



Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 15°E меридиана
 Месяц Сентябрь 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 (град)	N	H' (км)	Примечание	L (град)	N	H' (км)	Примечание
1	S							
2	42.5	394	100					
3	50.4	491	100					
4	50.1 S	205	100					
5	56.2 S	179	100					
6	55.0 S	207	100					
7	B							
8	57.2	396	100					
9	48.5	421	100					
10	52.3	349	100					
11	60.5	422	100					
12	62.0 B	202	100					
13	45.7 B	214	100					
14	56.7 B	205	110					
15	55.6	492	100					
16	45.4	379	100					
17	61.6 S	174	110					
18	43.1	388	105					
19	62.0 B	293	100					
20	58.8	435	100					
21	B							
22	54.1	372	120					
23	50.6	401	100					
24	47.0 S	203	130					
25	46.4 S	229	120					
26	47.5	398	100					
27	39.9	434	100					
28	42.5	374	100					
29	56.2	369	120					
30	48.5	461	115					
31								
Медиана	52.3		100					
Учтено	29		27					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Аша-Ате

Дата 2 Сентября 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}
00°-00 ¹⁵	2	5.1	63	120							
01°-01 ¹⁵		A	-								
02°-02 ¹⁵	2	2.0	51	100							
03°-03 ¹⁵	2	8.2	157	330							
04°-04 ¹⁵	2	6.8	158	310							
05°-05 ¹⁵	2	8.9	151	280							
06°-06 ¹⁵		R									
07°-07 ¹⁵	1	36.4	226	100							
08°-08 ¹⁵	1	35.4	194	100							
09°-09 ¹⁵	1	38.2	196	100							
10°-10 ¹⁵		S									
11°-11 ¹⁵	1	41.6	193	100							
12°-12 ¹⁵	1	38.6	207	100							
13°-13 ¹⁵	1	46.4	187	100							
14°-14 ¹⁵	1	49.6	277	100							
15°-15 ¹⁵	1	36.7	200	110							
16°-16 ¹⁵	1	35.2	196	100							
17°-17 ¹⁵	2	17.4	180	110							
18°-18 ¹⁵	1	36.8	190	170							
19°-19 ¹⁵	2	8.4	29	270							
20°-20 ¹⁵	2	9.5	129	300							
21°-21 ¹⁵	2	8.6	120	300							
22°-22 ¹⁵	2	0	95	300							
23°-23 ¹⁵	2	6.4	115	320							
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2.2					
Постоянная (95)						68.0					
Число измерений						20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *3 Сентября 1957г.*

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

Частота (Мц/с) <i>2.2 ± 0.2</i>						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
<i>00⁰⁰-00¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>1.2</i>	<i>114</i>	<i>340</i>							
<i>01⁰⁰-01¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>4.9</i>	<i>132</i>	<i>400</i>							
<i>02⁰⁰-02¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>10.0</i>	<i>138</i>	<i>400</i>							
<i>03⁰⁰-03¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>4.3</i>	<i>162</i>	<i>430</i>							
<i>04⁰⁰-04¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>4.7</i>	<i>171</i>	<i>430</i>							
<i>05⁰⁰-05¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>5.1</i>	<i>192</i>	<i>370</i>							
<i>06⁰⁰-06¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>55.0</i>	<i>219</i>	<i>150</i>							
<i>07⁰⁰-07¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>50.6</i>	<i>236</i>	<i>100</i>							
<i>08⁰⁰-08¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>52.8</i>	<i>213</i>	<i>100</i>							
<i>09⁰⁰-09¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>53.0</i>	<i>247</i>	<i>100</i>							
<i>10⁰⁰-10¹⁵</i>		<i>S</i>									
<i>11⁰⁰-11¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>60.0</i>	<i>227</i>	<i>100</i>							
<i>12⁰⁰-12¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>58.8</i>	<i>190</i>	<i>100</i>							
<i>13⁰⁰-13¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>63.2</i>	<i>301</i>	<i>100</i>							
<i>14⁰⁰-14¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>58.0</i>	<i>190</i>	<i>100</i>							
<i>15⁰⁰-15¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>49.9</i>	<i>187</i>	<i>100</i>							
<i>16⁰⁰-16¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>46.2</i>	<i>218</i>	<i>100</i>							
<i>17⁰⁰-17¹⁵</i>	<i>1</i>	<i>46.0</i>	<i>204</i>	<i>100</i>							
<i>18⁰⁰-18¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>9.8</i>	<i>164</i>	<i>310</i>							
<i>19⁰⁰-19¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>80</i>	<i>290</i>							
<i>20⁰⁰-20¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>11.3</i>	<i>226</i>	<i>300</i>							
<i>21⁰⁰-21¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>8.8</i>	<i>226</i>	<i>380</i>							
<i>22⁰⁰-22¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>9.2</i>	<i>65</i>	<i>320</i>							
<i>23⁰⁰-23¹⁵</i>	<i>2</i>	<i>11.7</i>	<i>181</i>	<i>400</i>							
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (гб) Число измерений					
						<i>2.2</i> <i>68.0</i> <i>20</i>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

