

# Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде  
 Широта 37°56'N долгота 58°22'E время 60°E меридиана  
 Месяц декабрь год 1957  
 Характеристика наблюдений подзем

Частота (мц/сек) 2.2 3.0  
 Постоянная аппаратуры 46 53  
 Число измерений 21 22

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	23	1	110		30	1	120R	
2	40	1	120R		35	1	120R	
3	21	1	110		20	1	110	
4	24	1	100		22	1	100	
5	C	C	C		C	C	C	
6	C	C	C		C	C	C	
7	C	C	C		C	C	C	
8	34	1	100		34	1	120R	
9	42	1	120R		34	1	120R	
10	43	1	100		33	1	100	
11	21	1	110		21	1	110	
12	26	1	120R		19	1	120R	
13	C	C	C		C	C	C	
14	38	1	110		20	1	110	
15	41	1	120R		19	1	120R	
16	36	1	100		23	1	100	
17	B	B	B		B	B	B	
18	C	C	C		C	C	C	
19	B	B	B		63	1	110	
20	38	1	120R		20	1	120R	
21	36	1	100		23	1	100	
22	44	1	110		25	1	120R	
23	34	1	110		26	1	120R	
24	43	1	100		28	1	120R	
25	36	1	120R		23	1	120R	
26	32	1	100		23	1	100	
27	38	1	110		31	1	110	
28	B	B	B		26	1	110	
29	19	1	110		31	1	120R	
30	32	1	100		25	1	100	
31	20	1	100		24	1	100	
Медиана	36		110		25		110	
Учено	23				25			

Составил Илюбов

Проверил Молчанов

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1  
Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 декабря 1957 г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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 (гб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	L
<u>11 45</u> <u>12 00</u>	<u>1</u>	<u>23</u>	<u>180</u>	<u>110</u>		<u>12 02</u> <u>12 17</u>	<u>1</u>	<u>30</u>	<u>180</u>	<u>1200</u>	
<u>12 45</u> <u>13 00</u>	<u>1</u>	<u>27</u>	<u>180</u>	<u>110</u>		<u>13 01</u> <u>13 16</u>	<u>1</u>	<u>28</u>	<u>180</u>	<u>1200</u>	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				<u>2.2</u>		3.0			
		Постоянная (гб)				<u>46</u>		<u>53</u>			
		Число измерений				<u>21</u>		<u>22</u>			

наблюдатель: Смирнов а, составила: Цыганок  
проверил: Молляков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 2 декабря 1957 г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (98)	Индекс регистрации	h'	L
11 45 12 00	1	40	180	120R		12 03 12 18	1	35	180	120R	
12 15 13 00	1	35	180	110		13 03 13 18	1	29	180	110	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2		3.0			
		Постоянная (98)				46		53			
		Число измерений				21		22			

Наблюдатель: Смирнова, составила: Визгамок  
 проверил: Моллаков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 3 декабря 1957г

Широта 37°29'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
1145	1	21	180	110		1203	1	20	180	110	
1200						1218					
1245	1	38	180	110		1303	1	38	180	120	
1300						1318					
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2		3.0			
						46		53			
						21		22			

Наблюдатель: Ильин

составила: Зыкина

проверил: Молочков

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 4 декабря 1958

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (9б)	Индекс регистра ции	h'	L	Время начала/ конца	Кратн. отраже ния	L (9б)	Индекс регистра ции	h'	L
11 45	1	24	180	100		12 03					
12 00						12 18	1	22	180	100	
12 45						13 03					
13 00	c	c	c	c		13 18	1	18	180	100	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2		3.0			
		Постоянная (9б)				46		53			
		Число измерений				21		22			

Наблюдатель: Исмаилов, ассистент: Исмаилов  
 Проверка: Маммаев

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 5 декабря 1957 г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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 (гб)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (гб)	Индекс регистрации	n'	L
<u>1145</u> <u>1200</u>	<u>с</u>	<u>с</u>	<u>с</u>	<u>с</u>		<u>1202</u> <u>1277</u>	<u>с</u>	<u>с</u>	<u>с</u>	<u>с</u>	
<u>1245</u> <u>1300</u>	<u>с</u>	<u>с</u>	<u>с</u>	<u>с</u>		<u>1303</u> <u>1318</u>	<u>с</u>	<u>с</u>	<u>с</u>	<u>с</u>	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)	
						2.2		3.0		3.0	
						46		53		53	
						21		22		22	

наблюдатель: Смирнов ва, составила: Цыганок  
 проверил: Мол.мактов

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 6 декабря 1957г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана .

