

МЕЖДУНАРОДНОЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алла-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 45°E медиана
 месяц сентябрь год 1972
 Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) <u>2,2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>91</u>								
Число измерений <u>6</u>								
Дата	L(гб)	индекс режима	H'(км)	С.погрешность	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	39	120	102	E				
2	37	160	100	E				
3	36	140	100	E				
4	45	140	100	E				
5	45	110	100	E				
6	46	130	100	E				
7	40	160	100	E				
8	43	100	100	E				
9	49	140	100	E				
10	54	120	100	E				
11	46	140	100	E				
12	42	130	100	E				
13	37	150	95	E				
14	43C	200	100	E				
15	40	170	100	E				
16	31	80	100	E				
17	36	120	100	E				
18	34C	80	100	E				
19	41	160	100	E				
20	36	170	100	E				
21	41C	60	100	E				
22	36	130	100	E				
23	42S	60	100	E				
24	C							
25	34	150	100	E				
26	33	140	100	E				
27	40C	120	100	E				
28	30	140	100	E				
29	35	140	100	E				
30	39S	200	100	E				
31								
Медиана	40		100					
Учтено	29		29					

кварт. 36/43

100/100

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц сентябрь год 1972 Дата 19

Характеристика наблюдений ежечасно, круглосуточно РМД

Частота (Мц/с) 22

Постоянная аппаратуры 91

Число измерений 6

Часы	L(гб)	f _{min}	f _o F2	K-индекс	Квадрант	ψ	λ	Начало	Продол.	J
1	13	1	280	120	F2					
2	15	1	300	120	F2					
3	16	1	300	120	F2					
4	11	1	260	120	F2					
5	19	1	255	140	F2					
6	13	1	270	100	F2					
7	20	1	100	140	E _s					
8	23	1	100	100	E					
9	27	1	100	120	E _s					
10	37	1	105	180	E					
11	36	1	100	120	E					
12	41	1	100	140	E					
13	35	1	100	180	E					
14	C									
15	C									
16	C									
17	C									
18	C									
19	C									
20	C									
21	13	1	100	100	E _s					
22	19	1	100	140	E _s					
23	10	2	105	120	E _s					
24	12	1	100	140	E _s					
медиана	19		100							
учтено	17		17							

Измерения поглощения сделаны В Алма-Ате
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц сентябрь год 1972 Дата 20
 Характеристика наблюдений ежечасно, круглосуточно РМД.

Частота (Мц/с) 22

Постоянная аппаратуры 91

Число измерений 6

Часы	L (гб)	кратн отрост	h _{ФМ}	K-индекс	К _{ВРЧ}	У	λ	Начало	Продол.	У
1	19	1	100	80	E _s					
2	13	2	100	120	E _s					
3	16	1	100	140	E					
4	16	1	100	100	E _s					
5	8	2	255	120	E					
6	11	1	245	120	F2					
7	15	1	110	120	E _s					
8	20	1	115	140	E					
9	26	1	105	120	E _s					
10	31	1	100	100	E					
11	35	1	105	140	E					
12	35	1	100	180	E					
13	38	1	100	160	E _s					
14	30	1	100	160	E					
15	33	1	105	120	E					
16	32	1	110	100	E					
17	27	1	120	140	E					
18	C									
19	23	1	110	100	E _s					
20	17	1	115	100	E _s					
21	9	1	210	120	F2					
22	7	1	245	140	F2					
23	8	1	250	140	F2					
24	9	1	255	120	F2					
медиана	19		110							
учтено	23		23							

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N. Долгота 76°55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц сентябрь год 1972 Дата 21

Характеристика наблюдений ежечасно, круглосуточно РМД

Частота (Мц/с) 22

Постоянная аппаратуры 91

Число измерений 6

Часы	L (гб)	кратн отклон	В.Е.М	К-индекс	Свой	У	λ	Начало	Продол.	У
1	11	1	275	160	F2					
2	19	1	290	100	F2					
3	5	2	310	140	F2					
4	8	2	260	100	F2					
5	7	1	290	120	F2					
6	12	1	100	140	E					
7	C									
8	11C	1	120	160	E					
9	27	1	110	120	E					
10	C									
11	C									
12	C									
13	40	1	100	60	E					
14	39	1	100	120	E					
15	C									
16	19C	-1	100	100	E					
17	C									
18	24	1	120	40	E					
19	33	1	210	120	E					
20	10	1	215	140	F2					
21	4	1	250	160	F2					
22	9	1	240	140	F2					
23	8	1	210	120	F2					
24	6	1	255	180	F2					
медиана	11		212							
учтено	18		18							

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата сентябрь 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 (95)	Индекс регистра- ции	h'(км)	свой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	свой
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	100	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	140	95	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	160	95	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	160	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	120	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	20	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	100	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	140	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	180	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	200	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	120	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	100	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48	160	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	27	60	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45	60	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	140	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	160	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	100	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	120	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	80	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	140	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	180	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	180	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	80	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	180	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	160	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	50	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	60	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52	120	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	140	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	57	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	120	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	160	100	E _s	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	60	100	E
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	100	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	160	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
Данные градуировки						2,2					
Частота (Мц/с)						91					
Постоянная (95)						6					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алгид-Аме

Дата сентябрь 1972 г.

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь, 1972 год.

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	n	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	6. IX	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	8.0	60	290	2	92	F2
	2. IX	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	9.4	80	230	2	92	F2
	19. IX	23 ⁰⁰ -23 ¹⁵	7.5	120	100	2	89	E _s
	20. IX	2 ⁰⁰ -2 ¹⁵	3.6	120	280	2	90	F2
		5 ⁰⁰ -5 ¹⁵	6.6	120	255	2	89	F2
	21. IX	3-3 ¹⁵	4.0	140	310	2	90	F2
Среднее за месяц								
по наблюдениям:					270		91	
Составил: Рыт Рыбина								
Проверил: М. Рудина Рудина								