

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Шашкент

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент
Широта $41^{\circ} 25' 2''$
Долгота $69^{\circ} 12' 3''$
Вариометр Эшенгачева
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц Январь

Среднемесячные $D'' = 4^{\circ} 57' 0''$

Начинал счет: Тетяна Устинова
сводила: Заремичева

Служба
Обсерватория

Широта $41^{\circ}25'2''$ Долгота $69^{\circ}12'3''$

Элемент Δ — $4^{\circ}30'$

Месяц Январь Год 1958

Время мировое																		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	31.8	30.0	26.8	26.7	27.8	28.6	27.4	26.9	27.4	27.4	26.3	26.8	26.6	27.6	28.1	27.5	28.4	29.5
2	29.1	28.6	26.8	26.9	29.2	30.0	28.5	27.9	28.3	28.1	26.6	26.9	27.4	27.3	28.4	28.3	28.6	28.9
3	26.4	27.4	27.4	28.4	30.0	30.0	28.9	27.6	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	26.4	26.3	26.4	26.6	26.8
4	26.3	26.6	27.4	27.4	29.4	29.4	28.4	27.4	26.3	25.8	25.5	26.0	26.3	26.3	26.0	26.1	26.2	26.3
5	25.4	26.1	26.5	27.7	28.9	28.5	27.6	26.3	25.8	25.6	25.1	25.6	25.8	25.7	26.0	25.8	26.1	26.7
6	25.6	25.8	26.2	28.1	30.4	31.1	29.4	28.4	26.9	25.3	25.1	25.3	24.9	24.2	25.1	25.5	26.2	26.4
7	25.0	25.3	25.4	27.4	30.0	30.4	29.4	27.5	25.6	24.2	24.8	25.5	25.5	25.3	25.3	25.4	25.8	26.3
8	24.4	24.6	25.0	26.8	29.4	30.0	30.3	28.5	26.3	25.8	25.8	25.8	25.4	25.8	25.8	26.0	26.3	26.6
9	25.3	24.8	25.1	26.9	29.0	29.4	28.7	26.8	25.8	24.8	24.8	25.3	24.1	24.4	25.2	25.8	26.8	27.0
10	27.7	25.2	24.6	27.2	28.2	29.1	29.4	28.4	26.8	25.8	25.3	25.4	24.7	24.1	24.8	26.3	26.5	26.8
11	27.2	27.2	27.0	27.9	29.1	28.9	28.4	25.8	23.8	23.7	24.8	25.8	25.3	24.9	25.4	25.9	26.2	26.8
12	26.8	27.5	27.4	28.1	30.5	30.8	28.5	25.9	23.9	23.3	23.8	24.4	24.6	24.3	25.8	25.9	26.7	27.7
13	27.6	26.3	27.0	28.4	30.0	29.6	28.1	25.8	24.2	24.0	24.2	25.2	25.5	25.5	25.8	26.0	26.6	26.8
14	27.2	26.8	27.9	29.4	30.0	28.8	26.6	25.2	24.8	23.7	24.4	25.2	25.3	26.0	26.3	26.3	27.6	27.4
15	26.3	26.3	27.0	30.2	31.7	32.0	29.5	25.8	23.7	22.7	22.9	24.8	25.1	25.3	27.7	28.4	27.7	27.6
16	27.2	27.4	28.3	30.5	32.0	31.0	28.9	26.5	25.3	23.5	24.3	24.2	23.8	25.1	24.8	25.3	26.2	26.2
17	26.4	26.3	27.4	29.4	31.0	31.1	30.5	27.8	25.2	23.2	22.4	24.8	24.4	25.8	27.4	28.4	27.2	27.2
18	29.1	28.7	28.3	28.1	28.9	29.4	29.4	27.2	25.5	25.5	26.5	24.1	23.4	25.3	26.1	26.8	28.2	29.2
19	27.4	27.9	28.5	30.0	31.3	31.3	29.1	26.8	24.7	23.4	23.9	25.2	25.2	26.5	26.3	26.5	27.0	27.9
20	25.8	26.0	26.8	29.0	31.1	31.0	28.5	26.4	25.2	25.2	25.3	26.6	25.8	25.2	25.1	26.2	26.2	26.3
21	25.3	29.6	27.2	27.7	27.6	27.9	28.7	28.3	26.9	26.2	25.2	25.3	26.1	26.2	26.5	27.4	27.4	28.4
22	28.3	27.2	27.4	30.5	31.2	30.1	29.2	26.0	24.2	24.8	25.8	25.9	27.4	26.8	25.8	26.8	27.4	27.7
23	27.5	26.3	27.6	28.9	27.8	28.3	28.4	28.4	26.2	25.6	26.1	25.6	25.8	26.1	25.3	27.4	27.6	28.3
24	27.4	27.3	28.3	30.1	31.6	31.0	30.0	27.7	25.3	24.4	24.8	26.2	25.9	25.5	25.8	27.0	27.3	26.8
25	26.5	26.7	27.4	29.4	31.5	31.5	29.4	26.5	25.2	25.3	23.9	24.2	24.8	24.2	26.3	26.4	30.7	30.5
26	26.0	26.3	28.4	29.6	28.9	28.7	28.5	25.3	24.1	24.3	25.3	26.3	26.5	26.3	26.3	27.2	27.9	29.2
27	27.9	28.0	28.4	30.2	30.5	29.4	27.4	25.0	24.2	25.3	25.5	25.4	25.4	25.7	26.0	26.6	26.8	
28	27.3	27.3	28.2	29.5	30.4	30.4	27.8	23.6	22.7	24.2	24.9	26.0	25.8	25.1	25.8	25.9	26.3	26.9
29	26.2	26.2	26.8	27.3	28.4	27.5	25.8	25.5	24.8	24.3	24.7	24.8	25.6	25.8	26.5	27.4	27.4	27.4
30	25.8	25.6	25.7	26.4	26.4	26.3	24.8	22.2	22.2	22.9	24.8	25.8	25.8	25.6	25.6	26.3	25.8	26.0
31	25.3	24.9	25.8	27.6	29.3	29.2	27.4	25.8	25.2	25.8	25.5	25.8	25.6	25.4	25.8	25.8	26.1	26.6
Среднее по всем дням	26.8	26.6	27.0	28.5	29.7	29.7	28.5	26.6	25.3	24.9	25.0	25.5	25.5	25.6	26.1	26.6	27.0	27.4

1920212223						Средн. суточн.
32.5	33.4	34.0	32.8	32.6	31.4	29.1
28.0	28.0	27.9	27.9	27.1	26.7	28.0
26.9	27.4	27.6	27.2	26.5	26.1	27.3
26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	25.9	26.7
26.6	26.3	26.2	26.2	26.1	25.9	26.4
26.5	26.3	26.3	26.3	25.4	25.0	26.5
26.3	26.3	26.3	25.8	25.6	24.9	26.2
26.6	26.3	26.3	26.2	26.1	25.8	26.5
27.4	27.4	28.1	28.9	29.4	29.5	26.7
26.8	27.9	28.4	27.6	27.4	27.7	26.8
27.5	29.3	29.1	28.4	27.9	27.5	26.8
27.4	27.4	26.7	27.4	27.9	28.3	26.7
26.8	27.2	26.6	29.1	28.3	27.0	26.7
27.5	27.0	27.4	27.7	28.5	26.8	26.8
27.4	27.9	27.4	28.4	28.1	27.4	27.1
26.8	27.9	29.4	28.4	27.8	26.3	27.0
28.9	28.1	28.7	28.9	30.8	29.5	27.6
29.4	30.5	30.0	29.3	28.6	27.9	27.7
28.1	27.9	26.9	26.6	26.5	25.8	27.1
27.6	28.0	27.9	27.3	29.3	28.9	27.1
28.9	29.0	29.0	29.2	29.2	28.8	27.2
28.2	27.5	27.5	27.7	27.6	27.6	27.5
28.9	30.5	30.5	28.8	27.9	27.8	27.6
27.0	27.0	26.8	26.8	26.8	26.8	27.2
28.9	27.9	27.4	26.8	26.8	25.9	27.3
28.4	27.4	27.4	28.0	29.4	27.6	27.2
26.8	26.8	26.8	27.3	25.8	26.3	26.8
26.8	26.8	26.8	26.4	26.4	26.4	26.5
27.4	26.7	26.8	25.8	26.8	26.6	26.3
26.4	27.2	26.6	26.8	26.4	25.8	25.5
26.3	26.3	27.4	26.8	26.4	25.7	26.8
27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.1	27.0

замечание: знаком * отмечены данные по запасному барометру Яновского.

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

Обработал *Литвин*

Проверил *Александр*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Шанкент

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шанкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц Январь

Среднемесячн. "З" = 25749 г
Копию снял: техник Григорьев
сверил: Захаренко

Ведомство СвязиОбсерватория МагнитШирота 41°25'2 Долгота 69°12'3Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Январь Год 1958 $\mathcal{H} = 25700 +$ $= 0 =$

Время мировое																							Средн суточн		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	-44	-36	-19	2	-17	-19	-12	-5	-10	-22	-31	-7	-2	-14	-20	-19	4	-4	-34	-43	-24	-15	-8	-11	-17
2	7	15	22	19	22	10	14	10	5	-3	0	-4	-6	-7	-4	5	15	23	28	25	29	29	28	33	13
3	41	41	43	47	46	37	35	39	44	45	39	39	39	39	36	37	39	37	41	42	42	41	44	50	41
4	51	55	55	58	57	45	38	41	47	49	47	51	51	52	53	58	61	64	63	65	66	69	72	70	56
5	65	59	53	52	54	54	57	66	71	67	67	68	68	63	63	67	67	66	71	72	71	69	68	68	64
6	67	72	77	83	81	72	66	62	58	65	64	61	54	49	54	50	55	61	66	71	72	69	73	77	66
7	77	74	78	75	67	58	58	66	65	66	61	57	58	53	57	64	67	65	63	65	66	68	69	73	65
8	78	81	86	88	86	78	70	72	68	60	61	59	54	51	53	66	63	62	62	66	70	72	72	74	69
9	75	75	81	86	78	69	66	69	66	65	68	66	54	40	30	22	42	56	52	61	59	59	52	49	60
10	40	57	60	55	46	34	26	32	38	40	43	48	47	40	33	51	56	54	62	58	54	55	60	59	48
11	61	70	67	68	58	42	39	58	68	66	67	68	70	68	63	72	73	68	58	60	65	47	60	61	60
12	60	63	60	64	50	26	13	16	31	41	46	49	50	49	52	63	57	66	69	60	65	66	65	54	51
13	61	69	66	57	46	35	39	51	61	63	62	60	63	64	64	66	68	79	71	69	80	60	48	46	60
14	51	56	61	56	45	35	32	28	21	24	44	59	52	53	58	55	52	48	59	61	66	80	52	57	50
15	52	54	58	50	36	17	-1	11	26	41	43	48	46	22	15	39	45	43	48	54	61	59	46	42	40
16	51	53	55	50	32	17	8	22	32	37	41	58	63	67	73	64	71	64	67	67	60	52	58	69	51
17	63	62	65	61	52	43	27	18	20	22	17	25	32	43	46	49	52	58	53	50	60	67	42	42	45
18	59	44	41	40	37	21	11	15	12	2	1	12	-2	-9	4	-2	3	1	10	34	31	32	29	34	19
19	43	41	43	42	34	24	21	24	32	29	29	29	23	31	30	29	25	12	37	43	28	50	50	56	34
20	57	58	61	53	39	33	39	43	51	51	60	42	38	52	51	57	69	58	61	55	59	71	67	48	53
21	73	78	51	14	19	19	10	10	12	11	10	19	19	24	31	34	38	43	31	24	37	43	42	42	31
22	44	45	49	43	28	13	7	24	43	50	54	36	25	-3	9	39	45	45	42	47	50	50	49	47	37
23	50	53	57	55	53	40	38	34	34	32	30	34	22	37	44	41	33	35	61	44	36	37	41	41	41
24	48	50	53	57	47	31	31	41	56	60	57	38	14	33	44	51	61	57	59	59	61	61	62	62	50
25	64	62	61	59	57	31	27	35	36	30	54	77	72	52	14	28	16	7	32	41	46	48	48	53	44
26	57	60	64	45	26	5	-2	12	35	34	42	50	48	47	46	20	37	34	38	48	57	60	46	51	41
27	49	48	49	45	39	32	35	49	59	57	58	59	62	65	65	63	60	56	57	66	63	61	76	74	56
28	67	69	67	63	53	42	44	61	67	64	67	67	62	69	66	69	76	74	68	66	67	74	76	77	66
29	75	75	74	65	50	37	35	41	48	62	65	68	67	67	63	52	45	47	60	84	85	77	74	74	62
30	76	81	85	91	96	90	92	93	92	93	84	78	73	72	62	63	69	71	67	63	66	68	68	70	78
31	77	84	84	80	66	52	49	57	64	66	69	73	71	75	74	77	76	70	72	71	70	71	71	73	70
Среднее по всем дням	55	57	58	56	48	36	33	39	44	44	46	48	45	43	43	47	50	49	51	53	55	56	55	55	49

Примечания: Знаком * отмечены данные, взятые по запасному барометру Аносова.

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Ташкент

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эммануэла
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц Январь

Среднемесячн. Σ = 45597

Копию снял: Меркурий

Ведомство связи
Обсерватория Ашкени

Широта $41^{\circ}25'2$ Долгота $69^{\circ}12'3$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1958

"Z" = 45500 + =

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	103	106	109	109	105	109	109	105	105	105	105	113	109	109	110	116	118	114	119	120	117	113	108	110
2	109	106	107	109	106	96	97	100	102	102	105	105	105	108	111	113	113	110	108	109	106	104	105	106
3	109	107	109	113	109	104	102	100	100	99	100	101	101	101	104	105	105	105	105	105	105	105	105	104
4	105	105	105	105	105	98	96	96	96	97	99	105	100	100	102	104	104	104	102	102	100	100	101	101
5	100	100	100	100	94	92	90	85	85	84	90	96	92	90	94	94	94	94	99	99	97	96	95	94
6	97	99	100	106	102	93	91	91	86	84	87	91	91	91	95	98	98	98	98	97	95	95	95	95
7	90	92	95	98	94	85	78	74	70	79	88	90	90	88	92	96	94	92	92	92	92	92	92	89
8	92	92	94	101	98	92	83	71	75	84	92	88	88	90	93	95	92	93	92	92	92	92	92	90
9	91	92	94	98	91	84	79	77	77	84	91	92	88	90	92	99	101	101	103	99	98	97	95	94
10	92	96	97	97	92	97	93	88	87	84	91	92	92	92	97	101	100	100	97	97	97	96	96	95
11	96	97	93	96	91	92	92	79	77	84	92	94	92	92	94	97	97	97	96	96	97	99	99	97
12	96	97	101	106	104	100	89	80	84	89	95	97	97	97	99	101	99	97	97	97	97	92	96	96
13	95	96	97	97	92	88	88	87	85	84	88	90	91	92	97	97	98	95	97	98	92	92	95	93
14	97	97	101	101	100	92	97	101	101	100	101	101	95	97	99	97	101	101	100	101	101	92	95	99
15	97	98	101	105	101	95	92	95	99	97	97	101	100	97	106	110	106	103	103	102	100	97	97	100
16	99	101	106	107	103	100	88	90	92	95	97	99	97	97	99	100	101	101	102	102	97	97	98	98
17	96	97	100	104	101	99	94	91	92	96	102	109	105	105	105	105	103	100	100	102	100	94	96	100
18	95	94	96	104	105	104	100	92	91	92	100	100	100	105	111	109	113	113	113	108	105	102	104	103
19	103	102	105	109	105	105	102	100	97	96	102	100	100	105	102	105	105	109	105	104	102	100	101	103
20	98	99	104	106	104	99	92	90	90	92	101	91	93	99	99	104	101	102	99	99	101	95	90	98
21	94	89	86	89	94	100	101	96	90	94	98	103	100	103	104	103	103	103	103	106	103	103	103	99
22	100	100	105	107	100	100	93	81	89	95	98	93	95	96	107	110	107	103	103	102	100	98	98	99
23	98	98	102	98	98	100	100	92	87	89	98	98	94	100	103	106	103	106	100	98	100	100	98	99
24	100	100	100	98	89	85	85	78	77	82	89	89	92	98	101	104	100	98	98	98	98	98	98	94
25	97	97	101	107	103	94	89	85	89	89	98	98	94	89	94	107	103	107	103	103	100	98	98	98
26	98	98	102	103	94	94	89	84	94	96	98	96	94	96	98	98	102	103	103	102	100	96	98	97
27	96	98	102	101	96	89	84	80	80	84	89	92	94	94	94	97	98	98	98	98	97	98	94	94
28	94	95	97	98	94	92	76	68	79	83	87	89	89	92	93	94	96	94	94	94	94	94	94	91
29	93	94	95	94	89	88	82	84	84	89	89	89	89	93	94	94	94	98	98	94	91	91	91	92
30	94	94	94	94	85	84	82	75	84	88	89	89	89	89	89	94	94	94	94	93	93	93	93	90
31	94	94	95	96	89	82	80	80	84	84	88	87	88	88	89	93	92	92	92	92	92	92	91	89
Среднее по всем дням	97	98	100	102	98	95	91	87	88	90	95	96	95	96	99	101	101	101	100	100	99	97	97	97

Примечание: Знаком * отмечены данные, взятые по записям магнитометра Ашкени.

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

Обработал Улинич

Проверил Ашкени

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Магнит

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Магнит
Широта $41^{\circ} 25' 2$
Долгота $69^{\circ} 12' 3$
Вариометр Эшмелана
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц Февраль

Среднемесячн. $4^{\circ} 57' 2$

Начисл. сдел.: Тетина
сверил: Захаринцев

Месяц февраль Год 1958

4° 30' +

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	24.8	26.2	26.4	26.8	27.4	27.4	26.8	26.4	26.3	26.3	26.3	25.8	25.7	26.3	26.6	26.8	27.3	27.4	26.8	26.3	25.7	26.2	26.4	25.8	26.4
2	25.3	25.0	26.0	27.4	28.5	28.6	27.9	27.2	27.5	28.0	27.4	25.8	25.3	25.8	26.8	26.3	26.6	26.4	27.0	26.0	25.8	26.0	25.6	25.5	26.6
3	25.3	25.3	25.7	26.7	27.7	27.9	27.8	27.6	27.7	27.4	26.8	26.2	25.6	25.1	24.9	25.3	25.5	25.9	26.0	25.8	25.8	26.4	25.3	25.0	26.2
4	24.2	24.9	25.8	27.6	28.5	28.2	28.3	27.4	25.9	25.8	25.6	25.8	24.7	23.9	24.8	27.4	26.0	26.8	28.0	30.0	32.0	31.8	30.5	30.1	27.2
5	28.4	27.6	26.3	27.9	27.4	27.0	27.4	26.8	27.0	26.6	26.3	25.9	26.8	25.8	24.8	25.3	27.6	27.9	28.5	28.5	29.7	32.6	31.5	28.6	27.6
6	27.9	27.4	26.4	27.4	27.4	26.4	25.9	26.4	26.8	27.4	26.4	27.3	25.4	24.3	27.4	28.5	27.9	28.1	28.0	27.4	27.8	28.7	28.6	28.0	27.2
7	28.5	29.4	28.4	28.5	27.7	27.4	25.9	24.3	24.3	24.4	27.2	26.3	26.3	25.5	25.5	26.4	29.6	27.4	27.0	26.8	25.5	27.4	29.0	28.5	27.1
8	27.4	27.5	28.4	29.2	27.6	26.4	24.3	23.3	22.2	24.8	27.4	26.6	25.9	27.0	27.8	28.5	29.2	27.5	27.6	27.9	29.6	30.5	29.7	30.0	27.4
9	29.7	28.7	29.1	29.0	28.5	27.4	25.5	24.3	24.2	25.3	26.6	27.2	26.4	25.9	25.9	26.7	28.7	29.5	28.5	26.9	29.5	29.5	29.5	28.7	27.6
10	26.9	26.9	28.5	29.4	29.4	28.1	25.9	25.0	25.3	26.4	27.4	27.3	26.5	26.4	26.0	27.2	28.9	29.6	30.1	32.1	30.9	31.5	31.6	29.0	28.2
11	27.4	17.5	12.9	23.8	25.5	35.7	38.9	35.8	34.7	33.1	31.3	31.3	27.7	29.5	29.5	32.7	30.9	33.8	36.1	37.8	33.7	33.3	31.3	31.9	30.9
12	32.6	32.3	30.6	30.5	29.7	27.3	26.4	26.4	25.9	26.3	29.5	28.5	28.5	28.5	28.7	30.4	28.5	31.6	31.3	30.0	28.7	28.7	29.3	28.0	29.1
13	25.7	25.5	27.1	29.2	30.2	30.0	29.0	27.4	26.1	27.3	27.4	27.4	29.5	27.4	26.3	28.7	29.3	28.7	28.6	27.9	27.4	28.5	28.7	29.0	28.0
14	29.0	28.3	27.4	29.0	29.0	26.9	26.7	25.9	25.3	25.9	26.0	26.6	25.3	25.7	26.9	27.4	27.9	30.2	28.5	27.9	28.0	28.0	27.0	27.4	27.4
15	27.7	27.9	28.6	29.5	29.7	28.9	27.4	26.4	25.4	25.2	26.2	26.3	25.3	25.3	25.3	26.4	27.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.7	26.9	25.9	26.8
16	25.3	25.9	26.4	28.4	28.7	27.4	26.3	25.3	25.0	25.0	25.3	25.9	25.9	25.9	25.4	26.5	26.0	25.9	26.5	26.9	26.9	27.7	26.9	26.6	26.4
17	25.4	25.3	26.1	29.6	29.7	26.9	26.9	24.8	25.6	25.6	26.5	25.7	25.0	25.5	25.2	26.6	26.3	28.7	29.2	28.3	28.8	30.2	30.0	29.2	27.1
18	29.2	27.9	27.1	27.1	27.2	27.1	26.1	25.5	26.1	27.1	26.8	27.1	28.1	26.9	28.7	28.9	28.7	28.7	29.0	28.3	29.7	28.9	27.8	27.9	27.7
19	26.6	24.3	28.1	27.7	27.6	27.5	28.6	27.9	27.7	27.6	27.5	25.7	27.1	27.3	26.1	26.1	27.1	27.7	29.4	28.9	28.2	27.7	29.6	29.4	27.7
20	29.1	28.1	27.1	26.8	27.5	28.1	27.6	27.1	26.6	24.7	25.2	25.5	25.4	27.1	26.6	26.1	26.3	27.1	28.3	30.7	31.8	31.9	29.7	29.0	27.6
21	28.6	28.3	28.7	27.1	27.1	26.7	25.9	26.6	25.5	25.7	25.9	25.5	26.9	26.8	25.4	26.1	26.8	28.6	30.0	29.7	28.6	28.1	28.6	29.2	27.4
22	29.0	28.8	27.7	26.7	25.9	25.5	25.4	25.0	24.7	24.5	25.9	25.5	25.4	28.2	26.5	26.5	26.5	26.1	26.1	27.6	27.6	27.6	28.1	26.9	26.4
23	28.5	28.7	30.2	30.3	30.9	29.7	27.6	27.1	26.5	25.9	25.4	22.5	26.3	25.6	26.6	27.0	26.6	27.6	27.7	27.6	26.6	26.5	27.1	27.6	27.5
24	27.1	27.6	28.7	29.4	29.7	28.6	26.3	24.2	23.7	23.5	24.4	25.5	26.7	26.5	25.5	25.5	25.6	26.1	25.5	26.3	26.5	26.7	26.6	26.6	26.4
25	26.6	27.1	28.7	30.7	31.4	30.0	27.6	24.5	23.6	24.0	24.1	24.4	24.5	25.3	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	26.3	25.4	25.7	25.4	26.2
26	25.5	26.4	28.3	29.7	30.7	29.4	27.1	24.7	23.5	23.5	24.0	24.8	24.8	24.8	24.8	25.0	25.2	25.4	25.5	25.9	26.0	26.1	26.2	26.1	26.0
27	25.0	26.5	27.6	28.7	28.7	27.4	25.0	23.5	23.5	23.5	24.7	25.5	25.4	25.4	25.3	25.4	25.5	26.5	26.2	27.5	27.8	26.0	27.5	27.1	26.1
28	26.9	27.1	28.7	30.5	30.0	26.9	23.7	23.0	22.4	22.2	23.5	25.9	26.1	25.3	26.3	27.5	26.8	26.4	26.9	26.6	26.2	26.6	26.6	26.6	26.2
29																									
30																									
31																									
Среднее по времени	27.3	27.0	27.2	28.4	28.7	28.0	27.1	26.1	25.7	25.9	26.3	26.4	26.1	26.2	26.2	27.0	27.3	27.8	28.0	28.1	28.1	28.4	28.3	27.8	27.2