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	n'	L
1145	с	с	с	с		1200	с	с	с	с	
1200						1215					
1245	с	с	с	с		1300	с	с	с	с	
1300						1315					
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2		3.0			
						Постоянная (9б)		46			
						Число измерений		21			
								53			
								22			

Наблюдатель: Смирнова, составила: Цыганок  
 проверил: Молчанов

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 7 декабря 1957г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60'E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	h'	L
1145 1200	с	с	с	с		1200 1215	с	с	с	с	
1245 1300	1	44	180	120		1300 1315	1	35	180	120	
Данные градуировки						Частота(Мц/с) 2.2		3.0			
						Постоянная (9б) 46		53			
						Число измерений 21		22			

Наблюдатель: Ишотов, составила: Цыганок  
 проверка: Маманов



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Анкабаре

Дата 8 декабря 1957г

Широта 37°56'N Долгота 38°22'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 (95)	Индекс регистрации	H'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	H'	L
<u>1145</u> <u>1200</u>	<u>7</u>	<u>34</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1201</u> <u>1216</u>	<u>1</u>	<u>34</u>	<u>180</u>	<u>1208</u>	
<u>1245</u> <u>1300</u>	<u>1</u>	<u>48</u>	<u>180</u>	<u>110</u>		<u>1301</u> <u>1316</u>	<u>1</u>	<u>49</u>	<u>180</u>	<u>1208</u>	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				<u>2.2</u>		<u>3.0</u>			
		Постоянная (95)				<u>46</u>		<u>5</u>			
		Число измерений				<u>21</u>		<u>22</u>			

Наблюдатель: Цытов, составила: Цыганок  
 проверил: Молчанов

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



### Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 9 декабря 1957г.

Широта 37°55'N Долгота 58°22'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 (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
<u>1157</u> <u>1212</u>	<u>1</u>	<u>42</u>	<u>180</u>	<u>1200</u>		<u>1215</u> <u>1230</u>	<u>1</u>	<u>34</u>	<u>180</u>	<u>1200</u>	
<u>1245</u> <u>1300</u>	<u>1</u>	<u>48</u>	<u>180</u>	<u>1200</u>		<u>1303</u> <u>1318</u>	<u>1</u>	<u>48</u>	<u>180</u>	<u>1200</u>	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)	
						Постоянная (95)		2.2		3.0	
						Число измерений		46		53	
								21		22	

Наблюдатель: Смирнова, составитель: Цыганок  
 Проверил: Моллаков

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаде

Дата 10 октября 1957г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L
1145 1200	1	43	180	100		1201 1216	1	33	180	100	
1245 1216	1	46	180	110		1301 1316	1	36	180	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						2.2					
						46		53			
						21		22			

Наблюдатель: Иметов, составила: Виломок  
 проверил: М. И. Иметов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

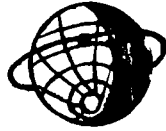


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 11 декабря 1957 г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
11 43 12 00	1	21	180	110		12 01 12 16	1	21	180	110	
12 45 13 00	1	26	180	110		13 03 13 18	1	25	180	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						2.2					
						46		53			
						21		22			
Постоянная (95)											
Число измерений											

Наблюдатель: Линьков, составитель: Цыганок  
 Проверил: Молчанов

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 12 декабря 1957 г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Ма/с) 3.0					
Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (96)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$	Время начала/ конца	Кратн. отраже- ния	L (96)	Индекс регистра- ции	h'	$\bar{L}$
1145 1200	1	26	180	120R		1201 1216	1	19	180	120R	
1245 1300	1	24	180	120R		1301 1316	1	20	180	120R	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						Постоянная (96)		53			
						Число измерений		22			
						2.2		3.0			
						46		53			
						21		22			

