

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Амхабаре

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

Месяц декабрь год 1958

Характеристика наблюдений полдень

Частота (мц/сек) 2.2 3.0

Постоянная аппаратуры 90 90

Число измерений 18 13

| Дата | L (дб) | N | h' (км) | Примечание | L (дб) | N | h' (км) | Примечание |
|---------|--------|---|---------|------------|--------|---|---------|------------|
| 1 | 36,6 S | 1 | 110 | | 21,6 | 1 | 110 | |
| 2 | 3,2 | 1 | 100 | | 35,3 | 1 | 110 | |
| 3 | S | S | S | | 29,4 | 1 | 110 | |
| 4 | 27,2 S | 1 | 130 R | | 38,8 S | 1 | 130 R | |
| 5 | C | C | C | | C | C | C | |
| 6 | 24,6 | 1 | 120 R | | 35,5 | 1 | 120 R | |
| 7 | 3,9 | 1 | 100 | | 40 S | 1 | 100 | |
| 8 | 37,5 S | 1 | 120 R | | 38,6 | 1 | 130 R | |
| 9 | 27 S | 1 | 120 R | | 35,2 | 1 | 120 R | |
| 10 | C | C | C | | 8,6 | 1 | 120 R | |
| 11 | 39,9 | 1 | 100 | | 35,2 S | 1 | 110 | |
| 12 | B | B | B | | 26 | 1 | 130 R | |
| 13 | 25 | 1 | 100 | | 16 | 1 | 110 | |
| 14 | 23 | 1 | 100 | | 22 | 1 | 100 | |
| 15 | 26 | 1 | 100 | | 39 S | 1 | 100 | |
| 16 | 33 | 1 | 100 | | 40 S | 1 | 130 R | |
| 17 | 46 | 1 | 100 | | 48 | 1 | 110 | |
| 18 | 24 | 1 | 110 | | 28 S | 1 | 110 | |
| 19 | 27 S | 1 | 110 | | 19,8 | 1 | 110 | |
| 20 | 29 | 1 | 110 | | 34 | 1 | 110 | |
| 21 | 5,2 | 1 | 110 | | 15 | 1 | 120 R | |
| 22 | 34 | 1 | 100 | | 29 | 1 | 100 | |
| 23 | B | B | B | | 47 | 1 | 140 R | |
| 24 | 38,4 | 1 | 100 | | 37 S | 1 | 100 | |
| 25 | 7 | 1 | 100 | | 20,7 | 1 | 110, | |
| 26 | 21,8 | 1 | 120 R | | C | C | C | |
| 27 | 27 S | 1 | 120 R | | 25,8 | 1 | 120 R | |
| 28 | 31 | 1 | 120 R | | 39,2 | 1 | 110 | |
| 29 | 36 | 1 | 100 | | 40 | 1 | 100 | |
| 30 | 33,6 | 1 | 110 | | 37,2 | 1 | 110 | |
| 31 | C | C | C | | C | C | C | |
| Медiana | 31 | | 110 | | 35 | | 110 | |
| Учено | 27 | | 25 | | 28 | | 28 | |

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаде

Дата 1 декабря 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' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L |
| 1130 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1145 | 1 | 36,6S | 180 | 110 | | 1215 | 1 | 21,6 | 180 | 110 | |
| 1230 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1245 | 1 | 32,2 | 180 | 130R | | 1315 | 1 | 33,3S | 180 | 140R | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | 1 | 27,5 | 180 | 130R | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--------------------|-----------------|----|----|
| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | 22 | 30 |
| | Постоянная (дб) | 90 | 90 |
| | Число измерений | 18 | 13 |

Наблюдатель: Смирнова, составила: Цыганок, проверил: Молмаков

Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Анкабаре

Дата 3 декабря 1958г.

Широта 57°56'N Долгота 58°22' 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 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1145 | S | S | S | S | | 1215 | 1 | 29.4 | 180 | 110 | |
| 1230 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1245 | 1 | 27.7 | 780 | | | 1306 | 1 | 24.2 | 180 | 110 | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | 1 | 33.2 | 180 | 110 | | | | | | | |

| | | | |
|--------------------|-----------------|----|----|
| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | 22 | 30 |
| | Постоянная (дб) | 90 | 90 |
| | Число измерений | 18 | 13 |

Наблюдатель: Смирнова,
составила: Цыганок

проверил: Моммаков

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Душабаде

Дата 4 декабря 1958г.

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 | | | | | | 12 00 | | | | | |
| 11 45 | 1 | 27,25 | 180 | 130 | R | 12 15 | 1 | 38,85 | 180 | 130 | R |
| 12 30 | | | | | | 13 00 | | | | | |
| 12 45 | 1 | 29,9 | 180 | 130 | R | 13 15 | 1 | 29,9 | 180 | 130 | R |
| 13 30 | | | | | | | | | | | |
| 13 45 | 1 | 31,9 | 180 | 130 | R | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

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

22
90
18

30
90
13

Наблюдатель: Смирнова
составила: Цыганок, проверил: Молыков

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 5 декабря 1958 г.

