

Come configurare QARTEST per l'RTTY con l'impiego di EESDR3

Software occorrente:

- MMTTY <https://hamsoft.ca/pages/mmtty.php>
- EXTFSK64 for MMTTY <https://github.com/ja7ude/EXTFSK64>
- Virtual audio cable a vostra scelta
- Radiosync Compreso in EESDR3
- Virtual com port a vostra scelta, suggerisco Com0Com

Premessa:

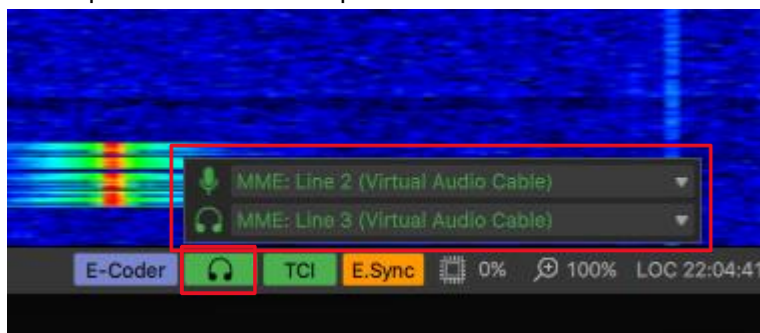
1. EESDR3 Installato e funzionante
2. QARTEST installato e funzionante
3. Coppia di porte com già installate (per questo esempio avremo creato la com 5 e com 6)
4. 2 VAC installati (per questo esempio avremo creato la Line 2 e line 3)

Installazione dei software RTTY:

1. MMTTY sebbene dovrebbe essere già dentro l'installazione di QARTEST ho preferito una nuova installazione con l'ultima release disponibile.
2. Installare EXTFSK64 e scegliere come cartella di destinazione quella di MMTTY appena installato.

