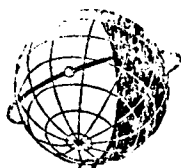


# Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

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

Месяц июнь год 1964

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0

Постоянная аппаратуры 85.8 84.7

Число измерений 6 11

Дата	L (лб)	N	h' (км)	Примечание	L (лб)	N	h' (км)	Примечание
1	40		110	E <sub>s</sub>	32		110	E <sub>s</sub>
2	33		110	E <sub>s</sub>	26		110	E <sub>s</sub>
3	38		110	E <sub>s</sub>	39		110	E <sub>s</sub>
4	37		100		38		100	
5	C		C		31		105	
6	C		C		C		C	
7								
8	C		C		C		C	
9	36		110		33		110	
10	36		100		38		100	
11	C		C		C		C	
12	33		105	E <sub>s</sub>	36		105	E <sub>s</sub>
13	29		105		36		105	
14								
15	37		105		35		105	
16	37		105		36		105	
17	26		110	E <sub>s</sub>	25		110	E <sub>s</sub>
18	34		110		17 C		110	
19	34		105	E <sub>s</sub>	33		105	E <sub>s</sub>
20	39		105		40		100	
21								
22	37		105		39		105	
23	35		100		37		100	
24	34		105		34		105	
25	C		C		C		C	
26	38		110		39		110	
27	37		105		38		105	
28								
29	C		C		C		C	
30	36		110		40		110	
31								
Медиана	36		105		36		105	
Учтено	20		20		21		21	

Составила Смирнова Проверила Александрова Тираж 1000

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 июня 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
<u>1130</u> <u>1138</u>	<u>1</u>	<u>231 C</u>	<u>96</u>	<u>110</u>	<u>E<sub>s</sub></u>	<u>1200</u> <u>1215</u>	<u>1</u>	<u>33</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	<u>E<sub>s</sub></u>
<u>1230</u> <u>1245</u>	<u>1</u>	<u>39</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	<u>E<sub>s</sub></u>	<u>1300</u> <u>1315</u>	<u>1</u>	<u>32</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	<u>E<sub>s</sub></u>
<u>2 июня</u>											
<u>1130</u> <u>1145</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	<u>E<sub>s</sub></u>	<u>1200</u> <u>1215</u>	<u>1</u>	<u>28</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	<u>E<sub>s</sub></u>
<u>1230</u> <u>1245</u>	<u>1</u>	<u>30 S</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	<u>E<sub>s</sub></u>	<u>1300</u> <u>1315</u>	<u>1</u>	<u>23</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	<u>E<sub>s</sub></u>
<u>3 июня</u>											
<u>1130</u> <u>1145</u>	<u>1</u>	<u>38</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	<u>E<sub>s</sub></u>	<u>1200</u> <u>1215</u>	<u>1</u>	<u>38</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	<u>E<sub>s</sub></u>
<u>1230</u> <u>1245</u>	<u>1</u>	<u>39</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	<u>E<sub>s</sub></u>	<u>1300</u> <u>1315</u>	<u>1</u>	<u>41</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	<u>E<sub>s</sub></u>
<u>4 июня</u>											
<u>1130</u> <u>1145</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1200</u> <u>1245</u>	<u>1</u>	<u>38</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	
<u>1230</u> <u>1245</u>	<u>1</u>	<u>38</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1300</u> <u>1315</u>	<u>1</u>	<u>37</u>	<u>180</u>	<u>105</u>	<u>E<sub>s</sub></u>
<u>5 июня</u>											
<u>1130</u> <u>1145</u>		<u>C</u>				<u>1200</u> <u>1245</u>		<u>C</u>			
<u>1230</u> <u>1245</u>		<u>C</u>				<u>1300</u> <u>1345</u>		<u>C</u>			

