

Международный геофизический год



Измерения поглощения сделаны в Анкабаре

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

Месяц Сентябрь год 1958

Характеристика наблюдений нодены

Частота (мц/сек) 2.2 3.0

Постоянная аппаратуры 94 66

Число измерений 6 8

| Дата | L (лб) | N | h' (км) | Примечание | L (лб) | N | h' (км) | Примечание |
|---------|--------|---|---------|------------|--------|---|---------|------------|
| 1 | 25 | 1 | 100 | | 20 | 1 | 100 | |
| 2 | B | S | S | | 19 | 1 | 100 | |
| 3 | B | B | B | | 7 | 1 | 100 | |
| 4 | 28 | 1 | 110 | | 17 | 1 | 110 | |
| 5 | B | B | B | | 16 | 1 | 100 | |
| 6 | 30 | 1 | 110 | | 18 | 1 | 110 | |
| 7 | C | C | C | | C | C | C | |
| 8 | 30 | 1 | 100 | | 12 | 1 | 100 | |
| 9 | 37 | 1 | 110 | | 13 | 1 | 110 | |
| 10 | 30 | 1 | 100 | | 13 | 1 | 110 | |
| 11 | 23 | 1 | 100 | | B | B | B | |
| 12 | B | B | B | | B | B | B | |
| 13 | B | B | B | | 14 | 1 | 100 | |
| 14 | 45 | 1 | 100 | | 21 | 1 | 100 | |
| 15 | C | C | C | | C | C | C | |
| 16 | C | C | C | | C | C | C | |
| 17 | C | C | C | | C | C | C | |
| 18 | C | C | C | | C | C | C | |
| 19 | C | C | C | | C | C | C | |
| 20 | 29 | 1 | 100 | | 15 | 1 | 100 | |
| 21 | B | B | B | | B | B | B | |
| 22 | C | C | C | | C | C | C | |
| 23 | 23 | 1 | 100 | | S | S | S | |
| 24 | C | C | C | | C | C | C | |
| 25 | 20 | 1 | 120 R | | 18 | 1 | 120 R | |
| 26 | 19 | 1 | 100 | | 11 | 1 | 100 | |
| 27 | 15 | 1 | 100 | | 11 | 1 | 100 | |
| 28 | 20 | 1 | 100 | | 14 | 1 | 100 | |
| 29 | 28 | 1 | 110 | | 14 | 1 | 110 | |
| 30 | 14 | 1 | 100 | | 12 | 1 | 100 | |
| 31 | | | | | | | | |
| Медиана | 30 | | 110 | | 15 | | 110 | |
| Учено | 22 | | 16 | | 21 | | 18 | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаре

Дата 1 сентября 1958

Широта 34°56' Долгота 58°22' Время 60°E Меридиана

| Частота (Мц/с) <u>2.2</u> | | | | | | Частота (Мц/с) <u>3.0</u> | | | | | |
|---------------------------|------------------|-------------|--------------------|------------|---|---------------------------|------------------|-------------|--------------------|------------|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| <u>1130-1145</u> | <u>1</u> | <u>25</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | <u>1200-1215</u> | <u>1</u> | <u>20</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | |
| <u>1230-1245</u> | <u>1</u> | <u>364</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | <u>1300-1315</u> | <u>1</u> | <u>17.4</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | |
| <u>1330-1345</u> | <u>1</u> | <u>47.4</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | <u>2.2</u> | | <u>3.0</u> | | | |
| | | | | | | <u>94</u> | | <u>66</u> | | | |
| | | | | | | <u>6</u> | | <u>8</u> | | | |

Наблюдатель: Ишметов Составила Урсон Проверил Молчанов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Анкабате

Дата 2 сентября 1958 г

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

| Частота (Мц/с) 2.2 | | | | | | Частота (Ма/с) 3.0 | | | | | |
|--------------------|------------------|-----------------|--------------------|-----|---|--------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| 11 30 11 45 | 1 | 3 | 3 | 3 | | 12 00 12 00 | 1 | 194 | 180 | 100 | |
| 12 00 12 45 | 1 | 403 | 180 | 110 | | 13 00 13 15 | 1 | 168 | 180 | 110 | |
| 13 30 13 45 | 1 | 348 | 180 | 110 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | Частота (Мц/с) | | | | 2.2 | | 3.0 | | | |
| | | Постоянная (95) | | | | 94 | | 66 | | | |
| | | Число измерений | | | | 6 | | 8 | | | |

