

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

Среднемесячн. Д = 4° 58' 7

Месяц Январь Год 1979

Элемент Склонение

Д = 4° 42' 0

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	15.6	16.0	16.0	16.2	15.6	16.9	18.4	18.5	17.9	16.7	15.6	14.7	15.0	15.2	16.2	15.4	15.6	16.2
2	16.7	16.0	15.9	15.9	15.8	16.5	17.8	17.7	16.5	15.2	13.9	13.5	14.3	14.3	14.7	15.4	15.4	18.6
3	20.3	19.8	18.6	17.5	17.3	18.0	17.5	16.7	16.0	15.4	14.6	15.0	14.4	14.3	15.0	15.8	15.2	16.0
D 4	19.0	17.5	17.3	17.3	17.1	18.0	18.2	18.8	15.8	15.0	15.0	14.7	17.2	19.5	16.0	16.9	18.0	18.0
5	18.2	16.9	17.3	17.5	18.0	19.2	19.2	18.2	17.7	16.7	16.0	15.2	15.6	16.5	16.2	16.2	17.5	19.5
6	17.3	17.8	15.4	16.7	16.5	18.2	18.2	17.3	16.9	15.2	12.8	12.6	15.0	15.8	15.2	14.9	18.2	18.6
D 7	15.4	15.6	15.6	16.0	16.5	17.5	18.0	16.2	15.2	14.7	15.0	15.0	14.7	15.2	15.0	17.5	22.2	16.9
8	20.1	19.0	18.6	18.2	18.0	18.2	18.6	18.1	17.2	15.8	15.2	15.4	16.0	16.2	16.2	16.2	16.7	16.6
9	17.5	16.7	16.6	16.0	15.2	16.5	18.0	18.6	16.9	15.2	15.4	15.4	15.0	15.0	15.2	15.0	15.2	16.2
Q 10	15.6	15.6	15.8	15.8	16.9	18.6	19.8	18.8	17.0	14.7	13.9	13.9	14.7	15.4	15.4	15.4	15.6	16.0
Q 11	16.0	16.0	16.2	15.6	16.5	18.0	18.8	18.4	16.7	14.5	14.5	13.9	13.9	15.2	14.5	14.7	15.2	15.6
12	15.4	15.6	15.8	15.6	16.2	18.0	19.0	18.2	15.8	14.1	13.5	12.8	14.1	14.3	14.7	14.7	15.4	15.8
Q 13	15.1	15.2	15.4	15.8	16.5	17.5	18.2	17.3	15.6	13.7	13.0	12.6	13.2	14.5	15.0	15.2	15.6	15.6
Q 14	15.4	15.0	14.7	14.9	15.8	18.2	19.5	18.6	16.0	14.0	13.2	13.0	14.3	15.0	15.2	15.4	15.6	16.0
15	15.4	15.6	15.4	15.4	15.6	16.9	18.0	18.0	16.5	14.5	13.2	12.8	13.2	14.7	15.0	15.2	15.8	17.3
16	15.2	16.0	15.8	15.6	15.2	17.1	19.0	18.0	16.0	14.3	13.2	13.7	14.3	16.4	16.7	15.6	15.8	16.2
Q 17	16.0	16.0	16.0	16.2	16.5	17.3	18.4	18.1	16.2	14.1	13.2	13.5	14.7	15.4	15.6	16.0	16.5	16.7
18	15.8	17.1	16.8	16.2	15.2	15.8	17.5	17.5	16.2	14.4	13.9	14.1	13.9	15.4	15.8	16.2	17.3	16.5
19	15.6	15.6	15.2	14.3	13.9	15.0	17.8	17.8	16.9	15.4	13.9	15.0	15.4	16.0	16.2	17.3	16.9	17.3
20	15.4	16.0	16.0	15.8	15.6	16.0	18.0	17.8	17.3	16.7	15.6	14.5	14.1	15.6	16.2	16.5	16.9	18.6
21	15.6	15.2	13.7	13.9	14.5	16.7	19.7	18.6	17.1	15.6	14.5	13.5	14.3	14.3	15.4	16.5	15.6	18.4
22	15.5	15.2	15.0	15.1	15.2	16.3	18.2	18.8	18.8	16.9	14.7	13.5	14.1	14.7	15.2	15.2	15.4	15.8
D 23	16.0	15.8	15.0	15.1	15.6	17.0	18.1	18.8	18.8	17.2	15.0	16.4	15.1	16.0	18.0	19.2	19.9	22.0
24	23.2	20.8	19.5	16.7	16.2	16.9	16.9	17.3	17.1	15.2	14.3	15.4	15.6	15.6	15.6	15.8	16.0	16.9
D 25	16.0	16.9	15.6	17.3	17.5	18.2	20.1	19.5	18.4	16.7	15.4	15.2	14.1	14.7	14.5	16.0	16.7	19.1
D 26	21.8	19.2	17.7	16.7	16.7	17.5	16.9	16.0	16.1	15.2	15.6	15.0	15.2	14.5	15.4	16.5	16.4	17.8
27	18.6	18.1	17.2	16.2	16.9	17.8	17.3	17.5	17.1	16.5	16.2	15.6	15.2	15.0	15.2	15.8	17.5	17.1
28	18.0	17.7	17.1	16.5	16.0	17.3	18.4	18.2	17.5	16.5	15.4	16.0	16.5	15.0	14.3	15.2	16.0	16.0
29	17.2	16.9	16.9	16.2	16.7	17.1	18.0	17.8	16.9	15.6	14.7	14.7	15.4	14.3	15.0	15.0	15.8	16.0
30	19.2	18.6	17.5	16.9	16.5	17.1	18.0	17.8	17.8	17.7	15.8	14.7	14.1	15.4	14.7	14.3	15.0	15.2
31	18.2	16.7	15.6	16.5	16.5	17.5	18.6	18.0	16.7	15.8	14.1	13.9	13.5	13.9	14.1	14.7	15.5	15.7
Среднее по всем дням	17.1	16.8	16.3	16.1	16.2	17.3	18.3	18.0	16.9	15.5	14.5	14.4	14.7	15.3	15.4	15.8	16.5	17.0
Среднее по ст. дням	15.6	15.6	15.6	15.7	16.4	17.9	18.9	18.2	16.3	14.2	13.6	13.4	14.2	15.1	15.1	15.3	15.7	16.0
Среднее по возмущ. дням	17.6	17.0	16.2	16.5	16.7	17.6	18.3	17.9	16.9	15.8	15.2	15.3	15.3	16.0	15.8	17.2	18.6	18.8

19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
16.5	16.4	16.2	16.4	17.1	17.8	16.3
17.3	18.0	19.5	19.8	20.3	22.2	16.7
19.0	18.2	19.2	20.0	19.7	19.0	17.2
21.2	21.2	22.2	23.3	21.6	21.8	18.4
17.5	18.8	17.8	17.7	17.6	17.8	17.4
18.0	17.8	16.7	16.2	16.0	15.6	16.4
20.1	25.9	21.6	22.2	22.9	22.0	17.8
17.3	18.6	18.0	18.1	17.3	17.7	17.4
16.9	16.9	16.7	16.5	16.4	16.0	16.2
16.5	16.9	16.5	16.5	16.2	15.8	16.1
16.0	16.0	16.0	16.0	15.8	15.8	15.8
16.9	16.9	16.8	16.9	16.5	16.0	15.8
15.8	16.0	15.9	15.6	15.6	15.4	15.4
16.2	16.2	16.2	16.0	15.6	15.4	15.6
18.0	19.2	22.2	19.9	17.3	16.5	16.3
16.5	16.7	16.5	16.0	16.2	16.2	15.9
18.1	17.7	17.1	17.1	16.9	16.7	16.2
16.9	17.7	16.9	16.2	15.8	15.6	16.0
17.1	16.9	17.5	17.5	17.3	17.1	16.2
17.8	17.1	16.7	16.4	16.2	16.0	16.4
17.3	17.1	16.9	16.9	16.5	15.8	16.0
16.7	17.8	21.2	20.5	18.6	18.2	16.5
25.7	21.8	22.0	27.0	26.3	24.4	19.0
16.9	16.7	17.3	16.7	16.0	16.0	16.9
19.9	19.0	20.4	20.3	20.1	20.8	17.6
20.1	20.0	21.0	21.6	22.5	20.3	17.7
17.8	18.4	20.1	20.8	18.4	19.0	17.3
17.1	19.9	18.2	17.3	17.3	17.3	16.9
16.7	17.1	17.5	17.5	17.8	18.1	16.5
15.8	17.3	17.8	18.2	20.1	19.5	16.9
16.2	16.5	18.2	18.6	19.7	19.5	16.4
17.7	18.1	18.3	18.4	18.1	17.9	16.7
16.5	16.6	16.3	16.2	16.0	15.8	15.8
21.4	21.6	21.4	22.9	22.7	21.9	18.1

Вариометр Боброва (I-XII, 1979)

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

Обработал Телситаувиши Ю. А.

Проверил Вердзени Н. Ж.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР

Обсерватория Душети (Жбикиси)

Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. H = 24163^h

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Январь Год 1979

H = 24100^h +

= 0 =

Время мировое																									Средн. суточн.	
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1		72	71	71	73	75	78	75	66	57	61	65	63	63	67	67	75	75	77	77	78	83	78	88	72	
2		71	67	69	73	79	82	78	72	67	71	75	69	47	47	45	48	41	99	51	53	47	54	59	64	
3		54	51	42	48	57	54	49	40	35	42	45	45	65	49	54	63	59	71	71	55	49	41	46	52	
D 4		55	65	71	60	51	41	37	25	15	22	30	18	6	18	17	13	30	66	21	9	12	39	46	33	
5		51	63	49	36	36	31	30	29	29	30	33	37	42	49	53	47	41	37	45	49	48	51	59	42	
6		49	61	73	73	79	75	65	55	54	58	55	47	30	53	63	36	29	48	54	60	61	61	67	57	
D 7		69	71	72	73	75	83	83	86	71	60	61	73	81	54	15	-3	31	-5	0	3	18	19	18	45	
8		14	23	31	31	34	39	35	23	18	27	34	34	41	47	51	51	54	56	54	49	47	54	53	40	
9		59	61	61	72	105	103	90	66	66	73	66	61	55	67	77	79	63	54	65	66	61	61	66	69	
Q 10		67	66	69	69	78	84	79	63	54	55	58	65	69	73	77	78	77	75	75	75	74	73	72	75	71
Q 11		73	75	75	81	87	87	79	71	67	65	65	75	73	77	79	81	83	85	85	84	83	83	83	78	
12		83	83	80	89	91	91	78	55	54	67	75	78	84	76	67	75	75	71	78	71	71	73	69	75	
Q 13		89	81	79	80	81	78	71	57	54	56	60	66	71	79	79	77	78	83	82	81	79	81	84	75	
Q 14		82	87	91	91	93	89	73	61	60	67	73	71	60	54	41	55	63	69	69	73	74	78	78	72	
15		81	79	85	87	93	95	83	63	59	71	71	43	33	39	54	51	61	63	60	65	59	59	65	66	
16		78	66	71	73	72	83	73	63	53	49	61	63	63	56	59	65	66	72	72	72	71	78	78	72	68
Q 17		77	79	83	84	88	91	91	83	78	88	73	85	81	78	79	73	63	78	78	72	67	69	71	72	78
18		84	77	73	77	81	88	85	78	73	78	75	60	60	61	79	59	59	65	63	75	79	79	81	73	
19		80	87	75	81	79	81	76	63	53	60	57	57	61	64	57	54	49	67	72	72	71	64	72	67	
20		70	64	69	75	81	84	89	79	60	53	47	41	47	51	51	61	63	61	65	73	73	73	73	65	
21		75	75	87	93	93	93	92	77	66	62	59	51	54	57	51	73	66	78	73	72	76	73	73	72	
22		76	79	83	88	97	102	101	85	83	84	79	73	60	55	71	77	79	79	63	55	39	75	85	77	
D 23		67	61	67	69	79	84	79	77	75	66	55	36	18	15	-6	-19	-7	24	42	11	24	45	31	40	
24		27	39	69	48	42	43	42	45	54	67	66	49	67	63	61	60	55	63	66	59	66	81	73	56	
D 25		73	81	103	108	83	51	39	43	49	54	48	36	35	18	23	41	24	47	47	69	60	57	57	54	
D 26		54	49	51	53	69	73	77	73	72	71	53	53	49	48	41	49	73	25	51	60	37	51	73	56	
27		49	51	53	57	66	75	79	66	63	57	53	47	45	48	51	48	49	71	78	48	72	57	55	57	
28		50	53	60	72	84	96	96	84	81	71	55	33	48	51	55	58	71	69	73	65	65	65	65	66	
29		75	73	75	72	81	91	90	81	78	78	69	61	54	55	64	67	57	73	73	83	74	71	84	73	
30		77	71	65	78	85	95	90	83	87	78	75	78	73	64	72	70	72	67	63	69	84	84	75	76	
31		70	66	75	78	79	87	82	91	87	95	90	79	72	75	60	66	72	75	78	71	60	63	60	75	
Среднее по всем дням		66	67	70	72	77	78	74	65	60	62	61	56	55	55	55	56	57	63	63	61	61	64	66	63	
Среднее по сп. дням		78	78	79	81	85	86	79	67	63	66	66	72	71	72	71	73	73	78	77	76	76	77	78	75	
Среднее по возмущ. дням		64	65	73	73	71	66	63	61	56	55	49	43	38	31	18	16	30	31	32	30	30	42	45	46	

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

Обработала Зорендзе М.А.

Проверил Бенситашвили И.А.

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

Среднемесячн. 7 = 42096⁺

Месяц Январь Год 1979

Элемент Вертикальная составляющая

7 = 42020⁺ = 0

Время мировое																								Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24			
1	75	75	76	75	74	77	80	75	69	71	75	77	78	79	77	75	75	76	76	75	74	73	74	72	75	
2	74	73	74	73	72	75	77	75	70	71	72	71	75	77	79	79	82	78	74	79	78	80	80	78	76	
3	77	76	76	76	76	77	75	73	76	74	75	79	79	77	77	78	79	79	79	79	80	81	81	80	77	
D 4	79	77	74	74	76	77	76	79	80	78	81	86	89	87	90	91	95	96	82	87	87	86	81	77	83	
5	76	71	74	78	82	86	86	85	84	82	82	81	82	81	81	82	84	84	86	84	83	82	82	80	82	
6	80	77	76	75	74	79	81	83	81	79	79	79	80	81	79	84	86	83	84	82	80	79	79	78	80	
D 7	76	76	75	75	75	74	71	70	71	70	74	73	72	77	83	88	87	96	99	95	94	91	89	88	81	
8	87	85	85	85	84	83	83	84	81	79	79	80	81	82	82	83	82	83	84	84	84	83	81	81	83	
9	81	79	79	78	73	73	73	77	73	72	74	75	77	79	77	77	80	81	81	79	79	79	79	78	77	
Q 10	78	78	77	77	76	77	72	71	68	69	73	76	77	78	77	76	77	78	77	77	76	76	76	75	76	
Q 11	75	75	75	74	74	77	73	69	68	67	69	71	73	73	75	74	75	76	76	75	74	74	74	74	73	
12	74	73	73	72	72	75	76	75	71	67	69	71	74	75	74	75	76	77	77	76	76	75	75	76	74	
Q 13	73	73	74	74	73	74	76	72	63	60	61	64	71	74	73	74	74	75	75	74	73	73	72	73	72	
Q 14	72	72	71	71	73	80	77	75	69	70	71	72	76	78	79	79	78	78	77	77	75	75	74	75	75	
15	74	74	74	73	71	74	73	75	73	71	72	77	80	77	77	79	80	79	80	79	76	77	77	76	76	
16	74	75	75	75	77	77	73	65	62	65	69	69	74	76	75	76	76	76	76	75	76	75	74	75	73	
Q 17	74	73	73	73	72	74	71	66	63	63	65	67	70	72	73	74	75	77	75	75	74	74	73	73	72	
18	71	71	71	71	71	75	77	72	67	68	68	69	71	75	74	76	77	77	77	77	75	74	74	74	73	
19	73	70	71	71	73	77	79	75	68	65	73	75	79	79	78	77	79	79	77	76	75	74	74	73	75	
20	73	75	74	75	73	75	75	75	79	80	78	76	77	80	79	78	78	79	79	78	76	76	75	75	77	
21	74	74	73	72	73	78	74	66	68	68	66	70	75	77	77	75	77	77	76	77	75	74	74	74	74	
22	73	73	73	72	71	76	76	75	73	62	63	69	75	76	74	72	73	74	74	76	76	77	71	68	73	
D 23	71	73	72	75	74	73	74	74	66	59	59	69	76	82	87	92	92	96	90	83	86	81	78	79	78	
24	78	74	69	74	72	72	71	71	68	60	66	76	77	75	76	77	79	81	79	79	79	78	75	75	74	
D 25	75	73	69	64	68	76	77	78	76	68	70	77	83	81	82	83	88	86	86	85	81	81	81	80	78	
D 26	79	80	79	78	75	72	66	68	66	63	62	66	71	76	81	81	79	84	88	85	81	83	80	75	76	
27	78	78	77	76	74	75	76	76	73	70	71	76	77	75	77	80	82	86	81	79	82	79	80	80	77	
28	80	79	78	75	73	73	69	73	76	75	81	85	82	78	79	79	79	80	81	80	80	79	79	78	78	
29	76	76	75	75	75	77	76	75	73	72	71	74	75	76	76	77	80	81	79	79	77	77	77	76	76	
30	75	75	76	74	72	75	74	77	77	72	69	71	73	74	73	75	76	77	79	80	79	77	75	75	75	
31	75	76	74	73	74	77	74	73	71	65	64	66	67	69	73	74	76	76	76	77	77	77	79	78	78	73
Среднее по всем дням	76	75	75	74	74	76	75	74	72	70	71	74	76	77	78	79	80	81	80	79	79	78	77	76	76	
Среднее по сп. дням	74	74	74	74	74	76	74	71	66	66	68	70	73	75	75	75	76	77	76	76	74	74	74	74	73	
Среднее по возмущ. дням	76	76	74	73	74	74	73	74	72	68	69	74	78	81	85	87	88	92	89	87	86	84	82	80	79	

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

Обработала Вердзелии Ж. Ж.

Проверила Эбрешидзе М. А.

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

Среднемесячн. H = 24167^h

Месяц Февраль Год 1979

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100^h + = =

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	✓	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	✓	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	62	59	66	69	73	81	72	71	79	83	84	84	80	78	72	73	75	77	75	77	77	76	78	72	75
2	73	80	81	72	67	63	54	49	54	66	79	82	75	72	72	73	72	69	61	69	65	66	63	60	68
3	61	65	71	69	65	60	51	50	57	67	76	72	66	69	73	74	73	72	83	69	90	79	82	84	70
4	72	67	83	91	92	91	72	54	60	65	63	78	87	70	54	42	31	42	51	54	53	51	48	46	63
5	67	60	63	67	65	55	42	39	41	39	33	39	47	54	65	66	66	66	66	67	67	71	76	79	58
6	79	79	79	96	87	87	66	54	37	43	38	42	39	42	66	72	73	63	65	60	67	69	72	66	64
7	69	71	74	73	73	71	60	54	59	65	61	59	63	76	82	79	70	71	72	78	79	75	69	71	70
8	73	73	79	77	79	75	67	61	59	61	57	63	66	77	79	72	66	71	79	78	78	79	78	81	72
9	77	79	83	83	84	82	75	72	67	61	65	66	69	73	70	57	64	69	78	81	75	84	72	75	73
10 Q	73	71	73	77	80	77	69	67	71	72	78	75	75	79	76	72	80	79	87	85	85	73	81	83	77
11	85	87	97	79	91	91	76	71	75	72	75	79	75	78	77	77	77	78	77	76	67	65	61	61	77
12	66	66	69	75	71	61	53	43	41	37	40	19	18	48	63	67	73	75	77	77	77	73	75	75	60
13 Q	73	75	81	85	90	87	81	71	66	69	73	71	71	75	75	75	78	81	84	83	83	81	82	84	78
14 Q	84	88	90	93	94	88	81	75	73	77	75	79	83	85	85	83	84	85	85	88	85	90	89	89	84
15	93	91	91	99	99	93	78	66	54	42	41	45	59	56	56	55	64	62	67	75	72	78	76	77	70
16	78	79	81	81	83	89	82	71	65	65	62	56	65	75	79	78	77	77	81	84	83	82	82	84	77
17 Q	84	87	89	91	95	95	96	90	84	85	84	89	84	79	77	77	85	89	90	85	81	83	91	91	87
18	89	91	94	129	135	126	129	117	85	88	79	81	84	73	61	67	71	71	71	79	96	83	72	96	90
19	78	75	77	76	83	84	82	69	64	67	69	81	84	52	51	71	75	70	81	87	85	79	78	78	75
20 Q	78	79	78	83	86	81	71	69	66	69	78	84	79	78	81	78	79	71	66	68	64	72	84	79	76
21 D	73	75	78	101	111	87	54	12	18	36	45	35	45	45	55	67	60	19	9	-18	-24	-30	15	15	41
22 D	3	24	25	35	43	39	27	18	7	18	9	54	66	55	39	48	36	49	51	54	65	72	64	79	41
23 D	66	77	57	65	69	71	71	58	39	54	62	59	57	73	67	69	67	67	72	73	69	60	49	49	63
24	51	65	61	59	63	60	61	60	48	43	52	57	53	55	55	51	54	55	55	64	78	84	66	59	59
25	60	63	63	65	66	62	78	75	65	67	71	67	63	54	61	66	69	71	71	75	69	63	55	58	66
26 D	82	85	61	61	71	66	55	60	59	57	57	55	53	39	29	30	24	55	23	18	48	37	37	37	49
27 D	54	63	49	46	35	30	27	9	22	27	41	32	39	36	24	18	41	33	51	57	56	61	57	61	40
28	63	72	59	57	63	58	54	57	57	72	79	79	72	51	47	25	31	37	31	24	27	35	47	46	52
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	70	72	73	77	79	75	67	59	56	60	62	64	65	64	64	64	65	65	66	67	68	68	68	69	67
Среднее по сп. дням	78	80	82	86	89	86	80	74	72	74	78	80	78	79	79	77	81	81	82	82	80	80	85	85	80
Среднее по возмущ. дням	56	61	54	62	66	59	47	31	28	38	43	47	52	50	43	46	45	45	41	37	43	40	44	48	47

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

Обработал Эбрелидзе М.А.

Проверил Вержеули Н.С. Н.

