

YO/HD

# Antena

## FOAIE DE INFORMARE

### A UKW GROUP DEVA/ORASTIE

Redactat și editat YO2BPZ & YO2IHW Adrian și Maria Voica C.Zarandului 43/17, 2700 DEVA

Prinț-o excelentă colaborare între Radioclubul Județean Hunedoara, reprezentat de dl Pantilimon Gheorghe și Asociația Sportivă Condor Deva, reprezentată de dl Flirescu Florin, în perioada 1-6 mai 1997 s-a desfășurat la Deva concursul de radiogoniometrie Cupa „Decebal”.

La concurs au participat sportivi de la Radioclubul Județean Galați, Clubul Elevilor Crângulești Moldovenesc, Radioclubul Județean Dimbovița, Clubul Scolar Petroșani, Clubul Elevilor Tg. Jiu și Radioclubul Județean Hunedoara. După parcurgerea celor patru etape de concurs, cele mai bune rezultate au fost obținute de sportivil :

### Rezultatele bune în Cupa „Decebal” de radiogoniometrie

#### PROBA 3,5 Mhz:

SENIORI: I. Dobrișan Bogdan — Galați;

II. Sas Marian — Deva;

III. Marcu Adrian — Gorj.

SENTOARE: I. Pantilimon Felicia; II.

Panc. Daniela — ambele din Deva;

III. Hrebenciuc Mioara — Petroșani.

JUNIORI MARI: I.

Szabo Sergiu — Deva;

II. Kinsky Robert — Petroșani; III. Bogos Dan — Deva;

JUNIOARE MARI: I. Urcan Viorica — Deva; II. Manea Ramona — Gorj; III.

Dincă Ioana — Dimbovița; JUNIOARE MICI: I. Manea Cristina — Gorj.

ne Ramona — ambele din Gorj.

JUNIORI MICI: I. Părdăuțiu Cosmin — Deva;

II. Bob George; III. Oșan Ovidiu — ambii din Petroșani;

JUNIOARE MICI: I. Manea Cristina — Gorj; II. Vasilescu Lăuma — Petroșani; III. Oprean Loredana — Deva.

#### PROBA 14 Mhz:

SENIORI: I. Sas Marian — Deva; II. Cocoș Gheorghe — Petroșani;

III. Dobrișan Bogdan — Galați;

SENTOARE: I. Pantilimon Felicia;

JUNIORI MARI: I. Szabo Sergiu; II. Bogos Dan — ambii din Deva;

III. Căndrea Olimpia — Suceava.

JUNIOARE MARI: I. Urcan Viorica — Deva; II. Prisacană Claudia; III. Ma-

neană Ramona — ambele din Gorj.

JUNIORI MARI: I.

Szabo Sergiu — Deva;

II. Kinsky Robert — Petroșani; III. Bogos Dan — Deva;

JUNIOARE MARI: I. Urcan Viorica — Deva; II. Manea Ramona — Gorj; III.

Dincă Ioana — Dimbovița; JUNIOARE MICI: I. Manea Cristina — Gorj.

Felicitări sportivilor de la Radioclubul Județean Hunedoara pentru rezultatele obținute și locuri 7 din 12 posibile toate acestea fiind posibile datorită antrenorului lor, Marius Pantilimon. Toti participanții din Deva multumesc sponsorilor: Papnic Solo Deva, Lemacom, Bibliofor, Mark SRL Deva, Beta Telecom SRT, Adept SRL Romtelecom.

Felicia Pantilimon, YO2LIP

### TÂRGUL DE PRIMĂVARĂ AL RADIOAMATORILOR

-ediția a VIII-a, ORADEA, 10-11 mai 1997-

În zilele de 10 și 11 mai 1997 s-a desfășurat la Oradea ediția a VIII-a a întâlnirii de radioamatori numită sugestiv "TÂRGUL DE PRIMĂVARĂ". Numele de targ a rămas încă de la prima ediție din 1990, când s-a dorit să se organizeze ceva ce să auzit, dar nu s-a văzut încă pe la noi, adică o vânzare liberă de componente și aparatură pentru radioamatori.

