

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц июль год 1965
 Характеристика наблюдений полено (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	32	311	90	E				
2	36	275	90	E				
3	31	328	90	E				
4	36	337	90	E				
5	35	277	90	E				
6	36	296	90	E				
7	C							
8	35	361	90	E				
9	32	332	90	E				
10	C							
11	40	350	90	E и Es				
12	C							
13	33	285	90	E				
14	431R	282	90	E				
15	C							
16	31	342	90	E и Es				
17	34	269	85	E				
18	30	286	90	E				
19	430R	318	90	E				
20	34	347	90	E				
21	38	195	90	E				
22	44	282	90	E				
23	33	310	90	E и Es				
24	32	335	90	E				
25	41	342	90	E				
26	C							
27	430R	297	90	E				
28	36	358	90	E				
29	37	283	90	E				
30	43	276	90	E				
31	40	243	90	E				
Медиана	34		90					
Учтено	26		26					

1024/1024 32

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 20 июля 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	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
<u>23-00⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>210</u>	<u>270</u>	<u>F</u>						
<u>00-01⁴⁵</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>162</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>01-02⁴⁵</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>155</u>	<u>80</u>	<u>Es</u>						
<u>02-03⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>151</u>	<u>85</u>	<u>Es</u>						
<u>03-04⁴⁵</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>160</u>	<u>85</u>	<u>Es</u>						
<u>04-05⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>170</u>	<u>85</u>	<u>Es</u>						
<u>05-06⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>17</u>	<u>217</u>	<u>95</u>	<u>E4E</u>						
<u>06-07⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>17</u>	<u>181</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>07-08⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>22</u>	<u>145</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>08-09⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>18</u>	<u>191</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>09-10⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>22</u>	<u>164</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>10-11⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>29</u>	<u>187</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>11-12⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>180</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>12-13⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>33</u>	<u>167</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>13-14⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>184</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>14-15⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>34</u>	<u>168</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>15-16⁴⁵</u>	<u>1</u>	<u>25</u>	<u>187</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>16-17⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>23</u>	<u>187</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>17-18⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>28</u>	<u>158</u>	<u>105</u>	<u>E</u>						
<u>18-19⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>15</u>	<u>199</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>19-20⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>154</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>20-21⁴⁵</u>	<u>3</u>	<u>9</u>	<u>161</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>21-22⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>171</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>22-23⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>182</u>	<u>290</u>	<u>F</u>						
<u>23-00⁴⁵</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>202</u>	<u>275</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 21 июля 1965г. 9МДШирота 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
^{VS} 00-01 ⁰⁰	2	14	171	90	Es						
^{VS} 01-02 ⁰⁰	2	15	152	90	Es						
^{VS} 02-03 ⁰⁰	2	4	147	245	F						
^{VS} 03-04 ⁰⁰	2	6	148	270	F						
^{VS} 04-05 ⁰⁰	2	16	137	250	F						
^{VS} 05-06 ⁰⁰	2	23	147	110	E						
^{VS} 06-07 ⁰⁰	2	22	143	100	Es						
^{VS} 07-08 ⁰⁰	2	30	173	90	E						
^{VS} 08-09 ⁰⁰	1	24	144	90	E						
^{VS} 09-10 ⁰⁰	1	30	140	90	E						
^{VS} 10-11 ⁰⁰	1	30	173	90	E						
^{VS} 11-12 ⁰⁰	1	38	195	90	E						
^{VS} 12-13 ⁰⁰		C									
^{VS} 13-14 ⁰⁰	1	31	152	90	E						
^{VS} 14-15 ⁰⁰	1	30	152	90	E						
^{VS} 15-16 ⁰⁰	1	26R	148	90	Es						
^{VS} 16-17 ⁰⁰	2	7	139	90	Es						
^{VS} 17-18 ⁰⁰		C									
^{VS} 18-19 ⁰⁰	3	10	161	90	Es						
^{VS} 19-20 ⁰⁰	4	2	183	95	Es						
^{VS} 20-21 ⁰⁰	2	18	184	95	Es						
^{VS} 21-22 ⁰⁰	2	15	147	95	Es						
^{VS} 22-23 ⁰⁰	2	14	177	90	Es						
^{VS} 23-00 ⁰⁰	2	14	191	90	Es						
Данные градуировки						2,2 ± 0,2					
Частота (Мц/с)						80					
Постоянная (9б)						9					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-АмеДата 22 июля 1965г. 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'	<u>Сиг</u> L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
<u>00⁴⁵-01⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>16</u>	<u>161</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>01⁴⁵-02⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>14</u>	<u>173</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>02⁴⁵-03⁰⁰</u>	<u>4</u>	<u>16</u>	<u>176</u>	<u>80</u>	<u>Es</u>						
<u>03⁴⁵-04⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>15</u>	<u>137</u>	<u>80</u>	<u>Es</u>						
<u>04⁴⁵-05⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>13</u>	<u>191</u>	<u>210</u>	<u>F</u>						
<u>05⁴⁵-06⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>19</u>	<u>193</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>06⁴⁵-07⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>45R</u>	<u>173</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>07⁴⁵-08⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>30</u>	<u>157</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>08⁴⁵-09⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>33</u>	<u>121</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>09⁴⁵-10⁰⁰</u>		<u>C</u>									
<u>10⁴⁵-11⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>41</u>	<u>110</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>11⁴⁵-12⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>41</u>	<u>137</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>12⁴⁵-13⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>50</u>	<u>145</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>13⁴⁵-14⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>42</u>	<u>150</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>14⁴⁵-15⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>43</u>	<u>153</u>	<u>90</u>	<u>E</u>						
<u>15⁴⁵-16⁰⁰</u>	<u>1</u>	<u>37</u>	<u>194</u>	<u>95</u>	<u>E</u>						
<u>16⁴⁵-17⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>37</u>	<u>169</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>17⁴⁵-18⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>31</u>	<u>188</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>18⁴⁵-19⁰⁰</u>	<u>3</u>	<u>27</u>	<u>192</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>19⁴⁵-20⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>14</u>	<u>145</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>20⁴⁵-21⁰⁰</u>		<u>C</u>									
<u>21⁴⁵-22⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>18</u>	<u>150</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>22⁴⁵-23⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>17</u>	<u>159</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
<u>23⁴⁵-00⁰⁰</u>	<u>2</u>	<u>16</u>	<u>71</u>	<u>90</u>	<u>Es</u>						
Данные градуировки						<u>2,2 ± 0,2</u> <u>80</u> <u>8</u>					
Частота (Мц/с)											
Постоянная (9б)											
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*Дата *июль 1965 г. (наблюдения)*Широта *43°15'N* Долгота *76°55'E* Время *75°E* Меридиана _____

