

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц апрель год 1970
 Характеристика наблюдений полярность

Частота (мц/сек) 3.0
 Постоянная аппаратуры 100
 Число измерений 7

Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	C							
2	C							
3	50R	126	100	E				
4	C							
5	C							
6	40	144	100	E				
7	47	108	105	E				
8	37	157	105	E				
9	C							
10	43UR	130	105	E				
11	33UR	144	110	E				
12	S							
13	C							
14	C							
15	C							
16	C							
17	C							
18	45R	70	105	E				
19	43R	72	100	E				
20	36	144	105	E				
21	37S	108	115	E				
22	46S	90	105	E				
23	31	54	110	E				
24	37C	72	100	E				
25	C							
26	51R	100	100	E				
27	C							
28	C							
29	26C	108	100	E				
30	44	100	105	E				
31								
Медиана	41		105					
Учтено	16		16					

кварт. 37/46 100/110

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана

месяц апрель год 1970

Характеристика наблюдений погоды

Частота (мц/сек) <u>2.2</u> Постоянная аппаратуры <u>90</u> Число измерений <u>11</u>								
Дата	L(гб)	N	n'(км)	Примечания	L(гб)	N	n'(км)	Примечания
1	C							
2	C							
3	38C	90	100					
4	46C	108	100					
5	C							
6	30	157	100					
7	B							
8	39	126	100					
9	C							
10	37	157	100					
11	45	108	102					
12	48	130	100					
13	C							
14	C							
15	C							
16	C							
17	C							
18	33C	72	100					
19	33C	105	100					
20	39	145	100					
21	36	120	100					
22	39	100	100					
23	42S	100	100					
24	S							
25	31	70	107					
26	42	150	100					
27	C							
28	35	100	100					
29	42	90	100					
30	42	115	100					
31	-							
Медиана	39		100					
Учтено	18		18					

кварт. 35/42

100/100

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Аллея-АйерДата апрель 1970Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) 3,0						частота (Мц/с) 3,0						
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L слой	
1	12-12 ¹⁵	C				12-12 ¹⁵		C				13
	13-13 ¹⁵	C				13-13 ¹⁵		C				
2	12-12 ¹⁵	C				12-12 ¹⁵		C				14
	13-13 ¹⁵	C				13-13 ¹⁵		C				
3	12-12 ¹⁵	1	50R	126	100 E	12-12 ¹⁵		C				15
	13-13 ¹⁵		C			13-13 ¹⁵		C				
4	12-12 ¹⁵		C			12-12 ¹⁵		C				16
	13-13 ¹⁵		C			13-13 ¹⁵		C				
5	12-12 ¹⁵		C			12-12 ¹⁵		C				17
	13-13 ¹⁵		C			13-13 ¹⁵		C				
6	12-12 ¹⁵	1	39	144	100 E	12-12 ¹⁵	1	48R	120	100 E		18
	13-13 ¹⁵	1	41	144	100 E	13-13 ¹⁵	1	43UR	70	105 E		
7	12-12 ¹⁵	1	49	108	105 E	12-12 ¹⁵	1	43R	72	100 E		19
	13-13 ¹⁵	1	45	108	105 E	13-13 ¹⁵		C				
8	12-12 ¹⁵	1	41	162	100 E	12-12 ¹⁵	1	34	143	100 E		20
	13-13 ¹⁵	1	32	144	105 E	13-13 ¹⁵	1	37	145	105 E		
9	12-12 ¹⁵		C			12-12 ¹⁵		S				21
	13-13 ¹⁵		C			13-13 ¹⁵	1	37	108	115 E		
10	12-12 ¹⁵	1	41UR	162	105 E	12-12 ¹⁵	1	46	90	105 E		22
	13-13 ¹⁵	1	44UR	90	100 E	13-13 ¹⁵		S				
11	12-12 ¹⁵		S			12-12 ¹⁵	1	31	54	105 E		23
	13-13 ¹⁵	1	33	144	110 E	13-13 ¹⁵	1	31	54	110 E		
12	12-12 ¹⁵		S			12-12 ¹⁵		C				24
	13-13 ¹⁵		S			13-13 ¹⁵	1	37	72	100 E		
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 3,0 Постоянная (95) 100 Число измерений 7						

ТАБЛИЦА I

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата апрель 1970 г.