наблюдатель Шилогов, совместно с помощником
проверки Моммаков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 3 сентября 1958 г

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

| Частота (Мц/с) 2.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 | | | | | |
|--------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|--------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| 11 30 11 45 | B | B | B | B | | 12 00 12 15 | 1 | 8.8 | 180 | 100 | |
| 12 30 12 45 | 1 | 37 | 180 | 100 | | 13 00 13 15 | B | B | B | B | |
| 13 30 13 45 | 1 | 30 | 180 | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | 3.0 | | | |
| | | | | | | 2.2 | | 66 | | | |
| | | | | | | 94 | | 8 | | | |
| | | | | | | 6 | | | | | |

наблюдатели: Чымытов, составили Доломох
проверил Молчанов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашелобаде

Дата 4 сентября 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. отраже- ния | L (μB) | Индекс регистра- ции | h' | \bar{L} | Время начала/ конца | Кратн. отраже- ния | L (μB) | Индекс регистра- ции | h' | \bar{L} |
| <u>11 30</u> <u>11 45</u> | <u>1</u> | <u>28</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | | <u>12 00</u> <u>12 15</u> | <u>1</u> | <u>17.5</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | |
| <u>12 50</u> <u>13 45</u> | <u>1</u> | <u>24.8</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | | <u>13 00</u> <u>13 15</u> | <u>1</u> | <u>13.6</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | |
| <u>15 30</u> <u>13 45</u> | <u>1</u> | <u>36</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | 3.0 | | |
| | | | | | | Постоянная (μB) | | | 94 | | |
| | | | | | | Число измерений | | | 6 | | |
| | | | | | | 6 | | | 8 | | |

Наблюдатели: Ушанов, составила Ушанова
проверил Мощаков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаде

Дата 5 сентября 1952

Широта 34°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 (95) | Индекс регистрации | n' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | n' | L |
| <u>11 30</u> | | | | | | <u>11 30</u> | | | | | |
| <u>11 45</u> | <u>B</u> | <u>B</u> | <u>B</u> | <u>B</u> | | <u>12 15</u> | <u>1</u> | <u>16</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | |
| <u>12 30</u> | | | | | | <u>13 00</u> | | | | | |
| <u>12 45</u> | <u>B</u> | <u>B</u> | <u>B</u> | <u>B</u> | | <u>13 15</u> | <u>1</u> | <u>14.4</u> | <u>1</u> | <u>100</u> | |
| <u>13 30</u> | | | | | | | | | | | |
| <u>13 45</u> | <u>1</u> | <u>22</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | Частота (Мц/с) | | | |
| | | | | | | <u>2.2</u> | | <u>3.0</u> | | | |
| | | | | | | <u>94</u> | | <u>66</u> | | | |
| | | | | | | <u>6</u> | | <u>8</u> | | | |