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

| Частота (Мц/с) <u>2.2.</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|----------------------------|------------------|----------|--------------------|----------|---|---------------------------|------------------|----------|--------------------|----------|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L |
| <u>11 30</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | | <u>12 00</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | |
| <u>11 45</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | | <u>12 15</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | |
| <u>12 30</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | | <u>13 00</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | |
| <u>12 45</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | | <u>13 15</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | |
| <u>13 30</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | | | | | | | |
| <u>13 45</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | | | | | | | |

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

22
90
18

Постоянная (дб)

30
90
13

Число измерений

Наблюдатель: Смирнова

Составила: Цыганок, проверил: Моллаков

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 6 декабря 1958г.

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 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1145 | 1 | 24,6 | 144 | 120R | | 1215 | 1 | 35,5 | 180 | 120R | |
| 1230 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1245 | 1 | 23,3 | 180 | 120R | | 1315 | 1 | 21,6 | 180 | 120R | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | 1 | 39,4 | 180 | 120R | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

22
90
18

30
90
13

наблюдатель: Смирнова
составила: Иванов

Тип. АН СССР. Зак. № 567. Тираж 2000
проверил: Молоков

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 7 декабря 1958г.

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 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1145 | 1 | 39 | 120 | 100 | | 1215 | 1 | 40.5 | 180 | 100 | |
| 1230 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1245 | 1 | 47.4 | 180 | 100 | | 1315 | 1 | 40.5 | 180 | 100 | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | 1 | 45.65 | 180 | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | Частота (Мц/с) | | 2.2 | | Частота (Мц/с) | | 3.0 | | | |
| | | Постоянная (дб) | | 90 | | | | 90 | | | |
| | | Число измерений | | 18 | | | | 13 | | | |

Наблюдатель: Смирнова
 составила: Цыганок, проверил: Молчанов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 10 декабря 1958г.

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 | | | | | | 0405 | | | | | |
| 0400 | 2 | 6 | 168 | 340 | | 0420 | c | c | c | c | |
| 0445 | | | | | | 0502 | | | | | |
| 0500 | 2 | 7.2 | 180 | 300 | | 0517 | 2 | 3 | 180 | 300 | |
| 0545 | | | | | | 0601 | | | | | |
| 0600 | 2 | 0.2 | 156 | 350 | | 0616 | 2 | 2.25 | 168 | 350 | |
| 0645 | | | | | | 0701 | | | | | |
| 0700 | 2 | 9.3 | 180 | 300 | | 0716 | 2 | 12.8 | 180 | 270 | |
| 0745 | | | | | | 0801 | | | | | |
| 0800 | 1 | 13.8 | 168 | 250 | | 0816 | 1 | 15.5 | 180 | 260 | |
| 0845 | | | | | | 0901 | | | | | |
| 0900 | 1 | 19.8 | 180 | 110 | | 0916 | 1 | 10.6 | 180 | 110 | |
| 0945 | | | | | | 1001 | | | | | |
| 1000 | 1 | 20.8 | 180 | 110 | | 1016 | 1 | 22.7 | 180 | 110 | |
| 1045 | | | | | | 1101 | | | | | |
| 1100 | 1 | 13.5 | 180 | 110 | | 1116 | 1 | 25.5 | 180 | 110 | |
| 1140 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1145 | c | c | c | c | | 1215 | 1 | 8.6 | 180 | 120 | |
| 1230 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1245 | 1 | 5.1 | 180 | 110 | | 1315 | 1 | 13.9 | 180 | 120 | |
| 1330 | | | | | | 1345 | | | | | |
| 1345 | 1 | 26.4 | 180 | 110 | | 1400 | 1 | 26.4 | 168 | 110 | |
| 1445 | | | | | | 1401 | | | | | |
| 1500 | 1 | 22.8 | 180 | 110 | | 1416 | 1 | 26.5 | 168 | 110 | |
| 1545 | | | | | | 1501 | | | | | |
| 1600 | c | c | c | c | | 1516 | 1 | 20.85 | 180 | 110 | |
| 1645 | | | | | | 1602 | | | | | |
| 1700 | 1 | 9.5 | 180 | 250 | | 1617 | 1 | 9.95 | 180 | 260 | |
| 1745 | | | | | | 1700 | | | | | |
| 1800 | 2 | 7.6 | 180 | 270 | | 1715 | 2 | 7 | 180 | 250 | |
| 1845 | | | | | | 1801 | | | | | |
| 1900 | 2 | 4 | 180 | 250 | | 1816 | 2 | 3.6 | 180 | 270 | |
| 1945 | | | | | | 1901 | | | | | |
| 2000 | 2 | 9.6 | 180 | 250 | | 1916 | 2 | 6 | 180 | 260 | |
| 2045 | | | | | | 2000 | | | | | |
| 2100 | 2 | 4.8 | 180 | 350 | | 2015 | 2 | 1 | 180 | 280 | |
| 2145 | | | | | | 2100 | | | | | |
| 2200 | 2 | 4 | 180 | 340 | | 2105 | 2 | 5 | 72 | 360 | |
| 2245 | | | | | | 2200 | | | | | |
| 2300 | 2 | 8.8 | 180 | 380 | | 2215 | 2 | 5 | 180 | 360 | |
| 2345 | | | | | | 2300 | | | | | |
| 0400 | 2 | 5 | 180 | 320 | | 2315 | 2 | 7.2 | 180 | 450 | |

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

22

90

18

30

90

13

Наблюдатель: Цыганов,
 составитель: Цыганок, проверка: Моллаков

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаде

Дата 11 декабря 1958г.

