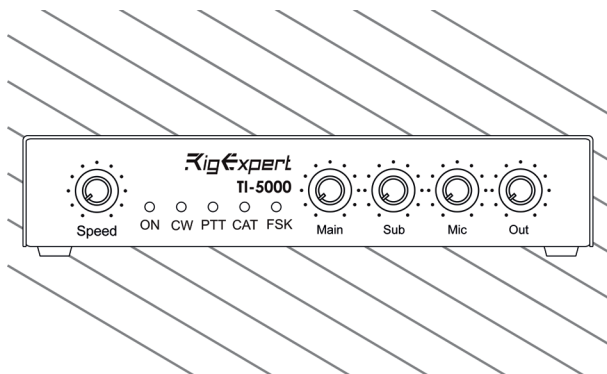


# TI-5000

Radiowy

Interfejs USB

RigExpert®



Konfiguracja oprogramowania

**Przykłady**

Tłumaczył: Krzysztof, SP5KP



# Spis treści

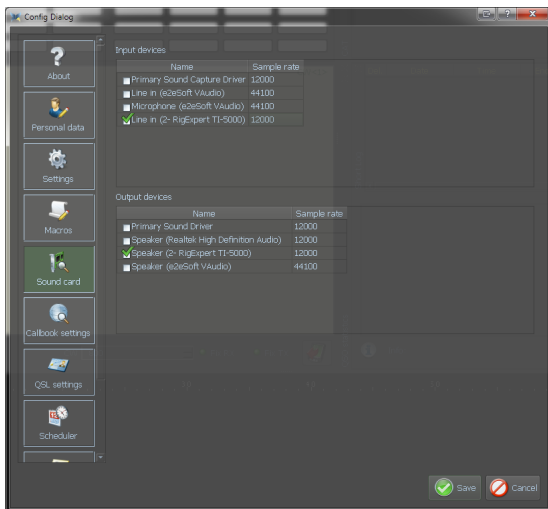
|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>MixW4</b>                   | 4  |
| Konfiguracja audio             | 4  |
| Konfiguracja CAT i PTT         | 5  |
| <b>MixW2</b>                   | 8  |
| Konfiguracja audio             | 8  |
| Konfiguracja CAT               | 9  |
| Konfiguracja PTT               | 10 |
| Tryb FSK                       | 10 |
| Tryb AFSK                      | 11 |
| <b>DigiPan</b>                 | 12 |
| Konfiguracja audio             | 12 |
| Konfiguracja PTT               | 12 |
| <b>MMTTY</b>                   | 13 |
| Konfiguracja audio             | 13 |
| Konfiguracja PTT               | 13 |
| Tryb FSK                       | 14 |
| Tryb AFSK                      | 15 |
| <b>MMSTY</b>                   | 16 |
| Konfiguracja audio             | 16 |
| Konfiguracja PTT               | 16 |
| <b>MMVARI</b>                  | 17 |
| Konfiguracja audio             | 17 |
| Konfiguracja PTT               | 17 |
| <b>Fldigi</b>                  | 18 |
| Konfiguracja audio             | 18 |
| Konfiguracja PTT               | 18 |
| Konfiguracja CAT               | 19 |
| <b>Radio amatorskie Deluxe</b> | 20 |
| Konfiguracja CAT               | 20 |
| Konfiguracja audio             | 20 |
| Konfiguracja PTT               | 21 |
| Konfiguracja CW                | 21 |
| Tryb FSK                       | 22 |
| Tryb AFSK                      | 22 |
| <b>WinTest</b>                 | 23 |
| Konfiguracja CAT               | 23 |
| Konfiguracja PTT/CW            | 24 |
| Konfiguracja WINKEY            | 24 |
| <b>WSJT-X</b>                  | 25 |
| Konfiguracja audio             | 25 |
| Konfiguracja CAT               | 25 |
| Konfiguracja PTT               | 26 |

