

Un calderos "La multi ani 2002!" va ureaza

YO/HD

Antena

BULETIN DE INFORMARE

AL RADIOCLUBULUI JUDETEAN HUNEDOARA

Redactat si editat Adrian Voica (YO2BPZ) str.Bejan 66/82 2700 Deva, HD.
Tel 093-271676; 095-390946; 054-217201; E-mail: yo2bpz@operamail.com

Este o mare bucurie pentru noi sa putem edita și în anul 2002 aceasta revista, care trece în al șaptelea an de apariție neîntreruptă! Este inutil și jenant să repetăm că am fost la un pas de "sistarea" apariției revistei și că, doar datorită dumneavoastră, sponsori, abonați și cititori permanenți funcționăm în continuare!

Ne bucură enorm faptul că foarte mulți abonați, ca și în anul trecut, ne-au trimis felicitări prin poștă, E-mail sau telefonic, cerându-ne să nu ne întrerupem apariția, să încercăm să depășim greutățile mari ale multiplicării revistei, ceea ce și facem acum. Pentru moment nu sunt probleme deosebite cu editarea (avem și o rezervă de hartie pentru cateva numere), nici cu expedierea (sponsorul Romtelecom promițându-ne ajutor în continuare). Am încercat (deocamdata fără succes), să ne "lipim" de o mică tipografie, și vom încerca în continuare acest lucru. Poate că totuși vom reuși!

Ne bucură deasemenea faptul că, încă de la începutul anului avem un număr de abonați, majoritatea dintre cei fideli, ne bucură că revista este așteptată, citită și apreciată!

Așa după cum ne-am făcut un obicei, am anunțat că vom premia cu seturi de reviste străine (din "sponsorizarea" WB2AQC), primii 10 abonați și abonații cu număr multiplu de 10. Primii 10 abonați au fost de fapt 14, deoarece ultimele patru abonamente au sosit în aceeași zi, și nu puteam să alegem unul sau altul, așa că au fost premiate toate. Dar iată și "fericiții câștigători" (Hi): YO7GPG, 2LSG, 9GVS, 2AQO, 2DNO, 2LMZ, Lazar Cristian (Lehliu Gară), 2LHY, 4RHF, 5JAC, 7KAJ, 5BKD, 8MUG, 9GDW.

Activitatea RCJ Hunedoara a fost una obișnuită, reflectată permanent în paginile revistei noastre: s-a desfășurat ediția a 25-a jubiliară a "Cupei Decebal" la RGA, s-au desfășurat concursurile de unde scurte și ultrascurte "Ziua Telecomunicațiilor", concursuri cu participare foarte bună și cu premii deosebit de valoroase (o parte din ele au fost acordate cu ocazia Simpozionului YO de la Iași), s-a încercat o "tentativă" de ajutor pentru excelentul Simpozion YO2 organizat de către YO2KHG, s-a participat în număr mare (20 de radioamatori hunedoreni) la Simpozionul omagial de la Craiova.

Este regretabil faptul că nu s-a realizat nimic în cooperarea cu Protecția Civilă, deși cu ani în urmă (1997-1998), de aici de la noi s-a pornit această colaborare care promitea să dea roade, s-a organizat (simultan cu YO9/BZ, dar fără nici o înțelegere prealabilă), primul concurs UUS "Ziua Protecției Civile" (pe care amicii din BZ l-au continuat, noi am fost obligați să îl desființăm).

QTC-ul județean (QTC de YO2KAR) a continuat și în 2001 fără întrerupere, în fiecare joi seara la ora 21.00 CFR pe frecvența repertoriului R0 Deva, la ora editării acestei reviste transmitându-se deja QTC-ul cu numărul 212. QTC-ul este realizat și transmis de către YO2BPZ și YO2ARV și reunește permanent un număr de 10-20 de participanți. Regretăm mult că emisiunea jubiliară QTC 200 nu s-a mai desfășurat într-un mod atât de "festiv" ca și emisiunea 150, ea fiind puternic marcată și de trecerea în neființă, cu o zi înainte, a lui YO2LPQ, unul din animatorii traficului UUS în zonă, excelent tehnician și om de aleasă omenie. Totuși, la emisiune au transmis gândurile lor către realizatorii QTC-ului și către radioamatorii hunedoreni YO3APG și YO6QT, ambii buni cunoscători ai realizărilor și "zbaterilor" noastre, abonați încă de la început la YO/HD Antena.

