

# Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

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

Месяц Сентябрь год 1964г.

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0  
 Постоянная аппаратуры 81 dB 74 dB  
 Число измерений 11 21

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	29	1	120	E <sub>s</sub>	28	1	130	E <sub>s</sub>
2	34	1	105		20	1	130	E <sub>s</sub>
3	26	1	105	E <sub>s</sub>	17	1	105	E <sub>s</sub>
4	23	1	105		У11 C	1	110	
5	22	1	110		22	1	110	
6								
7	21	1	110	E <sub>s</sub>	У13 C	1	110	E <sub>s</sub>
8	20	1	105	E <sub>s</sub>	15	1	115	E <sub>s</sub>
9	25	1	110	E <sub>s</sub>	26	1	110	E <sub>s</sub>
10	20	1	100		19	1	105	
11	25	1	110		25	1	120	E <sub>s</sub>
12	30	1	105	E <sub>s</sub>	23	1	105	E <sub>s</sub>
13								
14	23	1	105		25	1	110	
15	21	1	105		25	1	120	
16	25	1	105		22	1	120	
17	26	1	105	E <sub>s</sub>	19	1	105	E <sub>s</sub>
18	26	1	115	E <sub>s</sub>	28	1	120	E <sub>s</sub>
19	30	1	105		18	1	105	
20								
21	29	1	105		22	1	115	
22	23	1	105	E <sub>s</sub>	У12 C	1	115	E <sub>s</sub>
23	22	1	110	E <sub>s</sub>	20	1	110	E <sub>s</sub>
24	28	1	130	E <sub>s</sub>	21	1	130	E <sub>s</sub>
25	22	1	105		24	1	105	
26	24	1	105		28	1	130	E <sub>s</sub>
27								
28	20	1	105	E <sub>s</sub>	25	1	117	E <sub>s</sub>
29	18	1	100	E <sub>s</sub>	22	1	100	E <sub>s</sub>
30	22	1	100	E <sub>s</sub>	18	1	100	E <sub>s</sub>
31								
Медиана	24		105		22		110	
Учено	26		26		26		26	

Составила: Айванова

Проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 сентября 1964г.

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

Частота (Мц/с) <b>2,2</b>						Частота (Мц/с) <b>3,0</b>					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L
1130 1145	1	U30S	180	120	E <sub>s</sub>	1200 1215	1	27	180	120	E <sub>s</sub>
1230 1245	1	28	180	120	E <sub>s</sub>	1300 1315	1	U29S	168	120	E <sub>s</sub>
2 сентября											
1130 1145	1	U33S	180	110		1200 1215	1	U23S	180	130	E <sub>s</sub>
1230 1245	1	U36S	180	110		1300 1315	1	U18C	120	130	E <sub>s</sub>
3 сентября											
1130 1145		C				1200 1215	1	U14C	156	105	E <sub>s</sub>
1230 1245	1	26	180	105	E <sub>s</sub>	1300 1315	1	21	168	105	E <sub>s</sub>
4 сентября											
1130 1145	1	25	180	105		1200 1215		C			
1230 1245	1	22	180	110		1300 1315	1	U11C	180	110	
5 сентября											
1130 1145	1	24	180	110		1200 1215	1	25	180	110	
1230 1245	1	21	180	110		1300 1315	1	19	180	110	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

81дВ

11

3,0

74дВ

21

Составила: Атанесова

Проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 7 сентября 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
1135 1150	1	19	180	110	E <sub>s</sub>	1200 1215	1	U13C	180	110	E <sub>s</sub>
1235 1250	1	24	180	110	E <sub>s</sub>	1300 1315		C			
8 сентября											
1130 1145	1	22	156	110	E <sub>s</sub>	1200 1215	1	U12F	180	105	E <sub>s</sub>
1230 1245	1	18	180	105	E <sub>s</sub>	1304 1319	1	18	144	130	E <sub>s</sub>
9 сентября											
1130 1145	1	24	180	110	E <sub>s</sub>	1203 1218	1	25F	180	110	E <sub>s</sub>
1230 1245	1	26	180	110	E <sub>s</sub>	1300 1315	1	28	180	110	E <sub>s</sub>
10 сентября											
1130 1145	1	21	180	100		1200 1215	1	21	180	100	
1230 1245	1	20	180	100		1230 1245	1	18	168	110	
11 сентября											
1130 1145	1	27	180	110		1200 1215	1	29	180	110	
1230 1245	1	24	180	110		1300 1315	1	21	180	130	E <sub>s</sub>

