

## Oggetto: menu nascosto sto preparandole una lima completa...

Funzionamento giusto su esso ora. Così è lontano da essere completo, come potete vedere... Giusto colto qui sotto l'introduzione di questo capitolo. Riguardi. Eric, ON6CV Alcune cose interessanti circa le modifiche per il FT-2000. L'obiettivo non è di ricreare il Web site di mods.dk qui... Ma ci sono alcuni parametri che forse stanno interessando per cambiare o tweak... Poichè alcuni di loro sono nel menu di servizio, questo è un menu nascosto accessibile per manutenzione da un tecnico qualificato, esso è una buona cosa per annotare TUTTE LE regolazioni in questo menu.

Se qualcosa va male con un parametro, allora potete andare indietro grazie alla vostra carta! Così tutta la modifica apportata a questo menu potrebbe essere pericolosa se non conoscete che cosa state facendo! Faccia attenzione appena esattamente come lima di registrazione Vista/di Windows.xp. AVVERTIRE & DINIEGO! Non esegua MAI la procedura completa di risistemazione su questo menu di servizio! Finchè voi non abbia un'altra radio o la lista completa delle vostre regolazioni... È come l'uccisione della radio!

Faccia tutte le modifiche ai vostri propri rischi, io non potrebbe essere responsabile se state facendo male qualcosa, conservazione via da tutti i mods se non siete sicuri! COME ACCEDERE AL NASCOSTO/MENU DI SERVIZIO? Commuti la radio FUORI spingono i tasti di 1 + 2 + 3 frequenze sul pannello anteriore mentre l'ALIMENTAZIONE su questa porterà il menu di servizio sullo schermo che potete tranquillo sentire alcune stazioni se foste su 7056 chilocicli per esempio, ma come girate la manopola principale di VFO A, sentirete le cose differenti, modo state cambiando, antenna, selezione del filtro...

Quello è un comportamento normale, non entra nel modo J di panico. Ogni i cambiamenti fatti a questo menu saranno conservati esattamente lo stesso senso del MENU normale accessibile con un tasto dal pannello anteriore. Spinta che giusta questo tasto del MENU per 2 secondi a conservi e che rimuova il menu nascosto di servizio.

A) Cambiare la velocità del ventilatore Potete ridurre una punta la velocità del ventilatore di salto all'interno della radio. Mine era molto rumoroso ed esibisce un alto rumore del passo che era annoying ai miei orecchi. Riduca semplicemente il valore da 160 a 120 nella voce di menu # nel B07. Faccia attenzione non rallentare troppo il ventilatore o avrete difficoltà con la temperatura interna. Non riduca mai questo valore troppo lontano, il ventilatore non sarà molto efficace se la velocità è troppo lenta e potesse essere pericoloso per la vostra radio.

B) Riduzione SE guadagno della fase per abbassare il pavimento di rumore Ciò è una modifica molto facile da fare, nessuna necessità di avere apparecchiatura della prova di laboratorio. Nella serie del CONTRASSEGNO

V di FT-1000MP, avete la stessa cosa nel menu di servizio ugualmente ma era una regolazione generale per tutte le fasce. Nel FT-2000 potete adattare SE guadagno per ogni fascia da 160 a 6m. Se siete felici con il pavimento di rumore del vostro impianto di perforazione, non modifichi questo... Se siete curiosi, quindi potete giocare con questi valori... E mantenga sempre i valori originali su un foglio di carta se non siete felici con le vostre regolazioni. Nel menu di servizio vada cercare questi valori e notare ogni numero prima di fare alcuni esperimenti.

