

Международный Геофизический Год



Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата
 Широта 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E меридиана
 Месяц сентябрь год 1958
 Характеристика наблюдений полуденные

| Частота (мц/сек) <u>2.2 ± 0.2</u> | | <u>3.0 ± 0.3</u> | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|------------------|---------|------------|--------|-----|---------|------------|
| Постоянная аппаратуры <u>66.2</u> | | <u>85.0</u> | | | | | | |
| Число измерений <u>5</u> | | <u>5</u> | | | | | | |
| Дата | L (гб) | N | H' (км) | Примечание | L (гб) | N | H' (км) | Примечание |
| 1 | B | | | | 38.7 | 400 | 120 | |
| 2 | 49.6 | 314 | 110 | | 50.2 | 315 | 120 | |
| 3 | 47.3 | 353 | 110 | | 54.1 | 317 | 120 | |
| 4 | 49.7 | 315 | 105 | | 50.7 | 315 | 115 | |
| 5 | 48.2 | 320 | 110 | | 33.5 | 306 | 120 | |
| 6 | 43.8 | 344 | 110 | | 14.88 | 325 | 120 | |
| 7 | C | | | | C | | | |
| 8 | 49.1 B | 175 | 110 | | 44.3 | 321 | 120 | |
| 9 | 49.4 | 248 | 100 | | 46.2 | 324 | 115 | |
| 10 | 42.0 B | 181 | 110 | | 21.1 | 310 | 120 | |
| 11 | 46.2 B | 187 | 110 | | 46.4 | 310 | 120 | |
| 12 | 47.9 | 329 | 125 | | 51.5 | 314 | 125 | |
| 13 | 48.0 | 334 | 110 | | 50.45 | 346 | 125 | |
| 14 | 58.5 B | 155 | 100 | | 54.3 | 315 | 100 | |
| 15 | 49.25 | 325 | 105 | | 57.7 | 316 | 120 | |
| 16 | 50.8 B | 71 | 100 | | 41.25 | 316 | 100 | |
| 17 | 58.58 B | 153 | 110 | | 35.1 | 325 | 115 | |
| 18 | B | | | | 48.6 | 345 | 100 | |
| 19 | 49.25 | 301 | 100 | | 43.6 | 312 | 100 | |
| 20 | 43.75 S | 170 | 100 | | 45.7 | 315 | 115 | |
| 21 | C | | | | C | | | |
| 22 | 44.81 | 325 | 120 | | 42.8 | 320 | 120 | |
| 23 | 47.9 | 386 | 100 | | 37.2 | 313 | 120 | |
| 24 | 58.22 B | 164 | 100 | | 44.8 | 320 | 115 | |
| 25 | S | | | | 52.0 | 309 | 120 | |
| 26 | 42.0 | 303 | 100 | | 31.1 | 302 | 100 | |
| 27 | S | | | | 34.3 | 310 | 110 | |
| 28 | C | | | | C | | | |
| 29 | 52.35 | 315 | 100 | | 35.0 | 300 | 120 | |
| 30 | 46.1 | 496 | 105 | | 27.0 | 390 | 120 | |
| 31 | | | | | | | | |
| Медиана | 49.1 | | 105 | | 44.3 | | 115 | |
| Учтено | 25 | | 23 | | 27 | | 27 | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата 2 СЕНТЯБРЯ 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2±0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0±0.3 | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----|---|------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-----|---|
| Время начала/ конца | Кратн. отраже ния | L (95) | Индекс регистра ции | h' | L | Время начала/ конца | Кратн. отраже ния | L (95) | Индекс регистра ции | h' | L |
| 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 43.1 | 158 | 110 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 48.0 | 155 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 50.1 | 156 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 56.1 | 160 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | Частота (Мц/с) | | | 2.2 | | | 3.0 | | |
| | | | Постоянная (95) | | | 66.2 | | | 85 | | |
| | | | Число измерений | | | 5 | | | 5 | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 3 СЕНТЯБРЯ 1958г.

Широта 43°15' Долгота 76°55' Время 75°E Меридиана

| Частота (Мц/с) | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| 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 | 47.7 | 181 | 110 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 55.6 | 158 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 46.9 | 172 | 110 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 52.6 | 159 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | 3.0 | | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | | 35 | | |
| | | | | | | 2.2 | | | 5 | | |
| | | | | | | 66.2 | | | 5 | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 6 сентября 1958г.

Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 15° E Меридиана

| Частота (Мц/с) | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|-----------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| 5 ⁴⁵ 6 ⁰⁰ | 2 | 14.48 | 150 | 300 | | 5 ⁰⁰ 5 ¹⁵ | 2 | 27.5 | 153 | 300 | |
| 6 ⁴⁵ 7 ⁰⁰ | 2 | 14.43 | 160 | 110 | | 6 ⁰⁰ 6 ¹⁵ | 2 | 28.55 | 156 | 300 | |
| 7 ⁴⁵ 8 ⁰⁰ | 1 | 34.5 | 173 | 110 | | 7 ⁰⁰ 7 ¹⁵ | 2 | 15.48 | 150 | 290 | |
| 8 ⁴⁵ 9 ⁰⁰ | 1 | 44.6 | 173 | 100 | | 8 ⁰⁰ 8 ¹⁵ | 1 | 46.6 | 167 | 120 | |
| 9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰ | 1 | 43.9 | 150 | 110 | | 9 ⁰⁰ 9 ¹⁵ | 1 | 42.8 | 158 | 120 | |
| 10 ⁴⁵ 11 ⁰⁰ | 1 | 42.0 | 170 | 110 | | 10 ⁰⁰ 10 ¹⁵ | 1 | 46.3 | 162 | 120 | |
| 11 ³⁰ 11 ⁴⁵ | 1 | 49.7 | 170 | 110 | | 11 ⁰⁰ 11 ¹⁵ | 1 | 49.2 | 154 | 120 | |
| 12 ³⁰ 12 ⁴⁵ | 1 | 37.9 | 174 | 110 | | 12 ⁰⁰ 12 ¹⁵ | 2 | 19.58 | 170 | 120 | |
| 13 ⁴⁵ 14 ⁰⁰ | 1 | 37.7 | 165 | 110 | | 13 ⁰⁰ 13 ¹⁵ | 2 | 10.18 | 155 | 120 | |
| 14 ⁴⁵ 15 ⁰⁰ | 2 | 14.36 | 152 | 100 | | 14 ⁰⁰ 14 ¹⁵ | 2 | 14.09 | 154 | 120 | |
| 15 ⁴⁵ 16 ⁰⁰ | 2 | 14.09 | 150 | 100 | | 15 ⁰⁰ 15 ¹⁵ | 2 | 11.48 | 163 | 120 | |
| 16 ⁴⁵ 17 ⁰⁰ | 2 | 11.73 | 151 | 110 | | 16 ⁰⁰ 16 ¹⁵ | 2 | 14.43 | 151 | 120 | |
| 17 ⁴⁵ 18 ⁰⁰ | 2 | 15.14 | 150 | 120 | | 17 ⁰⁰ 17 ¹⁵ | 2 | 15.13 | 155 | 300 | |
| 18 ⁴⁵ 19 ⁰⁰ | 2 | 10.7 | 152 | 120 | | 18 ⁰⁰ 18 ¹⁵ | 2 | 12.88 | 154 | 300 | |
| 19 ⁴⁵ 20 ⁰⁰ | 2 | 11.65 | 150 | 300 | | 19 ⁰⁰ 19 ¹⁵ | 2 | 14.25 | 152 | 300 | |
| 20 ⁴⁵ 21 ⁰⁰ | 2 | 12.96 | 154 | 300 | | 20 ⁰⁰ 20 ¹⁵ | 2 | 11.65 | 158 | 310 | |
| 21 ⁴⁵ 22 ⁰⁰ | 2 | 10.7 | 159 | 290 | | 21 ⁰⁰ 21 ¹⁵ | 2 | 12.32 | 150 | 300 | |
| 22 ⁴⁵ 23 ⁰⁰ | 2 | 8.8 | 150 | 380 | | 22 ⁰⁰ 22 ¹⁵ | 2 | 12.0 | 153 | 320 | |
| 23 ⁴⁵ 24 ⁰⁰ | 2 | 9.79 | 150 | 370 | | 23 ⁰⁰ 23 ¹⁵ | 2 | 11.65 | 150 | 380 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | 2.2 | | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | | 66.2 | | |
| | | | | | | Число измерений | | | 5 | | |
| | | | | | | | | | 3.0 | | |
| | | | | | | | | | 85 | | |
| | | | | | | | | | 5 | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 8 сентября 1958г.

Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3 | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| 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 | | | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 50.1 | 157 | 120 | |
| 12 ³⁰ 12 ⁴⁵ | 1 | 49.1 | 175 | 110 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 38.5 | 164 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | 3.0 | | |
| | | | | | | 2.2 | | | 85 | | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | | 5 | | |
| | | | | | | 66.2 | | | 5 | | |
| | | | | | | Число измерений | | | 5 | | |
| | | | | | | 5 | | | 5 | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 9 сентября 1958г

Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3 ± 0.3 | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|---|
| 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 | 53.1 | 165 | 100 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 48.5 | 164 | 110 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 45.7 | 183 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 44.0 | 160 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | Частота (Мц/с) | | Частота (Мц/с) | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | 2.2 | | 3.0 | |
| | | | | | | Число измерений | | 66.2 | | 85 | |
| | | | | | | | | 5 | | 5 | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1
Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 10 сентября 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

| Частота (Мц/с) | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|-----|--------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|-----|--------|-----|
| Время начала/ конца | Кратн. отраже- ния | L (9б) | Индекс регистра- ции | h' | - L | Время начала/ конца | Кратн. отраже- ния | L (9б) | Индекс регистра- ции | h' | - L | |
| 11 ³⁰ 11 ⁴⁵ | | B | | | | 12 ⁰⁰ 12 ¹⁵ | 1 | 30.1 | 159 | 120 | | |
| 12 ³⁰ 12 ⁴⁵ | 1 | 42.0 | 181 | 110 | | 13 ⁰⁰ 13 ¹⁵ | 2 | 12.1 | 151 | 120 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота(Мц/с) | | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (9б) | | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | | 3.0 |
| | | | | | | 66.2 | | | | | | 85 |
| | | | | | | 5 | | | | | | 5 |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 11 сентября 1958 год

Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E Меридиана

| Частота (Мц/с) | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|-----------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| 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 | | | | 12 ⁰⁰ 12 ¹⁵ | 1 | 51.6 | 154 | 120 | |
| 12 ³⁰ 12 ⁴⁵ | 1 | 46.2 | 187 | 110 | | 13 ⁰⁰ 13 ¹⁵ | 1 | 46.2 | 156 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | 2.2 | | 3.0 | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | 66.2 | | 85 | |
| | | | | | | Число измерений | | 5 | | 5 | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 12 сентября 1958 г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75° E Меридиана

| Частота (Мц/с) | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|-----|---|-----------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|-----|---|
| Время начала/ конца | Кратн. отраже- ния | L (9δ) | Индекс регистра- ции | h' | L | Время начала/ конца | Кратн. отраже- ния | L (9δ) | Индекс регистра- ции | h' | L |
| 11 ³⁰ 11 ⁴⁵ | 1 | 47.0 | 160 | 130 | | 12 ⁰⁰ 12 ¹⁵ | 1 | 55.8 | 156 | 130 | |
| 12 ³⁰ 12 ⁴⁵ | 1 | 48.9 | 169 | 120 | | 13 ⁰⁰ 13 ¹⁵ | 1 | 47.2 | 158 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 66.2 | | | | | |
| | | | | | | 85 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *13 сентября 1958*

Широта *$43^{\circ}15'N$* Долгота *$76^{\circ}15'E$* Время *$75^{\circ}E$* Меридиана