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 |
| 0045 | | | | | | 0000 | | | | | |
| 0100 | 2 | 2,5 | 180 | 350 | | 0015 | 2 | 5,1 | 180 | 400 | |
| 0145 | | | | | | 0100 | | | | | |
| 0200 | 2 | 4,6 | 180 | 350 | | 0115 | 2 | >1 | 180 | 400 | |
| 0245 | | | | | | 0200 | | | | | |
| 0300 | 2 | 1,4 | 108 | 350 | | 0215 | 2 | 2,2 | 180 | 420 | |
| 0345 | | | | | | 0300 | 2 | 14,5 | 180 | 400 | |
| 0400 | 1 | 17,58 | 180 | 300 | | 0315 | | | | | |
| 0445 | 2 | >1 | 168 | 300 | | 0400 | 2 | >1 | 180 | 350 | |
| 0500 | | | | | | 0415 | | | | | |
| 0545 | 2 | 4,8 | 180 | 300 | | 0500 | 2 | 2,4 | 180 | 350 | |
| 0600 | | | | | | 0515 | | | | | |
| 0645 | 2 | 19,4 | 180 | 250 | | 0600 | 2 | 4,4 | 168 | 340 | |
| 0700 | | | | | | 0615 | | | | | |
| 0745 | 2 | 14,8 | 180 | 200 | | 0700 | 2 | 17,6 | 180 | 340 | |
| 0800 | | | | | | 0715 | | | | | |
| 0845 | 1 | 21,7 | 180 | 100 | | 0800 | 7 | 23,6 | 168 | 220 | |
| 0900 | | | | | | 0815 | | | | | |
| 0945 | 1 | 2,2 | 180 | 100 | | 0900 | 1 | 40,8 | 180 | 110 | |
| 1000 | | | | | | 0915 | | | | | |
| 1045 | 1 | 45,2 | 180 | 100 | | 1000 | 1 | 21 | 180 | 110 | |
| 1100 | | | | | | 1015 | | | | | |
| 1130 | 1 | 39,9 | 180 | 100 | | 1100 | 1 | 36,5 | 180 | 110 | |
| 1145 | | | | | | 1115 | | | | | |
| 1230 | 1 | 31,4 | 180 | 100 | | 1200 | 1 | 35,28 | 180 | 110 | |
| 1245 | | | | | | 1215 | | | | | |
| 1330 | | | | | | 1300 | 1 | 27 | 180 | 110 | |
| 1345 | c | c | c | c | | 1315 | | | | | |
| 1445 | 1 | 45,8 | 180 | 100 | | 1400 | | | | | |
| 1400 | | | | | | 1415 | 1 | 21 | 180 | 110 | |
| 1445 | 1 | 5,48 | 180 | 100 | | 1500 | 1 | 32,65 | 180 | 110 | |
| 1500 | | | | | | 1515 | | | | | |
| 1545 | 1 | 20,2 | 180 | 100 | | 1600 | 1 | 20,2 | 180 | 100 | |
| 1600 | | | | | | 1615 | | | | | |
| 1645 | 1 | 10,7 | 180 | 260 | | 1700 | 1 | 8,8 | 180 | 250 | |
| 1700 | | | | | | 1715 | | | | | |
| 1745 | 1 | 12,9 | 180 | 260 | | 1800 | 1 | 11,1 | 180 | 260 | |
| 1800 | | | | | | 1815 | | | | | |
| 1845 | 1 | 13,2 | 96 | 260 | | 1945 | 2 | 3,8 | 180 | 260 | |
| 1900 | | | | | | 2000 | 2 | 2,2 | 180 | 300 | |
| 2000 | 2 | 9,2 | 156 | 260 | | 2045 | | | | | |
| 2016 | | | | | | 2100 | 2 | 2,2 | 180 | 300 | |
| 2145 | 2 | >1 | 180 | 350 | | 2200 | 1 | 18,5 | 180 | 400 | |
| 2200 | | | | | | 2215 | | | | | |
| 2245 | 1 | 17,5 | 180 | 350 | | 2300 | 1 | >1 | 180 | 350 | |
| 2300 | | | | | | 2315 | | | | | |
| 2345 | | | | | | | | | | | |
| 0000 | Данные градуировки | 25,1 | 180 | 260 | | 22 | | 30 | | | |
| | | | | | | 90 | | 90 | | | |
| | | | | | | 18 | | 13 | | | |

наблюдатель: Амлабердиев Тш. АН ТССР. Зак. № 67. Тираж 2000
 составила: Иманок, проверил: Маммаков

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 12 декабря 1958г.