B11 = SE guadagno per la fascia di 160m

B12 = SE guadagno per la fascia di 80m

B13 = SE guadagno per la fascia di 40m

B14 = SE guadagno per la fascia di 30m

B15 = SE guadagno per la fascia di 20m

B16 = SE guadagno per la fascia di 17m

B17 = SE guadagno per la fascia di 15m

B18 = SE guadagno per la fascia di 12m

B19 = SE guadagno per la fascia di 10m

B20 = SE guadagno per la fascia di 6m

Se avete un certo numero di 97 per esempio a B11, se girate la manopola di VFO B in senso orario (alla destra) aumenterete il valore 1 di 1. Un più alto numero abbasserà SE guadagno su quella fascia soltanto 1dB alla volta. Alcuni rtx hanno trovato che la ricevente è 10dB troppo caldo sull'ogni fasce... Così, aumenti ogni numero da un valore di 10 come buon punto di partenza. Personalmente ho aumentato tutti i valori con un certo numero di 15. Non si dimentichi di conservare le vostre nuove regolazioni che spingono il tasto del MENU per 2 secondi. Se desiderate spendere un certo tempo su ogni fascia di fare la registrazione... Metta l'impianto di perforazione nella prima fascia di 160m mentre ascoltano il segnale più debole che possiate trovare su quell'ALIMENTAZIONE di segmento FUORI dell'ALIMENTAZIONE FT-2000 SOPRA mentre spingiate l'accesso dei 1 + 2 + 3 tasti il menu nascosto di servizio va a B11 SE guadagno per la fascia di 160m quando siete là, osservi lo schermo, voi vedrà che AMP1 è sul tasto della pressa IPO fino a che non mostri che SOPRA (esclusione delle 2 preamplificazioni) registri la manopola di VFO B finchè il rapporto di segnale/disturbo è che cosa desiderate risparmi i nuovi valori (MENU di spinta per 2 sec) Le nuove regolazioni non hanno effetto sulla calibratura del tester di S, ma il segnale sembra essere un poco più basso come il pavimento di rumore. La riduzione del pavimento di rumore non ha aumentato il rapporto del segnale/rumore ma meno rumore è preferito per le ore lunghe dei funzionamenti o per SWLing. Di nuovo, provi questo da lei... Se pensate che non sia utile... reintroduca le vostre regolazioni sostenute e sia felice. C) Il Completo Nascosto/Menu Di Servizio Nota: i valori di difetto sono soltanto validi per il MIO impianto di perforazione! Secondo i componenti e le registrazioni finali della fabbrica, i vostri valori possono essere differenti. Non prenda i MIEI valori di difetto come i valori di difetto per

tutto il FT-2000 che viene sul mercato. Dopo l'accesso a del menu nascosto di servizio passerete in rassegna una lista enorme dei parametri. Cambi un parametro alla volta ed annoti tutti i cambiamenti su un di carta...

Se qualche cosa va male, reinstalli il valore precedente e conservi il menu.

A01 FSC 209

A02 SFT 126

A03 UDT 118

A04 UDD 216 200

A05 VENTILATORE della Banca dei Regolamenti Internazionali 000

A06 THO 000

A07 120 [ difetto era 160 - smazzi la velocità ]

A08 L18 067

A09 L35 072

A10 L7 091

A11 L14 071

A12 L21 048

A13 L28 081

A14 L50 115

A15 FRE 143 Accensione

B11 112 dell'accensione

B11 113 dell'accensione

B11 112 dell'accensione

B11 112 dell'accensione

B12 111 dell'accensione

B11 112 di B01 RGC 187 B02 RGC 190 B03 RGC 188 B04 RGC 187 B05 RGC 186 B06 RGC 189 B07 RGC 191 B08 RGC 191 B09 RGC 196 B10 RGC 192 [ difetto era 097

- SE guadagno per la fascia di 160m ] [ difetto era 096

- SE guadagno per la fascia di 80m ] [ difetto era 097

- SE guadagno per la fascia di 40m ] [ difetto era 097

- SE guadagno per la fascia di 30m ] [ difetto era 098 - SE guadagno per la fascia di 20m ] [ difetto era 097

