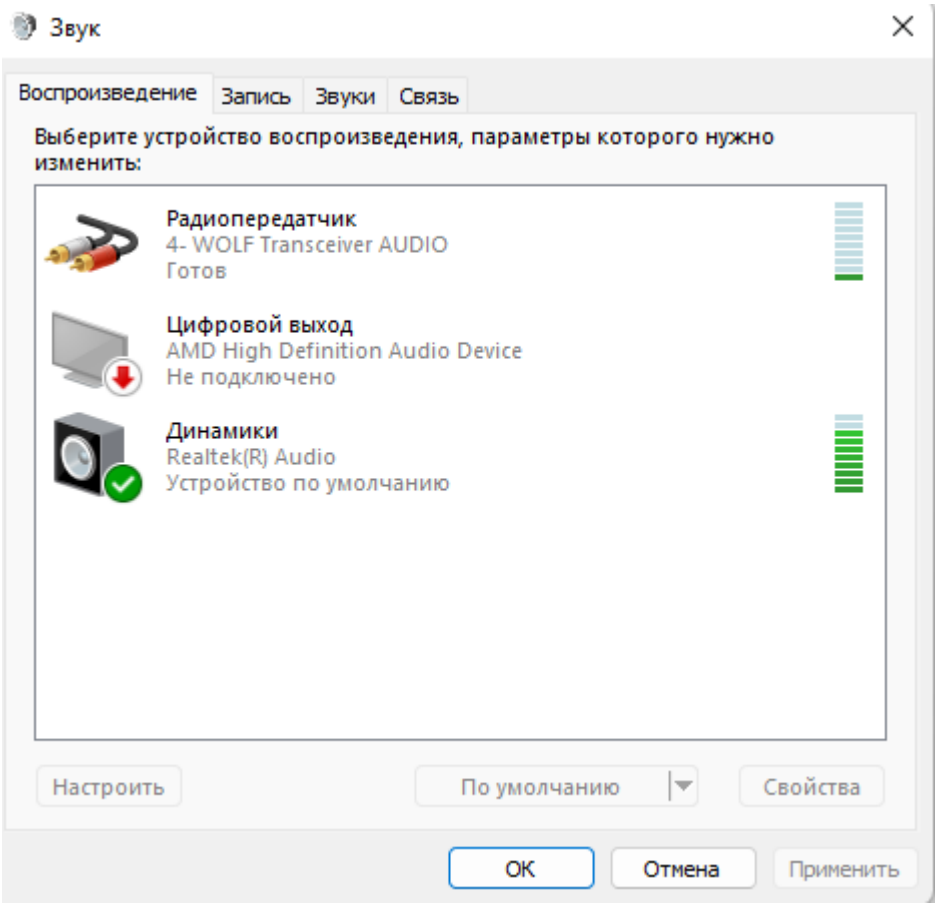
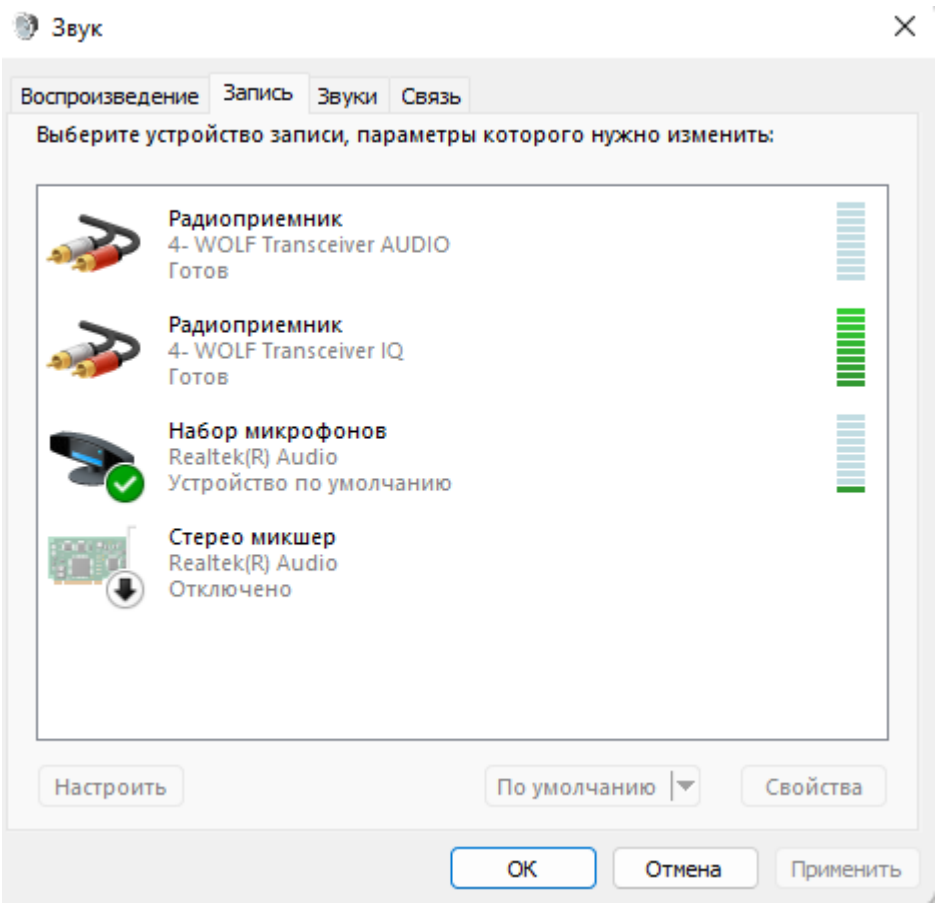
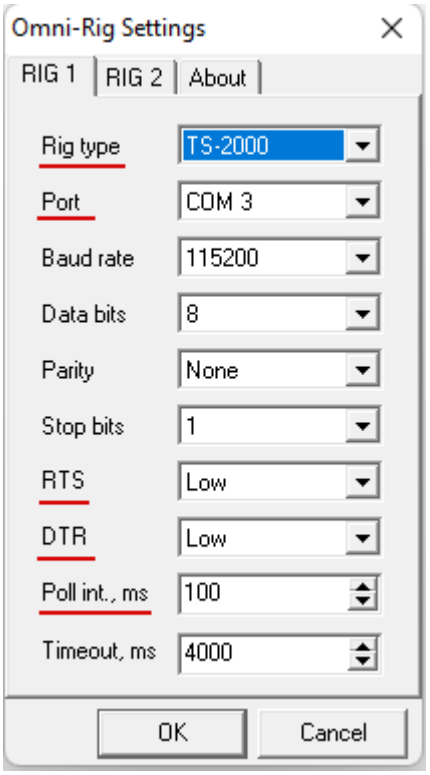
1. Скачиваем и ставим CW Skimmer 2.1 (содержит Omnirig)
   https://www.dxatlas.com/CwSkimmer/

