



Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E меридиана
 Месяц декабрь год 1958 г.
 Характеристика наблюдений полуденные

Частота (мц/сек) <u>2.2 ± 0.2</u>		<u>3.0 ± 0.3</u>						
Постоянная аппаратуры <u>65</u>		<u>88</u>						
Число измерений <u>5</u>		<u>5</u>						
Дата	L (гб)	N	H' (км)	Примечание	L (гб)	N	H' (км)	Примечание
1	34.55	307	100		25.36	314	110	
2	38.2 B	154	110		35.1	317	110	
3	41.35 A	330	100		31.63 A	302	100	
4	45.6	318	100		42.83	324	120	
5	49.4 B	165	100		42.63	316	125	
6	50.2 B	151	100		48.43	318	120	
7	43.0	323	105		35.1	325	110	
8	57.0	312	100		44.03	310	110	
9	52.2 B	152	100		44.08	314	120	
10	45.05	306	110		33.41	302	125	
11	42.6	311	100		18.45	301	120	
12	B				42.37 B	152	120	
13	33.45 A	300	100		16.37 A	302	110	
14	37.7	311	100		45.3	332	110	
15	48.75	305	100		52.27	313	120	
16	46.65	311	100		26.8	313	120	
17	50.6 S	180	105		53.6	325	105	
18	40.35	305	102		34.4 S	225	120	
19	44.0	310	105		32.4	304	120	
20	35.2	321	100		20.1	319	110	
21	46.29	335	100		34.18	310	115	
22	43.7 B	159	110		47.1	320	120	
23	B				53.91 B	151	130	
24	48.3 B	140	100		50.42	306	120	
25	38.8	312	100		54.55	306	115	
26	37.28	306	105		45.65	309	120	
27	38.0 A	313	110		32.5 A	324	120	
28	36.3	302	130		43.8	306	135	
29	51.8 B	157	100		42.8	320	110	
30	B				43.1	320	120	
31	42.8	323	115		48.45	325	125	
Медиана	45.05		100		43.1		120	
Учтено	31		29		31		31	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

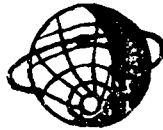


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 1 декабря 1958г

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 25°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'	L̄	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L̄
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35.5	151	100		12 ¹⁰ -12 ¹⁵	1	32.8	160	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33.6	156	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	2	12.93	154	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)			3.0		
						2.2			88.0		
						Постоянная (95)			5		
						65.0			5		
						Число измерений			5		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 2 декабря 1958 г.

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	$\frac{L}{(95)}$	Индекс регистрации	h'	\bar{L}	Время начала/конца	Кратн. отражения	$\frac{L}{(95)}$	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38.2	154	110		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	35.8	152	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	34.4	165	110	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			2.2			3.0		
			Постоянная (95)			65.0			88.0		
			Число измерений			5			5		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 3 декабря 1958г.

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

Частота (Мц/с) <u>2.2 ± 0.2</u>						Частота (Мц/с) <u>3.0 ± 0.3</u>						
Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (95)	Индекс регистр ции	h'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (95)	Индекс регистр ции	h'	L	
<u>11³⁰-11⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>37.0</u>	<u>153</u>	<u>100</u>		<u>12⁰⁰-12¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>46.14A</u>	<u>151</u>	<u>100</u>		
<u>12³⁰-12⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>45.7A</u>	<u>177</u>	<u>100</u>		<u>13⁰⁰-13¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>17.13A</u>	<u>151</u>	<u>100</u>		
Данные градуировки					Частота (Мц/с)	2.2						
					Постоянная (95)	63.0						
					Число измерений	5						
								3.0				
								88.0				
								5				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 4 декабря 1958г

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 (9б)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45.5	158	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	43.3	164	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45.7	160	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	52.37	160	120	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						650					
						5					
						3.0					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в **Алма-Ате**

Дата **5 декабря 1958г.**

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. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49.4	165	100		12 ⁰⁰ -12 ⁰⁵	1	42.1	154	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ⁰⁵	1	53.17	162	130	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2		3.0			
						Постоянная (95) 65.0		88.0			
						Число измерений 5		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1
Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 6 декабря 1958 г.