наблюдатель: Смирнова, составила Ульянова
 проверка Мамкина

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 6 сентября 1958

Широта 37°56'N

Долгота 58°22'E

Время 6°E

Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 | | | | | |
|--------------------|------------------|--------|--------------------|-----|----|--------------------|------------------|--------|--------------------|-----|----|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| | | | | | | 04 01/04 16 | 2 | 2,4 | 180 | 340 | |
| 04 45/05 00 | 2 | 3,5 | 180 | 300 | | 05 01/05 16 | 2 | 5,8 | 180 | 300 | |
| 05 45/06 00 | 2 1 | 24,4 | 180 | 240 | | 06 01/06 16 | 1 | 14,6 | 180 | 260 | |
| 06 45/07 00 | 1 c | c | c | c | | 07 01/07 16 | 1 | 17,6 | 180 | 200 | |
| 07 45/08 00 | 1 | 24,3 | 180 | 180 | | 08 01/08 16 | 1 | 15,9 | 180 | 120 | |
| 08 45/09 00 | 1 | 31,4 | 180 | 110 | | 09 01/09 16 | 1 | 16,4 | 180 | 160 | |
| 09 45/10 00 | 1 | 33,4 | 180 | 110 | | 10 01/10 16 | 1 | 15,2 | 180 | 110 | |
| 10 45/11 00 | 1 | 36,8 | 180 | 110 | | 11 01/11 16 | 1 | 18,4 | 180 | 110 | |
| 11 45/12 00 | 1 | 35,8 | 180 | 110 | | 12 01/12 16 | 1 | 17,6 | 180 | 110 | |
| 12 30/12 45 | S | S | S | S | | 13 01/13 16 | 1 | 18,4 | 180 | 110 | |
| 13 30/13 45 | 1 | 36,2 | 180 | 110 | | 14 01/14 16 | 1 | 23,2 | 168 | 110 | |
| 13 45/14 00 | 1 c | c | c | c | | 15 01/15 16 | 1 | 19,4 | 156 | 110 | |
| 14 45/15 00 | 1 | 29,6 | 180 | 110 | | 16 01/16 16 | 1 | 9,2 | 180 | 110 | |
| 15 45/16 00 | 1 | 22,2 | 180 | 110 | | 17 01/17 16 | 2 | 5,3 | 180 | 100 | |
| 16 45/17 00 | S | S | S | S | | 18 01/18 16 | 1 | 10,6 | 180 | 240 | |
| 17 45/18 00 | 1 | 24,2 | 180 | 250 | | 19 01/19 16 | c | c | 180 | c | |
| 18 45/19 00 | 1 | 9 | 180 | 240 | | 20 01/20 16 | 2 | 5,6 | 180 | 100 | ES |
| 19 45/20 00 | 2 | 5,2 | 180 | 100 | ES | 21 01/21 16 | 2 | 7,2 | 180 | 100 | ES |
| 20 45/21 00 | 2 | 2,7 | 180 | 100 | ES | 22 01/22 16 | 2 | 3,6 | 180 | 100 | ES |
| 21 45/22 00 | 2 | 4 | 180 | 100 | ES | 23 01/23 16 | 2 | 2,6 | 180 | 110 | ES |
| 22 45/23 00 | 2 | 11,8 | 180 | 110 | ES | | | | | | |
| 23 45/00 00 | 2 | 4,2 | 180 | 110 | ES | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | 2.2 | | 3.0 | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | 94 | | 66 | |
| | | | | | | Число измерений | | 6 | | 8 | |

Наблюдатель Чематов, составитель Цыганок, проверка Моложавов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 7 сентября 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 (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| 0045 0100 | 2 | 1,2 | 180 | 110 | | 0101 0116 | 2 | 11,3 | 156 | 110 | |
| 0145 0200 | 2 | 1,4 | 180 | 390 | | 0201 0216 | 2 | 3,8 | 180 | 360 | |
| 0245 0300 | 2 | 5,5 | 180 | 340 | | 0301 0316 | 2 | 6,1 | 180 | 350 | |
| 0345 0400 | 2 | 9,5 | 180 | 300 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | Частота (Мц/с) | | | | 2.2 | | 3.0 | | | |
| | | Постоянная (95) | | | | 94 | | 66 | | | |
| | | Число измерений | | | | 6 | | 8 | | | |

Наблюдатель: Маматов, сошавила 2620100к
проверки маматов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

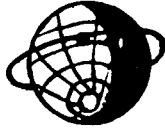


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 8 сентября 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 (9δ) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9δ) | Индекс регистрации | h' | L |
| 1130 | | | | | | 1100 | | | | | |
| 1145 | 1 | 2,6 | 180 | 100 | | 1215 | 1 | 11,7 | 180 | 100 | |
| 1230 | | с | с | с | с | 1300 | | | | | |
| 1245 | | | | | | 1315 | 1 | 9 | 180 | 100 | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | 1 | 2,6 | 180 | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (9δ) | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | 3.0 | | | |
| | | | | | | 34 | | 66 | | | |
| | | | | | | 6 | | 8 | | | |

Наблюдатель: Смирнова составила
Ушницк, проверил Момылов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата 9 сентября 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 (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| <u>1130</u> <u>1145</u> | <u>1</u> | <u>36.8</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | | <u>1200</u> <u>1215</u> | <u>1</u> | <u>13</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | |
| <u>1230</u> <u>1245</u> | <u>1</u> | <u>35.5</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | | <u>1300</u> <u>1315</u> | <u>1</u> | <u>14.4</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | |
| <u>1330</u> <u>1345</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | <u>C</u> | | | | | | | |
| <u>1</u> | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | Частота (Мц/с) | | | |
| | | | | | | <u>2.2</u> | | <u>3.0</u> | | | |
| | | | | | | <u>94</u> | | <u>66</u> | | | |
| | | | | | | <u>6</u> | | <u>8</u> | | | |

Наблюдатель: Цыотов, составитель
УБРАНОВ И. П. МОЛЧАНОВ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

