

Алма-Ата

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75° E Медиана
 Месяц Сентябрь год 1966

Характеристика наблюдений полдень (среднее значение)

Частота (мц/сек) <u>2,2 ± 0,2</u> Постоянная аппаратуры <u>82</u> Число измерений <u>24</u>								
Дата	L (гб)	№	h' (км)	Полусфера	L (гб)	N	h' (км)	Примеч.
1	36C	181	100	E				
2	B							
3	C							
4	45S	127	100	E				
5	39	289	100	E				
6	36	326	100	E				
7	37	387	100	E и Es				
8	34	261	100	E и Es				
9	36	301	100	E				
10	41	251	90	E и Es				
11	37	280	90	E				
12	30	325	100	E				
13	37	285	100	E				
14	24	294	100	E и Es				
15	31	242	105	E				
16	C							
17	39	218	100	E				
18	C							
19	43	153	100	E				
20	45	206	100	E				
21	38	271	100	E				
22	37	329	100	E				
23	37	142	100	E				
24	33	278	100	E				
25	28	294	100	Es и E				
26	34	280	100	E				
27	37	289	100	E				
28	44	213	100	E				
29	32	194	100	E				
30	32	279	100	E и Es				
31								
медиана	37		100					
Учтено	26		26					

Кварт 33 / 39

Число измерений 24

[illegible]

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеДата Сентябрь 1966. ТюменьШирота 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'	— L Слой	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	— L Слой	
1 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	36	181	100	E	11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	39	139	100	E	13
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	34	146	100	E	
2 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		B				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	38	153	100	E	14
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	B				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	19	141	100	Es	
3 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	1	31	107	105	E	15
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	C				12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	1	31	135	105	E	
4 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵		S				11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				16
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	45	127	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
5 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	183	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	112	100	E	17
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	47	106	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	106	100	
6 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	37	151	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵		C				18
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	36	175	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵		C			
7 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	218	100	EuE	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	43	87	100	E	19
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	34	169	100	Es	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	66	100	
8 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	99	95	EuEs	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	42	97	100	E	20
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	2	30	162	100	Es	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	50	109	100	
9 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	34	150	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	2	39	112	100	E	21
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	39	151	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	159	100	
10 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	40	151	90	Es	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	35	161	100	E	22
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	100	85	EuEs	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	40	168	100	
11 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	32	150	95	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	38	66	105	E	23
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	43	130	85	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	37	76	100	
12 { 11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	194	100	E	11 ³⁰ -11 ⁴⁵	1	31	156	100	E	24
	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	29	131	100	E	12 ³⁰ -12 ⁴⁵	1	35	122	100	
Данные градуировки						2,270,2						
Частота (Мц/с)						82						
Постоянная (9б)						24						
Число измерений												



Сентябрь 1966 года

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Алма-Ате
Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (град)	Индекс рефракции	h' (км)	Порядок кратности отражения	Постоянная аппарата	Примечание Слой
2,2±0,2	6/IX	23 ³⁰ -23 ³⁰	4	323	260	2	76	F
	7/IX	23 ¹⁸ -23 ³⁰	5	293	280	2	77	F
	13/IX	01 ⁴⁵ -02 ³⁰	5	136	265	3	84	F
		02 ⁵⁵ -03 ³⁰	4	120	260	3	79	F
		18 ⁴⁵ -19 ³⁰	5	153	225	3	84	F
	14/IX	01 ⁴⁵ -02 ³⁰	5	130	300	2	80	F
		04 ⁴⁵ -05 ³⁰	9	126	280	3	87	F
		05 ⁴⁵ -06 ³⁰	6	183	245	2	86	F
		17 ⁴⁵ -18 ³⁰	5	141	235	3	72	F
		18 ⁴⁵ -19 ³⁰	5	138	220	3	88	F
		19 ⁴⁵ -20 ³⁰	6	147	250	3	86	F
		20 ⁴⁵ -21 ³⁰	7	147	250	3	88	F
		22 ⁴⁵ -23 ³⁰	7	108	275	2	84	F
	15/IX	00 ⁴⁵ -01 ³⁰	3	124	295	2	79	F
		01 ⁴⁵ -02 ³⁰	5	131	285	2	72	F
		02 ⁵⁵ -03 ³⁰	5	148	270	3	76	F
		04 ⁴⁵ -05 ³⁰	6	124	260	3	90	F
		18 ⁵⁴ -19 ³⁰	5	165	230	3	84	F
	17/IX	01 ⁴⁵ -02 ³⁰	3	164	300	2	84	F
	21/IX	23 ³⁰ -23 ³⁰	4	148	100	2	73	E _s
	22/IX	23 ³⁰ -23 ³⁰	4	252	270	3	79	F
	27/IX	23 ⁴⁵ -00 ³⁰	3	213	270	2	76	F
	29/IX	23 ³⁰ -23 ³⁰	4	295	270	2	76	F
	30/IX	23 ³⁰ -23 ³⁰	2	166	275	2	75	F
24 измерения					255		82 (среднее за месяц).	
Составил: В. Дева.								
Проверила: Г. Арраимович.								