# MixW

## wersja 4.0

## Konfiguracja audio

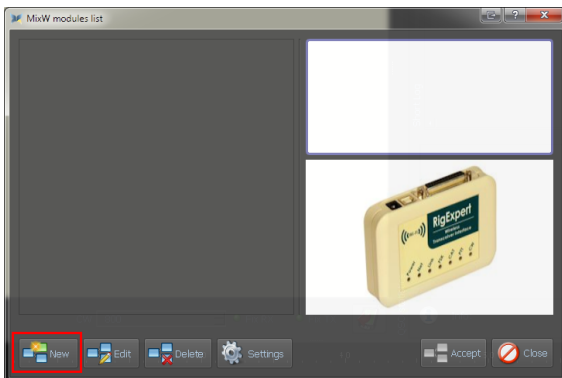
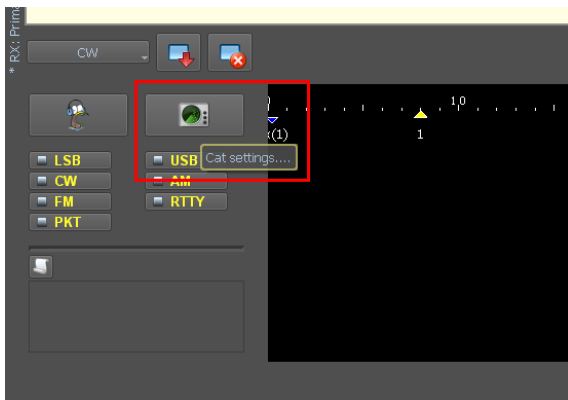
Zainstaluj i uruchom MixW. Skonfiguruj dane osobiste (takie jak znak wywoławczy i imię), a następnie przejdź do menu Ustawienia – Ustawienia karty dźwiękowej.



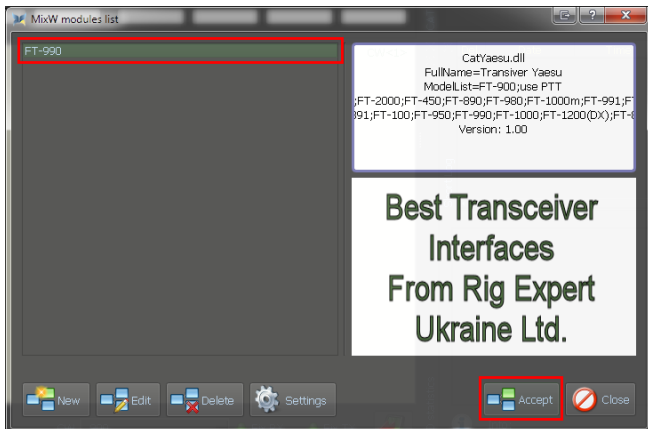
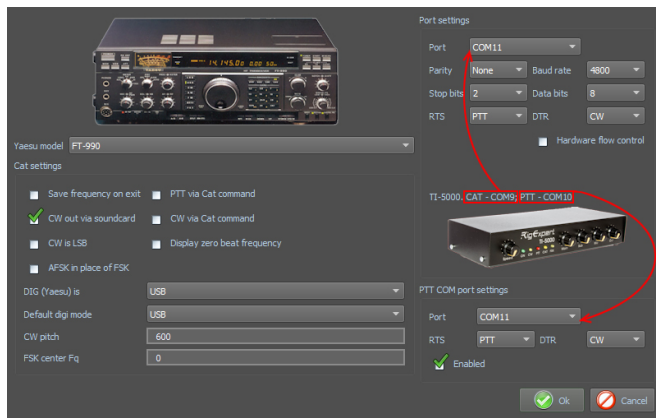
Wybierz RigExpert TI-5000 jako wejście i wyjście, następnie sprawdź pozostałe ustawienia i na koniec naciśnij przycisk Zapisz, aby zastosować nowe ustawienia.

# Konfiguracja CAT i PTT

Przejdź do menu CAT. Naciśnij Nowy i wybierz markę transceivera z listy Cat. Wprowadź model transceivera w polu Nazwa.





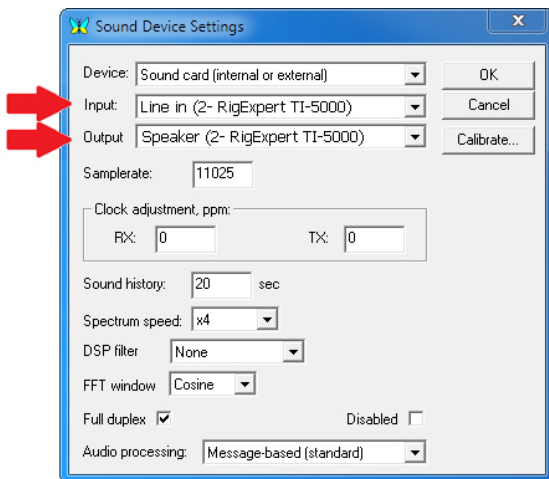


# MixW

## wersja 2.20

## Konfiguracja audio

Zainstaluj i uruchom MixW. Skonfiguruj dane osobiste (takie jak znak wywoławczy i imię), a następnie przejdź do menu Konfiguruj – Ustawienia urządzenia dźwiękowego.