Наблюдатель: Толузанов, осмолвил: Смирнова  
 проверил: Моммаков

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаде

Дата 13 декабря 1957г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	h'	L
0345 0400	1	p>1	180	250		0401 0416	1	7	180	350	
0445 0500	1	p>1	180	370		0501 0516	1	8	180	360	
0545 0600	2	3	180	340		0601 0616	1	4	180	360	
0645 0700	1	p>1	180	300		0701 0716	c	c	c	c	
0745 0800	1	1	180	250		0801 0816	c	c	c	c	
0845 0900	c	c	c	c		0900 0915	c	c	c	c	
0945 1000	1	32	180	100		1000 1015	c	c	c	c	
1045 1100	1	38	168	100		1101 1116	1	420S	168	120	
1145 1200	c	c	c	c		1200 1215	c	c	c	c	
1245 1300	1	20	180	100		1301 1316	1	18	180	130	
1345 1400	1	24	180	100		1401 1416	c	c	c	c	
1445 1500	c	c	c	c		1501 1516	1	22	180	110	
1545 1605	1	2	180	100		1605 1620	1	5	180	250	
1645 1700	c	c	c	c		1701 1716	c	c	c	c	
1745 1800	1	p>1	180	250		1801 1816	1	16	180	240	
1845 1900	1	16	180	190	ES	1901 1916	2	2	180	240	
1945 2000	1	14	776	100	ES	2001 2016	1	2	180	260	
2045 2100	1	p>1	168	270		2101 2116	c	c	c	c	
2145 2200	c	c	c	c		2201 2216	1	2	180	400	
2245 2300	1	p>1	180	310		2301 2316	2	3	175	320	
2345 0000	2	0,4	180	280							
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						2.2			3.0		
Постоянная (95)						46			53		
Число измерений						21			22		

Наблюдатель: Илютов, составила: Цыганок  
 проверил: Моммаков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 14 декабря 1957

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (95)	Индекс регистрации	n'	L
						00 01 00 16	2	1	180	290	
00 45 01 00	2	2	180	260		01 01 01 16	2	0.4	180	290	
01 45 02 00	2	15	180	310		02 01 02 16	2	8	180	420	
02 45 03 00	2	6	180	400		03 01 03 16	2	12	180	350	
03 45 04 00	2	5	180	320		04 01 04 16	2	2	180	380	
11 45 12 00	1	38	180	110		12 01 12 16	1	20	168	110	
12 45 13 00	1	34	180	110		13 01 13 16	1	18	180	120	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2		3.0			
		Постоянная (95)				46		53			
		Число измерений				21		22			

Наблюдатель: Абулмухаммедов, составитель: Цыганков, проверка: Мухомедов

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 15 декабря 1957г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 80°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	n'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (9б)	Индекс регистрации	n'	L
11 45 12 00	1	41	168	120R		12 01 12 16	1	19	180	120R	
12 45 13 00	1	37	168	120R		13 01 13 16	1	25	180	130R	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)				2.2		3.0			
		Постоянная (9б)				46		53			
		Число измерений				21		22			

