

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

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

Месяц декабрь год 1964г.

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2,2 3,0
 Постоянная аппаратуры 78 dB 76,9 dB
 Число измерений 11 10

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	22		110		U 22 R		120	
2	20		110		U 20 R		120	
3	28		110		U 24 R		120	
4	22		110		U 27 R		120	
5								
6								
7	22		110		24		115	
8	U 17 C		110		24		115	
9	18		110		U 17 R		115	
10	19		110		C			
11	17		110		21		115	
12	24		110		23		115	
13								
14	21		105		U 27 R		120	
15	27		110		U 27 R		120	
16	22		107		23		110	
17	21		100		U 32 C		110	E _s
18	26		100		U 20 R		120	
19	26		105					
20								
21								
22	26		110		26		110	
23	27		105		25		110	
24								
25								
26								
27								
28								
29	27		110		C			
30								
31								
Медиана	22		110		U 24 R		115	
Учтено	19		19		16		16	

Составила: Смирнова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 декабря 1964г.

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	20	168	110		12.15	1	U23R	180	120	
12.30						13.00					
12.45	1	25	180	110		13.15	1	U22R	180	120	
2 декабря											
11.30						12.00					
11.45	1	22	180	110		12.15	1	U17R	156	120	
12.30						13.00					
12.45	1	18	180	110		13.15	1	U23R	180	120	
3 декабря											
11.30						12.00					
11.45	1	29	156	110		12.15	1	U24R	180	120	
12.30						13.00					
12.45	1	27	180	110		13.15		C			
4 декабря											
11.30						12.00					
11.45	1	U20S	180	110		12.15	1	U23R	180	120	
12.30						13.00					
12.45	1	25	180	110		13.15	1	U32R	180	120	
7 декабря											
11.30						12.00					
11.45	1	20	180	110		12.15	1	24	180	115	
12.00						13.00					
12.15	1	24	120	110		13.15	1	U25R	180	120	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)
Постоянная (дб)
Число измерений

2,2
78 дб
11

3,0
76,9 дб
10

Составила: Смирнова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде 1964г.

Дата 8 декабря 1964г.

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	U16 C	180	110		12.00	1	27	180	115	
11.45						12.15					
12.30						13.00					
12.45						13.15					
9 декабря											
11.30	1	U18 S	180	110		12.00	1	21	180	115	
11.45						12.15					
12.30						13.00					
12.45						13.15					
10 декабря											
11.35	1	18	180	110		12.00		C			
11.50						12.15					
12.30						13.00					
12.45						13.15					
11 декабря											
11.30	1	U16 C	180	110		12.00	1	22	180	115	
11.45						12.15					
12.31						13.00					
12.45						13.15					
12 декабря											
11.30	1	21	180	110		12.00	1	U27 R	180	120	
11.45						12.15					
12.30						13.00					
12.45						13.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

78 дб

76,9 дб

Число измерений

11

10

Составила: Смирнова

Проверила: Смирнова

Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 14 декабря 1964г.

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	22	180	105		12.15	1	U27R	180	120	
12.30						13.00					
12.45	1	20	180	105		13.15		C			
15 декабря											
03.45						04.00					
04.00	2	-1	180	280		04.15	1	1	180	290	
04.45						05.00					
05.00	1	9	180	250		05.15	1	7	180	260	
05.45						06.00					
06.00		S				06.15	2	10	156	270	
06.45						07.00					
07.00	1	3	180	240		07.15	1	2	156	240	
07.45						08.00					
08.00	1	13	180	230		08.15	1	15	180	240	
08.45						09.00					
09.00	1	12	156	240		09.15	1	15	180	240	
09.45						10.00					
10.00	1	U34 C	132	110		10.15	1	29	180	110	
10.45						11.00					
11.00	1	22	180	110		11.15	1	U29 R	180	120	
11.45						12.00					
12.00	1	28	180	110		12.15	1	U31 R	180	120	
12.45						13.00					
13.00	1	26	180	110		13.15	1	U24 R	180	120	
13.45						14.00					
14.00	1	21	180	110		14.15	1	U23 R	180	120	
14.45						15.00					
15.00	1	23	168	110		15.15	1	U24 R	180	120	
15.45						16.00					
16.00	1	13	144	220		16.15	1	18	180	220	
16.45						17.00					
17.00	1	16	180	220		17.15	1	10	156	220	
17.45						18.00					
18.00	1	8	180	250		18.15	1	12	180	250	
18.45						19.00					
19.00	1	7	180	240		19.15	1	5	180	240	
19.45						20.00					
20.00	1	7	180	240		20.15	1	5	180	240	
20.45						21.00					
21.00	1	8	168	240		21.15	1	8	168	280	
21.45						22.00					
22.00		C				22.15		C			