- SE guadagno per la fascia di 17m ] B11 accensione B11 110 [ difetto era 095

- SE guadagno per la fascia di 6m ] B21 S-1 013 [ calibratura del segnale del tester di S per S1 ] B22 S-5 080 [ calibratura del segnale del tester di S per S5 ] B23 S-7 107 [ calibratura del segnale del tester di S per S7 ] B24 S-9 131 [ calibratura del segnale del tester di S per S9 ] B25 S10 152 [ calibratura del segnale del tester di S per S9+10dB ] B26 S20 171 [ S dell'accensione B11 108 dell'accensione B11 111 dell'accensione 111 [ difetto era 096

- SE guadagno per la fascia di 15m ] [ difetto era 096
- SE guadagno per la fascia di 12m ] [ difetto era 093
- SE guadagno per la fascia di 10m ] misuri la calibratura con un contatore del segnale per S9+20dB ] B27 S30 193 [ calibratura del segnale del tester di S per S9+30dB ] B28 S40 215 [ calibratura del segnale del tester di S per S9+40dB ] B29 S50 237 [ calibratura del segnale del tester di S per S9+50dB ] B30 S60 255 [ calibratura del segnale del tester di S per S9+60dB ] B31 FIL 255 B32 FMG 103 B33 FMG 097 C01 ACCENSIONE C03 043 DELL'ACCENSIONE C02 041 DELL'ACCENSIONE 040 ... Essere completato! Come uno entra nel menu nascosto e che opzioni sono disponibili??

## MENU CHE REGOLA AGC

Segua inoltre la procedura della lima del BLOCCO per cambiare più velocemente questo difetto con lo scatto semplice del mouse!

### STABILIZZARE AGC - REGOLA

Menu-1 300 AGC veloce fa ritardare

Menu-2 0 AGC che la stretta veloce

Menu-3 700 AGC media fa ritardare

Menu-4 0 AGC la stretta media

Menu-5 2000 AGC lenta fa ritardare le REGOLAZIONI lente della stretta SSB AGC di

Menu-6 0 AGC

Menu-1 300 AGC veloce fa ritardare

Menu-2 60 AGC la stretta veloce

Menu-3 840 AGC media fa ritardare

Menu-4 60 AGC la stretta media

Menu-5 2000 AGC lenta fa ritardare la stretta lenta di

Menu-6 180 AGC per IN SENSO ORARIO & le regolazioni di RTTY (segnale) di settimana

Menu-1 600 AGC veloci fa ritardare

Menu-2 0 AGC la stretta veloce

Menu-3 1000 AGC media fa ritardare

Menu-4 0 AGC la stretta media

Menu-5 2500 AGC lenta fa ritardare la stretta lenta di

Menu-6 0 AGC

# PROCESSORE

Per quanto riguarda il funzionamento del processore di questo ricetrasmittitore è dotato di una procedura di registrazione parametrica separata del compensatore del microfono da usare quando il processore è agganciato.

Questo compensatore parametrico del microfono può essere installato usando le voci di menu descritte qui sotto.

132 funzione del tAUd PE1FRQ: Seleziona la frequenza concreta della gamma più bassa per il compensatore parametrico del microfono quando il processore di discorso è attivato. Valori Disponibili: ~ OFF/100 Regolazione Di Difetto Di 700 Hertz (100 Hz/step): 200 FUORI: Il guadagno ed il Q-fattore del compensatore sono regolati ai difetti della fabbrica (piani). 100 ~ 700: Le frequenze concrete di 100 hertz di ~ 700 hertz. Potete registrare il guadagno ed il Q-fattore del compensatore a questa frequenza audio selezionata via tAUd 133 "e" 134 PQ1 BW il tAUd PE1 LVL delle voci di menu "."

