

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде
 Широта 37°55'N долгота 58°18'E время 60°E меридиана
 Месяц сентябрь год 1964
 Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0
 Постоянная аппаратуры 91,7 82
 Число измерений 13 16

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	39		110		24		110	
2								
3	35		120		26		120	
4	C		C		25		120	
5	40		120		22		120	
6	32		110		26		110	
7	239 C		110		26		120	
8	26		120		28		120	
9								
10	24		115		24		120	
11	38		105		31		115	
12	24		110		29		120	
13	34		120		26		120	
14	23		120		217 C		120	
15	39		120		37		120	
16								
17	26		120		22		120	
18	34		120		34		120	
19	20		100		17		100	
20	27		100		C		C	
21	41		100		31		100	
22	44		110		34		120	
23								
24	46		110		34		110	
25	47		100		30		100	
26	45		100		241 C		100	
27	46		100		34		100	
28	44		100		25		100	
29	42		120		27		120	
30								
31								
Медиана	38		100		28		120	
Учено	24		24		24		24	

Составила Держина

Проверила

Смирнов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 февраля 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
11 30 11 45	1	40	180	110		12 00 12 15	1	25	180	110	
12 30 12 45	1	37	180	110		13 00 13 15	1	24	180	110	
3 февраля											
11 30 11 45	1	33	180	120	E _s	12 00 12 15	1	28	156	120	E _s
12 30 12 45	1	38	180	120	E _s	13 00 13 15	1	23	180	120	E _s
4 февраля											
11 30 11 45	C	C	C			12 00 12 15	C	C	C		
12 30 12 45	C	C	C			13 00 13 15	1	25	180	120	E _s
5 февраля											
11 30 11 45	C	C	C			12 00 12 15	1	22	180	120	E _s
12 30 12 45	1	40	180	120	E _s	13 00 13 15	1	22	180	120	E _s
6 февраля											
11 30 11 45	1	34	180	110		12 00 12 15	1	23	180	110	
12 30 12 45	1	30	180	110		13 00 13 15	1	28	180	110	
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (дБ)					
						91,7					
						Число измерений					
						13					
						3.0					
						82					
						16					

Составил Першина

Проверил Смирнов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 7 февраля 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
11 30 11 45	1	38	180	110		12 00 12 15	1	229R	180	120	
12 30 12 45	1	240C	180	110		13 00 13 15	1	23R	180	120	
8 февраля											
11 30 11 45	1	25	180	120	E _s	12 00 12 15	1	28	180	120	E _s
12 30 12 45	1	28	180	120	E _s	13 00 13 15	1	28	180	120	E _s
10 февраля											
11 30 11 45	1	28	180	110	E _s	12 00 12 15	C	C	C		
12 30 12 45	1	20	180	120	E _s	13 00 13 15	1	24	180	120	E _s
11 февраля											
11 30 11 45	1	37	168	110		12 00 12 15	1	30	180	110	
12 30 12 45	1	39	180	100		13 00 13 15	1	32	180	120	E _s
12 февраля											
11 30 11 45	1	23	180	100		12 00 12 15	1	26	180	120	E _s
12 30 12 45	1	25	180	120	E _s	13 00 13 15	1	33	180	120	E _s

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

91.7

13

3.0

82

16

Составила Смирнова

Проверила Смирнова

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 13 февраля 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
11 30 11 45	1	32	132	120	Es	12 00 12 15	1	27	180	120	Es
12 30 12 45	1	36	180	120	Es	13 00 13 15	1	26	180	120	Es
14 февраля											
11 30 11 45	1	24	180	120	Es	12 00 12 15	1	25	180	120	Es
12 30 12 45	1	22	180	120	Es	13 00 13 15	1	29 C	180	120	Es
15 февраля											
11 30 11 45	1	36	180	120	Es						
12 00 12 15	1	38	180	120	Es						
12 30 12 45	1	43	180	120	Es	13 00 13 15	1	27	180	120	Es
17 февраля											
11 30 11 45	1	23	180	120	Es	12 00 12 15	1	20	180	120	Es
12 30 12 45	1	30	180	120	Es	13 00 13 15	1	24	180	120	Es

