

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц август год 1965
 Характеристики наблюдений погоду (среднее значение)

Частота (мц/сек)	<u>2,2 ± 0,2</u>							
Постоянная аппаратуры	<u>76</u>							
Число измерений	<u>8</u>							
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	34	284	90	E и Es				
2	35	269	90	E				
3	37	365	90	E				
4	36	381	90	E и Es				
5	U39R	226	90	E				
6	27	366	90	E				
7	34	311	90	Es				
8	27	294	85	Es				
9	35	292	90	E				
10	35	127	90	E				
11	34	160	90	E				
12	45	258	90	E				
13	32	310	90	E				
14	29	274	90	E				
15	C							
16	37	288	90	E				
17	33	333	90	E				
18	26	380	80	Es				
19	39	265	90	E				
20	31	288	95	E				
21	34	298	90	Es и E				
22	29	300	90	Es				
23	28	340	90	E				
24	35	304	90	E				
25	31	318	90	E				
26	36	194	90	E				
27	35	359	90	E				
28	39	134	90	Es				
29	38	332	90	E				
30	38	284	90	E				
31	29	323	90	Es и E				
Медиана	34		90					
Учтено	30		30					

31.08

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амла-АмеДата 17 августа 1965г. ФМДШирота 43°15'N Долгота 76°55'N Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L <i>Свой</i>	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
⁴⁵ 23-00	5	6	157	90	Es						
⁴⁵ 00-01	2	9	136	90	Es						
⁴⁵ 01-02	2	17	94	90	Es						
⁴⁵ 02-03	2	4	147	290	F						
⁴⁵ 03-04	2	2	203	325	F						
⁴⁵ 04-05	3	5	188	265	F						
⁴⁵ 05-06	2	16	150	220	F						
⁴⁵ 06-07	2	19	174	100	Es						
⁴⁵ 07-08	2	18	192	90	E2						
⁴⁵ 08-09	1	25	141	90	E						
⁴⁵ 09-10	1	31	149	90	E						
⁴⁵ 10-11	1	31	153	90	E						
⁴⁵ 11-12	1	32	175	90	E						
⁴⁵ 12-13	1	34	158	90	E						
⁴⁵ 13-14	1	33	159	90	E						
⁴⁵ 14-15	1	29	158	90	E						
⁴⁵ 15-16	1	20	144	95	E						
⁴⁵ 16-17	2	15	152	95	Es						
⁴⁵ 17-18	2	10	139	225	F						
⁴⁵ 18-19	3	8	99	210	F						
⁴⁵ 19-20		C									
⁴⁵ 20-21		C									
⁴⁵ 21-22		C									
⁴⁵ 22-23		C									
⁴⁵ 23-00		C									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9б) Число измерений					
						<u>2,2 ± 0,2</u> <u>76</u> <u>8</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 18 августа 1965г. ФМДШирота 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</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 ⁰⁰	2	1	229	285	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	3	-1	106	265	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	3	0	118	260	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	3	8	124	285	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	7	124	270	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	17	172	205	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	12	147	90	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰		C									
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	2	25	170	90	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	2	25	180	80	Es						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	27	189	80	Es						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	25	179	80	Es						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	2	27	201	80	Es						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	33	208	75	Es						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	23	189	80	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	26	237	90	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	18	173	100	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	12	174	230	F						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	9	156	230	F						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	3	9	161	100	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	4	7	155	100	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	13	162	100	Es						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	8	150	100	Es						
23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	2	-2	217	320	F						
Данные градуировки						частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная (9б) <u>76</u> Число измерений <u>8</u>					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата 19 августа 1965г. ФМДШирота 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						частота (Мц/с)					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L свой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	L
00-01 ⁰⁰	2	0	155	300	F						
01-02 ⁰⁰	2	4	142	300	F						
02-03 ⁰⁰	2	10	178	90	Es						
03-04 ⁰⁰	2	10	142	90	Es						
04-05 ⁰⁰	2	4	155	305	F						
05-06 ⁰⁰	2	12	153	100	Es						
06-07 ⁰⁰	2	19	150	100	E						
07-08 ⁰⁰	2	22	144	100	E						
08-09 ⁰⁰	1	21	171	90	E						
09-10 ⁰⁰	1	32	169	90	E						
10-11 ⁰⁰	1	33	151	90	E						
11-12 ⁰⁰	1	39	157	90	E						
12-13 ⁰⁰	1	40	108	90	E						
13-14 ⁰⁰	1	35	170	90	Es						
14-15 ⁰⁰	2	23	132	90	Es						
15-16 ⁰⁰	2	29	135	100	E						
16-17 ⁰⁰	2	20	191	105	E						
17-18 ⁰⁰	1	11	89	245	F						
18-19 ⁰⁰	3	10	169	210	F						
19-20 ⁰⁰	2	2	188	250	F						
20-21 ⁰⁰	2	3	189	95	Es						
21-22 ⁰⁰	2	5	190	90	Es						
22-23 ⁰⁰	2	7	183	85	Es						
23-00 ⁰⁰	2	3	201	270	F						
Данные градуировки						2,2 ± 0,2					
Частота (Мц/с)						76					
Постоянная (9б)						8					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*Дата *август 1965 г. понедельник*Широта *43°15'N* Долгота *76°55'E* Время *75°E* Меридиана —

частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$					
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	11-30-11 ⁴⁵	1	33	157	85 E	11-30-11 ⁴⁵	1	31	161	90 E	13
	12-30-12 ⁴⁵	1	35	127	90 E _u E _s	12-30-12 ⁴⁵	1	35	149	90 E	
2	11-30-11 ⁴⁵	1	39	160	90 E	11-30-11 ⁴⁵	1	28	145	90 E	14
	12-30-12 ⁴⁵	1	33	109	90 E	12-30-12 ⁴⁵	1	30	129	90 E	
3	11-30-11 ⁴⁵	1	38	171	90 E	11-30-11 ⁴⁵		C			15
	12-30-12 ⁴⁵	1	37	194	90 E	12-30-12 ⁴⁵		C			
4	11-30-11 ⁴⁵	1	36	165	90 E _u E _s	11-30-11 ⁴⁵	1	35	152	90 E	16
	12-30-12 ⁴⁵	1	36	216	85 E	12-30-12 ⁴⁵	1	40	136	90 E	
5	11-30-11 ⁴⁵	1	35	114	90 E	11-30-11 ⁴⁵	1	32	175	90 E	17
	12-30-12 ⁴⁵	1	46R	112	90 E	12-30-12 ⁴⁵	1	34	158	90 E	
6	11-30-11 ⁴⁵	1	33	159	90 E	11-30-11 ⁴⁵	1	25	179	80 E _s	18
	12-30-12 ⁴⁵	1	24	207	85 E	12-30-12 ⁴⁵	2	27	201	80 E _s	
7	11-30-11 ⁴⁵	1	37	161	90 E _s	11-30-11 ⁴⁵	1	39	157	90 E	19
	12-30-12 ⁴⁵	1	32	150	90 E _s	12-30-12 ⁴⁵	1	40	108	90 E	
8	11-30-11 ⁴⁵	2	24	143	85 E _s	11-30-11 ⁴⁵	1	30	151	100 E	20
	12-30-12 ⁴⁵	1	30	151	85 E _s	12-30-12 ⁴⁵	1	33	137	90 E	
9	11-30-11 ⁴⁵	1	35	149	90 E	11-30-11 ⁴⁵	1	37	142	90 E _s	21
	12-30-12 ⁴⁵	1	36	143	90 E	12-30-12 ⁴⁵	1	31	156	90 E	
10	11-30-11 ⁴⁵	1	35	127	90 E	11-30-11 ⁴⁵	1	26	164	90 E _s	22
	12-30-12 ⁴⁵		C			12-30-12 ⁴⁵	1	32	136	90 E _s	
11	11-30-11 ⁴⁵	1	34	160	90 E	11-30-11 ⁴⁵	1	32	147	90 E	23
	12-30-12 ⁴⁵		C			12-30-12 ⁴⁵	1	26	193	90 E	
12	11-30-11 ⁴⁵	1	44	159	90 E	11-30-11 ⁴⁵	1	36	151	90 E	24
	12-30-12 ⁴⁵	1	47	99	90 E	12-30-12 ⁴⁵	1	34	153	90 E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$					
						Постоянная (95) 76					
						Число измерений 8					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в *Alma-Ate*

Дата август 1965 г. РМД

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

[illegible]



Август 1965г.

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

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

[illegible]