

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана
 месяц Июль год 1957г.

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) <u>2.2 ± 0.2</u> Постоянная аппаратуры <u>69.0-96</u> Число измерений <u>12</u>								
Дата	L(96)	N	H'(км)	Примечания	L(96)	N	H'(км)	Примечания
1	40.1 B	207	100					
2	21.0 A	527	105					
3	46.6 A	279	110					
4	54.1 A	487	100					
5	S							
6	26.2 S	201	100					
7	55.4	556	100					
8	38.6 A	571	100					
9	45.4 A	437	100					
10	53.3 A	521	100					
11	28.1	400	110					
12	52.6 B	238	100					
13	S							
14	49.4 S	357	100					
15	33.2 S	327	100					
16	42.8	433	100					
17	50.4 C	238	100					
18	43.3	530	100					
19	45.5	341	110					
20	34.1	480	110					
21	53.6	774	110					
22	B							
23	34.0 S	220	100					
24	45.2	474	100					
25	49.5 B	288	100					
26	42.1 A	503	100					
27	47.3	514	100					
28	44.9 A	438	100					
29	50.0	586	100					
30	34.6	484	100					
31	38.0	479	100					
Медиана	45.2		100					
Учтено	29	28	28					



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 1 Июля 1957г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
05°-05 ¹⁵	2	13.48	163	400							
06°-06 ¹⁵	2	16.0	151	120							
07°-07 ¹⁵	1	20.4	173	120							
08°-08 ¹⁵	1	48.6A	251	100							
09°-09 ¹⁵	1	44.9	222	100							
10°-10 ¹⁵	1	38.0	260	100							
11°-11 ¹⁵	1	40.1	207	100							
12°-12 ¹⁵		B									
13°-13 ¹⁵	1	38.2	259	120							
14°-14 ¹⁵	1	42.2	157	110							
15°-15 ¹⁵	1	44.8	194	110							
16°-16 ¹⁵	1	34.0	190	100							
17°-17 ¹⁵	1	31.5	180	100							
18°-18 ¹⁵	1	35.2	203	120							
19°-19 ¹⁵	2	13.05	187	120							
20°-20 ¹⁵	2	9.9	166	300							
21°-21 ¹⁵	2	1.37	75	280							
22°-22 ¹⁵	2	11.3	165	120	от E5						
23°-23 ¹⁵	2	12.62A	178	300							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (гб)					
						69.0					
						Число измерений					
						12					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Вама-ате

Дата 2 Июля 1957г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						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
00°-00 ¹⁵	2	4.87A	172	300							
01°-01 ¹⁵	2	7.3	197	300							
02°-02 ¹⁵	2	1.91	163	340							
03°-03 ¹⁵	2	6.17	139	270							
04°-04 ¹⁵	2	6.8	137	320							
05°-05 ¹⁵	2	12.3	157	100							
06°-06 ¹⁵	1	40.6	233	100							
07°-07 ¹⁵	1	19.3	236	100							
08°-08 ¹⁵	1	25.1	283	100							
09°-09 ¹⁵	1	40.6	303	100							
10°-10 ¹⁵	1	29.4A	238	100							
11°-11 ¹⁵	1	19.6A	261	110							
12°-12 ¹⁵	1	22.4A	266	100							
13°-13 ¹⁵	1	41.5A	320	100							
14°-14 ¹⁵	1	36.0A	247	100							
15°-15 ¹⁵	1	43.0A	177	100							
16°-16 ¹⁵	1	36.2	273	100							
17°-17 ¹⁵	1	31.1	233	100							
18°-18 ¹⁵	2	17.93	144	100							
19°-19 ¹⁵	2	15.49	148	100							
20°-20 ¹⁵	2	9.57	133	250							
21°-21 ¹⁵	2	9.07	157	280							
22°-22 ¹⁵	2	9.25	134	350							
23°-23 ¹⁵	2	3.13	123	340							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						69.0					
						Число измерений					
						12					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 3 Июля 1957г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						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
00°-00 ¹⁵	2	2.85A	134	340							
01°-01 ¹⁵	2	6.15A	137	350							
02°-02 ¹⁵	2	6.7A	136	350							
03°-03 ¹⁵	2	6.78A	141	350							
04°-04 ¹⁵	2	11.04	139	320							
05°-05 ¹⁵	2	21.3	161	110							
06°-06 ¹⁵	2	19.83	122	110							
07°-07 ¹⁵	1	48.3	282	110							
08°-08 ¹⁵	1	51.7	279	100							
09°-09 ¹⁵		S									
10°-10 ¹⁵	1	48.1A	288	100							
11°-11 ¹⁵	1	46.6A	279	110							
12°-12 ¹⁵		B									
13°-13 ¹⁵		B									
14°-14 ¹⁵		B									
15°-15 ¹⁵	1	55.2A	331	100							
16°-16 ¹⁵	1	55.5A	249	100							
17°-17 ¹⁵	2	10.7	152	100							
18°-18 ¹⁵	2	17.4	159	100							
19°-19 ¹⁵	2	5.05A	154	100	от Es						
20°-20 ¹⁵	2	4.35A	81	280							
21°-21 ¹⁵	2	6.26	153	290							
22°-22 ¹⁵	2	4.07A	137	100	от Es						
23°-23 ¹⁵	2	5.57A	145	100	от Es						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						69.0					
						Число измерений					
						12					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 4 Июля 1957г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Ма/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁰⁰ -00 ¹⁵	2	5.57	151	100	от Es						
01 ⁰⁰ -01 ¹⁵	2	7.91	137	100	от Es						
02 ⁰⁰ -02 ¹⁵	2	0	122	100	от Es						
03 ⁰⁰ -03 ¹⁵	2	12.05A	185	330							
04 ⁰⁰ -04 ¹⁵	2	7.22A	181	300							
05 ⁰⁰ -05 ¹⁵	2	21.21	188	300							
06 ⁰⁰ -06 ¹⁵	2	21.4	185	120							
07 ⁰⁰ -07 ¹⁵	1	19.5	307	100							
08 ⁰⁰ -08 ¹⁵	1	45.7	279	100							
09 ⁰⁰ -09 ¹⁵	1	54.2A	288	100							
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	1	52.8A	331	100							
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	49.4A	300	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	58.9A	187	100							
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	56.3A	360	100							
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	1	54.9A	336	100							
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	1	49.5	266	100							
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	1	47.7	216	100							
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	1	46.0	251	110							
18 ⁰⁰ -18 ¹⁵	1	17.7	210	120							
19 ⁰⁰ -19 ¹⁵	2	11.55	164	120							
20 ⁰⁰ -20 ¹⁵	2	3.7	130	250							
21 ⁰⁰ -21 ¹⁵	2	11.04A	128	250							
22 ⁰⁰ -22 ¹⁵	2	4.05	125	100	от Es						
23 ⁰⁰ -23 ¹⁵	2	3.13A	121	300							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						69.0					
						Число измерений					
						12					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 26 Июля 1957г.

