

# Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде  
 Широта 37°55'N долгота 58°18'E время 60°E меридиана  
 Месяц декабрь год 1958  
 Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0  
 Постоянная аппаратуры 102 dB 101  
 Число измерений 35 19

Дата	L (лб)	N	h' (км)	Примечание	L (лб)	N	h' (км)	Примечание
1	U15 C	1	105		U14 C		110	
2	19		100		20		105	
3	18		100		28		105	
4	20		100		14		105	
5								
6	20		105		U10 S		110	
7	23		105		28		110	
8	19		110	Es	16		115	
9	19		105		18		107	
10	14		105		U17 C		110	
11	C				C			
12								
13	24		100		23		105	
14	28		100		17		107	
15	23		102		U12 C		110	
16	24		102		C			
17	20		105	Es	22		105	Es
18	11		100	Es	14		102	Es
19								
20	23		105		19		110	
21	U7 C		105		15		110	Es
22	25		90		14		110	Es
23	25		105		U9 C		110	
24	C				C			
25	23		105		13		110	
26								
27	17		105		25		115	
28	27		100		22		105	
29	19		100	Es	16		100	Es
30	23		110		U13 C		115	
31	25		110		14		115	
Медиана	23		105		16		110	
Учено	25		24		24		24	

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 1 декабря 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	1	U17C	180	105		12.03	1	U18C	180	110	
11.45						12.18					
12.30	1	13	180	105		13.00	1	11	180	110	
12.45						13.15					
2 декабря											
11.30	1	20	180	100		12.00	1	19	180	105	
11.45						12.15					
12.30	1	18	168	100		13.00	1	22	180	105	
12.45						13.15					
3 декабря											
11.30	1	26	180	100		12.00	1	27	180	105	
11.45						12.15					
12.30	1	10	180	100		13.00	1	29	180	105	
12.45						13.15					
4 декабря											
11.30	1	26	180	100		12.00	1	10	180	105	
11.45						12.15					
12.30	1	27	180	100		13.00	1	19	180	105	
12.45						13.15					
6 декабря											
11.30	1	19	168	105		12.00	1	U9S	180	110	
11.45						12.15					
12.30	1	22	180	105		13.00	1	11	180	110	
12.45						13.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2  
102  
35

3.0  
101  
19

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 7 декабря 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	1	25	180	105		12.00	1	27	144	110	
11.45						12.15					
12.30	1	22	180	105		13.00	1	29	180	110	
12.45						13.15					
8 декабря											
11.30	1	28	180	110		12.00	1	18	180	115	
11.45						12.15					
12.30	1	11	180	110		13.00	1	14	180	115	
12.45						13.15					
9 декабря											
11.30	1	24	156	105		12.00	1	19	180	110	
11.45						12.15					
12.30	1	15	180	105		13.00	1	18	180	110	
12.45						13.15					
10 декабря											
11.30	1	18	180	105		12.00	1	УЧС	180	110	
11.45						12.15					
12.30	1	11	180	105		13.00	1	34	180	110	
12.45						13.15					
11 декабря нет замеров по техническим причинам											
Данные градуировки						Частота (Мц/с)			3.0		
						102			101		
						Постоянная (дб)			19		
						35					
						Число измерений					

