Salve , sono IW2BV (ex IW2NUP) Fernando

Sono iscritto all'ARI , sezione di Mantova.
Sono nato nel 1946 , sono SWL dal 1973 , ho la patente dal 1980.
Di seguito voglio farVi conoscere alcune realizzazioni che fanno parte della mia stazione di Radioamatore.
Il mio unico RTX acquistato e' un FT-897 della Yaesu che possiedo dal 2003 quando sono andato in pensione e con il quale ho collegato , quasi esclusivamente nei Modi Digitali , 125 Paesi in circa 2500 QSO. Non sono grandi risultati ma sono stati ottenuti con mezzi modesti.

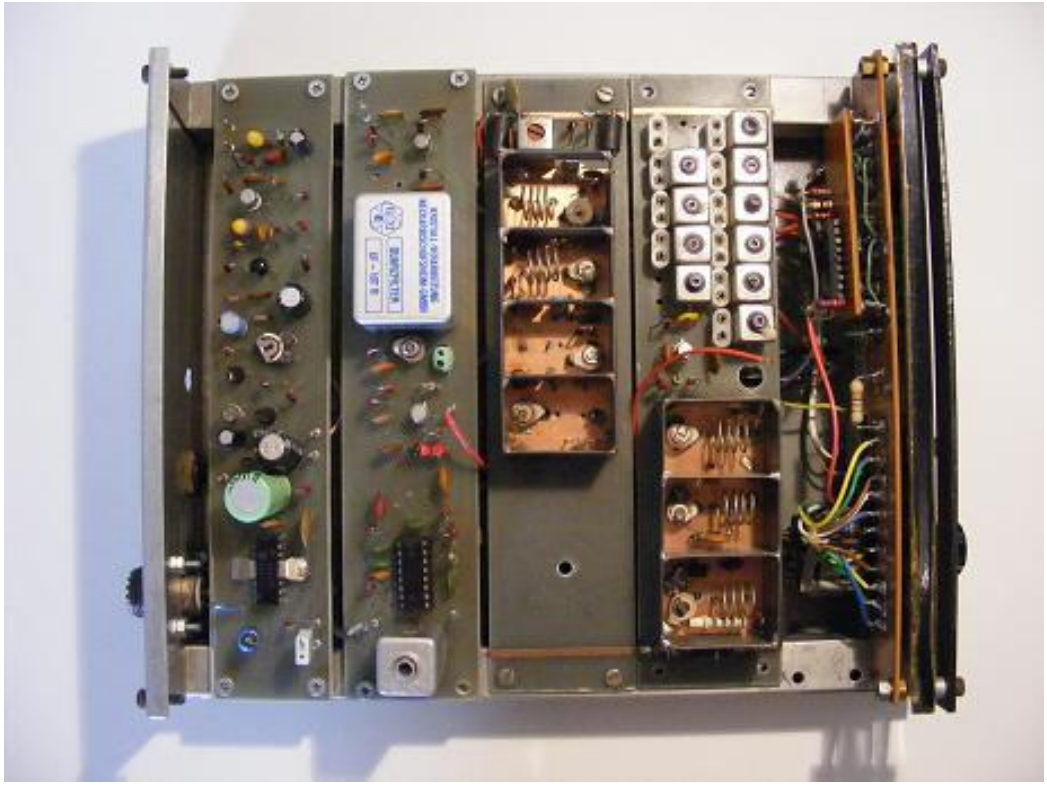
Il mio parco antenne consiste in un dipolo per i 20 metri e una "canna da pesca" di 7,6 metri.

La mia attivita' attuale e' limitata alle HF perche' non ho strumentazione per controllare frequenze superiori , fa eccezione un'antenna QFH ed un preamplificatore per la ricezione dei satelliti Meteo a 137 MHz.

Di seguito mostro alcuni accessori e strumenti autocostruiti .
Alcuni di loro sono ancora in uso ed altri sono stati smontati per riutilizzarne i componenti:
Anche i contenitori sono fatti in casa usando vetronite e foglio di alluminio.

VECCHIE GLORIE:

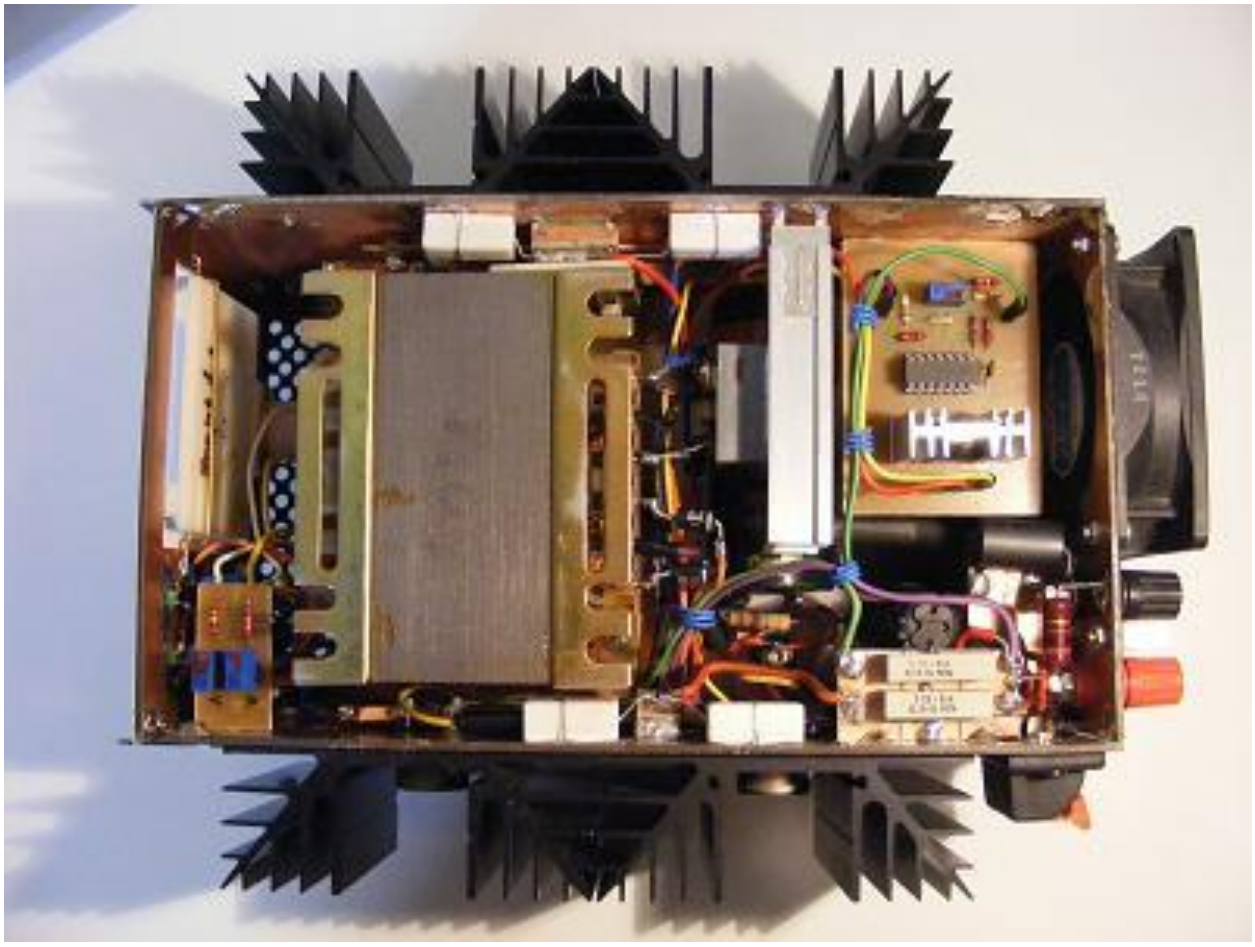
RTX 145 MHz FM anni ’80 (Quarzi CB in 5a armonica) usato per i miei primo QSO.



