

# Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

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

Месяц февраль год 1965г.

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2,2 3,0  
 Постоянная аппаратуры 80дВ 75дВ  
 Число измерений 14 21

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	23		110		21		115	
2	25		110		U 15 C		115	
3	25		107		21		110	
4	20		105		U 8 C		110	
5	25		110		24		115	
6	31		110		U 27 S		115	
7								
8	25		105		24		110	
9	28		105		24		110	
10	30		110		U 11 C		110	
11	20		102		17		107	
12	17		105		16		107	
13	23		100		16		100	E <sub>s</sub>
14								
15	17		100	E <sub>s</sub>	16		100	E <sub>s</sub>
16	26		107		17		115	
17		C			U 10 C		100	E <sub>s</sub>
18		C			20		110	
19	30		110		19		115	
20		C			19		110	
21								
22								
23								
24								
25								
26	24		100		22		105	
27	24		105		18		115	
28								
29								
30								
31								
Медиана	25		105		19	18	110	
Учено	17		17		20		20	

с 21 февраля по 25 февраля данные отсутствуют по технической причине.

Составила: Смирнова

Проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 февраля 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	26	180	110		12.15	1	21	180	115	
12.30						13.00					
12.45	1	21	180	110		13.15	1	21	180	115	
2 февраля											
11.30						12.00					
11.45	1	U22C	180	110		12.15	1	U18C	180	115	
12.30						13.00					
12.45	1	28	180	110		13.15	1	U11C	180	115	
3 февраля											
11.30						12.00					
11.45	1	U32C	156	110		12.15	1	U24C	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	19	180	105		13.15	1	19	180	110	
4 февраля											
11.30						12.00					
11.45	1	22	180	105		12.15	1	U8C	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	U19C	168	105		13.15		C			
5 февраля											
11.30						12.00					
11.45	1	21	180	110		12.15	1	U27C	180	115	
12.30						13.00					
12.45	1	30	180	110		13.15	1	21	180	115	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2,2

80 дБ

14

3,0

75 дБ

21

Составила: Айманесова

Проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 6 февраля 1965г.

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
11.30						12.00					
11.45	1	33	180	110		12.15	1	U27S	180	115	
12.30						13.00					
12.45	1	29	180	110		13.15	1	U27S	180	115	
8 февраля											
11.30						12.00					
11.45	1	27	180	105		12.15	1	26	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	23	168	105		13.15	1	23	180	110	
9 февраля											
11.30						12.00					
11.45	1	24	180	100		12.15	1	22	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	33	156	105		13.15	1	27	156	110	
10 февраля											
11.30						12.00					
11.45	1	30	180	110		12.15	1	U9C	180	115	
12.30						13.00					
12.45		C				13.18	1	U13C	168	105E <sub>s</sub>	
11 февраля											
11.30						12.00					
11.45	1	17	180	100		12.15	1	17	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	23	180	105		13.15	1	17	180	110	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

80дб

14

3,0

75дб

21

Составила: Айманеева

Проверила: Смирнова

Тип АН ТССР. Зак. № 67. Тираж 2000

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 12 февраля 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	18	180	105		12.15	1	14	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	15	180	105		13.15		C			
13 февраля											
11.30						12.00					
11.45	1	27	180	105		12.15	1	16	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	20	180	105		13.15	1	15	180	105	
15 февраля											
11.35						12.00					
11.50	1	15	180	100		12.15	1	15	180	100	E <sub>s</sub>
12.30						13.00					
12.45	1	20	180	100	E <sub>s</sub>	13.15	1	17	180	100	E <sub>s</sub>
16 февраля											
03.45						04.00					
04.00						04.15					
04.45						05.00					
05.00	2	-0,2	180	250		05.15	2	U17 C	180	230	
05.45						06.03					
06.00	2	-5	180	230		06.18	1	U15 C	180	230	
06.45						07.03					
07.00	2	7	180	225		07.18	1	1	180	225	
07.45						08.00					
08.00						08.15	1	-3	180	230	
08.45						09.00					
09.00	1		180	110		09.15		C			
09.45						10.00					
10.00	1	U31 C	180	110		10.15	1	20	144	115	
10.45						11.00					
11.00	1	U25 C	156	110		11.15	1	21	180	115	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

80дб

14

3,0

75дб

21

Составила: Айтаниева

Проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 февраля 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	25	180	110		12.15	1	14	180	115	
12.30						13.00					
12.45	1	27	180	105		13.15	1	20	180	115	
13.45						14.00					
14.00	1	31	156	105		14.15		C			
14.45	1	19	180	105		15.00					
15.00						15.15	1	U27C	108	110	
15.45	1	U30C	156	105		16.00					
16.00	1	20	180	220		16.15	1	29	180	220	
16.45	1	15	180	210		17.00					
17.00	1	-5	168	250		17.15	1	7	168	220	
17.45						18.00					
18.00	1	-5	168	250		18.15	1	-4	180	220	
18.45						19.00					
19.00	1	C				19.15	1	-3	156	250	
19.45						20.00					
20.00						20.15	1	U21C	180	240	
20.45	2	-0.4	180	100	E <sub>s</sub>	21.00					
21.00	1	U19C	168	100	E <sub>s</sub>	21.15	2	7	180	100	E <sub>s</sub>
21.45						22.00					
22.00	1	U-7C	168	270		22.15	2	6	180	250	
22.45	1	U-14C	144	240		23.00					
23.00						23.15	1	U-20C	180	270	
23.45											
24.00											
17 февраля											
						00.00					
						00.15		C			
00.45	1	U-9C	180	250		01.00					
01.00	1	5	156	270		01.15	1	U-19C	168	260	
01.45	1	2	156	270		02.00	1	-5	168	280	
02.00	1	U-11C	180	230		02.15					
02.45	1	9	180	220		03.00	1	U-21C	180	270	
03.00	1	5	180	210		03.15					
03.45						04.00	1	3	180	230	
04.00	1					04.15					
04.45	1					05.00	1	2	180	220	
05.00	1					05.15					
05.45	1					06.00	1	U-17C	156	220	
06.00						06.15					
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2					
						3,0					
						80 дб					
						75 дб					
						14					
						21					

