

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

Среднемесячн. Ф = 4°56'8

Месяц Январь Год 1978

Элемент Склонение

Ф = 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	14.2	13.7	13.0	12.8	13.1	13.9	14.5	13.7	12.6	12.6	12.4	12.8	13.9	13.9	13.7	13.7	13.9	14.2	13.5	13.9	14.7	14.7	15.8	15.4	13.8
2	15.2	14.1	14.1	13.5	14.3	15.4	15.8	15.6	14.1	12.2	12.0	12.6	13.7	14.2	14.3	14.3	14.3	14.1	14.2	14.5	14.8	14.7	14.5	14.2	14.2
3	14.1	14.1	13.7	13.5	14.0	15.0	15.4	15.0	14.1	13.0	12.6	13.2	13.9	13.9	13.9	14.1	14.3	14.7	14.5	15.0	15.6	19.2	16.0	15.6	14.5
D 4	16.9	15.6	16.5	16.5	16.9	16.5	12.8	13.9	14.3	11.5	12.2	17.1	15.2	20.1	17.5	19.0	24.2	26.8	25.0	27.7	22.0	26.3	24.2	20.5	18.7
D 5	24.6	19.2	20.1	19.2	16.5	16.7	17.3	15.2	15.0	14.3	14.3	13.9	14.7	15.0	15.0	15.2	15.3	15.5	15.2	15.2	15.6	15.2	15.6	15.0	16.2
D 6	15.2	14.3	11.1	14.3	14.1	15.6	16.7	16.5	16.0	15.0	14.7	15.2	15.6	15.6	15.2	15.0	15.6	17.3	19.0	18.8	17.5	15.8	15.0	12.4	15.5
7	14.3	14.7	14.3	14.2	15.4	17.5	18.4	18.0	17.1	15.8	14.8	15.0	15.8	15.6	15.3	17.3	16.8	15.2	15.0	15.0	15.2	15.2	13.9	13.4	15.6
8	15.2	12.4	13.2	13.7	13.5	14.7	14.5	13.5	12.2	11.7	13.2	14.1	15.0	15.2	16.0	17.1	15.2	14.7	14.7	15.2	15.2	15.1	16.1	15.2	14.4
9	14.9	13.9	13.5	13.9	14.5	15.2	16.0	16.4	16.5	15.2	14.5	14.3	14.7	15.3	15.6	15.6	15.8	20.3	18.8	17.9	18.2	17.8	18.4	18.2	16.1
10	17.8	16.5	14.5	12.2	13.9	15.6	15.6	15.0	14.4	13.8	13.0	14.1	15.2	15.2	14.7	15.6	17.5	16.9	15.8	15.7	16.9	15.2	15.7	15.4	15.3
11	15.2	14.7	14.7	15.0	15.3	16.0	16.0	15.5	14.7	13.9	13.9	15.2	15.6	15.2	15.0	15.4	15.2	14.9	15.2	15.2	15.4	15.2	15.0	14.7	15.1
12	14.5	14.2	13.9	14.4	15.2	15.6	15.3	14.7	13.9	12.7	12.7	13.2	13.9	14.3	14.7	14.5	14.3	14.3	14.3	14.7	15.0	14.3	14.5	14.4	14.3
13	14.4	14.1	13.7	13.0	14.3	15.0	15.2	15.0	13.5	12.4	12.6	13.2	13.9	14.7	14.5	15.0	15.2	14.7	14.7	15.0	16.0	15.6	15.2	15.2	14.4
Q 14	14.5	14.2	13.9	14.1	14.7	15.0	16.0	15.8	14.7	14.0	14.1	14.5	14.7	14.3	14.7	14.7	14.7	14.9	14.7	14.7	14.7	14.1	14.3	14.3	14.6
Q 15	13.9	13.9	13.9	13.9	14.5	15.0	15.2	15.0	13.9	13.2	13.5	13.9	13.7	14.0	14.3	14.3	14.7	14.7	15.0	15.2	15.0	14.7	14.7	14.4	14.4
16	14.1	13.9	13.9	13.9	14.3	15.2	15.2	14.3	13.0	12.2	12.2	12.6	13.2	14.7	14.7	16.0	16.9	20.1	21.1	19.5	19.0	16.7	15.8	14.5	15.3
17	14.3	13.2	13.9	13.0	13.5	14.7	15.6	15.4	14.3	13.3	13.5	14.3	14.7	14.5	14.7	14.5	14.5	14.7	15.2	15.2	15.2	14.5	13.9	15.0	14.4
18	13.0	13.0	11.3	12.6	13.9	15.4	15.2	15.1	14.8	13.7	13.5	12.6	13.5	13.9	14.1	15.0	15.2	15.2	15.4	15.0	14.7	14.7	14.3	14.3	14.2
19	13.9	13.2	13.8	14.3	14.4	15.6	15.2	13.9	14.0	14.3	13.9	13.9	14.3	14.8	14.9	14.7	15.4	15.2	15.4	15.0	14.7	14.7	14.5	13.9	14.5
20	13.5	13.5	13.8	13.9	14.4	15.2	15.5	14.4	13.2	12.8	12.6	13.0	13.5	13.9	14.1	14.3	14.3	14.3	14.4	14.4	14.3	14.3	14.1	13.9	14.0
Q 21	13.9	13.9	13.7	13.7	13.9	15.2	16.5	15.6	13.9	13.5	13.9	13.7	13.5	13.9	14.1	13.9	14.1	14.2	14.2	14.3	14.1	14.1	14.2	13.7	14.1
Q 22	13.7	13.5	13.5	13.5	13.9	15.6	17.3	16.8	15.2	13.9	13.0	13.5	13.7	13.9	14.1	14.1	14.1	14.1	14.3	14.3	14.1	13.9	13.9	13.7	14.2
Q 23	13.5	13.2	13.2	13.2	13.9	15.2	15.6	15.2	14.7	13.2	13.0	13.2	13.8	13.9	13.9	13.8	13.7	13.9	14.3	14.5	15.0	15.1	14.7	14.7	14.1
24	14.5	14.3	13.9	13.5	13.5	14.5	15.2	14.7	13.5	13.0	12.8	13.5	13.7	13.7	13.0	12.6	12.8	13.7	14.7	14.7	14.5	14.5	14.3	14.3	13.9
25	13.9	13.9	13.7	13.7	14.1	15.5	16.0	15.0	13.5	13.0	13.2	13.8	13.9	13.5	13.9	14.3	14.3	16.0	15.2	15.2	14.7	16.0	16.9	16.0	14.6
26	14.1	16.1	13.9	13.8	13.7	14.7	15.6	16.0	15.4	15.4	15.0	14.3	15.0	14.3	13.9	14.1	14.3	14.3	15.2	15.1	15.2	15.6	15.0	15.0	14.8
27	14.7	14.3	14.5	14.4	14.6	15.4	16.0	15.8	14.7	14.1	14.2	14.2	14.3	14.3	13.9	14.0	14.3	14.3	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.6
28	14.3	13.9	13.9	13.9	14.3	14.7	14.7	13.9	13.0	12.6	12.4	12.9	13.2	13.1	13.0	13.2	16.0	15.6	16.5	16.1	14.4	14.7	14.3	14.0	14.1
D 29	15.0	14.5	13.9	13.5	15.4	18.2	16.5	15.0	13.5	11.5	10.9	12.2	14.3	16.9	18.4	19.0	18.0	20.3	16.7	16.0	15.2	14.8	14.5	14.7	15.4
D 30	14.2	13.7	13.7	13.9	14.7	16.7	15.4	16.7	15.6	12.8	16.9	14.7	15.2	15.2	15.0	15.6	15.8	15.8	16.0	16.2	16.5	16.0	15.6	14.9	15.3
31	12.6	15.4	15.7	15.0	16.2	16.9	17.3	15.6	13.9	13.9	11.7	13.2	16.0	15.2	13.9	15.6	15.8	18.8	18.0	18.0	18.4	17.8	16.7	15.4	15.7
Среднее по всем дням	14.8	14.3	14.0	14.0	14.5	15.5	15.7	15.2	14.3	13.4	13.3	13.8	14.4	14.7	14.6	15.0	15.4	15.9	15.8	15.9	15.7	15.7	15.4	14.9	14.8
Сильнее по всем дням	13.9	13.7	13.6	13.7	14.2	15.2	16.1	15.7	14.5	13.6	13.5	13.8	13.9	14.0	14.2	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.6	14.4	14.4	14.2	14.3
Среднее по возмущ. дням	17.2	15.5	15.1	15.5	15.5	16.7	15.7	15.5	14.9	13.0	13.8	14.6	15.0	16.6	16.2	16.8	17.8	19.1	18.4	18.8	17.4	17.6	17.0	15.5	16.2

Вариометр Боброва (I-XII, 1978)

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

Обработал Верзугин Н. Ж.

Проверил Бетситамвиш Ж. А.

Ведомство Институт Геофизики АН Груз. ССР
Обсерватория Душети (ГФБШИСИ) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Инварь Год 1978

Среднемесячн. H = 24181^h

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	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	97	98	100	104	105	100	80	79	90	94	97	99	102	102	104	102	100	107	106	99	112	110	88	87	98
2	96	100	100	94	92	88	78	76	79	82	82	86	90	94	94	94	94	94	94	92	94	95	94	94	91
3	96	95	97	102	104	101	92	90	90	88	95	97	101	98	84	71	70	88	89	86	95	88	74	71	90
D 4	72	84	88	70	83	70	68	65	53	84	64	17	-31	-62	-56	-10	-31	8	-22	26	20	48	17	50	32
D 5	71	36	36	12	30	12	2	8	20	31	34	38	48	47	50	54	60	60	64	70	67	77	56	65	44
D 6	65	78	101	89	64	80	80	60	54	66	60	62	66	68	68	72	59	62	52	58	52	58	66	83	68
7	70	74	82	86	80	76	70	60	52	54	58	56	59	64	68	77	83	74	77	82	76	78	110	94	73
8	86	80	90	83	100	106	101	113	132	132	99	82	67	70	61	64	58	75	82	77	74	77	82	76	86
9	75	77	82	85	83	83	75	70	60	74	75	66	70	72	74	76	84	68	56	72	76	71	80	56	73
10	66	71	94	100	84	84	76	73	73	78	82	76	76	72	58	42	48	42	60	68	66	83	71	70	71
11	72	78	82	83	82	78	76	73	79	86	83	71	63	71	70	70	67	74	80	78	78	77	78	80	76
12	82	83	86	85	84	83	82	76	74	76	78	82	84	87	84	85	84	87	88	84	84	86	88	87	83
13	87	90	95	96	96	90	80	74	76	78	76	77	78	72	64	64	72	83	84	80	82	78	88	84	81
Q 14	82	84	88	90	94	94	85	78	82	88	89	87	88	88	84	84	86	84	84	84	84	92	91	91	87
Q 15	90	94	94	94	96	95	86	81	86	94	92	90	94	95	94	91	92	92	94	93	92	91	91	96	92
16	98	99	101	102	106	102	98	94	98	100	106	113	100	64	23	8	2	5	23	24	40	52	59	83	71
17	87	77	84	87	95	90	88	80	86	88	88	84	84	86	80	83	83	80	79	78	81	84	84	90	84
18	82	90	92	103	98	83	83	77	78	80	71	72	70	67	71	80	84	84	84	84	88	90	90	89	83
19	89	90	94	85	89	95	89	84	86	88	84	84	88	84	72	77	83	82	84	84	84	89	89	88	86
20	92	93	95	96	100	104	96	94	94	98	98	96	100	96	90	88	90	92	94	94	95	94	74	95	94
Q 21	96	97	100	102	107	113	114	108	112	112	106	102	102	102	104	102	100	97	96	96	98	100	100	102	103
Q 22	103	107	107	108	113	114	108	102	100	100	98	96	101	100	102	102	100	100	96	97	100	100	102	102	102
Q 23	102	104	106	107	106	107	103	101	102	106	106	104	106	106	106	102	100	94	94	95	95	96	94	98	102
24	97	100	103	103	108	113	108	102	107	114	113	108	106	105	108	96	67	72	88	98	98	96	98	98	100
25	98	96	100	100	104	101	94	89	92	92	86	78	77	78	75	78	83	88	106	100	108	90	64	64	89
26	104	90	86	89	96	95	92	92	91	84	82	82	80	83	82	83	83	88	86	89	88	87	90	89	88
27	84	86	88	90	92	98	95	90	94	95	90	94	93	90	88	89	88	88	89	92	100	98	96	92	92
28	94	96	98	100	101	101	97	100	103	100	98	98	100	104	106	101	94	92	90	92	94	94	106	96	98
D 29	92	86	89	89	94	76	75	82	84	78	48	60	47	18	-19	-17	20	32	62	67	77	76	83	78	61
D 30	83	93	95	92	84	72	72	38	47	22	4	11	24	42	48	52	54	56	58	58	64	77	72	72	58
31	82	72	65	70	72	78	71	71	70	66	70	52	42	50	28	45	35	70	38	46	46	50	62	60	59
Среднее по всем дням	87	87	91	90	92	90	84	80	82	85	81	78	77	75	70	71	71	75	76	79	81	83	82	83	81
Среднее по сп. дням	95	97	99	100	103	105	99	94	96	100	98	96	98	98	98	96	96	93	93	93	94	96	96	98	97
Среднее по возмущ. дням	77	75	82	70	71	62	59	51	52	56	42	38	31	23	18	30	32	44	43	55	56	67	59	70	53

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

Обработал Эбрендзе М.А.

Проверил Вардзешви Н.Ж.

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

Среднемесячн. 7 = 42069⁸

Месяц Январь Год 1978

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	44	42	42	42	44	46	50	48	45	43	44	47	47	44	44	44	45	43	43	44	42	44	44	44	44
2	42	42	42	43	46	46	45	44	39	38	39	44	46	45	45	45	45	45	44	45	44	44	44	44	44
3	43	43	43	43	44	44	44	45	41	40	42	46	45	44	46	48	49	47	47	48	46	46	47	46	45
D 4	45	42	45	44	43	46	44	48	51	46	48	57	66	75	79	72	76	69	73	62	66	59	60	60	57
D 5	49	51	50	56	57	60	60	62	61	59	55	59	62	59	58	58	58	59	57	56	56	54	55	53	57
D 6	52	49	48	45	48	46	48	55	54	52	51	55	56	55	53	52	54	54	55	55	54	54	52	50	52
7	50	51	50	51	55	57	54	49	44	42	45	50	53	53	53	52	50	52	51	51	52	50	46	46	50
8	45	47	45	47	46	47	44	41	38	38	46	50	50	48	50	52	54	52	51	51	50	50	49	50	48
9	49	50	50	49	50	51	54	55	49	42	42	48	50	50	52	52	50	52	54	52	50	49	46	48	50
10	46	46	44	44	48	47	48	49	47	44	44	48	51	52	54	56	56	58	56	54	54	51	51	51	50
11	50	51	50	50	52	54	55	55	54	51	53	55	56	53	53	53	53	52	51	51	50	50	50	50	52
12	49	49	49	50	51	49	47	50	50	47	47	48	49	49	49	49	49	49	49	49	47	47	47	47	49
13	47	47	47	48	47	45	45	44	41	41	44	47	46	47	51	51	51	51	50	50	49	49	47	47	47
Q 14	48	48	48	49	49	48	48	49	45	44	44	47	48	47	48	48	48	48	49	49	47	47	47	47	48
Q 15	47	47	47	47	47	47	47	48	44	41	45	46	48	48	47	48	48	48	48	47	47	47	47	46	47
16	46	45	45	45	46	45	44	43	41	43	45	47	49	51	57	61	64	65	63	62	59	57	55	50	51
17	48	49	48	49	51	52	49	49	45	45	45	47	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	46	46	48
18	47	45	47	45	49	49	50	51	51	47	47	46	49	51	52	51	50	51	51	50	49	48	47	47	49
19	47	47	47	47	46	45	44	45	47	44	45	49	51	49	50	50	49	50	49	49	49	47	47	47	48
20	47	47	47	47	47	45	43	44	47	45	45	47	48	47	49	49	48	47	47	47	47	47	47	47	47
Q 21	47	47	45	46	45	45	41	37	35	37	41	42	43	46	46	45	45	46	46	46	46	45	45	45	44
Q 22	44	43	44	43	44	47	45	43	39	37	41	45	44	43	45	44	45	45	45	44	44	44	44	44	44
Q 23	43	43	43	43	45	43	38	40	38	36	39	42	43	42	43	44	45	46	47	47	46	46	45	45	43
24	45	45	44	44	44	47	45	43	40	41	45	43	44	44	45	46	50	51	49	47	47	47	47	46	45
25	45	45	45	45	44	45	42	42	41	43	47	51	48	46	49	49	49	49	47	48	45	47	48	48	46
26	42	42	45	45	45	46	45	47	49	50	50	51	49	48	49	50	51	51	51	50	49	49	49	49	48
27	49	49	48	47	48	49	47	45	44	45	47	48	47	46	47	47	49	49	49	49	47	47	47	47	47
28	47	46	46	46	46	46	45	43	40	42	46	49	47	45	45	46	47	48	49	49	48	47	45	46	46
D 29	46	46	45	46	48	49	47	43	40	39	43	43	51	59	65	68	65	65	62	59	55	54	52	51	52
D 30	51	49	47	47	47	49	51	49	41	49	57	56	55	55	58	59	59	59	59	57	56	54	53	52	53
31	49	48	51	51	51	48	43	40	40	42	50	60	63	60	62	61	65	60	63	62	62	60	57	58	54
Среднее по всем дням	47	46	46	47	48	48	47	47	45	44	46	49	50	50	51	52	52	52	52	51	50	49	49	48	49
Среднее по сп. дням	46	46	45	46	46	46	44	43	40	39	42	44	45	45	46	46	46	47	47	47	46	46	46	45	45
Среднее по возмущ. дням	49	47	47	48	49	50	50	51	49	49	51	54	58	61	63	62	62	61	61	58	57	55	54	53	54

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

Обработал Белситашвили Т.А. Проверил Эбенидзе М.А.

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

Среднемесячн. $\Phi = 4^{\circ}57.1$

Элемент Склонение

Месяц Февраль Год 1978

$\Phi = 4^{\circ}42.0$

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	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	14.3	15.0	15.8	15.8	15.4	16.9	16.7	16.0	14.3	12.6	11.7	12.6	14.3	14.3	14.3	14.7	15.0	16.8	15.6	14.7	15.0	15.2	14.5	15.0
2	15.0	15.6	15.6	15.8	16.8	18.3	18.4	16.9	15.0	12.4	11.3	12.8	13.9	14.5	14.5	14.6	14.5	15.1	14.9	15.0	14.3	13.5	14.3	14.9
3	14.7	14.3	14.3	14.5	16.0	17.5	17.1	16.2	15.8	13.7	10.9	10.8	13.5	13.2	13.7	15.6	14.7	16.0	15.2	14.6	14.7	14.8	15.1	14.7
4	15.6	15.8	16.0	15.8	16.5	17.1	16.8	17.0	15.0	12.6	11.1	11.1	12.6	13.3	13.9	14.3	14.1	14.5	14.7	14.6	14.6	15.1	15.3	14.7
5	15.3	15.2	14.3	14.7	14.1	16.0	18.2	17.8	16.2	14.3	11.5	10.9	12.2	13.2	14.7	18.0	17.1	18.0	20.8	17.8	17.5	17.5	17.1	15.8
6	16.5	16.0	15.2	15.2	15.9	16.9	17.1	16.9	14.7	13.0	12.0	12.2	12.1	12.2	14.3	13.2	13.7	16.9	18.0	18.1	16.2	15.6	15.6	15.1
Q 7	15.6	15.4	15.0	14.8	15.4	17.5	18.8	18.8	16.5	15.0	12.8	12.2	12.6	12.8	13.5	13.9	14.3	14.7	15.8	15.8	16.2	16.0	14.7	15.1
8	15.2	15.0	14.7	15.2	15.2	16.0	16.5	16.0	14.2	13.2	12.6	12.8	13.7	13.7	15.2	13.7	14.3	16.7	17.1	17.7	17.3	15.6	15.4	15.1
9	15.2	14.5	14.5	14.5	15.0	16.2	17.1	17.0	15.0	13.5	12.4	12.1	12.6	13.5	15.2	16.0	16.7	18.0	19.2	18.8	18.0	16.0	14.5	15.5
Q 10	13.5	13.7	14.3	14.4	15.0	16.2	15.8	15.0	13.4	11.7	10.9	11.7	12.8	13.5	13.7	13.9	13.9	15.4	15.6	14.8	14.5	14.3	13.9	14.0
Q 11	13.2	13.2	13.7	14.3	14.7	15.2	16.0	15.6	14.3	13.0	12.2	12.4	13.5	14.0	14.3	14.3	14.7	14.1	14.4	14.3	14.1	13.9	13.5	14.0
12	13.5	13.5	13.5	14.1	14.9	16.4	16.9	15.6	13.3	11.1	10.2	10.5	12.2	13.5	13.9	13.8	14.1	15.9	16.0	16.2	16.2	16.5	14.7	14.3
13	14.7	14.9	13.7	13.9	15.6	16.2	16.7	15.6	13.5	12.4	11.1	11.3	12.4	13.5	13.9	13.9	13.7	15.4	15.4	15.6	15.0	14.5	14.3	14.3
14	14.1	13.9	13.9	15.0	14.7	16.2	16.8	15.6	13.9	12.0	11.7	12.8	12.8	13.5	14.1	13.9	15.2	14.7	14.5	14.7	14.5	12.6	12.0	14.1
D 15	11.3	10.8	11.3	11.7	13.9	17.1	15.2	16.7	15.6	16.2	14.3	19.9	17.3	17.1	15.6	16.0	16.5	16.9	17.3	17.8	17.3	17.3	17.5	15.7
16	16.9	16.5	16.9	16.9	16.5	16.9	17.5	16.9	15.6	14.7	14.7	14.3	14.7	15.8	15.8	15.6	15.6	17.7	18.4	18.0	18.6	19.2	18.7	16.6
17	19.4	17.3	17.1	16.2	16.7	17.1	16.9	15.8	14.5	13.2	12.6	12.6	13.2	13.9	14.6	15.0	14.9	15.6	15.6	15.8	16.0	16.3	16.5	15.5
18	15.8	15.4	15.6	15.6	15.1	15.6	16.5	16.2	15.2	13.9	13.3	13.2	13.7	14.5	15.8	15.6	15.2	15.8	16.5	17.3	18.2	18.4	17.4	15.6
19	15.6	15.6	15.8	15.8	15.6	15.6	17.1	17.1	15.8	14.3	12.8	13.1	13.7	14.3	14.3	14.2	14.7	16.0	16.2	16.4	16.0	15.6	16.4	15.2
20	16.9	15.8	15.4	15.6	15.2	15.8	16.2	15.2	14.5	13.9	13.5	13.4	14.7	14.3	14.3	14.3	14.7	17.7	18.4	18.0	18.6	19.2	18.7	16.6
21	16.1	16.0	15.6	15.8	15.8	16.2	16.9	16.0	14.3	13.5	12.6	13.0	12.6	13.0	13.0	14.3	16.7	17.5	19.0	18.8	18.1	18.6	17.3	15.8
D 22	15.4	14.2	13.9	13.9	13.2	14.4	15.1	16.5	16.0	14.7	13.8	13.2	13.5	14.1	14.1	14.7	16.9	16.4	16.0	15.6	15.8	14.7	12.8	15.0
Q 23	14.5	14.7	14.5	15.0	15.4	16.2	16.9	16.2	14.5	13.7	13.0	13.5	14.1	14.1	13.5	13.5	13.5	14.3	14.5	14.7	14.3	14.3	14.3	14.5
Q 24	13.9	14.4	14.6	14.7	15.6	17.5	19.2	18.6	16.9	15.0	14.1	13.2	13.6	13.7	14.3	14.5	14.3	14.5	14.5	14.5	14.5	14.3	14.3	15.0
25	14.3	14.3	14.3	14.5	15.4	16.2	16.8	15.6	13.7	12.7	12.4	12.6	13.0	13.0	13.0	13.5	13.7	13.9	12.6	13.2	14.7	16.2	16.0	14.1
D 26	17.1	16.0	15.6	15.6	15.4	15.8	16.8	15.6	13.2	11.5	11.5	10.7	10.9	16.0	16.2	16.2	17.5	20.1	18.3	16.9	16.5	17.3	16.2	15.7
D 27	17.3	15.8	16.7	16.2	16.7	17.5	17.3	16.0	14.4	12.6	14.1	12.2	13.2	20.3	14.1	18.8	21.8	19.9	16.2	19.7	20.1	16.5	17.3	16.8
D 28	16.7	16.5	16.5	15.6	16.7	16.7	17.3	16.7	14.8	13.7	13.7	12.6	13.5	16.0	14.5	15.6	16.8	21.0	18.0	22.9	20.7	15.2	15.7	16.6
29																								
30																								
31																								
Среднее по всем дням	15.3	15.0	14.9	15.0	15.4	16.5	17.0	16.4	14.8	13.4	12.5	12.6	13.3	14.2	14.4	14.8	15.3	16.3	16.3	16.4	16.2	15.7	15.4	15.1
Среднее по днем	14.1	14.3	14.4	14.6	15.2	16.5	17.3	16.7	15.1	13.7	12.6	12.6	13.3	13.6	13.9	14.0	14.1	14.6	15.0	14.8	14.7	14.6	14.1	14.5
Среднее по ночам	15.6	14.7	14.8	14.6	15.2	16.3	16.3	16.3	14.8	13.7	13.5	13.7	13.7	16.7	14.9	16.3	17.9	18.9	17.2	18.6	18.1	16.2	15.9	16.0

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

Обработала Вердзеели Н. Ж.

