

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата - 3-ме
 Широта 43° 15' N долгота 76° 55' E время ±5° E медиана
 месяц Март год 1971
 Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) <u>2,2</u>		Постоянная аппаратуры <u>89</u>		Число измерений <u>17</u>				
Дата	L(гб)	h км	Фазы	Примечания <small>штрих-регистрация</small>	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	32	100	E	144				
2	34	112	E	144				
3	40	100	E	108				
4	28	100	E	162				
5	24	100	E	135				
6	29	110	E ₃	117				
7	35	102	E	126				
8	29	105	E	153				
9	26	100	F	126				
10	34	100	E	144				
11	290	—						
12	34	100	E	144				
13	30	102	E	144				
14	35	107	E ₃	126				
15	31	105	E, E ₃	156				
16	34	100	E	144				
17	35	100	E	144				
18	35	100	E	207				
19	24	107	E	99				
20	46	100	E	144				
21	42	100	E	90				
22	75	105	E	99				
23	36	100	E	162				
24	31	100	E	162				
25	29	102	E	153				
26	30	100	E	135				
27	29	102	E	153				
28	26	100	E	144				
29	27	100	E	144				
30	31	100	E	135				
31	30	105	E	162				
Медиана	31	100	†					
Квартили Учтено	29/35	100/105						

учтено 30

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Луизе

Дата Март 1971

Широта 43°15'N Долгота 76°55'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 слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L слой	
1 { 11 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	144	100	F	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	27	162	105	E	13
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	144	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	126	100	E	
2 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	120	115	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	126	110	E S	14
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	162	110	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	126	105	E S	
3 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	72	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	186	110	E	15
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	144	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	126	100	E S	
4 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	180	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	162	100	E	16
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	27	144	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	126	100	E	
5 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	126	100	F	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	144	100	E	17
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	19	144	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	180	100	E	
6 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	126	110	E S	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	234	100	E	18
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	108	110	E S	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	54	100	E	
7 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	126	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	27	144	110	E	19
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	126	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	22	144	105	E	
8 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	180	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48	144	105	E	20
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	126	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	90	105	E	
9 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	144	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	90	100	E	21
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	24	108	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46	54	100	E	
10 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	144	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	144	105	E	22
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	144	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	162	105	E	
11 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	162	100	E	23
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	162	100	E	
12 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	144	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	162	100	E	24
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	144	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	162	100	E	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)
Постоянная (95)
Число измерений

2.2
89
17

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна - Аме

Дата Май 1951

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

частота (Мц/с) <u>22 ± 02</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	- L смол	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
25 { 11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	31	180	105	E						
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	27	126	100	E						
26 { 11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	28	162	100	E						
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	31	108	100	E						
27 { 11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	28	144	105	E						
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	31	162	100	E						
28 { 11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	24	144	100	E						
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	29	144	100	E						
29 { 11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	29	144	100	E						
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	26	144	100	E						
30 { 11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	33	162	100	E						
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	29	108	100	E						
31 { 11 ³⁰ 11 ⁴⁵	1	24	128	105	E						
12 ³⁰ 12 ⁴⁵	1	33	126	105	E						
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2.2					
Постоянная (гб)						89					
Число измерений						17					

Март 1971г

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 (ГФ)	широта	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание СМЧ
2,2	5.03	23-23 ²⁰	3,9	108	290	2	91	F ₂
	6,03	23-23 ²⁰	6,9	126	275	2	95	F ₂
	8,03	23-23 ²⁰	3,4	162	295	2	93	F ₂
	12,03	23-23 ²⁰	6,0	144	260	2	90	F ₂
	16,03	3 ⁴⁵ -4	1,8	144	260	2	86	F ₂
		20 ⁴⁵ -21	4,4	162	245	2	90	F ₂
	17,03	10 ⁴⁵ -1	4,0	90	320	2	89	F ₂
		14 ⁵ -2	0,4	126	320	2	85	F ₂
		3 ⁴⁵ -4	5,2	144	280	2	89	F ₂
		17 ⁴⁵ -18	6,8	126	275	2	87	F ₂
		21 ⁴⁵ -22	4,9	108	250	2	86	F ₂
		22 ⁴⁵ -23	4,0	126	285	2	90	F ₂
	18,03	9 ⁴⁵ -3	4,4	126	325	2	90	F ₂
	19,03	23-23 ²⁰	5,0	108	310	2	87	F ₂
	22,03	23-23 ²⁰	6,3	144	275	2	86	F ₂
	28,03	23 ¹⁵ -23 ³⁰	6,0	126	275	2	95	F ₂
	3,03	23 ²⁰ -23 ⁴⁰	5,4	108	275	2	84	F ₂
Среднее	за месяц				280		89	
по	17 значений							
Составил:				[Подпись]		[Подпись]		
Проверил:				[Подпись]		[Подпись]		