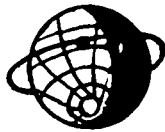


Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Анкабате

Дата 10 сентября 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 (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| <u>1130</u> <u>1145</u> | <u>1</u> | <u>28,8</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | <u>1200</u> <u>1215</u> | <u>1</u> | <u>13,4</u> | <u>180</u> | <u>110</u> | |
| <u>1230</u> <u>1245</u> | <u>1</u> | <u>34,4</u> | <u>156</u> | <u>110</u> | | <u>1300</u> <u>1315</u> | <u>1</u> | <u>13</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | |
| <u>1330</u> <u>1345</u> | <u>1</u> | <u>22,8</u> | <u>180</u> | <u>100</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | Частота (Мц/с) | | | | 2.2 | | 3.0 | | | |
| | | Постоянная (95) | | | | 94 | | 66 | | | |
| | | Число измерений | | | | 6 | | 8 | | | |

Наблюдатель: Шимотов, составила Цыганок, проверил Шимотов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1
Измерения поглощения сделаны в Шимсабаде

Дата 11 сентября 1958 г
Широта 37°56' E 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 (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| 11 30 11 45 | 1 | 22,6 | 180 | 100 | | 12 00 12 15 | В | В | В | В | |
| 12 20 12 45 | В | В | В | В | | 13 00 13 15 | 18 | 18 | 180 | 130,5 | |
| 13 30 13 45 | 1 | 22,9 | 180 | 110 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | Частота(Мц/с) Постоянная (95) Число измерений | | | 2.2 94 6 | | | 3.0 66 8 | | |

наблюдатель: Умганюк, составила: Умганюк, проверил: мо... ..

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 12 сентября 1958 г.

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

| Частота (Мц/с) 2.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 | | | | | |
|--------------------|------------------|--------|--------------------|----|---|--------------------|------------------|--------|--------------------|----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9δ) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9δ) | Индекс регистрации | h' | L |
| 11 30 | В | В | В | В | | 12 00 | В | В | В | В | |
| 11 45 | | | | | | 12 15 | | | | | |
| 12 30 | В | В | В | В | | 13 00 | | | | | |
| 12 45 | В | В | В | В | | 13 15 | В | В | В | В | |
| 13 30 | | | | | | | | | | | |
| 13 45 | В | В | В | В | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (9δ) | | 2.2 | | | |
| | | | | | | Число измерений | | 3.0 | | | |
| | | | | | | | | 94 | | | |
| | | | | | | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | 8 | | | |

Наблюдатель: Цыганок, составила: Цыганок
гг. Момшаков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабаре

Дата 13 сент. 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 (гб) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (гб) | Индекс регистрации | h' | L |
| 0345 0400 | 1 | 9 | 180 | 320 | | 0400 0415 | 2 | 1,4 | 180 | 320 | |
| 0445 0500 | 2 | 9,5 | 188 | 210 | | 0501 0516 | 2 | 9,8 | 180 | 320 | |
| 0545 0600 | 2 | 9,2 | 180 | 320 | | 0601 0616 | 2 | 6,8 | 180 | 300 | |
| 0645 0700 | 1 | 14,6 | 180 | 110 | | 0701 0716 | 1 | 11,6 | 180 | 110 | |
| 0745 0800 | 1 | 17,8 | 180 | 110 | | 0801 0816 | 1 | 13,6 | 180 | 110 | |
| 0845 0900 | 1 | 18,2 | 180 | 110 | | 0901 0916 | | c | c | c | c |
| 0945 1000 | B | B | B | B | | 1001 1016 | 1 | 11 | 180 | 110 | |
| 1045 1100 | 1 | 30 | 180 | 110 | | 1101 1116 | 1 | 11,6 | 180 | 110 | |
| 1130 1145 | B | B | B | B | | 1201 1216 | 1 | 14,2 | 180 | 100 | |
| 1230 1245 | 1 | 24,7 | 180 | 100 | | 1301 1316 | 1 | 16,4 | 180 | 100 | |
| 1330 1345 | 1 | 37 | 180 | 100 ² | | 1401 1416 | 1 | 8,2 | 180 | 100 | |
| 1345 1400 | 1 | 35,2 | 180 | 100 ² | | 1501 1516 | 1 | 12,2 | 180 | 100 | |
| 1445 1500 | 1 | 31,2 | 180 | 100 | | 1601 1616 | 1 | 25,8 | 180 | 120 ² | |
| 1545 1600 | 1 | 27,8 | 180 | 120 ² | | 1701 1716 | 1 | 11,2 | 180 | 120 ² | |
| 1645 1700 | 1 | 16,2 | 180 | 120 ² | | 1801 1816 | 1 | 15,4 | 180 | 120 ² | |
| 1745 1800 | 1 | 5,6 | 180 | 120 ² | | 1901 1916 | 2 | p>1 | 180 | 260 | |
| 1845 1900 | 2 | p>1 | 180 | 270 | | 2001 2016 | 2 | p>1 | 180 | 300 | |
| 1945 2000 | 2 | 0,4 | 180 | 280 | | 2101 2116 | 2 | p=1 | 180 | 350 | |
| 2045 2100 | 2 | p>1 | 180 | 300 | | 2201 2216 | 2 | 2,8 | 180 | 300 | |
| 2145 2200 | 2 | p>1 | 180 | 330 | | 2301 2316 | 2 | p>1 | 180 | 310 | |
| 2245 2300 | 2 | 1 | 168 | 320 | | | | | | | |
| 2345 0000 | B | S | S | S | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | 2.2 | | 3.0 | |
| | | | | | | Постоянная (гб) | | 94 | | 66 | |
| | | | | | | Число измерений | | 6 | | 8 | |