Проверил Бенситашвили Я. А.

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

Среднемесячн. H = 24178^h

Элемент. Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1978

H = 24100^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	63	68	67	65	73	70	59	48	47	56	64	75	74	82	76	80	70	88	78	80	80	76	98	72
2	84	76	74	79	78	77	70	60	50	53	60	66	86	90	90	89	86	83	86	83	89	95	90	78
3	82	89	87	87	83	76	63	54	44	54	71	68	68	76	76	60	59	62	83	89	88	88	86	73
4	81	89	77	81	83	77	72	62	58	68	82	92	92	89	92	88	84	90	89	95	89	86	86	83
5	84	89	104	102	98	88	71	64	64	68	70	58	58	52	52	72	72	59	66	71	72	77	78	73
6	78	80	76	78	83	82	71	71	78	80	77	77	82	80	62	64	71	53	50	56	72	72	74	72
Q 7	76	83	83	90	95	98	95	84	72	70	77	85	86	89	92	94	90	80	84	88	86	81	86	86
8	85	86	92	92	98	104	104	94	90	86	95	96	86	74	62	66	56	59	72	76	72	84	80	82
9	76	80	88	92	100	112	110	95	78	58	48	45	28	11	15	34	56	50	48	62	84	71	76	65
Q 10	78	82	86	98	103	98	98	94	89	95	101	95	100	100	99	98	96	82	88	90	92	92	94	93
Q 11	96	100	98	101	106	118	118	107	96	94	100	107	108	104	100	94	92	99	96	95	96	94	96	100
12	96	101	106	107	106	102	88	80	86	95	107	116	124	123	119	113	102	88	82	74	94	107	90	100
13	95	94	96	110	104	112	107	96	94	87	96	102	100	100	96	90	86	77	80	82	89	94	94	94
14	92	93	95	96	101	107	101	96	90	91	98	89	92	101	101	92	80	94	96	94	101	112	100	96
D 15	116	113	108	111	114	106	116	100	50	32	-32	-43	4	5	18	28	32	44	47	50	51	50	48	54
16	48	50	53	56	64	65	60	54	51	42	35	29	41	47	58	53	46	41	48	53	59	65	64	51
17	66	56	80	69	64	62	62	56	53	54	60	65	72	75	74	71	71	77	74	74	77	70	70	68
18	72	74	72	76	82	86	84	78	80	79	78	74	72	65	66	75	74	88	76	92	80	84	89	78
19	85	81	83	75	82	83	76	74	78	83	86	80	72	68	68	66	64	68	65	60	63	64	84	74
20	90	80	76	77	77	77	74	69	68	72	72	75	68	68	72	77	72	62	65	77	78	100	83	75
21	80	79	80	82	80	83	84	84	86	86	87	95	92	92	87	71	84	35	35	32	39	60	58	72
D 22	69	72	89	80	86	88	82	73	75	77	74	75	76	73	72	47	35	71	68	74	83	81	98	74
Q 23	83	84	86	90	94	96	95	95	90	88	88	88	84	82	89	92	90	88	89	90	92	96	90	90
Q 24	89	94	93	95	98	98	93	88	83	86	88	87	88	84	83	86	83	90	92	94	94	92	94	90
25	95	93	96	100	102	95	90	88	90	93	92	86	86	89	94	95	96	102	131	130	108	116	102	99
D 26	82	77	81	83	83	94	93	88	83	65	77	87	67	38	40	37	58	62	54	82	71	65	72	71
D 27	66	80	83	82	80	71	77	79	78	69	69	85	51	20	60	42	20	47	71	48	68	90	61	63
D 28	62	64	59	59	75	65	48	30	36	38	38	42	35	48	60	72	90	53	71	86	59	65	62	59
29																								
30																								
31																								
Среднее по всем дням	81	82	85	86	89	89	84	77	73	72	74	75	75	72	74	73	72	71	74	78	80	83	82	78
Среднее по сп. дням	84	89	89	95	99	102	100	94	86	87	91	92	93	92	93	93	90	88	90	91	92	91	92	92
Среднее по возмущ. дням	79	81	84	83	88	85	83	74	64	56	45	49	47	37	50	45	47	55	62	68	66	70	68	64

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

Обработал Горелидзе М.А.

Проверила Вердзели Н.С. Ж.

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

Среднемесячн. 7 = 42070⁺

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Февраль Год 1978

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

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

Обработал Белситаишвили Ш. А. Проверил Эберишдзе М. А.

Бедомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР
Обсерватория Душети (Жб. инст.) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. Д = 4°54'.2

Месяц Март Год 1978

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		
D 1		15.6	15.5	15.6	16.8	17.4	17.8	18.0	16.9	15.0	14.1	12.0	13.0	13.3	13.7	18.6	18.4	15.8	18.6	17.6	18.0	15.8	19.0	23.3	20.5	16.7
D 2		17.8	17.8	18.0	17.8	19.0	19.7	19.5	16.5	13.2	14.1	12.8	12.6	13.5	14.7	13.9	14.3	15.6	14.5	15.6	16.5	17.3	17.3	16.2	16.0	16.0
3		16.0	16.0	16.1	16.7	17.3	18.6	18.0	16.9	14.7	13.2	13.1	13.2	15.1	14.8	14.3	15.0	15.5	15.2	16.0	16.4	16.5	16.0	16.0	15.0	15.6
Q 4		15.2	14.8	14.5	14.5	15.6	16.7	18.0	17.6	15.6	13.0	12.4	12.6	13.7	13.9	13.7	13.7	13.6	13.8	13.9	14.2	14.3	14.5	14.5	14.5	14.5
Q 5		14.3	14.3	14.3	14.5	15.8	17.3	17.8	16.5	14.3	12.4	12.0	12.2	13.0	13.9	14.3	15.1	16.3	16.9	16.7	15.4	15.0	14.7	14.5	14.5	14.8
6		14.5	14.5	14.7	15.4	17.3	19.0	19.9	18.6	15.6	12.6	11.1	10.5	11.7	13.0	13.7	14.4	14.5	14.3	14.5	14.3	14.5	14.7	14.5	14.5	14.7
7		14.5	14.3	14.3	14.3	15.4	17.1	18.8	18.1	14.3	10.7	10.0	9.8	11.4	13.5	15.0	14.7	15.4	14.7	14.3	14.7	15.0	14.7	15.0	15.0	14.4
8		14.5	14.5	14.3	14.5	15.6	17.8	19.5	17.8	13.4	10.5	9.0	9.2	10.7	11.5	10.9	9.8	10.7	12.0	15.4	22.0	25.2	21.2	17.8	16.9	14.8
9		16.4	16.0	15.2	15.4	17.8	19.8	20.5	19.5	16.7	14.0	12.8	13.2	13.9	15.4	15.8	16.2	16.0	16.0	16.0	17.8	16.9	16.2	15.2	14.7	16.1
10		15.0	15.1	15.1	15.8	17.8	19.7	20.4	19.0	16.0	12.9	11.9	11.5	13.7	16.2	17.1	15.4	15.6	16.0	16.0	15.4	15.6	15.0	15.0	15.0	15.7
11		15.0	15.2	15.6	16.5	18.8	20.8	21.0	18.4	15.4	13.2	12.6	12.2	12.8	13.9	14.5	15.0	15.3	16.2	15.6	14.8	14.3	14.3	14.1	14.3	15.4
Q 12		14.5	15.0	15.2	15.8	17.3	18.6	18.6	16.7	13.9	11.3	10.8	11.4	12.8	14.0	14.2	13.9	14.1	14.5	14.7	14.5	14.5	14.5	14.3	14.3	14.6
13		13.9	15.0	15.3	15.8	17.3	19.2	19.2	18.0	15.0	12.6	11.4	11.2	12.0	13.8	13.0	13.8	14.1	14.5	15.2	17.8	17.8	16.2	15.0	15.4	15.1
14		15.6	15.2	15.6	16.2	17.1	18.2	18.0	15.8	12.4	10.7	10.4	11.1	12.6	13.9	14.1	14.3	14.1	13.9	15.4	16.5	14.5	14.2	14.1	15.0	14.5
15		15.6	15.4	15.8	16.2	18.6	18.0	19.2	18.2	15.2	13.2	12.0	11.4	12.0	13.0	14.1	14.5	13.5	13.5	14.5	16.5	17.5	18.4	17.3	16.5	15.4
16		16.5	17.1	16.0	15.8	14.7	18.0	19.2	17.8	16.0	15.0	14.1	13.7	13.9	14.1	14.1	14.7	16.0	16.7	17.5	16.8	16.5	16.7	17.1	16.9	16.0
D 17		16.5	15.6	16.0	17.8	20.1	19.7	19.9	18.4	16.7	14.5	12.0	11.1	12.8	13.9	15.6	18.6	15.4	15.2	16.5	17.1	16.5	18.2	16.2	15.8	16.3
18		15.4	14.7	13.5	13.5	16.9	18.6	19.2	18.0	15.4	13.0	13.7	11.3	11.8	13.7	14.1	15.8	15.8	16.9	17.0	16.2	16.0	15.4	15.0	14.3	15.2
19		15.8	14.7	15.4	15.2	16.9	18.6	18.2	16.5	14.5	12.6	11.1	11.3	13.9	13.9	14.3	15.4	17.3	15.0	14.7	15.2	15.2	15.6	15.6	15.1	
20		15.8	15.6	14.7	15.2	16.7	18.2	18.8	17.5	14.7	11.7	10.2	10.0	11.5	13.0	14.7	14.1	14.1	14.3	14.5	15.0	15.2	15.1	14.5	14.5	14.6
21		14.7	15.1	15.2	15.2	16.7	17.1	17.5	16.5	14.3	11.7	10.5	10.9	12.6	13.9	14.7	14.3	14.3	14.4	14.7	14.7	15.0	15.0	15.2	15.0	14.6
22		15.2	15.0	15.2	15.8	17.3	19.3	19.0	17.3	13.7	11.7	11.7	11.7	12.2	13.7	13.9	12.8	13.2	14.0	15.0	16.9	18.6	19.2	18.4	18.2	15.4
23		16.2	16.7	15.4	16.7	18.2	19.0	17.8	16.2	13.9	12.2	11.1	11.3	12.4	13.5	14.7	14.5	14.5	15.5	14.7	14.7	15.0	15.0	15.1	15.0	15.0
Q 24		15.0	15.0	14.7	15.4	17.3	20.1	21.0	18.8	15.0	11.5	10.2	10.8	11.7	12.4	13.2	12.8	12.8	13.5	14.1	15.0	15.2	15.4	14.7	13.5	14.5
Q 25		15.0	14.7	14.3	15.0	16.7	18.6	19.0	16.5	13.5	10.9	9.4	9.8	10.9	12.4	13.0	12.6	12.6	13.2	13.2	13.0	13.2	13.5	13.8	14.0	13.7
D 26		13.7	14.1	13.5	13.7	15.2	17.7	18.6	16.7	13.9	11.3	9.6	8.9	9.0	9.8	11.1	10.2	12.6	16.9	22.7	21.4	24.1	18.2	18.0	18.4	15.0
D 27		18.8	20.3	20.5	17.5	19.7	17.5	17.5	16.9	15.6	13.3	13.7	13.8	13.7	19.2	19.0	17.8	18.2	18.4	20.4	20.1	19.5	17.8	17.5	15.8	17.6
28		17.3	17.3	17.3	17.3	19.7	20.8	20.1	17.8	15.0	12.4	11.3	11.5	12.7	14.5	17.3	17.1	15.8	15.2	15.8	15.8	15.4	15.2	15.2	15.2	16.0
29		15.4	15.6	15.8	15.8	18.2	20.1	19.9	17.3	13.5	10.9	10.2	11.3	13.2	14.3	14.7	14.7	16.7	15.8	15.1	15.2	15.0	15.4	15.4	15.6	15.2
30		15.2	15.4	16.0	17.3	18.4	19.9	19.9	18.0	14.5	11.5	9.5	11.1	11.1	12.0	15.2	14.5	15.0	15.6	15.6	15.4	15.2	15.2	14.7	15.4	15.1
31		15.4	15.6	15.6	16.2	18.2	19.9	19.9	17.8	14.3	11.4	9.8	9.8	10.5	12.2	13.9	16.4	16.2	16.0	14.7	14.7	15.4	15.6	15.6	16.0	15.0
Среднее по всем дням		15.5	15.5	15.4	15.8	17.4	18.8	19.1	17.5	14.7	12.4	11.4	11.4	12.5	13.7	14.5	14.7	14.9	15.2	15.7	16.2	16.3	16.0	15.8	15.5	15.2
Среднее по сп. дням		14.8	14.8	14.6	15.0	16.5	18.3	18.9	17.2	14.5	11.8	11.0	11.4	12.4	13.3	13.7	13.6	13.9	14.4	14.5	14.4	14.4	14.5	14.4	14.2	14.4
Среднее по возмущ. дням		16.5	16.7	16.7	16.7	18.3	18.5	18.7	17.1	14.9	13.5	12.0	11.9	12.5	14.3	15.6	15.9	15.5	16.7	18.6	18.6	18.6	18.1	18.2	17.3	16.3

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

Обработал Вордзеев Н. К.

Проверил Белситашвили Я. А.

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

Среднемесячн. H = 24178⁺

Месяц Март Год 1978

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100⁺ = 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		
D 1		63	68	68	68	72	74	72	60	59	41	56	76	82	70	44	40	36	68	38	54	77	70	62	47	61
D 2		72	70	59	66	66	56	58	42	29	52	66	70	62	68	77	66	80	76	94	113	83	70	78	81	69
3		88	80	72	76	77	72	72	70	69	68	63	71	66	70	71	71	64	74	96	78	82	90	81	82	75
Q 4		86	88	90	94	102	102	100	100	98	98	100	98	92	90	86	89	89	89	90	92	95	94	95	96	94
Q 5		94	95	95	96	98	98	102	102	101	101	104	98	78	65	63	62	58	60	74	82	85	92	89	89	87
6		89	92	90	92	95	92	87	80	77	82	83	77	72	72	71	68	75	89	93	96	95	96	95	95	86
7		96	101	102	104	108	104	99	86	80	88	74	77	77	75	78	63	66	83	94	90	92	90	94	86	88
8		94	96	100	106	112	112	105	98	92	95	101	102	107	116	126	131	120	107	72	32	-22	5	28	30	86
9		31	42	50	59	60	58	50	44	41	32	38	57	59	62	60	53	58	64	68	66	88	72	72	74	57
10		75	77	78	83	86	84	83	72	47	47	47	36	25	16	40	58	62	60	66	71	77	75	77	76	63
11		77	77	78	82	81	72	66	65	62	65	66	68	75	74	71	68	66	71	77	83	89	94	93	90	75
Q 12		92	90	90	90	89	86	84	80	72	83	90	96	94	83	86	86	88	86	86	89	90	91	91	92	88
13		95	96	98	102	101	102	93	74	66	63	65	64	65	62	52	70	80	83	81	72	69	77	82	80	79
14		80	80	83	86	90	92	87	89	96	101	98	86	78	76	84	78	77	88	89	96	96	101	104	96	89
15		92	95	98	96	86	96	84	74	68	64	70	77	80	83	77	81	84	88	90	100	83	70	77	83	83
16		98	90	83	92	107	96	86	87	88	92	90	82	76	71	60	54	47	56	71	86	80	77	83	114	82
D 17		92	89	72	70	62	65	71	66	62	74	72	70	65	62	50	62	66	73	84	108	110	76	77	81	74
18		78	88	83	94	81	82	72	63	68	58	62	65	51	36	32	29	58	89	76	71	76	84	88	98	70
19		81	78	78	84	90	92	89	88	86	84	81	69	65	70	64	74	76	77	83	79	83	84	88	87	80
20		88	82	89	92	98	94	84	76	77	84	88	84	82	76	84	87	88	92	95	96	101	98	98	98	89
21		97	94	90	92	92	98	94	84	78	77	78	82	83	81	83	86	88	88	90	89	89	92	89	98	88
22		96	96	96	98	101	98	96	90	92	86	69	86	94	92	87	88	90	90	82	68	74	71	88	70	87
23		78	86	98	83	89	84	80	78	77	78	77	60	48	42	42	59	76	88	84	84	86	86	88	88	77
Q 24		88	90	94	98	101	98	86	84	83	84	89	87	90	96	96	96	98	100	100	92	94	94	95	107	93
Q 25		98	98	105	110	112	107	110	107	100	98	96	95	96	96	98	101	102	102	111	114	122	128	124	126	106
D 26		126	107	96	108	104	95	84	80	90	95	98	110	120	98	52	60	76	42	30	14	40	52	47	59	78
D 27		53	71	46	51	44	46	38	14	23	20	40	48	29	16	46	30	36	77	53	58	54	56	72	86	46
28		51	53	58	53	58	58	60	61	48	51	66	77	71	46	38	50	63	71	72	76	75	74	76	76	62
29		74	76	74	78	84	83	80	80	80	63	59	68	66	56	60	66	82	82	77	77	78	78	81	80	74
30		80	77	75	76	84	78	77	68	54	41	36	38	65	44	61	64	62	72	74	76	78	78	88	76	68
31		74	77	78	81	84	86	86	84	83	84	83	72	70	59	66	83	65	68	82	82	82	87	89	78	78
Среднее по всем дням		83	84	83	86	88	86	82	76	72	73	74	76	74	69	68	70	73	79	80	80	81	81	84	84	78
Среднее по сп. дням		92	92	95	98	100	98	96	95	91	93	96	95	90	87	86	87	87	87	92	94	97	100	99	102	94
Среднее по возмущ. дням		81	81	68	73	70	67	65	52	53	56	66	75	72	63	54	52	59	67	60	69	73	65	67	71	66

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

Обработал Эбрендзе М. А.

Проверил Вераззеи Н. Ж.

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

Среднемесячн. 7 = 42070°

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1978

7 = 42020° +

= 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																									
D 1	54	54	53	53	54	54	49	45	44	45	48	47	49	55	59	62	64	60	65	63	58	57	56	59	54
D 2	55	54	55	56	59	62	58	55	51	46	45	46	51	52	52	55	55	57	55	52	55	56	55	54	54
3	53	52	52	52	55	57	52	48	48	48	47	51	55	54	55	55	57	57	53	55	55	52	53	52	53
Q 4	52	52	51	51	53	52	45	32	24	26	34	41	45	47	49	49	49	49	49	50	50	49	49	49	46
Q 5	49	49	49	50	52	50	44	37	35	34	37	41	49	52	54	55	57	57	55	54	53	52	52	51	49
6	51	51	51	52	55	55	50	40	31	27	29	39	45	48	51	54	53	52	51	51	51	50	50	50	47
7	49	48	47	47	49	50	47	36	29	27	31	38	47	52	52	54	54	53	52	52	51	50	49	50	46
8	49	48	47	48	51	54	48	39	33	32	33	40	43	44	43	41	44	47	55	60	66	64	63	63	48
9	62	60	60	61	65	66	60	53	50	48	50	56	61	60	57	58	58	57	57	56	53	54	54	54	57
10	54	54	54	56	58	57	46	37	29	28	36	48	59	63	60	58	58	57	57	55	54	54	54	55	52
11	54	55	55	58	62	59	50	38	35	37	39	42	47	50	51	53	55	55	54	53	51	51	51	51	50
Q 12	50	51	51	53	55	56	52	47	39	36	38	40	45	48	48	49	50	50	51	51	50	50	50	49	48
13	49	48	49	51	56	52	45	38	32	31	35	39	45	49	51	52	52	53	54	54	55	53	53	52	48
14	52	52	51	53	55	54	48	40	35	35	40	44	50	53	51	52	52	51	52	51	51	50	49	49	49
15	50	48	47	49	54	51	48	44	37	38	41	40	43	47	48	50	52	53	53	52	55	55	54	53	48
16	50	48	50	53	54	54	49	45	47	49	50	49	49	49	53	58	62	62	61	57	57	56	55	49	53
D 17	49	49	50	54	56	51	45	43	40	38	37	38	42	50	56	56	57	57	55	52	51	52	62	52	49
18	52	51	51	49	50	48	42	34	29	31	35	43	50	57	60	63	61	56	57	57	56	54	53	50	50
19	51	51	51	53	53	48	39	34	32	33	40	48	56	58	59	57	57	55	54	54	54	53	52	52	50
20	52	52	51	54	55	55	50	43	37	35	38	46	51	54	52	50	52	52	52	51	50	50	50	49	49
21	49	49	48	51	54	53	45	41	39	39	42	49	54	57	53	51	52	51	51	52	51	51	51	50	49
22	50	49	50	52	53	51	44	35	31	31	36	40	45	49	50	50	50	51	54	57	56	54	49	51	47
23	51	50	49	53	54	52	44	39	37	38	41	50	56	61	60	57	55	54	54	53	53	52	52	52	51
Q 24	52	51	51	54	56	54	46	35	25	23	29	38	43	46	46	46	48	49	49	51	51	51	50	49	46
Q 25	49	48	48	51	54	50	39	30	25	22	25	33	42	48	48	46	47	47	47	47	47	46	47	46	43
D 26	45	46	47	42	47	46	37	30	26	24	29	32	38	49	59	55	56	65	66	69	63	61	61	59	48
D 27	58	52	55	55	57	55	51	52	51	54	54	55	59	64	62	66	67	62	64	61	60	61	57	53	58
28	55	56	57	59	59	55	45	39	38	41	45	49	53	59	61	62	60	59	59	58	58	57	56	56	54
29	56	55	56	59	60	56	47	41	34	37	43	49	53	56	57	55	55	55	56	57	56	56	55	54	52
30	54	53	54	57	59	55	46	36	33	37	39	46	51	59	59	58	59	58	57	57	56	57	55	55	52
31	54	54	55	57	59	54	42	32	28	28	33	44	51	57	57	56	59	58	57	56	56	55	54	55	50
Среднее по всем дням	52	51	51	53	55	54	47	40	36	35	39	44	49	53	54	54	55	55	55	55	54	54	53	52	50
Среднее по сп. дням	50	50	50	52	54	52	45	36	30	28	33	39	45	48	49	49	50	50	50	51	50	50	50	49	46
Среднее по возмущ. дням	52	51	52	52	55	54	48	45	42	41	43	44	48	54	58	59	60	60	61	59	57	57	56	55	53

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

Обработал Белиташвили Н.А. Проверила Эбралидзе М.А.

