

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФг МГц декабрь 1970.
(характеристика, единица, месяц, год)

СибИЗМИР
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Королёвой

Долгота 90° широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Королёвой

| Дни | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 1 | F | F | F | S | S | 2.8 F | 2.9 | U2.8 S | F | S | S | 7.1 S | 8.9 | U9.8 R | 10.2 | 19.1 S | 11.6 S | S | U5.8 S | S | 2.6 F | 2.4 | F | F | |
| 2 | F | F | F | U2.4 F | U2.2 F | 2.1 | 2.1 F | 2.1 | 2.2 F | S | U6.9 S | C | 9.2 | 9.8 | U9.9 F | S | 18.0 F | C | F | S | 2.8 | 2.1 F | 2.0 | U1.6 S | |
| 3 | U1.7 F | F | U1.8 F | F | F | 3.0 | S | S | 2.1 F | S | S | 8.9 | 9.6 | 10.5 | S | 9.4 | 8.1 | U7.0 S | 6.0 | S | U3.5 S | U2.8 S | 2.1 | 1.9 | |
| 4 | 1.9 F | 2.2 | S | U2.2 F | U2.0 S | 2.3 | S | C | U2.8 S | C | C | 8.6 | 8.8 | 9.0 | 11.1 | 10.2 | F | S | S | F | F | U2.2 F | 2.1 | 2.3 | |
| 5 | 2.5 | 2.5 | 3.0 F | F | F | 2.0 F | 2.0 F | 2.0 | U2.3 F | F | U6.7 S | R | 10.2 | 10.9 S | 11.0 S | 10.9 | 9.9 | 9.3 | S | S | U4.3 S | 3.2 F | 2.6 F | F | |
| 6 | U2.4 F | F | F | F | F | U2.9 F | F | F | F | 3.8 | S | S | S | S | 10.9 | R | R | R | S | S | C | C | C | C | |
| 7 | C | 2.0 R | R | 2.5 R | 2.4 R | 2.4 | S | 2.3 | 2.2 | 5.1 | U6.7 R | R | 9.7 | 10.1 R | 9.9 | 19.2 R | 8.0 | 8.0 | U6.2 S | C | C | C | 2.6 | 2.2 | |
| 8 | 2.3 | A | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.8 | 5.9 F | 8.8 | 9.8 | 10.1 R | U11.6 R | 10.7 | 19.6 R | U8.0 R | 5.5 | 4.7 | 3.9 | S | 2.4 | 2.3 | |
| 9 | U1.9 F | F | U1.7 F | 1.5 | 1.5 | F | 1.9 F | U2.2 F | F | F | 6.0 | 8.1 | 8.9 | 10.1 | 10.2 | R | 18.1 R | 7.1 | 15.1 R | 4.3 | 3.6 | 2.4 | 2.3 | 2.1 | |
| 10 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 13.2 S | S | 7.1 R | 9.1 | 9.0 | 9.6 | 9.3 | 17.7 R | 5.9 S | 5.8 | 4.0 | 2.4 | 1.9 | 1.7 F | 1.8 | |
| 11 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 3.4 | 6.8 | 8.4 | 10.4 | 10.0 | 10.7 | 10.6 | 8.6 | 7.0 | 6.1 | 4.0 | 3.5 | 2.7 | 2.1 | 2.1 | |
| 12 | 2.0 | 1.8 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 4.0 | -6.9 | 9.0 | 9.5 | 10.4 | 10.2 | 9.9 | 9.0 | U7.1 S | 6.1 | 4.3 | S | 2.5 | 2.2 | 2.1 | |
| 13 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | U3.6 S | 6.0 | R | 8.9 | 9.8 | 10.7 | 10.5 | 8.5 S | 6.0 | 6.2 | S | S | 2.3 | 1.7 | U1.9 F | |
| 14 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 13.4 S | R | 7.6 R | U8.4 R | 9.6 | 9.9 | 18.4 R | F | F | 2.7 | 2.1 | 2.8 | F | F | F | |
| 15 | U3.7 R | F | 3.0 | F | F | F | U3.6 F | 3.2 | 2.8 F | 3.6 S | 5.8 | 7.1 R | 8.7 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 8.0 | S | R | C | C | C | C | 1.8 F | |
| 16 | F | 1.9 | 2.0 F | 2.1 | F | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | S | 5.5 | S | U9.0 F | 10.1 | F | 9.9 | S | S | S | F | 2.9 | 2.1 F | 2.0 | 1.9 | |
| 17 | 1.8 | 1.8 | U1.7 F | F | U1.6 F | 1.8 | 1.8 | 2.0 | U2.0 R | A | F | S | R | 10.2 | 10.5 R | 8.8 | R | 7.0 F | U5.3 F | F | 2.3 F | F | U1.8 F | 1.7 F | |
| 18 | U1.6 S | U1.7 F | F | F | F | U1.8 F | 1.9 F | 2.0 | A | 3.1 F | F | 7.0 | 17.9 R | 8.8 | C | 9.6 | C | 7.0 R | 4.7 F | 2.9 | F | 1.7 | 1.8 | 2.0 | |
| 19 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.1 F | 2.1 F | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2.9 | 5.1 | U6.9 S | S | S | 9.1 | 9.0 | 8.0 | 6.9 | 6.1 | 4.1 | U3.2 R | 2.0 | 2.1 | 2.0 | |
| 20 | 2.1 | 2.3 F | 2.3 | 2.2 | U2.3 F | 2.2 | 2.4 R | 2.5 | 2.8 | 3.0 S | S | 7.5 | 8.6 | 10.0 | 11.0 | U10.2 F | 8.9 | 7.8 | 5.2 | 2.9 S | 2.1 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | |
| 21 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 2.9 | 5.5 | 6.7 S | 9.0 | 10.0 | 19.9 R | 10.1 | 18.0 R | 6.2 | 5.1 | 3.0 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | |
| 22 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 1.8 F | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.1 | 5.6 | U2.3 S | 17.9 R | 9.0 | U10.0 R | 9.0 | 7.0 | 6.0 | 4.7 | 3.4 | 2.4 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | |
| 23 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | R | 5.0 | R | 8.9 | 9.4 | 9.5 | 8.1 | 7.5 | 6.0 | 4.7 | 3.1 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | |
| 24 | 2.0 | 2.0 F | 2.0 F | 2.1 F | 2.1 F | 2.1 | 2.2 | 1.9 | 1.7 | 2.2 F | U4.6 F | F | F | 9.2 | 9.0 | 9.2 | F | 6.7 F | 5.1 F | 4.1 F | 2.7 F | 2.2 | 2.1 | 2.1 | |
| 25 | 2.2 F | 1.9 F | U1.7 F | U2.0 F | 2.1 | 2.1 | F | 2.5 | 2.5 | S | 6.0 S | R | 8.7 R | U10.1 R | 8.0 | 8.5 | U6.5 S | F | S | 2.4 | F | 1.5 | 1.7 | 11.5 S | |
| 26 | 1.8 | 1.8 | 1.8 F | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | F | S | S | 9.2 R | 9.7 | 9.4 | 8.1 | 6.7 | 5.8 | 4.0 | 2.6 | 2.0 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | |
| 27 | 1.5 | 1.5 | 2.0 F | 2.0 F | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 3.6 | 5.4 | 8.2 | R | 9.5 | 8.4 | 7.2 | 6.0 F | S | 4.9 | 3.6 | U2.9 S | 2.0 | 2.2 | 1.9 | |
| 28 | 1.9 | 1.5 | 2.0 F | 1.9 F | F | F | F | F | 1.9 F | F | U5.0 F | U7.0 F | 18.1 R | 19.3 R | 8.5 C | 8.4 | S | 6.0 | S | 4.0 | 3.0 | 2.8 | 2.1 F | 2.3 | |
| 29 | 2.0 | 1.8 | F | F | S | 3.0 F | 2.5 F | 2.3 F | 2.1 F | 2.8 F | 5.7 F | R | 10.0 | U9.7 R | 8.9 | 9.5 | 8.6 | S | 4.0 | 2.5 | 1.8 | 1.8 | U1.9 F | 1.8 | |
| 30 | U1.5 R | 1.5 | 1.5 | F | F | 2.1 F | 1.9 | F | F | S | 5.1 | C | 17.5 S | 9.4 | 5.1 | 17.9 R | 7.7 | R | 4.7 | 3.2 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 1.8 | |
| 31 | 2.8 F | 2.4 | 2.5 F | F | F | 2.1 F | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 2.8 | U4.5 F | 7.5 S | 17.9 R | R | 18.0 R | 6.0 | 17.6 R | U6.2 F | 15.0 F | F | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 1.5 | |
| Кварт. | 2.1 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 2.2 | 1.8 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 2.3 |
| Мелкая | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 3.2 | 5.7 | 7.8 | 8.9 | 9.8 | 9.9 | 9.2 | 8.0 | 7.0 | 5.1 | 3.4 | 2.7 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | |
| Учено | 27 | 24 | 24 | 21 | 20 | 28 | 25 | 26 | 26 | 18 | 21 | 18 | 26 | 28 | 28 | 28 | 23 | 20 | 23 | 19 | 23 | 25 | 27 | 27 | |
| Д.к. | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 0.7 | 1.6 | 1.6 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | |

