Международный геофизический год

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

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

Месяц март год 1959

Характеристика наблюдений полдень.

Частота (мц/сек) 2.2 3.0

Постоянная аппаратуры 95 90

Число измерений 5 3

Дата	L (дб)	N	h' (км)	Примечание	L (дб)	N	h' (км)	Примечание
1	9 C	1	100		17 C	1	110	
2	C	C	C		S	S	S	
3	30 S	1	100		41 S	1	110	
4	30 S	1	110		20	1	100	
5	49 S	1	100		36 S	1	100	
6	24	1	100		29 S	1	100	
7	30	1	100		38 S	1	100	
8	32 K	1	100	к-фединг	28	1	100	
9	34 S	1	100		26	1	100	
10	B	B	B		B	B	B	
11	32 S	1	100		C	C	C	
12	50	1	100		45 S	1	100	
13	U56 C	1	100		51 S	1	100	
14	43	1	100		48 S	1	100	
15	50 S	1	100		41 S	1	100	
16	52	1	100		48	1	100	
17	22 S	1	100		49	1	100	
18	36	1	100		41	1	100	
19	53	1	100		40	1	100	
20	59 S	1	100		43	1	100	
21	54 S	1	100		46	1	100	
22	49	1	110		48	1	110	
23	51	1	100		48	1	100	
24	58	1	100		53	1	100	
25	45	1	100		46 S	1	100	
26	S	S	S		54	1	100	
27	48 S	1	100		50	1	100	
28	46	1	100		41	1	100	
29	50	1	100		B	B	B	
30	60	1	100		57	1	100	
31	48 S	1	100		43 S	1	100	
Медиана	48		100		45		100	
Учтено	29		28		29		27	

Составил Молчаков Пров. Дмитриев

Изд. АН ТССР. Зак № 968. Тираж 1000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анихабаде

Дата 1 марта 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
11 30 11 45	1	8.6	180	100		12 00 12 15	1	17.4	180	110	
12 30 12 45	С	С	С	С		13 00 13 15	1	16.6	180	110	
13 30 13 45	1	28.05	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	9

Наблюдатель Аллабердыев Составил Смирнова Проверил Поплавков

Тип. АН ТССР. Зак. № 767. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 2 марта 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
1130 11 45	C	C	C	C		1200 1215	S	S	S	S	
1230 1245	1	46.4	180	110		1300 1315	1	18.8S	180	110	
1330 1345	1	40.0S	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Молчанов Составил Смирнова Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 167. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 3 марта 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
11 30 / 11 45	1	30.45	180	100		12 00 / 12 15	1	41.13	180	110	
12 00 / 12 45	1	41.2	180	110		13 00 / 13 15	1	39.8	180	110	
13 30 / 13 45	С	С	С	С							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Молчанов Составил Смирнов Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 467. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 4 марта 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
11 30 11 45	1	30.15	180	110		12 00 12 15	1	20.0	168	100	
12 30 12 45	1	30.8	180	100		13 00 13 15	1	33.3	156	100	
13 30 1345	1	33.7	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Наблюдатель Цыганов Составил Смирнов Проверил Молдаев

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Пихабаде

Дата 5 марта 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
1130 1145	1	49.0S	180	100		1200 1215	1	36.0S	180	100	
1230 1245	1	35.6	180	100		1300 1315	1	34.2	180	100	
1330 1345	1	17.5	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Выганок Составил Смирнов Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 6 марта 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
11 30 11 45	1	23.6	180	100		12 00 12 15	1	28.9	180	100	
12 30 12 45	1	32.4	180	100		13 00 13 15	1	37.7	168	100	
13 30 13 45	С	С	С	С							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составил Смирнова Проверил Поплаков