| Частота (Мц/с) | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
|----------------------------------------|------------------|--------------|--------------------|------------|----|------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------------|------------|----|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (96) | Индекс регистрации | n' | -L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (96) | Индекс регистрации | n' | -L |
| <i>05⁴⁵ 06⁰⁰</i> | <i>2</i> | <i>13.12</i> | <i>154</i> | <i>340</i> | | <i>05⁰⁰ 05¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>10.86</i> | <i>156</i> | <i>350</i> | |
| <i>06⁴⁵ 07⁰⁰</i> | <i>2</i> | <i>17.93</i> | <i>152</i> | <i>110</i> | | <i>06⁰⁰ 06¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>12.96</i> | <i>161</i> | <i>300</i> | |
| <i>07⁴⁵ 08⁰⁰</i> | <i>1</i> | <i>32.5</i> | <i>175</i> | <i>110</i> | | <i>07⁰⁰ 07¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>15.85</i> | <i>155</i> | <i>120</i> | |
| <i>08⁴⁵ 09⁰⁰</i> | <i>1</i> | <i>40.2</i> | <i>180</i> | <i>110</i> | | <i>08⁰⁰ 08¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>18.42</i> | <i>162</i> | <i>140</i> | |
| <i>09⁴⁵ 10⁰⁰</i> | <i>1</i> | <i>45.7</i> | <i>150</i> | <i>110</i> | | <i>09⁰⁰ 09¹⁵</i> | <i>1</i> | <i>40.9</i> | <i>155</i> | <i>120</i> | |
| <i>10⁴⁵ 11⁰⁰</i> | | <i>B</i> | | | | <i>10⁰⁰ 10¹⁵</i> | <i>1</i> | <i>46.8</i> | <i>150</i> | <i>120</i> | |
| <i>11³⁰ 11⁴⁵</i> | <i>1</i> | <i>52.0</i> | <i>168</i> | <i>110</i> | | <i>11⁰⁰ 11¹⁵</i> | <i>1</i> | <i>52.2</i> | <i>155</i> | <i>130</i> | |
| <i>12³⁰ 12⁴⁵</i> | <i>1</i> | <i>43.5</i> | <i>166</i> | <i>110</i> | | <i>12⁰⁰ 12¹⁵</i> | <i>1</i> | <i>55.8</i> | <i>160</i> | <i>130</i> | |
| <i>13⁴⁵ 14⁰⁰</i> | <i>1</i> | <i>51.5</i> | <i>169</i> | <i>100</i> | | <i>13⁰⁰ 13¹⁵</i> | <i>1</i> | <i>45.1</i> | <i>180</i> | <i>120</i> | |
| <i>14⁴⁵ 15⁰⁰</i> | <i>1</i> | <i>46.0</i> | <i>154</i> | <i>100</i> | | <i>14⁰⁰ 14¹⁵</i> | <i>1</i> | <i>45.2</i> | <i>167</i> | <i>120</i> | |
| <i>15⁴⁵ 16⁰⁰</i> | <i>1</i> | <i>44.1</i> | <i>167</i> | <i>100</i> | | <i>15⁰⁰ 15¹⁵</i> | <i>1</i> | <i>49.8</i> | <i>155</i> | <i>120</i> | |
| <i>16⁴⁵ 17⁰⁰</i> | <i>1</i> | <i>35.8</i> | <i>158</i> | <i>110</i> | | <i>16⁰⁰ 16¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>17.05</i> | <i>152</i> | <i>120</i> | |
| <i>17⁴⁵ 18⁰⁰</i> | <i>2</i> | <i>9.83</i> | <i>150</i> | <i>300</i> | | <i>17⁰⁰ 17¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>16.7</i> | <i>152</i> | <i>300</i> | |
| <i>18⁴⁵ 19⁰⁰</i> | <i>2</i> | <i>10.8</i> | <i>150</i> | <i>290</i> | | <i>18⁰⁰ 18¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>12.62</i> | <i>150</i> | <i>290</i> | |
| <i>19⁴⁵ 20⁰⁰</i> | <i>2</i> | <i>8.7</i> | <i>150</i> | <i>280</i> | | <i>19⁰⁰ 19¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>13.4</i> | <i>150</i> | <i>290</i> | |
| <i>20⁴⁵ 21⁰⁰</i> | <i>2</i> | <i>13.65</i> | <i>151</i> | <i>250</i> | | <i>20⁰⁰ 20¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>14.62</i> | <i>150</i> | <i>290</i> | |
| <i>21⁴⁵ 22⁰⁰</i> | <i>2</i> | <i>6.0</i> | <i>151</i> | <i>240</i> | | <i>21⁰⁰ 21¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>11.68</i> | <i>153</i> | <i>250</i> | |
| <i>22⁴⁵ 23⁰⁰</i> | <i>2</i> | <i>8.2</i> | <i>154</i> | <i>250</i> | | <i>22⁰⁰ 22¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>12.09</i> | <i>152</i> | <i>200</i> | |
| <i>23⁴⁵ 24⁰⁰</i> | <i>2</i> | <i>9.6</i> | <i>160</i> | <i>240</i> | | <i>23⁰⁰ 23¹⁵</i> | <i>2</i> | <i>10.42</i> | <i>150</i> | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) Постоянная (96) Число измерений | | | | | |
