# Международный геофизический год

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

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

Месяц ноябрь год 1959 г

Характеристика наблюдений полдень

| | | |
|---|---|---|
| Частота (мц/сек) | 2.2 | 3.0 |
| Постоянная аппаратуры | 83 | 72 |
| Число измерений | 7 | 8 |

| Дата | L (дб) | N | h' (км) | Примечание | L (дб) | N | h' (км) | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | C | C | C | | C | C | C | |
| 2 | 14 | 1 | 100 | | 9.9 | 1 | 120R | |
| 3 | C | C | C | | C | C | C | |
| 4 | VP>1 C | 1 | 100 | | 13.2 | 1 | 100 | |
| 5 | 11.8 | 1 | 100 | | 14.3 | 1 | 100 | |
| 6 | C | C | C | | 5.8 F | 1 | 100 | |
| 7 | C | C | C | | C | C | C | |
| 8 | C | C | C | | C | C | C | |
| 9 | 13.6 | 1 | 100 | | 14.6 | 1 | 100 | |
| 10 | S | S | S | | 16.6 | 1 | 100 | |
| 11 | B | B | B | | B | B | B | |
| 12 | B | B | B | | B | B | B | |
| 13 | 21.6 | 1 | 100 | | B | B | B | |
| 14 | 22.1 | 1 | 100 | | S | S | S | |
| 15 | C | C | C | | 25 | 1 | 100 | |
| 16 | 1.7 | 1 | 100 | | C | C | C | |
| 17 | 15.1 | 1 | 100 | | 18 | 1 | 100 | |
| 18 | 17.4S | 1 | 100 | | 22.3S | 1 | 100 | |
| 19 | C | C | C | | 13.6 | 1 | 100 | |
| 20 | C | C | C | | C | C | C | |
| 21 | 7.9 | 1 | 100 | | S | S | S | |
| 22 | 20.8 | 1 | 100 | | 19.6 | 1 | 100 | |
| 23 | C | C | C | | 27.4C | 1 | 100 | |
| 24 | S | S | S | | VP>1C | 1 | 100 | |
| 25 | 30.2 | 1 | 100 | | 24.2 | 1 | 100 | |
| 26 | 18.8 | 1 | 100 | | S | S | S | |
| 27 | 21.8 | 1 | 100 | | 19.2 | 1 | 100 | |
| 28 | 29.2S | 1 | 100 | | 16.8 | 1 | 100 | |
| 29 | 20.3 | 1 | 100 | | 17.1 | 1 | 100 | |
| 30 | 48.6 | 1 | 120Es | | 35.4 | 1 | 100 | |
| 31 | | | | | | | | |
| Медиана | 20.5 | | 100 | | 18.9 | | 100 | |
| Учтено | 18 | | 17 | | 20 | | 18 | |

Сост. Цыганок
пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглащения сделаны в Ашхабаде

Дата 1 ноября 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 1145 | C | C | C | C | C | 1200 1215 | C | C | C | C | |
| 1230 1245 | C | C | C | C | C | 1300 1315 | C | C | C | C | |
| 1330 1345 | C | C | C | C | C | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Составила Цыганок

пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 2 ноября 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 1145 | 1 | 14 | 180 | 100 | | 1200 1215 | 1 | 9.9 | 156 S | 120 R | |
| 1230 1245 | 1 | 14.5 | 180 | 100 | | 1300 1315 | S | S | S | S | |
| 1330 1345 | 1 | 1.6 S | 120 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
|---|---|---|---|
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Аллабердыев, сост. Цыганок
пров. Шихмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглащения сделаны в Ашхабаде

Дата 3 ноября 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 1145 | C | C | C | C | | 1200 1215 | S | S | S | S | |
| 1230 1245 | S | S | S | S | | 1300 1315 | 1 | VP>1C | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | VP>1C | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
|---|---|---|---|
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Цыганок

сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 4 ноября 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 1145 | 1 | VP>1C | 180 | 100 | | 1200 1215 | 1 | 13.2 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | C | C | C | C | | 1300 1315 | 1 | 14.1 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 6 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Аллабердыев сост. Цыганок
пров. Шиомамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 5 ноября 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 1145 | 1 | 11.8 | 180 | 100 | | 1200 1215 | 1 | 14.3 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | C | C | C | C | | 1300 1315 | 1 | 16.3 | 180 | 110 | R |
| 1330 1345 | C | C | C | C | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| Число измерений | 7 | |

Набл. Аллабердыев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглащения сделаны в Ашхабаде

Дата 6 ноября 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 | C | C | C | C | | 1200 1215 | 1 | 5.8 F | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | 1 | 7 | 180 | 100 | | 1300 1315 | 1 | 3.9 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | C | C | C | C | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Цыганок

сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглащения сделаны в Ашхабаде

Дата 7 ноября 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 | C | C | C | C | | 1200 1215 | C | C | C | C | |
| 12 30 12 45 | C | C | C | C | | 1300 1315 | C | C | C | C | |
| 13 30 13 45 | C | C | C | C | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Аллабердыев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглащения сделаны в Ашхабаде

Дата 8 ноября 1959г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22E 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 | C | C | C | C | | 1200 1215 | C | C | C | C | |
| 1230 1245 | C | C | C | C | | 1300 1315 | C | C | C | C | |
| 1330 1345 | C | C | C | C | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Аллабердыев

Сост. Цыганок, пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

## ТАБЛИЦА 1

Измерения поглащения сделаны в Лихабаде

Дата 9 ноября 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 1145 | 1 | 13.6F | 180 | 100 | | 1200 1215 | 1 | 14.6 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | S | S | S | S | | 1300 1315 | 1 | 11.2 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 10.9 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 79 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Ялмабердыев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглащения сделаны в Лихабаде

Дата 10 ноября 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 1145 | S | S | S | S | | 1200 1215 | 1 | 16.6 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | 1 | 10.4 | 156 C | 100 | | 1300 1315 | 1 | 13.6 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 21.6 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Алмабердыев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 11 ноября 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 | B | B | B | B | | 1200 1215 | B | B | B | B | |
| 1230 1245 | B | B | B | B | | 1300 1315 | 1 | 27.1 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 50 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Аллабердыев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 12 ноября 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 | B | B | B | B | | 1200 1215 | B | B | B | B | |
| 1230 1245 | 1 | 31.4 | 180 | 100 | | 1300 1315 | 1 | 22 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 35.4 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Аллабердыев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 13 ноября 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 | 21.6 | 180 | 100 | | 1200 1215 | B | B | B | B | |
| 1230 1245 | B | B | B | B | | 1300 1315 | 1 | 15.95 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | S | S | S | S | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 79 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Аллаберды́ев

сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 14 ноября 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 | 22.1 | 180 | 100 | | 1200 1215 | $ | $ | $ | $ | |
| 1230 1245 | 1 | 33 C | 180 | 100 | | 1300 1315 | 1 | 13.6 $ | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | C | C | C | C | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Смирнова
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 15 ноября 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 1145 | C | C | C | C | | 1200 1215 | 1 | 25 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | C | C | C | C | | 1300 1315 | B | B | B | B | |
| 1330 1345 | C | C | C | C | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Аллаберды ев
сост. Цыганок, пров. Шипмамеров

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглащения сделаны в Ашхабаде

Дата 16 ноября 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 1145 | 1 | 1.7 | 180 | 100 | | 1200 1215 | C | C | C | C | |
| 1230 1245 | S | S | S | S | | 1300 1315 | S | S | S | S | |
| 1330 1345 | 1 | 2.9 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 79 |
| | Число измерений | 7. | 8 |

Набл. Цыганок. сост. Цыганок
Пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

## ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 17 ноября 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 |
| 0345 0400 | 1 | 9 | 168 C | 250 | | 0400 0415 | 1 | 18.6S | 168 C | 250 | |
| 0445 0500 | 1 | 10F | 180 | 250 | | 0500 0515 | 1 | 11 C | 180 | 300 | |
| 0545 0600 | 1 | 16.5 | 168 C | 250 | | 0600 0615 | 1 | 14.2 | 168 C | 250 | |
| 0645 0700 | 1 | vp>1C | 180 | 250 | | 0700 0715 | S | S | S | S | |
| 0745 0800 | 1 | 4.7 C | 180 | 100 | | 0800 0815 | 1 | 26.6 | 180 | 100 | |
| 0845 0900 | 1 | 16.4C | 144C | 100 | | 0800 0915 | 1 | 14.9S | 144C | 100 | |
| 0945 1000 | 1 | 24.8 | 168S | 100 | | 1000 1015 | 1 | 25 | 180 | 100 | |
| 1045 1100 | 1 | 21.2 | 180 | 100 | | 1100 1115 | C | C | C | C | |
| 1130 1145 | 1 | 15.1 | 180 | 100 | | 1200 1215 | 1 | 18 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | 1 | 22.6C | 120C | 100 | | 1300 1315 | 1 | 12.9S | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | S | S | S | S | | 1400 1415 | 1 | 19.6 | 168C | 100 | |
| 1345 1400 | S | S | S | S | | 1500 1515 | 1 | vp>1C | 180 | 100 | |
| 1445 1500 | C | C | C | C | | 1600 1615 | 1 | 19 | 180 | 100 | |
| 1545 1600 | C | C | C | C | | 1700 1715 | 2 | 12.6 | 168 | 200 | |
| 1645 1700 | 1 | 18.5 | 180 | 100 | | 1800 1815 | 2 | 6.7 | 180 | 250 | |
| 1745 1800 | 2 | 8.8 | 180 | 200 | | 1900 1915 | 2 | 10.4S | 180 | 250 | |
| 1845 1900 | 2 | 6.5 | 180 | 200 | | 2000 2015 | 2 | 5.2 | 156C | 250 | |
| 1945 2000 | 2 | 6.4 | 180 | 250 | | 2100 2115 | 2 | 4.5 | 180 | 200 | |
| 2045 2100 | C | C | C | C | | 2200 2215 | 2 | 8.5 | 156C | 300 | |
| 2145 2200 | C | C | C | C | | 2300 2315 | 2 | 11.4 | 156C | 350 | |
| 2245 2300 | 2 | 9.8 | 180 | 300 | | 0 | | | | | |
| 2345 0000 | 2 | 7.2 | 180 | 300 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Аллаберды́ев, Смирнова

Сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

## ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Лихабаде

Дата 18 ноября 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 0100 | 2 | ρ>1 | 180 | 350 | | 0000 0015 | 2 | 8 | 180 | 350 | |
| 0145 0200 | 2 | 8.5 | 180 | 300 | | 0100 0115 | 2 | 3.3 | 180 | 370 | |
| 0245 0300 | C | C | C | C | | 0200 0215 | 2 | 8.1 | 180 | 310 | |
| 0345 0400 | C | C | C | C | | 0300 0315 | C | C | C | C | |
| 0445 0500 | 2 | 12.4 | 180 | 250 | | 0400 0415 | 1 | 21.8 | 180 | 250 | |
| 0545 0600 | 1 | 19.4 | 180 | 250 | | 0500 0515 | 1 | 20.8 | 180 | 250 | |
| 0645 0700 | 2 | 8.8 | 180 | 250 | | 0600 0615 | C | C | C | C | |
| 0745 0800 | 1 | 35.9 | 180 | 100 | | 0700 0715 | 2 | 0.4 | 180 | 250 | |
| 0845 0900 | 1 | 19.2 | 180 | 100 | | 0800 0815 | 1 | 24.7 | 180 | 250 | |
| 0945 1000 | 1 | 13.8 | 180 | 100 | | 0900 0915 | 1 | 13.2 | 180 | 100 | |
| 1045 1100 | 1 | 18.4S | 180 | 100 | | 1000 1015 | C | C | C | C | |
| 1130 1145 | 1 | 17.4S | 180 | 100 | | 1100 1115 | 1 | 23.3 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | 1 | 21.3 | 180 | 100 | | 1200 1215 | 1 | 22.3S | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | ∨19.6C | 132 C | 100 | | 1300 1315 | 1 | 20.2 | 180 | 100 | |
| 1345 1400 | C | C | C | C | | 1400 1415 | C | C | C | C | |
| 1445 1500 | C | C | C | C | | 1500 1515 | 1 | 24.8 | 168C | 250 | |
| 1545 1600 | 1 | 1.3 | 180 | 100 | | 1600 1615 | 2 | 19.2 | 180 | 250 | |
| 1645 1700 | S | S | S | S | | 1700 1715 | 1 | 11.7 | 180 | 200 | |
| 1745 1800 | 1 | ∨ρ>1C | 180 | 200 | | 1800 1815 | C | C | C | C | |
| 1845 1900 | C | C | C | C | | 1900 1915 | 1 | 13.2C | 168C | 250 | |
| 1945 2000 | 1 | 29.1 | 180 | 200 | | 2000 2015 | 2 | 15.9C | 180 | 370 | |
| 2045 2100 | 1 | 16 | 180 | 300 | | 2100 2115 | 1 | 28.4C | 180 | 350 | |
| 2145 2200 | 1 | 2.3F | 180 | 100 | Es | 2200 2215 | 1 | 20.4 | 180 | 100 | Es |
| 2245 2300 | 1 | 8.5 | 180 | 100 | Es | 2300 2315 | 1 | 13.8 | 168 | 250 | |
| 2345 0000 | C | C | C | C | | | | | | | |

| Данные градуировки | | |
|---|---|---|
| Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Смирнова

Цыганок, сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 19 ноября 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 | 1 | 26.8 | 180 | 100 | $E_s$ |
| 0145 0200 | c | c | c | c | |
| 0245 0300 | 1 | 14.2 | 180 | 100 | $E_s$ |
| 0345 0400 | 1 | 13.6 | 180 | 100 | $E_s$ |
| 0445 0500 | c | c | c | c | |
| 0545 0600 | 1 | P>1 | 180 | 310 | |
| 0645 0700 | 1 | 12.3 | 180 | 250 | |
| 0745 0800 | 1 | 8.9 | 180 | 100 | |
| 0845 0900 | c | c | c | c | |
| 0945 1000 | 1 | 5.8 | 168c | 100 | |
| 1045 1100 | 1 | 16.2 | 168c | 100 | |
| 1130 1145 | c | c | c | c | |
| 1230 1245 | 1 | 20.4 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 26.9 | 168c | 100 | |
| 1345 1400 | 1 | 20.3 | 180 | 100 | |
| 1445 1500 | 1 | 9.1 | 180 | 100 | |
| 1545 1600 | 1 | 22.6 | 180 | 100 | |
| 1645 1700 | 1 | 12.9 | 180 | 200 | |
| 1745 1800 | 2 | 12 | 180 | 200 | |
| 1845 1900 | 2 | 12.4 | 180 | 250 | |
| 1945 2000 | 2 | 11.8 | 156c | 250 | |
| 2045 2100 | 2 | 1.8 | 168c | 100 | $E_s$ |
| 2245 2200 | 2 | 10.6 | 180 | 100 | $E_s$ |
| 2245 2300 | 2 | 15.2 | 180 | 100 | $E_s$ |
| 2345 0000 | 2 | 8.9 | 168c | 100 | $E_s$ |

