

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде
 Широта 37°56'N долгота 58°22'E время 60°E меридиана
 Месяц декабрь год 1959
 Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0
 Постоянная аппаратуры 79 77
 Число измерений 6 5

Дата	L (дБ)	N	h' (км)	Примечание	L (дБ)	N	h' (км)	Примечание
1	1,4	1	100		16,2	1	100	
2	c	c	c		28,5	1	100	
3	c	c	c		B	B	B	
4	B	B	B		c	c	c	
5	c	c	c		c	c	c	
6	c	c	c		c	c	c	
7	13,4	1	100		23,4	1	100	
8	15,6	1	100		B	B	B	
9	26,3	1	100		30,2	1	100	
10	c	c	c		27,9	1	100	
11	26,3	1	100		26,4	1	100	
12	S	S	S		30,5	1	100	
13	28,2	1	100		20,2	1	100	
14	12,6 c	1	100		S	S	S	
15	c	c	c		21,9	1	100	
16	20	1	100		29,8 c	1	100	
17	20	1	100		B	B	B	
18	c	c	c		28,7 c	1	100	
19	B	B	B		B	B	B	
20	21,1 c	1	100		24,3	1	120	
21	13,4 c	1	100		31,7 B	1	100	
22	15,9	1	100		c	c	c	
23	c	c	c		c	c	c	
24	17,4	1	100		18,4	1	100	
25	c	c	c		c	c	c	
26	c	c	c		23,6	1	100	
27	27,8 B	1	110		35,4	1	110	
28	36,7 S	1	100		34 c	1	100	
29	B	B	B		c	c	c	
30	B	B	B		31,7 c	1	100	
√31	B	B	B		B	B	B	
Медиана	23,7		100		29,2		100	
Учтено	20		15		22		18	

Составил Алабердиев

Проверил Ширманов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 декабря 1959 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
0845						0800					
0900	1	0.2	180	100		0815	c	c	c	c	
0945						0900					
1000	1	17.15	168	100		0915	1	1.9	180	100	
1045						1000	1	3.8	180	100	
1100	S	S		S		1015	1	4.4	180	100	
1130						1100	1	16.2	180	100	
1145	1	1.4	180	100		1115	1	6.4	180	100	
1230						1200	1	25.5	132	100	
1245	1	8.7	180	100		1215	1	18.8	180	100	
1330						1300					
1345	1	UP>1C	180	100		1315	1				
1445	1	UP>1C	180	100		1400	1	UP>1C	168	C	100
1500	1	UP>1C	180	100		1415	1				
1545	1	UP>1C	180	100		1500	1				
1600						1515	1				
1645						1600					
1700	C	C		C		1615	1				

Данные градуировки

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

2.2
79
6

3.0
77
5

Набл. Смирнова
сост. Цыпанок пров. Ширшаев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 2 декабря 1959г.

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
0845						0900					
0900	1	вр>с	180	100		0915	1	вр>с	168с	100	
0945						1000					
1000	1	вр>с	180	100		1015	1	8	180	100	
1045						1100					
1100	1	23.6	180	100		1115		с	с	с	с
1130						1200					
1145		с	с	с	с	1215	1	28.3	180	100	
1230						1300					
1245	B	B	B	B		1315	1	33.2	168	100	
1330						1400					
1345	1	23.2	180	100		1415	1	21.1	180	100	
1345						1500					
1400	S	S	S	S		1515		B	B	B	B
1445						1600					
1500	1	20.3	180	100		1615	1	24.4	168	200	
1545											
1600	1	23.1	180	100							
1645											
1700	1	19.2	180	100							