| | | | | | | <i>2.2</i> | | | <i>3.0</i> | | |
| | | | | | | <i>66.2</i> | | | <i>85</i> | | |
| | | | | | | <i>5</i> | | | <i>5</i> | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 14 СЕНТЯБРЯ 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°15'E Время 15°E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3,0 ± 0,3 | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | n' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | n' | L |
| 00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰ | 2 | 5.22 | 150 | 250 | | 00 ⁰⁰ -00 ¹⁵ | | | | | |
| 01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰ | 2 | 12.25 | 150 | 240 | | 01 ⁰⁰ -01 ¹⁵ | 2 | 10.42 | 150 | 250 | |
| 02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰ | 2 | 12.30 | 152 | 240 | | 02 ⁰⁰ -02 ¹⁵ | 2 | 12.84 | 154 | 240 | |
| 03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰ | 2 | 12.09 | 152 | 250 | | 03 ⁰⁰ -03 ¹⁵ | 2 | 10.86 | 160 | 270 | |
| 04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰ | 2 | 11.04 | 150 | 250 | | 04 ⁰⁰ -04 ¹⁵ | 2 | 7.91 | 150 | 250 | |
| 05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰ | 1 | 37.0 | 157 | 230 | | 05 ⁰⁰ -05 ¹⁵ | 2 | 6.52 | 168 | 220 | |
| 06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰ | 1 | 41.2 | 150 | 100 | | 06 ⁰⁰ -06 ¹⁵ | 2 | 6.95 | 150 | 180 | |
| 07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰ | 1 | 45.4 | 150 | 100 | | 07 ⁰⁰ -07 ¹⁵ | 1 | 45.5 | 160 | 110 | |
| 08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰ | 1 | 53.8 | 150 | 100 | | 08 ⁰⁰ -08 ¹⁵ | 1 | 48.2 | 156 | 100 | |
| 09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰ | 1 | 46.0 | 159 | 100 | | 09 ⁰⁰ -09 ¹⁵ | 1 | 49.4 | 150 | 100 | |
| 10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰ | 1 | 54.8 | 150 | 100 | | 10 ⁰⁰ -10 ¹⁵ | 1 | 46.0 | 150 | 100 | |
| 11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰ | | B | | | | 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵ | 1 | 53.6 | 158 | 100 | |
| 12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰ | 1 | 58.5 | 155 | 100 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 55.5 | 155 | 100 | |
| 13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 53.1 | 150 | 100 | |
| 14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰ | | B | | | | 14 ⁰⁰ -14 ¹⁵ | | B | | | |
| 15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰ | 1 | 41.7 | 153 | 100 | | 15 ⁰⁰ -15 ¹⁵ | 1 | 52.9 | 152 | 100 | |
| 16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰ | 1 | 44.0 | 151 | 100 | | 16 ⁰⁰ -16 ¹⁵ | 2 | 15.49 | 155 | 100 | |
| 17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰ | 2 | 12.48 | 150 | 100 | | 17 ⁰⁰ -17 ¹⁵ | 2 | 12.7 | 153 | 100 | |
| 18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰ | 2 | 7.17 | 153 | 240 | | 18 ⁰⁰ -18 ¹⁵ | 2 | 10.0 | 151 | 240 | |
| 19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰ | 2 | 8.04 | 171 | 280 | | 19 ⁰⁰ -19 ¹⁵ | 2 | 9.07 | 158 | 270 | |
| 20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰ | 2 | 9.75 | 155 | 270 | | 20 ⁰⁰ -20 ¹⁵ | 2 | 11.19 | 152 | 280 | |
| 21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰ | 2 | 6.00 | 152 | 260 | | 21 ⁰⁰ -21 ¹⁵ | 2 | 5.78 | 150 | 290 | |
| 22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰ | 2 | 5.4 | 157 | 250 | | 22 ⁰⁰ -22 ¹⁵ | 2 | 10.14 | 152 | 280 | |
| 23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰ | 2 | 7.77 | 154 | 260 | | 23 ⁰⁰ -23 ¹⁵ | 2 | 9.15 | 152 | 290 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (9б) | | | | | |
| | | | | | | 66.2 | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 85 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 15 сентября 1958

