

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E меридиан
 месяц март год 1962
 Характеристика наблюдений погоды (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2±0,2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>81</u>								
Число измерений <u>26</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Слой	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	34	315	100	E				
2	45	258	100	E				
3	40A	140	100	E				
4	37	225	100	E				
5	43	310	100	E				
6	37	326	95	E				
7	38	292	100	E				
8	47	323	100	E				
9	35	345	100	E				
10	36	315	100	E				
11	36	292	95	E				
12	37	333	100	E				
13	38	315	100	E				
14	37	328	95	E				
15	30	303	90	E				
16	41	298	100	E				
17	28	323	100	E				
18	28	386	100	E				
19	29	297	95	E				
20	44	258	95	E				
21	41	247	95	E				
22	41	363	95	E				
23	32	339	95	E и Es				
24	38	342	100	E				
25	40	275	100	E				
26	42	315	95	E				
27	43	302	100	E				
28	37	210	90	E				
29	37	287	100	E				
30	42	213	90	E				
31	44C	145	100	E				
Медиана	38							
Учтено								

26 март

36

42

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата 14 марта 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 (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L См/с	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L
00 ⁴⁵ -01	2	7	158	330	F						
01 ⁴⁵ -02	2	8	153	285	F						
02 ⁴⁵ -03	2	10	150	265	F						
03 ⁴⁵ -04	2	9	156	270	F						
04 ⁴⁵ -05	2	7	164	310	F						
05 ⁴⁵ -06	3	10	154	240	F						
06 ⁴⁵ -07	2	17	57	280	F						
07 ⁴⁵ -08	1	25R	183	100	E						
08 ⁴⁵ -09	1	25	141	110	E						
09 ⁴⁵ -10	1	23	174	95	E						
10 ⁴⁵ -11	1	35	157	100	E						
11 ⁴⁵ -12	1	38	164	95	E						
12 ⁴⁵ -13	1	36	164	95	E						
13 ⁴⁵ -14	1	34	149	95	E						
14 ⁴⁵ -15	1	22	172	90	EsuE						
15 ⁴⁵ -16	2	21	122	90	EsuE						
16 ⁴⁵ -17	2	27R	164	105	E						
17 ⁴⁵ -18	2	14	165	220	F						
18 ⁴⁵ -19	2	9	147	210	F						
19 ⁴⁵ -20	2	9	139	215	F						
20 ⁴⁵ -21	2	5	148	210	F						
21 ⁴⁵ -22	2	8	154	245	F						
22 ⁴⁵ -23	2	7	146	295	F						
23 ⁴⁵ -00	2	7	150	305	F						
Данные градуировки						<u>2,270,2</u> <u>86</u> <u>26</u>					
Частота (Мц/с)											
Постоянная (9б)											
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