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Шашкент

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент

Широта 41° 25' 2

Долгота 69° 12' 3

Вариометр Эммануэла

Элемент Горизонтальная составляющая

Год 1958

Месяц Февраль

Среднемесячн. "H" = 25740 г

Начинал: техник Улиткин
сверила: Зарогина

Обсерватория *М а т е м а т и к*

Широта $41^{\circ}25'.2$ Долгота $69^{\circ}12'.3$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1958

$$\underline{\text{"f"}} = \underline{25700} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ } \underline{0} = \underline{\hspace{1cm}}$$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	83	80	80	82	73	72	72	82	78	73	70	68	54	54	52	57	56	64	68	72	73	72	73	69	
2	79	88	85	78	71	67	65	75	79	72	55	54	54	54	53	62	65	68	74	75	76	75	76	69	
3	76	81	87	91	84	78	77	83	90	82	79	71	62	61	67	73	78	78	81	84	84	78	74	78	
4	81	90	95	100	97	94	92	91	90	80	72	65	69	85	66	53	56	76	73	32	30	32	41	72	
5	48	49	53	53	60	67	69	74	72	72	58	46	16	28	47	38	33	35	63	61	25	12	37	48	
6	36	36	36	42	41	53	67	72	62	52	32	11	15	14	24	27	7	45	50	49	56	62	50	41	
7	46	43	42	50	46	40	52	65	66	62	61	37	32	44	45	35	42	44	59	75	59	58	50	50	
8	48	38	53	46	44	46	57	72	75	46	51	49	36	34	46	14	33	41	41	53	46	36	37	46	
9	35	30	32	21	15	13	23	38	52	61	62	54	47	51	48	41	23	41	62	39	37	35	32	38	
10	43	41	46	45	38	26	38	52	62	61	55	52	48	45	38	13	14	15	23	14	11	15	20	35	
11	20	21	65	128	97	-16	-123	-218	-234	-291	-303	-309	-286	-256	-205	-196	-139	-81	-130	-105	-102	-97	-75	-123	
12	-74	-74	-68	-58	-52	-34	-24	-27	-22	-18	-26	-27	-22	-24	-22	-18	-1	32	0	7	40	1	4	-23	
13	22	25	27	21	14	2	-1	4	16	17	25	27	16	7	10	24	5	24	35	30	27	25	22	18	
14	23	30	37	18	6	4	2	16	24	26	24	17	23	9	6	17	48	18	30	31	29	36	37	22	
15	38	39	43	44	39	40	39	45	49	54	49	47	51	55	55	47	69	69	20	69	63	62	66	53	
16	68	75	69	66	61	62	65	74	80	85	79	69	54	44	40	31	54	64	71	61	55	73	86	65	
17	96	91	91	59	25	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-4	-16	16	31	18	27	54	34	27	30		
18	29	35	43	36	27	29	28	30	31	30	9	19	22	29	25	38	30	32	48	41	34	44	40	32	
19	38	34	37	31	30	27	18	35	46	45	31	21	17	30	35	44	37	46	34	53	60	45	43	37	
20	42	37	41	44	51	53	55	58	58	56	42	44	37	39	17	30	44	38	24	37	29	38	36	41	
21	30	26	21	26	35	16	32	25	39	42	40	32	23	19	10	17	28	53	33	41	51	55	40	32	
22	34	32	26	30	30	21	20	30	39	44	31	26	21	37	36	32	38	60	45	41	51	46	50	37	
23	40	40	39	25	15	9	12	6	3	9	23	19	36	40	48	49	59	53	53	45	51	54	48	48	35
24	51	52	48	37	30	23	28	34	41	48	42	37	45	54	56	57	58	70	64	62	60	61	63	49	
25	65	62	60	51	39	23	19	41	51	58	60	67	68	64	64	63	65	72	72	69	72	73	74	59	
26	76	79	76	69	60	53	51	54	69	78	81	76	73	70	70	72	72	73	73	73	69	70	67	70	
27	70	71	67	69	70	73	72	74	81	87	86	81	79	73	70	72	72	70	70	58	57	66	58	71	
28	59	62	61	48	39	39	45	41	49	59	69	51	40	59	53	60	53	68	73	69	66	63	63	56	
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	45	45	48	48	43	36	35	38	42	40	35	30	27	30	32	32	37	41	47	46	46	44	43	45	40

Примечание: при погашении сумм не учитываемых expense-расхода ²⁰ значимых 17 габзавс

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

Обработал Григорьев

Проверил Анучин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Ташкент

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент

Широта 41° 25' 2

Долгота 69° 12' 3

Вариометр Эшенгача

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1958

Месяц Февраль

Среднемесячн. 2" = 45595

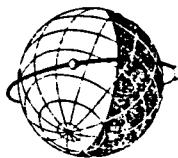
Копию снял: Мамитов
сверил: Зарогенцев

Ведомство связиОбсерватория МашкентШирота $41^{\circ}25.2'$ Долгота $69^{\circ}12.3'$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц февраль Год 1958 $\lambda'' = 45500 +$ $= \text{---} 0 \text{---}$

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	
1	92	89	89	92	88	88	87	83	82	84	83	86	84	88	92	94	94	93	93	93	92	89	90	89	
2	93	93	92	93	90	89	93	93	95	91	84	84	87	89	93	95	93	93	93	93	91	91	91	91	
3	89	90	92	94	93	89	88	86	83	83	83	83	84	88	90	92	93	93	92	92	90	88	88	89	
4	89	89	93	95	88	88	88	83	83	86	88	87	87	88	86	90	93	97	97	93	88	93	94	94	90
5	93	93	94	97	92	89	83	79	80	83	83	83	87	95	97	97	100	101	102	105	94	90	93	97	92
6	93	93	97	97	89	88	90	90	89	93	89	90	97	97	106	102	102	107	102	101	97	100	95	92	96
7	93	93	93	86	87	79	83	79	81	88	88	87	88	93	93	97	101	97	97	102	98	93	92	90	
8	93	93	97	97	97	94	91	88	84	88	97	93	93	97	97	96	105	100	97	100	102	95	97	97	95
9	96	97	97	97	101	102	102	98	96	97	97	93	90	92	94	97	98	102	102	100	95	97	97	97	97
10	97	98	102	101	97	97	101	97	93	92	92	91	91	93	96	97	103	102	97	102	97	102	97	98	97
11	96	90	90	93	71	67	76	87	105	102	137	151	177	168	168	163	161	150	120	131	139	128	126	126	123
12	114	115	119	119	119	118	116	109	110	114	119	118	114	114	114	116	114	114	110	101	103	105	105	105	113
13	105	105	110	110	99	94	92	91	92	98	101	99	96	101	106	110	104	105	109	105	99	101	101	101	101
14	102	104	105	104	101	92	91	91	91	101	104	101	101	101	105	109	108	100	104	104	103	101	102	101	101
15	101	101	101	98	87	82	82	83	84	86	85	87	91	95	95	95	101	96	96	95	95	94	94	94	92
16	91	94	96	96	90	87	87	87	87	87	85	85	84	89	92	96	104	99	96	98	95	95	96	95	92
17	93	90	93	89	87	87	82	84	85	86	84	91	91	95	105	110	106	105	102	105	105	95	96	96	94
18	96	95	96	91	91	84	81	82	87	91	91	95	96	98	96	101	100	101	102	101	96	96	96	95	94
19	91	94	95	95	99	98	91	93	91	91	89	89	95	96	98	100	98	101	100	97	101	96	94	95	95
20	91	91	91	96	101	101	98	96	87	82	82	89	89	95	94	101	101	101	101	101	103	96	101	96	95
21	96	96	94	91	89	87	93	91	91	91	94	95	96	98	101	105	106	105	107	96	101	100	95	93	96
22	96	96	96	93	87	82	87	91	88	88	91	95	96	101	96	101	101	101	101	97	96	98	96	96	95
23	92	96	101	96	94	91	87	84	90	96	99	100	99	96	96	99	101	97	96	96	98	96	96	96	96
24	96	99	102	102	101	96	94	91	91	91	95	95	100	96	96	98	96	97	96	95	96	96	96	96	96
25	96	96	101	101	91	77	73	75	77	82	87	91	91	91	91	91	94	94	94	93	92	94	93	93	90
26	91	96	96	91	82	71	64	66	71	74	81	84	85	87	87	90	91	91	51	91	91	91	91	91	85
27	91	91	91	91	88	81	72	71	73	79	83	84	87	86	87	89	91	91	91	91	91	91	91	91	86
28	91	95	100	96	90	75	72	74	81	83	87	84	87	91	91	96	94	96	96	94	91	91	91	91	89
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	95	95	97	96	92	88	87	86	87	90	92	93	95	97	99	101	102	101	100	99	98	97	96	96	95

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Магнит

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Магнит
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц апр-ль

Среднемесячн. "D" = 4° 57' 3
Копию сданы: теории
следов: З. Ю. Ю. Ю.

Ведомство связиОбсерватория МагнитШирота 41°25.2 Долгота 69°12.3Элемент включениеМесяц март Год 19585" = 4°30' +

Время мировое																							Средн. суточн.	
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23
1	26.1	27.0	28.7	30.7	31.6	28.8	25.6	23.6	22.5	22.1	23.6	24.6	25.1	25.1	25.4	25.6	25.9	26.7	26.7	26.7	27.0	26.7	26.2	26.1
2	26.8	27.2	28.8	30.3	29.8	28.7	26.2	24.6	23.9	24.6	26.0	26.7	25.6	25.1	25.1	25.6	25.6	26.4	26.5	26.5	26.4	25.6	25.6	26.4
3	26.2	26.7	27.7	29.4	31.2	30.8	27.7	24.6	23.6	24.6	25.6	27.7	26.6	24.3	24.6	24.6	25.5	30.0	29.8	28.5	28.8	30.7	30.6	27.4
4	31.8	31.0	32.0	28.8	28.4	29.4	27.7	24.6	24.1	24.4	26.2	25.8	26.7	27.0	25.6	25.2	27.4	28.4	28.8	26.7	26.7	27.7	29.1	27.6
5	28.8	29.7	28.4	29.1	27.7	25.8	24.6	23.9	22.0	21.8	24.7	24.8	24.8	25.6	26.7	26.6	27.9	28.4	27.7	28.8	27.7	27.2	27.4	26.7
6	28.2	28.8	27.7	28.1	28.6	27.2	26.2	24.1	23.0	23.0	22.4	26.2	27.7	27.4	27.9	29.8	29.8	28.2	27.9	29.5	27.2	27.9	28.4	27.3
7	27.7	28.2	30.8	33.8	32.2	31.4	29.6	25.6	23.6	23.6	22.5	23.2	26.8	28.2	26.7	26.8	27.7	28.0	28.2	29.8	29.8	28.2	27.2	27.8
8	27.1	26.7	28.4	30.7	30.1	29.8	27.7	24.7	22.8	22.5	23.5	24.6	25.6	26.6	27.1	26.2	26.4	26.7	26.7	27.2	27.8	28.6	28.6	26.8
9	28.2	28.0	27.7	31.4	32.4	31.8	27.4	24.1	21.4	22.5	23.4	25.6	26.7	25.7	26.7	27.7	26.7	26.7	26.2	26.0	26.2	26.8	26.8	26.8
10	27.2	26.2	27.3	30.3	30.9	29.3	26.7	23.7	21.7	21.2	22.5	24.1	25.5	26.7	26.7	27.0	26.7	29.8	28.3	28.7	28.8	28.6	28.6	26.8
11	28.4	27.8	28.8	30.8	30.8	29.3	26.7	24.6	23.6	23.5	23.6	24.5	25.8	26.4	26.2	27.2	29.3	29.7	29.3	29.8	29.3	29.5	29.9	27.7
12	30.5	28.8	31.4	30.1	31.4	32.4	31.4	27.7	25.6	24.5	24.5	27.7	28.2	29.2	31.7	28.8	28.1	30.8	30.7	30.8	28.8	27.4	26.8	29.2
13	26.1	24.6	26.7	29.8	32.1	30.7	28.8	27.4	26.4	26.2	27.4	27.8	29.8	33.1	31.9	34.5	33.4	31.0	30.0	29.5	28.8	29.1	29.0	29.5
14	29.3	29.8	31.0	32.3	32.0	30.0	26.4	23.7	22.2	22.4	23.1	24.6	26.1	25.5	24.3	28.0	28.0	26.2	26.9	27.2	27.7	27.7	27.4	27.0
15	27.0	27.3	29.2	31.3	33.9	32.1	28.7	26.7	24.6	24.0	22.5	24.5	26.1	27.0	26.4	26.7	27.7	28.6	27.6	27.2	27.5	27.6	27.6	27.5
16	27.3	27.6	29.8	32.8	32.4	31.4	29.8	26.7	24.6	23.7	23.6	24.6	25.6	25.6	25.6	26.0	26.2	27.7	27.7	27.2	27.4	28.6	29.1	27.4
17	27.8	27.5	28.8	31.4	33.8	32.3	27.4	23.0	19.4	21.6	21.5	22.4	25.1	26.7	27.4	27.0	28.8	30.8	29.7	28.8	27.7	27.1	26.6	27.2
18	26.7	28.0	29.2	30.1	31.7	32.1	30.5	26.7	23.2	22.1	23.0	23.6	24.1	26.2	26.2	26.7	28.8	29.8	30.8	33.4	31.4	30.3	28.6	28.0
19	29.0	28.8	30.6	31.4	30.8	30.8	28.8	25.2	23.5	22.5	22.5	23.8	26.8	26.7	28.8	30.1	31.2	30.8	29.1	28.8	30.1	30.2	25.8	28.2
20	25.6	27.8	29.1	30.4	32.6	32.5	30.7	26.7	23.6	22.0	23.6	24.5	24.7	25.4	26.2	26.8	27.5	28.4	28.7	28.5	29.3	30.7	29.1	27.6
21	25.8	27.0	29.1	30.2	31.4	31.2	27.7	24.6	22.5	21.4	22.4	23.6	24.6	24.4	26.9	27.9	27.9	30.8	29.3	29.3	29.3	29.0	30.7	27.4
22	29.3	25.5	29.3	33.6	35.0	34.0	30.1	26.4	23.6	21.5	21.6	23.1	25.6	26.7	26.7	26.6	26.7	27.2	27.1	26.8	27.2	26.7	25.4	27.2
23	26.1	26.6	29.1	32.4	32.5	32.4	29.3	24.8	21.2	19.9	19.2	22.5	24.4	26.2	26.7	27.4	27.8	28.2	28.7	29.0	27.4	27.7	27.7	26.7
24	28.1	27.8	30.0	33.8	34.3	31.4	27.6	24.4	22.4	21.2	22.4	24.6	25.2	25.5	26.2	27.2	27.4	29.7	29.4	28.2	28.4	26.9	25.6	27.3
25	26.0	26.1	28.2	30.8	33.4	32.1	28.8	24.7	22.1	20.4	20.4	23.1	25.5	27.0	27.7	27.7	27.3	26.5	26.4	26.9	27.7	27.7	27.5	26.7
26	26.7	27.6	29.0	32.4	34.8	33.5	29.8	24.2	23.0	22.0	22.5	25.1	25.6	24.6	26.2	27.7	27.7	27.2	27.2	27.7	27.0	27.4	27.2	27.4
27	26.1	26.7	28.8	31.4	33.6	32.0	28.8	25.1	22.0	20.4	21.6	23.0	24.6	25.5	25.1	25.5	25.7	26.6	26.6	27.3	26.7	26.7	26.2	26.4
28	26.7	27.1	29.0	31.4	33.8	32.8	28.1	24.5	21.4	21.3	21.8	23.1	23.9	25.0	25.0	25.5	26.0	26.6	26.6	26.5	25.7	25.5	26.5	26.4
29	25.0	25.0	27.4	31.4	35.0	33.0	28.0	23.8	20.9	20.6	21.4	23.3	25.0	25.5	25.1	25.0	25.5	26.7	26.0	26.0	25.8	26.2	26.1	26.0
30	26.0	26.4	29.7	32.8	34.4	32.5	27.5	23.2	19.5	18.8	19.8	21.9	24.0	27.7	28.7	29.7	28.3	29.2	28.8	29.7	27.9	28.1	28.0	27.2
31	28.6	29.7	32.3	34.2	35.8	34.4	28.7	24.0	20.8	19.8	20.8	22.9	25.0	25.6	26.0	27.1	26.8	28.0	27.6	28.5	28.3	29.0	29.2	27.5
Среднее по всем дням	27.4	27.5	29.2	31.3	32.3	31.2	28.2	25.0	22.7	22.3	22.8	24.4	25.7	26.4	26.7	27.2	27.6	28.4	28.2	28.3	28.0	28.0	27.7	27.3

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство связи

Обсерватория Шахкент

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шахкент

Широта 41° 25' 2

Долгота 69° 12' 3

Вариометр Эммануэла

Элемент Горизонтальная составляющая

Год 1958

Месяц М а р т

Среднемесячн. "H" = 25740 γ

Копию акт: Петрик
Серия: Заряев

Ведомство С в я з и
Обсерватория Магнит

Широта $41^{\circ}25'2''$ Долгота $59^{\circ}12'3''$

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц М а р т Год 1958

$\alpha'' = 25700 + \quad = \quad 0 =$

Время мировое	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн суточн		
Дни																									
1	64	62	58	47	30	34	44	58	67	73	76	70	63	60	61	64	65	65	62	62	62	59	62	70	60
2	65	63	63	57	53	49	48	56	67	72	62	51	57	60	62	63	65	66	70	72	73	74	74	77	63
3	79	78	77	76	63	51	51	62	74	79	82	62	55	68	70	71	68	71	82	63	48	52	35	46	65
4	48	39	37	53	46	24	13	26	34	47	37	26	28	18	24	30	37	41	40	46	53	52	51	47	37
5	53	47	46	42	51	57	43	4	21	24	22	18	12	23	32	36	29	31	34	52	54	52	48	44	37
6	39	37	24	35	24	21	4	12	29	44	44	15	15	17	26	26	37	32	48	55	45	71	40	40	32
7	38	41	44	28	24	12	6	10	16	30	46	44	30	28	36	46	63	47	44	52	54	32	37	46	35
8	51	45	38	30	26	8	-4	4	2	16	22	21	37	42	49	46	50	51	52	56	63	64	52	48	36
9	52	55	52	41	26	7	-10	11	34	37	32	25	39	48	40	36	43	48	56	65	64	61	58	58	41
10	56	59	61	61	29	42	35	42	54	56	47	29	28	32	39	36	42	43	45	42	45	42	39	43	44
11	69	51	47	44	36	35	42	50	58	63	67	57	39	26	34	40	28	10	10	32	30	38	49	47	42
12	53	35	7	12	-11	-22	-49	-44	-32	-12	-14	-30	-37	-38	-4	7	14	21	19	18	14	19	24	33	0
13	32	47	45	34	13	-7	-22	-28	-35	-29	-34	-36	-49	-35	-33	-68	-41	-34	-21	-15	-4	4	8	12	-12
14	14	17	19	19	16	11	9	13	17	23	31	34	45	56	71	34	32	55	56	58	65	67	58	63	37
15	65	68	70	70	42	26	30	29	32	28	42	21	15	21	20	17	14	20	28	40	37	36	37	37	35
16	38	34	44	32	20	6	4	14	21	31	40	44	48	49	54	55	57	57	48	46	52	57	62	29	40
17	51	52	53	49	35	21	17	36	42	18	50	41	34	28	19	24	40	41	33	49	49	45	46	46	38
18	51	47	45	48	48	36	13	9	31	29	26	29	27	11	24	39	29	36	26	40	-1	14	15	24	29
19	28	32	28	28	42	29	12	34	43	48	44	32	6	-2	0	18	-9	-4	5	28	63	41	23	51	26
20	54	46	37	27	33	28	19	35	39	56	48	51	47	38	26	24	38	48	44	53	87	68	45	33	48
21	43	44	37	37	31	28	34	37	33	38	42	51	55	52	42	45	43	31	40	47	35	42	57	57	42
22	38	48	36	16	3	-12	-11	3	20	35	44	50	45	37	36	37	40	41	48	51	48	47	54	56	34
23	59	56	48	47	31	11	13	23	31	38	46	48	40	34	27	24	40	30	34	51	55	55	48	47	39
24	46	46	55	53	40	37	26	42	45	45	47	51	42	50	47	40	38	54	20	28	30	36	41	48	42
25	58	42	55	36	22	6	5	4	26	44	51	39	35	44	8	48	85	73	65	74	76	71	67	65	45
26	64	61	68	68	59	46	52	62	65	68	66	53	40	59	62	41	27	20	32	40	50	47	45	43	52
27	48	57	59	52	40	34	40	44	44	40	32	52	56	53	55	57	60	61	69	62	57	58	74	62	53
28	64	66	57	54	53	42	51	49	45	47	57	64	60	60	62	64	69	65	61	57	62	65	67	62	58
29	63	75	75	67	50	38	46	55	61	59	65	73	73	71	72	72	73	69	76	72	70	71	67	83	66
30	86	83	83	81	63	50	50	61	59	53	64	77	58	37	1	-2	20	20	25	21	25	34	37	30	46
31	31	30	26	24	17	6	12	22	41	41	37	45	48	55	53	57	47	48	38	38	49	43	39	42	37
Среднее по всем дням	52	50	48	44	35	24	21	27	35	40	43	39	35	35	36	36	40	41	42	47	49	49	47	49	40

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

Обработал Ушенин

Проверил Андреев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство связи

Обсерватория Машикент

ТАБЛИЦА ^{III} ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машикент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачева
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц Март

Среднемесячн. Z = 45598 r

Копию сдал: техник Усманов
сведения: Зерошину

Ведомство Связи
Обсерватория Мамский

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1958

2 = 45500 +

= 0

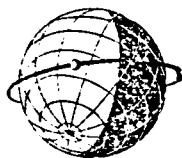
Время мировое																							Средн. суточн.	
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23
1	92	91	97	96	87	82	77	75	77	82	87	91	91	91	91	94	95	94	92	93	93	91	93	89
2	91	93	99	100	94	83	82	82	77	82	87	87	87	87	91	91	91	91	93	91	91	91	93	89
3	91	92	96	101	95	85	77	75	82	90	96	91	87	88	88	92	95	96	96	90	94	91	91	91
4	91	90	95	95	87	78	78	77	80	85	86	87	91	91	96	100	103	101	100	101	95	95	96	91
5	95	91	91	91	84	81	63	65	77	87	94	94	92	97	100	100	107	103	103	98	95	93	92	91
6	98	101	101	98	94	84	74	78	78	83	87	92	97	103	99	104	103	103	104	99	99	90	94	94
7	97	101	107	105	98	88	74	69	74	83	89	93	98	98	103	103	103	98	98	102	97	98	99	95
8	98	96	100	100	94	81	72	73	74	83	90	95	99	96	96	95	97	95	96	100	95	93	95	92
9	92	91	96	101	89	69	63	69	73	81	87	95	100	94	94	97	99	99	99	94	94	94	94	90
10	94	94	98	104	96	85	76	72	72	76	89	95	99	98	99	98	100	101	100	98	99	96	97	93
11	99	92	99	101	92	80	69	69	70	76	83	87	90	94	99	102	102	104	104	106	100	101	97	92
12	94	90	98	100	98	99	93	90	91	92	94	105	107	110	117	111	110	104	106	101	104	103	99	101
13	101	103	106	106	99	90	92	90	98	107	113	115	117	126	122	120	127	122	121	118	116	114	113	111
14	113	113	116	113	99	80	75	75	80	85	94	104	106	107	104	104	109	111	110	112	108	106	106	102
15	104	107	113	112	99	90	80	79	84	88	97	101	110	111	111	112	115	115	115	112	108	107	106	103
16	106	106	114	110	103	93	93	86	84	88	97	103	102	102	102	102	104	104	104	106	106	105	101	101
17	102	104	111	113	102	75	67	70	72	82	97	97	102	106	108	111	115	109	109	111	101	102	102	99
18	105	106	108	111	106	90	79	83	88	93	100	105	108	106	111	115	111	114	114	106	108	107	110	104
19	108	111	114	115	108	88	75	79	81	88	97	102	106	111	120	117	114	118	118	120	115	102	106	105
20	97	102	104	105	106	90	75	70	75	87	95	102	102	102	106	111	112	110	110	108	111	97	96	99
21	101	105	106	108	102	88	79	79	79	88	97	102	103	102	106	111	111	113	113	106	106	108	107	101
22	98	103	104	108	99	88	84	84	85	90	99	108	106	102	106	106	106	107	107	103	105	102	102	100
23	102	102	109	115	106	93	80	69	67	74	75	107	114	108	112	115	115	118	118	115	112	107	106	102
24	106	111	118	115	106	91	82	78	74	91	105	114	111	110	111	111	118	120	120	110	112	110	106	105
25	107	109	115	115	107	88	75	68	75	79	92	103	110	108	115	124	120	120	120	120	116	113	111	105
26	110	116	124	125	117	100	89	83	72	77	86	97	102	106	109	109	109	114	114	116	113	107	108	105
27	107	109	111	109	98	82	75	71	71	80	89	102	105	103	103	104	105	107	107	102	102	102	100	98
28	102	107	111	115	107	89	78	70	69	80	93	101	104	98	99	100	103	103	103	103	103	103	100	98
29	103	107	116	121	109	85	78	76	76	81	92	98	99	97	98	98	99	103	103	100	100	101	102	98
30	103	105	115	116	103	82	71	67	63	76	94	107	107	107	105	114	116	112	112	111	110	107	107	101
31	109	112	118	116	102	79	73	68	73	81	96	106	107	107	106	107	107	107	107	111	109	106	107	101
Среднее по всем дням	101	102	107	108	100	86	77	75	77	84	93	100	102	102	104	106	107	107	107	106	104	102	101	98

