

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения — в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц декабрь год 1943
 Характеристика наблюдений — нолген6

Частота (мц/сек) <u>1.7</u>								
Постоянная аппаратуры <u>87</u>								
Число измерений <u>16</u>								
Дата	L(гб)	N	H(км)	Слой	L(гб)	N	H(км)	Примечания
1	C							
2	C							
3	49 C	60	100	E _s				
4	S							
5	C							
6	69	110	97	E				
7	C							
8	C							
9	70	110	97	E				
10	67	120	100	E				
11	36 C	100	100	E				
12	28	110	100	E				
13	34	140	100	E				
14	28	90	100	E				
15	37	60	100	E				
16	26	120	97	E				
17	34	160	100	E				
18	23	120	95	E, E _s				
19	C							
20	32	170	95	E, E _s				
21	C							
22	30	120	100	E				
23	43	110	100	E				
24	47	100	100	E				
25	38 C	100	90	E _s				
26	46 B	140	100	E				
27	39	100	100	E				
28	37	100	100	E				
29	25	140	100	E				
30	31 B	80	100	E				
31	41 B	100	100	E _s				
Медиана	34		100					
Учтено	23		23					

кварт. 25
43

97
100

Измерения поглощения сделаны 8 Алла-Яте

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

Меридиана _____ Месяц декабрь Год 1943 Дата 19

Характеристика наблюдений ежегодно кружосудно РМД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры 87

Число измерений 16

Часы	L (гб)	f (км)	слой	K-индекс	Квадрант	φ	λ	Начало	Продол.	У
1	6	285	F2	100	2					
2	5	280	F2	100	2					
3	7	280	F2	60	2					
4	6	260	F2	140	2					
5	6	250	F2	100	2					
6	8	100	E2	120	2					
7	10	215	F2	120	2					
8	8	210	F2	140	2					
9	14	115	E	120	1					
10	C									
11	C									
12	C									
13	C									
14	C									
15	C									
16	C									
17	C									
18	3	225	F2	20	2					
19	C									
20	12	215	F2	60	2					
21	C									
22	C									
23	5	320	F2	100	2					
24	12	310	F2	100	2					
медиана	6	250								
учтено	13	13								

Измерения поглощения сделаны В Яллы-Аме
 Широта 43°15' N Долгота 46°55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц декабрь Год 1973 Дата 20

Характеристика наблюдений ежечасно, круглосуточно РНД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры 87

Число измерений 16

Часы	L (гб)	h (км)	Слой	К-индекс	Квадрант	У	λ	Начало	Продол.	У
1	-1.0	290	F2	40	2					
2	C									
3	0	305	F2	80	2					
4	-13	255	F2	100	2					
5	11	100	E _s	120	2					
6	2	250	F2	40	2					
7	7	270	F2	80	2					
8	7	220	F2	100	2					
9	13	140	E _s	100	2					
10	C									
11	C									
12	28	100	E	120	1					
13	37	90	E _s	220	1					
14	S									
15	23	100	E	200	1					
16	28	100	E	100	1					
17	22	100	E	60	1					
18	23	100	E _s	100	1					
19	8	200	F2	40	2					
20	17	100	E _s	120	1					
21	2	100	E _s	100	1					
22	16	100	E _s	20	1					
23	1	95	E _s	120	2					
24	-11	300	F2	100	2					
медиана	9	100								
учтено	20	20								

Измерения поглощения сделаны 8 Алма-Ате
 Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E
 Меридиана _____ Месяц декабрь Год 1973 Дата 21

Характеристика наблюдений ежечасно, круглосуточно РЛД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры 87

Число измерений 16

Часы	L (гб)	h (км)	САО	К-индекс	Квадрант	φ	λ	Начало	Продол.	γ
1	-8	300	F2	80	2					
2	2	300	F2	80	2					
3	10	275	F2	120	2					
4	5	280	F2	80	2					
5	10	265	F2	120	2					
6	-9	225	F2	100	2					
7	7	215	F2	140	2					
8	10	100	E _s	140	1					
9	22	110	E _s	100	1					
10	15	100	E	120	1					
11	21	100	E	60	1					
12	C									
13	C									
14	22	100	E	140	1					
15	34	100	E	40	1					
16	C									
17	28	90	E _s	80	1					
18	C									
19	12	210	F2	100	2					
20	10	205	F2	80	2					
21	11	215	F2	60	2					
22	4	220	F2	120	2					
23	5	100	E _s	80	2					
24	C									
медиана	10	205								
учтено	19	19								

