

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде
 Широта 37°56'N долгота 58°22'E время 60°E меридиана
 Месяц Май год 1960
 Характеристика наблюдений Полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0
 Постоянная аппаратуры 66.4 66
 Число измерений 8 8

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1								
2								
3	43	1	100		37	1	100	
4	42 S	1	100		33	1	100	
5	37 C	1	100		27	1	100	
6	S	S	S		C	C	C	
7	45	1	100		37	1	100	
8								
9	B	B	B		B	B	B	
10	C	C	C		C	C	C	
11	C	C	C		43	1	100	
12	B	B	B		B	B	B	
13	B	B	B		B	B	B	
14	C	C	C		42	1	100	
15								
16	C	C	C		37 S	1	100	
17	C	C	C		39	1	100	
18	C	C	C		42	1	100	
19	32	1	100		35	1	100	
20	41	1	100		39	1	100	
21	C	C	C		44	1	100	
22								
23	C	C	C		27	1	100	
24	C	C	C		C	C	C	
25	39	1	100		37	1	100	
26	38	1	100		37	1	100	
27	42	1	100		35	1	100	
28	C	C	C		28	1	100	
29								
30	B	B	B		44	1	100	
31	C	C	C		40	1	100	
Медиана	42		100		39		100	
Учено	13		13		22		22	

Сост. Цыганок
 прод. Ширшамеров

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 4 мая 1960г

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
1130						1200					
1145	S	S	S	S		1215	1	37.7	192	100	
1230						1300					
1245	1	39.3	198	100		1315	1	28.2	196	100	
1330											
1345	1	42.3	63	100							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

66.4

66

Число измерений

8

8

Набл. Смирнова
сост. Цыганок пров. Ширшаев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 5 мая 1960г

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 (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	S	S	S	S		1215	1	23.4S	176	100	ES
1230						1300					
1245	S	S	S	S		1315	1	30.3	173	100	
1330											
1345	1	37	177	100							

Данные градуировки

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

2.2
66.4
8

3.0
66
8*

Набл. Цыганок
Лост. Цыганок пров. Ширманмедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 6 мая 1960г

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
1130	S	S	S	S		1200	C	C	C	C	
1145	S	S	S	S		1215	C	C	C	C	
1230	C	C	C	C		1300	C	C	C	C	
1245	C	C	C	C		1315	C	C	C	C	
1330	C	C	C	C							
1345	C	C	C	C							

Данные градуировки Частота (Мц/с) 2.2 | 3.0
 Постоянная (дб) 66.4 | 66
 Число измерений 8 | 8

*Набл. Цыганок ост. Цыганок
 пров. ширманегов*

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 7 мая 1960 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 (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	c	c	c	c		1215	1	34.2	152	100	
1230						1300					
1245	c	c	c	c		1315	1	U40R	189	100	
1330											
1345	1	44.7	48	100							
Данные градуировки						2.2					
						66.4					
						8	3.0				
							66				
							8				

Набл. Цыганок
 Сост. Цыганок

проб. Ширманев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 9 мая 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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
						09 00					
						09 15	1	34.65	180	100	
09 45						10 00					
10 00	1	41.75	144	100		10 15	1	35.65	180	100	
10 45						11 00					
11 00	1	41.45	84	100	Es	11 15	1	43.20	144	100	Es
11 30						12 00					
11 45	B	B		B	B	12 15	B	B	B	B	
12 30						13 00					
12 45	B	B		B	B	13 15	B	B	B	B	
13 30						14 00					
13 45	B	B		B	B	14 15	B	B	B	B	
13 45											
14 00	C	C		C	C						
14 45						15 00					
15 00	C	C		C	C	15 15	1	42.35	180	100	
15 45						16 00					
16 00	S	S		S	S	16 15	1	22	180	100	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

66.4

66

Число измерений

8

8

Табл. Цыганок
сост. Цыганок пров. Ширмашев

Тип. АН ТССР. Зак № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 10 мая 1960 г

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
11 30						12 00					
11 45	c	c	c	c		12 15	c	c	c	c	
12 30						13 00					
12 45	c	c	c	c		13 15	c	c	c	c	
13 30											
13 45	c	c	c	c							
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2		3.0			
						66.4		66			
						8		8			

Табл. Цыганок сост. Цыганок
руч. Ширманов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 11 мая 1960 г

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>1130</u>						<u>1200</u>					
<u>1145</u>	<u>c</u>	<u>c</u>	<u>c</u>	<u>c</u>		<u>1215</u>	<u>c</u>	<u>c</u>	<u>c</u>	<u>c</u>	
<u>1230</u>						<u>1300</u>					
<u>1245</u>	<u>c</u>	<u>c</u>	<u>c</u>	<u>c</u>		<u>1315</u>	<u>1</u>	<u>42.7</u>	<u>181</u>	<u>100</u>	
<u>1330</u>	<u>c</u>	<u>c</u>	<u>c</u>	<u>c</u>							
<u>1345</u>											

