



Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E меридиана
 Месяц январь год 1959г.
 Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек)		2.2		3.0				
Постоянная аппаратуры		65.4		88.0				
Число измерений		5		5				
Дата	L (гб)	N	h' (км)	Примечание	L (гб)	N	h' (км)	Примечание
1	C				C			
2	C				50.15	307	120	
3	S				63.6	300	110	
4	58.62	420	100		49.55	302	135	
5	49.5B	145	100		54.28	321	110	
6	55.9B	158	100		56.27	315	115	
7	59.34B	152	100		61.02	306	115	
8	47.8C	153	100		51.58	313	110	
9	48.87	316	110		18.95	304	115	
10	B				63.82	310	125	
11	53.2	348	100		64.68	368	105	
12	C				68.35	312	115	
13	50.86	301	100		52.58	316	115	
14	C				39.5C	162	110	
15	49.7B	160	100		60.2S	288	115	
16	B				36.0	332	120	
17	BS				44.2S	154	110	
18	41.21	313	100		41.5	313	105	
19	C				38.4	307	100	
20	B				48.3	314	115	
21	48.15	302	100		54.54	150	105	
22	43.75	326	100		59.19	320	110	
23	50.48	157	100		59.72	310	110	
24	B				61.34C	154	110	
25	54.6B	153	100		63.4	308	105	
26	BS				42.35	315	120	
27	BS				63.4	311	110	
28	S				44.1	310	110	
29	45.15	311	100		54.8	318	110	
30	36.4	310	100		43.6	326	105	
31	43.6	326	105		33.95	311	105	
Медиана	53.0		100		52.0		110	
Учтено	24		17		30		30	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 1 января 1959 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 (95)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	с					12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	с				
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	с					13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	с				
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)	
						2.2		3.0		3.0	
						65.4		88.0		88.0	
						5		5		5	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 2 января 1959г.

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	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	n'	L
11 ³⁰ -11 ³⁵		С				12 ⁰⁰ -12 ⁰⁵	1	53.8	155	120	
12 ³⁰ -12 ³⁵		С				13 ⁰⁰ -13 ⁰⁵	1	46.5	152	120	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2,2		3,0			
		Постоянная (9б)				65,7		88,0			
		Число измерений				5		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 3 января 1959г.

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 (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L	
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	4.16	146	350		05 ⁴⁵ -06	2	8.35	136	360		
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	2.73	132	330		06 ⁴⁵ -07	2	0.845	130	320		
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	2	14.25	150	280		07 ⁴⁵ -08	2	6.35	150	270		
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	39.4	160	105		08 ⁴⁵ -09	2	15.05	150	270		
09 ³⁰ -09 ⁴⁵		S				09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	50.0	150	105		
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	44.9	155	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	55.6	175	105		
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	73.83	150	110		
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	53.37	150	110		
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	50.7	153	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	54.57	150	110		
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	44.7	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	20.0	150	260		
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	49.0	150	110		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	17.1	150	250		
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	10.42	140	250		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	15.03	150	250		
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	12.14	150	240		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	15.13	160	250		
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	12.20	158	240		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	11.48	160	250		
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	12.0	157	250		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	6.35	167	255		
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	10.86	156	250		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	14.4	150	320		
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	13.7	150	270		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	13.65	151	280		
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	0.843	157	280		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	5.91	156	320		
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	4.7	152	340		23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	2	15.82	157	350		
Данные градуировки		Частота (Мц/с) Постоянная (гб) Число измерений				2.2 65.4 5	3.0 88.0 5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в АЛМА-АТЕ

Дата 4 января 1959г

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 (98)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	L
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	12.09	156	300		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	15.49	150	340	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	5.2	152	380		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	13.10	155	400	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	6.52	152	400		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	9.83	150	420	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	10.3	153	380		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	8.1	150	380	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	12.62	150	340		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	11.12	150	360	
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	10.9	162	300		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	12.4	150	290	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	13.8	150	260		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	14.43	135	360	
07 ³⁰ -07 ⁴⁵		C				07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	15.73	170	300	
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	31.5	200	130		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	2	16.27	150	300	
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	45.2	160	110		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	52.5	155	140	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	52.7	185	110		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	56.3	153	140	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	57.44	210	100		11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	41.0	152	140	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	61.8	210	100		12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	58.1	150	130	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	50.4	183	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	39.5	150	140	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	51.0	176	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	22.02	150	190	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	28.1	151	110		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	24.5	150	120	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	16.62	150	280		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	7.39	150	280	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	10.00	150	240		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	11.34	150	250	
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	6.29	150	120		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	10.78	150	260	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	13.65	152	100		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	10.34	155	270	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	8.70	150	280		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	12.66	152	290	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	9.66	150	120		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	13.05	150	120	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	9.15	150	390		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	10.18	156	430	
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	9.66	150	390		23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	2	8.62	153	420	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						65.4					
						5					
						3.0					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 5 января 1959г

