

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
месяц июнь год 1965

Характеристика наблюдений погоды (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>80</u>								
Число измерений <u>9</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	37	393	95	E				
2	34	373	90	E				
3	37	353	95	E				
4	36	333	95	E				
5	33	435	95	E				
6	39	357	95	E				
7	38	387	90	E				
8	34	369	90	E				
9	43C	232	95	E				
10	37	363	90	E				
11	39	293	90	E и Eс				
12	36	394	90	E				
13	41C	167	90	E				
14	37	261	90	E				
15	36	295	95	E				
16	48	175	90	E				
17	35	404	95	E				
18	38	390	95	E				
19	34	379	90	E				
20	39	328	90	E				
21	32	212	90	E				
22	32	317	90	E				
23	36	314	90	E				
24	34	349	90	E				
25	34	369	90	E				
26	32	394	90	E				
27	34	393	90	E				
28	33	385	95	E				
29	34	298	90	Eс и E				
30	31	331	90	E				
31								
Медиана	36		90					
Учтено	30		30					

34/38

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 15 июня 1965 г. РМРШирота 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 Средн	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
<u>23⁴⁵-00⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>286</u>	<u>220</u>	<u>F</u>						
<u>00⁴⁵-01⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>200</u>	<u>250</u>	<u>F</u>						
<u>01⁴⁵-02⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>217</u>	<u>265</u>	<u>F</u>						
<u>02⁴⁵-03⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>17</u>	<u>182</u>	<u>280</u>	<u>F</u>						
<u>03⁴⁵-04⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>116</u>	<u>290</u>	<u>F</u>						
<u>04⁴⁵-05⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>19</u>	<u>173</u>	<u>225</u>	<u>F</u>						
<u>05⁴⁵-06⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>19</u>	<u>221</u>	<u>100</u>	<u>E</u>						
<u>06⁴⁵-07⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>20</u>	<u>217</u>	<u>100</u>	<u>E</u>						
<u>07⁴⁵-08⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>29</u>	<u>189</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>08⁴⁵-09⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>28</u>	<u>192</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>09⁴⁵-10⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>31</u>	<u>183</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>10⁴⁵-11⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>36</u>	<u>191</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>11⁴⁵-12⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>33</u>	<u>185</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>12⁴⁵-13⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>40</u>	<u>110</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>13⁴⁵-14⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>36</u>	<u>161</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>14⁴⁵-15⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>133</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>15⁴⁵-16⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>30</u>	<u>78</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>16⁴⁵-17⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>29</u>	<u>192</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>17⁴⁵-18⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>27</u>	<u>169</u>	<u>105</u>	<u>E</u>						
<u>18⁴⁵-19⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>21</u>	<u>69</u>	<u>230</u>	<u>F</u>						
<u>19⁴⁵-20⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>13</u>	<u>176</u>	<u>85</u>	<u>E</u>						
<u>20⁴⁵-21⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>11</u>	<u>170</u>	<u>85</u>	<u>E</u>						
<u>21⁴⁵-22⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>11</u>	<u>154</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>22⁴⁵-23⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>181</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>23⁴⁵-00⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>12</u>	<u>206</u>	<u>280</u>	<u>F</u>						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная (9б) <u>80</u> Число измерений <u>9</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 16 июня 1965 г. РМДШирота 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'	$\bar{L}$ Средн	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	6	192	250	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	4	189	270	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	9	186	270	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	4	184	280	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	14	169	220	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰		C									
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	19	184	100	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	22	170	100	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	27	188	95	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	32	173	95	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	52C	62	90	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	48	84	90	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	48	91	90	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	31	162	95	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	31	189	95	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	28	156	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	23	166	100	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	34	104	100	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	1	30	145	245	F						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	3	183	70	260	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰		S									
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰		S									
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	3	133	85	100	E ³						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰		S									