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

81 дБ

11

3,0

74 дБ

21

Составила: Айманова

Проверила: Смирнова

Тип. АН ТССР. Заг. № 167. Тираж 200

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 12 сентября 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	1	30	180	105	E <sub>s</sub>	1230 1245	1	27	180	105	E <sub>s</sub>
1230 1245	1	30	180	105	E <sub>s</sub>	1300 1315	1	20	180	105	E <sub>s</sub>
14 сентября											
1130 1145	1	24	180	105		1200 1215	1	21	180	110	
1230 1245	1	23,5	180	105		1300 1315	1	29	180	110	
15 сентября											
1130 1145	1	23	180	105		1212 1227	1	28	180	110	
1230 1245	1	20	132	105		1300 1315	1	23	168	130	
16 сентября											
1130 1145	1	22	156	105		1200 1215	1	23	168	110	
1230 1245	1	28	180	105		1310 1325	1	21	180	130	E <sub>s</sub>
17 сентября											
1130 1145	1	29	180	105		1200 1215	1	25	180	105	
1230 1245	1	23	168	110	E <sub>s</sub>	1300 1315	1	130	180	110	E <sub>s</sub>

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

81дБ

11

3,0

74дБ

21

Составила: Айманова

Проверила: Смирнова

Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 18 сентября 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
1130						1200					
1145	1	27	180	110		1215	1	27	180	120	E <sub>s</sub>
1230						1300					
1245	1	26	180	120	E <sub>s</sub>	1315	1	30	180	120	E <sub>s</sub>
19 сентября											
1137						1200					
1152	1	35	168	105		1215	1	22	180	105	
1230						1300					
1215	1	26	180	105		1315	1	V14 C	180	105	
21 сентября											
1135						1200					
1150	1	32	180	105		1215	1	V18 C	168	105	
1230						1300					
1245	1	27	168	105		1315	1	27	156	130	
22 сентября											
0345						0400					
0400		F				0415		F			
0445						0500		F			
0500	1	V19 S	180	105	E <sub>s</sub>	0515		F			
0545						0600					
0600	1	V6 C	180	300		0615	1	11	180	300	
0645						0700					
0700	1	V22 C	180	110	E <sub>s</sub>	0715	1	13	180	110	E <sub>s</sub>
0745						0800					
0800	1	V31 C	180	105	E <sub>s</sub>	0815	1	25	180	105	E <sub>s</sub>
0845						0900					
0900	1	18	180	105	E <sub>s</sub>	0915	1	V11 C	180	105	E <sub>s</sub>
0945						1000					
1000	1	21	180	105	E <sub>s</sub>	1015	1	V18 F	180	105	E <sub>s</sub>
1045						1100					
1100	1	28	180	105	E <sub>s</sub>	1115	1	24	180	105	E <sub>s</sub>
1130						1200					
1145	1	25	180	105	E <sub>s</sub>	1215	1	18	180	110	
1230						1300					
1245	1	21	180	105		1315	1	V7 C	180	120	E <sub>s</sub>

