

Международный Геофизический Год



Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E меридиана

Месяц Октябрь год 1957

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) <u>2.2 ± 0.2</u> Постоянная аппаратуры <u>68.0</u> Число измерений <u>20</u>								
Дата	L (гб)	N	H' (км)	Примечание	L (гб)	N	H' (км)	Примечание
1	54.1	409	100					
2	51.8	380	100					
3	51.4	402	100					
4	53.1	464	100					
5	53.3	465	110					
6	43.0	407	100					
7	52.0	384	100					
8	48.1	395	110					
9	46.7	413	105					
10	46.3	434	105					
11	57.3	505	125					
12	55.1	392	125					
13	47.3	398	100					
14	47.4	419	110					
15	50.4	473	100					
16	38.6	354	110					
17	56.9	470	125					
18	56.8	379	110					
19	B							
20	38.3	362	100					
21	44.0	441	115					
22	30.4 B	268	100					
23	47.0	487	120					
24	59.2 B	182	130					
25	38.4	377	100					
26	50.2	395	120					
27	46.2	407	120					
28	51.7	409	120					
29	55.4	530	120					
30	49.0	335	110					
31	44.4	346	100					
Медиана	50.2		110					
Учтено	31		30					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Амса-Ате

Дата 22 Октября 1957г.

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

Частота (Мц/с) <u>2.2±0.2</u>						Частота (Мц/с)					
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>05°-05¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>8.2</u>	<u>144</u>	<u>420</u>							
<u>06°-06¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>11.6</u>	<u>141</u>	<u>380</u>							
<u>07°-07¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>18.2</u>	<u>136</u>	<u>150</u>							
<u>08°-08¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>23.0</u>	<u>114</u>	<u>120</u>							
<u>09°-09¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>36.6</u>	<u>155</u>	<u>110</u>							
<u>10°-10¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>59.4</u>	<u>222</u>	<u>100</u>							
<u>11°-11¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>48.5</u>	<u>181</u>	<u>100</u>							
<u>12°-12¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>39.6</u>	<u>170</u>	<u>100</u>							
<u>13°-13¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>21.25</u>	<u>98</u>	<u>100</u>							
<u>14°-14¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>18.9</u>	<u>108</u>	<u>100</u>							
<u>15°-15¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>21.6</u>	<u>106</u>	<u>100</u>							
<u>16°-16¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>22.5</u>	<u>118</u>	<u>120</u>							
<u>17°-17¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>6.5</u>	<u>98</u>	<u>250</u>							
<u>18°-18¹⁵</u>		<u>A</u>									
<u>19°-19¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>8.5</u>	<u>161</u>	<u>250</u>							
<u>20°-20¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>100</u>	<u>260</u>							
<u>21°-21¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>3.6</u>	<u>141</u>	<u>270</u>							
<u>22°-22¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>8.6</u>	<u>155</u>	<u>270</u>							
<u>23°-23¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>7.9</u>	<u>158</u>	<u>320</u>							
Данные градуировки											
Частота(Мц/с)						2.2					
Постоянная (9δ)						68.0					
Число измерений						20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 23 октября 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 (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
00°-00 ¹⁵	2	0	120	350							
01°-01 ¹⁵	2	7.9	180	320							
02°-02 ¹⁵	2	3.1	179	330							
03°-03 ¹⁵	2	5.2	180	300							
04°-04 ¹⁵	2	5.1	180	350							
05°-05 ¹⁵	2	2.7	106	380							
06°-06 ¹⁵	2	6.8	180	330							
07°-07 ¹⁵	2	17.3	180	130							
08°-08 ¹⁵	1	38.7	183	100							
09°-09 ¹⁵	1	38.8	186	120							
10°-10 ¹⁵	1	40.8	295	120							
11°-11 ¹⁵	1	59.2	182	120							
12°-12 ¹⁵	1	45.9	303	120							
13°-13 ¹⁵	1	48.1	184	120							
14°-14 ¹⁵	1	46.4	182	120							
15°-15 ¹⁵	1	48.5	185	120							
16°-16 ¹⁵	1	58.4	187	120							
17°-17 ¹⁵	2	11.7	149	260							
18°-18 ¹⁵	2	12.2	138	240							
19°-19 ¹⁵	2	10.7	129	250							
20°-20 ¹⁵	2	13.4	101	250							
21°-21 ¹⁵	2	14.7	107	260							
22°-22 ¹⁵	2	6.8	138	300							
23°-23 ¹⁵	2	3.3	113	320							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2			
						Постоянная (9б)		68.0			
						Число измерений		20			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 24 Октября 1957,

