

CASA SERVE PER RICEVERE IL NAVTEX ?

Un buon ricevitore che abbia

- Una buona dinamica
 - Una buona selettività
 - Una buona sensibilità
 - Una buona stabilità
- E naturalmente deve avere le frequenze dei 490 e 518kHz e il modo USB, i ricevitori di certe prestazioni funzionano da almeno 100 kHz a 30Mhz.
 - Un ottimo ricevitore affidabile è l'AoR 7030, è di piccole dimensioni, alimentazione 12V, <http://www.aoruk.com/proddetail.asp?prod=AR7030-PLUS>
 - oppure il NAV-FAX 200 con alimentazione 12V, adatto per le imbarcazioni, vedere il sito Web http://www.si-tex.com/html/nav-fax_200_shortwave_ssb_.html

Un PC fisso o portatile di buone prestazioni.

Antenna per le onde medie, meglio una loop, oppure una filare lunga il più possibile, oppure antenne in ferrite

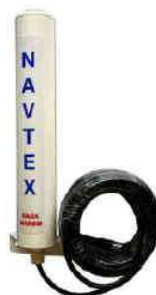
Postazione fissa .

- Vi consiglio le antenne della Wellbrook. esattamente il modello LFL 1010 funziona da 10kHz-10MHz, ottima per le VLF, per le onde lunghe, NDB, Navtex, onde medie, onde tropicali. <http://www.wellbrook.uk.com/products.html>,
- Oppure loop L-101 antenna attiva di Claudio Re per interni (100kHz- 30 MHz : <http://www.comsistel.com/>.

Postazione mobile

Antenna Navtex 518Khz <http://www.kenixmarine.com/items/item760.htm>, oppure un'antenna simile.

Cat. No. NavtexAerial518Khz



Nel caso vi manca una scheda audio valida, potrebbe essere conveniente che questa fosse esterna al computer, (collegamento USB) per diminuire la probabilità dei disturbi che questa potrebbe raccogliere all'interno del computer.

Come collegare il ricevitore al Computer



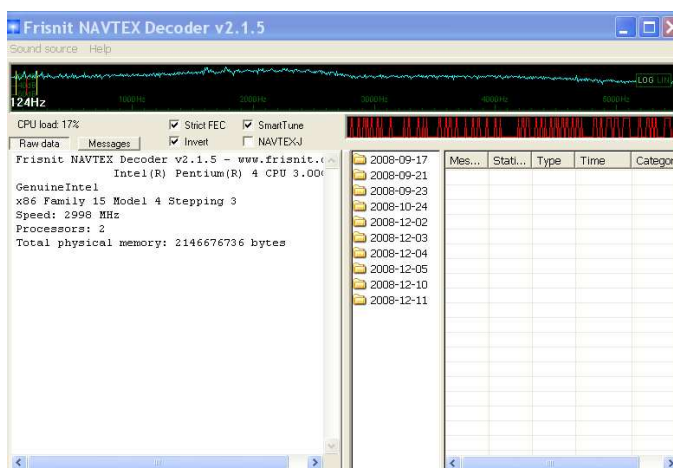
Il segnale audio lo preleviamo dall'uscita REC del nostro ricevitore (controllate sul manuale del vostro ricevitore quali sono i pin da collegare) tramite un cavo schermato, sulla scheda audio del PC si collega il mini jack stereo da 3,5 su **LINE IN**, ingresso di linea, di solito è un minijack di colore azzurro. Quando il ricevitore non dispone di una uscita REC a media impedenza, si può usare l'uscita cuffie, a bassa impedenza, ma in tal modo si dovrà agire sul controllo del volume del ricevitore per regolare l'intensità del segnale.

Navtex, sistema Sitor B., sono gli avvisi ai Naviganti e Informazioni inerenti la ricerca e il soccorso in mare. Frisnit è un ottimo software Frisnit NAVTEX Decoder v 2.1.5 si può scaricare al seguente indirizzo : <http://www.frisnit.com/navtex/?id=decoder> è un SW Free, la registrazione è libera, l'autore chiede una donazione volontaria.

Una volta installato il programma, eseguito i collegamenti del PC al vostro ricevitore provate a sintonizzarvi sulle due frequenze usate, iniziate dal tardi pomeriggio. Usano uno sftt di 170 Hz infatti bisogna posizionarsi su:

- **516,30kHz in USB** per ricevere la frequenza nominale dei 518 kHz
- **488,25kHz in USB** per ricevere la frequenza nominale dei 490 kHz

Se non ascoltate nulla, aspettate, pazienza, al massimo andate a farvi un giro, leggetevi qualcosa infatti il software registra ogni segnale e lo salva automaticamente in cartelle.



Esempio di bollettino Navtex :

061450 UTC OCT 08

COASTALWARNING 393/08 GIU 19 (27 RIPETITION)

CENTRAL TYRRHENIAN SEA ESTERN SECTOR - GAETA.

REGARDING THE PRESENCE OF A WARTIME SURPLUS EXPLOSIVE DEVICE ON THE SEA IN POSITION LAT. 41 13 48.39N - LONG. 013 34 44.61E ON DEPTH OF 7(SEVEN) METER INSIDE GAETA HARBOUR. IN ACCORDANCE WITH GAETA PORT AUTHORITYS FAX NR. 2160 DATED 18 JUN 2008 TRANSITING SHIPS BEWARE.