



[Home Page](#) | [Info & Email](#)

## FT-950 HF 50MHz 100W Yaesu With IF DSP and Built-in ATU

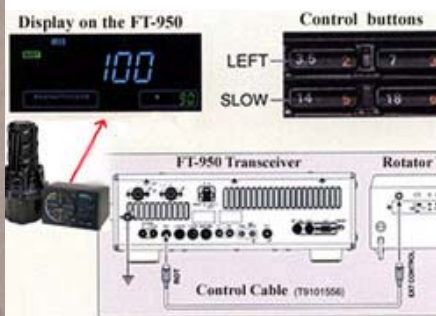
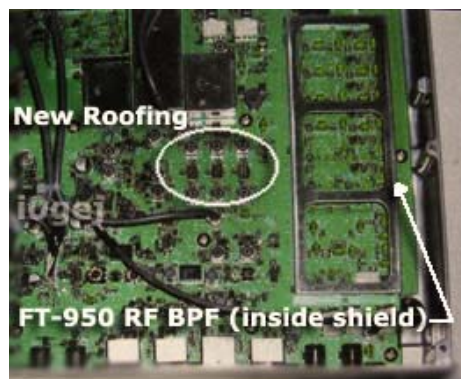
For more news log on new blog: ["IOGEJ's RadioCronache.com"](http://www.radiocronache.com)

NB: Per problemi tecnici il sito non può essere aggiornato, quindi troverete tutte

le altre novità nel nuovo Blog: [www.radiocronache.com](http://www.radiocronache.com)

**Front End includes new 8 Banpass Filter for ham bands, Rotator Control func.**

Report del 20.05.2008



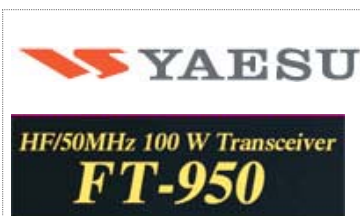
The FT-950 Front-end includes new 8 Banpass Filter for radioamateur bands. Rotator Control function which enables you to control the speed and direction of a Yaesu G ser. rotator using the 10 key keypad of the transceiver.

**Yaesu FT950, Menu setup and operation is similar to the FT2000 series**

Report del 03.03.2008



Press the [MENU] button then use the [SELECT] knob to call up the menu items. The 118 menu items are arranged in groups. Press the [SELECT] knob and turn it to scroll through the various groups: Display, Mode-SSB, Tx Audio and so on; When you have the right group, press [SELECT] again and then turn the knob to scroll through the related menu items in the group. Rotate the [CLAR/VFO B] knob to select among the settings for the menu item. Press and hold [MENU] for at least 1" (second) to store the new setting. - *Pressare il bottone [MENU] e usare la manopola [SELECT] per richia-*




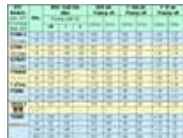
**Link:**

[Yaesu USA for Brochures, Manuals, CAT reference ...](#)

mare i vari passi del menù. Sono 118 voci sistemate in gruppi. Pigiare [SELECT] e girare la stessa manopola per scorrere i gruppi; Quando hai selezionato un gruppo pigiare [SELECT] ancora e girare la manopola per scorrere le voci menù correlate; Pigiare ora la manopola [CLAR/VFO B] per selezionare i valori di settaggio. Tenere pressato per 1" (secondo) il bottone [MENU] per memorizzare i nuovi valori di set.