Широта 37° 58' 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 01 | | | | | |
| 01 00 | 2 | 9,1 | 168 | 300 | | 00 16 | 1 | 15,3 | 168 | 300 | |
| 01 45 | | | | | | 01 01 | | | | | |
| 02 00 | 2 | 5,4 | 168 | 300 | | 01 16 | 2 | 9,5 | 180 | 300 | |
| 02 45 | | | | | | 02 00 | | | | | |
| 03 00 | 2 | 9,1 | 180 | 300 | | 02 15 | 2 | 16,5 | 180 | 300 | |
| 03 45 | | | | | | 03 00 | | | | | |
| 04 00 | 2 | 8,3 | 180 | 350 | | 03 15 | 2 | 9,1 | 180 | 300 | |
| 11 30 | | | | | | | | | | | |
| 11 45 | B | B | B | B | | 12 00 | 1 | 26 | 180 | 300 | |
| 11 30 | | | | | | 12 15 | | | | | |
| 12 45 | 1 | 27,2 | 180 | 120 | | 13 00 | 1 | 29,9 | 180 | 120 | |
| 13 30 | | | | | | 13 15 | | | | | |
| 13 45 | 1 | 28,6 | 180 | 120 | | | | | | | |

| | | | |
|--------------------|-----------------|----|----|
| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | 22 | 30 |
| | Постоянная (дб) | 90 | 90 |
| | Число измерений | 18 | 13 |

наблюдатель: Аллабердыев, Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000
 составила Альжанок, проверил: Мосмаков

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаде

Дата 13 декабря 1958г.

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 |
| 0445 | | | | | | 0400 | | | | | |
| 0500 | 2 | 4,6 | 180 | 300 | | 0415 | 2 | 3,1 | 180 | 350 | |
| 0545 | | | | | | 0500 | | | | | |
| 0600 | 1 | 20 | 168 | 250 | | 0515 | 2 | 7,5 | 180 | 300 | |
| 0645 | | | | | | 0600 | | | | | |
| 0700 | 2 | 3 | 180 | 260 | | 0615 | 2 | 5,7 | 180 | 300 | |
| 0745 | | | | | | 0700 | | | | | |
| 0800 | 1 | 35 | 180 | 260 | | 0715 | 2 | 3,7 | 180 | 250 | |
| 0845 | | | | | | 0800 | | | | | |
| 0900 | 1 | 7,2 | 180 | 110 | | 0815 | 1 | 8,6 | 180 | 270 | |
| 0945 | | | | | | 0900 | | | | | |
| 1000 | 1 | 22,2 | 180 | 100 | | 0915 | 1 | 47,25 | 144 | 110 | |
| 1045 | | | | | | 1000 | | | | | |
| 1100 | 1 | 28 | 180 | 100 | | 1015 | 1 | 36 | 180 | 110 | |
| 1130 | | | | | | 1100 | | | | | |
| 1145 | 1 | 25 | 180 | 100 | | 1115 | 1 | 20 | 180 | 110 | |
| 1230 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1245 | 1 | 20 | 180 | 100 | | 1215 | 1 | 16 | 180 | 110 | |
| 1330 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1345 | S | S | S | S | | 1315 | 1 | 15,5 | 180 | 100 | |
| 1345 | | | | | | 1400 | | | | | |
| 1400 | 1 | 3,6S | 180 | 100 | | 1415 | 1 | 16 | 180 | 110 | |
| 1445 | 1 | 10S | 180 | 100 | | 1500 | | | | | |
| 1500 | | | | | | 1515 | 1 | 26S | 180 | 110 | |
| 1545 | 1 | 6,6 | 180 | 200 | | 1600 | | | | | |
| 1600 | | | | | | 1615 | 1 | 24 | 180 | 230 | |
| 1645 | 1 | 10 | 180 | 250 | | 1700 | | | | | |
| 1700 | | | | | | 1715 | 1 | 17 | 180 | 260 | |
| 1745 | | | | | | 1800 | | | | | |
| 1800 | 1 | 9 | 180 | 260 | | 1815 | 2 | 16 | 180 | 260 | |
| 1845 | | | | | | 1900 | | | | | |
| 1900 | 2 | 7,8 | 180 | 250 | | 1915 | 2 | 11 | 180 | 340 | |
| 1945 | | | | | | 2000 | | | | | |
| 2000 | 2 | 3,1 | 180 | 330 | | 2015 | 2 | 9,5 | 180 | 350 | |
| 2045 | | | | | | 2100 | | | | | |
| 2100 | 2 | 5 | 180 | 370 | | 2115 | 2 | 2,5 | 180 | 400 | |
| 2145 | | | | | | 2200 | | | | | |
| 2200 | 2 | 1,8 | 180 | 340 | | 2215 | 2 | 4,2 | 180 | 370 | |
| 2245 | | | | | | 2300 | | | | | |
| 2300 | 2 | 4,2 | 180 | 340 | | 2315 | 2 | 5,8 | 180 | 370 | |
| 2345 | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 2 | 13,5 | 180 | 440 | | | | | | | |

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

22

90

18

30

90

13

Наблюдатель Шлюбов, Составила Сизанов, Фоб. Машанов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 14 декабря 1958

