

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 7.5° E медиана
 месяц май год 1967
 Характеристика наблюдений полдень (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>74</u>								
Число измерений <u>26</u>								
Дата	L(гб)	N	H(км)	Примечания	L(гб)	N	H(км)	Примечания
1	C							
2	40	274	90	E				
3	43	340	95	E				
4	41	317	100	E				
5	39	303	100	E				
6	40	255	90	E				
7	39	374	90	E				
8	43	292	90	E				
9	37	315	95	E				
10	36	317	95	E				
11	32C	173	95	E				
12	25	202	90	E				
13	29	287	95	E				
14	39	436	100	E				
15	29	399	95	E				
16	35	367	90	E				
17	32	261	95	E				
18	39	303	90	E				
19	B							
20	44	259	90	E				
21	435	278	90	E				
22	44	233	90	E				
23	38	390	90	E и Es				
24	45B	143	90	E				
25	B							
26	47	278	95	E				
27	41B	192	95	E				
28	B							
29	47	246	90	E				
30	C							
31	46B	173	95	E				
Медиана	40		90					
Учтено	26							

Ивант

36 / 43

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 9 Мая 1967г. РМДШирота 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана _____

• частота (Мц/с) <u>2,2502</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰		C									
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	6	141	95	Es						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	3	4	145	90	Es						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	3	141	225	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	8	145	245	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	21R	100	110	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	23	172	100	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	25	170	95	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	30	144	100	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	36	148	95	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	37	171	95	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	37	173	95	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	38	142	95	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	27	156	95	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	28	145	95	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	28	115	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	26	150	100	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	24R	173	105	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	1	7	154	100	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	1	8	112	100	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	9	150	90	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	6	138	95	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	3	7	145	95	Es						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	3	2	162	95	Es						
Данные градуировки						2,2502					
Частота (Мц/с)						74					
Постоянная (9б)						26					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 10 мая 1967г. РМДШирота 43°15' J Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Смт	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	5	152	95	Es						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	4	165	90	Es						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	-2	82	255	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	4	153	255	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	7	155	245	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	15R	51	115	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	15	155	95	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	20	146	95	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	23	157	95	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	33	127	95	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	32	166	95	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	36	178	95	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	37	139	95	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	33	151	95	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	32	147	95	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	23	167	95	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	23	156	100	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	4R	168	105	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	11	162	90	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	9	130	95	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	6	118	90	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	4	153	90	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	5	159	90	Es						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	5	152	90	Es						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,270,2</u> Постоянная (95) <u>74</u> Число измерений <u>26</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 11 Мая 1967г. РМДШирота 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,2±0,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— Сигн	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	4	157	90	Es						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	6	157	85	Es						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	0	151	270	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	1	174	275	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	9	176	245	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	21A	142	105	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	15	166	95	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	21	160	90	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	25	175	90	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	27	172	90	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	35	173	95	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	32	173	95	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C									
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	29	174	95	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	30	136	90	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	21	191	95	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	16	172	90	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	13A	160	105	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	1	10	163	95	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	1	118	230	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	5	97	230	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	4	156	240	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	4	146	245	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	4	93	245	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,2±0,2</u> Постоянная (9б) <u>74</u> Число измерений <u>26</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата май 1967г.Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

• частота (Мц/с) <u>2,2±0,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	— См	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	— См
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	28	147	95	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	140	95	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	153	90	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	148	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	121	90	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	288	95	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	192	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	28	210	95	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	148	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	189	95	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	158	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	179	90	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	159	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	188	95	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	147	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	134	95	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	156	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	127	95	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	145	90	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	152	90	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	110	90	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	151	95	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	199	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	175	90	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	144	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	111	90	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	148	90	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	148	90	E
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	37	173	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	435	156	90	E
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	38	142	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	445	122	95	E
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	36	178	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	156	90	E
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	37	139	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49	77	90	E
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	32	173	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	197	90	E
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	193	95	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	25	79	90	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45	143	90	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	25	123	90	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2±0,2					
						Постоянная (гб) 74					
						Число измерений 26					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Май 1967г

Широта 43°15' N

Голгота 76° 55' E

Время 75' E

Меридиана

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Май 1967г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в г. Алма-Ате
 Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	индекс решет	H (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2,2±0,2	2/5	23-23 ³⁰	2	200	240	2	71	F
	6/5	23-23 ³⁰	1	161	235	3	70	F
	7/5	22-22 ³⁰	2	313	240	2	73	F
	9/5	03 ⁵⁰ -04 ⁵⁰	4	141	225	2	75	F
	10/5	03 ⁴⁵ -04 ⁴⁵	1	153	255	2	72	F
		04 ⁴⁵ -05 ⁴⁵	6	155	245	2	73	F
		23 ⁴⁵ -00 ⁴⁵	4	152	90	2	73	Es
	11/5	03 ⁴⁵ -04 ⁴⁵	3	174	275	2	76	F
		04 ⁴⁵ -05 ⁴⁵	1	116	245	2	66	F
		19 ⁴⁵ -20 ⁴⁵	4	118	230	2	77	F
		21 ⁴⁵ -22 ⁴⁵	3	156	240	2	73	F
		22 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	3	146	245	2	73	F
	12/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	5	158	95	3	75	Es
	16/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	6	174	95	2	77	Es
	18/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	3	301	100	2	66	Es
	19/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	4	175	95	2	70	Es
	20/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	3	234	95	2	65	Es
	21/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	3	293	100	2	70	Es
	22/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	4	303	95	2	71	F
	24/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	5	310	95	2	71	Es
	26/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	0,5	225	295	2	68	F
	27/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	0,5	288	95	2	67	Es
	28/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	2	310	290	2	75	F
	29/5	20 ⁴⁵ -21 ⁴⁵	3	158	100	2	72	F
		23 ⁴⁵ -00 ⁴⁵	4	152	100	2	69	Es
	30/5	23 ⁴⁵ -23 ⁴⁵	0,1	136	275	2	68	F
		26 измерений 180					74 (среднее за	
		Составили: В Рева					месяц).	
		Проверила: Н. А. Горинская.						