

№ 2 МГЦ ИЮНЬ 1988г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

поисное время

135°E

Кем составлена

Погореловой Н.Д.

Кем подсчитана

Лебедь Л.П.

| 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 | 071 | 062 | 060 | 057 | 059 | 063 | 071 | 064 | 062 | 059 Y | 057 | 057 | 0571A | 058 | 059 | 059 | 061 | 064 | 063 | 067 | 077 | 080 | 077 | 074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 065 | 059 | 057 | 056 | 054 | 063 | 064 | 069 | 063 | 062 | 059 | 0631A | 063 | 0661A | 067 | 066 | 067 | 0651A | 064 Y | 068 Y | 073 | 080 Y | 082 | 077 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 073 | 066 | 064 | 064 | 064 | 070 | 079 | 087 | 082 | 071 | 069 | 069 | 071 | 067 | 068 | 070 | 070 | 073 | 070 | 072 | 079 | 085 | 083 | 081 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 080 | 076 | 073 | 074 | 072 | 069 | 073 | 082 | 087 | 084 | 084 | 076 | 069 | 069 | 072 | 071 | 074 | 074 | 074 | 084 | 091 | 093 | 085 | 076 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 073 | 071 | 069 | 069 | 071 | 079 | 086 | 095 | 090 | 076 | 080 | 077 | 073 | 069 Y | 069 | 071 | 074 | 0701A | 073 Y | 081 | 085 | 088 | 090 | 083 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 081 | 080 | 079 | 071 | 076 | 076 | 078 | 094 | 096 | 090 | 077 | 073 | 077 | 078 | 076 | 074 | 072 | 071 | 0721C | 0751C | 084 | 090 | 089 | 085 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 079 | 076 | 072 | 071 | 072 | 083 | 076 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 090 | 089 | 083 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 081 | 077 | 072 | 071 | 073 Y | 082 | 089 | 083 | 074 | 072 | 076 | C | C | 067 | 067 | 0681C | 070 | 069 | 072 | 076 | 085 | 091 | 090 | 086 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 083 | 080 | 074 | 070 | 068 | 072 | 082 | 087 | 086 H | 077 H | 077 | 073 | 071 | 073 | 073 | 071 | 074 | 071 | 071 | 082 | 090 | 091 | 087 | 088 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 080 | 077 | 075 | 074 | 073 | 075 Y | 089 | 081 | 081 | 081 | 0771C | 071 | 075 | 068 | 072 | 076 | 0781C | 077 | 066 Y | 073 | 082 | 087 | 087 | 086 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 083 | 076 | 071 | 067 | 072 | 086 | 085 | 074 JY | 066 | 066 | 062 | 064 Y | 062 | 060 | 059 | 064 | 061 | 065 | 067 | 073 | 074 | 074 JY | 0751C | 0741C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 072 | 071 | 066 | 065 | 068 | 067 | 079 | 081 | 067 | 067 | 070 | 071 | 073 | 074 | 070 Y | 068 | 065 | 064 | 066 | 073 | 085 | 087 | 085 | 076 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 072 JY | 070 | 068 JY | 063 | 067 | 071 | 081 | 084 | 0811C | 070 | 069 | 073 | 074 | C | C | C | C | 064 | 067 | 071 | 080 | 083 | 083 | 078 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 072 | 068 | 064 | 059 | 064 | 067 | 075 | 073 | 066 | 063 | 059 | 057 | 060 | 0621A | 063 | 064 | 059 | 059 | 054 | 0621C | 064 | 073 | 075 F | 073 F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 071 | 069 | 064 | 059 | 056 F | 057 | 070 | 091 | C | 063 UC | 069 | 072 | 0751C | 070 UC | C | 077 | 072 | 067 | 071 | 083 V | 085 F | 085 | 081 | 073 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 067 JY | 065 UC | 064 Y | 066 Y | 066 UC | 073 | 077 | 0701A | 0701A | 0681A | 0631A | 067 | 070 | 072 | 069 | 070 | 062 | 063 | 066 | 072 | 077 | 080 | 083 | 070 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 066 | 062 | 061 Y | 058 | 056 | 060 | 064 | 063 | 057 Y | 056 Y | 060 | 059 | 064 | 063 | 062 | 067 | 069 | 072 | 073 | 080 | 079 | 076 JF | 076 | 074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 074 | 073 | 069 | 069 | 066 | 070 | 077 | 070 | 071 | 071 | 075 | 078 | 074 | 069 | 062 | 067 | 072 | 073 | 070 Y | 079 | 084 | 083 | 081 | 080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 074 | 070 | 072 | 070 | 066 | 064 | 071 | 069 | 0611A | 0641A | 058 Y | 061 | 059 | 059 | 062 | 059 | 0571A | 060 Y | 064 | 066 | 071 | 078 | 081 Y | 081 UF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | C | 059 UY | 057 JY | 048 | 049 F | 051 | 0561A | 061 | 057 | 0531A | 048 EG | 050 | 053 | 055 | 059 | 0561C | 055 | 054 | 0561C | 055 | 059 | 064 | 085 | 062 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 060 | 059 | 057 | 052 | 050 | 054 | 062 | 063 | 052 | 052 | 0551A | 053 | 057 | 0551A | 058 | 055 | 054 | 057 | 057 | 063 | 068 | 070 | 070 | 065 JY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 060 UC | 062 UC | 055 | 050 | 050 | 057 | 065 | 073 | 069 | 0611C | 0631A | 063 | 059 | 061 | 063 | 065 | 067 Y | 064 Y | 073 | 079 Y | 080 | 081 | 078 | 075 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 070 | 067 | 067 | 059 | 051 | 057 H | 0671C | 0721C | 074 | 077 H | 0621C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 075 | 073 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | C | C | 062 | 060 | 0651C | 0681C | 0701C | 0721C | 067 | 070 | 054 | 056 | 061 | 056 Y | 0601C | 064 | 0651A | 0661A | 0641A | 066 Y | 068 | 069 UC | 071 | F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 065 | 060 F | 060 UY | 055 F | 052 | 059 | 064 | 068 | A | A | 052 | 052 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | 069 | 074 JY | 078 JY | 075 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 071 | 059 | 052 | 049 Y | 047 | 062 Y | 058 | 076 | 0701A | 0681A | 0691A | Y | 078 | 077 | 069 | 067 | 069 | 072 | 071 | 078 | 080 | 079 | 072 | 070 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 070 | 069 | 069 Y | 060 | 042 Y | 049 Y | 054 | 0511A | 053 | 053 | A | 049 EG | 048 EG | A | A | 058 | 0571A | 054 UY | 054 Y | 0531A | 054 Y | 060 UY | 0631C | 060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 060 | 057 JY | 056 | 052 | 047 | 052 | 057 | 061 | 060 | A | A | 049 EG | A | A | A | 059 | 059 | 057 Y | 059 | 0631A | 069 | 073 Y | 081 | 075 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 064 | 056 UF | 054 | 055 | 054 | 060 | 059 | 063 | 062 | 060 | 062 | 064 | 059 | 059 | 063 | 057 | 063 | 063 | 064 | 068 | 064 | 076 | 077 | 074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 074 UC | 069 | 062 | 061 | 057 | 060 | 059 | 057 | C | A | 048 EG | 058 | 0581A | 0611A | 062 | 063 | 062 | C | C | C | 077 | 079 | 084 Y | 075 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 076 | 066 | 074 | 061 | 071 | 060 | 069 | 056 | 068 | 052 | 072 | 059 | 079 | 064 | 082 | 064 | 081 | 062 | 072 | 061 | 075 | 058 | 072 | 057 | 074 | 059 | 070 | 060 | 069 | 062 | 070 | 059 | 072 | 061 | 071 | 063 | 071 | 064 | 079 | 066 | 084 | 069 | 087 | 074 | 085 | 075 | 081 | 073 |
| | 072 | 069 | 064 | 060 | 064 | 066 | 071 | 072 | 068 | 068 | 063 | 064 | 064 | 066 | 063 | 066 | 066 | 065 | 066 | 072 | 078 | 080 | 081 | 075 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 26 | 26 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 28 | 29 | 30 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010 | 013 | 011 | 013 | 016 | 013 | 015 | 018 | 019 | 011 | 017 | 015 | 015 | 010 | 007 | 011 | 011 | 008 | 007 | 013 | 015 | 013 | 010 | 008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.0

