

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата.

Дата 16 мая 1962г.

Широта 43°15'N Долгота 76°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
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	0.435	150	300		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	6.26	150	340	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	8.8	150	305		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	6.78	150	330	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	9.07	150	290		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	6.35	150	330	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	6.52	150	295		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	6.52	150	310	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	8.20	150	100		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	7.14	150	300	
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	8.36	150	250		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	8.36	150	250	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	1	32.4	150	100		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰		R			
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	1	50.0	150	100		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	28.6	150	100	
08 ³⁰ -08 ⁴⁵		S				08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	30.82	150	100	
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	49.88	150	100		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	38.0	150	100	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵		S				10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	32.72	150	100	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	41.7	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48.42	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	36.7	150	100	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵		S				13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	37.7	150	100	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	47.18	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	35.7	150	100	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	42.6	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	31.5	150	100	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	1	38.4	150	100		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	6.57	150	100	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵		C				17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	4.25	150	100	
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	15.13	150	200		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰		C			
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	10.78	150	230		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	7.13	150	230	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	15.57	150	250		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	14.36	150	250	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	-4.7	150	100	от Es	21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	-4.6	150	100	от Es
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	-5.0	150	100	от Es	22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	-4.8	150	100	от Es
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	-4.8	150	100	от Es	23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	C			
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2.2					
Постоянная (95)						680					
Число измерений						7.0					
Частота (Мц/с)						3.0					
Постоянная (95)						63.0					
Число измерений						7					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Сума-Ам Е.

Дата 17 МАЯ 1962г.
 Широта 43°15'N Долгота 76°55' 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
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	8.62	150	230		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	7.65	150	230	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	2.4	150	250		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	3.13	150	300	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	1.4	150	250		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	3.90	150	300	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	1.88	150	275		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	0.217	150	310	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	6.0	150	270		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	9.6	150	275	
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	-4.2	150	115 от Es		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	-5.05	150	105 от Es	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	-3.9	150	100 от Es		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	4.96	150	100 от Es	
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	1	51.6	150	100		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	14.25	150	110	
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	47.7	150	100		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰		C.			
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	52.7	150	100		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	25.4	150	100	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	47.3	150	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	29.8	150	100	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48.2	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	31.66	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46.6	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	35.1	150	100	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	48.1	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰		C.			
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	51.2	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	27.9	150	100	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	44.22	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	32.5	150	100	
	1	38.3	150	100		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	3.45	150	100 от Es	
	1	28.5	150	100		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	11.55	150	200	
	2	14.36	150	200 от Es		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	5.57	150	100 от Es	
	2	-0.5	150	200 от Es		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	3.13	150	210	
	2	7.17	150	210		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	0.0218	150	210	
	2	1.22	150	220		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	5.65	150	240	
	2	1.22	150	200		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	4.26	150	210	
	2	7.22	150	200		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	4.48	150	200	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						Постоянная (гб)					
						68.0					
						Число измерений					
						7					
						3,0					
						69,1					
						7					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

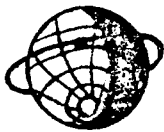


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Май 1962г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) 22±0.2.						Частота (Мц/с) 3.0±0.3.					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	H'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	H'	L
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48.6	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40.2	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46.0	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	30.2	150	100	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29.1	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		R			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35.9	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		R			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	50.9	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40.2	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45.3	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	36.0	150	100	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42.5	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	25.85	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37.6	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	24.7	150	105	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42.3	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	35.5	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40.5	150	105		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44.3	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	34.96	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	52.5	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	31.74	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48.6	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	28.4	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47.2	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	36.0	150	100	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S			
11 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	52.6	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	39.6	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	54.7	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	33.78	150	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2.					
						68.0					
						7					
						3.3					
						69.0					
						7.					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



МАЙ 1962г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в

Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (GE)	N	h' (М)	Порядок кратности отражен.	Постоян- ная аппарат	Примечание	
2.2	1/III-62	00 ⁴⁷ 01 ⁴²	6.91	338	270	2	68.0		
2.2	15/III-62	22 ³⁰ 23 ³⁰	8.99	383	250	2	70.0		
2.2	26/III-62	00 ⁰⁰ 00 ³⁰	5.42	310	275	2	66.0		
2.2	14/IV-62	23 ⁴⁵ 00 ⁴⁵	5.23	380	290	2	69.0		
2.2	21/IV-62	22 ¹⁵ 22 ⁴⁵	6.03	385	230	2	64.0		
2.2	25/IV-62	23 ¹⁵ 23 ⁴⁵	3.84	374	290	2	69.0		
2.2	19/V-62	22 ⁰⁰ 22 ³⁰	7.91	360	280	2	70.0		
	6 сум.							68.096	
3.0	1/III-62	00 ¹⁵ 00 ⁴⁵	4.75	356	300	2	69.0		
3.0	15/III-62	22 ⁰⁰ 22 ³⁰	6.2	383	260	2	69.0		
3.0	25/III-62	23 ¹⁵ 23 ⁴⁵	5.3	333	300	2	69.0		
3.0	14/IV-62	01 ³⁰ 02 ⁰⁰	1.7	346	300	2	71.0		
3.0	21/IV-62	23 ¹⁵ 23 ⁴⁵	5.7	401	240	2	67.0		
3.0	25/IV-62	23 ⁴⁵ 00 ¹⁵	3.29	347	300	2	70.0		
3.0	19/V-62	22 ³³ 23 ⁰³	7.87	391	270	2	71.0		
3	6 сум.							69.096	