

Международный Геофизический Год



Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате  
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E меридиана  
 Месяц Октябрь год 1959г.  
 Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек)		<u>2.2 ± 0.2</u>		<u>3.0 ± 0.3</u>				
Постоянная аппаратуры		<u>75.0</u>		<u>84.0</u>				
Число измерений		<u>18</u>		<u>18</u>				
Дата	L (гб)	N	h' (км)	Примечание	L (гб)	N	h' (км)	Примечание
1	44.9	300	105		42.7	300	120	
2	43.7 A	300	100		37.3 A	300	100	
3	44.6	300	105		31.2	300	120	
4	C				C			
5	37.6 C	150	100		29.0	300	120	
6	S				44.5	300	120	
7	40.4	300	110		46.7	300	120	
8	42.4 S	150	100		40.9	300	105	
9	48.8	300	105		43.8	300	110	
10	48.4	300	105		47.5	300	110	
11	46.5	300	100		45.2	300	130	
12	C				C			
13	40.9	300	100		46.0	300	115	
14	42.5	300	100		40.5	300	120	
15	39.5	300	100		23.2	300	100	
16	44.2	300	100		46.9	300	100	
17	38.6 S	150	120		32.3 A	300	125	
18	39.3	300	110		21.1	300	120	
19	44.1 A	300	115		19.2 A	300	110	
20	46.8 B	150	120		39.9 A	300	120	
21	45.7	300	100		47.7	300	120	
22	44.8 A	300	110		23.1 A	300	115	
23	51.6 A	300	100		38.3 A	300	110	
24	40.1 A	300	100		19.6 A	300	110	
25	42.4 A	300	105		42.7 A	300	105	
26	38.8 A	300	115		17.5 A	300	120	
27	22.2 A	300	100		12.6 A	300	105	
28	U 45.4 S	300	105		45.6	300	100	
29	S				42.3	300	120	
30	45.8 S	150	110		33.8	300	130	
31	46.8	300	100		41.0	300	120	
Медиана	44.0		105		40.5		120	
Учтено	27		27		29		29	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 1 Октября 1959г.

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

Частота (Мц/с) <u>2.2 ± 0.2</u>						Частота (Мц/с) <u>3.0 ± 0.3</u>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	6.52	150	250		05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	13.05	150	260	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	2	22.5	150	120		06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>	2	24.26	150	250	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	2	17.2	150	130		07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	2	14.256	150	280	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	40.5	150	120		08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	1	27.1	150	120	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	38.2	150	110		09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	45.6	150	115	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	43.2	150	100		10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	42.0	150	105	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	46.5	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	43.0	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	43.3	150	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	42.5	150	130	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	39.6	150	110		13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	1	40.9	150	130	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	39.6	150	120		14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	1	27.5	150	130	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	37.0	150	120		15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	2	14.25	150	280	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	2	16.27	150	130		16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	2	18.2	150	280	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	2	17.75	150	280		17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	8.7	150	260	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	12.62	150	260		18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	11.18	150	280	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	9.43	150	300		19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	3.39	150	340	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	7.39	150	320		20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	2	5.83	150	320	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	10.3	150	320		21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	2	6.0	150	390	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	7.22	150	390		22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	2	7.22	150	420	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	6.26	150	390		23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>	2	10.0	150	410	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)			
						Постоянная (95)		3.0			
						Число измерений		75.0		84.0	
						2.2		18		18	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Атис

Дата 2 Октября 1959г.