20

30

автоматическая

6. F1 MГц ИЮНЬ 1988г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

институт

Погореловой Н.Д.

Станция Хабаровск

Кем составлена

Лебедь

Л.П.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

местное время

135°E

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 | | | | | | L | A | A | 470 | 490 | 500 | 500 | 500IA | 510 | 500 | 500 | A | A | A | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | L | 410UL | 450 | A | A | 520 | 510IA | 520 | 510IA | 510 | 490IA | A | A | A | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | L | A | A | L | 530 | 520UL | 510 | 520UL | 520 | 530UH | 490 | 460UL | A | L | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | L | L | 490IA | 510UL | 510UH | 510 | 500UL | 540UL | 510 | 500UL | 500UL | 450UL | L | L | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | L | L | A | A | L | 530 | 520 | 520 | 520IA | 510 | 520UL | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | 470UL | 460 | 490 | 510 | 540 | 530UL | 520 | 520 | 510UL | 490H | 440UL | L | C | C | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | L | L | 480UL | L | 500 | 520 | C | C | 520 | 510UL | C | 500UL | L | L | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | L | L | 500UL | L | 510 | 520 | 540 | 540 | 510 | 520UH | 490UL | 460UL | L | L | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | L | L | 460 | 500 | 490UL | 490IC | 510H | 500UH | 560 | 520 | 500 | C | L | A | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | L | L | A | 480IA | 490H | 500 | 500 | 500 | 510H | 500 | 480 | 480 | 450 | A | L | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | L | 420UL | 450 | 460 | 500UL | 500 | 510 | 520H | 500 | 500 | 490H | 480UL | 450UL | A | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | 420UL | 430UL | C | 490UL | 520UL | 490 | 500 | C | C | C | C | 410UL | 400UL | L | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | L | A | A | 480 | 490 | 480IA | 480 | 470IA | 470UC | 470 | L | 410UL | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | L | 350 | 410 | A | C | A | A | A | C | 500 | 500IC | 500UL | 470UL | A | L | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | L | A | A | A | A | 500IA | 500H | 500Y | 500IA | 510 | 490 | 470UL | A | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | L | 360UL | 400IA | A | L | 470Y | 490 | 500 | 490 | 510UL | 500UL | 490 | 470 | 430 | 410UL | L | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | 400UL | L | L | 510UL | 500UL | 500UL | 510 | 510 | 490 | L | 500UL | 480UL | L | A | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | 410UL | 440UL | A | A | 510 | 470 | 490 | 490 | 470 | 480UL | 460IA | 440IA | 400UL | L | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | A | A | A | 440IA | 460IA | 460 | 460 | 470H | 460 | 450IA | 460IC | 440 | | 400UL | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | L | 390 | 420 | 480UL | 470IA | 480IA | 470Y | 490IA | 490IA | 480 | 470 | 440UL | 440 | 410UL | L | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | L | 400 | 440UL | 460 | C | A | A | 500 | 490 | 500H | 480IA | 470IA | 440 | 400 | A | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | 400IC | 440IC | 490 | 470 | 470IC | C | C | C | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | C | C | C | 460 | 460IA | L | 490 | 490H | 490 | C | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | 340 | 380 | A | A | A | 480 | 480 | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | L | A | 440IA | 460IA | A | A | Y | 490 | 510 | 500 | 500 | 460UL | L | L | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | A | 390 | 410IA | 450Y | 460 | 480IA | 490Y | 480Y | A | A | 470 | A | A | A | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | L | 410 | 440IA | 460 | A | A | 490 | A | A | A | 490 | 480 | 450 | A | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | L | | 450 | 480 | 490 | 500 | A | 510UL | 510 | 500Y | 500UH | 500UL | L | 400 | L | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | L | 440 | A | A | 480 | 490Y | 510IA | 500IA | 500 | 490 | L | C | C | C | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 380 | 345 | 415 | 395 | 450 | 440 | 490 | 460 | 500 | 470 | 520 | 480 | 510 | 490 | 510 | 490 | 520 | 490 | 510 | 500 | 480 | 490 | 460 | 450 | 435 | 410 | 400 |
| | | | | | | 355UL | | 410 | 440 | 480 | 490 | 500 | 500 | 500 | 510 | 500 | 490 | 475UL | 445UL | 400UL | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4 | | 13 | 15 | 17 | 17 | 24 | 23 | 24 | 24 | 22 | 24 | 18 | 12 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 035 | | 020 | 010 | 030 | 030 | 040 | 020 | 020 | 030 | 010 | 020 | 030 | 015 | 010 | | | | | | | | | | | | |

№E МГЦ ИЮНЬ 1988г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Хабаровск

Долгота 135°10' E

широта 48°31' N

поясное время

135°E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

ИНСТИТУТ

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Кем подсчитана Лебедь Л.П.