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 (9б)	Индекс регистра- ции	h'	\bar{L}	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	\bar{L}
00 ³⁰ 00 ⁴⁵	2	6.44	150	400		00 ⁴⁵ 01 ⁰⁰	2	10.26	154	400	
01 ³⁰ 01 ⁴⁵	2	7.91	150	370		01 ⁴⁵ 02 ⁰⁰	2	7.91	152	370	
02 ³⁰ 02 ⁴⁵	2	7.91	150	320		02 ⁴⁵ 03 ⁰⁰	2	7.65	150	320	
03 ³⁰ 03 ⁴⁵	2	7.91	153	300		03 ⁴⁵ 04 ⁰⁰	2	9.5	150	320	
04 ³⁰ 04 ⁴⁵	2	12.3	150	290		04 ⁴⁵ 05 ⁰⁰	2	8.62	150	320	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49.5	145	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	58.57	164	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		В				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	50.0	157	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					
						2.2					
						65.У					
						5					
						3.0					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 6 января 1959

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 (9δ)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	n'	L
<u>11³⁰-11⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>55.9</u>	<u>158</u>	<u>100</u>		<u>12⁰⁰-12¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>54.67</u>	<u>157</u>	<u>110</u>	
<u>12⁰⁰-12⁴⁵</u>		<u>B</u>				<u>13⁰⁰-13¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>57.87</u>	<u>158</u>	<u>120</u>	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2			
						Постоянная (9δ)		65.4			
						Число измерений		5			
						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (9δ)		88.0			
						Число измерений		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 7 января 1959

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 ⁰⁰ -11 ⁴⁵	1	59.34	152	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	63.67	154	110	
12 ⁰⁰ -12 ⁰⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	58.37	152	120	
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2.2					
Постоянная (95)						65.7					
Число измерений						5					
						3.0					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 8 января 1959

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 (гб)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	n'	L
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		С				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	54.17	159	110	
12 ³⁰ -1 ⁴⁵	1	47.8	153	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	49.0	154	110	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			2.2			3.0		
			Постоянная (гб)			65.7			88.0		
			Число измерений			5			5		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 9 января 1959г.

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
4 ³⁰ 4 ⁴⁵	2	6.26A	150	310		4 ⁴⁵ 5 ⁰⁰		C			
5 ³⁰ 5 ⁴⁵	2	6.00	162	310		5 ⁴⁵ 6 ⁰⁰		C			
6 ³⁰ 6 ⁴⁵	2	11.08A	155	320		6 ⁴⁵ 7 ⁰⁰		C			
7 ³⁰ 7 ⁴⁵	1	52.26A	150	260		7 ⁴⁵ 8 ⁰⁰		C			
8 ³⁰ 8 ⁴⁵	1	55.9	154	110		8 ⁴⁵ 9 ⁰⁰		C			
9 ³⁰ 9 ⁴⁵	1	59.34	158	110		9 ⁴⁵ 10 ⁰⁰		C			
10 ³⁰ 10 ⁴⁵	1	45.7	170	110		10 ⁴⁵ 11 ⁰⁰		C			
11 ⁰⁰ 11 ⁴⁵	1	49.6	153	110		12 ⁰⁰ 12 ¹⁵	2	17.2	150	110	
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	48.15	163	110		13 ⁰⁰ 13 ¹⁵	2	20.7	154	120	
13 ³⁰ 13 ⁴⁵	1	48.7	153	100		13 ⁴⁵ 14 ⁰⁰		C			
14 ³⁰ 14 ⁴⁵	1	44.43	159	120		14 ⁴⁵ 15 ⁰⁰		C			
15 ⁰⁰ 15 ⁴⁵	1	32.8	153	100		15 ⁴⁵ 16 ⁰⁰		C			
16 ³⁰ 16 ⁴⁵	2	9.9	156	100	от E4	16 ⁴⁵ 17 ⁰⁰		C			
17 ³⁰ 17 ⁴⁵	2	14.71A	155	100		17 ⁴⁵ 18 ⁰⁰		C			
18 ³⁰ 18 ⁴⁵	2	14.52A	176	100		18 ⁴⁵ 19 ⁰⁰		C			
19 ³⁰ 19 ⁴⁵	2	7.91	160	260		19 ⁴⁵ 20 ⁰⁰		C			
20 ³⁰ 20 ⁴⁵	2	10.42	157	390		20 ⁴⁵ 21 ⁰⁰		C			
21 ³⁰ 21 ⁴⁵	2	7.35	134	390		21 ⁴⁵ 22 ⁰⁰		C			
22 ³⁰ 22 ⁴⁵	2	12.25	162	440		22 ⁴⁵ 23 ⁰⁰		C			
23 ³⁰ 23 ⁴⁵	2	13.12	150	150		23 ⁴⁵ 24 ⁰⁰		C			
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.3			
						Постоянная (9б)		88			
						Число измерений		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 10 января 1959г.