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

Частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2						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
05 ⁰⁰ -05 ¹⁵	2	11,45	165	100	от ЕЗ						
06 ⁰⁰ -06 ¹⁵	2	10,15	178	100							
07 ⁰⁰ -07 ¹⁵	2	15,03	179	100							
08 ⁰⁰ -08 ¹⁵	1	45,3	289	100							
09 ⁰⁰ -09 ¹⁵	1	17,4 A	206	100							
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	1	37,3 A	237	100							
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	46,0 A	300	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	38,2	283	100							
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	43,3	264	100							
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	1	40,6	258	100							
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	1	16,6	243	100							
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	1	21,6	264	100							
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	1	35,9	177	100							
18 ⁰⁰ -18 ¹⁵	2	17,45	130	100							
19 ⁰⁰ -19 ¹⁵	2	15,75	144	100							
20 ⁰⁰ -20 ¹⁵	2	6,7	155	280							
21 ⁰⁰ -21 ¹⁵	2	3,82	113	280							
22 ⁰⁰ -22 ¹⁵	2	1,91	101	300							
23 ⁰⁰ -23 ¹⁵	2	1,52	92	300							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						69,0					
						12					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 27 Июля 1957г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						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
00 ⁰⁰ -00 ¹⁵	2	2.26	100	320							
01 ⁰⁰ -01 ¹⁵	2	3.56	106	300							
02 ⁰⁰ -02 ¹⁵	2	2.26	97	300							
03 ⁰⁰ -03 ¹⁵	2	9.57	162	110	от Es						
04 ⁰⁰ -04 ¹⁵	2	6.26	136	110	от Es						
05 ⁰⁰ -05 ¹⁵	2	15.82	135	300							
06 ⁰⁰ -06 ¹⁵	2	16.3	151	130							
07 ⁰⁰ -07 ¹⁵	1	15.9	180	100							
08 ⁰⁰ -08 ¹⁵	1	20.3	260	100							
09 ⁰⁰ -09 ¹⁵	1	27.9	259	100							
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	1	49.4	68	100							
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	41.2	264	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	53.5	250	100							
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	54.9A	270	100							
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	1	41.4A	307	100							
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	1	38.9	287	100							
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	1	37.0	281	100							
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	2	11.85	214	100							
18 ⁰⁰ -18 ¹⁵	2	13.12	211	100							
19 ⁰⁰ -19 ¹⁵	2	10.18A	149	100							
20 ⁰⁰ -20 ¹⁵	2	13.12A	174	280							
21 ⁰⁰ -21 ¹⁵	2	14.09	163	270							
22 ⁰⁰ -22 ¹⁵	2	11.7A	187	300							
23 ⁰⁰ -23 ¹⁵	2	3.13A	33	280							
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
						Постоянная (95) 69.0					
						Число измерений 12					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Вама-Аме

Дата Июль 1957г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
1 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	40.1	207	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		B									
2 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	19.6 A	261	110							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	22.4 A	266	100							
3 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	46.6 A	279	110							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		B									
4 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	43.4 A	300	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	53.9 A	187	100							
5 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵		S									
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S									
6 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	26.2	201	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S									
7 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	56.4	274	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	54.4	282	100							
8 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	25.0	241	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	52.2 A	330	100							
9 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	49.0	244	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	41.8 A	193	100							
10 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	52.8	291	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	53.8 A	230	100							
11 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	21.3	200	110							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	35.0	200	110							
12 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵		B									
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	52.6	238	100							
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2.2					
Постоянная (95)						69.0					
Число измерений						12					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Июль 1957г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						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
13 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵		S									
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S									
14 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵		S									
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	49.4	357	100							
15 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	33.2	327	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S									
16 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	40.6	216	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	45.1	217	100							
17 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵		C									
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	50.4	238	100							
18 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	44.2	300	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42.6	230	100							
19 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	41.0	113	120							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	50.0	228	100							
20 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	42.9	248	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	25.4	240	120							
21 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	53.4	375	110							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	53.8	399	110							
22 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵		B									
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		B									
23 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	34.0	220	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S									
24 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	47.8	217	100							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42.6	257	100							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						69.0					
						Число измерений					
						12					

