

# YO/HD *Antena*

## FOAIE DE INFORMARE A UKW GROUP DEVA/ORASTIE

● Frecvență 145.225MHz(S9) ● Ora de lucru 11.00, 19.00, 21.00 CER ●  
● YO2LEU & YO2LAG QRV 08.00 - 22.00 CER ●

### Numar sponsorizat de PRIMATELECOM Deva și ROMTELECOM Deva

Redactat și editat YO2RPZ/YO2LEU Adresa: str. Maria Vorca, C.Zarandului 43/17, 2700 DEVA

### Atentie! Simpozion YO!

În perioada 13-15 septembrie 1996 se desfășoară la Târgoviște cea mai importantă manifestare radioamatoricească a anului: Simpozionul național al radioamatorilor YO, simultan cu Campionatul național de creație tehnică.

Iată programul-cadru și detaliile "administrative" ale acestei, de acum, prestigioase manifestări:

13.09. 1996 -Sosirea și cazarea participanților

14.09. 1996

08.00-09.00 -Masa la Liceul nr.4

10.00-11.00- Deschiderea festivă a Simpozionului (Sala "Club Petrol", lângă gară).

11.00-14.00- Referate Simpozion

15.00 - Masa festivă (Liceul nr.4)

15.09. 1996

08.00-09.00- Masa la Liceul nr. 4

10.00-13.00- Referate Simpozion ( Liceul nr. 4)

13.00 -Închidere Simpozion

13.00-14.00 -Masa la Liceul nr. 4

Cazarea: Hotel VALAHIA (18.000 lei/noapte)

Internat Liceu (7000 lei/noapte)

Masa-cca.15.000lei/zi

Masa festivă- 30.000 lei

Acont minim-40.000lei până la 10 septembrie la

Bogdan Stănescu YO9FSB, Al.Trandafirilor, bl.9, sc.B, ap.17, 0200 Târgoviște, DB

Relații la :

YO9KBU - 045.611596

YO9FSB,Bogdan - 045.634040

YO9FSD,Tania - 045.616616

YO9FSI,Nicu - 045.215629

**Radioamatori hunedoreni! Participați în număr cit mai mare la Simpozion!**

## **AVENTURĂ ȘI RADIOAMATORISM**

Două pasiuni puternice, caracteristice civilizației moderne, aventura și automobilismul se imbină acum într-o formulă nouă: raidurile și aventura auto.

CARPAT TROPHY ADVENTURE RAID, competiție internațională de aventură organizată de TRANSCARPAT-OFF ROAD CO. din București, s-a născut din dorința de a propulsa Romania în rândul puținelor țări care pot, în același timp, organiza și găzdui un eveniment de mare anvergură în acest domeniu, expediție și competiție sportivă, aventură pură și emoții create de contactul cu un peisaj irezistibil și o civilizație rurală veche și autentică.



alimente), antenele și stațiile de radioamator.

În perioada 1-8 iunie 1996 a fost parcurs un traseu de aproape 1000 km în Carpații Apuseni și Meridionali, din care menționez câteva repere semnificative: Oradea, Beiuș, Pietroasa, Chișcău, Padiș, Carda, Lăzești, Vârtop, Avram Iancu, Simeria, Cugir, Pianu de Sus, Oașa, Luncile Prigoanei, Păltiniș, Padina Rudarilor, Sibiul, Aurel Vlaicu, Pasul Buceș, Beiuș Oradea.

Pe întregul traseu, cele trei stații de radioamator au asigurat permanent legăturile de serviciu în cadrul coloanei și au fost extrem de active, în special în FM pe S20 și translatoare. Seară, după ridicarea corturilor se montă în mod obligatoriu și un pilon telescopic de 12 metri, purtând o antenă Yagi de 9 elemente, permitând legătura la distanțe mari în SSB și CW. AU fost făcute în acest fel mai multe sute de QSO-uri.

Probabil că cel mai mare câștig al acestei activități a fost determinarea zonei de serviciu asigurată de repetoarele de radioamator din Transilvania, determinare făcută parcurgând zone montane accidentate, nu șoselele uzuale sau drumurile modernizate, care au fost în permanență evitate.

Dintre surprizele extrem de plăcute, pot enumera activitatea extrem de intensă pe canalul S9 FM a grupului UKW din zona Deva-Orăștie, performanțele tehnice deosebite ale repetorului R3, montat de YO6AXM, Victor și colegii lui din Târgu Mureș, și - de ce nu? - un QSO realizat din mașină pe S20 FM din Munții Șteflești (Carpații Meridionali), de la 2180 metri altitudine, cu YO5CTY, Laci, aflat acasă la Oradea.

Ar mai fi foarte multe de spus, însă, din motive de spațiu, mă opresc aici.

73's și la reauzire cu ocazia lui Carpat Trophy 1997!