În data de 13 noiembrie, după un mare număr de amânări succesive, a avut loc la Deva o sesiune de examene la care au participat 32 de candidați, dar spre marea mahnire a acestora, nici până astăzi nu s-au primit rezultatele (Este o practică permanentă a IGC TM, ceea ce explică și de ce, când dechizi un YO Call Book, paginile YO2 și parțial YO7 sunt foarte putine. Ca să nu mai vorbim de

faptul că până primesc autorizația, marea majoritatea a celor la început foarte entuziasmați, renunță la radioamatorism!). Ne bucurăm totuși că nu același lucru se întâmplă la celelalte IGC-uri (a se vede paginile YO5 și YO8 din Call Book!).

Colaborarea cu mass-media a fost mult mai redusă decât în anul 2000. Au apărut probleme deosebite referitoare la noua organizare a Radioclubului, la ora actuală doar atașamentul cu totul ieșit din comun al lui YO2BBB (putea să se pensioneze anul trecut) asigurându-ne de încă un an oarecum mai liniștit.

Pentru 2002 sperăm în organizarea în condiții foarte bune a concursurilor "Ziua Telecomunicațiilor" și "Cupa Decebal RGA", continuarea colaborării cu sponsorii, apariția în continuare a *YO/HD Antena*, ținerea cu regularitate a emisiunilor "QTC de YO2KAR", o mai fructuoasă participare la organizarea Simpozionului YO2 și participarea la cât mai multe competiții și întâlniri naționale și zonale.

Mulțumim în mod cu totul special tuturor sponsorilor, colaboratorilor, abonaților și cititorilor pentru sprijinul acordat în anul 2001, sperăm într-o colaborare și mai fructuoasă și le urăm un an 2002 mult mai bun, plin de împliniri !

ooo

ooo

ooo

Și, venind vorba de sesiunea de examene "Deva 13 noiembrie" și de faptul că nici până acum nu s-au dat rezultatele, dăm mai jos felicitarea sub formă de "Plugușor" pe care YO2BBB, șeful RCJ Hunedoara a compus-o și a transmis-o prin fax comisiei de examinatori de la IGC Timisoara:

Aho, aho, pana in zori
Stimati examinatori
Mai stati un pic si cugetati
Nu v-apucati sa corectati

Nu ne dati note pe ce scriem
Ca mai uitam sa si gandim
Voi vreti sa fim destepti, cuminti?
Atunci ne trec in calendar drept sfinti

Dar hai sa mai uram de bine
Ca trece anul si-altul vine !

Sa vina Mosul mai bogat
Si-un an mai bun, imbelsugat
Cu oala plina cu sarmale
Si o palinca de-aia tare!

Dup-o friptura de purcel
Sa curga vin de Otonel
Un tort cu frisca si alune
Si o sampanie... pe bune!

Si iar sa fie cu soroc
Ca vine anul cu noroc

Si dupa tot ce v-am urat
MAI A VETI CHEF DE CORECTAT?
Ca dupa-un chef asa frumos
Vedeti lucrarile IN ROZ

La Anul si La multi ani
Cu curo si multi dolari!!!

YO2 VHF/UHF MARATON

- Concurs experimental inițiat de YO2KHG (Radioclubul Casei de Cultură Lugoj) -

Data/ ore: În fiecare duminică, începând cu data de 1 decembrie, până la 31 martie a anului următor, de la orele 09.00 la 10.00 UTC;

Frecvențe și moduri de lucru: 144 și 432 MHz CW, SSB, FM;

Control: RS(T) + numărul de ordine (în fiecare etapă se începe cu 001) + WW QTH Locator + nume operator;

Punctaj: 1 pct/km în 144 MHz; 2 pct/km în 432 MHz;

Notă: Nu se admite lucrul pe repetoare, satelit sau cross model

Fișe: Se trimite o singură fișă cu toate QSO-urile din toate etapele lucrate, separat pe benzi. Fișele se trimit până la 15 aprilie la YO2LHD, Iacob Marius, str. Primăverii nr. 18, 1800 Lugoj, jud. Timiș;

Clasamente: Separat pe fiecare bandă, indiferent modul de lucru;

Premii: Locul I primește un "tub final" de 40 grade (!). Primele trei locuri primesc diplome. Toți participanții primesc clasamentul concursului;

Notă: QSO-urile cu stație care nu trimite fișa de concurs se punctează dacă respectiva stație apare pe 3 fișe diferite de concurs în etapa respectivă.