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

85.8

84.7

Число измерений

6

11

Составила Смирнова

Проверила Зайкина И.ТССР. Зап. Жошкесай 2000

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 9 июня

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
<u>1130</u> <u>1145</u>	<u>1</u>	<u>36</u>	<u>180</u>	<u>110</u>		<u>1200</u> <u>1215</u>	<u>1</u>	<u>31</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	
<u>1230</u> <u>1245</u>		<u>C</u>				<u>1300</u> <u>1315</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>180</u>	<u>110</u>	
<u>10 июня</u>											
<u>1130</u> <u>1145</u>	<u>1</u>	<u>36</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1200</u> <u>1215</u>	<u>1</u>	<u>37</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	
<u>1230</u> <u>1245</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>180</u>	<u>100</u>		<u>1300</u> <u>1315</u>	<u>1</u>	<u>38</u>	<u>180</u>	<u>100</u>	
<u>12 июня</u>											
<u>1130</u> <u>1145</u>	<u>1</u>	<u>229C</u>	<u>180</u>	<u>105</u>	<u>Eg</u>	<u>1200</u> <u>1215</u>	<u>1</u>	<u>37</u>	<u>180</u>	<u>105</u>	<u>Eg</u>
<u>1230</u> <u>1245</u>	<u>1</u>	<u>36</u>	<u>180</u>	<u>105</u>	<u>Eg</u>	<u>1300</u> <u>1315</u>	<u>1</u>	<u>36</u>	<u>180</u>	<u>105</u>	<u>Eg</u>
<u>13 июня</u>											
<u>1130</u> <u>1145</u>	<u>1</u>	<u>226C</u>	<u>180</u>	<u>105</u>		<u>1200</u> <u>1215</u>	<u>1</u>	<u>35</u>	<u>180</u>	<u>105</u>	
<u>1230</u> <u>1245</u>	<u>1</u>	<u>32</u>	<u>180</u>	<u>105</u>		<u>1300</u> <u>1315</u>	<u>1</u>	<u>38</u>	<u>180</u>	<u>105</u>	
<u>15 июня</u>											
<u>1130</u> <u>1145</u>		<u>C</u>				<u>1200</u> <u>1215</u>	<u>1</u>	<u>37</u>	<u>180</u>	<u>105</u>	
<u>1230</u> <u>1245</u>	<u>1</u>	<u>37</u>	<u>180</u>	<u>105</u>		<u>1300</u> <u>1315</u>	<u>1</u>	<u>33</u>	<u>180</u>	<u>105</u>	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

85.8

6

3.0

84.7

11

Составила Смирнова

Проверила А. Макарова

И. П. АН СССР. Зак

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 июня 1964

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
0645						0600					
0700	1	22	180	120	E <sub>s</sub>	0615	2	12	180	200	
0745						0705					
0800	1	30	180	120	E <sub>s</sub>	0720	2	11	180	120	E <sub>s</sub>
0845						0802					
0900	1	31	180	105		0817	1	30	180	120	E <sub>s</sub>
0945						0900					
1000	1	41	180	100		0915	1	41	180	105	
1045						1002					
1100	1	38	180	100		1017	1	33	180	100	
1130						1100					
1145	1	37	180	105		1115	1	38	180	100	
1230						1202					
1245	1	37	180	110		1215	1	40	180	105	
1345						1300					
1400	1	33	180	110		1315	1	31	180	110	
1445						1400					
1500	1	30	180	100		1415	1	24	180	110	
1545						1500					
1600	1	24	180	105		1515	1	39	180	100	
1645						1600					
1700		C				1615		C			
1745						1700					
1800	1	9	156	105		1715		C			
1845						1800					
1900	1	9	180	110	E <sub>s</sub>	1815	1	5	144	110	E <sub>s</sub>
1945						1900					
2000		C				1915	1	1	180	110	E <sub>s</sub>
2045						2000					
2100	1	-13	180	110	E <sub>s</sub>	2015		C			
2145						2100					
2200	1	-13	180	110	E <sub>s</sub>	2115	1	-11	180	110	E <sub>s</sub>
2245						2200					
2300	1	-17	180	120	E <sub>s</sub>	2215	1	-5	180	120	E <sub>s</sub>
2345						2300					
0000	1	-16	180	120	E <sub>s</sub>	2315	1	-7	156	120	E <sub>s</sub>

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дБ)

