

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

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

Месяц Октябрь год 1964г.

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2,2 3,0
 Постоянная аппаратуры 86 дВ 80 дВ
 Число измерений 14 16

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	26		100		22		100	
2	30		100		20		100	
3	34		100		28		100	
4								
5	32		110	E _s	25		120	
6	35		110		27		110	
7								
8								
9	C				27		110	
10	22		110		26		110	
11								
12	27		110		29		110	
13	U18 C		105		29		110	
14	22		100		22		105	E _s
15	28		100	E _s	U16 C		100	E _s
16	25		105		26		105	
17	U18 C		110	E _s	U10 C		110	E _s
18								
19	27		110		U10 C		110	
20	U18 C		100	E _s	31		100	E _s
21	28		105		29		105	
22	C				C			
23	30		105		32		110	
24	21		100	E _s	U11 C		100	E _s
25								
26	29		110	E _s	17		110	E _s
27	19		107	E _s	19		115	
28	23		107	E _s	27		107	E _s
29	19		100	E _s	U17 C		100	E _s
30	23		100	E _s	29		100	E _s
31	28		105		U21 R		120	
Медiana	26		105		25		110	
Учено	23		23		24		24	

Составила: Айманесова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 октября 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		C				12.15	1	32	180	100	
12.30	1	26	180	100		13.00					
12.45						13.15	1	U13 C	180	100	
2 октября											
11.32	1	32	180	100		12.00					
11.47						12.15		C			
12.30	1	U29 C	144	100		13.00	1	20	180	100	
12.45						13.15					
3 октября											
11.30						12.00	1	U26 S	180	100	
11.45		C				12.15					
12.30	1	34	180	100		13.00	1	30	180	100	
12.45						13.15					
5 октября											
11.31	1	31	180	110	E _s	12.00	1	U26 R	180	120	
11.46						12.15	1	U26 R	180	120	
12.30	1	34	180	110		13.00	1	U24 R	180	120	
12.45						13.15					
6 октября											
11.30	1	34	144	110		12.05	1	23	144	110	
11.45						12.20					
12.32	1	36	180	110		13.00	1	32	180	110	
12.47						13.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

86 дб

14

3,0

80 дб

16

Составила: Ашанесова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 9 октября 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	C					12.15		C			
12.30						13.00					
12.45	C					13.15	1	27	180	110	
10 октября											
11.30						12.00					
11.45	1	27	180	110		12.15	1	25	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	U17 C	180	110		13.15	1	28	180	110	
12 октября											
11.30						12.00					
11.45	1	24	180	110		12.15	1	29	180	110	
12.30						13.00					
12.48	1	30	180	110		13.15	1	29	180	110	
13 октября											
11.30						12.00					
11.45	1	24	180	105		12.15	1	27	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	U13 C	156	105		13.15	1	31	180	110	
14 октября											
11.30						12.00					
11.45	1	29	144	105		12.15	1	27	180	110	
12.30						13.05					
12.45	1	U16 C	180	100		15.20	1	U17 C	168	100	E _g

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

86 дб

80 дб

Число измерений

14

16

Составила: Айманова

Проверила: Смирнова

Тип. АН ТССР. Зак. № 67. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 15 октября 1964г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (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
11.33						12.01					
11.48	1	30	180	100		12.16	1	U19C	180	100	E _s
12.30						13.00					
12.45	1	26	168	100	E _s	13.15	1	U14C	180	100	E _s
16 октября											
11.30						12.00					
11.45	1	24	180	105		12.15	1	26	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	27	180	105		13.15	1	26	180	105	
17 октября											
11.30						12.00					
11.45	1	18	180	110	E _s	12.15	1	U12C	180	110	E _s
12.30						13.00					
12.45	1	17	180	110	E _s	13.15	1	U9C	180	110	E _s
19 октября											
11.35						12.00					
11.50	1	25	180	110		12.15	1	U3C	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	30	180	110		13.15	1	U17C	168	110	
20 октября											
03.45						04.00					
04.00	1	2	168	350		04.15	1	-3	180	350	
04.45						05.00					
05.00	1	7	180	330		05.15	1	8	180	340	
05.45						06.00					
06.00	2	-5	180	300		06.15	2	-0,2	180	300	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