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата декабрь, 1973 год

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'	свой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	свой
1 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	32	120	100 E	13
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	36	160	100 E	
2 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	30	120	100 E	14
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	26	60	100 E	
3 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	49	60	100 E _s		11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	34	20	100 E	15
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	40	100	100 E	
4 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		S				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	28	120	100 E	16
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		S				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	24	120	95 E	
5 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	31	120	100 E	17
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	38	200	100 E	
6 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	67	100	100 E		11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	16	120	95 E _s	18
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	72	120	95 E		12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	31	120	100 E	
7 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			19
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
8 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	28	120	100 E	20
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	37	220	90 E _s	
9 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	79	100	95 E		11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C			21
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	67	120	100 E		12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰		C			
10 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	65	120	100 E		11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	28	120	100 E	22
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	68	120	100 E		12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	32	120	100 E	
11 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	43	100	100 E	23
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	36	100	100 E		12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	44	120	100 E	
12 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	25	120	100 E		11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	42	100	100 E	24
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	30	100	100 E		12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	52	100	100 E	
Данные градуировки						1.7					
Частота (Мц/с)						87					
Постоянная (95)						16					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата декабрь 1973 год

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

[illegible]



Декабрь 1973г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алла-Атё
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

[illegible]

Измерения поглощения сделаны в Амурска-Айя
 Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Медiana
 Месяц декабрь год 1973
 Характеристика наблюдений ежедневно, по мере

Частота /мц/сек/ 1.7
 Постоянная аппаратуры 89
 Число измерений 6

Дата	L(95)	N	h'(км)	Примечания	L(95)	N	h'(км)	Примечания
1.	C							
2.	C							
3.	B							
4.	R							
5.	S							
6.	C							
7.	B							
8.	B							
9.	24B	80	100	E _s				
10.	31C	100	105	E				
11.	31	50	110	E				
12.	B							
13.	C							
14.	C							
15.	S							
16.	30	190	105	E				
17.	38B	40	110	E				
18.	32S	80	105	E _s				
19.	41	70	105	E				
20.	32	90	105	E				
21.	29	100	100	E _u E _s				
22.	C							
23.	S							
24.	29S	100	100	E				
25.	B							
26.	36S	20	105	E				
27.	38S	40	105	E				
28.	S							
29.	B							
30.	36	120	105	E				
31.	S							
Медiana	38		105					
	19		13					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана _____ Месяц декабрь Год 1973 Дата 18

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры 89

Число измерений 6

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.					
1	S									
2	4	250	F	140	2					
3	1	250	F	120	2					
4	-6	250	F	40	2					
5	3	230	F	40	1					
6	7	240	F	60	2					
7	C									
8	C									
9	27	120	E _s	100	1					
10	24	105	E	200	1					
11	30	105	E	140	1					
12	32	105	E _s	80	1					
13	S									
14	B									
15	B									
16	32	105	E	100	1					
17	C									
18	20	100	E _s	120	1					
19	12	250	F	140	2					
20	21	255	F	60	2					
21	S									
22	S									
23	S									
24	S									
средняя	21	230								
учтено	15	13								

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

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

Меридиана _____ Месяц декабрь Год 1973 Дата 19

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 1.7

Постоянная аппаратуры 89

Число измерений 6

Часы	(гб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.					
1	S									
2	2	280	F	100	2					
3	3	270	F	160	2					
4	5	220	F	140	2					
5	25	245	F	60	2					
6	S									
7	C									
8	C									
9	C									
10	23	110	Es	40	1					
11	32	110	E	40	1					
12	40	110	E	60	1					
13	43	105	E	80	1					
14	S									
15	S									
16	S									
17	S									
18	S									
19	S									
20	S									
21	S									
22	S									
23	S									
24	S									
медиана	24	165								
учтено	8	8								

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'

Долгота 76°55' E

Время 75° E

Меридиана _____ Месяц декабрь Год 1973 Дата 20

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (МГц) 1.7

Постоянная аппаратуры 89

Число измерений 6

Часы	(°б)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.					
1	S									
2	S									
3	S									
4	13	260	F	80	2					
5	C									
6	C									
7	C									
8	S									
9	30	120	E	60	1					
10	19	115	E	80	1					
11	27	115	E	120	1					
12	31	105	E	100	1					
13	33	105	E	80	1					
14	33	105	E	100	1					
15	30	105	E	120	1					
16	26	120	E	140	1					
17	20	140	E	80	1					
18	C									
19	C									
20	S									
21	S									
22	S									
23	S									
24	S									
медiana	28	115								
учтено	10	10								