Тип. АН ТССР. Зак. № 167. Тираж 200

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 7 марта 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
11 30 11 45	1	30.2	180	100		12 00 12 15	1	38.08	156	100	
12 30 12 45	1	31.2	180	100		13 00 13 15	1	31.6	180	100	
13 30 13 45	1	28.8	168	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Моллаков Составил Смирнова Проверил Моллаков

Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 8 марта 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′	L̄	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h′	L̄
11 30 11 45	1	32.4	180	100		12 00 12 15	1	28.4	156	100	
12 30 12 45	1	31.4	168	100		13 00 13 15	1	28.4	180	100	
13 30 13 45	1	33.4	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Аллаверделев Составил Самурилов Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 07. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглащения сделаны в Ашхабаде

Дата 9 марта 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
11 30 11 45	1	34.55	180	100		12 00 12 15	1	25.8	180	100	
12 30 12 45	1	29.3	168	100		13 00 13 15	1	36.6	180	100	
13 30 13 45	1	32.55	168	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составил Смирнова Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 167. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 10 марта 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'	L̄	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L̄
11 30 / 11 45	B	B	B	B		12 00 / 12 15	B	B	B	B	
12 30 / 12 45	B	B	B	B		13 00 / 13 15	1	44.65	180	100	
13 30 / 13 45	1	51.85	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Наблюдатель Смирнова Составил Смирнова Проверил Молчанов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 11 марта 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'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11 30 / 11 43	1	39.0	144	100		12 00 / 12 15	С	С	С	С	
12 30 / 12 45	1	35.6	180	100		13 00 / 13 15	1	33.9	180	100	
13 30 / 13 45	1	40.0	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Иваганок Составил Смирнова Проверил Молдаков

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 12 марта 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'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11 30 11 45	1	49.7	180	100		12 00 12 15	1	44.8	180	100	
12 30 12 45	1	53.9	180	100		13 00 13 15	1	53.6	180	100	
13 30 13 45	В	В	В	В							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Числа измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составил Смирнова Проверил Молчанов

Международный Геофизический Год

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 13 марта 1958 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'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
1130 1145	1	55.60	72	100		1200 1215	1	51.05	180	100	
1230 1245	1	49.4	180	100		1300 1315	1	47.05	180	100	
1330 1345	1	51.2	180	100							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Цыганков Составил Смирнова Проверил Смирнов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 14 марта 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'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11 30 11 45	1	43.1	180	100		12 00 12 15	1	48.0	180	100	
12 30 12 45	1	48.4	72	100		13 00 13 15	1	34.5	180	100	
13 30 13 45	1	37.6	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнов Проверил Молдаков Составил Смирнов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 15 марта 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'	$\bar{L}$	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	$\bar{L}$
11 30 / 11 45	1	49.75	180	100		12 00 / 12 15	1	41.45	180	100	
12 30 / 12 45	1	56.55	180	100		13 00 / 13 15	1	50.2	180	100	
13 30 / 13 45	1	52.2	180	100							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Числа измерений	5	3

Наблюдатель Смирнов Составил Смирнов Проверил Молдавов

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 марта 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
11 30 11 45	1	52.1	180	100		12 00 12 15	1	48.2	180	100	
12 30 12 45	1	37.6	180	100		13 00 13 15	1	37.8	168	100	
13 30 13 45	S	S	S	S							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составил Смирнова Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 17 марта 1959 г

Широта 37°56′N Долгота 58°22′E Время 60° E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2

Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h′	L
03 45 04 00	1	14.6	180	270	
04 45 05 00	C	C	C	C	
05 45 06 00	C	C	C	C	
06 45 07 00	C	C	C	C	
07 45 08 00	1	7.4	168	100	
08 45 09 00	1	23.8	180	100	
09 45 10 00	1	32.3	180	100	
10 45 11 00	1	52.2 S	180	100	
11 30 11 45	1	24.2 S	180	100	
12 30 12 45	1	36.4	180	100	
13 30 13 45	1	34.5	180	100	
13 45 14 00	1	33.0 S	180	100	
14 45 15 00	1	29.8 S	180	100	
15 45 16 00	1	30.0 S	180	100	
16 45 17 00	1	29.6	156	100	
17 45 18 00	1	8.3	156	100	
18 45 19 00	1	8.4	144	100	
19 45 20 00	2	5.71	180	100	
20 45 21 00	2	1.6	180	250	
21 45 22 00	2	9.7	156	200	
22 45 23 00	2	8.3	144	250	
23 45 00 00	1	8.5	180	250	