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

Обработал Удальцов

Проверил Андреев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство связи

Обсерватория Хелес

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Хелес
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц Апрель

Среднемесячн. D. 4° 56' 7
Конно снят: техник Устинов
сверил: Зарюченко

Ведомство

связи

Обсерватория

Келес

Широта

41°25'2"

Долгота

69°12'3"

Элемент

Склонение

Месяц Апрель

Год 1958

= 4°30' +

= 0 =

Время мировое																							Средн суточн		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	28.2	29.7	31.3	33.9	35.3	33.3	28.1	23.8	20.4	20.1	22.4	24.0	25.5	26.0	26.6	27.4	27.1	26.6	27.6	26.9	27.5	28.6	29.2	26.6	27.3
2	27.1	27.9	31.8	35.8	37.3	33.9	28.6	25.4	20.6	19.3	20.6	22.5	24.5	24.5	25.4	25.8	26.7	26.5	26.2	27.1	27.1	27.6	27.7	27.6	26.9
3	27.6	28.1	30.6	33.7	34.5	32.7	27.9	24.0	21.4	20.8	21.4	23.3	25.7	26.6	26.5	27.1	27.1	26.7	26.6	27.0	27.1	27.1	27.0	26.9	27.0
4	27.1	28.4	31.9	34.9	36.2	33.8	29.2	24.2	20.1	19.3	20.3	22.3	23.2	27.3	29.2	27.1	28.1	29.9	30.2	31.2	30.3	31.0	30.6	30.3	29.2
5	31.2	32.4	34.7	34.4	34.9	33.0	30.7	26.6	22.5	21.8	22.6	25.5	26.0	26.5	27.6	27.6	28.5	27.7	27.6	28.3	27.1	27.0	27.7	28.3	28.3
6	29.5	28.1	30.8	33.8	35.4	33.7	28.3	22.9	20.8	19.3	21.2	23.3	24.5	25.0	25.0	26.2	27.6	28.1	28.6	28.1	28.6	29.2	29.2	26.5	27.2
7	28.1	28.4	31.1	33.5	33.8	31.1	27.3	22.8	20.8	19.6	20.3	23.3	25.2	26.4	26.7	27.6	27.6	27.2	26.2	27.3	27.6	27.3	27.1	27.1	26.8
8	27.5	28.3	31.2	32.3	32.9	31.2	27.5	22.4	19.0	18.7	20.3	23.0	25.4	26.8	25.8	26.4	26.7	26.6	26.6	26.8	27.5	27.1	27.8	27.6	26.4
9	27.4	29.1	31.2	33.5	33.8	30.7	27.5	23.8	21.2	20.4	21.4	22.9	24.7	25.5	25.0	25.5	25.5	25.9	27.1	27.6	28.1	28.7	29.7	28.1	26.8
10	27.9	28.7	30.9	33.0	33.1	30.6	26.6	23.1	20.8	20.3	21.9	23.1	24.5	25.0	24.5	24.7	25.0	25.2	25.5	25.6	25.5	25.5	25.7	26.2	26.0
11	26.5	27.9	29.8	31.2	31.9	29.8	25.1	21.4	19.3	19.8	20.3	21.9	24.0	25.4	25.0	24.8	24.8	25.0	25.4	25.4	25.7	26.0	26.0	25.6	25.3
12	25.6	26.8	29.0	31.7	32.9	31.8	28.2	24.5	21.4	20.3	21.4	22.9	24.5	25.0	24.5	24.5	25.0	25.5	25.6	25.4	26.1	25.5	26.6	25.4	25.8
13	26.0	27.6	29.7	32.0	32.4	29.7	25.0	21.8	19.8	19.5	21.0	23.2	24.8	24.3	24.0	24.0	24.6	25.0	26.0	25.5	26.0	26.0	25.9	25.6	25.4
14	25.6	27.1	29.3	32.1	33.3	31.3	27.9	23.4	20.2	18.8	20.8	22.1	23.4	25.2	25.8	24.5	25.0	25.2	26.7	28.8	29.2	29.9	29.5	28.7	26.4
15	28.6	28.6	31.2	34.4	31.1	28.7	26.0	22.9	21.3	20.4	22.0	23.1	25.1	26.0	25.6	25.9	26.5	26.0	27.2	28.1	26.0	28.1	29.2	29.1	26.7
16	29.2	30.0	30.3	31.0	32.4	31.8	28.7	24.0	21.9	20.1	21.6	22.5	23.2	23.2	24.5	24.3	25.6	27.1	27.6	26.6	27.4	29.7	29.2	26.6	26.6
17	28.4	28.5	29.0	32.3	32.3	30.7	28.8	26.0	24.3	22.3	22.6	23.8	25.0	25.0	25.7	28.3	28.1	28.8	28.5	27.8	29.4	29.1	27.9	28.8	27.6
18	28.6	30.2	31.3	33.7	34.4	33.2	30.0	26.8	24.0	22.6	22.9	23.8	27.6	28.3	26.9	27.8	27.6	28.1	26.9	28.1	29.3	30.9	31.0	27.5	28.4
19	28.6	30.2	30.9	32.3	31.8	29.7	27.1	23.9	20.8	21.3	21.9	22.9	24.5	26.9	27.4	26.8	26.8	26.8	26.7	25.0	27.1	28.7	28.6	26.7	26.8
20	27.1	29.2	31.3	33.3	33.7	31.2	27.8	24.5	22.4	21.4	21.7	23.3	26.6	27.2	26.9	26.6	26.5	26.6	27.1	26.9	27.3	26.6	27.1	27.5	27.1
21	27.0	29.1	32.3	33.5	33.2	30.6	27.2	24.4	22.3	21.8	22.0	22.2	24.0	25.7	25.4	26.5	26.7	26.1	27.0	27.0	26.7	26.8	25.7	27.0	26.6
22	27.0	28.4	31.1	32.9	32.5	29.3	24.2	20.7	18.7	19.2	20.2	21.6	23.3	24.8	25.0	25.4	26.0	26.1	26.1	26.4	26.5	27.0	27.4	27.3	25.7
23	27.7	29.3	31.3	32.7	32.1	29.2	24.9	22.2	21.5	21.3	21.6	22.5	24.5	25.6	25.6	25.8	26.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.2	27.0	26.5
24	27.5	29.9	32.8	32.9	32.2	28.0	24.1	21.8	20.4	20.8	22.2	23.3	24.6	25.8	25.4	25.7	26.4	26.5	26.5	27.0	27.3	27.0	27.0	27.2	26.3
25	28.4	31.7	32.7	33.5	32.3	29.6	25.7	21.6	19.3	18.3	19.4	20.9	22.3	23.9	24.3	23.9	24.4	24.9	25.3	25.5	25.9	25.9	26.0	26.0	25.5
26	27.0	28.7	31.1	32.8	32.7	29.4	26.5	22.3	20.3	20.2	21.3	22.5	23.9	24.1	24.4	24.7	26.4	25.4	25.9	25.7	27.0	27.1	27.3	27.3	26.0
27	28.0	29.7	32.1	33.5	33.0	30.1	26.4	22.5	20.3	20.0	20.7	22.1	23.9	25.4	25.4	24.9	25.5	25.8	27.0	28.2	28.2	27.7	28.5	29.1	26.6
28	29.3	31.0	32.2	32.7	31.7	29.3	25.8	22.2	19.8	19.2	20.4	22.2	23.4	25.3	27.1	27.5	28.4	27.6	27.4	29.1	29.0	28.0	28.5	29.6	26.9
29	31.1	32.3	34.1	31.7	32.5	27.5	23.3	21.4	20.4	20.6	21.6	22.8	25.9	25.7	25.2	25.5	26.5	28.5	26.6	26.3	26.8	26.6	27.3	27.9	26.6
30	28.7	30.7	31.2	32.7	31.9	30.1	26.5	21.8	19.9	19.5	19.9	21.9	24.6	25.5	25.7	26.0	28.0	27.0	26.8	27.3	27.0	26.8	27.3	28.0	26.4
31																									
Среднее по декадам	27.9	29.2	31.3	33.1	33.2	30.8	27.0	23.3	20.9	20.2	21.3	22.8	24.6	25.6	25.7	26.0	26.5	26.7	26.9	27.1	27.4	27.6	27.8	27.4	26.7

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

Обработал

Улитин

Проверил

Захарова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Нелес

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Нелес
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эментагена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц Апрель

Среднемесячн. И. = 25755 г
Копию сдал: Иванов
сверка: Зарюхина

Ведомство связи
Обсерватория Хане

Широта $41^{\circ}25'2$ Долгота $69^{\circ}12'3$

Элемент Горизонтальная соседствующая

Месяц Апрель Год 1958

$\mu\sigma = 25500 +$

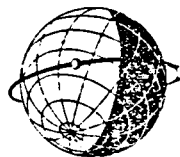
Время мировое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	254	246	248	242	246	193	196	202	222	239	246	250	245	245	253	248	247	253
2	258	257	255	241	213	201	197	203	232	234	220	206	224	237	246	249	253	260
3	246	256	240	237	248	207	212	237	253	263	259	254	253	254	253	259	266	267
4	258	264	259	250	241	222	223	228	245	255	264	267	266	240	232	236	230	225
5	234	226	242	243	200	182	189	208	219	224	223	212	226	224	220	224	224	230
6	239	253	256	246	222	203	205	220	233	250	241	254	258	253	256	248	224	230
7	263	259	257	236	216	203	211	228	231	240	238	238	240	237	234	231	233	240
8	260	253	251	253	244	239	250	265	271	270	273	270	267	261	261	261	258	252
9	264	258	255	247	238	234	240	252	262	267	272	272	272	268	267	268	272	276
10	257	257	256	253	246	236	240	256	267	274	279	280	278	274	274	275	275	277
11	291	292	288	286	277	263	262	274	288	274	285	285	283	276	276	281	284	284
12	293	294	292	289	275	264	265	277	291	298	301	298	295	293	291	290	291	295
13	290	291	286	279	270	264	269	273	288	298	300	298	294	292	291	291	290	288
14	294	292	293	288	273	263	272	290	308	312	284	298	296	280	258	267	274	286
15	274	276	269	245	237	243	242	240	237	253	266	264	249	250	250	255	254	260
16	260	259	256	253	238	224	212	216	252	263	246	225	217	211	234	248	245	240
17	264	269	257	229	213	208	217	219	221	245	245	238	244	225	234	276	231	229
18	253	242	226	209	201	201	201	214	226	232	220	213	220	201	215	231	237	231
19	246	244	244	238	223	212	215	241	266	250	251	259	262	254	250	242	241	244
20	258	258	246	224	202	202	223	250	272	285	285	274	268	256	248	251	256	266
21	266	268	263	246	240	239	247	264	270	272	281	281	271	270	270	265	266	266
22	260	263	256	244	234	227	237	263	275	268	263	265	267	264	262	263	265	266
23	272	273	269	263	255	252	269	294	309	313	309	298	280	269	265	264	248	246
24	266	263	250	241	248	215	231	243	251	252	251	242	238	240	249	251	255	252
25	270	266	257	247	237	234	232	248	266	272	265	268	276	272	270	278	283	281
26	287	285	280	266	260	263	270	280	290	295	292	286	288	289	291	294	282	280
27	276	273	268	261	253	253	259	268	283	293	290	286	281	275	277	284	284	283
28	266	259	254	236	220	219	235	250	266	255	250	241	236	228	224	237	237	248
29	244	250	250	258	206	211	224	240	239	229	224	216	221	242	245	249	255	270
30	256	256	250	244	224	226	223	247	246	259	260	247	253	253	256	258	267	266
31																		
Среднее по 5-ым дням	263	263	258	249	234	227	232	246	259	264	263	259	259	254	255	259	258	259

19 20 21 22 23						Средн. суточн.
255	263	261	244	245	255	240
269	265	267	262	253	246	240
266	263	266	272	267	258	251
213	214	219	219	232	229	240
242	252	255	249	240	239	224
231	236	250	241	239	260	239
247	250	249	248	250	259	239
253	262	255	271	256	258	258
273	262	249	246	239	250	258
278	282	287	288	288	285	269
289	288	290	293	284	290	283
293	291	292	288	286	290	289
289	287	282	282	284	290	286
283	287	267	265	265	268	281
261	260	270	257	256	261	255
235	262	259	255	242	262	242
238	255	229	237	264	263	239
234	237	240	251	236	236	225
247	268	267	244	246	256	246
270	265	260	273	267	261	255
260	261	263	269	278	267	264
270	268	270	267	266	269	260
241	246	255	254	260	242	269
257	259	262	266	263	265	249
281	284	284	281	282	283	267
272	289	298	280	274	277	282
267	262	276	270	264	260	273
252	234	234	235	254	248	242
260	260	260	264	259	257	243
257	259	262	256	252	254	252
259	262	263	261	260	263	255

245

265

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Келес

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Келес
Широта $41^{\circ} 25' 2''$
Долгота $69^{\circ} 12' 3''$
Вариометр Эшкпагена
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц А п р е л ь

Среднемес. Z'' = 45598 γ
Копию снял: Мерин Усманов
сведения: Зароченцев

Ведомство Связи
Обсерватория Кенес

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'1

Элемент Изрѣтки каибная сажитавляющая

Месяц Апрель Год 1958

7" = 45500 +

Время мировое																							Средн суточн			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
1	107	110	118	116	107	94	85	84	94	107	111	110	105	107	109	107	108	109	108	111	105	103	104	104	105	
2	107	115	121	116	100	80	69	71	76	84	96	103	109	107	109	108	110	110	110	108	107	103	103	100	101	
3	107	114	118	115	98	80	71	72	84	89	93	100	107	103	105	106	105	104	103	104	103	103	100	102	100	
4	106	112	116	116	98	76	62	58	61	72	89	100	106	107	109	110	112	114	112	116	113	112	115	108	100	
5	105	110	114	114	104	92	87	80	74	83	100	110	114	110	110	113	112	114	114	110	105	105	105	105	104	
6	105	112	116	114	98	83	72	72	87	97	101	110	109	103	105	107	107	111	112	114	110	109	109	110	104	
7	105	105	110	103	92	83	72	64	74	83	93	105	110	110	110	110	110	112	110	110	107	106	106	105	100	
8	105	110	112	110	96	83	68	62	65	77	92	101	105	100	101	102	103	105	105	107	105	106	101	103	97	
9	105	108	114	110	95	78	68	62	66	75	85	96	101	97	99	101	101	102	103	101	101	103	102	105	95	
10	105	110	118	114	101	87	87	83	80	83	92	96	99	94	96	99	98	101	102	103	101	101	99	100	98	
11	101	105	109	104	89	73	69	69	74	72	90	92	101	96	96	98	99	100	101	101	100	100	96	99	94	
12	101	105	108	110	102	89	83	79	79	82	90	96	98	95	93	95	96	98	98	98	98	96	98	99	95	
13	101	103	103	101	89	74	74	72	83	92	97	101	96	92	92	95	96	96	98	97	96	98	98	98	94	
14	98	101	105	101	91	79	72	74	78	80	83	91	94	96	96	102	105	106	105	102	98	101	101	102	94	
15	103	103	105	101	91	80	74	74	83	92	96	101	101	101	101	103	103	105	105	104	101	101	101	102	97	
16	103	105	108	105	98	87	77	82	92	96	101	108	110	108	114	114	110	110	113	114	108	105	104	105	103	
17	104	108	108	109	101	97	96	93	92	97	99	105	111	108	114	118	104	110	117	109	105	110	110	101	105	
18	103	108	116	117	112	100	88	86	86	94	99	108	119	115	112	117	112	112	112	112	112	112	108	103	106	107
19	111	112	116	109	101	94	90	88	93	92	103	109	108	107	108	107	108	108	109	109	105	102	103	105	104	
20	108	114	116	114	99	82	67	63	67	72	81	91	103	104	103	105	104	107	106	103	103	104	99	101	96	
21	106	110	112	104	94	85	83	81	81	89	90	97	100	102	99	101	103	102	103	103	103	103	103	98	98	
22	101	108	108	103	90	78	76	76	72	76	84	92	99	99	99	101	102	103	103	103	102	102	101	103	95	
23	106	108	109	102	92	74	72	72	74	80	87	93	100	100	99	100	101	104	106	106	106	104	101	101	96	
24	106	107	107	101	92	88	87	83	86	92	97	101	106	106	106	106	106	106	106	106	105	103	101	104	100	
25	108	111	108	98	86	72	63	63	68	76	81	90	95	95	95	95	97	95	97	94	98	98	98	99	91	
26	104	108	110	104	90	66	59	63	68	72	81	88	95	94	91	95	95	98	96	104	95	92	95	98	90	
27	102	104	104	94	81	68	53	49	56	63	74	85	90	90	91	95	95	95	95	94	94	94	95	95	86	
28	94	104	104	96	88	77	68	67	72	74	88	95	104	104	105	108	108	108	104	104	103	104	104	103	95	
29	108	113	113	99	86	75	75	81	75	83	93	103	117	114	107	110	110	111	105	107	107	103	103	103	100	
30	109	115	113	111	95	83	73	75	74	84	93	103	113	110	108	108	113	108	108	108	108	108	107	108	102	
31																										
Среднее по всем дням	105	109	111	107	95	82	75	74	77	84	92	100	104	102	103	105	104	105	106	106	104	103	102	102	98	

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

Обработал Улитин

Проверил Зароченцев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Хелес

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Хелес
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшепачена
Элемент Силощение
Год 1958
Месяц Май

Среднемесячн. Д = 4° 56' 1
Копия снята: Васильев
сверка: Зарюхин

Бедомство Связи
Обсерватория Желез
Месяц Май Год 1958

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Склонение

2 = 4°30' + = 0

Время мировое	Дни																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	28.4	29.4	31.7	32.4	31.5	27.7	24.6	21.1	19.1	20.0	20.2	21.7	23.9	25.0	26.4	26.4	27.0	26.3	26.7	27.4	27.6	26.8	27.6	26.0		
2	28.4	29.4	31.2	32.2	31.9	29.5	25.2	21.8	20.2	20.0	20.4	21.6	23.0	24.4	25.2	25.6	26.0	26.4	26.7	26.7	28.0	27.4	26.7	26.0		
3	27.4	30.5	33.0	35.2	34.3	30.6	25.3	21.3	19.4	19.6	21.0	22.5	23.7	24.6	24.8	24.9	25.0	25.3	25.4	26.0	26.2	26.3	26.9	27.1	27.3	26.2
4	27.3	29.5	32.1	34.0	32.6	28.6	24.1	20.2	18.4	19.1	20.4	21.9	23.8	25.1	25.4	25.5	25.3	25.4	25.4	25.8	26.0	26.7	26.7	27.2	25.7	
5	28.3	31.0	33.0	33.1	32.8	28.8	25.3	21.9	20.0	18.6	18.7	19.6	22.4	24.8	24.9	25.0	25.3	25.6	25.7	26.7	27.0	27.6	26.8	27.4	27.3	25.9
6	27.6	29.1	30.2	33.0	34.2	31.0	26.3	21.5	19.6	18.7	19.7	21.2	23.8	25.5	25.9	25.7	24.9	25.7	25.7	26.0	26.7	26.4	26.7	26.6	26.6	25.9
7	26.4	27.8	29.8	31.7	31.6	29.5	26.4	23.6	20.1	18.1	17.9	19.1	21.5	24.5	24.8	24.6	24.9	25.2	25.4	25.8	25.8	25.3	25.3	25.9	25.1	
8	26.4	28.1	30.0	30.9	30.1	28.4	25.5	22.2	20.4	19.1	19.0	20.4	22.2	23.9	25.0	24.5	25.0	25.5	25.4	26.4	26.0	26.8	27.0	28.8	25.3	
9	28.6	29.8	31.6	31.9	31.1	29.0	26.4	23.2	21.8	21.0	20.6	20.7	22.2	24.6	24.4	24.6	24.9	25.1	25.2	25.9	25.8	25.6	26.0	25.9	25.7	
10	26.4	27.4	29.5	30.8	31.1	29.5	27.0	24.8	22.8	21.7	22.8	22.9	24.6	25.5	25.8	25.9	26.3	26.3	26.5	26.5	26.4	27.4	26.7	26.0	27.3	26.1
11	28.3	30.9	32.2	32.1	30.5	27.7	24.3	21.5	20.7	21.7	22.2	22.6	24.2	25.2	25.3	25.3	25.1	25.7	25.4	26.6	26.5	26.6	26.7	26.7	26.1	
12	28.2	30.5	32.1	32.3	31.1	28.0	24.7	22.6	22.0	22.1	22.5	23.2	25.2	25.2	23.7	23.7	24.4	25.6	25.3	26.3	26.7	27.8	27.7	27.1	27.6	26.3
13	27.7	29.4	30.5	30.7	29.6	26.4	22.6	19.9	19.6	19.5	20.4	22.5	23.8	24.3	23.6	25.4	26.4	26.7	26.4	27.4	28.8	30.1	31.4	30.6	29.6	26.1
14	30.2	29.4	30.2	32.6	29.4	27.3	23.6	21.3	21.2	21.9	24.3	26.0	26.8	27.9	28.4	28.2	26.8	26.9	26.8	26.8	28.1	29.0	29.5	29.0	27.2	
15	28.4	29.0	31.0	32.8	33.5	31.1	26.9	24.8	23.6	22.2	21.9	22.5	25.2	27.7	27.4	26.7	26.2	25.7	25.5	26.9	28.2	27.8	27.7	27.1	26.8	27.1
16	27.8	28.4	30.9	31.8	30.4	28.6	24.8	21.8	20.0	20.1	20.4	22.2	24.3	25.7	26.6	27.2	27.2	27.3	26.9	26.7	28.4	27.1	26.7	26.7	26.1	
17	27.8	29.1	31.6	32.6	32.2	29.6	25.5	22.4	20.7	20.3	21.9	22.6	24.5	26.5	27.4	26.4	26.4	26.7	25.8	26.9	27.5	27.4	27.2	26.5	26.5	
18	27.4	30.2	30.5	31.4	31.5	29.1	26.4	23.3	21.9	20.3	22.0	23.3	24.3	25.2	25.7	25.8	25.2	26.5	26.4	26.6	26.9	27.1	26.9	27.1	26.3	
19	27.9	30.0	32.0	33.1	32.7	30.0	25.8	22.7	21.1	21.2	21.7	23.2	25.6	27.1	27.1	25.8	25.8	25.8	26.4	26.2	26.6	26.9	27.4	27.4	26.7	
20	28.8	30.1	32.0	32.7	32.3	30.2	26.7	23.8	21.2	20.3	20.6	21.7	24.0	25.6	26.4	25.8	25.8	26.0	26.9	26.6	26.4	26.6	26.6	26.4	26.4	
21	28.4	30.0	31.0	32.4	31.0	29.0	24.8	21.5	19.1	18.4	20.1	21.7	23.8	25.3	25.8	25.8	25.6	25.4	25.6	25.8	25.9	26.3	26.4	26.8	25.7	
22	27.6	29.3	30.5	31.0	31.0	29.5	25.4	21.2	18.6	17.5	18.6	21.2	24.0	25.9	25.8	25.4	24.9	24.9	24.8	24.8	25.5	25.8	25.9	26.4	25.2	
23	28.3	31.0	32.1	32.3	31.1	29.5	26.4	23.8	21.2	20.1	20.5	21.9	23.9	25.2	25.2	24.8	24.7	24.8	24.9	25.1	25.2	25.7	26.4	26.7	25.9	
24	28.3	30.5	33.1	33.6	32.3	29.2	25.0	21.4	19.3	18.6	19.3	20.6	23.1	24.5	24.6	24.2	24.6	24.9	24.9	25.3	25.5	25.8	25.8	26.4	25.5	
25	27.7	30.4	31.0	31.6	31.4	29.2	25.2	21.6	19.6	18.9	20.1	21.4	22.8	23.2	23.1	22.4	23.2	23.3	23.9	25.8	27.3	26.5	27.4	26.9	25.2	
26	28.2	30.2	33.1	32.4	32.3	29.6	25.3	22.0	18.8	19.6	19.6	21.5	24.1	25.6	27.4	27.8	27.7	27.4	27.4	27.4	28.3	28.4	27.6	29.2	26.8	
27	31.8	33.3	34.2	33.4	31.8	29.5	25.3	22.1	19.7	19.4	20.1	23.4	24.8	23.4	24.2	24.8	24.2	25.4	26.5	26.5	27.1	27.4	27.5	27.3	26.6	26.4
28	27.9	30.0	30.0	30.5	31.1	30.0	26.5	23.1	20.6	19.6	20.6	22.4	24.8	25.8	25.5	25.8	26.2	26.3	26.8	26.8	26.9	27.4	27.8	27.3	26.9	26.3
29	26.8	25.5	30.0	31.6	31.1	29.0	25.8	21.5	18.6	20.3	21.0	22.3	26.5	27.0	28.1	26.9	28.1	26.9	27.4	26.7	26.9	26.9	26.9	27.4	26.3	
30	29.5	31.9	33.1	32.7	31.6	29.0	25.6	22.7	19.8	18.8	19.5	21.4	23.8	26.0	26.4	26.3	25.8	25.9	26.4	26.9	27.4	27.4	26.9	27.6	26.4	
31	29.2	31.2	32.4	32.7	30.1	27.5	24.8	22.2	19.7	19.1	20.1	22.2	26.0	27.4	26.7	25.2	24.4	24.8	32.3	32.0	36.2	33.1	35.4	34.2	27.8	
Среднее по всем дням	28.1	29.7	31.5	32.4	31.6	29.1	25.4	22.2	20.3	19.9	20.6	21.0	24.1	25.5	25.8	25.7	25.6	25.8	26.4	26.6	27.2	27.3	27.3	27.5	26.1	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство связи
Обсерватория Хелес

