50	57	54	54	50
20	56	58	58	55	47	35	24	28	50	65	66	67	67	61	58	61	61	62	61	59	56	60	62	60	56
21	61	63	62	60	52	43	35	38	52	61	67	66	63	60	58	60	61	63	66	70	75	74	70	68	60
22	70	70	69	68	64	63	52	49	62	73	78	78	76	70	70	74	76	80	83	78	76	75	76	80	71
23	78	72	76	73	67	62	60	72	84	93	91	92	80	75	56	51	60	46	53	68	67	68	65	67	70
24	70	67	67	64	56	44	51	60	65	77	82	78	70	67	61	67	68	67	67	64	65	73	72	66	66
25	62	66	74	69	55	48	44	56	67	70	74	77	73	59	31	38	55	67	60	61	63	71	64	61	61
26	65	65	60	63	62	41	35	34	35	52	57	54	59	51	42	47	55	57	63	64	62	71	66	63	55
27	76	64	58	60	54	41	29	35	50	67	83	87	86	70	60	64	65	44	27	36	58	51	38	45	56
28	49	58	54	54	50	53	19	25	12	5	13	22	20	33	38	44	52	44	44	54	67	60	52	52	41
29	51	51	51	51	45	39	37	33	38	52	54	52	50	46	41	46	56	51	53	60	53	55	54	62	49
30	56	56	54	50	44	40	39	43	50	59	62	62	60	60	57	56	56	58	58	60	60	60	61	60	55
31																									
Среднее по всем дням	66	65	64	62	56	47	39	41	50	63	70	72	66	63	58	58	61	60	61	63	65	66	66	65	60

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

Обработка Эбрелидзе М. И.

Проверка _____

Ведомство Институт Геофизики АН Браз ССР

Широта 42°05 Долгота 44°42

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Тбилиси (Думети)

Месяц Сентябрь Год 1965

Z = 41820⁰ +

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

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

Обработка Тухачидзе Я.И.

Проверил Э.

Ведомство Институт Геофизики ИИ Гроз С С Р Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Обсерватория Идилиси (Душети)