**MDS, BDR, IMD, 3rdDR and IP3? See Table summary QST 03/2008 Review**

 Report del 25.01.2008




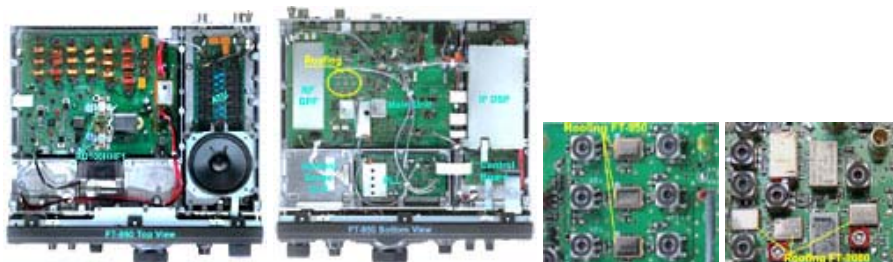
The integral text, QST Product review, is available on the QST March 2008, or on the Web page at [www.arrl.org/member only](http://www.arrl.org/member_only)  
 Il testo integrale disponibile su *Produc review QST di Marzo 2008*, a cura di Norm, W3IZ o sul sito [www.arrl.org](http://www.arrl.org) per i Soci

**FT-950 Un breve video da casa di un amico. Verra' rifatto meglio, ik2duv**

 Report del 19.01.2008

**Iterior Top and Bottom Views; Roofing Filters layout on the FT950 and FT2000**


 Report del 05.12.2007




The FT-950 Front End includes new 8 Banpass Filter for radioamateur bands and no VRF (preselector) Unit;

Each roofing filter is a four-pole, fundamental-mode monolithic crystal filter design to produce excellent shape factor on the 1st IF 69.450MHz.

**Interference reduction: IF Shift, IF Width, Contour, DNR, Notch, u-Tune**

 Report del 04.12.2007



[SHIFT] Rotate the [SELECT] knob to move the pass-band of the IF DSP filter by 20 Hz steps. The total adjustment range is ±1 kHz. The position of the passband can be observed on the display. → SHIFT

[WIDTH] Rotate the [SELECT] knob to set the overall bandwidth of the IF DSP filter. Counter-clockwise rotation reduces the bandwidth, while clockwise rotation increases the bandwidth. The current bandwidth can be observed on the display. → WIDTH

Sul FT-950 **non** c'è il comando [VRF] perchè il Preselector Unit non è più previsto. Il comando IF WIDTH è utilizzato per regolare l'IF DSP bandwidths, mentre con un semplice tocco sul tasto [NAR] si attiva la selezione di valori più stretti "pre-settabili"

WIDTH	USB/LSB	CW,RTTY,PKT	AM	FM,PKT(FM)
WIDE (Max)	3 kHz	2.4 kHz	-	-
WIDE/Default	2.4 kHz	500 Hz	9 kHz	15 kHz
WIDE (Min)	1.8 kHz	2.4 kHz(CW)/500 Hz (RTTY,PKT)	-	-
NAR/Default	1.8 kHz	500 Hz(CW)/300 Hz	6 kHz	9 kHz
NAR (Min)	200 Hz	100 Hz	-	-

## Report from Ham Fair, Fiera Radioamatori di Pescara; 42° Expo Mercato

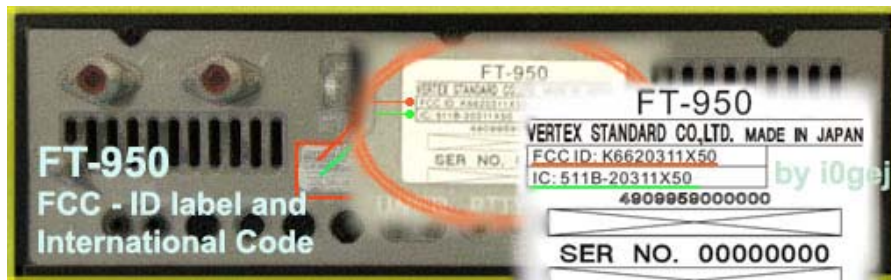
Report del 28.11.2007



La ICAL, importatore Vertex Standard, Yaesu ha presentato alla Ham Fair; Fiera di Pescara il 24/25 Novembre 2007 i nuovi apparati FT-950; FT-450 HF 50MHz e FTM-10E V/U con Blue-tooth; > [Link at Report Ham Fair Pescara 2007](#)

