

Welcome to **Quansheng UV-K5 Modding Fan Forum**.

Zaloguj się

Rejestracja

Polski ▾

Ten wątek ▾

SZUKAJ

Quansheng UV-K5 Modding Fan Forum



Maj 21, 2024, 22:54

Aktualności: Forum wystartowało!

Strona główna

Forum

Szukaj

TinyPortal

Quansheng UV-K5 Modding Fan Forum ► Forum ► Modyfikacje oprogramowania



► Firmware ► uv-k5-firmware-custom by OneOfEleven

Czat



admin: forum pod tym linkiem: <https://k5.ct8.pl/index.php?action=forum>

2024-01-26, 14:09:11



admin: Witam

2024-01-26, 13:55:37

uv-k5-firmware-custom by OneOfEleven

Zaczęty przez admin, Lis 17, 2023, 23:06

[Poprzedni Wątek](#) - [Następny Wątek](#)

DO DOŁU

Strony: **[1]**

DRUKUJ

admin

Administrator



Full Member

Wiadomości: 244

IP zapisane

Lis 17, 2023, 23:06

Ostatnia edycja: Lis 17, 2023, 23:32 by admin

Nowa wersja firmware OneOfEleven

Dodana funkcja freq scan range

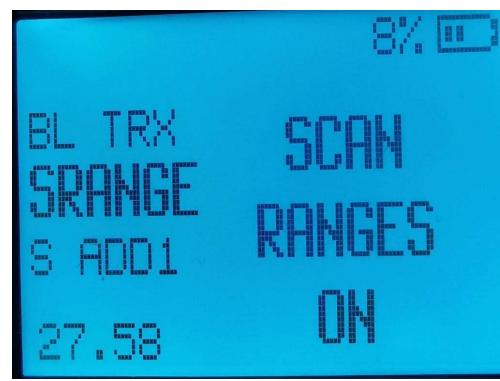
Czyli np jeżeli wpiszę częstotliwość z zakresu CB to będzie skanowany tylko sam zakres CB.

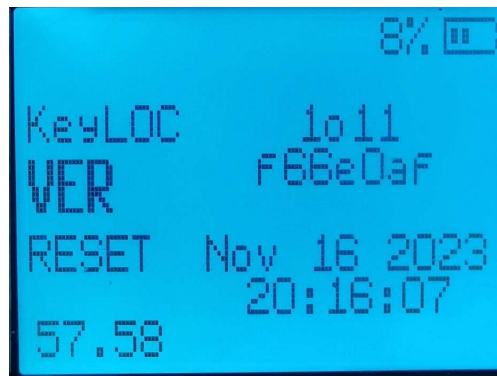
Lista zakresów jest wpisana na stałe oto jej spis:

1. 27.60125 MHz - 27.605 MHz, krok 0.01 MHz
2. 26.965 MHz - 26.9730 MHz, krok 0.01 MHz
3. 26.00 MHz - 28.00 MHz, krok 0.01 MHz
4. 28.00 MHz - 29.70 MHz, krok 0.01 MHz
5. 50.00 MHz - 52.00 MHz, krok 0.01 MHz
6. 50.00 MHz - 54.00 MHz, krok 0.01 MHz
7. 70.00 MHz - 70.50 MHz, krok 0.0125 MHz
8. 108.00 MHz - 118.00 MHz, krok 0.025 MHz
9. 118.00 MHz - 137.00 MHz, krok 0.025 MHz
10. 144.00 MHz - 146.00 MHz, krok 0.0125 MHz
11. 144.00 MHz - 148.0 MHz, krok 0.0125 MHz
12. 156.00 MHz - 158.00 MHz, krok 0.025 MHz
13. 162.00 MHz - 174.00 MHz, krok 0.0125 MHz
14. 219.00 MHz - 225.00 MHz, krok 0.015 MHz
15. 240.00 MHz - 390.00 MHz, krok 0.025 MHz
16. 430.00 MHz - 440.00 MHz, krok 0.0125 MHz
17. 446.00625 MHz - 446.20625 MHz, krok 0.0125 MHz
18. 440.00 MHz - 470.00 MHz, krok 0.0125 MHz

firmware:

[firmware.packed.bin](#)



**admin****Administrator**

Full Member

Wiadomości: 244

IP zapisane

Gru 05, 2023, 11:13

#1

Prace nad softem OneOfEleven nieustannie trwają. Niemal codziennie pojawiają się nowe funkcje i usprawnienia, poprawki błędów.

Kod źródłowy dostępny na:

<https://github.com/OneOfEleven/uv-k5-firmware-custom>

Jako że miejsca w pamięci na firmware jest mało trzeba sobie wybrać interesujące funkcje tak aby nie przekroczyć limitu.

