

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеШирота 43°15'N долгота 75°55'E время 75°E медианамесяц июнь год 1967Характеристика наблюдений полярность (средние значения)Частота (мц/сек) 2,270,2Постоянная аппаратуры 80Число измерений 14

Дата	L(гб)	N	H(км)	Примечания	L(гб)	N	H(км)	Примечания
1	50C	110	95	E				
2	45S	239	95	E				
3	C							
4	C							
5	35	277	90	E				
6	43	307	90	E				
7	36S	274	90	E				
8	41	395	90	E				
9	38	279	90	Es				
10	C							
11	41	210	95	E				
12	S							
13	S							
14	42	235	90	E				
15	45	244	100	E				
16	C							
17	C							
18	C							
19	C							
20	C							
21	C							
22	C							
23	C							
24	53	405	90	E				
25	53	248	90	E				
26	49C	102	90	E				
27	50	214	90	E				
28	41S	206	90	E				
29	49	256	90	E				
30	S							
31								
Медиана	44		90					
Учтено	16							

Хварт

41

50

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алла-АтеДата 13 июня 1967г. РМДШирота 43°15'NДолгота 76°55'EВремя 75°E

Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,279,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰		S									
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰		C									
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	7	152	265	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	1	7	165	260	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	21R	137	240	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	24R	156	110	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	32	78	100	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	33	84	95	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	32	149	95	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	35	144	95	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	36S	110	90	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		S									
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S									
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰		S									
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	33	110	95	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	31	121	95	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	23	134	95	E _{sw} E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	16	140	90	E _s						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	15	149	90	E _s						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	1	12	172	90	E _s						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	8	144	90	E _s						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	8	158	90	E _s						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	3	6	208	95	E _s						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	3	1	160	250	F						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,279,2</u> Постоянная (95) <u>80</u> Число измерений <u>14</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата 14 июня 1967г. РМДШирота 43°15' JДолгота 76°55' EВремя 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 Сред	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	3	7	128	95	Es						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	8	163	95	Es						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	9	169	95	Es						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	11	180	95	Es						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	13	182	95	Es						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	17R	184	105	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	19	178	100	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	26	175	95	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	34	117	95	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	35	151	95	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	36	148	90	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	45	135	90	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	39	100	95	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	36	160	90	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	40S	83	95	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	36	127	95	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰		C									
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	30R	116	110	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	1	19	132	100	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	10	154	100	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	12	108	95	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	7	148	100	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	7	157	100	Es						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	6	155	95	Es						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,270,2</u> Постоянная (95) <u>80</u> Число измерений <u>14</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 15 июня 1967г. РМДШирота 43°15'NДолгота 76°55'EВремя 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 См/м	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	7	153	95	Es						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	7	159	95	Es						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	4	7	163	90	Es						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	8	166	90	Es						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	13	166	90	Es						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	1	18R	140	110	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	30	137	100	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	29S	97	95	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰		C									
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	37	142	95	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	41	150	95	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	44	156	95	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	46	88	100	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	43	151	95	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	44	150	95	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	36	81	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	40	131	100	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	25R	156	110	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	15	144	95	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	8	144	95	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	12	149	95	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	12	123	95	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	6	144	100	Es						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	8	151	95	Es						
Данные градуировки						2,270,2					
Частота (Мц/с)						80					
Постоянная (95)						14.					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата Июнь 1967г.Широта 43°15' JДолгота 76°55' EВремя 75° E

Меридиана

частота (Мц/с) <u>2,2±0,2</u>						частота (Мц/с) <u>2,2±0,2</u>							
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	<u>Т</u> <i>См</i>	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	<u>Т</u> <i>См</i>		
1 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	50	110	95	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		S			13	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S				
2 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44S	148	95	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	45	135	90	E	14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46S	91	95	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	39	100	95	E	
3 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	44	156	95	E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	46	88	100	E	
4 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			16	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
5 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	136	90	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			17	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	141	90	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
6 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47S	142	90	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			18	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39S	165	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
7 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37S	131	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			19	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	143	90	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
8 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	217	90	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			20	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	178	90	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
9 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	164	90	Es	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			21	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	115	90	Es	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
10 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			22	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
11 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	93	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			23	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50	117	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
12 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52	199	90	E	24
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	54	206	90	E	
Данные градуировки						2,2±0,2							
Частота (Мц/с)						80							
Постоянная (9б)						14.							
Число измерений													

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Июнь 1967г

Широта 43°15'N

Долгота 76°55' E

Время 75'E

Меридиана _____

[illegible]

Июнь 1967г.

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вс)	индекс решар	H (км)	Порядок кратности отражений	Постоян- ная аппарат	Примечание Слой
22±0.2	1/VI	01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	8	130	100	2	72	Es
		23 ⁰⁰ -23 ³⁰	7	250	245	4	84	F
	5/VI	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	7	253	95	3	78	Es
	6/VI	22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	7	130	90	2	76	Es
	9/VI	22 ⁵⁰ -23 ³⁵	9	211	95	2	79	Es
	13/VI	23 ⁴⁵ -00 ⁰³	7	160	250	3	86	F
	14/VI	00 ⁰³ -01 ⁰¹	7	198	95	3	80	Es
		23 ⁴⁶ -00 ⁰²	7	155	95	2	81	Es
	15/VI	01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	8	159	95	2	80	Es
		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	7	163	90	4	81	Es
		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	8	144	95	2	79	Es
		20 ⁵⁰ -21 ⁰⁵	7	149	95	2	76	Es
		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	5	123	95	2	73	Es
		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	7	144	100	2	80	Es
14 измерений							115	80 (среднее за месяц).
Составил:							В. Рева	
Проверила							Н. А. Кориневская.	