Частота (Мц/с) 3.0

Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h′	L
04 03 04 18	1	26.6 S	180	270	
05 01 05 16	C	C	C	C	
06 01 06 16	C	C	C	C	
07 05 07 20	C	C	C	C	
08 01 08 16	1	39.8	180	200	
09 01 09 16	1	32.0	180	100	
10 01 10 16	1	39.0	180	100	
11 01 11 16	1	49.8 S	180	100	
12 00 12 15	1	49.0	180	100	
13 00 13 15	1	47.7	168	100	
14 00 14 15	1	37.2 S	180	100	
15 01 15 16	1	26.0	180	100	
16 01 16 16	1	21.5	180	100	
17 00 17 15	1	20.0	180	100	
18 00 18 15	1	17.6 S	168	100	
19 01 19 16	2	3.8	156	100	
20 01 20 16	2	2.8	156	250	
21 01 21 16	2	2.7	180	250	
22 01 22 16	2	1.6	156	300	
23 01 23 16	2	6.1	144	300	

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Овезгельдыев Составил Смирнов Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 9.67. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 марта 1959 г

Широта 37°56′N Долгота 58°22′E Время 60° E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h′	L
00 45 / 01 00	1	18.3C	180	300	
01 45 / 02 00	1	25.7	180	300	
02 45 / 03 00	1	26.2	120	300	
03 45 / 04 00	1	16.3	156	300	
04 45 / 05 00	1	20.3	144	300	
05 45 / 06 00	1	5.6	156	300	
06 45 / 07 00	1	8.2	156	200	
07 45 / 08 00	1	12.2	180	100	
08 45 / 09 00	C	C	C	C	
09 45 / 10 00	1	31.1	144	100	
10 45 / 11 00	B	B	B	B	
11 30 / 11 45	1	36.3	180	100	
12 30 / 12 45	1	34.4	180	100	
13 30 / 13 45	1	30.4	180	100	
13 45 / 14 00	1	25.8	180	100	
14 45 / 15 00	1	31.0	180	100	
15 45 / 16 00	1	5.3 S	180	100	
16 45 / 17 00	1	14.2	180	100	
17 45 / 18 00	1	13.9	168	200	
18 45 / 19 00	2	4.1	180	200	
19 45 / 20 00	2	11.0	180	250	
20 45 / 21 00	2	11.1	180	300	
21 45 / 22 00	2	14.0	168	300	
22 45 / 23 00	2	9.9	180	270	
23 45 / 00 00	2	13.2	180	250	

Частота (Мц/с) 3.0					
Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h′	L
00 00 / 00 15	1	24.1	180	320	
01 01 / 01 16	2	11.4	168	300	
02 01 / 02 16	1	29.3	144	350	
03 01 / 03 16	1	27.3	144	350	
04 01 / 04 16	1	12.7	180	350	
05 00 / 05 15	1	24.7	168	320	
06 01 / 06 16	2	4.8	180	300	
07 01 / 07 16	1	10.0	180	240	
08 00 / 08 15	1	23.0	156	100	
09 01 / 09 16	1	25.8	168	100	
10 01 / 10 16	1	31.8	180	100	
11 01 / 11 16	1	31.4	180	100	
12 00 / 12 15	1	40.7	180	100	
13 00 / 13 15	1	41.6	180	100	
14 01 / 14 16	C	C	C	C	
15 01 / 15 16	1	31.0	180	100	
16 01 / 16 16	1	29.1	180	100	
17 01 / 17 16	1	14.0	180	100	
18 01 / 18 16	1	47.7	168	200	
19 01 / 19 16	1	10.6	144	250	
20 01 / 20 16	2	10.7	180	250	
21 01 / 21 16	2	7.0	168	300	
22 02 / 22 17	2	14.0	180	300	
23 01 / 23 16	2	17.0	156	310	

