



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

| Частота (мц/сек) <u>2.2</u> <u>3.0</u> | | Постоянная аппаратуры <u>67.0</u> <u>84.0</u> | | Число измерений <u>24</u> <u>8</u> | | | | |
|--|--------|---|---------|------------------------------------|--------|-----|---------|------------|
| Дата | L (гб) | N | h' (км) | Примечание | L (гб) | N | h' (км) | Примечание |
| 1 | 49.5 S | 120 | 120 | | 48.7 | 317 | 130 | |
| 2 | 60.0 S | 190 | 120 | | 51.8 | 377 | 120 | |
| 3 | 63.2 B | 168 | 100 | | 55.6 | 369 | 125 | |
| 4 | 55.0 | 391 | 115 | | 56.3 | 366 | 115 | |
| 5 | 54.3 | 324 | 110 | | 61.8 | 333 | 115 | |
| 6 | 45.1 B | 160 | 120 | | 39.8 | 311 | 115 | |
| 7 | 57.0 B | 136 | 110 | | 52.0 | 331 | 120 | |
| 8 | 50.4 B | 155 | 110 | | 44.0 | 361 | 110 | |
| 9 | 59.0 S | 165 | 110 | | 48.3 | 335 | 120 | |
| 10 | 59.2 S | 131 | 120 | | 67.4 | 329 | 120 | |
| 11 | 54.4 | 328 | 100 | | 55.2 | 366 | 125 | |
| 12 | 60.1 S | 186 | 120 | | 52.1 | 329 | 110 | |
| 13 | 55.4 | 352 | 115 | | 49.2 | 344 | 120 | |
| 14 | 51.0 S | 195 | 110 | | 36.5 | 320 | 105 | |
| 15 | S | | | | 51.9 | 326 | 130 | |
| 16 | 52.8 B | 164 | 120 | | 48.6 | 326 | 120 | |
| 17 | 63.2 B | | | | 49.2 | 335 | 120 | |
| 18 | 51.7 | 358 | 115 | | 52.7 | 384 | 120 | |
| 19 | 44.4 | 309 | 105 | | 42.9 | 322 | 125 | |
| 20 | 51.6 | 323 | 105 | | 42.2 | 304 | 110 | |
| 21 | 53.1 | 314 | 120 | | 44.4 | 332 | 130 | |
| 22 | 49.8 | 352 | 110 | | 42.2 | 311 | 115 | |
| 23 | 45.5 | 370 | 100 | | 44.1 | 390 | 100 | |
| 24 | 47.7 | 318 | 100 | | 43.8 C | 161 | 100 | |
| 25 | S | | | | 51.6 | 362 | 130 | |
| 26 | 58.0 | 332 | 110 | | 61.6 | 313 | 105 | |
| 27 | 47.4 | 433 | 100 | | 49.7 | 397 | 120 | |
| 28 | 63.2 B | | | | 50.6 S | 163 | 130 | |
| 29 | 63.2 B | | | | 62.1 | 336 | 115 | |
| 30 | 63.2 B | | | | 68.0 B | 242 | 130 | |
| 31 | | | | | | | | |
| Медиана | 54.3 | | 110 | | 50.0 | 120 | | |
| Учтено | 28 | | 24 | | 30 | 30 | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1
Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата 18 Апреля 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 (гб) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (гб) | Индекс регистрации | h' | L |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 05 ³⁰ -05 ⁴⁵ | 2 | 11.73 | 150 | 360 | | 05 ⁰⁰ -05 ¹⁵ | 2 | 11.12 | 151 | 300 | |