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(точная, автоматическая)

Точность отсчета: ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

30 E мгц декабрь 1970г
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб. ИЗМИР
(институт)

Станция П-Тунгуско
Долгота 90°00 широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Кем составлена Королевой В
Кем подсчитана Королевой В

| Дни | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|
| 1 | | | | | | | | | | 1.1 | E1.8B | E2.2B | E2.9B | E3.1B | E2.7B | 2.2 | 1.6 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | 1.3 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.6 | 2.3 | 2.1 | E1.7A | C | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | E1.1B | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 1.9 | 1.5 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | C | C | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 1.5 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | 1.1 | 1.7 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.0H | 1.5 | E1.0E | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | 1.7 | 2.0 | A | A | 2.3 | A | 1.6 | A | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | 1.3 | 1.8 | R | 2.2 | 2.3 | A | A | A | E1.1B | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | 1.7H | 2.1H | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.0H | 1.7 | E1.3A | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | E1.5A | E1.8A | 2.1 | 2.3H | A | A | 2.0 | 1.6 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | 1.3 | 1.9F | E2.2A | E2.2A | 2.2 | √2.3R | E2.0A | 1.7 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | 1.7 | E2.1A | A | B | 2.2 | 2.1 | 1.4 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | 1.7F | A | A | 2.3 | 2.2 | 1.9 | 1.4 | E1.0E | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | E1.3A | A | E2.1A | 2.2 | 2.4H | 2.2 | 2.0 | √1.4F | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | E1.8A | 2.0 | √2.2F | 2.3 | 2.1 | E3.5B | 1.6 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | E1.4B | B | 1.9 | 2.1 | E2.4B | B | 1.9 | 1.5 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | B | 2.1 | A | 2.2 | E2.3A | E2.0A | 1.3 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | A | E1.7A | E2.1A | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | E1.3B | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | 1.6 | 1.9 | 2.2 | E2.3B | 2.3 | 1.9 | E1.3B | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | E1.9A | 2.0 | 2.1H | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 1.4 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | E1.0E | 1.7 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | E1.3B | 1.7 | E2.1A | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 1.8 | 1.3 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | E1.1B | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 1.3 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | E1.3B | 1.4 | 1.9 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | E1.4B | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | E1.1B | E1.5A | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.5F | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | 1.5F | 1.9 | 2.2 | E3.2A | E2.3A | 1.8 | 1.3 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | √1.5S | 2.2 | 2.5 | 2.1 | 2.0H | 1.9 | 1.4 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | E1.3B | 1.5 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 1.3 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | E2.1A | 2.0 | √1.5A | A | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | 1.4 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | E1.5A | A | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 1.8 | 1.5 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | 1.6 | 1.9 | 2.1H | 2.1 | 2.1 | 2.0 | A | | | | | | | |
| Меллана | | | | | | | | | | E1.3 | √1.6 | √2.0 | 2.2 | 2.2 | √2.2 | √2.0 | √1.4 | E1.0 | | | | | | |
| Учтено | | | | | | | | | | 15 | 27 | 29 | 27 | 28 | 28 | 29 | 29 | 4 | | | | | | |

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.
Точность отчета: ± 0.1 МГц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕЗ МГЦ декабрь 1970.

(характеристика, единица, месяц, год)

СибИЗМИР

(институт)

Станция

П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена

Лазаревой

Долгота

90°

широта

61°36'1"