| 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 | | | | | A | A | 260 | 300 | 325 | 345 | 370 | 380 | A | A | A | A | 350 | 310 | 285 H | A | 100EE | | | |
| 2 | | | | | A | 210 | 280 | 305 | 320 | 335 | 365 | 370 | 380 | 385 | 380 | 365 | 335 | 300 | 270 IA | A | A | | | |
| 3 | | | | | A | 200 | 280 | 310 | 335 | 345 | A | A | A | A | A | 365 | 335 | 305 | 270 | 200 | A | | | |
| 4 | | | | | 150 | 220 | 270 | 300 | 330 | 360 | 365 IA | A | A | A | A | A | A | 340 H | 285 | A | A | | | |
| 5 | | | | | 130 | 220 H | 280 | 315 | 330 | A | A | A | A | A | 385 | 360 | 340 | 305 | 260 | A | A | | | |
| 6 | | | | | A | A | A | 310 | 330 | 340 | 370 | 370 IA | 375 IA | 375 IA | 370 | 330 | 305 | A | C | C | A | | | |
| 7 | | | | | A | 205 IA | 270 | 305 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | | | |
| 8 | | | | | A | 195 | C | 310 | 335 | 360 | A | C | C | A | C | C | 335 | 310 | A | A | A | | | |
| 9 | | | | | 140 | 200 | 280 | 315 | 340 | 360 | 375 | 380 IA | 390 | 390 IA | 385 | 370 | 345 H | 310 | 275 | A | A | | | |
| 10 | | | | | 130 | 200 | 240 | 305 | 335 | A | C | A | A | A | A | A | C | 305 IC | 280 IC | A | A | | | |
| 11 | | | | | A | 210 | 260 IA | 300 | 330 IA | 340 | A | A | A | A | 375 | 360 | 330 | 300 | 260 | A | A | | | |
| 12 | | | | | A | A | A | 300 | A | A | A | A | A | A | 375 | 360 | 330 | 305 | 265 IA | 200 | A | | | |
| 13 | | | | | A | 200 | 275 IA | 300 | C | A | A | A | A | C | C | C | C | 295 | 260 IA | 200 | A | | | |
| 14 | | | | | 140 ES | 200 | 265 IA | 305 IA | 325 IA | 350 | 355 | 370 | A | A | A | A | 310 | 280 | 210 | C | 100EE | A | | |
| 15 | | | | | 100EE | 205 | 270 IA | 300 | 325 IC | A | C | C | C | A | C | 360 | 330 | 300 | 270 | 200 | S | A | | |
| 16 | | | | | A | 200 | 265 | 290 | 320 | 340 | 355 | 370 | 375 IA | 375 IA | A | A | A | A | A | A | A | A | | |
| 17 | | | | | 160 EB | A | 260 | 300 | 315 UA | 330 | 345 | A | A | A | 370 | 360 | 330 | 300 | 255 | A | A | | | |
| 18 | | | | | A | 200 | 270 | 295 | 320 | 340 | 365 | A | A | A | A | 360 | 340 | 315 | 270 | 210 | A | | | |
| 19 | | | | | 130 EB | A | 280 | 305 | 320 | 335 IA | A | A | A | A | 370 | 350 | 330 IA | 300 | 260 | 200 | A | A | | |
| 20 | | | | | A | 205 H | 265 | 300 IA | 330 IA | 350 IA | 360 | 370 | A | A | A | 355 IC | 320 | 295 | 260 H | A | A | A | | |
| 21 | | | | | 140 EB | 200 | 250 | 290 | 310 | 330 | 350 | 360 | A | A | A | A | 350 IA | A | 265 | 200 | A | A | | |
| 22 | | | | | A | 200 | 270 IA | 305 | 330 | 345 IC | 355 | A | A | A | A | 360 | 330 | 295 | 270 | A | A | A | | |
| 23 | | | | | 150 EC | A | C | 305 IC | 330 | 350 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | | |
| 24 | | | | | C | C | C | 305 IC | 330 | 345 | A | A | A | A | C | A | 350 | 310 | 260 | A | A | A | | |
| 25 | | | | | A | A | A | 315 IA | 330 | 350 | 365 IA | 380 IA | 385 | 390 | 380 | 360 | 360 IA | 325 | 290 | A | A | A | | |
| 26 | | | | | A | A | 270 | 305 | 330 IA | 345 | 375 IA | 380 | 380 | 390 | 375 | 365 | 335 | 305 | 280 | A | A | | | |
| 27 | | | | A | A | A | A | 305 | 330 | 360 | 390 | A | 395 | 390 | 380 | 375 | 340 | 310 | 270 | A | 170 ES | A | | |
| 28 | | | | A | A | A | 280 | 310 | 340 | A | A | A | A | A | A | 380 | 350 | 320 | 280 | A | A | | | |
| 29 | | | | | A | A | A | 320 IA | 350 IA | 365 | A | A | A | A | A | 375 | A | A | A | 210 | A | | | |
| 30 | | | | | A | A | 285 IA | 315 IA | 335 | 355 | 370 IA | A | A | A | A | 365 | 340 | C | C | C | A | A | | |
| 31 | | | | | 150E | 210 | 280 | 310 | 335 | 355 | 370 | 380 | 390 | 390 | 380 | 365 | 345 | 330 | 310 | 300 | 275 | 260 | 205 | 135E |
| | | | | | 130E | 200 | 265 | 300 | 325 | 340 | 355 | 370 | 375 | 375 | 370 | 360 | 330 | 300 | 260 | 200 | 100EE | | | |
| | | | | | 140 EB | 200 | 270 | 305 | 330 | 345 | 365 | 370 | 380 | 390 | 375 | 360 | 335 | 305 | 270 | 200 | 100EE | | | |
| | | | | | 10 | 17 | 22 | 30 | 27 | 23 | 16 | 10 | 7 | 7 | 11 | 19 | 23 | 23 | 23 | 8 | 3 | | | |
| | | | | | 020U | 010 | 015 | 010 | 010 | 015 | 015 | 010 | 015 | 015 | 010 | 005 | 015 | 010 | 015 | 005 | 035U | | | |

10

20

30

автоматическая

6Eс МГЦ ИЮНЬ 1988.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Хабаровск

поисное время 135°E

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Лебедь Л.П.