Месяц Октябрь Год 1965

Элемент Склонение

$D = 40^{\circ} 58.0' +$

Вр. мирное Дня	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	18 19 20 21 22 23 24							Средн. сутки
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.5	11.2	11.8	10.8	8.5	6.8	6.6	7.4	8.2	8.7	8.7	9.0	9.2	9.4	9.3	9.5	9.5	9.7	9.9	10.1	9.4
2	10.2	9.9	11.0	11.0	12.4	12.6	12.3	11.4	8.4	6.9	6.7	5.2	6.1	6.7	8.0	10.7	9.4	9.6	10.1	11.5	12.1	11.1	11.2	11.3	9.8
3	10.9	11.1	11.1	11.3	12.4	12.8	13.0	11.5	10.1	8.2	6.7	6.9	8.1	9.1	9.2	13.2	9.5	9.7	9.9	9.9	10.2	10.5	10.5	10.5	10.1
4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.9	11.9	11.9	10.5	8.5	6.6	5.8	7.0	8.5	9.2	9.1	9.3	9.7	9.7	9.8	9.9	10.1	10.0	10.1	9.9	9.6
5	9.9	9.7	9.5	9.4	10.2	11.3	11.7	9.7	7.2	5.4	4.9	5.3	6.2	7.9	8.5	8.2	8.5	9.2	9.4	9.7	9.9	10.1	10.2	10.1	8.8
6	10.2	10.0	9.9	10.4	11.1	11.7	11.5	10.5	8.4	6.8	6.3	7.0	8.0	8.8	9.0	9.2	9.5	9.7	9.8	9.9	9.9	9.8	9.7	9.8	9.5
7	9.7	9.7	9.8	10.2	11.2	11.5	10.5	8.4	6.9	4.9	4.7	5.4	6.5	7.1	6.9	7.1	7.9	8.9	9.2	9.6	9.7	9.9	9.7	10.2	8.6
8	9.9	10.1	8.6	8.7	9.7	10.9	10.6	10.1	8.5	6.9	6.6	7.4	8.3	8.8	7.8	8.0	8.7	9.0	9.4	11.0	11.8	11.5	9.5	10.0	9.2
9	10.2	9.7	9.8	10.7	11.6	12.0	11.5	10.2	8.7	7.0	6.0	6.1	7.7	8.0	9.0	9.2	9.5	9.5	9.6	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9	9.4
10	9.7	9.7	9.6	9.7	11.3	13.0	13.2	11.1	8.4	6.3	5.7	6.0	7.5	8.8	9.2	9.2	9.2	9.5	9.5	9.6	9.7	9.7	9.5	9.3	9.4
11	9.2	9.1	9.2	9.5	10.2	11.2	11.7	10.6	8.1	5.7	5.1	6.2	8.1	9.3	9.3	9.2	9.5	9.5	9.9	10.2	10.1	9.8	9.9	9.9	9.2
12	10.2	10.0	9.7	9.9	11.1	11.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.3	6.2	8.7	9.6	9.2	9.4	9.9	9.9	9.9	10.8	9.9	9.8	9.7	9.7	9.4
13	9.6	9.5	9.5	9.9	11.2	12.2	12.0	9.9	6.9	5.5	4.9	5.5	7.1	8.1	8.5	8.5	8.9	9.5	12.2	12.1	12.0	10.6	10.2	9.9	9.3
14	9.9	10.5	10.7	10.8	11.7	12.3	11.7	9.7	7.7	6.5	6.1	6.8	8.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.6	9.9	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.5
15	10.0	9.3	10.0	10.1	11.2	12.4	12.4	10.8	8.7	7.2	6.7	7.2	7.9	8.7	9.0	9.2	9.3	9.3	9.7	9.9	9.8	9.8	9.7	9.7	9.5
