

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°45'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
месяц сентябрь год 1980

Характеристика наблюдений полярный, ежедневный

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

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

75° E

Меридиана _____ Месяц сентябрь Год 1980 Дата 9

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц) 1.7

Постоянная аппаратуры 70

Число измерений 7

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.
1	4	105	E _s	90	1
2	14	105	E _s	105	1
3	10	105	E _s	113	1
4	7	105	E _s	60	1
5	19	105	E _s	105	1
6	10	105	E	124	1
7	22	105	E	97	1
8	B				
9	B				
10	B				
11	B				
12	B				
13	B				
14	B				
15	B				
16	B				
17	B				
18	32	105	E _s	75	1
19	18	105	E _s	63	1
20	23	100	E _s	105	2
21	B				
22	S				
23	F				
24	C				
медiana					
учтено					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана _____ Месяц сентябрь Год 1980 Дата 10

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры 70

Число измерений 7

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц сентябрь

Год 1980

Дата 11

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц/с)

1.7

Постоянная аппаратуры

70

Число измерений

7

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата сентябрь 1960Широта 43°15'N Долгота 76°55'EВремя 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 Голд	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Голд	
1	11 ⁴⁵ -12	C				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	B				12 ⁴⁵ -13		B				
5	11 ⁴⁵ -12	B				11 ⁴⁵ -12		C				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		C				
Данные градуировки						Частота (Мц/с)						
						Постоянная (95)						
						Число измерений						
						1.7						
						70						
						7						

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата сентябрь 1980

Широта 43°15' N . Долгота 26°55' E

Время 75°E Меридиана

[illegible]

Измерения градуировочного поглощения
сделаны в Алма-Ате

[illegible]

Составил: *Шенз* / *Шенсегова* /

Проверил: *В.З. - /Земникова/*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

Характеристика наблюдений поверх, ежедневно

Частота (мц/сек)	<u>2.2</u>							
Постоянная аппаратуры	<u>70</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	39	135	105	E				
5	41	123	110	E				
6	40	116	105	E				
7	42	100	105	E				
8	B							
9	B							
10	43	112	105	E				
11	40	90	105	E				
12	B							
13	34	106	110	E				
14	43	87	108	E				
15	42	100	110	E				
16	41	105	105	E				
17	31	120	100	E				
18	46	108	105	E				
19	35	114	105	E				
20	B							
21	B							
22	B							
23	48	90	103	E				
24	41	141	105	E				
25	B							
26	B							
27	41	117	105	E				
28	32	75	110	E				
29	B							
30	42	109	108	E				
31								
Медиана	43	110	105					
Учтено	30	18	18					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Атѣ

Долгота

Время

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

Месяц

Год

Дата

9

Меридиана _____ Месяц сентябрь Год 1980 Дата 9

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

70

7

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.
1	24	105	E	60	1
2	7	105	E _s	105	1
3	4	105	E _s	114	1
4	3	105	E _s	129	1
5	19	105	E _s	150	1
6	0	105	E	60	1
7	7	120	E	120	1
8	13	110	E	113	1
9	25	110	E	125	1
10	42	110	E	75	1
11	B				
12	B				
13	B				
14	B				
15	B				
16	38	110	E	90	1
17	16	110	E	105	1
18	20	105	E _s	84	1
19	17	105	E _s	80	2
20	20	100	E _s	99	2
21	25	100	E _s	116	2
22	11	105	E _s	122	1
23	13	290	F	114	1
24	11	330	F	60	1
медивна					
учтено					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

75° E

Месяц

сентябрь

Год

Дата 10

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

2.2

70

7

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Долгота

Время

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

Меридиана _____ Месяц сентябрь Год 1980 Дата 11

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 2,2

Постоянная аппаратуры 70

Число измерений 7

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата сентябрь 1980Широта 43° 15' N . Долгота 76° 55' E . Время 25° 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 Число	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L Число
12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	32	135	110	E
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	36	77	110	E
12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	42	99	105	E
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	44	75	110	E
12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	44	98	110	E
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵	1	40	101	110	E
12-12 ¹⁵	1	39	135	105	E	12-12 ¹⁵	1	39	98	105	E
13-13 ¹⁵	1	39	105	105	E	13-13 ¹⁵	1	43	111	105	E
12-12 ¹⁵	1	41	130	110	E	12-12 ¹⁵	1	33	105	100	E
13-13 ¹⁵	1	41	116	110	E	13-13 ¹⁵	1	28	135	100	E
12-12 ¹⁵	1	39	112	105	E	12-12 ¹⁵	1	46	105	105	E
13-13 ¹⁵	1	41	120	105	E	13-13 ¹⁵	1	45	111	105	E
12-12 ¹⁵	1	42	100	105	E	12-12 ¹⁵	1	33	99	105	E
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵	1	36	128	105	E
12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		B			
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B			
12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵		B			
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		B			
12-12 ¹⁵	1	45	127	105	E	12-12 ¹⁵		B			
13-13 ¹⁵	1	40	96	105	E	13-13 ¹⁵		B			
12-12 ¹⁵	1	38	105	105	E	12-12 ¹⁵	1	51	90	100	E
13-13 ¹⁵	1	42	75	105	E	13-13 ¹⁵	1	45	90	105	E
12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	41	141	105	E
13-13 ¹⁵		B				13-13 ¹⁵		C			
Данные градуировки						2.2					
Частота (Мц/с)						70					
Постоянная (95)						7					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в глицерин - Ате

Дата сентябрь 1980

Широта 43°15' N . Долгота 76°55' E

Время 75°E Меридиана _____

[illegible]

**Измерения градуировочного поглощения,
сделаны в Алма-Ате**

[illegible]

Составил: *Шенз* / *Шензгова* /

Проверил: *В.Зег-1* Зеленкова/