Частота (Мц/с) 3.0

| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h′ | L |
|---|---|---|---|---|---|
| 0000 0015 | 1 | 28.7F | 180 | 350 | |
| 0100 0115 | 1 | 24.9 | 180 | 300 | |
| 0200 0215 | c | c | c | c | |
| 0300 0315 | 1 | 19.6 | 180 | 100 | $E_s$ |
| 0400 0415 | 1 | 10.6 | 180 | 100 | $E_s$ |
| 0500 0515 | 2 | 12.4 | 180 | 320 | |
| 0600 0615 | 1 | 11.2 | 180 | 320 | |
| 0700 0715 | 1 | 1.1 | 180 | 100 | |
| 0800 0815 | 1 | 21.1 | 180 | 100 | |
| 0900 0915 | S | S | S | S | |
| 1000 1015 | 1 | 21.7S | 144c | 100 | |
| 1100 1115 | c | c | c | c | |
| 1200 1215 | 1 | 13.6 | 180 | 100 | |
| 1300 1315 | 1 | 22.1 | 180 | 100 | |
| 1400 1415 | c | c | c | c | |
| 1500 1515 | c | c | c | c | |
| 1600 1615 | 1 | 15.9 | 180 | 200 | |
| 1700 1715 | 1 | 20.6 | 168c | 200 | |
| 1800 1815 | 2 | 6.4 | 168c | 250 | |
| 1900 1915 | 2 | 3.8 | 168c | 200 | |
| 2000 2015 | c | c | c | c | |
| 2100 2115 | 2 | 4 | 144c | 100 | $E_s$ |
| 2200 2215 | 2 | 5.5 | 180 | 100 | $E_s$ |
| 2300 2315 | 2 | 9.1 | 168c | 100 | $E_s$ |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| Число измерений | 7. | 8 |

Набл. Аллаберды́ев, Смирнова сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 20 ноября 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 |
| | | | | | | 0000 0015 | 2 | 8.5 | 168C | 100 | Es |
| 0045 0100 | 2 | 9 | 168C | 250 | | 0100 0115 | 2 | 9.5 | 180 | 250 | |
| 0145 0200 | 2 | 6 | 180 | 250 | | 0200 0215 | 2 | 6.7 | 180 | 250 | |
| 0245 0300 | 2 | 10.2 | 156C | 300 | | 0300 0315 | 2 | 8.4 | 168C | 250 | |
| 0345 0400 | 2 | 20 | 180 | 300 | | | | | | | |
| 1130 1145 | C | C | C | C | | 1200 1215 | C | C | C | C | |
| 1230 1245 | C | C | C | C | | 1300 1315 | C | C | C | C | |
| 1330 1345 | C | C | C | C | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7. | 8 |

Набл. Алмабердыев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 21 ноября 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 | 7.9 | 180 | 100 | | 12 00 12 15 | S | S | S | S | |
| 12 30 12 45 | 1 | 11.5 | 180 | 100 | | 13 00 13 15 | 1 | 17 | 180 | 110 | |
| 13 30 13 45 | 1 | 3 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7. | 8 |

Набл. Аллабердыев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Лихабаде

Дата 22 ноября 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 | 20.8 | 180 | 100 | | 12 00 12 15 | 1 | 19.6 | 180 | 100 | |
| 12 30 12 45 | 1 | 16.2 | 180 | 100 | | 13 00 13 15 | 1 | 21.3 | 180 | 100 | |
| 13 30 13 45 | 1 | 16.5 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Цыганок
сост. Цыганок
пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 23 ноября 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 1145 | C | C | C | C | | 1200 1215 | 1 | 27.4C | 168C | 100 | |
| 1230 1245 | 1 | 24.6S | 180 | 100 | | 1300 1315 | 1 | 16.2S | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 18.4S | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

набл. Аллабердыев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 24 ноября 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 |
| | | | | | | 0800 0815 | 2 | 27.9 | 180 | 250 | |
| 0845 0900 | 1 | 7.9 | 180 | 100 | | 0900 0915 | 1 | 34.6S | 180 | 300 | |
| 0945 1000 | 1 | 10.9 | 180 | 100 | | 1000 1015 | 1 | 20.4 | 180 | 100 | |
| 1045 1100 | 1 | 10 | 180 | 100 | | 1100 1115 | 1 | 24.2 | 180 | 100 | |
| 1130 1145 | S | S | S | S | | 1200 1215 | 1 | vP>1C | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | 1 | 25.4 | 180 | 100 | | 1300 1315 | 1 | 17.7 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 19.2 | 180 | 100 | | 1400 1415 | 1 | 14.4 | 180 | 100 | |
| 1345 1400 | 1 | 27.2 | 180 | 100 | | | | | | | |
| 1445 1500 | 1 | 12 | 180 | 100 | | 1500 1515 | 1 | 29.2 | 180 | 200 | |
| 1545 1600 | S | S | S | S | | 1600 1615 | 1 | 20.4 | 180 | 250 | |
| 1645 1700 | 1 | 21.4 | 180 | 250 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Цыганок

