

Международный геофизический год



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

Частота (мц/сек) 2.2 3.0
 Постоянная аппаратуры 10/9B 100gB
 Число измерений 14 10

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	16		100	E _s	20		105	
2	26		100	E _s	12		100	E _s
3	18		100		16		105	
4	23		100	E _s	29		100	E _s
5	C				40		110	
6	C				U7C		100	E _s
7								
8								
9	C				C			
10	26		100	E _s	22		100	E _s
11	C				C			
12	C				C			
13	20		100		17		105	
14	C				C			
15	15		100		U10C		105	
16	16		100		25		107	
17	U8C		100	E _s	20		100	E _s
18	15		100		22		105	
19	U7C		100		C			
20	U7C		100	E _s	10		100	E _s
21								
22	14		105		11		110	
23	12		105	E _s	19		105	E _s
24	10		105		11		110	
25	23		105		14		110	
26	20		105		27		110	
27	20		105		15		110	
28								
29	11		105		U7C		110	
30	14		105		28		110	
31								
Медiana	16		100		17		105	
Учтено	20		20		21		21	

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 ноября 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		C				12.00					
11.45						12.15	1	11	180	100	E _s
12.35	1	16	180	100	E _s	13.00	1	U30F	180	110	
12.50						13.15					
2 ноября											
11.30		C				12.00					
11.45						12.15	1	12	180	100	E _s
12.30	1	26	180	100	E _s	13.00	2	11	180	100	E _s
12.45						13.15					
3 ноября											
11.30		C				12.00		C			
11.45						12.15					
12.30	1	18	180	100		13.00	2	16	180	105	
12.45						13.15					
4 ноября											
11.30	1	22	180	100	E _s	12.00					
11.45						12.15	1	27	180	100	E _s
12.30	1	25	180	100		13.00	1	32	180	105	
12.45						13.15					
5 ноября											
11.30		C				12.00		C			
11.45						12.15					
12.30		C				13.00	1	40	180	110	
12.45						13.15					
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						101					
						14					
						3.0					
						100					
						10					

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 6 ноября 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		C				12.00	1	U4C	180	100	Es
11.45						12.15					
12.30		C				13.00	1	U9C	180	100	Es
12.45						13.15					
9 ноября											
11.30		C				12.00		C			
11.45						12.15					
12.30		C				13.00		C			
12.45						13.15					
10 ноября											
11.30		C				12.00	1	22	180	100	Es
11.45						12.15					
12.30	1	26	180	100	Es	13.00		C			
12.45						13.15					
11 ноября нет замеров по техническим причинам											
13 ноября											
11.30	1	16	180	100		12.00	1	12	180	105	
11.45						12.15					
12.30	1	25	180	100		13.00	1	22	180	105	
12.45						13.15					
15 ноября											
11.30	1	18	180	100		12.00	1	U6S	180	105	
11.45						12.15					
12.30	1	12	180	100		13.00	1	14	180	105	
12.45						13.15					
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						101					
						14					
						3.0					
						100					
						10					

Составила: Редорова Проверила: Дергунова Тип. АН ТССР № 67. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 ноября 1965г.

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

Ч а с т о т а (Мц/с) 2.2						Ч а с т о т а (Мц/с) 3.0						
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	
03.45						04.00						
04.00	2	3	180	225		04.15	2	2	180	225		
04.45						05.00	2	0.5	180	230		
05.00	2	5	180	225		05.15	2	12	180	225		
05.45						06.00	2	12	180	300		
06.00	2	0.6	180	225		06.15	2	12	180	300		
06.45	1	U17C	168	225		07.00	2	25	180	105		
07.00	1	23	168	100		07.15	1	25	180	105		
07.45	1	17	180	100		08.03	1	U45C	180	105		
08.00	1	35	168	100		08.18	1	30	180	105		
08.45	1	U11C	180	100		09.00	1	31	132	105		
09.00						09.15						
09.45						10.00						
10.00						10.15						
10.45						11.00						
11.00						11.15						
11.30	1	U13C	180	100		12.00	1	17	180	105		
11.45	1	18	180	100		12.15	1	U34S	156	110		
12.30						13.00						
12.45						13.15						
13.45	1	34	180	105		14.00	1	36	180	110		
14.00	1	21	180	100		14.15	1	U37C	180	105		
14.45						15.00						
15.00						15.15						
	C	15.45 до 19.15	данные отсутствуют по техническим причинам									
19.45	1	8	180	105	E _s	20.00	1	U27S	168	105	E _s	
20.00	1	18	180	100	E _s	20.15	1	2	180	100	E _s	
20.45	1	3	180	100	E _s	21.00	1	-1	180	100	E _s	
21.00	1	2	180	100	E _s	21.15	1	U-9F	180	270		
21.45	1	6	180	105	E _s	22.00						
22.00						22.15						
22.45						23.00						
23.00						23.15						
23.45												
24.00												

