

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 3 марта

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 (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	4.63	150	250		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	3.83	150	250	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	5.57	150	240		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	3.39	150	260	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	1.42	150	215		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	3.21	150	225	
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	3.58	150	200		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	7.24	150	220	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	3.84	150	200		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	2.52	150	200	
07 ³⁰ -07 ⁴⁵		R				07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	10.9	150	215	
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	43.4	150	100		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰		R			
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	45.9	150	100		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	37.5	150	100	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	47.2	150	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	29.7	150	100	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38.9	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	28.8	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36.4	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	28.64	150	100	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵		C				13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	30.34	150	100	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	35.2	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	28.84	150	100	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	30.8	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	20.9	150	100 от Es	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	1.32	150	100 от Es		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	6.95	150	100 от Es	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	7.91	150	100 от Es		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	4.87	150	100 от Es	
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	7.39	150	110 от Es		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	7.39	150	100 от Es	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	8.7	150	230 от Es		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	9.75	150	230	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	2.88	150	230		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	1.74	150	240	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	4.07	150	250		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	2.78	150	255	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	7.39	150	300		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	0.0217	150	310	
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	1.22	150	300		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	0.843	150	305	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						22					
						68.0					
						7					
						3.0					
						69.0					
						7					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 4 Марта.

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 (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	0.0217	150	310		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	1.22	150	340	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	0.0217	150	320		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰					
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	1.74	150	295		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	7.91	150	340	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	7.37	150	220		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	8.17	150	200	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	8.36	150	225		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	9.57	150	225	
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	6.54	150	250		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	8.35	150	225	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	8.35	150	230		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	8.62	150	230	
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	2	7.13	150	220		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	7.48	150	220	
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	2	7.14	150	100		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	2	5.65	150	215	
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	31.7	150	100		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	2	43.2	150	100	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	32.5	150	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	29.1	150	105.	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38.5	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	34.4	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38.8	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	28.3	150	100	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	33.0	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	25.0	150	100	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	2	10.8	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	10.0	150	100	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	2	1.22	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	2.26	150	200	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	4.63	150	210		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	3.37	150	200	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	4.88	150	200		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	4.07	150	200	
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	7.65	150	200		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	6.44	150	200	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	8.97	150	210		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	8.7	150	210	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	3.13	150	225		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	7.13	150	220	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	5.48	150	250		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	2.87	150	250	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	1.74	150	250		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	3.38	150	250	
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	0.843	150	270		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	3.82	150	270	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (гб)					
						68.0					
						Число измерений					
						7					
						3.0					
						69.0					
						7					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 5 марта 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 (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	0.845	150	255		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	7.22	150	250		
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	1.55	150	250		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	4.53	150	245		
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	4.0	150	250		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	8.62	150	250		
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	2.78	150	245		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	1.2	150	240		
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	5.66	150	250		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	3.22	150	250		
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	5.57	150	200		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	9.41	150	200		
06 ³⁰ -06 ⁴⁵		c				06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰		c				
07 ³⁰ -07 ⁴⁵		c				07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰		c				
08 ³⁰ -08 ⁴⁵		c				08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰		c				
09 ³⁰ -09 ⁴⁵		c				09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰		c				
10 ³⁰ -10 ⁴⁵		c				10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰		c				
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		c				11 ⁰⁰ -12 ¹⁵		c				
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		c				12 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	32.5	150	110		
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	36.0	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	32.6	150	100		
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	42.8	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰		c				
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	2	3.56	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	11.77	150	225		
16 ³⁰ -16 ⁴⁵			foE=2.1				16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	8.52	150	220	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	4.87	150	210		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	6.35	150	210		
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	4.35	150	210		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	1.45	150	210		
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	16.27	150	240		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	7.68	150	280		
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	3.56	150	235		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	6.17	150	240		
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	9.57	150	325		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	8.43	150	380		
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	8.17	150	270		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	8.52	150	280		
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						2.2						
						Постоянная (9б)						
						68.0						
						Число измерений						
						7						
						3.0						
						63.0						
						7						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Атые

Дата 20 Марта 1962г.