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Хелес
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшениггена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц М а й

Среднемесячн. 78" = 25768 г
Копию силл: терник
сверка: Зарюченко

Ведомство Связи
Обсерватория Рене

Широта $41^{\circ}25'2$ Долгота $69^{\circ}12'3$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1958

"ф" = 28500 +

Время мировое																	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	257	251	245	231	219	218	231	248	249	241	252	253	255	257	258	262	263
2	258	253	240	232	225	220	223	233	250	268	271	269	264	261	259	262	263
3	269	267	257	244	230	236	253	275	289	297	292	281	279	277	275	273	272
4	281	279	273	266	258	262	271	267	268	269	268	267	269	270	274	275	277
5	278	278	269	262	257	259	262	265	280	291	296	296	291	282	280	278	287
6	276	277	274	269	263	257	273	293	299	302	297	290	282	271	268	265	271
7	287	286	274	269	261	261	268	273	278	297	308	308	291	283	280	282	285
8	301	304	296	284	275	279	283	297	298	297	304	302	296	298	293	282	279
9	289	289	287	287	289	291	291	290	288	299	303	313	311	294	292	291	288
10	286	295	289	277	261	251	251	256	263	284	274	264	244	265	263	267	265
11	281	282	274	263	255	256	260	252	254	250	258	275	277	269	268	272	277
12	284	284	281	275	274	280	291	296	297	297	297	291	288	296	298	292	286
13	286	281	280	272	268	275	290	299	292	303	284	268	255	249	247	259	271
14	257	266	252	235	230	229	236	254	259	269	256	249	249	235	247	241	248
15	259	260	244	234	219	207	222	235	248	263	266	263	255	248	243	257	266
16	264	261	249	227	217	230	235	257	259	249	261	265	267	269	265	258	264
17	269	272	261	248	233	238	245	262	278	289	283	285	274	267	261	253	260
18	281	273	267	255	256	259	268	273	271	275	261	261	266	270	264	266	278
19	273	275	268	257	233	227	229	250	266	272	281	277	276	276	268	274	276
20	274	277	271	262	253	250	259	270	283	280	284	284	281	280	275	276	279
21	287	285	277	260	242	251	261	265	277	286	287	284	284	279	277	278	279
22	289	289	284	275	266	264	273	285	300	308	307	301	293	283	278	287	287
23	293	289	286	282	277	283	292	299	306	305	303	300	292	285	286	293	297
24	299	298	294	285	274	269	272	284	296	301	295	290	287	292	286	286	287
25	299	302	296	287	283	278	284	291	302	309	313	311	305	302	305	311	313
26	302	293	280	274	265	258	262	257	270	265	273	268	244	242	244	229	239
27	252	250	241	229	219	217	229	241	252	265	275	252	240	251	261	261	266
28	261	263	250	233	222	229	236	239	250	258	265	268	262	261	264	267	261
29	284	294	281	253	260	262	242	217	225	218	202	199	176	179	184	198	199
30	244	230	216	211	214	218	223	244	255	260	267	261	256	251	247	252	266
31	266	261	242	221	228	229	225	232	244	249	253	256	257	254	240	254	270
Среднее по всем дням	277	276	268	257	250	250	256	264	273	278	279	276	270	267	267	268	272

					Средн. суточн.
19	272	273	264	258	258
20	263	272	265	264	258
21	277	280	279	274	271
22	275	275	276	272	277
23	279	277	275	281	280
24	273	271	271	267	269
25	290	291	291	289	297
26	288	296	293	291	301
27	286	287	289	293	290
28	285	280	267	271	269
29	282	275	270	272	274
30	286	276	263	265	272
31	258	266	265	252	247
1	256	269	246	247	244
2	275	260	249	252	259
3	261	261	265	262	267
4	273	264	261	262	267
5	257	255	253	256	263
6	280	274	267	270	270
7	276	276	273	271	276
8	284	283	281	280	281
9	290	291	290	290	293
10	296	293	296	293	292
11	291	291	291	291	294
12	326	320	314	300	291
13	238	242	238	241	249
14	271	259	247	251	261
15	268	262	260	261	262
16	204	216	223	230	232
17	261	261	261	270	268
18	236	205	170	168	192
19	273	271	266	266	269
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

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

Обработал Витич

Проверил Загоренко

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство связи
Обсерватория Хелес

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Хелес
Широта $41^{\circ} 25' 2''$
Долгота $69^{\circ} 12' 3''$
Вариометр Эммануэля
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц апрель

Среднемесячн. "Z" = 45604
Конечн. сумм: теория
сводка: Записки

Ведомство связи
Обсерватория Келес
Месяц Май Год 1958

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая
"Z" = 45500 + _____ = _____

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	109	111	115	121	100	95	86	82	83	90	103	107	109	109	108	108	110
2	113	115	113	108	92	77	70	72	81	91	94	99	104	107	106	107	108
3	117	121	118	108	93	80	73	77	86	90	93	97	104	106	104	104	106
4	113	116	113	107	95	82	74	68	76	85	90	95	101	103	104	104	104
5	111	113	108	99	86	73	68	68	71	74	82	92	102	104	101	103	104
6	108	109	108	107	95	68	63	71	79	86	95	104	109	105	104	104	104
7	110	113	115	112	99	92	82	74	72	71	82	95	100	103	101	102	104
8	108	112	110	104	97	78	64	67	74	79	86	93	101	102	99	99	103
9	105	107	102	99	90	79	69	63	73	82	90	96	96	97	97	98	100
10	108	110	108	103	90	74	63	64	77	88	91	97	99	108	104	104	108
11	113	117	112	102	89	79	73	71	80	90	98	103	103	103	101	103	107
12	113	114	112	105	91	80	75	75	83	88	89	94	102	103	99	98	103
13	106	108	107	95	84	84	89	92	94	102	103	108	112	116	116	115	116
14	116	113	113	111	103	90	88	94	103	112	117	121	119	117	121	113	114
15	117	120	117	116	103	98	94	89	93	95	98	104	111	116	110	114	112
16	112	116	112	108	98	81	71	69	71	81	98	107	112	112	110	108	110
17	113	117	113	108	103	95	79	75	81	91	97	104	110	114	113	113	114
18	114	114	114	109	100	96	86	82	91	97	110	113	114	114	110	110	111
19	120	120	118	113	101	93	92	92	93	100	107	111	116	115	111	111	111
20	120	121	118	113	101	87	73	69	74	87	94	106	108	108	107	107	110
21	115	119	117	111	99	92	79	75	83	90	95	102	109	107	106	106	107
22	118	120	120	119	106	92	82	77	82	87	99	111	115	114	111	111	109
23	116	118	115	111	101	93	83	76	81	87	96	101	107	106	106	106	106
24	115	117	114	106	92	79	74	73	74	83	92	101	107	110	105	105	106
25	116	121	118	111	97	92	82	78	82	88	94	99	106	104	101	103	106
26	111	115	111	111	101	96	89	76	80	84	97	115	124	126	129	124	123
27	124	120	117	110	98	88	85	87	93	97	103	115	120	116	116	115	115
28	115	119	115	111	97	93	92	91	90	96	107	119	121	118	115	115	116
29	122	122	121	118	116	106	95	92	106	124	125	135	139	142	137	133	133
30	133	129	120	116	110	101	92	88	92	93	98	106	117	121	118	120	117
31	120	121	119	113	101	92	92	90	92	93	100	116	129	125	119	120	120
Среднее по всем дням	115	116	114	109	98	87	80	78	84	90	98	105	111	111	109	109	110

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
108	108	108	108	108	104
108	109	106	107	108	101
106	108	106	104	105	101
104	105	104	104	105	98
104	108	104	107	101	95
104	104	104	104	104	98
104	104	103	104	103	98
104	104	103	104	102	96
102	103	104	104	106	94
108	104	104	104	104	97
105	103	103	104	106	99
102	104	103	105	108	98
117	117	117	111	110	106
117	113	109	112	112	111
111	105	108	108	111	107
108	108	109	108	109	102
113	109	111	112	112	105
110	112	114	114	113	107
112	109	111	111	111	108
109	110	106	109	111	103
107	108	109	109	109	103
109	110	111	111	110	106
106	106	107	106	107	102
106	106	106	106	106	100
106	106	106	105	106	102
127	124	120	120	119	111
119	114	115	116	115	110
115	115	115	115	115	110
129	130	129	128	128	124
119	120	120	120	115	113
120	117	120	120	129	113
110	110	110	110	110	104

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

Обработал Ю. И. И.

Проверил З. Ю. И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Связи
Обсерватория Хелес

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Хелес
Широта $41^{\circ} 25' 2$
Долгота $69^{\circ} 12' 3$
Вариометр Эшеналена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц Июнь

Среднемесячн. "D" = $4^{\circ} 56' 3$
Коррекц. связи: использ. Уинтер
сезон Заросен

Ведомство Связи
Обсерватория Халес

Широта $41^{\circ}25'2$ Долгота $69^{\circ}12'3$

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1958

2 = 40 30' +

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	33.0	32.0	31.0	33.5	34.1	31.1	27.3	24.5	22.3	20.6	24.5	23.7	25.9	27.0	27.7	26.6	25.7	26.2	28.2	26.4	28.9	29.3	29.4	27.1	27.9
2	29.9	34.1	32.7	33.6	32.6	29.5	26.3	23.7	21.4	20.0	19.7	21.6	25.3	27.5	28.4	28.3	27.3	26.5	27.2	26.3	26.3	26.3	26.8	27.0	
3	28.7	31.1	33.0	33.7	32.2	28.5	24.9	22.1	20.5	19.9	20.1	22.2	26.2	26.3	26.3	25.5	26.2	26.8	25.7	25.7	25.9	25.9	26.4	26.2	
4	27.8	30.7	33.0	34.3	33.5	30.5	26.9	23.1	21.1	20.6	20.7	21.2	23.3	24.7	25.2	25.1	25.3	25.6	25.9	26.3	26.4	26.3	25.9	26.2	
5	26.9	29.4	31.5	33.7	34.6	31.0	26.4	22.2	19.9	19.0	19.0	20.5	23.7	24.9	25.5	25.7	26.7	26.4	25.5	25.2	25.2	25.1	25.6	25.8	
6	28.0	30.6	32.5	33.6	33.0	29.4	24.2	21.3	19.5	19.5	20.0	21.1	22.8	24.7	25.2	24.7	24.7	24.9	25.3	26.3	26.4	26.4	25.7	27.5	
7	28.9	29.8	28.7	28.9	32.0	30.3	26.6	24.7	24.2	23.7	24.7	24.9	26.8	28.3	30.8	28.3	27.0	27.1	28.0	26.3	26.4	27.3	26.8	27.4	
8	29.0	30.9	32.5	33.0	32.0	29.9	27.4	24.7	22.1	19.8	20.0	24.4	24.2	26.2	26.3	25.7	25.2	25.0	25.8	27.3	27.2	25.7	26.5	26.4	
9	28.1	30.4	32.5	33.3	32.5	29.5	25.9	23.0	21.4	20.7	20.4	21.1	23.1	24.9	25.6	24.8	24.8	24.1	24.3	25.5	26.6	27.2	29.3	26.2	
10	31.3	32.7	30.9	31.6	32.5	30.2	26.6	23.7	21.0	19.3	20.2	21.5	23.4	25.7	27.6	26.3	26.3	26.3	27.6	27.6	27.3	27.4	26.8	27.4	
11	29.4	30.8	32.0	33.1	32.8	29.8	24.3	22.0	18.9	17.0	16.9	19.0	24.9	24.5	25.2	25.0	26.5	26.8	26.5	27.2	27.7	28.1	28.2	25.9	
12	29.4	31.5	33.4	33.5	33.0	28.9	20.7	23.1	21.6	20.6	20.9	21.4	23.1	24.6	24.9	25.2	26.7	26.8	26.3	26.8	26.4	26.3	25.9	26.8	
13	27.8	29.9	32.0	33.0	31.5	27.8	23.7	20.1	19.0	18.9	12.8	21.6	23.1	24.2	24.9	26.7	24.5	25.2	26.6	26.2	26.8	27.0	27.2	27.0	
14	28.3	30.6	32.1	32.0	30.9	27.2	23.0	20.9	20.5	20.1	20.7	22.2	24.2	25.1	25.2	24.7	24.8	25.2	24.7	25.2	26.8	28.1	27.4	27.8	
15	28.9	32.3	34.9	34.8	30.9	26.8	21.3	20.5	18.7	17.9	20.0	22.2	24.2	25.5	26.1	26.5	26.1	26.5	26.4	26.3	26.8	27.1	27.5	27.8	
16	29.4	30.9	32.4	31.2	29.9	26.7	23.9	21.6	21.1	21.1	22.4	24.2	25.6	27.2	26.4	25.4	25.2	25.4	25.7	26.8	26.8	27.3	27.6	26.4	
17	29.5	31.8	33.0	33.4	31.9	28.3	24.2	20.6	19.0	18.5	19.5	21.8	24.2	25.3	26.2	24.7	24.7	25.2	25.5	25.5	26.3	26.5	26.8	25.8	
18	29.1	30.9	31.9	31.7	29.8	25.3	21.6	19.2	18.5	18.9	20.3	22.1	23.7	24.7	24.7	24.7	24.4	25.7	26.8	27.8	28.9	28.9	28.3	25.5	
19	29.7	31.0	31.4	30.9	29.5	26.8	24.9	23.0	20.1	18.7	18.4	19.9	21.7	23.1	23.8	23.7	23.1	24.8	25.1	25.7	26.8	27.3	27.3	27.8	
20	28.9	31.4	30.4	29.7	28.2	26.3	23.7	22.1	20.5	19.5	19.9	21.6	22.9	24.2	24.5	24.4	24.7	25.2	25.3	25.7	26.3	26.8	27.0	27.9	
21	29.4	32.0	32.5	29.4	29.5	26.2	24.7	23.1	20.5	18.9	15.9	16.4	22.3	23.2	23.0	23.3	24.0	27.3	28.5	30.4	30.0	28.8	29.4	25.6	
22	30.9	32.7	35.0	35.9	32.6	28.9	27.8	25.7	24.1	22.6	22.4	25.2	25.2	25.7	26.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.4	26.1	26.8	26.8	27.3	
23	28.9	31.7	33.4	34.9	33.0	29.9	25.9	24.2	22.6	21.5	20.9	21.4	23.3	25.2	26.2	26.3	25.2	26.4	26.8	26.5	26.8	27.1	27.5	26.7	
24	28.3	29.9	32.0	32.5	31.6	29.3	24.5	22.2	21.6	20.6	20.2	22.0	24.3	25.8	26.6	25.2	25.1	24.9	25.1	25.7	26.4	26.2	26.5	27.8	
25	29.4	31.8	33.0	33.0	31.9	30.4	28.2	25.9	23.7	22.6	21.8	22.2	24.0	25.7	26.8	25.7	25.7	26.3	26.8	26.7	26.3	26.8	26.9	27.5	
26	29.1	31.3	31.9	32.5	31.5	28.3	25.2	23.7	22.1	20.9	19.9	20.0	24.7	25.7	24.7	24.8	24.8	25.7	25.9	26.1	26.7	26.7	27.0	27.3	
27	27.6	30.3	33.0	34.1	32.5	28.7	24.9	22.8	21.5	19.8	19.6	20.5	22.4	24.2	25.1	24.7	24.7	24.9	24.9	25.3	25.7	27.0	27.3	27.8	
28	30.0	33.0	35.2	35.0	32.8	28.3	23.7	19.9	19.5	17.0	17.4	19.6	22.3	23.5	23.1	23.2	23.6	23.7	23.1	23.8	30.8	28.0	31.7	33.5	
29	33.0	34.6	33.7	35.6	37.6	32.0	27.5	24.8	26.8	25.7	27.2	28.9	31.5	31.9	32.4	31.6	30.7	26.4	26.7	24.9	25.4	26.8	28.3	29.7	
30	30.0	32.7	33.9	33.0	31.6	30.4	27.3	23.7	22.0	22.0	22.0	23.2	25.2	26.4	26.3	24.9	25.1	25.3	25.9	26.1	25.7	26.7	27.2	27.7	
31																									
Среднее по всем дням	29.3	31.4	32.7	33.0	32.1	28.8	25.4	22.8	21.2	20.2	20.4	21.8	24.0	25.5	26.0	25.5	25.5	25.7	26.0	26.2	26.8	27.0	27.3	27.7	

Примечание: Знаком * отмечены данные, взятые по записям в журнале наблюдений.

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

Обработал Дмитрий

Проверил Зароченко

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Хелес

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Хелес
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц Июль

Среднемесячн. 25758 γ
коэф. сдв.: постоян
сведения: Записки

Ведомство связи
Обсерватория Хелес

Широта 41° 45' 2 Долгота 69° 12' 3

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц июнь Год 1958

И = 25500 +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	162	190	156	154	165	181	162	173	192	222	223	225	223	221	220	228	242	245
2	240	228	219	220	216	188	179	205	233	251	262	239	220	210	206	210	216	232
3	251	252	242	233	218	212	217	227	234	246	259	260	250	262	255	263	263	266
4	279	284	269	247	233	233	246	258	271	283	291	290	280	277	276	278	281	282
5	296	298	291	277	260	242	246	255	267	285	293	294	286	282	282	287	290	283
16	297	299	289	269	258	261	271	278	268	280	286	294	294	290	285	286	288	294
17	274	258	264	208	209	199	158	176	141	136	151	180	190	187	204	227	222	221
8	263	257	246	236	228	227	231	240	247	258	268	271	269	262	256	259	267	276
9	291	295	288	275	260	247	241	250	258	268	272	264	265	261	268	274	276	279
10	243	234	211	203	190	190	198	208	227	235	232	243	245	249	247	241	242	247
11	265	271	248	233	221	223	234	234	252	276	286	281	276	268	259	261	264	260
12	280	281	272	255	232	222	230	248	243	259	264	264	271	267	264	271	270	273
13	278	274	264	251	236	229	245	260	283	294	292	286	287	282	281	280	282	288
14	288	288	276	263	267	266	264	274	281	291	295	291	283	277	275	277	281	281
15	288	288	272	246	232	261	262	279	276	276	271	274	272	267	263	261	271	274
16	275	272	263	248	244	248	252	260	270	279	274	266	266	263	258	262	265	268
17	277	277	269	267	240	236	242	260	277	298	300	292	283	278	278	276	278	278
18	292	295	288	273	262	263	278	297	314	321	314	309	306	302	295	295	292	292
19	293	290	279	263	265	273	281	288	283	281	284	285	287	292	298	298	304	296
20	303	300	296	292	285	286	293	302	303	305	301	293	293	288	292	294	295	296
21	301	296	276	270	241	250	278	288	288	266	291	229	202	228	243	225	221	251
22	237	236	217	197	177	193	198	213	225	226	234	244	246	242	240	250	250	257
23	272	268	262	248	225	220	236	252	256	252	253	257	260	264	266	261	264	267
24	275	278	266	249	234	229	238	245	249	263	268	272	262	249	240	250	267	262
25	266	268	254	245	242	249	259	259	256	248	260	271	275	272	270	267	273	276
26	280	285	280	265	258	244	244	247	252	257	267	278	280	280	279	273	278	283
27	240	289	283	273	257	252	258	267	272	287	285	285	285	283	279	284	282	284
28	284	286	277	259	244	238	246	276	287	308	291	271	274	274	278	280	287	295
29	177	187	184	148	142	143	141	146	158	137	133	120	120	124	134	131	148	182
30	233	235	232	225	212	214	219	231	244	254	261	259	259	252	246	256	261	262
31																		
Среднее по всем дням	268	269	258	243	231	230	235	247	254	261	265	263	260	258	258	260	265	268

19	20	21	22	23	Средн суточн	
243	253	232	228	231	233	20.8
229	236	234	240	242	246	225
269	270	272	271	270	273	251
283	284	283	282	284	287	273
283	283	283	284	286	291	280
295	292	290	278	286	277	284
228	242	237	239	244	248	211
274	277	270	267	273	264	257
301	284	292	288	275	254	272
248	242	246	254	264	257	233
274	269	270	261	261	268	259
269	264	270	266	270	274	262
280	277	275	272	270	273	273
297	298	295	286	279	291	281
266	264	264	264	266	272	268
266	261	263	267	268	270	264
277	284	286	287	284	284	275
287	288	284	281	281	287	292
293	296	292	289	291	296	288
300	301	302	302	300	300	297
238	237	230	236	241	238	253
257	262	264	264	279	273	237
266	270	272	270	271	275	259
267	267	262	270	268	262	258
272	267	269	267	269	272	264
282	282	279	281	278	280	271
287	289	288	284	277	278	279
310	281	231	225	205	196	267
190	203	222	219	223	226	164
260	257	261	266	261	264	247
270	269	267	266	267	267	258

Примечание: Знаком * отмечены данные, влияющие на значение барометрической высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Хелес

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Хелес

Широта $41^{\circ} 28' 2''$

Долгота $69^{\circ} 12' 3''$

Вариометр Эммануэля

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1958

Месяц И Ю Ч 6

Среднемесячн. "Z" = 45613

Нормы снят: техник Вилли
сверла: Зайонс

$$\underline{\text{„Z“}} = \underline{45500} +$$

19	20	21	22	23	Средн суточн	
129	120	121	124	124	129	120
129	127	127	126	128	131	123
120	120	120	120	120	124	118
116	116	115	115	115	119	104
115	115	115	115	116	120	110
115	115	114	112	114	111	106
133	129	129	129	129	130	120
121	123	119	121	123	123	116
126	122	123	116	115	116	113
126	122	123	121	121	119	115
121	119	121	120	121	126	112
117	120	119	118	117	121	115
120	123	120	120	121	127	108
122	122	122	117	120	122	116
115	116	117	117	120	123	108
119	118	119	119	119	122	114
116	118	117	117	117	122	109
119	122	121	119	123	124	110
120	119	119	118	119	123	113
117	117	117	117	117	117	109
133	133	133	132	130	130	126
126	127	127	126	126	122	121
123	124	121	121	121	124	116
127	128	124	124	122	124	120
117	117	117	117	118	122	115
115	115	115	115	115	119	110
113	113	113	113	113	113	106
115	108	108	113	111	111	102
137	137	133	131	132	133	126
118	118	118	118	119	123	115
121	121	120	120	120	122	113

Проверил Зароченцев

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Пашкент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Пашкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эментагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц И Ю Л 6

Среднемесячн. Д' = 4°56'4
Ноию сиял: Пашкент
свертка: Зарубина

Ведомство связи
Обсерватория Магнит

Широта 41°25'2" Долгота 69°12'3"