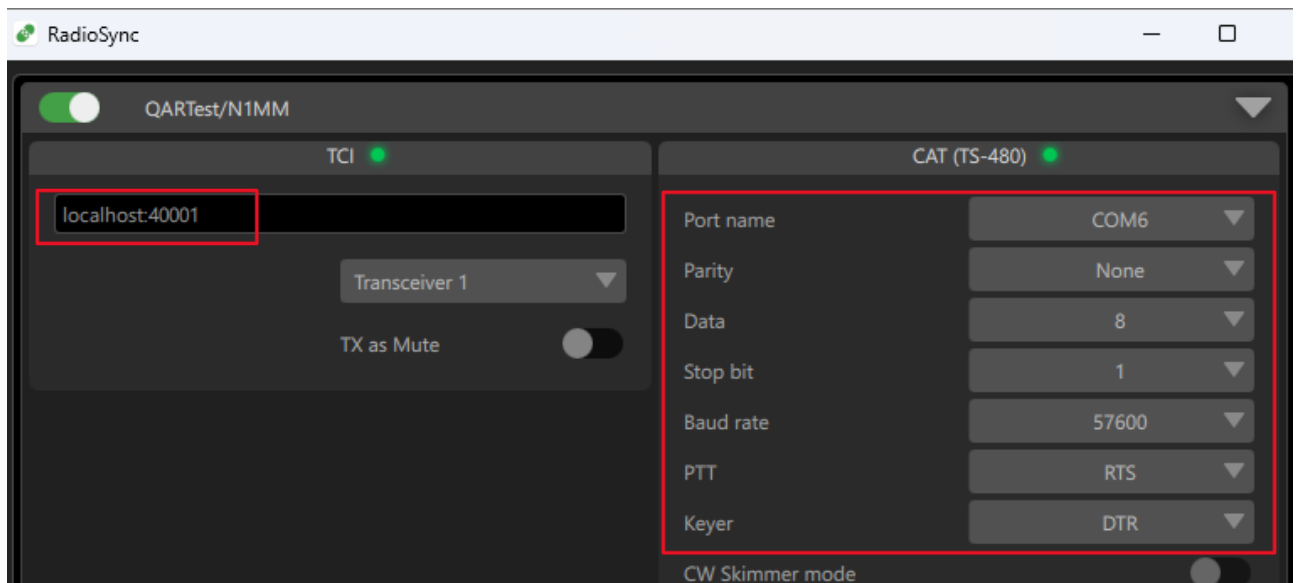
Setup di EESDR3

1. Sostanzialmente si tratta di selezionare solo le porte audio. Nel mio esempio utilizzerò la VAC Line 2 per TX e VAC Line 3 per RX

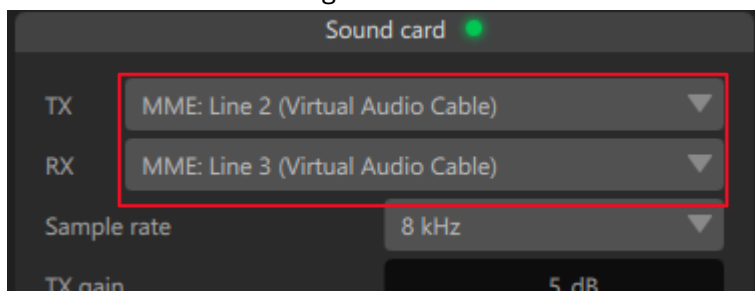


Setup di RadioSync

1. Aprite radiosync e configurate una scheda per QARTEST. Inserite la porta TCI.
 2. Inserite la COM 6 per il controllo CAT. Su QARTEST avremo inserito la COM 5
 3. Per il PTT userete l'RTS
 4. Per il Keying il DTR
- Potete usare i parametri che ho usato io



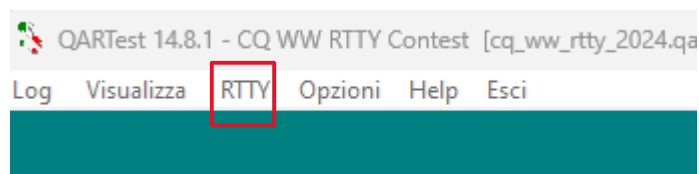
5. Sotto la porta troverete anche il quadro Soundcard. Inserite le due fonti audio TX/RX come nel vostro EESDR3. Lasciate gli altri valori di default.



