

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

месяц январь год 1982

Характеристика наблюдений полезь, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>1.7</u> Постоянная аппаратуры <u>72</u> Число измерений <u>5</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	43	110	105	E				
2	37	117	110	E				
3	45	90	120	E				
4	44	120	105	E				
5	34	120	110	E				
6	C							
7	C							
8	33	135	110	E				
9	B							
10	35	109	110	E				
11	C							
12	C							
13	26	115	110	E				
14	21	130	105	E				
15	27	128	105	E				
16	35	139	110	E				
17	30	135	110	E				
18	B							
19	B							
20	51	105	110	E				
21	C							
22	C							
23	20	142	105	E				
24	18	128	110	E				
25	31	101	105	E				
26	42	45	105	E				
27	B							
28	52	90	105	E				
29	B							
30	37	105	105	E				
31	C							
Медиана	37	117	110					
Учтено	24	19	19					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Аллея - АтеДата январь 1982.Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана _____

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с) 1.7						
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	
1	11 ⁴⁵ -12	1	46	105	100	E	11 ⁴⁵ -12	1	21	125	110	E
	12 ⁴⁵ -13	1	39	114	110	E	12 ⁴⁵ -13	1	30	105	110	E
2	11 ⁴⁵ -12	1	37	117	110	E	11 ⁴⁵ -12	1	20	135	105	E
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	21	124	105	E
3	11 ⁴⁵ -12	1	39	120	120	E	11 ⁴⁵ -12	1	24	120	105	E
	12 ⁴⁵ -13	1	50	60	120	E	12 ⁴⁵ -13	1	29	135	105	E
4	11 ⁴⁵ -12	1	39	120	105	E	11 ⁴⁵ -12	1	35	135	110	E
	12 ⁴⁵ -13	1	48	120	105	E	12 ⁴⁵ -13	1	34	142	110	E
5	11 ⁴⁵ -12	1	34	120	110	E	11 ⁴⁵ -12	1	30	135	110	E
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
6	11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B			
	12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B			
7	11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B			
	12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B			
8	11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12	1	51	105	110	E
	12 ⁴⁵ -13	1	33	135	110	E	12 ⁴⁵ -13		B			
9	11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		C			
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
10	11 ⁴⁵ -12	1	34	90	110	E	11 ⁴⁵ -12		C			
	12 ⁴⁵ -13	1	35	127	110	E	12 ⁴⁵ -13		C			
11	11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12	1	20	135	105	E
	12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13	1	19	154	105	E
12	11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12	1	21	141	110	E
	12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13	1	15	115	110	E
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						Постоянная (95)						
						Число измерений						
						1.7						
						72						
						5						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата январь 1982г

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

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L (95)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25 { 11 ⁴⁵ -12	1	31	127	105	E						
12 ⁴⁵ -13	1	30	75	105	E						
26 { 11 ⁴⁵ -12		C									
12 ⁴⁵ -13	1	42	45	105	E						
27 { 11 ⁴⁵ -12		B									
12 ⁴⁵ -13		B									
28 { 11 ⁴⁵ -12	1	52	90	105	E						
12 ⁴⁵ -13		B									
29 { 11 ⁴⁵ -12		B									
12 ⁴⁵ -13		B									
30 { 11 ⁴⁵ -12		S									
12 ⁴⁵ -13	1	37	105	105	E						
31 { 11 ⁴⁵ -12		C									
12 ⁴⁵ -13		C									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 1.7					
						Постоянная (95) 72					
						Число измерений 5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Январь 1982 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Аллея - Ате
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 750 E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
1.7	1.I	02 ³⁰ -03	6	204	290	2	74	F
		04 ⁰⁵ -05 ⁰⁵	4	143	300	2	85	F
	2.I	00 ⁰⁰ -00 ⁵⁰	4	165	400	2	76	F
среднее				h = 330 км				
				G = 80 дб		по 3 значениям		
1.7	12.I	02 ⁴⁵ -03	8	112	300	2	69	F
		23 ⁴⁵ -00	8	135	250	2	72	F
	13.I	02 ⁴⁵ -03	11	138	305	2	70	F
		22 ⁴⁵ -23	9	150	295	2	70	F
	26.I	23 ³⁰ -00	3	225	300	2	75	F
среднее				h = 290 км				
				G = 72 дб		по 5 значениям		
Составили:				М. С. С.		/М. С. С. /		
Проверили:				М. С. С.		/В. С. С. /		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Анна-Ане
 Широта 43° 15' N долгота 76° 55' E время 75° E медиана
 месяц январь год 1982
 Характеристика наблюдений погода, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>2.2</u> Постоянная аппаратуры <u>70</u> Число измерений <u>3</u>								
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	23	111	110	E				
2	22	105	105	E				
3	36	94	120	E				
4	33	116	105	E				
5	30	158	110	E				
6	C							
7	C							
8	32	105	110	E				
9	B							
10	32	124	115	E				
11	C							
12	44	60	110	E				
13	25	135	110	E				
14	25	83	113	E				
15	27	133	105	E				
16	29	138	113	E				
17	31	90	110	E				
18	B							
19	C							
20	43	120	110	E				
21	C							
22	C							
23	16	143	105	E				
24	17	120	115	E				
25	36	105	110	E				
26	28	145	108	E				
27	62	90	110	E				
28	54	105	115	E				
29	39	75	110	E				
30	27	118	113	E				
31	C							
Медиана	32	114	110					
Учтено	24	22	22					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата январь 1982.