Сост. Цыганок Пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 25 ноября 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 1145 | 1 | 30.2 | 180 | 100 | | 1200 1215 | 1 | 24.2 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | S | S | S | S | | 1300 1315 | S | S | S | S | |
| 1330 1345 | 1 | 28.2 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Аллаберды ев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 26 ноября 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 | 18.8 | 180 | 100 | | 1200 1215 | S | S | S | S | |
| 1230 1245 | S | S | S | S | | 1300 1315 | 1 | 16.8 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | S | S | S | S | | | | | | | |

| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
|---|---|---|---|
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Алладердыев
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглащения сделаны в Ашхабаде

Дата 27 ноября 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 1145 | 1 | 21.8 | 180 | 100 | | 1200 1215 | 1 | 19.2 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | 1 | 19.6 | 180 | 100 | | 1300 1315 | 1 | 16.8 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | S | S | S | S | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Смирнова
сост. Цыганок. Пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 28 ноября 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 1145 | 1 | 29.2S | 156S | 100 | | 1200 1215 | 1 | 16.8 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | 1 | 21.2 | 180 | 100 | | 1300 1315 | 1 | 15.6 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 14.4 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 3. 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Смирнова
Сост. Цыганок пров. Ширмамедов

# Международный геофизический год

## ТАБЛИЦА 1

Измерения поглащения сделаны в Ашхабаде

Дата 29 ноября 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 1145 | 1 | 20.3 | 180 | 100 | | 1200 1215 | 1 | 17.1 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | 1 | 39.6 | 180 | 100 | | 1300 1315 | 1 | 16.8 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 15.9 | 180 | 100 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| | Число измерений | 7 | 8 |

Набл. Смирнова
сост. Цыганок пров. Ширмамедов

Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

# Международный геофизический год

**ТАБЛИЦА 1**

Измерения поглощения сделаны в Ашхабад

Дата 30 ноября 1959 г.

Широта 37°56'N Долгота 58°22E 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 |
| 09 45 / 10 00 | 1 | 15.4 | 180 | 100 | | 10 00 / 10 15 | 1 | 24.7 | 180 | 100 | |
| 10 45 / 11 00 | 1 | 15.6 | 180 | 100 | | 11 00 / 11 15 | 1 | 20.9 | 180 | 100 | |
| 11 30 / 11 45 | 1 | 48.6 | 180 | 120 | Es | 12 00 / 12 15 | 1 | 35.4 | 180 | 100 | |
| 12 30 / 12 45 | C | C | C | C | | 13 00 / 13 15 | C | C | C | C | |
| 13 30 / 13 45 | B | B | B | B | | 14 00 / 14 15 | C | C | C | C | |
| 13 45 / 14 00 | C | C | C | C | | 15 00 / 15 15 | 1 | 20.7 | 168 C | 100 | |
| 14 45 / 15 00 | 1 | 14.4 | 156 C | 100 | | 16 00 / 16 15 | 1 | 14.8 | 180 | 225 | |
| 15 45 / 16 00 | 1 | 33.8S | 180 | 100 | | 17 00 / 17 15 | C | C | C | C | |
| 16 45 / 17 00 | C | C | C | C | | | | | | | |
| 17 45 / 18 00 | 1 | vp>1C | 180 | 200 | | | | | | | |

| Данные градуировки | | | |
|---|---|---|---|
| | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 83 | 72 |
| Набл. Смирнова | Число измерений | 7 | 8 |

сост. Цыганок пров. Ширмамедов