

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Широта 37°56'N долгота 58°22'E время 60°E меридиана

Месяц Октябрь год 1962

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0
 Постоянная аппаратуры 93 86
 Число измерений 18 16

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10	1	1	100		12	1	100	
11								
12	-2	1	100	E _s	0	1	100	E _s
13								
14	1	1	100	E _s				
15					12	1	100	E _s
16	4	1	100	E _s	U 42 S	1	100	E _s
17	7	1	100	E _s	2	1	100	E _s
18	25	1	100	E _s	16	1	100	E _s
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26					21	1	100	
27	11	1	100	E _s				
28	43	1	100		32	1	105	
29								
30								
31								
Медиана	5	1	100		14	1	100	
Учено	8	8	8		8	8	8	

Составила: Смирнова Проверил: Алабердзев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 Октября 1962г

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
0900											
0915	1	7	168	110	Es						
1000											
1015	1	16F	180	100	Es						
1100											
1115	1	20S	180	100	Es						
1130						1200					
1145	1	12	180	100	Es	1215	1	242S	168	100	Es
1230											
1245	1	4F	180	100	Es						
17 Октября											
0345						0401					
0400	2	4	132	100	Es	0416	2	7	156	230	
0445						0501					
0500	2	6S	180	230		0516	2	-1	180	230	
0545						0600					
0600	2	6C	180	240		0615	2	4F	180	240	
0645						0701					
0700	2	9F	180	255		0716	2	2	180	255	
0745						0800					
0800	1	U-4	180	100		0815	1	1R	180	135R	
0845						0900					
0900	1	-16	180	115		0915	1	7	180	115	
0945						1000					
1000	1	2	180	110		1015	1	1	180	100	Es
1045						1100					
1100	1	7	180	100	Es	1115	1	-2	180	105	Es
1145						1200					
1200	1	3	180	105	Es	1215	1	6	168	105	Es
1245						1300					
1300	1	11	180	100	Es	1315	1	-3	180	100	Es
1345						1401					
1400	1	3	180	100	Es	1416	1	-2	180	100	Es
1445						1500					
1500	1	-3C	168	100	Es	1515	1	10C	180	100	Es
1545						1600					
1600	1	-6	180	100	Es	1615	1	-2	180	100	Es
1645						1700					
1700	1	-15C	144	110	Es	1715	2	12	168	220	
1745						1800					
1800	2	5C	168	100	Es	1815		C			
1845						1900					
1900	2	3	180	100	Es	1912	1	-2S	132	100	Es
1945						2000					
2000	2	8C	168	100	Es	2015	2	5	180	100	Es

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2.2

93

18

3.0

86

16

Составила: Смирнова

Проверил: Ялавердиев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 17 октября 1962 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
2045						2100					
2100	2	19	180	100	Es	2115	1	11	168	250	
2145						2200					
2200	2	10	180	100	Es	2215	1	-2	180	100	Es
2245						2300					
2300	2	9	180	100	Es	2315	2	-18	156	280	
2345											
2400	1	-14	180	280							
18 октября											
0045						0000					
0100	2	1	180	280		0015	2	-2	180	280	
0145						0100					
0200	2	У4С	180	290		0115	2	У18С	180	280	
0245						0200					
0300	2	У3С	180	300		0215	2	У4С	180	290	
0345						0300					
0400						0315	2	У6С	180	300	
1130						1200					
1145	1	30	180	100	Es	1215	1	3	180	100	Es
1230						1300					
1245	1	20	180	100	Es	1315	1	29	180	100	Es
19 октября											
2300											
2315	2	8	180	350							
20 октября											
						0000					
						0015	1	19	180	100	Es
						0100					
						0115	2	5	180	300	
						0200					
						0215	2	16	180	320	
						0300					
						0315	1	14	180	100	Es

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

93

18

3.0

86

16

Составила Смирнова

Проверил Алмабергусев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 20 октября 1962 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
						0400					
						0415	1	5	180	290	
						0500					
						0515	2	7	180	290	
						0600					
						0615	2	17	180	240	
						0700					
						0715	2	8	180	230	
						0800					
						0815	1	-1	180	235	
						2200					
						2315	2	13	180	280	
						21 октября					
						0000					
						0015	2	7	180	250	
						0100					
						0115	2	9	180	270	
						0200					
						0215	2	6	180	270	
						0300					
						0315	2	9	180	290	
						0400					
						0415	2	4	180	290	
						0500					
						0515	2	10	180	100	Es
						0600					
						0615	1	19	180	100	Es
						0700					
						0715	1	29	180	100	Es
						0800					
						0815	2	6	180	100	Es
						0900					
						0915	1	32	180	100	Es
						1000					
						1015	1	22	180	100	Es
						1100					
						1115	1	39	180	100	Es
						1200					
						1215			C		
						1300					
						1315			C		

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

93

18

3.0

86

16

Составила: Смирнова

Проверил: Алладердыев

Тип. АН ТССР. Зап. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 21 октября 1962 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
						1400					
						1415	1	-2	180	100	
						1500					
						1515	1	-1R	180	130R Es	
						1600					
						1615	1	-13R	180	130R Es	
						1700					
						1715	2	0	180	110 Es	
						1800					
						1815			C		
						1825					
						1840	2	7	156	220	
						1900					
						1919			C		
						2000					
						2105			SY		
						2147					
						2202	1	-13	180	300	
						2208					
						2223			C		
						2239					
						2245	2	6	180	325	
						2300					
						2345	2	13	144	320	
22 октября											
1405											
1420	1	33	144	100	Es						
1500											
1515	1	31	180	100	Es						
1600											
1615	1	17R	180	130	Es						
1700											
1715	1	10	180	215							
1800											
1815	1	-9	180	250							
1903											
1918	2	5	168	230							
2000											
2015	1	10	156	200							
2100											
2000									C		