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 (своб)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L (своб)
1 { 12-12 ¹⁵	1	17	110	110 E		12-12 ¹⁵	1	23	120	110 E	13
13-13 ¹⁵	1	28	111	110 E		13-13 ¹⁵	1	27	150	110 E	
2 { 12-12 ¹⁵	1	22	105	105 E		12-12 ¹⁵	1	17	45	110 E	14
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	29	120	115 E	
3 { 12-12 ¹⁵	1	32	120	120 E		12-12 ¹⁵	1	25	135	105 E	15
13-13 ¹⁵	1	39	68	120 E		13-13 ¹⁵	1	28	131	105 E	
4 { 12-12 ¹⁵	1	31	111	105 E		12-12 ¹⁵	1	28	125	115 E	16
13-13 ¹⁵	1	34	120	105 E		13-13 ¹⁵	1	29	150	115 E	
5 { 12-12 ¹⁵	1	24	120	110 E		12-12 ¹⁵	1	31	90	110 E	17
13-13 ¹⁵	1	36	195	110 E		13-13 ¹⁵		C			
6 { 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		B			18
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		B			
7 { 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		C			19
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		C			
8 { 12-12 ¹⁵	1	34	105	110 E		12-12 ¹⁵	1	45	120	110 E	20
13-13 ¹⁵	1	30	105	110 E		13-13 ¹⁵	1	40	120	110 E	
9 { 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		C			21
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		C			
10 { 12-12 ¹⁵	1	34	112	115 E		12-12 ¹⁵		C			22
13-13 ¹⁵	1	30	135	115 E		13-13 ¹⁵		C			
11 { 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	11	150	105 E	23
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵	1	20	135	105 E	
12 { 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	18	120	115 E	24
13-13 ¹⁵	1	44	60	110 E		13-13 ¹⁵	1	16	120	115 E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
						Постоянная (95) 79					
						Число измерений 3					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата январь 1982 г.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'	$\frac{L}{\text{слоз}}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25	12-12 ¹⁵	1	36	105	110 E						
	13-13 ¹⁵		C								
26	12-12 ¹⁵	1	24	165	110 E						
	13-13 ¹⁵	1	32	124	105 E						
27	12-12 ¹⁵		B								
	13-13 ¹⁵	1	62	90	110 E						
28	12-12 ¹⁵		S								
	13-13 ¹⁵	1	54	105	115 E						
29	12-12 ¹⁵		B								
	13-13 ¹⁵	1	39	75	110 E						
30	12-12 ¹⁵	1	25	116	115 E						
	13-13 ¹⁵	1	29	120	110 E						
31	12-12 ¹⁵		C								
	13-13 ¹⁵		C								
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						2.2					
						79					
						3					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Левари 1982г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Левари - Ате
 Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (95)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	1.I	04-04 ³⁰	5	240	310	2	73	F
	5.I	23 ⁰⁵ -23 ³⁵	7	195	105	2	72	F
	среднее				H = 208 км			
					G = 75 гб		по 2 значениям	
2.2	12.I	03-03 ¹⁵	8	128	310	2	79	F
	14.I	04-04 ³⁵	8	94	330	2	79	F
	30.I	23-23 ³⁰	9	105	105	2	79	F
	среднее				H = 248 км			
					G = 79 гб		по 3 значениям	
	Составил:		Шенз		/Шензеева/			
	Проверил:		Н. Зез		/Земцова/			