

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Широта 37°55'N долгота 58°18'E время 60°E меридиана

Месяц август год 1965г.

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0
 Постоянная аппаратуры 102 дВ 98 дВ
 Число измерений 17 17

Дата	L (дБ)	N	h' (км)	Примечание	L (дБ)	N	h' (км)	Примечание
1								
2	42	1	100	E _s	44	1	100	E _s
3	40	1	105	E _s	32	1	105	E _s
4	30	1	100		28	1	105	
5	29	1	105		23	1	110	
6	41	1	100		46	1	105	
7	27	1	105		25	1	110	
8								
9	33	1	100		25	1	105	
10	31	1	100		23	1	105	
11	28	1	102		18	1	105	
12	30	1	100		24	1	100	E _s
13	30	1	100	E _s	24	1	100	E _s
14	29	1	105		26	1	110	
15								
16	30	1	100		U 13 C	1	105	
17	28	1	100		20	1	105	
18	C				C			
19	27	1	100	E _s	U 14 C	1	100	E _s
20	U 3 C	1	100		6	1	105	
21	10	1	100	E _s	9	1	100	E _s
22								
23	22	1	105	E _s	23	1	105	E _s
24	15	1	100		17	1	105	
25	23	1	105	E _s	16	1	105	E _s
26	13	1	100		12	1	105	
27								
28	17	1	100	E _s	10	1	102	
29								
30	20	1	100		12	1	105	
31	15	1	100		U 9 C	1	100	E _s
Медiana	28		100		21		105	
Учено	24		24		24		24	

Составила: Айманесова Проверила: Дергунова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 2 августа 1965 г.

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	33	180	100	E _s	12.15	1	51	180	100	E _s
12.30						13.00					
12.45	1	51	180	100	E _s	13.15	1	37	180	100	E _s
3 августа											
11.30						12.00					
11.45	1	46	180	105	E _s	12.15	1	29	180	105	E _s
12.30						13.00					
12.45	1	35	156	105	E _s	13.15	1	35	168	105	E _s
4 августа											
11.30						12.00					
11.45	1	30	180	100		12.15	1	23	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	30	180	100		13.15	1	34	180	105	
5 августа											
11.30						12.00					
11.45	1	28	180	105		12.15	1	23	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	31	180	105		13.15	1	23	180	110	
6 августа											
11.30						12.00					
11.45	1	51	180	100		12.15	1	47	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	31	180	100		13.15	1	45	168	105	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

102

98

Число измерений

17

17

Составила: Айманесова

проверила: Дерягина 2010

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 7 августа 1965 г.

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	29	180	105		12.15	1	22	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	26	180	105		13.15	1	28	180	110	
9 августа											
11.30						12.00					
11.45	1	35	180	100		12.15	1	24	180	105	
12.30						13.00					
12.47	1	32	168	100		13.15	1	27	180	105	
10 августа											
11.30						12.00					
11.45						12.15					
12.30						13.03					
12.45	1	31	180	100		13.18	1	23	180	105	
11 августа											
11.30						12.00					
11.45	1	31	180	100		12.15	1	12	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	26	180	105 E _s		13.15	1	25	180	105 E _s	
12 августа											
11.30						12.02					
11.45	1	35	180	100 E _s		12.17	1	23	168	100 E _s	
12.30						13.00					
12.45	1	26	180	100 E _s		13.15	1	26	180	100 E _s	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

102

98

Число измерений

17

17

Составила: Айванеева

проверила: Дерягина

Имп. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 13 августа 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		C				12.15		C			
12.30	1	30	180	100	E _s	13.00	2	24	180	100	E _s
12.45						13.15					
14 августа											
11.30	1	U34C	180	105		12.00	1	31	180	110	
11.45						12.15					
12.30	1	25	180	105		13.00	1	21	180	110	
12.45						13.15					
16 августа											
11.30	1	31	180	100		12.00	1	U3C	180	105	
11.45						12.15					
12.30	1	29	180	100		13.00	1	22	180	105	
12.45						13.15					
17 августа											
03.45	1	-9	180	290		04.00	1	-9	180	300	
04.00						04.15					
04.45	1	-1	156	100	E _s	05.00	1	19	180	100	E _s
05.00						05.15					
05.45	1	21	168	100	E _s	06.00	1	21	180	100	E _s
06.00						06.15					
06.45	1	12	168	100		07.00	2	U3C	156	105	E _s
07.00						07.15					
07.45	1	13	144	100		08.00	1	16	180	105	
08.00						08.15					
08.45	1	U21C	180	100	E _s	09.00	1	23	168	105	
09.00						09.15					
09.45	1	24	180	100		10.00	1	21	180	105	
10.00						10.15					
10.45	1	20	180	100		11.00	1	24	180	105	
11.00						11.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

