

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1
Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*
Дата *Март 1961*

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
1 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42.24	150	120		1 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		B			
2 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				2 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40.25	150	100	
3 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47.06	150	100		3 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	23.8	150	100	
4 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43.6	150	100		4 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	25.15	150	100	
5 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47.8	150	100		5 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	37.35	150	100	
6 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45.46	150	100		6 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	44.88	150	100	
7 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48.35	150	100		7 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40.2	150	100	
8 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44.4	150	100		8 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	38.4	150	110	
9 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44.6	150	110		9 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	46.45	150	110	
10 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				10 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	41.5	150	100	
11 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49.6	150	100		11 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	41.05	150	110	
12 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48.9	150	100		12 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40.9	150	100	
13 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47.5	150	100		13 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	32.0	150	100	
14 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39.1	150	100		14 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	36.3	150	110	
15 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				15 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
16 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				16 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
17 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				17 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
18 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				18 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
19 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46.9	150	100		19 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		42.8	150	110	
20 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29.3	150	100		20 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		40.85	150	110	
21 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44.7	150	100		21 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		45.1	150	110	
22 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44.81	150	110		22 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		37.59	150	100	
23 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45.74	150	100		23 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		37.52	150	110	
24 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49.78	150	100		24 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		36.8	150	105	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (9б)					
						63					
						Число измерений					
						29					
						3.0					
						63					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1
Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
Дата Март 1961

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
13 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52.66	150	100		13 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	41.98	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49.28	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	43.44	150	100	
14 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40.8	150	100		14 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40.1	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44.9	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	42.8	150	100	
15 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47.7	150	110		15 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	39.96	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49.7	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	36.36	150	115	
16 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44.83	150	100		16 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	37.24	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46.15	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	31.34	150	100	
17 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52.02	150	100		17 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	43.3	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.87	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44.26	150	100	
18 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				18 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	37.6	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45.9	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	35.88	150	120	
19 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41.63	150	110		19 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	38.32	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50.16	150	110		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	39.48	150	110	
20 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47.84	150	100		20 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	36.35	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49.98	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	40.8	150	100	
21 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				21 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		B			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49.63	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		B			
22 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46.43	150	100		22 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	33.35	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45.55	150	110		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	33.35	150	115	
23 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				23 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	37.4	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50.2	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	35.9	150	105	
24 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42.28	150	100		24 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	33.2	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40.86	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	41.2	150	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (9б)					
						63					
						Число измерений					
						29					
						3.0					
						63					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

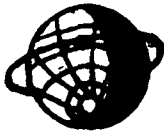


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Март 1961г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 8.0 ± 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}
25 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49.7	150	100		25 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	29.5	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46.7	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	27.75	150	100	
26 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43.1	150	110		26 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	39.75	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38.3	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	36.9	150	110	
27 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48.8	150	100		27 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	31.13	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46.1	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	31.0	150	100	
28 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48.0	150	100		28 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	38.8	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44.1	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	30.4	150	100	
29 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				29 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
30 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46.05	150	110		30 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	39.6	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45.6	150	110		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	34.2	150	110	
31 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	51.2	150	100		31 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	36.47	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49.68	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	33.08	150	100	
	Сумма	53		51				55		53	
	Медиана	46.7		100				37.6		100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						63					
						Число измерений					
						29					
						30					
						63					
						5					

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 (ГФ)	число знаков N	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	16/III-61	22 ³⁰ -23 ⁴⁵	8.44	778	220	2	56.30	
2.2	2/IV-61	22 ³⁰ -22 ³⁵	5.07	632	300	2	62.4	
2.2	11/IV-61	20 ³⁰ -20 ⁴⁵	8.17	150	240	2	65.67	
2.2	11/IV-61	22 ³⁰ -22 ⁴⁵	3.89	150	250	2	63.19	
2.2	12/IV-61	03 ³⁰ -03 ⁴⁵	5.65	150	300	-11-	65.47	
2.2	-11-	04 ³⁰ -04 ⁴⁵	5.91	150	280	-11-	63.51	
-11-	-11-	20 ³⁰ -20 ⁴⁵	8.25	150	200	-11-	58.0	
-11-	-11-	21 ³⁰ -21 ⁴⁵	9.0	150	280	-11-	66.1	
-11-	-11-	22 ³⁰ -22 ⁴⁵	11.85	150	240	-11-	66.84	
-11-	-11-	22 ³⁰ -22 ⁴⁵	6.95	150	290	-11-	61.77	
-11-	-11-	23 ³⁰ -23 ⁴⁵	7.3	150	430	-11-	63.1	
-11-	14/IV-61	01 ³⁰ -01 ⁴⁵	9.18	150	260	-11-	59.58	
-11-	-11-	03 ³⁰ -03 ⁴⁵	5.39	150	260	-11-	61.29	
-11-	-11-	22 ³⁰ -22 ⁴⁵	9.07	150	280	-11-	69.11	
-11-	-11-	23 ³⁰ -23 ⁴⁵	11.25	150	360	-11-	69.95	
-11-	15/IV-61	00 ³⁰ -00 ⁴⁵	9.66	150	310	-11-	70.36	
-11-	-11-	02 ³⁰ -02 ⁴⁵	11.25	150	310	-11-	70.25	
-11-	16/IV-61	00 ³⁰ -00 ⁴⁵	7.22	150	200	-11-	62.37	
-11-	17/IV-61	00 ³⁰ -00 ⁴⁵	7.65	150	280	-11-	55.45	
-11-	-11-	01 ³⁰ -01 ⁴⁵	6.56	150	320	-11-	52.35	
-11-	-11-	02 ³⁰ -02 ⁴⁵	6.4	150	240	-11-	53.2	
-11-	-11-	03 ³⁰ -03 ⁴⁵	10.1	150	250	-11-	58.9	
-11-	-11-	22 ³⁰ -22 ⁴⁵	11.85	150	380	-11-	57.85	
-11-	-11-	23 ³⁰ -23 ⁴⁵	10.42	150	320	-11-	69.02	
-11-	18/IV-61	02 ³⁰ -02 ⁴⁵	10.18	150	320	-11-	63.68	
-11-	-11-	03 ³⁰ -03 ⁴⁵	11.6	150	300	-11-	63.5	
-11-	19/IV-61	23 ³⁰ -23 ⁴⁵	8.52	150	300	-11-	52.82	
-11-	-11-	21 ³⁰ -21 ⁴⁵	7.3	150	300	-11-	51.2	
-11-	24/IV-61	22 ³⁰ -23 ⁴⁵	7.0	597	280	-11-	65.0	

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 (°E)	число знамен. N	h' (км)	Порядок кратности отражен.	Постоян- ная аппарат	Примечание
3.0	16/III-61	23 ⁰⁵ 00 ⁰⁰	8.24	37.9	220	2	61.0	
-11-	27/III-61	23 ⁰⁰ 23 ⁰⁰	7.26	725	270	2	65.0	
-11-	12/IV	22 ⁰⁰ 23 ⁰⁰	6.76	770	290	2	59.0	
-11-	24/IV	21 ³⁰ 22 ⁰⁰	6.14	673	270	2	64.3	
-11-	7/V	22 ⁰⁰ 22 ⁰⁰	6.25	401	270	2	59.0	
	52ч.						63.95	