

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

месяц ноябрь год 1979

Характеристика наблюдений каждый день, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>1.7</u>		Постоянная аппаратуры <u>67</u>		Число измерений <u>5</u>				
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	B							
2	B							
3	B							
4	B							
5	C							
6	B							
7	B							
8	B							
9	B							
10	B							
11	B							
12	B							
13	B							
14	B							
15	B							
16	B							
17	B							
18	B							
19	B							
20	B							
21	B							
22	B							
23	B							
24	12	124	105	E				
25	B							
26	20	114	110	E				
27	B							
28	B							
29	27	85	105	E				
30	S							
31								
Медиана	B							
Учтено	28							

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-АтеДата ноябрь 1979г.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 Grad	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L Grad
1	1145-12	B				1145-12		B			13
	1245-13	B				1245-13		B			
2	1145-12	B				1145-12		B			14
	1245-13	B				1245-13		B			
3	1145-12	B				1145-12		B			15
	1245-13	B				1245-13		B			
4	1145-12	B				1145-12		B			16
	1245-13	B				1245-13		B			
5	1145-12	C				1145-12		B			17
	1245-13	C				1245-13		B			
6	1145-12	B				1145-12		B			18
	1245-13	B				1245-13		B			
7	1145-12	S				1145-12		B			19
	1245-13	B				1245-13		B			
8	1145-12	S				1145-12		B			20
	1245-13	B				1245-13		B			
9	1145-12	B				1145-12		B			21
	1245-13	B				1245-13		B			
10	1145-12	B				1145-12		B			22
	1245-13	B				1245-13		B			
11	1145-12	B				1145-12		B			23
	1245-13	B				1245-13		B			
12	1145-12	B				1145-12	1	12	124	105 E	24
	1245-13	B				1245-13		B			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений					
						1.7 67 5					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата ноябрь 1949.

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 с погр	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25	11 ⁴⁵ -12	C									
	12 ⁴⁵ -13	B									
26	11 ⁴⁵ -12	1	22	110	110 E						
	12 ⁴⁵ -13	1	18	117	110 E						
27	11 ⁴⁵ -12	B									
	12 ⁴⁵ -13	B									
28	11 ⁴⁵ -12	B									
	12 ⁴⁵ -13	B									
29	11 ⁴⁵ -12	1	22	80	105 E						
	12 ⁴⁵ -13	1	31	90	105 E						
30	11 ⁴⁵ -12	S									
	12 ⁴⁵ -13	S									
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (95)					
						Число измерений					
						27					
						67					
						5					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Язобко 1979г.

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)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
1.7	2. XI	23 ³⁰ -24	5	176	105	2	64	E _s
	20. XI	22 ⁴⁵ -23	7	118	295	2	63	F
	22. XI	20 ⁴⁵ -21	5	120	250	2	63	F
		22 ⁴⁵ -23	-3	114	300	2	72	F
	28. XI	00-00 ³⁰	7	180	100	2	64	E _s
Средняя за и-и:					H = 210 км			
					G = 67 дБ			
по 5 значениям.								
Составил:					Шенес		/Шенесова/	
Проверил:					И. Себ		/Земцова/	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана
 месяц ноябрь год 1979

Характеристика наблюдений когда, ежедневно

Частота (мц/сек) _____ 2.2		Постоянная аппаратуры _____ 67		Число измерений _____ 14				
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания
1	32	123	108	E				
2	23	111	110	E				
3	14	107	105	E				
4	24	57	110	E				
5	C							
6	B							
7	35	135	100	E				
8	29	134	105	E				
9	B							
10	24	125	110	E				
11	B							
12	27	121	108	E				
13	24	100	110	E				
14	20	119	108	E				
15	21	125	110	E				
16	25	113	105	E				
17	22	139	110	E				
18	17	115	110	E				
19	B							
20	34	130	110	E				
21	36	114	120	E				
22	22	105	113	E, E				
23	39	128	110	E				
24	34	126	108	E				
25	17	155	118	E				
26	25	154	115	E				
27	B							
28	25	113	113	E				
29	25	117	110	E				
30	30	60	110	E				
31								
Медиана	24	120	110					
Учтено	29	29	29					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата ноябрь 1979 г.Широта 43°15'NДолгота 76°55'EВремя 75°E