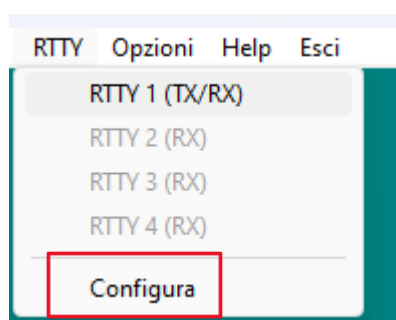
6. Iconizzate Radiosync

Setup di QARTEST

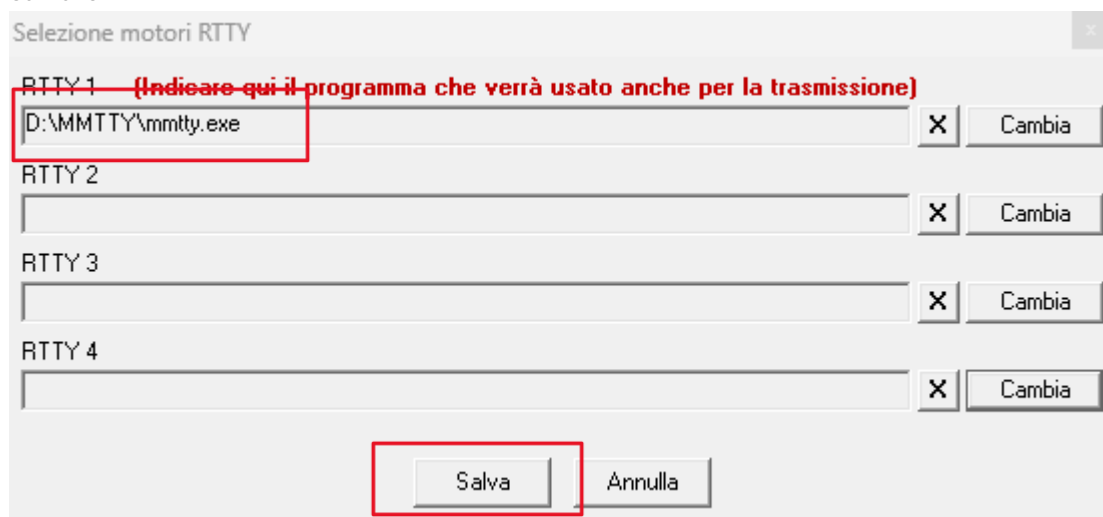
1. Aprire QARTEST e creare un log per un contest RTTY;
2. Cliccare su RTTY sul menù



3. Cliccare su configura



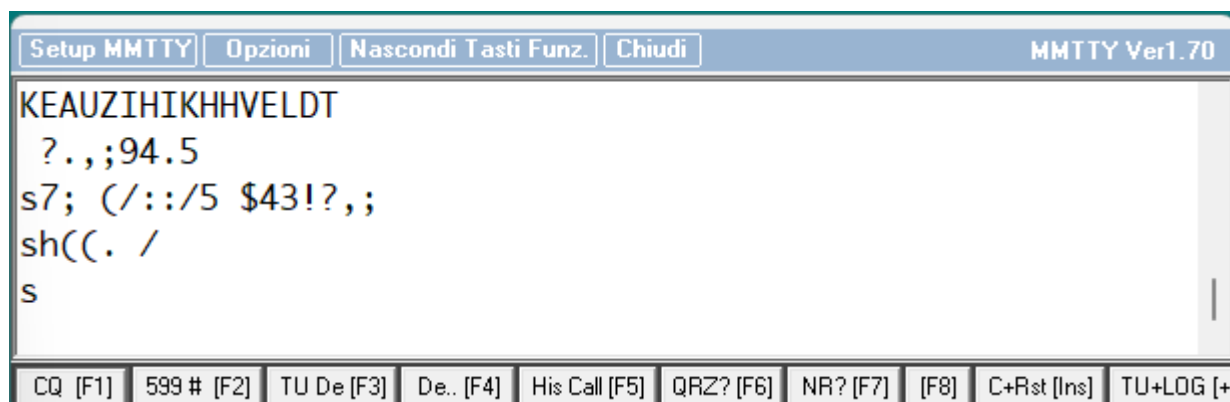
4. Si aprirà la finestra per la selezione dell'engine rtty. Inserire il percorso con l'eleggibile e salvare

