

# Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Широта 37°53'N долгота 58°18'E время 60°E меридиана

Месяц Май год 1964г.

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2,2 3,0

Постоянная аппаратуры 89,1 88,6

Число измерений 7 14

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1								
2								
3								
4	30	1	105		U 47 C	1	105	
5	28	1	105	E <sub>s</sub>	35	1	105	
6	27	1	100		29	1	100	
7	26	1	110	E <sub>s</sub>	23	1	110	E <sub>s</sub>
8								
9	24	1	120	E <sub>s</sub>	29	1	120	E <sub>s</sub>
10								
11	24	1	110	E <sub>s</sub>	26	1	110	E <sub>s</sub>
12	25	1	110		23	1	110	
13	30	1	110		U 14 C		110	
14								
15								
16	22	1	110	E <sub>s</sub>	33	1	110	E <sub>s</sub>
17								
18								
19								
20	28	1	110		29	1	110	
21	32		105		36	1	105	
22								
23	25	1	110	E <sub>s</sub>	34	1	110	E <sub>s</sub>
24	C				C			
25	C				C			
26	C				C			
27	C				C			
28	C				C			
29	29	1	110		32	1	110	
30	30	1	105		31	1	105	
31								
Медиана	28	1	110		29	1	110	
Учтено	14		14		14		14	

Составила: Смирнова

Проверила: Атанасова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 4 мая 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	30	180	105		12.15		C			
12.30						13.00					
12.45		C				13.15	1	U47C	144	105	
5 мая											
11.30						12.00					
11.45	1	20	180	105		12.15	1	31	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	36	180	105	E <sub>s</sub>	13.15	1	40	180	105	
6 мая											
11.30						12.00					
11.45	1	26	180	100		12.15	1	31	180	100	
12.30						13.00					
12.45	1	28	180	100		13.15	1	27	180	100	
7 мая											
11.30						12.00					
11.45		C				12.15	1	27	180	110	E <sub>s</sub>
12.30						13.00					
12.45	1	26	180	110	E <sub>s</sub>	13.15	1	18	180	110	E <sub>s</sub>
9 мая											
11.30						12.00					
11.45	1	24	180	120	E <sub>s</sub>	12.15	1	26	180	120	E <sub>s</sub>
12.30						13.00					
12.45	1	24	180	120	E <sub>s</sub>	13.15	1	33	180	120	E <sub>s</sub>
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						Постоянная (дб)					
						89,1					
						Число измерений					
						7					
						3,0					
						88,6					
						14					

Составила: Смирнова

Тип АН СССР. Зак № 67. Тираж 2000  
 Проверила: Ятанесова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 11 мая 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	23	180	110	E <sub>s</sub>	12.15	1	24	180	110	E <sub>s</sub>
12.30						13.00					
12.45	1	26	180	110	E <sub>s</sub>	13.15	1	29	180	110	E <sub>s</sub>
12 мая											
11.30						12.00					
11.45	1	21	180	110		12.15	1	25	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	30	180	110		13.15	1	22	180	110	
13 мая											
11.30						12.00					
11.45	1	32	180	110		12.15			C		
12.30						13.00					
12.45	1	28	180	110		13.15	1	U14C	180	110	
16 мая											
11.30						12.00					
11.45	1	22	180	110	E <sub>s</sub>	12.15	1	33	180	110	E <sub>s</sub>
12.30						13.00					
12.45		C				13.15			C		
19 мая											
20.45						20.00					
21.00	1	-0,5	180	260		20.15	1	14	180	180	
21.45						21.00					
22.00	1	8	180	260		21.15	1	-4	180	260	
22.45						22.00					
23.00	1	4	180	280		22.15	1	U19C	180	300	
23.45						23.00					
00.00	1	11	180	260		23.15	1	4	180	260	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

89,1

7

3,0

88,6

14

Составила: Смирнова

Проверила: Атанесова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 20 мая 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						00.00					
01.00	1	U14 C	144	230		00.15	1	10	180	260	
01.45						01.00					
02.00	1	15	180	240		01.15	1	8	180	240	
02.45						02.00					
03.00	1	12	180	340		02.15	1	13	180	240	
03.45						03.00					
04.00	1	17	180	340		03.15	1	19	180	340	
04.45						04.00					
05.00		C				04.15	1	5	180	340	
05.45						05.00					
06.00	1	19	180	260		05.15	1	13	180	240	
06.45						06.00					
07.00		C				06.15	1	17	144	260	
07.45						07.00					
08.00	1	42	144	115	E <sub>s</sub>	07.15	1	32	180	120	E <sub>s</sub>
08.45						08.00					
09.00	1	34	180	115	E <sub>s</sub>	08.15	1	29	180	115	E <sub>s</sub>
09.45						09.00					
10.00	1	32	180	115	E <sub>s</sub>	09.15	1	36	180	115	E <sub>s</sub>
10.45						10.00					
11.00	1	29	180	115	E <sub>s</sub>	10.15	1	38	180	115	E <sub>s</sub>
11.30						11.00					
11.45		C				11.15	1	25	180	115	E <sub>s</sub>
12.30						12.00					
12.45	1	28	180	110		12.15	1	25	180	110	
13.45						13.00					
14.00	1	27	180	110		13.15	1	32	180	110	
14.45						14.00					
15.00	1	21	180	110		14.15	1	24	180	110	
15.45						15.00					
16.00	1	21	180	110	E <sub>s</sub>	15.15	1	22	180	110	E <sub>s</sub>
16.45						16.00					
17.00	2	15	180	110	E <sub>s</sub>	16.15	1	30	144	120	E <sub>s</sub>
17.45						17.00					
18.00	1	12	180	120	E <sub>s</sub>	17.15	1	14	144	220	
18.45						18.00					
19.00		C				18.15	2	3	180	120	E <sub>s</sub>
19.45						19.00					
20.00	2	11	180	120	E <sub>s</sub>	19.15	2	8	180	120	E <sub>s</sub>
20.45						20.00					
22.00		C				20.15	2	6	180	120	E <sub>s</sub>
22.45						22.00					
23.00		C				22.45					
23.45						23.00					
00.00		C				23.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2  
89,1  
7