Dostosowanie użytkownika

Możesz dostosować oprogramowanie układowe, włączając/wyłączając różne opcje kompilacji. Pozwala to usunąć pewne funkcje oprogramowania układowego, aby zwolnić miejsce w pamięci flash dla innych. Opcje znajdziesz u góry pliku "Makefile" ('0' = usuń kod, '1' = włącz kod) ..

Kod: [\[\[Zaznacz\]\]](#) [\[Rozwiń\]](#)

```
ENABLE_CLANG                := 0
**eksperymentalne, kompiluje za pomocą
clang zamiast gcc (LT0 będzie wyłączone
jeśli to włączysz)
ENABLE_SWD                   := 0
potrzebne tylko w przypadku korzystania z
portu SWD CPU (debugowanie/programowanie)
ENABLE_OVERLAY               := 0
rzeczy z pamięcią flash CPU, niepotrzebne
ENABLE_LT0                   := 1
**eksperymentalne, zmniejsza rozmiar
skompilowanego oprogramowania układowego,
ale może zepsuć odczyty EEPROM (OVERLAY
będzie wyłączone jeśli to włączysz)
ENABLE_UART                  := 1
```

wiesiek

Jr. Member

Wiadomości: 96

IP zapisane

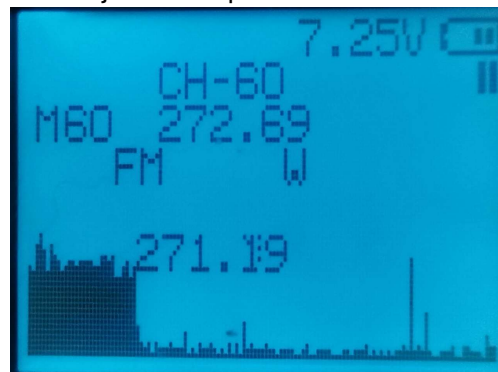
Gru 05, 2023, 12:54 Ostatnia edycja: Gru 05, 2023, 13:07 by **wiesiek** **#2**

Najnowsza wersja firmware 1o11 oferuje nowe ciekawe możliwości takie jak:

Tryb pojedynczego VFO gdzie napisy są duże i bardziej rozbudowane



Tryb PANADAPTER gdzie zamiast z jednego z wierszy góra lub dół jest mini spectrum z widmem częstotliwości:



Ugotowany firmware prezentujący wszystkie ciekawe funkcje. spis dostosowania:

Kod: [\[Zaznacz\]](#) [\[Rozwiń\]](#)

```
ENABLE_CLANG                := 0
ENABLE_SWD                   := 0
ENABLE_OVERLAY               := 0
ENABLE_LTO                   := 1
# UART Programming 2.9 kB
ENABLE_UART                  := 1
ENABLE_UART_DEBUG            := 0
# AirCopy 2.5 kB
ENABLE_AIRCOPY               := 0
ENABLE_AIRCOPY_REMEMBER_FREQ := 1
ENABLE_AIRCOPY_RX_REBOOT    := 0
# FM Radio 4.2 kB
ENABLE_FMRADIO_64_76        := 0
ENABLE_FMRADIO_76_90        := 0
ENABLE_FMRADIO_76_108       := 0
ENABLE_FMRADIO_875_108      := 0
ENABLE_FMRADIO_64_108      := 0
```

Niestety funkcja radia FM została wyłączona aby zrobić miejsce dla innych funkcji.

Firmware download:

[firmware.packed.bin](#)

Jak ktoś wie jak używać funkcji **SCAN_IGNORE_LIST** poproszę tu o wpis.

wiesiek

Jr. Member

Wiadomości: 96

IP zapisane

Gru 05, 2023, 14:50

#3

Wersja z radiem FM odchudzona o niektóre inne funkcje.

Kod: [\[\[Zaznacz\]\]](#) [\[Rozwiń\]](#)

```
ENABLE_CLANG                := 0
ENABLE_SWD                   := 0
ENABLE_OVERLAY               := 0
ENABLE_LTO                   := 1
# UART Programming 2.9 kB
ENABLE_UART                  := 1
ENABLE_UART_DEBUG            := 0
# AirCopy 2.5 kB
ENABLE_AIRCOPY               := 0
ENABLE_AIRCOPY_REMEMBER_FREQ := 1
ENABLE_AIRCOPY_RX_REBOOT    := 0
# FM Radio 4.2 kB
ENABLE_FMRADIO_64_76        := 0
ENABLE_FMRADIO_76_90        := 0
ENABLE_FMRADIO_76_108       := 0
ENABLE_FMRADIO_875_108      := 1
ENABLE_FMRADIO_64_108      := 0
```