поясное время

90°E

Кем подсчитана

Федоровой

| Дни | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|
| 1 | E | E | E | E | E | E | E1.3B | E | E1.2B | G | G | G | G | G | G | G | G | E1.2B | E | E1.2B | E1.3B | E1.2B | E1.3B | E | | | | | | | | | | |
| 2 | E | E | E | E | E | E | E1.1B | 1.2 | E | G | G | G | G | G | G | G | 1.9 | C | 1.7 | 2.3 | 2.0 | E | E | E | | | | | | | | | | |
| 3 | 2.0 | E1.1B | E | 1.8 | E | E1.2B | E1.2B | 3.0 | 1.3 | G | G | G | G | G | G | G | G | E1.1B | E | E1.1B | E1.1B | E | E1.1B | E1.4B | | | | | | | | | | |
| 4 | E1.5B | E | E1.5B | E1.5B | E | E | E1.6B | C | 2.5 | C | C | 2.1 | G | G | 2.5 | G | G | E1.2B | E | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | E1.2B | | | | | | | | | | |
| 5 | E1.3B | 2.1 | E | E | E | E1.2B | E | E | E | G | 1.8 | G | G | G | G | G | G | G | E | E | E1.1B | E | E1.4B | E | | | | | | | | | | |
| 6 | E | 1.6 | E | 2.0 | E | E | E | E | E | G | G | G | 2.3 | 2.1 | G | 2.3 | G | 1.6 | E | E | C | C | C | C | | | | | | | | | | |
| 7 | C | E1.2B | E1.7B | E1.4B | E1.4B | E | E1.2B | E | E | G | G | G | 1.9B | G | 2.3R | 2.0 | 2.0 | 1.8 | E1.2B | C | C | C | 2.4R | E1.1B | | | | | | | | | | |
| 8 | 2.3 | 3.9M | 2.2 | 1.3 | 2.0 | 2.3 | 3.0 | 2.8 | 1.6 | E1.3B | G | G | G | G | 2.0G | G | G | 2.1 | E1.1B | E | E1.1B | E1.1B | E1.1B | E | | | | | | | | | | |
| 9 | 2.2 | E | E1.3B | E | E | E | E | 2.2 | 1.7 | 2.7 | 2.4 | G | G | 2.7 | 2.4 | 2.4 | G | E | E1.1B | E1.5B | E1.3B | E | E1.1B | 1.3 | | | | | | | | | | |
| 10 | E | 2.0 | 1.6 | 2.3 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | E | G | 2.9 | 2.7 | 3.0 | G | G | 2.4 | 2.0 | 1.3 | E | E1.2B | E | E1.3B | E | E | | | | | | | | | | |
| 11 | E1.3B | 1.4 | E | E | E | E | E | E1.1B | E1.1B | E | G | 2.7 | 3.2 | E2.5B | G | G | G | E1.4B | 1.9 | 2.0 | E1.4B | 1.5 | E | 4.2 | | | | | | | | | | |
| 12 | 2.0 | 1.3 | E | E | E | 1.3 | 2.7 | 2.9 | 2.8 | 1.4 | 1.9 | 2.2 | 2.4 | 2.1G | 1.9 | 2.0 | G | G | E | E | E1.2B | E1.5B | E1.4B | E | | | | | | | | | | |
| 13 | E | E | E1.1B | E1.2B | 1.9 | 1.4 | 1.4 | E | E1.1B | 2.0 | 4.4 | 2.6 | G | G | G | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | E | E | E | E1.2B | E1.5B | | | | | | | | | | |
| 14 | E | E | E | E | E | E | 2.4 | 2.2 | E | 1.6 | 1.8 | 2.3 | 3.1 | G | G | G | G | 2.2 | 2.6 | 2.4 | 1.6 | 2.5 | 2.6 | 2.9 | | | | | | | | | | |
| 15 | 2.9 | 2.4 | 2.9 | 2.8 | 2.9H | 2.9H | E1.3B | E1.2B | E1.1B | G | E2.0B | 1.9 | G | G | E2.9B | G | G | E1.2B | E1.6B | C | C | C | C | E1.5B | | | | | | | | | | |
| 16 | 2.0 | 3.1 | E | E1.5B | E | 2.0 | 2.2 | 3.1 | 2.9 | 2.1 | E3.1B | G | 2.3 | 2.0G | 2.3 | 2.0 | 1.3 | E | 1.4 | 1.4 | E | 1.8 | E | 1.7 | | | | | | | | | | |
| 17 | E | E | E | E | E | E | 2.6 | 3.4X | 3.4X | 6.8M | 2.4 | 4.0 | 2.0G | 1.8G | G | G | G | 1.7 | E1.3B | E1.3B | E | E | 1.6 | E | | | | | | | | | | |
| 18 | E | E1.1B | E | E1.2B | E | E1.1B | E1.1B | E1.1B | E1.1B | 6.0M | 2.4 | 1.5G | G | 1.8G | G | G | 1.8G | G | E1.1B | E1.2B | E | E | E | E1.2B | | | | | | | | | | |
| 19 | E1.2B | E1.1B | E | E1.1B | E1.2B | E1.3B | E1.2B | E1.1B | E1.2B | E1.3B | 2.8 | G | G | 2.1 | G | 2.0 | G | 1.7 | E1.4B | E1.2B | E1.4B | E1.2B | E | E1.2B | | | | | | | | | | |
| 20 | 1.3 | 2.1 | E1.1B | E1.3B | E1.1B | 1.4 | E2.1B | E1.3B | E1.2B | G | 2.1 | 2.3 | 2.2 | G | G | G | G | 1.3 | 2.3 | 3.0 | E | E | E | E | | | | | | | | | | |
| 21 | E | E | E1.1B | E | E | E | E | E1.3B | E1.1B | G | 1.9 | 3.8 | 2.4 | G | G | G | G | E1.4B | E1.4B | E | E | E1.3B | 1.7 | 2.0 | | | | | | | | | | |
| 22 | 2.0 | E | E | E | E | E1.1B | E | E | E1.1B | G | G | 2.5 | G | G | 2.1G | G | G | E1.2B | E1.6B | E1.5B | E | E | E1.1B | E1.2B | | | | | | | | | | |
| 23 | E | E | E1.1B | E1.3B | E1.3B | E1.3B | E1.1B | E1.1B | E1.2B | G | G | G | G | G | G | G | G | E1.2B | E | E1.2B | E | E1.1B | E1.1B | E | | | | | | | | | | |
| 24 | E | E | E | E | E | E1.1B | E | E | E | 1.6 | 2.4 | 2.7 | 2.1 | G | G | 1.5G | G | E | E | E | E1.1B | E | E | E | | | | | | | | | | |
| 25 | 1.6 | 1.6 | E | E | E | E | E | E | E | E1.1B | G | G | G | 6.2 | 2.3H | G | G | E1.3B | E | E1.1B | E1.1B | E | E | E | | | | | | | | | | |
| 26 | E | E1.1B | E | E | E1.1B | E | E1.1B | E1.1B | E1.1B | E | G | 2.3 | 2.9 | 1.9G | G | G | G | E1.1B | E1.1B | E | E | E | E | E | | | | | | | | | | |
| 27 | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | G | G | G | G | G | G | G | E | E | E1.4B | E | E | E | E | | | | | | | | | | |
| 28 | E | E | E | E | E | E | E | 1.3 | 3.0 | 2.0 | 1.7 | G | G | G | 2.2H | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 1.6 | 1.3 | 1.9 | E1.3B | E | E | | | | | | | | | | |
| 29 | E | E | 2.0 | 2.0 | 2.2 | E1.2B | 1.7 | E1.2B | E1.1B | E1.2B | G | G | G | G | G | G | 1.9 | 1.6 | E1.6B | 3.2 | E1.1B | 2.2 | 1.8 | E | | | | | | | | | | |
| 30 | 3.8 | 1.9 | E | E | E | 2.0 | 2.0 | 2.0 | E | 1.5 | G | G | G | G | 1.8G | 2.1 | 1.8 | E | E1.2B | E1.2B | E1.1B | E | 3.0Y | 1.5 | | | | | | | | | | |
| 31 | 2.1 | E | E | E | E | E | E | E | 1.7 | E1.1B | 1.8 | G | G | 1.9G | 2.1 | 2.0 | 2.6 | 1.4 | E | 1.6 | E1.2B | E1.2B | 1.6 | E1.2B | | | | | | | | | | |
| Кварт | 2.0 | E | 1.6 | E | E1.1 | E | E1.4 | E | E1.2 | E | E1.3 | E | 1.8 | E | 2.0 | E | 1.7 | E | 2.0 | E | 1.7 | E | 1.6 | E | E1.3 | E | E1.3 | E | E1.3 | E | E1.3 | E | E1.4 | E |
| Медiana | E1.1 | E1.1 | E | E | E | E1.1 | E1.2 | E1.2 | E1.1 | G | E1.7G | G | G | G | G | G | G | E1.2 | E1.2 | E1.2 | E1.1 | E1.0 | E1.1 | E1.0 | | | | | | | | | | |
| Учтено | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 28 | 29 | 30 | | | | | | | | | | |
| Ф.к. | 1.0 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | - | - | - | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | | | | | | | | | | |

