

YO/HD Antena

BULETIN DE INFORMARE

AL RADIOCLUBULUI JUDETEAN HUNEDOARA

Redactat și editat Adrian Voica (YO2BPZ) str. Bejan 66/82 2700 Deva, HD.

Tel. 0723 271676; 0254 217201, E-mail: yo2bpz@xnet.ro

QTC de YO2KAR

Au continuat QTC-urile RCJ Hunedoara, care se desfășoară în fiecare joi seara la ora 21.00 locală, pe frecvența repetorului R0 Deva:

* QTC 250/03.10.2002: * Au participat 15 stații YO2, plus YO5OST, ORT și GHA. * QTC-ul național a fost prezentat de YO2LXW. * Deși trebuia să fie un QTC festiv, el s-a desfășurat în nota obisnuită. * YO2BPZ a făcut o succintă trecere în revista a seriei de 249 de QTC-uri transmise până acum, a multumit tuturor participanților, și în mod special celor care, de-a lungul celor aproape 5 ani de existență neîntreruptă (primul QTC s-a transmis la 8 ianuarie 1998), au contribuit la buna lui desfășurare, suplinindu-l pe YO2BPZ când acesta nu a putut fi prezent. Aceștia au fost de-a lungul timpului YO2BJS, 2BJZ, 2ARV și mai nou, 2LXW. * Au fost felicitati sărbătoritii săptămânii: YO2LRG, LDO, CPW, LON. * S-a prezentat o scurtă rubrică "Talcioac".

* QTC 251/10.10.2002: * S-a ținut de către YO2ARV. * Au participat 14 stații YO2 * QTC-ul național a fost prezentat de YO2LXW.

* QTC 252/ 17.10.2002 * Au participat 14 stații YO2 * La prima participare: YO2LYH, Sorin din Orastie * QTC-ul național a fost prezentat de YO2LXW * S-a anunțat cu adâncă durere trecerea în neființă, la vârsta de 75 de ani, a celui care a fost Pastoriu Coriolan, YO2LAG * Cu adâncă tristețe s-a anunțat împlinirea unui an de când a trecut în neființă prietenul și omul deosebit Toma Emilian, YO2LPQ. În memoria celor doi s-a pastrat un moment de reculegere * S-a anunțat apariția și expedierea către abonați a YO/HD Antena nr. 76 și s-a făcut o prezentare succintă a conținutului.

* QTC 253/24.10.2002 * Au participat 13 stații YO2. QTC-ul național a fost prezentat de YO2LXW * S-au prezentat mai multe stiri de interes local de la RCJ * S-a prezentat oferta de aparatură a celui care a fost YO2LAG * Au fost felicitati sărbătoritii săptămânii (YO2LAH, LQG) și cu ocazia zilei de Sf. Dumitru, toți cei care își sărbătoresc ziua onomastică (YO2CMH, 2CLQ, 2NV).

* QTC 254/31.10.2002 * Au participat 15 radioamatori YO2. * La prima participare -YO2CNH, Remus din Vulcan. * QTC-ul național a fost prezentat de YO2LXW * S-a prezentat din nou oferta YO2LAG (ce a mai rămas nevândut) și oferta gratuită de tuburi electronice trimise de YO9IF * Nu am avut sărbătoriti în această săptămână.

Dipolul QRP Commando Stealth

În principiu, antena se realizează dintr-o bucată de cablu bifilar de cca 16,5 metri, cablu care se folosește pentru conectarea difuzoarelor. Se măsoară 8,90 metri de la un capăt și se marchează punctul. Se secționează longitudinal izolația între conductoare până în locul marcat, rezultând astfel brațele dipolului. La cablul de coborâre de 7,60 metri rezultat se adaugă 8,90 metri de cablu bifilar de același tip, prin cositorire. Se obține astfel o antenă G5RV la jumătate de mărime, cu cablu de alimentare în paralel, de 16,5 metri.

Din capetele dipolului se îndoaie cca 15 cm formând câte o buclă ce se fixează prin matisare cu sârma sau se înnoadă, rezultând două bucle ce se vor folosi pentru fixarea antenei cu ajutorul a două bucăți de nylon de pescuit sau sfoară. Antena se ridică cu punctul de alimentare în sus, ca un V întors.

