

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц август год 1964
 Характеристика наблюдений погоды (среднее значение).

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2</u>									
Постоянная аппаратуры <u>89</u>									
Число измерений <u>15</u>									
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	
1	35	348	100	E и Es					
2	35	372	100	E					
3	32	428	100	E					
4	36	366	100	E					
5	29	338	100	E					
6	32c	389	100	Es					
7	36c	285	100	Es					
8	24	347	100	Es					
9	36	328	100	E					
10	c								
11	32	367	100	E и Es					
12	35	291	100	E					
13	37	184	100	E и Es					
14	25	384	100	E					
15	34	340	100	E					
16	33	146	100	E					
17	30	386	100	E					
18	31	358	100	E					
19	29	396	100	E и Es					
20	39	358	100	E					
21	21	348	100	E					
22	32	383	100	E					
23	27	386	100	E					
24	27	345	100	E					
25	30	366	100	E					
26	32	389	100	E					
27	26	192	100	E					
28	c								
29	c								
30	c								
31	c								
Медиана	32		100						
Учтено	26		26						
Кварт	29/35								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 19 августа 1964 г.

РМД

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} Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	3	1	163	270	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	3	6	145	260	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	22	168	100	Es						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	3	164	260	F						
04 ⁴⁵ -04 ⁴⁵	3	16	189	240	F						
05 ⁵⁰ -06 ⁰⁰	1	29	194	100	Es						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	23	177	105	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	21	172	100	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	2	16	175	100	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	2	32	177	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	2	32	183	100	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	33	216	100	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	2	27	180	100	Es						
13 ⁵⁰ -14 ⁰⁰	4	31	110	100	Es						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	4	17	129	100	Es						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	4	18	179	100	Es						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	3	13	179	100	Es						
17 ⁵⁸ -18 ⁰⁰	3	10	123	230	F						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	3	8	177	250	F						
19 ⁴⁹ -20 ⁰⁰	2	7	136	225	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	3	7	179	220	F						
21 ⁵⁹ -22 ⁰⁰	3	11	190	100	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	4	177	250	F						
23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	2	1	184	255	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2 ± 0,2					
						Постоянная (9δ)					
						89					
						Число измерений					
						15					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

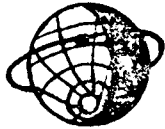


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Амма-Аме*

Дата *20 августа 1964г. РМЭ*

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 (9δ)	Индекс регистрации	h'	L (Свой)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	L
<i>00⁴⁵-01⁰⁰</i>	<i>2</i>	<i>-4</i>	<i>169</i>	<i>270</i>	<i>F</i>						
<i>01⁴⁵-02⁰⁰</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>173</i>	<i>255</i>	<i>F</i>						
<i>02⁴⁵-03⁰⁰</i>	<i>3</i>	<i>7</i>	<i>190</i>	<i>250</i>	<i>F</i>						
<i>03⁴⁵-04⁰⁰</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>193</i>	<i>240</i>	<i>F</i>						
<i>04⁴⁵-05⁰⁰</i>		<i>S</i>									
<i>05⁴⁵-05⁵⁵</i>	<i>3</i>	<i>11</i>	<i>106</i>	<i>225</i>	<i>F</i>						
<i>06⁵⁷-07⁴²</i>		<i>C</i>									
<i>07⁴⁵-08⁰⁰</i>	<i>2</i>	<i>29</i>	<i>188</i>	<i>105</i>	<i>E</i>						
<i>08⁴⁵-09⁰⁰</i>	<i>1</i>	<i>29</i>	<i>179</i>	<i>100</i>	<i>E</i>						
<i>09⁴⁵-10⁰⁰</i>	<i>2</i>	<i>29</i>	<i>178</i>	<i>100</i>	<i>E</i>						
<i>10⁴⁵-11⁰⁰</i>	<i>1</i>	<i>28</i>	<i>181</i>	<i>100</i>	<i>E</i>						
<i>11⁴⁵-12⁰⁰</i>	<i>1</i>	<i>40</i>	<i>174</i>	<i>100</i>	<i>E</i>						
<i>12⁴⁷-13⁰⁰</i>	<i>2</i>	<i>39</i>	<i>184</i>	<i>100</i>	<i>E</i>						
<i>13⁴⁵-14⁰⁰</i>	<i>1</i>	<i>33</i>	<i>176</i>	<i>100</i>	<i>E</i>						
<i>14⁴⁵-15⁰⁰</i>	<i>2</i>	<i>23</i>	<i>181</i>	<i>100</i>	<i>E</i>						
<i>15⁴⁵-16⁰⁰</i>	<i>2</i>	<i>25</i>	<i>180</i>	<i>100</i>	<i>E</i>						
<i>16⁴⁵-17⁰⁰</i>	<i>2</i>	<i>23</i>	<i>157</i>	<i>110</i>	<i>E</i>						
<i>17⁴⁵-18⁰⁰</i>	<i>5</i>	<i>11</i>	<i>179</i>	<i>110</i>	<i>ES</i>						
<i>18⁴⁵-19⁰⁰</i>	<i>2</i>	<i>9</i>	<i>179</i>	<i>105</i>	<i>ES</i>						
<i>19⁴⁶-20⁰⁰</i>	<i>3</i>	<i>7</i>	<i>145</i>	<i>220</i>	<i>F</i>						
<i>20⁴⁵-21⁰⁰</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>179</i>	<i>215</i>	<i>F</i>						
<i>21⁴⁵-22⁰⁰</i>	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>176</i>	<i>215</i>	<i>F</i>						
<i>22⁴⁵-23⁰⁰</i>	<i>2</i>	<i>7</i>	<i>186</i>	<i>100</i>	<i>ES</i>						
<i>23⁴⁵-00⁰⁰</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>168</i>	<i>100</i>	<i>ES</i>						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9δ) Число измерений					
						<i>2,2 ± 0,2</i> <i>89</i> <i>15</i>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата август 1964 г. (погдемь)

Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 7³⁰ E Меридиана

Число	Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						Число
	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L Слой	
1	11 ³¹ -11 ⁴⁶	1	35	171	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	184	100	E	13
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	3	36	177	100	Es	12 ³³ -12 ⁴⁸		C				
2	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	183	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	28	189	100	E	14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	34	189	100	E	12 ⁴⁰ -12 ⁵⁵	1	23	195	100	E	
3	11 ³⁵ -11 ⁵¹	2	34	185	100	E	11 ³⁷ -11 ⁵²	1	36	174	100	E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	243	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	166	100	E	
4	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	179	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	146	100	E	16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	187	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
5	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	159	100	E	11 ³³ -11 ⁴⁸	2	31	211	100	E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	25	179	100	E	12 ³³ -12 ⁴⁸	2	30	175	100	E	
6	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	40c	197	100	Es	11 ⁴⁸ -12 ⁰³	1	31	176	100	E	18
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	24c	192	100	Es	12 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	31	182	100	E	
7	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	4	44c	130	100	Es	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	33	216	100	E	19
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	28c	155	100	Es	12 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	2	27	180	100	Es	
8	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	25	175	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	40	174	100	E	20
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	23	172	100	E	12 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	2	39	184	100	E	
9	11 ³² -11 ⁴⁶	1	36	153	100	E	11 ³⁵ -11 ⁴⁵	2	17	171	100	E	21
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	175	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	28	177	100	E	
10	11 ³⁰ -11 ⁴⁵						11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	32	178	100	E	22
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵						12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	32	205	100	E	
11	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	172	100	E	11 ³¹ -11 ⁴⁸	1	28	205	100	E	23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	3	31	195	100	Es	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	26	181	100	E	
12	11 ³² -11 ⁴³	1	39	136	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	24	156	100	E	24
	12 ³³ -12 ⁴⁵	1	31	155	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	31	189	100	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)							
						Постоянная (9б)							
						Число измерений							
						$2,2 \pm 0,2$							
						89							
						15							

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



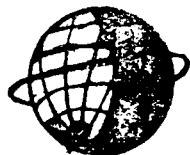
Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Дата август 1964г. (понедельник)

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

Число	Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						Частота (Мц/с)					
	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L _{св}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L _{св}
25	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	183	100	E						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	28	183	100	E						
26	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	33	203	100	E						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	32	186	100	E						
27	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C									
	12 ³⁰ -12 ⁴⁶	1	26	192	100	E						
28	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C									
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C									
29	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C									
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C									
30	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C									
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C									
31	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C									
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C									
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						2,2 ± 0,2						
						89						
						15						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ. ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ Год



Август 1964 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта $43^{\circ}45'N$ 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.	Посто- янная аппарат	Примечание
22 ± 0,2	2.VIII-64	22 ⁵¹ -23 ⁰⁶	2	184	255	5	92	
	5.VIII-64	22 ⁰⁵ -22 ²⁰	3	180	255	3	90	
	17.VIII-64	23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	4	180	290	2	94	
	18.VIII-64	01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	6	188	290	3	93	
		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	5	191	250	3	89	
		20 ⁴⁵ -20 ⁵⁸	5	157	250	3	83	
		21 ¹⁵ -22 ⁰⁴	7	195	235	4	86	
		22 ⁴⁵ -22 ⁵³	7	99	245	3	84	
		22 ⁵³ -23 ⁰⁰	6	113	245	3	90	
	19.VIII-64	01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	6	145	260	3	87	
		04 ⁵⁵ -05 ⁰⁰	6	64	240	3	90	
		23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	1	184	255	2	81	
	20.VIII-64	19 ⁴⁸ -20 ⁰⁰	7	145	220	3	91	
	21.VIII-64	22 ⁴⁵ -23 ⁰⁶	4	236	240	3	87	
	25.VIII-64	23 ⁴⁰ -23 ⁴⁵	5	176	265	2	83	
15 измерений					255		89	(средн. за месяц)
Составила				Ф. Караймова				
Проверила				Н. А. Каримовская				