| 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 | 019 | 025 | 012ES | E | 019 | 036 | 046 | 048 | 043 | 093 | 048 | 050 | 089AA | 061 | 050 | 070 | 048 | 067 | 050 | 043 | 065 | 038 | 019 | 028 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 018 | E | 012 | 016 | 015 | 022 | 037 | 040 | 050 | 050 | 040 | 073AA | 090 | 080AA | 05B | 063 | 070 | 104DC | 104DC | 104DC | 060 | 071 | 031 | 040 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 034 | 026 | 022 | 022 | 017 | 024 | 038 | 049 | 054 | 049 | 041 | 041 | 042 | 040 | 040 | 040 | 038 | 036 | 040 | 031 | 053 | 042 | 031 | 032 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 030 | 015 | 017 | 012 | 013G | 020G | 030 | 064 | 073 | 067 | 048 | 043 | 040 | 039 | 041 | 039 | 039 | 036 | 030 | 034 | 040 | 019 | 031 | 019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 018 | 033 | 029 | 018 | 016 | 029 | 034 | 050 | 068 | 058 | 048 | 050 | 069 | 076 | 049 | 041 | 060 | 090AA | 071 | 090 | 087 | 068 | 044 | 017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 037 | 019 | 015 | E | 020 | 031 | 035 | 034 | 043 | 047 | 045 | 040H | 039H | 067 | G | 059 | 040 | 030 | C | C | 050 | 037 | 012 | 016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 016 | 016 | 039 | 020 | 018 | 030 | 038 | 040DC | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 020 | E | 012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 016 | 026 | 014 | 013 | 020 | 022 | 039 | 042 | 051 | 042 | 042 | C | C | 040 | C | C | 040 | 039 | 040 | 040 | 030 | 020 | 031 | 013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | E | E | 011EB | E | G | 023 | 031 | 043 | 044 | 049 | 085 | 042 | 041 | 042 | G | G | G | 034 | 035 | 031 | 025 | 030 | 013EB | 032 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 020 | 020 | E | E | 021 | 030 | 035 | 038 | 040 | 043 | C | 043 | 044 | 041 | 050 | 040 | C | 059 | 085 | 035 | 028 | 014 | 022 | 018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 018 | 049 | 056 | 031 | 020 | 023 | 040 | 082 | 056 | 048 | 045 | 040 | 040 | 039 | 039 | 030G | G | 044 | 053 | 040 | 026 | 047 | C | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 047 | 031 | 012 | 026 | 019 | 026 | 034 | 036 | 037 | 045 | 040 | 041 | 042 | 040 | 041 | 040 | 040 | 038 | 040 | 030 | 041 | 019 | 017 | 013EB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 015 | 015 | E | 015 | 024 | 030 | 031 | 039 | C | 050 | 039 | 047 | 046 | C | C | C | C | 031 | 028 | 023 | 026 | 049 | E | 013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | E | 012EB | 019 | 019 | S | 023 | 048 | 058 | 066 | 050 | 050 | 062 | 045 | 073AA | 052 | 034 | 026G | 029 | 024H | C | 051 | 035 | 032 | 030 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 016 | E | E | E | 017 | 026 | 031 | 053 | C | 050 | 057 | 058 | C | 050UC | C | 076 | 040 | 070 | 060 | 051 | 059 | 070 | 032 | 033 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 030 | 050 | 040 | 021UC | 048 | 030 | 058 | 091AA | 084AA | 082AA | 101DC | 050 | 059 | 100 | 039 | 043 | 047 | 064 | 066 | 051H | 065 | 066 | 048 | 014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | E | 011EB | 012EB | E | G | 027 | 040 | 058 | 097 | 070 | 039 | 039 | 040 | 038 | 035G | 034G | G | 034 | 034 | 027 | 020 | 013 | 020 | 016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | E | E | E | 014 | 012 | 024 | 029 | 036 | 040 | 043 | 050 | 050 | 050 | 039 | 040 | 042 | 034G | 043 | 053 | 056 | 050 | 035 | E | 050 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 015 | 012 | 013 | 051 | G | 026 | 030 | 051 | 096AA | 104DC | 048 | 041 | 040 | 039 | 040 | 050 | 069AA | 070 | 039 | 024 | 025 | 058 | 040 | 031 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | E | 017 | 021 | 020 | 014 | 043 | 080AA | 063 | 072 | 085AA | 082 | 045 | 039 | 039 | 060 | C | 051 | 050 | 057 | 031 | 032 | 039 | 042 | 041 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 018 | 023 | 018 | 020 | G | 023 | 034 | 039 | 040 | 050 | 065AA | 043 | 050 | 080AA | 040 | 040 | 045 | 047 | 028 | 029 | 033 | 022 | 034 | 040 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 021 | 020 | 019 | 013 | 018 | 023H | 033 | 043 | 040 | C | 090AA | 102DC | 050 | 040 | 040 | 058 | 080 | 104DC | 076 | 078 | 049 | 020 | 038 | 020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | E | 030 | 023 | 026 | C | 034 | C | C | 073 | 050 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 058 | 035 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | C | C | 040 | 049 | C | C | C | C | 049 | 062 | 050 | 051 | 040 | 040 | C | 068 | 102DC | 094AA | 103DC | 095 | 056 | 030 | E | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 070 | 050 | 048 | 027 | 040 | 035 | 037 | 075 | 084AA | 086AA | 064 | 054 | 125AA | 091AA | 096AA | 094AA | 094AA | 098AA | 084AA | 093AA | 038 | 064 | 029H | 055 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 054 | 046 | 058 | 048 | 035 | 036 | 073 | 072 | 072AA | 090AA | 106DC | 074 | 043 | 057 | 063 | 048 | 054 | 053 | 043 | 043 | 026 | 022 | 056 | 047 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 033 | 023 | 014 | 040 | 045 | 053 | 040 | 066AA | 070 | 086 | 070AA | 047 | 067 | 087AA | 088AA | 059 | 072AA | 106DC | 106DC | 099AA | 064 | 064 | 050 | 046 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 043 | 041 | 038 | 019 | 026 | 033 | 045 | 070 | 059 | 105DC | 096AA | 070 | 067AA | 089AA | 089AA | 042 | 049 | 059 | 050 | 100AA | 071 | 090 | 069 | 019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 019 | 016 | E | 014EB | 017 | 025 | 038H | 041 | 069 | 077 | 044 | 083 | 056 | 050 | 048 | 038 | 049 | 038 | 030 | 030 | 032 | 041 | 020 | 042 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 024 | 020 | 019 | 024 | 017 | 027H | 043H | 040 | 054DC | 086AA | 054 | 086 | 061AA | 082AA | 044 | 044 | 053 | C | C | C | 070 | 065 | 058 | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 032 | 015 | 030 | 014 | 029 | 012 | 026 | 013 | 021 | 014 | 032 | 023 | 042 | 034 | 064 | 040 | 072 | 043 | 086 | 049 | 065 | 044 | 062 | 042 | 061 | 040 | 080 | 040 | 054 | 040 | 059 | 040 | 060 | 039 | 070 | 036 | 071 | 035 | 084 | 030 | 060 | 029 | 064 | 021 | 043 | 018 | 040 | 015 |
| | 018 | 020 | 018 | 019 | 018 | 027 | 038 | 049 | 058U | 054 | 050 | 050 | 046 | 050 | 042 | 042 | 048 | 050 | 050 | 040 | 045 | 038 | 031 | 028 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | 29 | 30 | 30 | 27 | 29 | 28 | 28 | 27 | 28 | 27 | 27 | 26 | 27 | 24 | 25 | 26 | 27 | 26 | 25 | 28 | 29 | 29 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 017 | 016 | 017 | 013 | 007 | 009 | 008 | 024 | 029 | 037 | 021 | 020 | 021 | 040 | 014 | 019 | 021 | 034 | 036 | 054 | 031 | 043 | 025 | 025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

