

Широта **43°15'N** Долгота **76°55'E** **Анна-Ане**
 Метеостанция **шаль** Год **1966** **75°E**
 Высота **1966** **полярный (среднее значение)**

частота (мг/сек) **2,2 ± 0,2**
 суммарная продолжительность **85**
 число измерений **16**

№	L (g/s)	N	H (km)	свой	полярный	среднее
1	45	305	85	E		
2	C					
3	C					
4	38	301	85	E		
5	46c	348	100	E и Es		
6	43c	275	100	E		
7	51c	327	100	E		
8	44c	315	100	E		
9	S					
10	43c	159	100	E		
11	C					
12	52c	170	100	E		
13	45c	157	95	E		
14	42	290	100	E		
15	43c	145	100	E		
16	38	277	100	E		
17	37c	173	85	E		
18	40	254	80	E		
19	45c	135	75	E		
20	38	323	80	E		
21	35c	260	80	Es		
22	34	214	80	E		
23	36c	139	80	E		
24	C					
25	39	367	80	E		
26	50c	119	90	E		
27	39	317	80	E		
28	46c	230	85	E		
29	39	352	80	E		
30	46c	150	90	E		
31	48	331	100	E		
медиана	43		90			
Учтено	26		26			

Класс **38/46**



Измерение поглощения сделано в Алма-Ате
 Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E
 Меридиана _____ Месяц июль Год 1966 Дата 14 июля
 Характеристика наблюдений РМД

Частота (МГц) 2,2 ± 0,2
 Постоянная аппаратуры 85
 Число измерений 16

Часы	L (град)	N°	h' (км)	Свой кратн. примечание	L (град)	N°	h' (км)	Примечание
1	C							
2	18	137	105	Es 3				
3	17	151	105	Es 2				
4	C							
5	C							
6	38	158	100	Es 3				
7	C							
8	33	138	100	E 1				
9	53	148	100	E 1				
10	41	148	100	E 1				
11	42	163	100	E 1				
12	38	149	100	E 1				
13	52	141	100	E 1				
14	58	134	100	E 1				
15	48	144	100	E 1				
16	41	172	100	E 1				
17	29	195	105	E 1				
18	25	159	110	E 1				
19	16	162	110	Es 2				
20	26	163	105	Es 3				
21	23	158	105	Es 2				
22	14	158	105	Es 3				
23	18	143	105	Es 3				
24	16	139	105	Es 4				
Медиана								
Учтено								

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*Дата *20.06.1966 г. Ташкент*Широта *43°15'N* Долгота *76°55'E* Время *75°E* Меридиана

частота (Мц/с) <i>2,2 ± 0,2</i>						частота (Мц/с) <i>2,2 ± 0,2</i>					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	Сигн.	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (9б)	Индекс регистра- ции	h'	Сигн.
1 <i>11-11³⁰</i>	1	43	144	85	E	<i>11-12⁰⁰</i>		S			
<i>12-12³⁰</i>	1	46	161	85	E	<i>12-13⁰⁰</i>	1	45s	154	95	E
2 <i>11-11³⁰</i>		C				<i>11-12⁰⁰</i>	1	38	149	100	E
<i>12-12³⁰</i>		C				<i>12-13⁰⁰</i>	1	52	141	100	E
3 <i>11-11³⁰</i>		C				<i>11-11⁴⁵</i>		C			
<i>12-12³⁰</i>		C				<i>12-12⁴⁵</i>	1	43	145	100	E
4 <i>11-11³⁰</i>	1	38	154	85	E	<i>11-11⁴⁵</i>	1	37	152	100	E
<i>12-12³⁰</i>	1	39	147	85	E	<i>12-12⁴⁵</i>	1	40	125	100	E
5 <i>11-11³⁰</i>	1	45s	141	100	E	<i>11-11⁴⁵</i>		C			
<i>12-12³⁰</i>	1	47s	207	100	E	<i>12-12⁴⁵</i>	1	37	173	85	E
6 <i>11-11³⁰</i>	1	41	126	100	E	<i>11-11⁴⁵</i>	1	38	141	80	E
<i>12-12³⁰</i>	1	46s	149	100	E	<i>12-12⁴⁵</i>	1	44	113	85	E
7 <i>11-11³⁰</i>	1	51s	177	100	E	<i>11-11⁴⁵</i>		C			
<i>12-12³⁰</i>	1	51s	150	100	E	<i>12-12⁴⁵</i>	1	45	135	75	E
8 <i>11-11³⁰</i>	1	42	157	100	E	<i>11-11⁴⁵</i>	1	39	172	80	E
<i>12-12³⁰</i>	1	47s	158	100	E	<i>12-12⁴⁵</i>	1	38	151	80	E
9 <i>11-11³⁰</i>		S				<i>11-11⁴⁵</i>		C			
<i>12-12³⁰</i>		S				<i>12-12⁴⁵</i>	1	35	260	80	E
10 <i>11-11³⁰</i>	1	43	149	100	E	<i>11-11⁴⁵</i>	1	34	141	80	E
<i>12-12³⁰</i>		S				<i>12-12⁴⁵</i>	1	35	73	80	E
11 <i>11-11³⁰</i>		C				<i>11-11⁴⁵</i>	1	36	139	80	E
<i>12-12³⁰</i>		C				<i>12-12⁴⁵</i>		C			
12 <i>11-12⁴⁵</i>	1	52s				<i>11-11⁴⁵</i>		C			
<i>12-13⁰⁰</i>		S				<i>12-12⁴⁵</i>		C			
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <i>2,2 ± 0,2</i>					
						Постоянная (9б) <i>85</i>					
						Число измерений <i>16</i>					

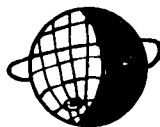
ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амми-отне

Дата июль 1966г. Талды

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

[illegible]



Июль 1966 г.

Анна-Ане

Измерения

Широта 43°15'N

Долг

76°55'E

75°E

Частота (мц/сек)	Дата	Время начало кон.	Индекс регистр	H (м)	Порядок кратности отражения	Порядок явления антенны	Примечания
22±0,2	1 VII	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	11	276	230	2	77 F
	4 VII	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	11	190	280	2	84 F
	6 VII	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	10	240	250	3	86 F
		23 ⁰⁰ -23 ³⁰	11	293	250	3	87 F
	10 VII	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	14	155	240	3	87 F
	12 VII	20 ⁰⁰ -23 ³⁰	18	156	250	3	84 F
		23 ⁰⁰ -23 ³⁰	9	135	255	3	79 F
		23 ⁰⁰ -23 ³⁰	11	161	255	3	84 F
	13 VII	00 ⁰⁰ -00 ³⁰	12	130	260	3	79 F
		18 ⁰⁰ -18 ³⁰	11	140	250	3	73 F
		19 ⁰⁰ -20 ⁰⁰	12	129	230	3	74 F
		20 ⁰⁰ -21 ⁰⁰	11	136	240	3	78 F
	15 VII	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	14	280	255	2	93 F
	18 VII	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	12	129	230	2	88 F
	23 VII	23 ⁰⁰ -23 ³⁰	12	156	250	2	90 F
	29 VII	00 ⁰⁰ -00 ³⁰	11	236	250	2	87 F
16 измерений 250					85 (среднее за месяц)		
Составила					Р. Абрамчиков		
Проверил					В. Рева		