

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана
месяц май год 1980

Характеристика наблюдений кодень, ежедневно

Частота (мц/сек) <u>1.7</u> Периодичность аппаратуры <u>13</u> Число измерений <u>6</u>								
Дата	L (гб)	N	H' (км)	Примечания	L (гб)	N	H' (км)	Примечания
1	B							
2	B							
3	B							
4	B							
5	B							
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	B							
25	B							
26	C							
27	B							
28	B							
29	B							
30	B							
31	B							
Медиана	B							
Учтено	30							

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

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

Месяц

mai^o

Год **1980**

Дата 13

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

1.7

73

6

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

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

Месяц

май

Год 1980

Дата 14

Меридиана _____ Месяц май Год 1980 Дата 14

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

1.7

73

6

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.
1	11	105	E _s	150	2
2	9	105	E _s	143	2
3	7	105	E _s	156	2
4	C				
5	C				
6	C				
7	C				
8	C				
9	C				
10	B				
11	B				
12	B				
13	B				
14	B				
15	B				
16	B				
17	B				
18	B				
19	B				
20	B				
21	29	105	E _s	78	2
22	-15	105	E _s	124	2
23	8	105	E _s	90	2
24	12	105	E _s	127	2
медиана					
учтено					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц

май²

Год

1980

Дата

15

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

1.7

73

6

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата май 1980 г.Широта 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. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Сред	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Сред
1 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			
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		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		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		B				11 ⁴⁵ -12		B			20
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
9 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			21
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		B			
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						1.7					
Частота (Мц/с)						73					
Постоянная (95)						6					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата май 1980г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°2 Меридиана _____

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Maui 1980₂

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Амг-Ане*
 Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	μ	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
1.7	01/V	23 ³⁰ 00	-1	180	280	2	75	F
	04/V	23 ³⁰ 00	1	220	275	2	71	F
	13/V	04 ⁴⁵ 00	3	126	290	2	70	F
		20 ⁴⁵ 27	8	105	110	2	68	Es
	21/V	23 ³⁰ 00	5	225	110	2	70	Es
	23/V	23 ³⁰ 00	4	186	105	2	73	Es
Среднее g_e м-ч: $h = 195$ км $G = 73$ гб по 6 значениям								
Составил: Мленз Проверил: М. Зес —								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Амми-осте

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

месяц май год 1980

Характеристика наблюдений наблюдень, етседевно

Частота (мц/сек) <u>2.2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>81</u>								
Число измерений <u>6</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	39	133	105	E				
2	41	163	108	E				
3	40	124	105	E				
4	B							
5	43	120	110	E				
6	40	115	110	E				
7	40	121	105	E				
8	37	122	110	E				
9	46	105	110	E				
10	40	105	105	E				
11	46	111	105	E				
12	41	142	105	E				
13	42	75	105	E				
14	B							
15	44	133	105	E				
16	B							
17	B							
18	53	60	105	E				
19	44	115	105	E				
20	37	128	105	E				
21	B							
22	40	150	110	E				
23	52	60	105	E				
24	45	114	105	E				
25	B							
26	C							
27	B							
28	B							
29	B							
30	B							
31	44	110	105	E				
Медиана	44	118	105					
Учтено	30	20	20					

Меридиана _____ Месяц май Год 1980 Дата 13

Число измерений 6

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц

mai

Год 1980

Дата 14

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

81

6

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

Меридиана _____ Месяц май Год 1980 Дата 15

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц) 2.2

Постоянная аппаратуры 81

Число измерений 6

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата май 1980.Широта 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'	$\bar{L}$ Сред	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$ Сред		
1	12-12 ¹⁵	1	34	135	105	E	12-12 ¹⁵	1	42	75	105	E	13
	13-13 ¹⁵	1	43	131	105	E	13-13 ¹⁵		B				
2	12-12 ¹⁵	1	40	198	105	E	12-12 ¹⁵		B				14
	13-13 ¹⁵	1	42	127	110	E	13-13 ¹⁵		B				
3	12-12 ¹⁵	1	41	120	105	E	12-12 ¹⁵	1	42	116	105	E	15
	13-13 ¹⁵	1	39	128	105	E	13-13 ¹⁵	1	46	150	105	E	
4	12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		B				16
	13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				
5	12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		B				17
	13-13 ¹⁵	1	43	120	110	E	13-13 ¹⁵		B				
6	12-12 ¹⁵	1	38	114	110	E	12-12 ¹⁵	1	52	45	105	E	18
	12-12 ¹⁵	1	41	115	110	E	13-13 ¹⁵	1	53	75	105	E	
7	13-13 ¹⁵	1	46	112	105	E	12-12 ¹⁵	1	43	124	105	E	19
	12-12 ¹⁵	1	34	129	105	E	13-13 ¹⁵	1	45	105	105	E	
8	13-13 ¹⁵	1	49	124	110	E	12-12 ¹⁵	1	35	120	105	E	20
	12-12 ¹⁵	1	35	120	110	E	13-13 ¹⁵	1	39	135	105	E	
9	13-13 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		B				21
	12-12 ¹⁵	1	46	105	110	E	13-13 ¹⁵		B				
10	13-13 ¹⁵	1	39	135	105	E _s	12-12 ¹⁵	1	40	150	110	E	22
	12-12 ¹⁵	1	40	75	105	E _s	13-13 ¹⁵		B				
11	13-13 ¹⁵	1	51	98	105	E	12-12 ¹⁵	1	49	45	105	E	23
	12-12 ¹⁵	1	40	124	105	E	13-13 ¹⁵	1	55	75	105	E	
12	13-13 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	43	138	105	E	24
	12-12 ¹⁵	1	41	142	105	E	13-13 ¹⁵	1	47	90	105	E	
Данные градуировки						2.2							
Частота (Мц/с)						81							
Постоянная (95)						6							
Число измерений													

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате.

Дата май 1980г.

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

2 Маи 1980 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Амис-Азе*
Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала канца	L (85)	n	h' (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Примечание
2.2	10/V	23 ³⁰ -00	2	201	300	2	82	F
	13/V	01-01 ¹⁵	2	120	300	2	82	F
	15/V	01-01 ¹⁵	7	120	300	2	77	F
		05-05 ¹⁵	7	98	305	2	76	F
		21 ⁰⁶ 21 ²⁴	-1	105	275	2	84	F
	23/V	23-23 ³⁰	2	150	300	2	81	F
Среднее з.ч. и-ч: $h=297$ км $G=81$ гб Составил: Шенг /Шенстова/ Проверил: И. Зег -- /Земикова/								