

YO/HD

Antena

BULETIN DE INFORMARE AL RADIOCLUBULUI JUDETEAN HUNEDOARA

Redactat și editat YO2BPZ&YO2LHW, Adrian și Maria Voica, C. Zarandului 43/17, 2700 DEVA

Ultra...scurte: A apărut nr. 10 al revistei "R&R", în care "auzim" o veste deosebit de îmbucurătoare: începând cu numărul 11/1988, revista nu va mai apare cu întârziere!!! * Activitatea pe repertoriul R0 de la Deva este deosebit de intensă * La circa o săptămână după instalarea la +700 m, YO2BJZ și un inimos grup, bine dotat cu aparatură de măsurători de la CSR, au făcut o "punere la punct" a repertoriului, care funcționează acum mult mai bine (Păcat că peste zi el este periodic "agățat" de un repertoriu comercial, aflat în imediata apropiere) * Începând cu QTC-ul RCJ nr.44/05.11.98 acesta se

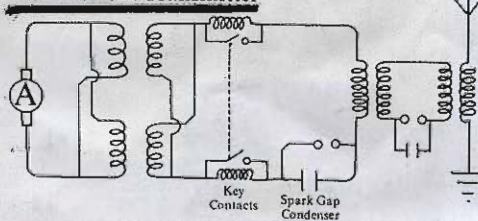
transmite chiar pe R0 (retranslatat pe S9 pentru puținele stații din zonă care nu au frecvențele R0) * Și tot începând cu această dată, la QTC-urile noastre participă regulat YO2II, (și mai nou YO2BT) din Arad * Repertoriul se deschide în condiții excelente și din Lupeni și se aude bine și în Petroșani * Și, o bucurie și mai mare: după multă muncă s-a pus la punct repertoriul YO2P (R5 din Parâng), a cărui arie de deservire este infinit mai mare (este instalat la +1700m!) Felicitări

tuturor celor care au contribuit la această realizare! *Cu ocazia "Lunii Radioului" am făcut relativ puține lucruri :o miniexpoziție de reviste vechi "Radiofonia", "Radioul Român" și "Radioamatorul" seria veche, o expoziție de QSL-uri și piese radio "nostalgice" la Liceul Auto-Telecomunicații Deva (Txn în special 2AAE) .L-am solicitat pe corespondentul Radio România pentru județul nostru să scrie câteva rânduri în revista noastră, dar răspunsul a fost negativ (!?) * ,După QST (W), CQ Radioamateur (F) și CQ (EA), articolele lui WB2AQC despre radioamatorii YO2 au apărut și în "Radioamator" (UT). Txn încă odată George! * La începutul lunii decembrie, la Deva va avea loc o sesiune extraordinară de examene pentru obținerea certificatelor de radioamator, la care sunt deja înscrși 30 de candidați * A continuat serios dotarea pentru UKW: câțiva radioamatori și-au construit sintezele YO5OFK, iar alții s-au dotat cu cuarțuri pentru R0 și R5, prin grija lui 2BBB și a lui Dorian (2KAR/p) * A început acțiunea de preschimbare a autorizațiilor vechi cu autorizații CEPT (publicăm mai jos modul de preschimbare) * Tot de la RCJ avem și un QTC mai puțin plăcut :la ora actuală mai sunt 33 de radioamatori care nu și-au achitat cotizația pentru 1998: Deva-2 (2AXX,LFL); Hunedoara-2 (2QA,LFF); Orăștie-3 (2LHZ,LJC,LOS); Lupeni-2 (2CY, LON); Vulcan-1 (2CNH); Petrila-1(2LLX) Petroșani-21(!!!) -2AMQ BTW, CPV, LAH, LAX ,LEQ ,LEV, LFJ, LLV, LLW, LMQ, LMT, LNR, LNT, LNV, LNX, LNY, LNW, LNZ, LOA, LOO. Toți aceștia sunt rugați să își achite cotizația până la 30.11.98 * Concursul de interes local "Cupa Anotimpurilor", după un început foarte promițător, a pierdut mereu din interes, astfel că etapa din octombrie (Brumar 98) nu s-a mai disputat (și nici nu va mai fi reactivat în continuare!) . * Despre viitorul revistei noastre și abonamente - amănunte în numărul 30.