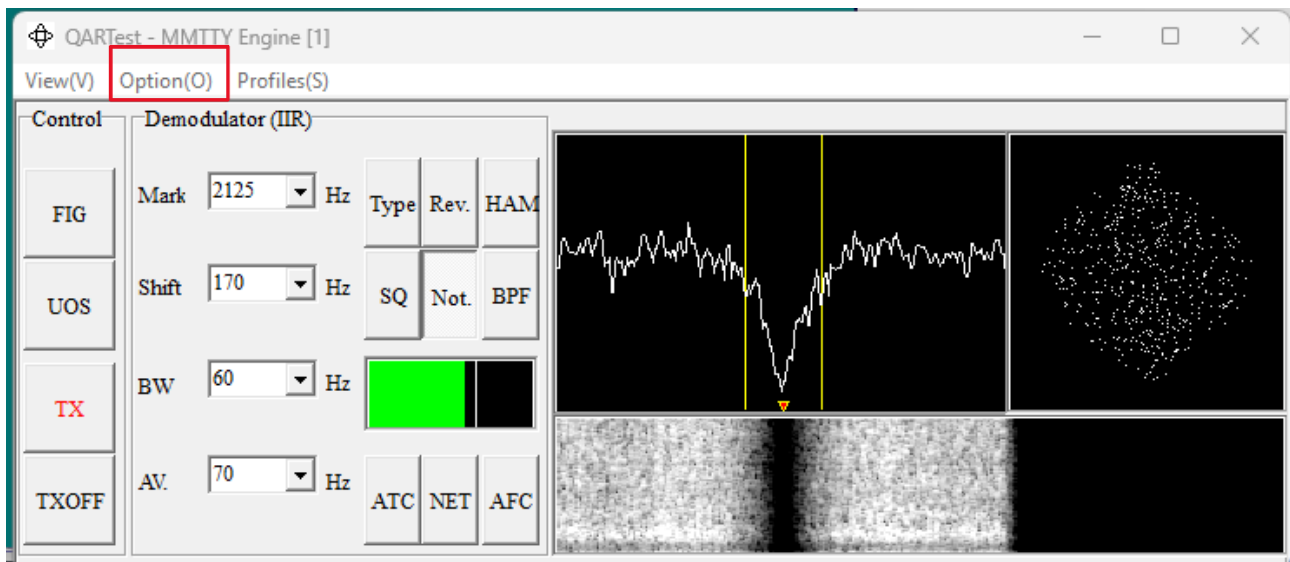


5. A questo punto cliccate nuovamente su RTTY (Top menù) e RTTY 1.

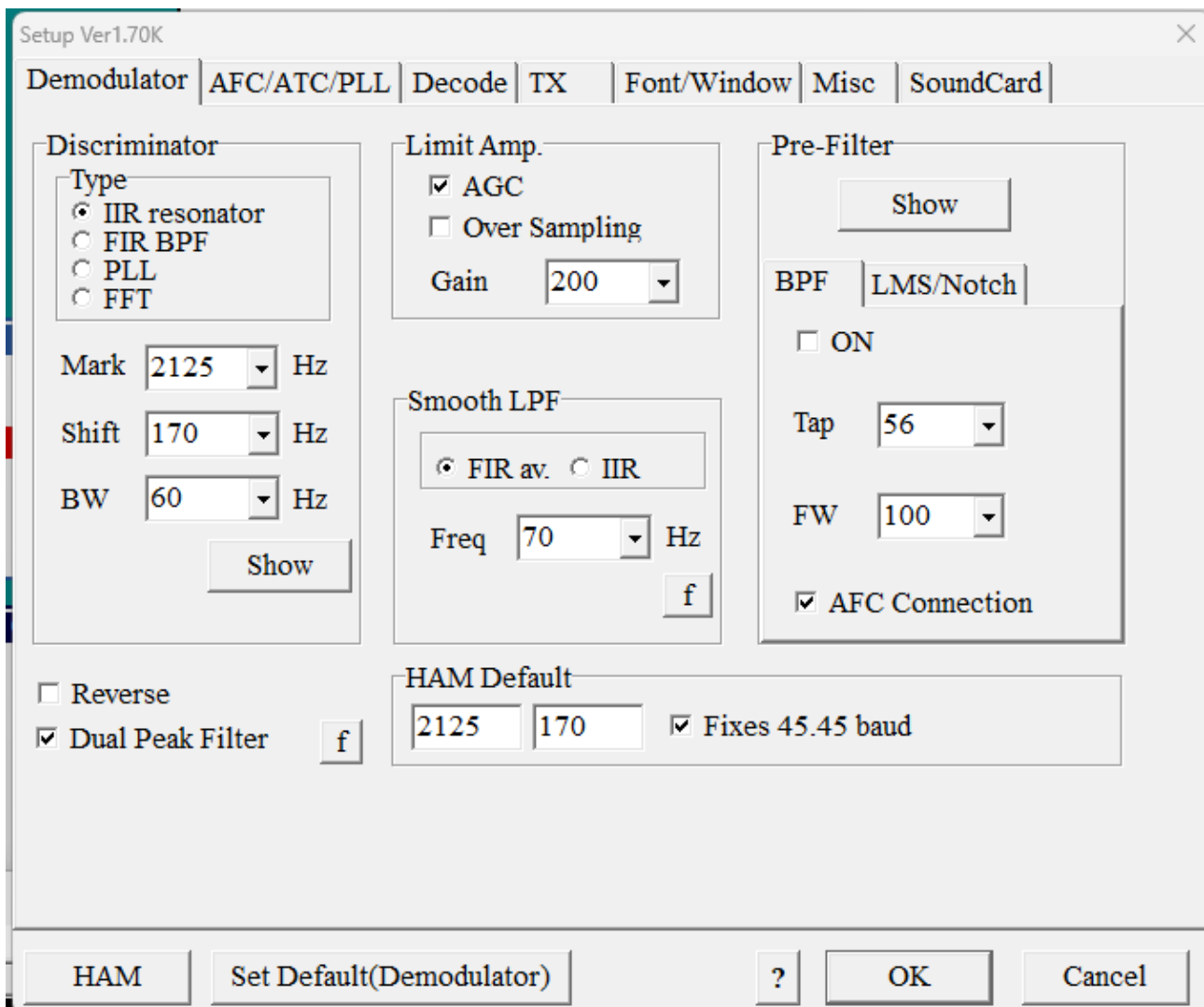


