

YO/HD

Antena

FOAIE DE INFORMARE

A YO2 / HD UKW GROUP

Redactat și editat YO2BPZ & YO2LIW, Adrian și Maria Voica, C. Zarandului 43/17, 2700 DEVA

Gânduri despre revistă

YO3AC - Mulțumiri pentru trimiterea regulată a buletinului informativ YO/HD ANTENA, al cărui conținut devine tot mai interesant.

YO6EZ - Vă felicit pe toți cei care realizați această foaie, din inimă. Constat - cu bucurie - că sunt încă hami care consideră că radioamatorismul nu constă numai din "tehnică" și "construcții".

Pentru mine - și constat că și pentru mulți alții din IID - radioamatorismul înseamnă mult mai mult: întâlniri între hami, schimburi de păreri, ajutor reciproc în toate domeniile, adică o adevărată prietenie! Și este bine că voi ați găsit de cuviință să arătați și altora preocupările voastre în această privință.

Vă felicit pentru acest lucru și vă doresc mult succes în continuare. Cu prima ocazie când voi trece prin HD, în mod sigur nu vă voi ocoli.

YO4PX - Vă doresc succes cu publicația. Știu ce bucurie îmi oferă o asemenea îndeletnicire și câtă muncă este necesară. Am ținut o publicație săptămânală "vorbită" în 80 de metri, transformată apoi timp de un an în buletinul "DX INFO" care apărea de două ori pe lună, scris la computer, și care s-a bucurat de mare succes printre DX-manii.

YO3GDL - Felicitări pentru editarea acestui Buletin. Îmi place foarte mult, este făcut în stil "american": informații scurte, la obiect, scheme puține și utile. La ora actuală sunt foarte puțini cei care își mai construiesc singuri o "sculă" cei mai mulți își cumpără ceva ieftin, după care prin diferite "mișelii", încearcă să-i mărească performanțele.

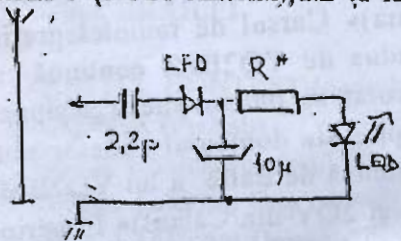
Mulțumim tuturor acelor care, prin frumoasele cuvinte adresate ne impulsionează să continuăm editarea acestui Buletin. Știm că avem și greșeli și ne-am bucura dacă am primi observații pentru îmbunătățirea Buletinului. Știm că multe din exemplarele care ajung la dumneavoastră nu sunt de cea mai bună calitate, dar ne luptăm cu condiții destul de dificile de editare, fapt ce nu ne scutește de a ne cere scuze pentru eventualele "nereușite" grafice.

Vă mulțumim și vă așteptăm în rândul colaboratorilor!

YO2BPZ & YO2LIW

Power I Antena (J-oke Antena)

Având în vedere înălțimea antenelor UUS și faptul că pot fi ușor lovite de obiecte zburătoare (mai mult sau mai puțin identificate!), vă propunem următorul montaj, care instalat în vârful unei antene J (J-oke Antena), dar și la alte antene de UKW, prezintă următoarele avantaje, deloc de neglijat:



1. Antena poate fi identificată de obiectele (și ființele) zburătoare
 2. Dacă ne uităm pe acoperiș, avem certitudinea funcționării Tx-ului
 3. Amicii din preajma QRA-ului pot fi siguri că sântem QRV și ne pot contacta
 4. Vecinii pot bate în calorifere cu rezultate optime
- LED-ul folosit va avea Ø 15 mm, iar rezistența R* se va alege prin

tatonare, funcție de puterea Tx.

Amănuite pentru cei interesați (și neinteresați!) în numărul următor

YO2DNY & YO2BPZ

1x MF-51,225 MHz

Pentru abordarea traficului în banda de 50-52 MHz, propun un emitor cu $P=1W$, care folosește un cuarț de 10,245 MHz din călea comună a unui RTP (Se folosește armonica a 5-a). Ca antenă se poate folosi un element vertical $\lambda/4$ (aprox. 1,5 m).

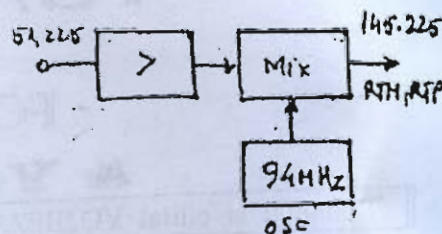
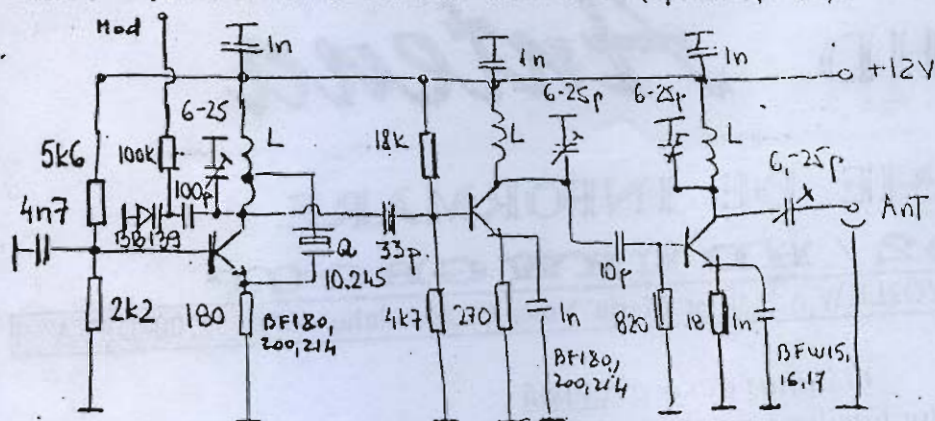


