

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

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

Месяц июль год 1964г.

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0
 Постоянная аппаратуры 86,7 dB 80,0 dB
 Число измерений 10 14

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	42	1	110		23	1	110	
2	38	1	115		33	1	110	
3								
4	41 ^C	1	105		28 ^C	1	105	
5								
6								
7	40	1	105		17	2	105	
8	34	1	120	E _s	27	1	120	E _s
9	35	1	110		39	1	110	
10	32	1	110		26	1	110	
11	35	1	105		21	2	105	
12								
13	37	1	110		32	1	110	
14	31	1	110		27	1	110	
15	34	1	110		27	1	110	
16	39	1	105		31	1	105	
17	37	1	105		29	1	105	
18	32	1	110		26	1	110	
19		1						
20	38	1	110		31		110	
21	37	1	110		32	1	110	
22	32	1	105		28	1	105	
23	29	1	130	E _s	20	2	130	E _s
24								
25	30 ^C	1	120	E _s	24 ^C	1	120	E _s
26								
27	35	1	105		35	1	105	
28								
29	31 ^C	1	105		26 ^C		105	
30								
31								
Медиана	33		110		27		110	
Учено	21		21		21		21	

Составила: Атанесова

Тирова: Смирнова.

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 июля 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
1132 1147	1	37	180	110		1200 1215	1	22	180	110	
1230 1245	1	38	180	110		1300 1315	1	24	180	110	
2 июля											
1130 1145	1	35	180	110		1200 1215	1	33	180	110	
1230 1245	1	41	180	120	E _s	1300 1315		C			
3 июля											
1130 1145		C				1200 1215		C			
1230 1245		C				1300 1315		C			
4 июля											
1130 1145		C				1200 1215		C			
1230 1245	1	41 S	180	105		1300 1315	1	28	180	105	
7 июля											
1132 1147	1	40 S	180	105		1200 1215	1	31 S	144	105	
1230 1245	1	40	180	105		1300 1315	2	4 C	180	105	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

86,7 дБ

10

3,0

80,0 дБ

14

Составила: Атанесова

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

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 8 июля 1964 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
1130						1200					
1145	1	36	180	120	E _s	1215	1	27	180	120	E _s
1230						1300					
1245	1	32	180	120	E _s	1315	1	28	180		E _s
9 июля											
1130						1202					
1145	1	32	180	110		1217	1	29	180	110	
1230						1300					
1245	1	38	180	110		1315	1	49B	180	110	
10 июля											
1130						1200					
1145	1	34	168	110		1215	1	26	180	110	
1230						1300					
1245	1	31	180	110		1315	1	27	180	110	
11 июля											
1130						1200					
1145	1	34	120	105		1215	1	35	180	105	
1230						1300					
1245	1	37	180	105		1315	1	28	180	105	
13 июля											
1132						1200					
1147	1	39	180	110		1215	1	32	180	110	
1230						1300					
1245	1	36	168	110		1315	1	32	180	110	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

86,7 дб

10

3,0

80 дб

14

Составила: Атанесова

Проверила: Смирнова

Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 14 июля 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
0345						0400					
0400	1	1	168	340		0415	1	21	168	350	
0445	1	U23 S	180	120	E _s	0500	1	U32 S	180	120	E _s
0500						0515					
0545	1	18	180	120	E _s	0600	1	23	180	120	E _s
0600						0615					
0645	1	36	180	115	E _s	0700	1	33	180	115	E _s
0700						0715					
0745	1	19	180	110		0802	1	U40 S	180	110	
0800						0817					
0845	1	23	180	120	E _s	0905	1	31	180	120	E _s
0900						0920					
0945	1	31	180	120	E _s	1000	1	27	180	120	E _s
1000						1015					
1045	1	32	180	110		1100	1	27	180	110	
1100						1115					
1130						1200					
1145	1	31	180	110		1215	1	28	180	110	
1230	1	32	180	110		1300	1	27	144	110	
1245						1315					
1345						1400					
1400	1	31	144	110		1415	1	27	168	110	
1445	1	29	180	115	E _s	1500	1	25	180	115	E _s
1500						1515					
1545	1	24	180	110		1600	1	27	180	110	
1600						1615					
1645	1	20	168	110		1700	1	10	180	110	
1700						1715					
1745	1	36	144	150	E _s	1800			C		
1800						1815					
1845	1	8	180	120		1900	1	9	156	120	E _s
1900						1915					
1945	2	-0,8	168	120	E _s	2000	1	2	180	240	
2000						2015					
2045	2	-9	132	120	E _s	2100	2	2	180	250	
2100						2115					
2145	2	-2	156	250		2200	2	2	180	250	
2200						2215					
2245	2	-0,4	180	250		2300			C		
2300						2315					
2345											
2400		C									

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

86,7 дб

10

3,0

80 дб

14

Составила: Атанасова

Тип. АН ТССР. Зак № 67. Тираж 2000
Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 15 июля 1964г.

