

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

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

Месяц апрель год 1964г

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2,2 3,0

Постоянная аппаратуры 89,1 88,6

Число измерений 7 14

Дата	L (лб)	N	h' (км)	Примечание	L (лб)	N	h' (км)	Примечание
1								
2								
3	26	1	100		U 42 C	1	100	E _s
4	28	1	100		28	1	110	
5								
6	27	1	100	E _s	27	1	100	E _s
7	29	1	100	E _s	25	1	100	E _s
8	31	1	100		35	1	100	
9	29	1	100	E _s	29		100	E _s
10		C				C		
11	30	1	105		32	1	105	
12								
13		C			25	1	100	
14	25	1	100		30	1	100	
15		C				C		
16	24	1	105		30	1	105	
17	45	1	105		44	1	105	
18	48	1	105		45	1	105	
19								
20	40	1	120	E _s	U 15 C	1	120	E _s
21	23	1	100		24	1	100	
22	28	1	100		35	1	100	
23	20	1	100		23	1	100	
24	29	1	100		22	1	100	
25	27	1	100		25	1	100	
26								
27	23	1	105		29	1	105	
28	34	1	100		37	1	100	
29	28	1	110	E _s	30	1	110	E _s
30	26	1	110	E _s	27	1	110	E _s
31								
Медiana	28	1	100		29	1	100	
Учено	21		21		22		22	

Составила: Спирнова

Проверила: Атанасова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 3 апреля 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
1130 1145	1	29	180	100		1200 1215	1	U420	180	100	E _s
1230 1245	1	23	180	100		1300 1315		C			
4 апреля											
1130 1145	1	27	180	100		1200 1215	1	29	180	110	
1230 1245	1	30	180	100		1300 1315	1	27	180	110	
6 апреля											
1130 1145	1	32	168	100	E _s	1200 1215	1	29	180	100	E _s
1230 1245	1	23	156	100	E _s	1300 1315	1	25	180	100	E _s
7 апреля											
1130 1145		C				1205 1220	1	26	180	100	E _s
1230 1245	1	29	180	100	E _s	1300 1315	1	24	180	100	E _s

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

89,1

7

3,0

88,6

14

Составила: Смирнова

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 20×0
Проверила: Атанесова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 8 апреля 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
1130 1145	1	32	180	105		1200 1215	1	35	180	100	
1230 1245	1	30	180	100		1300 1315	1	35	180	100	
9 апреля											
1130 1145	1	29	180	100	E _s	1200 1215	1	29	180	100	E _s
1230 1245		C				1300 1315		C			
10 апреля											
1130 1145		C				1200 1215		C			
1230 1245		C				1300 1315		C			
11 апреля											
1130 1145	1	29	180	105		1200 1215	1	30	180	105	
1230 1245	1	30	180	105		1300 1315	1	35	180	105	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						89,1					
						7					
						3,0					
						88,6					
						14					

Составила: Смирнова

Тип. АН ТССР. Зак № 967. Тираж 2000
Проверила: Атанесова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 13 апреля 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	25	180	100	
12 30						13 00					
12 45		C				13 15		C			
14 апреля											
06 45						06 00					
07 00	1	U13 C	180	120	E _s	06 15	2	4	144	225	
07 45	1	18	180	120	E _s	07 00	1	U34 C	180	120	E _s
08 00	1	18	180	120	E _s	07 15	1	U34 C	180	120	E _s
08 45	1	30	180	100		08 00	1	25	156	120	E _s
09 00	1	30	180	100		08 15	1	25	156	120	E _s
09 45	1	U19 C	180	100		09 00	1	38	180	100	
10 00	1	U19 C	180	100		09 15	1	38	180	100	
10 45	1	20	180	100		10 00	1	37	180	100	
11 00	1	20	180	100		10 15	1	37	180	100	
11 30	1	31	180	100		11 01	1	28	180	100	
11 45	1	31	180	100		11 16	1	28	180	100	
12 30	1	20	180	100		12 00	1	31	180	100	
12 45	1	20	180	100		12 15	1	31	180	100	
13 45		C				13 00	1	30	180	100	
14 00						13 15	1	30	180	100	
						14 00					
						14 15		C			
C 13.45ч 14/IV						по 13.00 15/IV - 64г					
не было электроэнергии											