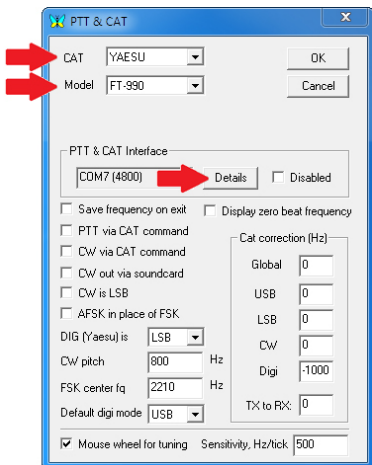


Wybierz RigExpert TI-5000 jako wejście i wyjście, następnie sprawdź inne ustawienia i naciśnij OK, aby zastosować nowe ustawienia.

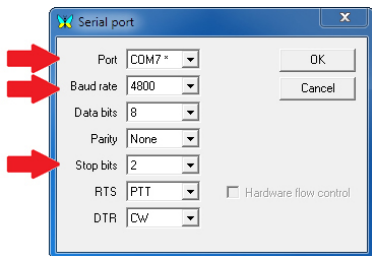
# Konfiguracja CAT

Przejdź do menu Konfiguruj – TRCVR CAT/PTT.

Wybierz typ i model swojego transceivera i naciśnij Szczegóły.



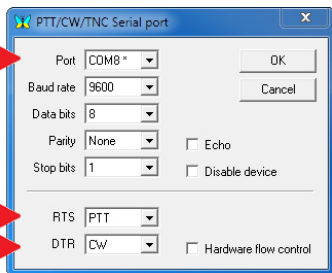
W oknie „Port szeregowy” wybierz numer portu szeregowego dla systemu CAT. Wybierz szybkość transmisji i liczbę bitów stopu zgodnie z instrukcją obsługi transceivera. Naciśnij przycisk OK, aby zamknąć to okno, a następnie sprawdź inne ustawienia w oknie dialogowym „PTT&CAT”. Na koniec naciśnij przycisk OK, aby zakończyć.



## Konfiguracja PTT

Przejdź do menu Konfiguruj – Dodatkowy port PTT – Ustawienia portu.

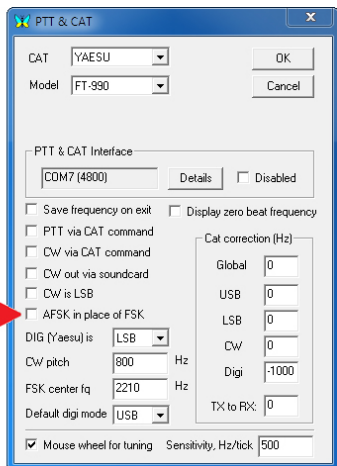
Wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do wyjść PTT i CW, i upewnij się, że wyjścia RTS i DTR są odpowiednio skonfigurowane dla PTT i CW. Naciśnij OK, aby kontynuować.



## Tryb FSK

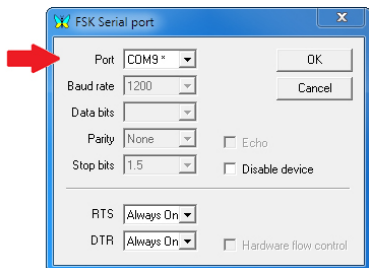
Przejdź do menu Konfiguruj – TRCVR CAT/PTT i upewnij się, że pole wyboru „AFSK zamiast FSK” nie jest zaznaczone.

Naciśnij OK, aby zamknąć okno dialogowe.



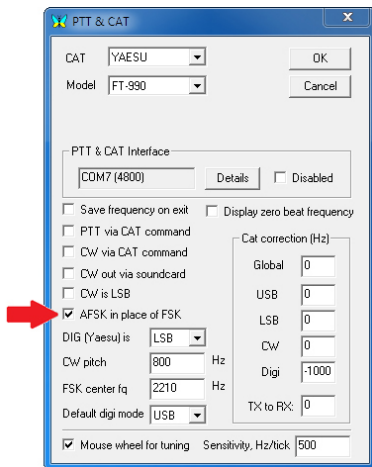
Następnie przejdź do menu Konfiguruj – Port FSK – Ustawienia portu.

Wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do wyjścia FSK (w tym przykładzie COM9) i naciśnij OK, aby kontynuować.



## Tryb AFSK

Przejdź do menu Konfiguruj – TRCVR CAT/PTT i upewnij się, że pole wyboru „AFSK zamiast FSK” jest zaznaczone.