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

Ч а с т о т а (Мц/с) <u>2,2</u>						Ч а с т о т а (Мц/с) <u>3,0</u>					
Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время на- чала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h	L
						0000			C		
0045						0015					
0100	2	-3	180	250		0100					
0145						0115	1	-7	180	250	
0200	2	-1	180	250		0200					
0245						0215	2	3	144	250	
0300	2	-5	180	250		0300					
0345						0315	2	-1	156	250	
0400	2	2	180	250		0400					
0445						0415	1	4	168	250	
0500	2	U14 C	180	250		0500					
0545						0515	1	4	168	250	
0600	1	6	132	250		0600					
0645						0615	1	14	180	220	
0700		C				0700					
0745						0715	1	15	180	120	E _s
0800	1	7	180	120	E _s	0800					
0845						0815	1	U20 C	180	120	E _s
0900	1	29	180	105		0902					
0945						0917	1	U12 C	180	105	
1000	1	33	180	105		1005					
1045						1020			C		
1100	1	32	180	110		1100					
						1115	1	26	180	110	
1130											
1145	1	33	180	110		1200					
1230						1215	1	26	180	110	
1245	1	35	180	110		1300					
						1315	1	29	180	110	
1345											
1400	1	32	180	110		1400					
1445						1415	1	28	180	110	
1500	1	U41 S	180	110		1500					
1545						1515	1	28	132	110	
1600	1	29	180	110		1600					
1645						1615	1	34	180	110	
1700	1	32	180	130	E _s	1700					
1745						1715	2	U5 C	180	130	E _s
1800	1	16	168	130	E _s	1800					
1845						1815	2	3	180	130	E _s
1900	2	U6 S	180	130	E _s	1900					
1945						1915	2	2	180	270	
2000	2	-0,4	180	130	E _s	2003					
2045						2018	2	1	180	270	
2100	2	-0,6	180	130	E _s	2100					
						2115	2	1	180	130	E _s

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

86,7 дб

10

3,0

80 дб

14

Составила: Атанасова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 15 июля 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
21 45						22 00			C		
22 00	2	3	180	130	E _s	22 15					
22 45						23 00					
23 00						23 15	2	U-1 S	180	130	E _s
23 45	2	4	180	130	E _s						
24 00											
16 июля											
00 45						00 00					
01 00	1	3	168	275		00 15	1	U10 S	180	270	
01 45						01 00	1	5	180	275	
02 00	2	3	180	275		01 15					
02 45						02 00	2	2	180	275	
03 00	2	U4 S	180	275		02 15					
03 45	2	U4 S	180	275		03 00	2	U3 S	180	275	
04 00	2	U4 S	180	275		03 15					
04 45	2	U7 S	180	275		04 00	2	-1	180	275	
05 00	2	U7 S	180	275		04 15					
05 45	1	U23 S	144	240		05 00	1	U15 S	180	275	
06 00						05 15					
06 45						06 00			C		
07 00						06 15			C		
07 45						07 00			C		
08 00						07 15			C		
08 45						08 00			C		
09 00						08 15			C		
09 45						09 00			C		
10 00						09 15			C		
10 45						10 00			C		
11 00						10 15			C		
						11 00	1	34	180	105	
						11 15					
11 30						12 00					
11 45	1	40	180	105		12 15	1	35	180	105	
12 30	1	39	180	105		13 00	1	27	168	105	
12 45						13 15					
13 45						14 00					
14 00	1	40	180	110		14 15	1	28	180	110	
14 45						15 00					
15 00	1	38	180	110		15 15	1	28	180	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2,2					
						3,0					
						86,7					
						10					
						80 дБ					
						14					

Составила: Атанесова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 июля 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
1545						1603					
1600	1	U35C	144	110		1618	1	30	180	110	
1645	1	27	180	110		1700	1	20	180	110	
1700						1716	1	20	180	110	
1745	1	22	180	110		1800	1	8	180	110	
1800						1815	1	8	180	110	
1845	1	U15 S	180	120	E _s	1900	2	U6 S	168	120	E _s
1900						1915	2	U6 S	168	120	E _s
1945	2	-7	180	120	E _s	2000	2	7	180	250	
2000						2015	2	7	180	250	
2045	2	U5 S	180	120	E _s	2100	2	U-7 S	180	120	E _s
2100						2115	2	U-7 S	180	120	E _s
2145	2	U9 S	180	120	E _s	2200	2	U1 S	180	120	E _s
2200						2215	2	U1 S	180	120	E _s
2245	2	U8 S	180	120	E _s	2300	2	0	180	120	E _s
2300						2315	2	0	180	120	E _s
2345	2	2	180	120	E _s						
2400											
17 июля											
0045	2	3	180	120	E _s	0000					
0100						0015	2	U-9 C	180	120	E _s
0145	2	5	180	120	E _s	0100	2	2	180	120	E _s
0200						0115	2	2	180	120	E _s
0245	2	U7 S	180	120	E _s	0200	2	U7 S	180	120	E _s
0300						0215	2	U7 S	180	120	E _s
0345	2	8	180	120	E _s	0300	2	U11 F	180	120	E _s
0400						0315	2	U11 F	180	120	E _s
1130											
1145		C				1200	1	29	168	105	
1230	1	37	180	105		1215	1	29	168	105	
1245						1300	1	30	180	105	
						1315	1	30	180	105	
18 июля											
1130	1	30	180	110		1201	1	27	180	110	
1145						1216	1	27	180	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						86,7 дб					
						10					
						3,0					
						80 дб					
						14					