HB9DHA

SWISS AMATEUR RADIO-STATION

The Marconi Transmitter



ITU28 WAZ14 QTH-LOC:JN47G0

Reinhard Siegrist
Hohlgasse 36
CH-8196 Wil / ZH
Switzerland



Despre autorizațiile CEPT

În cursul lunii august 1998, la RCJ Hunedoara s-a primit de la IGC -Direcția Teritorială Timișoara, scrisoarea 1917/08.07.1998, care a fost mereu prezentată în emisiunile săptămânale QTC

ale RCJ Hunedoara. Deoarece credem că prevederile scrisorii sunt valabile pentru toți radioamatorii YO, prezentăm în continuare această scrisoare :

În vederea înlocuirii autorizațiilor existente de radioamatori de emisie-recepție cu autorizații noi care dau dreptul posesorului ei să utilizeze stația și în țările care aplică Recomandarea CEPT TR/61-01, solicitantul trebuie să înainteze la IGC- (Direcția Teritorială de care aparține), următoarele documente:

- cerere de autorizare conform regulamentului din care să rezulte clar domiciliul solicitantului și amplasamentul exact unde dorește să funcționeze stația
- copie de pe buletinul de identitate, cu mutația la zi
- autorizația veche în original
- taxa modificare autorizație (50% din tariful de autorizare)
- una poză 2,5/3 cm

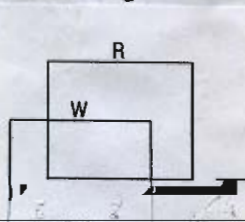
De aceste autorizații beneficiază numai posesorii de autorizații vechi de clase I, II, III și IV. Clasele "restrâns US" și "restrâns UUS" nu beneficiază de aceste autorizații.

Dosarele noi pentru autorizarea unei stații de radioamatori de emisie-recepție au în continuare aceeași componență, cu deosebirea că pozele trebuie să aibă dimensiunea 2,5/3 cm. iar timbru fiscal se trimite numai pentru clasele "restrâns"

Antenă Quad pentru 50 MHz

după "Radioamator UT", nr. 8/1998

Vă prezentăm o antenă simplă și eficientă pentru banda de 50 MHz, utilizabilă și în condiții meteorologice mai dificile.



Elementele antenei se realizează din Cu cu secțiunea de 1,5 mm². Se poate folosi și aluminiu, dar se realizează o corodare electrochimică în timpul cuplării alimentării.

Suportii se vor realiza din tuburi PVC rezistente, sau alte materiale izolatoare.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

Distanta între R și W = 100 mm, distanța de la R și W la punctul de alimentare = 100 mm.

În benzile de radioamatori se utilizează un ecart de 600 KHz pe 144 MHz și 1,6 MHz pe 432 MHz. Pentru 144 MHz, filtrele utilizate au cavități rezonante voluminoase, dar se obțin rezultate interesante. Pe 432 MHz dimensiunile *duplexoarelor* sunt rezonabile, fiind relativ ușor de realizat, iar pe 1,2 GHz dimensiunile sunt considerabil reduse, ceea ce facilitează instalarea duplexoarelor în "rack".

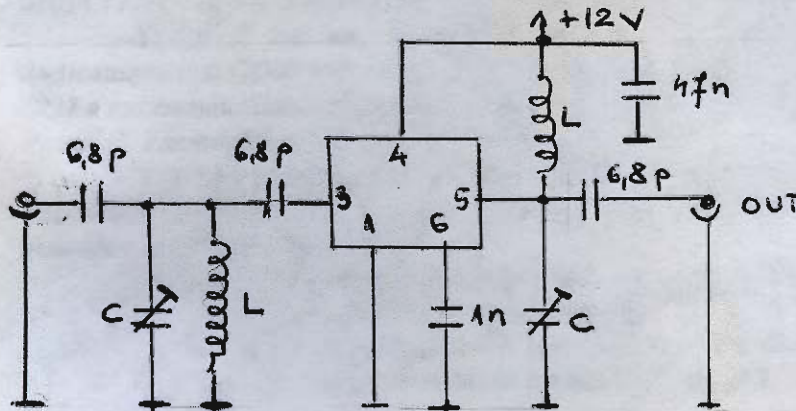
Traducere YO2BPZ

Din partea tuturor radioamatorilor hunedoreni, pentru secretarul general al Federației Române de Radioamatorism, ing. Vasile Ciobăniță, YO3APG, cu ocazia aniversării la 12 noiembrie a zilei de naștere, un sincer și din toată inima

"La mulți ani!"