Наблюдатель: Уманок, осматривающий: Уманок
 Проверил: Марианна

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Димхабаде

Дата 14 сентября 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 (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| 00 00 | S | S | S | S | | 00 01 | S | S | S | S | |
| 01 00 | | | | | | 00 16 | | | | | |
| 01 45 | | | | | | 01 01 | | | | | |
| 02 00 | 2 | 2,6 | 168 | 350 | | 01 16 | 2 | P>1 | 180 | 350 | |
| 02 45 | | | | | | 02 01 | | | | | |
| 03 00 | S | S | S | S | | 02 16 | 2 | P>1 | 180 | 350 | |
| 03 45 | | | | | | 03 01 | | | | | |
| 04 00 | 2 | P=1 | 168 | 310 | | 03 16 | 2 | 11,8 | 180 | 310 | |
| 04 45 | | | | | | 04 01 | | | | | |
| 05 00 | 2 | 3 | 180 | 370 | | 04 16 | 2 | 5 | 168 | 350 | |
| 05 45 | | | | | | 05 01 | | | | | |
| 06 00 | C | C | C | C | | 05 16 | | C | C | C | C |
| 06 45 | | | | | | 06 01 | | | | | |
| 07 00 | 2 | 10,6 | 180 | 160 | ES | 06 16 | | S | S | S | S |
| 07 45 | | | | | | 07 01 | | | | | |
| 08 00 | 1 | 38,6 | 180 | 120 | | 07 16 | | B | B | B | B |
| 08 45 | | | | | | 08 01 | | | | | |
| 09 00 | 1 | 26,6 | 180 | 100 | | 08 16 | 1 | 13,8 | 180 | 100 | |
| 09 45 | | | | | | 09 01 | | | | | |
| 10 00 | 1 | 32,6 | 180 | 100 | | 09 16 | 1 | 24,6 | 144 | 100 | |
| 10 45 | | | | | | 10 01 | | | | | |
| 11 00 | 1 | 40,6 | 180 | 100 | | 10 16 | 1 | 21,6 | 180 | 100 | |
| 11 45 | | | | | | 11 01 | | | | | |
| 12 00 | 1 | 44,6 | 180 | 100 | | 11 16 | 1 | 18 | 180 | 100 | |
| 12 30 | | | | | | 12 01 | | | | | |
| 12 45 | B | B | B | B | | 12 16 | 1 | 21,2 | 180 | 100 | |
| 13 30 | | | | | | 13 01 | | | | | |
| 13 45 | B | B | B | B | | 13 16 | | B | B | B | B |
| 14 45 | | | | | | 14 00 | | | | | |
| 14 00 | B | B | B | B | | 14 16 | | B | B | B | B |
| 14 45 | | | | | | 15 01 | | | | | |
| 15 00 | B | B | B | B | | 15 16 | 1 | 14,2 | 180 | 110 | |
| 15 45 | | | | | | 16 01 | | | | | |
| 16 00 | 1 | 23 | 180 | 110 | | 16 16 | 1 | 15,4 | 180 | 110 | |
| 16 45 | | | | | | 17 01 | | | | | |
| 17 00 | 1 | P>1 | 180 | 110 | | 17 16 | 1 | 5,12 | 180 | 150 | ES |
| 17 45 | | | | | | 18 01 | | | | | |
| 18 00 | 1 | 6,5 | 180 | 150 | ES | 18 16 | 1 | 17,3 | 180 | 150 | ES |
| 18 45 | | | | | | 19 01 | | | | | |
| 19 00 | 1 | P>2 | 180 | 140 | ES | 19 16 | 1 | 6,3 | 180 | 140 | ES |
| 19 45 | | | | | | 20 01 | | | | | |
| 20 00 | 1 | P>1 | 180 | 135 | ES | 20 16 | 1 | 3,9 | 180 | 140 | ES |
| 20 45 | | | | | | 21 01 | | | | | |
| 21 00 | 2 | 6,5 | 180 | 300 | | 21 16 | 6,2 | 6,6 | 180 | 300 | |
| 22 45 | | | | | | 22 01 | | | | | |
| 23 00 | 2 | 2 | 180 | 300 | | 22 16 | 4,2 | 4,2 | 156 | 300 | |
| 23 45 | | | | | | 23 01 | | | | | |
| 00 00 | 2 | 1,8 | 180 | 310 | | 23 16 | 2 | 3 | 180 | 330 | |
| Данные градуировки | | | | | | | | | | | |
| | | | Частота (Мц/с) | | | 2.2 | | | 3.0 | | |
| | | | Постоянная (95) | | | 94 | | | 66 | | |
| | | | Число измерений | | | 6 | | | 8 | | |