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 0.1 Мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

16 Ез мгц декабрь 1970г
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб. изм.
(институт)

Станция П-Пунгуска
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Кем составлена Нилишовой Г.
Кем подсчитана Бредоровой М.

| Дни | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 1 | E | E | E | E | E | E | E1.3B | E | E1.2B | G | G | G | G | G | G | G | G | E1.2B | E | E1.2B | E1.3B | E1.2B | E1.3B | E | |
| 2 | E | E | E | E | E | E | E1.1B | E | E | G | G | G | G | G | G | G | 1.7 | C | 1.3 | E | E | E | E | E | |
| 3 | E | E1.1B | E | 1.4 | E | E1.2B | E1.2B | 1.2 | 1.2 | G | G | G | G | G | G | G | G | E1.1B | E | E1.1B | E1.1B | E | E1.1B | E1.4B | |
| 4 | E1.5B | E | E1.5B | E1.5B | E | E | E1.6B | C | 1.7 | C | C | 1.6B | G | G | G | G | G | E1.2B | E | E | E | 1.3 | E1.4B | E1.2B | |
| 5 | E1.3B | E1.2B | E | E | E | E1.2B | E | E | E | G | 1.4B | G | G | G | G | G | G | G | E | E | E1.1B | E | E1.4B | E | |
| 6 | E | E | E | E1.1B | E | E | E | E | E | G | G | G | 2.3 | 2.1 | G | 2.3 | G | 1.6 | E | E | C | C | C | C | |
| 7 | C | E1.2B | E1.7B | E1.4B | E1.4B | E | E1.2B | E | E | G | G | G | 1.8B | G | 2.3R | 2.0 | 1.6 | E1.1B | E1.2B | C | C | C | 1.4R | E1.1B | |
| 8 | 1.3 | A | E | 1.3 | E | E | 1.4 | 1.7 | E | E1.3B | G | G | G | G | 2.0B | G | G | 1.3 | E1.1B | E | E1.1B | E1.1B | E1.1B | E | |
| 9 | E | E | E1.3B | E | E | E | E | E1.1B | E | 1.5 | 1.8 | G | G | 2.7 | 2.4 | G | G | E | E1.1B | E1.5B | E1.3B | E | E1.1B | E | |
| 10 | E | E | E | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | E | G | G | 2.2 | 2.2 | G | G | 2.0 | G | 1.3 | E | E1.2B | E | E1.3B | E | E | |
| 11 | E1.3B | E | E | E | E | E | E | E1.1B | E1.1B | E | G | 2.1 | 2.8 | E2.5B | G | G | G | E1.4B | 1.3 | 1.6 | E1.4B | E1.2B | E | E | |
| 12 | 1.4 | E | E | E | E | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.4B | 2.1 | 2.2 | 2.1B | 1.7B | 1.6B | G | G | E | E | E1.2B | E1.5B | E1.4B | E | |
| 13 | E | E | E1.1B | E1.2B | E | 1.1 | 1.2 | E | E1.1B | 1.3 | 2.3 | 2.1 | G | G | G | 1.5B | E | 1.4 | 1.3 | E | E | E | E1.2B | E1.5B | |
| 14 | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | 1.8 | G | G | G | G | G | G | E1.3B | 1.9 | 1.6 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | |
| 15 | 1.9 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | E1.1B | E | E1.3B | E1.2B | E1.1B | G | E2.0B | 1.7B | G | G | E2.9B | G | G | E1.2B | E1.6B | C | C | C | C | E1.5B | |
| 16 | E | 1.3 | E | E1.5B | E | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | E3.1B | G | 2.1 | 1.9B | 2.3 | 2.0 | 1.2B | E | 1.2 | 1.2 | E | 1.3 | E | E1.2B | |
| 17 | E | E | E | E | E | E | 1.4 | E1.2B | 1.3 | A | 1.7 | 2.1 | G | 1.7B | G | G | G | 1.2 | E1.3B | E1.5B | E | E | E | E | |
| 18 | E | E1.1B | E | E1.2B | E | E1.1B | E1.1B | E1.1B | A | 1.5 | 1.3B | G | 1.7B | G | G | 1.5B | G | E1.1B | E1.2B | E | E | E | E | E1.2B | |
| 19 | E1.2B | E1.1B | E | E1.1B | E1.2B | E1.3B | E1.2B | E1.1B | E1.2B | E1.3B | 1.9 | G | G | 1.6B | G | 1.3B | G | 1.3 | E1.4B | E1.2B | E1.4B | E1.2B | E | E1.2B | |
| 20 | E1.1B | E1.2B | E1.1B | E1.3B | E1.1B | E1.2B | E2.1B | E1.3B | E1.2B | G | 1.3B | 1.7B | 1.8B | G | G | G | G | 1.2 | 1.5 | 2.1 | E | E | E | E | |
| 21 | E | E | E1.1B | E | E | E | E | E1.3B | E1.1B | G | 1.3B | 2.1 | 1.8B | G | G | G | G | E1.4B | E1.4B | E | E | E1.3B | E1.1B | E1.2B | |
| 22 | E | E | E | E | E | E1.1B | E | E | E1.1B | G | G | G | G | G | G | G | G | E1.2B | E1.6B | E1.5B | E | E | E1.1B | E1.2B | |
| 23 | E | E | E1.1B | E1.3B | E1.3B | E1.3B | E1.1B | E1.1B | E1.2B | G | G | G | G | G | G | G | G | E1.2B | E | E1.2B | E | E1.1B | E1.1B | E | |
| 24 | E | E | E | E | E | E1.1B | E | E | E | G | 1.5 | 1.8B | 1.7B | G | G | 1.5B | G | E | E | E | E1.1B | E | E | E | |
| 25 | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E1.1B | G | G | G | 3.2 | 2.3 | G | E1.3B | E | E1.1B | E1.1B | E | E | E | |
| 26 | E | E1.1B | E | E | E1.1B | E | E1.1B | E1.1B | E1.1B | E | G | 1.8B | 1.8B | 1.7B | G | G | G | E1.1B | E1.1B | E | E | E | E | E | |
| 27 | E | E | E | E | E | E | E | E | E | G | G | G | G | G | G | G | G | E | E | E1.4B | E | E | E | E | |
| 28 | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | G | G | G | G | 2.1 | 1.8B | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | E | E1.3B | E | E | |
| 29 | E | E | 1.7 | 1.2 | 1.2 | E1.2B | 1.3 | E1.2B | E1.1B | E1.2B | G | G | G | G | G | 1.5 | 1.2 | E1.6B | E1.5B | E1.1B | 1.1 | E | E | E | |
| 30 | E | E | E | E | E | 1.2 | E | E | E | E | G | G | G | G | 1.5B | 1.4B | 1.3B | E | E1.2B | E1.2B | E1.1B | E | E | E | |
| 31 | 1.5 | E | E | E | E | E | E | E | E | E1.1B | 1.5B | G | G | 1.9B | 2.0B | 1.8B | 1.9 | 1.1 | E | E | E1.2B | E1.2B | 1.4 | E1.2B | |
| Месяц | E | E | E | E | E | E | E1.1B | E1.1B | E1.1B | E1.3B | G | G | G | G | G | G | G | E1.2B | E1.2B | E1.2B | E1.0E | E1.0E | E | E | |
| Учено | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 28 | 29 | 30 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.
точность отсчёта: ±0.1 мш

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

8E 2.1B 8E 2.0B 8E 2.2B 8E 2.2B 8E 2.2B 8E 2.0B 8E 2.1B

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ф. тип мм декабрь 1970г
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб. центр
(институт)

Станция П. Пунцова

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Никитина Г.