133 funzione del tAUd PE1 LVL: Registra il guadagno del compensatore della gamma bassa del compensatore parametrico del microfono quando il processor di discorso è attivato. Valori Disponibili: -10 Regolazione Di Difetto Del ~ +10: -10

134 funzione del tAUd PE1 BW: Registra il Q-fattore della gamma bassa del compensatore parametrico del microfono quando il processor di discorso è attivato. Valori Disponibili: 1 Regolazione Di Difetto Del ~ 10: 2

135 funzione del tAUd PE2 FRQ: Seleziona la frequenza concreta della gamma centrale per il compensatore parametrico del microfono quando il processor di discorso è attivato. Valori Disponibili: ~ OFF/700 Regolazione Di Difetto Di 1500 Hertz (100 Hz/step): 800 FUORI: Il guadagno ed il Q-fattore del compensatore sono regolati ai difetti della fabbrica (piani). 700 ~ 1500: Le frequenze concrete di 700 hertz di ~ 1500 hertz. Potete registrare il guadagno ed il Q-fattore del compensatore a questa frequenza audio selezionata via il tAUd PE2 LVL "e" 137 EQ2 BW delle voci di menu "136."

136 funzione del tAUd PE2 LVL: Registra il guadagno del compensatore della gamma centrale del compensatore parametrico del microfono quando il processor di discorso è attivato. Valori Disponibili: -10 Regolazione Di Difetto Del ~ +10: -3

137 funzione del tAUd PE2 BW: Registra il Q-fattore della gamma centrale del compensatore parametrico del microfono quando il processor di discorso è attivato. Valori Disponibili: 1 Regolazione Di Difetto Del ~ 10: 1

138 funzione del tAUd PE3 FRQ: Seleziona la frequenza concreta di alta gamma per il compensatore parametrico del microfono quando il processor di

discorso è attivato. Valori Disponibili: ~ OFF/1500 Regolazione Di Difetto Di 3200 Hertz (100 Hz/step): 2100 FUORI: Il guadagno ed il Q-fattore del compensatore sono regolati ai difetti della fabbrica (piani). ~ 1500 3200: Le frequenze concete di 1500 hertz di ~ 3200 hertz. Potete registrare il guadagno ed il Q-fattore del compensatore in questa frequenza audio selezionata via tUAd 139 "e" 140 PE3 BW il tUAd PE3 LVL delle voci di menu " "

139 funzione del tUAd PE3 LVL: Registra il guadagno del compensatore di alta gamma del compensatore parametrico del microfono quando il processor di discorso è attivato. Valori Disponibili: -10 Regolazione Di Difetto Del ~ +10: +6

140 funzione del tUAd PE3 BW: Registra il Q-fattore di alta gamma del compensatore parametrico del microfono quando il processor di discorso è attivato. Valori Disponibili: 1 Regolazione Di Difetto Del ~ 10: 1 Poiché gli articoli qui sopra sono stati aggiunti all'elenco del menu nel operating manual, prenda prego nota della numerazione modificata per le selezioni del menu qui sotto.

132 tGEn DI SBIECO?.

141 tGEn DI SBIECO 133 tGEn il PWR di massimo?.

142 tGEn il PWR 134 di massimo tGEn PWRCNTL?.

143 tGEn PWRCNTL 135 tGEn ETX-GND?.

144 tGEn ETX-GND 136 tGEn il PWR della BOTTE?.

145 tGEn il PWR 137 di ARIA tGEn il VOX SEL?.

146 tGEn il VOX SEL 138 tGEn l'EMERGENZA?.

147 tGEn l'EMERGENZA E H 0 2 5 H 5 2 0

## FT2000 AGGIORNAMENTO WATH'S NUOVO??

TUTTI GLI AGGIORNAMENTI CONTENGONO TUTTI GLI AGGIORNAMENTI PRECEDENTI COSÌ APPENA FANNO L'ULTIMO AGGIORNAMENTO PER FARE TUTTE LE INDICARE DIFFICOLTÀ SOTTO.

Notano delle differenze e dei cambiamenti nel vario FWs tuttavia quel non sono documentati stranamente nei testi originali del readme! Sconosciuto!