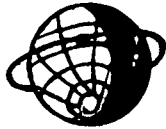


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 4 Сентября 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}
00°-00 ¹⁵	2	10.8	176	360							
01°-01 ¹⁵	2	5.9	36	400							
02°-02 ¹⁵	2	11.7	208	340							
03°-03 ¹⁵	2	6.9	180	370							
04°-04 ¹⁵	2	7.8	182	410							
05°-05 ¹⁵	2	9.3	177	380							
06°-06 ¹⁵	2	17.8	180	130							
07°-07 ¹⁵	1	36.3	203	130							
08°-08 ¹⁵	1	37.3	202	100							
09°-09 ¹⁵	1	38.9	199	100							
10°-10 ¹⁵	1	47.6	180	100							
11°-11 ¹⁵	1	47.3	189	100							
12°-12 ¹⁵	1	50.1	205	100							
13°-13 ¹⁵		8									
14°-14 ¹⁵	1	59.4	223	100							
15°-15 ¹⁵	1	32.5	173	100							
16°-16 ¹⁵	1	36.2	215	100							
17°-17 ¹⁵	1	43.7	224	100							
18°-18 ¹⁵	2	10.0	115	250							
19°-19 ¹⁵	2	9.0	136	250							
20°-20 ¹⁵	2	4.8	131	300							
21°-21 ¹⁵	2	3.7	128	350							
22°-22 ¹⁵	2	12.6	136	480							
23°-23 ¹⁵	2	12.0	133	250							
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					
						2.2 68.0 20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 5 Сентября 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'	\bar{L}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
00°-00°15	2	0	120	320							
01°-01°15	2	1.74	115	330							
02°-02°15	2	1.78	119	350							
03°-03°15	2	0	32	500							
04°-04°15	2	8.1	124	470							
05°-05°15	2	16.2	138	420							
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2					
		Постоянная (9б)				68.0					
		Число измерений				20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алла-Ате

Дата 2 Сентября 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	8.2	168	310							
06 ⁰⁰ -06 ¹⁵		R									
07 ⁰⁰ -07 ¹⁵	1	39.2	184	130							
08 ⁰⁰ -08 ¹⁵	1	50.5	223	110							
09 ⁰⁰ -09 ¹⁵	1	51.4	211	100							
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	1	51.6	195	100							
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	58.2	226	110							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		B									
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	62.0	202	100							
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	1	49.0	231	100							
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	1	49.4	218	100							
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	1	35.6	197	100							
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	1	36.0	174	110							
18 ⁰⁰ -18 ¹⁵	2	12.2	180	100							
19 ⁰⁰ -19 ¹⁵	2	12.3	180	250							
20 ⁰⁰ -20 ¹⁵	2	18.9	180	100							
21 ⁰⁰ -21 ¹⁵	2	8.2	183	120							
22 ⁰⁰ -22 ¹⁵	2	14.5	23	250							
23 ⁰⁰ -23 ¹⁵	2	10.0	180	250							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						68.0					
						Число измерений					
						20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Амса-Аме