102

98

Число измерений

17

17

Составила: Айманесова

Проверила: Дергунова

Гипр АН ТССР. Зак. № 467. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 17 августа 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	30	180	100		12.15	1	19	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	26	180	100		13.15	1	21	180	105	
13.45						14.00					
14.00	1	23	180	100		14.15	1	27	180	105 E _s	
14.45	1	4	180	100		15.00	1	15	180	100	
15.00						15.15					
15.45	1	9	180	100		16.00	1	28	156	105	
16.00						16.15					
16.45	2	10	180	100 E _s		17.00	2	11	168	100 E _s	
17.00						17.15					
17.45	1	19	180	100 E _s		18.00					
18.00						18.15			C		
С 18 час. 00 мин. 17 августа по 16 час. 45 мин. 18 августа данные отсутствуют по техническим причинам.											
18 августа											
16.45	1	14	168	100		17.00			C		
17.00						17.15					
17.45	1	U2R	180	110		18.00	2	-8	180	110 E _s	
18.00						18.15					
18.45	2	-9	168	110 E _s		19.00			C		
19.00						19.15					
19.45	2	2	168	105 E _s		20.00	2	U5F	180	105 E _s	
20.00						20.15					
20.45	2	U6H	144	105 E _s		21.00	2	U4F	156	105 E _s	
21.00						21.15					
21.45	2	3	180	105 E _s		22.00	1	-4	180	105 E _s	
22.00						22.15					
22.45	1	-15	168	290		23.00	1	-16	180	300	
23.00						23.15					
23.45	1	-14	180	310							
24.00											

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

102

98

Число измерений

17

17

Составила: Айванесова

Проверила: Дергунова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 19 августа 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
00.45	1	U-10F	180	290		00.00					
01.00	1					00.15	1	-16	180	270	
01.45	1					01.00	1	-14	180	290	
02.00	1	-12	168	240		01.15	1	-14	180	290	
02.45	1	-15	156	300		02.00	1	-15	168	350	
03.00	1	-18	180	290		02.15	1	-15	168	350	
03.45	1	-12	180	340		03.00	1	-15	156	300	
04.00	1					03.15	1	-15	156	300	
04.45	1					04.00	1	-9	180	300	
05.00	2	6	180	110	E _s	04.15	1	-9	180	300	
05.45	1	U13R	180	105		05.00	1	-13	180	350	
06.00	1	7	180	100		05.15	1	-13	180	350	
06.45	1	12	180	100		06.00	2	5	180	110	E _s
07.00	1	17	180	100		06.15	2	5	180	110	E _s
07.45	1	23	180	100		07.00	1	-3	180	110	E _s
08.00	1					07.15	1	-3	180	110	E _s
08.45	1					08.00	1	10	180	105	
09.00	1					08.15	1	10	180	105	
09.45	1					09.00	1	15	180	105	
10.00	1					09.15	1	15	180	105	
10.45	1					10.00	1	14	96	105	
11.00	1					10.15	1	14	96	105	
						11.00	1	23	180	105	
						11.15	1	23	180	105	
11.30	1	27	180	100		12.00	1	22	180	100	E _s
11.45	1	27	180	100	E _s	12.15	1	22	180	100	E _s
12.30	1	27	180	100	E _s	13.00	1	U6C	180	100	E _s
12.45	1					13.15	1	U6C	180	100	E _s
13.45	1	23	180	100		14.00	1	26	180	105	
14.00	1	21	180	100		14.15	1	26	180	105	
14.45	1					15.00	1	20	180	105	
15.00		C				15.15	1	20	180	105	
15.45	1	29	180	105		16.00		C			
16.00	1	U20R	180	105		16.15		C			
16.45	1	6	180	100	E _s	17.00	1	32	180	110	E _s
17.00	2					17.15	1	32	180	110	E _s
17.45	2					18.00	2	U2C	180	100	E _s
18.00	2					18.15	2	U2C	180	100	E _s
18.45	2					19.00	2	11	180	250	
19.00	2					19.15	2	11	180	250	
19.45	2					20.00	2	7	168	300	
20.00	2					20.15	2	7	168	300	
20.45	2					21.03	2	9	120	105	E _s
21.00	2					21.18	2	9	120	105	E _s