Probabil că unii dintre dumneavoastră ar obiecta că două conductoare în paralel de tipul 24 AWG reprezintă un cablu de alimentare necorespunzător, cu pierderi prea mari. Sunt de acord. Totuși, există câteva alternative când e vorba de construirea unei antene multiband pentru portabil. O idee o reprezintă elementele de dipol în evantai alimentate cu coaxial ușor de tip RG-174, dar aceasta mărește greutatea și mai există și mica problemă că elementele în evantai se dezacordează reciproc. O serie de antene dipol închis repliate (una pentru fiecare bandă) din cablu TV panglică de 300 Ω reprezintă o altă posibilitate, dar și aceasta mărește greutatea și volumul. Antenele verticale sunt greu de instalat în portabil din cauza radialelor. Pentru conectare se folosește un transformator de impedanță tip balun de raport 4 : 1

Traducere de Cristian Chis, YO2LUC, după QST, iulie 2000

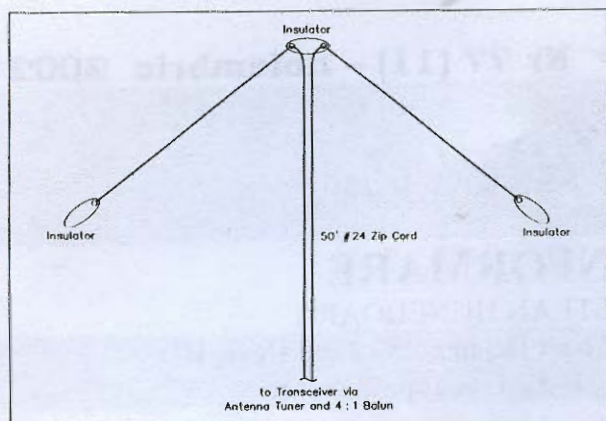


Figure 1—The 20-meter QRP Commando Stealth Dipole antenna.

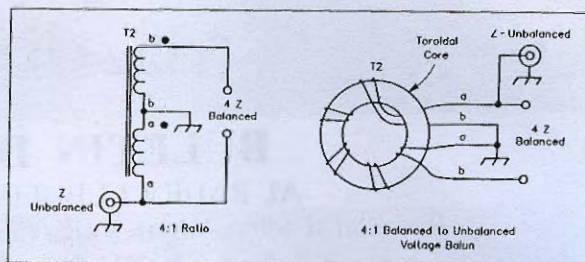


Figure 2—You can purchase a 4:1 balun from a number of QST advertisers, or make your own as shown here using a T-50-2 core.

* TALCIOCI * TALCIOCI * TALCIOCI * TALCIOCI * TALCIOCI *

* De vanzare receptor R250 M, preț 500.000 lei. Tel. 0722.314914

* YO9CMI, Dorin din Campina, vinde TRX FT 767GX, cu toate modulele (HF + 6m, 2m, 70 cm), microfon de mana si documentatie —1100 Euro; Liniar industrial pentru 2 metri nefolosit, 120W/13,8 V si preamplificator receptie 20 dB —pret 150 Euro; Statie portabila Standard CJ 10J ultima generatie 2m, 70cm, 23 cm —300 Euro. Tel. 0723.577767; E-mail headoffice@leo.ro

* YO9FDC, Costi, vinde Kenwood TR 9000, 143-149 MHz all mode (staționar sau mobil, cu montura originală pentru auto, 2,5kg, preț 300USD. Tel. 0244.137783

* YO9BXZ are o impresionantă listă cu piese și accesorii disponibile, majoritatea la prețuri modice. Tel. 0722.848090 ; E-mail cornel (@campina.iiruc.ro

* YO9BPX are disponibile Kenwood 760 si ICOM 245 (all mode), ambele cu documentație și manual service. Tel. 0723.310733 ; 0244.198615.

* Disponibile GRATUIT la YO2BPZ, tel. 0723.271676, 0254. 217201, E-mail yo2bpz@xnet.ro (doar 20.000 lei TP, care se vor trimite după primirea comenzii); * Unitate floppy 3.5 (defect mecanic?), * Două prize pentru rețea 110V * CARTI: Electronica in fotografie * Diode si tiristoare de putere -manual de utilizare * Agenda Tehnica 1990 * * Echipamente periferice * Afisarea alfanumerica a informatiei * Universul mijloacelor audiovizuale * Circuitele imprimate in practica radioamatorilor * Tranzistoare. Intrebări si raspunsuri * RTV. Intrebări si raspunsuri *

* Disponibile GRATUIT la YO2BPZ, tel. 0723.271676, 0254. 217201, E-mail yo2bpz@xnet.ro (doar 10.000 lei TP, care se vor trimite după primirea comenzii): Scheme electrice: TRX - FT 201; TS 510; TS 515; TS 950S; HW 100; UAIFA; UW3DI; FPM 300 MK2 (Halcrafters); MT 80/20; Tx - HT 44; Rx - SX 117; BC 342. Atentie, documentatiile sunt unicat, nu se fac copii, se trimit primilor solicitanti!

