

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана
 месяца июль год 1982

Характеристика наблюдений кратень, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>17</u> Постоянная аппаратуры <u>68</u> Число измерений <u>11</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	C							
2	C							
3	C							
4	C							
5	C							
6	C							
7	C							
8	C							
9	31	107	110	E				
10	B							
11	25	105	105	E				
12	39	83	105	E				
13	34	75	105	E				
14	B							
15	B							
16	25	105	100	E				
17	B							
18	B							
19	B							
20	B							
21	18	75	105	E				
22	27	118	105	E				
23	C							
24	C							
25	C							
26	B							
27	C							
28	C							
29	C							
30	18	60	105	E				
31								
Медиана	39	94	105					
Учтено	16	8	8					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Аллеа-АтсеДата ноябрь 1982Широта 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 Слос	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L Слос	
1 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		C				13
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13	1	34	75	105 E		
2 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B				14
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B				
3 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B				15
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B				
4 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B				16
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13	1	25	105	100 E		
5 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B				17
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B				
6 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B				18
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B				
7 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		B				19
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		B				
8 { 11 ⁴⁵ -12		S				11 ⁴⁵ -12		B				20
12 ⁴⁵ -13		S				12 ⁴⁵ -13		C				
9 { 11 ⁴⁵ -12	1	28	94	110 E		11 ⁴⁵ -12	1	18	75	105 E		21
12 ⁴⁵ -13	1	34	120	110 E		12 ⁴⁵ -13		B				
10 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	25	120	105 E		22
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	28	115	105 E		
11 { 11 ⁴⁵ -12	1	33	90	105 E		11 ⁴⁵ -12		C				23
12 ⁴⁵ -13	1	17	120	105 E		12 ⁴⁵ -13		C				
12 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		C				24
12 ⁴⁵ -13	1	39	83	105 E		12 ⁴⁵ -13		C				
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 1.7 Постоянная (9б) 68 Число измерений 11						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амисс-Аме

Дата ноябрь 1982

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

частота (Мц/с) <u>1.7</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	\bar{L} (Слос?)	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	\bar{L}
25	11 ⁴⁵ -12	C									
	12 ⁴⁵ -13	C									
26	11 ⁴⁵ -12	B									
	12 ⁴⁵ -13	B									
27	11 ⁴⁵ -12	C									
	12 ⁴⁵ -13	C									
28	11 ⁴⁵ -12	C									
	12 ⁴⁵ -13	C									
29	11 ⁴⁵ -12	C									
	12 ⁴⁵ -13	C									
30	11 ⁴⁵ -12	1	18	60	105 E						
	12 ⁴⁵ -13	B									
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (гб)					
						Число измерений					
						1.7					
						68					
						11					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Уфаборь 1982 г.