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

Среднемесячн. $\Phi = 5^{\circ}57'5$

Месяц Апрель Год 1978

Элемент Склонение

$\Phi = 5^{\circ}42'0$

Дни	Время мирное																							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	16.3	16.3	14.0	14.4	15.5	18.1	18.1	16.6	14.2	12.2	11.0	10.8	12.6	12.9	14.1	14.5	15.3	16.6	15.5	15.5	15.8	16.2	16.3	16.2	15.0
2	16.5	16.8	15.6	15.6	18.1	19.3	19.3	17.6	14.6	11.6	10.6	10.6	12.1	13.6	14.2	14.0	14.2	16.1	15.9	16.7	16.3	16.3	15.1	15.7	15.3
3	15.7	15.5	15.5	15.9	18.1	17.4	15.3	14.8	12.9	11.6	11.8	12.9	14.8	16.6	14.2	14.4	15.9	19.1	18.1	21.1	20.4	21.5	23.6	22.3	16.6
D 4	19.9	19.1	18.3	20.0	21.7	22.6	22.8	18.5	13.6	11.6	11.3	12.7	13.6	14.4	14.4	14.2	16.8	21.9	21.8	23.0	21.9	21.1	21.7	18.3	18.1
5	18.3	15.5	15.1	18.5	20.0	21.9	21.3	18.7	15.7	12.3	10.6	10.8	12.9	14.6	15.9	15.5	15.1	15.5	15.3	16.6	16.6	15.9	15.3	15.5	16.0
6	16.1	16.1	15.7	18.3	21.5	23.4	23.0	19.6	15.7	11.8	11.0	11.8	13.6	15.1	16.1	15.9	15.9	15.1	14.8	14.8	15.1	15.1	14.8	15.1	16.1
Q 7	15.1	15.3	15.7	17.2	19.6	21.3	20.0	16.3	12.1	9.3	8.0	9.1	11.0	13.1	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	15.1	14.6	15.1	14.7	14.5
Q 8	14.8	15.1	15.7	17.4	20.4	23.0	23.2	19.8	13.8	8.8	7.5	8.8	11.4	13.6	14.8	14.4	14.0	15.1	15.9	15.1	15.1	14.8	14.8	14.8	15.1
Q 9	14.4	14.6	15.1	16.6	19.8	21.9	21.7	18.1	12.7	9.3	7.9	8.4	10.3	12.5	14.2	14.8	14.2	14.6	14.6	15.2	14.8	14.6	14.4	14.5	14.6
10	14.4	14.6	15.1	16.8	19.8	21.9	21.3	18.1	13.8	9.3	6.1	6.5	8.6	8.8	11.6	11.8	13.6	15.3	13.3	12.9	12.5	13.5	18.5	18.1	14.0
D 11	15.7	11.8	12.5	16.1	16.8	20.9	23.0	21.2	18.7	16.1	12.5	10.3	10.8	12.3	14.6	15.9	15.1	15.5	14.2	16.6	17.2	19.1	18.7	18.7	16.0
12	15.9	17.6	19.1	19.6	21.3	22.6	21.7	19.8	17.0	13.6	11.5	10.8	11.6	12.7	13.8	15.1	15.7	15.9	17.4	15.3	15.9	15.9	16.4	16.1	16.3
13	16.3	16.6	16.1	16.8	18.7	20.8	20.6	18.5	14.1	9.5	8.4	9.1	10.9	12.5	14.8	16.9	15.6	15.9	16.1	14.6	15.7	17.8	20.0	20.2	15.7
D 14	22.6	18.7	16.3	18.5	19.6	21.3	21.3	18.3	15.7	12.5	12.2	12.9	12.5	11.8	14.8	15.7	15.9	15.3	16.1	14.6	16.6	17.9	17.9	17.6	16.5
15	17.4	17.8	18.5	19.1	20.2	21.5	20.6	19.1	14.6	11.2	9.5	10.1	11.6	12.9	15.1	17.0	15.5	15.5	16.3	15.7	15.1	14.6	15.5	15.7	15.8
16	15.2	15.5	15.9	18.1	21.3	22.8	21.1	17.6	13.3	10.8	9.7	10.1	11.4	13.1	14.4	15.1	15.1	15.3	15.4	15.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.4
Q 17	15.7	15.7	16.5	18.3	20.4	21.9	21.3	17.6	12.7	9.9	9.1	9.9	11.4	12.7	13.6	13.8	14.2	14.4	14.4	14.6	14.6	14.9	14.8	14.8	14.9
18	14.8	14.8	14.0	13.8	15.9	19.1	19.6	17.4	14.8	12.3	11.4	12.7	13.5	14.6	15.7	15.7	15.7	15.3	15.1	15.7	13.6	13.6	14.6	14.8	14.9
19	15.1	15.3	16.3	18.1	20.0	21.3	20.0	14.8	11.8	9.5	8.4	9.3	10.8	15.3	14.6	17.2	18.3	16.8	15.5	18.9	17.2	16.3	15.5	14.9	15.5
20	18.1	15.5	16.3	20.2	21.1	22.8	21.9	18.1	15.1	12.7	11.4	13.3	14.6	15.5	16.1	18.1	16.8	16.1	17.0	17.0	15.7	15.3	15.9	14.8	16.6
21	14.0	15.5	16.6	18.5	20.2	21.3	20.0	17.8	14.6	12.7	11.5	11.6	12.9	14.2	15.7	14.8	14.6	14.6	14.8	15.1	14.5	15.1	15.5	15.9	15.5
22	16.1	16.1	16.3	17.2	18.5	19.8	18.9	16.8	15.3	13.2	11.4	10.9	11.0	12.3	13.1	12.7	12.9	13.6	14.0	14.4	14.8	15.7	15.9	15.7	14.9
23	15.9	15.7	15.1	17.0	19.1	20.6	20.4	17.0	12.9	9.9	9.7	9.7	10.6	11.6	13.6	17.4	15.3	14.2	14.4	16.5	16.6	17.4	17.0	17.4	15.2
D 24	17.0	16.1	18.5	18.1	20.4	21.1	18.1	16.6	13.8	12.7	11.2	12.5	13.5	13.6	16.3	17.9	17.6	17.4	15.9	16.7	15.9	15.9	16.1	15.3	16.2
25	16.3	16.6	15.5	18.1	19.1	20.5	20.7	18.1	14.6	11.2	9.9	11.4	11.8	13.3	13.8	14.2	14.6	16.1	16.3	15.4	15.3	15.7	15.9	16.1	15.4
26	15.7	15.9	16.8	17.0	19.6	21.2	20.4	17.9	15.5	12.2	9.8	9.3	10.6	12.5	13.3	13.8	14.6	16.6	15.7	16.1	15.3	15.1	15.9	16.3	15.3
27	16.6	15.9	16.1	17.0	18.9	21.2	20.2	17.6	14.0	10.3	9.3	9.5	9.7	11.0	12.7	15.1	15.5	15.7	15.9	15.7	15.2	14.7	16.8	18.1	15.1
28	17.9	17.2	18.1	17.8	18.5	19.1	18.6	15.7	12.7	10.1	9.9	9.5	11.0	10.6	13.8	15.1	15.1	15.7	16.1	15.9	15.5	16.3	16.3	17.0	15.1
Q 29	16.3	16.1	17.2	18.3	19.8	20.5	19.8	17.9	13.8	11.4	10.6	9.9	10.6	12.2	14.2	14.8	15.1	15.9	16.3	16.2	16.1	16.8	16.6	17.2	15.6
D 30	16.8	16.1	16.8	17.4	19.6	19.6	19.0	17.2	14.6	12.1	10.0	8.6	3.7	5.2	8.5	13.3	18.1	15.3	14.4	15.3	14.8	15.3	15.9	17.4	14.4
31																									
Среднее по всем дням	16.4	16.0	16.1	17.5	19.4	21.0	20.4	17.8	14.3	11.4	10.1	10.5	11.5	12.8	14.2	15.1	15.4	15.8	15.7	16.0	15.8	16.1	16.6	16.5	15.5
Среднее по сп. дням	15.3	15.4	16.0	17.6	20.0	21.7	21.2	17.9	13.0	9.7	8.6	9.2	10.9	12.8	14.2	14.4	14.4	14.9	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	14.9
Среднее по возмущ. дням	18.4	16.4	16.5	18.0	19.6	21.1	20.8	18.4	15.3	13.0	11.4	11.4	10.8	11.5	13.7	15.4	16.7	17.1	16.5	17.2	17.3	17.9	18.1	17.5	16.2

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

Обработала Верзугели Н. Ж.

Проверил Бегситашвили Т. Я.

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

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1978

H = 24100^r + _____ = _____

Время мировое п-чи																								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	78	81	101	95	88	77	66	64	66	64	68	76	78	79	80	80	80	83	82	81	86	87	86	84	80	
2	78	82	88	92	84	82	74	74	75	76	78	83	78	83	86	83	84	83	88	95	88	98	107	95	85	
3	90	93	100	104	101	77	81	66	84	72	71	58	46	45	57	63	58	53	68	48	56	47	52	50	68	
D 4	78	69	65	54	46	29	12	42	76	86	84	80	77	71	69	72	68	30	23	30	68	68	56	113	61	
5	62	42	56	54	42	26	22	24	39	54	62	65	65	65	62	64	68	72	74	82	82	72	74	72	58	
6	66	68	77	74	66	65	68	67	76	88	90	86	78	76	64	69	76	80	83	82	82	81	80	79	76	
Q 7	81	80	82	82	82	72	68	70	79	92	100	102	95	86	82	79	82	84	87	89	86	84	86	88	84	
Q 8	87	89	94	94	91	94	76	80	90	101	102	106	102	98	94	89	89	89	86	89	94	93	96	96	92	
Q 9	96	96	98	102	92	86	76	74	83	95	102	102	96	94	98	95	94	95	94	96	96	95	98	94	94	
10	93	96	98	100	98	92	86	77	82	95	102	102	100	125	118	104	108	106	118	124	146	136	113	71	104	
D 11	77	35	44	59	62	53	32	30	39	44	56	64	70	71	65	65	68	74	82	64	56	83	78	66	60	
12	80	58	44	57	65	56	60	56	65	68	68	77	81	71	69	60	48	59	72	74	77	76	72	73	66	
13	71	71	77	86	88	83	81	70	74	80	86	83	82	78	78	77	68	67	83	113	98	90	113	122	84	
D 14	65	54	71	62	53	52	40	48	60	62	24	10	-14	-25	30	52	64	59	53	107	82	66	56	62	50	
15	90	78	54	59	57	52	38	32	47	52	58	51	48	53	53	72	72	72	71	77	78	78	77	76	62	
16	72	75	72	76	64	59	57	54	66	74	76	75	80	80	80	80	81	83	82	89	82	84	78	82	75	
Q 17	82	87	86	83	82	74	73	71	77	90	90	86	90	92	96	95	87	92	92	94	96	94	94	98	88	
18	113	112	104	119	104	76	76	70	54	70	80	78	84	89	86	83	81	86	81	66	71	84	88	90	85	
19	94	98	98	100	90	68	28	28	64	80	76	64	55	46	60	59	56	60	84	112	68	71	74	76	71	
20	93	77	70	65	72	58	59	53	58	70	72	68	71	64	60	58	71	74	71	74	72	83	86	78	70	
21	72	77	78	81	77	77	71	72	76	84	90	86	75	70	74	78	82	83	83	89	96	92	89	84	81	
22	83	84	86	84	82	78	84	94	100	102	108	110	114	106	98	95	98	98	101	98	101	111	104	94	96	
23	90	92	95	92	88	86	76	78	86	92	106	113	110	104	98	83	74	82	92	87	88	88	108	90	92	
D 24	92	68	72	81	71	40	47	53	46	38	42	34	53	56	59	57	64	90	67	68	70	74	74	108	64	
25	77	77	92	80	77	66	60	63	56	64	62	66	75	68	68	76	79	78	78	84	86	84	84	80	74	
26	80	82	77	78	80	72	50	53	65	90	94	90	75	77	81	82	83	98	106	84	92	95	95	94	82	
27	83	86	84	89	86	80	75	76	84	101	95	97	93	84	76	77	96	74	78	83	86	98	92	84	86	
28	82	83	82	80	69	60	68	68	76	85	96	98	87	96	84	78	83	83	83	78	84	77	76	75	80	
Q 29	82	86	84	87	88	78	70	66	74	83	94	99	95	89	86	88	90	90	92	86	87	83	88	92	86	
D 30	92	88	94	88	77	68	58	52	62	83	95	81	94	60	72	96	11	40	64	62	70	72	90	71	72	
31																										
Среднее по всем дням	83	79	81	82	77	68	61	61	69	78	81	80	78	75	76	77	75	77	81	84	84	85	85	85	78	
Среднее по сп. дням	86	88	89	90	87	81	73	72	81	92	98	99	96	92	91	89	88	90		90	91	92	90	92	94	89
Среднее по возмущ. дням	81	63	69	69	62	48	38	45	57	63	60	54	56	47	59	68	55	59		58	66	69	73	71	84	61

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

Обработал Тикадзе Т.И.

Проверил а Вердзеевич Н.Ж.

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

Среднемесячн. H = 24178^h

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Апрель Год 1978

7 = 42020^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	53	51	52	56	56	52	46	42	42	44	48	54	56	56	56	55	56	56	56	54	54	54	52	
2	53	52	52	52	57	54	43	37	34	35	41	50	54	53	51	51	54	54	53	55	54	52	51	50	
3	52	51	50	53	57	56	46	44	42	45	50	56	60	59	56	56	59	60	62	58	58	58	59	55	
D 4	54	52	54	59	62	59	50	36	36	40	44	49	52	51	52	54	59	68	65	55	50	50	41	52	
5	45	51	52	60	69	67	55	48	44	42	46	50	54	58	58	56	57	57	57	55	55	55	55	54	
6	56	56	58	64	66	62	49	38	30	29	37	46	54	57	57	54	54	54	54	55	55	55	54	52	
Q 7	54	54	55	58	60	57	45	33	26	28	32	41	49	54	54	52	52	53	53	54	54	53	53	49	
Q 8	53	53	55	60	62	59	49	33	26	30	32	41	49	53	52	50	51	53	53	52	52	52	52	49	
Q 9	52	52	53	56	60	60	46	29	20	21	27	36	46	50	51	49	50	52	52	53	52	52	53	47	
10	53	52	55	59	62	57	41	31	22	18	23	33	44	49	53	52	52	55	55	54	53	56	52	47	
D 11	56	61	58	62	69	70	66	58	50	44	38	36	41	49	57	58	58	62	65	64	60	59	59	57	
12	55	54	58	63	62	60	53	49	44	39	38	42	47	54	56	59	62	59	59	58	58	58	58	54	
13	57	57	55	58	60	60	52	43	35	35	40	44	48	54	58	59	60	69	59	56	56	50	47	52	
D 14	50	52	54	62	64	60	54	46	41	43	56	66	78	80	70	65	64	60	62	62	63	63	62	60	
15	55	54	56	61	62	57	50	44	34	34	42	51	57	60	63	61	59	60	59	59	59	58	58	55	
16	58	56	58	60	61	51	35	28	29	32	41	50	53	55	55	56	56	56	56	57	56	56	56	51	
Q 17	56	55	56	61	62	54	39	28	30	35	41	44	49	53	53	51	52	53	53	54	54	54	52	50	
18	52	52	56	55	59	59	49	42	40	37	41	45	48	52	53	53	53	54	55	57	55	54	54	51	
19	54	54	56	59	56	50	42	38	37	37	39	48	52	61	59	64	66	62	62	61	61	61	60	54	
20	54	54	56	58	61	58	48	41	38	39	44	49	53	56	57	57	59	60	59	59	57	55	55	54	
21	56	56	58	61	64	59	46	36	33	29	29	35	43	50	54	53	54	54	54	53	52	52	53	50	
22	53	53	53	54	54	50	42	35	30	29	32	36	39	43	47	48	50	51	51	52	50	50	50	46	
23	51	52	52	52	56	53	41	26	20	26	32	39	42	44	50	57	59	60	55	56	55	54	51	47	
D 24	50	51	47	48	49	51	45	42	39	40	46	54	56	59	61	65	62	58	58	59	58	58	54	53	
25	54	54	53	55	61	62	58	50	40	37	42	49	54	58	57	56	56	58	58	57	56	55	56	54	
26	56	56	58	59	58	53	46	40	39	38	40	43	47	50	53	52	54	52	52	55	54	52	51	50	
27	51	52	53	55	56	53	42	32	25	25	32	41	46	50	55	56	53	48	57	56	56	54	52	48	
28	51	51	53	55	59	58	49	42	37	39	43	47	49	61	62	55	53	55	55	55	54	54	54	52	
Q 29	54	53	55	56	54	52	41	30	16	15	23	34	39	44	50	50	51	53	54	54	54	52	51	45	
D 30	49	51	49	53	55	53	45	41	42	43	39	34	38	46	54	72	82	67	65	65	65	58	58	54	
31																									
Среднее по всем дням	53	53	54	57	60	57	47	39	34	34	38	45	50	54	55	56	57	57	57	57	56	56	54	54	51
Среднее по сп. дням	54	53	55	58	60	56	44	31	24	26	31	39	46	51	52	50	51	52	53	53	53	53	52	48	
Среднее по Возмущ. дням	52	53	52	57	60	59	52	45	42	42	45	48	53	57	59	63	65	64	65	63	61	59	58	55	55

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. Проверил Икаидзе Т.И.

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

Среднемесячн. Ф = 4° 57' 8

Месяц Май Год 1978

Элемент Склонение

Ф = 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		
D 1	17.4	18.3	18.3	18.7	18.9	19.6	18.3	17.4	15.5	15.1	13.1	13.6	15.5	18.1	16.8	15.9	16.6	16.1	16.1	14.6	17.4	16.8	25.8	17.4	17.1
D 2	17.9	20.6	21.3	24.7	25.3	23.9	24.1	20.9	17.8	15.1	14.2	15.9	17.6	19.6	21.5	18.1	17.9	17.2	16.1	16.6	16.8	16.3	15.7	16.1	18.8
D 3	17.4	17.6	16.3	17.9	19.8	19.8	21.2	21.1	18.7	14.4	14.4	15.1	18.1	19.6	21.1	25.6	23.4	22.8	18.5	19.3	15.5	19.5	17.2	17.6	18.8
D 4	12.9	14.4	19.3	16.8	22.3	22.9	19.1	21.1	18.7	16.6	17.6	19.3	19.7	20.2	21.1	19.9	19.5	19.5	18.7	17.9	17.9	17.6	17.2	17.6	18.7
5	17.9	17.6	18.5	19.6	20.4	20.6	18.7	16.6	9.7	12.2	12.1	12.9	13.8	14.4	15.2	15.7	15.7	16.4	16.6	16.5	16.6	16.6	17.9	17.6	16.2
Q 6	17.4	17.9	18.7	19.1	19.3	20.0	18.7	15.9	12.1	10.3	10.1	11.2	12.7	14.4	15.3	15.5	15.2	15.7	16.1	16.1	15.9	15.5	15.9	15.9	15.6
7	15.2	16.6	17.9	19.6	20.9	21.1	19.8	16.8	14.0	12.1	11.8	12.2	13.6	15.1	16.9	16.1	16.0	15.9	16.1	16.3	15.7	15.7	15.9	16.5	16.2
8	16.8	16.8	17.6	18.7	19.9	20.0	19.6	17.6	14.4	11.8	10.1	11.2	12.7	12.7	14.0	13.9	12.7	12.7	13.3	13.8	15.1	15.3	15.2	16.1	15.1
D 9	16.3	15.5	17.6	19.3	19.3	18.9	19.3	20.0	15.3	14.0	12.3	13.5	14.7	15.1	14.6	22.8	18.9	18.9	18.9	18.3	16.8	17.2	17.6	18.5	17.2
10	18.6	19.1	20.4	21.5	21.5	21.0	19.3	16.8	13.1	11.4	11.4	11.8	12.5	13.8	15.7	16.7	15.9	15.9	15.7	15.8	15.1	15.5	16.8	17.2	16.3
11	17.2	17.4	18.1	19.1	18.1	20.4	18.3	16.1	15.3	14.4	14.0	13.8	14.0	14.6	16.1	17.1	17.0	18.7	17.4	16.6	16.6	17.0	16.5	17.8	16.7
12	17.5	17.4	18.7	20.4	21.5	21.5	19.2	16.6	14.2	11.8	11.6	10.8	11.8	14.0	14.6	15.2	15.3	15.7	16.6	17.9	15.9	16.6	16.8	17.9	16.2
13	17.2	16.8	18.7	21.1	21.9	20.6	17.6	13.8	10.1	8.0	8.2	9.9	12.1	13.4	14.4	14.4	14.0	14.5	15.1	15.7	16.1	15.7	15.4	16.1	15.0
14	16.8	18.1	18.9	20.4	21.3	20.4	17.0	13.3	9.9	8.8	9.1	9.3	10.3	11.8	13.1	13.6	13.8	14.4	14.8	15.3	16.1	16.8	17.8	17.6	14.9
Q 15	17.0	17.2	18.9	20.2	20.2	19.1	17.0	14.2	11.6	9.7	10.3	11.0	11.8	12.9	14.0	14.4	14.4	14.2	14.0	14.5	14.5	15.2	15.3	15.3	14.9
16	15.7	16.1	17.0	18.7	20.6	20.2	18.1	15.1	12.9	11.4	10.9	11.2	11.8	13.3	14.4	15.1	15.7	15.5	15.3	14.8	14.6	14.4	15.5	14.8	15.1
17	15.1	16.1	17.6	19.3	20.4	19.6	17.2	14.4	12.0	10.9	10.8	11.2	11.6	12.9	14.2	15.3	15.1	14.8	14.6	14.6	15.3	16.2	15.9	15.3	15.0
Q 18	16.3	16.8	18.7	20.8	21.1	20.2	18.3	15.5	12.9	11.0	10.1	10.1	10.6	12.1	13.6	14.6	15.5	15.5	14.8	15.1	15.7	15.9	16.1	16.0	15.3
Q 19	15.9	16.1	17.4	19.3	19.9	18.7	16.6	13.8	11.0	8.8	9.5	10.6	11.8	12.5	13.6	14.2	14.0	14.2	14.4	14.4	14.4	14.4	14.6	14.6	14.4
20	14.8	15.7	17.6	19.3	19.6	18.7	16.7	13.3	9.7	7.5	8.2	10.8	12.9	14.2	14.8	14.5	13.7	13.8	15.9	17.6	17.0	15.5	15.5	15.7	14.7
21	15.7	16.5	19.3	22.3	21.1	20.0	18.1	14.6	11.4	8.4	8.2	9.3	11.2	12.1	12.9	13.1	13.1	13.3	13.8	15.1	19.8	23.2	23.0	19.3	15.6
22	18.5	18.9	20.2	21.3	20.6	20.0	17.2	13.3	9.7	8.3	9.1	10.3	11.4	13.1	14.4	16.6	18.1	18.7	19.1	19.1	18.9	18.1	17.2	17.2	16.2
23	17.6	19.0	19.1	22.6	22.3	22.1	20.4	17.0	13.3	11.2	10.6	10.9	12.2	14.0	14.8	15.1	14.4	14.2	14.4	15.7	15.7	18.5	18.3	17.9	16.3
24	16.1	18.3	18.7	20.0	21.1	20.8	18.7	16.8	13.3	12.1	11.0	10.1	11.6	13.6	14.4	14.4	16.3	15.5	15.1	14.8	15.7	16.1	16.1	16.6	15.7
25	15.7	17.6	19.1	19.8	21.1	19.8	18.5	16.3	13.9	11.8	11.0	10.6	10.6	13.1	14.0	14.4	14.2	14.4	14.4	14.8	15.7	16.3	15.9	16.6	15.4
26	16.6	16.8	17.2	18.3	19.1	19.1	18.5	16.6	13.4	10.1	8.0	8.0	9.5	11.3	13.3	14.6	14.6	14.8	15.3	15.9	15.9	15.5	15.9	15.9	14.8
Q 27	16.1	16.2	17.0	18.7	19.5	19.5	18.3	15.5	12.5	9.7	8.4	9.1	10.3	12.3	13.8	14.6	14.8	14.8	14.8	15.3	15.3	15.9	15.9	15.3	14.7
28	15.3	16.3	17.9	19.5	20.4	20.9	20.2	18.7	15.5	12.3	10.6	9.3	9.7	10.6	12.5	14.2	14.2	14.4	15.5	16.6	15.5	15.3	15.3	15.7	15.3
29	15.9	15.9	17.8	18.9	18.8	17.6	15.5	13.8	12.3	11.2	10.6	9.7	9.2	10.3	11.6	12.1	12.5	13.1	13.1	13.1	13.3	15.7	15.3	15.3	13.9
30	13.8	14.4	15.5	17.8	19.6	20.9	20.0	17.9	14.2	12.9	12.1	10.6	9.9	11.4	13.1	13.8	14.2	14.4	14.8	15.9	15.9	16.5	16.1	15.9	15.0
31	14.8	15.3	16.8	19.6	20.0	21.1	20.4	18.5	15.3	12.1	10.2	8.1	9.7	12.5	13.7	14.0	14.0	14.2	14.4	14.8	15.1	15.2	15.1	14.8	15.0
Среднее по всем дням	16.4	17.0	18.3	19.8	20.5	20.3	18.7	16.4	13.3	11.5	11.0	11.3	12.4	13.8	15.0	15.6	15.5	15.6	15.6	15.9	16.0	16.9	16.7	16.5	15.8
Среднее по сп. дням	16.5	16.8	18.1	19.6	20.0	19.5	17.8	15.0	12.0	9.9	9.6	10.4	11.5	12.8	14.1	14.7	14.8	14.9	14.8	15.1	15.2	15.4	15.6	15.4	15.0
Среднее по возмущениям	16.4	17.3	18.6	19.9	21.1	21.0	20.4	17.2	17.2	15.0	14.3	15.5	17.1	18.5	19.0	20.5	19.3	18.9	17.7	17.3	16.9	17.5	18.4	19.4	18.1