Широта 43°15'E Долгота 76°35'E Время 75°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2.2 ± 0.2</u>						Частота (Мц/с) <u>3.0 ± 0.3</u>					
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	13.3	150	400		00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>	2	10.26	150	400	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	12.15	150	340		01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	12.0	150	390	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	10.26	150	350		02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	10.53	150	360	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	9.35	150	360		03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	2	11.6	150	370	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	10.1	150	370		04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	10.7	150	350	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	15.49	150	240	om Es	05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	17.25	150	300	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	2	21.9R	124	180		06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>	2	16.22	150	250	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	2	24.38A	150	110		07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	2	21.4	150	110	om Es
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	39.5A	150	100		08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	1	26.4A	150	100	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	40.7A	150	100		09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	28.9A	150	100	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	43.8A	150	100		10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	32.9A	150	110	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	44.7A	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	44.8A	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	42.8A	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	29.9A	150	100	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	44.8A	150	100		13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	2	20.23A	150	105	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	35.9A	150	110		14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	1	25.1	150	120	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	38.2A	150	100		15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	1	41.6	150	140	om Es
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	1	36.7A	150	120		16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	2	15.45	150	230	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	2	16.7	150	270		17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	8.35	150	280	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	4.87	150	310		18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	9.9	150	220	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	7.34	150	260		19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	5.22	150	270	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	11.12	150	300		20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	2	11.3	150	300	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	12.83	150	260		21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	2	10.2	150	270	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	15.57	150	270		22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	2	13.4	150	300	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	13.78	150	280		23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>	2	6.83	150	310	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					
						<u>2.2</u> <u>75.0</u> <u>18</u>					
						<u>3.0</u> <u>84.0</u> <u>18</u>					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Амса-Аме

Дата 3 Октября 1959г.

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 (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	12.12	150	310		00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>	2	12.09	150	340	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	10.42	150	310		01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	12.09	150	320	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	11.65	150	310		02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	10.78	150	330	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	11.83	150	350		03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	2	11.12	150	330	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	11.22	150	340		04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	7.05	150	360	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	11.04	150	260		05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	12.88	150	270	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	2	16.140	90	115		06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>	2	17.05	150	250	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	1	40.2	150	105		07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	2	23.0	150	220	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	40.2	150	105		08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	1	27.5	150	110	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	43.0	150	100		09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	30.5	150	105	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	40.3	150	100		10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	42.0	150	110	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.2	150	110		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	30.6	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	42.0	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	31.9	150	130	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	43.3	150	105		13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	1	42.3	150	110	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	41.6	150	110		14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	1	42.0	150	120	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	42.5	150	110		15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	1	42.5	150	140	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	1	41.25	132	120		16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	2	15.82	150	230	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	2	15.03	150	240		17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	16.19	150	240	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	9.41	151	240		18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	5.05	155	250	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	5.22	150	270		19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	8.17	150	280	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	16.2	151	310		20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	2	11.8	152	350	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	12.79	150	330		21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	2	11.22	150	350	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	8.17	150	380		22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	2	3.13	152	410	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	3.39	150	330		23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>	2	5.57	150	360	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)			
						Постоянная (95)		3.0			
						Число измерений		75.0		84.0	
								18		18	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 4 Октября 1959г.

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. отраже ния	L (9Б)	Индекс регистр ции	n'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (9Б)	Индекс регистр ции	n'	L
00 <sup>30</sup> -00 <sup>45</sup>	2	13.05	150	430		00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>	2	1.52	150	440	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	3.13	150	370		01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	8.52	150	400	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	12.79	150	370		02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	12.89	150	420	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	8.52	150	400		03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	2	13.36	150	410	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	13.3	150	400		04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	4.26	150	400	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)			3.0		
						Постоянная (9Б)			75.0		
						Число измерений			18		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Аты

Дата 9 Октября 1959г.

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 (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
Данные градуировки						Частота (Мц/с)			3.0		
						Постоянная (95)			75.0		
						Число измерений			18		

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Аты

Дат 10 Октября 1959 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 (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	6.26	150	300		00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>	2	11.65	150	310	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	12.0	150	300		01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	15.13	150	350	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	11.04	150	300		02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	3.66	150	310	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	18.42	150	320		03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	2	9.57	150	330	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	8.62	150	310		04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	6.52	150	310	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	11.65	150	310		05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	16.19	150	270	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	2	9.15	150	320		06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>	2	14.25	150	250	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	2	25.12	150	100		07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	2	24.1	150	280	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	40.4	150	100		08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	1	43.5	150	120	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>		B				09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	52.2	150	130	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	48.6	150	120		10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	48.3	150	120	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	44.4	150	110		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	52.3	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	52.4	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	42.8	150	120	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	51.3	150	100		13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	1	36.5	150	120	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	47.9	150	120		14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	2	24.6	150	280	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	1	36.6	150	120		15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	2	19.4	150	310	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	2	25.15	150	130		16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	2	21.19	150	300	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	2	8.62	150	150		17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	6.97	150	270	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	6.97	150	280		18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	5.61	150	300	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	8.7	150	140		19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	11.82	150	320	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	12.09	150	280		20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	2	9.25	150	340	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	11.83	150	290		21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	2	1.22	150	300	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	12.0	150	300		22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	2	11.48	150	300	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	8.26	150	350		23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>	2	2.52	150	440	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						2.2					
						75.0					
						18					
						3.0					
						84.0					
						18.					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 11 Октября 1959 г.

