

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) 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
1 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48.4	150	120		1 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	49.08	150	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48.6	150	120		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	49.4	150	130	
2 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	63.72	150	100		2 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	56.4	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.62	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	55.78	150	100	
3 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	51.92	150	100		3 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	44.73	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.4	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	38.16	150	100	
4 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	50.58	150	100		4 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42.8	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	54.6	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	39.58	150	100	
5 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	55.16	150	100		5 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	39.0	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	56.76	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	47.4	150	100	
6 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52.87	150	100		6 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	46.3	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.3	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	45.0	150	110	
7 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54.64	150	100		7 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	44.28	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48.1	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	46.56	150	100	
8 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	53.0	150	100		8 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46.9	150	115		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	58.0	150	120	
9 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52.4	150	100		9 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	52.4	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	55.04	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	54.9	150	110	
10 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54.96	150	100		10 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	51.7	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	54.6	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	49.9	150	110	
11 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	48.6	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.56	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	37.5	150	100	
12 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				12 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2.2					
Постоянная (95)						65.0					
Число измерений						6					
						3.0					
						66.0					
						6					

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) 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
13 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				13 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	50.3	150	100	
14 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43.0	150	100		14 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	39.3	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.3	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	46.0	150	105	
15 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54.64	150	100		15 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42.36	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	53.64	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	50.2	150	100	
16 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				16 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
17 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	61.54	150	100		17 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	51.2	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.6	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	52.6	150	110	
18 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52.2	150	110		18 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	54.7	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	54.5	150	110		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
19 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	61.2	150	100		19 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	66.0	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	54.74	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	50.64	150	100	
20 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	59.94	150	100		20 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	49.54	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	57.56	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	48.5	150	100	
21 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	62.46	150	100		21 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42.7	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	64.31	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	34.6	150	100	
22 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				22 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42.8	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.5	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	49.4	150	100	
23 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	56.7	150	100		23 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	47.8	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	52.02	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	48.16	150	100	
24 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				24 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	63.52	150	115	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48.85	150	110		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	R			
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						65.0					
						Число измерений					
						6					
						3.0					
						66.0					
						6					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата МАЙ 1961г.

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
25 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				25 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
26 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54.6	150	100		26 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	51.0	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	43.8	150	100	
27 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54.2	150	100		27 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	51.4	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	54.3	150	100		12 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
28 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	56.7	150	115		28 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	61.04	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	63.3	150	100		12 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	63.72	150	110	
29 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	65.0	150	100		29 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	54.04	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	59.85	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	47.16	150	100	
30 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	61.1	150	100		30 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	50.0	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	54.5	150	100		12 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	62.48	150	100	
31 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	57.04	150	100		31 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	48	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	55.48	150	100		12 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	45.64	150	100	
Узмено		52		50				51		51	
Медиана		54.6		100				49.04		100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						65.0					
						Число измерений					
						6.					
						3.0					
						66.0					
						6.					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	\checkmark	h' (км)	Порядок кратности отражений	Посто- янная аппарат	Примечание	
2.2	2/IV-61	22 ⁰⁰ -22 ³⁰	5.07	632	300	2	62.40		
2.2	2/IV-61	22 ³⁰ -23 ³⁰	7.0	597	280	2	65.0		
2.2	7/IV-61	21 ³⁰ -22 ¹⁵	5.0	450	250	2	58.0		
2.2	16/IV-61	02 ¹⁵ -02 ⁰⁰	8.4	603	280	2	57.0		
2.2	7/IV-61	22 ⁰⁰ -22 ³⁰	1.6	271	280	2	71.7		
2.2	8/IV-61	23 ³⁰ -00 ⁰⁰	9.8	300	260	2	65.0		
	всуч.							65.0	
3.0	27/IV-61	22 ³⁰ -23 ³⁰	7.26	725	270	2	65.005		
3.0	24/IV-61	21 ³⁰ -22 ³⁰	6.14	673	270	2	64.3		
3.0	7/IV-61	22 ⁰⁰ -22 ³⁰	6.25	401	240	2	59.0		
3.0	16/IV-61	01 ³⁰ -02 ¹⁵	7.9	616	300	2	61.4		
3.0	7/IV-61	00 ³⁰ -01 ⁰⁰	5.5	300	280	2	68.0		
3.0	8/IV-61	22 ⁰⁰ -22 ³⁰	9.7	300	270	2	69.0		
	всуч.							66.0	