Наблюдатель: Цыганов, сославшая: Цыганок  
 Проверил: Моляков



# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анкабаре

Дата 16 декабря 1957

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2						3.0 Частота (Мц/с)					
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	2	7	180	260		0401-0416	2	2	180	270	
0445-0500	2	45D	180	260		0501-0516	2	271	180	300	
0545-0600	2	45D	180	290		0601-0616	2	3	180	290	
0645-0700	2	0,6	180	270		0701-0716	2	0,6	180	250	
0745-0800	2	5	180	300		0801-0816	2	2	180	100	E
0845-0900	1	27	180	100		0903-0918	1	9	180	110	
0945-1000	1	33	180	110		1002-1018	1	9	180	110	
1045-1100	1	42	180	100		1102-1117	1	26	180	100	
1145-1200	1	36	180	100		1202-1217	1	23	180	100	
1245-1300	1	38	180	110		1302-1317	1	41	180	110	
1345-1400	1	28	180	110		1401-1416	1	44	180	110	
1445-1500	1	31	180	110		1501-1516	1	37	180	110	
1545-1600	1	33	180	110		1602-1617	1	7	180	150	Es
1645-1700	1	3	180	130R	Es	1702-1717	1	4	180	110	---
1745-1800	1	2	180	120R	---	1801-1816	1	2	180	100	---
1845-1900	1	1	180	100	---	1901-1916		C	C	C	C
1945-2000	2	271	180	290		2001-2016	1	1	180	220	
2045-2100	2	271	180	220		2101-2116	2	1	180	290	
2145-2200	2	4	180	230		2201-2216	2	4	180	250	
2245-2300	2	3	180	390		2301-2316	2	4	180	450	
2345-0000	2	4	180	360							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2.2

46

21

3.0

53

22

Наблюдатель Илюбов, составил Ушаков, Проверил Молчанов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Букабаге

Дата 17 декабря 1957

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 00°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2.2</u>						Частота (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
						0001-0016	2	3	180	420	
0045-0100	2	p>1	180	350		0101-0116	2	3	180	370	
0145-0200	2	4	180	260		0201-0216	2	1	180	290	
0245-0300	2	1	180	290		0301-0316	2	2	180	340	
0345-0400	2	2	180	300		0401-0416	2	p>1	180	390	
1145-1200	B	B	B	B		1201-1216	B	B	B	B	
1245-1300	B	B	B	B		1301-1316	C	C	C	C	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2		3.0	
						Постоянная (дб)		46		53	
						Число измерений		21		22	

Тип. АН СССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Наблюдатели: Уишгов, Составили: Уиганок, Тростерил В.Малланд

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА I

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 декабря 1957

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2.2</u>						Частота (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
<u>1145-1200</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>		<u>1201-1210</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	
<u>1245-1300</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>		<u>1301-1310</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	
Данные градуировки						Частота (Мц/с) <u>2.2</u>					
						Постоянная (дб) <u>46</u>					
						Число измерений <u>21</u>					
						Частота (Мц/с) <u>3.0</u>					
						Постоянная (дб) <u>53</u>					
						Число измерений <u>22</u>					

Наблюдатель Исмаилов, Сосовили Ибрагимов, Проверил Моманов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 19 декабря 1957

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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
<u>1145-1200</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>		<u>1201-1210</u>	<u>1</u>	<u>63</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	
<u>1245-1300</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>	<u>B</u>		<u>1301-1310</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	
<u>1145-1200</u>	<u>1</u>	<u>38</u>	<u>180</u>	<u>1200</u>							
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			<u>2.2</u>		<u>3.0</u>			
			Постоянная (дБ)			<u>46</u>		<u>53</u>			
			Число измерений			<u>21</u>		<u>22</u>			

Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

*Наблюдатель Чиков, Составитель Ваганов, Проверил Мологанов.*

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 20 декабря 1957.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 00'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
1145-1200	1	38	180	120R		1201-1216	1	20	180	120R	
1245-1300	1	34	180	120R		1301-1316	1	37.8	180	130R	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2		3.0	
						Постоянная (дб)		46		53	
						Число измерений		21		22	

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Наблюдатель: Илюбов, Составщик: Угуанок, Проверил: Молчанов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 21 декабря 1957

