

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43° 15' N долгота 76° 55' E время 75° E медиана
 месяц июнь год 1972
 Характеристика наблюдений погребь

Частота (мц/сек) <u>2,2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>87,0</u>								
Число измерений <u>130</u>								
Дата	L (гб)	индекс регистра	h' (км)	поглощение	L (гб)	N	h' (км)	Примечания
1	40	110	95	E				
2	34	120	100	E				
3	44	120	100	E				
4	38C	80	95	E				
5	39	130	100	E				
6	S							
7	38C	220	100	E				
8	36	130	100	E				
9	C							
10	42C	180	100	E				
11	44	160	97	E				
12	45	150	105	E				
13	34	150	97	E				
14	34	90	100	E				
15	35	140	100	E				
16	41	140	102	E				
17	37	130	95	E				
18	47C	120	95	E				
19	36	150	97	E				
20	42	150	100	E				
21	36	120	100	E				
22	36	150	95	E				
23	35C	180	100	E				
24	31	130	100	E				
25	38	170	95	E				
26	31	160	95	E				
27	C							
28	C							
29	36	140	95	E				
30	39C	140	100	E				
31								
Медиана	37		100					
Учтено	26		26					

Кварт. 35/41 95/100

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

Характеристика наблюдений ежечасно, круглосуточно РЛН

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 870

Число измерений 130

Часы	L (гб)	h _{min}	f _{min}	индекс критерия	кратн измерен	ψ	λ	Начало	Продол.	У
1	11	250	F2	120	2					
2	16	270	F2	60	2					
3	9	260	F2	80	2					
4	2.5	260	F2	180	2					
5	14	120	E _s	140	1					
6	26	105	E	140	1					
7	32	100	E	120	1					
8	29	100	E	120	1					
9	35	95	E	140	1					
10	36	95	E	140	1					
11	35	100	E	100	1					
12	34	95	E	140	1					
13	32	95	E	140	1					
14	35	100	E	120	1					
15	47	100	E	160	1					
16	36	100	E _s	140	1					
17	12	100	E	80	1					
18	15	100	E	60	1					
19	15	100	E _s	120	1					
20	6.2	105	E _s	120	2					
21	6.7	240	F2	100	2					
22	4.0	245	F2	120	2					
23	5.4	100	E _s	100	1					
24	7.2	275	F2	120	2					
медиана	16	100								
учтено	24	24								

Измерения поглощения сделаны 8 июля - Ате
 Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E
 Меридиана _____ Месяц июнь Год 1972 Дата 14
 Характеристика наблюдений ежечасно, круглосуточно РМД

Частота (Мц/с) 2,2

Постоянная аппаратуры 870

Число измерений 130

Часы	L (гб)	f_{min}	f_{max}	индекс F-индекс	кратн. отром квадрант	ψ	λ	Начало	Продол.	J
1	27	275	F2	100	2					
2	11	260	F2	60	2					
3	20	290	F2	60	2					
4	5.3	280	F2	100	2					
5	0.9	285	F2	100	2					
6	R									
7	18	105	E	100	1					
8	26	100	E	120	1					
9	27	100	E	80	1					
10	35	100	E	100	1					
11	34	100	E	140	1					
12	35	100	E	160	1					
13	46	100	E	120	1					
14	47	95	E	180	1					
15	38	95	E	140	1					
16	36	100	E	100	1					
17	32	100	E	140	1					
18	C									
19	R									
20	R									
21	C									
22	6.0	100	Es	120	2					
23	7.2	100	Es	120	2					
24	6.2	100	Es	140	2					
медиана	26	100								
учтено	19	19								

Измерения поглощения сделаны в Аппа-Ате

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

Меридиана _____ Месяц ИЮН Год 1942 Дата 15

Характеристика наблюдений ежедневно, круглосуточно. РИД

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 870

Число измерений 130

Часы	L (гб)	Волны	Эквив	индекс	кратн	У	λ	Начало	Продол.	Г
1	11.0	100	Es	140	2					
2	7.5	100	Es	120	3					
3	13.0	100	Es	120	2					
4	33	305	F2	160	2					
5	6.9	290	F2	80	2					
6	R									
7	16	110	E	140	1					
8	27	100	E	120	1					
9	29	100	E	120	1					
10	29	100	E	60	1					
11	37	100	E	140	1					
12	36	100	E	160	1					
13	34	100	E	120	1					
14	38	100	E	80	1					
15	35	100	E	140	1					
16	C									
17	C									
18	21	110	E	140	1					
19	23	105	Es	60	1					
20	14	105	Es	60	2					
21	8.3	100	Es	120	2					
22	4.4	100	Es	120	2					
23	8.8	100	Es	100	2					
24	C									
медиана	20	100								
учтено	20	20								

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата июнь 1972 г.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. отраже- ния	L (гБ)	Индекс регистра- ции	h'	слои	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гБ)	Индекс регистра- ции	h'	слои		
1	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	100	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	160	100	E	13
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	120	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	140	95	E	
2	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	160	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	20	100	E	14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	80	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	160	100	E	
3	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	120	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	160	100	E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	120	100	E	
4	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	140	105	E	16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	80	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	140	100	E	
5	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	140	95	E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	120	95	E	
6	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47	120	95	E	18
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
7	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	220	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	140	100	E	19
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	160	95	E	
8	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	160	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	160	100	E	20
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	100	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	140	100	E	
9	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	140	100	E	21
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	100	100	E	
10	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	160	95	E	22
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	180	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	140	95	E	
11	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	160	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	160	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	180	100	E	
12	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	160	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	140	100	E	24
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	140	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	120	100	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2 87,0 130							
Постоянная (гБ)													
Число измерений													

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата ИЮНЬ 1972г.

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Июнь 1972г.

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

[illegible]