Și iarăși despre sătmăreni! (2)

YO5QBT, Andrei, este un om deosebit. Vorbește foarte puțin, și de aceea cred că mulți nici nu l-au "auzit" încă! Andrei spune: "dacă aș afla un tânăr care ar vrea să construiască i-aș dăruia zeci și zeci de tranzistoare, de integrate, de alte componente, să lucreze, să facă ceva! Aș fi foarte fericit să fac asta."

YO5OHF, Mitică din Medieșu Aurit (o localitate ...dacică!) cand vine pe 2 metri "termină" pe toată lumea! Vocea lui puternică adaugă decibeli în receptoarele noastre. Nu îi e frică de înălțime, este modest și un adevărat "OM PĂIANJEN"!

YO5OOL, Mădălina zice că e foarte ușor să prinzi un TAIWAN-ez, în orice condiții, pe Internet! Vine la stație în cate un concurs, dar cum merge bine propagarea i se face somn, așa că "tati" are liber la .. stație!

Viitorul începe azi, cel puțin așa cred eu: Dănuț, YO5-043/SM zice că nu vrea să mai audă "TA-TI-TA" și s-a pus serios pe învățat (cl. A VII-a!). Dar eu sunt convins că dacă vor veni randunelele și vestea că se va organiza o tabără de RGA și ICW... va reveni în echipă.

Se pare că, cat de curand Carmen, YO5-016/SM, nu va mai activa ca și SWL. Și asta din cauză că a fost la Cluj la examene, și este foarte posibil să își schimbe cifrele de după prefix cu litere! Carmen a fost un pic nemulțumită de viteza de 60 semne pe minut de la examene (la "Naționalele" de la Agoston, Carmen a mers foarte bine la 150- 200 semne pe minut. Și asta fără "steno"! Îi dorim mult succes!

YO5OCP, Mihai; "Te salut cu mult drag". Așa vine prietenul meu Mihai în 2 metri. Este șef la 5KAW și vrea ca toți cei care suntem în jurul lui, să facem RADIOAMATORISM! Să fim noi, să fim liberi, să facem din HOBBY-ul nostru o reală plăcere: QSO-uri, întâlniri, concursuri, diplome, și de ce nu, din cand în cand, cate un pahar cu bere.

Dănuț Chiș, YO5DAS

Stimate abonate,

La începutul anului 2001 am anunțat că nu vom mai modifica prețul revistei, indiferent de creșterea cursului dolarului. Cu regret trebuie să revenim la această afirmație, nu datorită dolarului, ci datorită altor factori, printre care se numără creșterea continuă a prețului de multiplicare al revistei și a prețului de expediție (dacă la începutul anului trebuia să timbrăm trimerile cu 400 lei/buc, în luna octombrie prețul crescuse la 1000 lei/buc, deci cu 250%!! Și în mod sigur nu va rămâne atât!). Datorită acestor greutăți (și multor altele), suntem foarte aproape de a renunța la editarea în continuare a revistei. Intentionăm să mărim prețul de abonament la 100.000 lei/an, dar suntem convinși că mulți dintre Dv, nu vor accepta acest preț și nu ne vor mai fi abonați. De aceea, așteptăm parerile Dv. Dacă până la 15 decembrie nu vom primi cel puțin 40 de "adeziuni", vom considera implicit că prețul abonamentului nu a fost acceptat, și, cu scuzele de rigoare, după șapte ani de apariție neîntreruptă, vom sista editarea YO/HD ANTENA.

Așteptăm parerile Dv., telefonic, în scris sau pe E-mail.

Cu mulțumiri!

Adrian Voica, YO2BPZ

aparaturii, este normal ca ele să fie și locul unde lupta pentru înțaietate să fie deosebit de acerbă, dar plină de sportivitate și corectitudine, respectiv de fair-play.

