



Byli jsme požádáni redakcí časopisu Antique Radio o prezentaci tohoto zajímavého časopisu. Jde o barevný časopis tištěný na silném křídovém papíře a obsahující 60 stran fotografií, schémat a povídaní o všem, co souvisí s Rádiem a jeho historií. Má jedinou chybu - komentáře jsou v italštině. Podrobnosti naleznete na www.antiqradio.it.



MOUNTING IN (SEE THE FIGS. 6)

edges of strap button pass under the bar antenna is to

Fig. 7 - Mounting tuning condenser and its dial

Fig. 8 - After mounting, make connections as shown



TenTec Jupiter

Transceiver Jupiter vychází konstrukčně z populárního TRXu Pegasus, který je koncipován jako "černá skříňka" plně ovládaná z PC (viz RA 1/00, str. 11). Identický DSP design doplněný o ovládací a zobrazovací část - to je Jupiter. Protože jej, vzhledem k ceně (cca 1190 USD v USA) a kladným ohlasům v recenzích považujeme za velmi zajímavý, přinášíme několik jeho fotografií a stručný popis. Podrobnosti a technickou specifikaci naleznete na www.tentec.com.

Základní parametry: módy SSB, CW, RTTY, FM, AM (pro příjem), dvojitě VFO se split-provozem, 100 pamětí, napájení 12-14 V / 1,5 (RX) - 20 A (TX), rozměry (V x Š x H) 12,7 x 30,8 x 33 cm, hmotnost 5,23 kg.



Vysílač: všechna KV pásma 1,8-28 MHz, výkon 5-100 W, plně QSK, nastavitelná šířka vysílaného SSB pásma v rozsahu 900-3900 Hz, RIT +/- 10 kHz, vestavěný elektronický klíč s možností změny poměru tečka/čárka, vysílač může být uživatelsky zablokován, uživatelsky nastavitelné zpoždění výstupu PTT pro PA (ochrana relé), nezávisle nastavitelná hlasitost příjmu a příposlechu při vysílání, měření výstupní/odražený výkon nebo PSV, výstup 50 ohmů, potlačení nosné > 50 dB, potlačení nežádoucího postranního pásma > 60 dB, parazitní vyzařování lepší než 40 dB.

Přijímač: rozsah 100 kHz až 30 MHz, 34 přednastavených DSP filtrů, attenuátor 20 dB, PBT (PassBand Tuning - posuv prahového pásma mezifrekvence) +/- 2 kHz, funkce "sweep scope" (grafické zobrazení spektra kolem přijímaného kmitočtu, nastavitelný rozsah 240 Hz až 2,4 MHz, "prohlédnutí" pásma se uskuteční po stisku tlačítka - nepracuje tedy on-line jako např. u IC-756), citlivost 0,35 µV pro 10 dB S+Š/Š při šířce pásma 3 kHz, dynamický rozsah 90 dB při šířce pásma 3 kHz a odstupu 50 kHz, práh šumu -126 dBm při šířce pásma 3 kHz, potlačení zrcadlových příjmů > 60 dB.



