

Алма-Ата

Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Высота 75° E Метель
 Месяц июль год 1964
 Характер наблюдения погодень (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная аппаратуры <u>91</u> Число измерений <u>8</u>								
Дата	L (95)	№	h' (км)	Примечание	L (05)	M	П (км)	Примечание
1	32	317	100	ES				
2	38	348	100	E				
3	33	295	100	E				
4	35	179	100	E				
5	34	390	100	E				
6	34	390	100	E				
7	41	368	100	ES				
8	32	273	100	ES				
9	31	381	100	E				
10	33	322	100	E				
11	38	360	100	E				
12	36	369	100	ES				
13	C							
14	36	374	100	E				
15	34	402	100	E				
16	28	214	100	ES				
17	42	350	100	E				
18	33	357	100	E				
19	36	360	100	E и ES				
20	26	364	100	E и ES				
21	C							
22	31	331	100	ES				
23	35	390	100	E				
24	34	317	100	ES и E				
25	34	281	100	E и ES				
26	34	393	100	E				
27	34	360	100	E				
28	34	350	100	E и ES				
29	30	276	100	E				
30	42	330	100	E				
31	42	337	100	E				
медиана	34		100					
Учтено	29		29					
кварт.	32 / 36							

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Анна-Аме

Дата 14 июля 1964г. РМД

Широта 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. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	5	5	185	100	ES						
00 ⁴⁵ -01 ⁰³	2	9	229	100	ES						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	7	219	100	ES						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	1	190	260	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰¹	4	11	205	100	ES						
04 ⁴⁵ -05 ⁰³	2	7	97	210	F						
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	10	186	110	E						
06 ⁴⁸ -07 ⁰¹	2	22	187	105	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	25	180	100	E						
08 ⁵⁰ -09 ¹⁰	1	29	251	100	E						
09 ⁵⁶ -10 ⁰⁰	2	24	120	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	32	186	100	E						
11 ⁴⁷ -12 ⁰⁰	1	37	190	100	E						
12 ⁴⁷ -13 ⁰⁰	1	35	184	100	E						
13 ⁴⁷ -14 ⁰⁰	1	32	190	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	2	31	149	100	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰¹	2	18	194	100	E						
16 ⁵⁰ -17 ⁰¹	2	22	211	105	E						
17 ⁴⁹ -18 ⁰¹	2	15	142	105	E						
18 ⁴⁹ -19 ⁰⁵		5									
19 ⁴⁶ -20 ⁰¹	4	22	173	105	ES						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	6	2	184	110	ES						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	6	115	260	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	2	196	110	ES						
23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	6	3	172	105	ES						
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2 ± 0,2					
						91					
						8					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

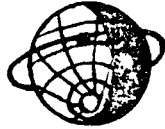


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 15 июля 1964г. РМД

Широта 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 (9δ)	Индекс регистра- ции	h'	L Сред	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9δ)	Индекс регистра- ции	h'	L
00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰	2	5	190	100	Es						
01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰	2	0	193	265	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	5	194	270	F						
03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰	2	1	183	265	F						
04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰		S									
05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰	2	27	113	247	F						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	23	205	105	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	2	28	180	100	E						
08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	1	26	183	100	E						
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	1	28	192	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	36	192	100	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	37	182	100	E						
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	32	220	100	E						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	34	185	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	31	192	100	E						
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	2	26	220	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	2	22	245	100	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	1	22	180	115	Es						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰		C									
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	14	234	115	Es						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	1	214	115	Es						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	2	17	184	210	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	1	185	110	Es						
23 ⁴⁵ -00 ⁰⁰	2	7	187	250	F						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2					
Частота (Мц/с)						91					
Постоянная (9δ)						8					
Число измерений											

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

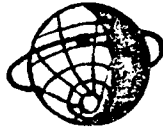


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 16 июля 1964 г. РМД

Широта 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. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	L - <u>Свой</u>	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9δ)	Индекс регистрации	h'	L
00 ⁴⁶ -01 ⁰²	2	7	198	255	F						
01 ⁴⁸ -02 ⁰⁷	1	1	216	295	F						
02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰	2	1	180	300	F						
03 ⁴⁶ -04 ⁰¹	2	7	165	250	F						
04 ⁴⁶ -05 ⁰²	3	8	199	235	F						
05 ⁴⁶ -06 ⁰¹	1	21	184	110	E						
06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰	2	16	177	105	E						
07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰	1	20	187	100	E						
08 ⁴⁸ -09 ⁰⁴	2	27	197	100	E						
09 ⁵³ -10 ¹⁰	1	33	207	100	E						
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	1	41	180	100	E						
11 ⁴⁵ -12 ⁰²	2	46	204	100	Es						
12 ⁴⁵ -13 ⁰³	1	28	214	100	Es						
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	1	32	178	100	E						
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	1	27	180	100	E						
15 ⁴⁶ -16 ⁰⁰	1	24	192	100	E						
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁵	2	27	220	105	E						
17 ⁴⁵ -18 ⁰²	2	18	156	115	E						
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	6	8	175	115	Es						
19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰	2	6	159	220	F						
20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰	2	5	181	260	F						
21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰	1	5	210	250	F						
22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰	2	1	172	100	Es						
23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰	4	1	239	100	Es						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) Постоянная (9δ) Число измерений					
						<u>2,2 ± 0,2</u> <u>91</u> <u>8</u>					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

