



HARDSOFT PRODUCTS di Alessandro Novelli

VIA PESCARA, 2 - CHIETI SCALO - 66013
TEL. 0871-560100 / 0871-574936 - FAX. 0871-560000
P.IVA. : 01323150696

<http://www.hsp.it> - E-Mail : hsp@hsp.it

KENWOOD

DISTRIBUTORE UFFICIALE KENWOOD COMMUNICATIONS

A TUTTI I CLIENTI KENWOOD COMMUNICATIONS

Chieti, 22 Maggio 2002

Oggetto : **Nuovo ricetrasmittitore portatile Dual Band VHF/UHF TH-D7E (G2.0)**

Nel 1998 Kenwood Electronics Italia introdusse sul mercato radioamatoriale un ricetrasmittitore portatile Dual Band denominato TH-D7E dalle caratteristiche esclusive ed uniche quali il modem X.25 entro contenuto e funzioni APRS di serie.

Tutti ricorderanno con quale entusiasmo tale prodotto venne accolto dal mercato radioamatoriale, in particolare modo da parte dei primi appassionati e sperimentatori di nuove tecnologie di trasmissione e localizzazione digitale.

L'unico "difetto" attribuibile a questo rivoluzionario prodotto fu di essere precursore di una tecnologia (APRS) a quel tempo sconosciuta in Europa.

A distanza di oltre 3 anni e alla luce della crescente richiesta di apparecchiature con funzioni APRS, Kenwood Electronics Italia è lieta di annunciare la re introduzione di una nuova versione del noto ricetrasmittitore oggi rinominato TH-D7E (G2.0).

Migliorato e potenziato nel software APRS, il nuovo TH-D7E (G2.0) si ripropone con le stesse caratteristiche radio e di design della precedente versione.

Grazie a questa nuova apparecchiatura Kenwood rafforza la sua già ottima gamma di apparecchiature con funzioni APRS consolidando l'esclusività dei suoi prodotti.

Il nuovi ricetrasmittitori TH-D7E G2.0 saranno disponibili presso il nostro magazzino, salvo contrattempi, la prima settimana di Maggio 2002.

Di seguito riportiamo le condizioni d'acquisto e di promozione unitamente ad una breve tabella comparativa tra la precedente versione 2.0 e la nuova G2.0.

L'occasione è gradita per porgere a voi tutti un augurio di buon lavoro.

TH-D7E G 2.0



Prezzo al PUBBLICO e promozioni

- TH-D7E(G 2.0)

Ricetrasmittitore Dual Band FM VHF/UHF con funzioni APRS e TNC entro contenuto, munito di batteria ricaricabile, carica batteria standard, aggancio cintura, cinghio di trasporto e antenna ad alto guadagno.

Listino suggerito Pubblico

€ 679,00 iva inclusa

- Promozione

Inviare e-mail o telefonare per prezzo netto in offerta

TABELLA DI COMPARAZIONE FUNZIONI APRS TH-D7E, TH-D7E (Ver.2.0) E NUOVO TH-D7E (G2.0)

Il ricetrasmittitore portatile TH-D7E (G2.0) in questa nuova riedizione ha subito un radicale rinnovamento delle funzioni APRS supportate. Grazie a particolari accorgimenti sviluppati nel software di controllo è ora possibile disporre di una apparecchiatura esclusiva e dalle caratteristiche eccezionali.

Funzione	TH-D7E/TH-D7E(Ver.2.0)	Nuovo TH-D7E(Ver. G2.0)
1. My Position		
Visualizzazione dei dati di posizione quando si collega un ricevitore GPS.	Latitudine, Longitudine, Griglia Locator	Latitudine, Longitudine, Griglia Locator, Ora, Velocità, Direzione, Altitudine
	Una sola posizione	Selezionabile tra 3 posizioni in memoria
Selezione dell'unità GPS	Selezionabile tra "Non Usata" o "NMEA"	ulteriore formato disponibile NMEA96 per trasmissione dati GPS a 9600bps
2. Dati di posizione		
Testo di stato in trasmissione	Un solo stato disponibile	Selezionabile tra 3 indicazioni di stato in memoria
Trasmissione e Ricezione dato d'altitudine	No	Si, quando viene collegato un GPS, il dato relativo all'altitudine viene trasmesso e visualizzato sul display
Definizione dell'area del display relativa alla ricezione di nuove informazioni	A tutto display	Selezionabile tra: a tutto display o sulla parte inferiore. In questo caso è presente un apposito indicatore "nP"
Scelta delle informazioni visualizzate	No	Si, : FIXED, MOVING, STATUS, GRID SQ, ID, WEATHER, TH-D7E, TM-D700, GOOD/GGA, LAST/GGA, GOOD/GLL, LAST/GLL, GOOD/RMC, LAST/RMC, OBJECT, Mic-E, COMPRESSED
Precisione della posizione	No	Si, è possibile mascherare fino a 4 digit finali di Latitudine e Longitudine. E' possibile la selezione di 1, 2, 3 o 4 digit oppure nessuna.
Trasmissione del testo di stato	Estrapolato ogni volta che viene trasmesso. Non è possibile disattivarlo	E' possibile selezionare la frequenza con cui il testo di stato viene trasmesso: estrapolato quando trasmesso, estrapolato ogni 8 volte oppure disattivato.
Ricezione dei dati di emergenza	Nessuna indicazione visiva e acustica speciale	E' disponibile una indicazione dedicata sul display. I dati di emergenza non subiscono limiti sulla posizione ricevuta
N. dei commenti di posizione selezionabili	8	15
Ricezione del formato della Griglia	No	Si
Intervallo di trasmissione invio dati	0,5 minuti o maggiore	0,2 minuti o maggiore (per un aggiornamento della posizione più rapido alle alte velocità)
Visualizzazione dei propri dati di posizione tramite Digipeater	MY PACKET	MY POSITION: Dati di posizione MY MESSAGE: Dati di messaggio
Ricezione delle informazioni differenziali dal ricevitore GPS	No	Si, in anticipo per applicazioni future
Nuovo tasto per le informazioni	No	Maggiore numero di informazioni disponibili
Segnale acustico durante la ricezione del proprio nominativo via Digipeater	Segnale di errore (beep)	Suono dedicato
Segnale acustico durante la ricezione di un nuovo dato di posizione	Segnale fisso (beep)	Suono dedicato : N in codice Morse
Indicazione lampeggiante durante la ricezione dei dati di posizione	Call Sign lampeggiante	Simbolo lampeggiante
3. Messaggistica		
Messaggio automatico di risposta	No	Si, è possibile attivare o disattivare l'auto risposta e selezionare il messaggio di auto risposta da menù (max. 45 caratteri)
Indicazione di tempo per messaggi ricevuti o trasmessi	Nessuna indicazione	Indicazione in minuti sia per messaggi ricevuti che trasmessi. Il numero massimo di minuti conteggiati sono 99 dopo di che appare "--". I dati non hanno backup e vengono persi quando si spegne la radio

