

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения г. положения станции в Алма-Ате  
 Широта 43°15' N — долгота 76°55' E время 75° E медиана  
 месяца май — год 1971г.  
 Характеристика наблюдений полюдень

Дата	L (гб)	индекс рейстр	h (км)	свойства	L (гб)	N	h (км)	Примечания
1	37	140	100	E				
2	38	150	102	E				
3	38	160	100	E, Es				
4	38	110	100	E				
5	39C	160	100	E				
6	42	140	105	E				
7	36	140	107	E, Es				
8	40	210	105	E				
9	41	140	102	E				
10	40	170	105	E				
11	34	120	105	E				
12	43	130	100	E				
13	43	140	100	E				
14	C							
15	35	140	100	E				
16	41	150	100	E				
17	45	120	100	E				
18	33	140	100	E				
19	36	90	100	E				
20	48	160	100	E				
21	41	110	100	E				
22	38	120	100	E				
23	40	160	100	E				
24	33	180	100	E				
25	28	120	100	E				
26	38	160	100	E				
27	33	150	100	E				
28	37	100	100	E				
29	41	130	100	E				
30	43	120	100	E				
31	40	140	100	E				
Медиана	39		100					
Учтено	30		30					

Кварт. 36/41 100/101







ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата май 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 (96)	Индекс регистрации	h'	L <sub>своб</sub>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	L <sub>своб</sub>	
1 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	37	120	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	44	140	100	E	13
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	36	160	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	42	140	100	E	
2 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	140	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				14
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39	160	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>		C				
3 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	41	160	100	E <sub>s</sub>	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	37	140	100	E	15
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	36	160	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	33	140	100	E	
4 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42	180	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	38	160	100	E	16
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	33	40	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	43	140	100	E	
5 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>		C				11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	40	160	100	E	17
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39	180	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	50	80	100	E	
6 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42	140	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	35	160	100	E	18
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	41	140	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	31	120	100	E	
7 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	33	160	110	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	80	100	E	19
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39	120	105	E <sub>s</sub>	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	100	100	E	
8 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	41	200	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	47	160	100	E	20
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	40	220	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	48	160	100	E	
9 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	38	120	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	39	80	100	E	21
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	44	160	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	44	140	100	E	
10 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	140	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	39	140	100	E	22
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	44	200	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	38	100	100	E	
11 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	32	120	105	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	40	160	100	E	23
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	36	120	105	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	40	160	100	E	
12 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	43	140	100	E	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	32	160	100	E	24
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	43	120	100	E	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	35	200	100	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2						
						Постоянная (96) 96						
						Число измерений 16						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата март 1971г.Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 45° E Меридиана \_\_\_\_\_

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	— L <sub>своб</sub>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (96)	Индекс регистрации	h'	L
25 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	31	100	100	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	28	140	100	E						
26 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	38	140	100	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	37	180	100	E						
27 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	34	140	100	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	33	160	100	E						
28 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	36	60	100	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	39	140	100	E						
29 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	39	140	100	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	43	120	100	E						
30 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	42	120	100	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	41	120	100	E						
31 11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	1	40	140	100	E						
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	1	41	140	100	E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 22					
						Постоянная (96) 96					
						Число измерений 16					

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Май, 1971 год.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате  
 Широта  $43^{\circ}15'N$  Долгота  $76^{\circ}55'E$  Время  $7^h5^mE$  Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вБ)	индекс решир- цим.	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Обозначение
2.2	11. V	18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	1.1	140	250	2	91	F <sub>2</sub>
		19 <sup>45</sup> -20 <sup>00</sup>	0.54	120	260	2	99	F <sub>2</sub>
		20 <sup>45</sup> -21 <sup>00</sup>	3.1	80	260	2	96	F <sub>2</sub>
	12. V.	1 <sup>45</sup> -2 <sup>00</sup>	0.44	80	260	2	93	F <sub>2</sub>
		3 <sup>45</sup> -4 <sup>00</sup>	3.1	140	285	2	93	F <sub>2</sub>
		18 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup>	2.4	140	250	2	93	F <sub>2</sub>
		20 <sup>45</sup> -21 <sup>05</sup>	2.04	100	275	2	96	F <sub>2</sub>
		21 <sup>45</sup> -22 <sup>00</sup>	0.06	60	260	2	93	F <sub>2</sub>
	13. V.	2 <sup>45</sup> -3 <sup>01</sup>	0.84	140	275	2	95	F <sub>2</sub>
		3 <sup>45</sup> -4 <sup>00</sup>	2.5	120	255	2	93	F <sub>2</sub>
		4 <sup>45</sup> -5 <sup>00</sup>	2.16	120	245	2	90	F <sub>2</sub>
	20. V	23-23 <sup>20</sup>	1.42	140	100	2	91	E <sub>s</sub>
	22. V	23 <sup>10</sup> -23 <sup>30</sup>	4.51	20	100	2	91	E <sub>s</sub>
	23. V	23 <sup>00</sup> -23 <sup>30</sup>	3.1	140	100	2	96	E <sub>s</sub>
	31. V	23 <sup>00</sup> -23 <sup>20</sup>	5.68	120	100	2	95	E <sub>s</sub>
		по 16 записям л.к.:			212.5		96	
Составил: Рыж / Рудина /								
Проверил: М. С. Рудина / Рудина /								