

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

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

Месяц Ноябрь год 1964г.

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0
 Постоянная аппаратуры 86 dB 80 dB
 Число измерений 14 16

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

Составила: Айманеева

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 2 ноября 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	U23R	180	120	
12.30						13.00					
12.45	1	U6C	168	100	E _s	13.15	1	19	158	110	E _s
3 ноября											
11.30						12.00					
11.45	1	21	168	100	E _s	12.17	1	29	180	100	E _s
12.30						13.00					
12.45	1	U14C	180	100	E _s	13.15	1	29	180	100	E _s
4 ноября											
11.30						12.00					
11.45	1	26	180	105		12.15	1	U22S	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	25	180	105		13.15	1	19	108	105	
5 ноября											
11.30						12.00					
11.45	1	19	168	100	E _s	12.15	1	U30C	168	100	E _s
12.30						13.00					
12.45	1	18	180	110		13.15	1	18	156	110	
6 ноября											
11.30						12.00					
11.45	1	U22C	180	110		12.15			C		
12.30						13.00					
12.45		C				13.15			C		

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

78 дб

20

3,0

73 дб

23

Составила: Атанасова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 9 ноября 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
11.30	1	23	168	105		12.00	1	26	180	105	
11.45						12.15					
12.30						13.00					
12.45	1	U14C	180	105		13.15	1	31	156	105	
10 ноября											
11.30	1	U15C	180	105		12.00	1	27	180	105	
11.45						12.15					
12.30						13.00					
12.45	1	U16C	168	105		13.15	1	U27R	180	120	
11 ноября											
11.30	1	20	180	100		12.00	1	U17C	180	110	
11.45						12.15					
12.30						13.00					
12.45	1	U12S	180	100		13.15	1	U7R	180	120	
12 ноября											
11.30	1	26	180	115		12.00	2	25	180	115	
11.45						12.15					
12.30						13.00					
12.50	1	21	132	115		13.15	1	U9S	180	115	
13 ноября											
11.30	1	U12C	132	100		12.00		C			
11.45						12.15					
12.30						13.00					
12.50	1	21	180	110		13.15	1	U23R	180	120	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

78 дб

75 дб

Число измерений

20

23

Составила: Айванеева

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 14 ноября 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	24	180	115		12.15	1	U 15 C	180	115	
12.30						13.02					
12.45	1	20	180	115		13.17	1	21	180	115	
16 ноября											
11.30						12.00					
11.45	1	27	180	115		12.15	1	U 16 C	180	115	
12.30						13.00					
12.45	1	20	180	115		13.15	1	27	180	115	
17 ноября											
03.45						04.00					
04.00	2	6	168	260		04.15	2	U 12 C	180	290	
04.45						05.00					
05.00	1	5	144	280		05.15	2	1	180	290	
05.45						08.00					
08.00	1	7	156	250		08.15	2	5	180	270	
06.45						07.00					
07.00	1	0	180	230		07.15	1	6	180	240	
07.45						08.00					
08.00	1	13	180	240		08.15	1	15	180	240	
08.45						09.00					
09.00	1	20	180	220		09.15	1	U 13 C	120	105 E _g	
09.45						10.00					
10.00	1	24	180	105 E _g		10.15	1	U 10 C	180	105 E _g	
10.45						11.00					
11.00	1	U 12 C	180	100 E _g		11.15	1	U 11 C	168	100	
11.30											
11.45	1	24	168	110		12.00					
12.30						12.15	1	U 24 R	180	120	
12.45	1	U 8 C	180	100 E _g		13.00					
13.45											
14.00						13.15	2	19	168	100 E _g	
14.45						14.00					
15.00	1	23	180	100 E _g		14.15		C			
13.45											
14.00						15.00					
14.45	1	16	180	110		15.15	1	12	180	210	
15.00						15.00					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

78 дб

20

3,0

75 дб

23

Составила: Атанасова

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 ноября 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
11.30						12.00					
11.45	1	22	108	110		12.15	1	26	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	U17 C	180	100		13.15	1	27	156	110	
13.45						14.00					
14.00	1	U14 C	180	100	E _s	14.15	1	33	180	100	E _s
14.45	1	20	180	115		15.00					
15.00	1	U18 R	168	120		15.15	1	U14 C	180	115	
15.45						16.00					
16.00	1	U2 S	180	200		16.15		C			
16.45						17.00	1	12	156	200	
17.00	1	U1 S	180	210		17.15	1	7	180	240	
17.45						18.03					
18.00	2	U4 S	168	230		18.18	1				
18.45						19.00	2	U1 C	168	240	
19.00	2	U14 S	180	220		19.15					
19.45	1	2	180	210		20.00	2	8	168	220	
20.00	1	3	180	200		20.15	1	U8 S	168	310	
20.45						21.00	1	U6 S	180	310	
21.00	1	U2 S	156	310		21.15					
21.45	2	U-3 S	180	310		22.00	1	U2 S	180	310	
22.00						22.15					
22.45						23.00					
23.00						23.15					
23.45											
24.00											
19 ноября											
						00.00					
00.45						00.15	2	-2	168	310	
01.00	2	U2 S	168	280		01.00					
01.45	2	6	156	270		01.15	2	-3	168	290	
02.00	2	1	180	220		02.00	2	2	156	270	
02.45						02.15	2				
03.45	2	0	180	240		04.00	2	-3	168	240	
04.00	1	4	180	220		04.15					
04.45						05.00	2	-3	168	250	
05.00						05.15					
05.45						06.00	2	2	180	240	
06.00						06.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2,2

78 дБ

20

3,0

75 дБ

23

Составила: Атанасова

проверила: Шершова

ИЗДАНИЕ 1967. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 20 ноября 1964 г.