2. Включаем аудио-устройства трансивера



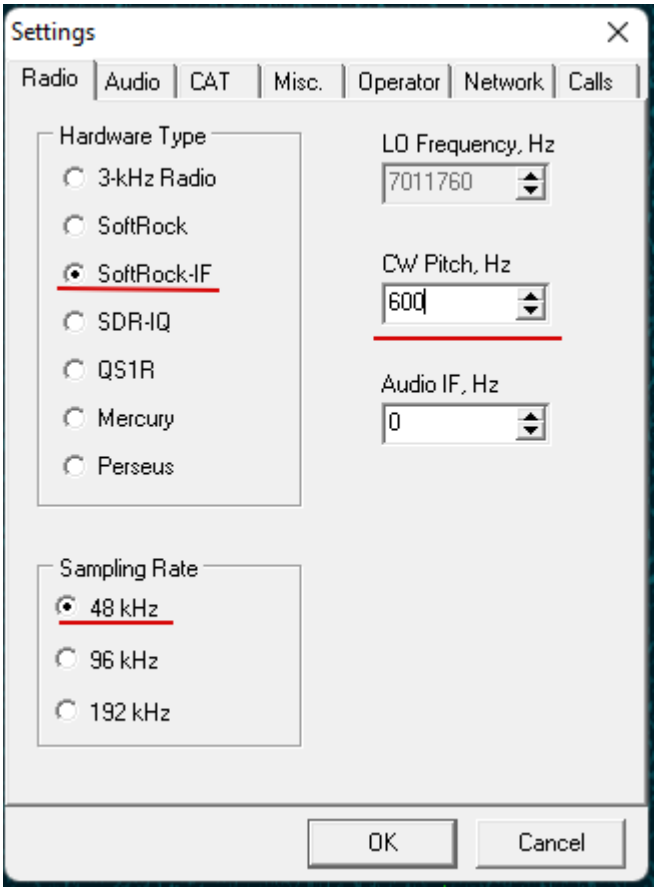


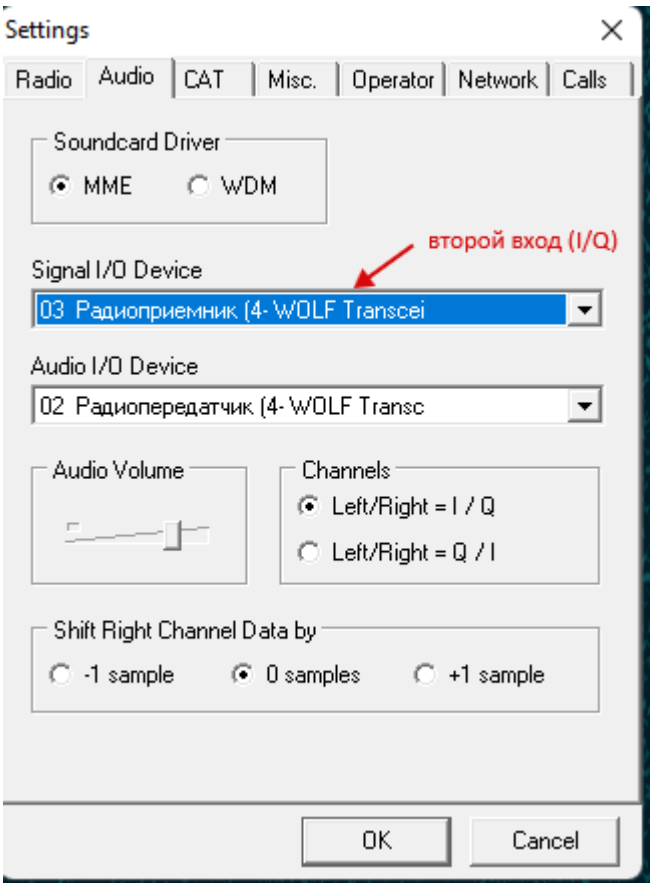
3. Запускаем омнириг, настраиваем

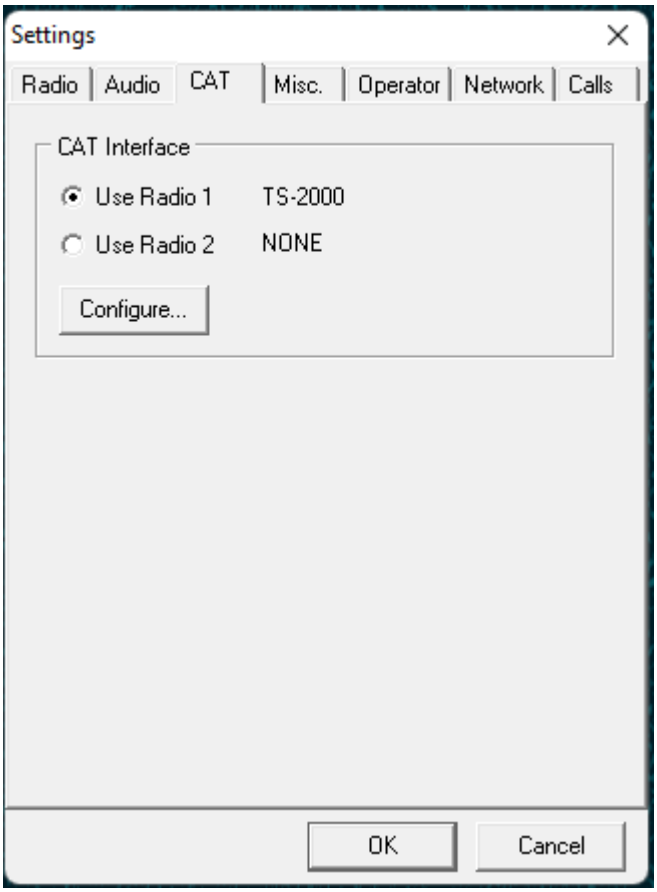


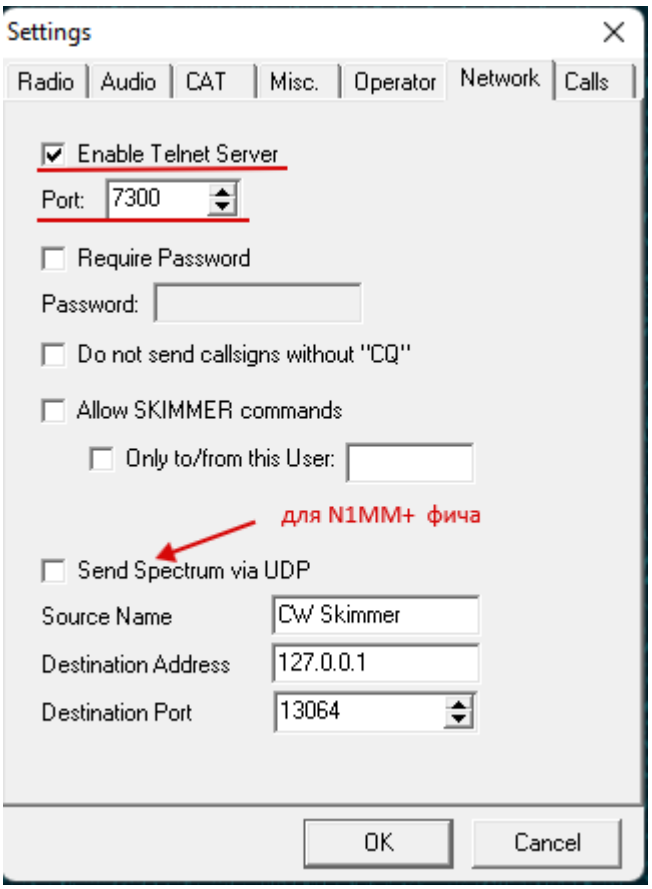
4. Запускаем CW Skimmer, регистрируем

5. Настраиваем скиммер
   CW Pitch выбираем как в трансивере (Меню -> CW Settings -> Pitch)

