

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения Алма-Ате
 Широта 43°15' N долгота 76°55' E время 75° E медиана
 месяц Февраль год 1967
 Характеристика наблюдений полдень (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>83</u>								
Число измерений <u>20</u>								
Дата	L (гб)	N	h' (км)	Примечания	L (гб)	N	h' (км)	Примечания
1	28	199	100	E				
2	27	368	100	E				
3	27	295	100	E				
4	29	353	100	E				
5	32	287	100	E				
6	35	324	100	E				
7	45	272	100	E				
8	37	265	100	E				
9	30	299	100	E				
10	34	283	100	E				
11	41	264	100	E				
12	40	331	100	E				
13	29	296	90	E и E				
14	41C	158	100	E				
15	38C	151	100	E				
16	37	316	100	E				
17	35	267	90	E и E				
18	C	Неисправна АП-3						
19	C							
20	C							
21	37C	129	95	E				
22	41B	150	95	E				
23	44	285	100	E				
24	B							
25	34C	156	100	E				
26	36	321	95	E				
27	37	295	100	E				
28	40	284	95	E				
29								
30								
31								
Медиана	36							
Учтено	24							

Февраль

31
40

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 14 февраля 1967г РМДШирота 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (96)	Индекс регистра- ции	h'	L Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (96)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01		C									
01 ⁴⁵ -02	2	4	143	330	F						
02 ⁴⁵ -03		C	Неисправ- на 211-3.								
03 ⁴⁵ -04		C									
04 ⁴⁵ -05		C									
05 ⁴⁵ -06		C									
06 ⁴⁵ -07		C									
07 ⁴⁵ -08		C									
08 ⁴⁵ -09	1	25	138	100	E						
09 ⁴⁵ -10	1	24	147	95	E						
10 ⁴⁵ -11	1	30	108	100	E						
11 ⁴⁵ -12	1	41	158	100	E						
12 ⁴⁵ -13		C									
13 ⁴⁵ -14	1	29	127	90	E _u Es						
14 ⁴⁵ -15	1	37	108	100	E						
15 ⁴⁵ -16	1	26	125	100	E						
16 ⁴⁵ -17	1	15R	142	105	Es						
17 ⁴⁵ -18	2	21	131	85	Es						
18 ⁴⁵ -19	1	19	160	90	Es						
19 ⁴⁵ -20	2	14	159	210	F						
20 ⁴⁵ -21	2	7	180	240	F						
21 ⁴⁵ -22	2	11	154	250	F						
22 ⁴⁵ -23	2	10	143	300	F						
23 ⁴⁵ -00	2	12	147	295	F						
Данные градуировки						<u>2,270,2</u> <u>83</u> <u>20</u>					
Частота (Мц/с)											
Постоянная (96)											
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 15 февраля 1967г. РМДШирота 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,279,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$ Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$
00 ⁴⁵ -01	2	8	127	270	F						
01 ⁴⁵ -02	2	6	146	300	F						
02 ⁴⁵ -03	2	7	167	300	F						
03 ⁴⁵ -04	2	10	165	290	F						
04 ⁴⁵ -05	3	8	151	270	F						
05 ⁴⁵ -06	2	11	147	240	F						
06 ⁴⁵ -07	2	15	152	215	F						
07 ⁴⁵ -08	1	24R	153	140	E						
08 ⁴⁵ -09	1	25	163	100	Es						
09 ⁴⁵ -10	1	35	142	95	E						
10 ⁴⁵ -11	1	38	140	95	E						
11 ⁴⁵ -12	1	38	151	100	E						
12 ⁴⁵ -13		C									
13 ⁴⁵ -14	1	31	165	90	Es						
14 ⁴⁵ -15	1	26	149	96	E						
15 ⁴⁵ -16	1	17R	164	100	E						
16 ⁴⁵ -17	2	25	126	220	F						
17 ⁴⁵ -18	3	18	104	210	F						
18 ⁴⁵ -19	3	15	123	215	F						
19 ⁴⁵ -20	3	13	112	210	F						
20 ⁴⁵ -21	3	13	153	245	F						
21 ⁴⁵ -22	2	9	148	260	F						
22 ⁴⁵ -23	2	10	130	270	F						
23 ⁴⁵ -00	2	11	151	295	F						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,279,2</u> Постоянная (9б) <u>83</u> Число измерений <u>20</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтыДата 16 февраля 1967г. РМДШирота 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с)					
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
00 ⁴⁵ -01	2	8	151	295	F						
01 ⁴⁵ -02	2	13	141	270	F						
02 ⁴⁵ -03	2	8	184	290	F						
03 ⁴⁵ -04	2	8	201	280	F						
04 ⁴⁵ -05	2	5	169	280	F						
05 ⁴⁵ -06	3	5	140	240	F						
06 ⁴⁵ -07	2	6	130	230	F						
07 ⁴⁵ -08	1	22R	106	100	E						
08 ⁴⁵ -09	1	23	174	100	Es						
09 ⁴⁵ -10	1	30	120	95	Es, Es						
10 ⁴⁵ -11	1	41	153	100	E						
11 ⁴⁵ -12	1	42	161	100	E						
12 ⁴⁵ -13	1	34	155	95	E						
13 ⁴⁵ -14	1	34	149	100	E						
14 ⁴⁵ -15	1	31	130	100	E						
15 ⁴⁵ -16	1	23	165	100	Es						
16 ⁴⁵ -17	1	21	183	250	F						
17 ⁴⁵ -18	2	9	163	235	F						
18 ⁴⁵ -19	2	8	163	210	F						
19 ⁴⁵ -20	2	14	110	200	F						
20 ⁴⁵ -21	2	20	149	320	F						
21 ⁴⁵ -22	2	14	147	290	F						
22 ⁴⁵ -23	3	10	144	270	F						
23 ⁴⁵ -00	2	3	146	280	F						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,270,2</u> Постоянная (95) <u>83</u> Число измерений <u>20</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 17 февраля 1967г. ГМД