| 06 ³⁰ -06 ⁴⁵ | 2 | 13.56 | 152 | 120 | | 06 ⁰⁰ -06 ¹⁵ | 2 | 11.3 | 152 | 290 | |
| 07 ³⁰ -07 ⁴⁵ | 1 | 42.2 | 220 | 120 | | 07 ⁰⁰ -07 ¹⁵ | 2 | 10.7 | 156 | 230 | |
| 08 ³⁰ -08 ⁴⁵ | 1 | 43.8 | 155 | 100 | | 08 ⁰⁰ -08 ¹⁵ | 2 | 13.56 | 156 | 130 | |
| 09 ³⁰ -09 ⁴⁵ | 1 | 48.4 | 215 | 120 | | 09 ⁰⁰ -09 ¹⁵ | 2 | 15.13 | 150 | 120 | |
| 10 ³⁰ -10 ⁴⁵ | 1 | 49.5 | 205 | 110 | | 10 ⁰⁰ -10 ¹⁵ | 1 | 46.0 | 210 | 120 | |
| 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 49.3 | 200 | 110 | | 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵ | 1 | 49.6 | 173 | 110 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 54.1 | 158 | 120 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 48.0 | 205 | 130 | |
| 13 ³⁰ -13 ⁴⁵ | 1 | 48.1 | 235 | 120 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 57.4 | 179 | 110 | |
| 14 ³⁰ -14 ⁴⁵ | 1 | 49.0 | 220 | 120 | | 14 ⁰⁰ -14 ¹⁵ | 1 | 45.2 | 170 | 130 | |
| 15 ³⁰ -15 ⁴⁵ | 1 | 48.0 | 177 | 110 | | 15 ⁰⁰ -15 ¹⁵ | 1 | 50.7 | 207 | 130 | |
| 16 ³⁰ -16 ⁴⁵ | 1 | 39.6 | 160 | 120 | | 16 ⁰⁰ -16 ¹⁵ | 2 | 13.50 | 154 | 130 | |
| 17 ³⁰ -17 ⁴⁵ | 1 | 41.5 | 170 | 100 | | 17 ⁰⁰ -17 ¹⁵ | 2 | 8.17 | 155 | 270 | |
| 18 ³⁰ -18 ⁴⁵ | 2 | 11.04 | 152 | 280 | | 18 ⁰⁰ -18 ¹⁵ | 2 | 5.05 | 150 | 270 | |
| 19 ³⁰ -19 ⁴⁵ | 2 | 8.2 | 169 | 290 | | 19 ⁰⁰ -19 ¹⁵ | 2 | 12.62 | 155 | 290 | |
| 20 ³⁰ -20 ⁴⁵ | 2 | 6.52 | 163 | 290 | | 20 ⁰⁰ -20 ¹⁵ | 2 | 7.65 | 150 | 280 | |
| 21 ³⁰ -21 ⁴⁵ | 2 | 6.86 | 152 | 300 | | 21 ⁰⁰ -21 ¹⁵ | 2 | 6.78 | 158 | 300 | |
| 22 ³⁰ -22 ⁴⁵ | 2 | 1.91 | 152 | 300 | | 22 ⁰⁰ -22 ¹⁵ | 2 | 1.52 | 151 | 300 | |
| 23 ³⁰ -23 ⁴⁵ | 2 | 3.13 | 150 | 340 | | 23 ⁰⁰ -23 ¹⁵ | 2 | 1.91 | 150 | 300 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | Частота (Мц/с) | 2.2 | | | 3.0 | | |
| | | | | | Постоянная (гб) | 67 | | | 84 | | |
| | | | | | Число измерений | 24 | | | 8 | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата 19 Апреля 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 (9δ) | Индекс регистрации | h' | \bar{L} | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (9δ) | Индекс регистрации | h' | \bar{L} |
| 00 ³⁰ -00 ⁴⁵ | 2 | 0.435 | 150 | 340 | | 00 ⁰⁰ -00 ¹⁵ | 2 | 2.78 | 152 | 340 | |
| 01 ³⁰ -01 ⁴⁵ | 2 | 0.843 | 150 | 300 | | 01 ⁰⁰ -01 ¹⁵ | 2 | 0.438 | 150 | 340 | |