Меридиана _____

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с) 2.2						
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L / км	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L / км	
1 { 12-12 ¹⁵	1	28	141	110	E	12-12 ¹⁵	1	28	90	110	E	13
13-13 ¹⁵	1	35	105	105	E	13-13 ¹⁵	1	20	109	110	E	
2 { 12-12 ¹⁵	1	22	101	110	E _s	12-12 ¹⁵	1	19	107	110	E	14
13-13 ¹⁵	1	23	120	110	E _s	13-13 ¹⁵	1	20	90	105	E	
3 { 12-12 ¹⁵	1	13	108	105	E	12-12 ¹⁵		B				15
13-13 ¹⁵	1	14	105	105	E	13-13 ¹⁵	1	21	120	110	E	
4 { 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	23	120	110	E	16
13-13 ¹⁵	1	24	57	110	E	13-13 ¹⁵	1	26	105	105	E	
5 { 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	21	127	105	E	17
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵	1	22	150	110	E	
6 { 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	17	115	110	E	18
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				
7 { 12-12 ¹⁵	1	35	135	100	E	12-12 ¹⁵		B				19
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				
8 { 12-12 ¹⁵	1	29	120	105	E	12-12 ¹⁵		B				20
13-13 ¹⁵	1	28	147	105	E	13-13 ¹⁵	1	34	130	110	E	
9 { 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	36	114	120	E	21
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				
10 { 12-12 ¹⁵	1	24	125	110	E	12-12 ¹⁵	1	17	105	110		22
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	26	105	120		
11 { 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	37	123	110		23
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	40	133	110		
12 { 12-12 ¹⁵	1	24	128	105	E	12-12 ¹⁵	1	26	130	105		24
13-13 ¹⁵	1	29	113	110	E	13-13 ¹⁵	1	41	121	110		
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений						
						2.2 67 14						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Синд-Ате

Дата ноябрь 1949г.

Широта 43°15' N Долгота 76°53' E Время 75° E Меридиана _____

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L <small>свод</small>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
25 12-12 ¹⁵	1	18	145	120	E						
13-13 ¹⁵	1	15	165	115	E						
26 12-12 ¹⁵	1	29	155	115	E						
13-13 ¹⁵	1	21	153	115	E						
27 12-12 ¹⁵		B									
13-13 ¹⁵		B									
28 12-12 ¹⁵	1	25	110	110	E						
13-13 ¹⁵	1	25	115	115	E						
29 12-12 ¹⁵		C									
13-13 ¹⁵	1	25	117	110	E						
30 12-12 ¹⁵		C									
13-13 ¹⁵	1	30	60	110	E						
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2.2					
Постоянная (гб)						67					
Число измерений						14					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Февраль 1979г.

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (ФБ)	M	H' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	9.XI	23-23 ³⁰	-5	165	400	2	73	F
	10.XI	23-23 ³⁰	6	158	300	2	73	F
	12.XI	23-23 ³⁰	1	225	295	2	68	F
	14.XI	23-23 ³⁰	-3	244	275	2	71	F
	15.XI	23-23 ³⁰	8	270	260	2	62	F
	20.XI	05-05 ¹⁵	5	122	310	2	63	F
	21.XI	01-01 ¹⁵	-2	127	340	2	71	F
		22-22 ¹⁵	4	60	260	2	66	F
	22.XI	00-00 ¹⁵	5	113	310	2	63	F
		01-01 ¹⁵	1	97	310	2	69	F
		02-02 ¹⁵	1	122	305	2	65	F
		20-20 ¹⁵	-2	120	235	2	70	F
		22-22 ¹⁵	-2	108	295	2	73	F
	26.XI	23-23 ³⁰	5	165	310	2	65	F
Средняя за м-ц:					H' = 280 км			
					G = 67 ФБ			
по 14 значениям.								
Составил:					Шенс		/Шенслова/	
Проверил:					В. Зенс		/Земцова/	