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

Частота (Мц/с) <u>2.2 ± 0.2</u>						Частота (Мц/с) <u>3.0 ± 0.3</u>					
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	12.79	150	390		00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>	2	13.4	150	420	
01 <sup>30</sup> -01 <sup>45</sup>	2	7.75	150	400		01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>	2	9.25	150	400	
02 <sup>30</sup> -02 <sup>45</sup>	2	6.86	150	310		02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	11.35	150	330	
03 <sup>30</sup> -03 <sup>45</sup>	2	8.22	150	320		03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	2	9.9	150	340	
04 <sup>30</sup> -04 <sup>45</sup>	2	11.15	150	320		04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	8.62	150	350	
05 <sup>30</sup> -05 <sup>45</sup>	2	12.25	150	310		05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	11.82	150	320	
06 <sup>30</sup> -06 <sup>45</sup>	2	9.57	150	300		06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>	1	42.7	150	280	
07 <sup>30</sup> -07 <sup>45</sup>	1	38.0	150	120		07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	2	16.09	150	280	
08 <sup>30</sup> -08 <sup>45</sup>	1	38.0	150	120		08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	2	16.97	150	280	
09 <sup>30</sup> -09 <sup>45</sup>	1	37.8	150	110		09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	2	22.5	150	130	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	1	40.8	150	110		10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	27.8	150	130	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.6	150	100		12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	44.12	150	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45.5	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	46.3	150	130	
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	1	44.8	150	110		13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	1	43.8	150	140	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	1	39.2	150	110		14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	2	22.5	150	140	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	2	23.37	150	130		15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	2	16.97	150	300	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	2	14.36	150	150		16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	2	12.21	150	290	om ES
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	2	14.43	150	280		17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	10.32	150	300	
18 <sup>30</sup> -18 <sup>45</sup>	2	7.91A	150	225		18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	8.5	150	225	
19 <sup>30</sup> -19 <sup>45</sup>	2	14.36	150	240		19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	11.3	150	250	
20 <sup>30</sup> -20 <sup>45</sup>	2	11.48	150	250		20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	2	12.0	150	270	
21 <sup>30</sup> -21 <sup>45</sup>	2	9.15	150	260		21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	2	9.79	150	280	
22 <sup>30</sup> -22 <sup>45</sup>	2	6.26	150	290	om ES	22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	2	7.39	150	300	
23 <sup>30</sup> -23 <sup>45</sup>	2	10.18	150	290		23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>	2	11.74	150	300	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (гб)					
						75.0					
						Число измерений					
						18					
						3.0					
						84.0					
						18					



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

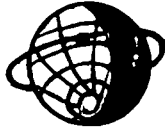


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Амла-Ате*

Дата *2 Октября 1959г.*

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
<i>00<sup>30</sup>-00<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>9.8</i>	<i>150</i>	<i>300</i>		<i>00<sup>45</sup>-01<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>13.12</i>	<i>150</i>	<i>310</i>	
<i>01<sup>30</sup>-01<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>13.4</i>	<i>150</i>	<i>300</i>		<i>01<sup>45</sup>-02<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>10.18</i>	<i>150</i>	<i>320</i>	
<i>02<sup>30</sup>-02<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>14.43</i>	<i>150</i>	<i>310</i>		<i>02<sup>45</sup>-03<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>12.25</i>	<i>150</i>	<i>330</i>	
<i>03<sup>30</sup>-03<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>12.79</i>	<i>150</i>	<i>310</i>		<i>03<sup>45</sup>-04<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>12.23</i>	<i>150</i>	<i>340</i>	
<i>04<sup>30</sup>-04<sup>45</sup></i>	<i>2</i>	<i>14.0</i>	<i>150</i>	<i>340</i>		<i>04<sup>45</sup>-05<sup>00</sup></i>	<i>2</i>	<i>12.86</i>	<i>150</i>	<i>350</i>	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						<i>2.2</i>					
						Постоянная (9б)					
						<i>75.0</i>					
						Число измерений					
						<i>18</i>					
						3.0					
						<i>84.0</i>					
						18					
						<i>18</i>					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Октябрь 1959.