Составила: Атанасова

Проверила: Смирнова

Тип. АН УССР. Зак. № 67. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 июля 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
1230 1245	1	34	180	110		1302 1317	1	26	180	110	
				20	ИЮЛЯ						
1130 1145	1	34	180	110		1200 1215	1	30	180	110	
1230 1245	1	43	180	110		1300 1315	1	33	180	110	
				21	ИЮЛЯ						
1130 1145	1	36	180	110		1200 1215	1	29	180	110	
1230 1245	1	39	180	110		1300 1315	1	36	180	110	
				22	ИЮЛЯ						
1130 1151	1	34	180	105		1200 1215	1	28	180	105	
1230 1245	1	30	180	105		1300 1315	1	28	180	105	
				23	ИЮЛЯ						
1140 1155	1	29	180	130 E _s		1205 1220	2	17	180	130 E _s	
1230 1245	1	30	180	130 E _s		1300 1315	2	23	180	130 E _s	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

86,7 дБ

10

3,0

80 дБ

14

Составила: Атанасова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 24 июля 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		C				1200 1215		C			
1230 1245		C				1300 1315		22	180	120	E _s
25 июля											
1130 1145	1	35	180	120	E _s	1200 1215	1	24	180	120	E _s
1230 1245	1	U25S	180	120	E _s	1300 1315		C			
27 июля											
1130 1145	1	34	180	105		1200 1215	1	U32S	180	105	
1230 1245	1	37	180	105		1300 1315	1	U39S	180	105	
28 июля											
1130 1145		C				1230 1245		C			
1230 1245		C				1300 1315		C			
29 июля											
1130 1145	1	30	180	105		1200 1215	1	26	180	105	
1230 1245	1	32	96	105		1300 1315	1	26	180	105	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						86,7дБ					
						10					
						3,0					
						80дБ					
						14					

Составила: Айванесова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 30 июля 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	1	U34S	180	105		1200	1	27	180	105	
1145						1215					
1230	1	U34S	180	105		1300	1	23	180	105	
1245						1315					
31 июля											
1130	1	31	180	105		1200	1	U27S	180	105	
1145						1215					
1230	1	U36S	168	105		1300	1	U32S	180	105	
1245						1315					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

86,7дВ

80дВ

Число измерений

10

14

Составила: Атанасова

Проверила: Смирнова

Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 20x0

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в **июле 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	10.7.64	22 54 23 06	4	140	2	102	
	15.7.64	03 45 04 00	2	250	2	58	
	15.7.64	21 45 22 00	3	130	2	83	
	15.7.64	23 45 24 00	4	130	2	83	
	16.7.64	01 45 02 00	3	275	2	93	
	16.7.64	02 45 03 00	4	275	2	95	
	16.7.64	03 45 04 00	4	275	2	81	
	16.7.64	23 45 24 00	3	120	2	91	
	17.7.64	00 45 01 00	3	120	2	88	
	17.7.64	01 45 02 00	5	120	2	93	
						86,7 dB	
3.0	8.7.64	04 00 04 30	2	230	2	72	
	10.7.64	20 25 20 56	1	130	2	84	
	10.7.64	23 15 23 15	4	130	2	66	
	10.7.64	00 34 01 06	0,4	130	2	73	
	14.7.64	21 00 21 15	2	250	2	82	
	14.7.64	22 00 22 15	2	250	2	89	
	15.7.64	02 00 02 15	3	250	2	90	
	15.7.64	18 00 18 15	3	130	2	65	
	15.7.64	19 00 19 15	2	270	2	87	
	15.7.64	21 00 21 15	1	130	2	81	
	16.7.64	02 00 02 15	2	275	2	89	
	16.7.64	22 00 22 15	1	120	2	85	
	17.7.64	01 00 01 15	2	120	2	89	
	21.7.64	05 39 06 09	0,4	270	2	69	
							80,0 dB

Тип А1-ГССЗ. Зак. № 1254. Тир. 200.
 Составила: *Аванеева* Проверила: *Смирнова*