f min МГц ИЮНЬ 1988г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

ИНСТИТУТ

Станция **Хабаровск**

поясное время **135°E**

Кем составлена **Погореловой Н.Д.**

Долгота **135°10'E** широта **48°31'N**

Кем подсчитана **Лебедь Л.П.**

| 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 | 010 | 010 | 012ES | 010 | 012 | 010 | 012 | 012 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 |
| 2 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | 011 | 010 | 010 | 011 | 010 | 011 | 011 | 011 | 011 | 010 | 011 | 011 | 011 | 010 | 011 | 011 | 010 | 010 |
| 3 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | 011 | 010 | 011 | 011 | 011 | 010 | 012 | 012 | 010 | 010 | 010 | 011 | 010 | 011 | 011 | 010 | 010 | 010 |
| 4 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | 010 | 012 | 012 | 011 | 012 | 011 | 023EC | 021EC | 012 | 011 | 011 | 010 | 010 | 010 |
| 5 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 012 | 012 | 012 | 010 | 010 | 012 | 013 | 011 | 010 | 010 | 010 | 012 | 010 | 010 | 010 | 011 | 010 | 010 | 010 |
| 6 | 010 | 010 | 010 | 010 | 012 | 012 | 011 | 011 | 010 | 010 | 010 | 010 | 013 | 011 | 011 | 011 | 012 | 011 | | C | C | 010 | 010 | 010 |
| 7 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 012 | | C | C | | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 010 | 010 |
| 8 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 012 | 029EC | 014 | 014 | 022EC | 022EC | | C | C | 030EC | 040EC | C | 018EC | 015 | 013 | 011 | 010 | 010 | 010 |
| 9 | 010 | 010 | 011 | 010 | 012 | 013 | 012 | 011 | 012 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | 010 | 011 | 010 | 013 | 011 | 010 | 013 | 010 |
| 10 | 010 | 010 | 010 | 010 | 012 | 013 | 011 | 024EC | 022EC | 010 | | C | 012 | 024EC | 020EC | 010 | 027EC | | C | 015 | 011 | 011 | 010 | 010 |
| 11 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 013 | 011 | 010 | 012 | 010 | 011 | 023EC | 033EC | 021EC | 012 | 012 | 013 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | | C |
| 12 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 013 | 012 | 015 | 022 | 022 | 024 | 021EC | 012 | 013 | 013 | 011 | 010 | 012 | 011 | 010 | 010 | 013 |
| 13 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 012 | 015 | | C | 015 | 022EC | 016 | 012 | | C | C | C | C | 014 | 012 | 014 | 010 | 010 |
| 14 | 010 | 012 | 010 | 010 | 014ES | 010 | 010 | 020EC | 012 | 022EC | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | 011 | 010 | 011 | | C | 010 | 010 | 017ES |
| 15 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | | C | 028EC | 034EC | 033EC | | C | 010 | | C | 010 | 023EC | 010 | 010 | 010 | 012ES |
| 16 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 013 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 |
| 17 | 010 | 011 | 012 | 010 | 016 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 |
| 18 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | 010 | 010 |
| 19 | 010 | 010 | 010 | 010 | 013 | 010 | 012 | 010 | 012 | 010 | 010 | 024EC | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | 012 | 010 | 010 | 010 |
| 20 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | | C | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 |
| 21 | 010 | 010 | 013EC | 010 | 014 | 011 | 012 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 011 | 010 | 010 |
| 22 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 012 | 012 | 010 | | C | 010 | 010 | 010 | 010 | 016 | 010 | 011 | 010 | 010 | 010 | 010 | 012 | 010 |
| 23 | 010 | 010 | 010 | 010 | 015EC | 012 | | C | C | 012 | 010 | | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 010 |
| 24 | | C | C | 010 | 010 | | C | C | | C | C | 024EC | 020EC | 024EC | 027EC | 010 | 032EC | C | 016 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 |
| 25 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 013 | 021EC | 024EC | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 023EC | 010 | 012EC | 012 | 012EC | 010 | 011EC | 011EC |
| 26 | 011 | 011EC | 012EC | 010 | 010 | 010 | 013 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 012EC | 010 | 013EC | 012EC | 012EC | 012EC | 013 | 012EC | 012EC | 011EC |
| 27 | 010 | 012EC | 010 | 010 | 012EC | 010 | 010 | 011EC | 010 | 010 | 010 | 010 | 028EC | 010 | 013 | 022EC | 010 | 010 | 011 | 012 | 017ES | 010 | 010 | 010 |
| 28 | 010 | 010 | 010 | 011 | 013 | 012 | 010 | 011 | 014 | 010 | 010 | 010 | 021EC | 029EC | 011 | 010 | 010 | 010 | 012 | 014 | 010 | 010 | 010 | 010 |
| 29 | 010 | 010 | 010 | 014 | 010 | 014 | 013 | 014 | 014 | 010 | 024EC | 012 | 015ES | 013ES | 010 | 012 | 010 | 020EC | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 |
| 30 | 010 | 011 | 010 | 010 | 010 | 012 | 014 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 015ES | 011 | | C | C | C | 011 | 010 | 010 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 | 010 |
| | 29 | 29 | 30 | 30 | 29 | 29 | 28 | 28 | 27 | 28 | 27 | 27 | 26 | 27 | 25 | 25 | 26 | 27 | 26 | 25 | 28 | 29 | 29 | 29 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 002 | 002 | 002 | 002 | 003 | 003 | 002 | 003 | 002 | 003E | 002 | 002 | 003 | 001 | 001 | 002 | 002 | 0 | 0 | 0 |

M(3000)F2 ИЮНЬ 1988г

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

институт

Кем составлена Погореловой Н.Д.
Кем подсчитана Лебедев Л.П.