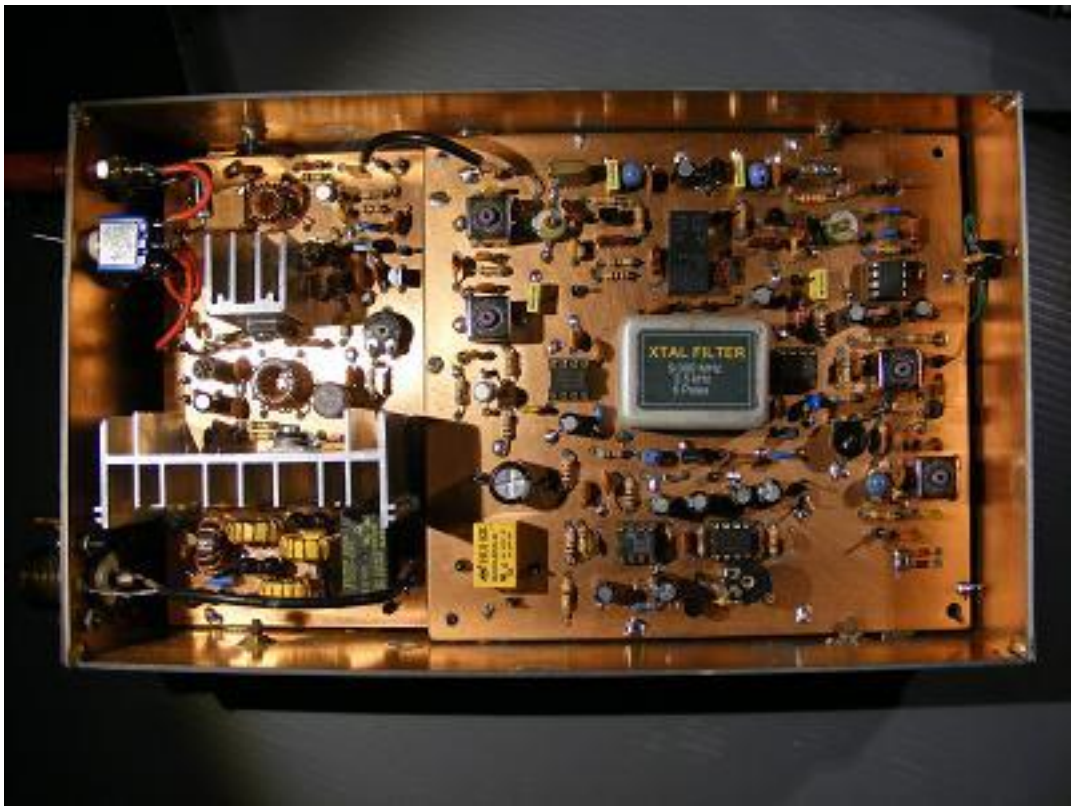
.