Funzione	TH-D7E/TH-D7E(Ver.2.0)	Nuovo TH-D7E(Ver. G2.0)
Ricezione messaggi di gruppo	No	Si, è possibile la gestione fino a 6 differenti gruppi da 9 caratteri(massimo 45 caratteri totali)
Cancellazione messaggio	No	Cancellazione di tutti i messaggi in una sola volta. Non è possibile la cancellazione singola del messaggio
Individuazione della traccia relativa ad una richiesta di interrogazione	No	Si, Quando “?APRST” viene ricevuto viene fornita l’indicazione di traccia
Visualizzazione del numero di volte in cui viene trasmesso un messaggio	No. Si ha la sola indicazione “+” per il messaggio in fase di trasmissione	Si, viene visualizzato il numero di volte in forma decrescente da 5 a 1.
Visualizzazione della lista messaggi e numero di linee messaggio inviate	Non visualizzato	Visualizzate
Ricezione messaggio durante la preparazione di un messaggio da inviare	Il messaggio in preparazione viene perso	Il messaggio in preparazione viene sospeso per tutta la durata della ricezione del nuovo messaggio. Ad operazione terminata viene riaperto
Segnale acustico durante la ricezione di un bollettino	No	Si, è presente un segnale acustico dedicato quando viene ricevuto un bollettino o un messaggio di gruppo
Unprotocol	APK001	APK002
4. Funzioni APRS aggiuntive		
N. di caratteri in uscita al GPS per l’indicativo Call Sign	6	Selezionabile da 6 a 9
Selezione della banda utilizzata per la trasmissione e ricezione dati	Selezionabile tra banda A e B	Selezionabile tra le seguenti modalità: Banda A Banda B Banda A in TX e Banda B in RX Banda A in RX e Banda B in TX
Selezione delle unità di misura	“Miglia” e “Fahrenheit” o “Chilometri” e “Gradi Centigradi”	Selezione separata : “Miglia” o “Chilometri” e “Fahrenheit” o “Gradi Centigradi”
Segnali acustici	Commutabili (OFF, Tasto, Tasto+New+All), selezionabili da menù	Commutabili (OFF, Mine, All New, All), selezionabili da menù APRS
Suffisso Packet	Inserimento totale: Relay, Wide, Trace, etc.	Inserimento abbreviato: R (per Relay), W (per Wide), T(per Trace), e inoltre Wide2-2 e Trace3 inseribili con abbreviazioni W2 e T3
Indicazione in percentuale %	L’indicazione % non è disponibile	L’indicazione in % è abilitata Inserimento abilitato
5. Altre funzioni		
Velocità della trasmissione dati packet	1200 bps (fissa)	Commutabile in 1200 e 9600 bps
Ordine alfanumerico per inserimento messaggi	A B C 2 a b c	a b c 2 A B C
Tono 1750Hz in trasmissione	Non disponibile nella versione K	Il tono a 1750 Hz può essere attivato o disattivato via menù. Quando attivato il tasto CALL viene abilitato alla trasmissione del tono
Prolungamento del tono a 1750Hz	Non disponibile nella versione K	Il prolungamento sull’emissione del tono a 1750 Hz può essere attivato o disattivato da menù
Controllo del volume di bilanciamento	Possibile solo in modalità Dual-Band	Disponibile anche in modalità Single-Band
Messaggio all’accensione	TH-D7	TH-D7G
TX Delay	No	E’ possibile la selezione tra i seguenti valori : 100, 200, 300, 400, 500, 750, 1000 ms)

Il nuovo TH-D7E (G2.0) è totalmente compatibile con lo standard MNEA-0183 Ver. 3.0