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

Частота (Мц/с)						Частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	11.3	154	490		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰		C			
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	13.7	150	350		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰		C			
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	11.3	170	290		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰		C			
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	5.05	152	450		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰		C			
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	6.86	150	460		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰		C			
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	6.44	150	400		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰		C			
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	12.35	164	340		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰		C			
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	2	13.35	150	100		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰		C			
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	32.7	152	100		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰		C			
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	56.65	161	100		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰		C			
10 ³⁰ -10 ⁴⁵		B				10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰		B			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	63.87	151	130	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	63.77	159	120	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵		B				13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰		C			
14 ³⁰ -14 ⁴⁵		B				14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰		C			
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	55.92	160	120		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰		C			
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	14.4	152	240		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	13.1	150	240	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	9.25	157	240		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	8.7	154	250	
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	9.41	155	250		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	9.83	156	300	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	11.27	160	280		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	12.18	155	310	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	11.73	157	340		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	12.62	155	380	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	11.65	155	370		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	12.77	150	380	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	10.35	152	370		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰		C			
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	11.77	156	370		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰		C			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9б) Число измерений					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

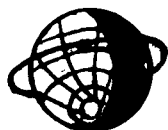


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 12 января 1959г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.3 ± 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		C				12 ⁰⁰ -12 ⁰⁵	1	62.4	150	105	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ⁰⁵	1	74.3	162	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						65.7					
						Число измерений					
						5					
						3.0					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 13 января 1959

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 ⁵⁰ -11 ⁴⁵	1	59.22	151	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	56.37	159	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42.5	150	100		13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵	1	48.8	157	110	
Данные градуировки						Частота(Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						2.2			3.0		
						65.4			88.0		
						5			5		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 14 января 1959

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
<u>1130-1145</u>		<u>C</u>				<u>12°-12⁴⁵</u>		<u>C</u>			
<u>1230-1245</u>		<u>C</u>				<u>13°-13⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>39.5</u>	<u>162</u>	<u>110</u>	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)			3.0		
						2.2			88		
						Постоянная (95)			5		
						65.7			5		
						Число измерений					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 15 января 1959

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'	\bar{L}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49.7	160	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	3	130	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	60.2	158	120	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			2.2			3.0		
			Постоянная (95)			65.7			88.0		
			Число измерений			5			5		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 17 января 1959 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	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	L
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44.2	154	110	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			2,2			3,0		
			Постоянная (9δ)			65,7			88		
			Число измерений			5			5,0		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 18 января 1959 г.

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 (95)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L
11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	39.9	159	100		12 ⁰⁰ 12 ¹⁵	1	41.8	155	100	
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	42.6	154	100		13 ⁰⁰ 13 ¹⁵	1	41.2	158	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)			3.0		
						Постоянная (95)			88.0		
						Число измерений			5		
						2.2					
						63.4					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 21 января 1959г.