| 02 ³⁰ -02 ⁴⁵ | 2 | 4.0 | 151 | 300 | | 02 ⁰⁰ -02 ¹⁵ | 2 | 1.91 | 150 | 320 | |
| 03 ³⁰ -03 ⁴⁵ | 2 | 6.26 | 155 | 350 | | 03 ⁰⁰ -03 ¹⁵ | 2 | 4.53 | 154 | 360 | |
| 04 ³⁰ -04 ⁴⁵ | 2 | 6.17 | 164 | 340 | | 04 ⁰⁰ -04 ¹⁵ | 2 | 4.53 | 152 | 360 | |
| 05 ³⁰ -05 ⁴⁵ | | R | | | | 05 ⁰⁰ -05 ¹⁵ | 2 | 13.45 | 150 | 320 | |
| 06 ³⁰ -06 ⁴⁵ | 1 | 39.0 | 150 | 120 | | 06 ⁰⁰ -06 ¹⁵ | 2 | 16.7 | 118 | 270 | |
| 07 ³⁰ -07 ⁴⁵ | 1 | 37.7 | 223 | 120 | | 07 ⁰⁰ -07 ¹⁵ | 1 | 40.3 | 155 | 130 | |
| 08 ³⁰ -08 ⁴⁵ | 1 | 46.0 | 167 | 100 | | 08 ⁰⁰ -08 ¹⁵ | 1 | 43.6 | 153 | 100 | |
| 09 ³⁰ -09 ⁴⁵ | 1 | 52.4 | 169 | 120 | | 09 ⁰⁰ -09 ¹⁵ | 2 | 14.71 | 150 | 120 | |
| 10 ³⁰ -10 ⁴⁵ | 1 | 51.0 | 152 | 110 | | 10 ⁰⁰ -10 ¹⁵ | 1 | 51.0 | 152 | 110 | |
| 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 46.7 | 159 | 110 | | 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵ | 2 | 14.71 | 152 | 130 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 42.2 | 150 | 100 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 50.2 | 152 | 120 | |
| 13 ³⁰ -13 ⁴⁵ | 1 | 43.4 | 161 | 120 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 35.6 | 170 | 130 | |
| 14 ³⁰ -14 ⁴⁵ | 1 | 56.8 | 158 | 120 | | 14 ⁰⁰ -14 ¹⁵ | 1 | 53.4 | 187 | 120 | |
| 15 ³⁰ -15 ⁴⁵ | 1 | 43.2 | 172 | 120 | | 15 ⁰⁰ -15 ¹⁵ | 2 | 17.2 | 150 | 120 | |
| 16 ³⁰ -16 ⁴⁵ | 1 | 45.8 | 153 | 120 | | 16 ⁰⁰ -16 ¹⁵ | 1 | 55.0 | 155 | 120 | |
| 17 ³⁰ -17 ⁴⁵ | 1 | 35.8 | 167 | 120 | | 17 ⁰⁰ -17 ¹⁵ | 2 | 9.07 | 150 | 270 | |
| 18 ³⁰ -18 ⁴⁵ | 2 | 13.83 | 150 | 120 | | 18 ⁰⁰ -18 ¹⁵ | 2 | 4.4 | 150 | 270 | |
| 19 ³⁰ -19 ⁴⁵ | 2 | 7.35 | 155 | 260 | | 19 ⁰⁰ -19 ¹⁵ | 2 | 6.35 | 159 | 290 | |
| 20 ³⁰ -20 ⁴⁵ | 2 | 8.26 | 150 | 280 | | 20 ⁰⁰ -20 ¹⁵ | 2 | 7.22 | 150 | 290 | |
| 21 ³⁰ -21 ⁴⁵ | | A | | | | 21 ⁰⁰ -21 ¹⁵ | 2 | 7.39 | 150 | 300 | |
| 22 ³⁰ -22 ⁴⁵ | 2 | 0 | 150 | 300 | | 22 ⁰⁰ -22 ¹⁵ | 2 | 2.87 | 150 | 300 | |
| 23 ³⁰ -23 ⁴⁵ | 2 | 5.24 | 152 | 350 | | 23 ⁰⁰ -23 ¹⁵ | 2 | 4.35 | 150 | 350 | |
| Данные градуировки | | | | | | | | | | | |
| Частота (Мц/с) | | | | | | 2.2 | | | | | |
| Постоянная (9δ) | | | | | | 67 | | | | | |
| Число измерений | | | | | | 24 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 84 | | | | | |
| | | | | | | 8 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Волна-Аме

Дата 20 Апреля 1958.

