

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алла-Ате

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

месяц июль год 1972

Характеристика наблюдений нолден

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>92</u>								
Число измерений <u>22</u>								
Дата	L(гб)	N	H(км)	поглощение	L(гб)	N	H(км)	Примечания
1	41	80	100	E				
2	56 S	20	100	E				
3	51	100	95	E				
4	47	110	95	E				
5	C							
6	SB							
7	42 S	40	95	E				
8	47	80	100	E				
9	C							
10	C							
11	C							
12	42	100	95	E, E _s				
13	C							
14	42	100	100	E				
15	33	90	95	E				
16	43 R	80	100	E				
17	37 C	140	100	E				
18	41 C	120	95	E				
19	38 C	140	100	E				
20	C							
21	40	130	95	E				
22	40	110	100	E				
23	43	130	100	E				
24	42 C	120	100					
25	37	130	100					
26	37	140	100					
27	43	160	100	E, E _s				
28	38	150	100	E				
29	39	140	100	E				
30	39	130	100	E				
31	42	180	95	E				
Медиана	41.5		100	E				
Учтено	24		24					

кварт. 38/43

95/100

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц июль Год 1972 Дата 11
 Характеристика наблюдений ежедневно, круглосуточно РМД

Частота (Мц/с) 2,2

Постоянная аппаратуры 92

Число измерений 22

Часы	L (гб)	h (км)	слои	индекс резины	кратн. каждому	У	λ	Начало	Продол.	У
1	17	105	Es	180	2					
2	19	100	Es	140	2					
3	27	100	Es	100	2					
4	25	100	Es	120	2					
5	16	255	F2	140	2					
6	29	250	F2	100	2					
7	24	105	Es	20	1					
8	C									
9	C									
10	C									
11	C									
12	C									
13	C									
14	C									
15	C									
16	C									
17	31	100	E	140	1					
18	C									
19	C									
20	21	100	Es	140	2					
21	15	100	Es	140	2					
22	10	100	Es	80	2					
23	26	100	Es	80	1					
24	11	250	F2	100	2					
медиана	24	100								
учтено	13	13								

Измерения поглощения сделаны 8 Алма-Ате
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц июль Год 1972 Дата 12

Характеристика наблюдений ежегасно, круглосуточно РМД

Частота (Мц/с) 2,2

Постоянная аппаратуры 92

Число измерений 22

Часы	L (гб)	f (мгц)	сигнал	индекс реверс	сратн. коэфф	ψ	λ	Начало	Продол.	У
1	0,2	245	F2	60	2					
2	8,0	240	F2	80	2					
3	27,0	300	F2	140	2					
4	2,4	310	F2	140	2					
5	6,2	295	F2	140	2					
6	13,3	100	E _s	100	2					
7	21,3	100	E	180	1					
8	26,0	100	E	120	1					
9	30,6	100	E	140	1					
10	33,4	95	E	140	1					
11	37,5	95	E	160	1					
12	40,8	95	E	100	1					
13	43,0	95	E _s	100	1					
14	45,4	95	E _s	140	1					
15	32,3	95	E _s	100	1					
16	35,3	95	E	140	1					
17	25,8	95	E	120	1					
18	26,4	100	E	180	1					
19	27,2	100	E	100	1					
20	18,3	100	E _s	100	2					
21	9,2	215	F2	120	2					
22	21,4	100	E _s	60	2					
23	18,3	100	E _s	120	2					
24	30,5	100	E _s	60	2					
медиана	25,9	100								
учтено	24	24								

Измерения поглощения сделаны 8. Алма-Ате
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц ИЮЛЬ Год 1972 Дата 13

Характеристика наблюдений ежедневно, круглосуточно РМД

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 92

Число измерений 22

Часы	L (гб)	f (Мц/с)	с. л. о. с.	индекс по таблице	кратн. к с. л. о. с.	φ	λ	Начало	Продол.	У
1	12.0	255	F2	120	2					
2	4.0	255	F2	200	2					
3	4.4	260	F2	120	2					
4	14.6	100	E _s	120	2					
5	15.4	100	E _s	100	2					
6	14.5	100	E _s	100	2					
7	C									
8	C									
9	C									
10	C									
11	C									
12	C									
13	S									
14	40.3	100	E	140	1					
15	38.3	100	E	160	1					
16	36.5	105	E	160	1					
17	30.6	100	E	120	1					
18	20.0	100	E	140	1					
19	21.6	115	E	80	1					
20	C									
21	7.5	235	F2	140	1					
22	C									
23	9.5	100	E _s	80	2					
24	C									
медиана	15.0	100								
учтено	14	14								

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата Июль, 1972 г.Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана _____

частота (Мц/с)						частота (Мц/с)							
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L		
1	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	40	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			13	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				
2	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	56	20	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	120	100	E	14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	80	100	E	
3	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48	60	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	40	95	E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	54	140	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	140	95	E	
4	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47	120	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	80	100	E	16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48	100	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		R				
5	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	140	100	E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
6	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	120	95	E	18
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C	—			
7	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	40	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			19	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	140	100		E
8	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45	100	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			20	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50	60	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
9	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	160	95	E	21
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	100	95	E	
10	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	140	100	E	22
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ³⁰	1	39	80	100	E	
11	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	120	100	E	23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	140	100	E	
12	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	100	95	E	11 ³⁰ -11 ³⁰		C			24	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	100	95	E _s	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	120	100		E
Данные градуировки						2.2							
Частота (Мц/с)						92							
Постоянная (95)						22							
Число измерений													

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Июль 1972г.

Широта 43°15' N Долгота 76°56' E Время 75° E Меридиана _____

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Июль 1972 г.

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (85)	индекс регистр	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Слово
2.2	11.07	19-19 ¹⁵	10.5	140	100	2	86	E _s
		20-20 ⁰	9.9	140	100	2	87	E _s
		21-21 ¹⁵	8.0	80	100	2	90	E _s
		23-23 ¹⁵	4.4	100	250	2	86	F ₂
	12.7	1-1 ¹⁵	9.4	80	240	2	95	F ₂
		2-2 ¹⁵	4.2	140	300	2	95	F ₂
		5-5 ¹⁵	14.0	120	100	2	92	E _s
		20-20 ¹⁵	7.1	120	215	2	90	F ₂
		22-22 ¹⁵	14.0	120	100	2	87	E _s
		23-23 ¹⁵	14.0	120	100	2	93	E _s
	13.7	2-2 ¹⁵	6.8	120	260	2	94	F ₂
		5-5 ¹⁵	12.0	100	100	2	89	E _s
	14.7	23-23 ³⁰	7.5	200	220	2	92	F ₂
	15.7	19-19 ¹⁵	14.0	120	110	2	95	E _s
	17.7	23-23 ³⁰	9.9	180	100	2	90	E _s
	20.7	6-6 ¹⁵	8.4	140	250	2	85	F ₂
		23-23 ³⁰	10.5	120	100	2	89	E _s
	25.7	23-23 ³⁰	7.5	100	100	2	87	E
	26.7	23-23 ³⁰	8.0	180	100	2	87	E _s
	27.7	23-23 ³⁰	12.0	140	100	2	92	E _s
	28.7	23-23 ³⁰	8.0	140	100	2	88	E _s
	29.7	23-23 ³⁰	9.4	240	100	2	88	E _s
Составлено по					145		92	
22 значенням:								
Составил:					Рыб	/ Рыбина /		
Проверил:					М. Рудина	/ Рудина /		