Notă: Ediția I a, experimentală, a "MARATONULUI" va începe la 01. 01. 2002. (*Prima etapă în 6 ianuarie*)

Organizatorii roagă pe toți radioamatorii să popularizeze acest concurs și să participe în număr cât mai mare.

CONTRIBUȚII LA ISTORIA RADIOAMATORISMULUI ROMÂNESC

- dintr-o scrisoare a lui YO2CJ, ing Iosif Remete, Petroșani -

Stimate domnule secretar general Vasile Ciobăniță,

După scurta noastră conversație la sfârșitul adunării festive de la "Simpo HD 50", din 3 mai 1998, reîntorcându-mă acasă am consultat mai în amănunt - filă cu filă - mica mea arhivă personală și am constatat că sunt unele date interesante - zic eu - privind primele date (începuturile) radioamatorismului la noi în țară, după terminarea celei de-a doua conflagrații mondiale. Spun așa, pentru că, după cum se știe, în 1939 organele de siguranță a Statului au interzis total activitatea de trafic a radioamatorilor.

În continuare am să încerc să vă fac cunoscute - prin citare -, unele texte extrase din documentele pe care le dețin.

După cum am mai afirmat în convorbirea anterioară, eu am aflat de reînființarea asociației de radioamatori, dintr-un scurt anunț de mică publicitate apărut în "Ziarul științelor și călătoriilor" din vara anului 1948. Sper că la vreo bibliotecă mai serioasă se va putea găsi o colecție a acestui ziar, pentru a extrage textul anunțului cu pricina, ca unul din primele documente privind reînființarea asociației de radioamatori.

La solicitările mele, prin care am cerut unele lămuriri de la secretariatul asociației din anunțul menționat mai sus, am primit o scrisoare, (semnată indescifrabil), datată la 22 iunie 1949, cu următorul antet: "AAUSR" Asociația Amatorilor de Unde Scurte din RPR, persoană juridică, înregistrată la Tribunalul Ilfov sub nr. 7/1948, Căsuța poștală nr. 95, Oficiul PTT București 1". Din acest antet rezultă locul și anul unde a fost înregistrată oficial menționata asociație de radioamatori, indicând totodată și adresa la care se primea corespondența.

În textul scrisorii, printre altele se scrie: "Scopul AAUSR este de a populariza tehnica radioamatorismului în randul maselor largi populare, prin publicații, schimburi de cunoștințe tehnice, teoretice și practice și strangerea legăturilor de prietenie prin emisie și recepție radioelectrică între amatorii de unde scurte din țara noastră și din lumea întreagă".

Cu scrisoarea nr. 435/ 27 februarie 1950 am primit un extras din "Statutul AAUSR", din care citez următoarele: "Art. 1. Se înființează o asociație cu denumirea de Asociația Amatorilor de Unde Scurte din RPR (AAUSR). În art. 2: Asociația Amatorilor de Unde Scurte are sediul său în București, str. Văcărești 55. La art. 3 se precizează că "Activitatea acestei asociații are un caracter strict științific..." Apoi, în șapte puncte sunt înșirate scopurile asociației respective. La art. 4 se stipulează că "Durata AAUSR este nelimitată", iar la art. 37 se arată "Asociația este legal reprezentată de președinte și doi membri din comitetul de conducere". Menționez că pe antetul scrisorii nr. 435/1950 adresa AAUSR este str. Jacques Elias nr.2, București.

Împreună cu extrasul de statut am primit și o broșură cu "Instrucțiuni pentru instalarea și funcționarea stațiilor radioelectrice de emisie și recepție de radioamatori" editat în 1949 de către Ministerul Comunicațiilor. Se pare că aceste instrucțiuni sunt primele reglementări oficiale care legisla normele tehnice, administrative și de exploatare a stațiilor de radioamator din țară de la intrarea în legalitate (1938) a acestei activități.

Tot în scrisoarea din 27 februarie 1950, scrisă de YO-R79 (fără să-și indice numele) sunt informat că până la acea dată "...Sunt 30 de autorizați, dintre care lucrează momentan următorii: YO3RI, YO3AG, YO3RZ, YO7WL, YO2BU, YO5LC, YO3RF."

Din această înșiruire de indicative se poate deduce că prefixul YO a fost distribuit radioamatorilor încă din 1948, de la data înregistrării AAUSR la Tribunalul Ilfov, respectiv de la data începerii distribuirii indicativelor pentru radioamatori după cel de-al doilea război mondial.