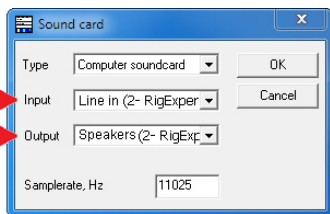


# DigiPan wersja 2.0

## Konfiguracja audio

Przejdź do menu Konfiguruj – Karta dźwiękowa.

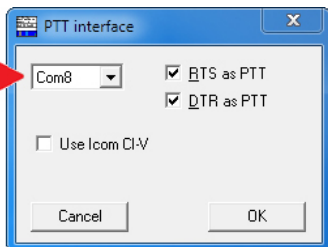
Wybierz RigExpert TI-5000 jako wejście i wyjście, a następnie naciśnij OK, aby zastosować nowe ustawienia.



## Konfiguracja PTT

Przejdź do menu Konfiguruj – Port szeregowy, aby skonfigurować wyjście PTT.

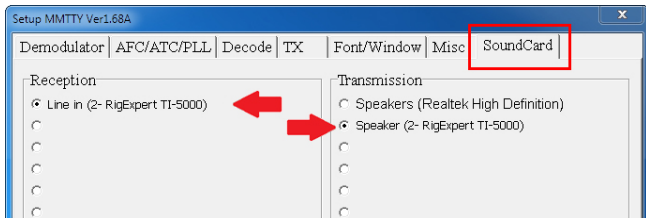
Wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do wyjścia PTT (w tym przykładzie COM8) i naciśnij OK, aby kontynuować.



## Konfiguracja audio

**MMTTY**  
wersja 1.68A

W oprogramowaniu MMTTY przejdź do Opcji – Menu ustawień MMTTY. Wybierz kartę Karta dźwiękowa, aby skonfigurować urządzenia wejściowe i wyjściowe audio.



Wybierz RigExpert TI-5000 zarówno w obszarze odbioru, jak i transmisji.

## Konfiguracja PTT

Przejdź do zakładki TX i kliknij przycisk „Polecenie radiowe”.

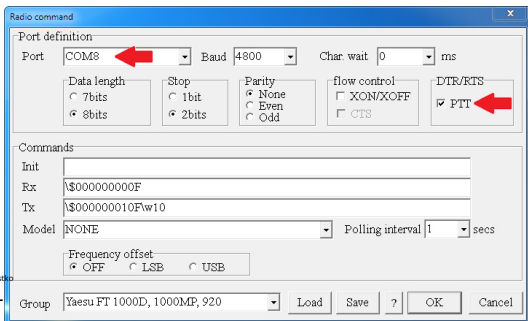
Wybierz numer portu

szeregowego, który powinien być używany do wyjścia PTT (w tym przykładzie COM8) i tworzyć

Upewnij się, że pole PTT jest zaznaczone. Pozostaw

inne ustawienia nie-

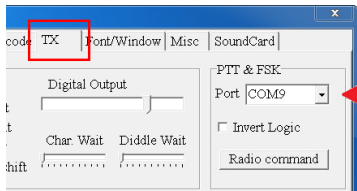
Zmieniono. Naciśnij OK, aby zamknąć to okno.



# Tryb FSK

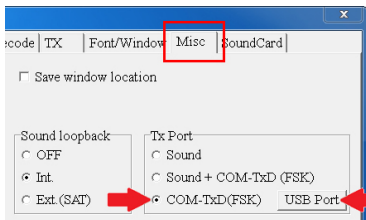
Przejdź do zakładki TX, aby skonfigurować port FSK.

Wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do wyjścia FSK (w tym przykładzie COM9).



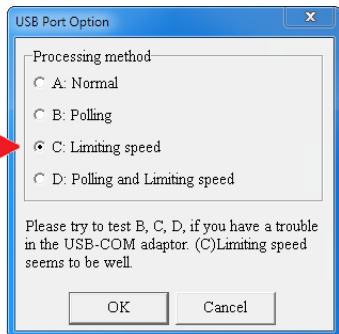
Przejdź do zakładki Różne.

Wybierz „COM-TxD(FSK)” w obszarze „Port Tx” i naciśnij przycisk „Port USB”.



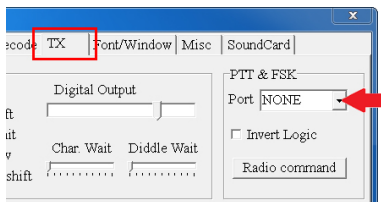
Wybierz „C: Ograniczenie prędkości” w oknie dialogowym „Opcje portu USB” i naciśnij OK.

Na koniec naciśnij przycisk OK w oknie dialogowym „Konfiguracja MMTTY”, aby zastosować nowe ustawienia.