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дБ)

93

86

Число измерений

18

16

Составила: Смирнова

Проверил: А. Мадеряков

Имп. АН СССР. Фак. № 467. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 26 октября 1962г

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
						0600					
						0615	2	4	180	250	
						0700					
						0715	1	24	180	100	
						0800					
						0815		C			
						0900					
						0915	1	22	180	100	
						1000					
						1015	1	34	156	100	
						1100					
						1115	1	29	180	100	
						1200					
						1215	1	25	180	100	
						1300					
						1315	1	18	180	100	
						1400					
						1415	1	19	180	100	
						1500					
						1515		C			
						1600					
						1615	1	7	180	100	
						1715					
						1730	1	6	180	100	
						1800					
						1815	1	3	168	100	
						1900					
						1915	2	4	180	230	
						2000					
						2010	2	3	120	105	E _s
						2100					
						2115	2	3	180	100	E _s
						2205			F		
						2220					
						2300					
						2319		C			
						0000					
						0015	2	11	180	290	
						0100					
						0115	2	3	180	100	E _s
						0120					
						0135	2	0,3	180	290	
						0140					
						0155	2	0,4	180	100	E _s
						0200					
						0215	2	6	180	100	E _s

27 октября

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

2.2

3.0

Постоянная (дб)

93

86

Число измерений

18

16

Составила: Смирнова

Проверил: Алтабердыев

ИД АН ТССР, Зав. № 567, Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 27 Октября 1962

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
						02 20					
						02 35	2	4	180	100	Es
						02 40					
						02 55	2	10	180	100	Es
						03 00					
						03 15	2	10	168	100	Es
						03 20					
						03 35	2	-1	168	260	
						03 40					
						03 55	2	2	180	250	
						04 00					
						04 15			C		
						05 00					
						05 15			C		
						11 00					
						11 15	1	12	180	100	Es
						12 00					
						12 15	1	12	180	100	Es
						13 00					
						13 15	1	10	180	100	Es
						14 00					
						14 15	1	17	180	100	Es
						15 00					
						15 15	2	4	180	100	Es
						16 00					
						16 15	1	9	180	235	
						17 00					
						17 15	1	1	180	270	
						18 00					
						18 15	1	-5	180	220	
1908											
1920	2	6	180	260							
2000											
2015	2	4	180	215							
22 00						21 00					
22 15	2	-3	156	270		21 15	2	1	180	310	
23 00											
23 15	2	-3	180	310							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

93

18

3.0

86

16

Составила

Смирнова

Проверил: Ильин

АН ТССР Зж Зерганов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 28 октября 1962г

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
0000											
0015	2	7	180	100	E _s						
0100											
0115	2	4	180	275							
0200											
0215	2	-3	180	300							
0300											
0315	2	5	180	305							
0353											
0408	2	7	180	280							
0453											
0508	2	4	168	280							
						0606					
						0621	2	14	180	240	
						0700					
						0715	2	0,6	180	210	
						0730					
						0735	2	4	180	210	
						0739					
						0754	2	5	180	210	
						0755					
						0810		C			
						0813					
						0828		C			
						0830					
						0845	2	4	168	210	
						0904					
						0919	1	35	180	100	
						0920					
						0955		C			
						0959					
						1014	1	43	180	115	
						1100					
						1115	1	37	180	115	
						1200					
						1215	1	33	180	115	
						1300					
						1315	1	32	180	100	
						1400					
						1415		C			
						1500					
						1515	1	15	180	100	
						1600					
						1615	1	23	144	105	
						1700					
						1715	1	18R	168	125R	
						1800					
						1815	1	9	180	105	

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2

93

18

3.0.

86

16

Составила: Смирнова

Проверил: Аллавердиев

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 ремер	h ¹ (км)	Порядок кратности отражен.	Постоянная аппарат.	Примечание
2,2	9-10-62	1800	3	168	115	2	119	
		1815						
	23-10-62	0100	2	312	300	2	100	
		0130						
	25-10-62	0211	1	120	330	2	94	
		0221						
	—	0225	1	120	320	2	93	
	—	0235						
	—	0415	0,3	120	230	2	91	
	—	0435						
	—	0454	3	120	245	2	96	
	—	0504						
	26-10-62	0032	1	120	330	2	96	
		0042						
	—	0121	2	120	300	2	92	
	—	0131						
	—	0439	2	120	280	2	83	
	—	0449						
	—	2137	2	120	270	2	95	
	—	2147						
—	2148	3	120	270	2	95		
—	2158							
30-10-62	0613	3	120	240	2	96		
	0623							
—	2100	2	180	330	2	99		
—	2115							
31-10-62	0324	2	120	250	2	84		
	0334							
—	0338	3	120	250	2	82		
—	0348							
—	0442	3	120	230	2	82		
—	0452							
—	2314	2	120	305	2	85		
—	2324							
—	2357	3	120	325	2	97		
—	0007							
							93	
3,0	24-10-62	2115	2	360	100	2	102	
		2145						
	25-10-62	0100	3	120	340	2	87	
		0120						
	—	0309	1	120	300	2	97	
	0319							
	—	2330	2	120	450 R	2	79	
	—	2340						
	26-10-62	0300	3	120	330	2	85	
		0310						
	—	0400	2	120	400	2	76	
	—	0410						
	—	2237	3	120	370	2	88	
	—	2247						
	27-10-62	0100	3	180	100	2	79	
0115								
—	0120	0,3	180	105	2	85		
—	0135							
—	0140	0,4	180	100	2	85		
—	0155							