La 2 mai 1950 (data poștei Petroșani) am primit o circulară (un fel de buletin info litografiat) cu antetul "Asociația Radioamatorilor de Emisie și Recepție pe unde scurte din RPR" (ARER), București, str. Jacques Elias nr.2 (P.O.Box 95), în editorialul căruia, printre altele, se menționează că "...un grup de radioamatori, cu un Comitet de inițiativă au pus bazele legale ale Asociației în ziua de 25.II. 1948. Cu aceasta a început o eră nouă pentru amatorii din RPR..."

În articolul intitulat "CQ DX" se precizează că "...țara noastră, pentru traficul de radioamatori are prefixul YO, urmat de o cifră care indică regiunea din care face parte stațiunea respectivă, apoi din două litere personale..."

Din păcate eu nu am date asupra membrilor care au alcătuit Comitetul de inițiativă, dar cred că au fost din randul radioamatorilor veterani, care au obținut indicative noi, ca YO3RF, YO3RD, YO2BU, YO9WL, YO3LX, etc. Cred că ar fi foarte util de a încerca consultarea "arhivelor" personale ale acestora.

Din aceste date și relatări, rezultă că în anul 1998 (la 25 februarie) s-au împlinit 50 de ani de la înființarea (reactivarea) oficială a radioamatorismului în România. Consider că nu este încă prea târziu pentru

organizarea aniversării mai festive a unei jumătăți de secol în activitatea de trafic în benzile de unde scurte (și mai apoi și ultracurte) a radioamatorilor YO. RCJ Hunedoara, prin "Simpo HD-50" a realizat deja un preambul al acestui eveniment, urmand ca FRR să îl realizeze la nivel de YO.

Pentru convingerea Dv. asupra realității și adevărului istoric al evenimentelor din anii 1948-49 (despre care spuneți că nu aveți date palpabile), în cazul solicitării, vă pot pune la dispoziție toate documentele menționate, în original sau copie xerox.

În ceea ce privește intrarea mea (oficială) în randurile AAUSR, respectiv ARER, este anul 1949, atestată de scrisoarea nr. 340/30.12.1949, semnată de YO3RI, Ionel Pantea, care menționează:

"...3. Vă trimitem carnetul de membru, nu mai sunt necesare alte fotografii.

4. În privința banilor, veți primi de la casier o înștiințare..."

Din acest răspuns la scrisoarea mea, rezultă că în anul 1949 încă nu au fost stabilite taxele de înscriere în asociație, taxele de membru, etc.

În scrisoarea nr. 435/27 februarie 1950, semnată doar cu "Secretariat, YO-R79" mi se aduce la cunoștință că: "...Taxele de recepție sunt de 75 de lei pe trimestru, plus 50 de lei taxa de înscriere și 30 de lei carnetul de membru..."

În scrisoarea nr. 789/1950, Secretariatul ARER (cu semnatura indescifrabilă) îmi face cunoscut că trebuie să achit 305 lei, ceea ce cumulează cotizația de 75 lei pe trim. IV/1949, respectiv cotizația (2x75 lei=150 lei) pe trim. I și II/1950, precum și 50 de lei taxa de înscriere, plus 30 de lei carnetul. Trimitând suma solicitată, aceasta a fost confirmată cu chitanța nr. 26/13.IV.1950, semnată de ing. George Crain (casier). Menționez că inițial mi s-a distribuit indicativul YO-R105.

La 11.IV.1950 am primit o circulară din partea secretariatului ARER în care se scrie că: "...Asociația, în dorința de a avea o evidență clară a tuturor membrilor săi, vă aduce la cunoștință că, în cazul că celelalte comunicări ale noastre nu v-au parvenit, ați fost admis membru al ARER cu indicativul de recepție YR-R106".

Acest indicativ a fost reconfirmat și cu scrisoarea nr. 660/ 20 mai 1950, semnată de YO3ZR, care, după ce confirmă că a primit cererea mea pentru autorizația de emisie-recepție adaugă un P.S. în care menționează: "...îți comunic totodată că indicativul dumitale este YO-R106".

După doi ani, Ministerul Comunicațiilor mi-a eliberat autorizația nr. 48/1952 pentru construirea și exploatarea unei stații de emisie-recepție de radioamator de categoria "B", cu indicativul de apel YO2CJ.