Ca organizator din partea RCJ Hunedoara a unui concurs (Ziua Telecomunicațiilor) relativ tânăr (3 ani cel de US și 4 ani cel de UUS), dar foarte apreciat, mai ales prin premiile acordate, în valoare de mai multe milioane de lei, în aparatură telefonică și produse Oriflame în anii trecuți (în afară de cupe, plachete pentru primele trei locuri și I clasamentul concursului pentru toți participanții) și premii mai mici în anul 2002, constând din filtre electromecanice RFT de 200 KHz - boxă completă, două filtre și un filtru pentru primele trei locuri și diplome pentru primele 10 locuri de la fiecare categorie, - am constatat multe nereguli, atât în timpul desfășurării concursului, cât mai ales, în întocmirea fișelor de participare, unele din aceste nereguli datorându-se necunoașterii temeinice a regulamentului concursului, dar unele (cele mai grave), intenției de a obține puncte pe seama neatenției arbitrilor.

Sesizând nemulțumirea multor radioamatori față de propagarea deosebit de proastă la orele de desfășurare a concursurilor YO în 80 de metri, am inițiat un "chestionar" referitor la oportunitatea propunerii schimbării orelor de concurs (chestionar care a fost publicat în YO/HD Antena nr. 73 din iulie 2002), pe care l-am trimis tuturor organizatorilor de concursuri YO și unor radioamatori participanți activi la marea majoritate a concursurilor YO.

Părerile lor referitoare la schimbarea orei de concurs a fost împărțită exact 1:1 (din 16 radioamatori care au răspuns, 8 au fost pentru schimbarea orei, 8 pentru menținerea ei), problemă care nu se înscrie în subiectul acestei comunicări, dar observațiile personale sunt extrem de interesante: doi dintre vechii și permanenții participanți la concursurile YO, prezenți aici în sală (*comunicarea s-a prezentat la Simpozionul YO2 de la Lugoj - N.A.*), își exprimă într-un fel amărăciunea că districtul 2 nu a mai fost prezent printre câștigătorii de concursuri YO de pe vremea gloriei lui YO2DFA, Ovidiu, spunând următoarele: YO2BBT: "În octombrie - martie propagarea relativ bună la orele de concurs. Dar regulamentele sunt făcute să avantajeze pe cei din centru - sud. De ce s-a schimbat data de desfășurare a Campionatului Național U.S.? (Pe vremuri în IANUARIE și NOIEMBRIE!)" sau YO2BV: "De regulă concursurile YO din banda de 80 de metri, acum circa 20 de ani se desfășurau dimineața când condițiile de propagare sunt aproximativ egale pentru întreaga suprafață a țării. Seara se închide propagarea treptat de la est spre vest, fapt ce face ca din start stațiile din centrul și vestul țării să fie dezavantajate. Ca observație personală - nu cred că demersul tău va avea succes, tocmai din cauza celor mai sus arătate. Afirmațiile le fac în deplină cunoștință de cauză, având o participare constantă în concursuri în ultimii 25 de ani".

Dar observații deosebit de importante despre necorectitudini în concursuri (unele "legale", prin exploatarea curenților regulamentelor, altele încălcări flagrante ale acestora) le face în răspunsul său Adrian, YO3APJ, într-un E-mail "Carbon copy" către YO2BPZ, 2DFA, 3ND, 3KAA, 4NF, 4ATW, 5DAS, 8DDP, 9FJW, DL5MHR, din care citez:

"După părerea mea, criteriul multiplicatoarelor acordate de județe crează un avantaj unora dintre participanți și nu încurajează o participare masivă. Am constatat că în Campionatele Naționale cele mai multe jonglerii se fac cu multiplicatoarele. Pot să dau multe exemple concrete, dar nu vreau să intru în amănunte.

Din cauza slabei participări, unii dintre concurenții cu pretenții la locurile fruntașe sunt tentați să introducă în log legături false cu stații care în realitate nu au fost în concurs și chiar să trimită log pentru aceste stații astfel încât arbitrii să le acorde puncte. Autenticitatea logurilor este din ce în ce mai greu de verificat

Despre spiritul fair-play și concursurile de radioamatorism

- Comunicare prezentată la YO2 Simpo, Lugoj, septembrie 2002 -

Adrian Voica, YO2BPZ

Cu foarte mulți ani în urmă, copil fiind, cand am auzit prima data expresia "fair play", aplicată desigur la un meci de fotbal, și având la dispoziție doar un dicționar englez-roman cu un număr mic de cuvinte și de sensuri ale acestora, am tradus aceasta expresie "joc de balci" de la fair = balci și play = joc. Și chiar așa să fi fost, "joc de balci" cum am priceput eu atunci, și tot această expresie ar fi reprezentat ceva frumos, ceva generos, ceva corect (dar nu "darea în spectacol").