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 (9δ)	Индекс регистра- ции	h'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9δ)	Индекс регистра- ции	h'	L
<u>11³⁰-11⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>47.9</u>	<u>150</u>	<u>100</u>		<u>12⁰⁰-12¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>55.64</u>	<u>150</u>	<u>105</u>	
<u>12³⁰-12⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>48.4</u>	<u>152</u>	<u>100</u>		<u>13⁰⁰-13¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>53.44</u>	<u>150</u>	<u>105</u>	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (9δ)		88.0			
						Число измерений		5			
						2.2		3.0			
						65.4		88.0			
						5		5			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 23 января 1959,

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 7^h5^mE Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2.0 ± 0.2</u>						Частота (Мц/с) <u>3.0 ± 0.3</u>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	n'	L
<u>11³⁰-11⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>50.4</u>	<u>157</u>	<u>100</u>		<u>12⁰⁰-12¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>59.7^y</u>	<u>152</u>	<u>110</u>	
<u>12³⁰-12⁴⁵</u>		<u>В</u>				<u>13⁰⁰-13¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>59.7</u>	<u>158</u>	<u>110</u>	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			2.2			3.0		
			Постоянная (9δ)			65.4			88.0		
			Число измерений			5			5		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сигнала в **Алма-Ате**

Дата **24 января 1959г.**

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 (гб)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
5 ³⁰ -5 ⁴⁵	2	7.68	160	230		5 ⁴⁵ -6 ⁰⁰	2	10.82	146	240	
6 ⁰⁰ -6 ¹⁵	2	12.09	141	240		6 ¹⁵ -7 ⁰⁰	2	12.96	157	260	
7 ³⁰ -7 ⁴⁵		R				7 ⁴⁵ -8 ⁰⁰	2	18.88	150	200	
8 ⁰⁰ -8 ¹⁵	1	53.9	154	100		8 ¹⁵ -9 ⁰⁰	1	35.97	155	160	
9 ³⁰ -9 ⁴⁵		B				9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	48.4	158	100	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵		B				10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	34.24	158	100	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	72.04	163	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	61.34	154	110	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵		B				13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰		C			
14 ³⁰ -14 ⁴⁵		B				14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	56.6	151	100	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	50.6	155	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	50.0	155	230	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	1	36.5	152	220		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	14.71	151	240	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	14.09	150	240		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	16.62	150	250	
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	11.65	154	240		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	17.2	150	250	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	13.48	150	240		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	10.78	151	280	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	11.12	150	240		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	14.0	150	260	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	14.25	153	280		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	11.22	158	300	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	3.82	150	280		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	2.17	155	320	
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	0.0025	150	300		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	9.75	168	350	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (гб)					
						65.4					
						Число измерений					
						5					
						3.0					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 25 января 1959.

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 (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	10.86	165	280		00 ⁴⁵ -00	2	17.2	152	300	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	11.65	161	290		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	7.65	151	300	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	13.83	156	270		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	8.17	150	300	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	10.18	150	290		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	9.83	151	350	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	11.73	154	260		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	9.66	150	290	
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	6.26	152	250		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	8.97	150	320	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	11.04	150	280		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	14.09	153	270	
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	2	13.83	150	280		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	13.05	150	230	
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	S	89	120		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	60.2	150	150	
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	49.5	159	120		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	53.4	153	110	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	53.53	158	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	56.1	167	110	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54.6	153	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	59.9	156	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	66.9	152	110	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵		B				13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	57.4	160	110	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵		B				14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	56.8	160	120	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	47.4	153	110		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	12.88	150	220	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	13.16	150	250		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	8.83	156	240	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	15.3	130	210		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	8.97	?	210	
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	11.2	157	200		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	11.3	150	200	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	6.35	150	220		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	10.1	155	240	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	14.09	176	250		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	12.0	162	280	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	2.78	154	330		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	13.12	150	370	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	11.45	162	340		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	14.0	150	370	
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	11.04	157	320		23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	2	13.7	150	320	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (гб) Число измерений					
						2.2 65.4 5					
						3.0 88.0 5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в **Алма-Ате**

Дата **30 января 1959.**

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	30.8	159	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	48.0	162	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42.0	151	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	39.2	164	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						65.4					
						Число измерений					
						5					
						3.0					
						88.0					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 31 января 1959 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 (9б)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43.3	173	100		11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	32.6	153	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43.9	153	110		12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	35.3	158	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.0					
						65.4					
						5					
Частота (Мц/с)						3.3					
Постоянная (9б)						88.0					
Число измерений						5					

