

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения г. лощения *везелин* в Алма-Ате
 Широта 43°15' N — долгота 76°55' E время 75° E медиана
 месяц июнь — год 1971
 Характеристика наблюдений полевые

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>		Построенная аппаратура <u>У2</u>		Число измерений <u>72</u>				
Дата	L (гб)	к-во регистра	h' (км)	Свой зачония	L (гб)	N	h' (км)	Примечания
1	C							
2	32	160	100	E				
3	28	150	100	E				
4	24	108	100	E				
5	C							
6	30	130	100	E				
7	31	160	100	E				
8	30C	140	100	E				
9	29	150	100	E				
10	31	150	100	E				
11	29	160	100	E				
12	33	180	100	E				
13	37	170	100	E				
14	30	150	100	E				
15	30	140	100	E _s				
16	42C	180	100	E				
17	40	160	100	E				
18	31	100	100	E _s , E				
19	36	140	100	E				
20	37	170	100	E				
21	37	100	100	E				
22	37C	180	100	E				
23	40	110	100	E				
24	35	150	100	E				
25	34	130	100	E				
26	31C	60	100	E				
27	39	150	100	E				
28	40	170	100	E				
29	44	150	100	E				
30	38	140	100	E				
31								
Медиана	34		100					
Учтено	28		28					

кварт. $30/38$ $100/100$

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Яма-Аме

Дата июнь 1971г.

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' км.	L слав	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h' км.	L слав	
1 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	180	100	E	13
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	160	100	E	
2 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	160	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	140	100	E	14
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	160	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	160	100	E	
3 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	160	100	E _s	15
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	27	160	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	24	120	100	E _s	
4 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	24	60	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54	180	100	E	16
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	25	156	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
5 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	160	100	E	17
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	160	100	E _s	
6 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	120	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	80	100	E	18
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	120	100	E	
7 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	140	100	E	19
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	180	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	140	100	E	
8 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	140	100	E	20
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	200	100	E	
9 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	27	140	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	140	100	E	21
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	160	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	60	100	E	
10 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	160	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				22
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	140	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	180	100	E	
11 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	200	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	140	100	E	23
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	120	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	80	100	E	
12 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	160	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	140	100	E	24
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	200	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	33	160	100	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2						
						Постоянная (95) 92						
						Число измерений 12						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата июнь, 1971г

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

частота (Мц/с) <u>2,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L ₂ слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	140	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	34	120	100	E						
26 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	60	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C									
27 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	160	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	140	100	E						
28 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	180	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	160	100	E						
29 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46	140	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	160	100	E						
30 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	100	100	E						
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	180	100	E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,2</u>					
						Постоянная (95) <u>9,2</u>					
						Число измерений <u>12</u>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Июнь, 1971 год.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N Долгота 76°35' E Время 75° E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вВ)	номер регист- рации	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Словесное
2,2	03.VI	23 ⁰⁵ -23 ⁵⁵	1.02	100	105	2	86	E _s
	15.VI	0 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	1.31	120	100	2	87	E _s
		2 ⁴⁵ -3 ⁰⁰	1.84	140	275	2	94	F ₂
		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2.04	120	215	2	86	F ₂
	16.VI	17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	9.1	140	100	2	92	E _s
		19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	4.3	120	102	2	90	E _s
	17.VI	1 ⁴⁵ -2 ⁰⁰	3.88	120	280	2	95	F ₂
		3 ⁴⁵ -4 ⁰⁰	1.1	100	290	2	95	F ₂
		20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	4.16	120	100	2	90	E _s
		23 ⁴⁵ -0 ⁰⁰	2.62	100	100	2	90	E _s
	22.VI	23 ⁰⁵ -23 ⁵⁵	4.88	160	260	2	94	F ₂
	24.VI	23 ⁰⁰ -23 ²⁰	2.5	140	245	2	92	F ₂
			по 1/2 значениям:		175		92	
Составил: Рудина / Рудина /								
Проверил: Рудина / Рудина /								