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 (96)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	L
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				12 ⁰⁰ -12 ⁰⁵	1	48.87	166	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50.2	151	100		13 ⁰⁰ -13 ⁰⁵	1	48.0	152	130	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						65.0					
						5					
						3.0					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 7 декабря 1958г.

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 (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	1	41.2	162	100		12 ⁰⁰ - 12 ⁴⁵	1	38.0	164	110	
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	1	44.7	171	110		13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	1	37.2	161	110	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2		3.0			
		Постоянная (9б)				650		88.0			
		Число измерений				3		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 8 декабря 1958г

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	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	57.36	155	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	44.37	156	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	56.64	152	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	43.7	154	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2			
						Постоянная (95)		6.50			
						Число измерений		5			
						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (95)		88.0			
						Число измерений		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 9 декабря 1958г.

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
11 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	52.2	152	100		12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵	1	34.0	156	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	54.17	158	120	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2		3.0			
		Постоянная (95)				65.0		88.0			
		Число измерений				5		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 11 декабря 1958г.

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	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L
00 ³⁰ 00 ⁴⁵	2	11.48	151	310		00 ⁴⁵ 01 ⁰⁰	2	9.25	150	340	
01 ³⁰ 01 ⁴⁵	2	10.28	152	310		01 ⁴⁵ 02 ⁰⁰	2	9.75	151	330	
02 ³⁰ 02 ⁴⁵	2	10.0	150	300		02 ⁴⁵ 03 ⁰⁰	2	10.42	150	320	
03 ³⁰ 03 ⁴⁵	2	7.75	150	300		03 ⁴⁵ 04 ⁰⁰	2	9.83	150	310	
04 ³⁰ 04 ⁴⁵	2	8.62	151	290		04 ⁴⁵ 05 ⁰⁰	2	12.35	150	290	
05 ³⁰ 06 ⁴⁵	2	9.83	150	290		05 ⁴⁵ 06 ⁰⁰	2	12.35	150	300	
06 ³⁰ 06 ⁴⁵	2	11.12	152	270		06 ⁴⁵ 07 ⁰⁰	2	11.48	152	280	
07 ³⁰ 07 ⁴⁵	2	7.91	150	120		07 ⁴⁵ 08 ⁰⁰	2	8.7	150	240	
08 ³⁰ 08 ⁴⁵	1	31.9	150	110		08 ⁴⁵ 09 ⁰⁰	2	11.3	153	240	
09 ³⁰ 09 ⁴⁵	1	43.9	152	100		09 ⁴⁵ 10 ⁰⁰	2	23.03	150	130	
10 ³⁰ 10 ⁴⁵	1	35.95	151	100		10 ⁴⁵ 11 ⁰⁰	2	19.8	156	120	
11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	43.0	161	100		12 ⁰⁰ 12 ¹⁵	2	23.42	151	120	
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	42.2	150	100		13 ⁰⁰ 13 ¹⁵	2	13.48	150	120	
13 ³⁰ 13 ⁴⁵	1	41.1	170	100		13 ⁴⁵ 14 ⁰⁰	2	15.49	152	120	
14 ³⁰ 14 ⁴⁵	1	31.9	150	100		14 ⁴⁵ 15 ⁰⁰	2	11.3	150	230	
15 ³⁰ 15 ⁴⁵	1	37.4	160	100		15 ⁴⁵ 16 ⁰⁰	2	9.15	151	220	
16 ³⁰ 16 ⁴⁵	2	7.75	150	240		16 ⁴⁵ 17 ⁰⁰	2	6.52	153	270	
17 ³⁰ 17 ⁴⁵	2	11.05	150	230		17 ⁴⁵ 18 ⁰⁰	2	10.18	160	250	
18 ³⁰ 18 ⁴⁵	2	11.12	154	250		18 ⁴⁵ 19 ⁰⁰	2	11.30	152	250	
19 ³⁰ 19 ⁴⁵	2	3.29	160	250		19 ⁴⁵ 20 ⁰⁰	2	7.69	150	260	
20 ³⁰ 20 ⁴⁵	2	11.65	151	350		20 ⁴⁵ 21 ⁰⁰	2	10.00	150	380	
21 ³⁰ 21 ⁴⁵	2	10.74	161	350		21 ⁴⁵ 22 ⁰⁰	2	10.10	153	400	
22 ³⁰ 22 ⁴⁵	2	6.44	160	350		22 ⁴⁵ 23 ⁰⁰	2	7.91	150	380	
23 ³⁰ 23 ⁴⁵	2	6.52	154	350		23 ⁴⁵ 24 ⁰⁰	2	7.91	152	360	
Данные градуировки						Частота(Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					
						2.2 650 5			3.0 88.0 5		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма Ате

Дата 12 декабря 1958 г.

