

Имя места поглашения сделаны в Алма-Ате  
 Широта 43°15'N Долгота 76°35'E Время 75°E Медиана  
 Месяц март год 1979

Характеристика наблюдений колебель, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>		Постоянная аппаратуры <u>84</u>		Число измерений <u>5</u>				
Дата	L(гб)	№	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	C							
2	C							
3	37	120	113	E				
4	29	120	110	E				
5	32	127	105	E				
6	27	118	105	E				
7	C							
8	C							
9	C							
10	C							
11	29	125	110	E				
12	30	122	105	E				
13	25	117	120	E				
14	C							
15	C							
16	C							
17	27	115	115	E				
18	26	122	110	E				
19	31	122	110	E				
20	32	126	110	E				
21	30	125	108	E				
22	38	116	105	E				
23	31	128	110	E				
24	31	111	110	E				
25	37	105	110	E				
26	C							
27	C							
28	C							
29	31	118	110	E				
30	36	90	105	E				
31	35	105	110	E				
медиана	32	120	110					
Учтено	19	19	19					







ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в *Анна-Аме*Дата *март 1949*Широта *43°15' N*. Долгота *76°55' E*. Время *75° E* Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с) 2.2					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	$\frac{L}{\text{Сред}}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	$\frac{L}{\text{Сред}}$
1 12-12 <sup>15</sup>		C				12-12 <sup>15</sup>	1	27	120	120	E
1 13-13 <sup>15</sup>		C				13-13 <sup>15</sup>	1	23	117	120	E
2 12-12 <sup>15</sup>		C				12-12 <sup>15</sup>		C			
2 13-13 <sup>15</sup>		C				13-13 <sup>15</sup>		C			
3 12-12 <sup>15</sup>	1	34	128	115	E	12-12 <sup>15</sup>		C			
3 13-13 <sup>15</sup>	1	40	112	110	E	13-13 <sup>15</sup>		C			
4 12-12 <sup>15</sup>	1	29	101	110	E	12-12 <sup>15</sup>		C			
4 13-13 <sup>15</sup>	1	28	139	110	E	13-13 <sup>15</sup>		C			
5 12-12 <sup>15</sup>	1	36	127	105	E	12-12 <sup>15</sup>	1	26	128	115	E
5 13-13 <sup>15</sup>	1	27	126	105	E	13-13 <sup>15</sup>	1	27	101	115	E
6 12-12 <sup>15</sup>	1	27	118	105	E	12-12 <sup>15</sup>	1	27	115	105	E
6 13-13 <sup>15</sup>		C				13-13 <sup>15</sup>	1	25	128	115	E
7 12-12 <sup>15</sup>		C				12-12 <sup>15</sup>	1	25	117	110	E
7 13-13 <sup>15</sup>		C				13-13 <sup>15</sup>	1	37	126	110	E
8 12-12 <sup>15</sup>		C				12-12 <sup>15</sup>	1	30	115	110	E
8 13-13 <sup>15</sup>		C				13-13 <sup>15</sup>	1	34	137	110	E
9 12-12 <sup>15</sup>		C				12-12 <sup>15</sup>	1	27	124	110	E
9 13-13 <sup>15</sup>		C				13-13 <sup>15</sup>	1	32	126	105	E
10 12-12 <sup>15</sup>		C				12-12 <sup>15</sup>	1	30	111	105	E
10 13-13 <sup>15</sup>		C				13-13 <sup>15</sup>	1	46	120	105	E
11 12-12 <sup>15</sup>	1	28	129	110	E	12-12 <sup>15</sup>	1	27	126	110	E
11 13-13 <sup>15</sup>	1	29	120	110	E	13-13 <sup>15</sup>	1	34	129	110	E
12 12-12 <sup>15</sup>	1	32	129	110	E	12-12 <sup>15</sup>	1	30	115	110	E
12 13-13 <sup>15</sup>	1	28	115	100	E	13-13 <sup>15</sup>	1	32	107	110	E
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2 Постоянная (95) 84 Число измерений 5					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата март 1979

Широта 43°15' N Долгота 46°55' E Время 75° E Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	— L <sub>3</sub> СЛОП	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25	12-12 <sup>15</sup>	1	32	120	110	E					
	13-13 <sup>15</sup>	1	42	90	110	E					
26	12-12 <sup>15</sup>		C								
	13-13 <sup>15</sup>		C								
27	12-12 <sup>15</sup>		C								
	13-13 <sup>15</sup>		C								
28	12-12 <sup>15</sup>		C								
	13-13 <sup>15</sup>		C								
29	12-12 <sup>15</sup>	1	28	115	110	E					
	13-13 <sup>15</sup>	1	34	120	110	E					
30	12-12 <sup>15</sup>	1	36	90	105	E					
	13-13 <sup>15</sup>		B								
31	12-12 <sup>15</sup>	1	37	120	110	E					
	13-13 <sup>15</sup>	1	33	90	110	E					
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						2.2					
						84					
						5					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## Март 1979

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Шима-Ате  
 Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (гБ)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	3.III	23-23 <sup>30</sup>	3	195	295	2	82	F
	21.III	21-21 <sup>15</sup>	-2	135	260	2	88	F
	22.III	03-03 <sup>15</sup>	6	131	320	2	81	F
		04-04 <sup>15</sup>	2	94	310	2	84	F
	23.III	00-00 <sup>00</sup>	2	105	275	2	84	F
Средняя за м-ц:					H = 290 км			
					G = 84 гБ			
по 5 значениям								
Составил:					Шимс		Шимс-Ате	
Проверил:					Шимс		Шимс	