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

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата Февраль 1962Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) 2,270,2						частота (Мц/с) 2,270,2							
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— Слой		
1 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	57	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	27	135	90	Es	13
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	28	142	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	161	95	E	
2 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	196	100	E	11 ⁴⁵ -12	1	41	158	100	E	14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	25	172	95	E	12 ⁴⁵ -13		C				
3 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	134	100	E	11 ⁴⁵ -12	1	38	151	100	E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	25	161	100	E	12 ⁴⁵ -13		C				
4 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	27	166	95	E	11 ⁴⁵ -12	1	42	161	100	E	16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	187	100	E	12 ⁴⁵ -13	1	34	155	95	E	
5 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	123	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	35	132	90	Es, E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	154	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	135	95	E	
6 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	162	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			18	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	162	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C	Несправ-			
7 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	49	126	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			19	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	146	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C	на ИЛ-3			
8 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	175	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			20	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	90	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
9 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	148	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C			21	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	151	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	129	95		E
10 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	147	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B			22	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	136	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	150	95		E
11 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	41	163	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	52	141	100	E	23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	101	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	144	100	E	
12 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	162	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B			24	
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	169	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		B				
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,270,2							
						Постоянная (9б) 83							
						Число измерений 20							

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Аммиа-Ате.

Дата Февраль 1967г

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

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Февраль 1967г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Алма-Ате*
 Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начало конца	L (град)	индекс регистр	H (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
22702	4/II	23-23 ³⁰	6	249	315	2	87	F
	5/II	23-23 ³⁵	6	148	350	2	88	F
	8/II	23-23 ³⁰	8	266	300	2	82	F
	9/II	23-00 ⁰³	4	131	300	2	85	F
	10/II	23-23 ⁵⁴	7	238	345	2	86	F
	11/II	22-23 ⁰⁴	6	203	270	2	85	F
	12/II	23-23 ³⁰	6	242	295	2	86	F
	14/II	01-02 ⁰¹	8	143	330	2	87	F
		22-23	8	143	300	2	81	F
		23-00 ⁰³	8	147	295	2	80	F
	15/II	02-03	8	167	300	2	84	F
		18-19	8	123	215	3	76	F
	16/II	02-03 ⁰³	7	184	290	2	82	F
		03-04 ⁰³	8	201	290	2	83	F
	17/II	02-03 ⁰³	9	140	300	2	81	F
		04-05 ⁰³	7	158	335	2	78	F
		05-06 ⁰³	8	148	270	2	83	F
	21/II	22-23 ⁵⁵	4	150	295	2	74	F
	22/II	23-23 ⁵²	5	122	300	2	82	F
	24/II	23-23 ³⁰	7	277	290	2	81	F
		20 измерений			300		83 (среднее за месяц).	