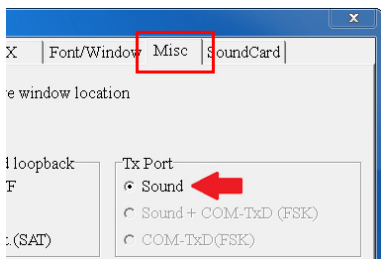
# Tryb AFSK

Przejdź do zakładki TX i wybierz opcję BRAK w polu Port.



Przejdź do zakładki Różne i wybierz opcję Dźwięk w obszarze „Port transmisyjny”.

Na koniec naciśnij przycisk OK w oknie dialogowym „Konfiguracja MMTTY”, aby zastosować nowe ustawienia.

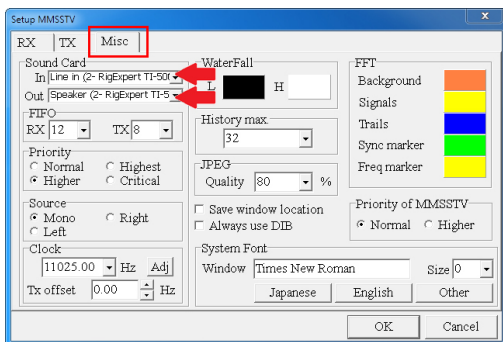


# MMSSTV wersja 1.13A

## Konfiguracja audio

W oprogramowaniu MMSSTV przejdź do menu Opcje – Konfiguracja MMSSTV. Wybierz Karta Różne umożliwiającą konfigurację urządzeń wejściowych i wyjściowych audio.

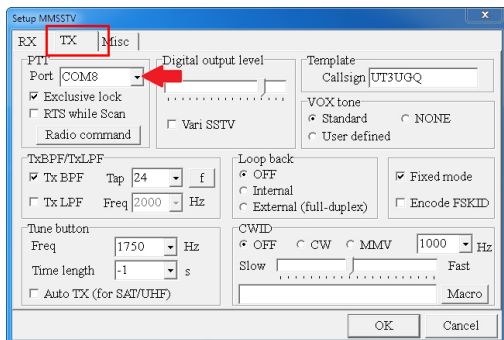
Wybierz RigExpert TI-5000 w polach Wejście i Wyjście w obszarze „Karta dźwiękowa”.



## Konfiguracja PTT

Przejdź do zakładki TX.

Wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do wyjścia PTT. Naciśnij OK, aby zamknąć okno.

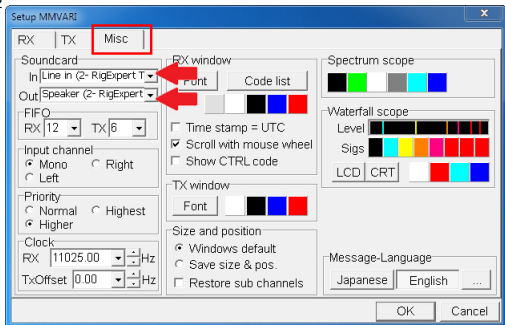


## Konfiguracja audio

W oprogramowaniu MMVARI przejdź do menu Opcje – Konfiguracja MMVARI. Wybierz Karta Różne umożliwiającą konfigurację urządzeń wejściowych i wyjściowych audio.

Wybierz RigExpert TI-5000 w polach Wejście i Wyjście w obszarze „Karta dźwiękowa”.

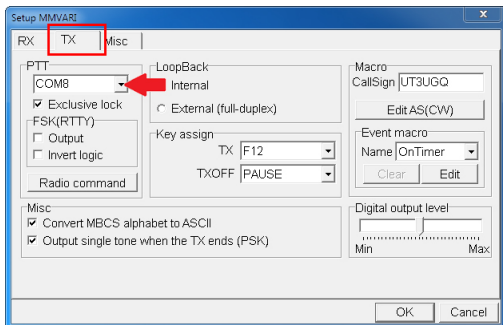
**MMVARI**  
wersja 0.45A



## Konfiguracja PTT

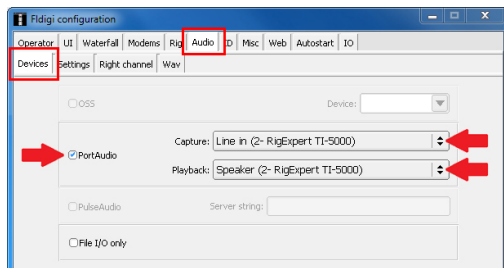
Przejdź do zakładki TX.

Wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do wyjścia PTT. Naciśnij OK, aby zamknąć okno.