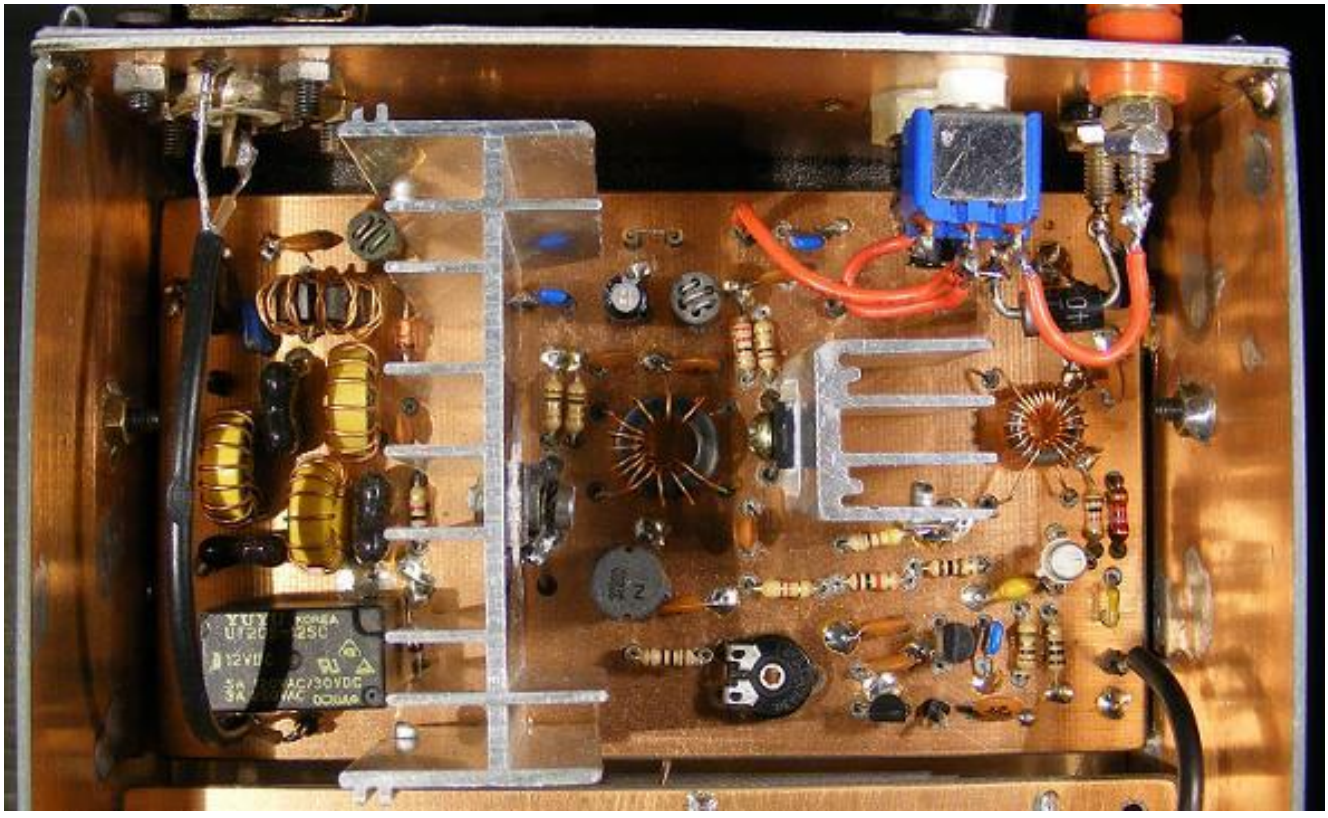
ANCORA IN USO:

Alimentatore 13.8 V – 10 A servizio continuo.

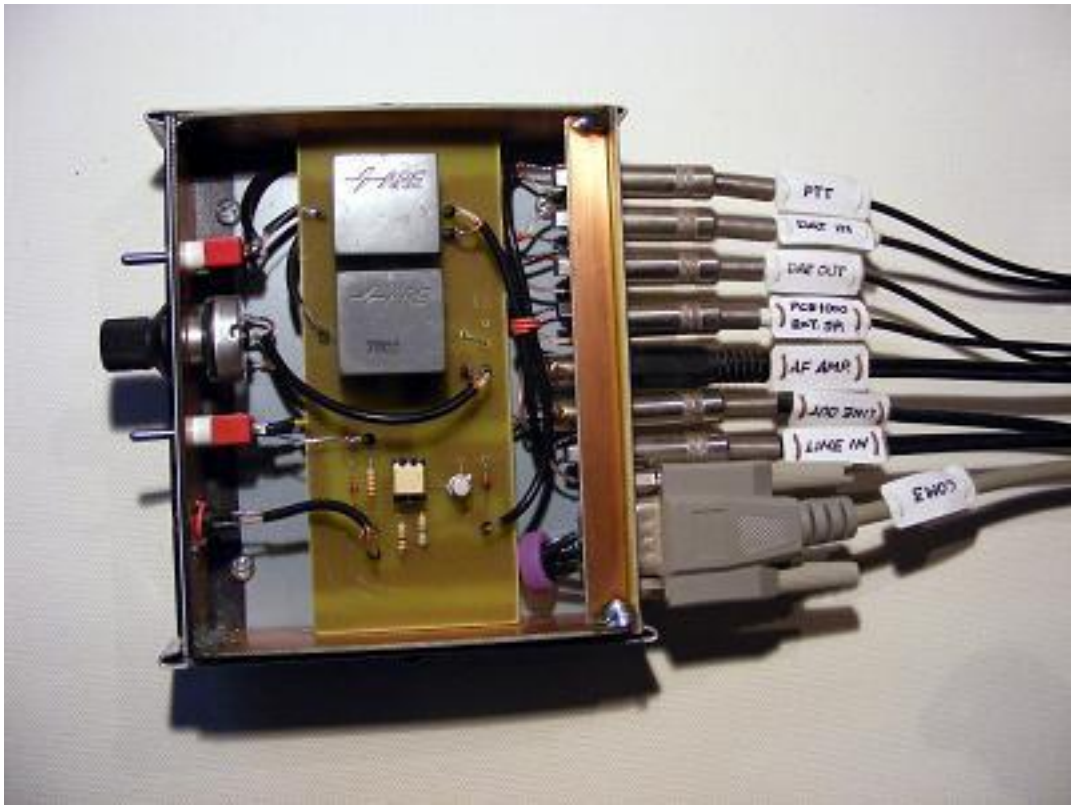


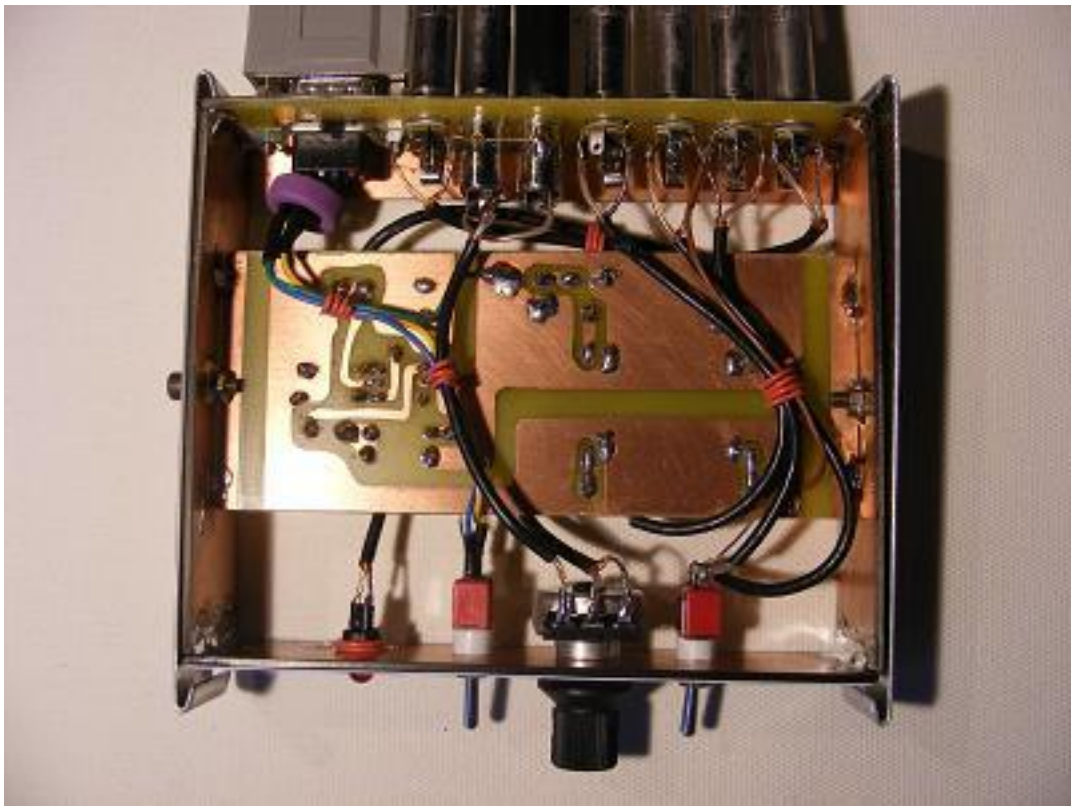
EPC-205 RTX QRP 20m per Modi digitali.



