

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана  
 месяц октябрь год 1968

Характеристика наблюдений полдень (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2 мгу</u>								
Постоянная аппаратуры <u>97</u>								
Число измерений <u>12</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	C							
2	C							
3	C							
4	C							
5	C							
6	C							
7	C							
8	C							
9	C							
10	C							
11	35	236	105	E <sub>s</sub> E <sub>s</sub>				
12	29	273	105	E				
13	29	259	105	E				
14	20C	143	100	E				
15	31	248	100	E				
16	37C	78	105	E				
17	25	284	105	E				
18	32	287	100	E				
19	35	303	100	E				
20	37S	134	100	E				
21	SR							
22	28	287	100	E				
23	32	253	100	E				
24	33	295	100	E <sub>s</sub> u E				
25	29S	105	100	E <sub>s</sub> u E				
26	38C	51	100	E				
27	35	261	100	E <sub>s</sub> u E				
28	U36A	125	A	E				
29	31	250	105	E				
30	C							
31	25S	130	100	E <sub>s</sub>				
Медиана	32		100					
Учтено	19		19					

кварт. 29/35

100/105

# ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 15 октября 1968. РМД

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

частота (Мц/с)						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	— L слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
00 <sup>45</sup> -01 <sup>00</sup>		C									
01 <sup>45</sup> -02 <sup>00</sup>		C									
02 <sup>45</sup> -03 <sup>00</sup>	2	3.6	84	300	F2						
03 <sup>45</sup> -04 <sup>00</sup>	2	1.0	134	300	F2						
04 <sup>45</sup> -05 <sup>00</sup>	2	0.7	142	305	F2						
05 <sup>45</sup> -06 <sup>00</sup>	2	1.7	132	250	F2						
06 <sup>45</sup> -07 <sup>00</sup>	1	20.6	139	100	E <sub>s</sub>						
07 <sup>45</sup> -08 <sup>00</sup>	2	17.2	119	100	E <sub>s</sub>						
08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	1	24.5	156	95	E <sub>s</sub>						
09 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	1	23.4	143	100	E <sub>s</sub>						
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	29.5	149	100	E <sub>s</sub>						
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	1	35.8	114	100	E						
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	1	25.8	134	100	E						
13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	2	18.8	157	100	E						
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	2	17.7	126	100	E <sub>s</sub>						
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	2	23	155	100	E						
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	1	17	90	235	F2						
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	S									
18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2	S									
19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	8	110	105	E <sub>s</sub>						
20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	2	11	144	105	E <sub>s</sub>						
21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	2	S									
22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>		S									
23 <sup>45</sup> -00		S									
Данные градуировки						2.2 ± 0.2					
Частота (Мц/с)						97					
Постоянная (9б)						12					
Число измерений											

# ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Лима - Ата

Дата 16 октября 1968г РМД

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

частота (Мц/с)						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	- L <sub>свой</sub>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
0 <sup>45</sup> -1 <sup>00</sup>		S									
1 <sup>45</sup> -2 <sup>00</sup>	2	5	134	285	F2						
2 <sup>45</sup> -3 <sup>00</sup>	2	4	155	305	UF2F						
3 <sup>45</sup> -4 <sup>00</sup>		S									
4 <sup>45</sup> -5 <sup>00</sup>	2	3	139	290	UF2F						
5 <sup>45</sup> -6 <sup>00</sup>	2	0.6	116	250	UF2S						
6 <sup>45</sup> -7 <sup>00</sup>		R									
7 <sup>45</sup> -8 <sup>00</sup>	1	10	156	100	E						
8 <sup>45</sup> -9 <sup>00</sup>	1	16	171	100	E						
9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>		C									
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>		C									
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>		C									
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	1	37	78	105	UEP						
13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>		S									
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	1	22	138	110	E						
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	1	12	103	120	E						
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	1	2	143	125	Es						
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	3	149	120	Es						
18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	1	-2	145	230	F						
19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>		S									
20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>		S									
21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>		S									
22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>		S									
23 <sup>45</sup> -24 <sup>00</sup>		S									
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2 ± 0.2					
						97					
						12					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 17 октября 1968г РМД

Широта 43°15'N Долгота 76°15'E

Время 75°E Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с)						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	- L см/ми	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
0 <sup>45</sup> -1 <sup>00</sup>		S									
1 <sup>45</sup> -2 <sup>00</sup>	2	8	143	100	E <sub>s</sub>						
2 <sup>45</sup> -3 <sup>00</sup>	2	3	103	100	E <sub>s</sub>						
3 <sup>45</sup> -4 <sup>00</sup>	2	0.9	92	300	F <sup>1</sup>						
4 <sup>45</sup> -5 <sup>00</sup>		S									
5 <sup>45</sup> -6 <sup>00</sup>	2	-1.6	117	250	F <sup>1</sup>						
6 <sup>45</sup> -7 <sup>00</sup>		S									
7 <sup>45</sup> -8 <sup>00</sup>	1	22S	70	105	E						
8 <sup>45</sup> -9 <sup>00</sup>	1	14	76	110	E						
9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>		C									
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	1	26	151	105	E						
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	1	27	153	105	E						
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	1	22	131	100	E <sub>s</sub>						
13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	1	22	121	100	E <sub>s</sub>						
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>		C									
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>		C									
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	1	-3	143	100	E <sub>s</sub>						
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	2	-9	166	210	F <sup>2</sup>						
18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>		S									
19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	2	-11	133	220	F <sup>2</sup>						
20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>		S									
21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>		S									
22 <sup>45</sup> -23 <sup>00</sup>	2	-0.9	131	100	E <sub>s</sub>						
23 <sup>45</sup> -00		S									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2					
						Постоянная (гб) 97					
						Число измерений 12					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алла - Ата

Дата октябрь 1968

Широта 43°15' N

Долгота 76°15' E

Время 75° E

Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с) 2.2±0.2						частота (Мц/с) 2.2±0.2					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L слай	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L слай
1	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	29	109	105	E
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	29	150	105	E
2	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	C			
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	20	143	100	E
3	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	114	100	E
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	26	134	100	E
4	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C			
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	37	78	105	HER
5	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	27	153	105	E
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	22	131	100	E <sub>s</sub>
6	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	30	130	100	E
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	157	100	E
7	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	33	160	100	E
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	37	143	100	E
8	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	37	134	100	E
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		S			
9	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		R			
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		S			
10	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	22 A	136	100	E
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	C				12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35 A	151	100	E
11	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	38	126	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	27 A	91	105	E
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	31	110	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	37 A	162	100	E
12	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	24	159	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	33	129	100	E <sub>s</sub>
	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	33	114	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	34	166	100	E
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2±0.2					
						Постоянная (95) 97					
						Число измерений 12					