Названия дат: Увсанок, Мелотом, Сосновина
Увсанок проверил Мелотом

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Амхабассе

Дата 15 сентября 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 (гб) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (гб) | Индекс регистрации | h' | L |
| | | | | | | 00 01 | | | | | |
| | | | | | | 00 16 | 2 | 0,1 | 180 | 330 | |
| 00 45 | | | | | | 01 00 | | | | | |
| 00 00 | 2 | 4 | 180 | 330 | | 01 15 | 2 | 3.2 | 180 | 330 | |
| 01 45 | | | | | | 02 00 | | | | | |
| 02 00 | 2 | 3.2 | 180 | 310 | | 02 15 | 2 | p>1 | 180 | 330 | |
| 02 45 | | | | | | 03 00 | | | | | |
| 03 00 | 2 | 4 | 180 | 300 | | 03 15 | 2 | p>1 | 180 | 300 | |
| 03 45 | | | | | | 04 00 | | | | | |
| 04 00 | 2 | 3.4 | 132 | 300 | | 04 15 | | | | | |
| 04 45 | | | | | | 05 00 | | | | | |
| 05 00 | c | c | c | c | | 05 15 | | | | | |
| 05 45 | | | | | | 06 00 | | | | | |
| 06 00 | c | c | c | c | | 06 15 | | | | | |
| 06 45 | | | | | | 07 00 | | | | | |
| 07 00 | c | c | c | c | | 07 15 | | | | | |
| 07 45 | | | | | | 08 00 | | | | | |
| 08 00 | c | c | c | c | | 08 15 | | | | | |
| 08 45 | | | | | | 09 00 | | | | | |
| 09 00 | c | c | c | c | | 09 15 | | | | | |
| 09 45 | | | | | | 10 00 | | | | | |
| 10 00 | c | c | c | c | | 10 15 | | | | | |
| 10 45 | | | | | | 11 00 | | | | | |
| 11 00 | c | c | c | c | | 11 15 | | | | | |
| 11 45 | | | | | | 12 00 | | | | | |
| 12 00 | c | c | c | c | | 12 15 | | | | | |
| 12 45 | | | | | | 13 00 | | | | | |
| 13 00 | c | c | c | c | | 13 15 | | | | | |
| 13 45 | | | | | | 14 00 | | | | | |
| 14 00 | c | c | c | c | | 14 15 | | | | | |
| 14 45 | | | | | | 15 00 | | | | | |
| 15 00 | c | c | c | c | | 15 15 | | | | | |
| 15 45 | | | | | | 16 00 | | | | | |
| 16 00 | c | c | c | c | | 16 15 | | | | | |
| 16 45 | | | | | | 17 00 | | | | | |
| 17 00 | c | c | c | c | | 17 15 | | | | | |
| 17 45 | | | | | | 18 00 | | | | | |
| 18 00 | c | c | c | c | | 18 15 | | | | | |
| 18 45 | | | | | | 19 00 | | | | | |
| 19 00 | c | c | c | c | | 19 15 | | | | | |
| 19 45 | | | | | | 20 00 | | | | | |
| 20 00 | c | c | c | c | | 20 15 | | | | | |
| 20 45 | | | | | | 21 00 | | | | | |
| 21 00 | c | c | c | c | | 21 15 | | | | | |
| 21 45 | | | | | | 22 00 | | | | | |
| 22 00 | c | c | c | c | | 22 15 | | | | | |
| 22 45 | | | | | | 23 00 | | | | | |
| 23 00 | c | c | c | c | | 23 15 | | | | | |
| 23 45 | | | | | | | | | | | |
| 00 00 | c | c | c | c | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | | | | | | |
| Частота (Мц/с) | | | | | | 2.2 | | | | | |
| Постоянная (гб) | | | | | | .94 | | | | | |
| Число измерений | | | | | | 6 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 66 | | | | | |
| | | | | | | 8 | | | | | |