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1958

28" = 4°30' +

Время мировое																							Средн суточн		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	29.0	31.7	32.4	30.3	29.3	27.0	24.0	22.0	22.0	23.6	25.1	26.4	26.2	26.2	25.6	25.6	25.4	25.6	25.6	25.6	26.1	26.9	27.5	26.3	
2	29.3	31.9	33.5	33.4	30.9	27.3	24.0	21.7	20.0	20.0	21.0	22.5	24.4	25.1	25.2	24.9	24.4	24.6	24.8	25.1	25.7	25.8	27.1	25.8	
3	28.2	31.4	32.4	30.7	27.9	25.6	23.0	21.5	20.9	19.9	19.7	22.0	24.4	25.6	25.2	25.6	26.2	26.7	26.7	26.7	26.3	26.9	27.6	25.8	
4	28.8	31.4	31.7	31.6	30.3	27.5	25.1	23.4	22.5	22.0	22.0	23.0	25.3	26.5	26.3	25.3	27.9	26.3	26.7	26.7	26.5	26.2	27.2	26.3	
5	29.3	31.4	31.4	31.3	30.0	27.4	25.1	22.8	21.0	20.6	21.8	24.0	26.0	26.9	27.2	25.0	24.3	24.6	25.0	24.7	25.2	24.6	25.3	26.2	25.9
6	28.2	31.0	32.4	31.4	29.7	26.5	22.6	19.0	17.0	17.8	19.4	21.6	24.1	25.7	26.1	25.2	24.5	24.4	24.4	25.1	25.1	25.6	25.6	26.2	24.9
7	27.9	32.1	33.1	32.3	30.2	27.5	24.1	21.0	19.4	19.9	19.8	21.1	22.2	23.5	24.1	24.2	24.0	23.0	23.9	26.2	26.7	26.7	27.3	28.4	25.4
8	30.5	33.4	33.5	31.4	30.3	28.2	25.8	24.4	24.1	16.8	14.7	21.0	18.9	17.3	17.4	28.8	26.5	24.1	34.2	39.2	44.6	35.5	42.1	39.2	28.4
9	40.2	37.4	37.4	36.6	34.7	32.1	29.3	27.7	25.6	26.2	27.7	29.8	32.1	32.9	32.3	29.8	29.3	27.9	27.5	27.7	27.7	27.7	27.8	27.6	30.6
10	29.4	32.1	34.6	34.5	33.8	31.2	27.9	25.0	22.5	21.0	20.5	22.5	26.2	28.8	27.7	26.7	26.3	26.4	27.1	27.6	27.2	27.6	26.6	26.7	27.5
11	27.7	29.8	31.4	32.2	31.9	29.3	25.6	21.6	19.4	17.9	19.4	22.5	24.6	26.7	27.1	26.7	25.8	25.7	26.0	26.2	27.2	26.7	28.1	29.8	26.2
12	31.5	34.4	35.4	36.0	32.7	30.3	27.1	24.6	23.7	23.5	23.9	24.1	25.6	27.2	26.2	26.2	25.1	25.8	27.8	26.5	26.2	26.7	27.2	27.9	27.7
13	29.3	31.3	31.9	31.7	30.8	28.8	25.6	21.5	18.8	18.4	21.0	23.6	26.2	27.0	26.2	26.2	25.2	25.1	25.4	25.8	26.2	26.6	26.7	27.7	26.1
14	28.6	30.9	32.3	31.4	30.3	28.7	27.2	24.8	23.1	22.9	23.1	24.5	26.9	27.7	27.2	27.0	26.5	25.8	25.2	25.6	26.0	26.2	26.2	27.0	26.9
15	28.1	30.3	31.4	31.4	30.1	27.8	25.5	22.7	20.6	19.8	20.8	22.1	24.3	27.3	27.2	26.3	25.8	25.5	25.6	25.8	26.2	26.2	26.9	27.8	26.1
16	28.6	30.8	32.6	32.4	32.0	30.3	27.7	24.3	22.0	22.0	22.5	23.0	24.2	25.4	25.8	26.2	26.6	26.2	26.2	26.5	26.8	27.2	28.0	27.2	26.9
17	29.3	29.8	30.3	30.9	30.8	26.7	23.6	20.4	19.4	19.1	21.2	23.0	25.6	27.0	26.7	26.2	26.1	26.2	26.2	26.7	27.5	27.9	28.2	28.8	26.2
18	30.2	32.7	32.4	29.8	29.8	28.1	25.1	23.0	21.5	20.8	21.0	21.5	23.0	24.6	24.3	23.5	23.5	26.2	26.4	27.2	26.2	25.6	27.2	26.7	25.8
19	29.0	32.6	33.6	33.4	30.6	27.2	23.8	22.0	19.5	18.9	18.8	20.4	22.8	24.8	26.2	25.1	24.6	25.0	25.2	25.4	26.2	27.6	27.2	27.1	25.7
20	29.3	29.8	30.6	30.8	31.4	31.3	28.2	25.6	22.4	20.4	20.3	22.1	24.1	26.2	27.2	27.1	26.7	26.1	26.0	26.1	26.0	26.8	26.7	26.7	26.6
21	28.2	30.3	31.9	33.4	32.5	29.8	26.6	24.1	22.0	19.7	18.9	20.2	22.6	24.8	25.6	25.7	24.1	23.6	26.7	25.7	28.1	27.5	25.3	27.7	26.0
22	28.8	29.8	31.3	30.8	29.5	28.2	26.2	23.0	21.0	20.4	21.6	23.6	25.1	26.2	26.8	26.2	25.4	25.6	25.5	25.8	26.2	26.5	26.7	27.1	26.1
23	28.2	30.4	31.9	31.9	31.3	29.3	26.6	23.7	22.0	21.0	20.9	21.5	23.0	24.6	25.0	24.6	24.6	25.0	25.5	26.2	26.7	26.7	26.8	26.9	26.0
24	27.2	29.7	29.6	29.8	28.8	26.9	24.6	22.2	20.2	20.1	21.1	21.5	23.0	23.6	23.2	24.7	24.6	26.2	27.7	26.7	26.9	26.7	27.2	28.8	25.5
25	29.4	31.4	32.4	32.4	31.9	29.6	26.7	22.6	19.4	18.7	20.4	21.4	23.6	27.0	26.7	26.7	26.2	26.7	25.8	26.7	27.5	27.2	27.4	26.9	26.5
26	29.0	31.9	32.8	32.9	31.4	29.3	26.7	23.0	20.5	19.6	20.0	21.7	24.6	25.1	25.6	25.7	26.1	25.7	25.6	25.7	24.8	25.6	26.8	27.7	26.2
27	29.4	32.3	34.2	34.0	31.7	29.3	25.8	22.8	21.0	19.9	18.4	21.4	23.8	26.1	28.4	27.5	26.3	26.1	26.7	28.2	29.3	29.8	30.8	31.9	27.3
28	32.4	36.9	35.1	34.6	32.9	27.9	22.4	19.4	17.8	17.8	18.9	19.8	21.5	23.6	25.0	25.0	25.2	25.5	25.2	25.4	25.6	26.4	26.8	27.6	25.8
29	29.6	30.8	31.9	34.2	30.8	27.7	23.4	20.4	19.4	19.3	19.4	20.5	22.9	24.6	24.8	25.1	25.2	25.4	25.1	26.1	25.6	26.4	26.2	26.2	25.4
30	27.7	29.8	31.2	31.4	30.8	29.1	26.2	22.5	21.4	21.4	21.4	22.1	24.4	25.6	26.4	26.2	26.7	27.1	26.4	26.1	25.7	26.0	26.2	26.4	26.2
31	27.4	29.6	31.8	32.8	31.4	27.9	24.6	22.5	20.9	20.2	20.6	22.0	24.2	25.6	25.6	25.1	27.2	27.9	26.7	26.2	26.1	25.3	25.5	25.6	25.9
Среднее по всем дням	29.3	31.6	32.5	32.3	31.0	28.5	25.5	22.7	21.0	20.3	20.8	22.4	24.3	25.7	26.0	26.0	25.6	25.7	26.2	26.6	27.0	26.9	27.4	27.8	26.4

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

Обработал Гришин

Проверил Акулиничев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Магнит (Келес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Магнит (Келес)

Широта 41° 25' 2

Долгота 69° 12' 3

Вариометр Эшенигеча

Элемент Горизонтальная составляющая

Год 1958

Месяц 21 июля 6

Среднемесячн. 77 = 25751

Копию сдал: т.с.ч.к. Усманов

сверила: Зирогенцев

Ведомство Связи
Обсерватория Магнит (целес)

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1958

25500 + 0

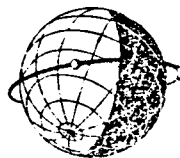
Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	262	242	249	238	228	220	225	243	251	248	246	241	245	246	248	255	254	260	262	264	265	265	257	262	249
2	264	262	248	234	237	248	259	264	268	270	265	265	266	268	272	272	274	278	280	278	279	276	273	275	266
3	280	279	268	257	247	245	246	260	277	293	298	285	278	272	268	271	276	266	266	271	273	271	269	276	270
4	281	277	271	263	259	263	271	272	251	246	247	251	264	269	265	254	266	260	260	256	262	258	268	270	263
5	270	269	260	253	246	245	255	269	276	288	289	278	276	273	267	274	274	273	277	280	281	282	290	284	272
6	286	283	268	261	258	262	263	266	280	283	288	287	284	281	274	275	280	280	283	284	284	284	282	278	
7	287	290	281	264	250	252	270	288	299	295	291	284	292	299	286	290	298	310	309	292	290	284	283	281	286
8	282	273	263	260	265	272	274	288	301	348	332	239	196	234	237	221	100	45	39	8	-14	31	-22	-8	186
9	4	33	6	-21	-21	-14	-1	30	53	73	101	109	121	113	118	143	178	183	185	188	192	201	209	213	100
10	209	194	192	186	166	174	184	188	195	219	228	230	222	226	221	222	226	228	235	232	228	227	240	238	213
11	241	237	221	221	209	206	219	234	228	235	233	232	239	233	231	231	240	241	244	255	256	257	254	252	
12	273	269	262	243	221	223	243	239	222	238	244	242	240	243	241	257	254	252	252	259	255	257	254	256	247
13	260	252	241	223	220	207	215	244	256	259	257	261	257	247	244	247	267	258	258	258	260	281	276	250	
14	275	283	275	258	259	254	256	254	242	253	259	263	253	247	245	252	255	254	257	255	252	251	255	259	257
15	259	256	255	246	236	231	235	239	240	245	260	266	266	263	257	252	253	255	257	255	256	260	261	259	253
16	268	274	266	259	249	245	248	255	261	268	268	268	266	264	260	262	266	260	259	262	257	256	258	263	261
17	269	281	277	261	238	224	237	260	278	269	260	266	261	261	261	265	264	263	263	261	259	256	257	259	260
18	263	264	266	264	257	254	247	231	241	258	267	259	242	265	254	261	274	269	264	256	254	268	264	265	259
19	263	264	250	239	236	238	232	195	225	246	265	266	267	264	264	269	271	271	272	269	288	263	261	262	256
20	266	258	250	241	235	209	217	213	219	242	253	253	252	250	249	259	267	259	262	263	264	263	264	268	249
21	264	269	264	254	246	245	246	243	242	259	266	262	267	268	271	269	304	320	303	293	268	265	271	259	267
22	258	256	256	247	238	241	241	237	241	249	254	245	276	269	255	257	268	266	268	266	265	265	263	265	256
23	266	268	261	252	245	245	245	251	269	279	282	280	276	275	268	268	264	270	272	270	271	269	267	267	266
24	274	268	262	261	259	253	251	261	278	282	282	283	285	270	279	282	281	284	265	269	268	277	276	271	272
25	277	279	276	272	264	268	271	260	270	269	265	255	261	270	250	253	261	254	267	260	243	247	252	260	263
26	254	254	239	223	217	213	221	230	239	246	257	266	264	264	264	264	265	266	268	266	268	265	264	265	252
27	267	265	255	257	265	254	243	240	234	249	267	246	243	240	247	251	249	240	232	218	221	218	231	235	244
28	248	237	231	214	209	200	226	244	249	257	263	271	274	269	266	266	267	268	273	276	283	286	279	282	256
29	279	282	276	269	253	247	249	252	269	281	285	285	285	284	277	273	275	273	286	283	286	274	275	280	274
30	288	286	282	275	270	254	251	262	275	278	275	271	267	264	269	271	276	271	269	267	272	267	270	272	271
31	276	277	273	261	250	243	233	239	256	267	267	257	259	264	265	279	281	278	278	277	273	275	276	281	266
Среднее по всем дням	258	257	250	240	233	230	235	240	248	258	262	257	256	257	254	257	259	257	257	255	253	254	254	256	251

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

Обработал Митин

Проверил Анучин

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство связи
Обсерватория Машкент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачена
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц 21 10 26

Среднемесячн. "Z" = 45617 γ

Копию снял: техник Вилийф
сверил: Зарогинцева

Ведомство связи
Обсерватория Магнит

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июль Год 1958

Z = 45500 +

= 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	128	128	126	124	118	108	109	111	117	121	123	125	128	122	122	121	119	121	120	118	118	123	120
2	128	131	123	115	105	96	91	90	87	94	100	109	114	114	114	114	114	115	115	114	114	115	110
3	124	125	114	104	91	90	86	86	86	91	95	105	114	114	110	113	114	114	115	117	114	117	107
4	126	124	114	104	99	100	100	98	99	100	106	114	118	121	117	116	117	118	118	117	116	117	112
5	127	128	119	113	109	109	104	103	104	109	113	118	122	118	117	114	114	114	115	114	114	116	114
6	123	118	109	104	104	100	89	91	100	102	106	109	113	114	110	111	111	113	113	113	111	113	108
7	125	132	118	110	104	100	91	87	86	91	99	109	114	114	109	111	113	114	114	114	113	114	109
8	122	121	116	111	107	101	96	95	83	89	97	120	125	139	147	154	149	153	169	164	149	147	126
9	161	153	138	137	139	144	150	155	154	154	155	160	168	162	161	155	155	142	142	141	141	141	150
10	132	131	128	123	118	115	102	102	104	111	119	132	138	143	133	131	131	133	131	129	130	131	125
11	133	134	131	129	121	117	107	110	108	119	123	129	136	138	133	133	131	133	133	132	129	129	127
12	139	132	132	122	109	103	95	98	104	114	123	127	127	128	126	128	125	128	128	124	127	128	122
13	135	136	122	117	115	104	93	84	89	98	108	122	127	127	127	127	127	124	126	125	126	129	118
14	130	134	126	115	107	105	102	102	97	103	107	116	121	123	121	123	121	123	122	121	122	122	117
15	128	130	120	107	95	88	79	71	78	96	108	120	128	129	125	121	120	121	121	120	122	121	112
16	133	133	125	115	111	108	106	106	107	111	115	120	122	123	120	120	120	120	120	121	120	122	118
17	131	129	119	106	101	94	92	92	97	100	115	126	129	125	120	120	120	120	120	120	120	123	115
18	129	130	125	110	95	92	83	81	96	99	104	115	119	125	119	121	125	125	125	122	124	120	114
19	129	130	120	109	103	96	84	67	83	97	112	118	120	120	120	118	119	120	120	120	114	115	111
20	128	124	123	124	125	110	111	98	101	106	115	125	134	134	129	127	125	124	124	124	121	120	121
21	125	126	122	119	111	103	87	78	80	87	96	106	119	120	120	120	125	122	122	125	120	124	113
22	129	134	130	125	111	103	101	97	101	103	107	119	132	125	120	123	124	120	120	120	120	120	122
23	128	129	124	115	101	87	83	85	85	87	93	97	106	115	113	115	115	119	119	120	119	120	109
24	125	127	124	123	123	119	112	109	110	111	106	111	125	120	120	120	120	120	120	124	122	120	119
25	128	129	129	120	97	82	72	76	87	96	113	120	129	134	125	125	125	124	124	120	125	125	114
26	128	130	125	120	111	105	100	92	93	103	106	115	124	125	120	120	120	120	120	120	120	125	116
27	132	133	125	119	106	92	82	81	87	96	99	105	125	128	129	128	125	129	129	130	129	132	117
28	135	128	114	105	91	81	81	86	95	105	105	109	118	119	117	119	119	119	119	119	120	118	111
29	127	128	114	104	100	100	99	95	91	91	105	114	119	119	114	114	114	119	119	119	118	119	112
30	128	129	127	124	114	104	91	95	105	108	110	119	124	121	121	119	120	119	119	119	119	120	117
31	132	133	128	119	110	100	93	92	95	105	110	116	124	124	122	124	123	123	123	123	122	122	116
Среднее по всем дням	130	130	123	116	108	102	96	94	97	103	109	118	125	125	123	123	123	123	123	123	122	124	117

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

Обработал Улитин

Проверил Анцисов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство связи

Обсерватория Ташкент (Колес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ташкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагена
Элемент сложение
Год 1958
Месяц Август

Среднемесячн. "Д" = 4° 55' 9
Копию снял: техник Зарогензи
сдана: Зарогензи

Ведомство Связи
Осерватория Ташкент

Широта 41°25'2" Долгота 69°12'3"

Элемент Склонение

Месяц Август Год 1958

D = 4°30' +

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	27.9	31.4	32.9	32.9	30.3	27.5	24.6	22.0	20.4	19.6	20.4	22.0	22.0	23.6	24.4	24.1	24.0	24.6	25.4	25.2	26.5	26.1	26.7	26.8	25.5
2	28.6	31.3	34.0	34.8	33.4	30.2	26.3	23.6	21.6	21.4	21.6	23.1	25.2	27.4	26.4	25.4	26.1	26.4	25.1	24.6	25.2	25.6	25.6	25.5	26.6
3	27.1	24.0	30.8	31.9	30.6	27.7	23.6	19.8	17.8	17.4	18.4	20.6	23.0	25.6	26.7	25.6	25.4	25.6	25.5	25.6	25.6	26.2	25.0		
4	27.2	30.2	32.2	32.4	32.4	30.3	27.7	23.6	19.4	19.0	19.8	21.5	23.8	25.6	25.6	24.9	24.6	24.6	24.9	25.1	25.0	25.1	25.3	25.8	25.7
5	27.0	24.8	31.7	32.6	31.7	24.3	26.9	24.4	21.5	21.1	21.5	22.4	23.6	25.5	25.8	24.6	24.4	24.1	24.1	24.6	25.1	25.7	26.6	26.6	25.9
6	27.2	24.5	31.4	32.4	32.5	30.8	28.0	25.1	22.0	21.0	20.4	20.4	22.2	24.1	24.5	24.0	24.0	24.4	25.0	25.2	25.8	26.2	26.2	26.7	25.8
7	27.2	24.3	31.6	31.9	30.3	27.8	24.5	21.0	18.4	18.3	18.4	20.1	23.0	24.1	24.0	24.1	24.0	24.6	25.7	26.2	26.2	26.2	26.6	27.2	25.0
8	28.6	31.4	33.3	33.3	31.4	28.2	25.3	22.5	19.8	18.4	18.9	20.2	22.4	24.6	25.2	24.7	24.4	24.6	25.0	25.1	25.6	26.2	26.7	27.0	25.5
9	28.4	31.4	33.6	35.6	33.3	29.8	26.3	22.3	19.6	18.9	19.0	20.5	22.5	24.2	24.3	23.9	24.6	24.7	24.6	25.2	25.6	27.1	27.2	27.0	25.8
10	28.3	30.4	30.7	30.2	28.4	25.5	21.2	18.8	18.2	18.4	20.6	22.5	22.6	24.6	25.4	25.6	24.9	25.0	25.1	24.3	25.6	25.1	25.1	25.3	24.7
11	27.7	31.0	32.8	31.9	29.8	26.4	23.0	22.4	21.4	20.4	21.2	23.6	24.5	25.5	25.1	24.6	24.6	25.1	25.1	24.8	25.5	25.6	25.1	26.2	25.6
12	27.6	30.3	31.9	31.4	29.8	25.4	21.0	18.4	17.9	18.4	19.9	22.2	24.9	25.1	24.6	24.1	24.1	24.3	24.2	24.6	25.0	25.4	26.2	26.6	24.7
13	27.1	30.4	31.8	32.9	32.5	30.6	26.5	22.0	19.7	18.0	20.0	22.2	24.5	26.0	25.3	24.7	25.0	25.2	25.6	26.2	26.7	26.7	26.7	26.7	26.0
14	27.9	30.4	32.4	31.9	30.8	28.8	25.3	22.0	20.2	19.4	19.9	21.3	23.1	24.6	25.0	24.6	24.6	24.9	26.3	26.7	26.2	26.2	26.2	25.6	25.6
15	27.7	31.2	32.9	34.5	31.7	27.5	24.6	21.7	19.8	18.9	19.4	21.0	22.5	24.1	23.8	23.9	24.3	24.6	25.1	25.6	26.2	26.2	26.6	27.4	25.5
16	28.6	31.4	32.4	33.0	33.4	31.4	24.8	21.5	20.9	19.8	20.4	21.7	24.1	24.8	25.6	24.7	25.0	26.2	24.7	25.6	26.3	26.4	26.5	26.7	26.1
17	27.4	29.8	31.2	30.8	29.0	26.7	23.4	20.4	18.6	18.9	20.6	22.9	24.6	25.7	26.2	26.2	26.3	26.1	30.5	30.2	30.3	31.4	32.9	31.9	26.8
18	30.3	34.0	36.0	37.5	36.0	30.9	25.8	22.5	20.6	20.4	21.5	22.3	24.4	26.1	25.5	25.4	25.6	26.2	26.3	26.6	26.2	26.7	26.7	26.8	27.1
19	27.4	30.7	32.4	34.1	32.4	28.6	24.2	21.0	19.2	18.3	19.4	21.5	24.1	26.1	26.1	25.4	25.0	24.9	24.7	25.1	25.6	26.2	26.2	26.2	25.7
20	27.4	29.8	32.0	33.4	32.9	30.3	26.7	23.5	21.5	20.4	20.4	21.0	22.7	24.6	25.0	24.8	24.6	24.7	25.2	25.2	25.6	25.6	25.6	26.1	25.8
21	26.7	28.8	31.0	32.0	30.9	27.8	24.4	20.4	19.0	19.0	19.3	19.9	21.5	23.6	24.1	23.6	24.1	24.5	24.9	25.4	26.2	26.2	25.7	25.6	24.8
22	27.2	29.6	29.8	29.2	30.4	29.3	26.2	22.5	20.9	20.4	20.1	20.5	21.8	23.6	24.2	24.0	25.2	25.6	26.5	26.2	26.4	27.2	27.6	27.9	25.5
23	28.4	29.4	31.4	32.4	32.9	30.0	26.6	22.9	21.5	21.5	21.5	22.5	23.2	23.9	24.1	23.9	24.1	24.6	25.6	25.6	26.4	26.2	26.6	27.1	26.0
24	27.1	30.2	29.3	32.9	33.1	27.4	27.0	25.6	24.6	23.9	25.4	25.7	27.6	27.6	27.9	26.3	24.8	25.6	25.1	25.6	26.0	26.8	27.7	28.2	27.1
25	28.6	29.7	30.3	31.3	29.6	27.7	25.6	23.8	22.0	22.0	23.6	24.9	26.2	26.9	26.1	25.6	25.6	25.2	25.6	25.4	26.2	26.3	26.2	26.5	26.3
26	27.6	29.9	30.3	29.8	29.6	26.2	23.6	21.4	19.4	19.5	22.1	24.0	26.7	27.2	26.1	25.6	25.2	25.8	26.3	26.0	26.1	26.2	26.9	27.0	25.8
27	28.0	29.8	31.4	30.3	32.7	31.5	25.6	25.1	25.0	23.8	25.7	24.9	25.3	26.2	28.2	27.1	26.4	27.4	25.5	27.0	26.4	28.2	27.3	27.7	27.4
28	24.3	32.3	34.2	34.5	32.9	29.8	26.3	22.7	20.0	19.4	19.8	22.2	25.2	28.6	29.5	28.1	28.1	27.2	26.8	26.2	27.5	26.5	26.2	26.5	27.1
29	27.5	30.3	33.1	34.4	33.8	30.3	26.8	22.5	19.5	19.4	21.0	23.6	26.1	28.2	27.2	26.2	26.0	25.6	25.6	25.1	25.2	26.0	25.6	25.1	26.4
30	26.7	29.8	32.1	33.4	32.7	30.6	27.3	23.6	20.8	19.9	21.1	22.9	25.0	26.9	26.2	26.1	25.6	25.5	25.1	25.1	25.0	24.9	25.6	26.5	26.2
31	27.3	30.3	33.1	34.1	32.9	29.8	25.8	22.4	19.9	19.7	20.8	22.4	25.1	27.0	26.6	27.0	26.6	25.6	25.3	25.2	25.4	25.6	25.8	26.2	26.2
Среднее по всем дням	27.8	30.4	32.1	32.7	31.7	28.8	25.3	22.3	20.4	19.9	20.7	22.1	24.0	25.5	25.7	25.2	25.1	25.2	25.5	25.6	26.0	26.3	26.5	26.7	25.9

Примечание: Знаком X отмечены данные по запасному барометру Любского.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Связи
Обсерватория Шашкент (Келес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгайна
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц Август

Среднемесячн. "H" = 25761 г
Южную силу: технический
сведения: Зарогенцев

Ведомство СвязиОбсерватория ПашкентШирота 41°25'2 Долгота 69°12'3Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Август Год 1958Ж = 25500 +