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
00.45	2	6	180	270		01.00					
01.00	2		180	270		01.15	2	2	180	270	
01.45	2	U10 S	180	290		02.00					
02.00	2		180	290		02.15	2	-2	180	290	
02.45	2	7	180	290		03.00					
03.00	2		180	290		03.15	2	3	180	290	
04.45	2	1	180	290							
04.00											
11.30						12.00					
11.45	1	U19 C	180	105		12.15	1	U24 R	180	120	
12.30	1	U18 C	180	105		13.00					
12.45						13.15	1	U25 R	180	120	
21 ноября											
11.35						12.00					
11.50		C				12.15	1	U22 R	180	120	
12.30	1	U22 C	180	105		13.00					
12.45						13.15	1	U28 R	180	120	
22 ноября											
11.30						12.00					
11.45	1	24	180	110		12.15	1	U17 R	180	120	
12.30	1	U13 C	180	110		13.00					
12.45						13.15	1	U23 R	180	120	
23 ноября											
11.30						12.00					
11.45	1	27	180	110		12.15	1	U18 R	180	120	
12.30						13.00					
12.45		C				13.15	1	U13 R	180	120	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

78 дб

20

3,0

75 дб

23

Составила: Айванеева

Проверила: Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 24 ноября 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		12.15	1	U14R	144	120	
12.30						13.00					
12.45	1	20	180	110		13.15	1	U22R	180	120	
26 ноября											
11.30						12.00					
11.45	1	21	180	110		12.15	1	U21R	180	120	
12.30						13.00					
12.45	1	24	180	110		13.15	1	U24R	180	120	
27 ноября											
11.30						12.00					
11.45						12.15	1	18	180	100	
12.30						13.00					
12.45	1	21	180	110		13.15	1	U23R	180	120	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2,2

3,0

Постоянная (дб)

78дб

75дб

Число измерений

20

23

Составила: Айванкеева

проверила: Смирнова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в ноябре 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	11.11.64г.	0017 0047	4	250	2	86	
	11.11.64г.	2113 2143	4	270	2	79	
	12.11.64г.	2256 2326	4	270	2	79	
	16.11.64г.	2100 2130	3	250	2	72	
	16.11.64г.	2300 2330	3	115	2	64	
	17.11.64г.	1645 1700	4	220	2	74	
	18.11.64г.	0045 0100	2	290	2	84	
	18.11.64г.	0145 0200	4	290	2	76	
	18.11.64г.	0445 0500	3	220	2	83	
	18.11.64г.	0545 0600	4	260	2	76	
	18.11.64г.	1545 1600	1	130	2	66	
	18.11.64г.	1845 1900	4	230	2	77	
	19.11.64г.	0045 0100	2	300	2	77	
	19.11.64г.	0345 0400	1	220	2	81	
	19.11.64г.	0545 0600	4	220	2	82	
	19.11.64г.	0645 0700	0.5	240	2	78	
	19.11.64г.	1650 1705	4	220	2	79	
	19.11.64г.	2145 2200	0.4	240	2	77	
	20.11.64г.	0445 0400	1	290	2	84	
	25.11.64г.	0500 0530	3	240	2	85	
						78	
3.0	1.11.64г.	0430 0500	4	260	2	80	
	1.11.64г.	0502 0532	4	260	2	80	
	1.11.64г.	0535 0605	4	260	2	74	
	11.11.64г.	1750 2020	3	240	2	62	
	11.11.64г.	2152 2222	2	340	2	68	
	16.11.64г.	1725 1740	4	110	2	74	
	16.11.64г.	2015 2045	3	250	2	78	
	16.11.64г.	2200 2230	3	115	2	64	
	17.11.64г.	0600 0615	4	250	2	68	

Составила: Атанасова

Проверила: Смирнова

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *Ноябре 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
3.0	17.11.64	17.00 1715	2		220	2	69	
	17.11.64	19.00 1915	3		290	2	82	
	18.11.64	01.00 0115	4		290	2	78	
	18.11.64	19.00 1915	1		240	2	67	
	19.11.64	02.00 0215	2		270	2	70	
	19.11.64	06.00 0615	2		240	2	74	
	19.11.64	07.00 0715	4		210	2	71	
	19.11.64	17.05 1720	2		220	2	65	
	19.11.64	19.00 1915	3		250	2	76	
	19.11.64	22.00 2215	3		300	2	75	
	19.11.64	23.00 2315	2		350	2	79	
	20.11.64	03.00 0315	3		290	2	86	
	25.11.64	05.35 0605	4		240	2	77	
	25.11.64	06.15 0645	3		120	2	52	
							73	