În speranța că prin cele scrise mai sus am reușit să relev unele date din perioadele "albe" ale anilor 1948-49, închei relatările mele.

Cu stimă, YO2CJ

Petroșani la 22 mai 1998.

TALCIOC * TALCIOC * TALCIOC * TALCIOC * TALCIOC * TALCIOC

* YO2BJZ, Marcel vinde stație radio R130 și tuburi GU 50 . ☎054.229968

* YO2BIC vinde liniar 400W, alimentator încorporat, cu 25 tuburi (GU50) rezervă, antenă industrială 14AVQ cu accesorii și documentație. ☎054.715440

* YO2LOH, Bela din Simeria, HD are disponibile următoarele: * Transceiver mobil Yaesu FT 2400H, 50W/ 13,8V, Tx 140-174 MHz, Rx 118- 174 MHz, FM. Pret 230 USD; * Wobler X1-50 (inclus osciloscop), 1000 MHz, portabil, nou (cu 10 ore de funcționare), pret 225 USD; * Milivoltmetru industrial B3-42, 10 Hz - 1 MHz, 1mV - 300V AC, pret 45 USD; YO2LOH nu are telefon. Adresa : Szente Bela, str.1 Decembrie, bLA, ap. 17, 2625 Simeria, HD.

* YO8SSV vinde stație mobilă Motorola M110, 9 canale programabile de la 136 MHz la 174MHz, 20W out, cu interfata și soft-ul aferent, pret 120 USD negociabil. Ofer spre vânzare și un QBL 5/3500 în stare foarte bună (aproape nou)la pret avantajos. ☎ 093180523

* YO2BB vinde TRX pentru 40 metri cw/ssb 40W tranzistorizat, produs în DL, cu documentație completă. Are în componența filtru industrial 9 MHz, afisaj digital și S-metru, transmatch 150W, powermetru 5/50/300W separat, difuzor și microfon de mână (la nevoie alimentator 4A/13V, neinclus în pret). Pretul solicitat 130 USD; ☎056.156765 E-mail yo2bb@yo2kjo.ampro.ro.

* YO9IF vinde una pereche cuarțuri R0 pentru RTM. Pret 150.000 lei. ☎ 044.332218

* YO9DMU caută soclu GU50. ☎ 047.315647; 095.485136

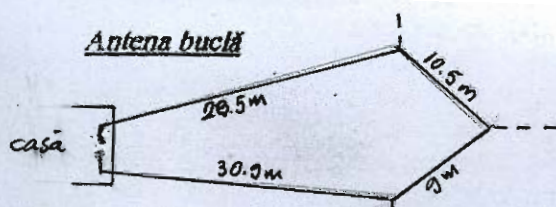
• YO7VS, Dick caută urgent două socluri pentru GU 46. Adresa Schmidt Dietmar,Bd. Dacia (Rocada), bl. 16, ap. 1, 1100 Craiova; ☎051.154326

Pentru anul 2002 taxa de abonament la YO/HID Antena este de 60.000 lei. Banii se vor trimite pe adresa: Adrian Voica, Post Restant Deva 7, HD.

Rugăm ca tot cei care au ca trimite la adresa de E-mail pentru comunicări rapide.

Numarul 1167 din ianuarie 2002 al revistei se va trimite tuturor abonatorilor anului 2001, iar incepand cu numarul 2168, revista se va trimite numai celor care se vor abona pentru anul 2002.

Continuam initiativa anului 2001, vom "premiu" cu salari de 100000 lei abonatii care s-au abonat in anul 2002 si abonati cu numar "multiplu de 10" (20, 30, 40, etc.)



Antena buclă poate avea o formă diferită (cerc, triunghi, pătrat). Perimetrul ei se calculează cu formula : $306,3 / F$ (MHz), pentru banda cu frecvența cea mai joasă dorită. Ea funcționează și pe armonici, montată orizontal, vertical sau înclinat. Autorul (NH6XK) a dispus-o orizontal, ca un poligon cu cinci laturi inegale, susținut de copaci cu cabluri de nailon (punctate). Cu un perimetru de 85,5 m, antena rezonază pe 3526, 7053, 14.105, 21.158 și 28.211 KHz. Punctul cel mai înălțat al buclei este la 12 m, iar cel mai jos la 7,5 m de pământ, impedanța fiind între 50-100 Ω . Ea se alimentează cu coaxial de 52 Ω , prevăzut la capete cu balunuri (dar se poate și fără ele). Conductorul antenei este din cupru izolat cu plastic. (Antena se poate alimenta și cu două conductoare izolate, torsadate, în oricare punct al perimetrului). Antena - buclă se acordează și în benzile WARC (10, 18, 24 MHz), cu ajutorul unui transmatch.