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

Частота (Мц/с) 22 ± 0.2						Частота (Мц/с) 30 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	1.22	150	230		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	2.52	150	230	
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	3.13	150	200		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	14.71	150	200	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵		R				06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	15.73	150	240	
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	1	31.6	150	100		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	12.35	150	200	
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	44.3	150	100		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰		R			
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	52.37	150	100		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	40.0	150	100	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	46.5	150	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41.8	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	40.4	150	100	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	43.0	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	32.1	150	130	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	46.2	150	105		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	39.6	150	100	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	40.8	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰		R			
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	7.9	150	100		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	9.5	150	230	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵		R				17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	8.26	150	215	
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	7.13	150	205		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	6.95	150	220	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	8.17	150	230		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	8.12	150	250	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	43.6	150	250		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	7.91	150	275	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	7.39	150	250		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	8.26	150	270	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	5.57	150	250		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	7.75	150	245	
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	6.0	150	280		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	5.48	150	310	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						22					
						68.0					
						7					
						3					
						69.0					
						7					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 21 марта

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	8.77	150	265		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	7.2	150	330	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	6.17	150	290		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	11.58	150	315	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	10.7	150	250		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	9.1	150	250	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	8.52	150	250		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰		f _{кр} = 2.8			
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	10.26	150	230		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰		f _{кр} = 2.7			
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	10.27	150	270		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰		f _{кр} = 2.7			
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	4.96	150	240		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	2.87	150	250	
07 ³⁰ -07 ⁴⁵		R				07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰		R			
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	2	2.54	150	100		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	29.2	150	100	
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	2	7.91	150	100		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	31.0	150	100	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	41.8	150	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	33.6	150	100	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46.2	150	100		12 ⁰⁰ -12 ³⁰	1	36.0	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44.2	150	100		13 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	37.7	150	100	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	47.0	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	33.8	150	100	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	45.2	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	33.6	150	100	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	44.0	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	14.36	150	200	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	1	32.7	150	100		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰		C			
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	2.16	150	225		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰		C			
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	9.66	150	210		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	7.75	150	210	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	9.38	150	210		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	6.6	150	250	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	12.0	150	210		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	10.42	150	220	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	9.83	150	250		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	11.25	150	350	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	10.8	150	210		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	9.83	150	220	
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	8.25	150	250		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	7.13	150	330	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						68.0					
						7					
						3.0					
						69.0					
						7					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 22 Марта

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	4.96	150	280		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	3.13	150	300	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	11.68	150	285		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	6.3	150	330	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	11.25	150	280		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	6.52	150	300	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	10.2	150	240		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	1.87	150	240	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	10.0	150	275		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰		R			
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	10.19	150	270		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	12.34	150	250	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	9.41	150	225		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	4.87	150	225	
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	1	35.4	150	100		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰		R			
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	40.8	150	100		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰		R			
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	41.6	150	100		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	26.7	150	100	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	48.0	150	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	29.1	150	100	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44.6	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	26.2	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34.7	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	29.2	150	100	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	37.4	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	33.3	150	100	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	34.9	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	36.2	150	110	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	39.84	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	26.4	150	100	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	1.35	150	100		16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	14.0	150	200	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	5.88	150	220		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	4.7	150	200	
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	8.62	150	210		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	7.62	150	210	
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	3.2	150	200		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	3.22	150	230	
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	4.96	150	230		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	2.2	150	250	
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	4.6	150	250		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	2.53	150	250	
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	7.82	150	290		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	5.84	150	300	
23 ³⁰ -23 ⁴⁵	2	1.6	150	300		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	5.83	150	300	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						3.0					
						68.0					
						69.0					
						7					
						7.					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Атае

Дата Март 1962 г.

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

Частота (Мц/с)						Частота (Мц/с)					
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	52.9	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40.4	150		
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	52.6	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44.3	150		
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		49.9	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	41.3	150		
2 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		50.0	150	100		2 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	38.2	150		
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38.9	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	28.84	150		
3 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36.4	150	100		3 13 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	28.64	150		
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38.5	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	34.4	150		
4 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38.8	150	100		4 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	28.3	150		
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
5 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				5 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37.3	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	2	6.53	150		
6 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				6 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	2	7.74	150		
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41.2	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	31.6	150		
7 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38.4	150	100		7 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	2	7.22	150		
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35.8	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	27.1	150		
8 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				8 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41.0	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	29.9	150		
9 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37.9	150	100		9 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
13 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	34.7	150		
10 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35.5	150	100		10 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	27.8	150		
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42.8	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
11 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				11 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	37.6	150		
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37.8	150	100		12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42.8	150		
12 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48.5	150	100		12 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	36.6	150		
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (95)		68.0			
						Число измерений		7			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата март 1962 г.