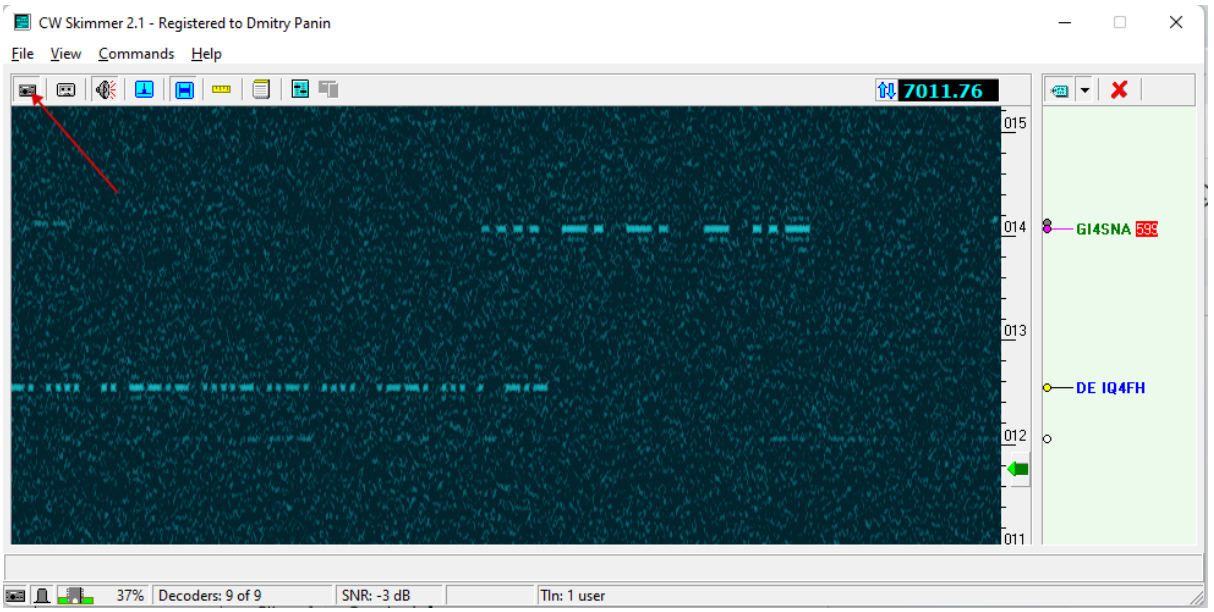



Settings
Radio
Audio
CAT
Misc.
Operator
Network
Calls
Soundcard Driver
MME
WDM
второй вход (I/Q)
Signal I/O Device
03 Радиоприемник (4- WOLF Transcei
Audio I/O Device
02 Радиопередатчик (4- WOLF Transc
Audio Volume
Channels
Left/Right = I / Q
Left/Right = Q / I
Shift Right Channel Data by
-1 sample
0 samples
+1 sample
OK
Cancel


Settings
Radio
Audio
CAT
Misc.
Operator
Network
Calls
CAT Interface
Use Radio 1
TS-2000
Use Radio 2
NONE
Configure...
OK
Cancel

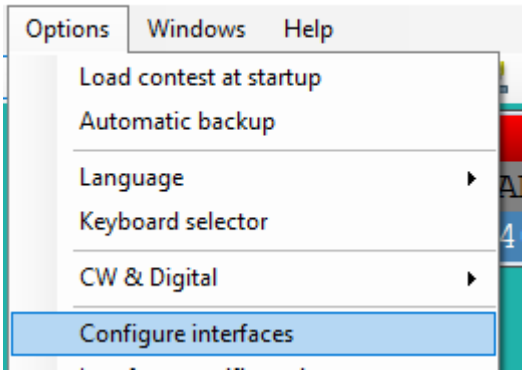


6. Запускаем декод, проверяем что пошли скеды. Полоса обзора будет +- 12кГц от текущей в трансивере