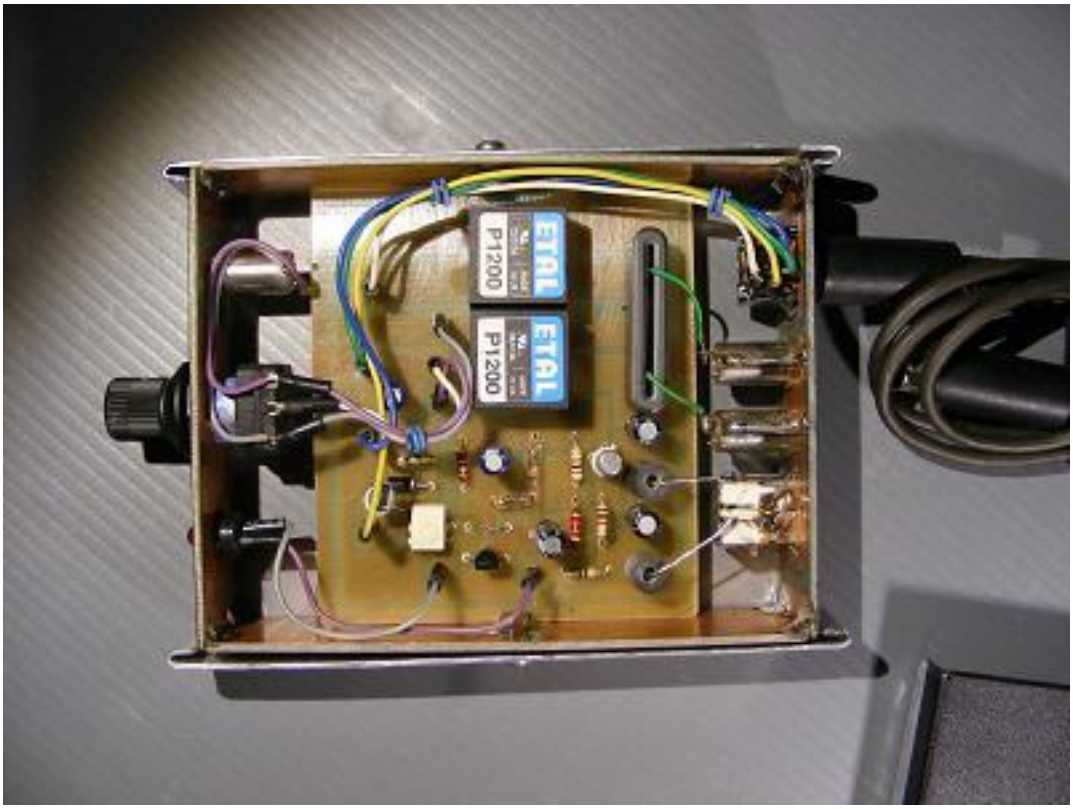


Interfaccia PC con porta COM – RTX

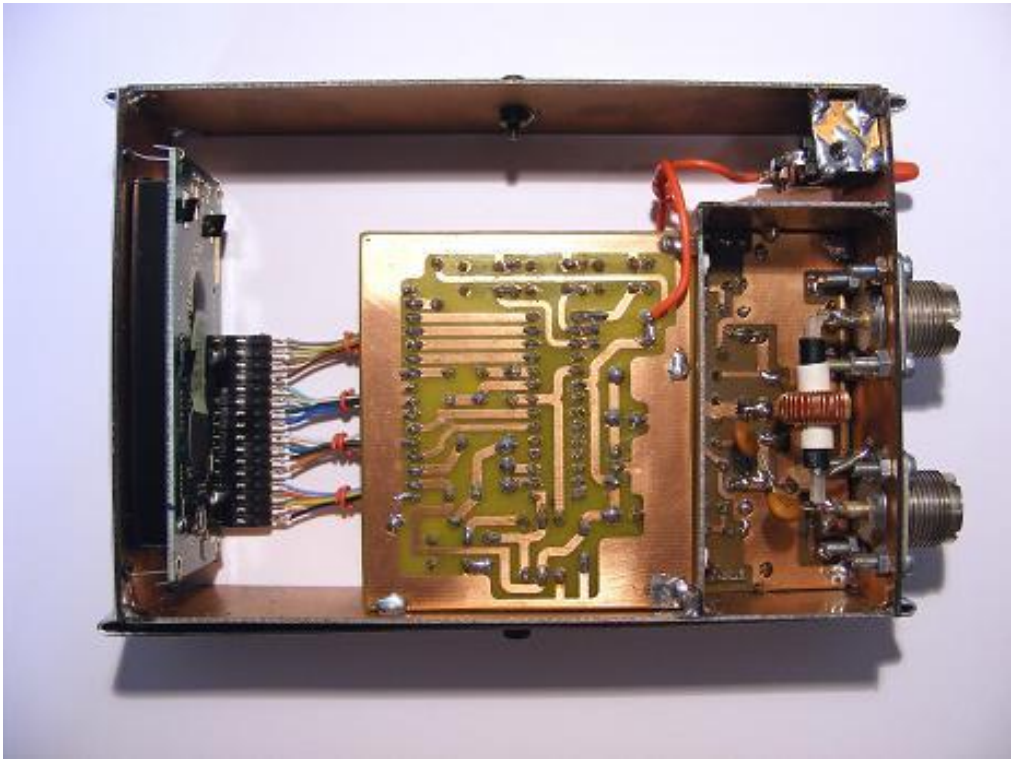




Interfaccia PC – RTX USB