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 13 декабря 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		C				12.00	1	19	180	105	
11.45						12.15	1				
12.30	1	24	180	100		13.00	1	27	180	105	
12.45						13.15					
14 декабря											
03.45	2	9	180	230		04.02	2	15	180	230	
04.00	2	U19C	180	230		04.17	2	2	180	230	
04.45	2		180	230		05.00	2	15	180	230	
05.00	2	3	180	230		05.15	2	15	180	230	
05.45	2	9	180	105	E <sub>s</sub>	06.00	2	12	180	200	
06.00	2	7	180	200		06.15	2	-1	180	240	
06.45	1	19	144	100		07.00	1	14	180	230	
07.00	1	20	180	105		07.15	1	20	180	110	
07.45	1	15	156	100		08.00	1	23	180	110	
08.00						08.15					
11.30	1	20	168	100		12.00	1	15	180	105	
11.45	1	36	180	100		12.15	1	19	180	110	
12.30						13.00					
12.45						13.15					
13.45	1	25	180	105		14.00	1	15	180	110	
14.00	1	20	180	100		14.15	2	10	180	110	
14.45	1	16	122	110	E <sub>s</sub>	15.00	1	7	180	110	E <sub>s</sub>
15.00	1	4	180	100	E <sub>s</sub>	15.15	2	8	180	100	E <sub>s</sub>
15.45	1	10	168	100	E <sub>s</sub>	16.00		C			
16.00	2	-9	180	100	E <sub>s</sub>	16.15					
16.45						17.00	2	-2	180	220	
17.00						17.15					
17.45						18.00					
18.00						18.15					
18.45						19.00					
19.00						19.15					

Данные градуировки

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

2.2  
 102  
 35

3.0  
 101  
 19

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 14 декабря 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
19.45						20.00					
20.00	2	12	180	220		20.15	1	4	180	230	
20.45	2	11	168	240		21.00	1	2	180	250	
21.00	2	9	180	250		21.15	2	-3	180	300	
21.45	2	7	180	290		22.00	2	-2	180	310	
22.00	2	3	180	290		22.15					
22.45						23.00					
23.00						23.15					
23.45											
24.00											
15 декабря											
						00.00	2	9	180	300	
						00.15	2	8	180	240	
00.45	2	6	180	280		01.00	2	13	180	230	
01.00	2	8	180	230		01.15	2	-3	180	220	
01.45	1	-2	180	220		02.00	1	13	180	230	
02.00	2	9	180	230		02.15	2	13	180	230	
02.45	2	16	180	230		03.00	2	UIC	180	220	
03.00	2	10	180	240		03.15	2	1	180	260	
03.45	2	10	180	240		04.00	2	2	180	240	
04.00	2	20	180	210		04.15	2	15	180	220	
04.45	1	15	180	210		05.00	1	6	180	210	
05.00	1	12	180	100		05.15		C			
05.45	1	14	180	100		06.00	1	30	180	105	
06.00						06.15					
06.45						07.00					
07.00						07.15					
07.45						08.00					
08.00						08.15					
08.45						09.00					
09.00						09.15					
09.45						10.00					
10.00						10.15					
10.45						11.00					
11.00						11.15					
11.30	1	22	180	100		12.00	1	17	180	110	
11.45	1	25	180	105		12.15	1	U8C	180	110	
12.30						13.00					
12.45						13.15					
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						102					
						35					
Постоянная (дб)						3.0					
						101					
Число измерений						19					





# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 17 декабря 1965г

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	22	180	105		12.15	1	22	180	105	E <sub>s</sub>
12.30						13.00					
12.45	1	19	180	105	E <sub>s</sub>	13.15	1	22	180	105	E <sub>s</sub>
18 декабря											
11.30						12.00					
11.45	1	12	156	100		12.15	1	10	180	105	
12.30						13.00					
12.45	1	10	180	100		13.15	1	19	180	100	E <sub>s</sub>
20 декабря											
11.30						12.00					
11.45	1	27	180	105		12.15	1	22	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	19	180	105		13.15	1	17	180	110	
21 декабря											
11.30						12.00					
11.45	1	U7C	180	105		12.15	1	21	180	110	
12.30						13.00					
12.45	1	U8C	180	105		13.15	1	10	168	110	E <sub>s</sub>
22 декабря											
11.30						12.00					
11.45	1	25	180	100		12.15		C			
12.30						13.00					
12.45		C				13.15	1	14	180	110	E <sub>s</sub>
/											
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						102					
						35					
Постоянная (дб)						3.0					
						101					
Число измерений						19					



# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 29 декабря 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	1	23	180	100	E <sub>s</sub>	12.00	1	11	180	100	E <sub>s</sub>
11.45						12.15					
12.30	1	15	180	100	E <sub>s</sub>	13.00	1	21	180	100	E <sub>s</sub>
12.45						13.15					
30 декабря											
11.30	1	19	180	110		12.02	1	U6C	180	115	
11.45						12.17					
12.30	1	27	180	110		13.00	1	20	180	115	
12.45						13.15					
31 декабря											
11.32	1	31	180	110		12.00	1	16	180	115	
11.47						12.15					
12.30	1	20	180	110		13.00	1	13	180	115	
12.45						13.15					

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2.2  
102  
35

3.0  
101  
19

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в *декабре 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	2.12.65	18.30	4	250	2	99	
		19.00					
2	"-	20.40	5	110	2	100	
		21.10					
2	"-	21.30	2	110	2	95	
		22.00					
3	"-	05.20	1	270	2	91	
		05.50					
3	"-	06.45	4	210	2	102	
		07.15					
6	"-	18.40	4	225	2	106	
		19.10					
6	"-	20.22	0.5	225	2	105	
		20.52					
6	"-	23.17	2	270	2	100	
		23.47					
7	"-	03.17	1	270	2	102	
		03.47					
13	"-	16.40	4	105	2	102	
		17.10					
13	"-	17.30	1	105	2	95	
		18.00					
13	"-	18.20	4	105	2	106	
		18.50					
13	"-	22.15	2	105	2	91	
		22.45					
14	"-	00.15	3	230	2	99	
		00.45					
14	"-	00.50	3	230	2	99	
		01.20					
14	"-	05.45	3	230	2	102	
		06.00					
14	"-	23.45	3	290	2	109	
		24.00					
15	"-	15.45	1	110	2	94	
		16.00					
15	"-	19.45	4	100	2	106	
		20.00					
15	"-	23.45	3	270	2	113	
		24.00					
16	"-	04.45	4	220	2	118	
		05.00					
16	"-	05.45	3	210	2	104	
		06.00					
16	"-	16.45	2	100	2	108	
		17.00					
23	"-	20.30	6	240	2	105	
		21.00					
23	"-	22.22	3	280	2	112	
		22.52					
23	"-	23.28	2	250	2	100	
		23.58					
24	"-	00.37	3	250	2	93	
		01.07					
24	"-	02.42	5	225	2	88	
		03.12					
24	"-	03.50	0.5	200	2	95	
		04.20					
24	"-	05.00	5	200	2	98	
		05.30					
28	"-	20.03	5	320	2	103	
		20.33					

продолжение

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в декабре 1965г  
 Широта  $37^{\circ}55'N$  Долгота  $58^{\circ}18'E$  Время  $60^{\circ}E$  Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (дб)		$h^1$ (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание
2.2	28.12.65	23.25 23.55	1		250	2	102	
	29-11-	00.33 01.03	0.4		230	2	101	
	29-11-	05.25 05.55	5		230	2	111	
	29-11-	07.00 07.30	2		220	2	102	
							102 dB	
3.0	3.12.65	06.10 06.40	3		300	2	107	
	6-11-	20.57 21.27	3		225	2	105	
	13-11-	18.55 19.25	2		110	2	101	
	14-11-	05.00 05.15	2		230	2	105	
	15-11-	05.00 05.15	1		220	2	106	
	15-11-	06.00 06.15	1		260	2	108	
	15-11-	07.00 07.15	2		240	2	108	
	15-11-	16.00 16.15	2		110	2	80	
	16-11-	14.00 14.15	4		100	2	74	
	16-11-	16.00 16.15	4		100	2	92	
	16-11-	18.00 18.15	3		100	2	100	
	23-11-	17.45 18.00	5		105	2	103	
	23-11-	19.42 20.02	1		105	2	98	
	23-11-	22.55 23.25	4		270	2	103	
	28-11-	17.45 18.15	0.2		250	2	103	
	28-11-	20.35 21.05	5		300	2	102	
	28-11-	21.44 22.14	5		270	2	112	
	29-11-	00.00 00.30	2		250	2	105	
	29-11-	06.00 06.30	5		250	2	106	
							101 dB	