## Konfiguracja audio

W oprogramowaniu Fldigi przejdź do menu Konfiguruj – Karta dźwiękowa. Wybierz zakładkę Dźwięk, a następnie poniżej zakładkę Urządzenia.

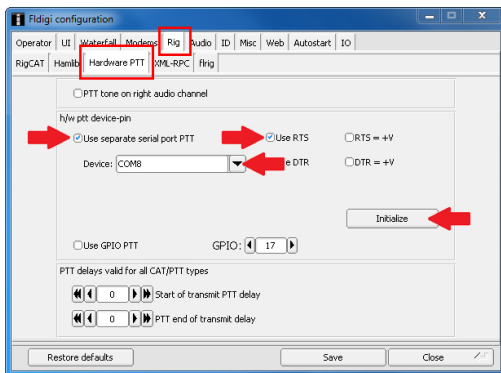


Zaznacz pole wyboru PortAudio, a następnie wybierz RigExpert TI-5000 w polach Capture (Przechwytywanie) i Playback (Odtwarzanie).

## Konfiguracja PTT

Przejdź do zakładki Rig, a następnie wybierz poniżej zakładkę Hardware PTT.

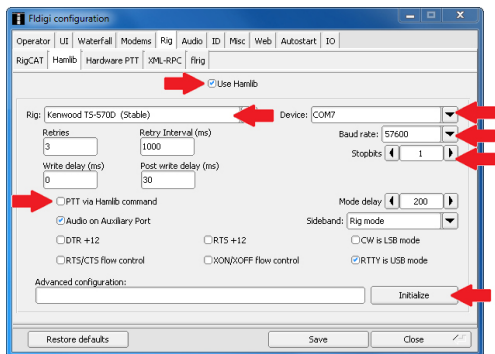
Zaznacz opcję „Użyj oddzielnego portu szeregowego PTT”, a następnie wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do wyjścia PTT. Zaznacz również pole wyboru „Użyj portu RTS” i naciśnij przycisk „Inicjuj”, aby otworzyć port szeregowy. Nie zapomnij nacisnąć przycisku „Zapisz”, aby zapisać ustawienia.



# Konfiguracja CAT

Przejdź do zakładki Hamlib.

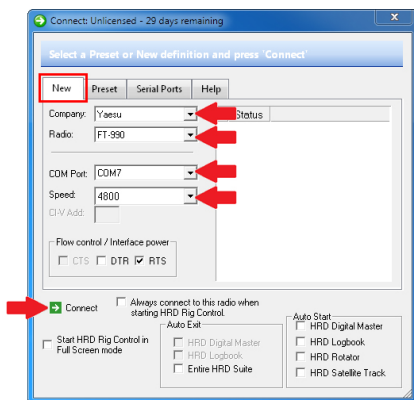
Najpierw zaznacz pole „Użyj Hamlib”. Następnie wybierz model swojego transceivera i odznacz pole „PTT przez polecenie Hamlib”. Wybierz lub wprowadź numer portu szeregowego dla systemu CAT. Wybierz szybkość transmisji i liczbę bitów stopu zgodnie z instrukcją obsługi transceivera. Na koniec naciśnij przycisk „Inicjuj”, aby otworzyć port szeregowy CAT, a następnie przycisk „Zapisz”, aby zapisać ustawienia.



## Radio amatorskie Deluxe wersja 6.2.3.271

## Konfiguracja CAT

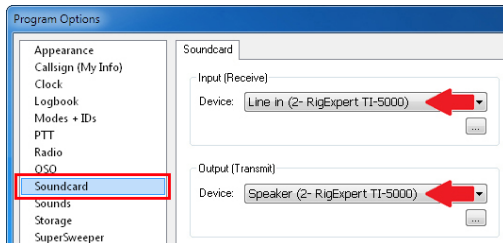
Uruchom Ham Radio Deluxe i przejdź do menu Plik – Połącz (lub naciśnij Ctrl-N). W oknie dialogowym Połącz wybierz kartę Nowy.



Najpierw wybierz typ i model transceivera. Następnie wybierz numer portu szeregowego dla systemu CAT (w tym przykładzie COM7) oraz prędkość transmisji zgodnie z instrukcją obsługi transceivera. Na koniec naciśnij przycisk „Połącz”, aby umożliwić komunikację HRD z platformą.

## Konfiguracja audio

Uruchom Digital Master i przejdź do menu Narzędzia – Opcje programu. Wybierz Kartę dźwiękową z listy po lewej stronie.