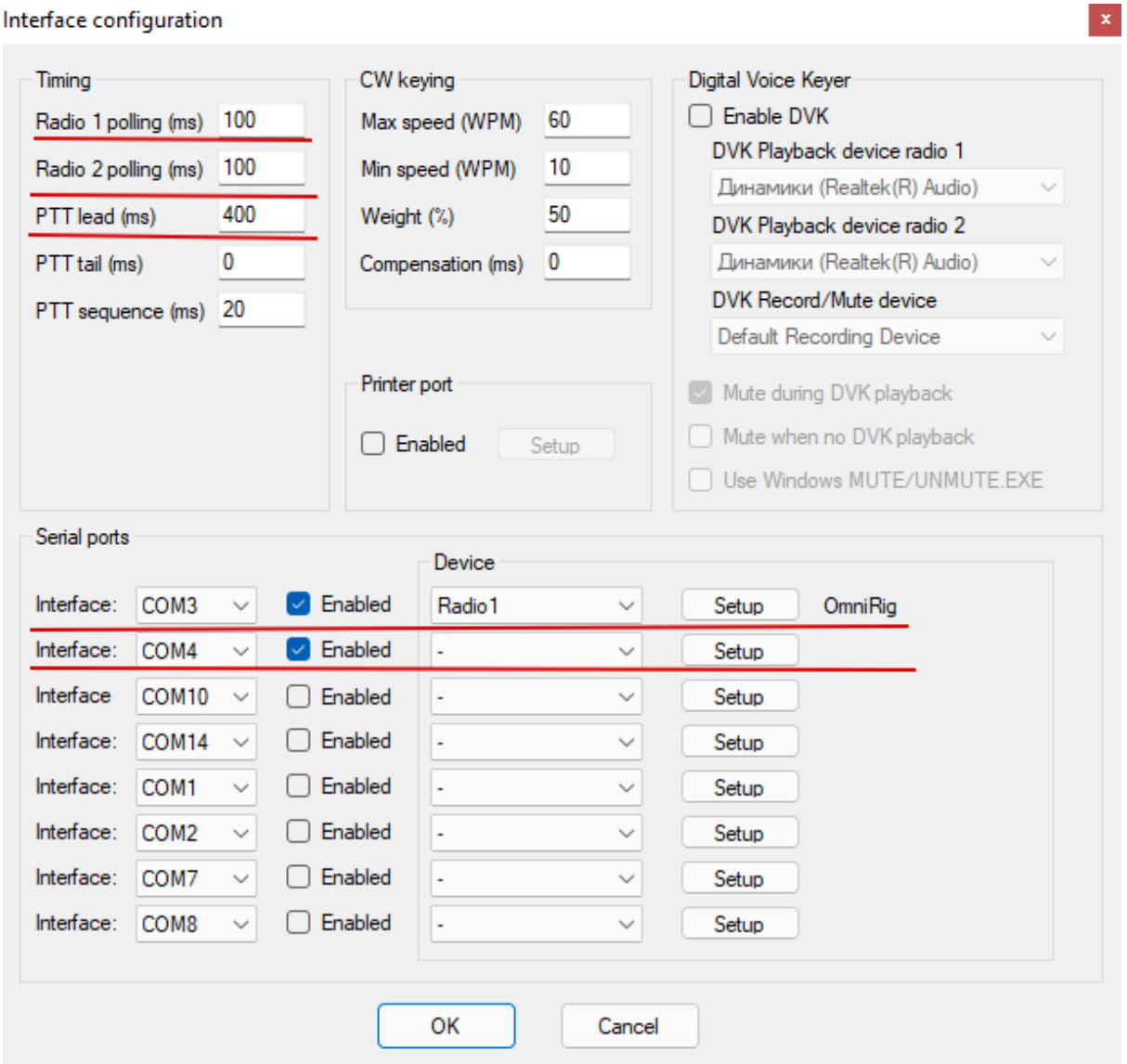
7. Включаем DXLog

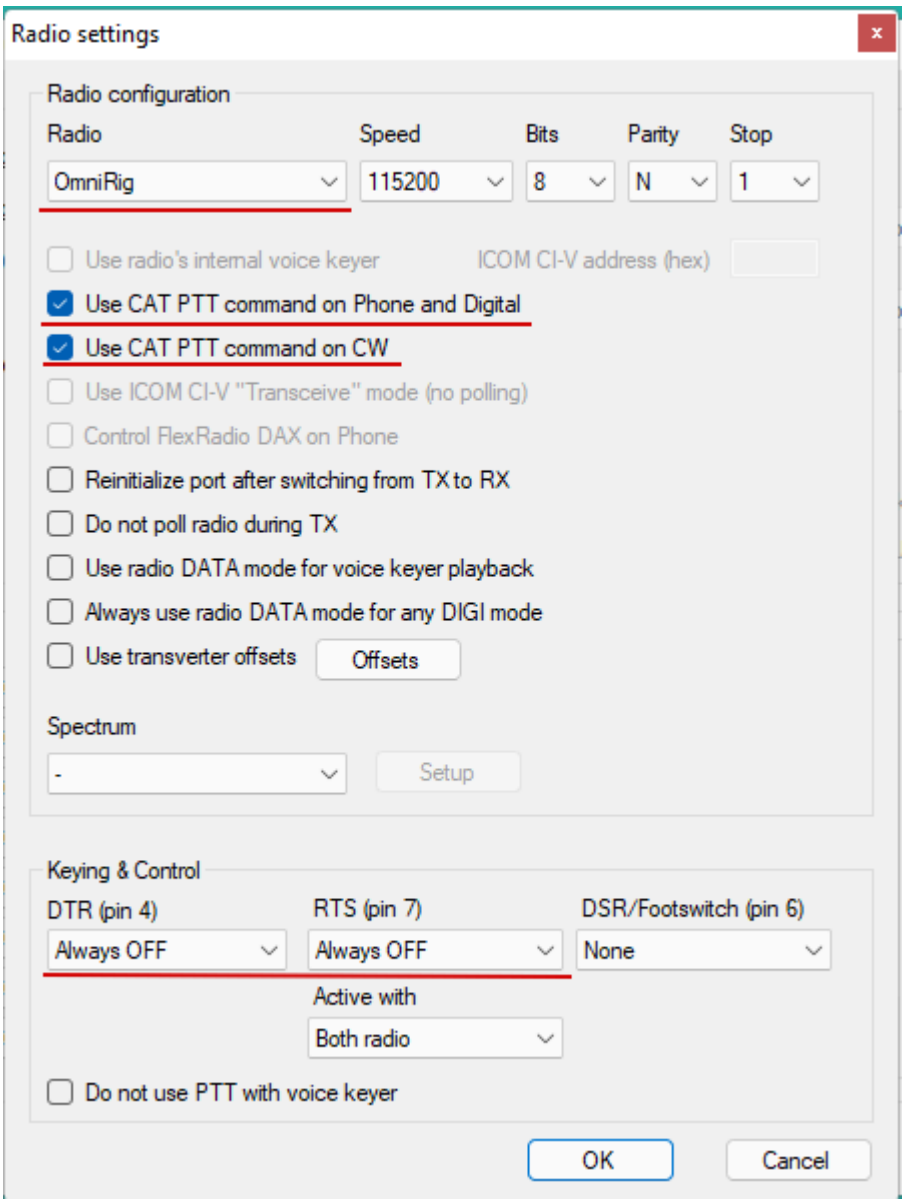
8. Открываем настройки интерфейса с TRX