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

81 дб

11

3,0

74 дб

21

Составляла: Айваньева

Проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 22 сентября 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
1345						1400					
1400	1	10	180	105		1415	1	-2	180	120	E <sub>s</sub>
1445	2	12	180	120	E <sub>s</sub>	1500	1	-5	180	120	E <sub>s</sub>
1500						1515					
1545	2	16	180	120	E <sub>s</sub>	1603	2	6	180	120	E <sub>s</sub>
1600						1618					
1645	2	U7S	180	120	E <sub>s</sub>	1702	2	9	180	120	E <sub>s</sub>
1700						1717					
1745	2	8	180	95	E <sub>s</sub>	1800	2	3	180	95	E <sub>s</sub>
1800						1815					
1845	2	U4S	180	95	E <sub>s</sub>	1900	2	U10S	180	95	E <sub>s</sub>
1900						1915					
1945	2	U6S	180	270		2000	2	7	180	270	
2000						2015					
2045	2	U14S	180	300		2100	2	8	180	300	
2100						2115					
2145						2200					
2200		S				2215		S			
2245	2	U6S	180	300		2300	2	7	156	300	
2300						2315					
2345	2	U4S	180	300							
2400											
23 сентября											
						0000					
						0015	2	7	180	300	
0045						0100	2	3	180	300	
0100	2	7	180	300		0115					
0145	2	4	180	270		0200	2	5	180	270	
0200						0215					
0245	2	6	180	270		0300	2	3	180	270	
0300						0315					
0345	2	7	180	270		0405	2	3	168	270	
0400						0420					
0445	2	3	180	270		0502	2	U13S	180	270	
0500						0517					
0545	1	U-1S	180	230		0600	2	7	180	230	
0600						0615					
0645	2	U16C	180	250		0700	1	U1C	180	250	
0700						0715					
0745	1	14	180	110	E <sub>s</sub>	0800	1	19	180	120	E <sub>s</sub>
0800						0815					
0845	1	21	180	120	E <sub>s</sub>	0900	1	U9F	180	120	E <sub>s</sub>
0900						0915					
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2,2					
						81dB					
						3,0					
						74dB					
						21					
						Число измерений					
						11					

Составила: Айманеева

Проверила: Смирнова



# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 24 сентября 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 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	2	V19 F	144	270		0415	2	V2 F	180	270	
0445		F				0500		F			
0500						0515					
0545	2	V19 C	180	250		0605	2	V9 S	180	250	
0600						0620					
0645	2	7	180	225		0700		F			
0700						0715					
0745	1	12	180	130	E <sub>s</sub>	0805	1	12	180	130	E <sub>s</sub>
0800						0820					
0845	1	27	144	110		0902	1	20	180	130	E <sub>s</sub>
0900						0917					
0945	1	25	180	130	E <sub>s</sub>	1000	1	V12 C	180	130	E <sub>s</sub>
1000						1015					
1045	1	33	180	130	E <sub>s</sub>	1101	1	V18 S	180	130	E <sub>s</sub>
1100						1116					
1135	1	27	180	130	E <sub>s</sub>	1200		C			
1150						1215					
1230	1	29	180	130	E <sub>s</sub>	1300	1	21	180	130	E <sub>s</sub>
1245						1315					
1345	1	26	180	130	E <sub>s</sub>	1400	1	21	180	130	E <sub>s</sub>
1400						1415					
1445	1	24	180	130	E <sub>s</sub>	1500	1	V6 C	168	130	E <sub>s</sub>
1500						1515					
1545		C				1600	1	-2	180	110	E <sub>s</sub>
1600						1615					
1645	1	7	180	110		1700	2	0,1	180	130	E <sub>s</sub>
1700						1715					
1750	2	10	180	110		1805	2	1	180	130	E <sub>s</sub>
1815						1820					
1845	2	7	180	110		1900	2	V19 C	180	130	E <sub>s</sub>
1900						1915					
1945	2	8	180	130	E <sub>s</sub>	2000	2	V5 S	180	130	E <sub>s</sub>
2000						2015					
2045	2	7 S	180	120	E <sub>s</sub>	2100	2	-1	180	120	E <sub>s</sub>
2100						2115					
2145	2	6	180	120	E <sub>s</sub>	2200	2	-2 S	180	120	E <sub>s</sub>
2200						2215					
2245	1	7	180	120	E <sub>s</sub>	2300	2	V11 C	180	120	E <sub>s</sub>
2300						2315					
2345	2	6	180	110	E <sub>s</sub>						
2400											

