

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

месяц март год 1980

Характеристика наблюдений конденс, ежедневно

Частота (мц/сек) —————		17						
Постоянная аппаратуры —————		74						
Число измерений —————		13						
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	B							
2	B							
3	31	135	105	E				
4	B							
5	B							
6	28	90	105	E				
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	C							
22	B							
23	B							
24	C							
25	B							
26	B							
27	B							
28	B							
29	B							
30	B							
31	B							
Медиана	B.	113	105					
Учтено	29	2	2					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

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

Месяц март

Год 1980

Дата 19

Меридиана _____ Месяц март Год 1980 Дата 19

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД'

Частота (Мц/с) 1.7

· Постоянная аппаратуры 74

Число измерений 13

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.
1	6	280	F	127	2
2	6	280	F	124	2
3	6	280	F	108	2
4	12	265	F	85	2
5	3	265	F	107	2
6	5	270	F	90	2
7	16	260	F	60	2
8	13	110	E	105	1
9	14	110	E	120	1
10	26	105	E	105	1
11					
12	B				
13	B				
14	B				
15	B				
16	29	110	E	90	1
17	16	110	E	116	1
18	19	115	E	105	1
19	2	110	Es	105	1
20	4	205	F	112	1
21	-1	250	F	107	2
22	4	250	F	120	2
23	0	260	F	135	2
24	.				
меднапа					
учтено					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц март

Год 1980

Дата 20

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры _____ 74

Число измерений _____ 13

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.
1	3	275	F	120	2
2	1	285	F	90	2
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	23	105	E	150	1
10	32	105	E	124	1
11	B				
12	B				
13	B				
14	B				
15	B				
16	B				
17~	-1	105	E	60	1
18	14	105	E	120	1
19	12	120	E	129	1
20	4	220	F	57	2
21	8	220	F	106	2
22					
23	6	250	F	120	2
24	2	270	F	124	2
медивна					
учтено					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата март 1980Широта 43°15' N Долгота 76°05' E Время 75° E Меридиана _____

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с) 1.7					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	- L с/м ²	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	- L с/м ²
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		B			14
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
3 11 ⁴⁵ -12	1	31	135	105	E	11 ⁴⁵ -12		B			15
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
4 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			16
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
5 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			17
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
6 11 ⁴⁵ -12	1	28	90	105	E	11 ⁴⁵ -12		B			18
12 ⁴⁵ -13		S				12 ⁴⁵ -13		B			
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		B				11 ⁴⁵ -12		C			21
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
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		C			24
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
Данные градуировки						1.7					
Частота (Мц/с)						74.					
Постоянная (9б)						13					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата март 1980г.

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

[illegible]

Измерения градуировочного поглощения
сделаны в Алма-Ате

[illegible]

$h = 265 \text{ км}$, $G = 74 \text{ гб.}$ по 13 значениям

Улицы - / Улицы /

• Ч. Зег - /Земникова/

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана
 месяц март год 1980
 Характеристика наблюдений полюсь, епердневно

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>		Постоянная аппаратуры <u>80</u>		Число измерений <u>7</u>				
Дата	L (гб)	N	h' (км)	Примечания	L (гб)	N	h' (км)	Примечания
1	22	143	110	E				
2	B							
3	33	174	108	E				
4	27	152	110	E				
5	23	147	110	E				
6	31	144	105	E				
7	21	113	105	E				
8	33	165	110	E				
9	22	109	105	E				
10	26	125	108	E				
11	30	102	110	E				
12	31	120	110	E				
13	35	96	110	E				
14	33	131	110	E				
15	37	91	105	E				
16	41	101	108	E				
17	39	93	105	E				
18	32	109	105	E				
19	37	90	110	E				
20	35	125	110	E				
21								
22	34	125	113	E				
23	35	121	105	E				
24								
25	37	105	110	E				
26	41	131	110	E				
27	43	113	110	E				
28	34	137	110	E				
29	37	98	108	E				
30	B							
31	30	120	108	E				
Медиана	34	120	110					
Учтено	29	27	27					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта 43°15'

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц

Год

1980

Дата 18

Меридиана

Месяц

март

Год

1980

Дата 18

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

80

7

Частота (МГц)

2.2

Постоянная аппаратуры

80

Число измерений

7

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц

март

Год

1980

Дата 19

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

80

7

[illegible]

Измерения поглощения сделаны

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц март

Год 1980

Дата 20

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) _____ **22**

Постоянная аппаратуры 80

Число измерений 7.

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата март 1980₂Широта 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. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Ам	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Ам		
1	12-12 ¹⁵	1	23	135	110	E	12-12 ¹⁵	1	34	95	110	E	13
	13-13 ¹⁵	1	20	150	110	E	13-13 ¹⁵	1	35	97	110	E	
2	12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	28	127	110	E	14
	13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	38	135	110	E	
3	12-12 ¹⁵	1	33	165	105	E	12-12 ¹⁵	1	35	96	105	E	15
	13-13 ¹⁵	1	32	183	110	E	13-13 ¹⁵	1	38	85	105	E	
4	12-12 ¹⁵	1	24	153	110	E	12-12 ¹⁵	1	37	112	110	E	16
	13-13 ¹⁵	1	30	150	110	E	13-13 ¹⁵	1	44	90	105	E	
5	12-12 ¹⁵	1	21	140	110	E	12-12 ¹⁵	1	38	92	105	E	17
	13-13 ¹⁵	1	24	153	110	E	13-13 ¹⁵	1	39	93	105	E	
6	12-12 ¹⁵	1	30	138	105	E	12-12 ¹⁵	1	30	98	105	E	18
	13-13 ¹⁵	1	32	90	105	E	13-13 ¹⁵	1	34	120	105	E	
7	12-12 ¹⁵	1	20	60	105	E	12-12 ¹⁵	1	37	90	110	E	19
	13-13 ¹⁵	1	22	165	105	E	13-13 ¹⁵		B				
8	12-12 ¹⁵	1	32	135	110	E	12-12 ¹⁵	1	38	130	110	E	20
	13-13 ¹⁵	1	34	195	110	E	13-13 ¹⁵	1	32	120	110	E	
9	12-12 ¹⁵	1	22	105	105	E	12-12 ¹⁵						21
	13-13 ¹⁵	1	22	113	105	E	13-13 ¹⁵						
10	12-12 ¹⁵	1	26	125	110	E	12-12 ¹⁵	1	28	114	110	E	22
	13-13 ¹⁵						13-13 ¹⁵	1	39	135	115	E	
11	12-12 ¹⁵	1	27	135	110	E	12-12 ¹⁵	1	36	113	105	E	23
	13-13 ¹⁵	1	32	69	110	E	13-13 ¹⁵	1	33	129	105	E	
12	12-12 ¹⁵	1	31	128	110	E	12-12 ¹⁵						24
	13-13 ¹⁵	1	31	112	110	E	13-13 ¹⁵						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2							
						80							
						7							

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амме-Ато

Дата март 1980г.

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

[illegible]