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 |
| 00 ³⁰ -00 ⁴⁵ | 2 | 5.65 | 150 | 350 | | 00 ⁰⁰ -00 ¹⁵ | 2 | 7.22 | 150 | 360 | |
| 01 ³⁰ -01 ⁴⁵ | 2 | 4.7 | 155 | 330 | | 01 ⁰⁰ -01 ¹⁵ | 2 | 7.13 | 150 | 340 | |
| 02 ³⁰ -02 ⁴⁵ | 2 | 0.02 | 131 | 360 | | 02 ⁰⁰ -02 ¹⁵ | 2 | 8.43 | 156 | 350 | |
| 03 ³⁰ -03 ⁴⁵ | 2 | 3.13 | 158 | 390 | | 03 ⁰⁰ -03 ¹⁵ | 2 | 2.78 | 152 | 420 | |
| 04 ³⁰ -04 ⁴⁵ | 2 | 5.39 | 175 | 390 | | 04 ⁰⁰ -04 ¹⁵ | 2 | 3.13 | 151 | 400 | |
| 05 ³⁰ -05 ⁴⁵ | 2 | 21.75 | 160 | 350 | | 05 ⁰⁰ -05 ¹⁵ | 2 | 0.0217 | 150 | 330 | |
| 06 ³⁰ -06 ⁴⁵ | 1 | 44.3 | 170 | 110 | | 06 ⁰⁰ -06 ¹⁵ | 2 | 15.13 | 160 | 280 | |
| 07 ³⁰ -07 ⁴⁵ | 1 | 41.5 | 150 | 100 | | 07 ⁰⁰ -07 ¹⁵ | | R | | | |
| 08 ³⁰ -08 ⁴⁵ | 1 | 45.1 | 153 | 100 | | 08 ⁰⁰ -08 ¹⁵ | 2 | 17.15 | 150 | 120 | |
| 09 ³⁰ -09 ⁴⁵ | 1 | 52.7 | 158 | 110 | | 09 ⁰⁰ -09 ¹⁵ | 1 | 38.3 | 162 | 110 | |
| 10 ³⁰ -10 ⁴⁵ | 1 | 56.7 | 160 | 110 | | 10 ⁰⁰ -10 ¹⁵ | 1 | 36.5 | 156 | 110 | |
| 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 54.5 | 171 | 110 | | 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵ | 1 | 43.0 | 159 | 130 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 58.8 | 152 | 100 | | 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 46.5 | 153 | 120 | |
| 13 ³⁰ -13 ⁴⁵ | 1 | 53.6 | 173 | 110 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 38.0 | 151 | 100 | |
| 14 ³⁰ -14 ⁴⁵ | 1 | 53.4 | 160 | 120 | | 14 ⁰⁰ -14 ¹⁵ | 1 | 53.1 | 181 | 120 | |
| 15 ³⁰ -15 ⁴⁵ | 1 | 50.5 | 181 | 110 | | 15 ⁰⁰ -15 ¹⁵ | 1 | 33.7 | 163 | 140 | |
| 16 ³⁰ -16 ⁴⁵ | 1 | 38.0 | 150 | 100 | | 16 ⁰⁰ -16 ¹⁵ | 1 | 41.6 | 166 | 120 | |
| 17 ³⁰ -17 ⁴⁵ | 1 | 40.5 | 169 | 130 | | 17 ⁰⁰ -17 ¹⁵ | 2 | 15.03 | 155 | 280 | |
| 18 ³⁰ -18 ⁴⁵ | 2 | 11.65 | 155 | 270 | | 18 ⁰⁰ -18 ¹⁵ | 2 | 8.17 | 151 | 280 | |
| 19 ³⁰ -19 ⁴⁵ | 2 | 10.18 | 149 | 270 | | 19 ⁰⁰ -19 ¹⁵ | 2 | 10.42 | 152 | 260 | |
| 20 ³⁰ -20 ⁴⁵ | 2 | 3.66 | 151 | 280 | | 20 ⁰⁰ -20 ¹⁵ | 2 | 10.42 | 151 | 300 | |
| 21 ³⁰ -21 ⁴⁵ | 2 | 2.26 | 151 | 300 | | 21 ⁰⁰ -21 ¹⁵ | 2 | 3.13 | 150 | 330 | |
| 22 ³⁰ -22 ⁴⁵ | 2 | 2.26 | 152 | 310 | | 22 ⁰⁰ -22 ¹⁵ | 2 | 2.52 | 150 | 330 | |
| 23 ³⁰ -23 ⁴⁵ | 2 | 6.26 | 152 | 310 | | 23 ⁰⁰ -23 ¹⁵ | 2 | 2.17 | 152 | 320 | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (9б) | | | | | |
| | | | | | | 67 | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 24 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 84 | | | | | |
| | | | | | | 8 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Вама-Аме

Дата 21 Апреля 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 (гб) | Индекс регистрации | h' | \bar{L} | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (гб) | Индекс регистрации | h' | \bar{L} |
| 00 ³⁰ -00 ⁴⁵ | 2 | 8.7 | 150 | 340 | | 00 ⁰⁰ -00 ¹⁵ | 2 | 7.65 | 150 | 340 | |
| 01 ³⁰ -01 ⁴⁵ | 2 | 5.05 | 154 | 350 | | 01 ⁰⁰ -01 ¹⁵ | 2 | 10.0 | 151 | 360 | |
| 02 ³⁰ -02 ⁴⁵ | 2 | 10.7 | 150 | 280 | | 02 ⁰⁰ -02 ¹⁵ | 2 | 9.57 | 154 | 350 | |
| 03 ³⁰ -03 ⁴⁵ | 2 | 10.0 | 154 | 300 | | 03 ⁰⁰ -03 ¹⁵ | 2 | 10.0 | 155 | 350 | |
| 04 ³⁰ -04 ⁴⁵ | 2 | 9.75 | 160 | 360 | | 04 ⁰⁰ -04 ¹⁵ | 2 | 10.26 | 155 | 380 | |
| 05 ³⁰ -05 ⁴⁵ | 1 | 34.1 | 122 | 110 | | 05 ⁰⁰ -05 ¹⁵ | 2 | 10.26 | 156 | 330 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | 3.0 | | | |
| | | | | | | Постоянная (гб) | | 84 | | | |
| | | | | | | Число измерений | | 8 | | | |
| | | | | | | 2.2 | | 84 | | | |
| | | | | | | 67 | | 8 | | | |
| | | | | | | 24 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Апрель 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 (гб) | Индекс регистрации | n' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (гб) | Индекс регистрации | n' | L |
| 1 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | S | | | | 1 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 50.7 | 162 | 140 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 49.5 | 120 | 120 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 46.7 | 155 | 120 | |
| 2 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 60.0 | 190 | 120 | | 2 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 52.0 | 177 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | S | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 51.6 | 200 | 120 | |
