

ARI – Sezione di Parma



RICEVITORI SDR

il PERSEUS della Sezione
ARI di PARMA

Vittorio, IK4CIE – Rodolfo IK4VFD

PERSEUS

- Piccolo Eccellente Ricevitore per Segnali Elaborati Universalmente dal Computer





Perché un PERSEUS

- L'acquisto è stato proposto al Direttivo di Sezione da un gruppetto di soci attivi in HF. Lo scopo principale è quello di poter paragonare il proprio sistema ricevente con quello costituito dal Perseus + antenna.

Altro scopo più filantropico, quello di offrire alla comunità internazionale un ulteriore ricevitore da poter ascoltare. L'ascolto infatti è libero per tutti, con sessioni massime (ma ripetibili) di 20 minuti

Installazione attuale



In uso antenna WELLBROOK
ALA1530AL, ottimo loop per
sola ricezione 100 KHz-30 MHz



computer

- Computer in uso: celeron 3 GHz,
- 1 Gb RAM, porta USB-2
- Nulla di speciale, computer dedicato al solo uso perseus
- Connessione ADSL limitata in velocità, non trasferiamo il waterfall

Le aspettative per una buona installazione sono

- Location con poco rumore
- Antenna buona per tutte le HF
- Ottima connessione ADSL
- OM ospitante con cognizioni tecniche e con “cognizione” in senso lato

DESCRIZIONE TECNICA

- Ho trovato in internet un interessante articolo che non meritava ritocchi tanto ben fatto, utilizziamo quello per il dettaglio tecnico.