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

Среднемесячн. 7 = 42093[°]

Месяц Февраль Год 1979

Элемент Вертикальная составляющая

7 = 42020[°] +

= ° =

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	24	
1	76	77	75	75	76	76	68	63	60	55	59	64	69	70	69	71	73	73	74	74	74	74	74	71	
2	74	73	72	74	75	76	80	79	76	75	74	73	74	72	71	73	75	77	79	78	78	78	78	76	
3	78	77	76	77	78	76	74	74	69	69	73	75	75	75	74	74	76	77	77	80	78	78	76	74	75
4	74	75	72	71	73	73	70	73	71	68	69	69	69	71	74	81	83	83	81	80	79	79	78	79	75
5	75	77	77	79	81	77	70	71	73	72	74	77	78	77	76	76	78	78	78	78	77	76	75	75	76
6	74	74	75	72	72	67	65	68	71	68	70	75	75	75	74	75	77	78	79	81	80	80	76	77	74
7	76	76	76	76	79	81	80	76	73	71	71	75	75	74	73	73	76	77	77	76	76	75	75	75	76
8	74	74	73	74	78	77	66	60	55	54	56	60	66	68	69	72	75	76	75	75	75	74	74	73	70
9	73	72	72	72	74	71	68	66	67	67	67	70	70	70	72	75	77	78	76	76	77	75	77	76	72
10 Q	76	76	77	76	77	76	69	63	62	64	67	72	70	68	69	74	75	76	75	76	75	76	75	75	72
11	75	74	72	75	76	76	72	66	62	60	61	66	74	73	71	72	75	76	76	77	78	77	77	77	72
12	76	77	77	78	82	78	65	58	59	62	65	74	77	76	75	76	77	78	77	77	76	76	76	76	74
13 Q	75	74	74	72	72	72	68	66	65	64	67	71	73	73	71	72	73	73	74	74	73	73	73	73	71
14 Q	72	72	72	72	76	78	68	62	58	57	58	63	69	72	69	68	70	72	72	72	72	70	71	71	69
15	70	71	71	71	74	76	72	64	60	63	66	72	74	73	74	74	75	77	75	75	74	74	74	73	72
16	73	73	73	74	76	77	76	72	65	61	62	64	68	72	72	71	71	73	73	73	72	72	72	72	71
17 Q	72	72	71	71	72	71	61	49	47	50	53	58	61	63	67	69	69	70	71	71	72	71	70	70	65
18	71	70	70	66	66	68	67	60	57	58	59	63	66	67	70	69	72	74	74	74	70	70	71	65	67
19	68	69	70	71	73	74	66	57	48	47	50	56	60	66	69	70	71	74	73	72	72	72	72	72	66
20 Q	72	72	71	71	75	75	70	62	53	50	53	57	61	65	68	68	69	73	74	74	75	74	72	72	68
21 D	72	72	73	71	75	79	78	71	69	71	72	74	73	74	75	75	78	85	88	88	88	90	82	84	77
22 D	86	85	84	83	86	88	86	80	77	77	78	74	68	70	78	82	85	84	85	85	83	80	80	78	81
23 D	79	76	78	73	72	68	67	62	60	59	58	62	66	69	72	74	76	77	77	78	79	78	79	79	72
24	78	77	76	76	78	81	79	72	67	65	62	65	71	74	76	78	78	81	80	78	76	77	78	75	
25	78	77	77	76	77	80	78	73	69	66	62	66	69	71	74	74	75	76	76	76	77	78	77	78	74
26 D	75	75	75	77	80	83	78	67	66	68	70	75	78	79	81	82	87	86	89	90	86	86	84	84	79
27 D	83	78	78	80	84	87	84	80	75	75	75	80	83	83	85	88	88	90	86	85	84	83	83	82	82
28	81	78	79	80	84	83	76	69	69	69	66	68	75	76	77	84	87	89	90	92	91	88	86	85	80
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	75	75	74	74	76	77	72	67	64	64	65	68	71	72	73	75	76	78	78	78	77	77	76	76	73
Среднее по сп. дням	73	73	73	72	74	74	67	60	57	57	60	64	67	68	69	70	71	73	73	73	73	73	72	72	69
Среднее по возмущениям	79	77	78	77	79	81	79	72	69	70	71	73	74	75	78	80	83	84	85	85	84	83	82	81	78

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

Обработала Вержеули Н. Ж.

Проверил Белиташвили Н. А.

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

Среднемесячн. Ф = 4°59'.1

Месяц Март Год 1979

Элемент Склонение

Ф = 4°42'.0+

Время мировое																								Средн. суточи.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1	17.7	18.9	18.5	18.8	19.3	19.6	19.1	17.4	15.7	13.0	11.4	12.3	13.3	14.2	15.5	16.1	17.2	17.2	18.1	17.4	17.2	17.0	17.4	16.7	
2	16.8	19.3	19.1	18.7	19.1	20.0	19.3	18.6	17.4	15.3	13.6	12.9	13.8	14.8	15.7	15.5	15.9	16.2	16.6	16.8	18.9	17.9	18.5	18.3	17.0
3	20.2	19.3	17.4	18.3	19.8	21.1	21.1	20.4	18.5	16.6	15.2	14.4	14.2	15.2	15.1	14.8	16.3	18.5	18.1	17.9	19.9	20.4	20.5	20.0	18.0
4	18.3	19.7	18.9	18.7	19.6	20.6	20.2	18.3	15.5	14.4	14.0	14.4	15.1	13.6	15.1	15.1	15.2	15.9	20.4	19.0	17.7	17.9	19.1	19.1	17.3
5	18.1	18.7	18.7	18.5	20.6	22.1	21.7	19.3	17.5	16.6	15.3	15.4	15.1	15.2	15.3	15.3	15.1	15.7	16.1	16.3	17.5	17.0	17.4	17.8	17.3
D 6	18.1	18.2	18.9	16.8	18.1	19.6	20.8	19.9	17.0	14.4	12.7	13.8	13.3	16.6	17.7	19.3	19.9	22.1	19.9	20.0	21.9	20.6	18.3	18.3	18.2
Q 7	18.5	19.0	18.6	19.0	20.4	20.9	21.1	20.0	18.3	16.6	15.7	15.3	15.9	16.2	15.7	15.3	15.5	16.2	17.0	17.2	17.9	18.5	19.3	19.3	17.8
8	18.5	18.2	18.1	18.2	19.3	20.2	20.9	20.2	17.9	16.1	15.4	14.1	15.5	15.3	14.8	15.1	15.3	16.1	17.4	17.0	16.6	16.3	16.6	15.7	17.0
9	16.3	16.6	16.8	18.2	20.2	21.7	21.7	19.8	15.9	14.4	12.5	11.6	12.3	13.1	13.5	13.1	13.3	14.0	15.7	15.9	17.3	18.3	17.4	16.3	16.1
D 10	18.1	15.1	16.1	18.7	19.8	19.3	18.9	17.2	14.8	13.8	12.9	11.4	14.0	15.7	15.3	15.0	14.8	17.2	18.5	21.2	21.5	23.6	28.0	24.5	17.7
11	21.1	19.8	18.7	20.9	21.7	22.8	22.8	21.3	18.1	14.4	13.8	14.0	16.6	17.0	16.8	17.2	18.1	18.9	17.9	17.0	16.8	16.9	17.0	17.2	18.2
Q 12	17.2	17.5	17.9	18.7	20.4	22.1	22.8	21.8	18.1	15.1	13.3	13.3	14.2	15.5	15.9	15.7	16.1	15.9	16.1	17.8	17.0	16.3	16.3	16.3	17.1
13	16.3	16.6	16.6	17.2	18.9	21.7	22.6	20.6	18.1	14.6	12.3	12.3	13.0	14.6	15.7	15.7	15.1	15.3	15.7	15.9	15.9	16.1	15.9	16.1	16.4
Q 14	16.1	16.6	17.0	17.8	19.6	22.3	23.0	20.9	17.0	13.8	11.6	11.6	12.9	14.4	14.8	14.4	14.4	15.0	15.3	15.5	15.7	16.1	15.9	16.1	16.1
15	15.7	15.7	15.7	16.3	18.5	20.6	21.9	20.4	16.1	12.5	10.3	9.9	10.6	12.2	12.3	12.5	13.6	14.6	14.6	15.7	15.7	16.6	15.5	15.5	15.1
16	15.7	15.7	15.9	15.9	18.3	23.0	24.9	22.8	18.5	14.0	13.1	13.1	13.8	15.3	15.7	14.8	15.1	15.2	15.3	15.5	16.3	15.5	15.7	15.7	16.4
17	15.3	15.1	15.2	15.7	17.4	19.8	21.1	19.3	15.5	13.8	12.5	11.2	12.7	13.9	15.3	15.1	15.5	16.1	16.4	16.8	16.8	16.7	16.3	17.2	15.9
18	17.2	16.8	16.8	17.8	19.6	21.9	23.4	21.7	17.6	14.2	12.3	11.6	12.9	14.6	16.6	15.9	15.9	15.7	15.7	15.8	15.9	16.1	16.1	16.1	16.6
19	16.1	16.2	16.7	17.4	19.3	21.9	22.1	19.1	15.1	12.1	11.2	11.8	13.1	15.5	15.7	16.0	16.1	17.0	16.9	15.9	15.9	16.3	15.9	16.0	16.2
Q 20	16.3	16.5	16.6	17.4	19.5	21.7	22.8	20.8	15.7	12.0	9.9	9.7	11.6	13.4	14.0	14.4	15.3	15.7	15.6	15.7	16.1	15.3	15.5	15.7	15.7
Q 21	15.9	16.1	16.3	17.6	20.0	22.1	22.6	20.2	16.8	12.9	11.0	10.6	11.6	12.7	13.3	13.5	14.0	14.6	15.7	16.3	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7
D 22	15.7	15.7	15.5	15.9	18.5	21.9	23.6	21.5	17.9	13.6	9.3	9.5	11.0	11.4	12.7	17.6	20.0	17.9	18.7	19.3	18.3	18.1	17.6	17.4	16.6
23	17.4	17.2	15.7	16.5	18.7	20.6	21.1	19.8	17.6	15.5	13.1	12.3	13.3	14.8	15.3	15.1	15.5	15.7	16.1	17.8	17.6	18.1	17.9	18.1	16.7
24	19.1	19.1	18.9	18.9	21.1	22.6	21.9	19.8	16.3	14.4	12.9	12.5	13.6	15.3	15.7	15.1	15.5	16.5	16.9	16.5	17.0	17.6	18.3	17.4	17.2
25	17.9	18.9	18.3	17.4	19.3	21.3	21.1	19.8	17.0	13.6	10.6	9.5	10.8	13.3	16.6	17.0	16.9	17.9	18.9	19.1	18.3	18.7	20.0	20.2	17.2
26	20.6	19.8	18.9	19.1	22.3	22.8	23.0	19.3	16.3	12.7	10.6	9.6	10.1	13.9	16.1	16.8	16.3	19.3	20.6	20.4	19.5	19.3	18.1	17.2	17.6
27	17.0	17.0	17.1	18.5	20.9	23.0	25.1	21.7	17.2	14.2	11.9	10.1	11.6	13.1	15.2	15.9	17.6	19.8	18.9	21.3	20.9	20.0	20.2	18.9	17.8
D 28	18.8	18.7	18.3	18.3	20.6	22.3	23.0	21.1	16.6	14.2	9.5	11.6	12.7	13.8	15.1	14.6	16.8	18.3	17.0	17.2	17.6	18.9	19.6	19.6	17.3
D 29	20.0	21.9	16.1	18.3	19.8	22.3	21.1	19.1	16.8	12.9	10.8	11.0	13.3	18.5	18.7	20.2	23.7	22.6	20.6	23.9	24.2	24.3	21.5	22.6	19.3
30	22.1	20.2	21.1	22.4	22.1	23.4	24.3	23.6	20.4	16.8	14.0	13.6	14.2	16.6	18.3	17.6	17.3	17.9	18.2	17.6	17.4	17.4	17.8	18.1	18.8
31	16.6	17.6	18.1	18.7	21.9	24.5	24.7	22.8	18.7	14.6	11.0	10.6	11.6	13.3	15.5	16.6	16.4	16.9	18.7	18.5	19.6	19.9	20.0	19.1	17.7
Среднее по всем дням	17.7	17.8	17.5	18.1	19.8	21.6	22.1	20.3	17.1	14.3	12.4	12.1	13.2	14.6	15.5	15.7	16.2	17.0	17.3	17.7	17.9	18.0	18.0	17.8	17.1
Среднее посл. 5 дн	16.8	17.1	17.3	18.1	20.0	21.8	22.5	20.6	17.2	14.1	12.3	12.1	13.2	14.4	14.7	14.7	15.1	15.5	15.9	16.5	16.5	16.3	16.6	16.6	16.5
Среднее по вс. муш. дн	18.1	17.9	17.0	17.6	19.4	21.1	21.5	19.8	16.6	13.8	11.0	11.5	12.9	15.2	15.9	17.3	19.0	19.6	18.9	20.3	20.7	21.1	21.0	20.5	17.8

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

Обработал Бенситашвили Т.А. Проверила Эбрешидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР
Обсерватория Душети (Жульшиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Март Год 1979

Среднемесячн. H = 24162⁺

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100⁺

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	24		
1	52	54	63	64	61	55	53	41	49	60	61	54	53	57	43	31	33	42	52	48	61	63	63	67	53
2	81	81	68	75	65	54	51	57	51	55	60	51	47	47	45	39	47	61	65	66	66	58	61	76	59
3	66	59	63	63	63	61	57	47	54	69	78	79	73	63	55	47	48	60	49	53	54	43	43	49	58
4	72	69	60	60	61	66	66	71	65	36	34	39	63	31	17	42	57	49	42	52	61	61	69	55	54
5	57	57	55	57	57	59	57	54	48	45	49	66	67	67	66	63	63	66	66	83	71	72	70	75	62
D 6	69	73	71	65	72	76	67	61	53	24	15	12	0	-18	-6	-1	13	7	24	27	36	51	38	43	36
Q 7	45	49	45	51	50	54	54	48	49	54	57	61	64	60	61	63	65	65	66	57	53	59	67	54	56
8	61	67	67	67	63	56	55	54	55	55	62	67	60	63	69	69	70	71	69	72	73	75	72	77	65
9	84	73	72	75	69	63	65	67	81	61	65	79	71	73	65	61	62	71	73	79	66	69	73	84	71
D 10	80	88	91	83	96	83	78	66	73	77	93	90	45	59	59	60	73	90	85	27	53	12	-13	-17	67
11	0	-11	11	11	7	-3	-3	3	7	16	15	23	21	35	39	37	41	55	51	51	52	51	52	54	26
Q 12	54	55	58	60	65	63	59	49	49	54	65	71	72	69	65	64	65	65	69	66	73	72	73	73	67
13	75	79	79	71	75	75	63	57	43	51	60	67	73	73	71	65	65	73	74	73	75	78	77	75	69
Q 14	77	79	83	83	79	75	66	60	63	71	84	94	94	91	85	84	85	85	85	85	84	83	85	83	81
15	87	88	93	96	95	93	101	105	III	III	109	114	113	101	96	97	87	91	93	85	90	95	97	96	98
16	81	85	90	93	90	89	79	78	73	85	81	85	90	73	72	81	81	86	87	85	90	91	90	91	85
17	92	90	102	109	105	95	79	75	81	59	54	61	61	63	61	68	70	69	71	69	69	71	73	71	76
18	69	72	77	77	79	72	77	77	76	72	75	84	85	86	75	83	82	81	83	84	84	84	83	83	79
19	83	84	85	91	96	91	77	77	75	77	69	82	84	73	66	66	65	72	90	86	82	78	84	85	80
Q 20	83	83	83	84	85	83	77	68	69	72	84	89	89	89	84	85	85	91	87	85	82	93	91	90	84
Q 21	89	90	92	92	87	77	66	69	68	79	87	89	90	89	93	93	95	93	87	84	90	90	91	94	86
D 22	93	95	99	103	105	104	99	102	124	132	114	39	49	73	25	-57	-23	30	37	37	53	59	63	54	67
23	52	59	72	72	77	78	85	81	71	65	63	63	58	59	60	59	67	64	67	59	58	57	60	75	66
24	65	59	63	69	72	66	69	55	48	54	73	69	66	61	60	69	72	71	67	72	78	81	73	81	67
25	74	67	78	79	77	67	70	70	60	60	60	67	65	53	45	57	57	47	49	47	73	69	87	74	65
26	63	63	75	53	45	41	39	50	31	48	60	67	58	29	27	41	53	57	55	33	41	75	55	53	50
27	55	60	66	65	60	59	48	54	54	55	76	77	49	42	39	39	27	27	48	56	42	55	54	67	53
D 28	76	67	59	59	51	43	43	48	57	49	39	13	21	24	41	36	43	67	53	57	64	78	69	53	50
D 29	83	66	72	66	57	35	0	-31	-31	3	23	15	-4	-6	0	-6	-7	-7	-3	-1	-15	-3	18	12	14
30	3	30	19	15	23	9	-3	-11	0	12	22	31	39	39	40	47	48	53	57	57	54	57	54	57	31
31	65	63	67	59	57	51	52	47	57	68	73	78	81	73	55	39	37	43	54	49	48	51	73	83	59
Среднее по всем дням	67	68	70	70	69	64	60	56	57	59	63	64	61	58	54	52	56	61	63	61	63	65	66	67	62
Среднее по сп. дням	70	71	72	74	73	70	64	59	60	66	75	81	82	80	78	78	79	80	79	75	76	79	81	79	74
Среднее по возмущ. дням	80	78	78	75	76	68	57	49	55	57	57	34	22	26	24	6	20	37	39	29	38	39	35	29	46

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

Обработал Эбрелидзе М.А.

Проверил Вердзениш Н.Ж.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. С.С.Р
Обсерватория Фушети (Жбигиси) Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Среднемесячн. 7 = 42093⁸

Месяц Март Год 1979

Элемент Вертикальная составляющая

7 = 42020⁺ = ₀ =

Время мировое																								Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1	84	83	81	80	79	80	77	69	61	59	58	65	71	74	78	84	86	86	86	86	83	82	82	81	77
2	80	77	76	76	79	80	78	73	65	61	63	69	76	80	82	84	84	82	82	82	82	82	80	77	
3	80	80	80	81	82	82	77	70	63	59	58	60	68	73	77	79	82	81	85	85	83	85	84	83	77
4	81	79	79	80	80	78	72	63	58	64	68	70	73	78	80	80	82	85	88	86	84	84	83	82	77
5	81	81	81	81	81	76	66	61	59	62	61	62	66	70	73	75	78	79	80	78	79	78	79	78	74
D 6	79	78	78	78	78	78	75	67	57	61	72	82	90	95	94	97	96	96	92	92	90	85	86	86	83
Q 7	85	85	85	86	84	80	72	63	58	60	61	64	70	73	75	77	78	80	80	83	84	83	82	84	76
8	82	80	80	82	84	91	87	78	67	60	54	57	62	66	69	73	75	77	78	78	78	78	79	77	75
9	76	77	77	79	81	81	74	63	52	48	44	47	60	69	71	75	78	80	80	80	82	81	79	58	70
D 10	77	76	73	74	75	73	67	63	53	53	56	59	68	69	72	74	77	78	79	87	82	82	84	83	72
11	83	89	89	90	93	92	87	75	62	56	60	69	79	82	82	84	84	83	84	83	84	84	83	83	81
Q 12	83	83	82	82	83	81	71	61	51	51	59	70	76	78	77	76	77	80	79	80	79	79	79	79	75
13	79	78	79	82	84	82	71	64	56	52	51	56	66	70	73	73	75	77	77	78	78	77	77	77	72
Q 14	77	77	76	79	81	80	70	61	52	46	42	46	55	62	65	67	69	72	73	74	75	75	74	74	68
15	74	74	74	77	79	77	67	57	50	48	48	52	60	67	66	67	71	72	73	74	74	73	72	71	67
16	72	71	72	75	81	83	74	58	41	38	45	49	58	65	66	68	70	70	71	71	71	71	71	71	66
17	71	71	70	71	77	79	77	65	50	47	51	57	63	68	70	71	73	74	74	75	74	75	74	75	69
18	74	74	74	77	77	76	69	56	46	43	45	51	60	65	68	70	72	72	72	73	73	73	73	73	67
19	72	72	73	73	74	73	64	53	48	46	52	59	67	73	71	73	76	75	73	74	74	75	74	73	68
Q 20	72	73	73	75	76	77	71	57	47	46	50	56	62	67	67	67	69	69	71	72	72	71	70	71	67
Q 21	71	71	71	74	77	76	69	59	48	43	46	53	59	65	66	66	67	68	70	71	70	70	70	79	66
D 22	69	69	69	74	81	79	64	50	35	30	39	58	57	67	88	106	98	90	88	88	84	82	80	80	72
23	80	79	77	75	78	76	68	61	55	54	57	65	71	77	76	76	76	77	78	79	80	79	78	76	73
24	76	76	75	77	81	78	65	53	47	45	49	57	66	72	71	71	74	76	78	77	76	75	75	74	69
25	73	73	71	71	77	76	69	65	57	48	49	58	69	78	81	80	82	84	85	85	80	80	75	75	73
26	74	75	73	80	82	77	70	61	54	50	52	60	71	85	87	86	84	85	83	84	83	78	79	80	75
27	79	78	79	81	82	76	61	51	44	43	49	54	66	76	83	83	88	89	85	83	84	81	79	77	73
D 28	74	74	75	79	85	80	68	59	50	44	54	77	81	84	82	82	84	83	85	84	83	82	81	81	75
D 29	73	72	70	70	75	70	68	60	53	49	59	74	88	99	97	98	100	100	98	92	94	92	86	87	81
30	88	85	89	96	100	102	102	98	94	81	76	79	84	90	90	85	85	84	83	83	84	84	84	83	88
31	81	81	82	88	92	92	79	61	48	40	45	53	66	76	80	85	87	87	87	87	86	82	78	76	
Среднее по всем дням	77	77	77	79	81	80	73	63	54	51	54	61	69	75	77	78	80	80	81	81	80	79	79	78	73
Среднее по сп. дням	78	78	77	79	80	79	71	60	51	49	52	58	64	69	70	71	72	74	75	76	76	76	75	77	70
Среднее по возмущ. дням	74	74	73	75	79	76	68	60	50	47	56	70	77	83	87	91	91	89	88	89	87	85	83	83	76

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

Обработал Верзугин М. К.