[firmware.packed.bin](#)

59.92 kB

pobrany

wiesiek

Jr. Member

Wiadomości: 96

IP zapisane

Gru 06, 2023, 22:31

#4

Nowa wersja dodana funkcja

ENABLE_TX_AUDIO_BACKLIGHT

compile options:

Kod: [\[\[Zaznacz\]\]](#) [\[Rozwiń\]](#)

```
ENABLE_CLANG                := 0
ENABLE_SWD                   := 0
ENABLE_OVERLAY               := 0
ENABLE_LTO                   := 1
# UART Programming 2.9 kB
ENABLE_UART                  := 0
ENABLE_UART_DEBUG            := 0
```

```
# AirCopy 2.5 kB
ENABLE_AIRCOPY                := 0
ENABLE_AIRCOPY_REMEMBER_FREQ  := 1
ENABLE_AIRCOPY_RX_REBOOT     := 0
# FM Radio 4.2 kB
ENABLE_FMRADIO_64_76         := 0
ENABLE_FMRADIO_76_90         := 0
ENABLE_FMRADIO_76_108        := 0
ENABLE_FMRADIO_875_108       := 1
ENABLE_FMRADIO_91_100        := 0
```

współpraca z pc jest wyłączona dla zrobienia miejsca

Aby włączyć funkcje PANADAPTER

ustaw:

menu 14 **Dual W** na off

menu 34 **Pana** na on (skrót do tej funkcji F+5)

 [firmware.packed.bin](#)

58.3 kB

pobrany

wiesiek



Jr. Member

Wiadomości: 96

IP zapisane

 **Gru 23, 2023, 23:11** Ostatnia edycja: Gru 24, 2023, 00:29 by **wiesiek** #5

wersja świąteczna

“ Cytat

Kod: [\[\[Zaznacz\]\]](#) [\[Rozwiń\]](#)

```
# 0 = remove code
# 1 = include code

ENABLE_CLANG                := 0
ENABLE_SWD                  := 0
ENABLE_OVERLAY              := 0
ENABLE_LTO                  := 1
#
# UART Programming 2.9 kB
ENABLE_UART                 := 1
ENABLE_UART_DEBUG           := 0
#
# AirCopy 2.5 kB
ENABLE_AIRCOPY              := 0
ENABLE_AIRCOPY_REMEMBER_FREQ := 1
ENABLE_AIRCOPY_RX_REBOOT    := 0
“
```

 [firmware.packed.bin](#)

59.85 kB

pobrany

 [firmware.packedreversebat.bin](#)