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

Среднемесячн. H = 24173^h

Месяц Май Год 1978

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100^h

= 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1D	71	70	70	54	59	41	47	65	94	91	80	87	29	-36	-30	2	18	59	110	74	54	-1	2	48
2D	23	12	-20	-8	-10	-26	-110	-90	-62	-32	-7	11	-20	-37	29	11	18	52	35	42	48	44	65	0
3D	65	53	38	38	30	23	16	11	-13	8	28	6	22	0	13	24	11	21	30	66	66	77	66	30
4D	52	16	38	-1	-36	-50	-70	-64	-61	-12	-26	-42	-30	-24	28	0	16	36	41	45	40	40	44	1
5	46	54	56	58	52	44	47	48	57	70	76	71	68	62	58	60	60	60	60	66	78	60	59	60
6Q	62	65	68	69	63	60	62	68	83	90	101	106	96	77	68	63	65	68	70	75	77	74	71	74
7	71	72	74	72	65	58	59	71	86	96	102	96	86	76	66	68	72	77	68	72	72	79	78	75
8	80	86	92	86	82	81	83	80	83	94	94	76	68	68	65	83	92	100	102	112	94	114	116	88
9D	102	110	104	83	88	104	74	0	-26	-16	-40	-28	-34	-28	38	50	23	46	41	65	51	54	44	38
10	48	52	54	52	48	46	40	36	52	68	77	77	72	66	62	62	65	68	68	86	89	89	71	63
11	76	74	62	52	60	30	29	36	42	51	54	63	66	62	48	53	58	60	66	66	70	76	77	58
12	74	66	68	60	48	36	38	46	60	76	82	84	72	71	64	70	71	74	76	84	72	78	79	68
13	80	89	72	66	56	52	54	60	74	88	91	88	81	80	71	76	77	82	82	78	81	98	84	77
14	89	83	87	83	76	70	68	76	83	89	95	94	94	93	93	95	95	92	86	95	88	81	86	87
15Q	89	89	94	94	89	90	95	98	100	110	101	96	91	83	84	92	98	101	101	98	94	94	94	95
16	95	96	90	90	88	89	94	90	88	91	100	99	95	92	93	93	85	88	95	95	94	94	94	92
17	96	96	96	90	83	71	66	76	94	108	113	110	101	89	84	86	89	92	101	95	96	92	96	92
18Q	88	90	88	71	64	65	68	80	94	106	112	120	114	96	92	94	86	90	90	88	89	90	94	90
19Q	94	94	94	86	76	71	74	76	83	92	102	110	102	98	92	88	90	96	98	100	100	100	103	92
20	104	106	107	104	96	90	94	94	108	122	127	124	112	102	91	90	104	107	93	77	86	92	95	101
21	96	96	101	101	86	83	92	92	101	120	128	132	124	108	100	100	102	108	100	62	42	40	107	97
22	71	60	61	50	40	44	36	47	64	84	86	88	74	70	62	54	51	45	65	44	48	78	64	60
23	65	73	70	52	46	35	23	36	50	62	76	77	72	76	76	74	84	92	94	100	76	74	84	68
24	119	95	88	83	70	54	41	44	38	47	77	83	52	58	59	74	83	77	82	84	80	80	83	72
25	95	85	96	89	83	69	64	76	80	94	104	104	100	86	90	88	88	88	90	90	88	107	88	89
26	84	88	98	96	82	71	77	94	104	101	98	99	95	88	84	82	82	85	85	92	84	83	83	88
27Q	86	90	96	94	84	79	70	72	78	89	98	104	102	102	98	92	90	90	91	90	90	90	95	90
28	99	100	104	106	99	94	90	95	94	90	88	89	90	86	80	82	83	86	84	89	90	89	87	91
29	88	92	90	84	72	68	72	83	95	107	107	105	100	101	100	100	105	122	124	117	108	101	108	98
30	94	104	101	88	84	74	66	60	66	72	77	77	82	80	83	76	76	83	80	72	77	83	78	80
31	84	88	79	75	68	65	50	40	60	76	94	112	114	100	100	96	96	101	102	102	100	96	95	87
Среднее по всем дням	80	79	78	72	64	57	52	55	63	75	80	81	74	66	69	70	72	79	81	81	78	79	80	73
Среднее по сп. дням	84	86	88	83	75	73	74	79	88	97	103	107	101	91	87	86	86	89	90	90	90	90	91	88
Среднее по возмущ. дням	63	52	46	33	26	18	-9	-16	-14	8	7	7	-7	-25	16	17	17	43	51	58	52	43	44	23

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

Обработала Эбрендзе М.А.

Проверила Вердзелии Н.Ж.

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

Среднемесячн. 7 = 42.079⁺

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Май Год 1978

7 = 42030⁺

= 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 D	50	52	55	59	60	60	55	47	34	33	41	47	67	107	92	74	67	65	61	58	65	65	52	51	59
2 D	46	47	56	61	63	57	55	53	57	66	72	76	83	83	76	74	69	65	63	62	61	59	58	56	63
3 D	55	58	61	61	64	64	59	50	51	50	57	70	74	83	90	82	79	74	70	65	58	54	50	46	64
4 D	48	52	48	52	53	46	37	37	44	48	57	66	70	73	75	74	70	67	66	64	62	61	61	61	58
5	61	61	63	63	61	51	41	34	35	38	40	42	44	50	52	53	53	54	54	56	56	53	54	54	51
6 Q	54	55	57	58	58	50	37	30	22	25	26	30	37	44	48	49	51	52	52	52	51	52	52	52	46
7	53	53	56	55	57	57	46	37	32	29	33	39	45	50	56	53	52	55	56	57	55	55	54	54	50
8	54	55	57	57	58	55	43	36	30	28	33	41	48	56	55	50	50	54	54	55	54	55	53	53	49
9 D	54	54	55	55	55	56	41	38	41	45	54	62	70	80	85	77	78	77	70	68	65	65	65	65	61
10	63	65	67	62	60	58	53	47	41	43	42	43	48	56	59	58	57	56	56	56	55	55	54	55	55
11	53	55	61	62	59	56	51	44	42	43	43	43	45	52	59	59	58	60	61	59	58	57	55	53	54
12	53	54	58	57	59	57	43	31	31	34	34	37	43	52	56	55	55	55	57	56	53	53	53	53	50
13	51	47	51	51	48	40	31	27	28	26	27	33	40	47	50	49	49	50	50	51	51	51	49	49	44
14	49	50	52	50	45	41	32	22	16	15	19	23	28	38	46	47	48	51	52	53	51	50	51	49	41
15 Q	48	50	53	49	44	37	34	29	26	29	36	40	43	45	46	45	45	46	47	47	47	48	48	48	43
16	47	48	51	49	44	37	28	21	22	21	24	27	31	39	42	43	45	46	47	47	47	47	47	46	39
17	46	47	51	51	49	44	40	29	17	16	21	26	31	38	44	45	44	45	45	44	46	45	45	44	40
18 Q	45	47	52	53	47	37	26	21	20	17	16	17	27	39	44	44	46	47	47	47	47	47	46	46	39
19 Q	46	48	52	52	51	47	40	29	18	16	13	17	27	37	43	45	43	44	44	44	45	45	45	46	39
20	46	48	51	51	45	37	31	29	27	27	30	35	39	43	44	42	41	43	45	48	51	50	49	48	42
21	49	52	55	54	51	46	39	36	28	29	38	39	43	46	45	43	43	43	45	48	54	55	54	45	45
22	49	54	57	57	57	51	41	35	35	39	41	43	48	54	63	68	68	67	65	61	63	61	56	56	54
23	57	60	61	59	53	47	44	38	36	35	41	51	56	54	56	55	54	57	56	57	58	60	58	55	52
24	47	49	51	52	54	55	51	45	42	39	41	44	55	60	62	59	57	58	57	55	54	54	54	53	52
25	51	53	54	52	51	50	40	34	32	33	37	38	42	48	53	54	51	52	52	52	52	53	50	50	47
26	51	53	54	54	53	40	40	30	24	25	29	38	46	51	54	55	52	53	54	53	50	52	52	51	47
27 Q	51	53	53	53	53	50	47	38	31	29	27	32	39	44	52	52	51	51	52	53	52	50	50	50	46
28	48	51	52	52	50	42	40	34	33	33	34	34	37	48	53	55	53	52	54	53	51	50	50	50	46
29	51	52	54	50	45	40	36	34	31	30	33	38	40	38	45	47	46	47	46	47	49	51	50	49	44
30	51	48	49	51	49	44	38	27	25	28	32	37	41	46	52	53	50	50	50	51	52	51	50	51	45
31	51	50	53	54	51	48	49	46	37	34	35	32	35	43	47	48	46	46	47	47	48	47	47	48	45
Среднее по всем дням	51	52	55	55	53	49	42	35	32	32	36	40	46	53	56	55	54	54	54	54	54	53	52	51	49
Среднее по сп. дням	49	51	53	53	51	44	37	29	23	23	24	27	35	42	47	47	47	48	48	49	48	48	48	48	43
Среднее по взвешенн. дням	51	53	55	58	59	57	49	45	45	48	56	64	73	85	84	76	73	70	66	63	62	61	57	56	61

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

Обработал Бетситашвили Я.Я. Проверил Эбремидзе М.Я.

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

Среднемесячн. Ф = 5°57.5

Месяц Июнь Год 1978

Элемент Склонение

Ф = 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	15.2	16.0	18.0	18.6	19.5	19.5	18.2	16.7	14.7	13.2	12.6	12.3	12.4	13.7	15.3	15.2	14.4	14.7	14.7	15.0	15.4	15.6	15.1	16.5	15.5	
2D	16.0	16.0	17.3	19.9	19.8	19.9	18.4	16.0	13.5	10.7	8.3	5.7	9.0	8.3	7.2	7.4	14.7	13.9	12.0	16.7	18.0	17.3	17.1	19.0	14.3	
3	18.6	19.5	22.9	23.5	22.2	21.8	19.5	16.5	12.6	9.7	9.2	9.8	10.5	13.2	14.3	13.7	13.9	14.3	15.8	16.9	15.8	15.8	16.0	16.2	15.9	
4	16.7	17.5	19.0	21.4	21.6	21.2	19.5	16.7	14.1	11.7	10.8	11.7	10.9	11.3	13.0	12.8	12.4	13.2	13.9	15.0	15.6	14.5	17.7	17.8	15.4	
5D	16.9	17.5	16.5	16.9	17.3	19.5	16.2	12.8	12.6	11.6	10.5	12.0	13.5	14.7	15.2	14.8	14.1	14.1	13.8	14.3	15.2	16.2	16.4	17.3	15.0	
6	18.8	19.5	20.8	21.6	21.4	20.8	18.8	15.6	12.4	9.8	9.8	10.9	12.0	14.1	15.5	15.6	14.9	15.0	15.0	15.2	15.1	16.2	16.9	17.1	16.0	
7	17.0	17.3	18.2	19.1	19.2	19.7	18.0	15.4	12.2	8.8	8.4	9.2	10.5	12.2	14.1	14.7	14.7	14.7	16.8	16.5	16.9	17.1	17.5	16.5	15.2	
8	16.5	17.8	18.6	20.1	21.8	20.3	18.6	17.1	14.1	11.4	10.5	10.2	10.2	11.3	13.7	15.4	16.7	16.5	15.6	15.8	15.4	15.6	15.6	15.6	15.6	
9Q	15.6	15.6	17.1	18.2	18.8	19.5	18.6	16.5	14.7	13.0	11.3	10.2	10.0	11.1	13.0	14.3	14.1	14.7	15.4	15.4	15.6	16.0	16.0	16.2	15.0	
10	16.0	16.4	17.8	19.0	19.5	19.5	18.8	16.8	13.2	10.2	9.0	8.7	8.4	10.0	12.2	12.6	14.5	17.1	17.3	15.8	15.2	14.7	14.7	17.8	14.8	
11	16.5	16.7	16.9	19.2	19.8	19.9	19.0	17.3	14.1	13.9	13.0	13.4	12.8	13.2	14.7	15.1	15.4	15.5	15.4	15.3	15.0	15.2	15.2	15.2	15.7	
12	15.3	16.0	17.1	19.0	20.3	20.3	19.0	15.8	12.6	10.9	10.0	10.9	12.2	13.7	15.2	15.4	15.8	16.7	16.5	16.0	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	
13Q	15.2	16.0	17.3	19.2	19.9	20.1	18.6	17.3	15.2	13.5	12.2	11.5	12.0	13.7	14.6	14.7	14.5	14.3	14.3	14.4	14.5	14.7	14.7	14.7	15.3	
14Q	15.0	15.4	16.9	18.6	19.5	19.2	18.2	15.6	13.5	10.9	9.6	9.2	10.0	12.1	13.7	14.7	14.7	15.0	15.4	14.5	14.3	14.3	14.0	14.5	14.5	
15Q	14.5	15.0	16.9	19.0	19.9	20.3	18.6	16.0	13.2	11.3	9.8	9.6	11.1	12.2	13.9	14.5	14.1	14.1	14.1	14.3	14.5	14.5	15.0	15.2	14.6	
16Q	15.4	15.8	17.3	18.6	18.8	18.8	17.5	15.4	12.8	10.5	8.7	8.3	10.0	11.7	12.6	12.8	12.6	13.2	13.2	13.9	15.4	14.5	14.7	15.2	14.1	
17	15.6	16.0	17.5	19.7	20.3	20.8	19.7	16.9	13.5	11.7	10.9	10.9	11.3	12.6	14.3	14.1	14.5	15.2	15.2	14.5	15.0	15.2	15.0	14.7	15.2	
18	15.2	16.5	19.0	21.4	22.0	21.2	18.8	15.2	12.4	10.0	9.4	9.6	11.3	12.7	13.6	13.9	13.7	12.6	13.2	13.4	14.7	14.3	15.2	16.1	14.8	
19	15.8	16.9	19.2	20.3	20.5	20.5	19.4	16.4	12.2	9.6	8.1	8.5	10.7	12.2	13.0	13.7	14.1	15.0	15.0	14.1	14.3	15.2	14.7	15.8	14.8	
20	16.5	17.3	18.2	20.3	21.2	19.9	16.0	13.0	10.8	9.2	9.0	9.0	10.4	12.6	14.7	15.2	14.7	14.7	15.0	15.2	15.2	15.8	16.0	15.4	14.8	
21D	16.2	17.8	21.0	22.5	22.5	21.0	18.8	15.6	13.5	11.7	10.8	10.2	12.2	12.2	13.2	16.9	15.8	15.0	16.0	15.8	18.0	16.9	16.7	15.6	16.1	
22	15.0	16.0	17.8	19.0	21.2	22.9	21.4	17.8	14.3	11.6	10.7	10.2	10.7	11.3	13.5	14.3	14.2	13.7	14.3	15.0	15.2	15.4	15.8	15.8	15.3	
23	15.6	16.8	18.0	21.0	24.2	25.2	23.9	20.8	15.4	11.7	9.8	9.4	10.5	11.5	12.8	13.9	15.0	16.0	16.0	16.7	17.3	17.7	16.9	17.8	16.4	
24	16.1	16.2	18.0	20.7	23.7	25.0	21.4	18.0	14.7	12.6	10.5	10.0	8.5	9.4	13.5	14.3	14.7	15.0	15.8	15.8	15.4	15.8	16.0	15.4	15.7	
25	16.0	16.9	17.7	19.7	20.5	21.4	20.3	17.8	15.1	13.0	11.5	9.6	9.0	9.1	10.7	11.8	12.4	14.1	14.5	15.6	15.2	16.5	18.2	17.3	15.2	
26D	17.5	18.5	19.4	20.8	23.8	23.5	22.5	20.1	15.8	13.7	13.2	13.0	14.3	14.1	15.0	18.0	20.3	19.7	19.7	19.2	19.0	18.2	20.1	19.8	18.3	
27	19.0	19.0	19.8	21.6	21.2	21.8	19.9	18.0	15.8	13.7	11.2	10.5	10.7	12.2	13.7	15.0	15.2	15.6	15.8	16.7	14.6	15.8	15.4	15.4	16.2	
28	16.7	17.1	18.6	19.9	20.8	20.1	18.6	16.9	14.3	12.0	10.0	9.4	10.0	12.0	14.1	15.8	15.4	15.4	15.0	15.6	15.6	15.1	16.0	15.8	15.4	
29	16.5	16.7	18.2	20.2	21.8	22.5	22.1	19.9	17.3	15.2	12.0	10.2	9.4	9.4	12.0	12.8	12.8	12.9	13.5	14.7	13.7	16.9	17.5	21.0	15.8	
30D	21.0	18.2	19.0	21.6	23.5	22.7	20.8	17.1	16.0	15.0	14.0	12.8	12.6	13.9	16.0	16.9	16.8	17.0	17.1	16.5	15.8	15.8	16.4	16.5	17.2	
31																										
Среднее по всем дням	16.4	16.9	18.3	20.0	20.9	21.0	19.3	16.7	13.9	11.7	10.5	10.2	10.9	12.1	13.6	14.3	14.7	15.0	15.2	15.5	15.6	15.7	16.1	16.4	15.5	
Среднее по сп. дням	15.1	15.6	17.1	18.7	19.4	19.6	18.3	16.2	13.9	11.8	10.3	9.8	10.6	12.2	13.6	14.2	14.0	14.3		14.5	14.5	14.9	14.8	14.9	15.2	14.7
Среднее по возмущам	17.5	17.6	18.6	20.3	21.4	21.3	19.3	16.3	14.3	12.5	11.4	10.7	12.3	12.6	13.3	14.8	16.3	15.9		15.7	16.5	17.2	16.9	17.3	17.6	16.2

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

Обработала Зорендзге М.А.

Проверил Бетситашвили Я.А.

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

Среднемесячн. H = 24183^h

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1978

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	91	95	95	89	88	88	87	83	83	80	88	95	94	93	85	87	88	93	91	91	97	106	97	91
2 D	106	106	107	105	95	90	77	88	105	137	135	91	107	123	119	25	-3	63	69	69	73	71	65	86
3	109	97	79	83	52	22	29	39	40	52	67	77	83	69	69	73	76	76	103	79	81	85	88	71
4	87	95	85	65	58	57	62	64	67	73	76	82	94	75	91	87	97	93	88	111	123	103	91	84
5 D	67	65	90	65	37	28	32	29	23	38	46	43	57	67	65	73	77	93	94	93	88	99	91	64
6	81	81	87	81	70	63	53	55	70	77	85	88	95	85	79	76	77	81	81	88	89	82	89	79
7	91	95	95	85	73	58	53	71	82	80	87	91	89	85	85	82	87	98	89	85	83	73	77	83
8	84	91	86	82	76	67	69	64	73	82	82	83	85	81	82	83	80	81	79	81	79	80	83	80
9 Q	87	89	93	85	76	64	56	55	59	64	73	83	89	87	88	86	90	92	95	97	95	99	95	83
10	98	101	103	103	91	82	77	77	111	113	107	93	105	94	89	111	111	95	105	100	117	113	82	99
11	83	88	97	79	64	65	59	39	37	41	55	59	65	63	67	75	77	88	88	88	89	89	86	72
12	88	91	93	93	89	82	79	81	82	83	74	75	69	71	82	88	87	93	91	79	80	80	83	83
13 Q	87	88	89	95	99	99	97	94	89	82	94	101	95	87	82	83	87	91	99	93	91	93	91	91
14 Q	91	94	95	93	89	86	89	100	99	89	103	107	105	99	99	94	94	99	95	98	95	96	97	96
15 Q	100	99	103	103	98	84	76	71	82	103	111	113	88	87	77	76	83	95	97	98	95	97	98	93
16 Q	103	101	105	100	87	81	73	65	81	101	109	107	100	101	98	99	105	106	105	106	104	100	99	98
17	111	105	106	101	88	77	81	77	99	107	103	103	113	105	99	93	92	99	97	94	99	99	99	98
18	104	103	104	106	103	99	89	87	93	106	104	94	90	91	88	85	88	99	103	98	98	101	103	97
19	105	99	100	97	89	87	76	75	89	106	107	113	107	106	103	101	93	95	95	95	94	100	89	97
20	95	88	92	82	65	59	58	64	71	93	113	118	105	94	88	85	87	97	93	88	90	95	95	88
21 D	92	95	91	57	47	39	34	43	71	83	89	85	77	75	82	61	81	85	82	85	69	71	83	73
22	85	79	73	76	70	63	56	54	64	67	70	63	83	94	93	87	85	101	105	89	88	89	91	80
23	95	101	106	93	89	87	69	63	58	50	67	88	103	101	93	89	87	101	83	80	81	92	93	86
24	85	93	100	86	69	41	31	29	40	55	66	71	87	76	70	77	83	87	83	82	83	77	83	73
25	82	83	85	86	82	73	61	58	67	67	89	103	91	93	91	88	83	115	89	100	101	101	106	87
26 D	109	118	124	119	64	45	19	16	29	39	60	39	41	44	46	35	40	41	50	55	83	51	51	57
27	59	67	65	57	51	47	43	41	63	73	70	61	61	55	65	71	75	79	80	79	80	76	77	66
28	81	85	88	88	82	77	68	60	59	51	64	69	77	77	76	70	77	87	91	91	86	81	82	77
29	87	93	94	95	93	85	83	73	76	82	118	117	117	109	103	97	100	97	111	112	130	116	97	100
30 D	94	55	60	51	69	59	33	39	35	52	49	51	37	35	32	43	58	76	64	65	70	70	71	55
31																								
Среднее по всем дням	91	91	93	87	77	68	62	62	70	78	85	85	87	84	83	79	81	90	89	89	91	89	88	83
Среднее по сп. дням	94	94	97	95	90	83	78	77	82	88	98	102	95	92	89	88	92	97	97	98	96	97	96	92
Среднее по возмущ. дням	94	85	94	79	62	52	39	43	53	70	76	62	64	69	69	47	51	72	72	73	77	72	72	67

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

Обработал Эбремидзе М. А.

Проверил Бетситашвили Я. Я.

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

Среднемесячн. Э = 42075^δ

Месяц Июнь Год 1978

Элемент Вертикальная составляющая

Э = 42030^δ

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	49	51	55	58	54	46	40	36	36	32	31	33	35	42	52	49	47	47	47	48	48	47	47	45		
2 D	47	50	53	51	45	40	33	23	23	19	23	33	30	37	60	69	65	66	64	61	63	61	60	58	47	
3	53	53	58	53	56	53	42	32	28	22	25	33	42	48	52	52	51	50	52	49	51	51	50	50	46	
4	51	53	59	61	54	46	37	31	28	29	30	37	42	53	52	49	48	50	51	51	49	47	45	44	46	
5 D	46	50	46	48	47	43	37	34	34	33	38	49	54	55	55	51	51	51	51	52	52	53	50	49	47	
6	50	54	56	55	50	44	41	35	31	31	30	31	37	47	52	49	47	49	50	50	48	47	48	47	45	
7	47	48	50	50	52	50	44	37	30	31	33	37	44	51	53	52	50	51	52	52	51	50	50	49	46	
8	50	53	54	48	45	47	39	33	32	33	32	36	39	46	49	52	52	51	50	50	49	50	49	48	45	
9 Q	48	51	53	55	54	53	51	49	42	41	39	36	42	49	52	50	47	47	47	47	47	49	47	46	48	
10	46	48	51	51	48	42	35	27	19	17	19	24	32	42	45	48	50	52	50	48	47	46	47	46	41	
11	47	49	50	49	45	46	42	34	33	32	35	37	41	45	46	47	48	48	48	48	48	48	47	47	44	
12	47	49	51	50	47	45	33	27	20	23	28	25	38	47	51	50	51	50	49	49	48	48	48	48	43	
13 Q	48	49	51	49	46	42	38	35	39	43	33	30	36	46	48	47	45	45	46	46	46	45	45	45	43	
14 Q	46	49	52	51	49	48	37	22	19	15	13	22	34	40	44	47	46	46	46	46	48	46	45	46	40	
15 Q	47	49	49	49	48	47	41	33	21	17	18	27	37	45	51	51	48	47	47	46	46	46	46	46	42	
16 Q	46	49	51	48	41	37	30	21	16	17	15	21	29	38	43	45	44	44	45	46	46	45	46	46	38	
17	46	49	49	50	47	38	24	16	13	11	21	25	27	40	49	49	50	48	47	47	49	47	47	47	39	
18	47	47	50	42	35	31	27	28	37	38	32	35	41	49	48	51	49	48	48	48	49	48	47	47	43	
19	48	51	54	52	48	38	31	30	25	22	21	21	22	30	38	45	49	50	52	49	49	49	47	45	40	
20	44	48	55	56	49	49	45	38	37	38	47	52	47	49	55	53	49	49	49	47	50	51	51	49	48	
21 D	49	52	60	62	53	47	46	46	44	42	41	45	48	51	57	62	56	55	56	56	54	54	53	52	52	
22	50	51	58	60	60	56	45	35	27	33	39	40	39	48	58	62	56	52	52	51	52	53	53	52	49	
23	51	52	54	56	51	48	42	33	30	26	26	28	29	39	46	49	50	52	51	52	52	52	49	48	44	
24	48	49	48	52	54	52	46	38	34	31	38	36	39	43	51	53	51	51	53	51	51	51	51	49	47	
25	49	51	56	57	56	50	42	31	30	34	32	31	34	39	46	50	48	50	50	52	50	50	50	49	45	
26 D	48	48	50	49	50	49	44	41	40	40	42	47	47	54	62	68	71	68	66	62	61	53	54	54	53	
27	55	58	61	61	61	55	44	35	30	31	34	40	42	51	54	55	54	54	54	54	54	52	52	52	50	
28	52	55	58	54	48	41	40	39	33	30	29	26	34	43	52	55	50	52	52	52	51	51	51	51	46	
29	50	53	57	53	47	45	43	41	46	46	39	35	37	43	49	48	46	44	46	46	48	46	47	41	46	
30 D	48	55	57	58	59	56	45	45	43	46	47	50	53	56	59	56	55	58	57	57	55	55	54	54	53	
31																										
Средн. по сп. дням	48	51	54	53	50	46	39	34	31	30	31	34	38	46	51	52	51	51	51	50	50	50	49	48	45	
С. е. ннее по сп. дням	47	49	51	50	48	45	39	32	27	27	24	27	36	44	48	48	46	46		46	46	47	46	46	46	42
Среднее по озмущ. дням	48	51	53	54	51	47	41	38	37	36	38	45	46	51	59	61	60	60		59	58	57	55	54	53	50

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

Обработал Бетситашвили Я. А. Проверил Эбрендзе М. А.