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

| Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|---------------------------|------------------|---------|--------------------|------|---|---------------------------|------------------|--------|--------------------|------|---|
| 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 | 5,7 | 180 | 440 | |
| 0045 | | | | | | 0100 | | | | | |
| 0100 | 2 | 9 | 180 | 440 | | 0115 | 2 | 2,2 | 180 | 460 | |
| 0145 | | | | | | 0200 | | | | | |
| 0200 | 2 | 12 S | 180 | 440 | | 0215 | 2 | 1,9 | 180 | 460 | |
| 0245 | | | | | | 0300 | | | | | |
| 0300 | 2 | 5,8 | 180 | 380 | | 0315 | 2 | 4 | 180 | 400 | |
| 0345 | | | | | | 0400 | | | | | |
| 0400 | 2 | >1 | 180 | 370 | | 0415 | 2 | 12,2 | 180 | 350 | |
| 0445 | | | | | | 0500 | | | | | |
| 0500 | 2 | U18,6 S | 180 | 250 | | 0515 | 2 | 10,4 | 180 | 280 | |
| 0545 | | | | | | 0600 | | | | | |
| 0600 | 2 | 11 | 180 | 260 | | 0615 | 2 | 5,9 | 180 | 250 | |
| 0645 | | | | | | 0700 | | | | | |
| 0700 | 2 | 14 C | 180 | 140R | | 0715 | 2 | 8,1 | 180 | 140R | |
| 0745 | | | | | | 0801 | | | | | |
| 0800 | 2 | 12,6 | 180 | 140R | | 0816 | 2 | 4,2 | 180 | 260 | |
| 0845 | | | | | | 0901 | | | | | |
| 0900 | 2 | 23 | 180 | 110 | | 0916 | 2 | 19,7 | 180 | 120R | |
| 0945 | | | | | | | | | | | |
| 1000 | 2 | 22,6 C | 180 | 110 | | | | | | | |
| 1045 | | | | | | 1101 | | | | | |
| 1100 | 1 | 24 | 180 | 110 | | 1116 | 1 | 19 | 180 | 110 | |
| 1130 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1145 | 1 | 23 | 180 | 100 | | 1215 | 1 | 22 | 180 | 100 | |
| 1230 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1245 | 1 | 27 | 180 | 100 | | 1315 | 1 | 15 | 180 | 100 | |
| 1330 | | | | | | 1402 | | | | | |
| 1345 | 1 | 11 | 180 | 100 | | 1417 | 1 | 12 | 180 | 100 | |
| 1345 | | | | | | 1500 | | | | | |
| 1400 | 1 | 21 | 180 | 100 | | 1515 | 1 | 37 | 180 | 250 | |
| 1445 | | | | | | 1600 | | | | | |
| 1500 | 1 | 11 | 180 | 100 | | 1615 | 1 | 24 | 180 | 270 | |
| 1515 | | | | | | 1700 | | | | | |
| 1600 | | C | C | C | C | 1715 | | C | C | C | C |
| 1645 | | | | | | 1800 | | | | | |
| 1700 | 1 | 10 | 180 | 250 | | 1815 | 1 | 20 | 180 | 250 | |
| 1745 | | | | | | 1900 | | | | | |
| 1800 | 1 | 38 S | 180 | 250 | | 1915 | 1 | >1 | 180 | 270 | |
| 1845 | | | | | | 2000 | | | | | |
| 1900 | 2 | 6 | 180 | 220 | | 2015 | 2 | 0,6 | 180 | 300 | |
| 1945 | | | | | | 2100 | | | | | |
| 2000 | 2 | >1 | 180 | 260 | | 2115 | 2 | 8 | 180 | 350 | |
| 2045 | | | | | | 2200 | | | | | |
| 2100 | 2 | >1 | 180 | 300 | | 2215 | 2 | 7 | 180 | 420 | |
| 2145 | | | | | | 2300 | | | | | |
| 2200 | 1 | 13 | 180 | 370 | | 2315 | 2 | >1 | 180 | 300 | |
| 2245 | | | | | | | | | | | |
| 2300 | | | | | | | | | | | |
| 2345 | | | | | | | | | | | |
| 0000 | | | | | | | | | | | |
| Числовые градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| 2 | | | | | | 180 | | | | | |
| 9 | | | | | | 330 | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (дБ) | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 22 | | | | | |
| | | | | | | 90 | | | | | |
| | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | 30 | | | | | |
| | | | | | | 90 | | | | | |
| | | | | | | 13 | | | | | |

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 15 декабря 1958

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

| Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|---------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|---------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| 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 | 7 | 180 | 350 | | 0015 | 2 | 5 | 180 | 300 | |
| 0145 | 2 | 7 | 180 | 450 | | 0100 | | | | | |
| 0200 | | | | | | 0115 | 2 | 071 | 180 | 400 | |
| 0245 | | | | | | 0200 | | | | | |
| 0300 | 2 | 1,2 | 180 | 300 | | 0215 | 2 | 9 | 180 | 400 | |
| 0345 | | | | | | 0300 | | | | | |
| 0400 | 2 | 7 | 180 | 310 | | 0315 | 2 | 7 | 180 | 350 | |
| | | | | | | 0400 | | | | | |
| | | | | | | 0415 | | | | | |
| 1130 | | | | | | 0415 | | C | C | C | C |
| 1145 | 1 | 26 | 180 | 100 | | 1200 | | | | | |
| 1230 | | | | | | 1215 | 1 | 39 S | 180 | 100 | |
| 1245 | 1 | 26 | 180 | 100 | | 1300 | | | | | |
| 1330 | | | | | | 1315 | 1 | 22 | 180 | 100 | |
| 1345 | 1 | 28 | 180 | 100 | | | | | | | |

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

22

90

18

30

90

13

Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Наблюдатель Ильков. Составил Ильков, Проверил Молдав.

