

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

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

Частота (мц/сек) <u>1.7</u> Постоянная аппаратуры <u>70</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	C							
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	B							
25	B							
26	B							
27	B							
28	B							
29	B							
30	B							
31								
Медиана	B							
Учтено	28							

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц июнь

Год *1980*

Дата 10

Меридиана

Месяц июнь

Год *1980*

Дата 10

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

1.7

70

6

Частота (Мц/с)

1.7

Постоянная аппаратуры

70

Число измерений

6

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц Июнь

Год **1980**

Дата 11

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с)

1.7

Постоянная аппаратуры

70

Число измерений

6

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время 75° Е

Месяц июнь

Год **1980**

Дата **12**

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

1.7

70

6

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Амис

Дата июнь 1980г.

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. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L скал	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L скал	
1	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12		B				13
	12 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	B				12 ⁴⁵ -13		S				
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	C				11 ⁴⁵ -12		C				21
	12 ⁴⁵ -13	C				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		B				24
	12 ⁴⁵ -13	B				12 ⁴⁵ -13		B				
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 1.7 70 6						
Постоянная (95)												
Число измерений												

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Аммо-Аме

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

Характеристика наблюдений погоду, ежедневно

Частота (мц/сек) _____								
Постоянная аппаратуры _____								
Число измерений _____								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	B							
2	B							
3	B							
4	46	68	105	E				
5	50	117	108	E				
6	B							
7	42	135	105	E				
8	43	128	105	E				
9	C							
10	40	116	105	E				
11	42	133	105	E				
12	B							
13	44	170	105	E				
14	B							
15	40	105	105	E				
16	43	130	105	E				
17	B							
18	41	102	108	E				
19	47	114	110	E				
20	40	122	110	E				
21	C							
22	52	103	105	E				
23	44	116	110	E				
24	B							
25	51	80	110	E				
26	36	93	110	E				
27	C							
28	46	125	105	E				
29	56	123	105	E				
30	B							
31								
Медиана	47	117	105					
Учтено	27	18	18					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Месяц июнь

Год *1980*

Дата 10

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 2.2

Постоянная аппаратуры 81

Число измерений 7

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.
1	-5	290	F	108	2
2	-2	295	F	95	2
3	4	105	E _s	105	2
4					
5	-1	310	F	105	1
6	-4	270	F	122	1
7	16	110	E	124	1
8	18	110	E	120	1
9					
10	30	105	E	123	1
11	36	105	E	129	1
12	39	105	E	126	1
13	41	105	E	105	1
14	B				
15	37	105	E	126	1
16	35	105	E	142	1
17	23	105	E	126	1
18	17	105	E	150	1
19	11	105	E	122	1
20	11	105	E	105	1
21	2	105	E	94	2
22	1	105	E	135	2
23	-1	105	E	114	2
24	2	105	E	98	2
медiana					
учтено					

75° E

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.
1	-2	105	E _s	120	2
2	4	105	E _s	117	2
3					
4	22	105	E _s	135	1
5	27	105	E _s	111	1
6					
7	11	105	E	110	1
8	21	105	E	165	1
9	27	105	E	120	1
10	30	105	E	131	1
11	41	105	E	128	1
12	42	105	E	139	1
13	41	105	E	127	1
14	39	105	E	115	1
15	42	105	E	140	1
16	39	105	E	75	1
17	27	105	E	135	1
18	36	105	E	98	1
19					
20	9	115	E _s	127	1
21	2	115	E _s	110	1
22	2	110	E _s	86	2
23	3	110	E _s	120	2
24	8	105	E _s	120	2
медiana					
учтено					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта $43^{\circ}15'$

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц июнь

Год 1980

Дата 12

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с)

2.2

Постоянная аппаратуры

81

Число измерений

7

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата июнь 1980Широта 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 слес?	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L слес		
1	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵	1	36	130	105	E	13	
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵	1	52	210	105	E		
2	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵		B				14	
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵		B					
3	12-12 ¹⁵	B				12-12 ¹⁵	1	40	105	105	E	15	
	13-13 ¹⁵	B				13-13 ¹⁵		B					
4	12-12 ¹⁵	1	52	60	105	E	12-12 ¹⁵		B			16	
	13-13 ¹⁵	1	40	75	105	E	13-13 ¹⁵	1	43	130	105		E
5	12-12 ¹⁵	1	48	105	110	E	12-12 ¹⁵		B			17	
	13-13 ¹⁵	1	51	129	105	E	13-13 ¹⁵		B				
6	12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	37	90	110	E	18
	13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	44	113	105	E	
7	12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	47	112	110	E	19
	13-13 ¹⁵	1	42	135	105	E	13-13 ¹⁵	1	46	115	110	E	
8	12-12 ¹⁵	1	48	129	105	E	12-12 ¹⁵		B			20	
	13-13 ¹⁵	1	38	127	105	E	13-13 ¹⁵	1	40	122	110		E
9	12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		C			21	
	13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		C				
10	12-12 ¹⁵	1	39	126	105	E	12-12 ¹⁵	1	54	115	105	E	22
	13-13 ¹⁵	1	41	105	105	E	13-13 ¹⁵	1	50	90	105	E	
11	12-12 ¹⁵	1	42	139	105	E	12-12 ¹⁵	1	38	126	110	E	23
	13-13 ¹⁵	1	41	127	105	E	13-13 ¹⁵	1	49	105	110	E	
12	12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		B			24	
	13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B				
Данные градуировки						2.2							
Частота (Мц/с)						81							
Постоянная (95)						7							
Число измерений													

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Мемб. Ате

Дата июнь 1980

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЮНЬ 1980

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 (в°)	M	H' (км)	Порядок кратности отражения	Постоян- ная аппарат	Примечание
2.2	10.05	23-23 ³⁰	2	201	300	2	82	F
	13.05	01-01 ¹⁵	2	120	300	2	82	F
	15.05	01-01 ¹⁵	7	120	300	2	77	F
		05-05 ¹⁵	7	98	305	2	76	F
		21 ⁰⁶ -21 ²¹	-1	105	275	2	84	F
	23.05	23-23 ³⁰	2	150	300	2	81	F
	10.06	02-02 ¹⁵	-2	117	105	2	75	E
Средняя за м-ц: H=269 км								
					B=81.9б			
по 7 значениям								
Составил:					Шенз-	/Шенстова/		
Проверил:					М. Зег	/Зеленкова/		