Широта 37° 56' N Долгота 58° 22' E Время 60° E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2.2</u>						Частота (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
0345-0400	1	171	180	300		0401-0410	1	3	180	410	
0445-0500	1	1271	180	360		0501-0510	2	171	180	360	
0545-0600	2	2	180	280		0601-0610	2	7.	180	300	
0645-0700	2	1	180	250		0701-0710	2	1	180	270	
0745-0800	2	171	180	100		0801-0810	2	1	180	250	
0845-0900	1	16	180	100		0901-0910	1	24	180	130R	
0945-1000	1	21	180	100		1001-1010	1	13	180	100	
1045-1100	1	38	180	100		1101-1110	1	22	180	100	
1145-1200	1	36	180	100		1204-1219	1	23	180	100	
1245-1303	C	C	C	C		1306-1321	1	23	180	100	
1345-1400	1	41	180	100		1400-1415	C	C	C	C	
1445-1500	1	44	180	100		1504-1512	1	55	180	110	
1549-1604	1	14	180	110		1609-1622	1	4	180	230	
1645-1700	2	171	180	100		1705-1720	2	171	180	250	
1745-1800	2	3	180	250		1803-1818	2	171	180	280	
1846-1901	2	171	180	250		1906-1921	2	4	180	240	
1947-2002	2	9	180	240		2005-2020	2	5	180	270	
2045-2100	2	3	180	230		2101-2110	2	0,6	180	290	
2147-2202	2	171	180	300		2202-2217	2	1	180	340	
2245-2300	2	0,4	180	310		2301-2310	2	171	180	330	
2345-0000	2	0,4	180	280							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2.2

46

21

3.0

53

22

Наблюдатель: Илюбов, Сосавина, Уманок, Проверкин, Молчанов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анкабате

Дата 22 декабря 1957

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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
0045-0100	2	1	180	290		0001-0010	2	1	180	310	
0145-0200	2	1	180	260		0101-0110	2	3	180	300	
0245-0300	2	3	180	310		0201-0210	2	1	180	280	
0345-0400	2	2	180	290		0301-0310	2	3	180	340	
0445-0500	2	1	180	280		0401-0410	2	2	180	290	
0545-0600	c	c	c	c		0500-0515	2	071	180	250	
0645-0700	c	c	c	c		0601-0610	c	c	c	c	
0745-0800	c	c	c	c		0701-0710	c	c	c	c	
0845-0900	c	c	c	c		0801-0810	c	c	c	c	
0945-1000	1	52	180	110		0901-0910	1	6	180	110	
1045-1100	1	26	180	100		1001-1010	c	c	c	c	
1145-1200	1	44	180	110		1101-1110	1	29	180	100	
1245-1300	1	30	180	110		1201-1210	1	25	180	120R	
1345-1400	1	37	180	100		1301-1310	1	28	180	110	
1445-1500	1	48	180	120R		1401-1410	1	24	180	120R	
1545-1600	1	23	180	120R		1500-1515	1	43	180	120R	
1645-1700	1	10	180	320		1601-1610	1	8	180	110	
1745-1800	2	7	180	230		1701-1710	c	c	c	c	
1845-1900	2	2	180	250		1801-1810	2	2	180	240	
1945-2000	c	c	c	c		1901-1910	2	071	180	260	
2045-2100	c	c	c	c		2000-2015	c	c	c	c	
2145-2200	c	c	c	c		2100-2115	c	c	c	c	
2245-2300	c	c	c	c		2200-2215	c	c	c	c	
2345-0000	2	1	180	270		2300-2315	c	c	c	c	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2.2

46

21

3.0

53

22

Тип. АН ТССР. Зак. № 67. Тираж 2000

Лаборатория Ионосф. Соединен. Штатов. Станция Молант

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА I

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 23 декабря 1957

Широта 37° 56' N Долгота 58° 22' E Время 6° E Меридиана

Частота (Мц/с) <u>2.2</u>						Частота (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
						0001-0016	2	98	180	270	
0045-0100	2	3	180	290		0101-0116	2	3	180	290	
0145-0200	2	6	180	300		0201-0216	2	4	180	300	
0245-0300	2	4	180	260		0301-0316	2	2	180	260	
0345-0400	2	7	180	250		0401-0416	2	1	180	110	
1145-1200	1	34	180	110		1203-1218	1	26	180	120R	
1245-1300	1	34	180	110		1303-1318	1	29	180	120R	
Данные градуировки	Частота (Мц/с)					2.2	3.0				
	Постоянная (дб)					46	53				
	Число измерений					21	22				

Наблюдатель Шибатов, Составил Визанов, Проверил: Молекин.