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная (9б) <u>80</u> Число измерений <u>9</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 17 июня 1965 г. РМДШирота 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 Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
<u>00-01^{45 00}</u>		<u>S</u>									
<u>01-02^{45 00}</u>		<u>S</u>									
<u>02-03^{45 00}</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>185</u>	<u>330</u>	<u>F</u>						
<u>03-04^{45 00}</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>187</u>	<u>340</u>	<u>F</u>						
<u>04-05^{45 00}</u>	<u>2</u>	<u>20</u>	<u>153</u>	<u>300</u>	<u>F</u>						
<u>05-06^{45 00}</u>	<u>2</u>	<u>28</u>	<u>91</u>	<u>105</u>	<u>E_с</u>						
<u>06-07^{45 00}</u>	<u>2</u>	<u>27</u>	<u>218</u>	<u>100</u>	<u>E</u>						
<u>07-08^{45 00}</u>	<u>2</u>	<u>33</u>	<u>185</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>08-09^{45 00}</u>	<u>1</u>	<u>32</u>	<u>180</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>09-10^{45 00}</u>	<u>1</u>	<u>32</u>	<u>183</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>10-11^{45 00}</u>	<u>1</u>	<u>31</u>	<u>171</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>11-12^{45 00}</u>	<u>1</u>	<u>36</u>	<u>202</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>12-13^{45 00}</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>202</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>13-14^{45 00}</u>	<u>1</u>	<u>37</u>	<u>194</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>14-15^{45 00}</u>	<u>3</u>	<u>35</u>	<u>173</u>	<u>100</u>	<u>E_с</u>						
<u>15-16^{45 00}</u>	<u>2</u>	<u>24</u>	<u>187</u>	<u>90</u>	<u>E_с</u>						
<u>16-17^{45 00}</u>	<u>3</u>	<u>20</u>	<u>187</u>	<u>90</u>	<u>E_с</u>						
<u>17-18^{45 00}</u>	<u>2</u>	<u>19</u>	<u>247</u>	<u>120</u>	<u>E_сE_с</u>						
<u>18-19^{45 00}</u>	<u>4</u>	<u>15</u>	<u>179</u>	<u>110</u>	<u>E_с</u>						
<u>19-20^{45 00}</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	<u>E_с</u>						
<u>20-21^{45 00}</u>	<u>3</u>	<u>8</u>	<u>179</u>	<u>100</u>	<u>E_с</u>						
<u>21-22^{45 00}</u>	<u>3</u>	<u>8</u>	<u>161</u>	<u>100</u>	<u>E_с</u>						
<u>22-23^{45 00}</u>	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>209</u>	<u>100</u>	<u>E_с</u>						
<u>23-00^{45 00}</u>	<u>4</u>	<u>11</u>	<u>207</u>	<u>100</u>	<u>E_с</u>						
Данные градуировки						2,2 ± 0,2 80 9					
						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-АмеДата Июнь 1965г. (погребено)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
Число	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 свой		
1	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	39	205	95	E	11-11 ³⁰⁻⁴⁵		C				13	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	36	188	95	E	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	41	167	90	E		
2	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	34	190	90	E	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	35	129	90	E	14	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	35	183	95	E	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	41	132	95	E		
3	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	38	196	95	E	11-12 ⁴⁵⁻⁰⁰	1	33	185	95	E	15	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	36	157	95	E	12-13 ⁴⁵⁻⁰⁰	1	40	110	95	E		
4	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	37	175	95	E	11-12 ⁴⁵⁻⁰⁰	1	48	84	90	E	16	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	36	158	95	E	12-13 ⁴⁵⁻⁰⁰	1	48	91	90	E		
5	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	34	235	95	E	11-12 ⁴⁵⁻⁰⁰	1	36	202	95	E	17	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	33	200	95	E	12-13 ⁴⁵⁻⁰⁰	1	35	202	95	E		
6	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	39	185	95	E	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	35	198	95	E	18	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	39	172	95	E	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	42	192	95	E		
7	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	40	188	90	E	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	38	189	95	E	19	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	36	199	95	E	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	30	190	90	E		
8	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	34	200	90	E	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	39	168	90	E	20	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	35	169	90	E	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	39	160	90	E		
9	11-11 ³⁰⁻⁴⁵		C				11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	34	103	90	E	21	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	43	232	95	E	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	30	109	90	E		
10	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	38	187	90	E	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	35	162	95	E	22	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	37	176	90	E	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	30	155	90	E		
11	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	40	169	95	E	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	36	107	90	E	23	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	3	38	124	90	E, S	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	37	197	90	E		
12	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	39	183	90	E	11-11 ³⁰⁻⁴⁵	1	33	179	90	E	24	
	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	34	211	90	E	12-12 ³⁰⁻⁴⁵	1	35	170	90	E		
Данные градуировки							частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$ 80 9							
Постоянная (9б)														
Число измерений														

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата июнь 1965 г. (подпись)

Широта 43°5'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

[illegible]

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Июнь 1965г. Алма-Ате
 Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

[illegible]