Время мировое																							Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	
1	274	276	271	264	263	269	274	278	283	291	290	252	254	272	268	267	268	271	273	267	269	268	271
2	274	278	267	249	232	228	234	240	248	260	275	278	266	266	261	266	267	275	278	273	271	273	263
3	285	275	264	254	236	221	226	232	240	263	270	263	267	273	278	271	271	268	268	269	269	268	261
4	273	275	268	257	247	245	246	249	260	271	277	280	277	276	274	275	280	278	282	278	277	279	270
5	284	287	286	277	269	263	262	259	263	272	272	267	267	273	272	270	275	288	286	285	285	280	275
6	282	287	285	281	280	276	273	283	290	286	290	289	289	289	287	290	290	295	296	295	291	289	287
7	288	293	292	288	284	286	289	286	287	298	297	282	275	267	273	276	278	279	276	276	274	273	282
8	278	281	281	279	272	268	266	268	280	293	302	305	300	294	279	272	281	284	283	282	282	283	282
9	280	278	272	261	254	262	272	276	277	286	291	291	291	291	289	293	290	291	290	289	288	282	282
10	289	284	283	279	273	267	266	276	301	317	301	281	282	277	276	281	282	285	288	288	290	290	285
11	297	290	272	260	255	247	252	253	257	273	260	255	262	266	270	273	276	278	292	292	290	290	272
12	287	284	273	253	228	215	230	259	282	285	282	278	275	278	278	280	282	293	298	300	298	290	275
13	291	289	289	278	264	245	225	228	242	256	251	264	271	272	275	276	276	279	277	273	271	272	267
14	274	272	265	256	248	242	246	258	265	281	280	277	276	275	277	282	289	293	281	281	286	289	274
15	282	281	277	263	242	242	245	259	277	287	292	292	292	290	287	282	286	290	289	285	284	285	278
16	286	283	271	262	263	260	259	267	276	289	290	290	288	289	288	281	277	279	279	276	273	274	276
17	283	284	278	267	264	262	295	287	254	244	253	259	276	268	268	285	284	209	191	189	200	209	254
18	211	219	215	205	189	159	194	217	231	234	235	241	234	235	234	238	241	242	242	246	248	243	227
19	244	243	227	210	201	197	202	214	229	242	244	257	256	255	257	262	270	276	276	272	267	265	246
20	271	272	265	254	239	226	226	233	237	255	269	278	281	281	275	276	279	279	279	274	274	275	264
21	278	280	272	262	252	250	260	268	277	285	285	289	294	282	280	287	287	288	288	285	277	277	278
22	282	281	290	302	258	265	249	256	258	251	251	249	254	257	260	268	259	260	260	261	265	263	263
23	265	268	264	251	238	240	243	255	262	273	280	275	273	270	267	270	270	268	268	274	271	271	265
24	273	279	224	200	204	192	193	186	179	172	176	208	183	189	224	223	220	250	239	240	239	237	217
25	241	237	231	210	197	199	205	209	218	230	225	226	234	239	236	244	245	250	257	251	252	254	233
26	255	253	239	221	193	183	188	195	213	221	224	218	218	228	235	239	241	248	248	250	247	249	229
27	257	244	236	253	193	174	183	176	142	174	187	204	208	203	216	215	221	241	237	246	233	235	214
28	237	239	235	223	212	206	207	216	231	235	236	246	251	251	245	242	244	252	245	233	245	247	236
29	245	251	248	232	216	202	196	207	227	236	251	253	260	257	257	257	256	262	264	263	260	262	245
30	265	266	264	249	234	228	232	239	244	252	267	273	274	276	265	270	270	270	270	270	276	275	262
31	272	269	260	246	240	232	227	234	244	249	260	269	275	267	264	271	262	269	270	271	271	271	259
Среднее по всем дням	271	271	263	253	240	234	238	244	251	260	263	264	265	265	265	267	268	270	270	269	268	269	261

примечание: Знаком x отмечены данные, взятые по запасному барометру Яновского.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи

Обсерватория Машкент

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент

Широта 41° 25' 2

Долгота 69° 12' 3

Вариометр Эшенгачева

Элемент Вертикальная составляющая

Год 1958

Месяц Август

Среднемесячн. Z° = 45613 г

Копию снял: Мамитов

сверила: Зарогенцева

Бедомство Связи

Обсерватория Магнит

Широта $41^{\circ}25'2''$ Долгота $69^{\circ}12'3''$

Месяц Август Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

"Z" = 45500 +

Время мировое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	127	132	119	105	93	84	76	77	83	91	104	112	118	122	119	117	118	118	118	118	119	120	123	110	
2	130	131	123	112	102	99	100	100	105	116	117	122	126	126	117	118	120	121	118	117	117	117	119	122	116
3	125	126	126	121	110	101	92	89	94	102	108	116	121	125	122	116	116	116	116	117	116	116	121	114	
4	128	129	126	117	105	93	87	82	83	93	102	106	110	112	112	112	115	115	115	115	115	116	119	109	
5	124	129	124	120	112	106	101	101	101	103	106	115	120	121	117	115	117	119	118	117	116	117	115	115	
6	124	128	124	119	113	101	91	90	90	89	96	101	109	114	110	110	113	115	115	115	114	113	114	109	
7	119	122	120	110	101	91	84	79	71	83	91	107	124	122	118	115	115	116	116	115	115	116	117	108	
8	124	126	122	109	96	90	77	68	77	91	101	106	110	115	111	114	114	115	115	115	115	117	107	107	
9	124	128	125	115	101	91	77	73	82	91	102	110	114	111	108	110	112	114	114	115	115	113	115	107	
10	121	120	116	108	98	87	78	82	91	91	90	92	100	106	110	114	115	115	115	115	115	116	117	105	
11	120	124	117	111	101	90	81	82	91	98	101	115	120	122	120	119	119	115	120	120	119	119	119	111	
12	119	121	117	108	97	87	82	81	98	105	109	119	121	116	112	113	113	114	114	114	114	116	116	109	
13	122	122	122	118	111	104	95	98	102	104	108	118	122	118	113	113	115	117	117	117	113	113	118	113	
14	121	125	122	117	108	96	85	81	88	96	103	107	112	112	111	112	114	116	116	116	116	117	117	109	
15	116	122	120	111	105	102	94	97	110	113	109	115	119	117	111	111	115	114	116	115	114	111	115	112	
16	122	124	115	106	95	72	68	72	86	96	102	106	110	109	105	110	112	114	115	113	113	113	115	104	
17	119	123	123	118	113	109	110	92	93	104	110	114	118	114	117	123	114	118	100	115	109	123	118	113	
18	131	131	127	119	103	89	94	97	106	115	117	122	119	117	114	117	120	119	119	120	118	118	120	115	
19	124	129	126	122	107	98	98	98	98	102	112	121	123	121	116	116	116	116	116	114	113	114	115	114	
20	121	126	124	115	101	93	87	90	99	105	111	112	115	115	111	111	111	111	111	111	111	111	111	109	
21	115	120	120	115	106	95	86	86	89	93	99	109	114	111	108	111	111	111	112	112	109	110	111	107	
22	115	119	120	108	97	96	90	93	89	87	92	96	103	111	113	114	115	117	117	119	118	116	115	107	
23	119	121	119	112	105	101	94	92	92	97	103	110	111	111	111	111	112	113	115	115	114	112	115	109	
24	119	124	101	119	111	111	114	111	107	111	120	133	129	134	136	125	125	129	125	123	123	124	124	121	
25	128	128	125	120	111	106	98	97	103	111	115	119	120	117	119	120	120	120	121	120	120	120	120	117	
26	127	126	120	110	101	98	95	97	106	111	116	123	127	128	125	124	122	121	121	121	120	121	121	117	
27	127	129	128	125	103	101	108	105	108	128	129	134	137	135	138	132	133	133	129	129	125	125	125	125	
28	133	137	129	120	111	105	101	101	101	108	115	120	125	129	125	123	125	124	125	120	120	124	121	119	
29	131	137	134	129	121	113	113	115	120	123	133	133	135	129	124	121	121	121	121	120	120	120	121	124	
30	128	134	134	129	120	114	114	108	111	115	124	130	129	126	119	120	119	119	120	120	121	119	119	121	
31	127	133	129	122	115	101	92	92	91	97	111	120	124	119	119	120	115	118	120	119	119	119	120	115	
Среднее по всем дням	124	127	122	116	106	98	92	91	96	102	108	115	119	119	116	116	117	118	117	117	116	117	117	113	

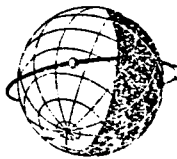
Примечание: Знаком * отмечены данные по запасному вариометру Яковлева.

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

Обработал Улитин

Проверил Анцисевич

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Машикетт (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машикетт
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгагена
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц Сентябрь

Среднемесячн. Д" = 4° 56' 0
Копию снял: техник Уиттингтон
сведущий Зарокидзе

Ведомство связи
Обсерватория Магнит

Широта 41°25'2" Долгота 69°12'3"

Элемент склонение

Месяц Сентябрь Год 1958

2 = 4°30' + = 0 =

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	27.0	29.7	32.4	33.2	31.9	28.2	23.6	19.3	17.6	17.9	19.9	23.5	26.2	27.3	26.7	26.6	26.0	24.6	24.6	24.8	25.2	25.6	25.6	25.4	
2	27.2	31.3	34.0	34.3	31.8	27.3	22.8	19.9	18.8	19.4	21.0	22.7	24.1	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.8	25.2	25.6	25.6	25.3	
3	26.9	28.8	31.4	32.6	31.3	26.4	21.6	18.4	16.3	16.9	19.8	19.0	24.6	27.8	26.9	21.3	21.9	25.8	27.8	27.2	28.0	31.9	30.3	31.4	25.6
4	32.6	34.0	35.1	33.5	29.8	26.0	22.8	22.1	21.5	21.1	22.3	23.6	24.6	24.7	29.3	34.8	42.1	35.8	38.1	38.5	38.3	39.3	38.8	35.2	31.0
5	37.6	32.3	32.9	33.6	30.4	28.8	27.9	27.4	25.6	25.1	26.7	28.3	28.8	31.3	30.3	29.5	27.6	27.6	27.4	28.1	27.6	27.7	27.7	27.5	29.1
6	28.2	29.9	32.3	33.4	33.4	30.4	26.7	22.7	20.4	20.8	22.3	24.6	25.6	26.2	26.2	26.2	26.1	26.4	26.6	27.1	26.7	27.0	27.0	27.1	26.8
7	27.6	29.5	31.9	34.0	33.0	30.2	25.4	22.1	20.1	19.4	21.2	22.9	24.3	25.0	26.7	29.0	28.9	28.2	27.7	26.6	26.2	29.3	29.8	28.8	27.0
8	27.7	30.8	31.4	32.6	31.9	29.3	26.2	23.6	21.0	20.6	21.3	22.5	24.2	24.9	25.1	24.6	24.6	24.7	25.6	25.7	26.3	26.2	23.8	27.2	25.9
9	28.6	29.4	31.0	32.9	32.4	28.4	24.2	21.0	18.9	19.3	21.2	23.7	25.6	27.4	27.7	27.1	25.6	25.6	26.7	26.7	26.7	27.7	27.2	27.0	26.4
10	28.9	30.4	32.5	32.4	29.8	25.5	22.1	20.4	19.4	19.9	21.7	23.9	26.4	27.2	25.8	25.1	25.5	26.2	26.2	25.6	26.3	26.7	27.6	26.7	25.9
11	27.6	28.8	30.4	31.9	31.0	27.2	22.4	19.5	17.5	17.2	19.4	22.6	24.6	25.0	24.6	25.0	25.1	25.3	25.5	25.7	26.6	26.7	26.9	27.6	25.2
12	27.8	29.8	31.8	32.4	30.3	27.7	24.0	20.1	18.4	18.4	20.4	22.5	24.1	24.6	24.4	24.5	24.6	25.0	25.6	25.6	26.1	26.1	26.3	26.3	25.3
13	27.0	28.8	31.4	32.5	31.7	29.3	25.6	22.3	20.4	19.7	20.5	22.5	24.6	25.1	24.7	24.6	24.6	24.7	24.9	25.1	24.8	25.3	25.6	25.6	25.5
14	26.2	28.1	30.3	31.9	31.4	28.8	24.8	21.3	17.8	15.8	19.4	22.5	24.4	24.3	23.8	24.6	24.6	24.9	25.1	25.1	25.6	25.6	25.6	25.6	24.9
15	26.2	28.1	31.4	33.1	32.9	29.3	24.8	21.4	18.4	17.8	18.9	21.0	23.0	24.1	23.6	23.6	23.6	24.0	24.7	24.6	25.1	25.1	25.6	25.6	24.8
16	26.2	28.0	30.8	32.4	34.5	28.8	26.1	23.0	20.4	17.8	17.8	20.1	21.0	21.8	22.5	23.0	24.6	26.8	29.8	30.0	29.6	29.3	29.3	30.8	26.0
17	29.8	29.3	31.4	31.7	29.6	26.6	23.2	21.0	19.6	21.0	22.4	24.9	26.7	26.7	25.6	26.2	25.6	25.6	25.6	25.3	25.5	25.6	25.6	25.8	25.9
18	26.8	28.4	31.0	32.3	30.8	27.2	22.5	19.2	17.3	18.5	21.0	23.5	25.1	25.1	24.7	24.8	24.6	25.2	25.5	26.1	26.6	26.2	26.0	26.2	25.2
19	26.2	27.7	29.4	32.0	31.8	29.2	25.1	21.5	18.9	19.3	20.2	21.8	23.7	24.3	24.6	24.6	24.6	24.6	25.0	24.8	25.1	25.2	25.3	25.3	25.0
20	25.6	27.0	29.5	31.6	31.6	29.8	26.1	21.5	19.5	19.8	20.9	22.5	23.4	23.6	23.8	24.1	24.3	24.6	25.0	25.1	25.6	25.7	25.5	25.6	25.1
21	25.6	26.7	28.2	30.2	30.3	28.3	25.1	21.8	19.4	19.7	21.0	22.0	23.2	23.6	24.0	24.2	24.4	24.8	25.0	25.6	25.5	25.4	25.6	26.1	24.8
22	26.0	27.0	28.8	30.8	30.8	28.3	25.1	22.2	20.4	19.9	21.0	22.5	23.5	23.6	23.7	24.1	24.2	24.4	24.6	25.1	25.6	25.6	25.6	25.6	24.9
23	25.3	27.2	29.3	30.3	30.3	27.2	24.1	21.3	19.5	19.8	21.0	22.0	22.5	23.0	23.6	23.9	24.2	25.1	25.4	25.1	25.1	25.1	25.6	25.6	24.7
24	25.2	27.2	29.8	31.6	30.3	26.7	23.6	21.5	19.9	19.2	20.4	22.8	23.6	23.6	24.1	24.6	24.6	25.0	25.3	25.6	25.7	26.0	25.7	25.6	24.9
25	25.8	26.7	29.3	29.9	30.7	25.6	25.0	21.8	23.6	25.4	26.6	28.1	30.2	32.4	31.5	32.9	29.3	31.3	29.0	32.1	30.3	29.8	31.9	28.1	28.6
26	30.6	30.8	31.9	30.1	29.3	27.2	24.0	22.5	23.0	23.0	24.6	26.7	27.2	27.3	27.7	27.7	27.3	28.2	27.2	26.9	26.4	26.5	26.5	26.2	27.0
27	26.2	27.4	28.9	30.3	29.5	27.2	25.6	23.6	22.5	22.5	24.1	25.5	25.8	25.1	25.7	27.2	25.8	25.6	27.2	26.7	26.7	26.0	27.1	26.2	26.2
28	26.2	27.8	30.0	31.6	31.4	29.3	26.2	23.6	22.1	22.3	24.3	25.1	24.9	24.6	25.3	25.5	25.1	25.1	25.1	25.4	25.4	25.7	25.7	25.7	26.0
29	25.7	27.0	28.7	30.8	31.4	30.8	28.4	25.0	21.2	20.4	21.6	23.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.6	25.0	25.2	25.4	25.3	25.3	25.4
30	25.1	26.3	28.2	30.3	31.6	30.3	28.1	25.3	22.5	21.2	21.5	23.0	24.6	25.2	24.8	25.6	26.7	26.9	27.7	28.2	27.7	27.1	28.3	27.5	26.4
31																									
Среднее по всем дням	27.5	28.8	30.9	32.0	31.2	28.2	24.8	21.9	20.1	20.0	21.5	23.3	24.8	25.5	25.5	25.8	25.8	26.0	26.4	26.6	26.7	27.0	27.1	27.0	26.0

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

Обработал Ю. И. Ивченко

Проверил А. И. Ивченко

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство связи
Обсерватория Машкент (Келес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта $41^{\circ} 25' 2''$
Долгота $69^{\circ} 12' 3''$
Вариометр Эшенгагена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц сентябрь

Среднемесячн. 25749
Число снят: пять
Сделан: Зарогинцев

Бедомство Связи
 Обсерватория Магнит

Широта 41°25'2" Долгота 69°12'3"

Элемент Горизонтальная составляющая
И = 25500 + = 0 =

Месяц Сентябрь Год 1958

Время мировое																							Средн суточн	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	272	268	259	242	223	215	219	233	251	272	289	286	276	271	271	267	268	269	272	276	279	276	276	263
2	275	265	245	233	227	228	241	260	270	278	276	276	273	272	279	280	280	282	283	282	282	282	279	268
3	275	274	263	246	233	228	238	267	294	296	250	268	262	234	193	254	265	254	238	250	240	208	183	246
4	178	182	183	204	195	200	204	218	232	248	242	234	243	258	217	141	115	139	23	37	4	54	25	162
5	62	74	53	19	46	46	60	63	86	98	99	115	128	139	142	157	172	181	194	225	195	194	198	123
6	197	195	191	176	162	151	159	180	197	205	210	213	220	225	226	224	225	230	235	241	237	234	236	209
7	238	240	235	223	209	196	194	207	224	241	237	243	248	253	248	233	222	229	225	243	253	244	231	231
8	236	229	223	214	203	194	201	223	242	254	253	256	259	259	257	263	257	261	261	265	266	269	277	245
9	264	251	245	231	216	213	227	244	263	273	270	266	261	253	235	235	245	250	249	255	261	251	257	249
10	251	243	227	216	210	208	223	244	260	267	275	272	259	253	251	261	270	269	265	263	263	266	265	252
11	265	263	252	240	228	219	230	242	265	282	281	283	276	269	270	267	267	266	271	271	272	270	271	262
12	270	270	264	253	237	228	231	250	270	288	291	289	282	278	276	275	275	274	274	273	271	273	275	268
13	277	279	277	270	257	246	246	253	263	279	291	295	290	284	279	280	280	280	281	283	283	283	284	276
14	283	286	281	271	257	247	244	253	272	289	298	297	294	286	286	287	285	284	281	282	281	282	281	279
15	283	285	276	262	248	237	237	248	271	288	301	301	297	293	290	292	296	298	292	295	296	296	293	282
16	299	297	292	283	257	241	239	254	274	295	302	306	302	297	263	282	279	275	228	216	238	255	246	269
17	228	238	223	209	190	192	208	226	241	249	258	254	242	240	251	252	254	258	262	262	262	263	261	241
18	261	257	244	226	208	207	220	241	257	273	278	276	272	271	270	269	271	269	272	285	275	266	271	259
19	274	271	268	258	249	241	245	254	270	280	286	286	278	277	278	277	278	280	280	285	281	283	282	273
20	283	283	277	269	262	258	263	276	283	289	293	293	289	285	284	285	287	284	284	286	283	280	282	281
21	282	284	280	271	258	252	261	274	282	290	294	298	291	285	284	284	284	285	287	287	283	288	285	281
22	284	285	280	270	254	249	257	271	288	299	305	302	296	290	289	289	287	289	288	289	287	287	288	284
23	287	286	276	263	246	240	253	269	287	294	295	294	292	288	288	288	286	285	285	288	291	290	288	281
24	292	294	288	268	247	241	248	259	270	283	281	281	281	276	278	277	275	275	280	284	289	288	288	276
25	297	292	271	259	234	231	215	215	188	185	157	131	101	123	121	139	155	158	179	178	185	206	196	193
26	211	208	190	186	173	185	200	196	196	211	205	197	190	187	190	196	210	217	222	229	236	240	238	206
27	241	240	238	228	214	214	227	238	246	248	240	235	230	231	233	244	240	245	254	247	244	259	254	239
28	256	248	242	231	215	207	228	247	252	259	254	250	249	244	250	250	256	263	263	263	265	265	266	250
29	270	268	266	260	254	242	235	243	259	272	269	265	265	268	271	273	274	275	275	273	272	270	270	265
30	271	273	271	269	262	251	247	253	257	268	281	270	246	232	242	246	241	228	246	236	247	262	266	255
31																								
Среднее по всем дням	255	254	246	235	222	217	223	237	250	262	262	261	256	254	250	252	253	255	252	255	254	256	254	249

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

Обработал Улитин

Проверил Акулинич

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство связи
Обсерватория Машикент (Челсе)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машикент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенигана
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц Сентябрь

Среднемесячн. Σ = 45615 с

Число сил: технический

Служба: Зарогенцев

Ведомство Связи
 Обсерватория Магнит

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая
Z = 45500 + 0

Месяц Сентябрь Год 1958

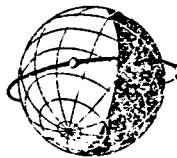
Время мировое																							Средн суточн
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	
1	124	128	126	112	96	89	86	93	98	103	110	119	120	118	114	114	115	117	119	118	115	117	112
2	123	130	124	112	95	85	85	91	92	95	104	111	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	108
3	118	123	121	112	101	88	80	84	94	98	103	112	117	118	123	136	134	135	135	126	122	122	115
4	125	130	132	130	119	106	106	107	107	108	111	116	117	121	116	125	144	121	131	140	140	134	123
5	124	139	134	139	141	132	128	127	124	129	133	139	144	148	143	143	143	140	143	143	129	134	136
6	136	138	138	133	124	114	107	108	113	124	132	134	134	130	129	129	128	128	129	129	125	127	127
7	129	134	134	124	110	96	96	101	113	119	120	125	125	124	124	124	125	129	128	131	127	124	121
8	128	136	136	134	122	115	115	118	119	120	121	124	124	121	121	124	122	124	124	124	124	124	123
9	124	124	124	126	115	109	110	108	107	110	117	121	120	120	120	124	124	124	124	124	124	121	120
10	124	129	129	124	109	99	97	99	99	102	110	117	120	120	120	123	123	120	120	120	120	120	116
11	120	124	124	119	106	97	95	96	101	110	120	124	122	116	117	115	118	118	120	120	119	120	115
12	120	124	124	117	106	100	96	96	98	106	114	120	119	115	115	115	115	116	116	116	117	117	113
13	120	124	120	110	101	94	91	89	96	106	114	120	115	110	110	110	112	114	115	115	115	115	110
14	118	124	124	118	106	98	92	95	94	96	108	114	115	110	111	112	112	115	115	115	115	115	110
15	120	124	125	120	106	99	92	91	96	103	114	120	118	111	111	111	113	115	114	115	115	115	112
16	115	119	120	116	101	92	87	92	92	99	97	106	108	110	109	120	117	120	110	120	124	122	110
17	122	128	128	124	113	110	106	105	102	110	115	115	115	118	119	119	120	120	120	119	120	120	117
18	121	124	123	115	101	87	80	82	89	106	114	118	115	113	115	115	115	115	119	117	114	113	110
19	117	122	124	119	106	96	92	92	98	104	109	114	113	114	113	112	113	114	114	115	114	113	111
20	116	120	124	120	109	96	87	86	91	100	106	110	109	110	110	110	110	110	111	113	113	113	108
21	115	119	124	124	111	99	98	96	96	102	109	112	110	110	110	110	112	112	113	114	113	112	110
22	114	116	119	119	109	96	91	88	93	99	105	108	105	106	109	109	109	109	109	111	112	111	107
23	112	114	116	117	108	104	99	94	99	105	108	108	108	108	108	108	109	112	112	113	112	113	109
24	112	117	117	112	104	96	89	90	96	103	106	111	107	107	111	112	112	113	113	114	113	112	108
25	111	111	116	115	101	99	91	98	109	120	120	125	134	142	142	146	139	142	137	135	135	130	123
26	124	124	119	115	105	103	95	97	105	115	119	123	124	127	129	129	129	128	124	125	124	122	119
27	122	124	125	119	110	104	101	104	105	114	115	119	115	119	120	122	119	119	121	118	119	115	116
28	119	124	125	124	115	104	101	96	95	101	110	115	111	115	119	119	119	119	119	119	118	118	114
29	119	119	121	119	115	105	94	87	87	97	108	114	113	114	115	115	115	115	115	115	115	115	111
30	115	119	122	124	116	105	97	94	95	105	115	115	114	115	119	120	119	121	124	121	123	124	115
31																							
Среднее по всем дням	120	124	125	120	109	101	96	97	100	107	113	118	117	117	118	119	120	120	120	121	120	119	115

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

Обработал Улитин

Проверил Александров

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство св я з и

Обсерватория Магнит (целес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Магнит
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эммануэла
Элемент Эклонение
Год 1958
Месяц Октябрь