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2
101
14

3.0
100
10

Составила: Федорова

Проверила: Дерягина

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 17 ноября 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
						00.00					
						00.15	1	U-4F	180	250	
00.45						01.00					
01.00	1	U20C	180	100	E _s	01.15	1	-10	180	270	
01.45						02.00					
02.00	1	U16C	180	270		02.15	1	U-12F	180	270	
02.45						03.00					
03.00	1	0	180	260		03.15	1	-12	180	270	
03.45						04.00					
04.00	1	-10	180	250		04.15	1	-13	180	260	
04.45						05.00					
05.00	1	-6	180	225		05.15	1	-9	180	225	
05.45						06.00					
06.00	1	0	180	225		06.15	1	-8	180	230	
06.45						07.00					
07.00	1	8	180	200		07.15	1	1	156	210	
07.45						08.00					
08.00	1	23	180	100	E _s	08.15	1	11	180	200	
08.45						09.00					
09.00	1	10	180	100		09.15	1	20	180	105	
09.45						10.00					
10.00	1	11	180	100		10.15	1	28	180	105	
10.45						11.00					
11.00	1	30	180	100	E _s	11.15	1	U6C	180	100	E _s
11.30						12.00					
11.45	1	10	180	100	E _s	12.15	1	19	180	100	E _s
12.30						13.00					
12.45	1	U7C	180	100	E _s	13.15	1	21	180	100	E _s
13.45						14.00					
14.00	1	21	180	100	E _s	14.15	1	16	180	100	E _s
14.45						15.00					
15.00	1	6	180	100	E _s	15.15	1	7	180	100	E _s
15.45						16.00					
16.00	1	2	180	100	E _s	16.15	1	U34C	180	100	E _s
16.45						17.00					
17.00	1	11	180	100	E _s	17.15	1	-4	180	100	E _s
17.45						18.00					
18.00	1	8	180	100	E _s	18.15	1	9	180	280	
18.45						19.00					
19.00	1	-10	180	280		19.15	1	U20C	180	280	
19.45						20.00					
20.00	1	-7	180	280		20.15	2	2,5	180	280	
20.45						21.00					
21.00	1	-7	180	280		21.15	1	-4	180	280	
21.45						22.00					
22.00	1	11	180	280		22.15	1	-3	180	290	
22.45						23.00					
23.00	1	-3	180	280		23.15	2	-0,2	180	300	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						101					
						14					
						3.0					
						100					
						10					

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 17 ноября 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
23.45 24.00	2	1	180	300							
18 ноября											
						00.00					
						00.15	2	10	180	300	
						01.00					
						01.15	2	0.4	180	320	
						02.00					
						02.15	2	-0.4	180	310	
						03.00					
						03.15	2	6	180	300	
						04.00					
						04.15	2	9	180	320	
						05.00					
						05.15	2	8	168	290	
						06.00					
						06.15	2	-1	180	280	
						07.00					
						07.15	2	11	180	260	
						08.00					
						08.15	2	-17	180	105	E _s
						09.00					
						09.15	1	9	180	100	E _s
						10.00					
						10.15	1	12	180	100	E _s
						11.00					
						11.15	1	16	180	105	
						12.00					
						12.15	1	22	156	105	
						13.00					
						13.15	1	22	180	105	
						14.00					
						14.15	1	5	180	105	
						15.00					
						15.15	2	8	168	100	E _s
						16.00					
						16.15	1	7	180	105	E _s
						17.00					
						17.15	2	5	180	200	
						18.00					
						18.15	2	9	180	220	
						19.00					
						19.15	2	1	180	220	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						101					
						14					
Постоянная (дб)						3.0					
						100					
Число измерений						10					