Наблюдатель: Цыганов,

составила: Цыганок

проверил: Молочков

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Анкалабаде

Дата 20 сентября 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 (9б) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L |
| 0345 0400 | 2 | 1.4 | 180 | 300 | | 0401 0416 | 2 | P>0 | 180 | 300 | |
| 0445 0500 | 2 | 2.2 | 168 | 290 | | 0501 0516 | 2 | 0.8 | 180 | 290 | |
| 0545 0600 | c | c | c | c | | 0601 0616 | c | c | c | c | |
| 0645 0700 | 1 | P>1 | 180 | 120R | | 0701 0716 | 1 | 18.2 | 156 | 120R | |
| 0745 0800 | 1 | 5.0 | 180 | 110 | | 0801 0816 | 1 | 9.7 | 180 | 100 | |
| 0845 0900 | 1 | 17.4 | 180 | 110 | | 0901 0916 | c | c | c | c | |
| 0945 1000 | c | c | c | c | | 1002 1017 | 1 | 14.4 | 180 | 100 | |
| 1045 1100 | 1 | 21.4 | 180 | 100 | | 1102 1117 | 1 | 16.4 | 180 | 100 | |
| 1145 1200 | 1 | 28.6 | 180 | 100 | | 1203 1218 | 1 | 15.2 | 180 | 100 | |
| 1245 1300 | 1 | 25.2 | 180 | 100 | | 1301 1316 | 1 | 9.2 | 180 | 100 | |
| 1345 1400 | 1 | 38 | 180 | 100 | | 1403 1418 | 1 | 10.4 | 180 | 100 | |
| 1445 1500 | 1 | 14 | 180 | 100 | | 1503 1518 | 1 | 12.8 | 180 | 100 | |
| 1545 1600 | 1 | P>1 | 180 | 100 | | 1603 1618 | 1 | 11.6 | 180 | 120R | |
| 1645 1700 | 1 | 7.7 | 180 | 150 ES | | 1700 1715 | 1 | 12.7 | 180 | 150 ES | |
| 1745 1800 | 1 | P>1 | 180 | 150 ES | | 1800 1815 | 2 | 4.7 | 180 | 250 | |
| 1845 1900 | 2 | P>1 | 180 | 250 | | 1900 1915 | 2 | P>1 | 180 | 250 | |
| 1945 2000 | 2 | 2 | 180 | 250 | | 2000 2015 | S | S | S | S | |
| 2045 2100 | 2 | 1.2 | 180 | 110 ES | | 2100 2115 | 2 | 1.2 | 180 | 110 ES | |
| 2145 2200 | 2 | 1 | 180 | 110 | | 2200 2215 | 2 | 5 | 168 | 120 ES | |
| 2245 2300 | 2 | P=1 | 180 | 300 | | 2300 2315 | 2 | 1.3 | 180 | 300 | |
| 2345 0000 | 2 | 2.2 | 180 | 120 ES | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | 3.0 | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | 94 | | 66 | | | |
| | | | | | | 6 | | 8 | | | |

Наблюдатели: Мношов, составила: Ильина
 Проверил: Молодцов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 23 сентября 1958г.