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Королевой В.

| Дни | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | |
|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|------|--------|------|--|--|
| 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 10 | 12 | 10 | 18 | 2.2 | 2.9 | 3.1 | 2.7 | 18 | 11 | 12 | 10 | 12 | 18 | 12 | 15 | 10 | | | |
| 2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 15 | 15 | 18 | 1.9 | 1.8 | 18 | 11 | C | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 3 | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 | 12 | 12 | 10 | 11 | 11 | 13 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 16 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 | 10 | 11 | E 14 S | | | |
| 4 | E 15 S | 10 | 15 | 15 | 10 | 10 | 16 | C | 11 | C | C | 15 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 15 | 10 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 14 | 12 | | | |
| 5 | 1.3 | 1.2 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 14 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 14 | 10 | | | |
| 6 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 12 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 13 | 10 | 12 | 10 | 10 | C | C | C | C | | | |
| 7 | C | 1.2 | 1.7 | 1.4 | 1.4 | 10 | 1.2 | 10 | 10 | 11 | 1.2 | 1.8 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 13 | 10 | 11 | 1.2 | C | C | C | 10 | 11 | | | |
| 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 13 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 13 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | | | |
| 9 | 10 | 10 | 13 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 14 | 14 | 13 | 1.4 | 1.2 | 14 | 10 | 10 | 11 | 15 | 13 | 10 | 11 | 10 | | | |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | 10 | 1.9 | 1.4 | 1.6 | 11 | 11 | 10 | 12 | 10 | 13 | 10 | 1.9 | | | |
| 11 | 1.3 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 10 | 1.4 | 1.9 | 1.6 | 2.5 | 1.5 | 13 | 11 | 1.4 | 1.2 | 13 | 14 | 12 | 10 | 10 | | | |
| 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 15 | 14 | 10 | | | |
| 13 | 10 | 10 | 11 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 15 | | | |
| 14 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 3.6 | 10 | 13 | 10 | 14 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 15 | 10 | 1.1 | 10 | 13 | 11 | 10 | 13 | 12 | 1.1 | 1.4 | 2.0 | 1.3 | 1.8 | 2.4 | 2.9 | 1.7 | 10 | 12 | 16 | C | C | C | C | E 15 S | | | |
| 16 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 10 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 10 | 3.1 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 | 1.2 | | | |
| 17 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | 10 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.8 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 13 | 10 | 13 | 13 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 18 | 10 | 11 | 10 | 12 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 1.5 | 1.4 | 2.3 | 1.9 | 1.1 | 13 | 11 | 1.2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | | |
| 19 | 1.2 | 1.1 | 10 | 11 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 10 | 10 | 1.4 | 1.2 | 14 | 12 | 10 | 1.2 | | | |
| 20 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 2.1 | 1.3 | 1.2 | 10 | 10 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 21 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 10 | 12 | 14 | 14 | 10 | 10 | 13 | 11 | 1.2 | | | |
| 22 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | 10 | 10 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 13 | 10 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 10 | 10 | 11 | 1.2 | | | |
| 23 | 10 | 10 | 11 | 13 | 13 | 13 | 11 | 11 | 1.2 | 1.3 | 10 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 14 | 14 | 1.2 | 10 | 1.2 | 10 | 11 | 11 | 10 | | | |
| 24 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | 10 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 25 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | 10 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.2 | 10 | 13 | 10 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 26 | 10 | 1.1 | 10 | 10 | 1.1 | 10 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 10 | 10 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 10 | 11 | 1.1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 27 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 28 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 10 | 10 | 1.2 | 10 | 10 | 13 | 10 | 10 | | | |
| 29 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 1.2 | 10 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 10 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 10 | 11 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 30 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 10 | 1.2 | 10 | 10 | 1.2 | 1.2 | 11 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 31 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | 10 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | 1.2 | 13 | 1.2 | | | |
| кварт. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| Месяца | U 10 | U 10 | U 10 | U 10 | U 10 | U 10 | U 10 | U 10 | U 10 | U 10 | 11 | 11 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | U 10 | 11 | U 10 | 11 | U 10 | U 10 | U 10 | U 10 | | |
| Учено | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 28 | 29 | 30 | | |
| Д. К. | - | 0.1 | - | 0.2 | - | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | | | |

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.
точность отсчёта : ±0.1 мГц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Р.Г.М. декабрь 1970г.
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб. издир.
(институт)

Станция Р. Пунзуска
Долгота 90° 00' широта 61° 36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90° E

Кем составлена Нидинаевой Г.
Кем подсчитана Королевой В.