Aggiornamento dell'aggiornamento 3.Noise Blanker di burst di rumore 1.DVR

FW Ver 1.21 2.DNF 4.60 aggiornamento del processore di alimentazione 6.Speech di colloquio di corruzione 5.SSB di dati di modo del tester

Fw Ver 1.24 difficoltà 1.This la registrazione. ERRA il problema. Il difetto del temporizzatore di

FW Ver 1.27 1.Changes Tot e un compensatore stabilizzano Funzionamento completo di irruzione 1.Permit QSK di

FW Ver 1.29 fino a 40 WPM. riconoscimento di ordine EX1205 del CAT 2.Permit a 20 chilocicli. 3.The 139 il difetto del tUad PE3 LVL è cambiato da +6 to+3.

Fw Ver 1.31 1.Permits che controlla il soddisfare della registrazione in DVS durante la trasmissione di un messaggio che è stato cancellato dopo la v o124 II

FW Ver 1.33 1.MENU116 aggiunge il punto 5Hz ai punti di sintonia della manopola la versione di software 2.The può essere visualizzata sulla radio Vecchio i tre tasti GEN+50+ENT allora accendono la RADIO il wil di versione del software è visualizzato per 2 secondi come XX.XX Y.YY XX.XX come versione di DSP e Y.YY come

FW: 10.24 1.33 EDSP

Ver 10.29 (per V.120 soltanto) 1.Improve l'audio di FM (del controllo procedura esattamente) II

FW Ver 1.34 1.MENU053/055 corregge l'insetto del keyer 2.Permit che controlla DVS sullo speaker audio interno/esterno durante il TX che è stato influenzato da v0133 su alcune radio 3.not spiegato sul readme: ha cambiato la procedura di GEN-50-ENT con "LCD NERO" durante il rilascio Info di EDSP/FW

Fw Ver 1.35 1.Upgrade per il allignement della fabbrica del ND di servizio di cliente soltanto! Senza cambiamento da 1.34!?! !!!!!!! di ndr. RIDICOLOUS \$ ... ed allora??? PER TUTTO L'AGGIORNAMENTO DI FW: Inoltre include gli aggiornamenti precedenti

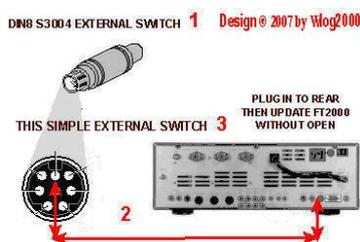
#### FT-2000 OSTACOLA IL RAPPORTO

Aggiornamento tips/waiting since/from 01.01.07 Aggiornamento del homepage qui a: 02.11.2007.. notizie attendenti...!!! Controlli l'Info sul menu di storia [ 09 ] PREGO IL COPY QUESTA LIMA E TRASMETTE IL EMAIL A SERVIZIO DI CLIENTE DI YAESU! SERVIZIO Di CLIENTE Della LIMA E MANDATELO ALLA YAESU Di COPIATE QUESTO! Il copy, COLLA e FIRMA QUESTO email QUI:

<http://www.yaesu.com/?cmd=ContactUs&DivisionID=65>

Ancora su ultimo FW 1.34 - aggiornamento di EDSP 10:29 fw Anche se è sempre un buon ricetrasmittitore ma: - l'inclinazione dello S-METER 9+40/60, nell'ultimo fw non è stata migliorata ancora? (per favore: Non dica a che sta inserendo la chiave ATT per evitare questo ostacola, perché può anche essere evitatgli che rimuove il coassiale dell'antenna... LOL: - (( - ed il CS condotto? Può essere conosciuta quando funzionerà o la CHIAVE è stata errata "nella catena del raduno"...? Visto che la risposta che il LED sembra libero e collegato, temporaneamente attivarlo almeno quando preme il CS. - un certo miglioramento per QRN sul NB1/2 - la chiarezza nel aggressivity di DNR? (forse soltanto un'impressione ma con il FW 1.33 con l'aggiornamento di EDSP 10.29 il DNR sembra migliorata, molto meno arma ed infine utilizzabile correttamente, ma da non è stato annunciato, sarà soltanto un'impressione e quindi può essere migliorato!) - DNF è inutilizzabile .