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

Среднемесячн. D = 4°57'3

Месяц Июль Год 1978

Элемент Склонение

D = 4°42'0 + _____ = _____

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		16.6	17.4	19.6	21.6	22.3	22.3	21.3	18.9	16.6	14.4	12.7	11.8	11.8	13.0	14.0	15.1	15.5	14.9	15.3	15.5	15.7	15.5	15.5	16.4	
2		15.6	16.1	17.9	19.6	20.2	19.6	17.9	14.6	11.8	10.3	10.8	10.9	11.6	12.7	14.0	14.0	14.0	14.0	14.5	14.3	14.2	14.2	14.4	14.8	14.7
3		14.8	16.2	18.1	19.8	20.4	20.0	17.9	15.7	13.6	11.7	9.7	8.8	9.6	11.0	12.7	13.1	12.7	12.9	14.0	14.6	14.8	15.7	15.7	14.4	14.5
4 D		14.8	18.5	20.2	23.5	23.4	24.3	21.3	16.6	13.6	10.2	9.3	9.3	8.8	9.3	15.3	20.0	26.4	18.3	14.8	14.2	14.0	15.7	16.6	16.3	16.4
5 D		18.1	16.8	17.6	20.4	20.4	21.7	21.3	21.3	18.5	17.0	15.5	16.3	16.1	15.7	17.9	17.2	16.6	16.8	17.4	18.7	16.1	15.7	15.9	16.1	17.7
6		16.1	17.9	19.6	21.7	22.6	21.3	18.3	14.8	11.8	10.6	10.5	10.6	11.2	12.1	13.3	15.2	14.4	16.1	15.3	14.6	14.8	15.3	15.5	15.7	15.4
7		16.1	15.7	17.0	20.0	21.3	20.4	16.6	12.3	9.9	9.3	10.6	11.8	12.7	14.4	16.3	16.8	15.7	16.1	17.6	16.1	15.8	16.6	17.0	16.9	15.5
8		16.3	16.1	18.1	20.2	19.8	19.1	17.0	14.6	12.3	11.2	10.6	10.2	10.3	10.8	12.7	16.1	17.9	14.8	14.0	14.6	14.6	15.1	15.7	16.8	15.0
9		16.3	16.6	18.7	20.2	20.4	20.2	19.1	17.4	15.7	13.8	12.5	11.8	11.4	12.1	14.0	16.6	16.3	15.3	15.3	15.1	15.1	15.1	15.3	15.7	15.8
10		15.7	16.1	17.9	19.8	20.2	20.4	22.3	17.0	12.7	10.1	9.5	9.7	11.2	12.7	14.4	15.3	14.8	14.8	14.4	14.8	14.8	15.5	16.1	16.3	15.3
11		15.7	15.7	18.3	19.9	20.4	20.0	18.8	17.0	14.4	11.8	9.9	6.5	8.6	11.0	13.3	14.8	15.1	14.8	14.8	15.3	15.7	15.7	15.9	15.9	15.0
12 Q		15.9	16.1	17.9	20.0	20.9	20.2	18.3	15.7	13.1	11.4	11.0	11.4	11.8	13.1	14.2	14.6	15.3	14.4	14.2	14.3	14.4	14.8	14.8	15.1	15.1
13 D		14.6	15.3	17.0	19.1	20.9	20.6	18.5	15.3	11.6	11.6	11.1	11.6	12.3	13.6	14.4	15.1	14.2	13.8	14.8	15.7	16.6	17.0	17.3	17.6	15.4
14 D		18.7	18.1	17.2	19.3	20.2	17.2	15.5	13.1	12.1	11.6	12.1	11.6	11.0	13.8	16.6	17.9	17.9	14.8	15.3	17.4	16.8	16.6	17.0	17.9	15.8
15		18.3	19.1	21.3	22.8	21.7	19.6	17.0	14.2	12.3	12.3	11.2	11.4	12.7	13.8	14.6	14.8	14.8	14.8	15.3	15.7	16.1	16.2	16.6	16.3	16.0
16		17.0	16.6	18.3	20.0	19.8	19.1	17.4	15.7	13.6	12.9	12.3	11.2	11.8	13.3	14.4	15.3	14.8	14.8	14.8	15.3	15.3	15.3	15.7	16.1	15.4
17		15.7	16.3	17.9	20.2	20.5	20.0	16.9	14.3	11.6	9.7	9.5	11.0	12.1	13.1	14.6	15.5	14.6	14.4	14.6	14.4	15.7	15.7	15.3	15.3	15.0
18 D		14.9	15.5	17.6	19.6	20.4	19.1	17.0	14.6	11.8	11.0	10.6	10.6	10.1	11.0	13.0	14.2	16.6	15.6	15.3	15.3	14.9	18.1	18.3	17.4	15.1
19		18.1	18.3	20.8	22.1	20.9	19.5	15.5	13.1	10.8	8.8	9.1	10.1	11.2	13.1	14.0	14.8	14.5	14.4	15.2	15.7	16.1	16.2	15.9	15.9	15.2
20		16.2	17.3	19.1	20.8	20.9	19.6	16.2	13.8	10.3	8.4	8.8	10.1	11.6	13.2	14.8	14.8	14.6	14.6	14.9	14.8	15.5	16.0	16.5	16.8	15.0
21		16.6	17.0	18.4	21.3	21.9	20.0	16.8	13.8	11.6	10.1	10.2	11.0	11.6	13.3	14.8	14.8	14.6	14.4	14.6	14.9	14.8	15.3	15.7	16.1	15.2
22		16.2	17.3	19.6	21.9	21.3	18.7	17.0	15.5	13.6	12.3	11.0	10.8	12.3	13.6	14.8	15.1	14.8	14.4	14.8	15.7	16.1	16.6	17.3	17.9	15.8
23		17.6	17.9	18.1	20.6	21.5	19.9	16.1	14.4	12.7	11.4	11.2	10.6	10.8	12.3	13.8	14.4	14.2	14.4	14.4	15.1	16.1	17.9	18.3	18.1	15.5
24		17.9	18.1	19.8	20.4	20.2	19.6	17.4	14.6	11.8	10.3	8.9	8.7	9.3	11.6	13.6	14.0	14.4	15.1	15.1	15.3	15.7	16.1	16.8	17.6	15.1
25		17.4	17.6	17.4	19.1	20.0	20.0	19.3	17.4	14.9	13.1	11.4	9.7	9.3	11.0	13.8	15.3	15.3	14.8	15.1	15.7	17.4	15.3	16.6	17.0	15.6
26		17.0	17.4	18.5	20.4	21.3	21.3	20.0	17.4	14.8	13.1	11.0	10.1	10.6	12.5	14.2	15.3	15.1	14.6	14.8	15.1	15.1	15.7	16.8	16.3	15.8
27 Q		16.2	16.6	18.3	19.6	19.3	18.7	17.0	15.1	13.2	11.8	11.4	11.0	11.2	12.3	13.6	13.8	13.8	14.0	14.0	14.4	14.8	14.8	15.1	14.8	14.8
28		15.9	16.3	17.4	18.9	19.6	18.3	16.4	14.8	12.9	12.1	11.8	11.6	11.7	12.3	13.6	14.0	14.0	14.0	14.2	14.4	14.8	15.1	15.3	15.7	14.8
29 Q		15.8	16.4	17.9	18.9	18.9	18.1	16.1	14.0	11.6	9.1	9.3	10.1	11.4	12.1	13.5	13.8	13.3	13.6	13.6	13.9	14.0	14.6	15.3	15.7	14.2
30 Q		16.1	16.1	17.4	18.0	17.4	15.9	13.8	12.5	12.2	12.3	12.1	11.4	12.5	14.2	15.5	15.3	14.5	14.2	14.4	14.4	14.8	14.7	14.8	15.1	14.6
31 Q		15.5	16.1	17.6	18.7	18.7	17.9	16.0	13.3	11.3	10.1	9.5	9.3	10.1	12.3	14.3	14.4	14.0	14.0	14.0	14.4	14.4	14.4	14.5	15.1	14.2
Среднее по всем дням		16.4	16.9	18.4	20.3	20.6	19.8	17.7	15.3	12.9	11.4	10.8	10.7	11.2	12.6	14.3	15.2	15.3	14.8	14.9	15.2	15.3	15.7	16.1	16.2	15.3

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

Обработал Безжиташвили Т.А. Проверил Эрелидзе М.А.

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

Среднемесячн. Н = 24186°

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1978

Н = 24100° + _____ = _____

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		76	72	77	71	63	64	66	74	78	78	84	74	78	72	72	78	78	81	80	80	81	84	84	83	76
2		82	82	83	80	71	65	66	78	90	108	114	114	110	103	99	94	93	96	94	92	92	93	92	92	91
3		92	96	98	89	74	64	62	66	77	90	112	116	106	100	96	92	97	101	106	105	107	107	101	132	95
4 D		124	146	118	119	102	72	41	50	78	110	107	114	110	112	60	10	-30	17	53	50	56	66	64	90	77
5 D		70	80	72	46	18	-12	-37	-32	-12	8	5	17	22	11	5	29	42	52	58	68	60	68	65	64	32
6		72	66	68	64	58	46	40	42	58	71	78	90	90	89	88	77	71	88	92	101	100	95	94	104	77
7		96	88	97	94	77	56	52	46	52	54	58	74	82	72	68	60	72	74	72	78	78	76	72	78	72
8		76	84	88	70	60	47	46	46	66	77	84	83	83	90	90	100	89	95	104	102	105	101	89	86	82
9		84	98	94	94	88	84	78	76	70	72	84	92	88	88	88	84	72	88	90	90	88	90	90	92	86
10		91	96	98	101	94	88	88	76	62	76	102	107	90	96	90	82	78	88	89	90	90	90	84	84	89
11		88	90	92	88	81	77	68	63	66	78	88	98	94	94	86	86	86	86	88	88	88	88	88	89	85
12 Q		89	93	95	92	84	76	72	82	88	100	102	101	97	90	88	87	93	96	96	102	102	100	102	96	93
13 D		107	106	106	107	105	101	95	66	62	76	83	84	85	81	88	89	83	92	98	92	90	82	80	101	90
14 D		112	98	108	106	88	70	77	74	58	53	44	46	47	12	26	14	47	60	64	83	80	65	71	76	66
15		71	68	74	78	70	74	66	65	76	78	92	88	80	72	72	74	76	78	78	82	82	83	84	82	77
16		74	83	83	84	81	80	86	91	101	108	116	117	102	92	86	78	80	86	88	89	86	88	89	89	90
17		89	86	90	88	78	76	71	78	90	95	100	106	105	102	94	84	84	90	95	94	95	94	92	90	90
18 D		94	100	100	94	94	80	74	80	96	112	117	118	120	104	98	93	90	80	91	89	89	96	70	71	94
19		76	88	80	72	70	80	62	70	100	114	108	110	102	90	84	74	78	84	84	84	84	84	85	88	85
20		89	92	85	82	68	55	46	59	74	88	99	94	87	82	78	83	84	89	88	93	91	90	86	83	82
21		89	90	94	89	78	72	76	84	94	106	112	108	102	100	96	90	90	94	95	101	101	100	98	96	94
22		102	102	94	90	77	60	59	66	68	83	94	94	95	90	89	90	92	94	96	95	88	88	90	106	88
23		94	95	96	83	66	53	54	52	68	82	87	84	84	86	88	91	95	102	106	100	108	87	78	80	84
24		82	86	87	82	76	72	70	77	83	92	90	82	86	90	96	94	91	94	92	96	96	86	88	94	87
25		91	92	94	92	86	74	70	68	72	78	77	80	80	78	76	82	82	90	96	94	92	94	88	82	84
26		84	82	84	82	78	75	78	83	88	90	88	88	88	90	92	92	93	92	96	94	102	100	102	100	89
27 Q		94	96	98	93	84	78	75	82	102	124	119	114	106	101	96	96	96	100	100	100	100	101	96	106	98
28		102	107	110	107	96	88	72	76	94	106	113	114	102	94	87	90	94	99	102	101	101	101	100	100	98
29 Q		100	101	104	101	95	92	84	84	100	112	107	102	102	101	99	98	101	102	105	107	107	104	108	106	101
30 Q		107	104	106	100	92	86	84	95	112	125	130	128	114	101	94	90	90	94	96	98	101	100	98	97	102
31 Q		98	99	100	95	88	82	82	88	95	106	118	115	109	105	99	98	100	101	103	104	104	104	103	102	100
Среднее по всем дням		90	92	93	88	79	70	65	68	78	89	94	95	92	87	83	80	80	87	90	92	92	90	88	92	86

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

Обработала Эбрелидзе И.А.

Проверил а Вержзули НС.К.

Бедомство Институт Геофизики АН Груз. ССР
 Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
 Месяц Июль Год 1978

Среднемесячн. Z = 42076^δ

Элемент Вертикальная составляющая

Z = 42030^δ + _____ = _____

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	56	60	65	66	59	47	36	27	24	32	40	38	41	50	54	55	53	52	52	53	53	53	53	49
2	54	55	60	58	53	53	48	38	33	29	30	33	38	47	49	48	48	50	49	49	51	52	52	51	47
3	52	54	57	59	57	50	38	33	30	32	28	28	33	44	51	53	50	51	50	49	50	50	50	48	46
4D	48	41	48	48	45	47	44	36	26	23	31	37	44	51	71	91	94	76	68	65	64	64	63	55	53
5D	55	56	58	62	63	60	58	56	57	55	56	57	59	64	68	66	64	65	65	61	62	62	62	62	61
6	60	63	68	68	58	50	36	32	33	34	34	39	46	49	51	56	59	57	58	58	56	55	54	53	51
7	55	58	60	60	56	48	42	41	43	42	44	44	43	49	62	61	55	55	58	57	56	56	56	54	52
8	56	59	60	59	56	50	42	40	38	38	33	36	36	42	51	60	63	60	59	58	56	56	56	54	51
9	53	55	60	59	48	41	37	34	32	32	32	34	38	43	54	56	54	52	52	53	53	51	52	51	47
10	52	53	58	58	55	54	53	42	36	35	32	38	47	52	59	57	54	52	53	52	52	52	52	53	50
11	54	56	58	58	58	49	41	39	40	36	35	34	43	46	48	51	51	50	50	51	50	50	50	50	48
12Q	50	52	56	58	53	45	33	28	26	26	26	33	36	43	50	49	48	48	49	49	49	49	48	48	44
13D	48	51	54	52	43	30	24	23	26	25	29	34	37	44	49	49	48	48	50	51	51	51	52	50	42
14D	48	52	49	47	43	38	30	35	42	40	46	49	49	62	68	73	64	60	61	59	59	59	58	58	52
15	58	60	63	55	45	33	27	30	26	24	28	26	26	38	43	46	49	50	52	52	52	51	51	52	43
16	53	52	54	52	47	39	33	33	31	32	36	40	41	44	49	50	49	48	49	50	50	50	50	50	45
17	51	54	58	56	53	52	45	38	31	30	33	35	38	41	47	50	48	48	49	51	50	49	50	50	46
18D	51	52	56	57	51	50	42	35	23	17	18	18	25	30	38	47	52	54	54	52	54	51	54	52	43
19	51	52	56	54	51	44	40	30	24	32	36	42	50	53	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	47
20	51	54	58	59	59	54	43	34	31	33	31	42	49	51	52	50	48	48	48	49	50	50	50	50	48
21	50	52	56	56	52	42	28	22	17	15	22	28	34	42	46	46	46	46	48	47	47	48	48	48	41
22	48	52	58	54	51	49	46	40	29	21	17	22	32	42	47	46	45	47	48	50	50	50	50	48	43
23	48	50	54	53	50	44	38	33	29	28	37	41	39	45	47	46	46	47	48	49	48	49	49	49	44
24	49	51	54	51	48	39	30	30	31	32	32	35	39	47	53	51	49	50	51	50	48	50	50	48	44
25	48	49	50	53	56	58	51	51	45	34	31	35	35	43	49	51	48	48	48	50	50	50	48	48	47
26	48	51	54	51	45	42	38	30	20	18	24	32	40	47	52	50	47	47	48	48	49	48	47	46	43
27Q	48	49	51	50	48	47	41	34	24	19	24	26	32	42	44	44	43	45	45	46	46	46	47	45	41
28	44	46	47	46	42	46	46	41	33	26	27	35	43	46	43	44	45	45	47	47	47	47	46	46	43
29Q	46	48	51	51	48	42	27	23	20	19	25	30	34	40	44	44	45	46	48	48	47	48	47	47	40
30Q	46	49	54	54	51	47	40	38	36	31	24	29	40	47	50	48	46	48	48	48	48	48	48	48	44
31Q	48	50	52	52	51	45	39	35	27	25	25	29	36	42	47	45	43	45	47	47	47	47	48	48	42
Среднее по всем дням	51	53	56	55	51	46	39	35	31	30	31	35	39	46	51	53	52	51	52	52	51	51	51	50	46

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

Обработал Вержасян Ж.К.

Проверил Бенситенивили Т.А.

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

Среднемесячн. Ф = 4°57'5

Месяц август Год 1978

Элемент Склонение

Ф = 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	--	23	24		
Q 1		14.6	15.1	16.8	18.2	18.1	17.5	15.6	13.6	12.1	10.4	9.6	9.0	9.8	11.1	12.1	12.8	12.6	12.3	13.4	14.1	14.1	13.8	14.3	14.9	13.6
2		15.8	16.0	16.9	18.3	19.0	18.6	16.2	13.4	11.3	10.4	10.2	10.2	10.2	11.3	12.6	12.8	12.3	12.8	13.1	13.3	14.1	14.7	15.1	15.1	13.9
3		14.9	15.6	16.9	18.1	18.3	18.2	15.3	12.9	10.7	8.9	7.0	7.2	8.8	9.8	11.3	12.1	13.0	14.3	14.7	14.2	13.8	14.1	14.9	14.5	13.3
D 4		13.8	16.0	18.1	19.0	20.1	20.9	19.4	16.0	12.8	10.0	8.7	9.1	10.0	11.5	13.5	14.3	14.6	14.3	14.5	16.0	15.1	14.3	14.7	14.7	14.6
5		14.9	15.8	17.7	19.4	20.9	21.1	19.0	15.6	12.8	10.5	9.0	8.7	9.3	10.6	13.4	15.0	14.7	14.9	14.5	15.1	14.7	16.4	15.6	14.9	14.8
6		14.7	16.2	18.3	20.3	21.1	21.1	18.1	14.3	11.3	10.0	9.5	9.1	9.9	12.6	15.3	16.0	15.6	14.0	14.3	14.5	14.4	14.6	14.3	13.8	14.7
7		12.9	15.1	13.1	19.3	20.7	20.3	17.3	13.8	10.6	8.6	8.3	9.1	10.4	12.2	13.8	13.9	13.6	13.8	14.5	14.5	14.6	14.5	14.8	14.8	13.9
8		14.7	14.7	16.2	18.8	21.3	21.8	20.2	16.9	12.9	10.4	9.8	9.6	10.1	11.7	13.6	14.7	14.3	13.8	13.3	13.4	13.3	13.6	13.8	14.1	14.5
9		14.5	15.1	16.6	18.8	19.9	19.4	18.1	15.8	13.0	11.3	10.2	10.0	10.8	12.1	13.6	14.3	14.1	13.6	13.8	14.1	14.2	14.1	14.1	13.8	14.4
10		13.8	14.5	15.6	17.2	17.9	18.1	16.2	13.4	10.4	8.9	8.3	9.1	10.4	11.7	13.7	14.7	13.8	13.8	13.8	14.1	14.5	14.3	14.3	15.0	13.6
11		15.1	14.7	15.1	16.9	17.7	18.1	17.7	16.4	14.1	11.1	10.0	9.1	9.8	10.8	11.9	13.8	15.3	14.1	13.8	14.3	14.1	14.5	14.7	14.9	14.1
12		15.1	15.1	16.3	16.5	16.4	19.0	18.3	16.9	14.7	11.1	8.5	9.1	10.3	11.0	12.1	14.1	14.3	14.9	14.9	15.1	14.7	15.1	15.0	15.2	14.3
13		14.7	14.3	15.4	17.7	19.0	18.9	16.8	14.5	12.6	11.1	10.8	12.1	12.3	13.4	13.0	13.4	13.8	13.4	13.6	13.8	14.9	15.8	14.9	14.7	14.4
14		14.1	15.1	17.1	18.1	18.6	18.1	16.5	14.7	12.1	9.8	8.7	8.7	10.0	11.7	12.8	13.2	13.4	13.3	13.6	13.8	14.3	14.7	14.7	14.7	13.8
Q 15		14.9	15.1	16.2	17.3	17.2	16.4	13.8	11.7	10.0	9.0	9.0	10.2	11.5	12.6	13.4	13.6	13.4	13.5	14.1	14.1	14.1	14.3	14.7	14.7	13.5
16		14.8	15.1	16.4	17.5	18.3	18.7	17.9	17.1	14.7	12.1	10.0	9.0	9.3	10.8	12.5	13.1	12.3	12.7	13.0	13.8	15.3	14.9	14.7	14.9	14.1
17		15.1	15.8	16.9	17.7	17.9	17.5	15.6	13.2	11.1	9.1	7.2	8.3	9.8	12.1	13.0	13.2	12.6	13.4	13.6	14.1	14.7	15.8	16.0	16.0	13.7
18		16.4	15.3	17.7	19.2	19.9	19.9	17.5	13.2	8.5	6.3	6.3	8.5	10.7	10.7	12.6	12.8	12.3	13.4	15.1	19.0	15.8	16.4	19.4	20.1	14.5
19		16.9	16.6	18.3	19.6	20.3	19.6	17.3	14.3	11.9	10.5	9.1	10.0	11.9	13.2	15.6	15.1	13.8	13.8	14.5	15.1	14.9	14.7	14.9	15.1	14.9
Q 20		14.9	15.1	16.4	18.6	20.1	19.6	16.9	12.6	9.1	7.6	7.8	9.3	11.1	13.4	14.7	14.1	13.4	13.8	13.8	14.3	14.5	14.6	15.1	14.9	14.0
21		15.0	15.1	16.6	18.6	19.6	19.2	16.9	14.1	11.5	9.1	8.7	9.2	10.0	11.3	13.0	13.6	13.4	13.4	13.7	13.8	13.7	14.3	13.8	14.5	13.8
22		16.0	16.2	16.4	18.1	19.9	20.7	19.2	15.8	11.9	8.9	7.4	7.6	9.1	11.1	13.0	13.4	13.2	13.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.5	14.5	14.1
Q 23		14.6	14.7	16.4	18.3	19.9	20.3	19.0	16.2	12.1	8.9	8.3	9.1	11.1	12.8	13.8	13.8	13.6	14.1	13.8	14.5	14.1	14.1	14.7	15.1	14.3
24		15.8	15.8	16.6	19.0	20.5	20.3	18.1	15.1	11.7	8.7	8.1	8.3	9.6	11.1	12.1	12.6	12.8	13.2	13.2	13.4	13.8	14.3	14.3	14.7	13.9
25		15.0	15.3	16.1	17.8	19.3	19.5	18.4	16.1	13.4	10.3	8.8	9.0	10.5	12.2	13.0	13.1	13.3	13.9	15.2	14.7	14.2	14.2	14.4	14.4	14.3
Q 26		14.6	15.0	16.5	18.7	20.8	21.2	19.3	16.1	12.4	9.9	8.8	9.9	11.4	12.7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.7	14.4	14.2	14.2	14.4	14.4	14.4
27		14.4	14.4	15.0	15.4	16.5	17.0	16.5	14.8	10.5	7.9	7.1	7.5	9.4	11.8	14.8	13.3	12.7	13.5	12.4	15.4	16.1	16.5	18.7	18.0	13.7
D 28		18.4	18.9	21.7	20.0	18.2	19.5	20.2	20.2	17.6	15.4	17.6	17.8	13.3	20.6	25.8	19.5	14.6	15.9	16.5	17.8	17.8	18.7	18.2	19.7	18.5
D 29		18.7	17.8	19.7	20.8	21.4	20.3	20.0	18.2	14.8	12.7	11.7	13.5	14.3	16.7	17.2	16.1	17.4	19.5	19.1	17.7	17.4	16.5	16.1	17.4	17.3
D 30		17.4	17.6	18.2	19.1	19.5	19.1	17.7	16.5	14.8	12.4	11.8	13.1	13.5	15.9	18.0	16.5	17.4	18.2	19.1	17.5	18.9	17.4	18.7	18.7	17.0
D 31		19.1	16.7	18.9	20.0	20.0	18.4	16.3	13.7	11.6	11.6	11.4	11.8	15.4	16.5	16.1	23.0	18.0	16.5	16.3	16.3	16.3	17.0	17.0	17.4	16.5
Среднее по всем дням		15.3	15.6	16.9	18.5	19.3	19.3	17.6	15.1	12.2	10.1	9.3	9.7	10.8	12.5	14.0	14.4	14.0	14.2	14.4	14.9	14.9	15.1	15.3	15.5	14.5

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

Обработала Верзечули Н.С.Ж.