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

Частота (Мц/с) 22±0,2						Частота (Мц/с) 30±0,3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
13	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36.8	150	100	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	24.6	150	100	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38.8	150	100	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	28.3	150	100	
14	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40.8	150	100	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	29.9	150	100	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39.2	150	100	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	29.3	150	100	
15	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46.8	150	100	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	45.7	150	100	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		49.2	150	100	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	46.08	150	100	
16	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	31.0	150	100	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	53.6			13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44.7	150	100	
17	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	51.4	150	100	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	29.6	150	100	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30.4	150	100	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	25.7	150	100	
18	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43.6	150	100	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	27.1	150	100	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43.9	150	100	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	25.8	150	100	
19	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37.4	150	100	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	28.3	150	100	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44.4	150	100	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	31.8	150	100	
20	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41.8	150	100	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	40.4	150	100	
21	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46.2	150	100	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	36.0	150	100	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44.2	150	100	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	37.7	150	100 от Es	
22	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44.6	150	100	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	26.2	150	100	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34.7	150	100	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	29.2	150	100	
23	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37.2	150	100	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	29.8	150	100	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41.0	150	100	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	29.8	150	100	
24	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45.0	150	100	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	35.1	150	105	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48.5	150	100	13 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	1	42.7	150	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						68.0					
						Постоянная (гб)					
						3.0					
						69.0					
						Число измерений					
						7					
						7					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата март 1962г

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
11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	31.0	150	100		12-12 ⁰⁰⁻¹⁵	1	35.2	150	100	
25 12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	46.6	150	100		25 13-13 ⁰⁰⁻¹⁵	1	32.8	150	110	
11-11 ³⁰⁻⁴⁵		C				12-12 ⁰⁰⁻¹⁵	1	35.3	150	100	
26 12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	33.0	150	100		13-13 ⁰⁰⁻¹⁵		C			
11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	41.1	150	100		12-12 ⁰⁰⁻¹⁵	1	35.1	150	100	
27 12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	40.1	150	100		13-13 ⁰⁰⁻¹⁵	1	32.6	150	100	
11-11 ³⁰⁻⁴⁵		C				12-12 ⁰⁰⁻¹⁵		C			
28 12-12 ³⁰⁻⁴⁵		C				13-13 ⁰⁰⁻¹⁵		C			
11-11 ³⁰⁻⁴⁵		C				12-12 ⁰⁰⁻¹⁵		C			
29 12-12 ³⁰⁻⁴⁵		C				13-13 ⁰⁰⁻¹⁵		C			
11-11 ³⁰⁻⁴⁵		C				12-12 ⁰⁰⁻¹⁵		C			
30 12-12 ³⁰⁻⁴⁵		C				13-13 ⁰⁰⁻¹⁵		C			
11-11 ³⁰⁻⁴⁵		C				12-12 ⁰⁰⁻¹⁵		C			
31 12-12 ³⁰⁻⁴⁵		C				31 13-13 ⁰⁰⁻¹⁵		C			
Углыено		45				Углыено		47			
медiana		41.0				медiana		32.6			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2.2</u>					
Постоянная (95)						<u>58.0</u>					
Число измерений						<u>7</u>					
Частота (Мц/с) <u>3.0</u>						Постоянная (95) <u>69.0</u>					
Число измерений						<u>7</u>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Март 1962.

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

Элма-51е

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (°E)	N	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2.2	18/II-62	00 ²⁰ -00 ³⁰	6.86	376	270	2	69.0	
2.2	29/II-62	23 ³⁰ -24 ⁰⁰	4.39	330	290	2	68.0	
2.2	18/II-62	21 ³⁰ -23 ⁰⁰	6.6	356	260	2	69.0	
2.2	23/II-62	21 ⁰⁵ -21 ⁵⁰	8.63	377	270	2	69.0	
2.2	1/III-62	00 ⁴⁷ -01 ¹²	6.91	338	270	2	68.0	
2.2	15/III-62	22 ³⁰ -23 ⁰⁰	8.99	383	250	2	70.0	
2.2	26/III-62	00 ⁰⁰ -00 ³⁰	5.42	316	275	2	66.0	
		—					68.0 ^{дб}	
		7 узл		3.0 мч.				
3.0	26/II-62	00 ²⁵ -00 ⁵⁵	6.49	328	290	2	70.0	
3.0	29/II-62	22 ⁰⁰ -22 ³⁰	6.73	356	320	2	69.0	
3.0	16/II-62	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	7.9	250	260	2	68.0	
3.0	24/II-62	00 ¹⁵ -00 ⁴⁵	4.92	365	350	2	70.0	
3.0	1/III-62	00 ¹⁵ -00 ⁴⁵	4.75	356	300	2	69.0	
3.0	15/III-62	21 ³⁰ -22 ⁰⁰	6.2	383	260	2	69.0	
3.0	25/III-62	23 ¹⁵ -23 ⁴⁵	5.3	333	300	2	69.0	
		—					69.0 ^{дб}	
		7 узл						