Traducere adaptată de Lesovici D., YO4BBH, după "73 Amateur Radio" 4/96

Diploma YO40KPD

Instituită cu prilejul împlinirii a 40 de ani, la 26 februarie 2002, de la autorizarea stației YO9KPD de pe lângă Clubul Copiilor Campina, diplomă ce se conferă radioamatorilor care cumulează 40 de puncte din QSO-uri în US și UUS, în perioada 1 ianuarie - 1 decembrie 2002, într-o singură clasă, separat pe benzi, pe moduri sau mixt.

Punctele sunt acordate astfel : YO9KPD (YO40KPD) - 20 puncte; YO3APJ, 9BFY, 9HH, 9IF, 9WL - 10 puncte; toate stațiile radioamatorilor campineni sau fosti campineni (YO9DV, 3EM, 9IE, 4UQ, 9ABQ, AFG, AHK, ALY, 3AWT, 7AWZ, 9BCZ, BFQ, BFT, BGV, BIT, BQN, BTR, BUQ, BVF, BWN, BXC, BXZ, CAE, CBV, CEW, CFC, CGI, CNU, CNZ, COZ, CPI, FBI, FBN, FDU, FEJ, FKR, FVU (SM4VPZ), GDC, GDF, GEM, GFD, GMI, GMJ, GMO, GMU, GOO, GOP, GOV, GQQ, GSO, GUW, GVK, GVN, GVO, GVP, GVQ, GVR, GVS, GVT, GVW, GVX, GWB, GWD, GWE, GWJ, GUZ, GZG, GZS, HBL, ICE, JIM, 3III - cate 5 puncte.

Cererile, însoțite de QSL-urile pentru radioamatorii cu care s-au realizat QSO-urile și suma de 15.000 lei sau timbre poștale (pentru stațiile straine 3 IRC) se trimite la adresa : Băleanu Lucian, Calea Doftanei 10, Bl. C, Sc.B, Ap. 2, 2150 Campina, PH.

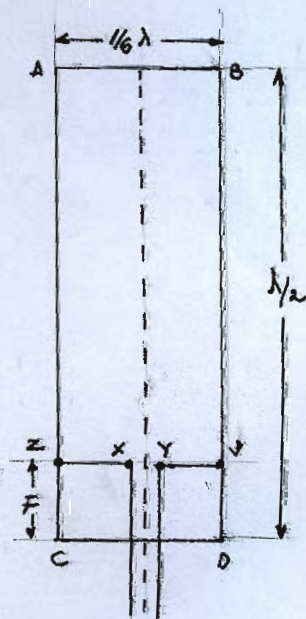
HENTENA

Este o antenă cadru dreptunghiulară, alimentată simetric la laturile lungi, la distanța $F=0,1168\lambda$ față de latura scurtă. Linia punctată este pilonul din lemn sau plastic care susține antena. Antena se realizează din conductor de cupru gros. Pentru banda de 10 m, laturile AB și CD se fac din țevă sau profil, pentru a susține laturile verticale. RUS în 28 MHz este 1,5/1, iar în 144 MHz sub 1,3/1.

Antena se alimentează cu coaxial în punctele XY, direct sau prin balun. Distanța F se ajustează mutând punctele ZV pana cand RUS este minim pe frecvența dorită.

Dimensiunile pentru cateva benzi sunt cele din tabel:

Banda	$\lambda/2$	$1/6 \lambda$	F
10 m	5,03 m	1,6764m	1,169 m
6 m	2,892 m	0,895 m	0,6097 m
2m	0,990 m	0,330 m	0,231 m



Traducere adaptata de Lesovici D., YO4BBH, dupa "73 Amateur Radio" 4/96

RADIOFOLCLOR

* Un radioamator incepator produce interferente TV si cere ajutorul unuia cu experienta:

"Instaleaza acest filtru, l-am conceput si realizat personal"

"Oare va fi bun?"

"Tocmai asta vreau sa verific!"

* Un amator ii spune altuia: "De fiecare data cand operez la statie devin foarte nervos"

"Cum se poate ? Radioamatorismul este o ocupatie placuta care te destinde si te relaxeaza"

"Da, dar nu si cand nu ai autorizatie!"