86 дб

80 дб

Число измерений

14

16

Составила: Аманжолова

Тип. АН СССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 21 октября 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	U-6 S	168	300		01.15	2	2	180	350	
01.45						02.00					
02.00	2	2	144	240		02.15	2	U 2 R	144	360	
02.45						03.00					
03.00	2	3	180	260		03.15	2	U 2 R	156	290	
03.45						04.00					
04.00	2	2	168	290		04.15	2	4	180	310	
04.45						05.00					
05.00	2	5	120	290		05.15	2	U 5 R	180	300	
05.45						06.00					
06.00	2	-7	168	240		06.15	2	4	168	260	
06.45						07.00					
07.00	2	3	156	220		07.15		C			
07.45						08.00					
08.00		C				08.15	1	26	180	105	E _s
08.45						09.00					
09.00	1	17	180	105	E _s	09.15	1	U 31 C	180	105	E _s
09.45						10.00					
10.00	1	18	180	105	E _s	10.15	1	25	180	105	E _s
10.45						11.00					
11.00	1	26	180	105	E _s	11.15	1	U 30 S	180	105	
11.30						12.00					
11.45	1	26	180	105		12.15	1	28	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	30	180	105		13.15	1	30	180	105	
13.45						14.00					
14.00	1	20	180	105		14.15	1	U 13 C	180	110	E _s
14.45						15.00					
15.00	1	25	180	105		15.15	1	16	180	115	E _s
15.45						16.00					
16.00	1	28	180	115	E _s	16.15	1	21	180	115	E _s
16.48						17.03					
17.03	2	-6	180	115	E _s	17.18	2	-14	144	115	E _s
17.45						18.00					
18.00	1	14	144	115	E _s	18.15	1	15	180	115	E _s
18.45						19.00					
19.00	1	U-19 C	180	100	E _s	19.15	2	U 2 C	168	220	
19.45						20.00					
20.00	2	U 10 S	180	220		20.15	1	1	180	220	
20.45						21.00					
21.00	2	U 0,3 S	180	250		21.15	2	5	180	250	
21.45						22.00					
22.00	2	7	180	250		22.15	2	6	180	250	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

86 дб

14

3,0

80 дб

16

Составила: Айманьева

Проверила: Смирнова

Тш. АН СССР, Зак. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 21 октября 1964г.

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

Частота (Мц/с) 2,2						Частота (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
22.45						23.00					
23.00	2	0,4	180	250		23.15	2	U10 S	180	250	
23.45	2	U6 S	180	250							
24.00											
22 октября											
						00.00					
00.45						00.15	2	U8 S	180	270	
01.00	2	-0,4	180	320		01.00	2	5	180	320	
01.45						01.15					
02.00	2	U14 S	180	105 E _s		02.00	1	5	180	305	
02.45	2	5	180	105 E _s		02.15					
03.00						03.00	2	3	180	280	
03.45	2	3	180	270		03.15					
04.00						04.00	2	U15 S	144	270	
04.45						04.15					
05.00		C				05.00		C			
05.45						05.15					
06.00	2	3	180	250		06.00					
06.45	2	6	180	240		06.15	2	2	180	250	
07.00						07.00	2	U12 S	180	240	
07.45	1	16	180	115		07.15					
08.00	1	14	168	105		08.00	1	6	180	220	
08.45	1	24	180	100		08.15					
09.00	1	20	180	105		09.00	1	22	180	210	
09.45						09.15					
10.00						10.00	1	U36 S	156	100	
10.45						10.15					
11.00						11.00					
11.30		C				11.15		C			
11.45						12.00		C			
12.30		C				12.15					
12.45		C				13.00		C			
13.45		C				13.15					
14.00						14.00		C			
14.45	1	18	180	105		14.15					
15.00						15.00	1	15	180	105	
15.45	1	16	180	110		15.15					
16.00	1	19	180	110		16.00	1	U4 S	180	110	
16.45						16.15					
17.00	1	U-19 C	180	100 E _s		17.00	2	17	180	215	
17.45						17.15					
18.00						18.00	1	9	180	100 E _s	
						18.15					
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2					
						3,0					
						86 дб					
						16					