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 ноября 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
19.45						20.00					
20.00	2	-1	180	210		20.15	2	U16C	168	220	
20.45	1	-7	180	210		21.00	2	9	180	220	
21.00						21.15	2				
21.45	2	U18C	180	230		22.00	2	U17C	180	250	
22.00						22.15					
22.45	2	10	180	250		23.00	2	7	180	260	
23.00						23.15					
23.45	2	5	180	250							
24.00											
<u>19 ноября</u>											
						00.00					
						00.15	2	13	180	260	
00.45						01.00	1	-2	144	270	
01.00	2	13	156	260		01.15					
01.45	2	8	156	100	E _s	02.00	2	4	180	100	E _s
02.00						02.15					
02.45	2	13	180	100	E _s	03.00	1	-5	180	100	E _s
03.00						03.15					
03.45	1	2	120	100	E _s						
04.00											
11.30	1	U3C	180	100		12.00					
11.45						12.15			C		
12.30	1	12	180	100		13.00			C		
12.45						13.15					
<u>20 ноября</u>											
11.30						12.00					
11.45	2	U4C	168	100	E _s	12.15	1	15	156	100	E _s
12.30	1	10	120	100	E _s	13.00	1	5	132	100	E _s
12.45						13.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

101

100

Число измерений

14

10

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 22 ноября 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	1	13	156	105		12.00	1	10	180	110	
11.45						12.15					
12.30	1	16	168	105		13.00	1	13	180	110	
12.45						13.15					
23 ноября											
11.30	1	14	168	105	Es	12.00	1	11	168	105	Es
11.45						12.15					
12.30	1	10	180	105	Es	13.00	1	27	156	105	Es
12.45						13.15					
24 ноября											
11.30	1	9	168	105		12.00		C			
11.45						12.15					
12.30	1	11	180	105		13.00	1	11	180	110	
12.45						13.15					
25 ноября											
11.30	1	19	180	105		12.00	1	20	168	110	
11.45						12.15					
12.30	1	27	180	105		13.00	1	8	180	110	
12.45						13.15					
26 ноября											
11.30	1	11	180	105		12.00	1	15	180	110	
11.45						12.15					
12.30	1	29	180	105		13.00	1	U390	180	110	
12.45						13.15					
27 ноября											
Данные градуировки						Частота (Мц/с)			3.0		
						2.2			100		
						101			10		
						14					
						Число измерений					

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 27 ноября 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	14	168	105		12.15	1	16	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	26	180	105		13.15	1	14	180	110	
29 ноября											
11.30						12.00					
11.45	1	10	180	105		12.15	1	U7C	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	11	180	105		13.15		C			
30 ноября											
11.30						12.00					
11.45	1	17	180	105		12.15	1	U48B	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	10	180	105		13.15	1	18	180	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						101					
						14					
						3.0					
						100					
						10					
						Число измерений					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в **ноябре 1965г**

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (дб)	h ¹ (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание
2.2	15.XI.65	20. 53	3	225	2	101	
		21. 23					
	16--	03. 45	3	225	2	93	
		04. 00					
	16--	04. 45	5	225	2	98	
		05. 00					
	16--	05. 45	0.6	225	2	96	
		06. 00					
	17--	23. 45	1	300	2	109	
		24. 00					
	18--	23. 45	5	250	2	115	
		24. 00					
	24--	18. 50	4	250	2	101	
		19. 20					
	24--	19. 55	2	200	2	95	
20. 25							
24--	21. 00	0.2	200	2	85		
	21. 30						
25--	00. 00	6	300	2	114		
	00. 30						
30--	02. 10	4	105	2	86		
	02. 25						
30--	03. 10	2	250	2	108		
	03. 40						
30--	04. 20	4	225	2	105		
	04. 50						
30--	06. 10	2	250	2	103		
	06. 40						
						101 db	
3.0	15.XI.65	21. 28	1	225	2	85	
		21. 58					
	16--	04. 00	1	225	2	99	
		04. 15					
	16--	05. 00	0.5	230	2	92	
		05. 15					
	18--	01. 00	0.4	320	2	103	
		01. 15					
	18--	17. 00	5	200	2	106	
		17. 15					
	18--	19. 00	1	220	2	102	
		19. 15					
	24--	20. 28	4	220	2	101	
		20. 58					
	25--	00. 32	4	300	2	103	
01. 02							
25--	02. 42	1	300	2	107		
	03. 12						
29--	18. 00	5	200	2	99		
	18. 15						
						100 db	