Проверил Бенситаурвиц Я. А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР
Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42° 05' Долгота 44° 42'
Месяц Апрель Год 1979

Среднемесячн. ☉ 4°59'.1

Элемент Склонение

☉ = 4°42'.0 = 0

Дни	Время мировое																								Средн. суточн.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1		20.3	18.2	19.2	17.5	19.7	22.0	22.9	20.5	16.5	12.8	10.5	10.7	13.9	16.5	17.1	17.1	17.5	18.0	17.3	17.7	18.0	17.5	18.2	20.9	17.5
2		19.9	18.8	23.1	19.9	21.6	21.6	21.0	19.2	16.2	13.0	10.5	9.8	10.7	13.2	15.1	16.9	16.9	18.4	18.7	17.8	17.3	18.6	20.1	21.1	17.5
3		20.5	20.3	19.0	18.7	19.5	20.3	21.0	20.1	17.8	14.3	12.1	11.1	12.2	13.2	14.5	15.6	17.5	19.2	22.2	24.6	24.2	26.3	23.3	28.7	19.0
D 4		26.8	30.0	29.0	26.3	25.0	27.5	25.5	22.0	20.3	18.2	15.6	13.4	16.5	18.6	18.6	18.6	18.5	18.6	18.8	18.8	18.8	19.0	18.8	19.5	20.9
D 5		19.7	19.0	18.0	18.0	19.2	19.5	18.8	18.0	15.4	9.8	7.7	9.4	7.9	7.7	8.1	12.4	16.7	19.5	17.6	17.5	18.3	18.2	17.1	17.6	15.5
6		18.1	18.4	18.4	19.2	21.0	22.9	24.0	22.0	18.8	16.1	13.9	13.8	14.6	15.8	17.3	18.0	19.7	16.9	16.4	16.9	16.2	16.7	16.5	16.2	17.8
7		16.7	17.3	18.0	19.2	22.0	23.8	24.0	20.8	16.5	13.0	11.7	12.0	13.0	13.7	15.0	15.4	15.4	16.7	17.3	16.9	16.5	16.7	15.8	15.4	16.8
8		17.5	17.8	18.0	19.4	21.2	22.6	21.4	18.2	15.0	12.8	11.3	12.0	13.2	14.7	15.0	14.5	14.7	15.8	17.7	17.0	16.9	18.0	19.0	18.8	16.8
9		18.6	18.6	19.7	20.3	21.2	22.0	20.8	18.2	15.4	12.6	11.1	11.1	11.9	13.9	14.5	14.5	15.0	15.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.2	16.5	16.3
10		16.7	16.8	17.0	18.4	21.4	23.2	22.9	19.0	14.3	10.8	10.0	10.5	12.6	14.3	14.7	15.0	14.1	15.6	15.8	16.7	17.3	17.8	17.5	17.1	16.2
Q 11		16.9	17.2	17.8	19.2	21.0	22.2	21.4	18.0	13.9	10.5	8.7	9.8	12.0	14.5	16.7	16.8	15.6	15.1	15.6	15.9	15.8	15.6	15.8	16.5	15.9
12		16.5	16.7	16.7	18.2	20.8	22.7	22.8	20.3	15.6	12.2	9.6	9.8	10.2	12.4	14.4	15.4	16.9	15.4	15.6	16.7	17.3	17.1	15.8	16.4	16.1
13		17.3	17.6	18.0	19.0	20.5	22.6	22.9	20.5	15.8	12.8	11.3	11.7	13.7	15.6	15.6	16.0	16.7	17.3	17.1	16.4	16.0	16.2	16.2	16.5	16.8
14		16.7	17.1	17.3	18.8	21.0	22.4	22.2	19.2	15.4	12.0	11.3	11.5	12.4	13.9	14.7	14.9	16.0	16.5	17.5	16.4	15.6	15.2	18.4	18.6	16.5
15		17.5	17.3	17.5	19.0	21.8	24.2	23.5	19.7	14.7	11.5	10.4	10.5	11.7	14.5	17.5	16.9	15.6	15.6	16.2	16.2	16.9	16.1	16.0	17.1	16.6
16		16.5	15.4	15.0	16.7	19.8	23.1	23.5	20.8	16.5	12.8	11.7	11.8	12.6	15.2	16.8	16.2	16.0	17.1	18.0	17.1	16.5	16.3	16.7	16.5	16.6
Q 17		15.8	16.7	18.2	19.7	21.4	22.5	22.2	20.1	16.5	13.9	12.2	12.1	12.6	13.4	14.7	15.6	16.2	16.0	16.0	16.5	15.8	15.9	16.2	16.5	16.5
Q 18		17.3	17.5	17.8	18.8	20.7	22.0	21.8	19.7	16.4	13.5	12.6	11.7	12.4	13.9	15.3	15.2	14.7	15.2	15.4	16.5	16.7	16.5	16.0	16.5	16.4
Q 19		16.4	16.8	17.7	19.7	21.0	22.7	22.0	19.2	16.5	13.0	10.7	10.8	12.2	13.9	15.4	15.8	17.3	17.6	16.0	15.6	15.8	16.0	16.1	15.8	16.4
Q 20		16.0	16.3	17.1	18.4	20.5	22.0	21.8	19.2	16.2	13.2	10.7	10.2	11.1	13.0	14.5	15.1	15.0	15.2	15.2	15.2	15.6	15.8	15.8	15.8	15.8
21		16.0	16.0	16.7	18.0	19.7	20.8	20.1	18.0	14.5	11.3	8.7	7.9	9.0	11.3	15.0	16.0	16.7	17.3	17.1	18.0	19.0	21.2	22.0	20.3	16.3
D 22		19.0	18.2	18.2	21.0	24.0	24.0	24.0	21.0	16.8	12.8	9.0	11.5	13.0	14.3	16.9	18.0	21.1	19.0	21.0	20.5	20.6	20.1	20.7	20.3	18.5
23		19.9	18.6	20.1	19.7	19.9	21.6	20.3	18.1	15.6	13.2	11.1	12.0	13.7	14.5	16.8	19.2	18.2	17.5	17.3	17.3	16.8	17.3	17.1	17.4	17.2
24		17.5	17.6	18.6	20.5	20.1	21.2	21.6	19.0	15.8	13.2	10.7	10.9	13.0	15.0	16.5	17.3	16.5	16.2	16.7	16.9	17.3	17.1	17.3	17.1	16.8
D 25		16.0	16.0	18.4	20.8	27.9	24.8	21.0	18.8	16.8	10.0	7.7	5.1	6.4	12.4	18.8	19.0	18.2	19.4	18.6	18.4	18.0	16.2	18.8	19.0	16.9
26		19.5	21.4	22.0	23.5	24.8	25.7	24.6	21.8	18.8	15.8	14.1	14.1	14.5	15.4	16.0	16.7	16.7	17.8	18.2	18.0	18.0	18.4	18.5	18.6	18.9
27		18.6	18.8	18.8	19.5	22.5	23.8	22.9	18.8	14.3	12.6	11.3	11.1	12.6	13.5	15.0	18.0	20.3	21.2	19.2	19.0	21.0	21.8	22.0	21.4	18.2
28		19.8	19.9	19.0	20.1	22.5	23.3	22.7	17.1	15.2	13.7	12.8	13.0	13.9	17.1	18.6	18.6	18.0	17.1	17.4	18.6	17.8	18.6	21.4	21.2	18.2
D 29		18.8	19.0	18.6	21.2	23.5	25.5	22.2	18.4	13.9	12.4	12.4	12.0	13.5	13.9	15.4	17.1	19.7	18.6	19.0	20.1	21.4	20.8	22.2	20.8	18.4
30		17.8	19.0	19.2	21.0	22.9	22.2	19.8	18.2	14.3	11.7	11.3	12.4	11.9	14.5	17.1	16.2	16.7	16.5	17.3	18.6	17.5	17.1	17.8	17.8	17.0
31																										
Среднее по всем дням		18.2	18.3	18.7	19.7	21.6	22.8	22.2	19.5	16.0	12.8	11.1	11.1	12.3	14.1	15.7	16.4	16.9	17.2	17.4	17.6	17.6	17.8	18.1	18.4	17.1
Среднее по сп. дням		16.5	16.9	17.7	19.2	20.9	22.3	21.8	19.2	15.9	12.8	11.0	10.9	12.1	13.7	15.3	15.7	15.8	15.8	15.6	15.9	15.9	16.0	16.0	16.2	16.2
Среднее по возмущ. дням		20.1	20.4	20.4	21.5	23.9	24.3	22.3	19.6	16.6	12.6	10.5	10.3	11.5	13.4	15.6	17.0	18.8	19.0	19.0	19.1	19.4	18.9	19.5	19.4	18.0

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

Обработал Бетситашвили Ж. А. Проверил Эбрешидзе М. А.

Бедомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР
Обсерватория Душети (Гобиини) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Апрель Год 1979

Среднемесячн. H = 24165⁺

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100⁺ = 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни																								
1	68	55	56	61	56	50	49	49	43	56	44	43	64	16	20	32	49	50	50	55	67	91	61	51
2	61	68	50	28	44	30	19	24	35	44	50	52	36	22	22	40	55	40	38	43	47	61	51	41
3	48	50	56	61	61	56	40	42	62	72	92	92	85	86	79	82	43	10	-5	6	25	1	-34	47
4D	-26	-23	-17	-30	-36	-55	-60	-54	-46	-16	-5	-6	-20	12	16	24	19	26	27	32	31	36	37	-5
5D	38	38	66	70	84	88	90	70	78	100	55	76	100	108	113	48	62	49	58	66	66	73	68	72
6	66	61	55	51	49	42	38	37	42	60	62	61	60	58	54	54	64	73	80	76	76	78	76	60
7	74	76	76	74	70	64	70	78	74	79	79	74	76	78	71	76	77	77	70	73	76	85	94	76
8	82	70	78	80	76	73	76	84	96	97	91	82	80	78	76	78	88	91	79	74	91	62	68	81
9	68	80	70	67	67	61	66	73	86	97	98	97	93	86	80	78	80	86	86	90	91	91	91	82
10	92	91	97	101	96	79	84	78	85	85	88	90	72	70	62	67	83	84	76	74	79	80	79	82
11Q	82	85	90	97	98	91	79	73	78	93	102	100	90	82	78	82	85	95	91	92	93	92	92	89
12	92	90	94	101	106	102	79	76	80	74	79	80	85	83	76	74	84	93	82	84	88	86	98	87
13	86	89	94	94	94	90	74	66	61	70	79	78	64	55	70	74	74	80	80	84	82	86	86	79
14	85	85	88	95	93	91	80	83	84	94	95	98	95	96	95	94	94	78	84	88	98	102	75	90
15	76	74	79	72	67	66	60	55	64	76	91	100	97	76	66	54	72	80	83	86	84	88	86	76
16	80	82	76	62	64	70	66	61	61	77	92	96	88	73	66	68	73	73	80	80	81	80	77	75
17Q	80	80	82	86	86	82	58	65	88	110	115	102	102	91	85	80	79	83	80	90	88	85	85	86
18Q	80	79	86	92	94	91	91	87	90	86	94	108	103	91	82	85	86	91	94	88	86	88	90	90
19Q	84	83	87	92	89	84	70	70	88	106	110	103	100	98	92	85	80	82	85	84	84	84	85	88
20Q	85	88	90	92	91	84	76	79	93	106	113	111	109	100	97	92	94	92	94	95	96	96	94	94
21	94	97	103	109	106	97	86	79	90	114	134	130	115	88	62	43	50	59	61	46	43	25	40	80
22D	60	79	59	44	46	40	30	24	20	38	36	21	55	61	56	49	19	44	45	51	37	43	54	44
23	52	42	46	43	43	40	34	34	44	58	70	58	64	63	55	58	55	61	61	72	55	61	62	54
24	66	68	70	56	58	48	42	37	57	78	87	86	80	78	73	67	73	71	68	68	76	74	82	68
25D	157	100	97	91	40	-2	0	30	-18	16	7	-58	-80	-74	-50	-32	-30	-11	10	46	62	31	32	15
26	28	28	36	31	23	18	12	16	24	46	55	61	61	56	52	50	52	56	50	57	64	58	55	44
27	55	60	68	70	58	49	34	43	46	61	88	84	77	78	55	61	61	32	55	40	34	37	42	55
28	67	84	64	37	37	31	-2	16	-2	32	70	70	60	38	36	40	41	55	70	82	74	78	58	49
29D	54	65	73	78	67	31	20	31	49	36	38	44	31	44	30	43	79	52	54	54	90	58	56	51
30	43	53	49	44	31	22	19	27	44	28	43	50	54	31	48	61	66	66	64	68	75	65	64	49
31																								
Среднее по всем дням	69	69	71	68	65	57	49	51	57	69	75	73	70	64	61	60	64	64	65	68	71	69	67	65
Среднее по сп. дням	82	83	87	92	92	86	75	75	87	100	107	105	101	92	87	85	85	89	89	90	89	89	89	89
Среднее по возмущ. дням	57	52	56	51	40	20	16	20	17	35	26	15	17	30	33	26	30	32	39	50	57	48	49	35

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР
Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42° 05' Долгота 44° 42'
Месяц Апрель Год 1979

Среднемесячн. 7 = 42095⁺

Элемент Вертикальная составляющая

7 = 42020⁺ = 0

Дни	Время мировое																							Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1	79	80	82	87	89	84	75	64	60	58	65	75	91	100	94	90	88	89	87	87	86	85	80	80	81
2	80	77	70	76	76	77	72	66	61	59	63	67	77	87	92	92	91	92	91	92	92	91	88	87	80
3	86	85	84	83	86	86	83	76	70	68	71	73	77	78	77	79	89	96	100	104	102	96	95	91	85
4D	86	86	83	85	92	94	88	82	78	80	80	85	93	92	90	89	92	92	92	93	92	92	91	90	88
5D	89	88	83	82	79	75	66	61	52	43	56	67	70	76	76	79	81	89	92	90	88	88	85	84	77
6	84	84	87	94	101	100	87	74	66	60	61	69	74	77	79	82	83	83	82	81	82	82	81	80	81
7	81	80	81	85	90	86	66	53	50	51	56	63	70	73	75	76	77	78	80	81	80	80	79	77	74
8	76	78	79	81	84	80	70	62	55	52	56	63	70	73	72	73	75	77	77	80	81	77	80	79	73
9	78	77	75	78	80	72	59	53	49	45	46	53	65	71	72	71	73	75	76	76	77	77	76	76	69
10	76	76	77	81	87	85	67	54	40	37	45	58	70	76	79	75	76	77	77	78	78	78	77	77	71
11Q	76	76	79	81	80	76	64	55	44	37	40	52	67	76	76	73	75	74	75	75	75	75	74	74	69
12	74	75	76	77	77	75	60	47	37	35	42	51	60	69	75	74	73	73	74	76	75	74	75	72	66
13	72	72	74	78	79	78	67	55	49	49	54	63	74	80	75	74	76	76	76	77	77	77	77	76	71
14	75	76	78	79	84	82	69	58	52	52	57	64	67	71	71	71	74	76	77	78	77	75	72	75	71
15	74	74	75	80	84	82	70	54	47	47	52	58	62	75	79	77	76	76	76	77	76	76	75	73	71
16	74	75	77	80	81	80	68	56	51	53	55	61	68	73	73	72	74	76	76	76	76	76	76	76	71
17Q	76	75	76	76	75	72	68	61	50	44	47	51	59	67	71	72	74	75	74	75	74	73	73	73	68
18Q	73	73	74	76	79	74	60	48	39	36	38	46	56	65	70	69	70	71	71	72	73	73	73	71	65
19Q	72	72	74	78	80	77	71	62	51	44	41	47	58	67	72	71	72	73	73	73	73	73	73	73	68
20Q	73	73	74	75	77	77	66	56	49	40	41	50	59	65	68	67	67	69	69	69	70	70	70	71	65
21	70	70	71	75	77	75	64	50	44	44	50	56	64	76	79	83	82	83	83	83	85	84	84	83	71
22D	80	77	79	80	85	80	70	62	58	56	63	75	76	79	85	85	91	90	90	88	86	86	84	83	79
23	82	85	87	86	83	76	67	63	58	55	58	69	79	82	84	85	84	84	83	83	82	81	81	81	77
24	81	80	82	83	81	78	69	59	55	52	52	59	71	76	80	80	79	79	79	80	80	78	78	76	74
25D	67	72	67	65	70	70	71	66	65	69	78	93	109	112	117	109	105	103	104	100	96	91	92	91	87
26	89	90	90	94	98	96	89	79	74	70	69	69	75	80	83	84	83	84	85	87	86	85	84	83	84
27	84	84	87	90	94	93	77	63	60	56	60	62	66	75	82	83	86	92	92	89	90	89	87	86	80
28	81	76	77	86	89	83	76	71	71	71	72	78	81	87	90	90	91	88	87	85	82	81	80	83	82
29D	83	83	85	85	85	84	77	66	56	58	68	68	75	80	91	91	88	91	90	90	89	79	81	80	80
30	80	80	79	79	79	73	66	57	55	59	63	64	71	83	87	85	83	83	84	84	83	81	82	82	76
31																									
Среднее по всем дням	78	78	79	81	83	81	71	61	55	53	57	64	72	78	80	80	81	82	82	83	82	81	80	79	75
Среднее последних дней	74	74	75	77	78	75	66	56	47	40	41	49	60	68	71	70	72	72	72	73	73	73	73	72	67
Среднее по возмущениям	81	81	79	79	82	81	74	67	62	61	69	78	85	88	92	91	91	93	94	92	90	87	87	86	82

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

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

Среднемесячн. φ = 4°58'5

Месяц Май Год 1979

Элемент Склонение

φ = 4°42'0 +

Время мировое																								Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1	17.5	16.7	17.7	19.2	20.8	21.2	20.7	18.4	15.4	11.1	10.9	10.5	11.3	13.0	15.2	16.5	16.4	17.1	18.0	18.6	19.9	19.9	19.9	18.6	16.9
2	17.3	16.9	17.1	17.8	22.0	24.4	24.4	21.0	17.1	13.0	11.6	10.9	11.7	13.2	15.4	17.1	18.6	17.8	17.3	18.0	18.6	17.3	17.4	17.3	17.2
Q 3	17.3	17.5	17.3	19.0	21.2	22.9	22.7	20.8	16.2	12.2	10.8	11.4	12.2	13.7	15.4	16.9	16.5	16.5	16.8	17.3	17.5	17.6	17.3	17.5	16.9
4	18.6	18.4	19.2	20.3	21.4	22.1	21.2	18.4	15.6	12.4	11.5	11.3	12.0	13.7	15.4	16.5	16.5	15.8	16.2	17.1	18.6	18.2	18.2	17.3	16.9
5	16.9	18.0	18.8	20.5	21.8	20.5	18.8	15.6	12.8	10.2	9.8	11.3	13.0	14.3	15.2	15.8	15.2	15.4	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	16.4	15.8
Q 6	16.5	17.3	18.8	20.3	21.2	21.4	19.1	15.8	13.2	11.5	10.9	11.3	12.8	14.5	15.4	16.0	15.4	15.6	15.8	15.6	15.8	16.0	16.0	16.2	15.9
7	16.2	16.7	18.6	20.5	21.2	20.3	18.2	15.2	12.6	10.5	10.2	11.5	14.1	15.4	16.2	16.5	16.6	16.2	18.6	16.9	16.0	15.6	16.2	16.2	16.1
8	16.9	17.5	19.2	21.8	22.9	21.6	18.4	14.3	10.9	10.5	10.5	11.1	12.8	13.8	14.5	15.0	15.7	15.5	15.8	16.2	15.5	15.7	16.0	15.8	15.7
9	16.5	16.9	19.0	20.3	20.8	20.8	18.6	15.2	12.4	10.4	10.2	11.4	12.7	14.4	15.6	16.1	15.6	17.1	17.1	16.5	16.2	16.5	16.5	16.7	16.0
10	16.9	17.9	19.2	20.8	21.4	20.9	18.6	15.2	12.8	11.1	11.3	12.4	13.7	14.7	15.2	15.4	15.1	15.4	15.8	15.5	16.0	16.2	16.2	16.2	16.0
11	15.9	17.2	19.2	21.4	21.6	20.1	18.4	15.8	13.7	12.8	12.8	12.4	13.0	14.1	15.2	16.9	17.8	17.1	16.5	16.2	15.8	17.1	16.7	17.3	16.5
12	17.8	18.8	20.1	21.0	21.4	19.7	17.1	14.1	11.3	9.8	10.0	10.9	12.2	13.9	14.8	15.4	15.2	15.8	16.0	16.0	16.0	16.2	16.5	16.7	15.7
13	16.9	17.8	19.2	21.0	21.6	21.0	19.5	17.3	14.8	12.4	11.3	10.8	10.9	12.4	14.3	16.0	15.2	14.7	15.4	16.0	16.5	16.5	16.5	16.7	16.0
14	17.1	17.8	19.2	21.2	22.0	21.8	20.1	17.3	15.0	12.4	10.5	10.2	11.5	13.0	15.0	15.6	16.0	15.4	15.6	16.2	16.7	16.8	16.7	16.9	16.2
15	17.5	18.4	19.9	21.6	22.3	21.4	19.7	18.2	15.6	13.0	12.2	11.7	11.5	13.0	15.4	16.2	15.8	16.0	16.2	16.2	16.9	17.3	16.5	16.9	16.6
Q 16	16.9	17.1	18.2	20.3	21.0	20.5	18.0	15.2	12.6	11.1	11.1	11.4	12.0	13.2	14.5	15.6	15.6	15.4	16.0	16.0	16.2	16.2	16.2	16.5	15.7
Q 17	16.5	16.9	18.8	21.4	22.9	23.3	21.4	17.5	13.8	10.9	9.7	10.0	11.5	13.5	15.2	16.5	16.0	15.6	15.8	15.8	16.0	16.0	16.2	16.5	16.2
18	16.7	17.1	19.2	21.0	21.6	21.4	19.7	16.2	12.4	9.6	8.7	9.2	10.9	13.0	14.4	14.7	14.5	15.1	15.9	16.2	16.0	16.9	19.0	19.1	15.8
D 19	18.1	19.2	19.7	21.9	22.6	20.5	18.0	15.2	12.6	10.7	10.9	11.1	12.2	14.5	15.0	16.8	16.9	17.7	17.3	16.9	18.0	16.9	17.5	17.8	16.6
20	16.9	18.0	19.7	21.6	21.8	23.1	20.2	18.6	16.0	13.9	12.2	11.7	11.7	12.6	14.2	16.5	16.6	16.7	16.7	17.0	17.5	19.0	17.5	17.9	17.0
21	18.0	18.4	20.1	21.6	22.0	21.8	20.3	18.2	15.2	12.6	11.6	11.5	12.7	13.5	15.4	15.6	15.9	16.5	18.0	18.8	18.6	19.9	21.2	21.5	17.5
D 22	22.5	21.2	19.7	19.5	21.6	22.2	19.7	17.1	15.6	13.2	12.4	13.5	14.1	14.7	15.0	15.6	17.3	18.0	19.2	19.2	17.8	18.2	17.3	17.5	17.6
23	17.8	18.8	20.1	22.2	24.0	23.7	20.5	18.0	15.0	13.0	12.4	13.0	14.3	15.8	16.9	17.5	16.9	16.7	16.7	17.1	18.2	18.8	19.7	20.3	17.8
D 24	20.5	20.3	22.5	24.0	24.6	25.4	22.5	18.2	14.1	10.5	9.6	10.9	10.7	13.0	15.8	16.2	16.8	17.6	16.5	16.7	16.7	17.1	17.5	16.6	17.3
D 25	17.6	19.2	22.2	23.8	22.0	21.2	19.7	17.5	13.9	11.3	8.5	8.7	10.0	12.4	15.8	18.0	19.4	18.6	18.0	18.2	16.0	17.1	17.4	16.9	16.8
D 26	17.1	18.8	20.8	23.1	24.0	24.0	21.2	17.1	12.8	9.4	7.7	8.1	11.1	14.1	17.1	18.6	20.5	21.8	17.5	17.5	16.7	16.7	16.6	16.6	17.0
27	17.7	18.4	19.3	21.1	22.0	22.2	21.0	18.0	13.9	11.5	11.1	11.3	12.4	14.3	17.1	18.4	17.6	16.9	16.9	16.5	16.2	16.7	17.3	17.5	16.9
28	17.7	18.6	19.2	21.4	23.1	22.7	20.5	17.4	13.2	9.8	8.7	9.0	10.5	12.8	15.5	16.2	16.5	16.7	18.2	17.1	17.1	18.1	18.0	17.3	16.5
29	16.3	17.1	18.8	21.6	22.5	22.5	20.5	18.0	15.0	11.3	9.2	10.2	11.5	13.3	15.0	15.6	15.4	15.8	16.5	16.1	15.2	16.9	18.4	17.6	16.3
30	18.2	18.6	20.1	22.4	22.9	21.4	19.2	16.0	12.2	10.2	9.4	10.7	12.6	14.4	16.0	16.9	16.7	16.7	16.8	16.9	16.5	16.5	16.4	16.2	16.4
Q 31	16.5	17.4	19.9	21.8	22.0	21.2	19.5	17.1	14.1	11.3	9.2	9.4	11.3	13.2	15.7	16.2	16.1	16.2	16.7	17.5	17.1	16.9	17.1	17.1	16.3
Среднее по всем дням	17.4	18.0	19.4	21.1	22.1	21.8	19.9	17.0	13.9	11.4	10.5	10.9	12.1	13.7	15.4	16.3	16.5	16.6	16.8	16.8	16.8	17.1	17.3	17.3	16.5
Среднее по сут. дням	16.7	17.2	18.6	20.6	21.7	21.9	20.1	17.3	14.0	11.4	10.3	10.7	12.0	13.6	15.2	16.2	15.9	15.9	16.2	16.4	16.5	16.5	16.6	16.8	16.2
Среднее по возмущ. дню	19.2	19.7	21.0	22.5	23.0	22.7	20.2	17.0	13.8	11.0	9.8	10.5	11.6	13.7	15.7	17.0	18.2	18.7	17.7	17.7	17.0	17.2	17.3	17.1	17.1