Широта 43°15'N Долгота 76°15'E Время 75°E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3 | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|-----------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| 00 ¹⁵ 01 ⁰⁰ | 2 | 9.64 | 152 | 260 | | 00 ⁰⁰ 00 ¹⁵ | 2 | 13.0 | 150 | 280 | |
| 01 ⁴⁵ 02 ⁰⁰ | 2 | 7.3 | 153 | 270 | | 01 ⁰⁰ 01 ¹⁵ | 2 | 9.57 | 151 | 280 | |
| 02 ⁴⁵ 03 ⁰⁰ | 2 | 7.65 | 151 | 270 | | 02 ⁰⁰ 02 ¹⁵ | 2 | 6.86 | 152 | 290 | |
| 03 ⁴⁵ 04 ⁰⁰ | 2 | 9.07 | 151 | 280 | | 03 ⁰⁰ 03 ¹⁵ | 2 | 9.41 | 150 | 280 | |
| 04 ⁴⁵ 05 ⁰⁰ | 2 | 7.18 | 152 | 260 | | 04 ⁰⁰ 04 ¹⁵ | 2 | 8.52 | 152 | 280 | |
| 11 ³⁰ 11 ⁴⁵ | 1 | 45.3 | 152 | 100 | | 12 ⁰⁰ 12 ¹⁵ | 1 | 53.5 | 153 | 120 | |
| 12 ³⁰ 12 ⁴⁵ | 1 | 53.2 | 173 | 110 | | 13 ⁰⁰ 13 ¹⁵ | 1 | 53.9 | 163 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| Частота (Мц/с) | | | | | | 3.0 | | | | | |
| Постоянная (95) | | | | | | 85 | | | | | |
| Число измерений | | | | | | 5 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения - сделаны в Алма-Ате

