

Измерения поглощения сделаны в Алма-АтеШирота 43°15'N долгота 76°55'E время 75°E меридианаМесяц Январь год 1960Характеристика наблюдений полдень

| Частота (мц/сек) | | 2.2 | | 3.0 | | | | | |
|-----------------------|--------|------|---------|------------|--------|-----|---------|------------|--|
| Постоянная аппаратуры | | 73.0 | | 89.0 | | | | | |
| Число измерений | | 13 | | 9 | | | | | |
| Дата | L (гб) | N | H' (км) | Примечание | L (гб) | N | H' (км) | Примечание | |
| 1 | C | | | | C | | | | |
| 2 | C | | | | C | | | | |
| 3 | 46.4 | 300 | 105 | | 38.1 | 300 | 115 | | |
| 4 | S | | | | 44.8 S | 240 | 130 | | |
| 5 | 44.0 | 300 | 105 | | 38.0 | 300 | 120 | | |
| 6 | 61.0 B | 150 | 110 | | 48.9 | 300 | 125 | | |
| 7 | B | | | | B | | | | |
| 8 | B | | | | B | | | | |
| 9 | B | | | | B | | | | |
| 10 | B | | | | B | | | | |
| 11 | B | | | | B | | | | |
| 12 | 54.0 | 300 | 105 | | 45.3 | 300 | 120 | | |
| 13 | 45.0 | 300 | 100 | | 46.9 | 300 | 115 | | |
| 14 | 47.7 | 300 | 100 | | 50.9 | 300 | 120 | | |
| 15 | 44.8 | 300 | 110 | | 36.8 | 300 | 120 | | |
| 16 | 47.0 | 300 | 110 | | 39.8 | 300 | 110 | | |
| 17 | C | | | | C | | | | |
| 18 | B | | | | 63.7 B | 150 | 110 | | |
| 19 | 54.7 B | 150 | 100 | | 43.2 S | 150 | 120 | | |
| 20 | 50.2 B | 150 | 100 | | 40.3 | 300 | 105 | | |
| 21 | 52.6 | 306 | 105 | | 43.7 | 300 | 105 | | |
| 22 | 48.0 | 300 | 100 | | 32.8 | 300 | 120 | | |
| 23 | 41.1 | 300 | 105 | | 41.3 | 300 | 110 | | |
| 24 | C | | | | C | | | | |
| 25 | 44.8 C | 150 | 100 | | 31.4 C | 150 | 120 | | |
| 26 | 43.7 | 300 | 105 | | 30.4 B | 150 | 120 | | |
| 27 | 47.4 B | 150 | 100 | | 41.1 | 300 | 115 | | |
| 28 | 43.3 | 300 | 100 | | 44.1 | 300 | 110 | | |
| 29 | 49.7 B | 150 | 100 | | 47.1 | 300 | 105 | | |
| 30 | 51.1 S | 150 | 100 | | 41.8 | 300 | 115 | | |
| 31 | 44.6 | 300 | 100 | | 34.5 | 300 | 125 | | |
| Медиана | 48. | | 100 | | 43. | | 120 | | |
| Учтено | 26 | | 20 | | 27 | | 22 | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Январь 1960 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 |
| 1 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | C | | | | 1 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | C | | | |
| 1 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | C | | | | 1 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | C | | | |
| 2 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | C | | | | 2 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | C | | | |
| 2 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | C | | | | 2 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | C | | | |
| 3 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 46.4 | 150 | 110 | | 3 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 33.4 | 150 | 120 | |
| 3 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 46.4 | 150 | 100 | | 3 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 42.9 | 150 | 110 | |
| 4 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | S | | | | 4 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 44.85 | 90 | 150 | |
| 4 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | S | | | | 4 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | S | | | |
| 5 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 42.0 | 150 | 110 | | 5 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 37.6 | 150 | 120 | |
| 5 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 46.0 | 150 | 100 | | 5 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 38.5 | 150 | 120 | |
| 6 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 61.0 | 150 | 110 | | 6 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 46.8 | 150 | 120 | |
| 6 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 6 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 51.1 | 150 | 130 | |
| 7 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 7 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | B | | | |
| 7 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 7 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | B | | | |
| 8 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 8 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | B | | | |
| 8 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 8 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | B | | | |
| 9 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 9 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | B | | | |
| 9 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 9 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | B | | | |
| 10 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 10 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | B | | | |
| 10 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 10 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | B | | | |
| 11 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 11 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | B | | | |
| 11 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 11 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | B | | | |
| 12 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 49.7 | 150 | 110 | | 12 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 46.7 | 150 | 120 | |
| 12 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 58.3 | 150 | 100 | | 12 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 44.0 | 150 | 120 | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (95) | | | | | |
| | | | | | | 73.0 | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 13 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 89.0 | | | | | |
| | | | | | | 9 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ата

Дата Январь 1960г.

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 |
| 13 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 44.4 | 150 | 100 | | 13 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 46.0 | 150 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 45.3 | 150 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 47.9 | 150 | 110 | |
| 14 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 45.7 | 150 | 100 | | 14 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 47.3 | 150 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 49.7 | 150 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 54.5 | 150 | 120 | |
| 15 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 41.6 | 150 | 110 | | 15 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 37.4 | 150 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 48.0 | 150 | 110 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 36.2 | 150 | 120 | |
| 16 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 47.3 | 150 | 110 | | 16 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 39.8 | 150 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 46.8 | 150 | 110 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 39.9 | 150 | 100 | |
| 17 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | C | | | | 17 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | C | | | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | C | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | C | | | |
| 18 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | B | | | | 18 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 63.7 B | 150 | 110 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | B | | | |
| 19 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 54.7 | 150 | 100 | | 19 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | B | | | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 43.2 | 150 | 120 | |
| 20 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 50.2 | 150 | 100 | | 20 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 40.3 | 150 | 110 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | B | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 40.4 | 150 | 100 | |
| 21 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 46.7 | 154 | 110 | | 21 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 41.6 | 150 | 110 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 58.5 | 152 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 45.8 | 150 | 100 | |
| 22 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 47.4 | 150 | 100 | | 22 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 31.8 | 150 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 48.6 | 150 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 33.8 | 150 | 120 | |
| 23 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 41.3 | 150 | 110 | | 23 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | 1 | 33.6 | 150 | 120 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 40.9 | 150 | 100 | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | 1 | 49.0 | 150 | 100 | |
| 24 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | C | | | | 24 12 ⁰⁰ -12 ¹⁵ | | C | | | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | C | | | | 13 ⁰⁰ -13 ¹⁵ | | C | | | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | 73.0 | | | | | |
| | | | | | | 13 | | | | | |
| | | | | | | 3.0 | | | | | |
| | | | | | | 89.0 | | | | | |
| | | | | | | 9 | | | | | |

