

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц июль год 1941
 характеристика наблюдений колдень

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>		Постоянная аппаратуры <u>89</u>		Число измерений <u>10</u>				
Дата	L(гб)	индекс реже	h'(км)	Дальность	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	33	150	100	E				
2	32	140	100	E				
3	39	170	100	E				
4	36	190	100	E				
5	41	110	100	E				
6	23	130	100	E				
7	38	140	100	E				
8	23	160	100	E				
9	33	200	100	E				
10	33	180	100	E				
11	34	140	100	E				
12	31	100	100	E				
13	c							
14	33	120	100	E				
15	38	130	100	E				
16	34	140	100	E				
17	38	150	100	E				
18	41	120	100	E				
19	35	150	100	E				
20	39	160	100	E				
21	35	130	100	E				
22	34	160	100	E				
23	c							
24	c							
25	44	100	100	E				
26	35	150	100	E				
27	c							
28	c							
29	c							
30	c							
31	c							
Медиана	35		100					
Учтено	23		23					

кварт 33/38 100/100

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата июль 1971гШирота 43°15'N Долгота 76°55'E Время 15° Меридиана _____

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с) 2.2						
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h' км.	L слои	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h' км.	L слои	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	160	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				13
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	160	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	100	100	E	14
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	180	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	140	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	180	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	120	100	E	15
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	160	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	140	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	180	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	140	100	E	16
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	200	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	140	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	60	100	E	11 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	160	100	E	17
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	160	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	140	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	26	80	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46	140	100	E	18
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	21	180	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	100	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	140	100	E	19
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	160	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	26	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	180	100	E	20
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	20	180	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	140	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	200	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	140	100	E	21
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	200	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	120	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	180	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	160	100	E	22
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	180	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	160	100	E	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				23
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	80	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				24
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений						
						27 89 10						

ТАБЛИЦА I

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата июль 1941г.

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. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L слоб	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49	80	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	140	100	E					
26	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	140	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	160	100	E					
27	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			1					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C								
28	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C								
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C								
29	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C								
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C								
30	11 ³⁰ -11 ³⁰		C								
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C								
31	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C								
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C								
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
						Постоянная (95) 89					
						Число измерений 10					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Июль 1941г.

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вс)	индекс рефлек- рации	H (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	12.VII	23-23 ³⁰	1.2	60	100	2	84	Es
	20.VII	2 ¹⁵ -2 ³⁰	2.20	100	250	2	93	Fe
		3 ¹⁵ -3 ³⁰	1.62	220	100	2	85	Es
		5 ¹⁵ -5 ³⁰	5.85	120	220	2	91	Fe
		8 ¹⁵ -8 ³⁰	5.52	140	110	2	91	Es
		19 ¹⁵ -19 ³⁰	2.40	160	100	2	88	Es
		23 ¹⁵ -23 ³⁰	2.74	120	100	2	88	Es
	21.VII	0 ¹⁵ -0 ³⁰	0.18	140	100	2	89	Es
	22.VII	19 ¹⁵ -19 ³⁰	3.48	120	105	2	90	Es
		20 ¹⁵ -20 ³⁰	0.72	140	100	2	85	Es
	но	10 значениям			130		89	
Составил Рылов / Рыбина / Проверил Мухомедов / Рудина /								