| 3 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 63.2 | 168 | 100 | | 3 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 54.1 | 164 | 130 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 57.2 | 205 | 120 | |
| 4 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 56.6 | 229 | 110 | | 4 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 53.3 | 177 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 53.4 | 162 | 120 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 59.4 | 189 | 110 | |
| 5 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 52.8 | 174 | 120 | | 5 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 64.3 | 196 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 55.8 | 150 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 59.4 | 137 | 110 | |
| 6 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 45.1 | 160 | 120 | | 6 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 37.4 | 159 | 110 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 42.3 | 152 | 120 | |
| 7 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 57.0 | 136 | 110 | | 7 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 57.8 | 172 | 110 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 46.3 | 159 | 130 | |
| 8 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 8 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 47.2 | 161 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 50.4 | 155 | 110 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 40.9 | 200 | 100 | |
| 9 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 59.0 | 165 | 110 | | 9 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 53.0 | 170 | 110 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | S | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 43.7 | 165 | 130 | |
| 10 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 59.2 | 131 | 120 | | 10 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 66.4 | 153 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | S | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 68.5 | 176 | 120 | |
| 11 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 57.0 | 152 | 100 | | 11 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 45.8 | 176 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 51.8 | 176 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 64.7 | 190 | 130 | |
| 12 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | S | | | | 12 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 51.6 | 165 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 60.1 | 186 | 120 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 52.7 | 164 | 120 | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (гб) | | | | | |
| | | | | | | 67 | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 24 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 84 | | | | | |
| | | | | | | 8 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Апрель 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 (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| 13 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 55.4 | 199 | 110 | | 13 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 49.2 | 151 | 130 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 55.4 | 153 | 120 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 49.2 | 193 | 110 | |
| 14 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 51.0 | 195 | 110 | | 14 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 2 | 24.8 | 160 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | S | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 48.2 | 160 | 110 | |
| 15 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | S | | | | 15 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 50.9 | 150 | 130 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | S | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 53.0 | 176 | 130 | |
| 16 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 16 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 49.2 | 161 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 52.8 | 164 | 120 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 48.0 | 165 | 120 | |