Тиз. АН СССР, Зак. № 967. Тираж 2000



# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 24 декабря 1957г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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
<u>1145-1200</u>	<u>1</u>	<u>43</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1203-1218</u>	<u>1</u>	<u>28</u>	<u>180</u>	<u>1200</u>	
<u>1245-1300</u>	<u>1</u>	<u>30</u>	<u>180</u>	<u>110</u>		<u>1303-1318</u>	<u>1</u>	<u>23</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			Частота (Мц/с)			Частота (Мц/с)		
						<u>2.2</u>			<u>3.0</u>		
			Постоянная (дб)			<u>46</u>			<u>53</u>		
			Число измерений			<u>21</u>			<u>22</u>		

Наблюдатель Исметов, Составитель Исметов. Проверил Молчанов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Духабаде

Дата 25 декабря 1957г.

Широта 37°56' N Долгота 58°22' E Время 6° 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
<u>1145-1200</u>	<u>1</u>	<u>36</u>	<u>180</u>	<u>120R</u>		<u>1200-1215</u>	<u>1</u>	<u>23</u>	<u>180</u>	<u>120R</u>	
<u>1245-1300</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>13</u>		<u>1300-1315</u>	<u>1</u>	<u>49</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	
Данные градуировки		Частота (Мц/с) <u>2.2</u>				Частота (Мц/с) <u>3.0</u>					
		Постоянная (дб) <u>46</u>				Постоянная (дб) <u>53</u>					
		Число измерений <u>21</u>				Число измерений <u>22</u>					

*Наблюдатель Исаев. Составил Виганж. Проверил Моллаев*

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаде

Дата 26 октября 1957

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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
<u>1145-1200</u>	<u>1</u>	<u>32</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1200-1215</u>	<u>1</u>	<u>23</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	
<u>1245-1300</u>	<u>1</u>	<u>24</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1301-1316</u>	<u>1</u>	<u>24</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)		Частота (Мц/с)	
						2.2		3.0		3.0	
						46		53		53	
						21		22		22	

Тип. АН ТССР. Зак. № 67. Тираж 2000

Наблюдатели: Шингов, Сабавила, Угапов, Проводим Молманов

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Аухабаде

Дата 27 декабря 1957

Широта 37° 56' N Долгота 58° 22' 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
1145-1200	1	38	180	110		1204-1219	1	31	180	110	
1245-1300	1	38	180	110		1303-1318	1	35	180	120R	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			Частота (Мц/с)			Частота (Мц/с)		
			Постоянная (дб)			2.2			3.0		
			Число измерений			46			53		
						21			22		

Наблюдатель Илюбов. Составил Угланок. Проверил Машаев.

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анкабаре

Дата 28 декабря 1957

Широта 37°56' N Долгота 58°22' 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
1145-1200	13	13	13	13		1200-1215	1	26	180	110	
1245-1300	1	44	180	110		1301-1316	1	23	180	110	
Данные градуировки			Частота (Мц/с)			2.2			Частота (Мц/с)		
			Постоянная (дб)			<del>53</del> 46			3.0		
			Число измерений			21			53		
									22		

Наблюдатель Илюбов. Сосавила Узганок. Трѳвурне Молжанс

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 29 декабря 1957г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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
<u>1145-1200</u>	<u>1</u>	<u>19</u>	<u>180</u>	<u>110</u>		<u>1291-1216</u>	<u>1</u>	<u>31</u>	<u>180</u>	<u>120R</u>	
<u>1245-1300</u>	<u>1</u>	<u>36</u>	<u>180</u>	<u>110</u>		<u>1300-1315</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	<u>C</u>	
Данные градуировки											
Частота (Мц/с)						<u>2.2</u>					
Постоянная (дб)						<u>46</u>					
Число измерений						<u>21</u>					
						<u>3.0</u>					
						<u>53</u>					
						<u>22</u>					