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

Обработал Бетситавиши Я.А. Проверила Эбрелидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР
Обсерватория Душети (Яблони) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Май Год 1979

Среднемесячн. H = 24181⁺

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100⁺

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		24
1	66	71	70	79	60	48	43	32	48	49	56	70	70	72	71	72	72	79	67	61	65	65	66	80	64
2	67	61	70	72	52	42	29	22	38	50	55	62	60	60	61	61	64	72	70	72	68	63	66	68	59
Q 3	68	72	72	78	74	74	68	67	76	91	98	96	89	76	66	62	72	72	76	76	76	74	77	78	76
4	79	70	76	76	72	66	67	72	83	97	94	90	84	76	74	76	76	85	85	82	70	70	73	84	78
5	85	78	76	70	58	46	58	73	92	115	122	121	109	97	86	83	85	92	90	92	92	94	94	94	88
Q 6	91	88	88	79	68	62	65	74	90	109	113	110	102	92	85	79	83	85	88	90	90	92	91	89	88
7	90	90	91	85	79	72	76	84	96	102	115	112	92	76	61	68	80	79	80	78	80	84	84	84	85
8	86	88	90	82	73	64	61	59	86	115	127	120	109	100	98	90	90	92	94	96	94	96	96	98	92
9	96	100	104	97	85	79	90	100	104	118	115	109	98	91	79	81	88	84	85	86	94	95	88	86	94
10	84	79	82	78	74	72	79	83	90	107	110	110	98	88	86	85	94	94	96	94	92	94	91	94	90
11	100	97	96	89	88	93	94	62	94	115	126	114	88	82	58	72	70	71	79	84	82	84	90	85	88
12	80	79	82	80	76	70	76	90	100	104	118	112	102	90	78	76	80	82	85	90	90	92	91	88	88
13	88	90	90	86	86	82	85	91	104	121	128	127	122	124	108	103	94	86	89	91	128	127	127	124	104
14	94	94	94	91	84	82	84	86	98	114	116	114	100	90	91	81	86	85	91	91	90	97	94	94	93
15	92	91	95	94	91	78	80	90	102	112	115	104	98	82	84	76	82	85	88	90	85	86	86	85	90
Q 16	85	88	85	81	79	79	79	79	102	118	121	121	112	106	100	91	91	92	92	92	94	94	94	96	95
Q 17	96	94	97	96	88	82	80	84	90	102	106	106	104	97	91	88	86	91	94	92	92	95	95	96	93
18	97	100	103	105	103	97	101	112	121	136	136	127	112	94	91	102	104	109	96	86	94	92	70	78	103
D 19	92	94	92	80	62	46	62	70	68	72	51	54	52	54	62	62	66	79	80	78	70	70	72	68	69
20	79	82	82	74	62	60	62	73	80	85	83	70	67	74	79	73	70	70	73	74	76	76	78	72	74
21	73	77	80	82	74	73	74	76	80	103	112	101	97	95	73	68	72	68	68	73	61	49	55	61	77
D 22	56	61	72	62	46	46	46	38	42	34	42	59	64	53	56	53	70	84	56	85	60	70	61	64	58
23	66	52	55	54	49	40	40	58	69	84	89	88	85	82	73	68	70	70	78	78	79	76	72	74	69
D 24	63	64	66	60	52	40	20	38	62	90	76	79	86	55	54	66	68	64	69	76	73	68	78	79	64
D 25	74	82	80	60	66	46	30	31	40	55	64	55	55	50	42	46	74	51	48	67	76	66	67	82	59
D 26	91	70	66	58	41	34	30	37	58	65	76	78	66	61	72	68	86	72	70	67	69	70	73	74	65
27	76	78	76	68	50	34	34	36	38	55	73	82	76	73	72	59	61	68	72	68	70	70	73	73	64
28	73	74	80	73	64	54	52	52	58	64	78	86	90	81	78	85	80	84	100	84	74	74	73	78	75
29	78	80	82	74	68	66	70	70	79	88	97	92	85	79	73	73	70	83	92	115	126	157	116	142	90
30	118	118	114	102	89	72	67	66	73	85	97	102	89	80	80	76	80	83	84	84	82	80	82	84	87
Q 31	82	85	88	90	85	82	80	84	92	104	114	106	109	106	92	92	89	86	92	86	82	80	82	84	90
Среднее по всем дням	83	82	84	79	71	64	64	67	79	92	98	96	89	82	77	75	79	81	82	83	83	84	82	85	81
Среднее по сп. дням	84	85	86	85	79	76	74	78	90	105	110	108	103	95	87	82	84	85	88	87	87	87	88	89	88
Среднее по возмущ. дням	75	74	75	64	53	42	38	43	54	63	62	65	65	55	57	59	73	70	65	74	70	69	70	73	63

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

Обработка Эбрелидзе М.А.

Проверил Вержезин Н.К.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР.
 Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42° 05' Долгота 44° 42'
 Месяц Май Год 1979

Среднемесячн. 7 = 42090⁺

Элемент Вертикальная составляющая

7 = 42020⁺

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

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

Обработала Верззеули М. Ж.

Проверил Бетситашвили Я. А.

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

Среднемесячн. Д = 4°58'5

Месяц Июнь Год 1979

Элемент Склонение

Д = 4°42'0 +

= 0 =

Время мировое																									Средн. суточн.	
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
Q 1		17.3	17.8	19.2	21.4	22.0	22.9	21.0	17.5	14.7	12.4	11.1	10.7	11.1	12.2	14.1	15.6	16.2	16.1	16.2	16.1	16.2	16.9	17.6	17.8	16.4
2		17.5	18.0	19.5	21.4	21.8	20.3	19.0	17.1	14.3	12.4	10.9	11.6	12.2	13.5	15.8	16.7	16.2	15.9	15.8	15.8	16.0	16.5	17.3	17.7	16.4
Q 3		17.5	18.2	20.1	22.0	22.5	21.4	18.4	15.4	12.8	10.7	10.7	10.7	10.7	12.2	14.7	15.6	15.1	14.9	15.2	15.7	15.8	16.3	16.9	17.1	15.9
4		17.0	18.0	20.1	22.7	24.0	22.7	21.0	18.4	14.5	12.0	10.9	11.1	11.3	12.6	14.5	15.6	15.6	15.0	15.2	15.6	15.2	15.6	15.8	16.0	16.3
Q 5		16.7	18.0	20.5	22.5	22.5	22.7	19.7	15.2	11.5	9.4	9.2	10.1	11.7	12.6	13.9	14.3	14.3	14.3	14.5	15.0	15.6	16.2	16.5	16.6	15.6
D 6		16.9	18.2	20.5	22.9	22.5	22.0	18.8	14.3	10.7	8.7	8.5	8.5	9.6	10.7	12.8	15.4	15.4	15.0	14.7	13.0	13.5	14.1	11.3	12.8	14.6
D 7		15.4	18.2	20.8	24.6	26.6	26.1	22.0	19.0	16.7	15.0	14.3	13.7	14.5	16.0	18.0	18.8	18.8	18.6	18.6	17.5	17.3	17.1	16.5	16.2	18.3
8		18.0	18.9	20.5	22.9	22.9	21.2	18.2	14.5	11.3	10.4	10.7	11.5	12.8	14.1	15.6	16.0	16.1	16.2	16.2	15.5	16.1	16.8	16.7	16.9	16.2
9		17.4	18.4	20.5	22.9	22.7	21.2	18.0	14.2	11.5	9.4	10.0	10.2	11.3	14.1	16.9	17.9	16.7	16.5	16.9	16.9	17.3	16.9	16.0	16.2	16.2
10		16.7	17.8	20.1	21.4	21.8	20.5	18.8	16.2	13.7	11.3	13.3	14.1	15.0	15.6	16.9	17.3	16.2	16.2	17.1	16.8	16.1	16.2	16.7	16.7	16.8
11		17.1	18.2	21.0	22.9	23.5	22.5	20.3	16.7	13.9	12.4	12.0	12.4	13.7	15.4	16.7	17.3	17.3	16.0	15.8	15.8	15.8	16.2	16.9	16.7	16.9
12		17.1	17.3	19.7	21.6	21.8	21.2	19.4	16.2	12.4	10.8	11.5	12.4	12.8	14.3	15.6	16.0	16.0	16.0	16.4	16.2	16.7	16.2	16.0	16.5	16.3
13		16.7	18.0	19.5	21.8	23.5	23.8	22.2	18.8	15.0	12.0	10.9	11.0	12.0	14.1	16.9	18.0	16.9	16.9	16.0	15.8	16.0	16.1	16.5	16.2	16.9
14		16.5	17.8	18.6	20.3	22.5	22.6	21.6	19.4	16.7	14.3	12.0	10.9	11.5	13.0	13.9	14.7	16.0	16.9	16.7	16.2	16.0	15.8	15.8	15.8	16.5
15		16.2	16.5	18.2	19.2	21.2	21.6	20.5	18.2	14.7	13.0	11.7	10.2	9.8	11.5	13.7	14.7	15.2	15.5	16.0	16.7	17.1	17.1	17.1	17.0	15.9
D 16		17.6	17.8	18.0	20.8	22.9	22.7	20.8	18.0	15.0	13.2	12.6	11.7	11.3	12.6	15.6	17.5	16.9	16.2	16.2	17.1	17.8	18.4	19.8	19.8	17.1
17		20.3	19.7	21.8	23.1	22.9	22.5	20.1	17.2	15.4	14.1	12.6	11.5	12.4	13.2	14.3	16.8	18.2	17.0	17.5	16.0	16.2	16.9	16.7	16.7	17.2
Q 18		17.1	18.0	19.0	21.0	22.2	21.6	20.8	18.0	14.3	12.2	11.3	10.9	11.5	13.0	14.1	15.2	15.4	15.6	15.8	16.8	17.3	16.9	17.3	17.3	16.4
19		17.3	17.8	18.8	21.4	23.5	23.1	21.4	18.0	13.7	10.5	9.6	9.8	10.9	13.0	15.0	15.8	16.0	16.5	16.9	16.8	16.9	17.5	18.2	18.3	16.5
20		18.6	19.9	20.8	21.2	20.8	19.5	18.0	15.6	13.7	12.0	11.5	11.3	11.7	13.0	14.8	15.2	14.7	14.7	15.6	16.0	17.1	17.1	17.3	17.4	16.1
21		17.5	17.8	19.2	21.0	21.6	21.2	19.0	16.5	14.3	13.5	12.6	11.5	11.5	12.8	14.5	15.2	16.0	16.0	16.7	18.4	18.8	19.5	19.0	19.0	16.8
D 22		18.2	18.6	21.4	22.9	22.5	20.5	17.8	14.7	13.0	12.1	11.5	11.7	13.2	14.7	15.2	15.8	17.3	18.6	17.8	18.4	18.0	19.4	21.0	20.3	17.3
D 23		21.0	22.0	24.4	25.1	24.1	22.6	19.0	16.0	12.6	12.4	12.4	11.8	12.4	14.3	15.6	16.1	16.5	16.5	16.9	16.2	16.5	19.7	18.4	18.6	17.5
24		18.4	19.0	20.7	22.0	23.5	23.1	21.4	18.6	16.0	14.1	11.7	11.3	12.2	12.8	15.0	16.5	16.7	16.7	17.1	16.7	16.7	16.5	16.7	16.7	17.1
25		17.5	19.2	21.4	24.8	25.5	24.8	22.7	19.9	17.1	14.3	12.4	12.8	13.5	14.3	16.0	16.7	15.9	15.6	15.6	16.3	17.4	17.1	17.5	18.0	17.8
26		18.2	18.8	20.5	23.1	24.0	22.8	20.3	16.5	13.0	10.7	8.6	8.7	10.2	11.3	13.7	14.1	14.5	15.0	15.0	17.1	16.2	17.3	18.0	20.5	16.2
27		19.5	20.1	21.6	22.0	22.7	22.0	19.2	16.7	13.9	11.3	11.3	12.0	13.0	14.7	17.3	18.2	17.3	16.2	16.0	16.2	16.0	16.4	16.9	17.2	17.0
Q 28		17.5	18.4	20.8	22.7	22.9	21.2	19.1	15.2	11.3	10.2	10.2	10.9	11.1	11.7	13.4	15.0	15.8	15.8	16.2	16.7	16.8	16.7	16.9	17.3	16.0
29		17.4	18.1	20.1	22.2	22.2	21.4	19.7	16.5	13.2	11.1	9.8	10.0	11.3	12.6	14.1	15.2	15.8	16.1	16.0	17.3	16.7	16.9	17.3	18.2	16.2
30		18.8	18.6	19.2	21.4	22.2	21.4	19.2	16.2	13.7	11.1	9.8	9.4	10.2	11.5	12.8	13.9	14.1	13.9	15.2	16.2	17.1	16.9	16.8	18.0	15.7
31																										
Среднее по всем дням		17.6	18.4	20.2	22.2	22.3	22.1	19.9	16.8	13.8	11.9	11.2	11.1	11.9	13.2	15.0	16.0	16.1	16.0	16.2	16.4	16.5	16.9	17.0	17.3	16.5
среднее по сп. дням		17.2	18.1	19.9	21.9	22.4	22.0	19.8	16.3	12.9	11.0	10.5	10.7	11.2	12.3	14.0	15.1	15.4	15.3	15.6	16.1	16.3	16.6	17.0	17.2	16.0
среднее по возмущ. дням		17.8	19.0	21.0	23.3	23.7	22.8	19.7	16.4	13.6	12.3	11.9	11.5	12.2	13.7	15.4	16.7	17.0	17.0	16.8	16.4	16.6	17.7	17.4	17.5	17.0

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

Обработал Безмитабили Я.А. Проверил Заремидзе И.А.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Месяц Июнь Год 1979

Среднемесячн. Н = 24184°

Элемент Горизонтальная составляющая

Н = 24100° +

= =

Время мировое																			
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Q 1		87	91	97	92	83	73	68	67	75	87	98	104	101	97	93	91	89	90
2		83	91	93	91	86	81	81	85	92	101	110	114	115	107	99	95	95	96
Q 3		91	98	99	95	89	86	86	91	98	103	109	119	119	109	98	91	92	99
4		93	95	99	93	86	71	69	71	85	87	92	96	95	89	87	86	91	96
Q 5		99	103	105	104	95	85	74	75	97	116	133	137	128	117	115	107	108	109
D 6		104	107	110	106	97	85	85	86	92	116	128	140	121	110	92	81	85	92
D 7		123	123	119	103	62	34	44	43	56	65	65	62	61	58	63	80	59	65
8		74	73	71	62	56	51	44	62	79	93	101	98	90	85	83	73	77	81
9		87	89	95	79	59	57	59	71	86	92	81	99	93	86	85	79	83	79
10		81	87	86	68	57	60	63	61	73	84	83	95	85	81	77	67	77	84
11		85	87	92	88	75	65	57	58	75	92	95	89	92	96	90	86	80	81
12		84	86	87	84	75	65	63	53	60	66	79	89	91	89	87	85	85	87
13		89	93	98	96	91	83	77	85	97	104	101	103	104	99	88	84	69	83
14		86	89	86	81	83	87	81	75	70	77	91	93	92	91	92	85	85	87
15		95	103	103	96	91	89	89	80	85	86	86	92	89	81	75	83	85	87
D 16		87	89	93	86	78	68	62	47	49	60	68	79	87	86	66	76	79	83
17		71	71	77	71	74	81	77	74	63	75	77	77	81	87	91	71	64	68
Q 18		81	84	87	87	91	80	77	75	77	86	83	80	81	87	87	87	87	95
19		87	94	96	89	71	68	57	51	57	71	80	82	80	75	78	79	82	86
20		77	85	86	83	71	62	63	77	89	93	97	99	99	99	99	98	97	97
21		91	91	92	90	81	65	60	53	65	77	89	91	69	63	73	81	81	79
D 22		86	90	79	74	60	53	60	57	69	87	104	97	74	71	63	53	45	41
D 23		67	77	80	74	50	53	50	47	68	59	83	89	80	74	72	73	71	74
24		77	79	81	73	60	57	56	45	61	73	76	74	77	77	71	71	78	85
25		87	81	86	84	73	62	57	61	68	79	83	89	95	92	89	85	85	86
26		84	86	89	89	83	79	71	73	80	93	104	98	104	113	103	69	85	75
27		65	75	75	75	59	54	56	59	62	57	71	87	91	75	71	71	71	72
Q 28		80	83	86	84	74	65	63	71	80	99	105	104	95	91	86	83	85	89
29		87	88	90	89	83	83	89	95	97	95	99	97	92	87	87	87	93	93
30		86	90	86	81	79	78	79	79	89	99	97	97	95	87	91	91	99	99
31																			
Среднее по всем дням		86	89	91	86	76	69	67	68	76	86	92	96	93	89	85	82	82	85

19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
92	91	92	86	84	80	88
91	92	92	92	90	91	94
99	97	95	103	93	91	98
97	98	103	101	99	101	91
110	111	110	109	107	104	107
97	161	111	110	89	115	105
69	71	69	71	78	74	72
87	86	88	86	85	89	78
81	91	85	79	77	79	81
83	80	81	83	82	84	78
81	85	84	83	81	85	83
90	93	95	92	87	87	82
85	87	86	86	92	87	90
92	97	95	91	96	99	88
87	91	93	92	83	85	89
80	74	75	79	71	71	75
86	78	80	77	82	81	76
95	93	86	85	89	87	85
85	89	91	81	81	77	79
101	98	105	93	89	91	90
84	65	77	75	65	71	76
37	63	56	61	67	71	67
80	80	81	89	77	73	72
90	83	79	86	84	89	74
89	91	91	83	81	83	82
89	91	91	75	71	65	86
74	72	71	74	77	78	70
92	89	86	83	85	86	85
98	119	97	95	92	87	92
97	97	93	103	109	95	92

Среднее по
сп. дням 88 92 95 92 86 78 74 76 85 98 106 109 105 100 96 92 92 96
 Среднее по
возбужд. дням 93 97 96 89 69 59 60 56 67 77 90 93 85 80 71 73 68 71

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

Обработал а. Зорелидзе М. А.

Проверил Бехситадзе М. А.

Бедомство Институт Геофизики АН Груз ССР
 Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Месяц Июнь Год 1979

Среднемесячн. Z = 42089⁸

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 42020⁸ +

= 0

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

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

Обработка Вержасили Э.С.К.

Проверил Безжиганов М.А.