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2.2

79

6

3.0

77

5

Набл. Смирнова

Сост. Цыганок

проб. Ширнамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 14 декабря 1959 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
0445						0400					
0500	1	p>1	180	350		0415	1	20.9F	180	450	
0545						0500	1	32C	180	400	
0600	1	p>1	180	200		0515	1	9.7	180	200	
0645						0600	1	15.3	180	250	
0700	1	9	180	250		0715	1	20.2C	156	200	
0745						0800	2	17.7	180	200	
0800	1	10.6	180	120		0900					
0845						0915	2				
0900	2	18.8	180	100		1000					
0945						1015	C	C	C	C	
1000						1100					
1045						1115	C	C	C	C	
1100						1200					
1130						1215	S	S	S	S	
1145	1	v12.6C	180	100		1300					
1230						1315	1	29.5C	180	100	
1245	1	5.7	180	100		1400					
1330						1415	C	C	C	C	
1345	1	13	180	100							
1345											
1400											
1445											
1500						1500					
1545						1515	C	C	C	C	
1600						1600					
1645						1615	2	5.8	180	200	
1700	1	vP>1C	168	200		1700	1	15.5	180	200	
1745						1715	1	12.6C	168	100	Es
1800	1	vP>1C	180	100	Es	1800	1	29F	180	100	Es
1845	1	vP>1C	180	100	Es	1815	1				
1900						1900	1				
1945						1915	1				
2000	F	F	F	F		2000					
2045						2015	F	F	F	F	
2100	1	13C	168	100	Es	2100	1	12.8	156	100	Es
2145						2115	1	17.3C	168	350	
2200						2200	1	40.9	180	350	
2245						2215	1				
2300	1	v58B	108	100	Es	2300					
2345						2315	1				
0000											

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

2.2
79
6

3.0
77
5

Набл. Алабердыев, Смирнова
сост. Цыганок г-н. Ширманедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 15 декабря 1959г.

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
00 45						00 00					
01 00	1	27.1	180	320		00 15	1	34.75	120	350	
01 45						01 00	1	30.6	180	350	
02 00	C	C	C	C		01 15					
02 45	1	20.4F	180	250		02 00	C	C	C	C	
03 00						02 15					
03 45	C	C	C	C		03 00	1	10.9F	168	270	
04 00						03 15					
04 45	1	26F	180	330		04 00	C	C	C	C	
05 00						04 15					
05 45	C	C	C	C		05 00	C	C	C	C	
06 00						05 15					
06 45	C	C	C	C		06 00	C	C	C	C	
07 00						06 15					
07 45	1	10.1	180	250		07 00	1	23.6F	180	250	
08 00	1	6.1F	180	100		07 15					
08 45	1	6.1F	180	100		08 00	1	6.5	180	200	
09 00	1	14.2S	96	100		08 15					
09 45	1	6.4F	180	100		09 00	1	23.70	168	200	
10 00	1	24.9	180	100		09 15					
10 45	1	26.10	168	100		10 00	1	26.3	180	100	
11 00	1	26.10	168	100		10 15	1	18.1F	180	100	
11 30	1	26.10	168	100		11 00	1	21.9	180	100	
11 45	1	26.10	168	100		11 15	1	21.9	180	100	
12 30	1	26.10	168	100		12 00	1	21.9	180	100	
12 45	1	26.10	168	100		12 15	1	21.9	180	100	
13 30	1	26.10	168	100		13 00	B	B	B	B	
13 45	1	26.10	168	100		13 15					
14 45	1	26.10	168	100		14 00	1	26.70	156	100	
14 00	1	26.10	168	100		14 15					
14 45	1	26.10	168	100		15 00	C	C	C	C	
15 00	1	26.10	168	100	ES	15 15					
15 45	1	26.10	168	200		16 00	1	25.6	180	200	
16 00	1	26.10	168	200		16 15					
16 45	1	26.10	168	200		17 00	1	12.20	156	200	
17 00	1	26.10	168	200		17 15	1	15.9	180	250	
17 45	C	C	C	C		18 00	2	2.6	180	250	
18 00	C	C	C	C		18 15					
18 45	C	C	C	C		19 00	2	2.6	180	250	
19 00						19 15					
19 45	2	7.1	180	250		20 00	S	S	S	S	
20 00	2	8.60	132	270		20 15					
20 45	2	17.1	180	300		21 00	1	14.3	180	300	
21 00	2	17.1	180	300		21 15					
21 45	2	17.1	180	300		22 00	2	1.8	180	300	
22 00	2	17.1	180	300		22 15					
22 45	2	17.1	180	300		23 00	F	F	F	F	
23 00	2	17.1	180	300		23 15					
23 45	2	5.9	180	280							
00 00	2	5.9	180	280							