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

частота (Мц/с) <u>2,270,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	- L См	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	- L
00 ⁴⁵ -01	2	7	150	310	F						
01 ⁴⁵ -02	2	8	147	270	F						
02 ⁴⁵ -03	1	8	153	265	F						
03 ⁴⁵ -04	1	11	168	265	F						
04 ⁴⁵ -05	1	9	157	280	F						
05 ⁴⁵ -06	1	7	159	255	F						
06 ⁴⁵ -07	1	29	183	100	E _u E _s						
07 ⁴⁵ -08	1	20	152	100	E						
08 ⁴⁵ -09	1	21	139	100	E						
09 ⁴⁵ -10	1	30	180	100	E						
10 ⁴⁵ -11	1	35	160	100	E						
11 ⁴⁵ -12	1	34	150	95	E						
12 ⁴⁵ -13	1	28	153	90	E						
13 ⁴⁵ -14	1	31	149	95	E						
14 ⁴⁵ -15	1	24	158	95	E						
15 ⁴⁵ -16	2	22	143	95	E _u E _s						
16 ⁴⁵ -17	2	23	170	100	E _s						
17 ⁴⁵ -18	2	30	120	85	E _s						
18 ⁴⁵ -19	1	6	149	220	F						
19 ⁴⁵ -20	2	15	173	100	E _s						
20 ⁴⁵ -21	2	6	163	265	F						
21 ⁴⁵ -22	2	7	169	245	F						
22 ⁴⁵ -23	2	7	163	255	F						
23 ⁴⁵ -00	2	6	170	265	F						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,270,2</u> Постоянная (9б) <u>81</u> Число измерений <u>26</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 16 марта 1972. 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 (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L Слой	Время начала/ конца	кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01	2	7	154	250	F						
01 ⁴⁵ -02	2	8	162	245	F						
02 ⁴⁵ -03	2	5	164	245	F						
03 ⁴⁵ -04	2	7	160	230	F						
04 ⁴⁵ -05	2	12	212	260	F						
05 ⁴⁵ -06	2	11	171	240	F						
06 ⁴⁵ -07	1	18R	137	240	F						
07 ⁴⁵ -08	1	17	184	100	E						
08 ⁴⁵ -09		C									
09 ⁴⁵ -10	1	31	145	100	E						
10 ⁴⁵ -11	1	37	165	95	E						
11 ⁴⁵ -12	1	42	138	100	E						
12 ⁴⁵ -13	1	40	160	100	E						
13 ⁴⁵ -14	1	28	160	95	E						
14 ⁴⁵ -15	1	31	160	100	E						
15 ⁴⁵ -16	2	23	153	95	E						
16 ⁴⁵ -17	2	23	138	95	E _и E _с						
17 ⁴⁵ -18	2	13	160	220	F						
18 ⁴⁵ -19	2	9	110	205	F						
19 ⁴⁵ -20	Слоанс на замеры неисправна JK-3.										
20 ⁴⁵ -21											
21 ⁴⁵ -22											
22 ⁴⁵ -23											
23 ⁴⁵ -00											
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,270,2</u> Постоянная (9б) <u>81</u> Число измерений <u>26</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата Март 1967гШирота 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 (95)	Индекс регистра- ции	h'	— Смост	Время начала/ конца	кратн. отраже- ния	L (95)	Индекс регистра- ции	h'	— Смост		
1 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	151	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	170	100	E	13
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	164	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	145	100	E	
2 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	124	95	E	11 ⁴⁵ -12	1	38	164	95	E	14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48	134	100	E	12 ⁴⁵ -13	1	36	164	95	E	
3 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		R				11 ⁴⁵ -12	1	34	150	95	E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	140	100	E	12 ⁴⁵ -13	1	28	153	90	E	
4 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	137	100	E	11 ⁴⁵ -12	1	42	138	100	E	16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	88	100	E	12 ⁴⁵ -13	1	40	160	100	E	
5 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	160	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	28	155	95	E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	44	150	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	28	168	100	E	
6 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	44	177	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	29	204	100	E	18
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	149	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	26	182	95	E	
7 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	143	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	27	149	95	E	19
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	149	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	148	95	E	
8 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	45	168	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	151	100	E	20
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	48	155	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	107	90	E	
9 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	33	168	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	141	95	E	21
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	177	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	106	95	E	
10 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	148	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	179	95	E	22
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	167	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	184	95	E	
11 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	152	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	169	95	E	23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	140	95	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	31	140	95	Es	
12 {	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	171	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	186	95	E	24
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	162	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	156	100	E	
Данные градуировки						2,270,2							
Частота (Мц/с)						81							
Постоянная (95)						26							
Число измерений													

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Март 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 начала конца	L (вд)	индекс решет	h (км)	Порядок кратности отражен	Посто- янная аппарат	Слой
2,2±0,2	2/III	23 ¹⁵ -23 ³⁵	7	149	320	2	91	F
	6/III	23 ¹⁵ -23 ³⁸	5	145	265	2	75	F
	8/III	23-23 ³⁰	7	306	255	2	77	F
	10/III	23 ¹⁵ -23 ⁵⁵	7	201	275	2	80	F
	11/III	23 ²⁵ -23 ⁵⁸	6	203	290	2	84	F
	14/III	01 ¹⁵ -02 ¹³	7	153	285	2	89	F
		17 ⁴⁶ -18 ¹⁹	5	165	220	2	73	F
		18 ⁴⁶ -19 ¹²	6	147	210	2	79	F
		19 ⁴⁶ -20 ¹¹	5	139	215	2	77	F
		20 ⁴⁶ -21 ¹²	7	148	210	2	83	F
		21 ⁴⁶ -22 ¹²	6	154	245	2	79	F
		22 ⁴⁵ -23 ¹¹	6	146	295	2	80	F
		23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	7	150	305	2	81	F
	15/III	00 ⁴⁵ -01 ¹¹	4	150	310	2	77	F
		01 ⁴⁵ -02 ¹¹	6	147	270	2	79	F
		20 ⁴⁶ -21 ¹²	7	163	205	2	80	F
		23 ⁴⁵ -00 ¹²	6	170	265	2	81	F
	16/III	00 ⁴⁵ -01 ¹³	8	154	250	2	82	F
		03 ⁴⁵ -04 ¹¹	5	160	230	2	79	F
		05 ⁴⁵ -06 ¹¹	6	171	240	2	76	F
	18/III	23 ¹⁵ -23 ³⁸	7	265	250	2	87	F
	19/III	23 ¹⁵ -23 ⁵¹	7	310	325	2	88	F
	20/III	23 ¹⁵ -23 ³⁰	6	264	290	2	84	F
	21/III	23 ¹⁵ -00 ⁰⁰	5	230	315	2	74	F
	24/III	23 ¹⁵ -23 ³⁰	5	196	240	2	81	F
	26/III	23 ¹⁵ -23 ³⁸	6	318	255	2	80	F
		26 измерений			265		81 (среднее за месяц).	