

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

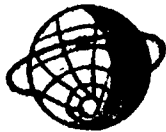


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Арте*

Дата *15 августа 1961г.*

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>3.0 ± 0.3</i>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
<i>04<sup>30</sup>-04<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>2.9</i>	<i>150</i>	<i>250</i>							
<i>05<sup>30</sup>-05<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>3.7</i>	<i>150</i>	<i>220</i>		<i>04<sup>45</sup>-05<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>12.96</i>	<i>150</i>	<i>250</i>	
<i>06<sup>30</sup>-06<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>66.7</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>05<sup>45</sup>-06<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>7.5</i>	<i>150</i>	<i>220</i>	
<i>07<sup>30</sup>-07<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>60.8</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>06<sup>45</sup>-07<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>13.7</i>	<i>150</i>	<i>210</i>	
<i>08<sup>30</sup>-08<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>56.3</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>07<sup>45</sup>-08<sup>00</sup></i>	<i>1</i>	<i>57.9</i>	<i>150</i>	<i>100</i>	
<i>09<sup>30</sup>-09<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>55.8</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>08<sup>45</sup>-09<sup>00</sup></i>	<i>1</i>	<i>61.6</i>	<i>150</i>	<i>100</i>	
<i>10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>56.1</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>09<sup>45</sup>-10<sup>00</sup></i>	<i>1</i>	<i>62.2</i>	<i>150</i>	<i>100</i>	
<i>11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>55.1</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup></i>	<i>1</i>	<i>57.0</i>	<i>150</i>	<i>100</i>	
<i>12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>60.1</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup></i>	<i>1</i>	<i>60.3</i>	<i>150</i>	<i>100</i>	
<i>13<sup>30</sup>-13<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>49.7</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>13<sup>00</sup>-13<sup>15</sup></i>	<i>1</i>	<i>57.2</i>	<i>150</i>	<i>100</i>	
<i>14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>61.7</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup></i>	<i>1</i>	<i>60.0</i>	<i>150</i>	<i>100</i>	
<i>15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>56.7</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup></i>	<i>1</i>	<i>60.8</i>	<i>150</i>	<i>100</i>	
<i>16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup></i>	<i>1</i>	<i>52.7</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup></i>	<i>1</i>	<i>50.4</i>	<i>150</i>	<i>100</i>	
<i>17<sup>30</sup>-17<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>13.1</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>14.52</i>	<i>150</i>	<i>200</i>	
<i>18<sup>30</sup>-18<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>3.13</i>	<i>150</i>	<i>100</i>		<i>17<sup>45</sup>-18<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>11.4</i>	<i>150</i>	<i>250</i>	
<i>19<sup>30</sup>-19<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>0.022</i>	<i>150</i>	<i>100cmEs</i>		<i>18<sup>45</sup>-19<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>5.9</i>	<i>150</i>	<i>100cmEs</i>	
<i>20<sup>30</sup>-20<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>7.91</i>	<i>150</i>	<i>200cmEs</i>		<i>19<sup>45</sup>-20<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>1.73</i>	<i>150</i>	<i>200cmEs</i>	
<i>21<sup>30</sup>-21<sup>45</sup></i>		<i>C</i>				<i>20<sup>45</sup>-21<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>7.13</i>	<i>150</i>	<i>200cmEs</i>	
<i>22<sup>30</sup>-22<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>7.65</i>	<i>150</i>	<i>250</i>		<i>21<sup>45</sup>-22<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>8.17</i>	<i>150</i>	<i>200cmEs</i>	
<i>23<sup>30</sup>-23<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>6.36</i>	<i>150</i>	<i>200cmEs</i>		<i>22<sup>45</sup>-23<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>8.18</i>	<i>150</i>	<i>260</i>	
						<i>23<sup>45</sup>-00<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>6.7</i>	<i>150</i>	<i>300</i>	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						<i>2, 2</i>					
						<i>68.3</i>					
						<i>6</i>					
						<i>3.0</i>					
						<i>72.0</i>					
						<i>6</i>					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Арте*