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

66.4

66

Число измерений

8

8

Набл. Смирнова
сост. Цыганок пр.об. Ширинмедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 12 мая 1960г

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 (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	B	B	B	B		1215	C	C	C	C	
1230						1300					
1245	B	B	B	B		1315	B	B	B	B	
1330											
1345	B	B	B	B							
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2		3.0			
						Постоянная (дб) 66.4		66			
						Число измерений 8		8			

Набл. Смирнова, сост. Цыганок, пров. Ширнамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 мая 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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						
1130						1200											
1145	C	C	C	C		1226	1	33.8	312	100							
1230						1300											
1245	B	B	B	B		1315	1	40.5	193	100							
1330																	
1345	C	C	C	C													
<p>Примечание: В 1200-1226 замер средон больше обычного в связи с пролетом корабля-спутника над станцией</p>																	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

66.4

66

Число измерений

8

8

Набл. Цыганок
сост. Цыганок г-нов Ширмамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 17 мая 1960г

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 (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L					
1130						1200										
1145	c	c	c	c		1215	1	35.9	195	100						
1330						1230										
1345	c	c	c	c		1244	L	33.8	210	100						
						1300										
						1315	L	42.2	189	100						
<p>Примечание: В 1230-1244 замер сделан больше обычного, в связи с пролётом "корабля-спутника" над станцией</p>																
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0								
						66.4		6.6								
						8		8								

Набл. Смирнова

сост. Цыганок проф. Ширманов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 мая 1960г

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
03 45						04 00					
04 00	S	S	S	S		04 15	2	1	180	300	
04 45						05 00					
05 00	2	2.4	180	300		05 15	2	2.3	180	270	
05 45						06 00					
06 00	1	39.2	180	110	ES	06 15	2	3.5 S	144	110	ES
06 45						07 00					
07 00	1	36.8 S	96	100		07 15	1	29.1 S	180	100	
07 45						08 00					
08 00	1	39.6 S	180	110		08 15	1	37.6	180	110	
08 45						09 00					
09 00	1	41.7	180	100		09 15	1	38.9	180	110	
09 45						10 00					
10 00	C	C	C	C		10 15	1	40.3	180	100	
10 45						11 00					
11 00	C	C	C	C		11 15	1	46.9	180	100	
11 30						12 00					
11 45	C	C	C	C		12 15	1	42.7	130	100	
12 30						12 00					
12 45	C	C	C	C		13 15	1	41	168	100	
13 30						14 00					
13 45	C	C	C	C		14 15	1	40.5	168	100	
14 00						15 00					
14 45	C	C	C	C		15 15	1	38.4	180	100	
15 00	1	49.1	60	100		16 00					
15 45						16 15	1	37.7	72	100	
16 00	1	40	180	100		17 00					
16 45						17 15	1	35.2 R	180	110 R	
17 00	C	C	C	C		18 00					
17 45						18 15	1	15.6	180	100 ES	
18 00	1	36.2	168	100		19 00					
18 45						19 15	2	7	180	100	
19 00	2	5 S	180	100 ES		20 00					
19 45						20 15	2	0.9 S	180	220	
20 00	2	3.2 S	180	220		21 00					
20 45						21 15	2	11.8 A	108	100	
21 00	2	11.2 A	180	100		22 00					
21 45						22 15	S	S	S	S	
22 00	2	1.5 S	180	320		23 00					
22 45						24 15	2	3.1 S	180	270	
23 00	2	2.8	180	300							
23 45											
00 00	2	1.5 S	180	300							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

66.4

8

3.0

66

8

Набл. Цыганок сост. Цыганок
проб. Ширмамазов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 19 мая 1960г.

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
00 45						00 00					
01 00	2	4.5	180	350		00 15	2	P=1	180	350	
01 45						01 00					
02 00	2	3.45	168	300		01 15	2	44	108	350	
02 45						02 00					
03 00	2	P>1	180	300		02 15	2	1.2	180	300	
03 45						03 00					
04 00	c	c	c	c		03 15	2	2.1	180	300	
11 30						12 00					
11 55	1	29.4	301	100		12 15	1	35.2	180	100	
12 30						13 00					
12 45	1	34.4	182	100		13 15	c	c	c	c	
13 30											
13 45	c	c	c	c							
						<p>Примечание: В 11³⁰-11⁵⁵ замер дм-вол больше обычного, в связи с пролётом спутника-корабля над станцией.</p>					