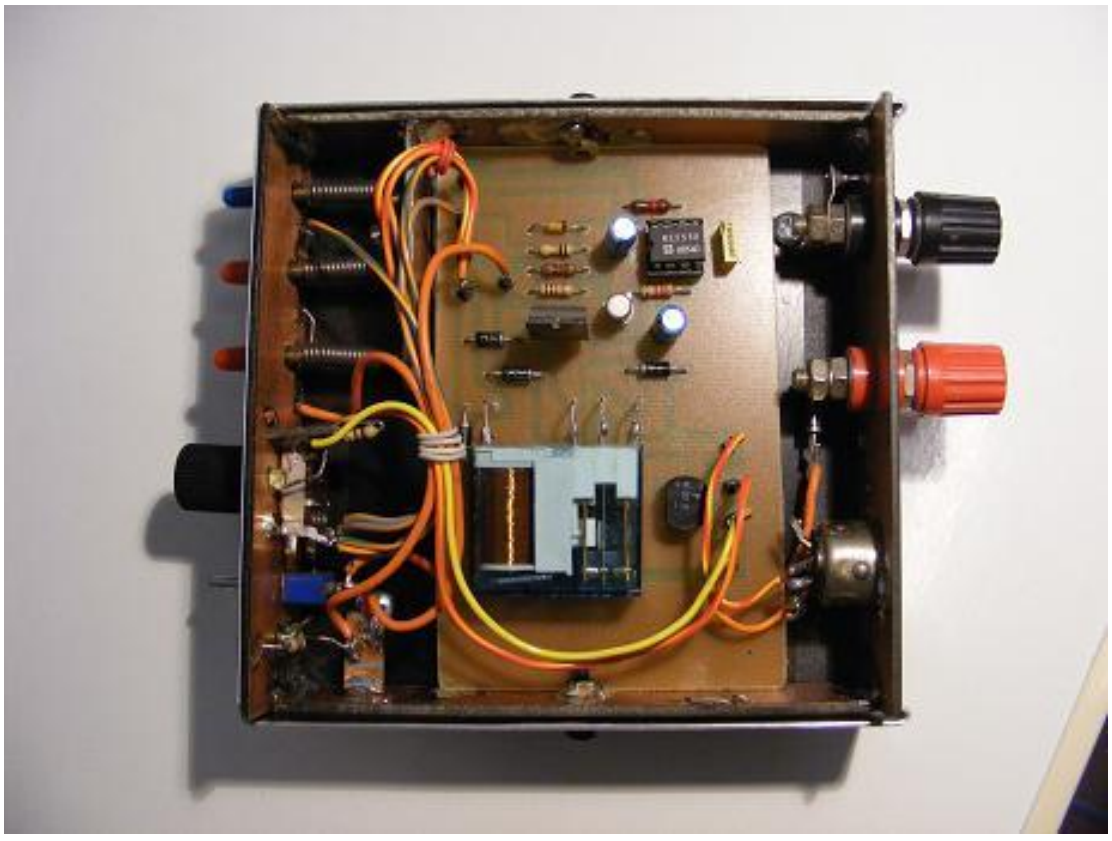


ROSmetro e WATTmetro.

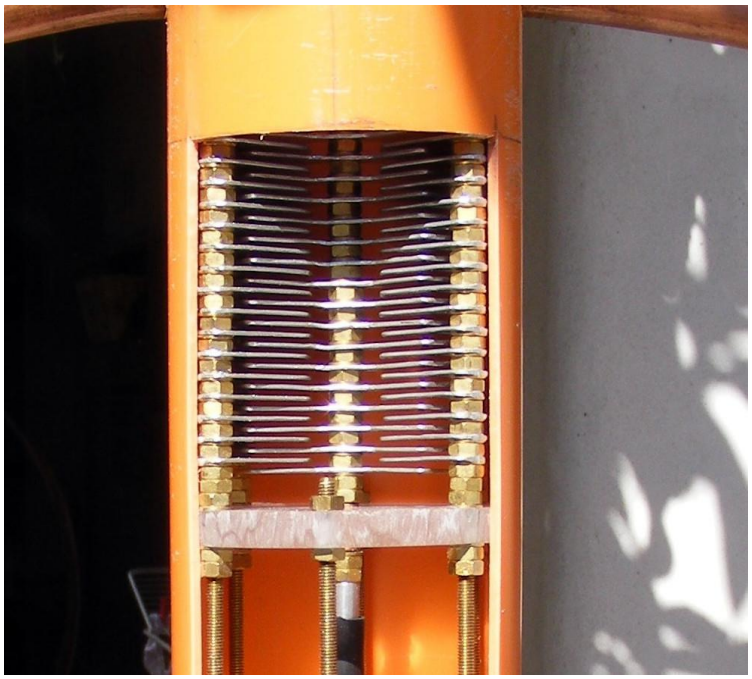


Frequenzimetro 1GHz.