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

Среднемесячн. 2 = 4°58'.5

Месяц Июль Год 1979

Элемент Склонение

2 = 4°42'.0 +

Время мгновенное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	18.6	19.0	18.8	20.3	22.0	22.9	22.9	20.2	16.0	13.9	12.4	11.3	11.7	12.8	13.8	14.3	15.0	15.8	16.5	16.9	16.8	16.9	17.3	16.7
Q 2	17.8	18.6	19.0	20.1	20.8	21.0	20.1	19.0	16.9	14.1	11.5	9.4	8.7	10.0	12.4	14.1	14.7	15.6	15.6	15.9	16.4	16.5	16.9	15.8
3	16.9	17.1	18.6	20.8	22.2	22.5	21.6	18.8	14.1	11.3	9.6	9.2	10.2	12.6	13.9	15.2	15.9	16.6	16.5	16.0	16.5	16.7	16.5	16.1
4	16.9	17.3	18.4	20.8	22.9	23.1	21.2	19.9	16.9	14.5	12.8	11.2	11.7	13.3	16.5	18.2	18.2	16.9	16.7	15.8	16.0	16.2	15.8	17.1
5	16.0	16.7	18.6	20.7	21.5	21.5	20.7	18.7	15.6	13.0	11.5	10.8	11.5	13.5	15.7	16.0	16.4	16.1	15.6	16.7	16.9	17.1	17.5	16.4
D 6	17.5	18.6	19.9	22.5	23.6	24.0	22.5	20.3	17.2	14.7	12.8	12.0	13.2	14.7	16.6	17.1	16.5	16.4	16.4	15.2	16.7	16.2	16.4	17.4
D 7	16.0	18.0	18.6	18.8	21.4	22.5	21.4	19.0	16.5	14.7	13.0	12.0	12.6	14.1	17.5	21.0	18.8	16.0	15.8	15.6	16.5	17.1	17.4	17.1
8	18.0	18.6	21.2	22.9	22.9	22.0	19.7	15.8	12.4	11.1	10.9	11.3	12.2	14.3	15.8	16.9	16.1	15.4	15.9	16.3	16.4	16.5	18.2	16.5
9	18.1	18.6	21.0	23.8	24.2	23.1	20.8	18.0	14.7	12.1	10.7	10.5	11.7	14.3	16.4	16.8	17.1	15.8	15.6	16.0	16.5	16.9	17.3	17.0
10	17.5	18.2	20.1	22.2	22.9	21.8	19.5	15.8	13.0	11.1	10.7	11.3	12.8	14.3	16.0	16.0	15.8	15.6	16.0	16.2	16.4	16.8	17.1	16.4
Q 11	17.1	18.0	20.5	22.4	23.1	22.7	20.7	16.9	13.7	11.3	10.5	10.0	11.1	13.2	15.0	16.3	16.0	16.5	16.2	16.0	16.0	16.5	16.5	16.3
12	16.9	17.8	19.9	22.0	23.1	23.7	21.4	18.0	14.1	10.9	8.2	7.2	9.0	11.3	13.0	13.7	15.4	16.8	17.3	16.9	17.3	18.0	18.2	16.1
13	18.4	18.7	19.0	20.5	22.5	23.2	20.3	17.8	14.7	13.0	10.7	10.0	10.5	11.5	14.3	15.4	15.6	16.4	16.8	16.9	17.3	17.4	17.8	16.4
14	17.5	18.6	20.8	21.5	22.9	22.4	21.0	18.6	15.6	13.0	10.9	9.4	10.1	11.3	14.2	15.1	15.0	15.8	16.5	19.6	18.1	17.3	17.4	16.6
15	16.0	16.9	19.5	20.5	20.5	22.0	21.2	18.6	15.8	13.0	11.5	12.0	12.2	13.5	15.8	16.7	17.1	15.8	17.1	17.7	16.7	17.1	17.8	16.7
16	17.8	18.3	19.0	20.3	21.4	21.6	20.3	18.2	15.6	13.9	12.0	11.2	11.8	12.8	14.1	14.7	14.7	15.5	16.0	17.1	16.7	17.3	17.5	16.4
17	17.1	18.6	20.1	21.6	20.8	20.1	19.9	19.0	17.1	13.8	12.0	11.3	11.6	14.1	15.1	14.7	14.1	14.3	14.7	15.5	16.4	18.6	18.0	16.4
18	19.7	18.2	19.5	21.4	21.8	21.0	18.8	16.2	15.0	13.5	12.0	11.7	12.2	12.8	14.5	15.2	15.6	16.4	16.1	16.4	15.2	16.5	17.3	16.4
19	16.9	18.7	20.3	21.6	21.0	20.2	18.2	15.8	13.4	12.6	12.5	12.2	12.4	13.9	15.4	16.0	15.6	15.4	15.6	16.2	16.5	17.8	17.8	16.3
D 20	17.5	18.4	20.3	22.2	22.0	21.2	19.2	16.7	14.5	13.4	12.2	12.2	12.1	13.5	15.0	13.7	14.1	16.7	16.9	16.9	17.7	19.0	17.3	16.6
21	19.0	19.7	21.2	22.9	22.2	21.0	18.8	16.9	14.5	12.6	12.3	12.8	13.0	13.9	15.2	16.2	15.4	15.5	15.7	16.7	17.1	18.2	18.7	16.9
22	18.6	18.8	20.1	21.2	21.0	20.5	18.0	14.7	12.0	11.3	11.3	10.9	12.8	15.0	15.8	15.4	14.8	15.4	16.2	16.8	17.1	17.3	17.5	16.1
23	17.8	17.8	18.6	19.5	20.5	18.6	16.8	15.4	14.3	12.8	12.1	11.1	11.5	12.6	13.9	15.2	15.0	15.6	16.0	16.8	18.1	18.2	18.4	15.9
Q 24	17.6	18.2	19.8	20.7	20.4	20.4	18.8	16.2	12.6	11.1	11.1	11.5	12.2	12.9	14.3	14.7	15.0	15.2	15.8	16.5	17.2	18.0	18.2	16.0
Q 25	17.6	17.6	17.9	19.0	20.1	20.8	20.3	18.6	15.8	12.6	10.9	11.3	12.4	13.9	15.6	16.2	15.7	15.8	16.2	16.2	16.5	16.5	16.9	16.2
26	17.1	17.5	19.0	20.1	21.1	21.4	19.2	16.4	13.5	11.1	9.2	9.5	10.7	11.7	13.0	14.5	14.7	15.8	16.0	17.3	20.3	22.7	21.8	16.2
D 27	24.6	23.8	24.6	23.3	23.8	24.2	22.9	19.7	16.1	13.5	11.5	9.8	10.7	13.7	16.0	15.8	14.3	14.7	16.0	16.7	17.7	18.6	18.2	17.6
28	18.6	18.2	18.2	21.0	23.1	23.1	21.0	18.2	14.5	12.0	11.1	11.4	12.4	14.3	16.0	16.7	15.9	15.3	15.8	16.4	16.0	16.9	17.5	16.6
D 29	18.0	19.0	20.3	22.3	22.8	21.8	19.7	16.7	14.1	12.6	11.7	11.3	11.7	13.5	13.9	15.2	16.0	16.0	16.0	15.6	15.6	16.2	15.6	16.3
30	16.5	17.5	19.8	20.8	20.5	19.5	18.0	15.8	13.1	11.1	10.9	12.4	13.9	16.2	18.4	18.0	17.5	16.5	16.5	16.7	16.0	16.5	16.6	16.5
Q 31	16.9	17.5	19.2	20.7	20.5	19.0	16.9	13.8	11.6	11.0	12.4	14.3	15.7	17.3	18.2	17.8	17.3	16.7	16.2	15.6	15.5	15.5	15.8	16.3
Среднее по всем дням	17.8	18.3	19.7	21.2	21.9	21.7	20.0	17.5	14.7	12.6	11.4	11.0	11.8	13.5	15.2	15.9	15.8	15.9	16.1	16.5	16.8	17.3	17.5	16.5
Среднее по сп. дням	17.4	18.0	19.3	20.5	21.0	20.8	19.4	16.9	14.1	12.0	11.3	11.3	12.0	13.5	15.1	15.8	15.7	16.0	16.0	16.0	16.3	16.6	16.9	16.1
Среднее по возмущенным	18.7	19.6	20.7	21.8	22.7	22.7	21.1	18.5	15.7	13.8	12.2	11.5	12.1	13.9	15.8	16.6	15.9	16.0	16.2	16.0	16.8	17.4	17.0	17.0

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

Обработал Жараули Н. Д.

Проверил Чикадзе Т. И.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз ССР
Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Июль Год 1979

Среднемесячн. H = 24185⁺

Элемент: Горизонтальная составляющая

H = 24110⁺ = ₀ =

Время мгровое																								Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	
1	84	90	98	95	87	75	71	80	92	95	78	78	74	74	78	79	84	84	84	84	80	78	78	83
Q 2	78	84	94	88	83	78	78	72	77	83	84	82	84	95	98	94	94	102	99	96	94	93	92	88
3	94	96	99	102	96	94	108	120	138	110	92	73	86	84	78	77	77	80	81	80	77	88	82	91
4	82	84	84	77	65	44	30	40	50	62	66	66	70	66	66	65	64	65	65	66	71	74	74	65
5	76	80	86	89	84	74	68	60	64	62	72	82	90	87	81	72	76	84	92	84	84	83	80	79
D 6	85	90	95	92	84	74	68	62	68	68	74	66	68	70	62	64	66	74	126	125	102	102	101	82
D 7	92	97	95	98	95	83	71	60	50	59	66	70	72	80	52	48	48	70	70	78	70	72	78	73
8	77	82	78	68	61	59	54	44	44	56	71	82	84	82	76	68	65	77	77	76	75	82	78	70
9	81	83	86	82	70	54	40	45	54	58	62	76	74	69	66	65	85	72	70	69	67	72	74	69
10	77	80	84	86	80	72	59	60	72	88	93	90	84	86	82	80	77	82	84	82	78	74	78	79
Q 11	80	82	89	83	74	64	53	48	54	66	82	84	84	81	82	78	75	80	82	83	84	88	86	77
12	87	87	84	82	76	76	65	59	64	75	83	96	104	111	111	106	92	90	71	78	78	82	84	85
13	88	95	98	96	69	58	66	64	70	66	71	74	78	76	58	42	58	53	60	66	66	68	66	69
14	71	72	78	83	78	66	60	58	62	66	65	70	72	76	77	81	83	82	82	89	65	64	71	86
15	90	82	77	72	65	60	50	42	54	47	51	58	64	68	56	60	56	72	74	74	72	70	66	64
16	68	66	76	72	69	58	48	40	47	62	73	78	79	83	80	80	80	82	83	88	92	81	75	73
17	85	82	81	77	70	71	72	78	82	84	77	82	90	86	77	77	77	89	92	90	86	86	88	82
18	68	77	78	71	58	52	32	42	66	84	86	69	66	72	68	71	71	72	72	71	86	76	74	69
19	71	74	76	66	58	59	65	65	68	66	66	72	76	65	66	70	76	78	80	78	86	80	76	71
D 20	78	84	85	82	72	58	56	57	66	84	86	88	78	51	66	76	66	58	66	66	64	56	77	70
21	64	68	70	68	58	53	58	72	83	84	82	90	84	72	76	77	70	76	77	78	80	72	70	73
22	72	76	72	71	65	56	58	65	70	82	92	97	94	82	76	78	82	86	78	76	72	76	77	76
23	78	80	81	77	65	54	62	71	76	76	77	78	77	78	77	76	74	77	82	82	76	77	74	75
Q 24	82	84	83	80	71	54	50	56	68	83	95	102	100	88	80	78	74	80	80	78	77	77	78	78
Q 25	80	82	87	84	78	72	71	77	80	86	95	98	96	89	78	74	76	82	84	85	89	89	88	83
26	89	90	90	90	83	70	60	60	66	77	93	98	94	84	77	74	76	98	99	88	92	60	60	81
D 27	52	64	42	30	24	18	8	10	26	44	62	77	72	58	47	53	76	77	78	88	82	74	66	54
28	65	53	76	65	60	52	35	29	36	53	62	70	72	76	72	70	74	83	83	82	104	105	102	69
D 29	112	99	96	96	95	90	94	102	90	70	77	94	83	56	62	66	64	60	92	94	84	82	108	85
30	89	83	84	84	77	66	61	68	80	77	70	84	82	71	71	58	60	64	67	64	60	59	62	71
Q 31	64	64	67	62	50	44	50	66	85	84	80	84	81	71	65	60	61	62	62	63	64	64	64	66
Среднее по всем дням	79	81	83	80	72	63	59	60	68	73	77	81	81	77	73	72	73	77	81	80	79	78	79	75
Среднее по сп. дням	77	79	84	79	71	62	60	64	73	80	87	90	89	85	81	77	76	81	82	81	82	82	82	78
Среднее по возм. дням	84	87	83	80	74	65	59	58	60	65	73	79	75	63	58	61	64	68	86	90	80	77	86	73

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

Обработала Нахурашвили Н.Г. Проверил Тенситашвили Ш.А.

Бедомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР
Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Июль Год 1979

Среднемесячн. Σ = 42090^δ

Элемент Вертикальная составляющая

Σ = 42020^δ

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

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

Обработал Бенситашвили Ж. А. Проверил Цикадзе Т. И.

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

Обсерватория Душети (Габешви)

Элемент Склонение

Месяц Август Год 1979

2 4°42'0

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. сут. по данным
1	13.6	17.7	20.1	22.2	22.2	21.6	19.7	17.2	13.9	11.6	11.3	11.6	12.6	14.4	15.3	15.2	14.5	14.5	15.2	15.2	16.9	18.0	16.7	16.9	16.3
2	17.1	18.4	20.1	22.0	22.4	21.4	18.2	14.7	12.2	11.5	11.3	11.3	11.9	13.1	14.9	15.8	17.3	16.0	15.6	16.0	16.0	16.2	16.9	17.1	16.2
3	17.3	18.2	19.2	19.4	19.2	19.7	18.0	16.2	14.0	12.8	12.2	13.2	13.9	15.2	17.1	17.3	16.7	16.1	15.8	16.6	16.7	16.5	18.0	17.5	16.5
4	17.5	16.9	18.2	19.4	21.2	21.4	19.7	17.5	15.4	14.5	13.4	11.9	12.4	14.9	16.2	16.7	16.3	17.0	18.0	19.7	19.9	18.0	17.5	17.2	17.1
5	17.6	18.0	19.9	21.4	21.2	20.3	19.5	16.7	14.9	14.3	14.1	13.9	14.0	14.9	15.8	16.2	15.6	15.8	16.3	17.4	17.5	17.6	17.1	17.1	16.9
6	16.9	17.7	18.8	20.3	20.3	20.5	18.4	15.8	12.8	11.4	10.9	12.4	13.4	15.6	17.1	17.0	17.3	17.3	17.0	16.4	16.7	16.8	17.0	17.1	16.5
7	17.0	17.4	19.4	21.4	21.6	20.7	18.2	16.2	13.4	11.1	10.7	12.6	14.5	16.7	18.6	18.2	17.4	17.1	17.5	18.2	17.5	17.7	18.8	18.4	17.1
8	19.0	20.3	22.4	24.0	23.9	22.0	17.8	14.7	11.9	10.1	10.2	11.3	12.8	15.2	17.3	16.9	16.0	16.2	17.1	17.7	16.1	16.2	16.9	17.3	16.8
Q	17.0	18.2	19.9	22.0	22.7	21.0	17.1	13.4	10.4	9.2	10.3	12.4	14.0	15.2	16.6	17.0	17.2	17.1	16.0	15.7	16.1	16.3	17.0	17.5	16.2
Q	17.5	17.9	19.6	21.8	22.7	21.8	18.4	14.9	12.2	11.1	11.3	11.9	13.9	16.2	16.9	17.6	16.2	16.9	16.3	15.8	16.2	16.9	17.9	17.7	16.6
9	13.0	19.7	22.0	24.2	24.6	23.1	19.1	14.5	10.7	9.4	9.6	11.1	13.0	14.5	15.6	16.7	15.4	15.8	15.2	15.4	16.9	18.4	18.6	19.0	16.7
10	19.3	20.0	21.6	23.7	24.8	23.1	19.4	16.2	13.7	11.1	12.1	12.7	14.1	14.7	15.5	15.4	14.9	15.0	15.3	15.2	16.4	17.7	19.2	20.1	17.1
D	20.2	19.7	21.6	22.2	21.8	19.9	16.2	12.6	10.2	9.4	8.1	7.9	11.7	16.3	16.0	17.1	18.0	15.8	16.3	15.6	18.2	20.5	20.5	21.8	16.6
11	22.0	20.9	21.4	22.2	23.4	22.7	20.5	17.5	14.2	12.4	12.2	13.0	14.4	16.4	18.0	18.0	17.6	17.6	17.3	17.7	17.0	17.1	17.6	18.4	17.9
Q	19.0	19.4	20.5	22.1	22.7	22.4	20.5	17.6	14.9	12.6	11.5	12.0	13.7	15.3	16.9	17.5	16.7	15.8	16.3	16.9	17.1	16.9	17.6	18.0	17.2
Q	18.4	18.6	20.7	23.1	23.3	21.7	18.0	14.7	12.4	12.4	12.8	14.0	14.5	15.2	15.9	16.2	16.0	15.9	16.2	16.7	16.9	17.1	17.7	18.0	16.9
12	18.5	19.4	20.6	22.3	23.2	21.8	19.9	17.1	14.9	13.7	13.2	13.4	14.6	15.4	16.1	15.8	15.2	15.8	16.4	17.1	17.9	17.4	17.5	17.8	17.3
13	18.1	18.6	20.2	21.6	21.9	21.0	18.2	14.5	11.6	10.2	11.0	12.8	14.1	14.8	15.4	15.4	14.4	14.9	15.8	16.2	17.1	18.3	18.0	19.7	16.4
D	22.9	20.1	24.4	23.1	24.4	22.7	17.9	16.2	12.8	10.9	12.6	12.0	14.1	14.9	15.8	15.8	17.1	18.2	17.0	17.1	17.7	19.0	19.2	20.1	17.8
D	20.6	20.6	22.7	24.4	23.9	23.0	20.7	16.7	12.8	10.2	10.9	12.3	12.8	13.7	14.1	14.6	14.4	15.4	22.4	18.8	18.0	19.7	18.8	19.9	17.6
D	21.0	21.0	24.0	25.4	25.0	24.8	21.4	16.4	14.5	13.6	13.6	13.2	13.0	13.9	16.0	16.7	16.4	16.4	17.0	16.7	16.3	17.0	18.0	18.7	17.9
14	18.1	18.6	21.2	23.5	24.4	23.5	20.7	17.5	13.9	10.7	10.2	11.1	12.4	13.3	15.8	17.0	17.1	16.7	17.1	16.7	16.7	17.1	17.5	18.0	17.0
Q	13.0	18.6	20.5	22.7	24.6	25.2	23.3	19.2	14.9	10.3	8.1	9.4	12.2	14.3	16.0	16.0	15.4	15.7	15.8	16.2	17.1	17.1	17.1	17.1	16.9
15	17.3	17.9	19.4	21.4	23.4	24.0	22.0	17.7	13.2	10.1	8.9	9.4	10.4	13.2	15.2	16.2	14.9	17.1	17.1	16.0	17.1	18.0	18.0	17.5	16.5
16	18.0	18.4	20.7	22.9	24.4	24.8	22.4	17.5	11.7	7.9	6.2	7.6	12.2	13.4	13.9	13.4	14.1	13.7	16.0	17.1	17.5	18.2	17.3	16.0	16.1
17	14.5	16.4	19.2	21.0	22.9	22.7	20.5	16.2	12.4	9.1	8.4	9.8	11.9	14.0	16.9	16.3	16.2	17.0	18.8	15.6	15.8	16.2	16.7	17.1	16.1
18	17.7	18.4	20.7	22.9	24.4	24.4	22.0	17.7	13.2	10.7	10.2	12.4	14.1	15.6	16.9	17.4	17.5	16.7	16.4	16.4	15.6	15.8	16.3	16.4	17.1
19	17.1	17.3	20.1	22.0	22.8	21.8	19.2	14.7	10.6	8.9	9.2	10.5	13.2	15.4	16.7	18.0	16.9	16.2	15.8	15.6	15.6	16.2	17.1	17.1	16.2
D	16.3	17.7	19.2	21.4	22.7	22.7	20.5	16.1	13.7	13.2	14.6	16.0	12.8	18.6	18.6	21.2	24.8	24.6	24.4	24.0	24.4	25.9	23.3	24.0	20.0
20	22.7	22.4	24.9	27.0	26.2	25.4	22.3	18.0	14.3	12.8	12.8	14.0	14.9	16.0	16.3	16.6	16.6	17.1	17.5	18.0	18.0	18.4	18.6	18.8	18.7
21	18.8	19.2	20.3	22.0	22.7	22.8	22.0	19.4	16.4	14.1	13.7	13.7	14.1	14.7	15.8	16.2	16.2	16.9	17.4	17.1	17.3	18.2	17.9	17.7	17.7
22	18.4	18.8	20.8	22.4	23.1	22.4	19.7	16.3	13.2	11.3	11.1	12.0	13.3	15.0	16.2	16.6	16.5	16.5	17.0	16.9	17.2	17.8	17.9	18.2	17.0
Среднее по всему дню	18.0	18.5	20.2	22.3	23.2	22.4	19.9	16.0	13.0	11.1	10.8	11.9	13.7	15.2	16.5	16.9	16.5	16.3	16.1	16.3	16.7	16.9	17.5	17.7	16.8
Среднее по всему месяцу	20.2	19.8	22.4	23.3	23.6	22.0	19.3	15.6	12.8	11.5	12.0	12.3	12.9	15.5	16.1	17.1	18.1	18.1	19.3	18.4	18.9	20.4	20.0	20.9	18.0

Бедомство

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

Элемент

Месяц

Н

Среднее по
сп. дням
Среднее по
возмущ. дням

2. Любое обозначение f , входящее в лемму, или запись вышел за бумагу , — остановились часы, $\wedge$ иные причины

Проверил: А. Вергезули и

Бюро ЦНТ Геофизики АН Груз ССР
Обсерватория Зухети (Тбилиси) Широта 42° 05' Долгота 44° 42'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1979

Э 42020

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	79	81	83	83	81	74	63	51	49	48	51	59	63	71	79	76	75	77	77	79	81	82	81	77	72						
	77	79	83	81	76	74	68	58	49	48	49	55	61	70	77	76	76	77	79	78	76	77	76	76	71						
	77	78	82	82	81	80	77	71	64	58	65	72	71	73	80	81	79	79	79	79	78	78	77	78	76						
	78	79	83	83	82	75	64	62	65	67	66	69	72	80	84	81	79	80	82	82	79	80	79	79	76						
	79	81	85	85	83	76	71	61	58	59	61	62	67	72	73	74	75	76	76	78	79	79	78	79	74						
	79	79	82	85	85	80	75	70	63	60	74	77	83	87	87	84	83	84	82	82	82	81	81	81	79						
	81	84	89	92	89	75	61	58	51	50	57	68	81	89	91	87	85	83	83	83	83	83	82	83	73						
	83	85	91	90	80	71	63	63	58	58	61	69	74	76	78	77	75	77	79	79	80	79	79	79	75						
Q	79	80	84	83	84	79	68	60	59	65	72	77	77	80	81	78	80	81	81	80	79	79	79	79	77						
Q	80	81	87	85	80	71	61	56	53	51	57	68	73	78	81	79	77	76	78	75	75	76	75	75	73						
	75	77	83	80	71	58	51	46	36	28	31	43	54	64	69	71	71	72	71	72	74	74	74	74	63						
	74	76	81	82	74	67	60	57	57	59	60	61	67	70	73	71	70	71	71	73	77	77	73	73	70						
D	73	75	76	73	68	61	56	45	43	42	43	64	89	101	101	93	94	93	97	95	94	93	87	83	77						
	84	87	89	93	96	93	87	83	73	70	75	76	75	77	83	82	82	86	86	81	81	82	81	81	83						
Q	81	81	83	83	76	73	70	69	67	59	57	64	67	69	75	77	77	79	79	81	81	81	81	81	75						
Q	81	82	85	83	77	64	48	47	52	60	64	65	65	67	72	75	76	78	79	78	77	76	77	77	71						
	78	79	82	82	81	73	66	61	58	56	58	63	67	69	70	69	73	74	76	76	78	77	76	77	72						
	74	78	80	79	75	67	53	43	39	41	43	48	54	62	69	67	69	72	74	75	74	73	75	68	65						
D	67	74	73	76	76	77	77	75	72	65	65	67	70	79	83	81	82	80	81	83	83	81	78	79	76						
D	79	81	83	83	77	65	47	40	40	50	55	53	56	62	68	70	70	81	79	85	88	85	84	83	69						
D	83	81	83	87	87	81	79	75	71	66	65	61	63	71	79	78	78	79	81	73	78	77	78	79	77						
	79	80	85	85	82	77	66	57	49	47	55	60	62	67	72	73	75	76	75	77	78	78	77	77	71						
Q	77	79	83	85	85	81	74	61	54	52	52	57	63	66	73	72	73	74	75	75	76	76	76	75	71						
	75	76	79	80	80	77	69	63	53	59	63	68	70	73	76	73	75	76	81	79	79	79	78	76	73						
	76	77	83	83	81	75	67	60	58	58	59	73	78	79	79	75	77	77	82	81	81	82	81	79	75						
	79	79	85	87	87	85	79	71	63	61	62	65	71	76	77	75	76	78	79	79	79	78	78	78	76						
	78	80	86	89	89	83	72	61	57	50	55	61	66	72	73	75	77	78	77	75	75	77	76	77	73						
	78	79	82	82	82	81	78	75	66	59	59	61	67	71	75	75	77	77	76	76	77	77	77	75	74						
D	76	76	80	84	83	76	69	62	62	76	85	86	96	103	114	115	113	111	110	105	103	101	96	93	91						
90	95	93	100	103	94	80	74	76	77	73	74	76	76	79	84	87	89	88	88	88	87	87	87	87	85						
91	87	87	88	87	86	84	79	75	69	66	63	64	69	77	78	81	81	83	85	84	83	82	83	83	79						
Среднее по 5 дням	79	80	84	84	82	75	67	62	58	57	60	65	70	75	79	78	79	80	81	80	80	80	79	79	75						
Среднее по последним 5 дням	80	81	84	84	80	74	64	59	57	57	60	66	69	72	76	76	77	78	78	78	78	78	78	77	73						
Среднее по возмущениям	76	77	79	81	78	72	66	59	58	60	63	66	75	83	89	87	87	89	90	89	89	87	85	83	78						