## FT-950 Vertex Standard, FCC ID Label, IC Code; PRICE Jp, Usa, UK and IT

Report del 20.11.2007



## Price, Prezzi dell'FT-950 in Giappone, UK, USA e Italia

Vertex Standard Japan: Price MSRP (Manufacturer Suggested Retail Price) is 228.000 Yen

Price UK market is £ 999,95 and €1.483,28 including VAT (17,5%)

Price USA market is List: \$1840,00 - Your Price: \$1.469,95 (ex Tax 6,75% Ohio Only)

Price Italy market is List: €1.690,00 - Scontato (media) €1.400,00 (including VAT 20%)

## New Controls for the Yaesu Multi-function 30KHz 32-bit Floating point IF DSP

Report update at 28.10.2007



Interessante notare come la V/S Yaesu ha modificato la gestione dei controlli IF DSP sul FT-950, una unica manopola regola uno alla volta i controlli selezionati da sei tasti.

La **manopola** (SELECT) può regolare uno alla volta i controlli, IF SHIFT, IF WIDTH, CONTOUR, NOTCH, u-TUNE, in base alla selezione attivata sugli stessi sei tasti.

I parametri di controlli sono subito resettabili al valore di **default** con il tasto [CLEAR]

La nuova impostazione consente razionali e più rapide operazioni di controllo, però non permette la regolazione contemporanea di più parametri come avviene sul FT-2000.

## The new Yaesu, il nuovo frontale richiama più l'FT-2000 che quello del FT-450

Report del 29.08.2007





Le immagini a colori, dopo quelle del prototipo, mostrano una ottima linea, con manopole grandi per i comandi più utilizzati e sensibili. Due (VFO Main e CLAR/VFO B) sono come quelle degli FTdx9000, le altre due (SELECT e AF/RF GAIN) sono di nuovo disegno; In questo apparato tutte le altre regolazioni, pur mantenendo le performance, sono ottenute con un numero inferiore di comandi che risultano ben disposti e più intuitivi, però non consentono di variare i vari controlli DSP contemporaneamente, ma uno alla volta.

**FT-950 New Transceiver Yaesu, 13kg, Single RX, Price 228.000 Yen Jp, 1.400,00 Euro.**

Report del 26.08.2007



Il nuovo Transceiver HF/50MHz di dimensioni più grandi del precedente **FT-450** e di poco più piccolo del **FT-2000**, sembra avere ottime qualità operative; E' stato presentato nello Stand V/S alla **Ham Fair di Tokyo** del 25 e 25 agosto con la distribuzione di broshure a colori, che speriamo arriveranno quanto prima anche in Europa. Con l'opzione DMU-2000 e monitor esterno dispone di tutte le funzioni che sono già note per chi usa il sistema digitale di analisi con l'FT-2000. Nella **tastiera** di commutazione di banda, i vari tasti utilizzano il "**Triple band stacking register**" sino ad ora usato dalla **Icom**. Lo strumento non è più analogico e lascia spazio a quello con barre digitali, incorporato nel display che è a più colori (vedi immagine sopra). - **Prezzo** 228.000 Yen !

**FT-950 V/S Yaesu presenta un altro apparato con comandi più semplificati**

Report del 22.08.2007

Yaesu V/S non ha rilasciato ancora la Pre-Release con dati ufficiali. Dalle attuali prime informazioni che seguono la recentissima omologazione FCC USA concessa al nuovo FT950 con il Codice ID: **K6620311X50** in data 15.08.2007 vengono riportate le seguenti info: L'apparato derivato dalla tecnologia FTdx9000 con implementazioni circuitali, appare solido e con comandi molto più semplificati, rispetto ai precedenti FTdx9000 e FT-2000;

La casa produttrice **prosegue** con l'innovazione del disegno, già iniziato con FT-450/AT, e ne cura la nuova funzionalità operativa con molte meno manopole e comandi intuitivi e di rapida attuazione;



!!Note: trattasi di sole informazioni preliminari in riferimento al prototipo della V/S sottoposto a FCC;

Anche **Yaesu** propone questo apparato a **Single RX**, dichiarato di alte prestazioni e per attività Contest, come di recente fatto da **Icom** con la presentazione del suo IC-7700 in vendita da dicembre 2007; Le **dimensioni** e peso sono di poco inferiori al FT-2000: W 365 x H 115 x D 314,5 - Peso 9.8kg.

