

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E медиана
 месяц сентябрь год 1968
 Характеристика наблюдений полдень (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2.2 ± 0.2</u>								
Постоянная аппаратуры <u>91</u>								
Число измерений <u>16</u>								
Дата	L(гб)	N	h'(км)	Примечания	L(гб)	N	h'(км)	Примечания
1	40	306	105	E				
2	34	396	105	E				
3	30	350	100	E				
4	30	258	100	E				
5	31	247	100	E _{su} E				
6	43	353	105	E				
7	47	165	100	E				
8	37	325	100	E				
9	36	261	105	E				
10	40	276	100	E				
11	35	286	100	E _u E _s				
12	45S	132	100	E				
13	37	301	100	E				
14	39	197	100	E				
15	39	333	100	E				
16	37	288	100	E				
17	39	289	100	E				
18	44	268	100	E				
19	46S	90	100	E				
20	C							
21	C							
22	36	268	100	E				
23	37	143	100	E				
24	C							
25	C							
26	33S	144	100	E				
27	C							
28	28	149	100	E				
29	29	155	100	E				
30	C							
31								
Медиана	37		100					
Учтено	24		24					

кварт. 34/40

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 17 сентября 1968г. РМД

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

частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L-слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	8	130	305	F2						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	8	145	300	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	4	150	305	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	6	157	310	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	4	152	300	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰		C									
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	1	20	140	120	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	24	189	115	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	37	120	110	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	38	155	110	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	38	117	100	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	38	162	100	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	40	127	100	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	35	147	100	E _u E _s						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	36	157	115	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	30	183	100	E _u E _s						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	23	162	115	E _u E _s						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	3	13	86	245	F						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰		S									
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰		S									
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	7	156	240	F2						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	11	98	250	F2						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	7	116	255	F2						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	9	189	290	F2						
Данные градуировки						2,2 ± 0,2 Мгц					
Частота (Мц/с)						91					
Постоянная (95)						16					
Число измерений											

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 18 сентября 1968 г. РМД

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

частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L' (95)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	7	124	300	F2						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰		5									
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	6	106	290	F2						
03 ⁰⁰ -04 ⁰⁰	2	7	157	280	F2						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	6	151	270	F2						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	13	126	250	F2						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	20	149	110	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	27	116	115	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	30	103	110	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	185	62	110	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	39	83	100	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	43	134	100	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	45	134	100	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	42	53	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	38	142	100	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	25	187	115	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	20	116	125	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	3	6	96	125	E _s						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	2	100	230	F						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	4	150	250	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	8	180	255	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰		C									
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	5	175	265	F						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	5	178	335	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2					
						91					
						16					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтаДата 19 сентября 1968 годаШирота 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана _____

частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$ Мц/с						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	5	202	315	F						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	9	198	310	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	6	99	330	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	6	161	315	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰	2	6	167	310	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	13	148	250	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	19	146	125	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	27	183	110	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	31	97	100	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	35	150	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	28	128	100	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰		S									
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	46	90	100	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	42	129	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	38	140	110	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	1	36	114	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	1	23	130	100	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	2	9	132	250	F2						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	2	4	123	225	F						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰		C									
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰		C									
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	11	166	225	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰		S									
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰		S									
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						$2,2 \pm 0,2$ Мц/с					
						91					
						16					

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата сентябрь 1968 года

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

частота (Мц/с) 2,2±0,2						частота (Мц/с) 2,2±0,2							
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L		
1	11 ³³ -12 ⁴⁸	1	40	154	105	E	11 ³¹ -11 ⁴⁸	1	36	141	105	E	13
	12 ⁴⁸ -12 ⁵³	1	40	152	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁶	1	39	160	100	E	
2	11 ³⁰ -11 ⁴⁷	1	31	184	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁸	1	36	143	105	E	14
	12 ³⁰ -12 ³⁷	1	38	56	105	E	12 ⁴² -13 ⁰³	1	42	154	100	E	
3	12 ³⁸ -12 ⁵³	1	34	156	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁸	1	40	203	100	E	15
	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	191	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	130	105	E	
4	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	159	100	E	11 ³⁴ -11 ⁴⁹	1	43	162	100	E	16
	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	26	139	100	E ₀	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	31	126	100	E	
5	12 ³⁰ -12 ⁴⁶	1	35	119	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	38	162	100	E	17
	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	30	90	100	E _s	12 ⁴⁷ -13 ⁰³	1	40	127	100	E	
6	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	157	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰¹	1	43	134	100	E	18
	11 ³⁰ -11 ⁴⁸	1	42	173	105	E	12 ⁴⁶ -13 ⁰⁶	1	45	134	100	E	
7	12 ³⁰ -12 ⁴⁸	1	44	180	105	E	11 ⁴³ -12 ⁰⁰		S				19
	11 ³¹ -11 ⁵²	1	47	165	100	E _s	12 ⁴⁵ -12 ⁵⁰		S				
8	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				12 ⁵⁰ -13 ⁰⁴	1	46	90	100	E	20
	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	161	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				
9	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	38	164	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				21
	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	146	105	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				
10	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	115	105	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				22
	11 ³⁰ -11 ⁴⁸	1	36	169	105	E	11 ³⁴ -11 ⁴⁹	1	34	138	105	E	
11	12 ³⁰ -12 ⁴⁸	1	43	107	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁶	1	38	130	100	E	23
	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	135	105	E	11 ³⁷ -11 ⁵³	1	37	143	100	E	
12	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	151	100	E _s	12 ²⁸ -12 ⁴³		C				24
	11 ³⁶ -11 ⁵¹	1	45	132	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				
	12 ³¹ -12 ⁴⁶		S				12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C				
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2±0,2							
						Постоянная (гб) 91							
						Число измерений 16							

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата сентябрь 1968 года

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

частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						частота (Мц/с)					
Время начала/конца	кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L - слой	Время начала/конца	кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
25	1145-1200	S									
	1247-1300	S									
26	1141-1150	S									
	1230-1240	1	33	144	100	E					
27	1130-1145	C									
	1232-1247	1	C								
28	1138-1153	1	28	149	100	E					
	1230-1245	1	C								
29	1130-1145	1	29	155	100	E					
	1230-1245	C									
30	1130-1145	C									
	1230-1245	C									
Данные градуировки						Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$					
						Постоянная (95) 91					
						Число измерений 16					