Între timp am acceptat această expresie așa cum o acceptăm cu toții (corectitudine, franchețe, bun simț, omenie), fără să ne întrebăm cum se traduce ea de fapt!

Recent am răsfoit din nou dicționarul englez-roman pentru a vedea mai atent sensurile cuvântului "fair". Și, pe lângă substantivul "balci, targ" am constatat că el este și adjectiv, cu traducerea "drept, cinstit, rezonabil, potrivit, frumos, corect" și chiar "blond!". Cu mulți ani în urmă, în 1929, radioamatorul american Paul M. Sagal -W9EEA- a elaborat un "cod de conduită al radioamatorului" (Ham Spirit), un fel de precursor al "fair-playului" pentru radioamatori, cod care, cu mici adaptări "contemporane" este perfect valabil și astăzi, cod pe care l-am publicat în YO/HD Antena nr. 71/mai 2002, în "adaptarea" lui YO2CJ.

Și, deoarece concursurile, în special cele de unde scurte (cele de UKW, RGA, etc., apărând mult mai târziu) fac parte integrantă din viața radioamatorilor și le pun în evidență pregătirea, îndemânarea, operarea aparaturii, este normal ca ele să fie și locul unde lupta pentru înțaietate să fie deosebit de acerbă, dar plină de sportivitate și corectitudine, respectiv de fair-play.

Ca organizator din partea RCJ Hunedoara a unui concurs (Ziua Telecomunicațiilor) relativ tânăr (3 ani cel de US și 4 ani cel de UUS), dar foarte apreciat, mai ales prin premiile acordate, în valoare de mai multe milioane de lei, în aparatură telefonică și produse Oriflame în anii trecuți (în afară de cupe, plachete pentru primele trei locuri și clasamentul concursului pentru toți participanții) și premii mai mici în anul 2002, constând din filtre electromecanice RFT de 200 KHz - boxă completă, două filtre și un filtru pentru primele trei locuri și diplome pentru primele 10 locuri de la fiecare categorie, - am constatat multe nereguli, atât în timpul desfășurării concursului, cât mai ales, în întocmirea fișelor de participare, unele din aceste nereguli datorându-se necunoașterii temeinice a regulamentului concursului, dar unele (cele mai grave), intenției de a obține puncte pe seama neatenției arbitrilor.

Sesizând nemulțumirea multor radioamatori față de propagarea deosebit de proastă la orele de desfășurare a concursurilor YO în 80 de metri, am inițiat un "chestionar" referitor la oportunitate propunerii schimbării orelor de concurs (chestionar care a fost publicat în YO/HD Antena nr. 73 din iulie 2002), pe care l-am trimis tuturor organizatorilor de concursuri YO și unor radioamatori participanți activi la marea majoritate a concursurilor YO.

Părerea lor referitoare la schimbarea orei de concurs a fost împărțită exact 1:1 (din 16 radioamatori care au răspuns, 8 au fost pentru schimbarea orei, 8 pentru menținerea ei), problemă care nu se înscrie în subiectul acestei comunicări, dar observațiile personale sunt extrem de interesante: doi dintre vechii și permanenții participanți la concursurile YO, prezenți aici în sală (*comunicarea s-a prezentat la Simpozionul YO2 de la Lugoj -N.A.*), își exprimă într-un fel amărăciunea că districtul 2 nu a mai fost prezent printre câștigătorii de concursuri YO de pe vremea gloriei lui YO2DFA, Ovidiu, spunând următoarele: YO2BBT: "În octombrie - martie propagarea relativ bună la orele de concurs. Dar regulamentele sunt făcute să avantajeze pe cei din centru - sud. De ce s-a schimbat data de desfășurare a Campionatului Național U.S.? (Pe vremuri în IANUARIE și NOIEMBRIE!)" sau YO2BV: "De regulă concursurile YO din banda de 80 de metri, acum circa 20 de ani se desfășurau dimineața când condițiile de propagare sunt aproximativ egale pentru întreaga suprafață a țării. Seara se închide propagarea treptat de la est spre vest, fapt ce face ca din start stațiile din centrul și vestul țării să fie dezavantajate. Ca observație personală - nu cred că demersul tău va avea succes, tocmai din cauza celor mai sus arătate. Afirmațiile le fac în deplină cunoștință de cauză, având o participare constantă în concursuri în ultimii 25 de ani".