Данные градуировки

	2.2	3.0
Частота (Мц/с)		
Постоянная (дб)	95	90
Число измерений	5	3

Наблюдатель Цыганок Составил Самерин Проверил Аполлонов

Тип. АН ТССР. Зак. № 167. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 19 марта 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
						0001 0016	C	C	C	C	
0045 0100	2	10.4	180	300		0101 0116	2	15.0	180	300	
0145 0200	2	12.0	180	270		0201 0216	2	10.4	180	300	
0245 0300	2	13.8	180	300		0301 0316	2	11.7	144	300	
0345 0400	1	17.3	180	310		0401 0416	1	29.8	168	300	
0445 0500	2	13.8	168	350		0501 0516	1	16.5	168	320	
0545 0600	C	C	C	C		0601 0616	1	28.1	180	200	
0645 0700	1	21.9	180	150		0701 0716	1	31.2	180	200	
0745 0800	1	14.1	180	100		0801 0816	1	31.0	180	100	
0845 0900	1	31.2	180	100		0901 0916	1	39.6	180	100	
0945 1000	1	31.9	180	100		1001 1016	1	44.6	180	100	
1045 1100	1	55.3	168	100		1101 1116	S	S	S	S	
1130 1145	1	53.3	180	100		1200 1215	1	40.0	180	100	
1230 1245	1	55.8S	180	100		1300 1315	1	54.0	180	100	
1330 1345	1	51.3	180	100							
1345 1400	1	49.3	180	100		1401 1416	1	45.2	180	100	
1445 1500	1	52.8S	180	100		1501 1516	1	46.3S	180	100	
1545 1600	1	38.8	180	100		1601 1616	1	23.4	168	100	
1645 1700	1	36S	120	100		1701 1716	1	41.7S	180	100	
1745 1800	2	7.0	168	200		1801 1816	2	5.2	144	200	
1845 1900	2	3.8	168	220		1901 1916	2	6.0	180	230	
1945 2000	1	26.4S	168	270		2001 2016	2	4.6S	168	270	
2045 2100	2	3.9	156	270		2101 2116	2	12.6S	180	270	
2145 2200	S	S	S	S		2201 2216	2	6.0	156	300	
2245 2300	S	S	S	S		2301 2316	2	8S	180	300	
2345 0000	2	6.1	180	300							
Частота (Мц/с)			2.2						3.0		
Постоянная (дб)			95						90		
Число измерений			5						3		

Запись градуировки

Наблюдатель Молчанов Составил Смирнова Проверил Молчанов

Гл. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 20 марта 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
						0001 0016	2	6.6	168	310	
0045 0100	2	4.4	168	310		0101 0116	2	9.0	168	310	
0145 0200	2	10.8	168	300		0201 0216	2	8.4	168	300	
0245 0300	2	13.7	168	300		0301 0316	2	16.2	168	310	
0345 0400	2	6.6	156	310							
1130 1145	1	59.3S	180	100		1200 1215	1	42.7	168	100	
1230 1245	1	57.3S	180	100		1300 1316	1	52.3	180	100	
1330 1345	1	54.8	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составил Смирнова Проверил Шопшаев