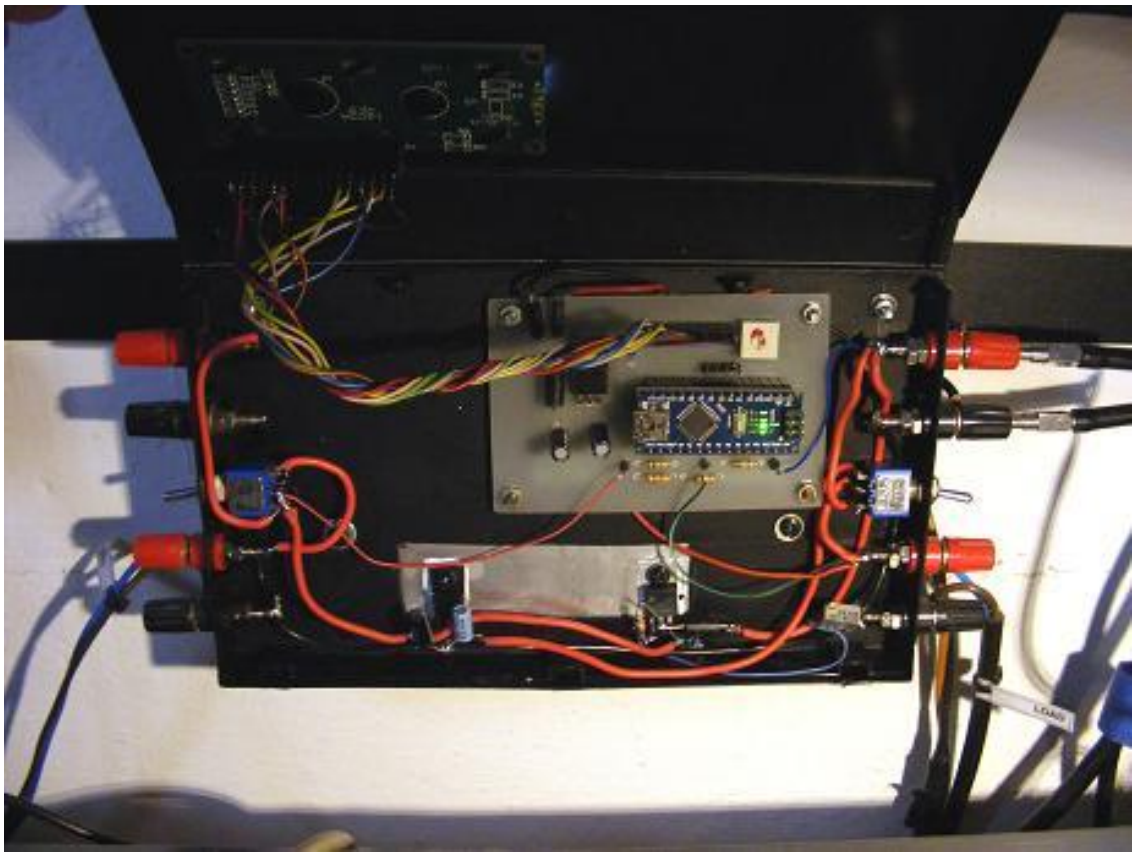
Accordatore Antenna Loop Magnetica.



Condensatore Variabile autocostruito


.

Regolatore Pannello Fotovoltaico / Batteria in un contenitore per cassette VHS (Arduino Nano per visualizzare in sequenza le tensioni in gioco).



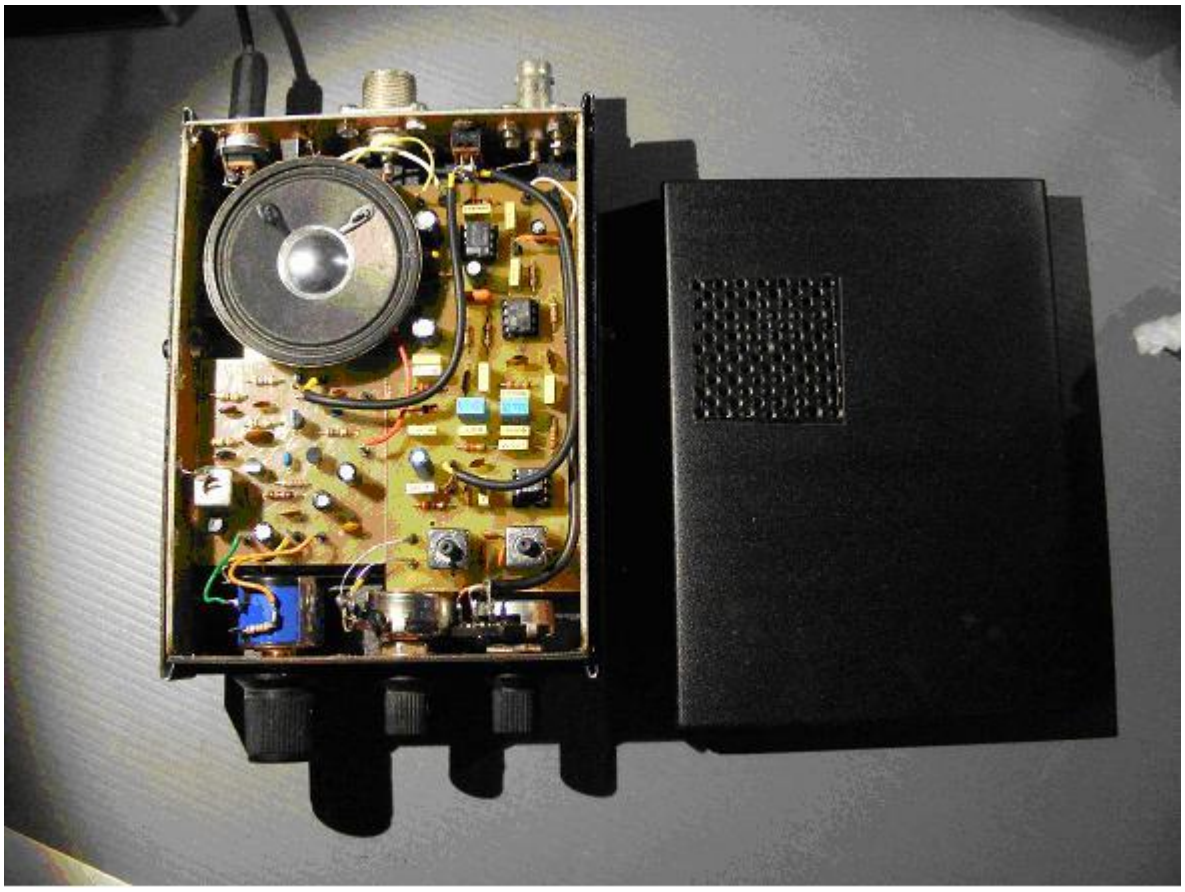
Orologio , Amplificatore audio ed Indicatore di livello audio.

Gate Dip Meter.

