

YO/HD Antena

FOAIE DE INFORMARE

A UKW GROUP DEVA/ORASTIE

- Frecvența-145,225MHz(S9) • Ore de lucru:11.00 și 19.00 CFR •
- YO2 LEU-QRV 08,00- 22.00 CFR •

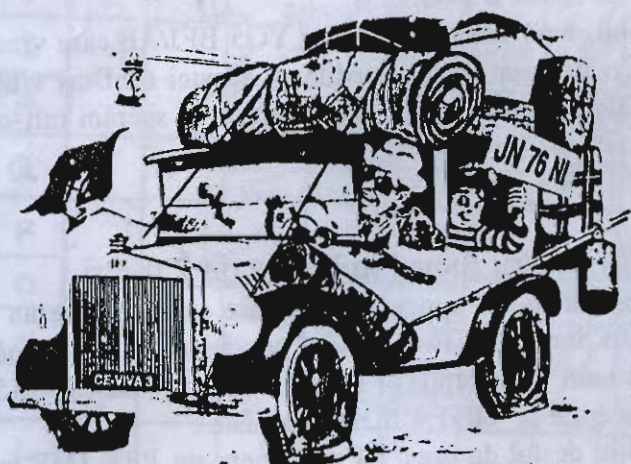
- Redactat și editat: Adrian și Maria Voica ,YO2BPZ &YO2LHW,Calea Zarandului 43/17 Deva
- Tehnoredactat-Adrian Voica jr, ☎ 054.617201

A trecut o lună.....

A trecut o lună de la apariția primului număr al foi noastre . Între timp ,multe s-au schimbat:primăvara a venit și prin QTH-locatoarele noastre,aducând cu ea și bucuria primelor realizări pentru membrii grupului nostru.Realizările sunt ,desigur,mici ,dar sunt ale noastre! Este enorm de mare diferența între puțin și nimic!!

Așa după cum arătam în numărul 1 al foi noastre,YO2CMH a apărut în bandă,la fel YO2LHZ. Am "vaccinat" mulți radioamatori deveni (YO2CC,BPR,LCE,LCV,LDR,LAG,LFL),precum și pe 2BJS din Hunedoara ,2BQY și 2CXK din Brad, care au fost foarte interesați de "lucrarea" noastră

S
L
O
V
E
N
I
J
A



S
5
1
H
H

ne-au contactat,s-au documentat,au început să se doteze,și în scurt timp numărul stațiilor din bandă va crește.

La Orăștie,strădaniile lui Liviu și priceperea lui George au dat roade, toți radioamatorii din zonă (2LHY,2LHZ și 2LJC) lucrând cu aparatură care în faza I-a a trecut pe la Liviu sau George.

Un singur YO2/HD,pe a cărui pricepere și experiență ne-am bizuit,de la care ne așteptam la sprijin serios a făcut doar "valuri".Încercăm să-l înțelegem prin faptul că este foarte ocupat,dar știm cu toții că radioamatorismul este un sport non-

profit, (ba chiar "păgubos"),el se face doar cu pasiune și renunțare la multe!

De ce să n-o spunem deschis,ne-am fi așteptat la o reacție cât de mică și din partea radioamatorilor din zonele limitrofe grupului (Hunedoara,Călan,eventual Hațeg) dar propunerea de colaborare a venit de la YO2LAA /TM,din Buziaș!!!

În toată această perioadă,rețeaua a funcționat permanent,s-u făcut zeci de experimente cu amplificatoare și antene (la un moment dat 2DNY lucra cu două finale și două antene simultan).probe din portabil și mobil,activarea altor și altor careuri (nepermanent,bineînțeles).

În această rețea dispecerul este Liviu,YO2LEU,QRV cvasipermanent (08.00-22.00 CFR),tehnicienii cu soluțiile și de execuție rămân cei doi specialiști 2APU și 2DNY,iar partea de propagandă și "vaccinare"le-a revenit în special lui 2BPZ și2LHW,Adrian și Maria.

Din realizările mai recente,YO2APU lucrează cu un RTP cu sinteză de frecvență realizată în "stil" propriu, YO2DNY face modificări și experimente zilnice și promite o surpriză "de proporții" (dacă testele următoare vor da rezultate,ea va fi publicată în numerele noastre viitoare,urmăriți-ne!), YO2 BPZ a urcat în duminica Floriilor pe Cetatea Deva (KN15KV,altitudine 460m) de unde cu HR 146

BPZ a urecat în duminica Floriilor pe Cetatea Deva (KNISKV, altitudine 460m) de unde cu IIR 146 MAXON, a făcut probe de emisie și recepție, dar cu antena baston a TRX-ului, rezultatele au fost negative (nu au fost auzite nici YO6A, nici YO2P), Cori-YO2LAG a construit un Yagi cu 4 elemente (după cartea lui YO2CJ), care la testări a dat rezultate foarte încurajatoare.