Дата 13 Сентября 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	15.8	179	280							
01°-01 ¹⁵	2	14.4	188	280							
02°-02 ¹⁵	2	5.4	183	300							
03°-03 ¹⁵	2	11.0	182	300							
04°-04 ¹⁵	2	8.6	182	300							
05°-05 ¹⁵	2	13.2	194	300							
06°-06 ¹⁵		S									
07°-07 ¹⁵	1	37.6	182	100							
08°-08 ¹⁵	1	34.4	177	110							
09°-09 ¹⁵	1	40.2	201	100							
10°-10 ¹⁵	1	47.3	212	100							
11°-11 ¹⁵	1	42.8	187	100							
12°-12 ¹⁵		B									
13°-13 ¹⁵	1	45.7	214	100							
14°-14 ¹⁵	1	43.2	237	100							
15°-15 ¹⁵	1	42.2	196	100							
16°-16 ¹⁵	1	46.8	198	100							
17°-17 ¹⁵	1	36.4	186	100							
18°-18 ¹⁵	2	7.14	119	100							
19°-19 ¹⁵	2	6.7	123	240							
20°-20 ¹⁵	2	17.7	123	400							
21°-21 ¹⁵	2	14.7	137	400							
22°-22 ¹⁵	2	20.0	135	400							
23°-23 ¹⁵	2	16.6	144	110							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						68.0					
						Число измерений					
						20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 14 Сентября 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. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
<u>00°-00¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>17.3</u>	<u>190</u>	<u>110</u>							
<u>01°-01¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>17.0</u>	<u>155</u>	<u>300</u>							
<u>02°-02¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>16.7</u>	<u>154</u>	<u>310</u>							
<u>03°-03¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>17.7</u>	<u>153</u>	<u>300</u>							
<u>04°-04¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>6.5</u>	<u>134</u>	<u>300</u>							
<u>05°-05¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>11.9</u>	<u>135</u>	<u>280</u>							
<u>06°-06¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>13.6</u>	<u>129</u>	<u>120</u>							
<u>07°-07¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>41.8</u>	<u>203</u>	<u>110</u>							
<u>08°-08¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>46.5</u>	<u>186</u>	<u>100</u>							
<u>09°-09¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>42.4</u>	<u>180</u>	<u>100</u>							
<u>10°-10¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>48.7</u>	<u>213</u>	<u>100</u>							
<u>11°-11¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>45.0</u>	<u>200</u>	<u>100</u>							
<u>12°-12¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>56.7</u>	<u>205</u>	<u>110</u>							
<u>13°-13¹⁵</u>		<u>B</u>									
<u>14°-14¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>43.8</u>	<u>171</u>	<u>100</u>							
<u>15°-15¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>38.9</u>	<u>202</u>	<u>130</u>							
<u>16°-16¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>36.3</u>	<u>216</u>	<u>120</u>							
<u>17°-17¹⁵</u>	<u>1</u>	<u>36.3</u>	<u>181</u>	<u>130</u>							
<u>18°-18¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>4.2</u>	<u>23</u>	<u>280</u>							
<u>19°-19¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>8.6</u>	<u>169</u>	<u>270</u>							
<u>20°-20¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>13.0</u>	<u>147</u>	<u>240</u>							
<u>21°-21¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>8.7</u>	<u>59</u>	<u>250</u>							
<u>22°-22¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>19.0</u>	<u>110</u>	<u>270</u>							
<u>23°-23¹⁵</u>	<u>2</u>	<u>18.7</u>	<u>124</u>	<u>350</u>							
Данные градуировки											
						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9δ)					
						Число измерений					
						<u>2.2</u>					
						<u>68.0</u>					
						<u>20</u>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 15 Сентября 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. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
00°-00°15		S									
01°-01°15	2	0	90	340							
02°-02°15	2	17.8	105	340							
03°-03°15	2	2.1	58	340							
04°-04°15	2	2.1	34	340							
05°-05°00	2	1.56	135	340							
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2					
		Постоянная (95)				68.0					
		Число измерений				20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Акс