Данные градуировки
набл. Цыганок
вост. Цыганок пров. Ширманов

Частота (Мц/с)
2.2
66.4
8

3.0
66
8

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА I

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 20 мая 1960г

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>11 30</u>						<u>12 00</u>					
<u>11 45</u>	<u>1</u>	<u>35.9</u>	<u>181</u>	<u>100</u>	<u>ES</u>	<u>12 15</u>	<u>1</u>	<u>38.1</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	<u>ES</u>
<u>12 30</u>						<u>13 00</u>					
<u>12 45</u>	<u>1</u>	<u>45.8S</u>	<u>179</u>	<u>100</u>	<u>ES</u>	<u>13 15</u>	<u>1</u>	<u>40</u>	<u>205</u>	<u>100</u>	<u>ES</u>
<u>13 30</u>											
<u>13 45</u>	<u>1</u>	<u>45.8S</u>	<u>183</u>	<u>100</u>	<u>ES</u>						

Примечание: В 1300-1317 замер сделан больше обычного, в связи с пролетом "корабля-шутки" над станцией

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	<u>2.2</u>	<u>3.0</u>
	Постоянная (дБ)	<u>66.4</u>	<u>66</u>
	Число измерений	<u>8</u>	<u>8</u>

Набл. Смирнова пров. Ширшаев
сост. Ильин

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 21 мая 1960г.

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 (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	c	c	c	c		1215	1	43.7	183	100	
1230						1300					
1245	c	c	c	c		1315	c	c	c		
1330											
1345	c	c	c	c							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	66.4	66
	Число измерений	8	8

Набл. Смирнова
 сост. Цыганок пров. Ширманов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 24 мая 1960г

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
1130	C	C	C	C		1200					
1145	C	C	C	C		1215	C	C	C	C	
1230	B	B	B	B		1300					
1245	B	B	B	B		1315	C	C	C	C	
1330	C	C	C	C							
1345											
Данные градуировки						Частота (Мц/с)		3.0			
						66.4		66			
						8		8			
						Частота (Мц/с)					
						Постоянная (дб)					
						Число измерений					

Набл. Смирнова
 сост. Цыганок пров. Ширшаев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 25 мая 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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
1130						1200					
1145	1	38.8	192	100		1215	1	33.6	185	100	
1230						1300					
1245	B	B	B	B		1315	1	40.55	184	100	
1330											
1345	1	42.2	187	100							
Данные градуировки						2.2				3.0	
						66.4				66	
						8				8	
			Частота (Мц/с)								
			Постоянная (дб)								
			Число измерений								

Набл. Смирнова
 сост. Цыганок пров. Ширшамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 27 мая 1960г

Широта 37°56'N Долгота 58°22'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	C	C	C	C		12 15	1	38.1	180	100	
12 30						13 00					
12 45	B	B	B	B		13 15	1	33	181	100	
13 30											
13 45	1	41.9	184	100							

Данные градуировки

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

2.2
66.4
8

3.0
66
8

Набл. Смирнова
сост. Цыганок пров. Ширшаев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 28 мая 1960г

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 (дБ)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дБ)	Индекс регистрации	h'	L
1130						1200					
1145	C	C	C	C		1215	1	41.2	143	100	
1230						1300					
1245	B	B	B	B		1315	1	16.2	177	100	
1330											
1345	C	C	C	C							
Данные градуировки						Частота (Мц/с) 2.2					
						66.4					
						8					
Частота (Мц/с)						3.0					
Постоянная (дБ)						66					
Число измерений						8					

Набл. Цыганок
 сост. Цыганок пров. Ширмамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 30 мая 1960г

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 (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
						0840					
1130						0855	1	8.6	180	100	
1145	B	B	B	B		1200	1	44.2	179	100	
1230						1215					
1245	C	C	C	C		1300					
1330						1315	C	C	C	C	
1345	B	B	B	B							
Данные градуировки											
						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (дб)					
						66.4					
						Число измерений					
						8					
						3.0					
						66					
						8					

Набл. Смирнова
 сост. Цыганок пров. Ширманов

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)	Индекс регистр.	h ¹ (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание
2.2	7.5.60	0230-0300	3	348	300	2	69.2	
	14.5.60	0330-0400	2.3	348	350	2	67.4	
	18.5.60	0445-0500	2.4	180	300	2	54.2	
	" -	1945-2000	3.25'	180	220A	2	54	
	" -	2145-2200	1.55	180	320	2	65.2	
	" -	2345-0000	1.55	180	300	2	63.1	
	24.5.60	0000-0030	4.5'	360	350	2	70.3	
	" -	0110-0140	4.2	360	350	2	72	
								64.4
3.0	7.5.60	0400-0430	1.5C	360	320	2	66	
	14.5.60	0400-0430	3	360	350	2	69.5	
	" -	0440-0510	2.1H	348	300	2	55.4	
	18.5.60	0400-0415	1	180	300	2	48.2	
	" -	2000-2015	0.95	180	220	2	63.8	
	19.5.60	0200-0215	1.2	180	300	2	71.4	
	" -	2205-2235	2.1	180	300	2	66.4	
	23.5.60	2205-2235	3.4	360	320	2	68.3	
								63.6
				Сост. Цыганок				
				Проб. Ширшамедов				