Среднемесячн. $\Phi = 4^{\circ}59'1$

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР

Обсерватория Зушети (Тбилиси)

Широта

Долгота

Элемент Склонение

Месяц Сентябрь Год 1979

$\Phi = 4^{\circ}42'0$

Время мировое																								Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1	17.4	17.6	18.5	20.6	22.6	23.6	22.1	18.7	15.3	12.1	10.6	11.4	12.7	14.6	16.6	17.0	17.2	17.4	17.9	19.6	18.1	17.0	17.2	17.2	
Q 2	17.4	17.9	19.6	21.3	23.4	24.3	22.6	18.7	13.5	10.6	10.1	11.4	13.6	15.3	16.6	17.2	16.1	16.3	16.1	16.8	17.0	17.2	17.6	17.8	17.0
3	17.4	16.3	18.3	20.4	21.9	21.7	19.6	16.1	13.6	11.8	12.3	12.7	14.4	16.4	16.3	15.9	16.3	16.5	16.8	17.6	17.2	16.9	16.6	17.0	16.7
4	17.4	17.9	19.3	20.9	21.7	20.4	17.6	15.7	12.9	12.1	11.4	12.7	14.4	16.1	16.5	16.1	17.4	17.4	16.1	17.0	16.3	16.8	17.0	17.3	16.6
5	17.9	18.1	17.4	19.8	20.8	21.1	18.9	14.4	11.4	9.9	10.1	12.3	14.6	16.3	17.0	15.7	17.2	18.1	17.2	17.5	18.7	16.9	17.2	17.4	16.5
6	18.1	18.1	20.6	21.7	21.0	18.9	17.0	15.7	13.9	14.4	14.8	15.7	15.9	17.0	17.4	17.6	16.6	16.5	16.1	16.6	16.8	17.0	17.0	18.1	17.2
Q 7	18.5	18.7	19.8	20.4	22.3	21.7	18.1	14.0	12.1	12.7	14.2	15.7	16.5	17.4	17.9	17.0	16.6	17.0	17.2	16.8	16.9	17.0	17.0	17.4	17.2
Q 8	18.1	18.7	19.5	20.6	21.9	21.7	18.7	15.1	12.5	11.4	11.8	13.1	14.8	16.3	16.6	15.2	15.1	15.7	16.3	16.3	16.8	17.4	17.6	18.1	16.6
Q 9	18.2	18.6	19.9	21.7	23.6	23.6	21.3	18.1	14.4	11.6	11.3	11.8	13.1	14.8	15.7	15.3	16.3	17.0	17.2	17.3	18.1	18.1	17.2	17.4	17.2
10	18.9	19.1	19.9	21.5	23.9	24.7	22.3	17.6	13.3	11.0	10.6	11.4	12.7	13.8	14.5	14.8	16.8	17.2	18.7	19.0	18.7	19.3	19.3	19.3	17.4
11	18.9	18.5	19.7	21.6	23.0	23.0	20.0	16.6	13.1	11.0	11.0	11.4	14.8	17.4	17.9	16.8	18.3	18.5	18.9	18.5	17.8	17.6	17.6	17.9	17.5
12	18.3	19.3	20.1	20.4	21.9	22.3	19.9	16.1	12.9	11.8	11.8	12.3	13.3	14.4	15.2	15.5	15.7	15.7	17.2	16.3	16.6	16.3	16.6	16.6	16.5
13	16.9	17.2	16.8	18.5	21.5	22.8	21.7	18.3	14.2	12.3	12.1	13.1	14.4	15.3	16.6	16.1	15.9	16.1	16.1	16.0	16.6	17.2	16.6	16.8	16.6
14	16.6	16.7	17.5	19.1	21.5	22.8	21.1	17.2	13.6	11.4	10.1	9.9	11.2	13.1	14.6	15.2	15.1	15.4	15.7	16.8	18.9	19.8	20.4	19.1	16.4
15	18.3	18.3	18.7	20.0	21.5	22.8	21.7	18.7	14.8	12.7	9.1	10.1	11.8	14.4	15.2	14.3	14.5	15.1	15.7	16.1	16.8	17.0	17.2	17.2	16.3
16	17.4	18.2	19.3	19.3	20.9	21.2	19.1	16.1	13.1	10.3	9.5	10.1	12.3	14.4	15.2	15.1	15.3	17.2	17.0	16.8	16.9	17.0	16.3	16.1	16.0
17	17.9	18.2	18.3	19.6	20.9	21.7	20.0	16.6	13.3	11.4	9.3	9.8	12.1	13.6	14.0	14.6	14.8	14.4	14.6	15.5	15.7	16.6	17.4	18.7	15.8
D 18	21.1	23.9	22.6	22.5	23.4	23.6	21.5	19.1	15.5	13.8	14.2	13.3	17.2	18.1	17.4	19.1	24.5	18.9	18.3	19.2	19.1	19.3	19.1	19.1	19.3
Q 19	19.1	19.8	21.1	22.6	24.2	23.9	21.5	18.5	16.1	15.3	15.1	15.7	16.3	16.1	15.9	15.7	16.3	17.0	17.4	17.4	17.4	18.4	18.9	19.6	18.3
D 20	20.0	19.9	19.6	20.6	22.6	23.4	22.1	18.9	14.4	12.2	11.2	11.5	12.7	18.7	17.4	18.1	20.6	16.9	17.4	17.4	18.1	19.5	19.8	19.8	18.0
D 21	19.5	18.9	18.7	19.6	21.5	23.0	21.2	18.1	15.7	13.8	12.7	13.2	14.4	15.9	16.9	17.2	16.8	16.9	17.0	18.7	18.5	18.3	18.1	18.1	17.6
22	17.6	18.3	18.7	19.6	21.2	21.7	20.2	17.0	14.6	13.1	12.3	12.7	13.6	16.8	16.8	15.1	15.3	15.7	15.9	16.2	16.6	17.0	17.4	17.4	16.7
23	17.4	17.4	17.6	19.6	22.1	22.8	21.3	18.1	13.9	11.6	10.3	10.6	12.3	14.6	15.9	16.3	17.0	17.2	17.2	17.2	17.4	17.3	17.2	17.4	16.7
24	17.6	17.8	18.1	20.4	21.5	22.8	20.4	18.5	15.7	13.5	12.7	14.4	15.5	16.8	18.9	16.6	16.3	16.3	16.1	16.6	17.6	19.1	20.4	20.0	17.6
D 25	19.5	19.6	18.3	20.4	23.0	23.4	21.9	18.5	15.9	13.3	11.4	11.0	13.3	14.8	16.6	17.9	18.9	19.6	19.9	18.7	18.9	17.9	17.2	18.1	17.8
D 26	17.4	16.1	18.2	20.0	22.8	24.3	23.0	20.9	17.9	15.3	13.5	13.4	14.4	16.1	16.5	16.3	16.9	17.4	19.3	19.3	18.7	18.1	17.8	17.9	18.0
27	17.4	18.1	18.3	19.6	22.6	23.5	21.9	18.1	14.4	11.2	11.2	12.3	14.6	17.4	16.1	16.3	17.4	17.6	17.9	17.6	17.6	17.6	16.8	17.8	17.2
28	17.9	17.9	18.3	20.2	22.3	22.6	21.1	18.7	15.1	12.1	10.8	11.6	14.0	16.6	16.8	17.4	18.5	18.1	18.3	18.5	18.3	17.9	20.2	18.9	17.6
29	17.2	18.1	18.7	20.2	21.9	21.7	20.9	18.5	16.6	14.2	12.5	12.9	14.4	16.1	14.8	15.7	17.3	18.7	17.0	17.0	17.0	17.2	17.2	16.1	17.2
30	16.8	17.6	15.9	16.1	18.1	21.7	21.5	19.6	16.6	14.6	13.9	14.2	15.7	16.6	16.6	17.0	18.2	17.0	17.0	16.6	17.0	17.0	17.2	17.9	17.1
31																									
Среднее по всем дням	18.1	18.4	18.9	20.3	22.0	22.6	20.7	17.5	14.3	12.4	11.7	12.4	14.0	15.8	16.3	16.3	17.0	17.0	17.1	17.3	17.6	17.7	17.8	17.9	17.1
Среднее по сп. дням	18.3	18.7	20.0	21.3	23.1	23.0	20.4	16.9	13.7	12.3	12.5	13.5	14.9	16.0	16.5	16.1	16.1	16.6	16.8	16.9	17.2	17.6	17.7	18.1	17.3
Среднее по возмущ. дням	19.5	19.7	19.5	20.6	22.7	23.5	21.9	19.1	15.9	13.7	12.6	12.5	14.4	16.7	17.0	17.7	19.5	17.9	18.4	18.7	18.7	18.6	18.4	18.6	18.2

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

Обработала Циклаури Г.Г.

Проверила Эбремидзе М.А.

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

Среднемесячн. H = 24161^h

Месяц Сентябрь Год 1979

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24110^h =

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	24		
1		54	52	54	57	52	34	18	15	23	47	62	68	68	62	60	58	59	60	62	62	65	54	54	53	52
Q 2		60	59	58	63	51	32	18	22	32	42	53	65	69	64	57	58	63	63	62	63	62	60	64	62	54
3		64	74	68	56	52	35	23	26	47	71	81	76	52	46	52	56	58	60	65	58	58	60	64	66	57
4		66	67	66	64	48	28	18	22	36	68	81	77	72	76	68	60	60	70	69	82	83	74	71	70	62
5		68	70	68	76	60	30	13	14	29	54	62	60	41	35	29	36	48	41	47	50	89	64	64	65	51
6		62	62	62	47	42	30	18	18	36	42	50	53	56	50	56	59	58	62	65	64	65	65	66	67	52
Q 7		65	66	59	50	32	17	8	15	35	64	83	90	86	77	68	64	62	58	57	63	69	70	68	68	58
Q 8		68	66	71	68	59	46	29	29	42	66	86	92	84	76	71	72	73	71	68	72	77	70	65	66	66
Q 9		68	64	63	64	52	36	24	29	41	58	66	71	75	76	72	69	70	70	64	64	65	60	64	72	61
10		72	77	78	72	64	48	29	26	35	50	61	59	54	48	47	46	48	52	40	47	45	44	53	57	52
11		59	62	65	65	52	38	28	26	42	42	32	29	29	29	28	30	40	40	47	50	59	66	66	62	45
12		68	62	65	65	58	40	29	32	47	64	76	81	76	70	66	68	71	76	68	71	71	76	68	95	65
13		72	77	77	78	65	53	34	35	50	64	77	80	82	78	66	66	74	74	72	72	72	71	78	71	68
14		73	72	72	70	62	46	36	44	48	66	80	84	83	83	82	80	83	86	78	76	71	42	46	54	67
15		74	68	62	58	46	36	24	32	55	65	89	96	92	88	77	78	80	78	78	78	78	77	74	77	69
16		77	83	84	76	62	39	23	28	42	59	77	77	78	78	71	70	74	71	70	71	70	71	82	88	68
17		74	70	74	72	62	49	32	38	60	77	96	92	88	83	82	83	78	90	88	86	89	89	87	94	76
D 18		86	53	24	29	36	28	-10	-58	-76	-44	-58	-72	-80	-67	-82	-88	-66	-10	0	11	14	12	20	22	-16
Q 19		22	18	18	17	5	-1	-8	0	18	40	52	54	47	36	30	29	30	33	38	44	41	38	38	41	28
D 20		38	36	46	47	41	26	17	24	40	53	68	70	52	23	12	6	18	22	29	36	40	35	48	44	36
D 21		59	71	62	52	28	8	-2	-1	0	18	29	34	41	33	29	34	42	48	54	44	46	48	50	52	37
22		56	53	57	59	54	44	34	34	47	53	60	64	59	48	53	65	65	65	62	63	65	64	64	64	56
23		66	64	62	58	46	29	17	29	47	62	71	72	68	60	45	45	48	59	60	62	64	66	64	64	55
24		66	65	65	62	52	36	24	17	30	51	56	44	41	34	34	36	50	52	58	57	60	46	44	39	47
D 25		47	42	40	46	32	17	-4	11	17	32	47	53	50	48	47	34	18	14	30	50	53	52	62	53	37
D 26		53	70	70	59	54	36	20	11	24	34	34	40	50	40	32	35	38	44	36	46	62	49	52	58	44
27		64	60	59	52	42	29	18	22	30	47	64	63	62	57	56	53	50	56	42	50	54	48	58	54	50
28		52	56	56	57	48	23	6	5	8	12	36	50	54	48	48	44	32	32	45	48	59	56	42	46	40
29		60	50	42	47	45	34	21	29	34	46	56	62	52	34	48	52	42	42	53	62	59	57	60	65	48
30		69	66	65	62	47	41	35	34	40	53	60	60	54	51	46	42	56	58	52	54	56	71	62	59	54
31																										
Среднее по всем дням		63	62	60	58	48	33	19	20	32	49	60	61	58	52	48	48	51	55	55	59	62	58	60	62	51
Среднее по сп. дням		57	55	54	52	40	26	14	19	34	54	68	74	72	66	60	58	60	59	58	61	63	60	60	62	54
Среднее по возмущ. дням		57	54	48	47	38	23	4	-3	1	19	24	25	25	15	8	4	10	24	30	37	43	39	46	46	28

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

Обработала Эбрелидзе М. А.

Проверила Вержеули Н. Ж.

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

Среднемесячн. 7 = 42100⁺

Месяц Сентябрь Год 1979

Элемент Вертикальная составляющая

7 = 42020⁺

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	24		
1		83	84	87	85	84	80	73	63	56	57	62	66	69	73	78	79	80	81	82	83	81	82	82	82	76
Q 2		81	81	83	83	85	85	80	70	61	63	66	70	73	75	79	80	79	80	81	81	81	82	81	81	78
3		81	81	83	85	87	83	78	72	65	64	65	72	77	79	79	78	80	81	81	82	82	82	81	81	78
4		81	81	83	83	86	85	81	78	76	72	67	68	72	73	75	76	80	80	80	78	78	78	78	79	78
5		80	80	83	81	82	79	72	64	63	63	63	68	74	79	82	81	84	86	84	84	79	81	81	81	77
6		82	83	83	82	79	71	66	65	66	71	69	64	63	69	73	77	81	81	81	81	81	81	80	80	75
Q 7		80	80	82	81	80	75	64	58	63	68	72	73	73	74	73	74	78	79	80	80	79	79	80	79	75
Q 8		79	79	81	83	84	83	77	69	64	58	57	61	68	75	76	74	77	78	79	79	78	79	79	79	75
Q 9		79	80	82	84	87	85	75	69	63	64	68	68	72	72	73	75	77	78	80	81	81	81	81	79	76
10		78	79	80	85	87	83	78	69	64	67	71	77	78	80	81	81	83	85	87	85	84	84	83	82	80
11		82	82	85	88	87	82	76	75	72	69	75	83	87	85	84	85	87	88	88	87	85	84	84	84	83
12		81	81	80	82	83	81	69	64	62	65	68	69	70	71	73	77	79	79	81	81	80	82	77	77	76
13		78	78	81	83	86	85	76	66	65	71	71	71	71	75	76	76	78	79	79	80	80	80	79	79	77
14		79	80	81	84	87	86	73	59	48	54	56	60	65	71	74	75	76	76	77	79	80	83	81	81	74
15		79	79	82	86	88	85	76	63	58	57	59	61	66	69	71	72	75	77	78	79	79	79	79	78	74
16		77	75	74	79	83	81	70	62	56	54	55	62	67	70	72	75	76	77	77	78	78	78	77	75	72
17		75	76	77	81	83	78	74	68	63	61	62	68	69	73	73	74	77	75	76	77	77	77	79	78	74
D 18		78	79	77	79	81	77	70	71	76	80	92	101	114	109	114	120	119	108	104	100	99	98	97	96	93
Q 19		95	95	97	98	100	94	85	78	72	71	72	76	79	81	83	86	89	89	88	88	90	91	90	89	86
D 20		89	88	88	91	92	88	77	64	61	63	64	71	83	91	93	96	95	95	93	92	92	92	90	89	85
D 21		87	83	85	89	91	91	88	82	78	77	77	78	83	88	88	88	88	88	88	90	89	88	88	88	86
22		87	87	87	90	92	94	93	87	85	81	78	78	78	81	82	81	83	83	83	84	84	85	85	85	85
23		84	85	87	92	93	89	74	60	56	58	60	63	70	78	81	83	85	84	85	84	84	84	84	84	79
24		84	84	87	93	97	96	93	91	85	79	79	86	89	89	90	89	88	87	86	86	86	88	86	86	88
D 25		85	87	91	91	90	84	77	69	64	55	54	61	72	78	81	88	92	94	92	89	88	87	85	86	81
D 26		86	84	84	89	92	89	82	71	66	62	63	69	72	80	84	86	87	88	90	88	85	86	86	85	81
27		83	84	85	90	90	88	77	71	67	59	63	73	79	83	78	84	85	85	87	86	85	85	84	84	81
28		84	85	86	89	91	92	86	75	67	64	65	73	80	83	81	85	87	87	87	87	85	84	85	85	82
29		83	83	86	88	90	85	76	68	66	64	63	71	77	81	81	84	86	86	85	84	84	85	85	84	80
30		83	83	83	87	95	97	91	79	74	70	71	74	79	83	85	87	85	84	85	85	85	83	84	84	83
31																										
Среднее по всем дням		82	82	84	86	88	85	78	70	66	65	67	71	76	79	80	82	84	84	84	84	83	84	83	83	80
Среднее по сп. дням		83	83	85	86	87	84	76	69	65	65	67	70	73	75	77	78	80	81	82	82	82	82	81	78	
Среднее по возмущ. дням		85	84	85	88	89	86	79	71	69	67	70	76	85	89	92	96	96	95	93	92	91	90	89	89	85

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

Обработал Вержеуни Н.С. Ж.

Проверил Бенситацвиши А.А.