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаре

Дата 16 декабря 1958

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 6°E Меридиана

| Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|---------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---|---------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---|
| Время на- чала/конца | Кратн. отражения | L (дБ) | Индекс регистрации | h' | L | Время на- чала/конца | Кратн. отражения | L (дБ) | Индекс регистрации | h' | L |
| <u>1130</u> | <u>1</u> | <u>33</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | <u>1200</u> | <u>1</u> | <u>40</u> | <u>180</u> | <u>130R</u> | |
| <u>1145</u> | | | | | | <u>1215</u> | | | | | |
| <u>1230</u> | <u>1</u> | <u>31</u> | <u>180</u> | <u>120R</u> | | <u>1300</u> | <u>1</u> | <u>28</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | |
| <u>1245</u> | | | | | | <u>1315</u> | | | | | |
| <u>1330</u> | <u>1</u> | <u>35</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | | | | | | | |
| <u>1345</u> | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

2.2
90
18

3.0
90
13

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 17 декабря 1958

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 |
| 0345 | | | | | | 0400 | | | | | |
| 0400 | | | | | | 0415 | 2 | 1071 | 180 | 350 | |
| 0445 | | | | | | 0500 | | | | | |
| 0500 | 2 | 6 | 180 | 300 | | 0515 | 2 | 2 | 180 | 350 | |
| 0545 | | | | | | 0600 | | | | | |
| 0600 | 2 | 0,3 | 180 | 350 | | 0615 | 1 | 425 | 180 | 300 | |
| 0645 | | | | | | 0700 | | | | | |
| 0700 | 1 | 12 | 180 | 250 | | 0715 | 1 | 26 | 180 | 250 | |
| 0745 | | | | | | 0800 | | | | | |
| 0800 | 1 | 27 | 180 | 250 | | 0815 | 1 | 24 | 180 | 210 | |
| 0845 | | | | | | 0900 | | | | | |
| 0900 | 1 | 21 | 180 | 100 | | 0915 | 1 | 18 | 180 | 130R | |
| 0945 | | | | | | 1001 | | | | | |
| 1000 | 1 | 22 | 180 | 100 | | 1016 | 1 | 37 | 180 | 120R | |
| 1045 | | | | | | 1100 | | | | | |
| 1100 | 1 | 47 S | 180 | 100 | | 1115 | 1 | 41 S | 180 | 130R | |
| 1130 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1145 | 1 | 46 | 180 | 100 | | 1215 | 1 | 48 | 180 | 110 | |
| 1230 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1245 | 1 B | B | | B | B | 1315 | 1 | 39 | 180 | 110 | |
| 1330 | | | | | | 1400 | | | | | |
| 1345 | 1 | 42 | 180 | 110 | | 1415 | 1 | 32 | 180 | 110 | |
| 1345 | | | | | | 1500 | | | | | |
| 1345 | 1 | 39 | 180 | 110 | | 1515 | 1 | 24 | 180 | 110 | |
| 1400 | | | | | | 1600 | | | | | |
| 1445 | 1 | 27 | 180 | 110 | | 1615 | 2 | 5 | 180 | 120R | |
| 1500 | | | | | | 1700 | | | | | |
| 1545 | | | | | | 1715 | 2 | 7 | 180 | 120R | |
| 1600 | | | | | | 1800 | | | | | |
| 1645 | 1 | 12 | 180 | 110 | | 1815 | 1 | 16 | 180 | 120R | |
| 1700 | | | | | | 1900 | | | | | |
| 1745 | 2 | 8 | 180 | 100 | | 1915 | 2 | 9 | 180 | 250 | |
| 1800 | | | | | | 2000 | | | | | |
| 1845 | 2 | 11 | 180 | 230 | | 2015 | 2 | 9 | 180 | 300 | |
| 1900 | | | | | | 2100 | | | | | |
| 1945 | 2 | 6 | 180 | 250 | | 2115 | 2 | 3 | 180 | 400 | |
| 2000 | | | | | | 2200 | | | | | |
| 2045 | 2 | 11 | 180 | 290 | | 2215 | 2 | p>1 | 180 | 400 | |
| 2100 | | | | | | 2300 | | | | | |
| 2145 | 2 | 4 | 180 | 340 | | 2315 | 2 | p>1 | 180 | 540 | |
| 2200 | | | | | | | | | | | |
| 2245 | 2 | 3 | 180 | 400 | | | | | | | |
| 2300 | | | | | | | | | | | |
| 2345 | 2 | 8 | 180 | 550 | | | | | | | |
| 0000 | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дб)