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата декабрь 1973г.Широта 43°15'N Долгота 76°55'EВремя 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 слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L слой
1 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		C			
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		C			
2 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12		C			
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		C			
3 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		B			
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13		S			
4 { 11 ⁴⁵ -12		R				11 ⁴⁵ -12	1	28	240	105	E
12 ⁴⁵ -13		R				12 ⁴⁵ -13	1	33	140	105	E
5 { 11 ⁴⁵ -12		S				11 ⁴⁵ -12	1	38	40	110	E
12 ⁴⁵ -13		S				12 ⁴⁵ -13		B			
6 { 11 ⁴⁵ -12		C				11 ⁴⁵ -12	1	32	80	105	E _s
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		S			
7 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	40	60	110	E
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	43	80	105	E
8 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	31	100	105	E
12 ⁴⁵ -13		B				12 ⁴⁵ -13	1	33	80	105	E
9 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12	1	29	100	100	E
12 ⁴⁵ -13	1	24	80	100	E _s	12 ⁴⁵ -13	1	28	100	100	E _s
10 { 11 ⁴⁵ -12	1	31	100	105	E	11 ⁴⁵ -12		C			
12 ⁴⁵ -13		C				12 ⁴⁵ -13		C			
11 { 11 ⁴⁵ -12	1	22	40	110	E	11 ⁴⁵ -12		S			
12 ⁴⁵ -13	1	40	60	110	E	12 ⁴⁵ -13		C			
12 { 11 ⁴⁵ -12		B				11 ⁴⁵ -12		S			
12 ⁴⁵ -13		S				12 ⁴⁵ -13	1	29	100	100	E
Данные градуировки						1.7					
Частота (Мц/с)						89					
Постоянная (95)						6					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма - Ате

Дата декабрь 1973г

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Декабрь 1973 г.

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (дБ)	индекс регистра	h' (км)	Порядок кратности отражений	Постоянная аппарат	Примечание слои
1.7	15	1 ⁴⁵ -2	5.2	80	240	2	87	F
	15	3 ⁴⁵ -4	3.2	140	275	2	90	F
	16	2 ⁴⁵ -3	4.0	100	310	2	83	F
	16	3 ⁴⁵ -4	1.7	100	295	2	92	F
	17	19 ⁴⁵ -20	7.5	80	245	2	94	F
	28	23 ³⁰ -24	6.4	40	265	2	89	F
Среднее за месяц по значениям								
G = 89 дБ, h = 270 км.								
Составил: Рудз								
/Рудзика/								
Проверил: В.Рудзика								
/Рудзика/								

Измерения поглощения сделаны в Амурс-АйеШирота 43°15'NДолгота 76°55'EВремя 75°E

Медиама

Месяц декабрь год 1973Характеристика наблюдений снесаревно, полярныЧастота /мц/сек/ 2.2Постоянная аппаратуры 97Число измерений 8

Дата	L(95)	π	$h'(km)$	Примечания	L(95)	π	$h'(km)$	Примечания
1.	C							
2.	C							
3.	55B	80	110	E				
4.	40	100	105	E				
5.	S							
6.	25C	100	115	E				
7.	BS							
8.	BS							
9.	33	110	100	Es				
10.	C							
11.	37	80	110	E				
12.	25S	80	105	Es				
13.	C							
14.	C							
15.	47S	180	110	E				
16.	43S	200	110	E				
17.	40C	140	115	E				
18.	42C	40	110	Es				
19.	40	80	115	E				
20.	35	120	110	E				
21.	28	120	105	E				
22.	C							
23.	50	110	105	E				
24.	35	120	105	E				
25.	C							
26.	41C	20	105	E				
27.	S							
28.	40	90	105	E				
29.	41C	60	110	E				
30.	54S	20	105	E				
31.	42	110	105	Es				
Медиама	41		105					
	23		20					

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц

декабрь

Год

1973

Дата

18

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 2,2

Постоянная аппаратуры 97

Число измерений 8

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.					
1	18	265	F	2	120					
2	10	260	F	2	80					
3	13	260	F	2	120					
4	14	250	F	1	120					
5	14	240	F	1	80					
6	14	260	F	1	120					
7	C									
8	C									
9	24	130	E _s	1	180					
10	31	105	E	1	120					
11	37	105	E	1	140					
12	42	110	E _s	1	40					
13	C									
14	32	105	E	1	140					
15	C									
16	34	105	E	1	120					
17	C									
18	30	100	E _s	1	120					
19	23	280	F	2	160					
20	S									
21	24	250	F	2	100					
22	27	260	F	2	120					
23	S									
24	S									
медiana	24	245								
учтено	16	16								

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'