6. Si apriranno le finestre di MTTY Potrebbe aprirsi anche la finestra di EXTFSK ma la vediamo fra un po'

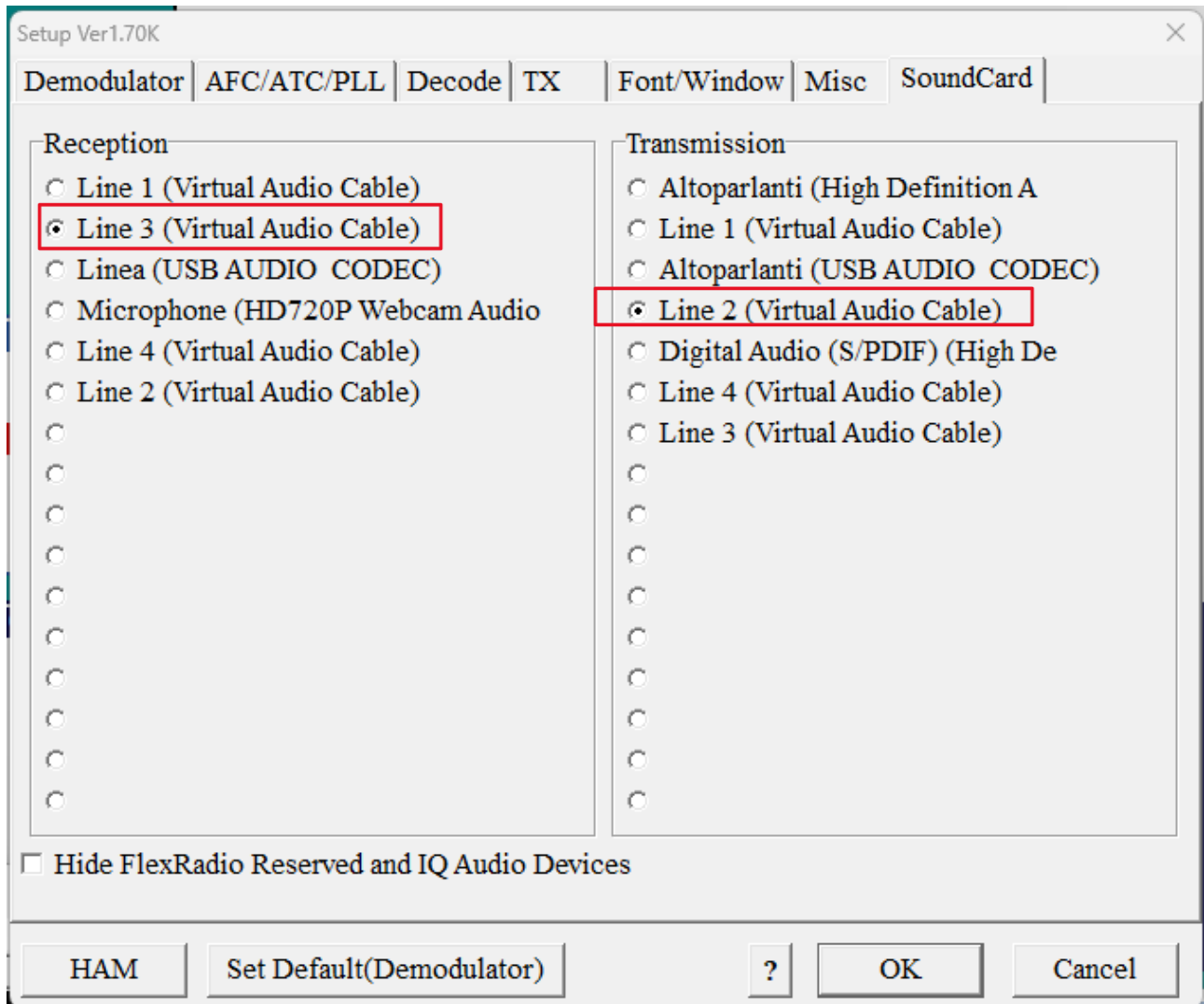




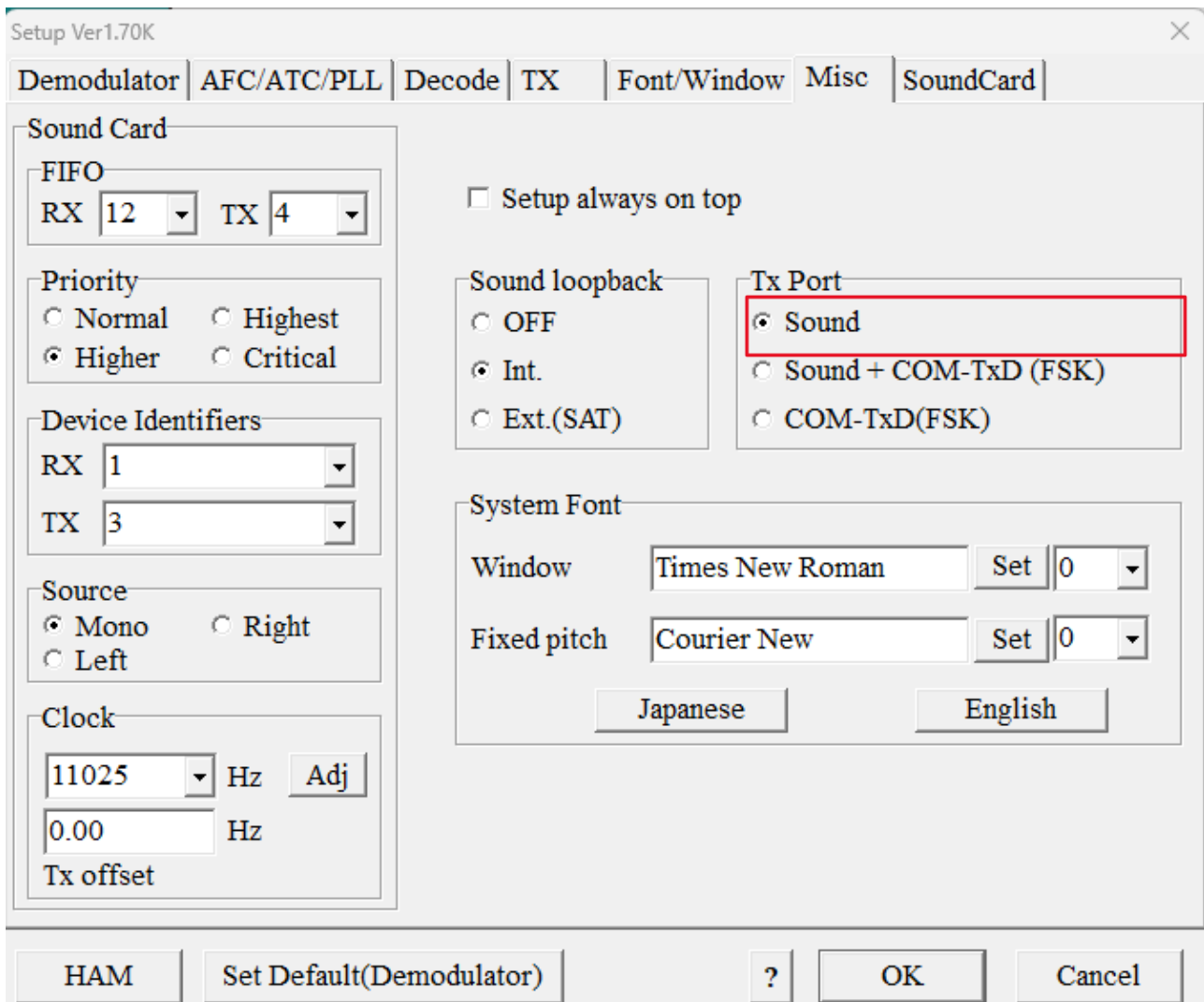
7. Clicchiamo su Option(O)/Setup. Si aprirà la seguente finestra
Non tutti i parametri sono "obbligatori". Potete lasciare la maggioranza di essi da default.