Дата 23 Сентября 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
05 ⁰⁰ -05 ¹⁵	2	9.2	140	380							
06 ⁰⁰ -06 ¹⁵	2	17.7	101	330							
07 ⁰⁰ -07 ¹⁵	2	20.0	138	120							
08 ⁰⁰ -08 ¹⁵	1	37.6	196	110							
09 ⁰⁰ -09 ¹⁵	1	44.0	200	100							
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	1	47.8	202	130							
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	56.9	224	110							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	45.3	189	100							
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	56.0	212	100							
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	1	56.8	232	110							
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	2	10.2	185	120							
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	2	18.7	179	120							
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	2	13.0	175	120							
18 ⁰⁰ -18 ¹⁵	2	1.2	94	120							
19 ⁰⁰ -19 ¹⁵	2	9.4	162	270							
20 ⁰⁰ -20 ¹⁵	2	0	120	300							
21 ⁰⁰ -21 ¹⁵	2	3.4	99	340							
22 ⁰⁰ -22 ¹⁵	2	1.57	107	400							
23 ⁰⁰ -23 ¹⁵	2	3.0	102	400							
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9б) Число измерений					
						2.2 68.0 20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 24 Сентября 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	0	110	380							
01°-01 ¹⁵	2	0	90	380							
02°-02 ¹⁵	2	3.1	100	400							
03°-03 ¹⁵	2	0	130	400							
04°-04 ¹⁵	2	3.5	162	300							
05°-05 ¹⁵	2	4.2	161	320							
06°-06 ¹⁵	2	9.9	140	330							
07°-07 ¹⁵	2	17.6	178	140							
08°-08 ¹⁵	1	48.0	184	130							
09°-09 ¹⁵	1	44.9	211	130							
10°-10 ¹⁵	1	50.4	201	100							
11°-11 ¹⁵	1	52.9	287	120							
12°-12 ¹⁵	1	47.0	203	130							
13°-13 ¹⁵		S									
14°-14 ¹⁵	1	46.2	182	100							
15°-15 ¹⁵	1	45.6	219	130							
16°-16 ¹⁵	1	45.6	203	120							
17°-17 ¹⁵	1	36.1	180	130							
18°-18 ¹⁵	2	16.2	155	320							
19°-19 ¹⁵	2	4.5	145	260							
20°-20 ¹⁵	2	6.0	133	300							
21°-21 ¹⁵	2	14.7	159	300							
22°-22 ¹⁵	2	11.5	152	320							
23°-23 ¹⁵	2	13.5	137	330							
Данные градуировки			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 сентября 1957

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

Частота (Мц/с) 22 ± 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 -00 ¹⁵	2	14.4	171	380							
01 ⁰⁰ -01 ¹⁵	2	13.1	161	360							
02 ⁰⁰ -02 ¹⁵	2	13.8	181	380							
03 ⁰⁰ -03 ¹⁵	2	13.1	183	400							
04 ⁰⁰ -04 ¹⁵	2	14.3	177	350							
05 ⁰⁰ -05 ¹⁵	2	14.3	176	340							
Данные градуировки					Частота (Мц/с)	2.2					
					Постоянная (95)	68.0					
					Число измерений	20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата: 30 сентября 1957г.

Широта 43°15' E 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 ⁰⁰ -05 ¹⁵	2	174	151	500							
06 ⁰⁰ -06 ¹⁵	2	2.26	40	420							
07 ⁰⁰ -07 ¹⁵	1	41.8	190	140							
08 ⁰⁰ -08 ¹⁵	1	42.3	201	130							
09 ⁰⁰ -09 ¹⁵		B									
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	1	42.2	185	100							
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	1	45.9	208	130							
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	50.8	250	130							
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	46.2	211	100							
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	1	46.8	196	100							
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	1	42.3	197	120							
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	1	35.6	183	120							
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	2	8.9	154	120							
18 ⁰⁰ -18 ¹⁵	2	8.6	151	280							
19 ⁰⁰ -19 ¹⁵	2	10.3	181	280							
20 ⁰⁰ -20 ¹⁵	2	12.7	176	280							
21 ⁰⁰ -21 ¹⁵	2	15.5	144	120							
22 ⁰⁰ -22 ¹⁵	2	9.3	138	120							
23 ⁰⁰ -23 ¹⁵	2	17.3	120	400							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (гб)					
						68.0					
						Число измерений					
						20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