Дата *16 августа 1961г*

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	2	8.57	150	250		00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>	2	7.65	150	300	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	10.78	150	250		01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	9.08	150	250	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	9.09	150	250		02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	6.93	150	290	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	11.0	150	260		03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	2	7.91	150	280	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	7.75	150	250		04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	7.16	150	280	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	4.98	150	240		05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	10.9	150	230	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	2	6.44	150	100		06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>	2	12.33	150	220	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	2	10.20	150	100		07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	1	50.8	150	100	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	60.37	150	100		08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	1	63.62	150	100	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	57.9	150	100		09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	60.1	150	100	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	60.92	150	100		10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	70.8	150	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	60.87	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	64.77	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	60.67	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	62.9	150	100	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	62.94	150	100		13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	1	61.4	150	100	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	61.94	150	100		14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	1	60.7	150	100	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	55.5	150	100		15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	1	48.6	150	100	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	1	54.9	150	100		16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	2	20.6	150	100	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	1	47.2	150	100		17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	2.8	150	150	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	15.48	150	100	от E	18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	16.27	150	100	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	1.22	150	200		19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	0.843	150	220	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	15.01	150	210		20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	2	19.96	150	260	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	4.4	150	220		21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	2	5.91	150	220	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	14.0	150	250		22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	2	13.12	150	250	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	6.7	150	200	от E	23 <sup>45</sup> -00 <sup>00</sup>	2	7.91	150	220	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						3.0					
						68.3					
						72.0					
						6					
						6					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 17 августа 1961 г.

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

Частота (Мц/с) $2.2 \pm 0.2$						Частота (Мц/с) $3.0 \pm 0.3$					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	2	11.85	150	210		00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>	2	16.8	150	250	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	0.845	150	220		01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	0.870	150	200	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	14.09	150	220		02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	9.83	150	250	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	5.6	150	220		03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	2	7.43	150	220	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	15.0	150	110		04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	8.17	150	250	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	5.39	150	200		05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	4.87	150	220	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>		с						с			
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>		с						с			
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>		с						с			
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>		с						с			
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>		с						с			
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		с						с			
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		с						с			
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>		с						с			
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>		с						с			
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>		с						с			
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>		с						с			
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>		с						с			
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	0.211	150	230		18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	6.75	150	240	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	0.843	150	240		19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	4.6	150	260	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	6.8	150	260		20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	2	2.52	150	230	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	11.0	150	220		21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	2	7.8	150	300	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	4.98	150	250				с			
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	8.26	150	250		23 <sup>45</sup> -00 <sup>00</sup>	2	2.87	150		
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						3.2					
						Постоянная (9б)					
						68.3					
						Число измерений					
						6					
						3.0					
						72.0					
						6					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

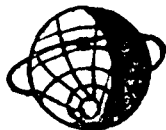


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 18 августа 1961г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	2	5.9	150	250		00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>	2	6.4	150	270	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	11.2	150	250		01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	8.68	150	270	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	11.3	150	250		02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	9.60	150	280	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	9.07	150	230		03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	2	8.38	150	260	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	10.1	150	240		04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	8.17	150	250	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	0.23	150	300		05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	9.48	150	300	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			2.2			3.0		
			Постоянная (95)			68.3			72.0		
			Число измерений			6.			6		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Арте

Дата 31 августа

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

Частота (Мц/с) $2.2 \pm 0.2$						Частота (Мц/с) $3.0 \pm 0.3$					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	-L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	-L
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	0.022	150	260		04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	1.22	150	290	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	8.35	150	240		05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	11.65	150	240	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	2	10.9	150	100		06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>	2	4.76	150	100	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	1	47.3	150	100		07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	2	10.8	150	100	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	48.1	150	100		08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	1	51.76	150	100	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	58.1	150	100		09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	56.0	150	100	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	49.5	150	100		10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	56.8	150	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	59.7	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	55.5	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	53.1	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	54.96	150	100	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	57.4	150	100		13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	1	53.3	150	100	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	52.5	150	100		14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	1	50.2	150	100	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	58.8	150	100		15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	2	5.03	150	100	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	2	2.86	150	100		16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	2	9.57	150	200	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	2	8.61	150	240		17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	11.37	150	240	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	7.93	150	210		18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	10.42	150	240	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	14.0	150	240		19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	9.07	150	270	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	9.5	150	230		20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	2	6.7	150	270	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	10.86	150	200	mEs	21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	2	6.7	150	270	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	10.7	150	280		22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	2	6.13	150	280	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	8.62	150	280		23 <sup>45</sup> -00 <sup>00</sup>	2	8.7	150	290	
Данные градуировки		Частота(Мц/с)				2.2	3.0				
		Постоянная (98)				68.3	72.0				
		Число измерений				6	6				