Число измерений

22
90
18

30
90
13

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 18 декабря 1958

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 | 1 | 21 | 180 | 600 | |
| 0045 | 1 | 17 | 180 | 550 | | 0100 | 1 | 28 S | 180 | 600 | |
| 0100 | | | | | | 0115 | | | | | |
| 0145 | 2 | 5.6 | 180 | 450 | | 0200 | 2 | 5.4 | 180 | 400 | |
| 0200 | | | | | | 0215 | | | | | |
| 0245 | 2 | 8.2 | 180 | 320 | | 0300 | 2 | 3.6 | 180 | 350 | |
| 0300 | | | | | | 0315 | | | | | |
| 0345 | 2 | 3.8 | 180 | 250 | | | | | | | |
| 0400 | | | | | | | | | | | |
| 1130 | 1 | 24 | 180 | 110 | | 1200 | 1 | 28 S | 180 | 110 | |
| 1145 | | | | | | 1215 | | | | | |
| 1230 | 1 | 32 | 180 | 110 | | 1300 | 1 | 12 | 180 | 110 | |
| 1245 | | | | | | 1315 | | | | | |
| 1330 | 1 | 13 | 180 | 110 | | | | | | | |
| 1345 | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

22

30

Постоянная (дб)

90

42

Число измерений

18

13

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 19 декабря 1958

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

| Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|----------------------------|------------------|-------------|--------------------|------------|---|----------------------------|------------------|------------|--------------------|------------|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дБ) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дБ) | Индекс регистрации | h' | L |
| <u>1130</u> <u>1145</u> | <u>1</u> | <u>27 S</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | | <u>1200</u> <u>1215</u> | <u>1</u> | <u>198</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | |
| <u>1230</u> <u>1245</u> | <u>1</u> | <u>28 S</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | | <u>1300</u> <u>1315</u> | <u>1</u> | <u>25</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | |
| <u>1330</u> <u>1345</u> | <u>1</u> | <u>26</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | | | | | <u>22</u> | 30 | | | | |
| | Постоянная (дБ) | | | | | <u>90</u> | 90 | | | | |
| | Число измерений | | | | | <u>18</u> | 13 | | | | |

Наблюдатели Смирнова, Составила Цыганок, Проверил Молчанов

Тип. АН СССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаде

Дата 20 декабря 1958

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

| Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|------|----|---------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-----|-----------------|--|----|--|----|--|
| Время на- чала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L | Время на- чала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L | | | | | |
| 1130 1145 | 1 | 29 | 180 | 110 | | 1200 1215 | 1 | 34 | 180 | 110 | | | | | | |
| 1230 1245 | C | C | C | C | | 1300 1315 | C | C | C | C | | | | | | |
| 1330 1345 | 1 | 27 | 180 | 120R | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | | 22 | | 30 | | Постоянная (дб) | | 90 | | Число измерений | | 18 | | 13 | |

Наблюдатели Шлюбов, Сосавила Ушанин. Проверил Молчанов

Тип. АН СССР. Зак. № 187. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 21 декабря 1958

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

| Ч а с т о т а (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Ч а с т о т а (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|-------------|---|---------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---|
| Время на- чала/конца | Кратн. отражения | L (дБ) | Индекс регистрации | h' | L | Время на- чала/конца | Кратн. отражения | L (дБ) | Индекс регистрации | h' | L |
| <u>1130</u> | | | | | | <u>1200</u> | | | | | |
| <u>1145</u> | <u>1</u> | <u>5.2</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | | <u>1215</u> | <u>1</u> | <u>15</u> | <u>180</u> | <u>120R</u> | |
| <u>1230</u> | | | | | | <u>1300</u> | | | | | |
| <u>1245</u> | <u>1</u> | <u>14.4</u> | <u>180</u> | <u>120R</u> | | <u>1315</u> | <u>1</u> | <u>16</u> | <u>180</u> | <u>120R</u> | |
| <u>1330</u> | | | | | | | | | | | |
| <u>1345</u> | <u>1</u> | <u>2.2</u> | <u>180</u> | <u>120R</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

22

90

18

30

90

13

Наблюдатель Смирнова, Софья Циклон. Ашхабад АН УССР. 31.12.58. ТИДМБ 010

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 23 декабря 1958

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 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 1200 1215 | 1 | 47 | 180 | 140R | |
| 1230 1245 | 1 | 46 | 180 | 110 | | 1300 1315 | 1 | 40 | 180 | 140R | |
| 1330 1345 | 1 | 37 | 180 | 110 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

Частота (Мц/с)

Постоянная (дБ)

Число измерений

22
90
18

30
90
13

Тип. АН ТССР. Зак. № 507. Тираж 2000.

Наблюдатель Смирнов, Составил Узганов, Проверил Молчанов

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 24 декабря 1958г.