| Дни | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|-------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | E 340E | E 315 E | E 305 E | E 270E | E 245 E | E 240 E | E 255 B | E 240 E | E 250 B | 230 | 205 | 210 | 205 | 205 | 215 | 205 | 205 | E 210 B | E 200 E | E 215 B | E 240 B | E 230 B | E 330 B | E 265 E |
| 2 | E 280E | E 310 E | E 265 E | E 245 E | E 260 E | E 260 E | E 250 B | E 250 E | E 215 E | 225 | 210 | 210 | 210 | 210 | 200 | 210 | 200 | C | E 200 A | 205 | E 220 E | E 220 E | E 255 E | E 350 E |
| 3 | E 335 E | E 305 B | E 325 E | E 370 A | E 300 E | E 275 B | E 230 B | E 225 A | E 225 A | 215 | 225 | 210 | 200 | 205 | 210 | 205 | 200 | E 200 A | E 205 E | E 210 B | E 210 B | E 220 E | E 265 B | E 325 C |
| 4 | E 335 B | E 300 E | E 275 B | E 330 B | E 260 E | E 260 E | E 265 B | C | E 250 A | C | C | 205 | 215 | 200 | 215 | 210 | 210 | E 205 B | E 195 E | E 205 E | E 226 E | E 210 A | E 310 B | E 280 B |
| 5 | E 275 B | E 280 B | E 265 E | E 255 E | E 300 E | E 310 B | E 305 E | E 270 E | E 260 E | 230 | 220 | 215 | 215 | 210 | 200 | 205 | 205 | 260 | E 200 E | E 200 E | E 210 B | E 220 E | E 245 B | E 240 E |
| 6 | E 275 E | E 280 E | E 265 E | E 270 B | E 250 E | E 250 E | E 250 E | E 240 E | E 225 E | 225 | 215 | 210 | 210 | 210 | 220 | 195 | 210 | 210 | E 210 E | E 210 E | C | C | C | C |
| 7 | C | E 350 B | E 345 B | E 310 B | E 300 B | E 260 E | E 260 B | E 230 E | E 230 E | 225 | 220 | 205 | 215 | 210 | 210 | 210 | 200 | 215 | E 210 B | C | C | C | E 280 B | E 300 B |
| 8 | E 310 A | A | E 350 E | E 360 A | E 310 E | E 310 E | E 350 A | E 425 A | E 270 E | E 265 B | 240 | 230 | 220 | 205 | 240 | 210 | 210 | 210 | E 215 B | E 210 E | E 235 B | E 250 B | E 300 B | E 310 E |
| 9 | E 310 E | E 305 E | E 360 B | E 380 E | E 360 E | E 305 E | E 280 E | E 255 B | E 245 E | 255 | 230 | 225 | 220 | 225 | 215 | 215 | 200 | 200 | E 210 B | E 230 B | E 245 B | E 240 E | E 250 B | E 285 E |
| 10 | E 300 E | E 320 E | E 330 E | E 345 A | E 310 A | E 315 A | E 200 A | E 275 A | E 245 E | 230 | 225 | 215 | 225 | 210 | 215 | 215 | 205 | E 185 A | E 215 E | E 210 B | E 250 E | E 265 B | E 370 E | E 315 E |
| 11 | E 315 B | E 315 E | E 315 E | E 310 E | E 305 E | E 280 E | E 275 E | E 250 B | E 225 B | E 195 E | 220 | 215 | 215 | E 215 B | 220 | 210 | 205 | 220 | E 205 A | E 225 A | E 235 B | E 225 B | E 250 E | E 270 E |
| 12 | E 305 A | E 300 E | E 300 E | E 275 E | E 270 E | E 290 A | E 290 A | E 245 A | E 255 A | E 235 A | 225 | 225 | 205 | 215 | 210 | 220 | 195 | 200 | E 210 E | E 200 E | E 235 B | E 270 B | E 300 B | E 270 E |
| 13 | E 280 E | E 280 E | E 300 B | E 300 B | E 255 E | E 285 A | E 295 A | E 250 E | E 245 B | 235 | E 220 A | 200 | 210 | 220 | 230 | 200 | 200 | E 205 A | E 230 A | E 205 E | E 215 E | E 205 E | E 280 B | E 340 B |
| 14 | E 290 E | E 280 E | E 300 E | E 270 E | E 255 E | E 260 E | E 270 E | E 250 E | E 250 E | E 210 E | 205 | 215 | E 210 B | 235 | 250 | 310 | 240 | E 195 B | E 345 A | E 325 A | E 305 A | E 290 A | E 285 A | E 295 A |
| 15 | E 340 A | E 290 A | E 280 A | E 290 A | E 295 B | E 270 E | E 275 B | E 255 B | E 225 B | 235 | E 245 B | 230 | 215 | 220 | 220 | 210 | 190 | E 200 B | E 210 B | C | C | C | C | E 355 S |
| 16 | E 375 E | E 350 A | E 380 E | E 365 B | E 290 E | E 320 A | E 325 A | E 350 A | E 300 A | E 240 A | E 240 B | 215 | 210 | 215 | 220 | 210 | 200 | E 175 E | E 240 A | E 230 A | E 220 E | E 270 A | E 250 E | E 305 B |
| 17 | E 310 E | E 275 E | E 305 E | E 330 E | E 290 E | E 290 E | E 325 A | E 270 B | E 275 A | A | 220 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 190 | E 205 A | E 215 B | E 210 B | E 230 E | E 255 E | E 270 E | E 305 E |
| 18 | E 325 E | E 340 B | E 305 E | E 300 E | E 300 E | E 300 B | E 290 B | E 235 B | A | E 230 A | 210 | 200 | 205 | 205 | 215 | 210 | 210 | E 190 B | E 200 B | E 195 E | E 210 E | E 260 E | E 280 E | E 285 B |
| 19 | E 350 B | E 325 B | E 380 E | E 295 B | E 295 B | E 300 B | E 280 B | E 265 B | E 275 B | E 215 B | 225 | 225 | 225 | 215 | 220 | 225 | 215 | E 225 A | E 215 B | E 220 B | E 230 B | E 270 B | E 295 E | E 300 B |
| 20 | E 300 B | E 325 B | E 280 B | E 330 B | E 300 B | E 310 B | E 370 B | E 305 B | E 270 B | 250 | 225 | 230 | 230 | 230 | 230 | 220 | 230 | E 215 A | E 210 A | E 285 A | E 245 E | E 305 E | E 330 E | E 305 E |
| 21 | E 305 E | E 305 E | E 305 B | E 300 E | E 320 E | E 305 E | E 295 E | E 315 B | E 275 B | 265 | 245 | 215 | 225 | 220 | 225 | 230 | 210 | E 225 B | E 220 B | E 225 E | E 275 E | E 305 B | E 285 B | E 300 B |
| 22 | E 300 E | E 290 E | E 280 E | E 295 E | E 300 E | E 305 B | E 280 E | E 280 E | E 280 B | 255 | 235 | 230 | 220 | 230 | 220 A | 220 | 215 | E 215 B | E 220 B | E 245 B | E 250 E | E 280 E | E 285 B | E 325 B |
| 23 | E 300 E | E 295 E | E 310 B | E 300 B | E 300 B | E 300 B | E 230 B | E 270 B | E 300 B | E 220 B | 245 | 215 | 225 | 225 | 225 | 230 | 215 | E 210 B | E 220 E | E 230 B | E 270 E | E 290 B | E 280 B | E 305 E |
| 24 | E 290 E | E 270 E | E 315 E | E 290 E | E 275 E | E 265 B | E 250 E | E 245 E | E 320 E | 315 | 255 | 230 | 230 | 220 | 215 | 230 | 220 | E 220 E | E 225 E | E 225 E | E 220 B | E 270 E | E 280 E | E 290 E |
| 25 | E 280 E | E 295 E | E 305 E | E 280 E | E 295 E | E 280 E | E 270 E | E 260 E | E 250 E | E 230 B | 230 | 230 | 215 | 225 | 220 | 230 | 200 | E 230 B | E 205 E | E 240 B | E 325 B | E 350 E | E 280 E | E 355 E |
| 26 | E 335 E | E 325 B | E 340 E | E 325 E | E 320 B | E 280 E | E 255 B | E 275 B | E 255 B | E 240 E | 220 | 230 | 230 | 215 | 220 | 215 | 210 | E 200 E | E 220 B | E 240 E | E 240 E | E 290 E | E 305 E | E 330 E |
| 27 | E 350 E | E 350 E | E 300 E | E 290 E | E 280 E | E 270 E | E 260 E | E 270 E | E 280 E | 235 | 230 | 225 | 225 | 225 | 220 | 205 | 205 | E 210 E | E 210 E | E 250 B | E 230 E | E 255 E | E 265 E | E 290 E |
| 28 | E 320 E | E 300 E | E 310 E | E 315 E | E 315 E | E 315 E | E 300 E | E 300 E | E 260 E | E 255 E | 240 | 245 | 240 | 240 | 225 | 230 | 220 | E 220 E | E 220 A | E 215 A | E 240 E | E 260 B | E 280 E | E 285 E |
| 29 | E 290 E | E 355 E | E 315 A | E 305 A | E 265 A | E 260 B | E 255 A | E 245 B | E 280 B | E 260 A | 245 | 240 | 230 | 215 | 220 | 230 | 210 | E 200 E | E 230 B | E 250 B | E 260 B | E 290 A | E 285 E | E 285 E |
| 30 | E 340 E | E 355 E | E 390 E | E 380 E | E 285 E | E 280 A | E 260 E | E 335 E | E 260 E | 255 | 230 | 215 | 230 | 245 | 230 | 230 | 230 | E 210 E | E 235 B | E 230 B | E 245 B | E 260 E | E 270 E | E 275 E |
| 31 | E 300 A | E 320 E | E 300 E | E 265 E | E 295 E | E 275 E | E 265 E | E 265 E | E 250 E | E 240 B | 225 | 240 | 220 | 230 | 220 | 215 | 220 | E 220 E | E 220 E | E 215 E | E 260 B | E 255 B | E 285 A | E 375 B |
| КВАД. | E 335 | E 325 | E 330 | E 330 | E 300 | E 295 | E 295 | E 275 | E 275 | 245 | 235 | 230 | 225 | 225 | 225 | 230 | 215 | E 220 | E 220 | E 235 | E 230 | E 235 | E 300 | E 325 |
| Мелная | E 310 | E 305 | E 305 | E 300 | E 295 | E 280 | E 275 | E 260 | E 255 | 230 | 225 | 215 | 215 | 215 | 220 | 215 | 210 | E 210 | E 215 | E 220 | E 240 | E 260 | E 280 | E 300 |
| Учено | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 28 | 29 | 30 |
| Д. К. | 45 | 35 | 30 | 50 | 30 | 45 | 40 | 30 | 30 | 25 | 15 | 20 | 15 | 15 | 10 | 20 | 15 | 20 | 15 | 25 | 30 | 50 | 30 | 40 |