Среднемесячн. Д" = 4° 55' 6

Нопию снял: техник Митин
сверила: Зароженцева

Ведомство Связи
 Обсерватория Ташкент

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Склонение

Месяц Октябрь Год 1958

0 = 4°30' + = 0

Время мировое																							Средн суточн			
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
	1	26.4	27.2	28.6	29.0	29.4	28.8	27.3	24.8	22.3	21.5	22.0	22.9	23.0	23.3	23.8	24.0	23.9	25.3	25.8	27.2	27.7	26.7	26.6	25.5	
	2	26.4	26.5	27.8	29.3	29.2	29.3	28.2	26.5	24.3	22.1	21.9	22.8	23.6	23.9	24.3	24.6	24.8	25.1	25.4	26.2	26.5	26.7	25.5	26.1	25.7
	3	26.2	26.9	28.9	29.4	30.8	29.3	25.6	23.4	21.5	20.2	21.0	21.5	24.1	26.0	24.2	25.6	26.2	30.3	30.1	27.9	26.6	26.6	26.3	26.2	26.0
	4	26.0	26.8	28.2	30.3	30.8	29.3	26.7	24.1	22.2	21.3	21.9	22.8	23.6	24.0	24.8	25.1	24.6	24.7	24.8	25.1	25.6	25.6	25.1	24.7	25.3
	5	23.8	26.1	28.2	30.8	31.2	29.7	26.6	23.6	21.3	20.4	21.3	22.1	23.0	23.4	23.7	24.1	24.4	24.6	26.8	26.7	27.7	27.7	27.2	27.0	25.5
	6	26.1	26.2	28.1	29.8	30.2	28.0	25.4	22.6	20.4	19.9	21.4	22.5	22.9	23.4	23.9	24.1	24.2	24.9	25.8	25.6	26.2	27.6	26.7	25.6	25.1
	7	25.6	27.2	28.2	29.8	30.5	29.3	26.9	23.2	21.0	20.6	21.2	22.5	23.1	23.6	24.1	24.6	27.2	26.1	26.2	26.8	26.1	26.0	26.7	27.7	25.6
	8	26.1	26.3	28.1	29.4	29.0	28.2	26.1	24.6	23.8	22.5	23.0	23.9	24.0	24.1	24.2	24.6	24.6	24.8	25.0	25.2	25.6	25.6	25.6	25.1	25.4
	9	25.1	26.2	28.6	29.5	30.3	28.2	25.1	21.9	20.3	20.6	22.0	22.8	23.0	23.6	24.0	24.4	24.6	24.6	24.9	25.1	25.6	25.6	25.6	25.3	24.9
	10	25.4	26.1	28.2	30.3	30.8	29.3	25.6	21.8	19.9	19.9	21.0	22.0	22.5	22.5	23.4	23.9	24.0	24.9	25.1	25.1	25.6	25.6	25.4	25.3	24.7
	11	25.1	25.7	27.3	28.8	29.0	26.9	23.0	19.9	18.4	18.9	20.6	22.5	22.8	23.0	23.6	23.8	24.3	24.8	25.0	25.6	25.8	24.6	25.1	25.6	24.2
	12	25.6	26.4	28.2	30.2	31.2	29.7	25.7	22.1	20.4	19.9	21.5	22.8	22.9	22.7	23.2	23.5	23.6	24.2	24.6	24.7	25.2	25.6	25.6	25.3	24.8
	13	25.0	25.6	27.3	29.5	30.2	28.2	25.0	21.2	19.1	19.4	21.0	22.6	24.4	24.0	24.1	24.1	24.6	25.2	26.6	25.4	25.3	25.5	25.4	25.5	24.8
	14	25.1	25.6	27.1	29.3	30.5	30.2	26.9	22.5	19.7	19.0	21.2	23.1	22.9	22.8	23.0	23.2	23.7	24.3	24.6	25.0	25.2	25.6	25.6	25.3	24.6
	15	26.0	25.5	27.5	29.3	29.8	27.9	24.8	21.9	21.0	19.9	21.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	24.3	24.6	24.6	25.6	25.8	25.2	25.7	25.6	24.8
	16	25.5	25.8	27.7	29.5	30.8	29.8	26.2	23.1	22.0	21.9	22.5	23.0	23.2	23.0	23.6	24.1	24.2	25.1	25.6	25.6	26.2	26.0	25.7	25.5	25.2
	17	25.1	25.3	27.5	29.8	30.3	27.4	24.5	21.9	20.0	20.4	21.9	22.5	22.7	23.0	23.6	23.6	24.1	24.6	26.1	26.1	25.6	25.6	25.1	24.6	24.6
	18	25.0	25.8	27.3	28.8	29.8	28.2	24.6	20.5	19.0	19.4	21.3	23.0	23.4	23.5	23.6	23.8	24.4	24.6	25.1	25.2	25.2	25.3	24.8	24.6	24.4
	19	24.8	25.1	26.9	28.8	29.8	28.1	24.5	20.5	19.4	20.0	21.6	23.1	23.6	23.1	23.1	23.6	25.7	27.7	26.7	26.1	26.0	25.6	26.1	26.4	24.8
	20	25.2	25.6	27.1	28.8	30.2	29.2	26.1	23.0	21.7	21.9	22.8	23.6	23.4	23.1	23.4	23.6	24.0	25.0	24.8	25.2	25.0	25.1	24.1	24.7	24.9
	21	25.1	26.0	29.0	29.6	30.3	27.9	24.1	21.0	19.9	20.9	22.8	24.3	24.1	24.1	24.4	24.5	24.6	25.4	25.6	25.1	25.0	24.9	25.1	25.6	25.0
	22	25.6	26.6	28.1	29.0	28.7	27.1	23.4	21.4	20.9	22.7	22.5	24.1	22.6	23.6	25.6	26.5	29.7	30.3	31.3	28.8	30.8	30.8	30.8	29.5	26.7
	23	27.2	27.8	29.8	30.5	29.8	27.7	25.2	24.6	24.6	25.1	26.4	28.6	26.1	26.3	28.8	29.0	29.8	30.9	30.8	31.3	28.8	27.9	27.9	27.1	28.0
	24	26.7	26.6	27.0	27.5	28.1	27.2	25.4	22.4	23.4	25.5	29.8	29.3	29.2	28.8	30.8	29.8	32.9	29.3	30.5	31.3	32.4	30.2	29.8	28.7	
	25	28.6	29.0	29.8	30.1	30.1	29.6	26.8	24.8	23.7	24.9	25.7	25.8	25.6	25.6	26.1	26.0	26.2	26.5	26.7	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9
	26	26.6	26.5	27.4	28.7	29.7	29.2	26.9	24.2	23.6	23.6	25.1	25.5	25.6	25.2	25.3	26.1	27.4	27.7	28.2	26.6	27.3	28.2	27.3	26.6	26.6
	27	26.2	26.2	27.4	28.3	28.2	27.3	25.8	25.0	24.7	24.5	25.1	25.7	25.6	24.9	24.9	24.6	26.2	29.2	33.6	34.0	31.4	28.8	25.0	26.5	27.2
	28	26.2	27.2	28.8	30.3	31.2	29.9	27.5	24.2	23.9	23.8	24.2	24.0	23.8	23.6	24.6	26.9	28.2	29.0	30.3	30.6	28.3	26.8	25.6	25.6	26.9
	29	25.6	26.8	28.3	30.2	30.7	30.0	27.5	25.1	24.3	23.6	24.9	24.5	24.6	25.2	26.1	27.7	27.7	26.1	26.1	27.0	25.8	26.6	27.5	25.6	26.6
	30	25.1	25.2	27.2	29.0	29.8	29.3	27.4	24.8	24.4	23.0	24.1	25.1	24.7	25.0	25.2	26.0	27.7	29.0	28.2	27.0	26.4	26.2	26.1	26.7	26.4
	31	26.2	25.6	27.1	29.0	29.5	28.8	26.3	24.0	21.8	21.5	22.3	23.5	23.0	23.6	24.0	23.6	24.6	25.0	25.1	25.5	25.6	25.6	25.1	25.0	25.1
Среднее по всем дням		25.8	26.3	28.0	29.4	30.0	28.7	25.8	23.1	21.7	21.6	22.8	23.7	23.9	24.0	24.5	24.9	25.7	26.2	26.8	26.7	26.7	26.6	26.3	26.0	25.6

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

Обработал Усманов

Проверил Акулинич

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство Связи
Обсерватория Машкент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц : Октябрь 6

Среднемесячн. 78 = 25753 г
Копию сдал: Метник
сдали: Зарогинусев

Ведомство Связи
Обсерватория Магнитная
Месяц Октябрь Год 1958

Широта 41°25'2" Долгота 69°12'3"

Элемент Горизонтальная составляющая
И = 25500 + 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	256	255	254	253	243	239	232	231	255	261	260	257	259	262	264	264	265	265	267	271	267	266	261	272	258
2	274	261	256	250	239	229	223	228	237	247	253	259	260	256	260	260	260	264	265	267	264	260	267	269	254
3	265	264	262	263	250	230	229	227	240	257	264	259	251	261	250	247	232	236	254	243	255	260	259	262	251
4	265	266	265	260	249	240	238	241	254	268	271	270	267	265	263	264	269	269	270	271	271	276	278	274	264
5	279	280	272	262	249	235	223	232	249	263	271	274	271	275	275	273	272	277	266	264	267	266	273	270	264
6	269	267	262	255	244	245	248	258	272	279	283	281	280	271	270	279	280	277	277	280	279	272	276	270	
7	275	273	272	271	263	245	230	241	253	259	264	259	253	260	267	270	264	255	266	263	266	273	287	273	263
8	265	269	262	244	237	231	231	233	247	268	271	268	263	265	268	268	270	270	271	271	272	272	273	279	261
9	277	273	265	255	248	249	255	271	283	283	273	272	273	273	272	273	275	277	278	277	278	281	279	279	272
10	279	277	272	261	254	249	250	258	271	283	288	285	284	282	283	284	283	281	282	284	279	281	282	284	276
11	282	281	275	263	253	246	256	272	288	292	290	285	281	279	279	282	282	286	285	279	276	287	288	282	278
12	283	283	281	272	263	258	256	267	285	295	297	293	288	288	286	288	290	290	289	289	284	288	288	288	283
13	288	281	288	279	263	252	244	257	269	269	268	268	268	260	265	272	275	273	278	282	284	285	286	282	273
14	283	284	282	276	267	250	244	249	270	290	296	293	290	288	286	287	287	289	290	290	289	290	286	288	281
15	283	281	285	276	267	261	261	267	276	292	290	281	282	282	285	282	278	282	289	281	283	289	289	284	280
16	286	284	281	267	253	238	233	246	261	272	280	281	277	277	276	279	278	280	279	280	277	279	280	286	272
17	284	282	276	262	240	247	254	267	280	286	286	283	282	284	284	282	280	287	282	288	285	279	280	285	277
18	286	285	275	270	256	247	244	259	269	281	287	284	280	280	279	276	274	284	282	280	282	282	286	287	276
19	285	286	281	271	262	264	266	275	287	295	293	281	271	282	284	276	285	262	258	266	271	271	275	272	276
20	278	283	280	269	258	253	257	263	272	275	280	283	279	280	283	280	280	285	284	281	284	282	289	288	277
21	286	279	268	251	238	237	247	258	272	277	276	271	263	266	269	267	272	276	271	276	279	281	284	281	268
22	280	278	272	285	270	252	223	210	202	221	233	220	207	209	218	218	206	208	190	202	233	208	206	216	228
23	229	219	211	195	178	172	179	177	179	171	159	158	158	160	163	157	158	165	160	198	200	219	220	214	183
24	222	214	202	208	201	197	187	188	159	129	95	84	75	33	87	87	116	158	144	185	171	146	181	172	152
25	166	166	163	158	160	167	177	194	214	216	212	204	199	203	203	206	210	212	215	214	217	219	219	221	197
26	226	231	234	236	228	227	211	209	207	215	225	224	215	226	228	220	209	216	221	227	243	235	235	235	224
27	237	235	235	230	226	222	224	219	224	235	244	242	243	244	242	251	234	224	209	158	175	214	202	201	224
28	212	217	212	208	206	209	213	247	232	217	219	222	201	209	208	201	193	236	223	209	223	233	236	236	218
29	230	232	221	210	205	198	206	209	215	219	220	226	231	236	242	241	244	243	251	247	274	261	244	244	231
30	246	240	242	237	233	230	226	235	238	243	238	233	236	237	251	231	248	249	234	242	249	258	278	258	242
31	254	250	252	254	257	243	243	249	266	271	268	256	269	264	265	274	263	267	269	270	274	273	276	277	263
Среднее о всех днях	262	261	257	250	241	234	233	240	249	256	257	253	250	250	253	253	256	255	256	260	261	263	263	253	

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

Обработал Зароченко

Проверил Визинский

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Машкент (Хелес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачена
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц Октябрь 6

Среднемесячн. Z = 45609 γ
Копию сдал: техник Мухомедов
сверила: Зароченцева

Ведомство СВЗНОбсерватория ПашкентШирота 41°25'2 Долгота 69°12'3Элемент Вертикальная составляющаяМесяц Октябрь Год 1958z = 45500 +

Время мировое																							Средн суточн	
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23
1	117	120	120	117	108	103	102	99	103	104	108	111	112	112	113	113	115	117	117	117	113	113	113	112
2	107	108	116	121	116	107	98	98	93	98	105	108	111	111	112	112	113	115	115	115	113	112	114	110
3	111	115	118	115	106	97	92	92	100	104	110	111	115	116	113	115	115	125	118	115	117	116	115	111
4	115	119	120	120	116	106	97	92	92	95	103	106	107	108	111	111	111	111	111	111	111	111	111	109
5	110	106	110	110	105	95	89	86	91	96	100	105	105	107	108	109	110	110	110	111	112	113	110	105
6	109	114	116	117	110	105	95	90	91	95	101	104	105	105	110	110	110	110	110	110	110	107	110	106
7	110	112	112	113	106	96	91	88	86	96	101	105	105	110	112	111	111	112	113	110	111	112	111	105
8	105	110	114	114	110	105	104	100	100	100	103	106	106	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108
9	110	111	114	114	109	94	80	77	84	91	100	104	105	105	106	110	110	110	110	110	110	110	110	104
10	109	111	114	111	105	91	77	76	82	90	96	100	103	104	105	105	105	105	106	105	105	106	107	101
11	107	110	111	110	105	91	85	90	96	100	106	105	100	105	105	106	106	107	106	106	106	107	105	104
12	106	110	111	111	108	96	82	78	82	92	100	100	98	100	102	104	105	105	105	105	105	105	105	101
13	105	110	114	114	107	96	90	90	91	97	108	110	110	105	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105
14	106	110	112	115	112	98	84	76	83	93	103	106	103	103	103	107	107	107	107	107	107	107	107	103
15	107	109	114	115	108	98	93	90	89	93	98	99	100	103	106	107	107	107	108	107	107	107	107	104
16	107	111	113	113	107	93	84	86	89	98	105	106	103	107	107	107	107	108	110	110	110	110	110	111
17	106	108	116	116	106	97	87	83	85	92	99	102	102	104	105	106	106	109	108	108	108	106	106	103
18	105	109	113	110	104	87	76	79	85	96	105	103	101	105	105	105	105	108	106	106	107	106	106	101
19	104	109	114	113	109	95	81	76	81	93	100	100	100	104	104	104	109	109	109	109	109	109	107	102
20	107	108	111	111	106	92	80	78	80	92	102	103	99	100	103	103	105	107	105	103	105	105	106	101
21	102	107	113	109	98	79	66	66	78	88	97	98	98	102	102	102	107	105	105	105	104	104	105	98
22	107	107	112	113	98	90	85	90	95	106	109	106	106	114	119	117	121	117	117	118	117	110	111	108
23	112	117	121	117	107	99	95	98	107	112	119	122	121	126	127	128	129	128	126	131	120	121	117	117
24	117	115	117	117	114	106	96	98	102	121	130	133	133	145	159	153	156	145	139	135	125	125	126	119
25	121	126	131	126	118	107	100	102	107	111	112	112	117	121	121	124	125	126	126	125	125	125	125	124
26	124	125	130	131	130	120	109	108	116	118	123	120	116	120	120	120	120	125	125	124	124	118	120	119
27	119	120	125	120	116	111	111	115	116	120	120	116	114	115	116	120	116	124	116	118	121	120	119	118
28	122	124	129	134	132	119	110	107	104	113	119	122	117	119	124	126	129	133	122	123	124	123	119	119
29	115	119	123	124	120	110	100	96	100	110	115	115	119	119	119	123	119	121	119	119	120	110	110	115
30	114	114	123	122	120	109	103	102	104	109	109	113	114	117	118	118	123	120	118	118	118	118	114	111
31	110	114	118	117	109	99	94	90	99	104	108	108	110	109	112	114	109	113	113	113	112	112	112	111
Среднее по всем дням	111	113	117	116	110	100	91	90	94	101	107	108	108	111	112	113	114	115	114	113	113	112	111	111

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство С в я з и

Обсерватория Шашенит (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашенит
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эммануэла
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц Н.О.Я.Б.Р.6

Среднемесячн. Д = 4° 54' 9
Копию снял: Метник
Ведущая: Зарогенцева

Ведомство Связи
 Обсерватория Магнитная

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Сложение

Месяц Июль Год 1958

2 = 4°30' +

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	25.1	24.7	25.2	27.4	28.9	28.3	25.9	23.2	22.6	22.4	22.6	23.1	23.7	23.6	23.7	23.1	24.1	25.7	25.9	25.9	25.5	25.2	25.2	24.8
2	25.1	25.2	26.2	27.8	28.3	27.4	25.3	23.1	22.0	22.0	22.6	22.7	23.0	22.1	22.5	24.1	27.1	28.4	26.6	27.3	27.3	27.4	27.7	25.5
3	27.7	26.8	27.3	29.9	29.4	27.8	26.6	24.7	23.5	23.3	23.7	24.2	24.4	24.3	24.7	24.4	26.3	26.3	26.7	27.1	26.7	27.1	26.7	26.1
4	25.7	25.7	26.6	28.0	28.1	28.1	25.9	23.6	22.4	22.4	22.8	24.1	24.2	24.7	24.3	24.7	25.0	26.4	25.6	25.9	25.2	26.1	25.7	25.2
5	25.3	25.7	26.6	28.3	28.3	26.8	24.7	22.6	22.1	22.6	23.1	23.7	24.0	24.0	23.9	24.1	24.4	25.2	25.3	25.5	25.5	25.5	25.3	24.9
6	25.2	25.2	26.4	27.8	28.1	27.3	25.3	23.6	22.2	22.3	22.9	23.7	23.9	23.9	23.9	24.0	24.5	25.2	25.2	25.6	25.7	25.0	25.1	24.9
7	25.1	25.2	25.4	26.8	26.7	25.7	24.2	22.4	21.6	21.8	22.4	23.0	22.6	23.1	23.7	24.7	24.9	25.0	25.2	25.4	25.2	25.4	25.2	24.4
8	24.6	24.8	25.8	27.5	28.2	27.7	26.1	24.2	23.0	23.1	23.2	23.5	23.1	23.1	23.5	24.5	25.2	25.2	25.2	24.8	24.7	24.7	24.4	24.8
9	24.3	24.3	25.2	27.5	28.3	27.3	25.4	24.0	22.6	22.2	22.4	22.6	22.6	23.0	23.0	23.1	23.7	24.2	24.3	24.2	24.2	23.9	24.2	24.2
10	23.3	23.3	23.7	24.7	25.7	25.4	24.1	22.9	22.6	22.4	22.6	22.9	23.3	23.2	23.7	24.2	25.1	26.8	27.8	27.3	27.3	28.3	27.2	26.8
11	25.5	25.5	24.1	25.7	27.6	29.0	27.8	25.7	23.9	23.0	24.0	23.8	24.0	24.2	24.2	24.5	25.2	25.8	26.5	26.8	25.9	25.7	25.7	25.5
12	25.4	25.4	25.6	26.4	26.3	25.8	24.0	22.6	22.1	22.8	23.7	24.4	24.2	24.2	24.2	26.3	24.7	25.2	26.2	25.7	27.0	28.2	27.3	26.5
13	25.7	25.8	25.6	26.5	26.4	25.7	25.1	24.2	23.8	24.7	25.2	25.1	24.7	24.6	24.5	24.7	24.8	25.1	25.2	25.5	25.3	25.2	25.2	25.2
14	25.2	25.5	26.1	27.8	27.8	26.4	24.2	22.7	22.6	22.7	23.3	23.7	24.1	24.1	24.2	24.2	24.5	24.8	25.1	25.2	25.2	25.7	26.3	24.9
15	25.0	24.8	24.7	25.4	25.2	24.6	23.7	23.1	23.3	23.2	23.8	23.9	24.0	23.7	24.0	24.1	24.2	24.7	25.1	25.2	25.3	25.4	25.3	24.4
16	25.2	24.7	24.6	24.7	24.9	24.7	23.1	22.3	21.6	22.0	23.0	23.1	24.3	24.8	24.3	24.8	24.7	24.4	25.2	25.3	25.1	25.1	24.7	24.3
17	24.7	24.5	24.2	25.4	26.8	26.7	25.6	23.1	22.1	22.5	23.7	24.7	25.2	24.1	24.5	24.5	24.8	25.2	25.2	25.0	24.6	24.5	24.2	24.6
18	24.1	24.3	25.1	26.3	27.3	26.8	25.1	23.1	21.9	21.6	22.4	23.6	24.2	23.7	24.4	25.3	25.7	25.7	26.2	26.8	27.0	25.7	25.7	25.0
19	25.1	25.3	25.8	27.2	27.9	26.3	24.7	22.3	21.7	22.7	23.7	24.2	24.2	24.7	25.2	25.2	25.0	24.8	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8
20	24.7	25.2	25.2	25.9	26.8	25.9	24.7	23.0	22.3	23.1	23.9	24.4	24.2	24.1	24.1	24.2	24.8	25.1	25.0	24.7	24.7	24.7	24.3	24.5
21	24.2	24.0	23.8	24.6	25.5	25.7	24.0	22.3	21.7	22.6	23.7	24.2	23.8	23.8	23.8	24.4	25.0	24.9	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.2
22	24.2	23.7	23.3	23.2	24.6	24.9	24.7	23.7	24.0	23.9	24.2	24.2	24.2	24.2	23.8	24.2	24.6	24.7	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	24.4
23	24.4	24.2	23.6	23.7	25.1	25.7	25.4	24.2	23.1	22.4	23.0	24.1	24.7	24.1	24.7	24.7	25.2	25.7	25.3	24.7	24.7	24.7	24.7	24.4
24	24.7	24.8	25.1	25.9	27.3	26.8	25.4	24.5	24.2	24.7	25.1	25.1	25.3	26.2	26.1	26.2	25.6	25.3	25.7	25.4	25.3	25.5	25.1	25.4
25	24.7	24.7	24.4	24.3	24.0	23.2	23.0	22.8	23.1	23.7	23.9	24.2	24.2	24.2	24.3	27.3	27.2	26.6	28.8	28.3	28.7	27.2	26.5	25.2
26	25.7	25.4	25.3	26.3	26.7	26.3	26.1	25.5	25.1	24.7	24.7	24.5	24.7	25.0	24.8	25.1	25.4	26.8	26.2	25.5	25.7	26.1	25.8	25.5
27	25.2	25.6	25.5	25.7	26.7	25.0	23.7	23.2	23.6	24.1	24.2	23.9	24.2	24.3	25.2	25.4	25.9	26.6	26.6	26.8	26.9	27.8	27.3	25.4
28	25.2	24.2	23.6	22.8	24.2	24.7	24.7	23.7	23.0	23.7	24.1	23.9	24.2	26.6	24.1	24.4	24.8	24.7	25.3	25.6	24.9	24.8	24.7	24.5
29	24.7	24.0	23.1	23.8	25.2	25.2	23.8	23.1	24.4	24.9	24.3	24.2	24.7	24.7	25.7	26.1	25.7	25.2	25.2	25.7	25.7	25.7	25.7	24.9
30	25.2	25.4	26.1	26.4	26.8	25.9	24.8	23.7	23.7	24.0	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.4	24.5	24.7	24.7	24.7	24.7	25.0	25.2	24.9
31																								
Среднее по дням	25.0	24.9	25.1	26.1	26.8	26.2	24.9	23.4	22.9	23.0	23.6	23.9	24.1	24.2	24.3	24.6	25.1	25.4	25.7	25.7	25.7	25.5	25.3	24.9

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

Обработал И. И. И.