Dar observații deosebit de importante despre necorectitudini în concursuri (unele "legale", prin exploatarea carențelor regulamentelor, altele încălcări flagrante ale acestora) le face în răspunsul său Adrian, YO3API, într-un E-mail "Carbon copy" către YO2BPZ, 2DFA, 3ND, 3KAA, 4NF, 4ATW, 5DAS, 8DDP, 9FJW, DL5MHR, din care citez:

"După părerea mea, criteriul multiplicatoarelor acordate de județe crează un avantaj unora dintre participanți și nu încurajează o participare masivă. Am constatat că în Campionatele Naționale cele mai multe jonglerii se fac cu multiplicatoarele. Pot să dau multe exemple concrete, dar nu vreau să intru în amănunte.

Din cauza slabei participări, unii dintre concurenții cu pretenții la locurile fruntașe sunt tentați să introducă în log legături false cu stații care în realitate nu au fost în concurs și chiar să trimită log pentru aceste stații astfel încât arbitrii să le acorde puncte. Autenticitatea logurilor este din ce în ce mai greu de verificat

deoarece organizatorii primesc loguri și prin E-mail. S-au văzut cazuri când legăturile false erau efectuate cu stații având indicative reale din propriul județ sau din alte județe, care nu au fost prezente în concurs. Acest lucru este posibil prin complicitate cu un "prieten" radioamator, care intră în concurs cu indicativ fals și efectuează câteva legături cu stații din altă categorie de participare decât cel "sprijinit" sau cu stații care nu au șanse de a se clasifica în primele locuri.

S-au mai văzut cazuri când chiar pretendentul a efectuat legături folosind un indicativ fals, micșorând puterea sau stilul manipulației, în perioadele cu trafic mai redus, de la sfârșitul semietapelor. Practic, acest lucru este foarte posibil în cazul slabei participări și a traficului redus.

O altă "tehnică" este mobilizarea de stații din județul propriu, care să intre în concurs cu putere redusă, pentru a efectua doar câteva QSO-uri cu "pretendentul" și cu stații cu care acesta nu intră în competiție pentru locurile fruntașe. Mobilizarea unor astfel de "prieteni" se poate extinde și în alte județe.

S-au întâlnit și situații când "pretendentul" a lucrat și pe un indicativ al unei rude apropiate (soție, copil, frate), deoarece altfel nu ar fi putut beneficia de multiplicatorul județului propriu. Desființarea sistemului multiplicator ar reduce mult fraudele și ar egaliza mult șansele participanților, atenția concentrându-se în acest caz asupra realizării unui număr cât mai mare de legături.

După părerea mea, pentru a mări ritmul traficului, ar trebui micșorată durata concursurilor. În Campionatul Național o etapă cu durata de o oră, cu două semi-etape de o jumătate de oră cred că ar scoate mai bine în evidență calitățile operatorilor.

Referitor la mobilizarea stațiilor din județul propriu pentru a lucra cu "pretendentul" și alte câteva stații neimportante, am participat și eu la un astfel de "aranjament" prin anii 82-83 (nu îmi amintesc precis), când cel "ajutat", deși nu era o mare valoare a momentului, prin "ingineria" pusă la cale, a ieșit campion republican! Când i-am spus celui care a organizat "ajutorarea" respectivei stații că nu este un lucru corect, mi-a replicat că regulamentul nu interzice să ajuti pe cine vrei, și că nimeni nu te obligă să lucrezi cu toate stațiile din concurs. Nu mai știu ce prevedea regulamentul pe vremea aceea, dar în mod sigur că avea o prevedere care să oblige la sportivitate, la fair-play. Mi-e rușine și astăzi de faptul că am fost în acea "mlaștină", dar necazul mare este că se pare că nu noi am inventat acest procedeu, și mai ales, că nu s-a terminat odată cu acel neplăcut episod!