| 17 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 17 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 48.7 | 167 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 49.7 | 168 | 120 | |
| 18 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 49.3 | 200 | 110 | | 18 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 48.0 | 205 | 130 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 54.1 | 158 | 120 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 57.4 | 179 | 110 | |
| 19 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 46.7 | 159 | 110 | | 19 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 50.2 | 152 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 42.2 | 150 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 35.6 | 170 | 130 | |
| 20 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 54.5 | 171 | 110 | | 20 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 46.5 | 153 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 58.8 | 152 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 38.0 | 151 | 100 | |
| 21 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 53.2 | 158 | 120 | | 21 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 40.6 | 155 | 130 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 53.0 | 156 | 120 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 48.2 | 177 | 130 | |
| 22 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 54.7 | 188 | 120 | | 22 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 40.7 | 155 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 44.9 | 164 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 43.8 | 156 | 110 | |
| 23 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 41.5 | 216 | 100 | | 23 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 45.7 | 210 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 49.6 | 154 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 42.5 | 180 | 100 | |
| 24 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 46.4 | 166 | 100 | | 24 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 43.8 | 161 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 49.0 | 152 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | C | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | 67 | | | | | |
| | | | | | | 24 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 84 | | | | | |
| | | | | | | 8 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в *Алма-Ате*

Дата *Апрель 1958 г.*

Широта *43°15'N* Долгота *76°55'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 (95) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала/конца | Кратн. отражения | L (95) | Индекс регистрации | h' | L |
| 25 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | S | | | | 25 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 54.1 | 194 | 130 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | S | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 49.1 | 168 | 130 | |
| 26 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 57.0 | 180 | 110 | | 26 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 65.1 | 152 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 59.0 | 152 | 110 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 58.2 | 161 | 110 | |
| 27 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 46.0 | 210 | 100 | | 27 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 52.8 | 197 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 48.9 | 223 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 46.7 | 200 | 120 | |
| 28 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 28 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | S | | | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 50.6 | 163 | 130 | |
| 29 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 29 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 61.2 | 156 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 63.1 | 180 | 110 | |
| 30 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 30 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | B | | | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 68.0 | 242 | 130 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| Частота (Мц/с) | | | | | | 3.0 | | | | | |
| Постоянная (95) | | | | | | 8.4 | | | | | |
| Число измерений | | | | | | 8 | | | | | |

