

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Таблица 1

Измерения поглощения сделаны в Алма-Ате

Дата Январь 1962 г.

Широта 43°15'N Долгота 76°55'E Время 75°00'E Меридиана

| Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | | Частота (Мц/с) 2.2 ± 0.2 | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|---------------------------------------|------------------|--------|--------------------|-----|---|
| Время начала, конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L | Время начала, конца | Кратн. отражения | L (9б) | Индекс регистрации | h' | L |
| 1 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | C | | | | 13 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 52.7 | 150 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | C | | | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 49.1 | 150 | 100 | |
| 2 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 40.0 | 150 | 100 | | 14 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 49.36 | 150 | 90 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 44.8 | 150 | 120 | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 49.92 | 150 | 100 | |
| 3 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 44.9 | 150 | 100 | | 15 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 53.65 | 150 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 57.1 | 150 | 100 | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 56.16 | 150 | 100 | |
| 4 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 52.4 | 150 | 100 | | 16 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 50.4 | 150 | 105 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 47.35 | 150 | 100 | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 50.2 | 150 | 110 | |
| 5 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | C | | | | 17 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 46.6 | 150 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | C | | | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | | C | 150 | | |
| 6 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 52.85 | 150 | 100 | | 18 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | C | 150 | | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 53.9 | 150 | 105 | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 50.2 | 150 | 100 | |
| 7 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 51.1 | 150 | 100 | | 19 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 52.2 | 150 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 42.6 | 150 | 130 | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 50.7 | 150 | 100 | |
| 8 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 40.7 | 150 | 210 | | 20 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 52.3 | 150 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 45.8 | 150 | 110 | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 52.0 | 150 | 100 | |
| 9 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 48.8 | 150 | 100 | | 21 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 49.3 | 150 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 49.7 | 150 | 100 | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 54.9 | 150 | 100 | |
| 10 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | | C | | | | 22 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 56.96 | 150 | 115 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 51.3 | 150 | 100 | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 53.4 | 150 | 100 | |
| 11 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 53.3 | 150 | 105 | | 23 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 49.6 | 150 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 48.1 | 150 | 100 | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 50.05 | 150 | 100 | |
| 12 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 42.0 | 150 | 120 | | 24 11 ³⁰ -11 ⁴⁵ | 1 | 50.74 | 150 | 100 | |
| 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 46.5 | 150 | 100 | | 12 ³⁰ -12 ⁴⁵ | 1 | 51.64 | 150 | 100 | |
| Данные градуировки | | | | | | Частота (Мц/с) | | | | | |
| | | | | | | 2.2 | | | | | |
| | | | | | | Постоянная (9б) | | | | | |
| | | | | | | 70.0 | | | | | |
| | | | | | | Число измерений | | | | | |
| | | | | | | 8 | | | | | |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Январь 1962 г.

Измерения градуировочного поглощения сделаны в АЛМА-АТЕ

Широта $43^{\circ}15'N$ Долгота $76^{\circ}55'E$ Время $75^{\circ}E$ Меридиана

| Частота (мц/сек) | Дата | Время начала конца | L (ЧЭ) | $\sqrt{\quad}$ | h' (ЧМ) | Порядок кратности отражен | Посто- янная аппарат | Примечание |
|---------------------|-----------|------------------------------------|-----------|----------------|------------|---------------------------------|----------------------------|------------|
| 2.2 | 14/XI-61 | 00 ³⁰ -01 ⁰⁰ | 5.0 | 300 | 300 | 2 | 71.0 | 1 |
| 2.2 | 16/XI-61 | 00 ⁴⁵ -01 ¹⁵ | 7.15 | 300 | 250 | 2 | 72.0 | 2 |
| 2.2 | 13/XII-61 | 00 ²⁰ -01 ⁵⁰ | 8.89 | 351 | 300 | 2 | 69.0 | 3 |
| 2.2 | 18/XII-61 | 23 ¹⁵ -23 ⁴⁷ | 6.1 | 337 | 280 | 2 | 72.0 | |
| 2.2 | 22/XII-61 | 23 ³⁰ -01 ⁰⁰ | 8.15 | 3.99 | 320 | 2 | 73.0 | |
| 2.2 | 12/I-62 | 23 ¹⁵ -23 ⁴⁵ | 8.33 | 395 | 290 | 2 | 72.0 | |
| 2.2 | 18/I-62 | 00 ²⁰ -00 ⁵⁰ | 6.86 | 376 | 270 | 2 | 69.0 | |
| 2.2 | 29/I-62 | 23 ³⁰ -24 ⁰⁰ | 4.39 | 330 | 290 | 2 | 68.0 | |
| | 6 уса. | | | | | | 70.95 | |