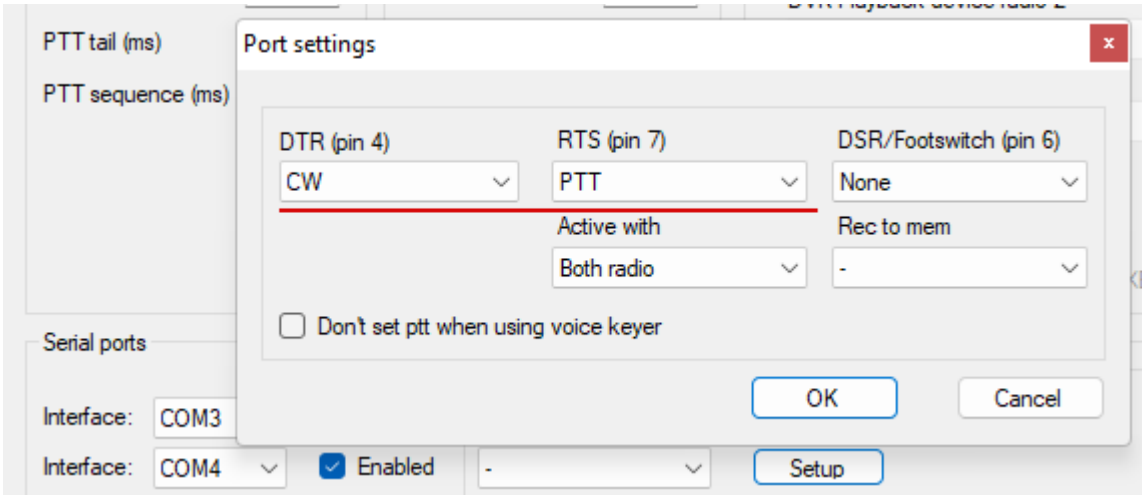


9. В трансивере выставляем настройку Menu -> CW Settings -> PTT Type -> PTT (отключаем срабатывание от ключа, нужно только от секвенсора)