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2,2

102

17

3,0

98

17

Составила: Айвансоева

проверила: Дерюжина

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 19 августа 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
21.45						22.00					
22.00	2	8	180	105	E _s	22.15	1	-15	180	300	
22.45	1	-7	180	290		23.00	2	-0,8	180	105	
23.00						23.15					
23.45	2	2	180	100	E _s						
24.00											
20 августа											
00.45						00.00					
01.00	1	U-20C	180	290		00.15	1	-10	180	110	E _s
01.45	2	4	180	290		01.00	1	-17	180	300	
02.00						01.15					
02.45	2	2	180	100	E _s	02.00	2	-2	180	300	
03.00	2	9	180	100	E _s	02.15					
03.45						03.00	2	19	168	100	E _s
04.00						03.15					
11.30	1	-10	180	100		12.00	1	6	180	105	
11.45						12.15					
12.30	1	17	180	100		13.00	1	7	180	105	
12.45						13.15					
21 августа											
11.30	1	10	180	100	E _s	12.00	1	U3C	180	100	E _s
11.45						12.15					
12.30	1	11	180	100	E _s	13.00	1	15	156	100	E _s
12.45						13.15					
23 августа											
11.30	1	22	180	105	E _s	12.00	1	31	180	105	E _s
11.45						12.15					
12.30	1	22	180	105	E _s	13.00	1	15	180	105	E _s
12.45						13.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

102

17

3.0

98

17

Составила: Айманесова

проверила Дергунова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 24 августа 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	2	U7C	180	100		12.15	1	21	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	24	180	100		13.15	1	14	180	105	
25 августа											
11.30						12.00					
11.45	1	25	180	105 E _s		12.15	1	21	180	105 E _s	
12.30						13.00					
12.45	1	U21S	180	105 E _s		13.15	1	11	180	105 E _s	
26 августа											
11.30						12.00					
11.45		C				12.15	1	12	156	105	
12.32						13.00					
12.37	1	13	180	100		13.15	1	-5	180	105 E _s	
28 августа											
11.30						12.00					
11.45	1	17	180	100		12.15	1	13	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	17	180	100 E _s		13.15	1	7	180	100 E _s	
30 августа											
11.32						12.00					
11.47	1	16	180	100		12.15	1	14	168	105	
12.30						13.00					
12.45	1	25	180	100		13.15	1	11	180	105	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

102

98

Число измерений

17

17

Составила: Айхансоева

проверила: Дергунова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Ашхабаде, август*

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

Частота (мп/сек)	Дата	Время начала конца	L (дб)	h ¹ (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание
2,2	2.8.65	20.50	2	225	2	91	
		21.20					
	2--	21.25	0,4	225	2	88	
		21.55					
	2--	22.30	0,5	225	2	100	
		23.00					
	3.8.65	23.05	4	225	2	92	
		23.35					
	3--	01.15	3	100	2	103	
		01.45					
	3--	02.50	3	250	2	109	
		03.20					
	10.8.65	04.57	3	270	2	104	
		05.27					
	18--	19.45	2	105	2	109	
		20.00					
	18--	21.45	3	105	2	106	
		22.00					
	19--	05.45	6	105	2	111	
		06.00					
19--	18.45	5	100	2	105		
	19.00						
19--	20.45	5	270	2	92		
	21.00						
19--	23.45	2	100	2	97		
	24.00						
20.8.65	01.45	4	290	2	122		
	02.00						
20--	02.45	2	100	2	92		
	03.00						
23--	20.07	2	230	2	110		
	20.37						
24--	02.35	2	105	2	106		
	03.05						
						102 db	
3.0	2.8.65	17.35	5	180	2	85	
		18.05					
	2--	20.05	4	225	2	95	
		20.35					
	2--	21.55	2	225	2	102	
		22.25					
	3--	00.10	4	225	2	104	
		00.40					
	9--	19.08	0,3	250	2	103	
		19.38					
	9--	20.12	4	250	2	107	
		20.42					
	9--	21.31	3	105	2	97	
		22.01					
	10--	03.00	2	270	2	100	
		03.30					
10--	04.25	2	270	2	104		
	04.55						
16--	19.30	1	220	2	69		
	20.00						
17--	07.00	3	100	2	88		
	07.15						
18--	20.00	5	105	2	113		
	20.15						

Составила: *Алиханова*

Проверила: *Держинова*