Широта 37°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 (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| 1130 1145 | 1 | 23.2 | 180 | 100 | | 1200 1215 | S | S | S | S | |
| 12030 1245 | S | S | S | S | | 1300 1315 | B | B | B | B | |
| 1330 1345 | 1 | 23.6 | 180 | 110 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | Частота (Мц/с) | | | | 2.2 | | 3.0 | | | |
| | | Постоянная (95) | | | | .94 | | 6.6 | | | |
| | | Число измерений | | | | 6 | | 8 | | | |

наблюдатель: Светлов, проверил: Машаков
 смена: Уланок

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 25 сентября 1958

Широта 37°56N 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 | 20 | 180 | 120R | | 1200 | 1 | 18,4 | 180 | 120R | |
| 1145 | 1 | 18,3 | 180 | 120R | | 1215 | 1 | 14,8 | 180 | 120 | |
| 1200 | 1 | 18,2 | 180 | 100 | | 1300 | | | | | |
| 1245 | | | | | | 1315 | | | | | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

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

2.2
94
6

3.0
66
8

Наблюдатель Цыганок

составитель Цыганок
кворенет: Молыakov

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 26 сентября 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 | 18,8 | 180 | 100 | | 1215 | 1 | 11,2 | 180 | 100 | |
| 1230 | | | | | | 1300 | S | S | S | S | |
| 1245 | 1 | 19 | 180 | 100 | | 1315 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (дб) | | | | | |
| | | | | | | 94 | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 6 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 66 | | | | | |
| | | | | | | 8 | | | | | |

Наблюдатель: Цымаков, составитель: Цымаков
 Проверил: Молотов

Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 27 сентября 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 |
| 11 30 | | | | | | 12 00 | | | | | |
| 11 45 | 1 | 15 | 180 | 100 | | 12 15 | 1 | 11 | 180 | 100 | |
| 12 30 | | | | | | 13 00 | | | | | |
| 12 45 | 1 | 13 | 180 | 110 | | 13 15 | 1 | 11.4 | 180 | 100 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) 2.2 | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (дб) 94 | | | | | |
| | | | | | | Число измерений 6 | | | | | |
| | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (дб) 66 | | | | | |
| | | | | | | Число измерений 8 | | | | | |

Наблюдатель: Цыганок
 сославился: Цыганок

провел: Молчанов
 Тип. АН ТССР. Зак. № 967. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде

Дата 28 сентября 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 | 1 | 20 | 180 | 100 | | 1200 | 1 | 13.6 | 180 | 100 | |
| 1145 | 1 | 37 | 180 | 100 | | 1300 | 1 | 11.4 | 180 | 100 | |
| 1230 | 1 | 14.6 | 180 | 100 | | 1315 | | | | | |
| 1245 | | | | | | | | | | | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

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

2.2
94
6

3.0
66
8

Наблюдатель: Цыганок
проверен: Моллаков

составила: Богданова Тип. В. А. С. С. Д. № 567. Тираж 2000

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в Ашхабаде.

Дата 29 сентября 1959г

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

| 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 |
| 1130 | | | | | | 1200 | | | | | |
| 1145 | 1 | 27.6 | 168 | 110 | | 1215 | 1 | 14 | 180 | 110 | |
| 1230 | | | | | | 1500 | | | | | |
| 1245 | 1 | 16.6 | 180 | 110 | | 1315 | 1 | 12.4 | 180 | 120R | |
| 1330 | | | | | | | | | | | |
| 1345 | B | B | B | B | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Данные градуировки

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

2.2
94
6

3.0
66
8

наблюдатель: Ильин
составила: Вязанок, проверка: Мошаров

Международный геофизический год



ТАБЛИЦА 1

Измерения поглощения сделаны в

Ашхабаде

Дата *30 сентября 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 |
| <i>1130</i> | | | | | | <i>1200</i> | | | | | |
| <i>1145</i> | <i>1</i> | <i>14</i> | <i>180</i> | <i>100</i> | | <i>1215</i> | <i>1</i> | <i>12</i> | <i>180</i> | <i>100</i> | |
| <i>1230</i> | | | | | | <i>1300</i> | | | | | |
| <i>1245</i> | <i>1</i> | <i>14.2</i> | <i>180</i> | <i>100</i> | | <i>1315</i> | <i>1</i> | <i>12.4</i> | <i>180</i> | <i>100</i> | |
| <i>1330</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>1345</i> | <i>1</i> | <i>21.68</i> | <i>180</i> | <i>100</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | Частота (Мц/с) | | | | <i>2.2</i> | | Частота (Мц/с) | | | |
| | | Постоянная (дб) | | | | <i>94</i> | | Частота (Мц/с) | | | |
| | | Число измерений | | | | <i>6</i> | | Частота (Мц/с) | | | |
| | | | | | | | | <i>3.0</i> | | | |
| | | | | | | | | <i>66</i> | | | |
| | | | | | | | | <i>8</i> | | | |

Наблюдатель: *Цыганок*
 составил: *Цыганок*

проверил: *Мамляков*