Дата 16 сентября 1958 г

Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2,2 ± 0,2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3,0 ± 0,3 | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|-------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9δ) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9δ) | Индекс регистрации | h' | L |
| 11 ³⁰ - 11 ⁴⁵ | 1 | 50,85 | 71 | 100 | | 12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵ | 1 | 50,6 | 150 | 100 | |
| 12 ³⁰ - 12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵ | 1 | 31,5 | 166 | 100 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | | | | | | |
| Частота (Мц/с) | | | | | | 2.2 | | 3.0 | | | |
| Постоянная (9δ) | | | | | | 66,2 | | 85 | | | |
| Число измерений | | | | | | 5 | | 5 | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1
Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *17 сентября 1958г.*

Широта *43°15'N* Долгота *76°55'E* Время *15°E* Меридиана

| Частота (Мц/с) | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
|----------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------|------------|---|----------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|------------|---|
| Время начала/ конца | Кратн. отраже- ния | L (95) | Индекс регистра- ции | h' | L | Время начала/ конца | Кратн. отраже- ния | L (95) | Индекс регистра- ции | h' | L |
| <i>11³⁰ 11⁴⁵</i> | <i>1</i> | <i>58.58</i> | <i>153</i> | <i>110</i> | | <i>12⁰⁰ 12¹⁵</i> | <i>1</i> | <i>32.7</i> | <i>166</i> | <i>110</i> | |
| <i>12³⁰ 12⁴⁵</i> | | <i>B</i> | | | | <i>13⁰⁰ 13¹⁵</i> | <i>1</i> | <i>33.4</i> | <i>159</i> | <i>120</i> | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота(Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | 66.2 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 85 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 20 СЕНТЯБРЯ 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3 | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰ | 2 | 1173 | 154 | 240 | | 05 ⁰⁰ -05 ¹⁵ | 2 | 6.95 | 155 | 270 | |
| 06 ⁴⁵ -07 ⁰⁰ | 2 | 13.75 | 162 | 110 | | 06 ⁰⁰ -06 ¹⁵ | 2 | 12.25 | 154 | 260 | |
| 07 ⁴⁵ -08 ⁰⁰ | 1 | 35.42 | 154 | 100 | | 07 ⁰⁰ -07 ¹⁵ | 2 | 14.09 | 155 | 270 | |
| 08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰ | 1 | 37.32 | 155 | 100 | | 08 ⁰⁰ -08 ¹⁵ | 2 | 17.2 | 150 | 110 | |
| 09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰ | 1 | 45.75 | 153 | 100 | | 09 ⁰⁰ -09 ¹⁵ | 1 | 37.0 | 150 | 110 | |
| 10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰ | 1 | 56.64 | 150 | 100 | | 10 ⁰⁰ -10 ¹⁵ | 1 | 48.5 | 155 | 110 | |
| 11 ⁰⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 43.75 | 170 | 100 | | 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵ | 1 | 51.2 | 156 | 110 | |
| 12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | S | | | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 54.2 | 157 | 110 | |
| 13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰ | 1 | 41.0 | 168 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 37.3 | 158 | 120 | |
| 14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰ | 1 | 40.62 | 167 | 110 | | 14 ⁰⁰ -14 ¹⁵ | 1 | 38.8 | 156 | 120 | |
| 15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰ | 1 | 31.82 | 150 | 120 | | 15 ⁰⁰ -15 ¹⁵ | 1 | 38.0 | 150 | 120 | |
| 16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰ | 2 | 12.55 | 150 | 120 | | 16 ⁰⁰ -16 ¹⁵ | 1 | 48.5 | 192 | 140 | |
| 17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰ | 2 | 11.04 | 154 | 260 | | 17 ⁰⁰ -17 ¹⁵ | 2 | 11.82 | 150 | 290 | |
| 18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰ | | B | | | | 18 ⁰⁰ -18 ¹⁵ | | B | | | |
| 19 ⁴⁵ -20 ⁰⁰ | | B | | | | 19 ⁰⁰ -19 ¹⁵ | | B | | | |
| 20 ⁴⁵ -21 ⁰⁰ | | B | | | | 20 ⁰⁰ -20 ¹⁵ | | B | | | |
| 21 ⁴⁵ -22 ⁰⁰ | | B | | | | 21 ⁰⁰ -21 ¹⁵ | | B | | | |
| 22 ⁴⁵ -23 ⁰⁰ | | B | | | | 22 ⁰⁰ -22 ¹⁵ | | B | | | |
| 23 ⁴⁵ -24 ⁰⁰ | 2 | 11.65 | 151 | 220 | | 23 ⁰⁰ -23 ¹⁵ | | B | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота(Мц/с) | | 2.2 | | 3.0 | |
| | | | | | | Постоянная (9б) | | 66.2 | | 85 | |
| | | | | | | Число измерений | | 5 | | 5 | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Апта-Ате

Дата 21 сентября 1958 г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75° В Меридиана

| Частота (Мц/с) 22 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3 | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | n' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | n' | L |
| 00 ⁴⁵ -01 ⁰⁰ | | B | | | | 00 ⁰⁰ -00 ¹⁵ | 2 | 1122 | 150 | 230 | |
| 01 ⁴⁵ -02 ⁰⁰ | | B | | | | 01 ⁰⁰ -01 ¹⁵ | | B | | | |
| 02 ⁴⁵ -03 ⁰⁰ | | B | | | | 02 ⁰⁰ -02 ¹⁵ | 2 | 101 | 156 | 280 | |
| 03 ⁴⁵ -04 ⁰⁰ | 2 | 12.18 | 162 | 270 | | 03 ⁰⁰ -03 ¹⁵ | 2 | 1148 | 150 | 280 | |
| 04 ⁴⁵ -05 ⁰⁰ | 2 | 11.48 | 150 | 260 | | 04 ⁰⁰ -04 ¹⁵ | 2 | 120 | 153 | 280 | |
| 05 ⁴⁵ -06 ⁰⁰ | | | | | | 05 ⁰⁰ -05 ¹⁵ | | | | | |
| | | | | | | 06 ⁰⁰ -06 ¹⁵ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | C | | | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | C | | | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | C | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | C | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота(Мц/с) | | | 3.0 | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | 66.2 | | | 85 | | |
| | | | | | | 5 | | | 5 | | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 22 сентября 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3 | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|-----|----|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|----|--|
| 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 | 40.42 | 165 | 120 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 37.5 | 160 | 120 | | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 49.2 | 160 | 120 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 48.1 | 160 | 120 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | Частота (Мц/с) | | | | 2.2 | Частота (Мц/с) | | 3.0 | | | |
| | | Постоянная (95) | | | | 66.2 | | | 85 | | | |
| | | Число измерений | | | | 5 | | | 5 | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 23 сентября 1958 г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