3,0  
88,6  
14

Составила: Смирнова.

Проверила: Атанасова.

Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 21 мая 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 (дс)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
07.45						08.00					
08.00	1	13	180	120	E <sub>s</sub>	08.15	1	18	180	120	E <sub>s</sub>
08.45						09.00					
09.00	1	20	180	110		09.15	1	31	180	110	
09.45						10.00					
10.00	1	32	180	105		10.15	1	40	180	105	
10.45											
11.00	1	22	180	105							
11.30						12.00					
11.45	1	34	180	105		12.15	1	41	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	31	180	105		13.15	1	32	180	105	
13.45						14.00					
14.00	1	30	180	105		14.15	1	28	180	105	
14.45						15.00					
15.00	1	28	180	110		15.15	1	28	180	110	
15.45						16.00					
16.00	1	18	180	110		16.15	1	23	168	110	
16.45						17.00					
17.00	1	12	180	120	E <sub>s</sub>	17.15	1	20	180	120	E <sub>s</sub>
17.45						18.00					
18.00	1	18	180	120	E <sub>s</sub>	18.15	1	25	180	120	E <sub>s</sub>
18.45						19.00					
19.00		S				19.15	1	22	180	120	E <sub>s</sub>
19.45						20.00					
20.00	1	21	180	110	E <sub>s</sub>	20.15	1	26	180	110	E <sub>s</sub>
20.45						21.00		C			
21.00		C				21.15		C			
21.45						22.00		C			
22.00		C				22.15		C			
22.45						23.00		C			
23.00		C				23.15		C			
23.45		C									
00.00		C									

Данные градуировки

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

2,2  
89,1  
7

3,0  
88,6  
14

Составила: Смирнова

Проверила: Атанасова

Изд. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 22 мая 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						00.00					
01.00		C				00.15			C		
01.45						01.00			C		
02.00	2	11	180	100	E <sub>s</sub>	01.15			C		
02.45	1	U29C	180	100	E <sub>s</sub>	02.00	1	U21C	180	100	E <sub>s</sub>
03.00	1	U29C	180	100	E <sub>s</sub>	02.15	1	U21C	180	100	E <sub>s</sub>
03.45	1	U27C	180	100	E <sub>s</sub>	03.00	1	U23C	180	100	E <sub>s</sub>
04.00	1	U27C	180	100	E <sub>s</sub>	03.15	1	U23C	180	100	E <sub>s</sub>
23 мая											
11.30						12.00					
11.45		C				12.15	1	32	180	110	E <sub>s</sub>
12.30	1	25	180	110	E <sub>s</sub>	13.00	1	36	144	110	E <sub>s</sub>
12.45	1	25	180	110	E <sub>s</sub>	13.15	1	36	144	110	E <sub>s</sub>
24 мая											
11.30						12.00					
11.45		C				12.15			C		
12.30						13.00			C		
12.45		C				13.15			C		
29 мая											
11.30	1	28	180	110		12.00	1	32	180	110	
11.45	1	28	180	110		12.15	1	32	180	110	
12.30	1	31	180	110		13.00	1	33	180	110	
12.45	1	31	180	110		13.15	1	33	180	110	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

89,1

88,6

Число измерений

7

14

Составила: Смирнова.

Проверила: Атанасова. Тип. АН СССР. Зак. № 967. Тираж 2000



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Апреле и Мае*

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	16.4.64	0445 0500	2.2	250		106		
	17.4.64	0345 0400	2.4	240		69		
	23.4.64	2130 2150	0.4	230		84		
	24.4.64	0330 0400	1.4	240		85		
	28.4.64	0330 0400	1.7	220		102		
	28.4.64	0510 0530	0.8	240		94		
	8.5.64	0445 0500	1.7	280		84		
							89.1	
3.0	16.4.64	0200 0215	1.3	310		90		
	16.4.64	2300 2315	0.4	340		68		
	21.4.64	0132 0117	0.6	340		92		
	23.4.64	2010 2040	3.4	230		103		
	23.4.64	2300 2330	3.9	260		94		
	24.4.64	0410 0440	2.5	250		92		
	27.4.64	2007 2030	3.5	220		101		
	27.4.64	2110 2125	4.0	290		92		
	28.4.64	0250 0320	0.6	240		92		
	28.4.64	0440 0510	3.6	280		83		
	8.5.64	0215 0245	2.5	340		92		
	8.5.64	0405 0425	2.8	320		85		
	11.5.64	2020 2050	4.2	240		84		
	12.5.64	0200 0220	4.9	270		73		
						88.6		