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Арте

Дата Август 1961г

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	54.7	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	61.5	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	55.2	150	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	52.1	150	110	
2 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	56.7	150	100		2 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>		С			
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		С				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		С			
3 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	56.1	150	100		3 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	56.2	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		С				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	51.6	150	100	
4 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		С				4 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	54.6	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	60.37	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	61.9	150	100	
5 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		С				5 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>		С			
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	59.98	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	62.81	150	105	
6 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	55.9	150	100		6 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	58.9	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	56.0	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	58.4	150	100	
7 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	62.9	150	100		7 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	57.8	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	59.6	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	64.6	150	100	
8 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	60.3	150	100		8 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	60.0	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	56.5	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	60.7	150	100	
9 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	57.3	150	100		9 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	60.0	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	58.0	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	62.2	150	110	
10 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	60.1	150	100		10 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	59.6	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	58.3	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	58.3	150	100	
11 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		С				11 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>		С			
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		С				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		С			
12 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	60.22	150	100		12 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	64.9	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	61.76	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	54.35	150	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2			
						Постоянная (9б)		68.3			
						Число измерений		6			
						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (9б)		72.0			
						Число измерений		6			

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *Август 1961г.*

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

Частота (Мц/с)						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
13 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	46.7	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	62.65	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	56.7	150	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		S			
14 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	58.1	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	62.65	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	58.36	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	60.8	150	100	
15 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	55.1	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	60.3	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	49.7	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	57.2	150	100	
16 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	60.87	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	64.77	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	60.61	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	62.9	150	100	
17 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>		C			
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		C			
18 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	54.9	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	58.8	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	63.17	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	60.85	150	100	
19 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	56.5	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	60.2	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	58.3	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		C			
20 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	53.9	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	58.6	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	56.55	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	63.77	150	100	
21 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	57.5	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	58.3	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	56.66	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		S			
22 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	57.7	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	55.52	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	56.7	150	100	
23 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	60.46	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	68.39	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	61.05	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	65.12	150	100	
24 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	63.1	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	56.1	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	58.35	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	54.05	150	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2		3.0	
						Постоянная (95)		68.3		72.0	
						Число измерений		6		6	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

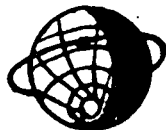


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *Август 1961г*

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

Частота (Мц/с) $2.2 \pm 0.2$						Частота (Мц/с) $3.0 \pm 0.3$					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	L
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	48.9	150	130		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	51.8	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	59.36	150	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	62.9	150	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		8				12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	56.1	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	57.4	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	57.4	150	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	54.9	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	58.8	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	58.9	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	55.2	150	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	54.0	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	61.1	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	62.27	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	54.6	150	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	60.4	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	63.42	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	61.44	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	54.2	150	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	55.55	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	58.75	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	55.56	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	47.5	150	100	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	59.7	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	55.5	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	53.1	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	54.96	150	100	
Усреднено:		53		52				52		52	
Медиана:		57.7		100				58.4		100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (96)					
						68.3					
						Число измерений					
						6					
						3.0					
						72.0					
						6					



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Измерения градуировочного поглощения сделаны в АЛМА-АТЕ

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	✓	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	21/VI-61	01 <sup>30</sup> -02 <sup>00</sup>	9.9	300	260	2	70.0	
2.2	14/VI-61	02 <sup>30</sup> -03 <sup>00</sup>	7.3	300	280	2	69.0	
2.2	18/VI-61	21 <sup>30</sup> -22 <sup>00</sup>	6.8	300	250	2	72.0	
2.2	24/VI-61	03 <sup>45</sup> -04 <sup>15</sup>	7.3	300	280	2	65.0	
2.2	16/VI-61	03 <sup>30</sup> -04 <sup>00</sup>	9.3	300	260	2	68.0	
2.2	31/VI-61	23 <sup>02</sup> -23 <sup>30</sup>	8.6	300	280	2	69.0	
б.ч.и.							68.3	
3.0	21/VI-61	24 <sup>45</sup> -01 <sup>15</sup>	8.9	300	270	2	73.0	
3.0	11/VI-61	01 <sup>02</sup> -01 <sup>32</sup>	6.53	300	300	2	70.0	
3.0	18/VI-61	23 <sup>45</sup> -00 <sup>15</sup>	6.28	300	380	2	72.0	
3.0	24/VI-61	04 <sup>02</sup> -04 <sup>32</sup>	6.2	300	290	2	69.0	
3.0	16/VI-61	03 <sup>45</sup> -04 <sup>15</sup>	8.2	300	280	2	73.0	
3.0	31/VI-61	23 <sup>02</sup> -23 <sup>30</sup>	8.3	300	290	2	72.0	
б.ч.и.							72.0	