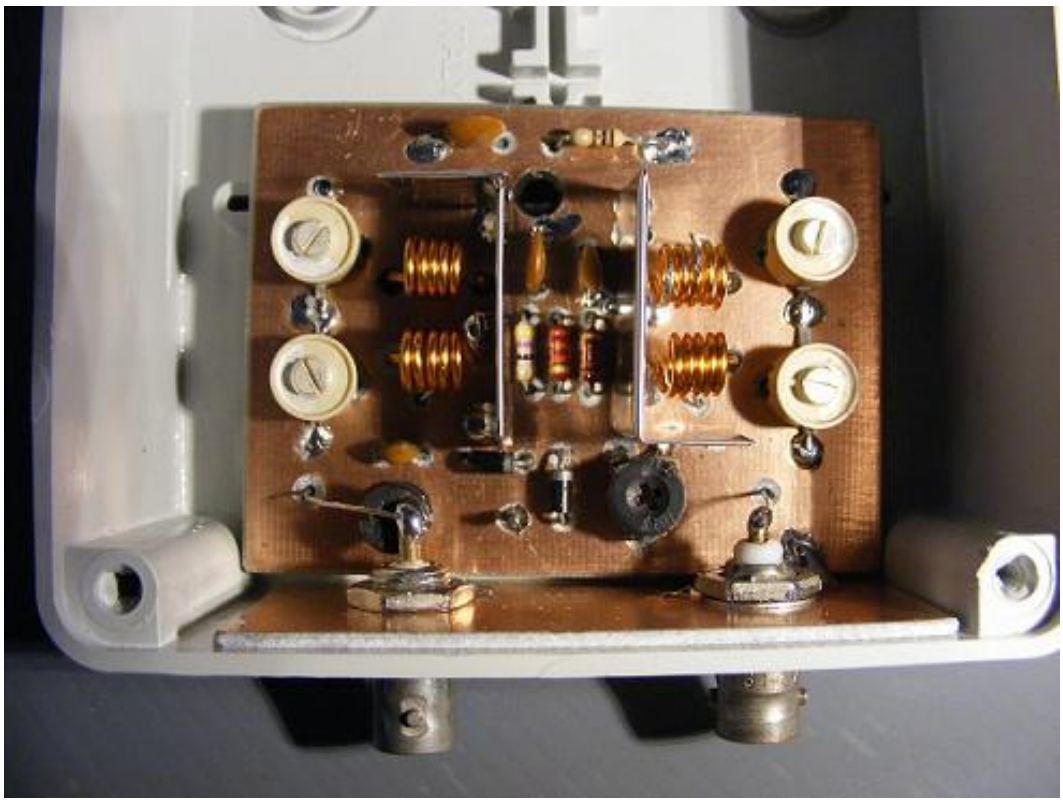
RFB330 Ponte a radiofrequenza

Generatore DDS

RX 40m Conversione diretta.

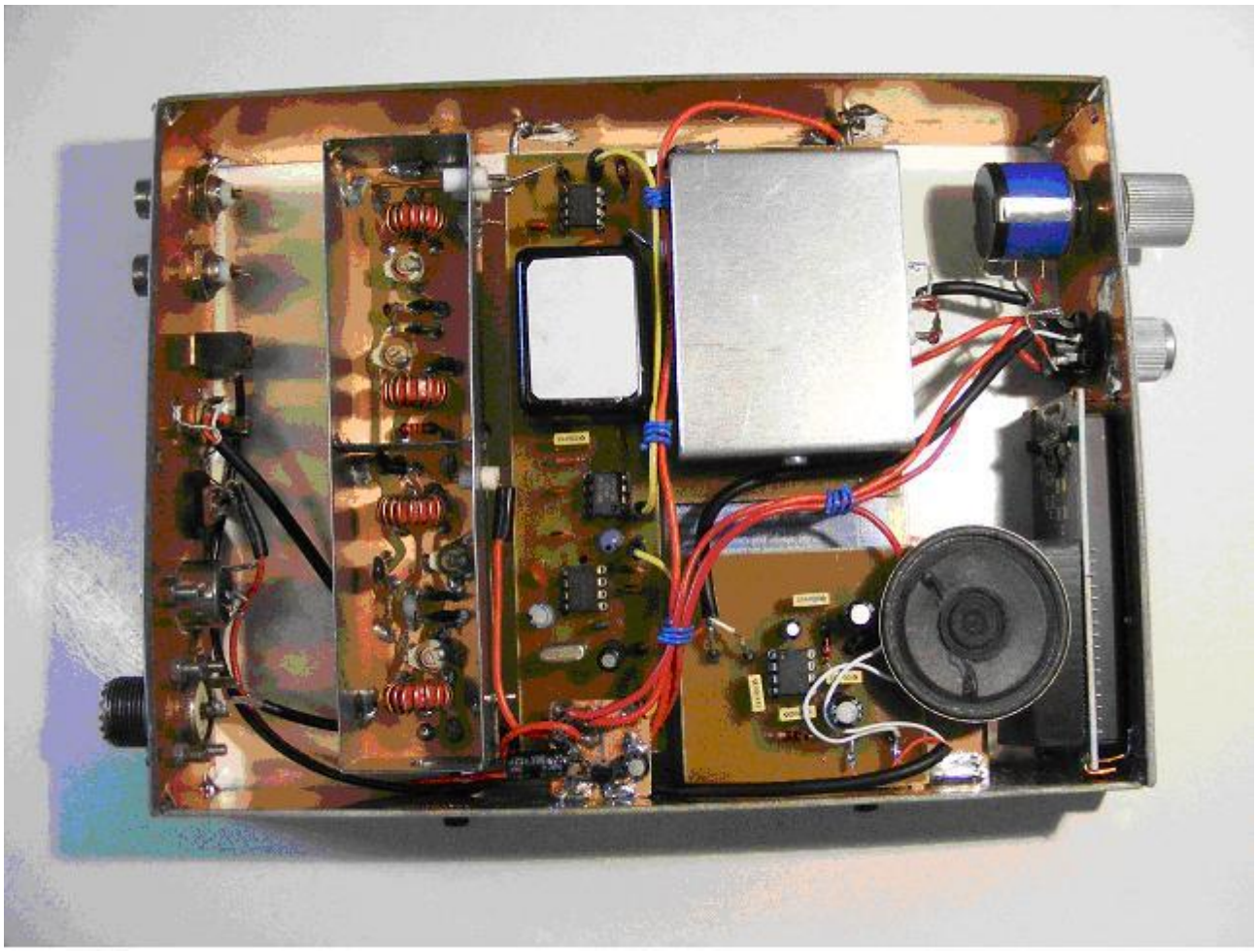


Preamplificatore 137 MHz Satelliti Meteo.



