

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц декабрь год 1968
 Характеристика наблюдений поглотень (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2 мгу</u>								
Постоянная аппаратуры <u>102</u>								
Число измерений <u>23</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	35	116	115	E				
2	46	126	110	E				
3	37	150	105	E				
4	C							
5	26	165	160	E				
6	37	138	105	E				
7	40S	148	110	E				
8	44	105	110	E				
9	40	89	125	E				
10	36	149	110	E				
11	22C	258	105	E				
12	57	137	100	E				
13	56B	94	100	E				
14	37	105	125	E				
15	B							
16	S							
17	41	153	100	E				
18	45	59	110	E				
19	43	126	115	E				
20	45S	149	150	E				
21	44	111	125	E				
22	51C	152	115	E				
23	S							
24	49	80	115	E				
25	48	129	110	E				
26	32	151	115	E				
27	33	92	110	E				
28	35	57	105	E				
29	37S	101	100	E				
30	45S	106	110	E				
31	49C	62	115	E				
Медиана	42		110	E				
Учтено	28		27	L				

кварт. $\frac{37}{47}$

$\frac{105}{115}$

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 18 декабря 1968г РМД

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

частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	\bar{L} <small>свой</small>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
0 ⁴⁵ -1 ⁰⁰	2	5.5	138	275	F						
1 ⁴⁵ -2 ⁰⁰	2	8.7	107	285	F						
2 ⁴⁵ -3 ⁰⁰	2	7	148	260	F						
3 ⁴⁵ -4 ⁰⁰	2	3	120	280	F						
4 ⁴⁵ -5 ⁰⁰		S									
5 ⁴⁵ -6 ⁰⁰	2	14	164	250	F						
6 ⁴⁵ -7 ⁰⁰	1	11	122	250	F						
7 ⁴⁵ -8 ⁰⁰	1	14	149	220	F						
8 ⁴⁵ -9 ⁰⁰	1	31	140	125	E						
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	35	72	110	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	39	82	110	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	52	36	110	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S									
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	41	81	110	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	33	83	100	E _s						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰		S									
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰		S									
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰		S									
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	24	122	225	F						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	9	53	235	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰		S									
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰		S									
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰		C									
23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰		S									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$					
						Постоянная (гб) 102					
						Число измерений 23					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата декабрь 1968г

Широта 43°15' N

Долгота 76°15' E

Время 75° E

Меридиана _____

частота (Мц/с)						частота (Мц/с)						
Время начала/конца	кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	L край	Время начала/конца	кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	L край	
1 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	232	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	56	101	100	E	13
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	115	120	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	B		B		
2 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	102	120	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	147	125	E	14
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	150	115	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	158	120	E	
3 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	167	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				15
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	133	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				
4 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				16
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				
5 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	24	173	160	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46	139	100	E	17
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	156	165	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	167	100	E	
6 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	182	108	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52	36	110	E	18
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	94	110	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				
7 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	297	110	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	180	115	E	19
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	S		B	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	108	110	E	
8 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	170	110	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45	149	150	E	20
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	40	110	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				
9 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	57	125	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45	154	125	E	21
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	121	125	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	68	130	E	
10 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	144	110	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	51	152	115	E	22
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	154	110	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
11 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				23
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	22	258	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				
12 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	53	136	120	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	50	104	115	E	24
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	60	138	85	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49	55	115	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						Постоянная (98)						2.2 ± 0.2
						Число измерений						102
												23

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

декабрь 1968г

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вБ)	Индекс регистра	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2.2 ± 0.2	8.12.68	23 ¹⁵ -23 ⁴⁵	3,5	207	310	2	103	
	9.12.68	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	3,5	175	300	2	102	
	10.12.68	22 ⁵⁵ -23 ²⁵	2,3	281	275	2	102	
	12.12.68	23 ¹⁶ -23 ⁴⁶	5,9	292	310	2	102	
	14.12.68	23 ³⁵ -00 ⁰⁵	6,9	307	400	2	98	
	15.12.68	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	6,9	54	330	2	103	
	17.12.68	0 ⁴⁶ -1 ⁰²	4,0	62	355	2	110	
		1 ⁴⁷ -2 ⁰²	4,3	46	335	2	104	
		3 ⁴⁵ -4 ⁰⁰	7,7	123	310	2	107	
	18.12.68	0 ⁴⁸ -01 ⁰⁴	5,2	138	275	2	102	
		1 ⁴⁵ -2 ⁰⁰	7,3	107	285	2	101	
		2 ⁴⁵ -3 ⁰⁰	7,3	148	260	2	102	
		3 ⁴⁵ -4 ⁰⁰	6,0	120	280	2	105	
	19.12.68	1 ⁴⁵ -2 ⁰⁰	6,0	124	320	2	98	
		2 ⁴⁵ -3 ⁰⁰	9,9	48	355	2	108	
		3 ⁴⁵ -4 ⁰⁰	6,9	30	315	2	106	
		4 ⁴⁵ -5 ⁰⁰	6,4	71	245	2	98	
		19 ⁴² -20 ⁰⁰	10,5	118	100	2	84	
		23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	6,9	102	340	2	98	
	20.12.68	23 ¹⁰ -23 ⁴⁰	2,4	194	280	2	90	
	22.12.68	0 ⁵⁰ -1 ²⁰	5,5	129	360	2	95	
	24.12.68	23 ¹² -23 ⁴⁴	4,0	304	280	2	96	
	28.12.68	23 ⁰² -23 ³⁴	5,0	8,3	305	2	107	
22 измерения					300		102	
Составил					/ Рыбина /			
Проверил					/ Руфина /			