Данные градуировки

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

2.2
91.7
13

3.0
82
16

Составила Першина

Проверила Смирнова

Тип. АН СССР, Зак. № 567, Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 февраля 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
0345 0400	1	-7	180	260		0400 0415	1	7	144	280	
0445 0500	1	-2	144	240		0500 0515	1	5	180	280	
0545 0600	1	-5	144	240		0600 0615	1	5	144	280	
0645 0700	C	C	C			0700 0715	C	C	C		
0750 0805	1	U12C	132	120	E _s	0805 0820	C	C	C		
0845 0900	1	21	180	120	E _s	0905 0920	1	22	180	120	E _s
0945 1000	1	43	180	110		1007 1022	1	33	180	110	
1045 1100	1	36	180	120	E _s	1100 1115	1	29	180	120	E _s
1130 1145	1	39	180	120	E _s	1200 1215	1	45	180	120	E _s
1230 1245	1	30	180	120	E _s	1300 1315	1	U24C	180	110	
1345 1400	1	31	180	110		1404 1419	1	32	180	110	
1445 1500	1	23	180	110		1503 1518	1	27	180	110	
1545 1600	1	14	180	100		1600 1645	1	16	180	220	
1645 1700	1	9	180	190		1700 1715	1	4	180	240	
1745 1800	1	-5	180	120	E _s	1800 1815	C	C	C		
1845 1900	1	-1	144	220		1900 1915	1	-2	180	280	
1945 2000	1	U-5C	180	240		2000 2015	1	2	180	240	
2045 2100	1	-7	180	260		2100 2115	1	-2	180	320	
2145 2200	1	1	180	340		2200 2215	2	4	180	360	
2245 2300	1	-1	180	320		2300 2315	2	6	180	300	
2345 0000	1	U-12C	180	340							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

91,7

82

Число измерений

13

16

Составила Герушина

Проверил Смирнов

Изд. АН СССР. Док. № 967. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Яшхабаде

Дата 19 февраля 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	2	6	180	320		0015	2	03	180	340	
0145						0100					
0200	2	14	180	320		0115	2	5	180	320	
0245						0200					
0300	2	8	180	280		0215	2	6	180	320	
0345						0300					
0400	2	6	168	290		0315	2	04	180	320	
0445						0400					
0500	2	3	120	290		0415	2	-08	120	290	
0545						0500					
0600	2	8	180	240		0515	2	2	180	300	
0645						0600					
0700	2	18	180	240		0615	2	2	180	240	
0745						0700					
0800	1	-04	180	240		0715	2	6	180	240	
0845						0800					
0900	1	20	180	100	E _s	0817	2	-15	180	100	E _s
0945						0900					
1000	1	227C	180	100	E _s	0916	2	-10	180	100	E _s
1045						1000					
1100	1	11	180	100		1015	1	29	180	100	
1130						1100					
1145	C	C		C		1116	1	35	180	100	
1230						1200					
1245	1	20	156	100		1215	1	13	144	100	
1345						1300					
1400	1	15	180	100		1315	1	21	180	100	
1445						1400					
1500	1	15	180	100		1416	1	26	156	100	
1545						1500					
1600	1	28	180	120	E _s	1516	1	25	168	120	E _s
1645						1600					
1700	1	243C	180	120	E _s	1615	1	20	180	120	E _s
1745						1700					
1800	2	6	180	240		1715	C	C	C		
1845						1800					
1900		F				1815	2	12	180	240	
1945						1900					
2000	C	C		C		1915	C	C	C		

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

91,7

82

Число измерений

13

16

Составил Вершинин

Проверил Яковлев

САН АН СССР Зак № 967. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 20 февраля 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
0845						0900					
0900	2	8	180	120	E _s	0915	1	24	180	100	
0945	1	6	180	100		1000	1	38	180	100	
1000	1	33	180	100		1015	1	29	180	120	E _s
1045	1	39	180	100		1100	1				
1100	1	25	180	100		1115	1				
1130	1	35	180	100		1200	C	C	C		
1145	1	37	180	100		1215	C	C	C		
1230	1	20	180	110	E _s	1300	1	27	180	100	
1245	1	17	180	120	E _s	1315	1	26	180	110	
1345	1					1400	1	30	180	200	F ₁
1400	C	C	C			1415	2	18	180	220	
1445	1	2	180	240		1701	1	18	180	220	
1500	1	0	180	240		1716	C	C	C		
1545	1	2	180	260		1816	1	2	180	250	
1600	1	5	180	260		1901	1	-0.4	180	250	
1645	1	-3	180	260		2001	1	-7	180	280	
1745	1					2101	1	-4	180	280	
1800	1	U23C	180	100	E _s	2201	1	1	180	260	
1845						2216					
1900						2301					
1945						2316					
2000											
2045											
2100											
2145											
2200											
2245											
2300											
2345											
0000											