Проверил Бетситашвили М.С.

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

Среднемесячн. H = 24177^h

Месяц август Год 1978

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100^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		
2	1	102	102	100	94	80	72	76	84	96	104	106	98	93	94	94	94	96	100	106	106	102	98	96	94	95
	2	97	100	100	100	90	75	76	90	107	111	112	108	107	104	101	102	106	106	106	107	106	107	98	102	101
	3	107	110	116	125	107	88	86	96	106	114	124	102	89	102	96	98	94	96	86	95	102	107	100	98	102
D	4	110	95	90	71	84	62	59	62	76	71	29	35	48	70	72	68	74	84	78	92	98	88	90	89	75
	5	88	86	86	76	64	60	42	32	30	62	66	60	65	61	71	66	66	71	96	94	104	88	82	84	71
	6	90	93	92	77	54	23	17	16	48	70	63	82	72	60	63	60	60	71	84	87	82	81	81	82	67
	7	90	83	87	81	74	61	52	46	52	70	63	89	94	87	78	79	82	84	90	89	87	87	78	77	78
	8	83	84	85	91	89	80	66	57	52	58	68	74	84	88	86	94	95	89	95	96	94	92	95	95	83
	9	96	97	98	101	88	70	62	60	66	68	76	76	80	83	87	85	86	87	90	94	95	96	94	89	84
	10	90	89	92	92	92	84	75	72	74	78	84	87	90	90	90	89	90	89	90	88	88	94	102	94	88
	11	95	95	98	98	92	83	74	72	77	88	92	102	106	102	89	96	78	78	84	90	98	101	102	103	91
	12	104	104	96	88	88	64	51	46	76	95	77	76	59	70	76	71	71	75	77	77	80	94	84	84	78
	13	81	72	68	65	64	59	50	45	62	72	78	68	64	77	78	76	76	70	80	81	86	89	83	81	72
	14	84	84	84	92	88	69	68	77	88	98	106	100	92	86	89	91	88	92	96	94	92	92	90	88	89
Q	15	89	89	89	82	72	66	75	83	95	104	110	113	107	96	96	90	92	94	102	94	95	96	94	95	92
	16	95	95	99	102	98	90	83	81	88	102	112	110	107	100	95	98	102	103	108	106	96	96	96	100	98
	17	96	94	95	92	82	66	64	73	95	114	124	101	77	74	84	83	86	89	94	96	90	95	94	94	90
	18	89	101	92	86	77	63	54	60	74	94	113	110	108	119	101	102	101	104	70	102	72	76	108	70	89
	19	74	78	74	66	54	46	38	42	40	64	81	83	79	82	72	77	80	83	85	88	87	84	83	84	72
Q	20	84	84	87	78	62	44	38	40	50	69	89	96	96	92	90	90	90	90	94	92	90	88	89	89	80
	21	90	92	94	86	72	62	54	50	59	71	83	90	93	94	90	90	90	94	98	100	107	98	110	105	86
	22	110	96	98	88	76	60	35	29	42	60	78	88	90	89	88	90	94	95	100	96	95	94	94	94	82
Q	23	93	90	89	83	77	67	98	98	72	82	88	94	95	100	95	95	97	96	94	98	101	102	101	100	92
	24	95	95	94	102	98	86	76	76	84	92	94	102	102	102	104	107	102	106	108	112	110	107	105	106	99
	25	106	107	112	119	116	98	82	79	78	98	94	96	98	98	92	94	100	95	90	95	96	96	96	96	97
Q	26	94	90	90	88	77	64	54	59	75	92	100	100	96	94	90	90	92	90	94	96	96	94	94	94	88
	27	94	94	103	122	118	105	74	72	106	112	96	92	78	42	40	42	71	80	102	71	71	71	80	92	84
D	28	86	82	88	85	61	-14	-85	-133	-154	-104	-109	-102	-74	-130	-96	-55	-24	-12	-2	0	17	22	20	29	-25
D	29	17	11	24	24	-6	-18	-25	-43	-2	17	0	-10	0	5	30	35	36	47	41	38	40	46	59	58	18
D	30	52	48	44	48	36	22	18	12	24	30	26	17	50	32	28	48	35	30	40	44	86	56	65	74	40
D	31	52	46	52	42	32	18	5	0	11	44	52	50	58	41	48	47	32	47	47	66	68	53	52	54	41
Среднее по всем дням		88	87	88	85	76	60	51	50	59	73	76	77	77	75	75	77	79	81	85	87	88	87	88	87	77
Среднее по сп. дням		92	91	91	85	74	63	68	73	78	90	99	100	97	95	93	92	93	94	98	97	96	96	95	94	89
Среднее по возм. дням		63	56	60	54	41	14	-6	-19	-11	5	-2	2	15	7	15	29	34	36	41	48	62	53	57	61	30

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

Обработала Дидебашвили И.Т. Проверила Вердзениш Н.Ж.

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

Среднемесячн. 7 = 42079⁺

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц август Год 1978

7 = 42030⁺ = 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	46	47	52	50	45	38	30	26	20	18	18	26	30	40	45	46	45	46	46	46	47	47	48	40
2	47	48	51	51	45	37	28	23	23	18	16	17	25	37	43	42	44	45	44	45	46	46	46	38
3	45	46	47	46	46	40	33	30	20	15	18	30	38	42	46	48	50	50	53	52	51	50	50	42
D 4	48	49	54	58	51	52	42	33	26	26	30	35	40	48	54	53	52	51	54	53	50	50	51	46
5	52	54	58	57	53	48	43	40	37	31	31	34	40	49	55	57	56	56	55	53	52	52	53	49
6	52	53	59	59	57	52	43	40	38	36	39	44	51	55	60	61	59	57	55	54	54	54	54	52
7	51	53	56	55	53	52	47	44	38	37	40	44	46	48	52	50	51	53	53	52	51	51	51	49
8	51	54	57	58	57	55	48	43	40	40	45	47	43	43	48	49	49	52	52	51	50	51	51	49
9	51	52	56	56	53	47	39	32	25	26	33	39	45	49	51	51	49	51	52	51	51	50	51	46
10	51	51	53	53	50	45	44	43	39	41	42	44	44	46	51	50	51	52	53	53	52	51	50	48
11	51	51	53	54	52	49	43	38	29	26	28	33	37	42	48	49	55	54	53	53	53	52	51	46
12	51	52	56	58	57	55	52	45	35	29	33	43	47	47	52	55	55	56	57	55	55	53	53	50
13	54	56	59	58	54	49	43	37	33	28	31	44	50	50	51	51	52	55	54	54	54	53	53	49
14	53	54	57	58	58	54	48	43	38	38	42	42	47	50	52	50	50	50	49	50	51	51	51	49
Q 15	50	51	53	53	51	44	33	31	33	35	33	37	42	46	50	48	48	48	49	51	49	50	49	45
16	50	51	55	56	55	55	54	46	34	26	26	29	36	39	44	46	46	46	46	47	49	49	48	45
17	48	50	52	52	51	44	33	20	16	16	23	31	41	40	44	49	49	51	50	50	52	51	50	42
18	50	50	51	52	49	47	42	36	34	37	38	37	38	42	47	45	46	48	56	51	53	54	48	46
19	53	53	57	56	55	51	44	41	37	34	35	33	42	51	56	54	52	52	54	53	52	53	54	49
Q 20	51	53	58	60	62	61	53	53	49	41	39	44	48	49	52	49	49	50	51	51	50	51	50	51
21	50	52	56	58	58	55	50	47	43	36	34	36	39	42	47	47	49	49	48	48	47	49	47	47
22	44	46	48	51	55	56	51	46	43	43	47	53	51	51	52	49	48	51	51	48	49	49	49	49
Q 23	49	51	54	57	56	52	44	35	32	38	41	42	45	45	47	47	47	49	50	50	48	48	48	47
24	48	49	52	53	51	48	42	38	34	27	30	36	38	41	44	43	45	46	47	47	47	46	48	47
25	47	48	50	51	52	53	43	32	25	24	32	34	41	48	48	47	47	49	51	50	50	50	49	45
Q 26	49	50	53	55	52	49	40	30	27	26	30	37	41	44	46	46	47	49	48	49	49	49	49	47
27	49	49	50	49	48	47	43	28	18	20	28	29	39	51	59	57	55	55	54	57	57	56	54	46
D 28	51	51	50	49	47	49	57	56	58	56	77	83	78	107	121	108	95	90	86	83	78	74	72	73
D 29	69	69	66	64	62	61	56	50	39	38	47	61	68	74	75	72	71	68	68	68	68	66	64	63
D 30	65	65	67	66	65	59	47	44	44	44	49	54	55	63	70	67	71	70	69	68	60	63	61	60
D 31	59	62	65	66	67	64	56	51	53	58	59	61	68	66	69	72	73	72	70	66	64	65	66	64
Среднее по всем дням	51	52	55	55	54	51	44	39	34	33	36	41	45	50	54	53	53	54	54	54	53	53	52	49
Среднее посл. дням	49	50	51	55	53	49	40	35	32	32	32	37	41	45	48	47	47	48	49	49	48	49	48	45
Среднее по возмущ.	58	59	60	61	58	57	52	47	44	44	52	59	62	72	78	74	72	70	69	68	64	64	63	61

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 Эберишзе И.А.

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

Среднемесячн. Δ = 4°58'.4

Месяц Сентябрь Год 1978

Элемент Склонение

Δ = 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	18.3	17.9	19.1	20.0	20.4	20.4	19.2	17.9	14.6	12.7	13.1	13.3	15.3	15.3	15.9	15.9	15.3	17.0	15.7	16.1	16.8	16.8	15.3	16.6	16.6
2	16.8	17.9	18.7	20.4	21.7	22.1	21.9	20.0	16.1	13.3	11.8	11.4	14.6	16.1	17.4	17.0	15.7	16.3	19.8	18.7	18.7	18.3	16.8	18.3	17.5
3	18.9	18.8	20.4	22.6	23.4	23.0	21.3	17.9	15.3	13.3	13.0	13.8	13.6	14.8	16.6	18.3	16.6	16.6	17.0	17.0	17.0	18.1	17.9	17.9	17.6
4	17.4	17.6	19.1	21.1	22.1	21.7	19.8	16.3	12.7	11.0	10.6	11.8	14.4	16.1	17.0	17.2	17.0	17.1	17.6	17.6	16.6	17.0	17.4	17.2	16.8
5	17.6	17.9	18.7	20.9	22.6	23.0	20.9	17.9	14.6	12.7	11.7	11.8	13.2	14.8	16.1	16.1	16.1	16.1	16.6	15.7	15.9	15.5	15.9	15.5	16.6
6	15.8	15.4	16.8	19.1	21.3	22.8	21.7	19.6	15.9	14.0	12.1	11.6	13.3	15.9	17.2	17.4	17.0	17.0	16.8	16.6	16.6	17.0	17.0	17.0	16.9
7	17.0	17.2	18.2	20.0	21.5	21.7	21.2	18.6	14.5	12.7	12.3	12.5	13.3	13.9	14.8	16.0	15.7	15.7	15.9	16.1	15.7	15.7	16.6	15.5	16.3
8	16.1	16.6	14.0	14.4	17.4	20.2	21.3	19.1	16.8	14.5	13.6	12.3	12.5	13.6	14.8	15.3	15.3	15.7	15.7	16.1	16.3	16.6	17.0	16.8	15.9
9	16.6	16.6	17.0	18.9	19.8	20.0	19.1	17.0	14.3	13.1	11.4	12.3	14.2	14.6	16.6	21.7	18.8	18.8	18.7	19.1	17.4	17.9	18.3	16.3	17.0
10	17.8	17.6	19.0	19.8	20.4	20.2	18.3	15.8	13.1	11.6	11.2	11.8	13.6	14.2	14.0	13.9	14.8	15.1	15.3	15.7	16.1	16.6	16.8	16.6	15.8
11	16.9	17.2	17.9	18.9	19.6	19.1	17.5	16.1	13.6	10.1	10.1	11.6	14.0	15.3	17.4	17.9	15.9	15.7	15.2	17.4	17.4	17.2	17.0	16.6	16.1
12	17.0	17.2	17.4	18.3	19.6	20.0	18.1	17.0	14.8	13.1	12.3	12.5	13.6	15.7	19.3	16.6	15.5	17.0	18.7	17.0	17.2	17.5	17.0	17.6	16.7
13	18.5	19.1	18.5	19.6	20.9	20.6	19.1	16.6	13.8	13.1	11.8	11.8	12.3	13.6	14.0	14.0	14.8	15.7	15.7	16.0	16.1	16.6	16.6	16.5	16.1
Q 14	17.0	17.3	17.9	18.4	20.0	20.4	19.1	17.0	14.2	12.3	11.4	11.4	13.1	14.5	14.9	14.8	14.8	15.3	15.6	15.9	15.9	15.7	16.1	16.6	15.8
Q 15	16.6	16.6	17.0	17.8	18.8	18.9	17.5	15.9	13.8	10.8	9.7	11.0	12.7	14.4	14.8	14.4	14.8	15.1	15.3	15.5	15.6	15.7	15.9	15.9	15.2
16	17.1	17.3	17.4	18.7	20.5	20.0	16.8	12.7	9.7	8.8	9.5	11.4	13.3	14.6	14.4	14.4	14.7	15.1	15.3	15.3	15.7	15.9	16.6	16.8	15.1
17	16.9	17.2	17.9	19.3	22.6	22.1	20.5	17.4	13.6	11.0	9.7	10.1	11.9	14.0	14.8	14.2	14.6	15.1	15.5	15.7	15.9	16.1	15.9	15.7	15.7
Q 18	16.6	16.6	17.0	18.1	19.2	20.0	18.7	16.1	13.8	11.0	9.7	10.6	12.1	13.6	14.1	14.0	14.2	14.8	14.8	15.3	15.7	16.0	16.1	16.1	15.2
Q 19	16.2	16.2	17.0	17.9	18.6	18.4	16.6	14.0	11.6	10.3	9.6	10.1	11.8	13.6	14.4	14.4	14.6	15.1	15.3	15.5	15.5	15.7	15.7	15.7	14.7
Q 20	15.9	16.0	16.1	17.2	19.4	21.5	19.6	16.6	12.9	11.0	10.3	10.8	12.1	13.5	13.6	13.1	13.3	14.0	14.1	14.4	15.7	17.2	18.3	17.0	15.2
21	16.2	16.1	16.1	17.8	19.8	20.3	19.5	16.0	13.6	11.2	9.3	10.6	11.6	13.1	14.4	14.9	16.1	15.7	15.7	15.6	15.7	15.7	16.1	15.9	15.3
22	15.7	15.7	16.1	17.0	19.1	19.8	19.8	16.6	14.4	10.6	9.7	10.2	12.3	13.6	14.6	16.3	17.2	19.1	18.3	18.3	17.0	16.6	16.0	15.7	15.8
23	15.7	16.3	16.8	18.3	19.6	20.2	19.5	17.4	14.4	12.1	7.3	8.9	11.4	14.4	14.2	15.1	16.3	16.6	16.6	17.0	16.3	16.1	15.7	16.1	15.5
24	16.1	16.1	16.1	16.9	19.3	20.9	20.9	19.8	17.0	13.8	11.4	10.9	11.4	12.5	13.6	13.9	14.4	14.3	15.5	15.9	15.9	16.6	18.5	18.5	15.8
D 25	17.6	17.2	17.0	17.2	19.1	20.4	20.4	17.9	15.1	12.9	10.3	11.0	11.6	11.4	13.8	13.3	16.1	15.9	16.1	17.9	19.1	19.6	16.9	17.8	16.1
D 26	17.4	17.4	17.9	18.7	20.0	20.9	17.6	15.2	14.0	14.2	12.3	11.6	12.7	13.1	15.3	20.2	20.2	17.4	17.9	18.3	19.1	20.6	19.3	18.1	17.1
D 27	19.3	20.6	17.5	18.1	18.3	21.4	20.4	19.1	15.9	15.3	14.8	12.9	13.3	14.3	14.8	14.4	16.3	18.3	18.4	19.8	24.3	20.4	21.3	18.1	17.8
D 28	20.9	19.6	18.9	20.0	20.4	21.2	20.2	18.9	16.8	15.3	14.7	15.7	16.1	18.9	16.9	15.3	16.1	17.9	19.1	17.2	17.2	17.7	18.1	21.1	18.1
29	18.1	17.8	17.2	17.6	15.1	17.9	16.8	23.9	23.2	18.7	19.1	16.8	21.7	32.3	28.8	25.3	24.1	23.2	21.3	19.6	19.8	19.3	18.9	19.1	20.6
30	19.1	19.5	20.3	21.3	21.9	22.1	20.4	17.9	15.9	14.6	13.1	13.6	14.5	15.3	16.1	16.9	17.2	17.0	16.9	16.6	17.0	17.6	17.2	16.8	17.4
31																									
Среднее по всем дням	17.2	17.4	17.6	18.8	20.1	20.7	19.5	17.4	14.7	12.6	11.6	11.9	13.4	15.0	15.8	16.1	16.1	16.5	16.7	16.8	17.0	17.1	17.1	17.0	16.4
Среднее по сп. дням	16.5	16.5	17.0	17.9	19.2	19.8	18.3	15.9	13.3	11.1	10.1	10.8	12.4	13.9	14.4	14.1	14.3	14.9	15.0	15.3	15.7	16.1	16.4	16.3	15.2
Среднее по возмущ. дням	18.7	18.5	17.7	18.3	18.6	20.4	19.1	19.0	17.0	15.3	14.2	13.6	15.1	18.0	17.9	17.7	18.6	18.5	18.6	18.6	19.9	19.5	18.9	18.8	17.9

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

Обработал Бетситашвили М.А. Проверила Збреишзе М.А.

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

Среднемесячн. H = 24164⁺

Месяц Сентябрь Год 1978

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100⁺ = 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	54	56	55	49	44	31	16	-12	12	23	28	42	52	54	48	50	55	73	67	67	65	79	77	71	48
2	67	65	63	57	43	28	5	-19	6	35	57	64	43	57	63	66	65	66	69	75	59	57	79	65	51
3	62	60	60	53	45	23	5	4	21	47	55	60	65	57	57	65	60	63	65	73	77	66	67	65	53
4	72	72	66	59	43	36	25	17	23	54	67	71	79	77	67	61	59	65	66	71	73	72	79	75	60
5	71	71	73	71	62	49	40	42	54	69	82	87	83	77	71	71	72	71	78	94	85	91	89	91	73
6	85	108	107	105	101	53	29	12	3	-7	23	40	42	49	58	61	63	63	66	67	67	71	71	71	59
7	71	72	73	71	65	54	40	37	47	60	69	82	85	83	81	77	79	79	83	86	96	101	96	85	74
8	91	55	62	84	61	42	35	31	30	42	43	71	77	83	81	73	73	75	75	75	81	79	78	77	66
9	79	73	83	101	90	71	58	44	43	39	30	39	49	33	35	39	35	29	35	69	65	60	61	66	55
10	73	75	83	77	71	63	56	59	77	79	78	79	77	78	77	83	77	79	85	83	84	83	81	77	76
11	75	79	79	73	69	63	53	57	72	94	103	103	91	85	53	25	49	67	67	67	64	73	67	67	71
12	72	77	73	77	69	60	66	53	39	42	49	55	59	55	67	60	61	59	66	63	65	59	67	71	62
13	75	66	66	65	55	43	31	41	53	61	79	83	81	82	81	78	73	77	76	83	83	85	85	87	70
Q 14	84	91	83	79	72	61	53	51	61	79	89	93	91	87	77	79	78	79	84	85	85	87	84	84	79
Q 15	83	88	89	84	77	66	55	55	69	81	91	95	93	92	89	85	87	89	89	91	91	91	91	91	84
16	93	87	89	84	69	43	35	43	67	83	90	92	95	90	87	84	89	88	89	91	92	96	97	97	82
17	92	95	91	89	73	54	37	43	53	75	84	85	83	84	82	85	85	87	85	85	85	85	89	94	79
Q 18	91	91	90	85	77	65	54	59	73	83	87	94	99	99	95	91	91	89	91	89	85	88	91	91	85
Q 19	90	89	89	85	77	61	48	54	72	87	96	102	103	99	91	91	89	90	91	91	96	95	96	95	87
Q 20	94	95	97	100	90	70	53	66	86	95	103	105	103	103	106	107	108	108	108	107	99	96	93	95	95
21	97	96	103	95	89	87	69	66	74	85	83	83	90	93	90	87	83	85	90	92	92	93	93	93	88
22	93	91	91	93	85	73	53	53	48	72	81	81	78	66	53	45	59	63	57	63	73	77	79	81	71
23	79	81	83	83	73	63	59	61	65	63	60	65	66	72	78	75	72	71	72	69	79	85	87	81	73
24	83	83	83	82	77	69	53	53	63	69	78	85	92	91	87	83	91	83	79	84	95	78	91	75	79
D 25	77	79	77	79	78	65	51	65	73	78	69	31	15	24	24	23	35	63	72	48	63	67	93	77	59
D 26	72	73	73	73	61	53	53	54	31	47	57	57	61	61	39	31	39	47	53	48	65	48	49	53	54
D 27	66	69	79	78	67	31	41	43	51	41	35	41	45	45	57	73	60	97	67	43	69	72	55	77	58
D 28	71	49	55	42	18	24	17	15	12	4	4	-5	11	3	29	49	51	57	83	84	66	97	113	81	43
D 29	63	49	55	72	25	41	35	-97	-114	-126	-143	-120	-191	-127	-123	-101	-53	-37	-39	-28	-12	-9	-3	3	-41
30	5	7	5	4	-5	-15	-23	-6	-1	24	39	43	42	34	36	43	47	47	53	55	51	49	51	51	26
31																									
Среднее по всем дням	76	75	76	75	64	51	40	35	42	53	59	63	62	63	61	61	64	69	71	72	75	76	73	76	64
Среднее по сп. дням	88	91	90	87	79	65	53	57	72	85	93	98	98	96	92	91	91	91	93	92	91	91	91	91	86
Среднее по возмущен.	70	64	68	69	50	43	39	16	11	9	4	1	-12	1	5	15	26	45	47	39	50	55	61	58	35

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

Обработал А. Зорендзе М.А.