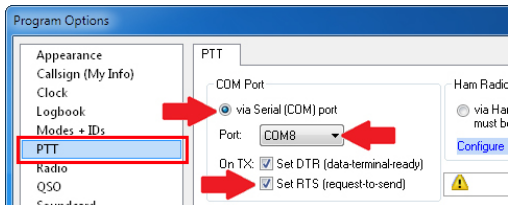


Wybierz RigExpert TI-5000 w polach Wejście i Wyjście.

# Konfiguracja PTT

W programie Digital Master przejdź do menu Narzędzia – Opcje programu. Wybierz PTT z listy po lewej stronie.

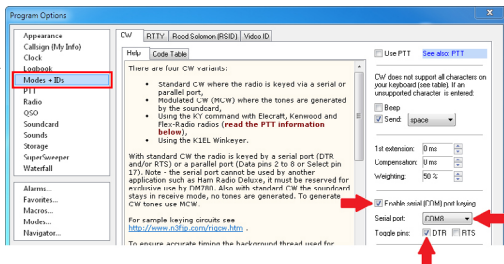
Zaznacz opcję „przez port szeregowy (COM)”, a następnie wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do wyjścia PTT. Zaznacz również pole „Ustaw RTS (żądanie wysłania)”.



# Konfiguracja CW

W programie Digital Master przejdź do menu Narzędzia – Opcje programu. Wybierz „Tryby + Identyfikatory” z listy po lewej stronie.

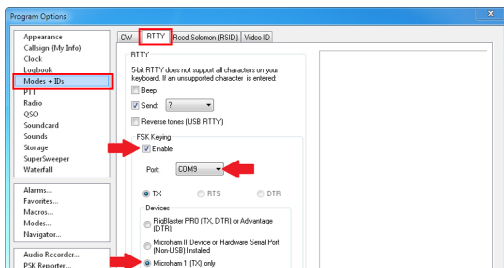
Zaznacz opcję „Włącz kluczowanie portu szeregowego (COM)” i wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do wyjścia CW (w tym przykładzie COM8, taki sam jak port PTT). Zaznacz również pole wyboru „Przełącz piny: DTR”.



# Tryb FSK

W programie Digital Master przejdź do menu Narzędzia – Opcje programu. Wybierz „Tryby + Identyfikatory” z listy po lewej stronie, a następnie wybierz zakładkę RTTY.

W obszarze „Keying FSK” zaznacz pole wyboru „Włącz” i wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do transmisji FSK. Dodatkowo zaznacz opcję „Tylko Microham 1 (TX)”. Aby obsługiwać RTTY w trybie FSK, wybierz tryb „RTTY-45 (FSK)” w oknie głównym Digital Master. Zaznacz również pole wyboru „Ustaw RTS (żądanie wysłania)”.



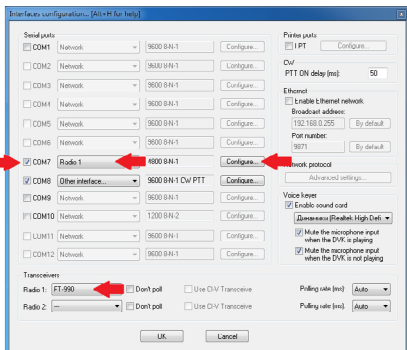
# Tryb AFSK

Aby obsługiwać RTTY w trybie AFSK, nie konfiguruj wyjścia FSK. Wystarczy wybrać tryb „RTTY-45 (AFSK)”, „RTTY-50” lub „RTTY-75” w oknie głównym urządzenia Digital Master.

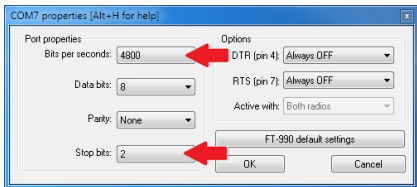
## Konfiguracja CAT

W programie WinTest przejdź do menu Opcje – Konfiguruj interfejsy.

Najpierw wybierz model swojego transceivera („Radio 1” w lewym dolnym rogu okna). Następnie zaznacz pole odpowiadające portowi CAT RIGExpert TI-5000. Wybierz „Radio 1” i kliknij „Konfiguruj”.



Wybierz szybkość transmisji i liczbę bitów stopu zgodnie z instrukcją obsługi transceivera. Kliknij OK, aby kontynuować.

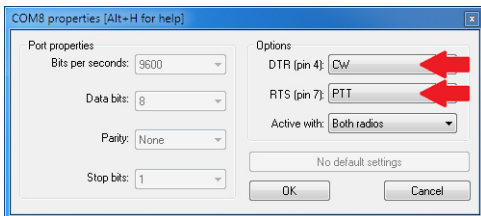


## Konfiguracja PTT/CW

W programie WinTest przejdź do menu Opcje – Konfiguruj interfejsy.