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}						
00°-00 ¹⁵	2	3.2	119	350													
01°-01 ¹⁵	2	4.8	137	300													
02°-02 ¹⁵	2	4.0	128	340													
03°-03 ¹⁵	2	0.78	97	380													
04°-04 ¹⁵	2	4.7	100	400													
05°-05 ¹⁵		C															
06°-06 ¹⁵	2	7.6	108	320													
07°-07 ¹⁵	2	21.2	100	250													
08°-08 ¹⁵	2	22.2	180	140													
09°-09 ¹⁵	1	38.0	180	120													
10°-10 ¹⁵	1	38.1	180	130													
11°-11 ¹⁵	1	39.4	230	130													
12°-12 ¹⁵		B															
13°-13 ¹⁵	1	59.2	182	130													
14°-14 ¹⁵	1	37.5	180	110													
15°-15 ¹⁵	1	35.4	180	120													
16°-16 ¹⁵	1	36.0	180	120													
17°-17 ¹⁵	2	5.3	180	260													
18°-18 ¹⁵	2	14.1	139	270													
19°-19 ¹⁵	2	13.7	138	290													
20°-20 ¹⁵	2	12.7	141	260													
21°-21 ¹⁵	2	24.7	125	270													
22°-22 ¹⁵	2	14.3	158	280													
23°-23 ¹⁵	2	12.4	143	320													
Данные градуировки <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">Частота (Мц/с)</td><td>2.2</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">Постоянная (95)</td><td>68.0</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">Число измерений</td><td>20</td></tr> </table>						Частота (Мц/с)	2.2	Постоянная (95)	68.0	Число измерений	20						
Частота (Мц/с)	2.2																
Постоянная (95)	68.0																
Число измерений	20																

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 25 октября 1957 г.

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

Частота (Мц/с) <u>2.2 ± 0.2</u>						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°-00°15	2	85	138	300							
01°-01°15	2	7.75	153	320							
02°-02°15	2	3.56	137	400							
03°-03°15	2	2.52	130	340							
04°-04°15	2	7.84	123	310							
05°-05°15	2	10.8	118	280							
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2.2</u>					
						Постоянная (9б) <u>68.0</u>					
						Число измерений <u>20</u>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Октябрь 1957 г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
1 12°-12 ¹⁵	1	56.0	198	100		13 12°-12 ¹⁵	1	47.5	204	100	
13°-13 ¹⁵	1	51.2	211	100		13°-13 ¹⁵	1	47.2	194	100	
2 12°-12 ¹⁵	1	50.6	190	100		14 12°-12 ¹⁵	1	49.7	215	100	
13°-13 ¹⁵	1	53.0	190	100		13°-13 ¹⁵	1	35.2	204	120	
3 12°-12 ¹⁵	1	57.0	200	100		15 12°-12 ¹⁵	1	49.0	188	100	
13°-13 ¹⁵	1	45.9	202	100		13°-13 ¹⁵	1	51.9	285	100	
4 12°-12 ¹⁵	1	49.4	214	100		16 12°-12 ¹⁵	1	38.0	167	120	
13°-13 ¹⁵	1	56.8	250	100		13°-13 ¹⁵	1	39.2	187	120	
5 12°-12 ¹⁵	1	56.6	226	120		17 12°-12 ¹⁵	1	56.2	212	120	
13°-13 ¹⁵	1	50.0	239	100		13°-13 ¹⁵	1	57.6	258	130	
6 12°-12 ¹⁵	1	47.0	214	100		18 12°-12 ¹⁵	1	59.9	180	120	
13°-13 ¹⁵	1	39.0	193	100		13°-13 ¹⁵	1	53.8	199	100	
7 12°-12 ¹⁵	1	59.7	203	100		19 12°-12 ¹⁵		B			
13°-13 ¹⁵	1	44.4	181	100		13°-13 ¹⁵		B			
8 12°-12 ¹⁵	1	49.2	185	120		20 12°-12 ¹⁵	1	41.6	182	100	
13°-13 ¹⁵	1	47.0	210	100		13°-13 ¹⁵	1	35.0	180	100	
9 12°-12 ¹⁵	1	44.5	225	110		21 12°-12 ¹⁵	1	38.0	195	100	
13°-13 ¹⁵	1	49.0	188	100		13°-13 ¹⁵	1	50.0	246	130	
10 12°-12 ¹⁵	1	48.6	204	100		22 12°-12 ¹⁵	1	39.6	170	100	
13°-13 ¹⁵	1	44.0	230	110		13°-13 ¹⁵	2	21.28	98	100	
11 12°-12 ¹⁵	1	49.7	211	120		23 12°-12 ¹⁵	1	45.9	303	120	
13°-13 ¹⁵	1	65.0	294	130		13°-13 ¹⁵	1	48.1	184	120	
12 12°-12 ¹⁵	1	53.4	212	120		24 12°-12 ¹⁵		B			
13°-13 ¹⁵	1	56.8	180	130		13°-13 ¹⁵	1	59.2	182	130	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9б) Число измерений					
						2.2 68.0 20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *Октябрь 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	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L
25 12°-12 ¹⁵	1	39.0	192	100							
13°-13 ¹⁵	1	37.8	185	100							
26 12°-12 ¹⁵	1	40.7	203	120							
13°-13 ¹⁵	1	59.7	192	120							
27 12°-12 ¹⁵	1	44.2	187	120							
13°-13 ¹⁵	1	48.2	220	120							
28 12°-12 ¹⁵	1	53.1	184	120							
13°-13 ¹⁵	1	50.3	225	120							
29 12°-12 ¹⁵	1	56.0	324	120							
13°-13 ¹⁵	1	54.8	206	120							
30 12°-12 ¹⁵	1	47.7	191	100							
13°-13 ¹⁵	1	50.3	144	120							
31 12°-12 ¹⁵	1	46.8	190	100							
13°-13 ¹⁵	1	42.0	156	100							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2			
						Постоянная (95)		68.0			
						Число измерений		20			