16	9.5	9.5	9.6	9.7	10.6	11.5	11.6	10.2	8.0	5.9	5.4	6.1	7.4	8.5	8.9	9.2	9.2	9.3	9.7	9.7	9.5	9.6	9.5	9.5	9.1
17	9.3	9.3	9.2	9.5	10.8	11.7	11.4	9.5	6.9	5.0	5.3	6.6	8.2	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	8.9	8.8
18	8.7	8.6	8.7	9.0	10.3	11.7	12.6	11.2	7.7	4.9	4.3	6.0	7.7	8.8	8.9	9.1	9.3	9.4	9.9	10.4	9.6	9.5	9.5	9.5	9.0
19	9.5	9.4	9.3	9.5	10.6	11.6	12.0	11.5	9.6	7.1	6.0	6.6	7.8	8.6	8.7	9.0	10.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.5	9.2	9.3
20	9.2	9.1	9.1	9.5	10.4	10.9	10.6	9.9	8.2	6.5	6.1	6.7	7.6	8.0	8.2	8.4	8.7	8.8	9.1	9.4	9.6	9.7	9.5	9.3	8.9
21	9.3	9.2	9.2	9.5	10.5	10.7	11.2	10.5	8.0	5.7	6.0	7.4	8.3	8.7	8.5	8.7	8.9	9.0	9.2	9.4	9.6	9.5	9.5	9.3	9.0
22	9.2	9.0	9.0	9.0	9.9	10.3	10.6	9.3	6.9	5.0	5.0	6.6	7.0	7.5	7.3	7.8	8.3	10.4	11.9	12.0	11.5	11.7	12.8	12.5	9.2
23	11.1	10.2	9.9	10.0	10.2	10.6	11.0	11.2	9.3	6.7	5.6	6.9	7.7	10.7	9.7	8.7	9.5	9.7	9.9	11.4	11.0	12.9	10.9	10.9	9.8
24	8.9	8.5	9.9	10.4	9.7	10.6	11.2	10.7	8.2	7.0	7.2	8.1	8.9	9.3	9.6	12.5	10.0	10.2	10.3	11.3	11.2	9.9	9.2	9.4	9.7
25	8.3	9.5	8.9	9.0	10.3	11.8	12.4	11.1	9.7	8.3	8.9	8.1	8.4	9.4	11.8	10.2	11.0	10.9	10.6	10.3	10.5	11.0	10.8	11.1	10.1
26	9.9	7.7	8.5	8.8	9.9	11.2	11.5	10.2	8.8	7.3	7.0	7.7	8.5	8.7	8.7	9.2	9.2	9.2	9.5	9.9	9.9	10.1	10.1	9.0	9.2
27	9.2	9.5	9.2	9.3	10.2	10.9	10.8	9.9	8.7	7.2	6.8	7.1	8.2	8.9	9.9	8.8	9.0	9.4	9.5	9.7	9.9	10.2	9.2	9.3	9.2
28	8.2	8.0	9.6	9.2	9.6	10.2	10.2	9.3	8.2	7.0	6.4	7.7	10.8	8.7	9.1	9.4	9.5	9.8	10.8	10.5	11.1	10.8	10.5	10.1	9.4
29	9.6	9.6	9.8	9.8	10.2	10.9	11.1	10.6	9.2	7.7	7.2	7.7	8.5	9.2	9.3	9.2	9.2	9.7	9.7	9.5	9.7	10.0	11.2	10.5	9.5
30	9.9	9.6	9.8	10.0	10.6	11.6	10.9	9.9	9.1	8.3	7.9	8.5	9.4	9.6	9.5	9.6	10.2	9.7	9.6	10.2	9.9	10.1	10.2	10.2	9.8
31	9.7	9.9	8.7	9.2	9.9	9.5	9.8	9.7	8.9	7.7	7.4	8.1	8.5	8.6	8.8	8.9	9.8	9.9	11.2	11.6	11.7	11.8	11.9	10.7	9.6
Среднее по всему периоду	9.7	9.5	9.6	9.8	10.6	11.4	11.5	10.3	8.3	6.6	6.1	6.8	8.0	8.7	8.9	9.1	9.3	9.6	9.9	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0	9.4