Тип. КН ТССР Зак. № 1067 Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 21 марта 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
11 30 11 45	1	54.3 S	180	100		12 00 12 15	1	46.0	180	100	
12 30 12 45	1	58.1 S	180	100		13 00 13 15	В	В	В	В	
13 30 13 45	В	В	В	В							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составил Смирнова Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 1670 Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 22 марта 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
11 30 11 45	1	48.7	180	110		12 00 12 15	1	48.0	180	110	
12 30 12 45	1	56.6	180	100		13 00 13 15	1	46.8	180	100	
13 30 13 45	1	55.0	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составила Смирнова Проверил Николаев

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 23 марта 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
11 30 11 45	1	51.4	180	100		12 00 12 15	1	48.1	180	100	
12 30 12 45	1	57.5	180	100		13 00 13 15	1	50.2	180	100	
13 30 13 45	1	55.0	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составила Смирнова Проверил Молаков

Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 24 марта 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
11 30 11 45	1	58.5	180	100		12 00 12 15	1	53.0	180	100	
12 30 12 45	C	C	C	C		13 00 13 15	1	50.0S	180	100	
13 30 13 45	1	52.5									

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнов Составил Смирнов Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 56 Тираж 200

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анхабаде

Дата 25 марта 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
11 30 11 45	1	45.5	180	100		12 00 12 15	1	45.7 S	180	100	
12 30 12 45	1	44.8 S	180	100		13 00 13 15	1	45.5	180	100	
13 30 13 45	1	45.5 C	144	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составил Смирнова Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 967 Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 26 марта 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
11 30 11 45	S	S	S	S		12 00 12 15	1	53.7	180	100	
12 30 12 45	1	56.2	180	100		13 00 13 15	1	44.9	180	100	
13 30 13 45	1	50.3	180	100							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составил Смирнова Проверил Толлаков

Тип. АН ТССР. Зак. № 167. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 27 марта 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
08 45 / 09 00	1	50.2	180	110		0901 / 0916	1	37.8	180	110	
09 45 / 10 00	1	40.8	180	100		1002 / 1015	1	36.8	180	100	
10 45 / 11 00	1	057.7C	144	100		1101 / 1116	C	C	C	C	
11 30 / 11 45	1	48.1S	180	100		1200 / 1215	1	49.9	180	100	
12 30 / 12 45	1	50.2S	168	100		1300 / 1315	1	46.2S	180	100	
13 30 / 13 45	1	55.6	180	100							
13 45 / 14 00	1	54.0	168	100		1401 / 1416	1	47.9	168	100	
14 45 / 15 00	1	50.7	180	100		1501 / 1516	1	36.5	168	100	
15 45 / 16 00	1	29.0S	180	100		1605 / 1620	1	28.5C	144	100	
16 45 / 17 00	1	15.5	180	100		1700 / 1715	B	B	B	B	
17 45 / 18 00	2	6.1	180	300		1801 / 1816	2	9.0	180	300	
18 45 / 19 00	2	4.4	168	300		1901 / 1916	2	P71	168	300	
19 45 / 20 00	2	9.8	156	260		2001 / 2016	2	5.2S	156	300	
20 45 / 21 00	2	6.8	180	300		2101 / 2116	2	7.8	168	300	
21 45 / 22 00	2	1.1	180	300		2201 / 2216	2	6.0	168	260	
22 45 / 23 00	2	2.6	180	350		2301 / 2316	2	P=1	168	450	
23 45 / 00 00	2	5.2S	180	350							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Смирнова Составил Смирнова Проверил Молчанов

Тип. АН ТССР. Зак. № 167. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 28 марта 1959 г.

