

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 8 Октября 1960г.

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	10.38	150	230		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	10.7	150	290	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	10.18	150	300		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	10.86	150	300	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	11.12	150	300		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	7.48	150	310	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	7.91	150	200		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	8.35	150	300	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	8.52	150	200	от Es	04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	9.83	150	220	
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	8.17	150	100	от Es	05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	7.39	150	110	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	1	26.3	150	100		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	26.6	150	100	
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	1	49.82	150	100		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	13.4	150	110	
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	53.86	150	100		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	2	21.12	150	150	
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	130.84	150	110		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	41.58	150	150	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	57.38	150	130		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	45.9	150	150	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	48.9	150	150	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	39.9	150	130	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	55.88	150	130		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	41.58	150	130	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	45.8	150	130		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	40.2	150	150	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	38.1	150	130		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	19.91	150	300	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	13.48	150	300		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	19.58	150	300	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵		C				17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰		C			
18 ³⁰ -18 ⁴⁵		C				18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰		C			
19 ³⁰ -19 ⁴⁵		C				19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰		C			
20 ³⁰ -20 ⁴⁵		C				20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰		C			
21 ³⁰ -21 ⁴⁵		C				21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰		C			
22 ³⁰ -22 ⁴⁵		C				22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰		C			
23 ³⁰ -23 ⁴⁵		C				23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰		C			
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						70.0					
						14					
						3.0					
						81.0					
						10					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 19 Октября 1960г

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
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	6.82	150	230		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰		0			
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	4.07	150	220		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	7.39	150	240	
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	2	13.92	150	110		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	16.62	150	240	
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	35.0	150	100		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	48.0	150	110	
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	41.2	150	105		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	52.1	150	105	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	53.4	150	105		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	50.3	150	105	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42.7	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	57.0	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		В				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	53.5	150	110	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	56.4	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	57.2	150	110	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	44.4	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	7.91	150	100	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	2	14.43	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	5.83	150	100	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	21.36	150	100		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	8.62	150	230	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	13.6	150	120	от Es	17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	11.55	150	120	
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	5.83	150	115	от Es	18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	7.91	150	110	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	7.91	150	110	от Es	19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	9.66	150	110	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	-3.3	150	100	от Es	20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	3.56	150	100	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	1.91	150	100	от Es	21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	2.26	150	100	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	4.07	150	220		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	2.52	150	230	
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	7.66	150	100	от Es	23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	1	18.38	118	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (95)		81.0			
						Число измерений		10			
						2.2					
						70.0					
						14					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Аома-Ате

Дата Октябрь 1960г.

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	52.58	150	100		1 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42.1	150	100	
2 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50.14	150	100		2 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44.2	150	100	
3 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				3 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
4 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				4 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
5 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52.26	150	110		5 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	51.4	150	100	
6 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42.6	150	100		6 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	46.5	150	100	
7 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				7 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	49.1	150	120	
8 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	52.42	150	100		8 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	47.6	150	120	
9 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	57.12	150	100		9 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	46.0	150	100	
10 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	52.26	150	100		10 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	55.8	150	110	
11 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45.92	150	110		11 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S			
12 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49.49	150	100		12 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	50.4	150	100	
13 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	63.4	150	110		13 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	54.0	150	130	
14 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				14 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	51.5	150	150	
15 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				15 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	48.9	150	150	
16 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				16 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	39.9	150	130	
17 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				17 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
18 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				18 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
19 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				19 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	46.28	55	150	
20 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				20 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	52.26	150	120	
21 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				21 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		B			
22 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				22 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		B			
23 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				23 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	43.1	150	100	
24 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				24 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	48.6	150	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						3.0					
						70.0					
						81.0					
						14					
						10					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОУ



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *Октябрь 1960г.*

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		B				13/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		3			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	39.6	150	100	
14/11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				14/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	54.5	150	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	51.8	150	110	
15/11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				15/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	52.5	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S			
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		C				17/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
18/11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				18/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	56.1	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	55.8	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	55.0	150	120	
19/11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42.7	150	100		19/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	57.0	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	53.5	150	110	
20/11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	57.3	150	100		20/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	53.5	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46.7	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	58.2	150	100	
21/11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				21/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	52.8	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	56.1	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	58.2	150	100	
22/11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				22/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	62.0	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.7	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		B			
23/11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				23/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
24/11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52.5	150	100		24/12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	59.2	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	53.3	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	57.0	150	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					
						2.2 70.0 14.					
						3.0 81.0 10					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *Октябрь 1960*.

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	1	51.4	150	100		25 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	52.6	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	59.4	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	52.2	150	110	
26 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	61.54	150	115		26 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	54.2	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	60.34	150	105		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	35.6	150	110	
27 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				27 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	58.5	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	48.9	150	100	
28 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	50.8	150	130		28 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	56.4	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39.8	150	110		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	49.0	150	100	
29 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52.3	150	100		29 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	61.3	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	55.8	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	60.0	150	110	
30 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				30 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
31 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				31 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	49.8	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	55.0	150	100	
Мед. зм		60.34		100		Мед. зм		55.0		100	
Учетное		47		2.6		Учетное		47		44	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						2.2					
						3.0					
						70.0					
						81.0					
						14					
						10					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°5' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (гб)	N	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	7/8-60	19 ³⁰ -19 ⁴⁵	9.66	150	250	2	75.22гб	
- -	- -	22 ³⁰ -22 ⁴⁵	9.42	150	300	- -	75.00гб	
- -	8/8-60	01 ³⁰ -01 ⁴⁵	10.18	150	300	- -	75.00	
- -	- -		7.91	150	200	- -	67.60	
- -	20/8-60	02 ³⁰ -02 ⁴⁵	5.89	150	240	- -	67.20	
- -	21/8-60	03 ³⁰ -03 ⁴⁵	6.44	150	260	- -	64.00	
- -	5/8-60	19 ³⁰ -19 ⁴⁵	4.86	166	300	- -	63.00	
- -	- -	20 ³⁰ -20 ⁴⁵	5.4	199	360	- -	60.00	
- -	- -	21 ³⁰ -21 ⁴⁵	5.79	163	300	- -	67.00	
- -	- -	22 ³⁰ -22 ⁴⁵	8.23	183	320	- -	78.00	
- -	6/8-60	19 ³⁰ -19 ⁴⁵	9.21	150	220	- -	69.00	
- -	- -	20 ³⁰ -20 ⁴⁵	7.4	150	210	- -	69.00	
- -	- -	21 ³⁰ -21 ⁴⁵	5.0	150	230	- -	62.00	
- -	- -	22 ³⁰ -22 ⁴⁵	4.19	150	220	- -	67.00	
		14					70гб.	