Данные градуировки

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

2.2
91.7
13

3.0
82
16

Составила Тершина

Проверила

Смирнова

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 21 февраля 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	100	Es	0016	1	-5	180	100	Es
0145	1	1	180	330		0101	1	2	180	330	
0200	1	-5	180	300		0201	1	5	180	330	
0245	1	17C	180	310		0216	1	17C	180	300	
0300						0301					
0345						0316					
0400											
22 февраля											
1130						1200					
1145	1	39	180	100		1215	1	31	180	100	
1230	1	43	180	100		1305	1	31	180	100	
1245						1320					
24 февраля											
1130						1200					
1145	1	43	180	100		1215	1	33	180	120	Es
1230	1	44	180	120	Es	1300	1	34	180	110	
1245						1315					
25 февраля											
1130						1200					
1145	C	C	C			1215	C	C	C		
1230	1	46	180	110		1300	1	34	180	110	
1245						1315					
25 февраля											
1130						1200					
1145	C	C	C			1215	1	27	180	100	
1230	1	47	180	100		1300	1	34	180	100	
1245						1315					

Данные градуировки

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

2.2
91.7
13

3.0
82
16

Составил Перцев

Проверил Смирнов

Тип. АН ТССР. Зак. № 167. Тираж 2010

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 26 февраля 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
11 30 11 45	C	C	C			12 00 12 15	1	V41C	156	100	
12 30 12 45	1	45	180	100		13 00 13 15	C	C	C		
27 февраля											
11 30 11 45	C	C	C			12 00 12 15	1	36	180	100	
12 30 12 45	1	46	180	100		13 00 13 15	1	32	180	100	
28 февраля											
11 30 11 45	1	41	180	110		12 00 12 15	1	V15C	180	110	
12 30 12 45	1	47	180	100		13 00 13 15	1	35	180	100	
29 февраля											
11 30 11 45	1	38	168	120	Es	12 00 12 15	1	35	180	120	Es
12 30 12 45	1	46	180	120	Es	13 00 13 15	1	30	180	120	Es
Данные градуировки						Частота (Мц/с)					
						2.2					
						Постоянная (дб)					
						91.7					
						Число измерений					
						13					
						3.0					
						82					
						16					

Составил Вершинин

Проверил Смирнов

Тип. АН СССР, Зап. № 67. Тираж 2000

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения градуировочного поглощения сделаны в

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

Частота (мц/сек)	Дата	Время начала конца	L (дб)	h ¹ (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание
2.2	20.I-64 ₂	2003 2033	4	300	2	94,2	
2.2	20.I-64 ₂	22.45 22.53	7	320	2	101	
2.2	21.I-64 ₂	02.40 03.00	4	300	2	100	
2.2	30.I-64 ₂	1815 18.45	9	280	2	112,6	
2.2	30.I-64 ₂	20.00 20.15	0,1	240	2	66,4	
2.2	30.I-64 ₂	23.40 24.00	0,3	300	2	66	
2.2	31.I-64 ₂	02.15 02.45	4	240	2	82	
2.2	10.II-64 ₂	18.35 19.05	3	320	2	85	
2.2	11.II-64 ₂	04.00 04.30	6	280	2	109,4	
2.2	24.2.64 ₂	20.30 21.00	9	260	2	100	
2.2	24.2.64 ₂	21.38 21.53	6	250	2	86,2	
2.2	24.II-64 ₂	21.55 22.20	6	250	2	107,2	
2.2	24.II-64 ₂	04.40 05.10	7	320	2	82,2	
						91,7	
3.0	30.I-64 ₂	19.00 19.30	5	280	2	72,6	
3.0	30.I-64 ₂	21.15 21.30	5	320	2	66	
3.0	31.I-64 ₂	02.50 03.20	1	280	2	65	
3.0	6.II-64 ₂	20.50 21.20	2	400	2	95	
3.0	6.II-64 ₂	22.50 23.20	3	320	2	94	
3.0	7.II-64 ₂	03.00 03.20	0,5	360	2	91	
3.0	7.II-64 ₂	03.35 04.05	2	360	2	68	
3.0	7.II-64 ₂	04.05 04.35	4	360	2	90,2	
3.0	7.II-64 ₂	05.00 05.30	4	280	2	88,4	
3.0	10.II-64 ₂	20.40 21.10	5	300	2	91.0	
3.0	11.II-64 ₂	01.10 00.36	4	280	2	63.0	
3.0	11.II-64 ₂	08.20 08.50	0,5	240	2	76,8	
3.0	19.II-64 ₂	00.00 00.15	0,3	240	2	90,4	
3.0	19.II-64 ₂	03.00 03.15	0,4	320	2	80.0	
3.0	24.II-64 ₂	21.05 21.35	4	270	2	98,8	
3.0	24.II-64 ₂	04.10 04.40	4	320	2	87,4	