Ведомство Инст Геофизики АН Груз ССР
Обсерватория Душети (Жбиниси)
Месяц Октябрь Год 1979

Среднемесячн. Ф = 4°59'3

Элемент Склонение

Д = 4°42'0

= 0

Время мировое																								Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1	17.9	17.0	18.5	18.9	20.4	22.3	22.3	19.8	16.1	13.6	13.1	14.0	15.9	16.3	16.6	18.0	17.0	16.6	16.6	16.6	16.8	16.8	17.0	17.3	
2	17.2	17.4	18.1	18.7	20.4	21.5	21.3	19.2	16.3	13.6	12.7	12.7	14.0	15.1	15.7	17.0	17.9	18.6	19.3	19.1	17.4	16.9	16.6	16.1	17.2
3	16.8	17.6	17.0	17.6	19.3	21.3	21.9	20.2	17.6	15.1	13.5	13.3	14.4	15.2	14.8	15.3	16.6	19.8	18.1	16.8	16.8	17.4	17.4	17.4	17.1
4	16.6	17.0	17.0	17.8	19.3	21.3	21.1	18.9	15.3	13.6	11.8	12.8	13.6	14.8	15.5	15.7	16.1	16.3	16.3	16.3	16.6	17.0	17.0	17.2	16.5
5	17.2	17.4	17.4	18.1	19.6	21.1	21.1	19.1	16.6	14.6	12.9	12.9	13.3	14.8	15.9	16.0	16.3	16.6	17.0	17.4	17.4	18.3	18.7	18.5	17.0
6D	20.0	19.3	18.6	19.3	20.0	20.0	20.4	18.1	15.5	12.9	11.2	10.3	12.5	10.8	10.6	12.7	17.4	16.9	17.4	17.6	18.7	19.8	20.2	20.4	16.7
7D	21.1	21.5	22.3	21.5	22.6	23.9	23.6	20.9	18.3	17.0	15.7	14.4	14.2	14.8	17.6	17.8	16.8	17.0	17.4	17.4	20.6	20.9	19.6	19.8	19.0
8D	20.4	19.3	16.8	17.6	20.6	23.2	23.9	22.6	20.4	19.1	16.8	17.9	18.3	16.6	16.8	17.0	17.9	23.0	20.4	20.0	19.1	23.0	22.6	19.6	19.7
9D	17.6	19.1	18.7	20.4	21.7	22.5	22.1	20.2	17.4	14.9	13.8	15.1	14.6	15.7	17.0	18.3	19.3	19.8	19.3	19.6	19.1	19.6	19.3	18.2	18.5
10D	17.9	17.9	16.8	18.1	20.0	22.7	23.6	21.7	17.4	13.8	11.8	11.7	14.2	16.3	18.1	16.3	16.8	17.2	17.9	20.6	18.5	17.6	16.9	17.2	17.5
11	17.2	17.2	17.0	18.2	19.9	21.7	22.3	20.0	15.7	12.3	11.8	12.7	15.5	16.3	16.8	17.9	19.1	18.3	18.2	17.6	17.6	17.4	17.0	16.9	17.3
12	16.9	17.2	17.6	18.5	21.1	23.4	23.0	20.2	16.8	14.6	13.5	14.8	15.7	16.6	17.0	17.2	17.9	18.3	18.3	18.1	18.5	18.7	18.9	16.7	17.9
13	17.4	17.3	17.3	18.9	21.3	22.5	20.6	17.4	15.3	12.9	11.8	12.5	14.2	14.5	14.6	15.5	16.8	16.6	16.6	18.2	18.2	18.2	18.8	19.1	16.9
14	18.5	18.5	18.5	19.1	21.3	22.9	23.9	21.5	17.6	13.3	11.5	11.8	13.6	14.8	14.4	14.2	14.6	15.7	16.6	17.0	17.0	17.0	17.2	17.2	17.0
15	17.2	17.2	17.4	18.5	21.1	22.5	22.1	19.1	15.9	13.1	12.3	13.3	15.1	17.4	16.5	16.1	17.0	17.0	17.0	18.2	19.9	19.5	18.5	18.7	17.5
16	18.4	18.1	17.8	18.3	19.9	20.9	20.2	16.9	13.9	12.3	12.3	14.2	15.3	15.7	15.1	15.3	15.7	16.1	16.8	18.3	17.6	17.4	17.6	17.9	16.8
17Q	17.9	17.8	17.9	18.7	20.4	22.1	19.9	16.6	14.6	13.3	12.7	13.6	15.1	15.5	15.1	15.5	15.7	16.1	16.6	16.8	17.0	17.4	18.1	18.3	16.8
18Q	18.2	18.1	17.8	18.1	20.4	21.5	20.0	17.0	15.1	14.2	14.0	14.2	14.8	15.1	14.8	15.1	15.5	15.9	16.6	16.9	16.9	17.4	18.3	18.7	16.9
19Q	18.5	17.8	17.4	17.9	19.8	20.4	19.9	17.5	14.5	13.1	12.3	13.1	14.4	15.1	14.6	14.6	15.1	15.7	15.7	16.2	16.3	16.5	16.9	17.4	16.3
20	17.5	17.2	16.9	17.2	18.7	19.8	19.5	16.8	14.2	12.9	12.7	13.5	14.6	15.3	15.1	15.7	15.5	15.7	16.1	16.8	17.4	17.2	17.0	16.8	16.3
21	16.6	16.3	16.3	16.3	19.3	21.2	21.2	18.5	15.3	13.3	12.3	13.6	14.8	15.9	15.3	16.6	15.9	16.8	17.2	18.3	19.3	19.3	22.3	20.6	17.2
22	19.2	17.5	17.0	18.2	20.0	21.7	21.3	20.4	17.0	15.3	14.2	14.7	15.3	15.9	16.3	16.6	16.8	18.3	17.6	18.2	19.1	18.7	18.2	18.3	17.7
23	18.1	18.3	18.3	18.9	21.3	22.3	21.3	17.6	14.8	13.3	13.1	13.8	15.1	15.5	15.6	15.9	16.6	17.4	17.4	17.4	18.7	19.8	19.3	18.5	17.4
24	18.4	18.3	18.3	19.8	22.3	23.7	22.3	18.7	15.3	12.9	12.5	14.0	14.6	16.6	15.3	16.3	18.2	18.5	18.7	18.9	17.9	17.4	17.0	17.0	17.6
25	17.2	17.3	17.6	18.5	20.2	22.6	22.1	20.2	16.6	14.0	12.9	13.5	14.6	15.9	16.3	16.8	17.6	17.9	17.8	19.6	22.0	20.6	19.3	18.1	17.9
26	17.9	17.9	18.5	18.9	20.0	21.5	21.5	19.3	16.3	13.8	13.6	13.8	15.2	15.5	16.1	15.8	16.5	17.6	17.4	17.6	18.1	17.8	17.1	17.2	17.3
27Q	17.0	17.3	17.4	18.1	19.8	20.9	20.2	18.1	15.3	13.3	12.7	13.8	14.6	15.1	15.5	15.7	16.1	16.1	16.3	16.8	18.5	17.6	17.0	17.2	16.7
28	17.2	17.2	17.0	16.8	17.6	18.7	18.7	17.8	15.7	14.6	13.1	14.5	16.5	17.0	16.8	16.8	17.2	17.2	17.4	17.8	17.4	19.3	20.0	20.0	17.2
29	19.1	18.5	18.1	17.0	18.5	20.4	21.5	21.1	18.5	16.8	15.7	15.5	16.0	16.3	17.3	17.0	17.2	18.1	19.6	19.3	18.9	18.9	17.7	17.2	18.1
30Q	17.4	17.7	18.0	18.4	19.9	21.3	21.5	20.6	18.5	16.1	15.1	14.6	15.1	15.7	16.3	16.4	16.3	16.3	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	17.3
31	16.9	17.2	17.2	17.4	18.9	21.5	21.9	19.8	16.6	13.6	12.9	13.3	14.2	15.3	16.1	16.1	17.0	18.1	17.9	17.9	17.0	17.0	17.0	17.4	17.0
Среднее по всем дням	17.9	17.9	17.8	18.4	20.2	21.7	21.5	19.2	16.3	14.1	13.1	13.7	14.8	15.5	15.8	16.2	16.8	17.4	17.5	17.9	18.1	18.3	18.2	18.0	17.3
Среднее по сп. дням	17.8	17.7	17.7	18.2	20.1	21.2	20.3	18.0	15.6	14.0	13.4	13.9	14.8	15.3	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4	16.7	17.1	17.1	17.4	17.7	16.8
Среднее по возмущ. дням	19.4	19.4	18.6	19.4	21.0	22.5	22.7	20.7	17.8	15.5	13.9	13.9	14.8	14.8	16.0	16.4	17.6	18.8	18.5	19.0	19.2	20.2	19.7	19.0	18.3

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

Обработал Бетситашвили Т.А. Проверила Эбремидзе М.А.

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

Среднемесячн. H = 24161^h

Месяц Октябрь Год 1979

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24110^h = 0

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

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

Обработал а Эбремидзе М.А.

Проверил а Вердзениш Л.Ж.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР
Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Октябрь Год 1979

Среднемесячн. 7 = 42103⁺

Элемент Вертикальная составляющая

7 = 42020⁺ = 0

Время мировое																			
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1		83	82	82	84	89	84	70	56	51	56	66	74	78	80	83	87	84	83
2		82	82	82	84	84	80	69	62	60	58	60	66	71	75	77	82	84	86
3		80	79	80	79	82	80	72	65	59	57	57	61	69	74	75	79	81	82
4		81	80	79	80	83	83	73	61	55	50	48	55	68	73	75	78	78	79
5		80	80	80	82	84	84	80	73	65	60	62	68	72	76	78	81	84	85
6D		81	81	82	85	86	86	88	84	72	65	64	70	82	89	97	106	103	102
7D		90	90	90	92	92	87	82	75	68	64	66	72	75	85	98	98	93	91
8D		83	82	83	83	88	94	88	81	81	76	74	87	95	94	94	93	93	91
9D		84	84	83	93	94	88	80	78	77	77	81	83	85	88	90	92	96	96
10D		90	89	90	88	91	87	83	78	73	69	69	78	84	89	90	90	89	90
11		87	87	87	91	95	96	88	78	77	81	80	88	93	91	91	92	95	92
12		88	88	89	93	96	95	82	74	71	70	76	83	86	85	87	89	90	91
13		86	86	88	94	97	92	82	79	79	78	82	88	88	85	84	86	86	86
14		86	86	87	91	94	95	84	70	61	55	58	70	78	79	80	82	83	84
15		84	84	85	89	90	87	76	63	57	57	61	72	80	83	86	89	91	90
16		88	88	87	90	92	90	76	69	68	71	78	84	84	81	82	84	85	86
17Q		86	86	86	90	93	90	74	70	74	73	75	80	84	82	81	83	83	84
18Q		84	84	84	87	89	84	73	67	68	63	65	72	79	80	80	82	82	83
19Q		84	84	84	86	90	86	78	67	65	65	70	74	79	80	79	79	80	81
20		80	80	81	86	90	91	85	74	75	78	83	88	89	85	84	83	83	84
21		86	86	86	89	92	93	85	78	78	78	82	87	91	88	86	86	89	89
22		87	87	87	91	95	95	89	86	84	77	77	82	84	83	86	87	87	88
23		88	88	89	93	96	96	88	80	73	72	75	79	82	84	86	88	90	89
24		87	88	89	93	97	94	83	74	72	72	74	79	86	89	90	92	94	93
25		88	88	88	89	93	91	87	76	69	71	76	80	85	92	93	93	93	92
26		90	90	89	90	93	90	78	64	60	63	68	73	80	86	87	86	88	88
27Q		86	86	87	88	92	89	82	71	69	67	67	72	78	83	84	84	85	86
28		86	86	85	84	87	90	89	79	72	70	77	82	86	89	88	89	89	89
29		88	88	88	88	93	95	92	81	73	71	76	81	83	85	86	87	88	92
30Q		88	88	87	88	92	95	90	81	73	69	70	73	78	84	86	87	87	87
31		86	86	86	88	93	94	83	75	68	64	69	76	82	86	87	88	91	92
Среднее по всем дням		85	85	86	88	91	90	82	73	69	68	71	77	82	84	85	87	88	88
Среднее по сп. дням		86	86	86	88	91	89	79	71	70	67	69	74	80	82	82	83	83	84
Среднее по возмущ. дням		86	85	87	88	90	88	84	79	74	70	71	78	84	89	94	96	95	94

19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
83	82	82	82	83	82	78
88	86	85	84	84	80	77
81	81	82	82	82	82	75
79	79	80	80	80	80	73
85	85	83	82	83	81	78
98	96	95	92	91	91	87
91	90	91	87	89	86	85
92	92	91	88	88	89	88
93	92	92	91	90	90	88
90	86	87	87	87	87	85
91	90	90	88	88	88	88
91	90	89	88	88	84	86
87	89	91	87	86	86	86
84	85	85	84	84	84	80
90	89	89	90	88	87	82
86	87	87	86	86	86	83
84	84	84	84	84	84	82
84	83	83	84	83	83	79
81	81	82	82	82	82	79
86	87	86	86	86	86	84
89	89	89	89	86	87	87
90	89	90	89	88	89	87
89	88	88	89	87	87	86
92	91	89	88	87	87	87
92	93	93	92	90	90	87
88	88	87	87	85	86	83
86	87	86	85	85	85	82
90	90	89	87	88	87	85
93	92	91	89	90	89	87
86	86	87	86	87	87	84
91	89	89	88	88	88	84
88	88	87	87	86	86	83
84	84	84	84	84	84	81
93	91	91	89	89	89	86

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

Обработал Аверзевуи Н.Ж. Проверил Безситашвили Я.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР
 Обсерватория Душети (Жб. шиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Месяц Ноябрь Год 1979

Среднемесячн. $\Phi = 4^{\circ}59'.2$

Элемент Склонение

$\Phi = 4^{\circ}42'.0_+$

Время мировое																								Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	
1 D	17.6	17.9	16.8	16.6	17.6	20.9	22.3	20.2	15.7	12.9	12.3	13.1	15.3	15.5	15.5	15.8	17.2	18.7	17.9	17.9	18.1	17.8	18.5	17.1
2	18.1	17.6	18.1	18.5	20.4	22.3	22.2	20.2	16.9	15.0	14.4	14.0	14.8	17.4	16.6	17.0	17.4	18.9	18.4	18.1	17.9	17.6	17.4	17.9
3	17.2	17.4	17.5	17.9	19.5	21.3	21.1	19.4	16.6	14.4	13.2	14.0	15.7	15.5	15.1	15.7	18.3	18.3	18.7	19.8	20.4	18.7	17.9	17.6
4	17.5	16.4	17.0	16.6	18.3	20.9	21.5	20.6	17.6	14.3	12.9	13.3	14.6	14.8	15.1	15.7	16.1	17.4	18.5	17.9	17.8	17.4	17.4	17.0
5 Q	17.2	17.2	17.0	17.2	18.7	20.4	20.6	19.3	16.9	14.8	14.2	14.4	14.8	14.8	15.1	15.1	15.5	16.1	17.0	16.9	17.1	17.0	17.0	16.7
6 Q	16.8	17.0	17.2	17.6	19.1	21.5	21.3	18.7	15.7	13.3	12.7	13.3	14.2	14.8	14.9	15.1	15.3	16.1	16.3	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4
7	16.6	16.9	17.4	18.5	21.1	22.6	21.7	19.3	16.1	13.6	13.3	13.6	14.6	15.7	15.5	16.1	16.8	21.1	20.8	18.3	18.3	17.0	16.3	17.5
8 D	17.0	17.0	17.0	18.3	19.8	21.5	21.3	19.6	17.4	14.4	12.5	13.1	15.7	16.8	16.6	16.9	17.2	17.4	17.5	17.4	17.2	17.4	17.2	17.2
9 D	17.0	16.9	17.7	18.7	20.2	21.7	21.2	19.1	15.3	12.2	11.6	12.7	13.6	14.8	18.7	17.2	19.6	18.7	18.7	19.8	19.6	19.5	18.7	17.7
10	18.7	18.5	18.3	17.9	18.7	20.2	21.1	20.0	16.6	14.8	13.8	14.4	15.7	16.1	16.3	15.9	16.5	17.0	18.1	18.7	19.3	20.4	19.3	17.6
11	18.9	17.9	17.2	16.6	17.6	19.3	20.0	18.7	16.8	14.2	13.9	14.4	15.1	16.1	14.8	14.4	15.1	16.6	16.8	17.0	17.4	17.2	17.0	16.6
12	17.0	17.0	17.1	17.4	18.3	19.9	20.4	20.2	17.6	15.9	15.3	15.7	15.5	16.1	16.6	17.2	17.4	16.8	17.0	16.8	16.3	16.1	16.1	17.1
13 D	17.2	16.1	14.8	15.3	18.7	21.5	23.6	23.2	21.3	18.5	15.6	15.5	17.6	18.7	17.6	20.2	22.8	23.6	23.0	24.5	22.3	23.0	23.2	20.1
14	21.9	22.6	20.0	19.6	20.6	22.1	22.6	20.6	17.4	14.8	14.4	15.1	15.7	16.2	16.6	16.6	17.0	18.3	18.6	18.5	18.7	18.5	18.3	18.4
15 Q	18.3	18.1	18.3	18.2	18.5	20.2	21.3	20.5	17.9	15.9	15.1	15.3	15.7	16.1	16.6	16.6	16.8	17.2	17.4	17.5	17.4	17.0	16.8	17.5
16	16.6	16.1	15.7	16.3	19.8	21.7	21.9	21.3	17.8	15.7	14.2	14.0	14.2	15.5	15.9	16.1	17.4	19.8	19.3	19.1	18.1	17.9	18.3	17.6
17	17.6	16.6	17.0	16.8	17.9	20.0	21.5	20.0	17.9	16.8	14.6	14.0	14.6	15.5	15.7	15.9	15.9	16.8	17.0	18.5	17.2	17.0	17.0	17.0
18	17.0	16.8	16.3	16.1	17.2	19.3	20.9	20.4	18.3	15.9	14.9	14.6	15.3	15.9	15.9	16.1	16.5	16.6	16.8	16.6	16.8	16.8	16.6	16.8
19	16.6	16.6	16.8	16.8	17.4	19.1	20.0	19.5	17.0	14.8	14.0	14.4	15.1	14.6	15.9	15.5	15.9	16.8	17.4	18.3	19.1	18.7	18.1	16.9
20	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	18.5	18.3	17.0	16.3	15.1	14.6	14.8	14.8	15.5	16.8	16.8	18.7	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	16.8	16.9
21	16.5	16.1	15.5	16.3	15.9	17.2	17.9	17.9	16.9	15.6	15.1	15.3	15.7	15.9	16.3	15.9	16.2	17.2	17.6	17.5	17.4	17.4	17.2	16.6
22 Q	17.2	17.2	17.0	17.2	17.6	18.7	19.1	18.1	16.6	14.8	14.8	14.8	15.3	15.7	16.1	16.1	16.2	16.5	16.8	16.9	16.8	16.8	16.8	16.6
23	16.8	16.8	17.0	17.2	17.4	18.9	19.9	18.7	16.6	15.5	15.1	15.1	15.3	15.6	15.7	15.7	16.1	16.8	17.2	18.1	17.9	18.3	18.9	17.0
24 D	18.1	17.4	16.3	15.9	16.3	18.3	19.0	18.1	17.0	16.4	14.6	15.7	17.8	17.2	17.4	17.4	17.7	22.8	19.6	19.9	21.5	20.2	19.3	18.1
25	18.9	17.6	18.1	16.3	17.0	17.9	18.3	18.1	17.0	15.9	15.7	16.1	16.1	16.6	16.6	16.6	17.2	17.9	18.3	18.3	18.3	18.4	18.3	17.4
26	17.9	17.4	17.4	17.9	18.1	18.7	18.5	17.4	15.9	14.6	14.3	14.6	15.3	15.7	15.9	16.3	16.8	16.8	19.1	19.3	18.1	17.2	16.6	17.0
27	16.1	16.3	16.7	17.0	17.6	18.9	19.5	18.5	16.3	15.5	15.4	15.7	16.1	16.3	16.7	16.9	17.0	17.2	17.4	17.0	16.8	16.8	16.6	16.9
28 Q	16.8	16.9	16.8	17.1	17.9	18.9	18.5	17.6	16.1	15.7	15.7	16.1	16.1	15.9	16.1	16.1	16.3	16.6	16.8	16.8	16.6	16.5	16.3	16.7
29	16.2	16.1	16.1	16.3	16.6	16.6	16.6	15.3	14.4	14.0	14.5	15.3	15.1	15.1	15.7	15.7	16.1	16.1	17.9	17.6	16.8	16.6	16.1	16.0
30	15.7	15.7	15.3	15.7	15.9	16.3	16.2	15.7	14.2	13.3	12.5	12.7	11.8	14.0	14.0	14.4	15.7	17.0	17.0	16.6	16.8	16.3	16.6	15.2
31																								
Среднее по всем дням	17.4	17.2	17.0	17.2	18.2	19.8	20.3	19.1	16.8	15.0	14.2	14.5	15.2	15.8	16.1	16.2	17.0	17.8	18.0	18.1	18.0	17.8	17.6	17.2
Среднее по сп. дням	17.3	17.3	17.3	17.5	18.4	19.9	20.2	18.8	16.6	14.9	14.5	14.8	15.2	15.5	15.8	15.8	16.0	16.5	16.9	16.9	16.9	16.8	16.7	16.8
Среднее по возм. дням	17.4	17.1	16.5	17.0	18.5	20.8	21.5	20.0	17.3	14.9	13.3	14.0	16.0	16.6	17.2	17.5	18.9	20.2	19.3	19.9	19.7	19.6	19.4	18.0

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

Обработал Безситашвили Ю.А. Проверила Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР
 Обсерватория Душети (Жбикиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Месяц Ноябрь Год 1979

Среднемесячн. H = 24164*

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24110* = 0

Время мировое																								Средн. суточн	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1D	70	62	67	77	71	61	48	47	56	64	65	53	48	58	59	58	40	47	32	66	65	77	74	54	59
2	54	64	57	63	52	40	27	18	18	17	28	35	32	19	18	30	28	45	36	48	57	59	58	57	40
3	58	58	59	64	60	52	47	46	42	52	56	44	38	50	60	56	38	29	46	48	62	59	56	56	52
4	58	66	77	75	66	60	58	50	43	47	45	35	41	41	46	52	51	47	54	70	70	65	66	65	56
5Q	66	67	70	74	76	71	64	65	70	74	69	60	58	62	65	64	64	65	68	68	71	67	68	68	67
6Q	68	70	69	72	77	74	60	54	54	62	70	69	76	75	72	72	72	74	74	74	74	74	76	76	70
7	74	72	72	72	62	61	52	53	53	54	53	58	60	56	54	56	32	4	2	14	35	42	44	46	49
8D	56	51	54	56	53	44	34	29	2	-7	4	10	6	24	28	35	47	56	59	58	58	56	58	58	39
9D	56	56	60	64	58	47	42	42	41	41	44	48	55	36	6	-6	-14	2	34	36	38	53	48	40	39
10	39	38	40	50	58	58	53	44	45	52	58	55	53	53	48	48	47	52	53	50	53	46	43	43	49
11	47	50	68	74	72	71	65	62	58	66	77	78	74	75	75	70	71	74	72	74	69	72	70	68	69
12	66	66	70	68	72	71	71	59	53	54	59	64	52	50	49	48	47	50	65	67	71	67	68	71	62
13D	68	66	53	50	51	41	22	12	1	-10	-28	-26	-31	-19	-44	-52	-48	-25	-22	-7	39	14	17	47	7
14	27	17	8	15	15	0	-10	-8	-4	5	11	16	22	24	26	29	34	35	39	39	39	38	37	36	20
15Q	38	41	46	54	54	50	50	42	38	40	40	44	46	44	46	52	53	53	56	55	54	58	54	58	49
16	62	72	84	70	63	52	40	26	22	23	29	30	29	30	24	23	28	35	34	36	46	50	49	44	42
17	41	52	56	65	66	58	52	46	38	30	40	47	50	53	56	58	62	60	58	54	62	59	62	62	54
18	64	66	78	80	83	82	72	62	53	48	47	48	53	56	60	58	60	64	64	65	66	64	64	64	63
19	65	66	71	78	82	74	59	53	51	56	58	54	54	48	53	60	62	68	66	65	74	60	70	60	63
20	60	59	64	70	76	76	67	68	62	66	68	54	51	38	42	34	42	46	60	64	62	59	64	60	59
21	64	60	70	76	78	78	77	70	62	59	54	54	52	48	47	48	52	52	52	59	57	58	62	63	60
22Q	62	64	67	71	72	66	64	60	51	50	54	59	61	58	58	61	64	64	65	64	65	66	65	65	62
23	66	70	72	72	74	70	62	54	54	54	52	54	56	58	60	62	60	62	65	66	64	64	66	66	63
24D	68	68	68	62	53	48	44	36	29	35	25	5	-1	5	22	30	32	14	42	34	30	52	34	38	36
25	40	36	42	36	34	38	32	29	30	34	38	40	37	36	38	42	46	48	48	52	54	54	50	50	41
26	52	52	52	54	59	59	56	53	52	54	54	60	65	66	71	65	62	62	58	56	52	54	59	58	58
27	60	64	70	72	76	71	59	53	50	54	54	52	52	52	53	54	58	59	60	60	62	62	63	66	60
28Q	66	68	70	72	72	70	67	65	65	68	68	68	65	62	64	65	66	70	71	72	74	70	72	71	68
29	72	74	77	78	80	80	80	78	71	74	72	71	70	70	68	70	76	82	79	74	71	72	69	72	74
30	74	78	82	88	90	91	88	95	86	71	72	80	83	72	86	78	71	68	71	71	65	64	68	66	77
31																									
Среднее по всем дням	59	60	63	66	65	60	53	49	45	46	48	47	47	47	47	47	47	49	52	55	59	58	58	58	54
Среднее по сп. дням	60	62	64	69	70	66	61	57	56	59	60	60	61	60	61	63	64	65	67	67	67	67	67	68	63
Среднее по возмущ. дням	64	61	60	62	57	48	38	33	26	25	22	18	15	21	14	13	11	19	29	37	46	50	46	47	36

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

Обработал Эбрелидзе М. А.