Au sosit radioamatori YO din județele BH, DJ, HD, HR, PH, SM, TM, din HA5, HA8 și YT6. Cei care au sosit cu trenurile de dimineată și prânz au fost așteptați la gară de un microbuz și transportați până la sediul Radioclubului Județean Bihor. Cei care au sosit cu mașinile au fost îndrumați prin radio pe canalul S 20, pentru a găsi mai ușor drumul către Radioclub.

Întâlnirea s-a desfășurat în sala mare a Clubului Crișul și în sălile Radioclubului. S-au vândut și cumpărat de la rezistențe și condensatoare, cărți, până la stații de US și UUS, home-made și industriale.

Dacă merită să veniți la Oradea? Veniți și veți vedea!

Vă invităm de pe acum la Târgul de primăvară din anul următor, ce se va ține în zilele de 9 și 10 mai 1998 (al doilea week-end din mai)

Ing. Bejușă Stefan, YO5OBR/BH

N.red.: Lăsând la o parte modestia lui Fane, manifestarea de la Oradea a fost o reușită. Dar, cu amărăciune Fane îmi spunea că este al doilea an consecutiv când manifestarea se suprapune cu Simpozionul de comunicații digitale de la Brașov, și credem și noi că, la densitatea de 4-5 manifestări mai mari pe an, e o anomalie această suprapunere. Sperăm că RCJ Bihor, Brașov și FRR se vor pune de acord ventru 1998.

## CRNA GORA - YU6

La Oradea, în 10.05.97, cu ocazia Târgului de primăvară al radioamatorilor, am avut plăcerea și bucuria de a-l cunoaște pe YT6BPM, Peruca Muncan (Petar), radioamatör din Podgorica, Muntenegru, cu care apoi am și călătorit până la Arad. Cu această ocazie am discutat foarte mult cu Petar despre radioamatörism, și mai ales despre Muntenegru (Crna Gora).

Republika Muntenegru (Crna Gora) face parte din Yugoslavia și este prima republică ecologică din lume și o zonă economică liberă. Suprafața Republicii Crna Gora este de 13.812 km², cu o populație de 700.000 locuitori, compusă din sârbi, sârbi muntenegreni, muntenegreni sârbi, albanezi, etc. Capitala șării este orașul Podgorica (aproximativ 250.000 locuitori). Se învecinează cu Albania, Croația, Rep. Srpska, Marea Adriatică. Este o republică parlamentară, în federatie cu Sârbia.

Principalele orașe, majoritatea la Marea Adriatică, sunt Igalo, Herceg-Novi, Tivat, Kotor, Sf. Stefan, Porturi-Sutomore, Urcin, Bar. Referitor la viața în Muntenegru, Petar mi-a spus că principala atu al conviețuirii este buna înțelegere între toate naționalitățile și etniile din țara republică.

Baza economică este turismul. Peisajele sunt de o rară puritate, apele de un albastru-verde, iar plajele mari și curate. Industrie metalurgică, materiale de construcții, extracție cărbune.

În Muntenegru (YU6) sunt circa 150 de radioamatori, mareea majoritate activi numai în 2 metri, unde beneficiază de o frică banală.

SAVEZ RADIO-AMATERA CRNE GORE



PRVI OTVORENI ZBOR RADIO-AMATERA CRNE GORE

emisiunea-concurs de cultură generală "Răspunzi și câștigi și o emisiune cu tinerii și pentru tineri "Vârsta întrebărilor". Deasemenea, un bogat program de știri locale și internaționale (de 6 ori pe zi inclusiv cu preluarea știrilor de la BBC în direct).

Personalul postului este format din 12 oameni, toți tineri, cu mare dorință de afirmare, foarte buni cunoșători ai problemelor de mass-media, cel mai "bătrân" dintre ei fiind directorul postului, dl Vladimir Brilinski, care îmi spunea că "principalul atu al acestui colectiv este tinerețea și entuziasmul"

în ceea ce privește finanțarea postului. Aceasta se face exclusiv din buget, dar și încearcă tot mai puțină, datorită restrângerii activităților productive a întreprinderilor din Orăștie.