Проверил Бенсимашиви

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

Среднемесячн. 7 = 42085⁺

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1978 7 = 42030⁺ = 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	67	68	71	74	75	73	66	67	63	60	57	57	62	65	69	67	67	65	67	65	65	63	63	62	66
2	63	63	67	68	63	57	53	51	43	31	35	48	57	60	61	62	62	62	63	61	62	63	60	60	57
3	61	62	67	67	62	56	52	48	42	37	41	45	47	52	58	60	63	62	62	60	59	60	60	60	56
4	60	61	65	65	64	59	55	48	41	35	37	42	46	54	58	59	61	62	62	61	60	60	59	59	56
5	60	60	63	66	66	64	57	50	42	37	37	41	47	52	55	57	59	60	59	57	58	57	57	56	55
6	56	54	57	61	60	61	57	52	51	55	57	58	62	63	62	60	60	61	61	60	60	59	59	59	59
7	59	59	62	65	61	57	53	45	42	42	46	49	52	54	55	55	56	56	56	57	57	56	56	57	54
8	55	57	59	57	63	68	65	59	58	56	51	49	51	54	55	55	57	57	57	58	58	58	57	57	57
9	56	56	58	55	53	52	49	48	49	49	52	57	63	69	67	69	70	70	68	63	63	63	61	60	59
10	57	59	60	61	60	55	51	46	45	48	51	55	58	59	55	54	57	57	57	57	57	57	57	57	55
11	57	57	57	57	57	52	47	42	36	35	38	45	50	56	63	64	62	60	60	60	60	58	58	58	54
12	58	58	60	62	64	62	58	58	58	59	59	57	60	63	61	61	61	62	61	61	60	61	59	58	60
13	57	58	59	61	61	54	47	39	37	38	43	49	52	55	55	56	58	58	59	57	57	57	56	55	53
Q 14	55	53	55	58	59	55	49	45	38	36	36	38	41	46	49	51	53	53	53	53	54	54	54	54	50
Q 15	54	53	55	58	59	56	51	47	38	31	33	40	45	48	48	48	51	51	51	51	51	51	52	49	49
16	51	51	51	52	53	48	40	32	31	33	39	44	49	49	49	49	51	51	51	51	51	51	51	51	47
17	51	51	53	54	55	53	46	41	38	37	39	41	43	47	48	48	51	51	51	51	52	52	51	51	48
Q 18	51	51	51	52	55	54	49	40	36	36	36	39	40	41	44	46	49	49	49	50	51	50	50	50	47
Q 19	50	50	49	49	51	46	40	36	34	31	31	36	40	44	46	48	50	49	49	49	48	49	49	49	45
Q 20	49	49	49	51	54	55	46	30	30	33	29	33	38	42	43	44	46	47	47	48	50	51	51	50	44
21	49	49	49	53	58	57	47	42	35	31	32	34	39	43	46	49	51	51	50	50	50	50	50	50	46
22	50	50	50	53	57	55	51	46	41	37	36	40	47	52	55	59	58	57	57	56	55	55	55	54	51
23	53	53	53	56	59	55	48	45	39	34	30	32	46	50	51	54	55	55	55	55	54	52	51	52	49
24	52	52	53	56	60	63	61	56	46	39	37	39	42	46	47	51	51	53	54	54	53	56	51	52	51
D 25	52	51	52	56	59	57	49	32	18	16	25	39	51	57	61	67	67	65	64	64	63	61	57	58	52
D 26	57	56	55	56	59	54	42	31	28	29	36	41	48	52	56	63	63	63	62	63	61	63	61	60	52
D 27	59	58	55	58	63	64	58	49	42	39	45	51	53	54	56	58	60	55	58	62	57	58	58	51	55
D 28	50	54	57	63	68	65	60	54	52	54	55	63	64	69	68	65	65	64	61	59	60	55	48	48	59
D 29	52	55	59	62	67	62	62	67	69	75	84	100	130	140	132	100	99	92	91	86	84	82	82	80	84
30	79	79	80	82	82	82	78	72	67	56	47	52	58	63	67	70	70	69	68	67	68	68	68	68	69
31																									
Среднее по всем дням	56	56	58	60	61	58	53	47	43	41	42	47	53	57	58	58	59	59	59	58	58	58	57	56	55
Среднее по сп. дням	52	51	52	54	56	53	47	40	35	33	33	37	41	44	46	47	50	50	50	50	51	51	51	51	47
Среднее по возмущениям	54	55	56	59	63	60	54	47	42	43	49	59	69	74	75	71	71	68	67	67	65	64	61	59	60

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

Обработала Эбрендзе М. А.

Проверил Бенситашвили Ж. А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССРСреднемесячн. Δ = 4°58'2Обсерватория Душети (Тбилиси)

Широта

Долгота

Элемент СклонениеМесяц Октябрь Год 1978Δ 5° = 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		
1		16.2	17.1	16.9	17.5	19.0	20.8	22.0	21.4	18.6	15.6	13.2	12.5	13.9	16.7	16.9	16.8	16.8	17.0	16.9	16.9	16.8	17.1	15.2	15.6	17.0
2		16.6	16.8	16.9	17.1	18.4	19.4	19.5	18.2	15.4	13.5	12.2	12.6	13.7	17.1	14.5	15.0	16.4	17.3	16.7	16.9	16.0	16.2	16.8	16.4	16.2
3		15.8	16.7	16.7	17.3	19.2	20.7	20.3	18.9	14.5	12.4	12.6	12.8	14.2	16.7	16.0	16.5	16.4	16.7	16.7	16.9	17.3	17.5	17.1	16.8	16.5
4		16.0	15.2	16.0	16.0	18.4	20.5	20.4	18.8	16.5	13.5	12.8	13.5	14.5	16.0	17.2	16.5	16.2	16.7	16.5	16.7	19.7	19.5	17.8	16.6	16.7
5		17.8	17.1	16.9	17.3	19.4	21.0	21.6	20.5	17.3	14.1	11.7	11.7	12.5	13.4	14.1	14.7	15.0	15.8	16.9	16.7	16.2	16.0	16.0	16.0	16.2
Q 6		16.0	16.0	15.8	16.5	18.5	20.1	20.1	18.2	15.6	13.7	13.0	13.2	13.9	14.3	14.7	15.2	15.6	16.9	16.0	15.8	16.0	15.6	16.0	16.2	16.0
Q 7		16.3	16.8	16.9	17.8	19.9	21.1	20.8	18.2	15.2	13.0	12.2	12.8	13.9	13.9	14.3	14.3	15.0	15.4	15.6	15.8	15.8	15.6	16.5	16.0	16.0
8		16.0	16.0	16.2	17.3	19.5	20.8	20.5	18.2	14.7	12.6	11.3	11.7	12.8	13.9	14.7	14.3	14.5	14.7	15.4	15.4	15.8	15.6	15.6	15.6	15.5
9		16.0	16.0	16.2	16.7	18.0	18.8	18.8	16.9	13.7	10.7	10.2	10.0	13.0	14.1	14.0	14.3	15.0	15.2	15.4	16.5	15.6	15.6	16.7	18.8	15.3
10		18.1	18.6	18.6	18.6	19.0	19.5	18.2	15.8	13.8	12.2	10.5	12.4	15.2	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8	16.0	16.2	16.9	17.5	16.9	16.9	16.1
11		16.9	16.9	17.1	16.8	18.2	19.5	19.5	17.3	14.0	11.7	10.9	12.2	13.8	14.2	14.5	15.0	15.4	15.6	15.8	16.0	16.4	16.2	16.2	16.5	15.7
12		16.2	16.5	16.0	16.8	18.2	19.2	18.8	16.7	13.9	12.4	10.9	11.1	13.7	13.9	15.2	16.5	15.1	15.0	15.0	15.4	15.8	17.3	16.9	16.5	15.5
13		16.9	15.6	16.0	16.0	17.8	18.4	18.4	17.7	15.0	13.0	11.7	12.2	13.0	13.9	13.9	14.1	15.0	15.2	15.6	16.9	16.5	17.9	17.8	16.7	15.6
Q 14		16.2	16.2	16.1	16.4	17.8	19.4	20.1	17.8	15.0	13.2	12.6	12.6	13.2	13.5	13.4	13.9	14.4	14.5	15.8	16.0	15.8	15.9	16.0	16.0	15.5
Q 15		16.5	16.5	16.0	16.0	17.8	19.5	19.1	16.5	12.8	10.5	9.8	11.5	13.9	14.7	15.4	14.5	15.0	15.2	15.2	15.4	15.6	15.6	15.6	15.6	15.2
Q 16		15.6	15.4	15.2	16.4	18.0	19.9	20.5	18.4	14.1	10.4	9.2	10.9	12.8	13.9	14.1	14.7	15.1	15.2	15.4	15.4	15.6	15.6	15.8	16.0	15.2
17		15.8	16.0	15.8	16.5	18.4	19.9	20.8	19.0	15.0	10.9	9.0	10.2	12.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.5	15.0	15.4	15.6	16.0	16.0	16.7	15.3
D 18		16.9	15.6	15.6	16.2	18.6	21.1	22.2	22.2	18.2	15.0	13.0	11.7	12.0	13.5	15.0	16.0	19.0	19.7	19.7	22.2	20.1	18.2	17.4	18.6	17.4
D 19		16.9	17.1	17.1	18.6	21.0	21.8	20.8	19.2	16.5	13.9	12.2	12.2	15.2	16.2	16.7	17.1	16.5	16.9	17.1	18.0	17.5	17.1	16.9	16.9	17.1
20		16.7	16.7	16.9	17.3	19.5	21.2	21.6	19.7	16.0	12.4	11.1	11.4	13.0	14.3	15.9	15.6	15.8	16.0	17.8	18.2	17.8	17.1	16.5	16.5	16.5
21		16.3	16.2	16.2	16.3	18.2	19.7	19.9	17.7	14.3	12.0	11.3	12.2	13.4	15.0	17.8	15.8	16.0	16.5	18.4	18.8	17.3	16.9	16.5	16.7	16.2
22		16.8	16.7	16.7	16.9	17.8	18.6	18.6	17.3	15.4	14.6	13.9	13.9	15.0	15.0	15.2	16.2	15.6	16.2	17.1	17.3	17.1	16.5	16.2	16.2	16.3
23		16.2	16.0	16.2	16.9	18.0	18.3	17.8	16.7	15.0	13.7	12.8	13.2	14.5	15.4	15.3	15.9	16.0	16.5	16.0	16.0	15.8	16.7	16.7	16.2	15.9
24		16.0	16.0	15.8	16.6	18.2	20.1	19.9	17.5	14.7	12.6	12.6	13.5	14.7	15.4	15.1	15.0	14.7	15.2	15.6	17.1	16.7	16.2	15.8	15.4	15.8
25		15.6	15.6	15.6	16.2	17.5	19.0	18.2	15.4	12.6	10.7	10.4	12.1	13.7	14.1	14.3	15.8	17.1	15.6	16.2	16.7	16.0	15.6	15.2	15.2	15.2
26		15.4	15.4	15.6	16.5	17.7	19.2	19.9	18.0	14.7	12.6	11.1	11.3	12.8	13.4	12.6	14.5	14.3	15.8	18.0	19.0	16.5	16.7	17.8	18.6	15.7
D 27		17.5	15.8	17.3	17.8	19.0	19.9	19.5	18.2	16.5	15.0	15.0	15.4	16.2	17.1	16.2	16.7	17.5	18.2	17.5	17.3	17.1	17.5	17.2	17.3	17.2
28		17.1	16.5	16.4	17.1	19.0	19.5	20.5	19.0	16.2	15.0	14.5	14.3	14.7	15.2	16.0	16.7	16.0	16.2	16.7	16.9	16.9	17.3	17.8	17.1	16.8
29		16.5	16.9	16.7	17.3	18.6	19.4	19.0	17.5	15.8	13.9	12.8	12.6	13.9	15.0	17.5	15.2	17.5	20.1	21.0	19.5	19.0	18.6	16.9	16.9	17.0
D 30		17.3	17.3	17.3	18.0	18.4	19.9	18.8	17.1	14.7	14.5	15.2	15.2	14.3	15.8	15.0	16.9	20.5	20.5	21.8	23.3	22.0	21.0	20.1	18.6	18.1
D 31		17.7	17.8	17.5	17.1	19.5	20.3	20.1	18.6	16.7	14.7	15.4	16.2	16.7	17.7	18.6	19.7	19.3	18.8	17.4	17.2	17.8	18.4	16.4	16.2	17.7
Среднее по сем дням		16.5	16.4	16.5	17.0	18.6	19.9	19.9	18.1	15.2	13.0	12.1	12.6	13.9	14.9	15.3	15.6	16.0	16.4	16.8	17.1	16.9	16.9	16.7	16.6	16.2
Среднее по сп. дням		16.1	16.2	16.0	16.6	18.4	20.0	20.1	17.8	14.5	12.2	11.4	12.2	13.5	14.1	14.4	14.5	15.0	15.4	15.6	15.7	15.8	15.7	16.0	16.0	15.6
Среднее по возмущ. дням		17.3	16.7	17.0	17.5	19.3	20.6	20.3	19.1	16.5	14.6	14.2	14.1	14.9	16.1	16.3	17.3	18.6	18.8	18.7	19.6	18.9	18.4	17.6	17.5	17.5

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 (Тбилиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. H = 24168^h

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1978

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

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 Вердзешви М. Ж.

Ведомство Инст. Геофизики АН. Груз. ССР
Обсерватория Душети (Тбилиси) Широта 42°05' Долгота 44°42'
Месяц Октябрь Год 1978

Среднемесячн. Σ = 42086^δ

Элемент Вертикальная составляющая

Σ = 42030^δ

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

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

Обработал А. Вердзениш Н. С. Ж.

Проверил Безситашвили Т. А.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. С.С.Р.
Обсерватория Душети (Тбилиси)

Среднемесячн. $\Phi = 4^{\circ}58'7$

Элемент Склонение

Месяц ноябрь Год 1978

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

$= \text{---}_0 = \text{---}$

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	16.0	16.2	15.6	16.0	18.6	19.7	19.5	18.8	16.5	13.2	12.6	14.1	15.6	16.4	15.8	15.6	16.0	16.7	17.3	16.9	16.7	16.9	16.5	16.4
2	16.7	16.7	17.1	16.9	18.8	20.5	20.3	18.2	14.5	13.9	13.8	14.5	16.5	16.7	16.2	18.2	18.4	17.3	17.1	17.1	17.2	17.3	16.9	17.1
3	17.3	16.7	16.2	16.0	18.0	19.5	19.7	18.4	16.9	15.4	14.3	14.4	15.0	15.2	15.2	15.4	15.2	18.6	20.3	21.6	21.0	18.6	16.9	17.1
4	16.5	16.3	16.2	16.5	17.1	18.8	19.7	18.0	16.2	14.3	13.2	13.9	14.7	15.4	15.6	15.6	15.6	16.0	16.2	16.5	16.2	15.8	16.4	16.1
5	16.2	16.0	16.0	15.6	18.0	20.3	20.8	20.1	17.8	15.4	13.9	14.1	14.1	14.3	14.3	14.9	15.4	15.8	16.3	16.2	16.0	15.8	15.6	16.2
Q 6	15.6	15.6	15.6	15.6	16.9	19.0	19.7	19.0	17.3	14.2	12.6	12.8	13.7	14.5	15.0	15.6	15.4	16.2	16.1	15.8	15.6	15.4	15.2	15.8
7	15.2	15.2	15.4	15.6	16.7	18.2	18.6	17.3	15.2	12.8	11.3	12.0	13.2	13.9	14.2	14.3	14.7	15.2	16.0	15.6	16.4	18.6	19.7	15.4
8	19.7	18.8	19.2	17.8	18.0	19.2	18.8	17.3	15.8	13.7	13.0	13.5	14.1	14.7	14.7	14.7	15.0	16.0	16.6	17.3	17.3	16.9	17.3	16.4
9	17.9	17.5	16.7	16.9	18.8	20.8	21.0	18.4	16.7	14.1	13.2	13.5	13.9	14.0	14.3	14.7	15.2	15.8	16.0	16.1	15.8	15.6	15.4	16.2
10	15.2	15.1	15.2	16.0	17.3	18.8	19.2	18.0	15.8	13.5	12.0	12.0	12.6	13.5	14.1	14.3	16.5	19.7	21.6	23.3	22.7	18.4	19.9	16.8
11	18.8	17.8	17.1	17.1	17.5	18.9	19.5	18.6	16.9	15.2	14.1	14.1	14.1	14.7	15.2	15.6	16.0	17.4	17.5	16.9	17.8	18.1	17.3	16.8
D 12	16.9	13.9	14.5	14.1	15.2	17.3	18.6	17.5	14.7	12.8	12.4	15.2	16.9	15.4	15.8	17.8	18.5	19.7	19.7	19.0	22.2	22.7	22.5	21.6
13	20.1	19.1	18.8	19.0	19.0	19.7	19.9	18.5	17.3	15.6	14.7	14.1	14.5	16.7	15.8	17.3	18.0	18.6	19.8	18.8	18.5	17.8	17.5	17.9
14	17.5	17.5	17.4	17.4	18.4	19.9	20.3	18.6	16.5	14.5	14.1	14.5	15.6	18.8	20.5	19.9	18.4	18.0	18.4	18.2	17.5	17.3	16.9	17.7
15	16.9	16.4	15.8	15.4	17.3	19.4	19.7	18.0	16.5	16.2	15.6	16.0	16.2	16.2	16.2	16.0	16.2	16.8	18.0	17.1	16.7	16.5	16.0	16.7
16	16.2	16.0	15.8	16.2	17.1	18.6	19.0	18.0	16.0	14.3	13.7	13.9	14.7	16.4	15.9	15.6	15.8	16.8	16.9	16.9	16.4	16.1	15.9	16.2
17	15.6	15.0	15.0	15.1	15.8	16.5	16.2	15.7	15.7	15.5	15.4	14.7	14.8	14.7	15.0	15.4	15.5	16.8	17.1	17.3	16.8	16.5	15.9	15.7
Q 18	15.3	14.7	15.0	15.4	15.8	16.9	17.8	16.4	14.5	13.5	13.7	14.1	14.7	15.0	15.4	15.6	15.6	16.5	16.9	16.0	15.8	15.8	15.8	15.5
19	15.6	14.7	14.3	14.1	15.2	16.3	16.7	16.2	14.3	13.7	12.8	13.2	14.5	14.3	15.4	15.1	15.6	16.8	16.9	16.3	16.0	15.6	15.0	15.2
D 20	14.5	14.3	14.3	15.0	15.8	16.1	15.8	15.2	14.3	13.5	13.9	13.9	15.2	15.6	16.9	19.0	17.7	19.9	21.4	21.8	17.5	18.0	14.7	16.4
21	14.3	16.0	16.5	16.5	17.8	19.0	18.6	17.3	15.6	14.7	13.2	13.5	14.3	15.0	15.6	15.8	16.5	16.4	16.2	16.1	16.0	18.0	19.0	16.2
D 22	17.8	17.3	16.4	16.4	16.2	16.8	18.2	17.2	16.2	15.4	14.5	15.3	16.7	18.4	15.6	21.2	18.4	18.7	17.5	17.1	16.5	16.5	16.0	17.1
23	15.6	15.8	16.0	15.8	16.0	16.8	17.3	16.9	16.1	15.4	15.0	15.0	15.2	18.2	16.0	15.6	17.5	17.3	17.5	19.5	18.6	18.0	17.1	16.7
24	15.8	16.0	15.2	15.4	15.4	16.5	17.7	17.5	17.1	16.2	15.6	15.0	14.1	15.4	17.3	15.4	16.2	18.8	19.8	22.8	19.5	17.5	16.0	16.9
D 25	16.9	15.8	15.4	15.8	15.2	16.0	17.3	18.2	18.8	18.2	17.3	17.1	18.0	19.0	18.0	22.6	24.4	31.8	25.2	21.8	21.2	22.0	19.9	20.1
D 26	19.0	16.9	17.5	18.2	18.2	19.9	20.1	18.2	18.4	16.2	15.6	15.8	16.0	16.7	17.3	21.4	20.3	20.1	19.9	21.0	19.7	18.0	18.0	18.4
27	16.9	16.4	16.5	16.6	17.3	19.0	19.9	19.0	16.2	15.2	14.5	13.9	15.8	18.1	17.8	19.0	18.2	18.6	19.5	18.2	17.3	16.1	16.9	17.3
Q 28	16.5	16.2	15.6	15.9	16.7	18.0	19.0	18.8	18.0	16.5	15.2	14.7	15.0	15.5	16.5	16.2	16.9	16.7	17.1	17.1	16.9	16.5	16.0	16.6
Q 29	15.6	15.4	15.3	15.4	15.8	17.1	18.2	18.4	16.8	15.0	13.5	14.3	14.5	15.2	15.8	16.0	17.8	16.7	16.5	16.2	16.2	16.2	15.8	16.0
Q 30	15.4	14.7	14.7	15.0	15.4	16.2	17.2	17.3	16.7	14.5	12.8	12.8	13.9	14.5	15.2	15.6	16.0	16.6	17.5	16.7	15.6	16.6	16.5	15.6
31																								
Среднее по всем дням	16.6	16.1	16.0	16.1	17.0	18.3	18.8	17.8	16.3	14.8	13.9	14.2	14.9	15.7	15.9	16.9	16.9	17.9	18.1	18.1	17.6	17.3	16.9	16.7
Среднее по сп. дням	15.7	15.3	15.2	15.5	16.1	17.4	18.4	18.0	16.7	14.7	13.6	13.7	14.4	14.9	15.6	15.8	16.3	16.5	16.8	16.4	16.0	16.1	15.9	15.9
Среднее по возмущ. дням	17.0	15.6	15.6	15.9	16.1	17.2	18.0	17.3	16.5	15.2	14.7	15.5	16.6	17.0	16.7	21.8	19.9	22.0	20.6	20.8	17.5	19.4	18.0	17.9

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

Обработал Тенситашвили И.А.

Проверил Вердзениш Н.Х.