CANNIBALIZZATI :

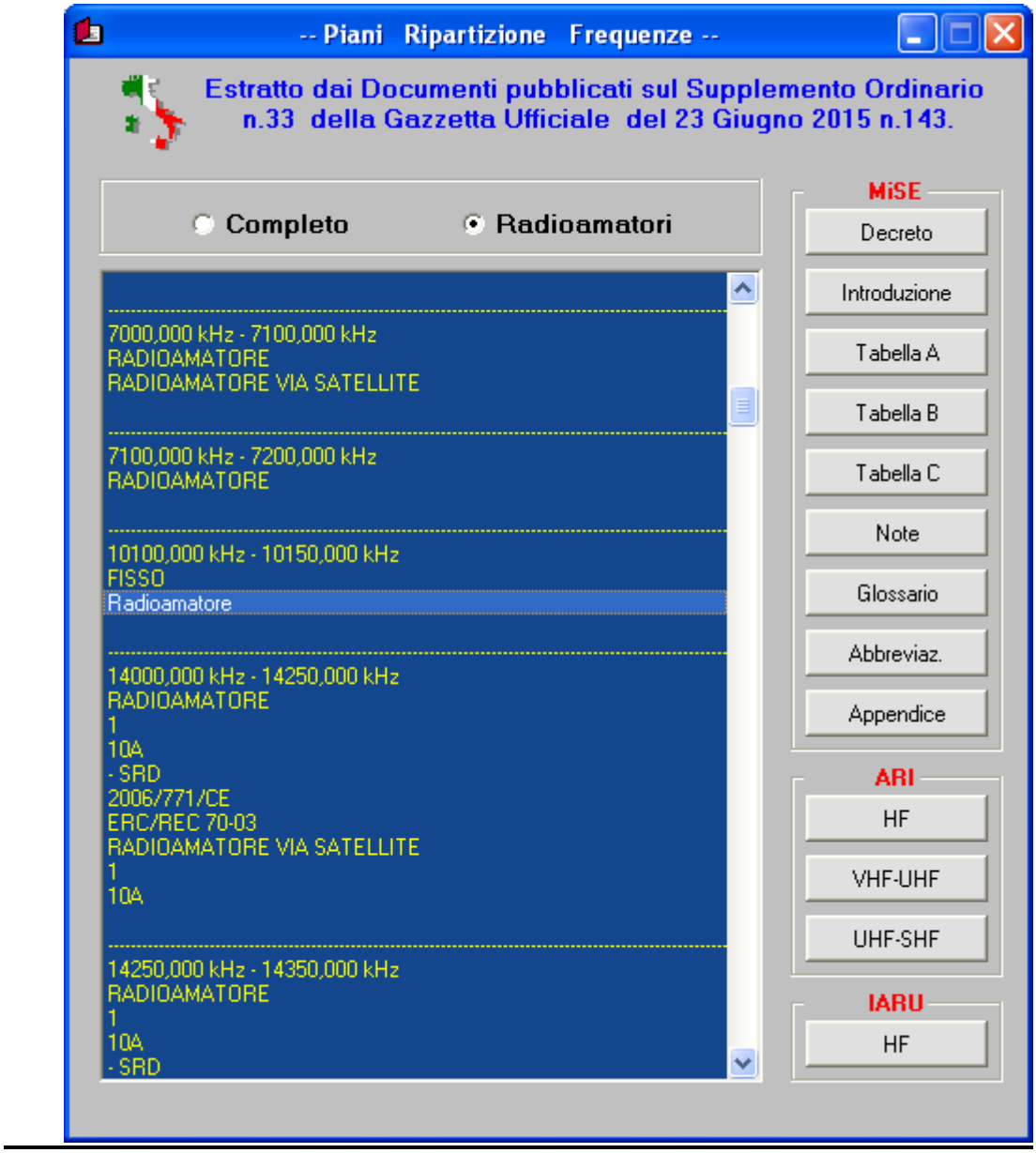
RX USB 20m

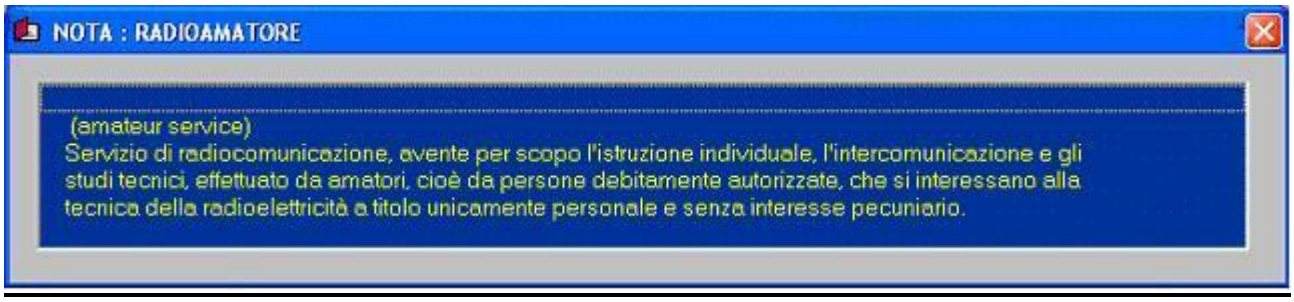


ANTAN Analizzatore di Antenna.

SOFTWARE (Programmatore autodidatta in Visual Basic 6) :

BANDPLAN





HRF (Ham Radio Files).

Software per la gestione del LOG (non e' uno dei tanti LogBook).
Consente di memorizzare testi ed immagini dei QSO effettuati , di compilare in automatico e di stampare la QSL per il nominativo selezionato.
Presenta un Report della situazione delle QSL ed eQSL (Ricevute,Spedite,Ricevute e non Spedite ecc.).
Presenta le statistiche dei QSO effettuati (per Banda , Modo ,Anno e quanti collegamenti per ogni Country).

Grazie per l'attenzione e Cordiali **73** de **IW2BV**.