Cristea Ioan "Puiu", YO5BIM

str. Dimitrie Cantemir D31/10

059.434377 Oradea

### **CONCURSURILE LUNII SEPTEMBRIE**

-Campionatul național de creație tehnică - Târgoviște, 14-15.09.1996	
-IARU Region 1 Fieldday ssb	- 07.09 15.00 - 08.09 15.00
-All Asian DX ssb	- 07.09 00.00 - 08.09 24.00
-LZ DX cw	- 07.09 12.00 - 08.09 12.00
-WAEDC ssb	- 14.09 00.00 - 15.00 00.00
-Scandinavian Activity cw	- 21.09 15.00 - 22.09 18.00
-HF-FAX (Digitalmode)	- 21.09 08.00 - 22.09 20.00
-Scandinavian Activity ssb	- 28.09 15.00 - 29.09 18.00
-CQ-WW DX RTTY	- 28.09 00.00 - 29.09 24.00

## Mărirea puterii de emisie la RTP

Pentru mărirea puterii de emisie la RTP se poate face următoarea modificare:

- se desface carcasa radiotelefonului
- de pe placă de emisie se scoate tranzistorul final BLY 65 sau echivalent
- se ia un tranzistor 2N 3375 și se taie șurubul chiar deasupra capsulei
- se largesc găurile de pe cablaj și se introduce acest 2N 3375 "prelucrat"
- cu mult fludor se face o lipitură grosieră între capsula lui 2N 3375 și ecranul de tablă al etajului final care va juca acum rol de radiator
- se alimentează RTP-ul, se regleză bobinele prefinalului și finalului pentru maxim de RF(care trebuie să fie în jur de 2,5-3 W, funcție de finalul folosit)

Atenție, scade mult autonomia pe acumulatori, din cauza consumului pe emisie!!!

Jacob Marius, YO2LHD

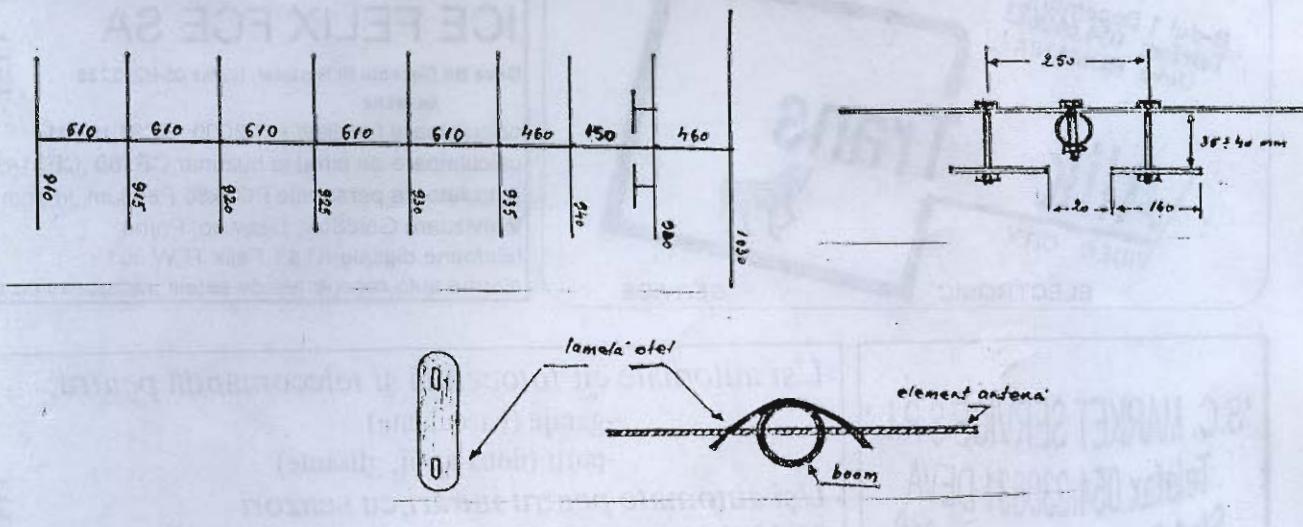
P.O.Box 39, tel 056.312278, 1800 Lugoj, jud. Timiș

## Antenă Long-Yagi cu 9 elemente

Este o antenă performantă pentru 2 metri, testată personal în expediții și concursuri, care mi-adus mari satisfacții și pe care o recomand cu căldură pentru lucrul portabil în concursuri.

Date: lungime boom antena-4150 milimetri; câștig-13,5 dB; raport față/spate -19 dB; unghi orizontal-35°; impedanță dipolului-240Ω simetric.

Personal am realizat boomul antenei din țevă Panzer ø 25 milimetri și elementele din sârmă de oțel galvanizat de ø 4 milimetri. Dipolul este făcut din țevă de alamă ø 5 milimetri.



Pentru prinderea elementelor recomand un sistem simplu, rapid și eficient. Am folosit lamele de oțel pentru rulouri de geam, date cu vopsea pentru a le proteja de rugină.