# DI N/switch esterna per FT2000



PREGO LEGGERE IL NOSTRO "DISCLAIMER"  
PLEASE READ OUR "DISCLAIMER" INFO

FT-2000 owners. Bypass having to get at the S3004 switch in order to carry out a firmware upgrade you can use this special mini plug inserted into the FT2000 rear (external) socket. (The one with the foam insert) You just need to connect this wired plug, which does the same job as moving S3004 to ON. Just go through the routine as laid down but insert the din plug instead of opening up your FT-2000, or removing the back-right foot then with this plug, WITHOUT OPEN and without other wires!!!

To use only your RS232 between radio and PC and our PLUG

## External switch/wired special plug

Ihr könnt jetzt euren YAESU FT 2000 programmieren und neue firmware laden ohne transceiver öffnen!! Ihr solltet keine Zeit mehr verlieren, um euren FT 2000 zu öffnen um den switch S3004 zu finden. Wie mit dem CT119 könnt ihr leicht FT2000, mit diesem DIN8, einfach einstecken ohne ihn zu öffnen oder ihn rücken mit programmieren plug ohne other cable. Nur ein CAT RS232 zwischen RADIO und PC und unser DIN! Dann:  
AUSPACKEN EINSTECKEN FW LOSLEGEN !!!

**PROGRAMMARE IL VOSTRO FT2000 SENZA APRI RLO!**

VI F  
AG

**FT2000**

PER  
IRE

**UPGRADE WITHOUT OPEN**

**SIMPLE PLUG IN ON THE REAR**



PROGRAMMARE IL VOSTRO FT2000  
SENZA APRIRLO!

## HOME MADE FIRMWARE SWITCH

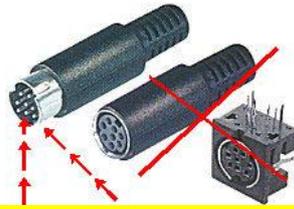
FIRST GROUND THE DIN PIN 4 TO GND

1. INSERT DIN = LIKE SWITCH S3004 ON
  2. REMOVE DIN = LIKE SWITCH S3004 OFF
- WITHOUT OPENING FT2000

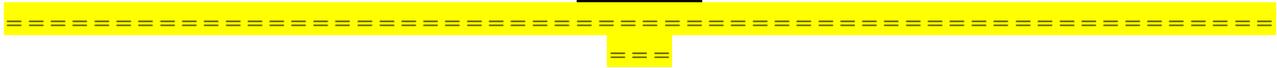
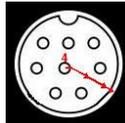
\*\* To look for from your electronic supplier "MINI DIN 8" \*\*

3-polig	4-polig	5-polig	6-polig	7-polig	8-polig	9-polig
						





EXTERNAL DIN PIN VIEW



INTERNAL DIN PIN VIEW



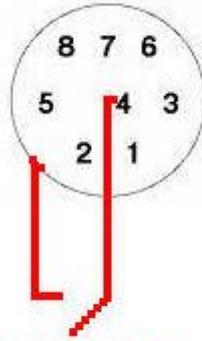
EXTERNAL FT2000 PIN VIEW



PIN VIEW THE nr 4 TO contour of metal of the DIN  
 \*\*\* to simply connect the PIN4 with the metallic box of the DIN cover \*\*\*  
 \*\*\* with a simple small switch to always hold DIN connected \*\*\*



WITH SIMPLE EXTERNAL SWITCH



**SWITCH TO GND  
toward the external metal**

THEN CONNECT YOUR RS232 CAT CABLE 1:1 F/F  
FROM PC ) UPDATE



**RS232 1:1 M CABLE  
TO USB**

ATTENTION: EDSP DOENSN'T USE THE DIN8 SWITCH  
THE EDSP PROCEDURE USE ONLY CAT RS232 1:1

YAESU - FT2000  
FIND UPDATE HOLE FOR TO SWITCH S3004 WITHOUT OPEN  
ATTENTION:

To watch out for not to ruin the circuits of the FT2000



info and update:  
[www.yaesu.com](http://www.yaesu.com)