

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

месяц январь год 1983

Характеристика наблюдений полезь, ежедневно

Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	B							
2	B							
3	B							
4	B							
5	B							
6	B							
7	B							
8	B							
9	C							
10	C							
11	B							
12	B							
13	B							
14	27	127	120	E				
15	B							
16	B							
17	17	90	125	E				
18	B							
19	B							
20	B							
21	B							
22	B							
23	B							
24	B							
25	B							
26	33	124	110	E				
27	30	77	108	E				
28	27	83	103	E				
29	22	126	105	E				
30	21	116	120	E				
31	21	128	105	E				
Медиана	B	120	109					
Учтено	28	8	8					

ТАБЛИЦА I

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата январь 1983.

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 (9б)	Индекс регистрации	h'	L Сред	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L Сред	
1 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B				13
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B				
2 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	27	127	120 E		14
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B				
3 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B				15
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B				
4 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B				16
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B				
5 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	17	90	125 E		17
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B				
6 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B				18
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C				
7 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B				19
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B				
8 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B				20
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B				
9 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B				21
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B				
10 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B				22
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B				
11 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B				23
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B				
12 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B				24
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B				
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						Постоянная (9б)						
						Число измерений						
						1.7						
						77						
						7						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Ате

Дата январь 1983.

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 (Слос)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25 11 ⁴⁵ -12		B									
12 ⁴⁵ -13		B									
26 11 ⁴⁵ -12	1	29	143	100	E						
12 ⁴⁵ -13	1	36	105	120	E						
27 11 ⁴⁵ -12	1	29	105	110	E						
12 ⁴⁵ -13	1	31	49	105	E						
28 11 ⁴⁵ -12	1	26	45	105	E						
12 ⁴⁵ -13	1	27	120	100	E						
29 11 ⁴⁵ -12	1	22	126	105	E						
12 ⁴⁵ -13		B									
30 11 ⁴⁵ -12	1	21	137	120	E						
12 ⁴⁵ -13	1	21	94	120	E						
31 11 ⁴⁵ -12	1	19	135	105	E						
12 ⁴⁵ -13	1	23	120	105	E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 1.7					
						Постоянная (95) 77					
						Число измерений 7					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Январь 1983.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Атма - Ате

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
1.7	1/1	23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	1	120	340	2	79	F
	12/1	02 ⁵⁴ -03 ⁰⁰	4	150	255	2	76	F
		21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	-2	30	380	2	81	F
		22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	5	90	300	2	71	F
	13/1	22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	8	99	300	2	72	F
		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	-1	114	300	2	80	F
	23/1	23 ³⁰ -00 ⁰⁰	2	120	450	2	75	F
Среднее за м-ц:					H = 332 км.			
					G = 77 дБ			
по 7 значениям								
Составил: Шенз-							Шенстова	
Проверил:							Зеленкова	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц январь год 1983
 Характеристика наблюдений погоде, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>		Постоянная аппаратуры <u>76</u>		Число измерений <u>10</u>				
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	B							
2	B							
3	B							
4	C							
5	B							
6	B							
7	40	140	120	E				
8	B							
9	C							
10	25	90	110	E				
11	B							
12	B							
13	B							
14	21	120	120	E				
15	19	128	110	E				
16	B							
17	16	104	130	E				
18	B							
19	15	126	110	E				
20	B							
21	21	105	120	E				
22	B							
23	B							
24	B							
25	B							
26	25	120	110	E				
27	20	51	108	E				
28	21	116	103	E				
29	16	132	113	E				
30	15	128	115	E				
31	18	105	105	E				
Медиана	B	120	110					
Учтено	29	13	13					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Ате

Дата январь 1983г.

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 (гб)	Индекс регистрации	h'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L Слой	
1	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵		B				13
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵		B				
2	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵	1	21	120	120 E		14
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵		B				
3	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵	1	16	135	110 E		15
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵	1	22	120	110 E		
4	12-12 ¹⁵	C				12-12 ¹⁵		B				16
	13-13 ¹⁵	C				13-13 ¹⁵		B				
5	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵	1	14	130	130 E		17
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵	1	18	78	130 E		
6	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵		B				18
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵		B				
7	12-12 ¹⁵	1	40	180	120 E	12-12 ¹⁵	1	15	126	110 E		19
	13-13 ¹⁵	1	39	100	120 E	13-13 ¹⁵		S				
8	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵		B				20
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵		B				
9	12-12 ¹⁵	C				12-12 ¹⁵	1	17	105	115 E		21
	13-13 ¹⁵	C				13-13 ¹⁵	1	24	105	125 E		
10	12-12 ¹⁵	C				12-12 ¹⁵		B				22
	13-13 ¹⁵	1	25	90	110 E	13-13 ¹⁵		B				
11	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵		B				23
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵		B				
12	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵		B				24
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵		B				
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2 Постоянная (гб) 76 Число измерений 10						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата январь 1983

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

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	— L (спей)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	— L
25	12-12 ¹⁵	B									
	13-13 ¹⁵	B									
26	12-12 ¹⁵	1	24	120	100 E						
	13-13 ¹⁵	1	26	120	120 E						
27	12-12 ¹⁵	1	17	111	110 E						
	13-13 ¹⁵	1	22	90	105 E						
28	12-12 ¹⁵	1	20	135	105 E						
	13-13 ¹⁵	1	21	96	100 E						
29	12-12 ¹⁵	1	14	150	110 E						
	13-13 ¹⁵	1	17	114	115 E						
30	12-12 ¹⁵	1	14	135	120 E						
	13-13 ¹⁵	1	16	120	110 E						
31	12-12 ¹⁵	1	18	90	105 E						
	13-13 ¹⁵	1	17	120	105 E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						76					
						10					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Январь 1983г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Айша-Ате

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	n	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	5/1	23 ³⁰ -00	6	195	300	2	72	F
	6/1	00-00 ³⁰	4	165	340	2	75	F
	11/1	00-00 ¹⁵	7	143	230	2	71	F
	-	02-02 ¹⁵	4	90	280	2	73	F
	12/1	03 ⁴⁵ -04	8	141	290	2	72	F
	15/1	23-23 ³⁰	-3	157	470	2	81	F
	16/1	23-23 ³⁰	2	180	330	2	77	F
	23/1	23-23 ³⁰	-3	105	400	2	81	F
	25/1	23-23 ³⁰	0	306	325	2	77	F
	31/1	23-23 ³⁰	5	180	300	2	73	F
Средняя за м-ц:			H = 327 км					
			G = 76 дБ					
по 10 измерениям.								
Составил:			Шенз-			Шенстова		
Проверил:						Зеленкова		