10. Выставляем настройки интерфейсов

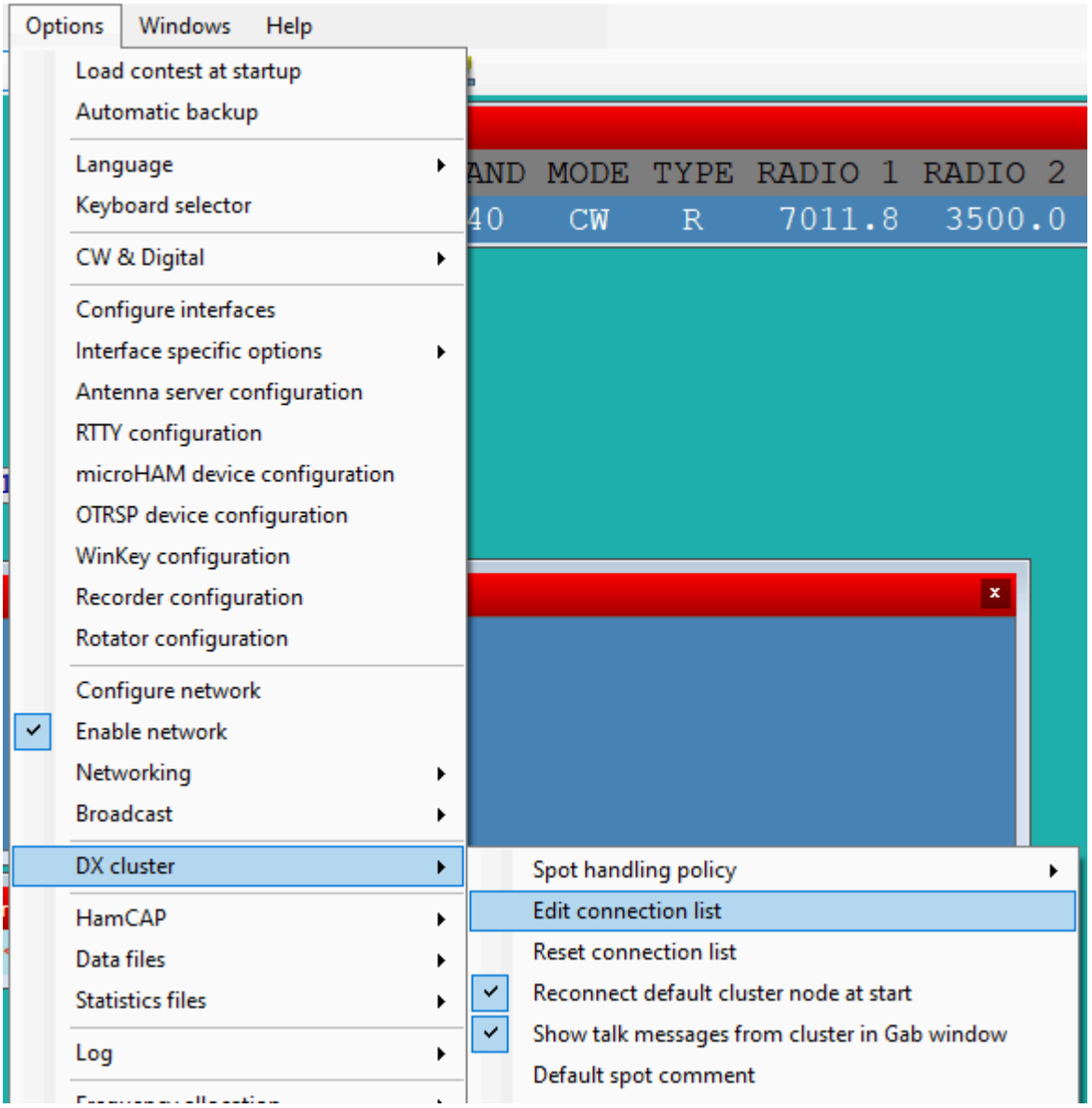



Radio settings
Radio configuration
Radio
Speed
Bits
Parity
Stop
OmniRig
115200
8
N
1
Use radio's internal voice keyer
ICOM CI-V address (hex)
Use CAT PTT command on Phone and Digital
Use CAT PTT command on CW
Use ICOM CI-V "Transceive" mode (no polling)
Control FlexRadio DAX on Phone
Reinitialize port after switching from TX to RX
Do not poll radio during TX
Use radio DATA mode for voice keyer playback
Always use radio DATA mode for any DIGI mode
Use transverter offsets
Offsets
Spectrum
-
Setup
Keying & Control
DTR (pin 4)
RTS (pin 7)
DSR/Footswitch (pin 6)