Luând în considerare corectitudinea întocmirii fișelor de participare și munca imensă a arbitrilor care vreau să facă un arbitraj aproape corect (confruntare fișelor "fiecăru cu fiecăru"), muncă de "chinez bătrân", cum spunea cineva, mi-a venit ideea să verific cați participanți sunt la un concurs internațional mare. Și, primul clasament care mi-a căzut în mână a fost CQ WW WPX CW 1999, într-adevăr unul dintre cele mai mari concursuri de CW, la care au participat: la categoria QRP 100 de stații, cu punctaje de la 1.523.100-7018 puncte; la categoria SOSB - 1080 de stații cu punctaje de la 13.140.434 - 2570 puncte, iar la alte categorii, încă aproximativ 1000 de stații! Deci, în total, circa 2180 stații care au trimis fișe de participare!!! (Nici stațiile care nu au trimis fișele, nici cele check log nu sunt evidențiate niciunde!). Să credem oare că arbitrii au verificat legătură cu legătură această cantitate enormă de fișe? Absolut exclus! Eu cred (de fapt, sunt convins, dar dacă cineva cunoaște altceva vă rog să îmi spună) că aici se merge pe încredere și seriozitate, deci pe fair-play, considerându-se din capul locului legăturile reale și punctajul bine calculat.

Având ca model și aceste concursuri internaționale, dar și credința că, cel puțin în practicarea acestui nobil sport care este radioamatorismul, se poate da dovadă de foarte multă corectitudine, începând cu anul viitor, concursul organizat de RCJ Hunedoara, atât în unde scurte cât și ultrascurte cu ocazia aniversării Zilei Telecomunicațiilor se va numi "Ziua Telecomunicațiilor Fair Play" și, pentru întocmirea clasamentelor se va merge pe principiul verificării sumare a fișelor și a punctajelor, luându-se de bune punctajele întocmite de concurenți. Dacă totuși se vor sesiza tendințe de fraudă, stațiile care vor face acest lucru vor fi atenționate în mod public, și excluse pentru viitor din concurs, chiar cu riscul de a avea doar 10 stații în concurs sau de a-l desființa!

Gânduri din cabina unui TIR

Haideți să mai dăm o tură
În frecvență, că-i posibil
Să fie în QSO
Un DX imprevizibil

Dacă dorești să devii
Performer adevărat
Trebuie să stai, amice
Mai mult timp la aparat

Nu da vina pe antena
Și că nu e propagare
Sportul ăsta este numai
Pentru oameni cu răbdare!

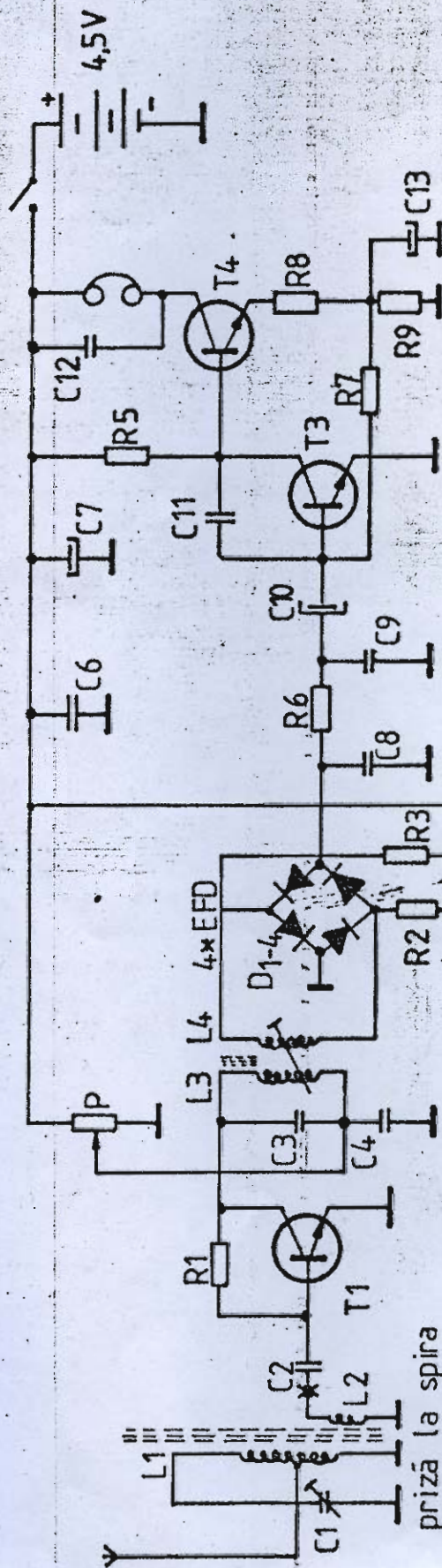
Și apasă PTT-ul
Că altfel îți rușinește
Și îți crește SWR-ul
Iar finalul se prăjește

