

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана

месяц июнь год 1970

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) <u>3,0 ± 0,3</u> Постоянная аппаратуры <u>99</u> Число измерений <u>13</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Слой ² чания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	43	117	100	E				
2	45B	144	100	E				
3	40C	126	100	E				
4	32	203	100	E и Esc				
5	33	135	100	E и Esc				
6	33	135	102	E				
7	43	90	100	E и Es				
8	48C	144	100	E				
9	44C	126	100	E				
10	44	108	100	E				
11	43	90	100	E				
12	50	90	100	Es				
13	50B	108	100	E				
14	C							
15	41	99	100	E				
16	61B	92	105	E				
17	46	108	100	E и Es				
18	37C	72	100	E				
19	56	63	100	E				
20	39	126	100	E				
21	46	90	102	E				
22	40	117	100	E				
23	38	108	100	E				
24	C							
25	42	126	h	E				
26	S B							
27	48B	90	100	Es				
28	38	135	105	Es				
29	50B	144	100	E				
30	43	126	105	E				
31								
Медиана	43							
Учтено	28							

Кварт. 40/48

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Аляска - Аме

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяца июнь год 1970
 Характеристика наблюдений наблюдь

Частота (мц/сек) <u>2.2 ± 0.2</u> Постоянная аппаратуры <u>103</u> Число измерений <u>19</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	41	117	100	E				
2	R							
3	46	126	100	E				
4	42	252	100	E				
5	45	117	100	E				
6	48	135	100	E				
7	45C	126	100	E				
8	49	108	100	E				
9	48	126	100	E				
10	45	117	100	E				
11	51	126	100	E				
12	28B	126	100	E _s				
13	61	117	100	E				
14	B							
15	56C	108	100	E				
16	68B	72	100	E				
17	54C	126	100	E				
18	50 S	126	100	E				
19	46	90	100	E				
20	45	85	100	E				
21	51	108	100	E				
22	49	126	100	E				
23	44	81	100	E				
24	C							
25	51B	162	100	E				
26	46B	90	100	E				
27	68B	126	100	E _s				
28	47	108	100	E				
29	50	108	102	E				
30	51 S	126	100	E				
31								
Медиана	28							
Медиана	48							

Кварт. 45
51

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата июнь 1970 г.Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E Меридиана _____

частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	- L слоб	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	- L слоб
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	36	126	100	E	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	B			
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	50	108	100	E	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	50	108	100	E
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	B				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	C			
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	45	144	100	E	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	C			
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40	126	100	E	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	38	90	100	E
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44	108	100	E
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	29	198	100	Es	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	B			
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	35	208	100	E	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	61	92	105	E
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	30	144	100	Es	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	45	108	100	E
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	36	126	100	E	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	46	108	100	Es
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	37	126	100	E	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	37	72	100	E
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	28	144	105	E	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	C			
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	38	54	100	E	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	61	54	100	E
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	47	126	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	51	92	100	E
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	C				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	44	126	100	E
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	48	144	100	E	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	33	126	100	E
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	44	126	100	E	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	49	108	105	E
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44	72	100	E
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40	108	100	E	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42	108	100	E
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	47	108	100	E	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	39	126	100	E
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	41	126	95	E	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	38	126	100	E
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	45	54	100	E	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	39	90	100	E
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	47	90	100	Es	12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	C			
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	53	90	100	Es	13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	C			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
						Постоянная (гб) 99					
						Число измерений 13					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Арте

Дата июнь 1970

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

частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	\bar{L} _{слюи}	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	\bar{L}
25 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	41	126	100	E						
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	42	126	A	E						
26 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	S									
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	B									
27 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	B									
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	48	90	100	E _s						
28 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	38	126	105	E _s						
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	39	144	105	E _s						
29 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	50	144	100	E						
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	B									
30 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	44	108	105	E						
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	43	144	105	E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
						Постоянная (95) 99					
						Число измерений 13					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата июнь 1970гШирота 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) 2.0 ± 0.2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
1	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	90	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	61	90	100 E	13
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	144	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		61	144	100 E	
2	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		R			11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B			14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		R			12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B			
3	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52	126	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	56	108	100 E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	126	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
4	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48	252	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B			16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	252	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	68	72	100 E	
5	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49	90	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54	126	100 E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	144	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
6	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48	126	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S			18
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49	144	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50	126	100 E	
7	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45	126	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45	72	100 E	19
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	108	100 E	
8	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48	90	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	126	100 E	20
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49	126	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50	144	100 E	
9	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	51	108	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46	108	100 E	21
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46	144	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	56	108	100 E	
10	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	126	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52	108	100 E	22
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	108	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	144	100 E	
11	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	50	126	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	72	100 E	23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	52	126	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	90	100 E	
12	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B			11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			24
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	28	126	100 E _s	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2					
						Постоянная (9б) 103					
						Число измерений 19					