Dai dati disponibili l'apparato, dotato di tutte le moderne funzionalità sviluppate dalla V/S, opera con 100W in HF e 50MHz, dispone di un **IF DSP** con comandi Variable Bandwidth, IF Shift, e Passaband Contour tuning, Digital Noise Reduction e Digital Auto-Notch Filtering, ed anche il Notch Manuale. IF Noise Blanker e Squelch all-mode, IF Monitor for Voice modes, Speech Processor ed altro.

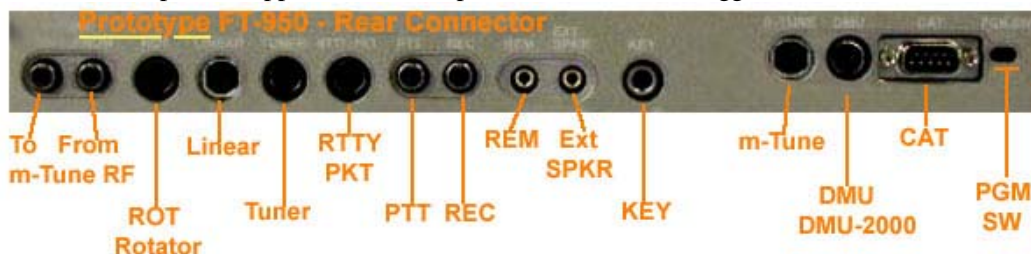
L'apparato è dotato di **3 IF Roofing Filter** selezionabili con un apposito tasto sul pannello frontale [R.FLT] Switch che selezione 3 kHz, 6 kHz, 15 kHz o selezione automatica;

I valori di **IF** sono identici al FT-2000: 1st 69.450 2nd 450kHz e 3rd 30kHz(IFDSP) (24kHz x AM/FM)

Sono previsti accessori esterni (come per l'FT-2000) il **DMU-2000** per monitor esterno, Band Scope e tutte le altre note funzioni; Tre **m-TUNE** a Banda Passante selettiva per 160m - 80/40m e 30/20m.

Il nuovo FT-950 è dotato di **singolo ricevitore** e di due VFO A e B con possibilità di SPLIF con l'uso dei due VFO e sintonia separata con la manopola Clarifair (ben dimensionata). L'accordatore automatico ATU è entro contenuto ed è dotato di 100 memorie per pre-set più rapidi; L'alimentazione è esterna a 12.8V DC e 22A.

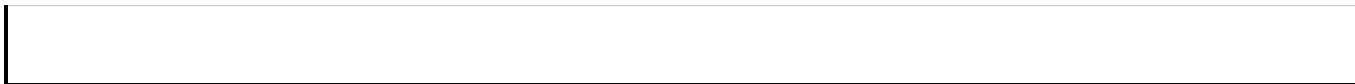
Sul retro due Connettori di antenna A e B, due **Key jacks** che sono configurabili indipendentemente per ingresso Paddle o per connessioni a "straight key" oppure a interfaccia keying pilotata da Computer, Per il CW sono disponibili apposite memorie per memorizzare messaggi.



L'interfaccia per **modi digitali** è estremamente semplice nel FT-950, grazie ad un connettore dedicato RTTY/PKT sul retro del pannello; Il sistema Yaesu **CAT** prevede un link diretto al CPU del transceiver per il computer control e personalizzare i comandi di sintonia, di scanning ed altre funzioni operative. Il nuovo FT-950 include un data level converter per una diretta connessione alla Porta Seriale di un PC



Inviare commenti e segnalazioni a [liديوerugia++gej@gmail.com](mailto:liديوerugia++gej@gmail.com) - ( ++ no spam)



[Torna alla Home Page](#) | [Info & Email](#)

Copyright (c) 2004-2008 IOGEJ Lidio Gentili. Tutti i diritti riservati - All rights reserved.