Always OFF
Always OFF
None
Active with
Both radio
Do not use PTT with voice keyer
OK
Cancel

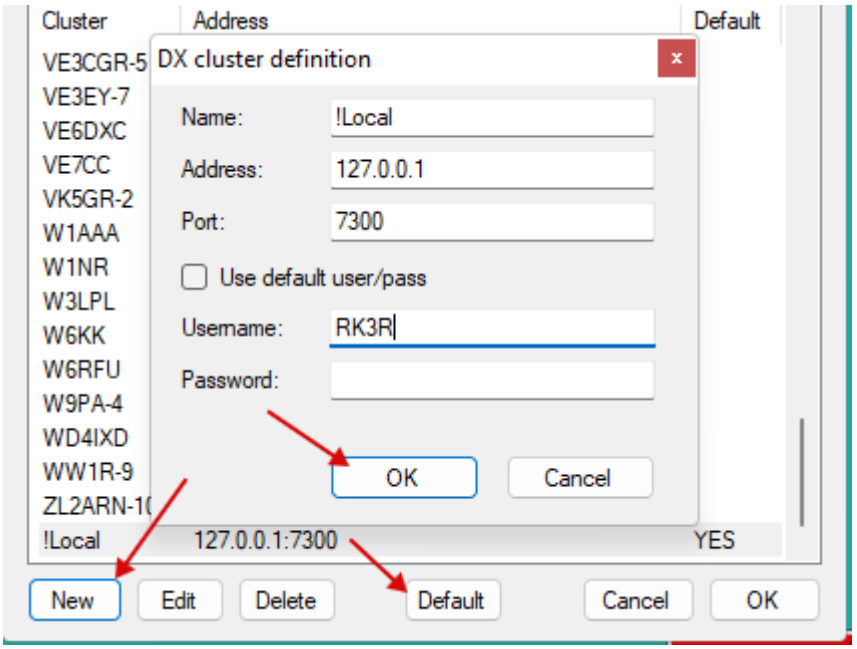

PTT tail (ms)
PTT sequence (ms)
Port settings
DTR (pin 4)
RTS (pin 7)
DSR/Footswitch (pin 6)
CW
PTT
None
Active with
Rec to mem
Both radio
-
Don't set ptt when using voice keyer
OK
Cancel
Serial ports
Interface:
COM3
Interface:
COM4
Enabled
-
Setup

11. Проверяем что пошла синхронизация частоты, есть несущая (Ctrl+T), есть ввод с клавиатуры (Alt+K) и он не сжирает первую точку (слушаем самоконтроль на трансивере).

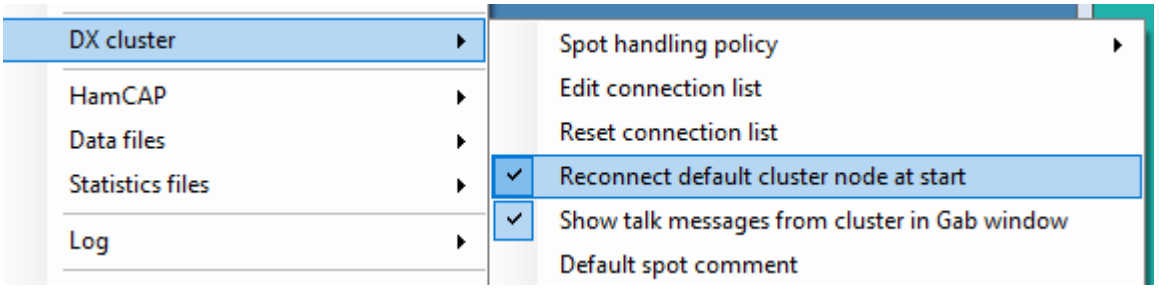
12. Открываем список соединений с кластером



