

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Аляска - Аме
 Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана
 месяц декабрь год 1972
 Характеристика наблюдений колдень

Частота (мц/сек) <u>2,2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>91</u>								
Число измерений <u>12</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Поглощение	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	21	100	102	E				
2	22	110	102	E				
3	34B	20	100	E				
4	S							
5	B							
6	B							
7	C							
8	C							
9	65B	100	95	E				
10	58C	100	100	E				
11	29	130	100	E				
12	30	125	100	E				
13	35	120	100	E				
14	29	170	100	E				
15	25	110	97	E, E _s				
16	29	150	95	E				
17	29	160	100	E				
18	28	130	97	E, E _s				
19	C							
20	34	110	97	E, E _s				
21	27	90	100	E				
22	23	100	100	E				
23	31	120	100	E				
24	36	140	102	E				
25	45	180	100	E				
26	37	120	100	E				
27	33	140	100	E				
28	44	170	100	E				
29	31	120	100	E				
30	25	90	100	E				
31	34	120	102	E, E _s				
Медиана	34		100					
Учтено	27		25					

кварт. 29/46 100/400

Измерения поглощения сделаны В. Я. М. - А. М. е
 Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц декабрь Год 1972 Дата 19
 Характеристика наблюдений ежедневно, круглосуточно РЛД

Частота (Мц/с) 2,2

Постоянная аппаратуры 91

Число измерений 12

Часы	L (98)	кратный индекс отраст	индекс регистра	индекс измерения	качество измерения	У	λ	Начало	Продол.	У
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19	13	2	80	250	F2					
20	13	2	80	240	F2					
21	12	2	100	260	F2					
22	9	2	80	270	F2					
23	9	2	100	335	F2					
24	17	2	60	340	F2					
медиана	13			265						
учтено	6			6						

Измерения поглощения сделаны в Алла-Ате
 Широта 43° 15' N Долгота _____ Время _____
 Меридиана _____ Месяц декабрь Год 1972 Дата 20
 Характеристика наблюдений ежедневно, круглосуточно. РМД

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 91

Число измерений 12

Часы	L (гБ)	Кратный индекс отклонения	Индекс рефракции	n (нм)	Классификатор	У	λ	Начало	Продол.	Т
1	S									
2	13	2	60	295	F2					
3	C									
4	12	2	60	275	F2					
5	C									
6	C									
7	11	2	120	300	F2					
8	22	2	20	220	F2					
9	32	1	80	220	F2					
10	C									
11	28	1	100	105	E					
12	45	1	120	105	E					
13	41	1	100	90	E					
14	32	1	200	100	E					
15	31	1	120	105	E					
16	34	1	100	150	E					
17	32	1	120	100	E					
18	7	2	100	225	F2					
19	17	2	80	215	F2					
20	29	1	80	100	E _s					
21	17	1	100	95	E _s					
22	C									
23	11	2	100	90	E _s					
24	12	2	100	320	F2					
медиана	25			105						
учтено	18			18						

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц Декабрь Год 1972г Дата 21
 Характеристика наблюдений ежедневно круглосуточно РМД

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 91

Число измерений 12

Часы	L (гб)	кратн отж	индекс режис	к _{инк}	к _{ав}	инт	ψ	λ	Начало	Продол.	Ј
1	C										
2	3	2	120	325	F2						
3	17	2	100	300	F2						
4	11	2	60	295	F2						
5	5	2	100	275	F2						
6	23	1	100	100	E _s						
7	15	2	120	225	F2						
8	16	1	80	100	E _s						
9	22	1	120	150	F1						
10	C										
11	26	1	120	100	E						
12	27	1	80	100	E						
13	27	1	100	100	E						
14	29	1	120	100	E						
15	36	1	140	100	E						
16	C										
17	24	1	40	90	E _s						
18	37	1	80	100	E _s						
19	17	2	80	225	F2						
20	C										
21	20	2	100	250	F2						
22	18	2	100	100	E _s						
23	31	2	120	100	E _s						
24	C										
медиана	22			100							
учтено	19			19							

ТАБЛИЦА 1

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

частота (Мц/с) 22						частота (Мц/с) 22					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	— спол	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	— спол
1	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	22	100	105 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	120	100 E	13
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	19	100	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	120	100 E	
2	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	24	120	105 E	12 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	140	100 E	14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	19	80	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	200	100 E	
3	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	20	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	120	100 E _s	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B			12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	20	100	95 E	
4	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S			11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	28	140	95 E	16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S			12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	160	95 E	
5	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B			11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	120	100 E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B			12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	20	200	100 E	
6	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B			11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	18	140	95 E _s	18
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B			12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	120	100 E	
7	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			19
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			12 ³⁰ -12 ³⁰		C			
8	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	120	105 E	20
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	100	90 E _s	
9	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	65	100	95 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	27	80	100 E	21
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B			12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	27	100	100 E	
10	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	58	100	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	23	120	100 E	22
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	23	80	100 E	
11	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	24	140	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	140	100 E	23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	120	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	100	100 E	
12	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	26	120	100 E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	120	100 E	24
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	140	100 E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	160	105 E	
Данные градуировки						2,2					
Частота (Мц/с)						91					
Постоянная (гб)						12					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате.

Дата декабрь 1972

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Декабрь, 1972 год

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 (85)	n	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2,2	1. XI	1 ⁰⁰ -1 ³⁰	3.9	40	300	2	91	F2
	10. XI	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	3.1	100	280	2	90	F2
	11. XI	8 ⁰⁰ -8 ¹⁵	9.4	100	210	2	85	F2
	14. XI	3 ⁰⁰ -3 ¹⁵	12.0	160	260	2	90	F2
		4 ⁰⁰ -4 ¹⁵	8.0	100	235	2	86	F2
		5 ⁰⁰ -5 ¹⁵	9.6	100	240	2	87	F2
		22 ⁰⁰ -22 ¹⁵	6.9	140	260	2	95	F2
	16. XI	2 ⁰⁰ -2 ¹⁵	9.1	100	255	2	91	F2
		3 ⁰⁰ -3 ¹⁵	9.9	100	265	2	89	F2
	21. XI	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	2.5	120	240	2	92	F2
	22. XI	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	6.4	120	265	2	93	F2
	23. XII	21 ⁰⁰ -21 ³⁰	20.0	120	150	2	93	F2
Среднее за месяц								
по 12 значениям:					250		91	
Составил: Г. И. Рыбина								
Проверил: Л. В. Рудина								