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

89,1

88,6

Число измерений

7

14

Соста Вила: Смирнова

Проверила: Атанасова

Тип. АН СССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 15 апреля 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
13.45						14.00					
14.00	1	28	180	120	E _s	14.15	1	24	180	120	E _s
14.45						15.02					
15.00	1	U15C	180	120	E _s	15.17	1	25	180	120	E _s
15.45						16.00					
16.00	1	30	144	110	E _s	16.15	1	28	180	110	E _s
16.45						17.01					
17.00	1	U11C	180	110	E _s	17.16	1	23	180	220	
17.45						18.01					
18.00	2	13	180	120	E _s	18.16	1	U1C	180	220	
18.45						19.01					
19.00	1	3	180	120	E _s	19.16	2	U16,5C	180	230	
19.45						20.00					
20.00	2	2	180	120	E _s	20.15	1	4	180	240	
20.45						21.00					
21.00	1	0	180	240		21.15	1	5	180	250	
21.45						22.00					
22.00	1	6	180	250		22.15	1	-5	180	260	
22.45						23.00					
23.00	1	U12C	168	260		23.15	1	-5	168	270	
23.45											
00.00	1	7	180	300							
16 апреля											
						00.00					
						00.15	1	1	168	300	
00.45						01.00					
01.00	1	3	180	300		01.15	1	-2	156	300	
01.45						02.00					
02.00	2	-5	180	310		02.15	2	1	180	310	
02.45						03.00					
03.00		S				03.15		S			
03.45						04.00					
04.00	2	6	180	250		04.15	2	7,5	180	260	
04.45						05.00					
05.00	2	2	180	250		05.15	1	-10	180	250	
05.45						06.00					
06.00	1	-7	180	250		06.15	1	4	180	250	
06.45						07.00					
07.00	2	8	180	100	E _s	07.15	1	30	180	100	E _s
07.45						08.05					
08.00	1	19	144	100	E _s	08.20	2	9	180	105	E _s
08.45						09.00					
09.00	1	12	180	100	E _s	09.15	1	25	180	100	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						89,1					
						3,0					
						88,6					
						14					
						7					

Составила: Смирнова

Проверила: Атанасова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 апреля 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
0945						10.00					
10.00	1	19	180	110		10.15	1	27	180	105	
10.45						11.00					
11.00	1	30	180	105		11.15		C			
11.30						12.00					
11.45	1	26	180	105		12.15	1	29	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	23	180	105		13.15	1	31	180	105	
13.45						14.04					
14.00	1	19	180	105		14.20	1	17	156	105	
14.45						15.00					
15.00	1	U12C	180	105		15.15		C			
15.45						16.00					
16.00	1	U10C	144	105		16.15	1	24	180	105	
16.45						17.00					
17.00	1	12	168	100		17.15	1	U5C	168	200	
17.45						18.00					
18.00	1	12	180	120	E _s	18.15	1	13	180	120	
18.45						19.00					
19.00	1	16	156	120		19.15		C			
19.45						20.00					
20.00	1	15	144	120	E _s	20.15	1	21S	180	220	
20.45						21.00					
21.00	1	23	156	120	E _s	21.15	1	8	168	340	
21.45						22.00					
22.00	1	10	144	120	E _s	22.15	1	16	180	360	
22.45						23.00					
23.00	2	U-4C	100	100	E _s	23.15	2	0,4	168	340	
23.45											
00.00	2	5	156	300							

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. № 467. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 21 апреля 1964г

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
11.30						12.00					
11.45	1	24	168	100		12.15	1	U19C	168	100	
12.30						13.00					
12.45	1	22	180	100		13.15	1	29	180	100	
22 апреля											
11.30						12.00					
11.45	1	28	180	100		12.15	1	35	180	100	
12.30						13.00					
12.45	1	28	180	100		13.15		C			
23 апреля											
11.30						12.00					
11.45	1	21	180	100		12.15	1	25	180	100	
12.30						13.00					
12.48	1	19	180	105		13.15	1	21	156	105	
24 апреля											
11.30						12.00					
11.45	1	29	180	100		12.15	1	26	180	100	
12.30						13.00					
12.45	1	29	180	100		13.15	1	U18C	180	100	

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. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 25 апреля 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 11.45	1	22	180	100		12.00 12.15	1	28	180	100	
12.30 12.45	1	32	180	100		13.00 13.15	1	23	180	100	
27 апреля											
11.30 11.45	1	23	180	105		12.00 12.15	1	29	180	105	
12.30 12.45	1	22	180	105		13.00 13.15		C			
28 апреля											
11.30 11.45	1	37	180	100		12.30 12.15	1	37	180	100	
12.30 12.45	1	31	180	100		13.00 13.15		C			
29 апреля											
11.30 11.45	1	30	180	110	E _s	12.00 12.15	1	29	180	110	E _s
12.30 12.45	1	26	180	110	E _s	13.00 13.15	1	31	180	110	E _s
30 апреля											
11.30 11.45	1	28	180	110	E _s	12.00 12.15	1	30	180	110	E _s
12.30 12.45	1	25	180	110	E _s	13.00 13.15	1	24	180	110	E _s
Данные градуировки		Частота (Мц/с)		2,2		3,0					
		Постоянная (дб)		89,1		88,6					
		Число измерений		7		14					

Составил: Смирнов

Проверил: Матисова Т.И. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Апреле и Мае*

Широта *37°53' 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	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	03.30 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	23.00 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	2328 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	