Долгота

76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц

декабрь

Год

1973

Дата

19

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 2,2

Постоянная аппаратуры 97

Число измерений 8

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.					
1	27	285	F	100	2					
2	20	280	F	120	2					
3	12	285	F	120	2					
4	18	240	F	120	2					
5	29	250	F	140	2					
6	S									
7	S									
8	S									
9	S									
10	38	115	Es	100	1					
11	32	115	E	140	1					
12	32	115	E	100	1					
13	49	115	E	60	1					
14	S									
15	47	115	Es	110	1					
16	S									
17	S									
18	25	215	F	60	1					
19	S									
20	C									
21	C									
22	C									
23	C									
24	S									
медиана	29	215								
учтено	11	11								

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Широта 43°15'

Долгота 76°55' E

Время

75° E

Меридиана

Месяц декабрь

Год 1973

Дата 20

Характеристика наблюдений — ежечасно, круглосуточно, РМД

Частота (Мц/с) 2,2

Постоянная аппаратуры 97

Число измерений 8

Часы	(чб)	км	слой	индекс регистрации	число отраж.					
1	S									
2	S									
3	S									
4	19	275	F	80	2					
5	C									
6	22	280	F	100	2					
7	23	350	F	60	2					
8	C									
9	25	120	E	60	1					
10	26	120	E	160	1					
11	28	125	E	120	1					
12	37	110	E	120	1					
13	34	110	E	120	1					
14	34	110	E	140	1					
15	32	115	E	80	1					
16	38	125	E	160	1					
17	25	150	E	140	1					
18	S									
19	24	110	E _s	100	1					
20	35	105	E _s	100	1					
21	S									
22	30	100	E _s	80	2					
23	35	105	E _s	120	2					
24	C									
медиана	29	122								
учтено	16	16								

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата декабрь 1973Широта 43°15'NДолгота 76°55'NВремя 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 слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	L слой
1 { 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		C			
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		C			
2 { 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		C			
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		C			
3 { 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	47	180	110	E
13-13 ¹⁵	1	55	80	110	E	13-13 ¹⁵		S			
4 { 12-12 ¹⁵	1	40	80	110	E	12-12 ¹⁵	1	43	200	110	E
13-13 ¹⁵	1	39	120	105	E	13-13 ¹⁵		S			
5 { 12-12 ¹⁵		S				12-12 ¹⁵	1	40	140	115	E
13-13 ¹⁵		S				13-13 ¹⁵		C			
6 { 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵	1	42	40	110	E _s
13-13 ¹⁵	1	25	100	115	E	13-13 ¹⁵		C			
7 { 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	32	100	115	E
13-13 ¹⁵		S				13-13 ¹⁵	1	49	60	115	E
8 { 12-12 ¹⁵		B				12-12 ¹⁵	1	37	120	110	E
13-13 ¹⁵		S				13-13 ¹⁵	1	34	120	110	E
9 { 12-12 ¹⁵	1	32	120	100	E _s	12-12 ¹⁵	1	20	80	110	E
13-13 ¹⁵	1	33	100	100	E _s	13-13 ¹⁵	1	35	160	105	E
10 { 12-12 ¹⁵		C				12-12 ¹⁵		C			
13-13 ¹⁵		C				13-13 ¹⁵		C			
11 { 12-12 ¹⁵	1	29	100	110	E	12-12 ¹⁵	1	53	140	100	E
13-13 ¹⁵	1	45	60	110	E	13-13 ¹⁵	1	48	80	105	E
12 { 12-12 ¹⁵		S				12-12 ¹⁵	1	33	120	100	E
13-13 ¹⁵	1	25	80	105	E _s	13-13 ¹⁵	1	38	120	110	E
Данные градуировки						2.2					
Частота (Мц/с)						97					
Постоянная (95)						8					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата декабрь 1973г.

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Декабрь 1973 г.

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (вб)	индекс регистра- ции	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2.2	3	23-23 ³⁰	9.1	120	105	2	90	E _s
	4	23-23 ³⁰	6.9	200	280	2	88	F
	13	4-4 ¹⁵	9.1	100	275	2	100	F
	14	23-23 ¹⁵	6.6	100	285	2	98	F
	15	1-1 ¹⁵	5.0	80	310	2	97	F
		2-2 ¹⁵	7.0	80	300	2	101	F
		3-3 ¹⁵	6.8	120	300	2	101	F
	19 XII	3-3 ¹⁵	6.8	100	105	2	92	E _s
Среднее за месяц по значениям $V_{cp} = 97$ гб, $h_{cp} = 275$ км Составил: Рвсв /Рудина/ Проверил: В.Рудина /Рудина/								