| Частота (Мц/с) | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (гб) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (гб) | Индекс регистрации | h' | L |
| 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 50.1 | 183 | 100 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 42.7 | 161 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 45.6 | 203 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 31.7 | 152 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | 2.2 | | | 3.0 | | |
| Частота(Мц/с) | | | | | | 66.2 | | | 85 | | |
| Постоянная (гб) | | | | | | 5 | | | 5 | | |
| Число измерений | | | | | | | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Вана-Ате

Дата 24 сентября 1958г

Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E Меридиана

| Частота (Мц/с) $2,2 \pm 0,2$ | | | | | | Частота (Мц/с) $3,0 \pm 0,3$ | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| 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 | 58.22 | 164 | 100 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 44.9 | 153 | 110 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 44.8 | 167 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота(Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | | | | |
| | | | | | | 66.2 | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 85 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 25 сентября 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75° E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3 | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L |
| 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | S | | | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 48.7 | 154 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | S | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 55.2 | 153 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | Частота (Мц/с) | | | 2.2 | | | 3.0 | | |
| | | | Постоянная (9б) | | | 66.2 | | | 85 | | |
| | | | Число измерений | | | 5 | | | 5 | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОУ



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 26 СЕНТЯБРЯ 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3 | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|------------------------------------------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| 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 | 49.2 | 152 | 100 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 2 | 15.13 | 150 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 34.8 | 151 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 42.0 | 152 | 100 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | Частота (Мц/с) Постоянная (95) Число измерений | | | 2.2 66.2 5 | | | 3.0 85 5 | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 27 СЕНТЯБРЯ 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3 | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L |
| 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | S | | | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 46.2 | 154 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | S | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 26.5 | 156 | 100 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | 2.2 | | 3.0 | |
| | | | | | | Постоянная (9б) | | 66.2 | | 85 | |
| | | | | | | Число измерений | | 5 | | 5 | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Нама-Айте

Дата 28 сентября 1958г

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 7.5°E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3 | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------------------|----|---|-------------------------------------|------------------|--------|--------------------|----|---|
| 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 | | С | | | | 12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵ | | С | | | |
| 12 ³⁰ - 12 ⁴⁵ | | С | | | | 13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵ | | С | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 66.2 | | | | | |
| | | | | | | 85 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 29 сентября 1958г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°E Меридиана

| Частота (Мц/с) | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| 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 | 55.0 | 160 | 100 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 37.7 | 150 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 49.7 | 155 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 32.3 | 150 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | 66.2 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 85 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 19 сентября 1958г

Широта 43° 15' N Долгота 76° 55' E Время 75° E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 3.0 ± 0.3 | | | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| 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 | 48.0 | 151 | 100 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 40.4 | 162 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 51.5 | 150 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 46.9 | 150 | 100 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | | | | | | |
| Частота (Мц/с) | | | | | | 2.2 | | | | | |
| Постоянная (95) | | | | | | 36.2 | | | | | |
| Число измерений | | | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | | 30 | | | | | |
| | | | | | | 85 | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата 30 сентября 1958г.

Широта 43°15' N Долгота 76°55' E Время 75° E Меридиана

| Частота (Мц/с) | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
|------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|-----|---|------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L |
| 11 ³⁰ /11 ⁴⁵ | 1 | 48.52 | 271 | 100 | | 12 ⁰⁰ /12 ¹⁵ | 1 | 26.5 | 200 | 120 | |
| 12 ³⁰ /12 ⁴⁵ | 1 | 46.4 | 255 | 110 | | 13 ⁰⁰ /13 ¹⁵ | 1 | 27.44 | 190 | 120 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | Частота (Мц/с) | | | | 2.2 | | 3.0 | | | |
| | | Постоянная (9б) | | | | 66.2 | | 85 | | | |
| | | Число измерений | | | | 5 | | 5 | | | |