Radio Orăștie, fiind un post de radio pentru cetăteni și interesele lor, este deschis oricărora sugestii și colaborări, și poate fi contactat permanent la telefon 641701.

Dorim deplin succes tuturor acestor tineri entuziaști. Un "radioamatoricesc" 73 es GL

Adrian și Maria Voica, YO2BPZ & YO2LHW



Codificarea canalelor și frecvențele de lucru pentru repetoarele din bandă de 2 metri

(lărgime canal=12,5 KHz, shift =600 KHz)

Fost	Actual	Fr.intrare	Fr.iesire	Fost	Actual	Fr.intrare	Fr.iesire
R0	RV 48	145.000	145.600	R4x	RV 57	145.112,5	145.712,5
R0x	RV 49	145.012,5	145.612,5	R5	RV 58	145.125	145.725
R1	RV 50	145.025	145.625	R5x	RV 59	145.137,5	145.737,5
R1x	RV 51	145.037,5	145.637,5	R6	RV 60	145.150	145.750
R2	RV 52	145.050	145.650	R6x	RV 61	145.162,5	145.762,5
R2x	RV 53	145.062,5	145.662,5	R7	RV 62	145.175	145.775
R3	RV 54	145.075	145.675	R7x	RV 63	145.187,5	145.787,5
R3x	RV 55	145.087,5	145.687,5	R8	RV 64	145.200	145.800
R4	RV 56	145.100	145.700	R8x	RV 65	145.212,5	145.812,5



Aveți bucuria ca, începând cu acest număr, printre colaboratorii permanenti ai revistei noastre să se afle prof. Paul Nicușor, YO2CKM/AR, care își face "debutul" în foaia noastră cu

### Balada UKW-istului grăbit

(parodie originală)

Trec anii, trec lunile-n  
goană...

În log QSO-ul mi-l trec  
Și-apoi... Săru'mâna cucoană  
Că-mi iau RTP-ul și plec

Eu nu știu frecvența pe care  
Se poate intra-n repetor  
De aceea transceiveru-mi are  
Cam dese schimbări de  
"decor"

Simțind că m-apasă pereții  
Cu-un "handy" de-acasă  
plecai  
Se-amuză pe scurte băieții  
Aflând că iar fac "Chiu-es-oai"

Am fost pe Siria-ntr-o  
toamnă  
De-acolo desus, de pe deal,  
Am poză color, dragă doamnă

Cu "feederul" meu vertical

Apoi am plecat la Căsoaia  
Am pus un GP într-un dud  
Și-am tot butonat măgăoaia...  
Dar n-aveam deschidere sud.

Pe Highiș bătează vântul rece  
Și ploaia cădea torrential  
Un Yagi cu cinci elemente  
Căzu fulgerat de pe deal

O noapte de vis pe Vâratic  
Privit printre vârfuri de pin  
Tot cerul părea de jeratic  
Dar logul rămase... virgin

La Deva, pe deal, la Cetate  
Cu greu se ajunge, să știi.,  
Acolo-am aflat într-o noapte  
Că nu mai aveam baterii

Cu ochiul îmi face releul  
Din vârful Biharia acum

În raniță deci RTP-ul  
Și iar ne așternem la drum!

Electromagnetice unde  
Tășnesc din antenă în zbor  
Eu chem, însă cine-mi  
răspunde?

Și plec, că-s rapid de picior!

Dar astă-i pasiunea, o goană.  
Eu timpul aşa mi-l petrec.  
Îți zic "Săru'mâna cucoană"  
Că-mi iau RTP-ul și plec

YO2CKM/AR

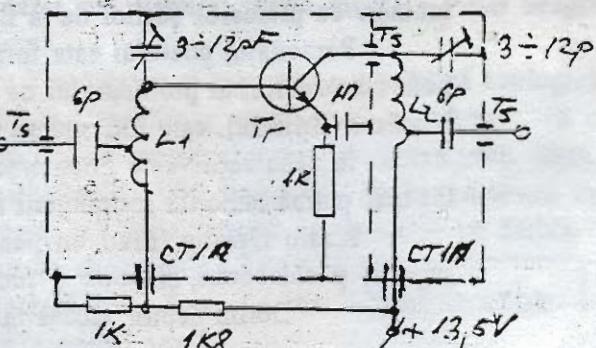
Pentru loți vei interesați  
(a se minciuna!)