Широта 43°15'N Долгота 76°53'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с)						Частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	7.30	150	320		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	8.97	150	350	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	8.52	150	290		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	9.33	150	320	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	9.41	150	300		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	9.33	150	320	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	6.26	150	320		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	3.56	151	350	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	6.26	150	320		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	4.28	151	350	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		B			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	42.4	152	120	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2 ± 0.2		3.0 ± 0.3			
		Постоянная (95)				65.0		88.0			
		Число измерений				5		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 13 декабря 1958 г.

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 (9δ)	Индекс регистрации	n'	\bar{L}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	n'	\bar{L}															
5 ³⁰ -5 ⁴⁵	2	2.56A	140	260		5 ⁴⁵ -6 ⁰⁰	2	3.13A	143	250																
6 ³⁰ -6 ⁴⁵	2	4.0	133	100	07Es	6 ⁴⁵ -7 ⁰⁰	2	7.39A	130	290																
7 ³⁰ -7 ⁴⁵	2	9.83	150	100	07Es	7 ⁴⁵ -8 ⁰⁰	2	13.92A	150	241																
8 ³⁰ -8 ⁴⁵	2	16.22	155	110		8 ⁴⁵ -9 ⁰⁰	2	17.93	157	250																
9 ³⁰ -9 ⁴⁵	1	31.9A	151	100		9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	2	21.91A	151	110																
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	32.2A	151	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	2	17.93A	151	110																
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30.6A	150	100		12 ⁰⁰ -12 ⁰⁵	2	16.17A	150	100																
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36.3	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	2	16.97	152	120																
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	42.7	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	46.4	150	100																
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	48.6	150	110		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	10.9	150	250																
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	2	15.03	152	140		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	10.6	150	230																
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	6.0	150	230		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	5.22	150	230																
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	9.33	150	230		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	8.35	150	250																
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	9.37	150	240		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	9.37	150	260																
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	12.21	156	290		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	11.65	164	350																
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	11.08A	150	390		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	12.22	150	410																
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	9.33A	157	400		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	10.39	150	410																
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	8.41	150	360		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	10.1	150	360																
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	10.00	164	410		23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	2	11.77	164	460																
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Данные градуировки</td> <td>Частота (Мц/с)</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Постоянная (9δ)</td> <td>6.50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Число измерений</td> <td>5</td> </tr> </table>						Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2		Постоянная (9δ)	6.50		Число измерений	5	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Частота (Мц/с)</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>Постоянная (9δ)</td> <td>8.20</td> </tr> <tr> <td>Число измерений</td> <td>5</td> </tr> </table>						Частота (Мц/с)	3.0	Постоянная (9δ)	8.20	Число измерений	5
Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2																								
	Постоянная (9δ)	6.50																								
	Число измерений	5																								
Частота (Мц/с)	3.0																									
Постоянная (9δ)	8.20																									
Число измерений	5																									