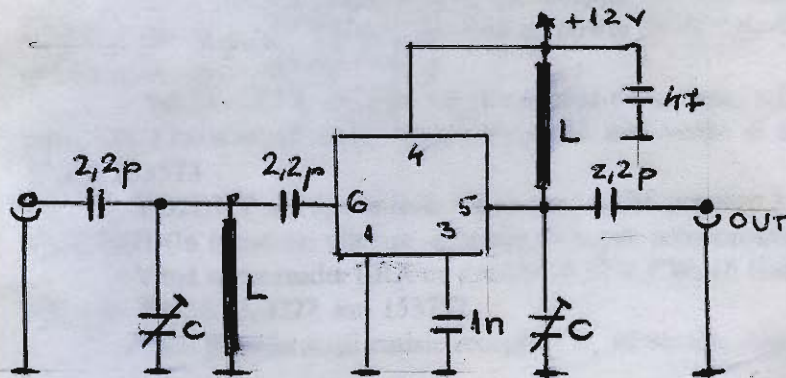
Preamplificatoare de receptie

Așa după cum ne-a promis, Sorin, YO2DNY, vine cu două scheme de preamplificatoare deosebit de eficiente, folosind circuitele integrate microstrip tip CM 172, 180, etc.



L=5sp. CuEm Ø 0,6 mm
pe Ø 6mm
C= 3 - 12 pF

Fig.1. 144-146 MHz



L= linie 4 cm CuAg
(CuEm) Ø 1 mm
C= 3-12 pF

Fig. 2. 432-442 MHz

La fel ca și alte publicații, și YO/HD Antena se confruntă cu serinase probleme, în special de multiplicare și expediție, la un moment dat punându-se chiar sub semnul întrebării apariția ei în continuare în 1999 (ar fi al patrulea an de apariție neîntreruptă!). Între timp, o parte dintre abonați au cerut să edităm în continuare acest buletin. Am discutat problema apariției în continuare la nivelul conducerii Comisiei Județene de Radioamatorism și a Radioclubului Județean și s-a hotărât continuarea editării buletinului și în anul 1999. Pentru aceasta avem nevoie de un sprijin substanțial din partea radioamatorilor sau firmelor care pot să ne ajute benevol sau în contrapartidă cu publicitate făcută în revistă, la emisiunile săptămânale QTC ale RCJ Hunedoara (care vor continua și în 1999, în banda de 2 metri) și la toate manifestările organizate de RCJ Hunedoara, în perspectiva mării iminente a taxelor postale, s-a hotărât ca valoarea abonamentului pentru 1999 să fie de 20.0 lei, în condiții ca în 1998, preferabil în timbre postale de valoare mică.

Adrian Voica, Calea Zarandului 43/ 17, 2700 Deva, HD ☐
care ne-au ajutat în 1998!

TALCIOC * TALCIOC * TALCIOC * TALCIOC * TALCIOC

- RCJ Hunedoara caută urgent la preț minim sau sub formă de sponsorizare PC286 sau 386 pentru punerea în funcțiune a nodului PR de la Hațeg . Oferte la 054.217201

- YO2ARV vinde urgent întreaga linie FT 505DX, cu tuburi de rezervă și VFO exterior, eventual cu final de 500 W. Deasemenea , condensatori electrolitici 100 MF/ 450v, cu șurub. Relații la Call Book Adress sau la ☎054.730491

- YO2BJS are disponibil radiotelefon R-8140 (20 w/12V), echipat pentru canalul S9 (145,225 MHz) și o pereche selsine(pentru urmărirea rotirii antenelor) .Deasemenea, set (baterie) acumulatori pentru RTP. ☎ 054.215302

- YO2LEU vinde tuburi G 807 , un amplificator de putere (50W) cu GU 50, tip AP2 - cele foste în dotarea autostațiilor R 104. (Se pretează foarte bine la 50 MHz) și TRX TRC 101B, 23 canale AM, 5W/27 MHz ☎054.242407

- YO2BPZ are disponibil calculator HC90 în configurație completă (unitate floppy,casetofon digital, monitor monocrom ,circa 30 casete și 20 dischete cu jocuri și programe. La vânzare sau la schimb cu monitor VGA color sau monocrom, cu diferența de rigoare. ☎ 054.217201