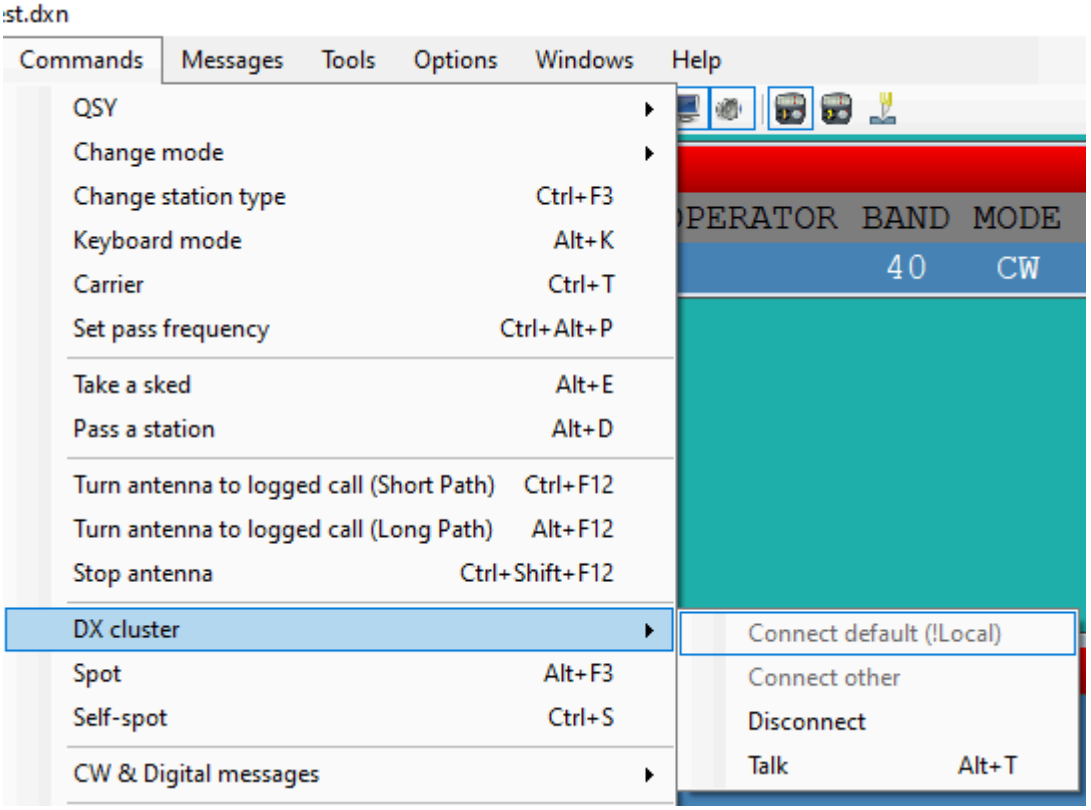
13. Добавляем локальный кластер скиммера, делаем его активным по умолчанию



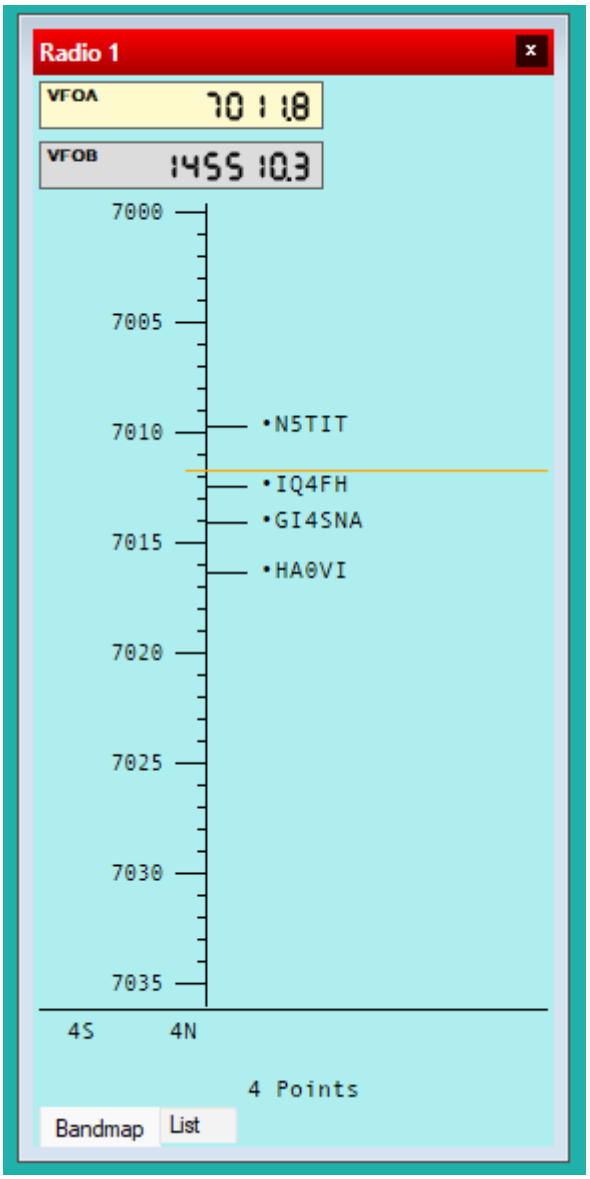
Включаем соединение при старте



14. Перезапускаем лог или подключаемся вручную



15. Проверяем что на бендмапе побежали споты



16. Готово, можно пользоваться