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 14 декабря 1958

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 7⁵⁰ 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	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	n'	L
00 ³⁰ 00 ⁴⁵	2	11.65	150	420		00 ⁴⁵ 01 ⁰⁰	2	12.74	162	430	
01 ³⁰ 01 ⁴⁵	2	11.55	150	400		01 ⁴⁵ 02 ⁰⁰	2	11.55	150	460	
02 ³⁰ 02 ⁴⁵	2	9.02	150	410		02 ⁴⁵ 03 ⁰⁰	2	11.65	150	450	
03 ³⁰ 03 ⁴⁵	2	10.56	150	400		03 ⁴⁵ 04 ⁰⁰	2	10.95	150	420	
04 ³⁰ 04 ⁴⁵	2	12.00	150	350		04 ⁴⁵ 05 ⁰⁰	2	11.77	152	360	
05 ³⁰ 05 ⁴⁵	2	7.17	150	250		05 ⁴⁵ 06 ⁰⁰	2	7.22	154	250	
06 ³⁰ 06 ⁴⁵	2	8.43	150	250		06 ⁴⁵ 07 ⁰⁰	2	11.12	152	270	
07 ³⁰ 07 ⁴⁵	2	10.1	150	100	от Es	07 ⁴⁵ 08 ⁰⁰	2	13.3	163	220	
08 ³⁰ 08 ⁴⁵	2	13.65	150	110		08 ⁴⁵ 09 ⁰⁰	2	12.88	150	120	от Es
09 ³⁰ 09 ⁴⁵	2	13.83	150	110		09 ⁴⁵ 10 ⁰⁰	2	17.93	152	130	
10 ³⁰ 10 ⁴⁵	1	43.4	150	100		10 ⁴⁵ 11 ⁰⁰	1	30.95	160	120	
11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	39.5	150	100		12 ⁰⁰ 12 ¹⁵	1	48.1	161	120	
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	36.0	161	100		13 ⁰⁰ 13 ¹⁵	1	42.52	171	100	
13 ³⁰ 13 ⁴⁵	1	42.84	165	100		13 ⁴⁵ 14 ⁰⁰	2	17.93	155	125	
14 ³⁰ 14 ⁴⁵	1	34.1	151	100		14 ⁴⁵ 15 ⁰⁰	1	50.0	164	140	
15 ³⁰ 15 ⁴⁵	2	14.0	160	130		15 ⁴⁵ 16 ⁰⁰	2	11.82	160	120	от Es
16 ³⁰ 16 ⁴⁵		R				16 ⁴⁵ 17 ⁰⁰	2	21.91	155	250	
17 ³⁰ 17 ⁴⁵	2	8.7	152	240		17 ⁴⁵ 18 ⁰⁰	2	4.07	150	250	
18 ³⁰ 18 ⁴⁵	2	8.26	151	230		18 ⁴⁵ 19 ⁰⁰	2	7.39	150	240	
19 ³⁰ 19 ⁴⁵	2	8.62	150	240		19 ⁴⁵ 20 ⁰⁰	2	6.7	150	250	
20 ³⁰ 20 ⁴⁵	2	7.91	150	300		20 ⁴⁵ 21 ⁰⁰	2	11.82	150	350	
21 ³⁰ 21 ⁴⁵	2	8.7	151	350		21 ⁴⁵ 22 ⁰⁰	2	10.7	150	400	
22 ³⁰ 22 ⁴⁵	2	4.63	150	400		22 ⁴⁵ 23 ⁰⁰	2	3.39	153	410	
23 ³⁰ 23 ⁴⁵	2	6.86	150	380		23 ⁴⁵ 24 ⁰⁰	2	7.91	151	400	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						3.0					
						65.0					
						88.0					
						5					
						5					
						Число измерений					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 15 декабря 1958

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	50.5	150	330		00 ⁴⁵ - 01 ⁰⁰	2	13.12	150	380	
01 ³⁰ - 01 ⁴⁵	2	11.22	152	390		01 ⁴⁵ - 02 ⁰⁰	2	3.82	150	420	
02 ³⁰ - 02 ⁴⁵	2	8.17	152	400		02 ⁴⁵ - 03 ⁰⁰	2	5.83	151	420	
03 ³⁰ - 03 ⁴⁵	2	5.22	152	390		03 ⁴⁵ - 04 ⁰⁰	2	10.79	150	400	
04 ³⁰ - 04 ⁴⁵	2	6.35	150	300		04 ⁴⁵ - 05 ⁰⁰	2	8.7	150	320	
11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	1	49.4	150	100		12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	1	50.37	154	120	
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	1	48.1	155	100		13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	1	54.17	159	120	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)	2.2			Частота (Мц/с)		3.0			
		Постоянная (95)	650					88.0			
		Число измерений	5					5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 16 декабря 1958г

