

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана
 месяца Август год 1960
 Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек)		<u>2.2</u>		<u>3.0</u>					
Постоянная аппаратуры		<u>74.0 гб</u>		<u>93.0 гб</u>					
Число измерений		<u>9</u>		<u>9</u>					
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	
1	54.0 B	150	120		41.3 A	300	120		
2	52.1 A	300	100		50.7 A	300	105		
3	49.0 A	300	100		45.8 A	300	105		
4	46.1 B	150	100		44.2 A	300	105		
5	S				41.0 S	150	100		
6	S				47.5 S	150	100		
7	C				C				
8	B				56.4 A	300	110		
9	B				45.5 A	300	100		
10	58.4 S	150	100		49.3 A	300	100		
11	54.3 B	150	100		49.9 B	300	110		
12	B				41.2 A	300	105		
13	B				40.7 A	300	105		
14	C				C				
15	S				33.5 A	300	100		
16	B				44.9 S	150	120		
17	50.2 S	150	100		42.9 A	300	110		
18	56.8 B	150	100		43.4 B	150	100		
19	76.5 S	150	100		35.7 A	300	100		
20	B				B				
21	C				C				
22	S				S				
23	B				52.7	300	110		
24	B				47.5 A	300	105		
25	B				46.4 A	300	105		
26	B				37.1 S	155	100		
27	S				47.5 A	300	110		
28	C				C				
29	46.8 S	150	100		44.1	300	110		
30	40.4 B	150	110		48.4	300	115		
31	B				48.6	300	105		
Медиана	76.5		100		45.6		105		
Учтено	22		11		26		25		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 10 Августа 1960 г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
05 ³⁰ -05 ⁴⁵	2	7.45R	150	100		05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	9.38	150	260	
06 ³⁰ -06 ⁴⁵	2	11.14A	150	100		06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	12.83	150	120	om Es
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	1	24.7A	150	100		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	28.7	150	120	om Es
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	42.3A	150	100		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	34.0A	150	110	
09 ³⁰ -09 ⁴⁵		S				09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	38.3A	150	100	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	59.3A	150	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	53.0A	150	100	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	47.7A	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	58.4A	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	50.9A	150	100	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	52.1A	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	54.6A	150	100	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵		S				14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	45.5A	150	100	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	35.2A	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	32.2A	150	100	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	2	16.48A	150	100		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	7.22A	150	120	
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	2	11.5A	150	100		17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	4.65	150	100	om Es
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	2	6.7	150	100	om Es	18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	3.9	150	100	om Es
19 ³⁰ -19 ⁴⁵	2	4.0	150	100	om Es	19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	5.58	150	100	om Es
20 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	8.52	150	100	om Es	20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	6.2	150	100	om Es
21 ³⁰ -21 ⁴⁵	2	3.82	150	100	om Es	21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	8.7	150	100	om Es
22 ³⁰ -22 ⁴⁵	2	8.62	150	100	om Es	22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	6.9	150	100	om Es
23 ³⁰ -20 ⁴⁵	2	9.5	150	270		23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	2	8.62	150	290	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					
						2.2			3.0		
						74.0			93.0		
						9			9		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 11 Августа 1960г.

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

Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
00 ³⁰ -00 ⁴⁵	2	11.2	150	280		00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	8.97	150	300	
01 ³⁰ -01 ⁴⁵	2	6.52	150	280		01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	9.83	150	290	
02 ³⁰ -02 ⁴⁵	2	9.5	150	280		02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	10.8	150	300	
03 ³⁰ -03 ⁴⁵	2	9.0	150	280		03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	7.91	150	290	
04 ³⁰ -04 ⁴⁵	2	3.84	150	250		04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	3.15	150	280	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2		3.0	
						Постоянная (95)		74.0		93.0	
						Число измерений		9		9	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 17 Августа 1960 г.

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

Частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2						Частота (Мц/с) 3,0 ± 0,3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9Б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9Б)	Индекс регистрации	h'	L
07 ³⁰ -07 ⁴⁵	2	12,15A	150	110		07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	13,85	150	120	0м Е8
08 ³⁰ -08 ⁴⁵	1	41,6A	150	110		08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	42,8A	150	110	
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	1	43,1A	150	100		09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	39,0A	150	120	
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	1	45,4A	150	100		10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	43,8A	150	110	
11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42,0A	150	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50,2A	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	43,8A	150	100	
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	1	58,6A	150	100		13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	48,6A	150	110	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	1	47,0A	150	100		14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	15,82A	150	100	
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	1	39,6	150	100		15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	17,15A	150	110	
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	1	35,9	150	100		16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	15,03	150	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)	
						Постоянная (9Б)		Постоянная (9Б)		Постоянная (9Б)	
						Число измерений		Число измерений		Число измерений	
						2,2		3,0		3,0	
						74,0		93,0		93,0	
						9		9		9	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Аамд-Аме

Дата Август 1960 г.

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

Частота (Мц/с.) 2.2 ± 0.2						Частота (Мц/с.) 3.0 ± 0.3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
1 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				1 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40.8 A	150	120	
1 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	54.0 A	150	120		1 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	41.8 A	150	120	
2 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	53.1 A	150	100		2 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	48.4 A	150	100	
2 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	51.2 A	150	100		2 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	53.0 A	150	110	
3 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	48.5 A	150	100		3 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	46.6 A	150	100	
3 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49.6 A	150	100		3 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	45.0 A	150	110	
4 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	46.1 A	150	100		4 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	47.1 A	150	100	
4 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				4 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	41.3	150	110	
5 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				5 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	41.0	150	100	
5 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				5 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S			
6 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				6 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	47.5 A	150	100	
6 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				6 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S			
7 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				7 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
7 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				7 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
8 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				8 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	58.1 A	150	120	
8 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				8 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	54.7 A	150	100	
9 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				9 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	48.0 A	150	100	
9 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				9 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	43.0 A	150	100	
10 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				10 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	47.7 A	150	100	
10 12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	58.4 A	150	100		10 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	50.9 A	150	100	
11 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	54.3	150	100		11 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	53.0 B	150	100	
11 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				11 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	46.8 B	150	120	
12 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				12 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	47.6 A	150	110	
12 12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				12 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	34.8 A	150	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с.)					
						2.2					
						74.0					
						9					
						3.0					
						93.0					
						9					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Вадма-Ате

Дата Август 1960 г.

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

Частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2						Частота (Мц/с) 3,0 ± 0,3					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
13 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				13 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	40.9A	150	110	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	40.6A	150	110	
14 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				14 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
15 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				15 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	32.0A	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	35.1A	150	100	
16 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				16 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	44.9	150	120	
17 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				17 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	42.0A	150	120	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50.2A	150	100		13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	43.8A	150	100	
18 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	56.8A	150	100		18 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	43.4A	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		B			
19 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	76.5A	150	100		19 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	39.4A	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	32.0A	150	100	
20 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				20 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		B			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		B			
21 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				21 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		C			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		C			
22 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				22 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵		S			
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		S				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵		S			
23 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				23 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	52.0	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	53.4	150	120	
24 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				24 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	1	43.7A	150	100	
12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	1	51.4	150	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						74,0					
						9					
						3,0					
						93,0					
						9					