ТАБЛИЦА 1

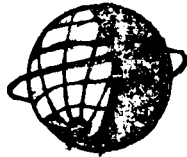
Измерения поглощения сделаны в Алла-Ате

Дата июнь 1970г

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

частота (Мц/с) 2.0 ± 0.2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
25 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	51	162	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B									
26 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46	90	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B									
27 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B									
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	68	126	100	E ₂						
28 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	51	144	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	72	100	E						
29 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	50	144	105	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51	72	100	E						
30 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	51	126	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S									
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2 ± 0.2					
						103					
						19					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

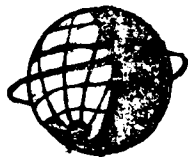


Июнь 1970 г.

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (95)	индекс рези- рации	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Свойствие
3.0	8. VI	23 ³⁰ -23 ³⁰	4.44	90	290	2	93	F2
	11. VI	23 ²⁵ -23 ²⁵	4.44	72	100	2	94	E _s
	16. VI	18 ¹⁵ -18 ³⁰	8.6	126	100	2	93	E _s
	17. VI	03 ¹⁵ -03 ³⁰	7.96	144	100	2	95	E _s
		19 ¹⁵ -19 ³⁰	7.34	108	100	2	94	E _s
		23 ¹⁵ -23 ³⁰	4.44	108	100	2	93	E _s
	18. VI	02 ¹⁵ -02 ³⁰	3.74	108	320	2	100	F2
		03 ¹⁵ -03 ³⁰	4.74	108	320	2	101	F2
		04 ¹⁵ -04 ³⁰	10.5	54	100	2	97	E _s
		19 ¹⁵ -19 ³⁰	3.60	72	240	2	98	F2
		22 ¹⁵ -22 ³⁰	4.30	108	310	2	101	F2
	21. VI	23 ¹⁵ -23 ²⁵	6.02	90	300	2	103	F2
	23. VI	23 ²⁵ -23 ²⁵	3.88	90	275	2	98	F2
	Среднее за месяц:				204		99	
	13 значений.							
	Составил: <u>Рубина</u> / Рубина /							
	Проверил: <u>Рубина</u> / Рубина /							

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Июнь 1970г

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 (с.г.)	индекс реге- рации	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	2.VI	23 ⁰⁰ -23 ²⁰	10.8	180	270	2	105	F2
	5.VI	23 ⁰⁰ -23 ²⁰	9.6	90	100	2	103	E _s
	6.VI	23 ⁰⁰ -23 ²⁰	8.9	144	100	2	99	E _s
	16.VI	18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	14	126	105	2	98	F
		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	11.2	72	105	2	98	E _s
		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	8.9	108	105	2	99	E _s
		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	11.2	126	265	2	104	F2
	17.VI	0 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	9.1	108	290	2	102	F2
		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	14.0	108	100	2	97	E _s
		18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	11.4	108	100	2	104	E _s
		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	12.1	126	100	2	103	E _s
		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	8.9	126	100	2	98	E _s
		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	6.02	90	305	2	101	F
	18.VI	0 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	7.74	90	320	2	108	F2
		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	9.6	126	300	2	106	F2
		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	7.74	126	305	2	104	F2
		03 ⁴⁵ -4 ⁰⁰	8.18	108	100	2	98	E _s
	23.VI	23 ⁰⁰ -23 ²⁰	9.1	54	250	2	105	F2
	25.VI	23 ⁰⁰ -23 ²⁰	8.9	144	105	2	101	E _s
Среднее за месяц:					180		103	
19 значений.								
Составил: Р. В. Т. / Рыбина /								
Проверил: И. В. Рыбина / Рыбина /								