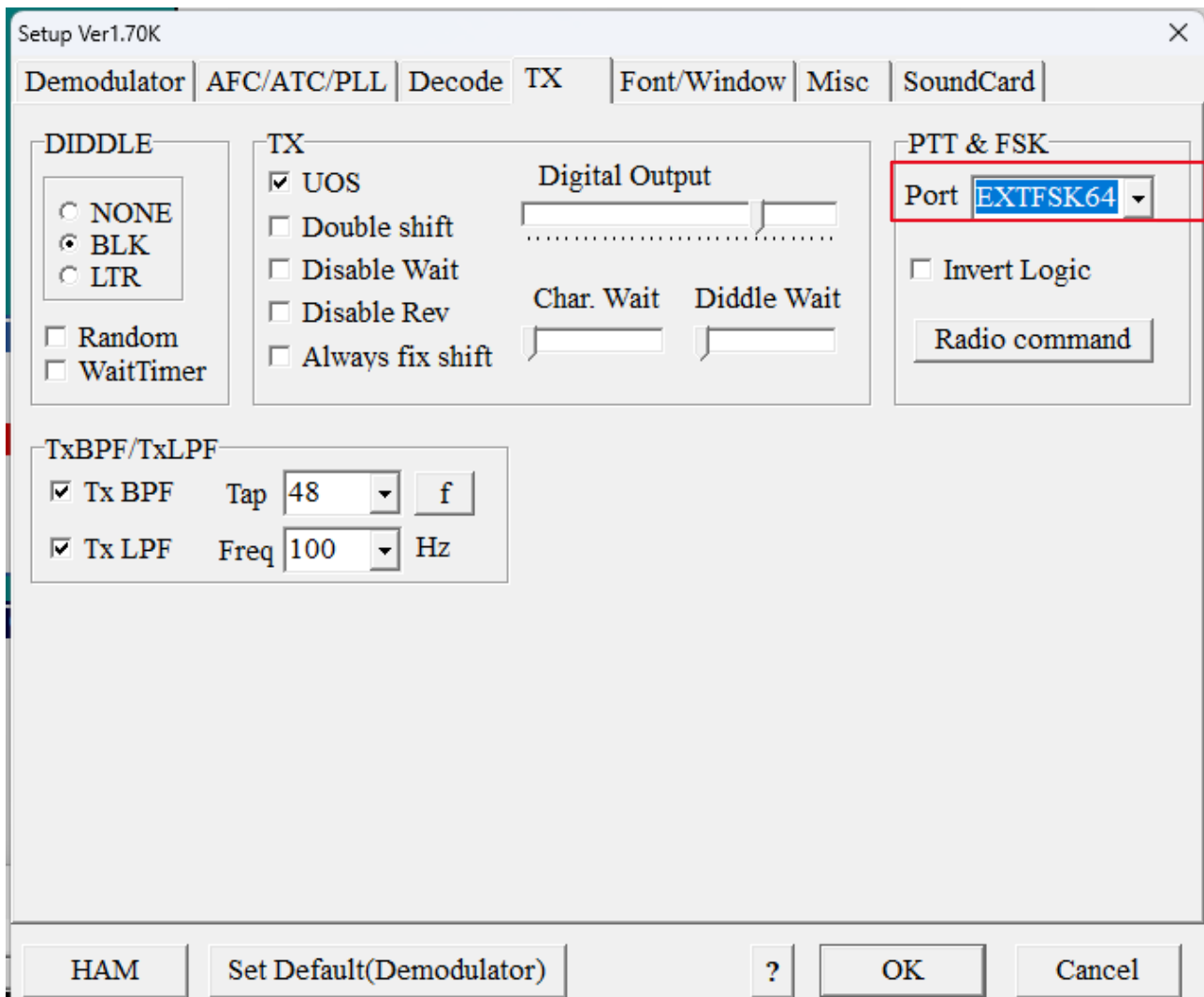
8. Iniziamo con selezionare la soundcard e relativi canali