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

Среднемесячн. H = 24162⁺

Месяц Ноябрь Год 1978

Элемент. Горизонтальная составляющая

H = 24100⁺ = 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		61	61	69	78	77	67	48	36	23	16	17	31	34	43	57	63	66	71	66	72	73	84	73	73	57	
2		72	67	69	75	73	71	67	67	63	46	39	19	17	23	12	24	15	27	54	64	61	61	61	64	50	
3		63	61	67	71	71	69	69	66	55	60	67	69	67	68	63	67	72	73	73	81	67	55	59	63	66	
4		69	72	72	75	79	73	69	72	67	69	71	61	55	54	57	56	61	69	75	77	77	74	79	83	69	
5		78	73	75	86	89	89	82	75	66	66	69	66	70	71	75	75	77	77	78	78	83	83	84	84	77	
Q 6		84	85	88	93	94	89	85	85	80	80	83	82	78	76	72	77	78	83	88	90	91	93	91	91	85	
7		93	95	95	97	99	95	89	87	87	87	93	96	97	99	101	99	91	89	89	91	97	93	84	84	93	
8		66	59	69	66	61	65	49	45	45	51	49	57	65	69	73	74	79	79	87	76	73	73	81	78	66	
9		69	75	78	79	78	66	59	57	45	55	67	71	69	73	78	76	81	82	83	83	84	82	83	83	73	
10		81	84	87	90	90	85	75	71	65	66	75	79	89	85	91	89	67	48	24	60	42	23	57	45	70	
11		41	47	49	54	63	69	66	69	72	66	61	61	65	66	71	71	67	67	73	79	96	85	69	59	66	
D 12		55	113	93	103	109	37	87	81	89	91	6	-27	-6	18	3	23	25	27	39	35	55	41	31	24	50	
13		59	37	33	30	46	48	47	45	37	37	48	51	37	31	31	36	47	45	30	39	45	53	53	56	43	
14		55	59	61	65	63	57	48	42	43	48	55	61	61	57	38	45	45	39	41	45	49	51	53	54	51	
15		55	57	57	60	61	55	47	45	42	48	50	53	57	57	59	65	63	66	63	63	63	73	73	72	58	
16		71	75	77	84	84	78	71	66	57	60	63	71	63	60	53	66	67	67	63	69	69	76	75	76	69	
17		79	84	85	91	94	97	99	91	85	82	84	77	63	64	66	72	72	73	75	78	78	79	78	79	80	
18		81	88	87	87	90	88	85	87	87	84	84	83	83	79	77	78	77	72	72	79	79	83	90	95	83	
Q 19		99	98	97	96	105	97	90	83	79	75	73	63	35	31	54	55	63	63	79	79	81	81	91	102	78	
D 20		107	105	96	90	89	87	77	71	72	65	67	66	61	62	55	35	43	23	43	36	63	59	59	81	67	
21		69	65	63	71	68	54	53	58	54	54	61	66	71	74	73	69	72	75	73	75	79	89	79	78	68	
D 22		78	67	62	73	77	65	57	57	48	39	39	30	9	12	30	66	24	33	61	67	59	66	61	61	52	
23		66	67	72	76	83	85	83	78	75	74	64	65	53	56	60	71	60	66	63	75	90	63	65	64	70	
24		67	73	72	77	84	84	85	81	77	79	78	79	73	60	57	35	25	27	36	37	47	43	48	66	62	
D 25		61	59	60	76	72	69	53	34	25	21	1	-1	9	-33	-87	-3	-108	-99	-69	-29	-27	-19	0	-6	2	
D 26		7	7	13	11	18	-5	6	7	-5	-6	0	9	29	30	-6	0	-5	6	21	43	39	27	37	39	13	
27		45	47	45	54	53	49	39	36	31	18	32	30	25	39	30	27	55	42	48	71	47	54	67	54	43	
Q 28		54	55	59	63	69	69	60	54	42	37	41	46	54	55	55	54	61	66	65	62	63	63	65	67	57	
Q 29		69	67	69	78	88	90	81	72	70	66	65	60	63	66	67	67	69	69	72	76	75	76	75	75	72	
Q 30		77	79	83	85	93	93	91	84	73	64	60	65	66	69	69	67	65	69	72	75	78	84	88	77	76	
31																											
Среднее по всем дням		68	69	70	74	77	73	67	63	58	57	55	55	54	54	51	57	52	53	58	64	66	65	67	67	62	
Среднее по сп. дням		77	77	79	83	90	88	81	76	69	64	64	63	59	59	63	64	67	70		75	76	78	79	82	82	74
Среднее по возмущ. дням		62	70	65	71	73	61	56	50	46	42	23	15	20	18	-1	24	-4	-2		19	30	38	35	38	40	37

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 = 42093⁺

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц ноябрь Год 1978

7 = 42030⁺

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	22	23	24		
1	64	64	64	65	70	71	65	57	56	58	58	59	62	65	65	66	65	65	65	64	63	61	62	63
2	61	62	63	64	69	69	66	59	48	47	54	62	70	69	71	71	76	75	71	69	68	67	67	65
3	65	64	64	66	69	68	62	55	52	49	50	55	58	60	62	62	63	64	64	62	63	64	64	63
4	62	62	63	63	67	68	64	59	52	53	54	55	57	62	65	66	65	65	65	64	63	62	62	61
5	61	62	63	63	67	68	59	53	50	47	49	53	57	59	59	60	60	62	62	62	60	60	60	59
Q 6	59	59	59	59	62	61	58	51	43	37	37	47	53	56	60	60	60	60	60	59	59	58	58	57
7	57	57	57	57	61	61	54	49	40	38	44	52	56	55	56	56	58	58	59	59	58	58	58	56
8	57	57	55	58	63	64	61	55	50	49	55	61	63	64	63	62	62	63	64	64	64	63	62	62
9	62	61	62	63	65	64	59	46	42	43	48	53	57	58	60	62	62	62	62	61	60	60	59	58
10	60	60	59	59	61	60	54	46	39	37	40	50	54	56	56	58	63	68	71	67	68	69	62	63
11	64	64	64	63	61	60	55	51	46	43	49	56	60	62	63	63	63	63	63	63	60	59	60	61
D 12	62	55	55	52	55	62	51	50	41	39	60	75	70	67	75	74	75	76	75	75	71	71	70	72
13	66	67	67	68	68	67	64	59	52	47	53	60	67	70	71	71	71	72	75	72	71	70	69	68
14	68	68	68	68	72	74	70	63	55	53	56	63	67	67	69	69	70	70	70	69	68	69	68	68
15	68	67	68	68	70	72	65	61	59	58	61	63	65	66	67	67	66	66	67	67	66	65	65	64
16	63	63	63	63	67	69	63	56	53	49	51	55	59	61	64	63	64	64	65	64	63	62	62	62
17	62	61	61	61	65	63	53	50	47	47	50	56	59	59	61	62	62	63	62	61	62	61	61	61
Q 18	61	59	60	59	59	61	58	51	48	46	51	57	59	60	60	59	60	62	62	60	61	60	58	57
19	56	56	56	57	58	56	53	46	42	44	49	55	63	64	64	65	65	66	63	63	62	61	59	58
D 20	56	56	58	58	62	64	61	57	56	56	59	63	64	65	66	68	68	72	69	69	64	65	64	60
21	60	60	62	64	66	64	57	51	46	47	56	61	63	64	65	65	64	64	65	65	63	61	61	59
D 22	59	61	64	64	67	67	62	60	61	62	63	68	75	78	76	70	78	77	72	70	70	69	68	68
23	67	67	66	65	63	62	59	57	55	50	54	59	64	66	67	67	68	69	69	68	65	68	67	67
24	66	66	66	65	65	64	58	55	52	48	52	56	58	63	66	70	73	73	72	70	68	68	69	66
D 25	66	67	67	64	64	66	67	66	68	69	75	76	75	85	97	91	103	104	97	87	86	85	79	81
D 26	78	79	77	78	80	85	77	69	70	73	74	79	80	80	84	81	85	84	81	77	76	77	75	75
27	74	74	74	72	75	75	70	65	62	63	67	73	77	78	79	78	74	76	74	70	72	71	68	70
Q 28	70	69	69	68	67	66	62	57	56	58	60	65	66	68	68	70	69	69	69	69	68	67	67	67
Q 29	66	67	67	65	65	67	67	65	55	50	55	62	65	66	67	67	67	68	67	66	66	65	65	65
Q 30	64	64	64	63	61	59	55	54	51	46	51	59	63	66	66	66	66	66	66	65	64	63	62	63
31																								
Среднее по всем дням	63	63	64	63	65	66	61	56	52	50	54	60	64	65	67	67	68	69	68	67	66	65	64	64
Среднее по сп. дням	64	64	64	63	63	63	60	56	51	47	51	58	61	63	64	64	64	65	65	64	64	63	62	62
Среднее по возмущ. дням	64	64	64	63	66	69	64	60	59	60	66	72	73	75	80	77	82	83	79	76	73	73	71	71

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 Вердзелии М.Ж.

Ведомство Инст. Геофизики АН Груз. ССР
Обсерватория Душети (Жбигиси)
Месяц Декабрь Год 1978
Широта 42°05' Долгота 44°42'

Среднемесячн. D = 4°58'1

Элемент Склонение

D = 4°42'0+ = 0

Чис	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		15.4	14.7	14.7	15.4	14.5	16.3	16.7	16.0	15.6	14.7	13.9	14.3	14.3	14.3	14.7	15.2	15.8	16.9	17.1	17.1	17.1	16.4	16.0	16.0	15.5
Q 2		15.2	14.7	15.0	15.2	15.4	16.9	18.4	18.2	16.7	15.2	14.4	14.1	14.3	14.7	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	16.0	16.0	15.8	16.0	16.4	15.6
3		16.4	15.8	15.4	15.2	15.1	15.8	16.5	16.4	15.6	14.1	14.1	14.5	14.5	14.7	14.7	15.0	15.2	15.6	15.8	15.4	15.6	16.7	16.9	16.7	15.5
4		15.8	15.2	14.7	14.7	15.2	16.0	15.8	15.2	14.6	13.4	12.4	14.3	13.4	14.3	13.9	14.1	15.0	16.1	16.9	16.9	17.1	17.8	17.3	18.2	15.3
5		16.2	16.3	16.2	15.8	15.8	16.5	16.8	16.5	15.6	14.3	13.9	14.3	14.3	14.7	15.0	15.0	15.2	15.6	16.5	16.2	16.7	17.3	17.8	17.1	15.8
6		16.7	16.0	16.0	15.8	15.9	16.5	17.1	16.8	15.8	14.3	13.2	13.2	13.4	13.9	14.1	14.3	14.7	15.0	15.6	16.5	17.3	17.1	16.9	16.7	15.5
Q 7		16.5	16.0	15.6	15.6	15.6	16.3	17.3	17.1	15.8	14.1	13.2	14.1	14.5	15.2	15.4	15.2	15.6	15.6	16.0	16.2	16.0	16.0	16.0	15.8	15.6
8		15.6	15.2	15.4	15.5	15.2	15.8	16.5	15.8	14.8	13.9	14.3	14.5	14.2	14.7	15.0	15.0	15.1	15.6	15.8	16.2	16.7	17.3	16.9	16.5	15.5
Q 9		16.2	16.0	16.0	16.0	16.3	16.9	17.9	17.5	16.2	15.1	14.1	13.5	13.7	14.1	14.9	15.6	15.8	15.6	15.8	16.2	16.2	16.1	16.0	16.0	15.7
Q 10		15.8	15.8	15.6	15.7	16.0	16.9	17.5	16.7	15.6	14.3	14.1	14.3	14.1	14.5	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	15.8	15.9	15.8	15.6	15.6	15.5
Q 11		15.4	15.2	15.0	15.4	15.6	16.0	16.3	15.8	15.0	14.1	13.9	13.8	13.9	14.3	14.7	15.0	15.2	15.4	15.4	15.6	15.6	15.4	15.4	15.4	15.1
12		15.0	14.7	14.6	14.7	14.8	15.6	16.2	16.0	15.0	14.3	13.7	13.3	13.9	14.7	15.1	15.2	15.2	15.4	15.4	16.0	16.5	15.8	15.0	14.9	15.0
13		15.3	14.7	15.0	15.6	14.7	15.6	15.8	15.4	15.1	14.5	14.1	14.3	14.5	14.7	14.8	15.2	15.4	15.8	16.0	16.1	16.1	16.5	16.5	16.0	15.3
D 14		16.0	15.6	13.9	12.4	12.4	15.6	18.0	18.8	17.3	17.3	16.7	16.0	16.0	15.6	15.6	15.8	15.8	16.0	16.9	17.3	18.0	18.6	17.7	16.5	16.2
D 15		16.5	15.4	16.5	15.6	13.5	14.5	16.8	17.5	17.3	16.2	15.2	15.2	16.7	16.5	16.7	17.5	18.5	17.1	17.3	18.4	18.2	17.8	17.3	17.1	16.6
16		16.6	16.2	15.4	14.7	15.6	16.7	17.3	16.0	15.0	15.6	15.4	15.0	15.2	15.4	15.8	15.9	15.6	17.3	22.7	20.1	18.2	17.4	17.1	16.5	16.5
17		15.8	15.2	15.6	15.6	15.6	16.0	17.5	17.8	16.5	15.4	15.0	15.1	15.4	15.2	15.2	15.4	15.5	15.6	15.8	15.6	15.6	15.6	16.5	15.4	15.7
D 18		15.6	15.8	15.2	15.8	15.2	15.6	17.1	18.0	16.0	15.2	16.9	16.9	22.0	20.1	22.0	19.9	22.5	23.8	22.5	24.2	20.3	19.9	19.2	17.0	18.6
19		17.7	17.7	16.2	16.3	16.4	16.2	17.1	16.0	14.7	14.7	16.0	16.0	16.0	20.5	21.2	17.3	19.7	19.9	20.2	19.7	18.6	16.9	17.8	17.2	17.5
D 20		15.6	15.4	15.0	15.6	15.8	16.9	17.5	17.8	16.5	16.5	16.4	15.8	19.5	17.1	17.8	20.1	18.6	17.3	17.1	17.3	18.6	18.0	17.8	17.3	17.1
21		17.3	16.3	16.0	16.2	16.5	16.7	17.1	17.1	16.6	15.6	15.6	16.0	16.2	16.0	16.1	16.4	17.1	17.1	16.3	16.7	15.9	16.5	16.5	16.0	16.4
22		15.2	15.0	15.2	13.7	12.0	13.7	16.0	16.7	17.1	16.2	15.2	16.0	16.0	16.1	16.0	17.1	18.2	18.8	17.8	17.6	16.9	15.4	15.8	15.6	16.0
23		15.5	15.0	15.2	15.6	16.0	16.9	17.8	17.1	15.6	14.4	13.6	13.8	14.5	15.4	16.2	16.5	16.7	17.5	16.7	16.5	16.4	16.1	16.0	15.9	15.9
24		15.7	15.7	15.4	15.2	15.4	16.6	18.0	17.8	15.8	14.7	14.1	14.5	15.0	15.3	15.6	15.8	16.2	16.0	16.0	16.0	16.2	16.2	15.8	15.2	15.8
25		15.0	14.5	14.5	15.0	15.0	16.2	18.2	17.8	16.7	15.6	14.1	13.2	12.6	12.4	20.5	16.0	18.7	18.6	18.5	18.2	18.0	17.3	16.9	16.5	16.2
26		16.0	15.6	15.8	16.2	16.9	18.0	19.7	18.8	17.5	15.8	14.7	13.9	15.0	16.2	16.9	16.5	16.5	17.3	17.3	16.8	17.5	16.9	16.2	16.2	16.6
27		15.8	16.5	15.2	15.2	15.6	16.2	17.8	17.3	15.8	15.6	15.6	15.4	16.0	16.7	16.1	16.5	16.5	18.0	18.8	18.2	18.0	17.1	16.7	16.0	16.5
28		15.4	14.7	15.1	14.3	15.6	16.9	18.2	17.8	16.0	17.8	17.4	14.1	15.0	15.5	15.6	15.6	15.2	18.2	20.8	20.1	19.0	19.7	18.6	17.3	16.8
29		16.8	17.1	16.9	16.9	16.5	17.5	18.6	18.4	15.8	14.1	12.8	13.9	13.2	15.0	15.3	15.4	17.3	20.1	18.2	19.9	21.2	19.7	18.8	16.9	16.9
D 30		17.8	17.3	17.8	14.7	15.4	16.7	18.6	17.3	17.1	15.2	14.7	14.7	14.7	16.0	16.5	15.0	16.0	16.0	16.7	18.0	18.6	19.1	19.5	18.8	16.8
31		21.0	18.6	16.5	16.5	16.5	17.3	18.8	18.1	16.7	14.7	14.3	14.5	15.4	15.8	16.2	16.5	16.1	16.7	18.0	18.0	17.1	16.8	16.0	15.3	16.7
Среднее по всем дням		16.2	15.7	15.5	15.4	15.4	16.3	17.4	17.1	16.0	15.1	14.6	14.6	15.1	15.5	16.1	15.9	16.4	16.9	17.3	17.4	17.3	17.1	16.9	16.4	16.1
Среднее по сп. дням		15.8	15.5	15.4	15.6	15.8	16.6	17.5	17.1	15.9	14.6	13.9	14.0	14.1	14.6	15.0	15.2	15.5	15.6	15.8	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8	15.5
Среднее по возмущ. дням		16.3	15.9	15.7	14.8	14.5	15.9	17.6	17.9	16.8	16.1	16.0	15.7	17.8	17.1	17.7	17.7	18.3	18.0	18.1	19.0	18.7	18.7	18.3	17.3	17.1

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

Обработал Бенситашвили Ш.А. Проверила Вержзеули Н.С. Ж.

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

Среднемесячн. H = 24171^д

Месяц Декабрь Год 1978

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 24100^д + =

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	76	77	79	85	97	106	105	89	67	65	60	43	54	57	55	59	57	60	66	71	71	73	76	71
Q 2	75	81	84	89	96	96	88	81	77	75	78	81	79	82	81	80	81	83	82	81	81	81	78	82
3	77	73	75	78	90	91	91	85	87	93	92	90	87	84	84	82	81	79	81	82	84	78	77	83
4	83	89	94	99	91	90	93	95	94	100	91	75	78	83	78	72	55	67	75	89	79	69	69	82
5	79	78	71	79	84	83	83	81	77	75	79	82	85	84	83	82	79	82	82	79	83	83	78	80
6	77	78	81	87	89	87	84	81	81	85	87	86	87	89	87	87	89	85	84	85	79	79	77	84
Q 7	79	78	79	83	85	87	87	79	72	72	76	80	83	85	85	88	87	83	83	85	85	84	84	82
8	84	87	89	90	94	94	95	91	87	84	79	79	87	90	90	89	89	90	90	91	87	84	81	88
Q 9	78	78	80	81	83	89	89	86	79	75	73	77	81	84	83	84	89	89	89	88	86	85	84	83
Q 10	85	89	91	95	101	100	99	94	87	87	86	88	87	90	91	89	87	85	89	90	87	85	85	90
Q 11	84	88	92	97	101	99	93	85	80	82	85	84	87	90	96	99	97	96	96	96	95	96	93	92
12	91	96	101	104	114	116	111	99	94	92	100	105	96	81	78	84	88	91	91	86	84	90	96	91
13	87	78	93	89	91	85	89	84	69	67	67	71	74	79	81	84	86	85	89	85	86	86	85	82
D 14	89	96	95	117	127	109	73	73	79	61	66	48	43	54	59	57	58	62	61	64	67	66	65	73
D 15	69	77	61	72	60	73	67	48	31	33	31	29	21	32	37	39	54	49	55	53	54	57	60	51
16	57	65	61	67	67	71	78	69	61	55	49	60	66	76	75	73	71	46	30	30	45	51	55	57
17	61	67	64	65	75	78	78	66	65	71	73	69	69	82	83	84	84	84	81	87	91	85	77	84
D 18	89	72	79	84	103	95	87	55	37	48	49	25	-39	-45	-18	-24	-19	51	3	-1	45	43	36	51
19	63	53	49	46	43	55	52	43	37	42	49	44	43	42	7	27	48	47	34	37	53	60	52	53
D 20	71	69	75	67	71	64	69	57	57	41	55	41	27	38	30	45	59	51	56	60	79	81	66	60
21	61	61	57	65	61	64	55	48	46	53	55	48	61	67	73	69	69	75	69	71	76	75	75	64
22	77	78	79	102	115	105	95	72	59	57	67	45	43	49	59	33	49	72	73	63	69	79	73	71
23	70	67	75	75	75	78	73	58	57	61	63	63	61	67	66	65	63	73	69	70	72	72	73	74
24	77	78	83	85	89	89	87	77	73	69	71	69	72	80	82	75	73	78	77	78	76	73	77	80
25	81	79	92	99	107	107	107	99	73	61	61	53	75	42	-19	-24	17	37	46	45	49	53	54	54
26	55	61	65	69	73	71	61	53	39	42	47	52	48	54	51	53	53	52	55	60	60	67	67	65
27	69	79	66	60	61	65	65	58	51	49	52	51	49	49	47	60	60	59	60	57	53	55	61	63
28	68	75	75	84	88	86	79	70	59	64	73	81	82	79	79	79	57	21	19	24	42	53	45	49
29	53	57	58	63	69	84	81	71	65	63	68	67	69	71	67	66	55	63	21	39	55	43	47	73
D 30	55	53	61	81	78	69	72	57	43	49	49	55	54	53	61	59	72	70	69	113	69	49	52	53
31	54	54	42	48	60	67	72	63	57	57	60	57	55	57	48	55	59	61	67	75	71	66	69	72
Среднее по всем дням	73	75	76	81	85	86	83	73	66	65	67	64	63	65	63	64	66	68	65	68	72	72	70	72
Среднее по сп. дням	80	83	85	89	93	94	91	85	79	78	80	82	83	86	87	88	88	87	88	88	88	87	86	85
Среднее по возмудиям	75	73	74	84	88	82	74	58	49	46	50	40	21	26	34	35	45	57	49	58	63	59	56	59

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

Обработал Эбремидзе М.А.

Проверил Бенситашвили П.А.

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

Среднемесячн. 7 = 42092⁺

Месяц Декабрь Год 1978

Элемент Вертикальная составляющая

7 = 42020⁺

= =

Время мировое																									Средн. суточн.			
ин		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	72	71	71	70	66	63	64	63	67	74	75	77	77	76	77	77	76	75	74	73	73	72			
Q	2	73	72	72	71	70	73	71	64	58	52	54	61	67	70	70	70	71	71	71	71	70	70	70	68			
	3	70	70	69	68	68	71	70	67	62	59	65	67	67	68	69	70	70	72	71	71	70	70	70	68			
	4	68	67	67	67	66	66	63	61	59	59	63	67	68	69	70	72	76	77	76	75	72	72	72	68			
	5	71	71	71	70	67	66	63	62	61	61	59	61	64	68	70	70	72	72	72	72	72	70	71	68			
	6	71	70	69	68	68	70	70	68	66	59	59	61	65	68	69	69	70	71	71	71	70	70	70	68			
Q	7	69	69	69	67	66	67	68	67	64	59	61	66	68	71	69	68	69	70	70	70	69	68	68	68			
	8	68	68	68	67	66	68	66	66	66	69	71	73	72	70	70	69	69	69	70	70	70	69	69	69			
Q	9	69	69	69	69	68	70	69	66	62	57	60	65	69	70	70	69	68	69	69	68	68	68	68	67			
Q	10	67	67	67	66	63	63	59	57	57	57	59	64	66	68	67	67	67	68	67	67	67	66	66	65			
Q	11	66	66	66	65	64	66	66	67	63	60	64	67	67	67	67	66	66	66	66	66	65	65	65	65			
	12	65	64	64	63	59	59	62	62	58	57	57	60	64	67	66	66	66	66	66	67	67	66	65	63			
	13	65	66	64	63	61	63	60	58	58	58	60	64	67	68	68	68	68	68	68	68	68	67	67	65			
D	14	66	64	62	59	57	62	73	73	67	64	64	68	71	72	73	75	76	75	76	76	75	74	74	70			
D	15	70	69	70	69	69	71	78	80	78	70	70	77	83	82	81	80	78	78	78	77	77	76	75	75			
	16	75	73	73	72	73	76	74	67	69	71	74	75	74	75	74	74	74	75	78	81	84	82	80	78	75		
	17	75	74	75	74	72	74	75	72	71	69	68	70	72	74	73	72	72	72	72	72	71	70	70	70	72		
D	18	68	70	70	72	68	72	72	72	74	75	79	82	90	98	94	96	95	84	89	88	81	79	80	78	80		
	19	75	76	77	77	76	79	81	80	81	83	80	77	80	81	86	84	81	82	82	82	80	78	78	78	80		
D	20	76	74	73	74	73	76	78	78	72	74	75	79	82	82	84	83	81	82	80	79	75	73	75	76	77		
	21	76	76	76	74	73	72	70	70	70	69	70	76	75	76	76	76	76	76	76	76	76	74	74	73	74		
	22	73	73	73	70	69	71	72	74	71	70	73	77	79	78	78	82	81	78	78	79	78	76	76	76	75		
	23	75	76	75	75	74	73	71	70	67	65	65	71	76	77	77	78	78	76	78	77	77	76	75	76	74		
	24	76	76	76	75	76	76	80	77	72	67	69	72	74	75	74	75	76	75	76	75	75	75	74	75	75		
	25	74	75	73	72	71	73	69	61	63	65	66	72	71	78	88	92	87	81	83	82	80	78	78	78	75		
	26	79	79	79	78	77	78	76	71	69	68	70	74	79	79	79	79	78	79	80	79	78	78	76	76	77		
	27	75	72	74	76	77	81	79	77	75	75	76	78	79	80	78	78	78	78	78	78	79	77	75	76	77		
	28	76	75	75	73	70	72	73	70	65	60	67	71	75	75	76	75	79	84	84	83	81	80	81	80	75		
	29	79	77	77	75	74	76	75	71	67	68	70	70	73	75	76	75	80	80	86	85	81	82	80	76	76		
D	30	77	77	76	73	72	79	85	85	83	80	78	77	79	80	79	81	78	78	79	72	75	77	77	77	78		
	31	75	75	78	77	76	81	83	79	77	76	78	77	77	79	80	79	79	79	79	79	77	77	76	76	75	78	
Среднее по вс. дням		72	72	72	71	69	71	72	70	67	66	67	71	73	75	75	75	75	75	76	75	74	73	73	73	72		
Среднее по сп. дням		69	69	69	68	66	68	67	64	61	57	60	65	67	69	69	68	68	69	69	68	68	67	67	67	67		
Среднее по возмущ. дням		71	71	70	69	68	72	77	78	75	73	73	77	81	83	82	83	82	79	80	78	77	76	76	75	76		

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

Обработала Вердзени Т.С. Ж.

Проверила Эбремидзе М.А.