25.8

84.7

Число измерений

6

11

Составила Смирнова

Проверила Яковлева

Итаксон

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анкабаде

Дата 17 июня 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	1	V-14C	180	220		0015	1	8-14C	1	120	E <sub>s</sub>
0145						0100					
0200		C				0115		C			
0245						0200		C			
0300		C				0215		C			
0345						0300					
0400		V-16C	180	300		0315		C			
0445						0400					
0500	1	3	168	110	E <sub>s</sub>	0415		C			
0545						0500					
0600		C				0515		C			
0645						0600					
0700	1	4	180	110	E <sub>s</sub>	0615		C			
0745						0700	1	-1	180	110	E <sub>s</sub>
0800	1	15	180	110	E <sub>s</sub>	0715	1	19	180	110	E <sub>s</sub>
0845						0800					
0900	1	11	180	105	E <sub>s</sub>	0815	1	41	180	105	E <sub>s</sub>
0945						0900					
1000	1	30	144	105	E <sub>s</sub>	0915	1	28	180	105	E <sub>s</sub>
1045						1000					
1100	1	31	144	110	E <sub>s</sub>	1015	1	28	180	110	E <sub>s</sub>
1130						1100					
1145	1	25	180	110	E <sub>s</sub>	1115	1	25	144	110	E <sub>s</sub>
1230						1200					
1245	1	26	180	110	E <sub>s</sub>	1215		C			
1345						1300					
1400	1	36	180	105	E <sub>s</sub>	1315					
1445						1400	1	40	144	105	E <sub>s</sub>
1500	1	38	180	105	E <sub>s</sub>	1415		C			
1545						1500					
1600		C				1515					
1645						1600	1	31	180	105	E <sub>s</sub>
1700	1	29	180	110	E <sub>s</sub>	1615	1	27	180	110	E <sub>s</sub>
1745						1700					
1800	1	16	180	110	E <sub>s</sub>	1715	1	7	180	110	E <sub>s</sub>
1845						1800					
1900	1	6	180	110	E <sub>s</sub>	1815		C			
1945						1900					
2000	2	-2	180	120	E <sub>s</sub>	1915					
2045						2000	1	-1	180	240	
2100	1	-1	168	240		2018	1	-1	180	250	
2145						2103	2	-1	180	260	
2200		C				2118	1	-5	144	260	
2245						2200					
2300	1	13	180	260		2215	1	15	180	260	
2345	1	-0.2	168	250		2300					
0000						2315					

Составила Смирнова

Проверила Атажесова

2.2  
85.8  
6

3.0  
84.7  
11

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

радиометки

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 июня 1964

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	2	-2	180	250		0015	1	-1	180	250	
0145						0100					
0200	1	-1	180	270		0115	1	-3	180	250	
0245						0200					
0300	1	-4	180	300		0215			C		
0345						0300					
0400						0315	1	-6	180	300	
0445						0400					
0500						0415	1	-4	180	280	
0545						0500					
0600	1	28	180	230		0515	1	-8	180	270	
0645						0600					
0700	1	32	180	120	E <sub>s</sub>	0615	1	32	180	230	
0745						0700					
0800	1	16	180	120	E <sub>s</sub>	0715	1	28	180	120	E <sub>s</sub>
0845						0800					
0900	1	32	180	100		0815	1	21	180	110	
0945						0900					
1000	1	28	180	110		0915	1	31	180	100	
1045						1000					
1100	1	24	180	110		1015	1	22	180	110	
1145						1100					
1200	1	33	156	110		1115	1	24	180	120	E <sub>s</sub>
1245						1200					
1300	1	35	180	110		1215	1	-1	180	115	E <sub>s</sub>
1345						1300					
1400	1	35	180	110	E <sub>s</sub>	1315	1	34	180	110	
1445						1400					
1500	1	28	180	110	E <sub>s</sub>	1415	1	40	180	110	
1545						1500					
1600	1	26	180	110	E <sub>s</sub>	1515	1	27	180	110	E <sub>s</sub>
1645						1600					
1700	1	14	180	110	E <sub>s</sub>	1615	1	15	180	110	E <sub>s</sub>
1745						1700					
1800	1	24	180	110	E <sub>s</sub>	1715	1	12	180	110	E <sub>s</sub>
1845						1800					
1900	1	-9	180	110	E <sub>s</sub>	1815	1	22	180	110	E <sub>s</sub>
1945						1900					
2000	1	-5	144	105	E <sub>s</sub>	1915	1	-11	180	100	E <sub>s</sub>
2045						2000					
2100	1	6	180	115	E <sub>s</sub>	2015	1	-5	180	105	E <sub>s</sub>
2145						2100					
2200	1	5	156	115	E <sub>s</sub>	2115	1	-8	180	115	E <sub>s</sub>
2245						2200					
2300						2215	1	5	180	115	E <sub>s</sub>
2345						2300					
0000						2315	1	4	180	115	E <sub>s</sub>