Проверил А. И. И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Ведомство Связи
Обсерватория Машкент (Калес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшангачена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц Н о я б р

Среднемесячн. 78 25772 г
Копию сдал: техник Усманов
следует: Зарюченко

Ведомство Связи
Обсерватория Магнит
Месяц ноябрь Год 1958

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Горизонтальная составляющая
И = 25500 + = 0 =

Время мировое																							Средн. суточн.	
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23
1	277	281	286	277	267	265	270	278	277	274	281	283	279	282	283	289	281	274	274	268	272	278	279	277
2	274	274	272	270	268	268	267	276	285	284	279	282	275	283	283	283	188	179	217	240	239	240	242	252
3	244	240	246	241	216	223	219	219	231	241	243	247	249	236	243	242	238	240	248	253	250	259	259	241
4	262	255	253	240	235	235	234	238	247	254	261	268	259	261	266	266	266	268	266	267	267	273	266	257
5	267	269	265	257	248	246	244	249	257	263	267	269	271	269	269	271	273	274	273	275	274	276	275	266
6	276	279	278	275	271	270	265	259	265	274	276	279	281	282	282	279	278	277	275	278	279	276	283	276
7	282	280	279	277	276	274	269	267	271	272	270	273	267	269	253	251	267	273	274	274	278	281	283	272
8	279	279	278	275	272	270	265	262	268	270	267	269	275	277	276	274	273	275	278	278	280	281	280	274
9	280	284	285	283	278	277	282	277	283	290	287	287	288	287	287	289	292	295	295	298	302	305	305	289
10	306	307	309	308	311	315	310	302	296	281	255	243	269	269	268	271	271	250	240	246	269	259	253	278
11	264	283	267	266	258	246	240	238	247	249	246	252	251	265	258	260	259	261	264	264	262	264	263	258
12	266	268	272	265	265	261	270	272	276	275	268	263	258	261	270	270	265	268	268	279	274	267	259	267
13	264	262	273	276	272	263	258	259	268	270	267	268	269	268	268	269	269	272	275	273	275	275	276	269
14	279	275	272	265	258	253	256	262	269	275	278	279	279	281	279	282	282	284	284	285	286	288	290	276
15	282	283	288	290	296	300	295	292	292	293	290	281	278	278	282	284	285	285	284	285	286	286	287	287
16	286	284	295	299	293	289	287	283	288	295	285	279	267	261	267	262	275	279	282	284	282	282	283	282
17	285	289	294	295	292	275	266	269	270	277	274	272	276	273	271	272	271	277	280	282	286	288	286	280
18	288	289	292	290	281	278	272	270	264	268	271	270	262	260	258	264	265	271	267	265	269	272	270	272
19	276	275	281	281	279	274	268	269	274	272	270	269	268	261	267	256	269	274	275	279	279	279	278	273
20	278	280	285	291	290	288	288	286	288	289	284	274	276	276	272	271	269	279	282	285	285	284	285	288
21	288	293	300	307	308	300	289	286	290	286	280	278	272	268	267	267	293	281	290	292	289	290	288	286
22	288	291	295	306	313	315	307	302	300	298	290	283	280	282	287	287	288	290	292	290	291	292	292	294
23	292	295	302	312	310	302	292	288	285	300	294	278	262	251	266	272	266	267	276	280	280	278	278	284
24	283	288	292	295	294	282	277	270	261	251	244	239	229	233	250	258	265	266	270	269	280	278	280	268
25	278	281	283	290	296	300	297	295	298	290	286	285	283	273	260	245	240	265	239	220	228	233	238	269
26	253	251	256	261	264	259	261	266	265	261	255	249	249	245	246	246	242	262	262	273	269	268	268	258
27	271	273	275	280	280	280	276	277	273	263	250	250	260	254	247	245	245	260	250	261	257	255	254	262
28	264	275	284	298	294	280	276	266	275	272	251	250	235	245	271	275	271	276	273	266	267	270	277	270
29	275	273	279	285	275	269	272	277	269	265	272	261	242	237	235	231	249	269	265	266	267	267	270	264
30	268	271	271	266	257	259	264	277	286	285	278	272	275	277	278	278	278	280	280	281	281	281	281	275
31																								
Среднее по всем дням	276	278	280	281	277	274	271	271	274	275	271	268	266	264	265	264	265	268	270	272	273	274	275	272

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

Обработал Зароченко

Проверил Андреев

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство СвязиОбсерватория Машкент (Челес)

ТАБЛИЦА III

ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
 Широта 41° 25' 2
 Долгота 69° 12' 3
 Вариометр Эшенгачека
 Элемент Вертикальная составляющая
 Год 1958
 Месяц Февраль

Среднемесячн. Z = 45608 γКопию снял: Мехмет Меликхансверила: Зарогинцева

Ведомство Связи
Обсерватория Шахкент
Месяц Ноябрь Год 1958

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Вертикальная составляющая
Z = 45500 + _____ = _____

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни																	
1	110	111	116	112	108	96	82	80	84	94	102	105	107	107	108	110	111
2	108	110	112	112	108	98	86	81	88	94	98	103	105	104	105	117	132
3	116	114	122	122	114	109	99	94	96	106	111	115	113	113	117	119	121
4	114	115	118	120	117	106	95	96	101	108	110	113	108	113	113	114	113
5	113	113	117	117	110	103	92	91	98	108	112	112	110	108	111	113	113
6	111	113	117	117	112	108	94	94	99	103	108	110	108	106	107	108	111
7	108	108	110	109	106	95	89	92	99	103	105	109	108	108	109	114	116
8	109	110	114	118	114	105	98	94	101	106	108	109	108	108	109	110	113
9	109	110	115	118	111	104	94	90	94	98	99	104	104	104	104	108	109
10	104	104	104	109	104	99	92	87	90	94	99	108	109	108	109	111	112
11	109	110	106	108	99	97	94	87	90	99	104	109	109	111	110	114	114
12	111	110	108	106	100	98	87	85	90	99	104	109	107	109	109	109	111
13	110	109	114	115	111	108	104	104	108	108	109	108	108	108	109	111	113
14	111	109	114	115	108	99	97	99	103	107	110	109	108	108	107	109	109
15	107	108	108	109	106	99	94	92	95	102	104	102	104	105	108	109	109
16	105	105	107	105	94	94	96	96	102	100	99	102	104	106	109	111	114
17	109	109	109	114	109	99	94	91	99	107	109	109	106	105	109	109	110
18	106	109	111	112	109	104	97	92	98	106	109	109	106	109	111	113	114
19	109	112	114	114	108	98	92	94	104	109	109	109	107	109	109	112	114
20	109	109	111	117	113	104	94	92	99	104	104	104	107	106	106	109	109
21	108	109	109	109	107	102	99	99	104	107	109	109	106	106	109	109	111
22	108	106	104	109	110	105	99	92	96	99	102	103	104	104	104	106	109
23	104	104	104	106	104	98	90	88	92	97	98	100	102	104	111	109	109
24	109	109	109	114	104	94	90	90	96	104	108	109	109	114	116	114	113
25	108	107	106	109	103	104	99	95	99	103	106	108	105	104	106	111	112
26	110	113	116	117	115	109	109	105	102	102	103	108	111	112	114	114	116
27	111	117	111	114	111	107	105	102	100	102	104	108	112	109	112	114	116
28	111	114	113	116	110	107	101	102	104	104	109	110	111	118	117	114	114
29	110	110	110	115	114	105	101	103	105	107	105	107	108	110	113	115	117
30	113	113	113	115	113	105	98	94	98	103	103	106	108	110	109	110	111
31																	
Среднее по всем дням	109	110	111	113	108	102	95	93	98	103	105	108	107	108	110	111	113

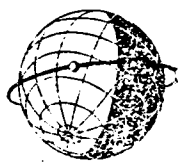
19	20	21	22	23	Средн. суточн.
112	111	112	111	109	108
132	126	122	120	118	117
119	119	117	117	116	116
113	115	113	113	112	113
113	113	111	111	110	110
111	111	110	109	111	109
114	113	113	113	109	109
111	110	110	109	109	109
108	109	107	107	105	105
114	116	116	109	109	111
114	114	113	112	111	111
113	114	109	109	109	111
112	110	109	109	109	109
109	109	109	109	107	107
109	109	108	108	108	108
110	109	109	109	109	109
110	109	109	109	107	107
111	111	111	109	107	108
110	110	109	109	109	109
109	109	109	109	109	109
109	108	107	108	108	107
109	109	108	108	107	106
111	109	109	109	109	109
111	109	111	108	109	109
109	113	114	116	114	116
118	117	114	112	111	111
114	112	113	113	113	113
111	111	112	112	112	111
115	113	113	113	113	113
110	110	110	110	110	110
112	112	111	111	110	110

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

Обработал Улитин

Проверил Анцисович

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД—



Ведомство Связи

Обсерватория Машкент (Чалес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Машкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачева
Элемент Склонение
Год 1958
Месяц Декабрь

Среднемесячн. 2° = 4° 55' 4

Копию снял: техник Улиткин

сдана: Загородцева

Ведомство Связи
Обсерватория Магнитная
Месяц Декабрь Год 1958

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Силойеуе

2 = 4°30' + =

Время мировое																							Средн суточн		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	24.8	24.7	24.8	25.2	26.2	26.1	25.1	23.8	23.7	24.1	24.2	24.2	24.6	24.3	24.2	24.2	24.4	24.6	24.6	24.7	24.8	25.1	25.1	24.9	24.7
2	24.9	25.2	25.3	25.9	25.7	24.7	23.7	22.3	21.7	22.4	24.1	24.1	22.6	23.6	24.1	25.5	26.3	26.8	28.9	28.8	29.9	29.1	28.0	26.8	25.4
3	26.3	25.7	24.7	24.7	24.8	23.9	22.6	22.4	23.2	24.7	25.2	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	25.0	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	24.7
4	24.7	24.3	24.6	24.1	24.2	24.7	23.7	22.3	24.1	24.9	26.8	26.7	27.1	29.9	27.8	29.8	31.7	35.3	31.7	33.6	35.6	39.1	32.2	36.1	28.5
5	30.1	27.5	28.2	26.3	25.8	25.1	25.4	25.7	25.7	26.8	27.6	27.2	26.8	26.3	26.3	26.3	26.4	26.8	26.8	26.8	27.1	27.3	27.2	27.3	26.8
6	27.4	27.4	26.8	26.3	26.8	25.7	24.4	24.1	24.0	24.9	26.6	25.3	24.6	25.7	25.7	26.3	27.3	27.4	27.5	27.3	26.3	26.4	25.9	25.9	26.1
7	25.7	25.7	25.7	26.3	26.7	26.2	25.1	24.2	24.7	24.9	24.7	24.7	24.7	24.5	24.2	24.7	25.0	25.4	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.3	25.3
8	25.2	25.4	25.5	25.7	26.3	25.3	24.1	23.5	23.2	23.6	24.2	24.0	24.2	23.8	23.8	25.1	25.7	25.7	25.7	26.8	27.3	27.9	27.2	25.7	25.2
9	25.3	25.2	24.7	24.2	25.2	24.7	23.9	24.7	23.7	23.8	24.6	24.3	24.2	24.2	24.0	24.2	24.7	25.2	25.5	25.6	25.5	25.5	25.2	25.3	24.7
10	25.3	25.2	25.5	26.1	26.2	25.5	24.5	24.0	23.5	23.7	24.2	24.3	24.7	24.7	24.7	25.1	25.1	25.1	24.9	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8
11	24.7	24.7	24.7	25.4	25.7	25.4	24.7	23.2	23.2	23.2	23.7	23.7	23.8	23.7	24.3	24.4	24.7	25.0	25.2	25.4	26.7	26.5	24.9	25.4	24.6
12	24.9	24.7	24.0	23.5	23.7	23.9	23.2	23.7	24.3	24.3	24.7	24.3	24.7	24.4	24.2	24.4	24.7	24.7	24.7	25.7	25.9	25.9	25.7	25.7	24.6
13	24.2	24.6	24.5	21.5	23.7	22.9	22.9	23.1	23.9	24.3	24.2	23.9	23.1	23.7	24.9	25.1	27.2	29.9	32.3	32.6	32.0	32.0	31.5	28.9	26.1
14	27.3	25.7	25.5	24.9	25.2	26.4	27.2	27.1	26.5	25.7	25.2	25.2	25.8	26.5	27.8	27.3	26.8	27.5	27.5	29.9	29.9	29.4	27.3	27.2	26.8
15	26.3	25.9	25.5	26.3	26.6	26.3	25.4	24.7	24.7	24.7	24.9	24.7	24.7	24.6	24.4	24.5	24.9	25.0	25.3	25.4	25.1	25.1	25.0	24.7	25.2
16	24.7	24.7	23.7	24.1	25.5	25.6	24.6	22.6	23.7	24.2	24.2	24.2	24.4	25.2	24.7	25.2	25.6	25.4	25.4	24.8	24.9	24.8	24.7	24.7	24.6
17	23.9	23.7	23.7	24.2	25.3	25.7	25.2	25.2	25.2	25.3	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
18	23.1	21.6	20.0	26.5	29.5	29.7	27.2	25.2	24.2	24.7	25.8	25.7	25.7	25.5	25.7	25.7	25.9	26.8	27.5	27.3	27.8	27.8	28.9	27.3	26.0
19	26.3	23.7	24.2	25.2	27.7	27.8	26.8	24.9	24.6	24.7	24.9	24.9	26.8	27.3	26.3	27.9	26.9	26.7	26.9	25.7	24.7	25.0	25.5	25.2	25.9
20	24.7	23.9	24.7	25.2	26.6	26.8	26.6	25.9	25.2	24.7	24.5	25.7	24.8	25.3	25.7	25.7	27.3	26.8	26.3	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.5
21	24.6	24.7	24.7	25.7	27.5	27.8	26.1	24.7	23.7	23.2	24.7	25.2	25.4	25.2	25.7	26.5	26.6	26.3	26.5	25.7	25.2	25.2	24.7	24.7	25.4
22	24.4	23.7	24.5	25.2	27.3	28.9	29.1	27.3	25.2	24.7	24.2	24.2	24.5	24.5	25.7	25.2	24.7	25.1	25.5	26.8	26.3	24.2	24.9	25.2	25.5
23	24.6	24.2	24.5	25.2	25.8	26.3	25.7	24.7	24.9	24.4	24.6	25.2	25.9	24.7	24.7	24.7	24.7	26.8	26.9	26.8	26.5	26.3	27.0	25.7	25.4
24	24.7	24.1	24.2	25.0	26.5	26.8	25.9	24.3	23.7	24.2	23.8	24.1	24.7	25.7	24.7	24.2	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.9	24.6	24.9	24.8
25	24.8	24.7	24.7	25.7	26.9	27.3	26.2	24.7	24.3	24.7	24.7	24.7	24.2	24.7	24.2	24.4	24.8	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	23.8	24.9
26	23.7	24.1	24.4	24.7	25.0	25.2	24.2	22.6	22.1	23.1	23.2	23.1	23.5	24.2	23.2	24.4	24.7	27.3	26.3	25.1	25.2	24.8	25.7	26.4	24.4
27	25.7	25.1	25.1	25.7	26.1	26.8	25.7	24.2	23.7	22.6	22.7	23.9	24.7	25.0	24.7	25.5	26.4	25.7	25.7	25.2	25.5	25.2	25.1	24.9	25.0
28	24.5	24.7	25.5	26.3	28.0	28.9	27.8	25.7	24.1	24.0	23.2	24.2	24.2	24.2	25.0	26.3	24.8	24.7	25.0	24.7	26.1	25.8	25.7	25.7	25.4
29	24.9	24.2	24.6	25.4	26.5	26.9	25.5	23.5	22.5	22.9	23.9	24.3	24.5	24.3	25.4	24.4	24.6	24.6	24.9	26.2	27.2	26.4	27.3	27.1	25.1
30	25.7	24.9	24.7	25.4	25.9	26.3	25.2	24.3	23.7	23.3	23.5	23.7	22.6	23.1	23.3	24.2	24.4	24.7	26.3	26.3	25.4	25.3	25.7	24.7	24.7
31	24.7	24.2	24.7	26.4	27.4	27.3	26.2	26.2	23.1	22.9	23.7	24.1	23.7	23.8	24.1	24.1	24.4	24.3	24.2	24.7	24.4	24.7	24.7	24.5	24.6
Среднее по всем дням	25.2	24.8	24.8	25.2	26.1	26.2	25.3	24.3	24.0	24.2	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	25.3	25.6	26.2	26.4	26.6	26.5	26.2	25.9	25.4	25.4

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

Обработал В. И. И.

Проверил А. И. И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство связи
Обсерватория Шашкент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шашкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачена
Элемент Горизонтальная составляющая
Год 1958
Месяц Декабрь

Среднемесячн. 78° = 25758 г
Качество связи: хорошо
Служба: Зарученцева

Ведомство Связи
Обсерватория Шамкент
Месяц Декабрь Год 1958

Широта 41°25'2 Долгота 69°12'3

Элемент Горизонтальная составляющая
И = 25500 + = 0 =

Время мировое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1		281	283	286	286	288	282	277	287	292	292	290	289	286	283	282	282	285
2		285	282	284	281	269	261	267	284	296	300	275	243	215	197	181	198	219
3		246	246	257	260	259	257	259	265	269	268	267	265	265	266	269	271	277
4		283	300	286	295	290	285	275	284	265	240	216	208	172	195	140	118	101
5		128	172	162	171	179	187	190	196	204	215	213	210	198	201	202	206	214
6		225	224	232	246	248	244	240	247	248	241	225	226	225	218	201	206	208
7		245	248	255	267	273	268	261	264	263	260	259	259	257	256	260	260	262
8		264	268	271	272	271	265	264	266	272	274	267	261	265	262	251	252	252
9		272	263	254	264	277	272	266	248	259	270	271	265	264	265	276	275	279
10		271	268	268	265	263	259	255	255	261	264	264	264	270	274	275	276	277
11		282	284	282	278	279	272	267	269	276	280	280	283	282	279	278	283	281
12		281	279	282	290	293	291	289	290	289	284	274	276	277	279	276	278	279
13		286	290	280	301	299	299	288	292	300	296	298	293	275	216	169	161	189
14		202	207	223	241	249	219	219	232	242	244	250	248	250	226	204	207	207
15		239	243	252	259	267	261	252	253	255	259	264	265	262	263	258	248	250
16		288	290	305	275	279	285	274	287	283	281	290	281	245	247	254	254	258
17		286	290	291	286	284	283	276	278	279	270	258	266	260	262	264	264	272
18		290	298	290	294	280	183	190	212	239	245	241	233	232	231	227	231	235
19		242	246	243	228	234	219	207	218	222	205	225	222	222	242	231	233	244
20		260	257	260	263	274	272	254	250	253	257	252	248	255	251	258	260	265
21		264	264	268	272	272	264	247	246	248	249	250	253	250	254	250	252	255
22		267	266	272	275	279	270	256	260	265	262	256	264	269	268	265	267	271
23		275	276	279	285	287	279	275	285	272	261	255	254	263	257	237	270	268
24		263	265	265	266	263	256	253	262	264	268	268	264	258	259	270	276	276
25		280	280	282	283	280	273	275	282	284	280	271	268	267	267	268	275	275
26		300	291	286	284	288	283	277	280	282	282	284	280	274	265	256	271	270
27		266	267	267	266	260	248	245	250	256	258	252	234	242	253	256	263	266
28		288	276	277	267	261	249	242	240	245	252	263	264	269	269	260	258	264
29		267	267	267	264	258	251	246	256	272	280	279	276	272	267	269	270	267
30		267	267	267	265	258	257	260	261	264	271	280	284	271	267	280	276	279
31		271	272	274	268	257	246	242	250	260	268	273	276	272	274	281	285	288
Среднее по всем дням		261	263	264	266	266	259	254	260	264	264	262	259	254	252	247	249	253

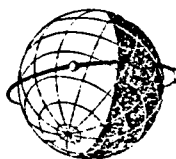
19	20	21	22	23	Средн. суточн.
289	285	286	285	285	283
213	221	232	250	257	250
277	273	272	276	276	275
166	144	98	112	128	126
218	221	219	217	221	226
228	232	238	236	246	247
262	264	264	264	262	264
270	264	281	265	264	270
271	271	271	272	272	271
275	276	276	278	279	279
282	279	278	274	290	282
278	282	278	275	276	274
154	153	154	195	207	201
220	226	217	218	235	240
267	263	271	271	280	281
275	273	274	275	278	282
266	216	229	227	209	216
235	232	225	227	231	240
250	250	265	262	257	259
255	259	268	268	261	262
262	275	273	269	269	269
270	283	276	277	278	274
275	261	265	267	262	259
279	279	281	278	280	280
279	278	282	285	287	298
265	269	272	280	284	286
265	267	268	272	272	273
275	282	277	267	271	269
275	275	260	269	270	268
272	272	281	272	268	267
288	290	288	287	288	289
257	255	255	257	259	259

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

Обработал И. И. И.

Проверил А. И. И.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство связи
Обсерватория Шахкент (Челес)

ТАБЛИЦА III ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Шахкент
Широта 41° 25' 2
Долгота 69° 12' 3
Вариометр Эшенгачена
Элемент Вертикальная составляющая
Год 1958
Месяц Декабрь

Среднемесячн. "Z" = 45617 г

Копию снял: техник Усманов

Ведомство Связи
Обсерватория Машинный
Месяц Декабрь Год 1958

Широта $41^{\circ}25'2$ Долгота $65^{\circ}12'3$

Элемент Вертикальная составляющая

"Z" = 45500 +

Время мировое Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	110	111	110	116	115	110	109	109	108	105	103	104	103	105	107	108	110	110	110	108	108	108	108		
2	108	108	110	110	110	108	108	108	106	103	103	103	105	111	120	127	129	127	125	125	124	127	113	113	114
3	113	113	113	113	113	110	113	115	113	112	115	113	113	113	113	115	115	114	113	113	113	114	113	113	113
4	115	113	108	113	111	103	93	89	93	102	111	113	113	127	121	132	139	142	141	122	122	132	132	123	117
5	125	126	118	117	124	122	127	129	129	127	125	122	122	127	128	129	130	128	129	127	127	125	125	125	126
6	125	125	122	119	112	103	103	110	111	115	115	117	119	122	122	127	129	130	127	126	126	122	125	120	120
7	122	122	122	122	117	114	111	113	113	108	113	116	117	119	120	120	120	121	120	120	119	118	118	117	118
8	117	117	116	117	115	109	110	112	115	117	119	117	117	115	117	121	122	122	120	118	122	115	115	115	117
9	115	110	110	117	122	116	116	111	121	125	122	116	115	115	117	117	118	117	116	117	117	116	116	115	117
10	115	115	113	113	112	108	113	116	120	121	117	117	117	117	117	117	117	116	116	115	116	115	115	115	116
11	115	115	115	116	115	112	108	105	113	113	113	114	110	111	115	116	115	115	115	115	115	116	110	113	113
12	112	111	109	110	111	108	111	115	115	111	110	113	113	113	114	116	115	115	113	116	114	113	113	113	113
13	113	113	108	112	107	98	103	108	111	109	112	108	103	107	117	130	133	128	139	133	135	139	129	124	117
14	122	126	127	125	120	115	117	115	111	112	115	117	117	115	119	125	125	127	127	125	123	125	125	122	121
15	122	122	122	124	121	115	116	115	114	112	114	117	117	117	117	120	122	124	121	119	121	119	118	117	119
16	116	115	113	113	115	108	107	107	107	110	112	108	106	115	116	121	120	121	120	116	117	117	116	115	114
17	115	113	114	116	119	117	115	115	116	109	112	117	115	117	117	120	117	119	122	113	121	117	115	115	116
18	115	115	120	121	115	112	111	115	122	119	122	125	123	122	124	127	127	127	126	126	125	126	126	126	122
19	124	122	117	117	116	108	109	111	113	115	127	127	127	127	122	126	125	123	124	122	122	119	119	120	120
20	120	119	120	122	124	116	110	108	112	113	113	119	120	118	122	122	122	118	120	120	121	116	117	119	118
21	117	118	120	123	125	113	106	105	105	109	115	118	118	120	119	122	122	121	119	121	116	117	117	117	117
22	116	117	120	125	127	124	115	105	107	108	113	120	119	117	120	118	119	119	117	120	115	117	115	115	117
23	117	117	117	122	122	119	117	106	99	107	113	117	120	116	117	124	119	122	117	115	120	117	115	116	116
24	117	118	120	126	127	118	116	115	115	113	114	116	118	120	121	120	119	119	119	117	118	116	117	116	118
25	116	117	117	119	115	108	103	103	103	106	108	114	115	113	115	117	116	117	115	115	116	115	115	115	113
26	112	110	111	113	113	104	98	99	107	108	110	111	113	113	115	118	117	119	118	119	117	118	115	112	112
27	115	115	116	116	113	111	111	108	108	108	113	115	118	122	121	122	121	120	119	119	118	118	117	117	116
28	117	114	117	122	122	119	115	108	110	113	117	117	117	116	116	119	121	119	119	117	116	115	116	115	117
29	*115	*116	*117	*122	*121	*116	*109	*106	*110	*116	*116	*115	*112	*114	*117	*117	*117	*117	*119	*116	*115	*119	*116	*116	116
30	114	115	117	121	122	123	120	115	115	115	115	115	110	115	119	117	117	117	116	117	117	114	115	115	116
31	117	117	120	125	127	127	117	114	116	120	122	118	115	117	119	118	117	117	117	117	114	114	115	115	118
Среднее по 5-дневному	117	116	116	118	118	113	111	110	112	112	114	115	115	117	118	121	121	121	121	119	119	119	118	117	117

Примечание: Знаком * отмечены данные, взятые по записям в журнале Лангза