Составила: Айчанеева

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 22 октября 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
18.45						19.00					
19.00	1	-17	180	100	E _s	19.15	1	-7	180	100	E _s
19.45						20.00					
20.00	1	-21	180	100	E _s	20.15	1	-2	180	100	E _s
20.45						21.00					
21.00	1	-22	180	100	E _s	21.15	1	10	180	100	E _s
21.45						22.00					
22.00	1	-20	180	100	E _s	22.15	1	9	180	100	E _s
22.45						23.00					
23.00	1	15	180	230		23.15	1	6	180	230	
23.45											
24.00	1	-25	180	270							
23 октября											
						00.00					
						00.15	2	U3H	180	220	
00.45						01.00					
01.00	2	4	180	250		01.15	2	7	180	270	
01.45						02.00					
02.00	2	0,7	180	250		02.15	2	7	180	270	
02.45						03.00					
03.00	2	12	180	250		03.15	2	11	180	250	
03.45											
04.00	2	11	180	250							
11.30						12.00					
11.45	1	U26S	180	105		12.15	1	32	144	110	
12.30						13.00					
12.45	1	35	180	105		13.15		C			
24 октября											
11.30						12.00					
11.45	1	25	180	100	E _s	12.15	1	U9C	168	100	E _s
12.30						13.00					
12.45	1	U18C	180	100	E _s	13.15	1	U13C	180	100	E _s

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

86дб

14

3,0

80дб

16

Составила: Айманова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 26 октября 1964г.

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						12.00					
11.45	1	28	156	110	E _s	12.15	1	18	180	110	E _s
12.30						13.00					
12.45	1	30	180	110	E _s	13.15	1	16	180	110	E _s
27 октября											
11.30						12.00					
11.45	1	21	180	100	E _s	12.15	1	18	180	115	
12.30						13.00					
12.45	1	18	180	115		13.15	1	20	180	115	
28 октября											
11.30						12.05					
11.45	1	21	180	105	E _s	12.20	1	22	180	105	E _s
12.30						13.00					
12.45	1	25	180	110	E _s	13.15	1	U33 S	180	110	E _s
29 октября											
11.30						12.00					
11.45	1	18	180	100	E _s	12.15	1	22	180	100	E _s
12.45						13.00					
13.00	1	20	180	100	E _s	13.15	1	U12 C	180	100	E _s
30 октября											
11.30						12.00					
11.45	1	22	180	100	E _s	12.15	1	24	180	100	E _s
12.20						13.00					
12.45	1	25	180	100	E _s	13.15	1	U35 S	180	100	E _s

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

86 дб

14

3,0

80 дб

16

Составила: Айманова

Проверила: Смирнова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Ашхабаде, октябрь 1964г.*

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	3.10.64г.	1915	3	105	2	72	
		1945					
	3.10.64г.	2230	3	110	2	74	
		2300					
	11.10.64г.	03.00 03.30	2	250	2	85	
	18.10.64г.	0048 0122	0,6	270	2	83	
	20.10.64г.	2345 0000	0,1	260	2	113	
	21.10.64г.	0145 0200	2	240	2	86	
	21.10.64г.	0245 0300	3	260	2	74	
	21.10.64г.	0345 0400	2	290	2	84	
	21.10.64г.	20.45 2100	0,3	250	2	83	
	21.10.64г.	2245 2300	0,7	250	2	84	
	22.10.64г.	0345 0400	3	250	2	118	
	22.10.64г.	0545 0600	3	250	2	81	
	23.10.64г.	0045 0100	4	250	2	90	
	23.10.64г.	0145 0200	0,7	250	2	81	
	3.0	17.10.64г.	2053	3	270	2	
2123							
18.10.64г.		0515	4	250	2	85	
		0545					
19.10.64г.		2030	0,6	110	2	63	
		2100					
20.10.64г.		2300	3	300	2	78	
		2315					
20.10.64г.		0100	2	350	2	86	
		0115					
21.10.64г.		0200	2	360	2	86	
		0215					
21.10.64г.		0300	2	290	2	77	
		0315					
21.10.64г.		0400	4	310	2	77	
		0415					
21.10.64г.		0500	5	300	2	80	
	0515						
21.10.64г.	0600	4	260	2	74		
	0615						
21.10.64г.	1900	2	220	2	74		
	1915						
21.10.64г.	2100	5	250	2	82		
	2115						
22.10.64г.	0100	5	270	2	88		
	0115						
22.10.64г.	0300	3	280	2	84		
	0315						
22.10.64г.	0600	3	250	2	85		
	0615						
23.10.64г.	2400 0015	3	270	2	87		

86

80