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин. Станция автоматическая
точность отсчёта: ± 5 км (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Е км декабрь 1970 г.
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб. ИЗМИР
(институт)

Станция П-Тунгуска
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90° E

Кем составлена Королёвой В.
Кем подсчитана Пазаревой В.

| Дни | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|
| 1 | | | | | | | | | | E | B | B | B | B | B | E140B | E150B | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | B | B | 125 | E120B | E130B | E130B | E130B | A | C | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | B | 145 | E135B | E100B | E130B | E125B | E140B | E | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | C | C | E125A | E125B | E125B | E125B | E130B | E | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | E | E150A | B | 120 | 120 | E115B | E125B | E150B | E | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | E110B | E130B | 120 | E115B | 110 | E120B | E110E | A | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | E130B | 100 | E100B | 115 | 120 | 115 | 115 | 105 | B | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | 110H | 100H | E100B | 120 | E150A | E120B | E110E | A | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | A | A | 100 | 100H | 105 | E100B | E125G | 110 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | 130 | 95 | A | A | E100B | 95 | A | 95 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | E100B | A | 95 | B | 95 | 90 | E100B | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | A | 110 | 105H | E135A | E115A | E120A | E105E | E | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | A | A | A | 105 | E120B | E125B | E130A | E | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | A | E95B | E120B | E130B | E120B | B | 130 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | B | B | A | B | B | B | B | 110 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | B | 120 | E120A | E130A | A | A | A | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | A | A | A | E130B | E120A | E130B | E150B | B | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | A | 130 | E120A | B | E145B | E145B | B | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | A | E150B | 135H | E140B | E110B | A | E110E | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | E | E150A | E160A | 150 | E120B | E155B | 105 | E160E | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | B | A | A | A | 110 | 110 | 105 | B | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | B | B | E150B | E145B | 145 | A | E120B | E | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | B | 125 | 145 | 125 | 120 | E140B | E150B | B | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | B | A | A | E145A | E115B | 110 | A | E | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | E150E | E140B | E130B | A | A | 110 | E150E | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | E150E | A | E130A | E150A | E110B | E110B | E | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | B | B | 125 | 120 | 130 | E130B | E145B | E | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | B | E130B | E135B | E125B | A | A | 110 | A | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | E120E | E135B | 130 | 130 | 135 | E130B | A | A | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | 120 | 145 | 130 | 130 | E130A | A | A | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | A | B | E105B | A | A | A | B | | | | | | | |
| Месяц | | | | | | | | | | E | E120 | E130 | E120 | E125 | E120 | E125 | E110 | E | | | | | | |
| Учтено | | | | | | | | | | 5 | 13 | 20 | 27 | 25 | 24 | 22 | 22 | 2 | | | | | | |

Пробег частоты ст 1 Мгц до 18 Мгц мин.
Точность отчёта: ± 5 км

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 5 км декабрь 1970г
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб. извир
(институт)

Станция К - Пучукса
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90° E

Кем составлена Никиташовой Г.
Кем подсчитана Лазаревой Л.