Este cazul să amintim aici "avantajul" deosebit de a-l avea printre noi (chiar dacă nu ca membru al grupului) pe YO2CJ, un om de excepție și un mare specialist în antene, care a ajutat întotdeauna cu multă bunăvoință și competență pe cei care i-au cerut sprijinul. *Îi mulțumim!*

Una dintre cele mai mari bucurii pentru noi a reprezentat-o ziua de 3 aprilie, când, după un trafic local pe la ora 10 CFR, în care toți ne grăbeam să facem QSY, am avut surpriza să auzim foarte puternic pe S51HII/M, care lucra de la ieșirea din Deva. Am realizat toți QSO-ul cu amicul Slavko, iar YO2BPZ și YO2DNY au reușit să îl cunoască personal. Este un băiat foarte simpatic, care circulă foarte mult prin Europa, în special F, EA, I, YO. La o "doză" de bere, în cabina proprie, lângă RIG-ul lui Slavko, am stat mult de vorbă, folosindu-ne de cele trei limbi internaționale (engleză, română și... gimnastică), făcând schimb de QSL-uri și mici amabilități. Noi i-am oferit reviste "Radiocomunicații și radioamatorism", YO/HD ANTENA și o butelie de "home strong red wine".

Sântem convinși că ne-am făcut un prieten și sperăm să ne reîntâlnim cu Slavko în cursul acestei luni, când la QSO vor participa, desigur, și alte stații YO2/HD.

Datorită popularizării activității noastre, foarte mulți YO2/HD au solicitat procurare de cuarțuri pentru S9 (circa 30 de bucăți), dar *schimbarea bruscă* a condițiilor și termenelor de plată a făcut ca în prima tranșă să nu putem cere decât 19 bucăți, care sperăm să sosească la începutul lunii mai.

Dintre planurile de viitor, abordarea lucrului via satelit (YO2DNY și CMH sânt în plină documentare și dotare,) începerea ieșirilor "în portabil" de la Cabana Căprioara, dealul Nucet (680m) și Vf. Gurguiata (1057m), iar, mai în vară, o întâlnire (summit) a tuturor membrilor grupului și a altor invitați.

Adrian și Maria Voica, YO2BPZ & YO2LHW

✉ Calea Zarandului 43/17, 2700 Deva, ☎ 054.617201

o o o

N.R. După tehnoredactarea numărului, ne-a contactat Adrian, YO5 BFJ/AB, care vrea împreună cu alți câțiva YO5 să coopereze cu noi în realizarea rețelei și editarea acestei foi. Deși vine cu informații importante, ele nu au mai putut fi publicate în acest număr. *Îi mulțumim și sperăm într-o colaborare rodnică.*

RTF-4MF. Modificări pentru lucrul în banda de 2 metri

Cei care au acces sau dețin un frecvențmetru se pot apuca cu încredere să-și rezolve un echipament profesional pentru lucrul în banda de 2 metri. Stațiile RTF-4MF sânt prevăzute cu câte două cuarțuri pe fiecare canal de lucru (un cuarț la emisie și unul la recepție). Pentru 2 metri (canal S9-145,225 MHz) este necesar un cuarț de 44,841 MHz la recepție și 6051,4 MHz la emisie.

Având în vedere că aceste cuarțuri se obțin destul de greu, vă propunem un RTF-4MF cu VFO., ținând cont că oscilatorul Colpitts funcționează și fără cristal de cuarț.

Modificarea se face foarte simplu, înlocuind cristalul de cuarț cu un condensator fix și unul variabil ca în figurile 1 și 2.

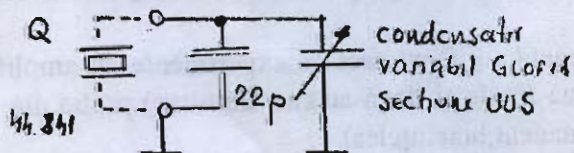


Fig. 1 - Recepție

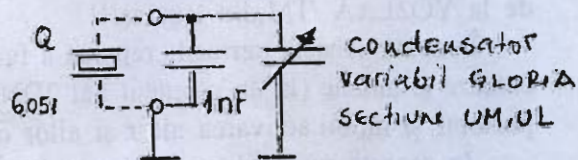


Fig. 2 - Emisie

Cele două condensatoare variabile le-am montat pe capacul stației, (conexiunile făcându-se cu cablu