Широта 37°56′ N Долгота 58°22′ E Время 60° E Меридиана

Частота (Мц/с) 2.2

Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h′	L
0045 0100	2	6.8	180	350	
0145 0200	1	24.1 S	156	380	
0245 0300	2	3.6	156	350	
0345 0400	2	8.1 C	144	100	
0445 0500	2	1.2 S	180	350	
0545 0600	2	3.6	180	100	
0645 0700	S	S	S	S	
0745 0800	1	48.2	180	95	
0845 0900	1	44.1	180	100	
0945 1000	1	47.3	156	100	
1045 1100	1	46.9	180	100	
1130 1145	1	46.2	180	100	
1230 1245	1	47.8	180	100	
1330 1345	1	49.6	180	100	
1345 1400	1	47.4	180	100	
1445 1500	1	534.5 C	120	100	
1545 1600	1	30.6	180	100	
1645 1700	C	C	C	C	
1745 1800	1	14.8	168	100	
1845 1900	1	22.9	180	300	
1945 2000	1	15.3	180	270	
2045 2100	1	16.3	180	350	
2145 2200	2	8.3	180	350	
2245 2300	2	2.8	156	350	
2345 0000	2	8.1	168	310	

Частота (Мц/с) 3.0

Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h′	L
0001 0016	2	P71	180	430	
0101 0116	2	1.2	180	350	
0201 0216	2	1.6	180	350	
0301 0316	2	2.6	180	350	
0401 0416	2	6.2	168	450	
0501 0516	2	1.8 S	132	350	
0601 0616	2	1.4 S	180	100	
0701 0716	1	51.0 B	180	100	
0801 0816	1	45.0	180	95	
0901 0916	1	46.6	156	100	
1001 1016	1	42.3	180	100	
1101 1116	1	42.8	180	100	
1200 1215	1	41.4	180	100	
1300 1315	C	C	C	C	
1401 1416	1	37.8	156	100	
1501 1516	1	35.7	180	100	
1601 1616	1	28.0	180	100	
1705 1720	1	44.8	168	250	
1800 1815	1	36.6	180	250	
1902 1917	1	23.8	168	300	
2003 2018	1	24.9	180	300	
2103 2118	1	31.4 S	180	370	
2203 2218	1	32.3 S	180	360	
2301 2316	1	26.2 S	180	300	

Данные градуировки

	2.2	3.0
Частота (Мц/с)		
Постоянная (дб)	95	90
Число измерений	5	3

Наблюдатель Цыганок Составил Смирнова Проверил Шопаков

Тип. АН ТССР. Зак. № 167. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 29 марта 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
						0002					
						0017	2	8.6	180	350	
0045						0101					
0100	2	9.4	168	400		0116	2	7.1	180	440	
0145						0201					
0200	C	C	C	C		0216	2	7.6	180	400	
0245						0301					
0300	2	6.1	180	350		0316	2	9.9	180	350	
0345						0401					
0400	2	10.0	180	350		0416	2	6.9	180	350	
1130						1200					
1145	1	50.3	168	100		1215	B	B	B	B	
1230						1300					
1245	B	B	B	B		1315	1	50.7	180	100	
1330											
1345	1	51.7	180	100							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Наблюдатель Ибагаков Составил Слизкин Проверил Жоплаков

Тип. АН ТССР Зак. № 167 Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 30 марта 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'	L̄	Время начала/конца	Кратн. отражения	L (дб)	Индекс регистрации	h'	L̄
11 30 11 45	1	60.0	180	100		12 00 12 15	1	57.0	180	100	
12 30 12 45	1	V56.2C	144	100		13 00 13 15	1	44.3	180	100	
13 30 13 45	C	C	C	C							

Данные градуировки	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	5

Наблюдатель Смирнов Составил Смирнов Проверил Молчанов

Тип. АН СССР. Зак. № 167. Тираж 2000

Международный геофизический год

ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 31 марта 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
11 30 11 45	1	48.5S	180	100		12 00 12 15	1	43.2S	180	100	
12 30 12 45	1	51.9S	168	100		13 00 13 15	1	48.7S	168	100	
13 30 13 45	1	41.5	180	100							

Данные градуировки			
	Частота (Мц/с)	2.2	3.0
	Постоянная (дб)	95	90
	Число измерений	5	3

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Наблюдатель Аллаверديев Составил Смирнов Проверил Молчанов