| Дни | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08' | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|---------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1 | E | E | E | E | E | E | B | E | B | F | F | F | F | F | F | F | F | B | E | B | B | B | B | E | |
| 2 | E | E | E | E | E | E | B | HO | E | F | F | F | F | F | F | F | 130 | C | 100 | HO | 120 | E | E | E | |
| 3 | HO | B | E | 105 | E | B | B | 100 | 105 | F | F | F | F | F | F | F | F | B | E | B | B | E | B | B | |
| 4 | B | E | B | B | E | E | B | C | 100 | C | C | 105 | F | F | 145 | F | F | B | E | HO | 105 | 105 | 100 | B | |
| 5 | B | 105 | E | E | E | B | E | E | E | F | 100 | F | F | F | F | F | F | F | E | E | B | E | B | E | |
| 6 | E | HO | E | 105 | E | E | E | E | E | F | F | F | 145 | E 140 F | F | 125 | F | 105 | E | E | C | C | C | C | |
| 7 | C | B | B | B | B | E | B | E | E | F | F | F | 100 | F E 145 F | 130 | 115 | 110 | B | C | C | C | 125 | B | | |
| 8 | 120 | 115 | 120 | 105 | 110 | 105 | 100 | 105 | 100 | B | F | F | F | F | 115 | F | F | 105 | B | E | B | B | B | E | |
| 9 | HO | E | B | E | E | E | E | HO | HO | 100 | 100 | F | F | 135 | E 135 F | 125 | F | E | B | B | B | E | B | 109 | |
| 10 | E | 95 | 130 | 115 | 130 | 115 | 105 | 100 | E | F | HO | 90 | 95 | F | F | 100 | E 125 F | 100 | E | B | E | B | E | E | |
| 11 | B | HO | E | E | E | F | E | B | B | E | F | 115 | 115 | B | F | F | F | B | HO | HO | B | 125 | E | 115 | |
| 12 | 100 | 120 | E | E | E | 115 | HO | 105 | 105 | 105 | HOH | 130 | 120 | 100H | 100 | 95 | F | F | E | E | B | B | B | E | |
| 13 | E | E | B | B | 90 | 115 | 115 | E | B | 100 | 100 | 100 | F | F | F | 90 | 95 | 90 | 90 | E | E | E | B | B | |
| 14 | E | E | E | E | E | E | HO | 105 | E | HO | 135 | 135 | 90 | F | F | F | F | 85 | 130 | HO | HO | HO | 115 | HO | |
| 15 | 100 | 105 | 115 | 115 | HOH | 135H | B | B | B | F | B | 100 | F | F | B | F | F | B | B | C | C | C | C | B | |
| 16 | 150 | 105 | E | B | E | HO | 105 | 100 | 100 | 105 | B | F | 100 | 100 | HO | 105 | 120 | E | HO | 130 | E | 150 | E | HO | |
| 17 | E | E | E | E | E | E | 115 | HO | 105 | 100 | 105 | 95 | 100 | 100 | F | F | F | 100 | B | B | E | E | 125 | E | |
| 18 | E | B | E | B | E | B | B | B | 100 | 100 | 100 | F | 95 | F | F | 95 | F | B | B | E | E | E | E | B | |
| 19 | B | B | E | B | B | B | B | B | B | B | HO | F | F | 105 | F | 105 | F | 100 | B | B | B | B | E | B | |
| 20 | 130 | 130 | B | B | B | 120 | B | B | B | B | F | 105 | 115 | 115 | F | F | F | F | 130 | 120 | 120 | E | E | E | |
| 21 | E | E | B | E | E | E | E | B | B | F | 130 | 125 | 115 | F | F | F | F | B | B | E | E | B | 150 | 130 | |
| 22 | 120 | E | E | E | E | B | E | E | B | F | F | 105 | F | F | 140 | F | F | F | B | B | B | E | E | B | |
| 23 | E | E | B | B | B | B | B | B | B | F | F | F | F | F | F | F | F | B | E | B | E | B | B | E | |
| 24 | E | E | E | E | E | B | E | E | E | 130 | 120 | 115 | HO | F | F | 105 | F | E | E | E | B | E | E | E | |
| 25 | 130 | 120 | E | E | E | E | E | E | E | E | B | F | F | F | 120 | HOH | F | F | B | E | B | B | E | E | |
| 26 | E | B | E | E | B | E | B | B | B | E | F | HO | HO | F | F | F | F | B | B | E | E | E | E | E | |
| 27 | E | E | E | E | E | E | E | E | E | F | F | F | F | F | F | F | F | E | E | B | E | E | E | E | |
| 28 | E | E | E | E | E | E | E | 120 | 115 | 120 | 120 | F | F | F | HOH | 120 | 140 | 120 | 120 | 125 | 105 | B | E | E | |
| 29 | E | E | 135 | 130 | 125 | B | 120 | B | B | B | F | F | F | F | F | F | 125 | 125 | B | 125 | B | 125 | 130 | E | |
| 30 | 120 | 130 | E | E | E | 125 | 125 | 120 | E | 120 | F | F | F | F | 100 | HO | 125 | E | B | B | B | E | 125 | 125 | |
| 31 | 115 | E | E | E | E | E | E | E | 120 | B | 120 | F | F | HO | 105 | 105 | 130 | 125 | E | 120 | B | B | 130 | B | |
| Месяца | 120 | HO | 125 | HO | HO | 115 | HO | 105 | 105 | 105 | HO | HO | HO | HO | HO | 115 | 105 | 125 | 105 | HO | 120 | HO | 125 | 125 | HO |
| Учено | 11 | 11 | 4 | 6 | 5 | 8 | 9 | 11 | 10 | 10 | 14 | 13 | 13 | 9 | 11 | 13 | 9 | 12 | 7 | 9 | 4 | 5 | 8 | 6 | |

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.
точность отсчёта: ± 5 кГц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип Es декабрь 1970г
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб. изм.ио
(институт)

Станция П. Пунзуска
 Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

Кем составлена Н.И.Ивановой

Кем подсчитана _____

| Дни | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | f_1 | | | | | | | | | l_1 | | f_1 | f_1 | f_1 | | | | |
| 3 | | f_2 | | f_1 | | | | f_2 | f_1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | f_1 | | | l_1 | | | l_1 | | | | | | f_1 | f_1 | f_1 | f_1 | |
| 5 | | | f_1 | | | | | | | | l_1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | f_1 | | f_1 | | | | | | | | l_1 | l_1 | | l_1 | | l_1 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | l_1 | | l_1 | l_1 | l_1 | l_1 | | | | | f_1 | | |
| 8 | | f_2 | f_2 | f_1 | f_1 | f_1 | f_1 | f_1 | f_1 | | | | | | l_1 | l_1 | | l_1 | | | | | | | |
| 9 | | f_2 | | | | | | f_1 | f_1 | | l_1 | l_1 | | | l_1 | l_1 | | l_1 | | | | | | f_1 | |
| 10 | | | f_1 | f_1 | f_2 | f_1 | f_1 | f_2 | | | l_1 | l_1 | | | | l_1 | l_1 | | f_1 | | | | | | |
| 11 | | | f_1 | | | | | | | | | l_1 | l_1 | | | | | | | f_1 | f_1 | | f_1 | f_1 | |
| 12 | | f_1 | f_1 | | | | f_1 | f_2 | f_2 | f_1 | f_2 | l_1 | f_1 | l_1 | l_1 | l_1 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | f_1 | f_1 | f_1 | | | | l_2 | l_2 | l_1 | | | l_1 | | l_1 | f_1 | f_1 | | | | | |
| 14 | | | | | | | f_1 | f_1 | | | l_2 | l_1 | l_1 | l_1 | | | | | f_1 | f_1 | f_1 | f_1 | f_1 | f_2 | |
| 15 | | f_1 | f_1 | f_1 | f_1 | f_1 | f_1 | | | | | l_1 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | f_1 | f_1 | | | f_1 | f_2 | f_1 | f_2 | l_1 | | | l_1 | l_1 | l_1 | l_1 | l_1 | | f_1 | f_1 | | f_1 | f_1 | | |
| 17 | | | | | | | f_2 | f_1 | f_1 | l_2 | l_1 | l_1 | l_1 | l_1 | | | | | f_1 | | | | f_1 | | |
| 18 | | | | | | | | | f_2 | f_1 | | | | l_1 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | l_2 | | | | l_1 | l_1 | | | | f_1 | | | | | |
| 20 | | f_1 | f_2 | | | f_1 | | | | | l_1 | l_1 | l_1 | | | | | | l_1 | f_1 | f_2 | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | l_1 | l_1 | l_1 | | | | | | | | | | f_1 | f_1 | |
| 22 | | f_2 | | | | | | | | | | l_1 | | | l_1 | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | l_1 | l_1 | l_1 | l_2 | | | l_1 | | | | | | | | |
| 25 | | f_1 | f_1 | | | | | | | | | | | | l_2 | l_1 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | l_2 | l_1 | l_1 | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | f_1 | f_2 | l_1 | l_1 | | | l_1 | l_1 | l_2 | l_2 | f_1 | f_1 | f_1 | | | | |
| 29 | | | | f_1 | f_1 | f_1 | | f_1 | | | | | | | | | l_1 | l_1 | | | f_1 | | f_1 | f_1 | |
| 30 | | f_1 | f_1 | | | | f_1 | f_1 | | | l_1 | | | | | l_1 | l_1 | l_1 | | | | | f_2 | f_2 | |
| 31 | | f_1 | | | | | | | f_1 | | l_1 | | | | l_1 | l_1 | l_1 | l_2 | f_1 | | f_1 | | | f_1 | |
| Меллана | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)