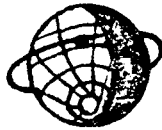


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алиа-Ате

Дата Уэльс 1964 г. (поглотить)

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

Число	Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$						Число
	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L Слой	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L Слой	
1	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	3	32	130	100	E _S			C				13
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	3	33	187	100	E _S			C				
2	11 ³² -11 ⁴⁸	1	36	171	105	E	11 ⁴⁷ -12 ⁰²	1	37	190	100	E	14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	177	100	E	12 ⁴⁷ -13 ⁰²	1	35	184	100	E	
3	11 ³⁰ -11 ⁴³	1	35	147	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	37	182	100	E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	148	100	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰⁵	1	32	220	100	E	
4	11 ³⁰ -11 ⁴²		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰²		C				16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	35	179	100	E	12 ⁴⁵ -13 ⁰³	1	28	214	100	E _S	
5	11 ³⁰ -11 ⁴⁷	1	30	206	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	172	100	E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁶	1	38	184	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	41	178	100	E	
6	11 ³² -11 ⁴⁸	1	36	216	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	180	100	E	18
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	33	174	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	177	100	E	
7	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	44	173	100	E _S	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	175	100	E	19
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	39	195	100	E _S	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	35	185	100	E _S	
8	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	28	130	100	E _S	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	27	179	95	E	20
	12 ³⁰ -12 ⁴⁷	3	37	143	100	E _S	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	25	185	100	E _S	
9	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	178	100	E			C				21
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	203	100	E			C				
10	11 ³⁵ -11 ⁵¹	1	32	187	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴³	1	32	153	100	E _S	22
	12 ³⁶ -12 ⁴⁸	1	35	135	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	178	100	E _S	
11	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	181	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	195	100	E	23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	42	179	100	E	12 ³⁷ -12 ⁵²	1	35	195	100	E	
12	11 ³⁰ -11 ⁴⁶	1	35	194	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁶	2	35	129	100	E _S	24
	12 ³² -12 ⁴⁷	2	38	175	100	E _S	12 ³⁰ -12 ⁴⁶	2	34	188	100	E	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)	$2,2 \pm 0,2$						
						Постоянная (гб)	91						
						Число измерений	8						

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

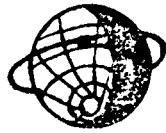


Таблица 1

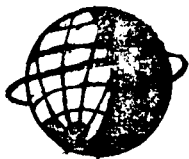
Измерения поглощения сделаны в Амца-Аме

Дата Июль 1964г. (полдень)

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

Число	Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u>						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	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	168	100	E						
	12 ⁴⁰ -12 ⁵⁰	2	34	113	100	Es						
26	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	194	100	E						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	32	199	100	E						
27	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	39	182	100	E						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	30	178	100	E						
28	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	194	100	E						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	33	156	100	Es						
29	11 ³⁷ -11 ⁴⁵	2	29	91	100	E						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	32	185	100	E						
30	11 ³⁵ -11 ⁴⁵	1	36	136	100	E						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	49	194	100	E						
31	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	181	100	E						
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	46	156	100	E						
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная (95) <u>91</u> Число измерений <u>8</u>						

Международный Геофизический Год



Июль 1964 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Ашша-Аме*

Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начало конца	L (град)	Индекс f _{ex}	h' (км)	Порядок кратности отражен	Постоян- ная аппарат	Примечание
2.2 ± 0.2	2 VII-64	$23^{31}-23^{39}$	1	37	250	2	83	
	12 VII-64	$00^{30}-00^{45}$	3	202	265	2	87	
	14 VII-64	$21^{10}-21^{19}$	10	34	260	2	92	
	15 VII-64	$03^{45}-04^{00}$	1	183	265	2	88	
		$23^{49}-00^{04}$	7	187	250	2	98	
	16 VII-64	$03^{16}-04^{01}$	7	165	250	2	97	
	17 VII-64	$23^{05}-23^{10}$	1	59	285	2	84	
		$23^{10}-23^{24}$	1	145	300	2	85	

8 измерений 265

91 (средн. за месяц)

Составила П. Андреева
 Проверила И.А. Корнилова