Табл. Смирнова, Амалбердыев
сост. Цыганок, пров. Шириняев

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 декабря 1959 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
0045						0000					
0100						0015	2	4.4	180	300	
0145						0100					
0200	1	4.9C	156	250		0115	2	2.1	180	350	
0245						0200					
0300	2	4.4	180	250		0215	F	F	F	F	
0345						0300					
0400	2	3.4F	180	300		0315	2	>1	180	300	
0445						0400					
0500	2	3	180	300		0415	C	C	C	C	
0545						0500					
0600	2	8.2	156	300		0515	2	14.9C	168	350	
0645						0600					
0700	2	5.8	180	250		0615	F	F	F	F	
0745						0700					
0800	2	15.2	180	250		0715	2	8.2	180	250	
0845						0800					
0900	1	24.7F	144	100		0815	1	21.8C	156	100	
0945						0900					
1000	1	10.9	180	100		0915	C	C	C	C	
1045						1000					
1100	1	22.7	180	100		1015	B	B	B	B	
1130						1100					
1145	1	20	180	100		1115	1	25.4	180	100	
1230						1200					
1245	1	13.2	180	100		1215	1	29.8C	180	100	
1330						1300					
1345	1	18.8	180	100		1315	1	22.6	180	100	
1445						1400					
1400	1	16.2	180	100		1415	1	31.4	180	100	
1445						1500					
1500	1	10.8	180	100		1515	1	32.9C	168	250	
1545						1600					
1600	1	11.5	180	100 Es		1615	1	23.2	180	250	
1645						1700					
1700	1	8.7	180	250		1715	2	5.4	180	200	
1745						1800					
1800	2	4.4	180	250		1815	1	17.7	180	220	
1845						1900					
1900	2	7C	156	250		1915	2	26.4C	168	200	
1945						2000					
2000	2	15.6	180	220		2015	2	12.8C	156	120 Es	
2045						2100					
2100	2	2.7	180	380		2115	2	19.2C	156	100 Es	
2145						2200					
2200	C	C	C	C		2215	1	15.2C	156	350	
2245						2300					
2300	2	9.5	180	350		2315	2	10.9	180	100 Es	
2345											
2400											

данные градуировки
 12.7C Частота (Мц/с)
 Постоянная (дб)
 Число измерений

2.2
 79
 6
 3.0
 77
 5

Набл. Амабердыев
 сот. Цыганок пров. Цирмамедов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 17 декабря 1959г

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
0045	2	6.6	180	350		0000					
0100						0015	2	4.4C	156	300	
0145						0100					
0200	1	UPTC	180	110	Es	0115	2	4.5	180	350	
0245						0200					
0300	1	UPTC	180	100	Es	0215	1	25.5C	180	100	Es
0345						0300					
0400	C	C	C	C		0315	1	19.3C	156	300	
0445						0400					
0500	1	11.7C	168	300		0415	C	C	C	C	
0545						0500					
0600	1	31.2C	132	300		0515	1	26	180	300	
0645						0600					
0700	2	17.4	180	200		0615	2	25.7C	168	300	
0745						0700					
0800	1	17.8	180	250		0715	2	10	180	220	
0845						0800					
0900	1	15.6	180	100		0815	2	10	180	200	
0945						0900					
1000	1	19.6	180	100		0915	C	C	C	C	
1045						1000					
1100	1	22.5	180	100		1015	B	B	B	B	
1130						1100					
1145	1	20	180	100		1115	1	23.7	180	100	
1230						1200					
1245	B	B	B	B		1215	B	B	B	B	
1330						1300					
1345	1	25.4	180	100		1315	B	B	B	B	
1400						1400					
1445	1	26	180	100		1415	1	33.6	180	100	
1500	1	27.8	180	100		1500					
1545						1515	2	13.2	180	100	
1600	2	7.5C	168	125	Es	1600					
1645						1615	1	19	180	250	
1700	S	S	S	S		1700					
1745						1715	2	7.5C	125	125	Es
1800	2	18.4C	168	100	Es	1800					
1845						1815	C	C	C	C	
1900	1	22	180	250		1900					
1945						1915	1	38.8	180	260	
2000	1	23.1	180	230		2000					
2045						2015	1	30.1C	180	250	
2100	1	P>1	180	250		2100					
2145						2115	1	25.2	180	280	
2200	1	P>1	180	280		2200					
2245						2215	C	C	C	C	
2300	1	23.6F	168	350		2300					
2345						2315	1	39.2F	180	370	
0000	1	21.7F	180	300							

градуировки

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

2.2
79
6

3.0
77
5

Жад. Смирнова
сост. Цыганок проб. Ширнамедов

