

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Анна-Ате

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

месяц февраль год 1980

Характеристика наблюдений погода, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>1.7</u>								
Постоянная аппаратуры <u>74 гб</u>								
Число измерений <u>15</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	34	105	105	E				
2	32	117	110	E				
3	B							
4	37	120	105	E				
5	B							
6	B							
7	B							
8	B							
9	B							
10	B							
11	B							
12	B							
13	B							
14	B							
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22	B							
23	B							
24	B							
25	B							
26	B							
27	B							
28	B							
29	31	135	105	E				
30								
31								
Медиана	B	119	105					
Учтено	22	4	4					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота 76°55' E

Время

75° E

Месяц февраль

Год 1980

Дата 12

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с)

1.7

Постоянная аппаратуры

74

Число измерений

15

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

76°55' E

75° E

Меридиана _____ Месяц февраль Год 1980 Дата 13

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Уастота (Мц/с) 17

Постоянная аппаратуры 74

Число измерений 15

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц

Месяц февраль

Год

1980

Дата 14

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с)

1.7

Постоянная аппаратуры

74

Число измерений

15

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата февраль 1980гШирота 43°15'NДолгота 76°55'EВремя 75°E

Меридиана

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с) 1.7						
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Авг	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Авг	
1	11 ⁴⁵ -12	1	34	105	106	E	11 ⁴⁵ -12		B			13
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
2	11 ⁴⁵ -12	1	27	120	110	E	11 ⁴⁵ -12		B			14
	12 ⁴⁵ -13	1	36	113	110	E	12 ⁴⁵ -13		B			
3	11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12					15
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13					
4	11 ⁴⁵ -12	1	37	120	105	E	11 ⁴⁵ -12					16
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13					
5	11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12					17
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13					
6	11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12					18
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13					
7	11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12					19
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13					
8	11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12					20
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13					
9	11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12					21
	12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13					
10	11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			22
	12 ⁴⁵ -13		B				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) 1.7						
						Постоянная (95) 74						
						Число измерений 15						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата февраль 1980г.

Широта 43°15'N

Долгота 76° 55' E

Время 75°E

Меридиана _____

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

месяц февраль год 1980 г

Характеристика наблюдений погоды, ежедневно

Частота (мц/сек) 2.2
Постоянная аппаратуры 77.95
Число измерений 8

Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	27	113	110	E				
2	24	124	115	E				
3	8							
4	19	125	108	E				
5	20	109	103	E				
6	22	119	113	E				
7	31	128	110	E				
8	26	120	110	E				
9	35	129	110	E, E ₂				
10	26	130	110	E				
11	26	108	120	E				
12	29	131	110	E				
13	23	122	110	E				
14	24	126	115	E				
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22	29	98	110	E				
23	32	75	110	E				
24	33	79	105	E				
25	27	126	108	E				
26	27	158	110	E				
27	29	180	105	E				
28	27	152	105	E				
29	22	180	110	E				
30								
31								
Медиана	27	125	110					
Учтено	22	21	21					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта 43°15' Долгота 76°55' Е Время 75° Е

Месяц

Год

1980

Дата 12

Меридиана _____ Месяц февраль Год 1980 Дата 12

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

27 gđ

8

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта 43°15' Долгота 76°55' Е Время 75° Е

Месяц

Год 1980

Дата 13

Меридиана _____ Месяц февраль Год 1980 Дата 13

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

77 g5

8

Часы	(гб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.
1	-4	305	F	113	2
2	-5	295	F	96	2
3	-4	310	F	120	2
4	-2	280	F	105	2
5	0	310	F	90	2
6	-1	305	F	60	2
7	0	250	F	112	2
8					
9	25	105	E	113	1
10	27	105	E _s	98	1
11	27	105	E	105	1
12	22	110	E	124	1
13	24	110	E	120	1
14	24	110	E	108	1
15	17	110	E	120	1
16	20	110	E	98	1
17					
18	11	120	E	90	1
19	-1	240	F	90	2
20	-3	240	F.	110	2
21	-6	210	F	120	2
22	-3	230	F	111	2
23	-2	235	F	99	2
24	-4	305	F	120	2
меднана					
учтено					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц

Месяц февраль

Год **1980**

Дата 14

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

Постоянная аппаратуры

7795

Число измерений

8

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-АтеДата февраль 1980гШирота 43°15' NДолгота 76°15' EВремя 75°E

Меридиана _____

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с) 2.2					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой
1	12-12 ¹⁵	1	22	105	110 E	12-12 ¹⁵	1	22	124	110 E	13
	13-13 ¹⁵	1	31	120	110 E	13-13 ¹⁵	1	24	120	110 E	
2	12-12 ¹⁵	1	21	113	115 E	12-12 ¹⁵	1	20	125	115 E	14
	13-13 ¹⁵	1	27	135	115 E	13-13 ¹⁵	1	27	126	115 E	
3	12-12 ¹⁵		B			12-12 ¹⁵					15
	13-13 ¹⁵		B			13-13 ¹⁵					
4	12-12 ¹⁵	1	17	129	110 E	12-12 ¹⁵					16
	13-13 ¹⁵	1	22	120	105 E	13-13 ¹⁵					
5	12-12 ¹⁵	1	20	113	105 E	12-12 ¹⁵					17
	13-13 ¹⁵	1	20	105	100 E	13-13 ¹⁵					
6	12-12 ¹⁵	1	21	125	115 E	12-12 ¹⁵					18
	13-13 ¹⁵	1	23	113	110 E	13-13 ¹⁵					
7	12-12 ¹⁵	1	27	120	110 E	12-12 ¹⁵					19
	13-13 ¹⁵	1	34	135	110 E	13-13 ¹⁵					
8	12-12 ¹⁵	1	26	120	110 E	12-12 ¹⁵					20
	13-13 ¹⁵		B			13-13 ¹⁵					
9	12-12 ¹⁵	1	29	147	110 E	12-12 ¹⁵					21
	13-13 ¹⁵	1	41	111	110 E ₂	13-13 ¹⁵					
10	12-12 ¹⁵	1	26	130	110 E	12-12 ¹⁵	1	26	120	110 E	22
	13-13 ¹⁵		C			13-13 ¹⁵	1	32	75	110 E	
11	12-12 ¹⁵	1	26	108	120 E	12-12 ¹⁵	1	32	75	110 E	23
	13-13 ¹⁵		B			13-13 ¹⁵		B			
12	12-12 ¹⁵	1	30	135	110 E	12-12 ¹⁵	1	32	30	105 E	24
	13-13 ¹⁵	1	27	127	110 E	13-13 ¹⁵	1	33	128	105 E	
Данные градуировки						22 7796 8					
Частота (Мц/с)											
Постоянная (95)											
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате.

Дата февраль 1980г

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

[illegible]

Измерения градуировочного поглощения
сделаны в Алма-Ате

Широта 43° 15' Долгота 76° 55'Е Время 75°Е Меридиана

[illegible]

Среднее $h = 311 \text{ км}$, $\sigma = 77 \text{ дб}$, по 8 значениям

Составил: Шенз / Шенстова /

Проверил: И.Зез-Земцова