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

| Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|---------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|---------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L |
| 1130 | 1 | 38,4 | 180 | 100 | | 1200 | 1 | 37,8 | 180 | 100 | |
| 1145 | | | | | | 1215 | | | | | |
| 1230 | 1 | 54,5 | 180 | 100 | | 1300 | 1 | 40,7 | 180 | 140 | |
| 1245 | | | | | | 1315 | | | | | |
| 1330 | 1 | 38,6 | 180 | 120 | | | | | | | |
| 1345 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--------------------|-----------------|------------|------------|
| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | <u>2.2</u> | <u>3.0</u> |
| | Постоянная (дб) | <u>90</u> | <u>90</u> |
| | Число измерений | <u>18</u> | <u>13</u> |

Наблюдатели: Иммогов Тип. АН ТССР. Зак. № 167. Тираж 2000
 составила: Иммогов, проверил: Моммаков

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 26 декабря 1958

Широта 37°56'N Долгота 58°22'E Время 6°0'E Меридиана

| Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|---------------------------|------------------|--------|--------------------|------|---|---------------------------|------------------|--------|--------------------|------|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L |
| 1130 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1145 | 1 | 21,8 | 180 | 120R | | 1215 | с | с | с | с | |
| 1230 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1245 | 1 | 26,3 | 180 | 110 | | 1315 | 1 | 31,6 | 180 | 130R | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | 1 | 32,8 | 168 | 110 | | | | | | | |

Данные градуировки

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

2.2
90
18

3.0
90
13

наблюдатель: Имюттов,
составила: Выганок, проверил: Моллаков

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 27 декабря 1958г.

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

| Ч а с т о т а (Мц/с) 2.2 | | | | | | Ч а с т о т а (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 |
| 1130 1145 | 1 | 27.5 | 180 | 120R | | 1200 1215 | 1 | 25.8 | 180 | 120R | |
| 1230 1245 | 1 | 27.1 | 180 | 110 | | 1300 1315 | 1 | 21.6 | 168 | 120R | |
| 1330 1345 | 1 | 21.7 | 180 | 110 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--------------------|-----------------|-----|-----|
| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 90 | 90 |
| | Число измерений | 18 | 13 |

Наблюдатель: Смирнова Тип. АН ТССР. Зак. № 67. Тираж 2000
 составлена: Цыганок, проверен: Моллаков.

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 28 декабря 1958г.

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

| Ч а с т о т а (Мц/с) 2.2 | | | | | | Ч а с т о т а (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 |
| 1130 | 1 | 31 | 180 | 120 | | 1200 | 1 | 39,2 | 108 | 110 | |
| 1145 | | | | | | 1215 | | | | | |
| 1230 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1245 | с | с | с | с | | 1315 | с | с | с | с | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | 1 | 41.8 | 180 | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--------------------|-----------------|-----|-----|
| Данные градуировки | Частота (Мц/с) | 2.2 | 3.0 |
| | Постоянная (дб) | 90 | 90 |
| | Число измерений | 18 | 13 |

наблюдатель: Алла Бердыев Тип. АН ТССР. Зак. № 67. Тираж 2000
 составила: Цыганок, проверил: Моллаков

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 29 декабря 1958г.

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

| Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|------------|---|------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|-------------|---|
| Время на- чала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L | Время на- чала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L |
| <u>11 30</u> <u>11 45</u> | <u>1</u> | <u>36</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | <u>12 00</u> <u>12 15</u> | <u>1</u> | <u>40</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | |
| <u>12 30</u> <u>12 45</u> | <u>1</u> | <u>32,8</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | <u>13 00</u> <u>13 15</u> | <u>1</u> | <u>37,2</u> | <u>180</u> | <u>120R</u> | |
| <u>13 30</u> <u>13 45</u> | <u>1</u> | <u>36,4</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

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

2.2
90
18

3.0
90
13

Наблюдатель: Смирнова,
составила: Высокоч, проверил: Моллаков

Тип. АН ТССР. Зак. № 667. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаде

Дата 30 декабря 1958г.

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

| Частота (Мц/с) <i>2.2</i> | | | | | | Частота (Мц/с) <i>3.0</i> | | | | | |
|---------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|---|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дБ) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дБ) | Индекс регистрации | h' | L |
| 1130 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1145 | 1 | 33,6 | 180 | 110 | | 1215 | 1 | 37,2 | 180 | 110 | |
| 1230 | | | | | | 1300 | | | | | |
| 1245 | 1 | 32,2 | 180 | 110 | | 1315 | 1 | 28,8 | 180 | 110 | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | 1 с | с | | с | с | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) <i>2.2</i> Постоянная (дБ) <i>90</i> Число измерений <i>18</i> | | | | | |
| | | | | | | Частота (Мц/с) <i>3.0</i> Постоянная (дБ) <i>90</i> Число измерений <i>13</i> | | | | | |

Наблюдатель: *Смирнова,*
 составила: *Узганок,* проверил: *Моммаков*
 Тип. АН ТССР. Зак. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 31 декабря 1958г.

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

| Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|---------------------------|------------------|--------|--------------------|----|---|---------------------------|------------------|--------|--------------------|----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (дб) | Индекс регистрации | h' | L |
| 11 30 | c | c | c | c | | 12 00 | c | c | c | c | |
| 11 45 | | | | | | 12 15 | | | | | |
| 12 30 | c | c | c | c | | 13 00 | c | c | c | c | |
| 12 45 | | | | | | 13 15 | | | | | |
| 13 30 | c | c | c | c | | | | | | | |
| 13 45 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (дб) <u>90</u> | | | | | |
| | | | | | | Число измерений <u>18</u> | | | | | |
| | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (дб) <u>90</u> | | | | | |
| | | | | | | Число измерений <u>13</u> | | | | | |

Наблюдатель: Смирнова
составила: Цыганок, проверил: Моммаков