частота (Мц/с) <i>2,2 ± 0,2</i>						частота (Мц/с) <i>2,2 ± 0,2</i>						
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	— L свой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	— L свой	
1 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	32	142	90	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	38	136	90	E	13
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	33	169	90	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	30	149	90	E	
2 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	37	153	90	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	041R	144	90	E	14
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	35	122	90	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	27	138	90	E	
3 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	33	163	90	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>		C				15
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	30	165	90	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>		C				
4 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	38	166	90	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	28	172	90	E	16
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	32	171	90	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	33	170	90	E _u E _s	
5 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	34	145	90	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	32	130	85	E	17
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	44	132	95	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	36	139	85	E	
6 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	37	148	90	E	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	30	143	90	E	18
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	35	148	90	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	31	143	90	E	
7 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>		C				<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	039R	152	90	E	19
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>		C				<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	26	166	85	E	
8 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	40	151	90	E	<i>11⁴⁵-12⁰⁰</i>	1	35	180	90	E	20
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	33	210	90	E	<i>12⁴⁵-13⁰⁰</i>	1	33	167	90	E	
9 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	36	171	90	E	<i>11⁴⁵-12⁰⁰</i>	1	38	195	90	E	21
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	31	161	90	E	<i>12⁴⁵-13⁰⁰</i>		C				
10 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>		C				<i>11⁴⁵-12⁰⁰</i>	1	41	137	90	E	22
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>		C				<i>12⁴⁵-13⁰⁰</i>	1	50	145	90	E	
11 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	43	184	90	E _u E _s	<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	37	154	90	E	23
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	37	166	95	E	<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	30	156	85	E _s	
12 { <i>11³⁰-11⁴⁵</i>		C				<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	1	36	181	90	E	24
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>		C				<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	1	30	154	90	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <i>2,2 ± 0,2</i> Постоянная (гб) <i>80</i> Число измерений <i>9</i>						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата июль 1965г. (подпись)

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

[illegible]

Международный Геофизический Год

Июль 1965 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Зрємя 75°E Меридіана

[illegible]