Станция ХАБАРОВСК
Долгота 135°10' E широта 48°31' N

полное время 135°E

| 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 | 275 | 285 | 270 | 265 | 265 | 265 | 305 | 305 | 280 | 270 Y | 270 | 255 | A | 270 | 265 | 275 | 275 | 280 | 285 | 285 | 280 | 275 | 275 | 295 | |
| 2 | 275 | 270 | 265 | 270 | 270 | 290 | 280 | 300 | 300 | 290 | 285 | A | 275 | A | 275 | 285 | 290 | A | 280 Y | 285 Y | 275 | 265 Y | 280 | 275 | |
| 3 | 295 | 280 | 265 | 275 | 270 | 270 | 290 | 310 | 305 | 300 | 275 | 270 | 290 | 275 | 270 | 290 | 300 | 295 | 285 | 290 | 275 | 275 | 285 | 275 | |
| 4 | 275 | 270 | 280 | 295 | 305 | 300 | 280 | 290 | 285 | 285 | 280 | 305 | 275 | 265 | 280 | 275 | 280 | 295 | 275 | 275 | 295 | 300 | 305 | 280 | |
| 5 | 275 | 270 | 270 | 265 | 270 | 280 | 280 | 305 | 310 | 285 | 280 | 285 | 275 | 280 Y | 290 | 275 | 295 | A | A | A | 280 | 270 | 285 | 280 | |
| 6 | 265 | 275 | 280 | 280 | 275 | 280 | 260 | 295 | 300 | 305 | 285 | 260 | 270 | 295 | 290 | 295 | 295 | 280 | C | C | 270 | 275 | 280 | 280 | |
| 7 | 270 | 270 | 265 | 275 | 270 | 290 | 265 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 280 | 290 | 275 |
| 8 | 275 | 275 | 265 | 270 | 275 Y | 280 | 295 | 295 | 280 | 295 | 285 | C | C | 265 | 270 | C | 295 | 280 | 280 | 265 | 270 | 275 | 280 | 270 | |
| 9 | 265 | 275 | 275 | 275 | 270 | 265 | 290 | 275 | 285 H | 280 H | 270 | 280 | 265 | 265 | 280 | 290 | 285 | 300 | 275 | 280 | 280 | 275 | 270 | 270 | |
| 10 | 275 | 265 | 260 | 270 | 275 | 265 Y | 310 | 310 | 285 | 270 | C | 280 | 280 | 265 | 265 | 275 | C | 295 | 285 Y | 280 | 270 | 265 | 270 | 265 | |
| 11 | 275 | 275 | 270 | 270 | 270 | 290 | 300 | 305 JY | 290 | 280 | 260 | 245 Y | 275 | 270 | 245 | 265 | 260 | 280 | 280 | 280 | 295 | 265 JY | C | C | |
| 12 | 265 | 270 | 270 | 270 | 265 | 305 | 270 | 300 | 290 | 290 | 270 | 270 | 275 | 290 | 295 Y | 305 | 300 | 285 | 285 | 280 | 275 | 280 | 290 | 270 | |
| 13 | 275 JY | 270 | 280 JY | 285 | 290 | 270 | 275 | 295 | C | 305 | 280 | 275 | 310 | C | C | C | C | 295 | 285 | 280 | 285 | 285 | 290 | 295 | |
| 14 | 270 | 275 | 270 | 280 | 280 | 280 | 275 | 280 | 290 | 295 | 255 | 260 | 260 | A | 260 | 280 | 285 | 285 | 265 | C | 265 | 265 | 265 F | 265 F | |
| 15 | 270 | 280 | 270 | 270 | 270 F | 260 | 275 | 310 | C | 290 UC | 280 | 280 | C | 285 UC | C | C | 300 | A | 295 | 280 V | 305 F | 290 | 295 | 295 | |
| 16 | 280 JY | 250 UC | 280 Y | 285 Y | 290 UC | 315 | 310 | A | A | A | A | 275 | 280 | 300 | 285 | 305 | 280 | 290 | 295 | 295 | 295 | 280 | 310 | 285 | |
| 17 | 280 | 280 | 275 Y | 275 | 270 | 285 | 315 | 315 | 300 Y | 290 Y | 285 | 280 | 290 | 255 | 265 | 275 | 285 | 290 | 295 | 300 | 295 | 295 JF | 275 | 275 | |
| 18 | 275 | 290 | 300 | 285 | 295 | 275 | 310 | 300 | 305 | 290 | 305 | 315 | 305 | 310 | 295 | 285 | 290 | 300 | 290 Y | 285 | 295 | 290 | 285 | 295 | |
| 19 | 290 | 275 | 280 | 300 | 290 | 295 | 290 | 325 | A | A | 275 Y | 290 | 260 | 275 | 290 | 290 | A | 345 Y | 295 | 295 | 270 | 275 | 270 Y | 285 UF | |
| 20 | C | 315 UY | 300 JY | 255 | 255 F | 270 | A | 275 | 320 | A | G | 230 | 255 | 255 | 275 | C | 290 | 280 | 305 JC | 300 | 285 | 280 | 270 | 290 | |
| 21 | 280 | 285 | 280 | 285 | 285 | 315 | 305 | 310 | 265 | A | A | 255 | 295 | A | 300 | 280 | 280 | 265 | 280 | 295 | 295 | 290 | 295 | 275 JY | |
| 22 | 295 UC | 300 UC | 305 | 290 | 290 | 305 | 285 | 300 | 325 | C | A | 295 | 280 | 290 | 275 | 280 | 290 Y | 290 Y | 300 | 295 Y | 295 | 290 | 285 | 285 | |
| 23 | 295 | 280 | 295 | 305 | 290 | 290 H | C | C | 280 | 315 H | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 285 | 295 | |
| 24 | C | C | 275 | 285 | C | C | C | C | 305 | 305 | 305 | 260 | 280 | 250 Y | C | 275 | A | A | A | 310 Y | 295 | 260 UC | 275 | F | |
| 25 | 285 | 270 F | 270 UY | 265 F | 275 | 275 | 270 | A | A | A | 220 | 260 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | 275 | 265 JY | 270 JY | 280 |
| 26 | 280 | 290 | 275 | 260 Y | 260 | 305 Y | 300 | 310 | A | A | A | Y | 305 | 305 | 305 | 290 | 295 | 305 | 280 | 295 | 300 | 295 | 270 | 270 | |
| 27 | 275 | 270 | 285 Y | 305 | 290 Y | 255 Y | 280 | A | 280 | 275 | A | G | G | A | A | 280 | A | 275 UY | 280 Y | A | 275 Y | 270 UY | 285 JC | 280 | |
| 28 | 270 | 280 JY | 285 | 285 | 275 | 280 | 260 | 275 | 305 | A | A | G | A | A | A | 290 | 285 | 295 Y | 290 | A | 280 | 270 Y | 270 | 285 | |
| 29 | 290 | 270 UF | 270 | 295 | 300 | 315 | 290 | 280 | 270 | 270 | 280 | 285 | 275 | 275 | 270 | 255 | 275 | 270 | 290 | 295 | 265 | 275 | 255 | 280 | |
| 30 | 270 UC | 265 | 275 | 280 | 290 | 270 | 300 | 295 | C | A | G | 275 | A | A | 265 | 265 | 290 | C | C | C | 280 | 270 | 275 Y | 275 | |
| 31 | 280 | 280 | 280 | 285 | 290 | 300 | 300 | 310 | 305 | 300 | 285 | 280 | 290 | 290 | 290 | 290 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 290 | 290 | 285 | |
| 32 | 275 | 275 | 275 | 280 | 275 | 280 | 290 | 300 | 290 | 290 | 280 | 275 | 275 | 275 | 280 | 290 | 290 | 285 | 285 | 280 | 275 | 280 | 280 | 280 | |
| 33 | 28 | 29 | 30 | 30 | 29 | 29 | 27 | 24 | 22 | 20 | 21 | 25 | 22 | 20 | 22 | 23 | 22 | 22 | 23 | 21 | 28 | 29 | 29 | 28 | |
| 34 | 010 | 010 | 010 | 015 | 020 | 030 | 025 | 020 | 025 | 020 | 020 | 020 | 025 | 025 | 015 | 015 | 015 | 015 | 015 | 015 | 020 | 020 | 020 | 010 | |