- YO2LRH vinde transceiver A412, cu dublă schimbare de frecvență (EMF 500), cu final 2xGU50, ☎054.777455 sau ☎094.583126

-YO2BPZ mai are disponibile : 1broșură "Romanian Transceiver A412" (20.000 lei), Ceasul Radioamatorului (2000 lei),Harta QTH Locator (format A4) a fiecărui județ (2000 lei/pereche) , Harta Yaesu 1997 a radioamatorilor, format 2xA3, alb- negru (10.000 lei/buc.) Banii in plic, odată cu comanda: ☑ Adrian Voica, C. Zarandului 43/17, 2700 Deva, ☎054.217201

- YO2LEP caută receptoare RGA 3,5 și 144 MHz.și una pereche cuarțuri pentru RTM pe R0. Are disponibile HC 90 cu sursă și documentație, componente diferite (diode, tranzistoare, EPROM, conectoare) și generator ton Morse . ☎054.542402

- YO2LMW are disponibile 2 tuburi GU 50 fără soclu ☎ 054.219188

- La Suceava disponibile :modem BayCom, CI TCM 3105 (8BDW), Maxon mobil 4 canale 25W (8SSP). Deasemenea, handy 144 MHz / 3 W / 6 canale la YO6FLL, ☎067.313410

- La Timișoara disponibilă stație mobilă FICOM 25W 155-165 MHz, probabil SSB. ☎ 056.126185 sau 092. 527790

- La YO2CDX disponibil TRX Luci 144/28 MHz sat., 5W, preț 200DM. ☎ 056.352278

- Alin are la vânzare FT23R cu recepția 50- 300 MHz, emisia 134-175 MHz, acumulator, antena HB9CV, 5W, preț 350 DM sau 400 DM cu power 60 W. Oferă deasemenea orice subansamble și componente pentru calculatoare. ☎054.777815

- YO2AAE vinde RBM cu alimentator de la rețea, tuburi GU50, OT100, 6P3E, 2K2M, GKE100 (1 buc), OS 125/2000 (1 buc), literatură tehnică mai veche și modernă, inclusiv apariții recente din "Teora". ☎054.233573

-YO2DNY are disponibile diode pentru UIF :varicap ROV 102, varactor ROV 402, Impatt 9-11 GHz BYX 0391 (!n numerele viitoare -montaje cu aceste componente) ☎ 054.230815

-Vând microreader ERA cu decodor RTTY,CW, 16 litere, interfață RS232, inclusiv tutor Morse, model HK 706. ☎056. 203227 sau 153757

-Vând pereche stații emisie-recepție CB, 40 canale, antene mari, mufe, ecran, 170 DM. ☎056.185698

În data de 20.11.1998 a încetat din viață, după o lungă și grea suferință, la numai 54 de ani, cel care a fost un om de o deosebită omenie, un foarte bun prieten și coleg, un mentor pentru numeroși radioamatori

ADAM ANDREI "ANDY", YO2AXY

Dumnezeu să-l odihnească!

Familiei îndoliate , sincere condoleanțe!

Imediat după aflarea veștii (20.11 orele 17.30), am convocat un QTC de urgență pentru ora 21.00, la care au participat foarte mulți radioamatori și la care am stabilit participarea noastră la acest trist eveniment. Toți cei participanți s-au înscris cu contribuții benevole, pe care le-au și onorat a doua zi la întâlnirea "înafară de rând " de la Cafeneaua Amigo (mai puțin unul dintre cei care a promis!).Și-au adus contribuția YO3BFE/2, 2BMI, BBB, CC, BPZ, BJZ, BJS, LAG, LAN, LCE, LEG, LKF, LMJ, LMW, LOK, LPQ, Pascu Gelu, 2ARV, QY, CBK, LRH, LOH, LEU, LHY, LCK, Popa Dorian. La ceremonia înmormântării de la Petroșani au participat YO2LCE,BPZ și LEG din Deva, 2LCK din Hunedoara , 2CBK din Hațeg și foarte mulți radioamatori din Petroșani, Vulcan, Lupeni și Uricani (am fost, după aprecierea noastră circa 40 de radioamatori) care i-au adus un pios omagiu și l-au condus pe ultimul drum pe cel care a fost Andy, YO2AXY). *Dumnezeu să-l odihnească!*