Условные обозначения: Δ — погрешность; $<$ или \ll — запись вышла за бумагу; \square — остаток суток; $\bar{\Delta}$ — причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработано Эбрелидзе И.В.

Проверено

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1965

Z = 41970' + = -

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

Условные обозначения: Δ — после лампы; < или < — запись вышла за бумагу; □ — оставшился час; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработка Чикондзе С. И.

Проверка С.

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

Элемент Склонение

$\Delta = 4^{\circ}58.0 +$

Вр. мировое Дни																		Средн. суточн								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	102	99	98	96	99	102	100	96	85	73	73	77	81	83	87	89	90	93	96	99	107	109	109	105	94	
2	102	101	94	93	96	102	100	90	82	74	80	83	87	90	95	97	99	102	103	106	106	101	93	93	95	
3	93	92	93	96	103	113	113	102	85	70	70	80	86	87	89	93	95	94	97	97	98	99	96	93	92	
4	93	85	87	87	92	103	103	95	77	61	53	56	81	90	98	87	92	93	96	96	97	97	97	96	88	
5	93	93	87	85	87	102	107	96	72	54	54	63	72	74	83	86	91	92	107	114	129	123	134	133	93	
6	113	108	83	66	75	91	103	95	84	83	87	87	86	92	92	96	96	98	111	125	120	113	111	87	96	
7	91	96	91	94	102	117	124	110	88	73	83	76	83	87	91	96	98	113	114	116	112	104	98	89	98	
8	88	89	92	93	98	107	112	102	82	64	64	75	82	87	87	89	105	102	101	102	108	102	94	96	93	
9	87	87	91	93	102	119	119	102	76	63	63	71	80	85	88	90	94	96	99	99	98	96	98	93	91	
10	90	89	87	86	92	108	111	104	85	65	66	77	86	88	88	88	89	92	95	95	96	97	97	93	90	
11	93	90	90	90	94	103	102	91	75	67	70	77	83	87	85	87	96	91	92	101	102	98	93	88	89	
12	90	90	90	88	93	102	102	95	89	79	75	80	84	87	87	85	84	85	87	87	90	93	90	89	88	
13	88	87	87	87	95	108	111	106	87	63	63	78	81	85	90	89	90	90	90	98	106	88	130	108	96	92
14	89	90	90	93	93	98	101	94	85	74	67	72	80	86	86	90	90	94	103	107	104	102	102	101	91	
15	95	93	93	92	95	106	110	100	88	75	70	74	82	88	91	91	91	96	106	113	105	99	97	94	93	
16	93	92	92	90	91	101	103	97	83	70	68	75	83	87	89	92	93	93	95	96	97	98	97	92	90	
17	90	89	88	88	92	105	107	98	84	70	63	72	79	87	88	89	91	93	95	96	95	95	93	92	89	
18	90	90	86	78	86	93	96	94	82	75	71	78	86	88	92	90	89	91	97	102	104	103	99	95	90	
19	92	88	85	85	89	99	103	105	89	70	79	86	102	96	99	105	106	117	122	119	110	102	96	99	97	
20	89	74	82	83	85	95	95	84	77	79	84	87	103	96	97	99	106	120	120	124	130	137	125	116	99	
21	106	96	90	86	96	98	97	97	88	81	82	89	92	93	97	103	94	95	99	105	107	105	99	95	95	
22	95	92	89	91	97	103	99	90	89	85	80	87	92	96	95	94	94	97	99	98	99	99	98	96	94	
23	94	92	90	90	90	95	95	94	90	85	84	89	90	91	92	92	92	94	95	101	103	100	97	97	93	
24	96	92	90	88	90	93	91	83	70	64	67	73	76	83	85	88	90	92	95	107	104	103	101	96	88	
25	95	90	89	88	92	103	101	92	83	77	72	76	85	87	88	88	94	92	95	97	106	108	102	95	91	
26	92	90	87	85	82	93	97	92	77	74	75	80	86	90	87	89	93	96	99	103	104	102	99	97	90	
27	97	95	96	94	95	103	105	95	77	69	71	83	89	91	92	93	92	99	117	109	105	103	100	96	94	
28	89	87	89	89	89	96	98	86	71	66	69	79	92	95	92	92	92	93	94	96	98	95	95	90	89	
29	88	85	85	86	85	87	86	82	77	74	76	79	83	89	89	89	90	98	99	97	99	103	96	93	88	
30	93	89	89	86	85	85	89	87	85	82	80	85	93	101	93	96	99	101	114	115	122	122	106	80	96	
31																										
Среднее по всем дням	93	94	89	88	92	101	103	95	82	72	72	78	86	89	90	92	94	97	102	104	105	105	101	96	92	

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

Обработала Эбрелидзе Л. В.

Проверил Ч...

Ведомство Институт Геофизики АН УзССР Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Обсерватория Физическая (Ташкент)

Элемент Горизонтальной составляющей

Месяц Июль Год 1965

H = 2400 + =

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

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

Обработал Эбрелидзе И.В.

Проверил Сикан

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1965

Z = 41970

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

Условные обозначения: Δ — пог. сла. ламп.; < или < — запись выпала за бумагу; □ — остаток свинцов. часы; Δ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Тикондзе С. И.

Проверил Де

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

Элемент Склонение

Месяц Декабрь Год 1965

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

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

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

Обработал Тикондзе Я.И.

Проверил _____

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР Широта 42°05' Долгота 44°42'

Обсерватория Тбилиси (Душети)

Месяц Февраль Год 1965

Элемент Григорианская система летоисчисления

И = 24100 + =

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

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

Обработка Ушакидзе Д. У.

Проверено

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1965

$Z = 41970$

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

Условные обозначения: Δ — погрешность; < или < — запись вышла за суммару; □ — статистический час; Δ — запись по причине отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитотранша — ()

Обработано Эбрелидзе И.Д.

Проверено Чикобава