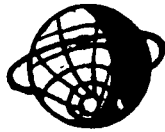


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *Сентябрь 1957г.*

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 (95)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L
1 12°-12 ¹⁵		S				13 12°-12 ¹⁵		B			
13°-13 ¹⁵		S				13°-13 ¹⁵	1	45.7	214	100	
2 12°-12 ¹⁵	1	38.6	207	100		14 12°-12 ¹⁵	1	56.7	205	110	
13°-13 ¹⁵	1	46.4	187	100		13°-13 ¹⁵		B			
3 12°-12 ¹⁵	1	48.2	190	100		15 12°-12 ¹⁵	1	55.7	237	100	
13°-13 ¹⁵	1	52.6	301	100		13°-13 ¹⁵	1	55.5	255	100	
4 12°-12 ¹⁵	1	50.1	205	100		16 12°-12 ¹⁵	1	43.8	198	100	
13°-13 ¹⁵		S				13°-13 ¹⁵	1	47.0	181	100	
5 12°-12 ¹⁵		S				17 12°-12 ¹⁵		S			
13°-13 ¹⁵	1	56.2	179	100		13°-13 ¹⁵	1	61.6	174	110	
6 12°-12 ¹⁵	1	55.0	207	100		18 12°-12 ¹⁵	1	48.8	213	110	
13°-13 ¹⁵		S				13°-13 ¹⁵	1	37.4	175	100	
7 12°-12 ¹⁵		B				19 12°-12 ¹⁵	1	62.0	293	100	
13°-13 ¹⁵		B				13°-13 ¹⁵		B			
8 12°-12 ¹⁵	1	57.4	183	100		20 12°-12 ¹⁵	1	60.0	210	100	
13°-13 ¹⁵	1	57.0	213	100		13°-13 ¹⁵	1	57.6	225	100	
9 12°-12 ¹⁵	1	52.5	190	100		21 12°-12 ¹⁵		B			
13°-13 ¹⁵	1	44.6	231	100		13°-13 ¹⁵		B			
10 12°-12 ¹⁵	1	55.7	191	100		22 12°-12 ¹⁵	1	55.4	190	120	
13°-13 ¹⁵	1	49.0	158	100		13°-13 ¹⁵	1	52.8	182	120	
11 12°-12 ¹⁵	1	63.2	199	100		23 12°-12 ¹⁵	1	45.3	189	100	
13°-13 ¹⁵	1	57.8	223	100		13°-13 ¹⁵	1	56.0	212	100	
12 12°-12 ¹⁵		B				24 12°-12 ¹⁵	1	47.0	203	130	
13°-13 ¹⁵	1	62.0	202	100		13°-13 ¹⁵		S			
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (95)					
						68.0					
						Число измерений					
						20					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Сентябрь 1957г.

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

Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						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}	
25/12°-12°15'		S										
13°-13°15'	1	46.4	229	120								
26/12°-12°15'	1	49.6	183	100								
13°-13°15'	1	50.4	215	100								
27/12°-12°15'	1	41.4	213	100								
13°-13°15'	1	38.4	221	100								
28/12°-12°15'	1	45.8	184	100								
13°-13°15'	1	39.2	190	100								
29/12°-12°15'	1	57.0	182	120								
13°-13°15'	1	55.4	187	120								
30/12°-12°15'	1	50.8	250	130								
13°-13°15'	1	46.2	211	100								
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2						
		Постоянная (95)				68.0						
		Число измерений				20						