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

81

11

3,0

74

21

Соснава: Айванеева

Проверила: Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 25 сентября 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
0045						0000					
0100		C				0015	2	2	180	110	
0145						0100			C		
0200		C				0115			C		
0245						0200			C		
0300		C				0215			C		
0345						0300			C		
0400		C				0315			C		
1130	1	19	180	105		1200					
1145	1	19	180	105		1215	1	26	180	105	
1230	1	25	180	105		1300	1	23	180	105	
1245	1	25	180	105		1315	1	23	180	105	
26 сентября											
1130	1	25	180	110		1200	1	28	156	130	E <sub>s</sub>
1145	1	25	180	110		1215	1	28	156	130	E <sub>s</sub>
1230	1	23	180	105		1300	1	29	180	130	E <sub>s</sub>
1245	1	23	180	105		1315	1	29	180	130	E <sub>s</sub>
28 сентября											
1130	1	19C	180	105	E <sub>s</sub>	1200	1	24	180	130	E <sub>s</sub>
1145	1	19C	180	105	E <sub>s</sub>	1215	1	24	180	130	E <sub>s</sub>
1230	1	32	180	105	E <sub>s</sub>	1300	1	26	180	105	E <sub>s</sub>
1245	1	32	180	105	E <sub>s</sub>	1315	1	26	180	105	E <sub>s</sub>
29 сентября											
1133	1	23	180	100	E <sub>s</sub>	1200	1	17	180	100	E <sub>s</sub>
1148	1	23	180	100	E <sub>s</sub>	1215	1	17	180	100	E <sub>s</sub>
1230	1	14C	180	100	E <sub>s</sub>	1300	1	27	180	100	E <sub>s</sub>
1245	1	14C	180	100	E <sub>s</sub>	1315	1	27	180	100	E <sub>s</sub>

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2,2

81 дб

11

3,0

74

21

Составила: Айманова

Проверила: Смирнова



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в **сентябре**

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	4.9.64	2050	3	230	2	81	
		2120					
	4.9.64	2210	1	270	2	78	
		2240					
	15.9.64	0040	2	240	2	77	
		0110					
	15.9.64	0115	1	240	2	79	
		0145					
	22.9.64	2345	4	300	2	87	
		2400					
	23.9.64	0145	4	270	2	67	
		0200					
23.9.64	0445	3	270	2	81		
	0500						
23.9.64	2045	1	270	2	85		
	2100						
28.9.64	1730	4	115	2	88		
	1800						
28.9.64	1900	1	115	2	77		
	1915						
29.9.64	0505	4	275	2	90		
	0535						
3.0	4.9.64	2125	1	270	2	74	
		2255					
	9.9.64	0710	3	250	2	79	
		0736					
	9.9.64	0942	4	250	2	81	
		1012					
	14.9.64	2026	2	195	2	55	
		2056					
	15.9.64	0604	2	240	2	73	
		0634					
	21.9.64	1740	4	270	2	75	
		1810					
	22.9.64	1800	3	95	2	73	
		1815					
	23.9.64	0100	3	300	2	76	
		0115					
	23.9.64	0300	3	270	2	73	
		0315					
	23.9.64	0405	3	270	2	77	
		0420					
23.9.64	1800	4	210	2	77		
	1815						
23.9.64	2100	2	270	2	78		
	2115						
23.9.64	2200	2	290	2	76		
	2215						
23.9.64	2300	1	290	2	82		
	2315						
24.9.64	0200	1	310	2	75		
	0215						
24.9.64	0400	2	270	2	78		
	0415						
24.9.64	1700	0,1	130	2	61		
	1715						
24.9.64	1805	1	130	2	66		
	1820						