Лаборатория физики

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2.2

85.8

6

3.0

84.7

11

Составил: Смирнова

Проверил: Абрамидова

Тип. № Т. П. Зам. № 167

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 19 июня 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	1	12	180	115	E <sub>s</sub>	0015	1	-3	144	110	E <sub>s</sub>
0145						0100					
0200	1	16	180	110	E <sub>s</sub>	0115	1	U2HC	180	110	E <sub>s</sub>
0245						0200					
0300	1	6	180	110	E <sub>s</sub>	0215	1	-0,3	180	110	E <sub>s</sub>
0345						0300					
0400	1	U2HC	180	105	E <sub>s</sub>	0315	1	4	180	105	E <sub>s</sub>
1130						1200					
1145	1	32	180	105		1215	1	34	180	105	
1230						1300					
1245	1	35	144	105		1315	1	32	180	105	
20 июня											
1130						1200					
1145	1	40	180	100		1215	1	40	180	100	
1230						1300					
1245	1	38	180	100		1315	1	40	180	100	
22 июня											
1130						1200					
1145	1	36	180	100		1215	1	37	180	105	
1230						1300					
1245	1	38	180	105		1315	1	40	180	105	
23 июня											
1130						1200					
1145	1	34	180	100		1215	1	37	180	100	
1230						1300					
1245	1	35	144	100		1315	1	36	180	100	
Данные градуировки		Частота (Мц/с)		2.2		3.0					
		Постоянная (дБ)		85,8		84,7					
		Число измерений		6		11					

Составила Смирнова

Тип. АН СССР, Зак. № 467, Тираж 2000  
 Проверила Смирнова

# Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 24 июня 1964

Широта 37°55' N Долгота 58°9' 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	33	180	105		1200 1215	1	33	180	105	
1230 1245	1	34	180	105		1300 1315	1	35	168	105	
26 июня											
1130 1145	1	38	180	110		1200 1215	1	38	168	110	
1230 1245		C				1300 1315	1	40	180	110	
27 июня											
1130 1145	1	35	180	105		1200 1215		C			
1230 1245	1	38	180	105		1300 1315	1	38	180	105	
30 июня											
1130 1145	1	35	180	110		1200 1215	1	40	180	110	
1230 1245	1	36	180	110		1300 1315	1	41	180	110	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

85.8

84.7

Число измерений

6

11

Составила Смирнова Проверила Н.И.Иванова

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в эпохе

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

Частота (мп/сек)	Дата	Время начала конца	L (дб)	h <sup>1</sup> (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание	
2.2	12.6.64	0457 0528	2,5	320		93		
	23.6.64	0030 0045	7.3	320		100		
		0300 0315	0,2	300		94		
	29.6.64	2310 2340	1,6	120		82		
	30.6.64	0300 0330	3,7	105		72		
	30.6.64	0530 0600	0,6	105		74		
							85,8 db	
3.0	12.6.64	0425 0450	1,9	250		94		
	12.6.64	0530 0645	1,3	300		87		
		1830 1845	1,8	100		83		
	22.6.64	2200 2230	6,4	110		94		
	22.6.64	0015 0030	7,3	300		100		
	23.6.64	0245 0310	4,0	300		94		
	23.6.64	0345 0400	0,6	250		84		
	23.6.64	0440 0510	6,5	250		90		
	29.6.64	1950 2020	1,8	120		72		
	29.6.64	2125 2155	0,4	120		68		
	30.6.64	0500 0530	1,6	105		66		
							84,7	