

Широта 43°15' N Долгота 76°55' E 75° E Медиа Амбар год 1965
 Характер полено (среднее значение)

Частота (мц/сек)		2,2 ± 0,2					
Постоянная аппаратуры		89					
Число измерений		25					
Дата	L(гб)	№	h'(км)	Примечания	L(гб)	h'(км)	Прим.
1	31	358	100	E			
2	37	369	100	E			
3	33	307	105	E			
4	26	350	95	E и Es			
5	43	347	100	Es и E			
6	37	372	105	E			
7	46	317	100	E			
8	46	200	100	E			
9	45	282	100	Es			
10	46	127	105	E			
11	26	172	100	E			
12	25	367	100	E			
13	28	371	100	Es			
14	39	144	100	E			
15	32	355	100	E			
16	28	367	100	E			
17	36	338	100	E			
18	21	356	100	Es			
19	23	355	100	E			
20	23	350	100	E			
21	36	369	100	E			
22	27	331	100	E			
23	28	359	100	E			
24	33	378	100	E			
25	40	326	100	E			
26	24	176	100	E			
27	25	348	100	E			
28	27	175	100	E			
29	25	283	100	E			
30	28	387	100	E			
31	27	352	100	E			
медиана	28		100				
Учтено	31		31				

Хлорид 26 37

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 12 января 1965 г. РМЭ

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 (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L свой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
23 ^{VS} -00 ⁰⁰	2	4	185	300	F						
00 ^{VS} -01 ⁰⁰	2	6	174	305	F						
01 ^{VS} -02 ⁰⁰	2	5	183	270	F						
02 ^{VS} -03 ⁰⁰	3	6	179	270	F						
03 ^{VS} -04 ⁰⁰	2	5	180	250	F						
04 ^{VS} -05 ⁰⁰		5									
06 ^{VS} -06 ⁰⁰	2	5	182	245	F						
06 ^{VS} -07 ⁰⁰	3	2	183	215	F						
07 ^{VS} -08 ⁰⁰	2	6	185	200	F						
08 ^{VS} -09 ⁰⁰	2	23R	189	100	E						
09 ^{VS} -10 ⁰⁰	1	15	184	100	E						
10 ^{VS} -11 ⁰⁰	1	25	187	100	E						
11 ^{VS} -12 ⁰⁰	1	25	180	100	E						
12 ^{VS} -13 ⁰⁰	1	26	187	100	E						
13 ^{VS} -14 ⁰⁰	2	24	169	100	Es						
14 ^{VS} -15 ⁰⁰	2	30	182	100	Es						
15 ^{VS} -16 ⁰⁰		C									
16 ^{VS} -17 ⁰⁰		C									
17 ^{VS} -18 ⁰⁰		C									
18 ^{VS} -19 ⁰⁰		C									
19 ^{VS} -20 ⁰⁰		C									
20 ^{VS} -21 ⁰⁰		C									
21 ^{VS} -22 ⁰⁰		C									
22 ^{VS} -23 ⁰⁰		C									
23 ^{VS} -24 ⁰⁰		C									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9б) Число измерений					
						2,2 ± 0,2 89 25					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

