

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Амла - Ате

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

месяц декабрь год 1980

Характеристика наблюдений падение, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>1.7</u>								
Постоянная аппаратуры <u>75</u>								
Число измерений <u>7</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	B							
2	B							
3	B							
4	B							
5	24	115	90	E				
6	B							
7	B							
8	29	110	108	E				
9	B							
10	35	120	105	E				
11	B							
12	B							
13	B							
14	B							
15	B							
16	B							
17	C							
18	B							
19	B							
20	B							
21	36	75	100	E				
22	B							
23	C							
24	C							
25	B							
26	31	126	105	E				
27	B							
28	C							
29	29	100	105	E				
30	32	143	105	E				
31	C							
Медиана	B	115	105					
Учтено	26	7	7					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц

декабрь

Год 1980

Дата 9

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с)

1.7

Постоянная аппаратуры

75

Число измерений

7

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.
1	-6	295	F	120	2
2	-4	290	F	135	2
3	-8	300	F	129	2
4	3	300	F	105	2
5	10	250	F	115	2
6	-3	210	F	95	1
7	17	275	F	78	1
8	19	235	F	120	1
9	17	110	E	109	1
10	13	105	E	105	1
11	22	105	E	120	1
12	B				
13	B				
14	B				
15	31	105	E	105	1
16	B				
17	12	105	E	120	1
18	-2	205	F	79	1
19	-7	210	F	40	1
20	1	210	F	111	2
21	1	215	F	130	2
22					
23	15	105	E _s	90	2
24	1	100	E _s	135	2
меднана					
учтено					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

75° E

Мѣсяц

декабрь

Год 1980

Дата 10

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

1.7

75

7

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц декабрь

Год 1980Дата 11

Меридиана

Месяц декабрь

Год 1980Дата 11

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц) 1.7

Постоянная аппаратуры _____ 75

Число измерений 7

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-АртеДата декабрь 1980Широта 43°15'N Долгота 76°55' E Время 15° E Меридиана

частота (Мц/с) 1.7						частота (Мц/с) 1.7					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L май	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L май
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		B				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						12 ⁴⁵ -13		B			
5 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		C			17
12 ⁴⁵ -13	1	24	115	90	E	12 ⁴⁵ -13		C			
6 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			18
12 ⁴⁵ -13		B				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	1	27	110	105	E	11 ⁴⁵ -12		B			20
12 ⁴⁵ -13	1	30	110	110	E	12 ⁴⁵ -13		B			
9 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	36	75	100 E	21
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
10 { 11 ⁴⁵ -12	1	35	120	105	E	11 ⁴⁵ -12		B			22
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
11 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		C			23
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		C			
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)						75					
Постоянная (95)						7					
Число измерений											

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате

[illegible]

Проверил: *И.ЗГ* /Зеленкова/

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

месяц декабрь год 1980

Характеристика наблюдений поверх, ступенно

Частота (мц/сек)		<u>2.2</u>							
Постоянная аппаратуры		<u>89</u>							
Число измерений		<u>14</u>							
Дата	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	L(гб)	N	H'(км)	Примечания	
1	32	105	108	E					
2	26	122	110	E					
3	25	124	108	E					
4	C								
5	19	126	105	E					
6	18	112	108	E					
7	16	132	105	E					
8	18	128	110	E					
9	25	128	105	E					
10	28	134	105	E					
11	25	128	108	E					
12	26	131	113	E					
13	31	122	105	E					
14	24	113	110	E					
15	28	116	105	E					
16	32	124	105	E					
17	C								
18	40	128	105	E					
19	20	109	105	E					
20	30	120	105	E					
21	31	79	110	E					
22	31	120	110	E					
23	C								
24	C								
25	29	94	105	E					
26	15	108	105	E					
27	29	137	105	E					
28	20	60	105	E					
29	18	114	105	E					
30	19	131	108	E					
31	23	125	110	E					
Медиана	25	122	105						
Учтено	27	27	27						

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота 76°55' E

Время 75° Е

Месяц декабрь

Год 1980

Дата 9

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 79

Число измерений 14

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота 76°55' E

76°55' E

Время

75° E

Месяц

декабрь

Год 1980

Дата 10

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

79

14

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц декабрь

Год 1980

Дата 11

Меридиана

Месяц декабрь

Год 1980

Дата 11

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

79

14

Частота (Мц/с)

2.2

Постоянная аппаратуры

79

Число измерений

14

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

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

Меридиана

частота (Мц/с) 2.2						частота (Мц/с) 2.2							
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	L Гнз	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (гб)	Индекс регистра- ции	h'	L Гнз		
1	12-12 ¹⁵	1	35	108	105	E	12-12 ¹⁵	1	30	124	105	E	13
	13-13 ¹⁵	1	29	101	110	E	13-13 ¹⁵	1	32	120	105	E	
2	12-12 ¹⁵	1	24	135	110	E	12-12 ¹⁵	1	25	120	110	E	14
	13-13 ¹⁵	1	27	109	110	E	13-13 ¹⁵	1	23	105	110	E	
3	12-12 ¹⁵	1	23	124	105	E	12-12 ¹⁵	1	27	111	105	E	15
	13-13 ¹⁵	1	27	124	105	E	13-13 ¹⁵	1	28	120	105	E	
4	12-12 ¹⁵						12-12 ¹⁵	1	26	128	105	E	16
	13-13 ¹⁵						13-13 ¹⁵	1	38	120	105	E	
5	12-12 ¹⁵	1	16	131	105	E	12-12 ¹⁵		C				17
	13-13 ¹⁵	1	21	120	105	E	13-13 ¹⁵		C				
6	12-12 ¹⁵	1	17	133	105	E	12-12 ¹⁵	1	41	120	105	E	18
	13-13 ¹⁵	1	18	90	110	E	13-13 ¹⁵	1	39	-135	105	E	
7	12-12 ¹⁵	1	16	135	105	E	12-12 ¹⁵	1	16	120	105	E	19
	13-13 ¹⁵	1	16	128	105	E	13-13 ¹⁵	1	24	97	105	E	
8	12-12 ¹⁵	1	19	117	110	E	12-12 ¹⁵	1	28	120	105	E	20
	13-13 ¹⁵	1	17	138	110	E	13-13 ¹⁵	1	32	120	105	E	
9	12-12 ¹⁵	1	22	115	105	E	12-12 ¹⁵	1	29	120	110	E	21
	13-13 ¹⁵	1	27	125	105	E	13-13 ¹⁵	1	33	38	110	E	
10	12-12 ¹⁵	1	28	127	105	E	12-12 ¹⁵	1	29	120	110	E	22
	13-13 ¹⁵	1	28	140	105	E	13-13 ¹⁵	1	33	120	110	E	
11	12-12 ¹⁵	1	26	124	110	E	12-12 ¹⁵		C				23
	13-13 ¹⁵	1	24	131	105	E	13-13 ¹⁵		C				
12	12-12 ¹⁵	1	22	135	120	E	12-12 ¹⁵		C				24
	13-13 ¹⁵	1	29	126	105	E	13-13 ¹⁵		C				
Данные градуировки						2.2							
Частота (Мц/с)						79							
Постоянная (гб)						14							
Число измерений													

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате.

Дата декабрь 1980

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

[illegible]

Измерения градуировочного поглощения
сделаны в Алма-Ате

[illegible]

Проверил: *И.В.Земцова*