

# Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде  
 Широта 37°55'N долгота 58°18'E время 60°E меридиана  
 Месяц март год 1965г.  
 Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0  
 Постоянная аппаратуры 74 дб 71 дб  
 Число измерений 10 6

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	U 17 C		105		U 11 C		110	
2	U 17 C		105		17		110	
3	U 16 C		105		U 14 C		112	
4	15		105		U 12 C		115	
5	19		100		15		105	
6	20		100		19		110	
7								
8								
9	20		100	E <sub>s</sub>	U 13 C		100	E <sub>s</sub>
10	22		100		18		110	
11	23		105		22		110	
12	21		100		21		107	
13	20		100		17		110	
14								
15	22		100		17		105	
16	23		100	E <sub>s</sub>	16		100	E <sub>s</sub>
17	19		105		25		110	
18	31		100		24		105	
19	23		100		19		110	
20	22		100	E <sub>s</sub>	21		107	
21								
22	20		100	E <sub>s</sub>	16		100	E <sub>s</sub>
23	21		100		21		110	
24								
25	19		100		19		110	
26								
27								
28								
29	U 30 C		100		U 16 C		105	
30	19		100		21		107	
31	26		100	E <sub>s</sub>	27		100	
Медиана	20		100		18		110	
Учтено	23		23		23		23	

Составила: Смирнова

Проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в: Ашхабаде

Дата 1 марта 1965 г.

Широта 37°55'N Долгота 58°18'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2,2</u>						Частота (Мц/с) <u>3,0</u>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h	L
<u>11.30</u>						<u>12.00</u>					
<u>11.45</u>	<u>1</u>	<u>23</u>	<u>180</u>	<u>105</u>		<u>12.15</u>	<u>1</u>	<u>V13C</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	
<u>12.30</u>						<u>13.00</u>					
<u>12.45</u>	<u>1</u>	<u>V11C</u>	<u>180</u>	<u>105</u>		<u>13.15</u>	<u>1</u>	<u>V9C</u>	<u>168</u>	<u>110</u>	
<u>2 марта</u>											
<u>11.30</u>						<u>12.00</u>					
<u>11.45</u>	<u>1</u>	<u>V16C</u>	<u>180</u>	<u>105</u>		<u>12.15</u>	<u>1</u>	<u>21</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	
<u>12.30</u>						<u>13.00</u>					
<u>12.45</u>	<u>1</u>	<u>17</u>	<u>180</u>	<u>105</u>		<u>13.15</u>	<u>1</u>	<u>V13C</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	
<u>3 марта</u>											
<u>11.30</u>						<u>12.00</u>					
<u>11.45</u>	<u>1</u>	<u>V14C</u>	<u>168</u>	<u>105</u>		<u>12.15</u>	<u>1</u>	<u>V13C</u>	<u>168</u>	<u>110</u>	
<u>12.30</u>						<u>13.00</u>					
<u>12.45</u>	<u>1</u>	<u>18</u>	<u>180</u>	<u>105</u>		<u>13.15</u>	<u>1</u>	<u>15</u>	<u>156</u>	<u>115</u>	
<u>4 марта</u>											
<u>11.30</u>						<u>12.00</u>					
<u>11.45</u>	<u>1</u>	<u>15</u>	<u>180</u>	<u>105</u>		<u>12.15</u>	<u>1</u>	<u>V9C</u>	<u>180</u>	<u>115</u>	
<u>12.30</u>						<u>13.00</u>					
<u>12.45</u>	<u>1</u>	<u>15</u>	<u>180</u>	<u>105</u>		<u>13.15</u>	<u>1</u>	<u>15</u>	<u>180</u>	<u>115</u>	
<u>5 марта</u>											
<u>11.35</u>						<u>12.00</u>					
<u>11.50</u>	<u>1</u>	<u>18</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>12.15</u>	<u>1</u>	<u>15</u>	<u>180</u>	<u>105</u>	
<u>12.30</u>						<u>13.00</u>					
<u>12.45</u>	<u>1</u>	<u>20</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>13.15</u>		<u>S</u>			
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						<u>2,2</u>					
						<u>74дб</u>					
						<u>10</u>					
Постоянная (дб)						<u>3,0</u>					
						<u>71дб</u>					
Число измерений						<u>6</u>					

Составила: Атанасова

Проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 6 марта 1965г.

