

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

месяц сентябрь год 1982

Характеристика наблюдений полдень, ежедневно

Частота (мц/сек) _____		1.7		_____		_____		
Постоянная аппаратуры _____		60		_____		_____		
Число измерений _____		13		_____		_____		
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	C							
2	44	90	105	E				
3	B							
4	B							
5	C							
6	B							
7	B							
8	B							
9	B							
10	B							
11	B							
12	38	98	108	E				
13	B							
14	32	113	105	E				
15	33	75	100	E				
16	B							
17	40	45	105	E				
18	34	98	105	E				
19	41	105	105	E				
20	C							
21	C							
22	C							
23	C							
24	C							
25	C							
26	C							
27	C							
28	C							
29	C							
30	C							
31								
Медиана	B	98	105					
Учтено	17	7	7					

ТАБЛИЦА I

Измерения поглощения сделаны в Анна-Аме

Дата сентябрь 1989.

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 (95)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	- L (95)
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B			
13 ⁴⁵ -14		C				13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13	1	44	90	105	E	12 ⁴⁵ -13	1	34	105	105	E
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14	1	30	120	105	E
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	33	75	100	E
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		B			
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		S			
13 ⁴⁵ -14		C				13 ⁴⁵ -14	1	40	45	105	E
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	44	60	105	E
13 ⁴⁵ -14		C				13 ⁴⁵ -14	1	24	135	105	E
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	41	90	105	E
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14	1	40	120	105	E
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		C			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		C			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
13 ⁴⁵ -14		B				13 ⁴⁵ -14		C			
12 ⁴⁵ -13	1	37	90	110	E	12 ⁴⁵ -13		C			
13 ⁴⁵ -14	1	39	105	105	E	13 ⁴⁵ -14		C			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 1.7					
						Постоянная (95) 60					
						Число измерений 13					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Ате

Дата сентябрь 1982.

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 (9б)	Индекс регистрации	h'	\bar{L} <i>Мц/с</i>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
25	12 ⁴⁵ -13	C									
	13 ⁴⁵ -14	C									
26	12 ⁴⁵ -13	C									
	13 ⁴⁵ -14	C									
27	12 ⁴⁵ -13	C									
	13 ⁴⁵ -14	C									
28	12 ⁴⁵ -13	C									
	13 ⁴⁵ -14	C									
29	12 ⁴⁵ -13	C									
	13 ⁴⁵ -14	C									
30	12 ⁴⁵ -13	C									
	13 ⁴⁵ -14	C									
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (9б)					
						Число измерений					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь 1982г.

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (ЭБ)	M	h' (км)	Порядок кратности отражен.	Посто- янная аппарат	Примечание
1.7	10/IX	23 ³⁰ -00	5	255	100	2	56	E _s
	11/IX	00 ³⁰ -01	6	75	110	2	57	E _s
	14/IX	00 ⁴⁵ -01	3	84	105	2	59	E _s
		01 ⁴⁵ -02	8	124	270	2	54	F
		02 ⁴⁵ -03	6	135	105	2	56	E _s
		22 ⁴⁵ -23	2	150	215	2	60	F
	15/IX	01 ⁴⁵ -02	2	105	295	2	58	F
		02 ⁴⁵ -03	6	90	325	2	58	F
			-6	135	325	2	66	F
		04 ⁴⁵ -05	2	135	300	2	60	F
		21 ⁴⁵ -22	6	150	222	2	58	F
		23 ⁴⁵ -00	5	131	250	2	55	F
	16/IX	00 ⁴⁵ -01	1	127	290	2	60	F
Среднее за м-ц:					h = 224 км			
					b = 60 ЭБ			
по 13 значениям								
составили:					Шеня-		Шенятова	
Проверили:					А. Зес-		Зеленкова	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°45'N долгота 76°55'E время 75°E медиана