Așa după cum v-am dat reprezintă seama, monștrul Omer  
Cine Antena (J-oke Antens) a  
fost o mare stinca (P1A =  
Păcăleală I. Apărare, J-oke  
Joke-păcăleală (en2))

## Preamplificator de recepție pentru banda de 2 metri

Amicul Vasile, YO2LEG ne prezintă schema unui preamplificator de recepție cu care a reușit rezultate spectaculoase: atașat înaintea unui RTP, asigură recepția constantă în Deva, la 58-59, a stației YO5OMT din Alba Iulia, stație care altfel se audă la Vasile inconstant, cu 43-44!

Preamplificatorul este construit cu BFR 91A (dar se pot folosi, cu rezultate apropiate și BFX 89, BFY 90). Bobinele L1 și L2 au câte 4 spire CuAg Ø 1.2-1.5 mm, pe carcăsă Ø 8 mm, lungimea bobinajului 15 mm, cu priză la 1 spiră de capătul rece. Curentul de colector se stabilește la 4-6 mA.



## INFO 50 MHz

Având în vedere deschiderile de propagare specifice acestui sezon, YO2DNY, amicul Sorin, ne-a comunicat că în data de 23.05.1997, între orele 8-9 UTC, în banda de 6 metri s-au auzit o mulțime de stații din toată Europa (EA, G, I, SP, YU, UA etc.-în SSB și CW, și o stație PA1 în FM, cu care chiar s-a reușit o semilegătură. Frecvențele uzuale de lucru se situează între 50,050-50,150 MHz, DX-urile fiind centrate pe 50,110 MHz.

De aceea, dorim să inițiem o campanie de mobilizare a UKW-iștilor din zonă pentru realizarea de aparatură în 50 MHz, foarte utilă în prima fază pentru reglaje în trafic local.

(Eugen, YO2QC ne confirmă că propagarea de excepție s-a menținut și în ziua de 24.05, după care s-a înrăutățit)

**În atenția celor care vreau să sprijine activitatea noastră!!!**

Intrucât revista se face la calculator și xerox, solicităm ajutor cu materiale, sună formă de sponsorizare (o mașină de scris, dischete 3,5" și 5", hârtie copiator și fax, hârtie de scris, toner (sau cartuș toner Mita CC 50), ribbon imprimanta Epson 8755, materiale de birou - perforatoare, capsatoare și capsule, subliniatoare, cartoane, etc.). Vă mulțumim!

## **TALCIOC ☐ TALCIOC ☐ TALCIOC ☐ TALCIOC ☐ TALCIOC**

★YO2BJS are disponibil filtru Collins 455KEz, cu cristale de purtătoare și cristale de mixaj pentru 3,5; 7; 14; 21 și 28 MHz și RTP echipat pe S9 (145,225), cu set acumulatori, ☎ 054.615302

★La YO2BPZ se mai găsesc 3 buc. "Romanian transceiver A-412" (9000 lei/buc), 3 buc. "Expresii și cuvinte pentru radioamatori în 45 de limbi ale lumii" (5000 lei/buc.), 3 seturi complete (nr. 1-10) ale "YO/HD ANTENA" (7000 lei/set), , 3 buc. "ARRL DXCC Countries List, ed. oct. 1995 (3500 lei/buc), "Scheme de aparatură primită prin radiocluburi și utilizată de radioamatori" (3000 lei/buc) "Ceasul Radioamatorului" (1500 lei/buc). ☎ 054.617201 sau ☐ Calea Zarandului 43/17, 2700 Deva.

**ATENȚIE!** Începând cu numărul 12, revista se numește numai abonaților! Abonamentele pentru 12 luni la "YO/HD ANTENA" costă 3000 lei pentru membrii grupului și colaboratorii, și 5000 lei pentru ceilalți radioamatori, plătibili preferabil în timbre poștale de valoare mică (50 și 100 lei), ce se vor expedia pe adresa editorilor (C. Zarandului 43/17, 2700 Deva). Abonamentele încep cu primul număr primit