Asamblarea se execută astfel:

-se curbează ușor lamela, se introduce elementul prin lamelă-boom-lamelă, după care se împinge ușor elementul până la poziția normală și se lasă banda. Dacă se utilizează elemente cu diametrul mai mare de 4 milimetri, ochiurile lamelei se vor mări cu o pilă fină.

Dipolul l-am realizat din țevă de alamă, îmbinările s-au făcut prin cositorire. El se montează deasupra traversei cu un șurub de ø 3,5 milimetri. Pentru rigidizare se vor monta două șuruburi (prezoane) de ø 3,5 milimetri.

Traversa am realizat-o din trei bucăți care se îmbină, pentru a putea fi transportată mai ușor pe rucsac.

Succes în realizarea ei!

Bibliografie: Rothammel Antennenbuch.

Jacob Marius, YO2LHD

C.P.39., 056.312278

1800 Lugoj, jud. Timiș

①ULTIMA ORA!!! ②Statii nou aparute in banda: YO2LKF, Puiu in Deva(KN15KV) 20.08.96

**B.F.B. STAMPROD**  
DEVA-B-dul 1 Decembrie nr.27  
Tel. 054/213510

**EXECUTA:**

- INSCRIPTIONARI PIXURI SI BRICHETE
- AUTOCOLANTE
- CARTI DE VIZITA SI ECUSOANE
- FIRME LUMINOASE
- STAMPILE

NU EZITATI! PRIN NOI VETI DEVENI  
CELEBRI!!!

## SILOG ELECTRONICS

**bd.Decebal,bl.S, parter**  
**2700 Deva**  
**tel/fax: 054/216759**

**Vă oferă:**

- tehnica de calcul
- copiatoare
- birouica
- telecomunicatii
- audio-video
- aparatura electrocasnica
- consumabile

**Asigura:**

- configurarea si integrarea hardware si software a sistemului optim sub raport pret/performanta
- servicii pre si post vanzare

Distribuitor autorizat  
pentru produse  
furnizate de  
COMPUTERLAND  
ROMANIA  
si  
DAEWOO  
ELECTRONICS



**S.C. MARKET SERVICE S.R.L.**  
Telefax 054.230631 DEVA  
Str.1 Decembrie 14, cam.210

**- Usi automate cu fotocelula și telecomandă pentru:**  
-garaje (basculante)  
-porți (două aripi, glisante)  
**- Uși automate pentru intrări, cu senzori**  
**- Uși blindate ( tezaure,garaje)**  
**-Seifuri (pentru documente,arme,etc.), sisteme de arhivare,ghișee blindate,case și mașini de numărat bani.**



## Radioamatorii!

Orice problemă notarială proprie, a familiei sau a prietenilor, o puteți rezolva prin

**Biroul Notarial TOMUS AURELIA**  
Deva, str. Avram Iancu, bl. H3 parter  
**054.611518**

- Redactarea, dactilografiera și autentificarea actelor, moșteniri, testamente, contracte, donații, ipotecă, declarări, procuri.

- Multiplicări, măritări, micșorări, traduceri, legalizări acte.

# PRIMA TELECOM

PROIECTARE, CONSTRUCȚII MONTAJ, INSTALARE și SERVICE ÎN DOMENIUL TELECOMUNICATIILOR

**2700 - Deva, Jud. Hunedoara - ROMÂNIA -**

Bd. Decebal Bl. P \* Telefon 054 / 21 47 77, Fax 054 / 21 62 47

DISTRIBUITOR AUTORIZAT

## Atenție! Boli de ochi!

În cadrul Polyclinică cu plată din Deva, str. 22 Decembrie, bl. D2 parter (lângă Polyclinica - Spital), zilnic între orele 12-15, consultații de specialitate, tratamente, fizic și mici intervenții chirurgicale execută

**Dr. HRISTEA STELA**  
medic specialist oftalmolog

## ICE FELIX FCE SA

Deva Bd. Decebal Bl. R parter, tel/fax 054/212236

**VA OFERA**

calculatoare familiale HC 2000, HC91, HC91+  
calculatoare de birou și buzunar CE160, CE314, CE605  
calculatoare personale PC5x86, Pentium, imprimante A4 Consul  
televizoare GoldStar, Daewoo, Prima  
telefoane digitale AT&T, Felix TFW 301  
alarme auto, receptoare de satelit, radioceasuri cu alarmă, joystick.

NouIII plăta în rată



**EASTern**  
**Digital**

Str. Proclamația de la Timișoara 5,  
1900 Timișoara ROMÂNIA  
Tel/Fax: 056 - 19.20.91  
056 - 13.34.21  
BBS/Fax: 056 - 13.34.23

## PC SERVICE

Calea Aradului nr. 1 AB  
(vis-a-vis de UTT), orar 8<sup>30</sup>-16<sup>00</sup>

Tel: 018-620609

non-stop 056 - 13.34.23

## BBS



## Componente PC