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 (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
1 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	46.5	150	100		1 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	43.0	150	110	
1 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	43.3	150	110		1 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	42.5	150	130	
2 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	44.7A	150	100		2 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	44.8A	150	100	
2 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	42.8A	150	100		2 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	29.9A	150	100	
3 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.2	150	110		3 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	30.6	150	110	
3 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	42.0	150	100		3 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	31.9	150	130	
4 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				4 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>		C			
4 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				4 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		C			
5 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				5 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	43.5	150	120	
5 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	37.6A	150	100		5 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	2	14.56A	150	120	
6 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		S				6 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	52.5	150	120	
6 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		S				6 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	36.5	150	120	
7 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	41.4A	150	110		7 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	48.4A	150	120	
7 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39.5	150	110		7 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	45.0	150	120	
8 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42.4A	150	100		8 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	37.7A	150	100	
8 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		S				8 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	44.2	150	110	
9 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.6	150	100		9 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	43.4	150	100	
9 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	48.0	150	110		9 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	44.3	150	120	
10 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	44.4	150	110		10 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	52.3	150	100	
10 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	52.4	150	100		10 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	42.8	150	120	
11 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47.6	150	100		11 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	44.1	150	130	
11 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45.5	150	100		11 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	46.3	150	130	
12 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				12 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>		C			
12 12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				12 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>		C			
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						75.0					
						18					
						3.0					
						84.0					
						18					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Октябрь 1959г.

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 (гб)	Индекс регистрации	H'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	H'	L
13 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	41.5	150	100		13 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	46.2	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	40.3	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	45.9	150	120	
14 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42.1	150	100		14 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	40.1	150	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	43.0	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	40.9	150	120	
15 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	39.5	150	100		15 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	23.9	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39.6	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	22.6	150	100	
16 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42.0	150	100		16 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	47.7	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	46.4	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	46.1	150	100	
17 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		S				17 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	42.4A	150	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	38.6A	150	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	22.2A	150	120	
18 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	39.1	150	110		18 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	28.2	150	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39.5A	150	110		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	2	14.0A	150	120	
19 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42.4A	150	110		19 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	28.9A	150	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	45.9A	150	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	2	9.59A	150	100	
20 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	46.8A	150	120		20 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	34.5A	150	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		B				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	45.3A	150	120	
21 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	44.7	150	100		21 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	51.6	150	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	46.8	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	43.9	150	120	
22 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42.9A	150	100		22 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	36.5A	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	46.8A	150	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	2	20.68A	150	120	
23 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	49.9A	150	100	om Es	23 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	46.4A	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	53.3A	150	100	om Es	13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	30.2A	150	110	
24 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.4A	150	100	om Es	24 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	2	17.1A	150	110	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	34.8A	150	100	om Es	13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	2	22.2A	150	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (гб)					
						Число измерений					
						2.2			3.0		
						75.0			84.0		
						18			18		

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата Октябрь 1959г.

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
25 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42.9A	150	100	<sup>0m</sup> ES	25 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	42.3A	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	42.0A	150	110	<sup>0m</sup> ES	13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	43.2A	150	110	
26 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	38.7A	150	110		26 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	23.1A	150	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39.0A	150	120		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	2	11.9A	150	120	
27 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	28.9A	150	100		27 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	2	13.83A	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	2	15.57A	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	2	11.48A	150	110	
28 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	41.7S	150	110		28 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	43.9	150	100	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	49.2	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	47.4A	150	100	
29 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		S				29 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	43.3	150	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		S				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	41.3	150	120	
30 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	45.8	150	110		30 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	33.9	150	130	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		S				13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	33.8	150	130	
31 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42.9A	150	100		31 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	1	42.7A	150	120	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	50.7	150	100		13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	1	39.3	150	120	
Данные градуировки	Частота (Мц/с)			2.2		Частота (Мц/с)			3.0		
	Постоянная (9б)			75.0		Постоянная (9б)			84.0		
	Число измерений			18		Число измерений			18		



