

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана

месяц Май год 1960

Характеристика наблюдений толдень

Частота (мц/сек)		2.2		3.0					
Посредняя аппаратура		68.0		91.0					
Число измерений		8		11					
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	
1	C				C				
2	C				C				
3	53.7 A	150	100		56.4 A	300	110		
4	B				45.0 A	300	110		
5	B				58.1 A	300	115		
6	S				60.8 A	300	110		
7	B				59.3	300	115		
8	C				C				
9	B				65.0 B	150	110		
10	50.5 B	150	110		62.5 A	300	110		
11	B				65.2 A	300	110		
12	S				55.8 A	300	115		
13	B				B				
14	B				55.6	300	100		
15	C				C				
16	47.6 B	150	110		42.8	300	110		
17	46.0 A	300	100		59.2	300	100		
18	47.4	300	110		55.3	300	100		
19	48.6 A	300	100		57.5 A	300	100		
20	39.0 B	150	120		38.7 A	300	100		
21	51.1	300	105		45.7	300	105		
22	C				C				
23	50.6	300	100		40.9 S	150	110		
24	47.6 A	300	100		46.9 A	210	105		
25	B				58.2	300	100		
26	45.0 B	150	100		28.2	300	100		
27	52.1 A	300	100		61.2	300	105		
28	47.6 B	150	100		63.3 A	300	120		
29	C				C				
30	B				57.3 A	300	110		
31	53.7 S	150	110		63.3 S	150	100		
Медиана	54.1		100		57.5		110		
Учтено	23		14		25		24		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

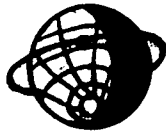


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 18 Мая 1960.

Широта 43°15' N Долгота 46°55' E Время 75° E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	12.79	150	130		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	6.3	150	280	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	16.09	150	110		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	4.63	150	110	от Es
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	1	31.3	150	110		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	44.3	150	120	
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	39.68	150	115		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	44.08	150	120	
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	41.38	150	100		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	53.48	150	100	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	47.78	150	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	45.08	150	120	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46.8	150	115		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	55.5	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48.1	150	105		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	55.2	150	100	от Es
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	44.9	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	53.2	150	100	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	50.2	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	48.1	150	120	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	40.6	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	48.0	150	110	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	1	42.3	150	100		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	56.8	150	120	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	15.03	150	120	от Es	17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	15.05	150	120	от Es
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	8.7	150	120	от Es	18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	10.1	150	270	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	5.57	150	110	от Es	19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	10.2	150	250	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	9.8	150	250		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	4.63	150	260	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	-1.45	150	110	от Es	21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	8.35	150	280	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	0	150	110	от Es	22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	1.2	150	110	от Es
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	3.22	150	300		23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	2	0	150	300	
Данные градуировки			Частота(Мц/с)			2.2		3.0			
			Постоянная (95)			68.0		91.0			
			Число измерений			8		11			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 19 Мая 1960 г.

Широта 43°15' N Долгота 46°55' E Время 75° E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Ма/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	0	150	300		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	1.2	150	300	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	5.48	150	290		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	2.3	150	310	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	2.55	150	290		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	7.8	150	290	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	10.82	150	100	от Es	03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	4.9	150	340	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	7.75	150	300		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	3.6	150	350	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			Частота (Ма/с)			Частота (Ма/с)		
			Постоянная (95)			2.2			3.0		
			Число измерений			68.0			91.0		
						8			11		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

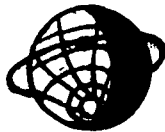


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Май 1960 г.

Широта 43°15'N Долгота 46°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
1 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				1 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
2 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				2 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
3 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				3 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	55.7 R	150	110	
12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵	1	53.7 A	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	57.1 A	150	110	
4 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				4 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	45.9	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44.2 A	150	110	
5 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				5 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	59.1 A	150	120	
12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	57.1	150	110	
6 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				6 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	65.9 A	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	55.7 A	150	110	
7 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				7 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	64.5	150	120	
12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	54.2	150	110	
8 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				8 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
9 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				9 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	65.0 A	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		B			
10 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				10 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	61.0 A	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50.5 A	150	110		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	64.1 A	150	110	
11 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				11 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	65.3 A	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	65.2 A	150	110	
12 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				12 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	66.7 A	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44.9 A	150	120	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						68.0					
						8					
						3.0					
						91.0					
						11					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Май 1960 г.

Широта 43°15' N Долгота 46°55' E Время 75° E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
13 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				13 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		B			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		B			
14 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				14 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	50.9	150	100	от Es
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	60.4	150	100	от Es
15 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				15 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
16 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47.6	150	110		16 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	41.0	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	49.6	150	110	
17 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45.8 A	150	100		17 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	61.4	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46.2 A	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	57.0	150	100	
18 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46.8	150	115		18 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	55.5	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48.1	150	105		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	55.2	150	100	от Es
19 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49.7	150	100		19 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	56.8	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47.6 A	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	58.3 A	150	100	
20 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				20 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42.1 A	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39.0 A	150	120		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	35.4 A	150	100	
21 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54.9	150	110		21 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	46.1	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47.3	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	45.3	150	100	
22 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				22 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
23 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	53.1	150	100	от Es	23 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40.9	150	110	от Es
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48.2	150	100	от Es	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S			
24 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44.6 A	150	100		24 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	60.1 A	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50.6 A	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	33.8	60	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						68.0					
						8					
						3.0					
						91.0					
						11					