Проверил Чикадзе Т. Ч.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР
Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Ноябрь Год 1979

Среднемес. 7 = 42104

Элемент Вертикальная составляющая

7 = 42020

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		24
1 D	83	84	83	84	92	93	83	65	51	48	59	71	80	82	82	83	87	87	91	85	85	83	83	84	80
2	84	83	83	85	91	86	76	68	62	62	68	74	81	86	89	89	90	90	92	89	88	87	87	87	82
3	86	85	85	88	94	91	81	68	63	60	64	74	82	83	82	83	86	90	88	89	86	86	86	85	82
4	85	84	82	85	92	94	88	77	62	59	65	74	79	83	83	84	86	87	87	85	85	85	85	84	82
5 Q	85	84	83	84	89	87	85	75	64	58	64	72	77	80	81	82	82	83	84	84	84	84	84	84	80
6 Q	84	83	83	84	87	89	83	72	64	60	63	70	74	78	80	80	80	81	82	82	82	82	81	79	
7	82	82	82	86	92	89	80	70	60	61	70	78	82	82	81	82	88	94	95	94	90	88	88	88	83
8 D	86	87	88	90	94	96	94	84	78	74	78	89	90	87	87	88	89	89	89	88	88	88	88	88	87
9 D	88	88	87	87	88	86	76	69	59	56	68	79	84	88	92	96	102	102	77	96	95	90	89	90	85
10	90	90	89	88	90	91	87	80	76	76	79	82	86	86	86	87	88	89	90	91	91	92	92	91	87
11	90	90	87	85	86	85	79	75	72	68	68	73	79	82	81	82	83	84	86	85	85	84	85	85	82
12	84	84	84	85	88	90	85	76	71	73	75	77	81	84	84	85	87	88	86	86	85	85	85	85	83
13 D	84	84	86	85	89	88	86	84	83	85	95	99	103	101	106	109	112	110	109	107	97	98	97	90	95
14	91	91	94	93	93	92	88	82	70	72	81	89	92	94	94	94	94	94	95	95	94	94	93	91	90
15 Q	93	93	92	91	92	93	87	77	67	67	74	81	87	87	88	87	88	89	89	90	89	89	88	88	86
16	87	86	84	88	92	91	85	77	69	67	73	79	86	90	91	93	95	95	95	95	92	91	91	91	87
17	91	89	87	87	90	93	91	82	74	77	81	84	88	89	87	86	86	88	89	89	87	87	86	87	86
18	87	87	85	84	85	85	80	75	68	67	73	81	85	86	84	84	85	86	87	87	86	86	86	86	83
19	85	85	84	83	85	88	86	78	66	64	72	78	79	83	83	83	84	84	85	86	84	86	84	85	82
20	84	86	86	84	87	88	84	76	73	75	76	82	86	88	86	87	87	88	87	86	86	86	84	84	84
21	83	84	83	80	79	82	81	76	72	71	76	80	81	82	84	84	86	86	87	86	86	86	85	84	82
22 Q	85	84	84	83	83	86	83	78	76	78	81	82	84	84	84	82	83	84	84	84	84	84	84	84	83
23	84	84	84	84	84	88	85	75	70	72	78	83	86	84	84	84	84	84	84	84	84	84	83	83	82
24 D	83	83	83	83	84	86	77	70	73	77	81	86	91	93	91	92	92	95	96	93	92	89	90	88	86
25	87	86	85	86	83	80	76	75	78	82	86	89	90	90	89	89	90	91	92	90	90	89	89	89	86
26	88	88	88	86	83	81	77	77	75	75	80	83	84	84	84	85	86	86	87	87	87	86	85	86	84
27	86	85	84	84	84	87	87	83	81	80	86	88	87	86	86	86	86	87	87	86	86	85	85	85	85
28 Q	85	85	86	85	86	87	86	82	79	80	84	86	86	86	86	85	86	85	85	84	84	84	83	84	85
29	83	83	83	83	81	81	78	79	80	79	81	83	82	82	82	82	83	82	82	82	82	82	82	81	82
30	81	80	81	80	79	81	81	76	75	77	81	84	82	82	82	82	84	85	85	84	84	84	83	84	82
31																									
Среднее по всем дням	86	86	85	85	87	88	83	76	70	70	75	81	84	86	86	87	88	89	88	88	87	87	86	86	84
Среднее по сп. дням	86	86	86	85	87	88	85	77	70	69	73	78	82	83	84	83	84	84	85	85	85	85	84	84	82
Среднее по возмущ. дням	85	85	85	86	89	90	83	74	69	68	76	85	90	90	92	94	96	96	92	94	91	90	89	88	87

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

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР
Обсерватория Душети (Абмиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Декабрь Год 1979

Среднемесячн. Δ = 4°59'0

Элемент Склонение

Δ = 4°43'0 = 0

Время мировое																									Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1	15.7	15.9	16.1	16.3	16.3	16.7	17.8	17.2	15.4	14.2	13.5	14.8	15.0	15.7	16.6	16.7	18.7	17.6	16.7	17.0	16.7	16.1	15.7	16.3	
2	15.0	14.8	15.0	15.4	16.0	16.5	16.5	16.0	15.0	14.6	15.3	14.7	14.6	15.2	15.0	15.7	16.1	17.6	17.6	17.4	16.3	15.7	15.0	15.8	
3	14.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.9	16.3	16.0	15.2	15.4	15.0	15.4	15.2	15.7	15.9	16.1	16.0	16.4	17.0	16.3	16.0	15.9	15.4	15.8	
D 4	15.0	15.4	15.2	15.4	15.3	17.0	18.9	19.1	17.6	16.5	15.7	15.0	15.2	14.4	15.7	15.9	17.8	20.0	20.4	21.7	21.7	20.8	19.2	17.4	
5	18.2	17.4	17.2	16.5	15.9	15.7	16.1	16.1	15.7	14.8	14.4	14.8	15.7	15.5	15.9	15.4	16.5	17.3	17.4	17.8	17.6	16.7	16.5	16.3	
6	17.0	16.5	16.1	16.1	16.5	17.6	17.8	17.3	15.6	14.6	13.7	14.2	14.8	15.2	15.2	15.4	15.7	16.1	16.5	16.6	17.2	16.7	16.5	16.0	
Q 7	16.2	16.3	16.3	16.3	17.2	18.0	17.8	15.7	13.9	12.7	13.0	13.6	14.4	14.8	14.8	14.9	15.2	15.7	15.7	16.1	16.5	16.0	15.7	15.5	
8	15.4	15.4	15.7	15.9	15.7	16.3	16.9	16.0	13.9	13.1	12.7	13.3	14.4	13.9	14.3	14.6	15.6	15.9	16.7	18.3	18.1	18.0	18.0	15.6	
9	17.4	16.5	17.0	17.0	16.5	17.0	17.0	16.3	15.3	14.8	13.5	13.7	14.6	15.7	15.7	15.2	15.2	15.9	16.1	16.1	16.1	16.1	16.3	15.8	
10	15.9	15.7	16.0	16.3	16.5	16.5	17.0	16.1	14.8	13.9	13.5	13.2	13.6	13.9	14.4	14.8	15.3	16.3	16.2	16.1	16.0	16.2	15.9	15.4	
11	15.7	15.2	15.4	16.1	15.7	15.9	16.5	15.7	14.4	13.5	13.3	13.3	13.9	14.2	14.4	14.5	14.7	16.1	17.2	16.3	16.3	16.5	16.5	15.3	
Q 12	16.3	16.5	16.3	16.5	16.6	17.0	17.8	16.5	14.6	13.5	13.9	13.5	13.7	14.2	14.4	14.8	15.2	15.9	16.3	16.7	16.1	15.9	15.9	15.6	
Q 13	15.7	15.7	15.9	16.3	16.3	17.4	17.6	16.3	14.8	13.5	12.2	12.9	13.5	13.7	14.4	14.6	15.0	15.9	16.1	16.5	16.3	16.0	15.7	15.3	
14	15.7	15.6	15.4	15.7	16.3	17.4	18.9	17.8	15.7	13.7	13.0	13.3	13.9	14.4	14.6	14.4	14.4	16.1	16.5	16.1	15.7	15.7	15.4	15.4	
15	15.3	15.4	15.6	16.1	16.8	17.8	19.1	18.7	17.8	15.4	13.5	13.9	14.4	14.8	15.2	15.3	15.4	17.6	18.2	18.0	17.0	16.3	16.1	16.3	
16	15.9	15.9	15.9	16.3	16.3	16.5	17.4	16.5	15.2	13.9	13.5	13.7	14.4	14.4	15.2	15.3	15.9	16.3	16.5	16.5	16.0	16.3	15.4	15.6	
17	16.3	15.2	15.2	15.7	16.3	17.0	17.8	17.6	16.6	14.6	14.0	14.4	14.8	15.0	15.7	15.9	16.0	17.8	17.8	17.4	17.6	18.0	16.7	16.3	
18	15.9	15.2	15.8	16.5	17.0	17.9	19.0	18.7	17.2	15.2	14.0	13.5	15.0	15.7	15.0	15.4	15.7	16.3	16.3	16.7	16.8	16.3	15.9	16.1	
19	15.4	15.2	15.2	15.7	16.1	17.2	18.0	17.4	16.5	15.2	14.8	14.8	15.0	15.2	15.7	16.1	16.2	17.1	16.3	16.3	16.5	16.4	16.1	16.0	
20	15.9	15.7	15.7	16.1	16.1	16.5	17.2	16.1	14.7	13.9	14.2	14.4	14.8	15.4	16.3	15.4	16.1	17.2	18.2	18.2	17.8	17.3	16.7	16.1	
21	16.4	16.1	15.9	15.9	16.1	17.0	18.2	18.0	17.0	15.7	14.7	13.7	14.0	14.6	15.0	15.0	15.2	17.2	17.6	18.2	18.7	18.6	17.8	16.4	
D 22	16.1	15.7	15.0	14.8	14.8	14.6	15.4	15.9	15.2	15.1	14.8	14.9	15.4	16.3	17.0	16.8	17.2	20.4	18.4	17.0	16.4	16.1	15.7	16.2	
Q 23	15.6	15.2	15.2	15.4	15.5	15.7	16.2	16.5	16.0	14.9	14.4	14.4	15.1	15.7	15.9	15.7	15.7	15.9	16.0	15.9	15.6	15.2	14.8	15.5	
24	15.0	15.0	15.0	15.7	16.0	16.8	18.0	17.4	16.1	15.0	14.4	14.6	14.4	15.2	15.3	15.7	17.2	16.3	16.3	16.6	17.3	17.0	16.3	15.9	
Q 25	15.9	15.6	15.6	15.7	15.9	16.3	17.2	17.4	16.1	15.4	14.8	14.0	13.7	14.4	15.1	15.0	15.1	15.6	15.7	15.7	15.4	15.7	15.7	15.5	
26	15.6	15.2	14.8	15.0	15.0	15.2	16.2	16.1	15.0	13.9	13.1	13.1	14.2	14.4	14.7	14.6	13.9	17.4	18.7	20.2	18.4	17.8	17.2	15.7	
27	16.7	16.7	16.5	16.1	15.2	16.1	16.7	16.7	16.1	14.4	14.2	14.3	14.4	15.0	16.5	16.3	18.2	16.5	17.5	17.0	16.7	16.4	16.1	16.1	
D 28	16.0	15.8	15.6	15.9	15.7	15.9	16.6	16.4	15.4	15.2	15.2	16.7	17.0	15.3	15.4	15.7	18.2	16.3	16.5	17.2	18.2	18.2	19.5	16.4	
D 29	18.7	17.4	15.4	14.6	15.5	15.7	17.0	17.2	17.0	17.2	16.8	16.1	15.4	16.1	20.2	18.2	19.5	20.7	24.2	21.0	22.7	22.7	22.4	18.4	
D 30	19.0	16.1	14.5	14.2	14.2	15.4	17.5	17.8	16.5	16.5	16.1	15.9	14.4	15.4	16.1	16.9	17.5	17.2	17.2	17.4	17.4	16.5	16.4	15.7	16.3
31	15.4	15.6	15.9	15.8	15.7	15.9	17.2	17.2	16.1	15.0	15.2	14.8	14.4	14.8	15.7	15.4	15.7	18.0	17.4	17.6	19.5	20.0	18.4	16.4	
Среднее по всем дням	16.1	15.8	15.7	15.8	16.0	16.5	17.3	16.9	15.7	14.7	14.2	14.3	14.6	15.0	15.5	15.5	16.1	17.0	17.3	17.3	17.2	17.0	16.6	16.0	
Среднее по сп. дням	15.9	15.9	15.9	16.0	16.3	16.9	17.3	16.5	15.1	14.0	13.7	13.7	14.1	14.6	14.9	15.0	15.2	15.8	16.0	16.2	16.0	15.8	15.6	15.5	
Среднее по возмущ. дням	17.0	16.1	15.1	15.0	15.1	15.7	17.1	17.3	16.3	16.1	15.7	15.7	15.5	15.5	16.9	16.7	18.0	18.9	19.4	18.9	19.1	18.8	18.5	16.9	

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

Обработал Бенситашвили Ж.А. Проверил Эбремидзе М.А.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР.
Обсерватория Душети (Абшиш) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Декабрь Год 1979

Среднемесячн. H = 24168^h

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24110^h +

= 0 =

Время мировое																								Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1	70	71	70	75	76	71	57	43	37	35	35	39	31	27	29	38	46	45	55	61	63	67	63	61	53
2	63	65	70	70	77	77	67	59	61	55	43	45	51	46	55	58	57	51	53	61	70	61	59	63	60
3	64	65	64	63	71	71	66	55	45	40	40	40	41	43	46	57	61	59	61	63	65	63	64	64	57
D 4	67	69	73	73	67	58	49	41	32	29	27	17	7	-9	-15	-15	-9	27	19	23	23	27	31	31	31
5	35	35	39	40	46	53	53	47	43	43	45	45	45	37	27	33	33	40	47	45	43	47	53	52	43
6	50	57	61	70	69	63	57	51	57	63	66	63	65	61	59	58	59	59	61	59	59	58	56	55	60
Q 7	58	59	59	65	67	61	51	49	53	59	65	71	75	74	71	71	71	73	75	71	70	70	69	69	66
8	71	73	73	76	88	93	77	71	73	76	82	85	71	52	41	40	53	52	58	58	47	53	58	47	65
9	49	48	57	59	68	75	73	65	61	62	67	69	63	56	63	65	63	65	64	67	71	69	69	64	64
10	64	64	64	69	74	75	73	65	58	51	61	65	69	63	53	44	49	75	69	61	63	67	64	65	64
11	64	70	69	75	75	77	79	75	64	58	59	62	59	64	68	69	65	58	59	67	64	67	64	67	67
Q 12	68	69	65	66	70	73	70	64	59	58	58	61	61	64	62	59	63	63	61	63	64	70	65	67	64
Q 13	69	71	73	73	75	79	79	71	64	66	68	70	66	63	65	71	71	73	70	65	62	61	61	63	69
14	63	64	69	74	83	85	77	65	53	52	58	62	67	70	73	73	74	69	55	55	63	67	70	71	67
15	75	79	79	73	71	79	75	64	52	40	31	47	51	51	53	57	53	46	33	34	39	47	47	49	55
16	57	56	57	63	63	71	71	61	49	41	43	50	58	53	46	41	52	59	59	63	60	61	57	73	57
17	63	58	59	62	64	65	61	52	46	51	61	58	46	40	45	47	46	29	34	45	53	52	52	46	51
18	52	59	60	63	68	69	65	57	47	45	46	53	55	50	51	58	55	55	59	61	65	59	61	60	57
19	61	63	59	63	67	70	73	69	58	55	55	58	63	60	59	49	53	55	69	64	61	74	59	61	62
20	63	63	64	67	75	79	83	69	54	48	44	43	43	41	46	35	41	39	37	35	40	46	49	52	52
21	53	55	58	63	69	73	74	69	53	46	45	46	51	50	47	47	40	35	37	40	45	43	45	46	51
D 22	57	61	66	69	81	94	103	99	88	73	47	52	61	51	41	45	33	10	16	39	52	53	53	55	58
Q 23	58	63	65	69	75	79	81	77	69	65	63	69	71	69	67	65	67	69	70	69	70	67	67	65	69
24	64	59	67	70	76	81	78	70	59	63	63	58	65	57	51	40	39	58	67	65	63	63	63	61	62
Q 25	64	65	67	70	75	77	79	76	69	67	63	64	73	87	87	87	84	83	71	75	81	83	77	71	75
26	75	71	77	85	88	95	101	101	91	81	76	71	75	83	83	81	64	43	37	39	57	45	52	53	72
27	55	55	58	70	79	77	77	69	58	64	65	57	55	51	51	31	33	46	52	52	57	59	57	57	58
D 28	58	61	63	63	70	74	76	72	70	64	59	35	31	53	59	41	46	51	58	59	64	59	71	81	60
D 29	67	52	59	47	50	53	64	57	46	39	33	34	35	16	23	4	1	-9	4	49	41	34	40	43	37
D 30	40	28	39	51	41	49	59	49	37	35	27	22	29	31	29	29	28	37	58	52	51	57	52	55	41
31	52	52	57	64	81	88	79	75	61	57	53	53	51	58	64	63	55	46	51	40	41	46	44	65	58
Среднее по всем дням	60	61	63	66	71	74	72	65	57	54	53	54	54	52	52	50	50	50	52	55	57	58	58	59	58
Среднее по сп. дням	63	65	66	69	72	74	72	67	63	63	63	67	69	71	70	71	71	72	69	69	69	70	68	67	68
Среднее по возмущ. дням	58	54	60	61	62	66	70	64	55	48	39	32	33	28	27	21	20	23	31	44	46	46	49	53	45

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

Обработал А. Эбреншдззе М. А.

Проверил А. Вердзеели М. Ж.

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

Среднемесячн. Σ = 42102⁺

Месяц Декабрь Год 1979

Элемент. Вертикальная составляющая

Σ = 42020⁺

= 0 =

Дни	Время мировое																							Средн. суточн.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24		
1	81	80	81	79	78	81	83	81	76	79	83	85	89	89	89	87	86	86	85	84	83	81	81	82	83
2	82	82	82	81	79	81	78	75	74	77	80	82	83	85	84	84	84	85	86	85	81	82	82	81	81
3	81	81	83	83	81	81	79	78	79	80	82	83	84	84	85	84	83	84	84	84	83	83	83	83	82
D 4	83	83	83	82	82	88	89	82	80	82	83	85	90	95	97	101	103	97	97	95	95	93	91	91	89
5	89	89	87	87	84	85	84	83	82	81	85	86	87	88	89	90	91	91	90	90	90	89	88	87	87
6	87	86	87	85	83	85	79	80	78	77	75	79	82	83	85	85	85	86	86	86	85	85	85	85	83
Q 7	85	85	85	84	81	78	73	68	67	69	73	79	81	81	81	82	82	82	83	83	83	83	81	81	80
8	81	80	80	79	78	79	76	69	67	70	74	79	81	83	85	86	87	88	87	87	87	86	85	85	81
9	85	84	83	82	78	77	73	69	69	68	71	77	81	82	81	81	82	83	84	83	82	82	82	83	79
10	83	83	82	81	79	81	81	75	70	71	76	78	81	84	83	84	86	83	83	83	83	83	83	83	81
11	83	81	82	81	78	77	76	69	67	67	70	73	77	81	80	80	82	83	85	83	82	82	83	81	78
Q 12	81	81	81	81	79	81	78	69	61	65	72	75	79	80	81	82	83	82	83	83	83	82	82	81	79
Q 13	82	81	81	80	77	75	72	69	69	70	75	79	82	82	81	81	81	81	81	82	82	82	81	81	79
14	81	81	81	81	79	80	75	68	67	68	71	79	82	80	79	78	79	81	84	84	82	81	81	81	78
15	81	80	81	81	80	81	81	77	72	71	75	80	83	83	83	83	84	85	88	87	87	86	86	85	82
16	84	84	84	83	82	79	73	69	70	76	80	80	80	82	83	85	85	85	85	85	84	83	84	81	81
17	81	82	82	83	83	81	76	70	68	70	74	75	81	83	83	84	86	90	89	88	85	86	85	85	81
18	84	83	84	83	81	84	84	77	70	70	73	76	81	83	83	83	84	85	85	84	82	83	83	83	81
19	83	83	83	82	80	79	79	75	73	73	77	81	82	83	83	84	84	85	83	83	83	81	83	82	81
20	83	83	84	83	79	76	72	66	66	70	77	83	85	87	85	86	86	87	88	89	87	86	85	85	82
21	85	85	84	84	82	83	82	73	71	74	79	85	88	88	87	87	89	90	91	91	89	88	88	87	85
D 22	85	84	85	85	81	78	77	75	70	71	81	85	85	85	85	85	87	92	93	90	87	86	87	86	84
Q 23	85	85	84	83	80	81	80	75	71	71	74	77	79	83	83	82	82	83	83	83	81	81	81	81	80
24	81	81	81	81	81	82	80	74	74	77	84	87	86	87	87	88	89	87	85	85	84	84	83	83	83
Q 25	83	83	83	82	80	81	80	76	71	71	72	75	79	80	80	79	80	80	81	81	80	78	79	79	79
26	80	80	79	77	75	75	73	68	66	69	73	78	82	81	79	80	84	88	89	89	86	87	85	85	80
27	85	84	84	82	78	80	80	77	74	73	75	79	81	84	84	88	89	87	87	87	86	85	85	85	82
D 28	85	85	85	84	81	81	81	79	78	77	77	84	85	85	85	88	88	88	87	86	85	85	84	80	83
D 29	81	83	82	85	81	82	84	81	83	84	82	82	88	95	92	96	96	99	100	92	92	91	87	87	88
D 30	84	86	86	85	84	85	86	85	82	83	85	85	85	90	92	93	92	93	90	90	89	88	87	87	87
31	87	87	87	86	82	81	83	77	72	76	82	85	84	85	87	85	86	88	88	90	89	89	89	87	85
Среднее по всем дням	83	83	83	82	80	81	79	74	72	74	77	81	83	85	85	85	86	87	87	86	85	85	84	83	82
Среднее по сп. дням	83	83	83	82	79	79	77	71	68	69	73	77	80	81	81	81	82	82	82	82	82	81	81	81	79
Среднее по возмущ. дням	84	84	84	84	82	83	83	80	79	79	82	84	87	90	90	93	93	94	93	91	90	89	87	86	86

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

Обработала Вержеули Л. Ж. Проверил Бенситаишвили Я. А.