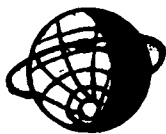


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 13 января 1965г. РМЭШирота 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 слоя	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9δ)	Индекс регистра- ции	h'	L
³⁰ ₀₀₋₀₀ ⁴⁵	3	14	173	260	F						
⁴⁵ ₀₁₋₀₂ ⁰⁰		S									
⁴⁵ ₀₂₋₀₃ ⁰⁰		S									
⁴⁵ ₀₃₋₀₄ ⁰⁰		S									
⁴⁵ ₀₄₋₀₅ ⁰⁰	3	18	175	250	F						
⁴⁵ ₀₅₋₀₆ ⁰⁰		C									
⁴⁵ ₀₆₋₀₇ ⁰⁰		C									
⁴⁵ ₀₇₋₀₈ ⁰⁰		C									
⁴⁵ ₀₈₋₀₉ ⁰⁰		C									
⁴⁵ ₀₉₋₁₀ ⁰⁰		C									
⁴⁵ ₁₀₋₁₁ ⁰⁰	1	35	182	105	E						
⁴⁵ ₁₁₋₁₂ ⁰⁰	1	28	184	105	Es						
⁴⁵ ₁₂₋₁₃ ⁰⁰	4	29	187	100	Es						
⁴⁵ ₁₃₋₁₄ ⁰⁰	3	25	168	100	Es						
⁴⁵ ₁₄₋₁₅ ⁰⁰	2	23	188	100	Es						
⁴⁵ ₁₅₋₁₆ ⁰⁰	2	17	131	200	F						
⁴⁵ ₁₆₋₁₇ ⁰⁰	2	14	100	215	F						
⁴⁵ ₁₇₋₁₈ ⁰⁰	3	1	94	220	F						
⁴⁵ ₁₈₋₁₉ ⁰⁰	2	2	145	200	F						
⁴⁵ ₁₉₋₂₀ ⁰⁰	3	0	146	240	F						
⁴⁵ ₂₀₋₂₁ ⁰⁰	2	0	134	245	F						
⁴⁵ ₂₁₋₂₂ ⁰⁰	2	5	94	260	F						
⁴⁵ ₂₂₋₂₃ ⁰⁰	2	3	196	290	F						
⁴⁵ ₂₃₋₀₀ ⁰³	2	5	119	300	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9δ) Число измерений					
						<u>2,2 ± 0,2</u> <u>89</u> <u>25</u>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 14 января 1965г.

ФМД

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
<u>00⁴⁵-01⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>194</u>	<u>280</u>	<u>F</u>						
<u>01⁴⁵-02⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>187</u>	<u>280</u>	<u>F</u>						
<u>02⁴⁵-03⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>189</u>	<u>260</u>	<u>F</u>						
<u>03⁴⁵-04⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>180</u>	<u>265</u>	<u>F</u>						
<u>04⁴⁵-05⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>169</u>	<u>245</u>	<u>F</u>						
<u>05⁴⁵-06⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>112</u>	<u>225</u>	<u>F</u>						
<u>06⁴⁵-07⁰⁰</u>		<u>C</u>									
<u>07⁴⁵-08⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>180</u>	<u>210</u>	<u>F</u>						
<u>08⁴⁵-09⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>24</u>	<u>175</u>	<u>110</u>	<u>E</u>						
<u>09⁴⁵-10⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>47</u>	<u>182</u>	<u>100</u>	<u>E</u>						
<u>10⁴⁵-11⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>33</u>	<u>75</u>	<u>100</u>	<u>E</u>						
<u>11⁴⁵-12⁰⁰</u>		<u>C</u>									
<u>12⁴⁵-13⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>39</u>	<u>144</u>	<u>100</u>	<u>E</u>						
<u>13⁴⁵-14⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>27</u>	<u>163</u>	<u>95</u>	<u>E и E</u>						
<u>14⁴⁵-15⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>32</u>	<u>178</u>	<u>115</u>	<u>E</u>						
<u>15⁴⁵-16⁰⁰</u>	<u>2 и 4</u>	<u>21</u>	<u>196</u>	<u>205</u>	<u>E и F</u>						
<u>16⁴⁵-17⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>170</u>	<u>240</u>	<u>F</u>						
<u>17⁴⁵-18⁰⁰</u>		<u>C</u>									
<u>18⁴⁵-19⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>179</u>	<u>225</u>	<u>F</u>						
<u>19⁴⁵-20⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>137</u>	<u>220</u>	<u>F</u>						
<u>20⁴⁵-21⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	<u>110</u>	<u>305</u>	<u>F</u>						
<u>21⁴⁵-22⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>-4</u>	<u>130</u>	<u>265</u>	<u>F</u>						
<u>22⁴⁵-23⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>-6</u>	<u>128</u>	<u>250</u>	<u>F</u>						
<u>23⁴⁵-00⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>186</u>	<u>265</u>	<u>F</u>						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная (95) <u>89</u> Число измерений <u>25</u>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *январь 1965г. (полдень)*