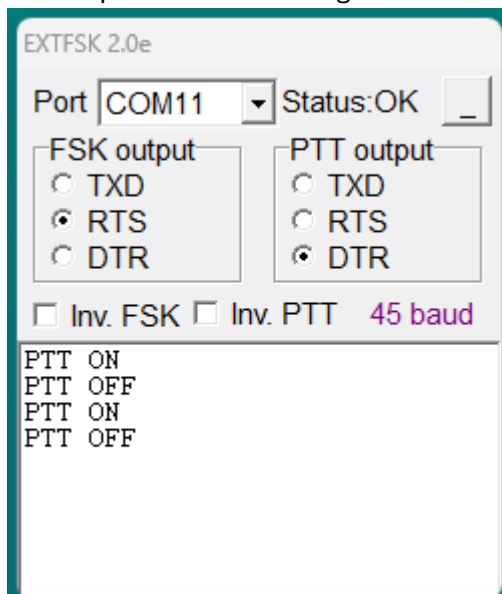
9. Nel tab "Misc" modifichiamo solo la voce TX port



10. Apriamo il tab TX e nel menu a tendina selezioniamo EXTFSK64



11. Si dovrebbe aprire la schermata di EXTFSK. Tralasciate la porta com, nel caso fosse rossa, selezionatene una a caso non utilizzata o inesistente. Inserite solo i parametri FSK Output e PTT output come da immagine



12. Salvate e riavviate QARTEST
13. Richiamate il contest RTTY che avevate creato (punto 1) e aprite il decoder RTTY, cliccando su RTTY. A questo punto, se tutto è stato fatto correttamente e tutti i software ausiliari sono stati correttamente installati e settati, dovrete andare in TX ed RX RTTY.
14. Per i parametri corretti di TX e RX rty, potete fare una semplice ricerca su internet.

Massimiliano IU4JNR