HARTA QTH-LOCATOR A JUDETULUI HUNEDOARA

KN15 (16)

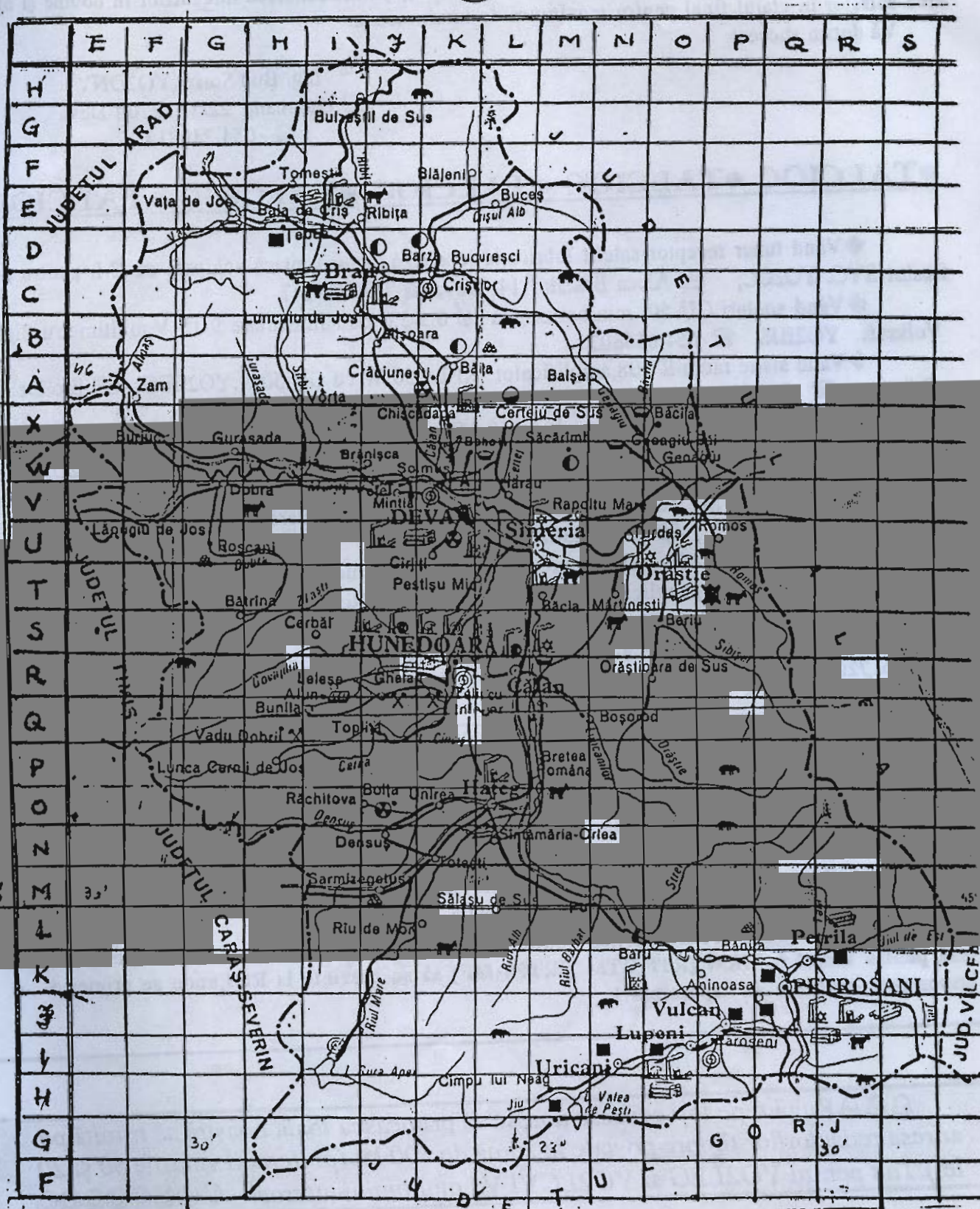
1

6

46°

5

45°



Caroiajul executat de Maria, YO2LHW

☎ 054.617201

Exemple: Deva- KN15KV. Orăștie-KN15OU. Hațeg-KN15LO. Brad-KN16JD. Vața-KN16GE.

Rugăm pe toți cei care doresc să primească foaia noastră, să trimită pe adresa redactorilor timbre poștale în sumă de 500 lei (preferabil valorile 50 și 20 lei). Txn pentru YO2LEG și YO2LCV! Vă mulțumim tuturor!