месяц сентябрь год 1982

Характеристика наблюдений погода, в среднем

Частота (мц/сек) <u>22</u> Постоянная аппаратуры <u>77</u> Число измерений <u>6</u>								
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	C							
2	40	114	105	E				
3	42	76	108	E				
4	B							
5	C							
6	B							
7	51	45	105	E				
8	B							
9	B							
10	B							
11	53	126	105	E				
12	43	135	110	E				
13	41	120	108	E				
14	50	117	105	E				
15	36	82	100	E				
16	B							
17	46	113	103	E				
18	33	107	105	E				
19	35	135	105	E				
20	C							
21	C							
22	C							
23	C							
24	C							
25	C							
26	C							
27	C							
28	C							
29	C							
30	C							
31								
Медиана	50	114	105					
Учтено	17	11	11					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата сентябрь 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 Сидд	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L Сидд		
1	13-13 ¹⁵	C				13-13 ¹⁵	1	38	135	105	E	13	
	14-14 ¹⁵	C				14-14 ¹⁵	1	44	105	110	E		
2	13-13 ¹⁵	1	40	127	105	E	13-13 ¹⁵	1	55	113	105	E	14
	14-14 ¹⁵	1	39	100	105	E	14-14 ¹⁵	1	44	120	105	E	
3	13-13 ¹⁵	1	39	82	110	E	13-13 ¹⁵	1	30	30	100	E	15
	14-14 ¹⁵	1	44	70	105	E	14-14 ¹⁵	1	41	131	100	E	
4	13-13 ¹⁵	B					13-13 ¹⁵	B				16	
	14-14 ¹⁵	B					14-14 ¹⁵	B					
5	13-13 ¹⁵	C					13-13 ¹⁵	1	44	120	100	E	17
	14-14 ¹⁵	C					14-14 ¹⁵	1	47	105	105	E	
6	13-13 ¹⁵	B					13-13 ¹⁵	1	30	101	105	E	18
	14-14 ¹⁵	C					14-14 ¹⁵	1	35	112	105	E	
7	13-13 ¹⁵	B					13-13 ¹⁵	1	30	135	105	E	19
	14-14 ¹⁵	1	51	45	105	E	14-14 ¹⁵	1	40	135	105	E	
8	13-13 ¹⁵	B					13-13 ¹⁵	C				20	
	14-14 ¹⁵	B					14-14 ¹⁵	C					
9	13-13 ¹⁵	B					13-13 ¹⁵	C				21	
	14-14 ¹⁵	B					14-14 ¹⁵	C					
10	13-13 ¹⁵	B					13-13 ¹⁵	C				22	
	14-14 ¹⁵	B					14-14 ¹⁵	C					
11	13-13 ¹⁵	1	53	126	105	E	13-13 ¹⁵	C				23	
	14-14 ¹⁵	B					14-14 ¹⁵	C					
12	13-13 ¹⁵	1	42	135	115	E	13-13 ¹⁵	C				24	
	14-14 ¹⁵	1	44	135	105	E	14-14 ¹⁵	C					
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений							
						2.2 71 6							

ТАБЛИЦА I

Измерения поглощения сделаны в Анна-Аме

Дата сентябрь 1982

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'	\bar{L} <i>слай?</i>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
25	13-13 ¹⁵	C									
	14-14 ¹⁵	C									
26	13-13 ¹⁵	C									
	14-14 ¹⁵	C									
27	13-13 ¹⁵	C									
	14-14 ¹⁵	C									
28	13-13 ¹⁵	C									
	14-14 ¹⁵	C									
29	13-13 ¹⁵	C									
	14-14 ¹⁵	C									
30	13-13 ¹⁵	C									
	14-14 ¹⁵	C									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сентябрь 1982.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Амма-Ате
 Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	M	H (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	10/IX	23-23 ³⁰	7	240	105	2	68	E ₁
	11/IX	00-00 ³⁰	4	120	220	2	70	F
	15/IX	02-02 ¹⁵	7	135	300	2	66	F
		03-03 ¹⁵	1	90	390	2	73	F
		04-04 ¹⁵	4	120	330	2	69	F
	16/IX	01-0	4	75	300	2	69	F
Среднее за м-ц:					H = 274 км			
					σ = 71 гб			
по 6 значениям								
Составил:			Иванов			Шенстова		
Проверил:			Н. З. З.			Земникова		