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

частота (Мц/с)						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25	12-12 ¹⁵	C									
	13-13 ¹⁵	C									
26	12-12 ¹⁵	1	52R	90	100 E						
	13-13 ¹⁵	1	51R	108	100 E						
27	12-12 ¹⁵	C									
	13-13 ¹⁵	C									
28	12-12 ¹⁵	C									
	13-13 ¹⁵	C									
29	12-12 ¹⁵	C									
	13-13 ¹⁵	1	26	108	100 E						
30	12-12 ¹⁵	1	48	108	105 E						
	13-13 ¹⁵	1	40	90	105 E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						3,0					
						100					
						7					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Айе

Дата апрель 1970г.

Широта 3°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) 2,2±0,2						частота (Мц/с) 2,2±0,2					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
1130-1145		C				1130-1145		C			
1230-1245		C				1230-1245		C			
1130-1145		C				1130-1145		C			
1230-1245		C				1230-1245		C			
1130-1145	1	38	90	100 E		1130-1145		C			
1230-1245		C				1230-1245		C			
1130-1145	1	46	108	100 E		1130-1145		C			
1230-1245		C				1230-1245		C			
1130-1145		C				1130-1145		C			
1230-1245		C				1230-1245		C			
1130-1145	1	27	162	100 E		1130-1145		C			
1230-1245	1	34	144	100 E		1230-1245	1	33	60	100 E	
1130-1145		B				1130-1145	1	33	105	100 E	
1230-1245		B				1230-1245		C			
1130-1145	1	36	144	100 E		1130-1145	1	44	124	100 E	
1230-1245	1	43	108	100 E		1230-1245	1	35	162	100 E	
1130-1145		C				1130-1145	1	36	108	100 E	
1230-1245		C				1230-1245	1	35	126	100 E	
1130-1145	1	38	144	100 E		1130-1145	1	36	90	100 E	
1230-1245	1	37	164	100 E		1230-1245	1	41	108	100 E	
1130-1145	1	36	144	100 E		1130-1145	1	40	90	100 E _u E _s	
1230-1245	1	53	72	105 E		1230-1245	1	44	108	100 E	
1130-1145	1	45	162	100 E		1130-1145		S			
1230-1245	1	50	108	100 E		1230-1245		S			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2					
						Постоянная (9б) 90					
						Число измерений 11					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата апрель 1970Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) 2.2±0.2						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	\bar{L} свой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	\bar{L}
25	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	56	105	E _s					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	28	90	110	E _s					
26	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	126	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	180	100	E					
27	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C								
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C								
28	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	108	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51	90	100	E					
29	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	90	95	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	90	100	E					
30	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	54	100	E					
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	180	100	E					
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
						Постоянная (9б) 90					
						Число измерений 11					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Ашмиз-Атле
 Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Высота $75^{\circ}E$ Меридиана
 Октябрь 1940г.

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вв)	индекс регистра- ции	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание слои
2,2	3.IV	23 ³⁰ -23 ⁵⁰	8.4	144	285	2	84	F2
	4.IV	23-23 ²⁰	8.6	144	280	2	88	F2
	8.IV	23 ¹⁵ -23 ³⁵	7.7	144	295	2	85	F2
	10.IV	23-23 ²⁰	8.0	144	270	2	92	F2
	11.IV	23-23 ²⁰	6.4	90	290	2	94	F2
	15.IV	23-23 ²⁰	5.7	124	250	2	95	F2
	20.IV	23-23 ²⁰	7.3	144	295	2	88	F2
	21.IV	23-23 ²⁰	7.5	108	310	2	88	F2
	23.IV	23-23 ²⁰	6.6	72	280	2	91	F2
	24.IV	23-23 ²⁰	6.4	90	300	2	87	F2
	25.IV	23-23 ²⁰	6.9	90	255	2	87	F2
	Среднее за месяц				270		90	
	Составил:		Рудин			/Рудин/		
	Проверил:		Л.Рудина			/Рудина/		