HF KM ИЮНЬ 1988г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Хабаровск

поясное время 135°E

Кем составлена

Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

Кем подсчитана

Лебедь Л.П.

| 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 | 270EA | 265EA | 270ES | 275 | 290EA | 290EA | A | A | 230 | 200 | 290EA | 350EA | A | 260EA | 210 | 270 | A | A | A | 300EA | 290EA | 285EA | 260EA | 240EA | |
| 2 | 250EA | 280EE | 290EA | 290EA | 200H | 265 | 285EA | 270EA | A | A | 200 | A | 305EA | A | 340EA | A | A | A | A | 370EA | 290EA | 310EA | 270EA | 280EA | |
| 3 | 265EA | 270EA | 285EA | 290EA | 260 | 240 | 260EA | A | A | 280EA | 200 | 200 | 200 | 200 | 205 | 210 | 205 | 210 | A | 260 | 285EA | 290EA | 250EA | 270EA | |
| 4 | 280EA | 260EA | 260EA | 240EA | 235 | 220 | 215 | 210H | A | 290EA | 280EA | 210 | 200 | 200 | 215EA | 205 | 235 | 260 | 255 | 290EA | 270 | 240EA | 240EA | 235EA | |
| 5 | 280EA | 290EA | 290EA | 280EA | 280 | 260 | 250 | A | A | 280EA | 205 | 200 | 400EA | A | 220 | 220 | A | A | A | A | 345EA | 290EA | 290EA | 250EA | |
| 6 | 295EA | 275EA | 260EA | 230 | 280 | 240 | 225 | 210H | 220 | 260 | 200 | 200H | 200 | 215 | 210 | 215H | 220 | 220 | C | C | 300EA | 280EA | 250EA | 250EA | |
| 7 | 250EA | 265EE | 295EA | 270EA | 245 | 260EA | 215 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 260EA | 240EE | 240EA |
| 8 | 265EA | 270EA | 280EA | 265EA | 290 | 250 | 270EA | 280EA | 270EA | 205 | 200 | C | C | 200 | 240EC | C | 225 | 235 | 270EA | 270 | 290 | 280EA | 260EA | 280EA | |
| 9 | 260EE | 265EE | 240EB | 270EE | 270 | 250 | 260 | 300EA | 260EA | 215 | 290EA | 200 | 200 | 200 | 200 | 205 | 210 | 235 | 230 | 275EA | 270 | 265EA | 260EB | 270EA | |
| 10 | 265EA | 290EA | 300 | 285EE | 290 | 280EA | 240 | 205 | 200H | 240EA | C | 200 | 230EA | 200H | 200 | 220 | C | 300EA | A | 290EA | 290EA | 280EA | 280EA | 270EA | |
| 11 | 260EA | 280EA | 290EA | 295EA | 280 | 265EG | 280EA | A | A | 280EA | 200 | 200 | 200H | 200H | 210 | 200 | 205 | 310EA | A | 260EA | 260 | 290EA | C | C | |
| 12 | 315EA | 290EA | 295EA | 285EA | 280 | 265EG | 240 | 220 | 200 | 205 | 195 | 215 | 200 | 205 | 205 | 210H | 200 | 210UA | A | 280 | 290EA | 255EA | 240EA | 245EB | |
| 13 | 270EA | 270EA | 260EE | 255EA | 280 | 270EA | 240 | 240EA | C | 240EA | 200 | 195 | 200 | C | C | C | C | 220 | 220 | 270 | 280 | 285EA | 265EE | 260EA | |
| 14 | 270EE | 260EB | 285EA | 270 | 280 | 255 | 280 | A | A | A | 260EA | A | 240EA | A | 260EA | 230 | 230 | 235 | 250 | C | 320EA | 295 | 280ES | 290EA | |
| 15 | 280EA | 240EE | 275EE | 280EE | 290 | 265 | 260EA | A | C | A | A | A | C | 220EC | C | 300EA | 205 | A | 300EA | 285EA | 250EA | 230 | 230EA | 240EA | |
| 16 | 240EA | 320EA | 300EA | 270EA | 270 | 240EG | A | A | A | A | A | 190 | 210 | A | 200H | 200 | 230 | A | 340EA | 295EA | 280EA | 305EA | 270EA | 215EA | |
| 17 | 210EE | 280EB | 270EB | 290EE | 290 | 240 | A | A | 200 | 200 | 200 | 195 | 195 | 200H | 200 | 205 | 200 | 215 | 230EA | 230 | 250 | 235EA | 270EA | 270EA | |
| 18 | 265EE | 260EE | 240EE | 260EA | 240 | 225 | 230 | 205 | 210EA | 205 | 250EA | 225EA | 200 | 200 | 200 | 210H | 230 | 280EA | A | 290EA | 270EA | 260EA | 240EE | 270EA | |
| 19 | 250EA | 270EA | 270 | 240EA | 270 | 225 | 225 | 275EA | A | A | 200 | 190 | 200H | 210 | 200 | 235EA | A | A | 290EA | 230 | 290 | 280 | 295EA | 245EA | |
| 20 | 205 | 220EA | 260EA | 280EA | 315EA | A | A | A | A | A | 205 | 260 | 195H | 195 | A | C | 260EA | 280 | 280EA | 260EA | 270EA | 270 | 300EA | 280EA | |
| 21 | 260EA | 280EA | 260EA | 240EA | 260 | 260 | 250EA | 270EA | 205 | A | A | 200 | A | A | 200 | 210 | 230EA | 265EA | 230 | 250 | 265 | 260EA | 260EA | 300EA | |
| 22 | 275EA | 240EA | 220EA | 245EA | 290 | 240 | 215 | 305EA | 210 | C | A | A | 200 | 195 | 220 | A | A | 300EA | 215 | A | 240 | 250 | 240EA | 240EA | |
| 23 | 235EE | 275EA | 240EA | 210EA | 220 | 215 | C | C | 250EA | 215EA | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | 280EA | 260EA |
| 24 | C | C | 290EA | 300EA | C | C | C | C | 305EA | A | 230EA | 190 | 200H | 200H | C | A | A | A | A | A | A | 240 | 270 | 260EE | 260EE |
| 25 | 280EA | 295EA | 300EA | 300EA | 310 | 290EA | 235EA | A | A | A | 260EA | 220 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | 280 | 350EA | 295EA | 280EA |
| 26 | 300EA | 270EA | 315EA | 330EA | 315EA | 280EA | A | A | A | A | A | 250EA | 190H | 270EA | 300EA | 220 | 260EA | 300EA | 270EA | 290 | 240 | 240EA | 290EA | 295EA | |
| 27 | 280EE | 270EA | 240EA | 235 | 295 | A | 320EA | A | 280EA | 280EA | A | 205 | 200 | A | A | 290EA | A | A | A | A | A | 310 | 300EA | 300EA | 300EA |
| 28 | 305EA | 315EA | 300EA | 280 | 300 | 265EA | 400EA | A | 280EA | A | A | 190 | A | A | A | 235 | 320EA | 315EA | A | A | 290EA | 375EA | 330EA | 230EA | |
| 29 | 230EA | 220EA | 260EE | 240EB | 260 | 245 | 235 | 230 | 220 | 210 | 200 | A | 200 | 215 | 200 | 210 | 250EA | 230 | 225 | 260EA | 300EA | 290EA | 310EA | 290EA | |
| 30 | 300EA | 290EA | 280EA | 280EA | 260 | 260 | 300EA | 275EA | A | A | 210EA | 200 | A | A | 240EA | 220 | 340EA | C | C | C | 300EA | 305EA | 260EE | 240EE | |
| 31 | 280E | 285E | 290E | 285E | 290 | 265E | 280E | 275E | 270E | 280E | 255E | 215 | 205 | 215 | 230E | 230 | 250E | 300E | 280E | 290E | 290E | 290E | 290E | 280E | 280E |
| | 250E | 260E | 260E | 245E | 260 | 240 | 230 | 210 | 205 | 205 | 200 | 195 | 200 | 200 | 200 | 210 | 205 | 220 | 230 | 260 | 270 | 260E | 250E | 240E | |
| | 265EA | 270EA | 280EA | 270EA | 275 | 240U | 230U | 255EA | 210U | 230EA | 200 | 200 | 200 | 200 | 205 | 210 | 220U | 230U | 250EA | 275EA | 280EA | 280EA | 265EA | 260EA | |
| | 29 | 29 | 30 | 30 | 29 | 27 | 23 | 14 | 15 | 16 | 20 | 22 | 21 | 18 | 21 | 21 | 18 | 18 | 14 | 19 | 28 | 29 | 29 | 29 | |
| | 030U | 025U | 030U | 040U | 030 | 025E | 050E | 065E | 065E | 075E | 055E | 020 | 005 | 015 | 030E | 020 | 045E | 080E | 050E | 030E | 020E | 030U | 040U | 040U | |