Наблюдатель Илюбов. Составила Сиганок. Проверил Молчан

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 30 декабря 1957

Широта 37°56' N Долгота 58°22' 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
<u>1145-1200</u>	<u>1</u>	<u>32</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1201-1216</u>	<u>1</u>	<u>25</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	
<u>1245-1300</u>	<u>1</u>	<u>29</u>	<u>180</u>	<u>120R</u>		<u>1301-1316</u>	<u>С</u>	<u>С</u>	<u>С</u>	<u>С</u>	
Данные градуировки											
						Частота (Мц/с) <u>2.2</u>			Частота (Мц/с) <u>3.0</u>		
						Постоянная (дб) <u>46</u>			Постоянная (дб) <u>53</u>		
						Число измерений <u>21</u>			Число измерений <u>22</u>		

*Наблюдатель Илюбов. Составил Уисснер. Проверил Моисанов*

# Международный геофизический год



## ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 31 декабря 1957

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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
<u>1145-1200</u>	<u>1</u>	<u>30</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1202-1217</u>	<u>1</u>	<u>24</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	
<u>1345-1400</u>	<u>1</u>	<u>34</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1405-1420</u>	<u>1</u>	<u>22</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		2.2		3.0	
						Постоянная (дб)		46		53	
						Число измерений		21		22	

Наблюдатель Цеслов. Сосович Виганок, Проверил Молчанов



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в Ашхабаде

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 60°E Меридиана

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (дб)	180	h <sup>1</sup> (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание
9.2	13.12.57	0600-0615	3	180	340	2	101	
-	-	2345-0000	0,4	180	280	2	94	
	16.12.57	0645-0700	0,6	180	270	2	94	
-	-	0745-0800	5	180	300	2	99	
-	-	2145-2200	4	180	230	2	99	
-	-	2245-2300	3	180	390	2	97	
-	-	2345-0000	4	180	450	2	99	
	17.12.57	0145-0200	4	180	264	2	100	
	17.12.57	0245-0300	1	180	290	2	97	
	21.12.57	0545-0600	2	180	280	2	96	
-	-	2245-2300	0,4	180	320	2	92	
	21.12.57	2345-0000	0,4	180	280	2	91	
	22.12.57	0045-0100	1	180	290	2	94	
-	-	0145-0200	1	180	260	2	95	
-	-	0245-0300	3	180	310	2	94	
-	-	0345-0400	2	180	290	2	98	
	23.12.57	0445-0500	1	180	280	2	94	
-	-	0045-0100	3	180	290	2	97	
-	-	0245-0300	4	180	260	2	96	
/							46	
Составил: <u>Исмаилов</u>								
Проверил: <u>Моманов</u>								

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в

Широта 37° 56' N Долгота 58° 22' 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	
3.0	13.12.57	1901-1916	2	180	240	2	102	
	-1-	2301-2316	3	180	320	2	95	
	14.12.57	0100-0116	04	180	290	2	102	
	14.12.57	0245-0300	6	180	400	2	103	
	-1-	0401-0416	2	180	380	2	96	
	16.12.57	0401-0416	2	180	270	2	102	
	-1-	0601-0616	3	180	290	2	99	
	-1-	0701-0716	06	180	250	2	93	
	-1-	2101-2116	1	180	290	2	96	
	-1-	2201-2216	4	180	230	2	102	
	17.12.57	0000-0016	3	180	420	2	98	
	-1-	0201-0216	1	180	290	2	92	
	-1-	0301-0316	2	180	340	2	101	
	21.12.57	2201-2216	1	180	340	2	97	
	22.12.57	0001-0016	1	180	310	2	94	
	-1-	0101-0116	3	180	300	2	96	
	-1-	0201-0216	1	180	280	2	94	
	-1-	0301-0316	3	180	340	2	98	
	-1-	0401-0416	2	180	290	2	103	
	23.12.57	0001-0016	08	180	270	2	100	
	-1-	0501-0316	2	180	260	2	99	
	<div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); font-size: 2em;">53</div>							
	Составил <u>Илюбов</u> Проверил <u>Молчанов</u>							