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 (вб)	H	H' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание	
1.7	1/XI	23 ³⁵ -00	7	165	100	2	62	E _s	
	3/XI	23 ³⁵ -00	-3	60	280	2	72	F	
	7/XI	23 ³⁰ -00	-2	90	280	2	73	F	
	10/XI	23 ⁵⁰ -00 ²⁰	4	150	215	2	63	F	
	16/XI	01 ⁴⁵ -00	-3	70	300	2	71	F	
		02 ⁴⁵ -03	3	135	260	2	65	F	
	17/XI	04 ⁴⁵ -05	6	45	295	2	66	F	
		23 ⁴⁹ -00 ⁰⁰	5	120	110	2	64	E _s	
	18/XI	04 ⁰⁰ -04 ¹⁵	-6	195	300	2	73		
		21 ⁴⁵ -22	9	146	105	2	62	E _s	
		23 ⁴⁵ -00	7	158	105	2	63	E _s	
Среднее за м-ц:					H = 222 км				
					G = 68 дб.				
по H значениям									
Составил: Шен-					/Шенетова/				
Проверил: Ч. Зег-					/Земляева/				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Анна-Ате
 Широта 43°15'N долгота 26°55'E время 75°E медиана
 месяц ноябрь год 1982
 Характеристика наблюдений погоду, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>2,2</u> Постоянная аппаратуры <u>73</u> Число измерений <u>3</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	C							
2	C							
3	C							
4	C							
5	C							
6	C							
7	C							
8	27	119	113	E				
9	25	101	110	E				
10	12	120	110	E				
11	21	128	105	E				
12	30	90	105	E				
13	32	64	103	E				
14	18	98	110	E				
15	28	45	105	E				
16	17	75	110	E				
17	26	195	115	E				
18	B							
19	32	75	105	E				
20	21	80	110	E				
21	36	30	110	E				
22	24	123	105	E				
23	C							
24	C							
25	C							
26	B							
27	C							
28	C							
29	C							
30	20	52	105	E				
31								
Медиана	26	90	110					
Учтено	17	15	15					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Аллея-АтеДата ноябрь 1982Широта 43°15'N Долгота 76°35'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	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	
					Слой?						Слой?	
1	12-12 ¹⁵	с				12-12 ¹⁵	1	41	52	100	E	
	13-13 ¹⁵	с				13-13 ¹⁵	1	23	75	105	E	
2	12-12 ¹⁵	с				12-12 ¹⁵	1	22	90	115	E	
	13-13 ¹⁵	с				13-13 ¹⁵	1	14	105	105	E	
3	12-12 ¹⁵	с				12-12 ¹⁵	1	28	45	105	E	
	13-13 ¹⁵	с				13-13 ¹⁵		B				
4	12-12 ¹⁵	с				12-12 ¹⁵	1	17	45	120	E	
	13-13 ¹⁵	с				13-13 ¹⁵	1	17	105	100	E	
5	12-12 ¹⁵	с				12-12 ¹⁵	1	29	285	115	E	
	13-13 ¹⁵	с				13-13 ¹⁵	1	22	105	115	E	
6	12-12 ¹⁵	с				12-12 ¹⁵		B				
	13-13 ¹⁵	с				13-13 ¹⁵		B				
7	12-12 ¹⁵	с				12-12 ¹⁵	1	32	75	105	E	
	13-13 ¹⁵	с				13-13 ¹⁵		B				
8	12-12 ¹⁵	1	30	120	105	E	12-12 ¹⁵	1	20	84	110	E
	13-13 ¹⁵	1	24	117	100	E	13-13 ¹⁵	1	21	75	110	E
9	12-12 ¹⁵	1	21	75	110	E	12-12 ¹⁵		S			
	13-13 ¹⁵	1	28	128	110	E	13-13 ¹⁵	1	36	30	110	E
10	12-12 ¹⁵	1	13	150	110	E	12-12 ¹⁵	1	23	110	105	E
	13-13 ¹⁵	1	10	90	110	E	13-13 ¹⁵	1	24	135	105	E
11	12-12 ¹⁵	1	15	135	105	E	12-12 ¹⁵		с			
	13-13 ¹⁵	1	26	120	105	E	13-13 ¹⁵		с			
12	12-12 ¹⁵	1	29	105	105	E	12-12 ¹⁵		с			
	13-13 ¹⁵	1	30	75	105	E	13-13 ¹⁵		с			
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						Постоянная (95)						
						Число измерений						
						2.2						
						73						
						3						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Месса-Ате

Дата ноябрь 1982

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 (гб)	Индекс регистрации	h'	L Сиг?	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
25	12-12 ¹⁵	C									
	13-13 ¹⁵	C									
26	12-12 ¹⁵	B									
	13-13 ¹⁵	B									
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	C									
30	12-12 ¹⁵	1	22	141	105 E						
	13-13 ¹⁵	1	17	90	105 E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (гб)					
						Число измерений					
						2.2					
						73					
						3					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ноябрь 1982г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Анна-Аме
 Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 78°E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вБ)	H	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	16/11	20-20 ⁵	3	120	225	2	74	F
		23-23 ⁵	1	90	300	2	75	F
	18/11	01-01 ¹⁰	5	120	300	2	71	F
Среднее за м-ц:					H = 275 км			
					G = 73 гб			
по 3 значениям.								
Составил:			Швец			/Швецова/		
Проверил:			И.З.С.			/Земцова/		