Fig. 2

La recepție se poate folosi un receptor MF, care se trage în bandă. Cei care dispun de un cuarț de 9,4MHz; 47 MHz sau oricare altul care poate ajunge la 94 MHz, pot folosi RTM-ul sau RTP-ul din dotare la recepție, cu ajutorul converterului din fig.2. Bobina L are 9 spire $\varnothing 0,8$ mm cu Cu fm $\varnothing 0,8$.

Vă dorim succes!

Priza la spira 3 de la colector

Ing. Bud Sorin, YO2DNY

De la o lună la alta...

• Problema principală care a rămas de rezolvat este experimentarea, autorizarea și montarea repetitorului de la Deva. • Canalul de lucru al repetitorului va fi R0 (poate fi accesat pe 145,000 MHz și emite pe 145,600 MHz), iar locul de instalare la Radioreleul Nucet, lângă Deva, la cota aproximativ +600 m. (În acest sens s-au obținut aprobările formale pentru instalare.) • De construcția propriu-zisă a repetitorului se ocupă Marcel, YO2BJX, căruia îi mulțumim din suflet pentru efortul pe care îl face și pentru excelența idee de a testa mai multe săptămâni experimental repetitorul cu intrarea pe S9 (145,225 MHz), ceea ce a permis accesarea lui de către toate stațiile din Deva, Hunedoara și Orăștie și efectuare "pe viu" a tuturor reglajelor și îmbunătățirilor, astfel că la ora actuală așteptăm doar sosirea cuarțurilor. • Dar trebuie să mulțumim la fel de mult și celor doi sponsori deosebit de generoși, care ne-au ajutat material în procurarea cuarțurilor și cablului coaxial necesar pentru antene (YO2BMI, Cellino și YO3BFE/2, Copo), astfel că la ora actuală un mare număr de radioamatori din zonă (circa 20) au făcut comandă pentru cuarțuri și cablul de antenă este procurat! • Și fiindcă veni vorba de sponsori, nu putem să nu ne exprimăm surpriza și bucuria de a primi o importantă sponsorizare pentru revistă de la YO6QT, căruia îi mulțumim din inimă. • Numărul stațiilor din bandă este în continuă creștere în zonă: a apărut în bandă YO2DNX, Nelu din Hunedoara, la ora când culegem aceste rânduri fac deja primele experimente YO2CBK și YO2IGB din Hașeg, este dotat pentru lucru YO2ARV, Feri din Călan, sânt "pe aproape" YO2DNZ din Hunedoara, YO2BQY și YO2CXK din Brad, va primi autorizarea în curând prima stație care a emis vreodată din Simeria! • Traficul a fost foarte intens, prin zonă au trecut mai multe stații care ne-au contactat (YO2BT, 6BK6, 5AVN, 2BOF etc.) • După YO2BPZ și YO2LIW (5w, dipol deschis $\lambda/4$), alte două stații au luat legătura în simplex cu YO7CJF/p, Jean din Balota nr. 1 Urnu Severin (YO2KAR/p, Tom și YO2LCK, Stelică, ambii din Hunedoara!). • În perioada 02-06.04, YO6BKG, 2BT și 2QC au instalat experimental un digipeater în Parâng, care a fost foarte bine auzit la Deva (din păcate nu s-a putut și lucra real pe el, YO2LCE, singurul "dotat" din zonă având câteva mici probleme cu aparatura). • Cursul de radiotelegrafie și radioamatorism, organizat la Licențiu Auto-Telecomunicații și condus de YO2BPZ continuă: s-au învățat deja jumătate din semne și sperăm că la sfârșitul anului școlar să putem ține o sesiune de examene la Deva. • Tot aici au fost autorizați 9 radioamatori de recepție. • În domeniul undelor scurte, continuă rezultatele deosebite ale lui YO2LDQ, precum activitatea intensă de trafic a lui YO2BMI și YO2LAG (ca să nu mai vorbim de activitatea deosebită a lui 2ARV și 2QY din Călan!). • În perioada 1-5 mai se desfășoară la Deva ediția a XXI-a a concursului internațional de RGA "CUPA DECEBAL". În acest sens, în una din ședințele comisiei județene s-au pus la punct câteva probleme organizatorice și s-au repartizat sarcini pentru membrii comisiei și pentru ceilalți radioamatori din zonă. • În această

225
4P

e
ne
ne
n

•

•

•

•

•

•

1000

- 1000