Zaznacz pole odpowiadające portowi PTT/CW urządzenia RigExpert TI-5000. Wybierz „Inny interfejs”, a następnie kliknij „Konfiguruj”.

W obszarze Opcje wybierz CW jako „DTR (pin 4)” i PTT jako „RTS (pin 7)”. Kliknij OK, aby kontynuować.

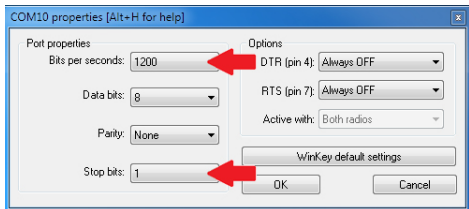


## Konfiguracja WINKEY

W programie WinTest przejdź do menu Opcje – Konfiguruj interfejsy.

Zaznacz pole odpowiadające portowi WinKey urządzenia RigExpert TI-5000. Wybierz „WinKey”, a następnie kliknij „Konfiguruj”.

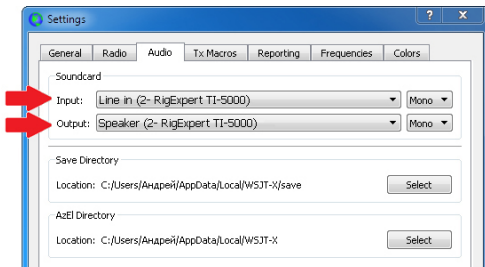
Wybierz szybkość transmisji i liczbę bitów stopu zgodnie z instrukcją użytkownika. Kliknij OK, aby kontynuować.



## Konfiguracja audio

Zainstaluj i uruchom WSJT-X.  
Skonfiguruj dane osobiste  
(takie jak znak wywoławczy i nazwa) w Plik – Ustawienia.  
– Menu ogólne, następnie przejdź do Plik – Ustawienia – menu Audio.

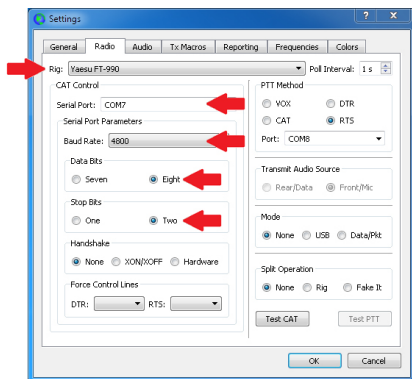
Wybierz RigExpert TI-5000 jako wejście i wyjście, następnie sprawdź inne ustawienia i naciśnij OK, aby zastosować nowe ustawienia.



## Konfiguracja CAT

Przejdź do menu Plik – Ustawienia – Radio.

Wybierz model transceivera i numer portu szeregowego dla systemu CAT. Wybierz szybkość transmisji i liczbę bitów stopu zgodnie z instrukcją obsługi transceivera. Naciśnij przycisk OK, aby zamknąć to okno, a następnie sprawdź inne ustawienia w oknie dialogowym PTT&CAT. Na koniec naciśnij przycisk OK, aby zakończyć.



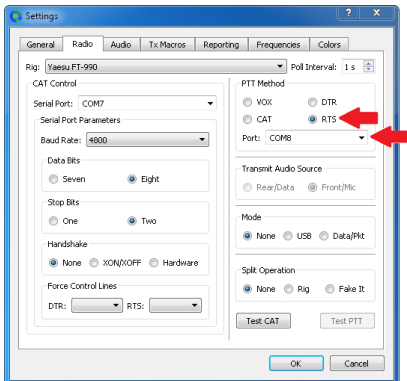
W przypadku wielu urządzeń ICOM nie można sprawdzić statusu splitu, aktualnego VFO ani częstotliwości nadawania splitu. W związku z tym nie należy zmieniać aktualnego VFO, statusu splitu ani częstotliwości.

korzystanie z elementów sterujących w radiu podczas korzystania z WSJT-X z radiem Icom.

# Konfiguracja PTT

Przejdź do menu Plik – Ustawienia – Radio.

Wybierz numer portu szeregowego, który ma być używany do wyjść PTT i CW. Naciśnij OK, aby kontynuować.





<http://www.rigexpert.com>

Prawa autorskie © 2018 Rig Expert Ukraine Ltd.

„RigExpert” jest zarejestrowanym znakiem towarowym Rig Expert Ukraine Ltd.

Wyprodukowano na Ukrainie



Data dokumentu: 07-03-2018