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

Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						Число
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой	
11-11 ³⁰ ⁴⁵	2	35	177	105	E	11-12 ⁰⁰	1	28	184	105	Es	13
12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	30	181	100	E	12-13 ⁰⁰	4	29	187	100	Es	
11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	37	188	100	E	11-12 ⁰⁰		C				14
12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	37	181	100	E	12-13 ⁰⁰	1	39	144	100	E	
11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	35	129	110	E	11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	32	175	100	E	15
12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	32	178	100	E	12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	33	180	100	E	
11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	24	171	95	E	11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	26	186	100	E	16
12-12 ³⁰ ⁴⁵	2	30	179	95	Es	12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	30	181	100	E	
11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	42	179	95	Es	11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	36	186	100	E	17
12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	45	168	100	E	12-12 ³⁰ ⁴⁵	2	35	152	100	E	
11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	35	186	105	E	11-11 ³⁰ ⁴⁵	2	21	177	95	Es	18
12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	39	186	105	E	12-12 ³⁰ ⁴⁵	2	21	179	100	Es	
11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	44	143	100	E	11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	24	180	100	E	19
12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	56	174	105	E	12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	23	175	100	E	
11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	46	200	100	E	11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	26	169	100	E	20
12-12 ³⁰ ⁴⁵		S				12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	20	181	100	E	
11-11 ³⁰ ⁴⁵	2	45	105	95	Es	11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	35	184	100	E	21
12-12 ³⁰ ⁴⁵	2	46	177	100	Es	12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	38	185	100	E	
11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	46	127	105	E	11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	27	175	100	E	22
12-12 ³⁰ ⁴⁵		S				12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	27	156	100	E	
11-11 ³⁰ ⁴⁵		C				11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	30	180	100	E	23
12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	26	172	100	E	12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	26	179	100	E	
11-12 ⁰⁰	1	25	180	100	E	11-11 ³⁰ ⁴⁵	1	33	190	100	E	24
12-13 ⁰⁰	1	26	187	100	E	12-12 ³⁰ ⁴⁵	1	34	188	100	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						
						Постоянная (9б)						
						Число измерений						
						89						
						25						

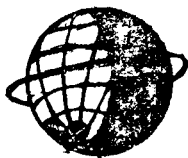
Измерения поглощения сделаны в Амид-Ам

Дата январь 1965г (полдень)

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Январь 1965 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Амма - Ате

Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (98)	Индекс регистр	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2,2±0,2	2 I	22 ¹⁶ -22 ³³	1	121	295	2	77	
	6 I	23 ¹² -23 ²⁷	1	175	275	2	79	
	8 I	23 ⁰⁰ -23 ¹⁵	5	179	305	2	86	
		22 ³² -22 ⁴⁸	4	188	275	2	83	
	11 I	23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	4	185	300	2	88	
	12 I	00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	6	174	305	2	91	
		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	5	183	270	2	88	
		02 ⁴⁸ -03 ⁰³	6	179	270	3	90	
		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	5	180	250	2	90	
		06 ¹³ -06 ²⁸	5	182	245	2	93	
	13 I	18 ⁴⁵ -19 ⁰¹	2	145	200	2	82	
		21 ⁵² -22 ⁰²	5	94	260	2	91	
		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	3	196	290	2	91	
		23 ⁴⁵ -00 ⁰³	5	119	300	2	94	
	14 I	00 ⁴⁵ -01 ⁰¹	7	194	280	2	96	
		01 ⁴⁵ -02 ⁰²	5	187	280	2	95	
		03 ⁴⁹ -04 ⁰⁴	3	180	265	2	89	
		04 ⁴⁵ -05 ⁰¹	4	169	245	2	87	
		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	4	112	225	2	84	
		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	4	137	220	2	86	
	16 I	00 ⁰⁰ -00 ¹⁵	1	193	225	3	88	
	17 I	23 ⁵⁰ -00 ⁰⁵	2	142	280	3	83	
	19 I	23 ¹⁵ -23 ³⁰	5	153	260	2	86	
	21 I	23 ⁰⁰ -23 ¹⁵	2	175	285	2	83	
	26 I	23 ¹⁵ -23 ⁴⁰	3	170	255	3	85	
	25 измерений				265		89	(средн. за м-ц)
	Составил В. Рева							
	Проверила Н. А. Коринская							