

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 45°E медиана
 месяц апрель год 1942
 Характеристика наблюдений погдень

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>94</u>								
Число измерений <u>11</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Слабление	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	C							
2	46	110	100	E				
3	46	160	100	E				
4	53	130	100	E				
5	55	160	100	E				
6	43C	40	100	E				
7	45	140	100	E				
8	50	130	100	E				
9	45	120	100	E				
10	53	140	100	E				
11	38	130	100	E				
12	45	100	102	E				
13	52	160	100	E				
14	43	160	100	E				
15	48	130	100	E				
16	53	190	100	E				
17	43C	160	100	E				
18	50	140	95	E				
19	53	140	105	E				
20	44	180	100	E				
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
Медиана	46,0							
Учтено	19							

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц апрель Год 1972 Дата 18

Характеристика наблюдений ежегодно, круглосуточно РМД.

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 97

Число измерений 11

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Лиде - Лите
 Широта 43° 15' N Долгота 46° 55' E Время 45° E
 Меридиана _____ Месяц апрель Год 1972 Дата 19

Характеристика наблюдений ежечасно, круглосуточно РМД

Частота (Мц/с) 22

Постоянная аппаратуры 97

Число измерений 11

[illegible]

Измерения погашения сделаны в 11 км - 11 м
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц апрель Год 1972 Дата 20

Характеристика наблюдений ежегодно, круглосуточно РМД

Частота (Мц/с) 22

Постоянная аппаратуры 97

Число измерений 11

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Яма-АмеДата апрель 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'	— слои	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	— слои
1 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	56	220	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48	100	100	E
2 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	47	100	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	200	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49	120	100	E
3 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	200	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49	160	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48	100	100	E
4 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	55	140	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	52	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	52	240	100	E
5 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	53	120	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	56	200	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	160	100	E
6 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	51	180	95	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	40	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50	160	95	E
7 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	58	140	105	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49	140	105	E
8 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	53	120	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45	140	100	E
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	220	100	E
9 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵					
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	100	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵					
10 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54	200	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	53	140	100	E						
11 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	140	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	120	100	E						
12 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49	60	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	140	105	E						
Данные градуировки						22					
Частота (Мц/с)						94					
Постоянная (95)						11					
Число измерений											

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Апрель 1972 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Алма-Ате*
 Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75 E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вБ)	индекс регистр	h' (км)	Порядок кратности отражений	Постоян- ная аппарат	Анализ
2.2	02.IV.72	23-23 ³⁰	6.02	180	245	2	91	F2
	19.IV.72	01-01 ³⁰	9.37	120	325	2	100	F2
		02-02 ³⁰	14.0	120	335	2	101	F2
		03-03 ³⁰	14.0	120	340	2	101	F2
		04-04 ³⁰	6.56	100	335	2	93	F2
		05-05 ³⁰	10.5	100	300	2	95	F2
	20.IV.72	02-02 ³⁰	17.0	80	275	2	95	F2
		05-05 ³⁰	17.0	100	275	2	92	F2
		20-20 ³⁰	13.0	80	230	2	94	F2
		21-21 ³⁰	14.0	120	230	2	95	F2
		22-22 ³⁰	16.0	120	240	2	102	F2
Среднее за месяц								
по 11 значениям:					285		97	
Составил: <u>Биссис Е</u> / <u>Тилеменова</u> /								
Проверил: <u>В. Рудин</u> / <u>Рудина</u> /								