Eu o las pe altădată
Nu mai am mult timp de stat
M-așteaptă amicii-n bandă
Și-un DX de confirmat

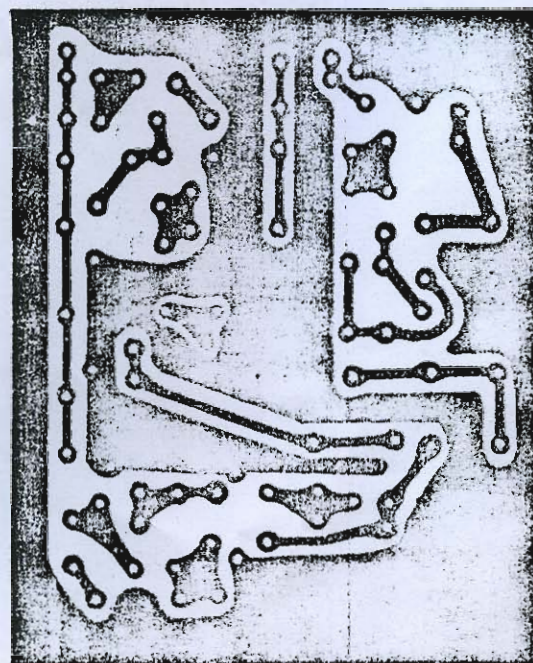
(Nelu Bocșe, YOSOYP)

Lista de piese "Receptor sincrodin 3,5 MHz" (schema la pag.5): 10-40p -C1; 100p -C3,15; 470p - C17; 1n -C11, 16; 10n - C2, 12; 25n - C4, 6, 8, 9, 14; 100n -C5; 5MF -C10; 50 MF - C7, 13; 30p (Cv) - C18; 100Ω -R8,9; 510Ω -R2,3,10; 1k -R4,12; 4k7 -R5; 5k6 -R6; 56k -R11; 100k -R12; T1-BF200, 214, etc.; T2-3 - BC 107- 109, etc

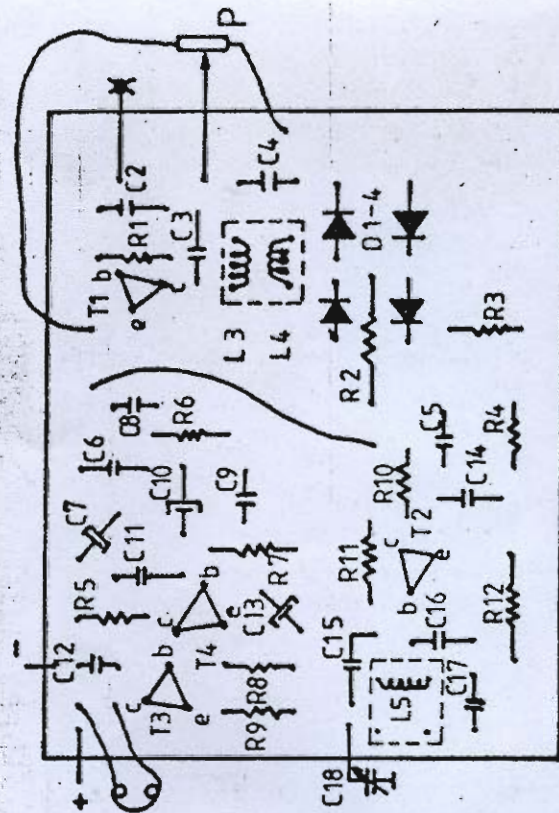
RECEPTOR SINCRONIZ 3,5 MHz



priză la spira
4 de la masă



FATA CABLATA



FATA PLANTATA

- L1 = 24spire
- L2 = 2-3spire
- L3 = 5 30spire Cu-Em $\phi 0,1$ pe MF 455KHz ALBATROS
- L4 = 8spire L3