h'F2 км июнь 1988г.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция Хабаровск

поясное время 135°E

Кем составлена Погореловой Н.Д.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

Кем подсчитана Лебедь Л.П.

| 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 | | | | | | L 290 | 310 | 370 | 440 | 460 | 480 | A | 440 | 440 | 410 | 380 | 360 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | 300 | 310 | 310 | 325 | 345 | 400 | A | 420 | A | 375 | 350 | 370EA | A | 310EA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | 280 | 285 | 295 | 295 | 380 | 370 | 350 | 375 | 390 | 340 | 310 | 305 | 270EA | 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | 260L | 305 | 310EA | 310 | 315 | 300 | 320 | 410 | 350 | 355 | 350 | 300 | 305 | 295 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | 295 | 300 | 295 | 285 | 315UL | 340 | 330 | 360 | 360EA | 340 | 365 | 325EA | A | 380EA | 400EA | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | 380 | 300 | 290 | 290 | 350 | 375L | 380 | 320 | 310 | 310 | 295 | 300 | C | C | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | 275 | 290 | 285 | 320L | 330 | 350 | C | C | 400 | 385 | C | 330 | 330 | 300UL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | 300 | 305 | 295 | 300L | 360 | 340 | 400 | 400 | 355 | 330 | 315 | 295 | 300UL | 295 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | 300 | 270 | 300 | 320 | 310 | C | 315 | 330UL | 415 | 395 | 340 | C | 295 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | 265 | 285 | 280EA | 320EA | 370 | 450 | 450 | 405 | 420 | 520 | 390 | 410 | 350 | 315EA | 290 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | 265 | 320 | 295 | 290 | 335 | 385 | 390 | 350 | 320 | 330 | 310 | 330 | 325 | 315EA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | 305 | 290 | C | 300 | 360 | 375 | 310 | C | C | C | C | 295UL | 320 | 300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | 310 | 315 | 340 | 335 | 450 | 480 | 450 | A | 425 | 360 | 340UL | 330L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | 305 | 390 | 330 | 280 | C | 290EA | 360 | 360 | C | 340 | C | 305 | 300 | 370EA | 300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | 240 | 280 | A | A | A | A | 375 | 355 | 315 | 360 | 305 | 320 | 340 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | 300 | 310 | 290 | 290EA | 300L | 400 | 350 | 405 | 355 | 450 | 400 | 370 | 340 | 315 | 295 | 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | 330 | 250 | 315 | 310 | 320 | 310 | 295 | 305 | 310 | L | 360 | 315 | 285 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | 300 | 260 | A | A | 430 | 360 | 460 | 410 | 355 | 370 | A | 250EA | 305 | 285 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | 380 | A | 380EA | 300 | A | G | 630 | 500 | 490 | 400 | C | 365 | | 310 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | 285 | 305 | 300 | 470L | 470 | A | 500 | 380 | A | 360 | 400 | 370 | 385 | 350 | 295 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | 290 | 330 | 295 | 270 | C | A | 350 | 390 | 375 | 385 | 365 | 330 | 335 | 290 | 280EA | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | C | C | 340 | 290 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | C | C | C | 305 | 310EA | 370L | 480 | 380 | 500 | C | 390EA | A | A | A | 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | 340 | 365 | 385EA | A | A | 660 | 520 | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | 280 | 320EA | 305EA | A | A | A | Y | 310 | 315 | 315 | 340 | 310 | 305 | 310 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | 420 | 345 | A | 410 | 450 | A | G | G | A | A | 410 | A | 380 | 360EA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | 330 | 400 | 380 | 315 | A | A | G | A | A | A | 370 | 370 | 340 | 340EA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | 265 | | 340 | 390 | 420 | 380 | 380 | 400 | 440 | 400 | 490 | 365 | 370 | 310 | 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | 310 | 335 | C | A | G | 435 | A | A | 420 | 400 | 350 | C | C | C | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 330 | 275 | 325 | 290 | 310 | 290 | 340 | 295 | 300 | 415 | 350 | 465 | 355 | 400 | 350 | 430 | 330 | 400 | 350 | 390 | 340 | 365 | 315 | 350 | 300 | 320 | 300 | 295 | 270 |
| | | | | | | 300 | 300 | 300 | 300 | 310 | 320 | 380 | 380 | 380 | 400 | 385 | 360 | 330 | 325 | 305 | 285 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 | 18 | 25 | 25 | 22 | 21 | 21 | 25 | 22 | 20 | 21 | 24 | 22 | 22 | 22 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | 055 | 035 | 020 | 045 | 085 | 065 | 110 | 050 | 100 | 050 | 050 | 050 | 050 | 020 | 025 | | | | | | | | | | | | | |