Широта 37°55'N Долгота 58°18'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 3,0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h	L
11.30						12.00					
11.45	1	19	180	100		12.15	1	25	156	110	
12.30						13.00					
12.45	1	22	180	100		13.15	1	U14C	180	110	
9 марта											
11.30						12.00					
11.45	1	17	180	100	E <sub>s</sub>	12.15	1	U12C	180	100	E <sub>s</sub>
12.30						13.00					
12.45	1	22	180	100	E <sub>s</sub>	13.15	1	15	180	100	E <sub>s</sub>
10 марта											
11.30						12.00					
11.45	1	22	168	100		12.15	1	18	156	110	
12.30						13.00					
12.45		C				13.15		C			
11 марта											
11.30						12.00					
11.45	1	21	180	105		12.15	1	22	168	110	
12.30						13.00					
12.45	1	27	168	105		13.15	1	21	180	110	
12 марта											
11.30						12.00					
11.45	1	18	168	100		12.15	1	19	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	25	180	100		13.15	1	24	180	110	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

74дб

10

3,0

71дб

6

Составила: Айванесова

Проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 13 марта 1965г.

Широта 37°55'N Долгота 58°18'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2,2</u>						Частота (Мц/с) <u>3,0</u>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h	L
11.30	1	C				12.00					
11.45						12.15					
12.30	1	20	180	100		13.00	1	17	180	110	
12.45						13.15					
15 марта											
11.30	1	22	180	100		12.00	1	16	180	105	
11.45						12.15					
12.30	1	22	180	100		13.00	1	17	168	105	
12.45						13.15					
16 марта											
03.45	1	-2	180	270		04.00	2	8	180	280	
04.00						04.15					
04.45	1	-4	180	280		05.00	2	3	180	280	
05.00						05.15					
05.45	1	8	180	260		06.00	1	2	180	280	
06.00						06.15					
06.45	2	6	180	230		07.00	1	U18C	144	240	
07.00						07.15					
07.45	1	11	180	105		08.00	2	U-3C	180	105	E <sub>s</sub>
08.00						08.15					
08.45	1	14	180	105	E <sub>s</sub>	09.00	1	U21C	180	105	E <sub>s</sub>
09.00						09.15					
09.45	1	15	180	105	E <sub>s</sub>	10.00	1	U11C	180	105	E <sub>s</sub>
10.00						10.15					
10.45	1	22	180	100	E <sub>s</sub>	11.00	1	U13C	180	100	E <sub>s</sub>
11.00						11.15					
11.30	1	23	180	100	E <sub>s</sub>	12.00					
11.45						12.15					
12.30		S				13.00	1	16	180	100	E <sub>s</sub>
12.45						13.15					
13.45	1	17	168	100	E <sub>s</sub>	14.00	1	U4C	180	100	E <sub>s</sub>
14.00						14.15					
14.45	2	U10C	180	100		15.04	1	U13R	156	115	
15.00						15.19					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2,2

74дБ

10

3,0

71дБ

6

Составила: Айманеева

проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 16 марта 1965г.