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2,2

78 дБ

11

3,0

76,9 дБ

10

Составитель: Смирнова

Проверила: Смирнова

Тип. И. СССР. Зак. № 87. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 декабря 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	24	180	110		12.15		C			
12.30						13.00					
12.45	1	21	180	105		13.15	1	23	180	110	
13.45						14.00					
14.00	1	28	180	110		14.15	1	19	180	210	
14.45						15.00					
15.00	1	27	180	110		15.15	1	15	180	210	
15.45						16.00					
16.00	1	14	180	110		16.15	1	U 5 C	180	210	
16.45						17.00					
17.00	1	12	180	110	E _s	17.02					
17.45						17.47	1	U 23 C	156	110	E _s
18.00	1	-4	180	320		18.00		C			
18.45						18.15					
19.00	2	10	180	110	E _s	19.00					
19.45						19.15	1	8	180	110	E _s
20.00	2	-2	180	240		20.00		C			
20.45						20.15					
21.00	2	2	180	240		21.00					
21.45	2	1	120	290		21.15	1	5	180	240	
22.00						22.00					
22.45						22.15	1	U 11 C	156	290	
23.00						23.00					
23.45		S				23.15	1	14	180	240	
24.00	1	11	156	240							
17 декабря											
00.45						00.00					
01.00	1	U 12 C	180	240		00.15	1	8	180	240	
01.45						01.00					
02.00	2	5	180	240		01.15	2	10	180	240	
02.45						02.00	2	4	180	290	
03.00	2	-9	180	240		02.15	2	4	180	290	
03.45						03.00					
04.00	2	3	180	220		03.15	2	5	180	240	
04.45						04.00		C			
05.00						04.15		C			
05.45						05.00		C			
06.00						05.15		C			
						06.00		C			
						06.15		C			

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

78 дб

11

3,0

76,9 дб

10

Составила: Смирнова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 декабря 1964г.

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						01.00					
01.00	2	7	180	280		01.15	2	13	180	290	
01.45						02.00					
02.00	2	7	180	280		02.15	2	20	180	250	
02.45						03.00					
03.00	2	16	180	250		03.15	2	17	180	250	
03.45											
04.00	2	3	180	220							
11.30						12.00					
11.45	1	25	180	100		12.15	1	U15R	180	120	
12.30						13.00					
12.45	1	26	180	105		13.15	1	U25R	180	120	
					22 декабря						
11.30						12.00					
11.45	1	21	180	105		12.15	1	20	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	31	180	110		13.15	1	33	180	110	
					23 декабря						
11.30						12.00					
11.45	1	26	180	105		12.15	1	28	144	110	
12.30						13.07					
12.45	1	27	180	105		13.22	1	28	180	110	
					29 декабря						
11.30						12.00					
11.45	1	25	180	110		12.15		C			
12.30						13.00					
12.45	1	30	180	110		13.15		C			

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2,2

78 дБ

11

3,0

76,9 дБ

10

Составила: Смирнова

Проверила: Смирнова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Ашхабаде*

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	7.XII.64	19.35	4		240	2	78	
		20.05						
	14.XII.64	19.00	3		250	2	84	
		19.30						
	15.XII.64	01.30	3		320	2	78	
		02.00						
	16.""	20.45	2		240	2	87	
		21.00						
	17.""	03.45	3		220	2	85	
		04.00						
	21.""	19.45	4		220	2	70	
		20.15						
	21.""	20.45	1		270	2	71	
		21.15						
21.""	22.45	3		270	2	81		
	23.15							
21.""	23.20	2		270	2	80		
	23.50							
22.""	02.35	4		240	2	72		
	03.05							
22.""	05.05	2		220	2	74		
	06.35							
						78		
30	1.XII.64	01.45	2		270	2	89	
		02.15						
	7.""	18.59	4		240	2	78	
		19.29						
	7.""	21.25	1		270	2	64	
		21.40						
	14.""	21.00	1		280	2	74	
		21.30						
	15.""	00.00	1		320	2	76	
		00.30						
	15.""	04.00	1		290	2	78	
		04.15						
	17.""	02.00	4		290	2	93	
		02.15						
17.""	22.10	4		280	2	73		
	22.25							
22.""	02.00	4		240	2	69		
	02.30							
22.""	05.30	4		240	2	75		
	06.00							
						76,9		