59.85 kB

pobrany

wiesiek

 Mar 01, 2024, 11:21

#6



Jr. Member

Wiadomości: 96

IP zapisane

“ Cytat

```
ENABLE_CLANG           := 0
ENABLE_SWD              := 0
ENABLE_OVERLAY          := 0
ENABLE_LTO              := 1
#
# UART Programming 2.9 kB
ENABLE_UART             := 1
ENABLE_UART_DEBUG       := 0
#
# AirCopy 2.5 kB
ENABLE_AIRCOPY          := 0
ENABLE_AIRCOPY_REMEMBER_FREQ := 1
ENABLE_AIRCOPY_RX_REBOOT := 0
#
# FM Radio 4.2 kB
ENABLE_FMRADIO_64_76    := 0
ENABLE_FMRADIO_76_90    := 0
ENABLE_FMRADIO_76_108   := 0
ENABLE_FMRADIO_875_108  := 1
ENABLE_FMRADIO_64_108   := 0
#
# NOAA 1.2 kB
ENABLE_NOAA             := 0
# Voice 1.7 kB
ENABLE_VOICE            := 0
ENABLE_MUTE_RADIO_FOR_VOICE := 0
# Tx on Voice 1.0 kB
ENABLE_VOX              := 1
ENABLE_VOX_MORE_SENSITIVE := 1
# Tx Alarm 600 B
ENABLE_ALARM            := 0
ENABLE_TX_TONE_HZ       := 1750
#
# MDC1200 2.8 kB
ENABLE_MDC1200          := 0
ENABLE_MDC1200_SHOW_OP_ARG := 1
ENABLE_MDC1200_SIDE_BEEP := 1
#
ENABLE_PWRON_PASSWORD   := 0
ENABLE_RESET_AES_KEY    := 0
ENABLE_BIG_FREQ         := 0
#
# DTMF_CALLING 2.8 kB
ENABLE_DTMF_CALLING     := 0
ENABLE_DTMF_LIVE_DECODER := 0
ENABLE_DTMF_TIMING_SETTINGS := 0
ENABLE_DTMF_CALL_FLASH_LIGHT := 0
```

```
# Kill and Revive 400 B
ENABLE_DTMF_KILL_REVIVE      := 0
#
ENABLE_SHOW_FREQ_IN_CHAN    := 1
# small bold 580 B
ENABLE_SMALL_BOLD           := 1
# smallest font 2 kB
#ENABLE_SMALLEST_FONT      := 1
# trim trailing 44 B
ENABLE_TRIM_TRAILING_ZEROS  := 0
ENABLE_WIDE_RX              := 1
ENABLE_TX_WHEN_AM           := 0
#
# Frequency calibration 188 B
ENABLE_F_CAL_MENU           := 0
# FM DEV CAL 250 B
ENABLE_FM_DEV_CAL_MENU      := 1
ENABLE_TX_UNLOCK_MENU       := 1
#ENABLE_TX_POWER_CAL_MENU  := 0
ENABLE_TX_POWER_FIX         := 1
ENABLE CTCSS_TAIL_PHASE_SHIFT := 1
ENABLE_CONTRAST             := 1
ENABLE_BOOT_BEEPS           := 0
ENABLE_FLASH_LIGHT_SOS_TONE := 1
ENABLE_SHOW_CHARGE_LEVEL    := 0
ENABLE_REVERSE_BAT_SYMBOL   := 1
ENABLE_FREQ_SEARCH_LNA      := 1
ENABLE_FREQ_SEARCH_TIMEOUT  := 1
ENABLE_CODE_SEARCH_TIMEOUT  := 1
# scan ignore list 740 B
ENABLE_SCAN_IGNORE_LIST     := 1
# scan ranges 400 B
ENABLE_SCAN_RANGES          := 1
# AM Fix 800 B
ENABLE_AM_FIX               := 1
ENABLE_AM_FIX_SHOW_DATA     := 0
ENABLE_SQUELCH_MORE_SENSITIVE := 1
ENABLE_SQ_OPEN_WITH_UP_DN_BUTTONS := 1
ENABLE_FASTER_CHANNEL_SCAN  := 1
ENABLE_COPY_CHAN_TO_VFO_TO_CHAN := 1
# Tx Audio Bar 300 B
ENABLE_TX_AUDIO_BAR         := 0
ENABLE_TX_AUDIO_BACKLIGHT   := 1
# Side Button Menu 300 B
ENABLE_SIDE_BUTT_MENU       := 1
# Key Lock 400 B
ENABLE_KEYLOCK              := 1
# panadapter 1.5kB
ENABLE_PANADAPTER           := 0
ENABLE_PANADAPTER_PEAK_FREQ := 0
# single VFO 1.5kB
ENABLE_SINGLE_VFO_CHAN      := 1
```


 firmware.packed.bin
59.34 kB
pobrany

DO GÓRY

Strony: **[1]**

DRUKUJ

Quansheng UV-K5 Modding Fan Forum ► Forum ► Modyfikacje oprogramowania ► Firmware
► uv-k5-firmware-custom by OneOfEleven

Skocz do: => Firmware



IDŹ

User



Welcome to **Quansheng UV-K5 Modding Fan Forum**. Please [login](#) or [sign up](#).

Maj 21, 2024, 22:54

Zawsze ☐ Zaloguj się

Login with username, password and session length

Recent



Firmware nowej generacji by facgi reborn wysłana przez **candyzy**
[Dzisiaj o 12:34]



Firmware IJV v3.x wysłana przez **wiesiek**

[Maj 20, 2024, 11:27]



Firmware by kamilsss655 (Nunu) wysłana przez **wiesiek**

[Maj 19, 2024, 10:30]



[POŁĄCZONO] Odp: Firmware nowej generacji by facgi reborn wysłana przez **admin**

[Maj 17, 2024, 01:36]



firmware by phdlee wysłana przez **wiesiek**

[Maj 06, 2024, 18:43]



Firmware by F4HWN wysłana przez **wiesiek**

[Maj 05, 2024, 21:41]



Firmware IJV wysłana przez **aliens**

[Maj 05, 2024, 17:13]



Nowa modyfikacja z układem SI4732 wysłana przez **wiesiek**

[Maj 05, 2024, 14:46]



custom firmware by joaquimorg (całkiem nowy wygląd) wysłana przez **wiesiek**

[Maj 03, 2024, 09:49]



Punktracker 1.2-b5-based wysłana przez **wiesiek**

[Kwi 20, 2024, 17:11]