Широта 37°55'N Долгота 58°18'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 3,0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h	L
15.45						16.00	1	11	180	100	E <sub>s</sub>
16.00	2	12	180	100	E <sub>s</sub>	16.15	1	11	180	100	E <sub>s</sub>
16.45						17.00	1	12	180	100	E <sub>s</sub>
17.00						17.15	1	12	180	100	E <sub>s</sub>
17.45	1	12	180	100	E <sub>s</sub>	18.00	1	9	144	100	E <sub>s</sub>
18.00						18.15	1	9	144	100	E <sub>s</sub>
18.45	2	-2	168	210		19.00	1	U3 C	156	220	
19.00						19.15	1	U3 C	156	220	
19.45	1	8	180	210		20.00	1	U-8 C	168	230	
20.00						20.15	1	U-8 C	168	230	
20.45	1	5	180	245		21.00	1	U-11 C	180	260	
21.00						21.15	1	U-11 C	180	260	
21.45	1	-4	180	250		22.00	1	U-8 C	180	260	
22.00						22.15	1	U-8 C	180	260	
22.45	1	-2	180	260		23.00	1	-3	180	270	
23.00						23.15	1	-3	180	270	
23.45	1	2	180	300							
24.00											
				17	марта						
						00.00	1	-1	180	310	
00.45						00.15	1	-1	180	310	
01.00						01.00	1	-2	180	280	
01.45						01.15	1	-2	180	280	
02.00	1	-1	180	270		02.00	1	-1	168	280	
02.45	1	-1	156	260		02.15	1	-1	168	280	
03.00						03.00	1	3	180	300	
03.45	1	9	180	280		03.15	1	3	180	300	
04.00						04.00	1	8	168	280	
04.45						04.15	1	8	168	280	
05.00						05.00					
05.45	1	U16 C	156	250		05.15					
06.00						06.00	1	U4 C	180	250	
06.45	1	15	144	230		06.15					
07.00						07.00					
07.45	1	U7 C	180	100		07.15					
08.00						08.00	1	U6 C	180	230	
08.45	1	12	156	105		08.15					
09.00						09.00					
09.45	1	21	180	105		09.15					
10.00						10.00	1	U36 B	144	110	
10.45	1	U14 C	180	105		10.15					
11.00						11.00					
						11.15					
Данные градуировки			Частота (Мц/с)	2,2		3,0					
			Постоянная (дб)	74дб		71дб					
			Число измерений	10		6					

Составила: Айванесова

Проверила: Смирнова





# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 19 марта 1965г.

Широта 37°55'E Долгота 58°18'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (Мц/с) 3,0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h	L
11.30	1	26	180	100		12.00	1	20	180	110	
11.45						12.15					
12.30	1	21	180	100		13.00	1	17	180	110	
12.45						13.15					
20 марта											
11.30	1	25	180	100		12.00	1	23	180	105	
11.45						12.15					
12.30	1	19	180	100		13.00	1	19	156	110	
12.45						13.15					
22 марта											
11.30	1	20	180	100	E <sub>s</sub>	12.00	1	16	180	100	E <sub>s</sub>
11.45						12.15					
12.30	1	19	180	100	E <sub>s</sub>	13.00		C			
12.45						13.15					
23 марта											
11.30	1	20	180	100		12.00	1	21	180	110	
11.45						12.15					
12.30	1	22	180	100		13.00	1	20	180	110	
12.45						13.15					
25 марта											
11.30	1	19	180	100		12.00		C			
11.45						12.15					
12.30		C				13.00	1	19	180	110	
12.45						13.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2,2

74дБ

10

3,0

71дБ

6

Составила: Айманова

проверила: Сексирова



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Ашхабаде* март 1965,  
апрель

Широта 37°55' N Долгота 58°18' E Время 60°E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (дб)	h <sup>1</sup> (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание
2,2	6. III. 65	02.44	5	250	250	2	86
		03.14					
	15--	21.15	1			2	79
		21.45					
	17--	20.45	4			2	64
		21.00					
	17--	21.45	4			2	75
		22.00					
	17--	23.45	5			2	72
		24.00					
18--	06.45	5			2	75	
	07.00						
19--	00.45	0,4			2	82	
	01.00						
24--	22.49	3			2	79	
	23.19						
	22. IV. 65	03.45	2	270	2	65	
	04.00						
	30. IV. 65	04.25	3	230	2	66	
	04.55						
						74 dB	
3,0	6. III. 65	03.20	3	250	2	70	
		03.50					
	16--	05.00	2			2	76
		05.15					
	16--	14.00	4			2	66
		14.15					
	18--	21.03	3			2	72
21.18							
25--	04.38	2			2	74	
	05.08						
21--	19.00	5			2	68	
	19.15						
						71 dB	