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. отраже ния	L (9δ)	Индекс регистра ции	h'	L̄	Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (9δ)	Индекс регистра ции	h'	L̄
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42.3	156	100		12 ⁰⁰ -12 ⁰⁵	1	80.8	154	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.0	155	100		13 ⁰⁰ -13 ⁰⁵	2	22.8	159	120	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (9δ)		880			
						Число измерений		5			
						2.2					
						650					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

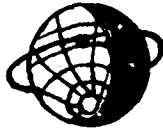


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 17 ДЕКАБРЯ 1958 г

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. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	L
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
Постоянная (гб)						3.0					
Число измерений						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в АЛМА-АТЕ

Дата 18 сентября 1958г

Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 7.5° E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (9б)	Индекс регистр ции	n'	- L	Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (9б)	Индекс регистр ции	n'	- L
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	3.66	150	550		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	0.0217	152	600	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	0.843	150	550		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	0.435	154	600	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	-0.69	151	450	05 Es	02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	6.78	150	500	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	1173	150	300		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	8.43	150	330	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	6.17	150	260		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	5.39	151	300	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38.1	152	110		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	34.6	151	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42.6	153	105		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	34.25	74	120	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2			3.0		
						Постоянная (9б) 65.0			88.0		
						Число измерений 5			5		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 19 декабря 1958:

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
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43.7	160	110		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	38.5	154	120	
12 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44.3	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	31.3	150	120	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						650					
						Число измерений					
						5					
						3.0					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 20 декабря 1958

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
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33.9	166	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	2	19.0	162	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36.5	155	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	2	21.8	157	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
Постоянная (95)						3.0					
Число измерений						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 21 Денября 1958г.

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. отраже ния	L (95)	Индекс регистра ции	h'	\bar{L}	Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (95)	Индекс регистра ции	h'	\bar{L}
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48,68	155	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	2	16,97	150	130	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43,9	180	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	51,4	160	100	
Данные градуировки						Частота(Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						2,2			3,0		
						650			88,0		
						5			5		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в **Алма-Ате**

Дата **23 декабря 1958**

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
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		V				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		V			
12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵		V				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	53.91	151	130	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (95)		880			
						Число измерений		5			
						2.2		3.0			
						650		880			
						5		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 24 декабря 1958г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L
11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	48.3	140	100		12 ⁰⁰ 12 ¹⁵	1	50.82	153	120	
12 ³⁰ 12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ 13 ¹⁵	1	50.02	153	120	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						22					
						65.0					
						5					
						30					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 25 сентября 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75° 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
11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	42.6	162	100		12 ⁰⁰ 12 ¹⁵	1	50.82	150	115	
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	35.1	150	100		13 ⁰⁰ 13 ¹⁵	1	58.3	156	120	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			3.0					
			Постоянная (95)			88.0					
			Число измерений			5					
			2.2								
			650								
			5								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 27 декабря 1958г.

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. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L̄	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L̄
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39.2A	157	110		12 ⁰⁰ -12 ⁰⁵	1	26.0A	165	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36.8	156	110		13 ⁰⁰ -13 ⁰⁵	1	39.0	159	120	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2		3.0			
		Постоянная (95)				650		88.0			
		Число измерений				5		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 28 декабря 1958г

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

Частота (Мц/с) <u>2.2±0.2</u>						Частота (Мц/с) <u>3.0±0.3</u>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	37.4	152	130		12 ⁰⁰ 12 ¹⁵	1	43.8	152	140	
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	35.2	150	130		13 ⁰⁰ 13 ¹⁵	1	43.8	154	130	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)		2.2			
						Число измерений		650			
								3.0			
								88.0			
								5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 29 декабря 1958г

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
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	57.8	157	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	36.1	161	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	49.6	159	110	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			2.2			3.0		
			Постоянная (95)			650			88.0		
			Число измерений			5			5		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата 30 декабря 1958

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
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	48.0	163	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	38.2	157	120	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
						65.0					
						5					
Частота (Мц/с) 3.0						3.0					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в **Алма-Ате**

Дата **31 декабря 1958.**

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
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43.7	160	120		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	49.5	166	130	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41.9	163	110		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	48.4	159	120	
Данные градуировки						Частота(Мц/с)		3.0			
						Постоянная (95)		880			
						Число измерений		5			