Составила: Айванесова

проверила: Смирнова



# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 февраля 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 на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h	L
01.45						02.00					
02.00	2	4	180	270		02.15	2	U 2 C	156	310	
02.45						03.00					
03.00	2	-9	144	270		03.15	2	2	168	280	
03.45						04.00					
04.00	2	-0,2	168	250		04.15	2	-2	156	260	
04.45						05.00					
05.00	2	3	180	240		05.15	2	4	180	260	
05.45						06.00					
06.00	2	9	168	220		06.15	2	-2	180	230	
06.45						07.00					
07.00	2	-7	180	220		07.15	2	U 0,7 C	180	230	
07.45						08.00					
08.00	2	11	180	105 E <sub>s</sub>		08.15	1	6	156	225	
08.45						09.00	1	U 27 C	84	100 E <sub>s</sub>	
09.00	1	21	168	100 E <sub>s</sub>		09.15	1	U 27 C	84	100 E <sub>s</sub>	
09.45						10.00					
10.00	1	24	168	100 E <sub>s</sub>		10.15	1	27	180	115	
10.45						11.00					
11.00		C				11.15	1	12	180	110	
11.30						12.00					
11.45		C				12.15	1	20	168	110	
12.30						13.00					
12.45		C				13.15		C			
13.45						14.00					
14.00	1	22	180	105		14.15	1	18	168	110	
14.45						15.00					
15.00	1	18	180	110		15.15	1	7	156	115	
15.45						16.00					
16.00	1	16	180	110		16.02					
16.45						16.17	1	25	180	115	
17.00	1	U 6 C	180	110		17.00					
17.45						17.15	2	7	168	220	
18.00	2	16	180	215		18.00					
18.45						18.15	1	-5	180	225	
19.00		S				19.00					
19.45						19.15	2	6	180	250	
20.00	2	0,3	180	230		20.00					
20.45						20.15	2	U 8 C	72	240	
21.00	2	U 0,7 C	180	250		21.00					
21.45						21.15	2	6	180	250	
22.00	1	5	180	105 E <sub>s</sub>		22.00					
22.45						22.15	2	2	180	110 E <sub>s</sub>	
23.00	2	U 18 C	180	260		23.00					
						23.15	1	1	168	280	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

80db

14

3,0

75db

21

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 февраля 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
23.45 00.00	2	8	180	290							
19 февраля											
						00.00					
						00.15	2	5	156	300	
						01.00					
						01.15					
00.00						02.00					
00.45						02.15	2	6	180	280	
01.45						03.00	2	2	168	280	
02.00	2	U13C	180	270		03.15					
02.45	2	8	168	270							
03.00	2	3	180	280							
03.45	2										
04.00											
11.30	1	32	180	110		12.00	1	19	180	115	
11.45						12.15					
12.30	1	U29C	180	110		13.00	1	0	180	115	
12.45						13.15					
20 февраля											
11.30						12.00					
11.45						12.15					
12.30						13.00	1	19	180	110	
12.45						13.15					
26 февраля											
11.30	1	24	180	100		12.03	1	20	168	105	
11.45						12.18					
12.30	1	24	180	100		13.00	1	24	180	105	
12.45						13.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

80 дб

14

3,0

75 дб

21

Составила: Айманова

Проверила: Смирнова



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Ашхабаде, февраль 1965г.*

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	1 II. 65г	19.19	1	200	2	82	
		19.49					
	15--	17.59	4	225	2	78	
		18.29					
	16--	01.20	4	230	2	84	
		01.50					
	16--	08.45	3	105	2	60	
		09.00					
	17--	18.45	4	105	2	69	
		19.00					
	18--	00.45	0,6	250	2	82	
		01.00					
	18--	01.45	4	250	2	87	
		02.00					
	18--	04.45	3	200	2	86	
		05.00					
18--	19.45	0,3	220	2	80		
	20.00						
18--	20.45	0,7	270	2	90		
	21.00						
19--	03.45	3	270	2	82		
	04.00						
26--	20.38	2	200	2	72		
	21.08						
27--	01.18	3	240	2	86		
	01.33						
27	18.16	3	240	2	83		
	18.46						
						80 дб	
3.0	1 II. 65г	18.45	3	200	2	76	
		19.15					
	2--	00.45	4	300	2	76	
		01.15					
	2--	01.50	1	270	2	69	
		02.20					
	8--	19.26	2	200	2	74	
		19.56					
	9--	01.25	3	270	2	71	
		01.55					
	9--	02.35	0,4	270	2	68	
		03.05					
	17--	05.00	2	220	2	75	
		05.15					
	17--	14.00	3	100	2	53	
		14.15					
17--	18.00	1	225	2	84		
	18.15						
17--	19.00	4	105	2	79		
	19.15						
17--	21.00	3	270	2	80		
	21.15						
18--	01.03	0,6	250	2	83		
	01.18						
18--	02.00	2	250	2	83		
	02.15						
18--	03.00	2	250	2	76		
	03.15						
18--	05.00	4	200	2	87		
	05.15						