Международный Геофизический Год



Измерения поглощения сделаны в Анна-Ате  
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E меридиана  
 Месяц март год 1979  
 Характеристика наблюдений полдень, энергетико

Частота (мц/сек) <u>1.7</u> Постоянная аппаратуры <u>79</u> Число измерений <u>10</u>								
Дата	L (гб)	N	H' (км)	Примечание	L (гб)	N	H' (км)	Примечание
1	C							
2	C							
3	B							
4	47	144	105	E				
5	B							
6	B							
7	C							
8	C							
9	C							
10	C							
11	B							
12	B							
13	B							
14	C							
15	C							
16	C							
17	36	132	110	E				
18	B							
19	B							
20	47	66	110	E				
21	48	90	103	E				
22	41	60	105	E				
23	B							
24	B							
25	B							
26	C							
27	C							
28	C							
29	B							
30	B							
31	B							
Медиана	B	B	B					
Учтено	19	19	19					









ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата март 1979

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

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с) 1.7						
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L слайд	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L слайд	
1	11 <sup>45</sup> -12	C				11 <sup>45</sup> -12		S				13
	12 <sup>45</sup> -13	C				12 <sup>45</sup> -13		B				
2	11 <sup>45</sup> -12	C				11 <sup>45</sup> -12		C				14
	12 <sup>45</sup> -13	C				12 <sup>45</sup> -13		C				
3	11 <sup>45</sup> -12	B				11 <sup>45</sup> -12		C				15
	12 <sup>45</sup> -13	B				12 <sup>45</sup> -13		C				
4	11 <sup>45</sup> -12	1	47	144	105 E	11 <sup>45</sup> -12		C				16
	12 <sup>45</sup> -13	B				12 <sup>45</sup> -13		C				
5	11 <sup>45</sup> -12	B				11 <sup>45</sup> -12	1	36	132	110 E		17
	12 <sup>45</sup> -13	B				12 <sup>45</sup> -13		C				
6	11 <sup>45</sup> -12	B				11 <sup>45</sup> -12		B				18
	12 <sup>45</sup> -13	B				12 <sup>45</sup> -13		S				
7	11 <sup>45</sup> -12	C				11 <sup>45</sup> -12		B				19
	12 <sup>45</sup> -13	C				12 <sup>45</sup> -13		B				
8	11 <sup>45</sup> -12	C				11 <sup>45</sup> -12	1	47	66	110 E		20
	12 <sup>45</sup> -13	C				12 <sup>45</sup> -13		B				
9	11 <sup>45</sup> -12	C				11 <sup>45</sup> -12	1	46	105	105 E		21
	12 <sup>45</sup> -13	C				12 <sup>45</sup> -13	1	49	75	100 E		
10	11 <sup>45</sup> -12	C				11 <sup>45</sup> -12		C				22
	12 <sup>45</sup> -13	C				12 <sup>45</sup> -13	1	41	60	105 E		
11	11 <sup>45</sup> -12	B				11 <sup>45</sup> -12		B				23
	12 <sup>45</sup> -13	B				12 <sup>45</sup> -13		B				
12	11 <sup>45</sup> -12	B				11 <sup>45</sup> -12		B				24
	12 <sup>45</sup> -13	B				12 <sup>45</sup> -13		B				
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						1.7						
						79						
						10						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата март 1979

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

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	- L ст/с	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25	11 <sup>45</sup> -12	B									
	12 <sup>45</sup> -13	B									
26	11 <sup>45</sup> -12	C									
	12 <sup>45</sup> -13	C									
27	11 <sup>45</sup> -12	C									
	12 <sup>45</sup> -13	C									
28	11 <sup>45</sup> -12	C									
	12 <sup>45</sup> -13	C									
29	11 <sup>45</sup> -12	B									
	12 <sup>45</sup> -13	B									
30	11 <sup>45</sup> -12	B									
	12 <sup>45</sup> -13	B									
31	11 <sup>45</sup> -12	B									
	12 <sup>45</sup> -13	B									
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						1.7					
Постоянная (95)						79					
Число измерений						10					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Март 1979

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
1.7	19. III	23 <sup>30</sup> -24	2	262	250	2	79	F
	20. III	00 <sup>45</sup> -01	2	150	295	2	80	F
		21 <sup>45</sup> -20	4	123	245	2	78	F
		22 <sup>45</sup> -23	0	108	245	2	82	F
		23 <sup>45</sup> -24	5	120	260	2	77	F
	21. III	00 <sup>45</sup> -01	2	115	285	2	78	F
		02 <sup>45</sup> -03	4	70	295	2	78	F
		21 <sup>45</sup> -22	10	75	250	2	73	F
		23 <sup>45</sup> -24	8	124	230	2	74	F
	25. III	23 <sup>30</sup> -24	1	222	300	2	77	F
Средняя за м-ц:					H = 320 км			
					G = 79 дб			
на 10 значениях								
составил:					Шенз		Шенетова	
проверил:					М. Рудина		Рудина	