

"La multi ani!"

urează colectivul de redacție al

YO/HD *Antena*

FOAIE DE INFORMARE

A UKW GROUP DEVA/ORASTIE

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

tuturor sponsorilor, colaboratorilor si cititorilor!

Sfarsit de an...inceput de an...

Iata, s-a incheiat si 1996 ! An bun pentru unii, mai putin bun pentru altii, dar pentru toti inca un an am adaugat in siragul varstei.

Pentru noi, radioamatorii din Deva, Orastie si mai nou, Hunedoara, acest 1996 a fost un an cu



multe impliniri, cu multe vise si proiecte, dar si cu multe nerealizari, pe care sperăm sa le finalizam in 1997.

Inceputa in februarie 1996, activitatea de UKW in Deva (in zona Orastie existau statiile YO2APU si YO2LEU, care formau doar o "directie" radio), favorizata de anumiti factori pe care i-am aratat in numerele precedente ale foii noastre, a luat o amploare deosebita, astfel ca la ora actuala, ora bilantului, in Deva exista un numar de 21 radioamatori, dotati cu aparatura UKW, care lucreaza, unii doar sporadic, altii permanent, in reteaua constituita

pe canalul S9 (145.225 Mhz).

O contributie deosebita in realizarea acestui, pana mai ieri vis, precum si in strangerea randurilor radioamatorilor din Deva si Orastie, a avut-o si "Foaia de informare" editata, e drept, cu destule greutate si avand inca destule neajunsuri.

Ni s-a sugerat sa introducem mai multe articole tehnice, scheme, etc. dar noi nu vrem sa facem din aceasta foaie o publicatie tehnica; pentru aceasta sunt reviste si carti de specialitate.

Ea a fost si va ramane un liant, un mijloc de legatura, de cunoastere, de apropiere intre radioamatorii hunedoreni, in special cei din Valea Muresului, cei din Valea Jiului avand, se pare, problemele lor "mai aparte".

Intalnirile saptamanale initiate de YO2BPZ si desfasurate la Statul Major Judetean de Protectie Civila, se tin in continuare luna, de la ora 17.00 CFR, ele mutandu-se acum la Radioclubul Judetean, care a inteles sa ne acorde odata pe saptamana spatiul necesar.

La intalniri au participat de cateva ori si radioamatorii din Orastie, iar acum participa regulat cei din Hunedoara. Nu am reusit nicicum sa trezim interes pentru activitatea noastra si la Calan, unde se afla doi dintre cei mai buni radioamatori YO2, YO2ARV si YO2QY precum si amicul Copo, YO3BFE/p, activ sporadic pe S9.

Un ajutor deosebit in popularizarea activitatii noastre ne-au acordat YO3APG (prin revista nationala "Radiocomunicatii si Radioamatorism") si Andy, YO3AC, care a prezentat de fiecare data in emisiunile QTC, sumarele foii noastre.

Rezultatul a fost ca foarte multe statii care au trecut prin zona au facut apeluri si au lucrat cu radioamatorii nostri (mentionam aici pe amicul nostru Slavco, S51HH/M, pe participantii la Carpat

Trophy Adventure Raily - YO3CTW, YO3FRK si YO5BIM, pe Lix - YO3NP, YO3AV, YO3LFP/AR, YO2CDX/TM, alte statii YO4 si YO9.

A venit deasemenea, in mod special in Deva, la YO2LDQ, amicul Nicola, I0SNY, care a stat aici cateva zile, s-a intalnit cu multi radioamatori deveni si a lucrat in 2m cu majoritatea dintre ei.

S-a reusit si performanta de a fi activate cateva careuri "virgine" in concursurile YO (e drept deocamdata doar in FM), dar este un mare pas inainte.

In ultima vreme au mai aparut un numar de statii in Deva (YO2LDR, YO2CPW, YO2BMI, YO2AAE, YO2LMJ- in ordinea aparitiei in banda), precum si Stelica - YO2LCK si Emilian - SWL, in Hunedoara.

Baietii din Hunedoara, foarte activi si extrem de pasionati, au facut deja multe experimente cu antene si amplasamente diferite, au reusit sa deschida dintr-un punct de cota 450 m (dealul Silvas), repetoarele Harghita si Aiud, etc...

Deasemenea s-au pus bazele unei retele in Alba Iulia, care sa se poata interconecta cu reseaua noastra; legatura YO5OMT - YO2LEU este permanenta. Dar Mihai - YO5OMT - poate fi lucrat si de unele statii din Deva, situate mai la "inaltime": YO2LAG, YO2LKF, YO2LCV, YO2LFL, YO2DNY.

La data de 4 decembrie, la Deva, s-a realizat un lucru deosebit - a avut loc un examen pentru obtinerea certificatelor de radioamator. Participarea a fost modesta (18 persoane), datorita in special timpului scurt de anuntare, dar, avand in vedere faptul ca YO2BBB, a deschis un curs de radiotelegrafie la Liceul de Telecomunicatii, speram ca la anul se va desfasura un nou examen la Deva.

Grupul nostru s-a ocupat si de mici acte de intrajutorare - astfel YO2BPZ si YO2LHW au ajutat un radioamator YO9 care are probleme materiale mai deosebite, pentru care au primit multumiri sincere, iar majoritatea membrilor grupului au contribuit cu o mica atentie simbolica pentru a-i mai indulci singuratatea si bătrânețea venerabilului YO2ZD, Anatolie din Lupeni. De la cel care a dus QSP-ul, in 31 decembrie 1996, am aflat ca nea Tolea a fost foarte miscat de acest gest si ca multumeste tuturor celor care s-au gandit la el.

Dear OM Kieran Voice

Deosebit de impresionat am fost la primirea
coliturii din partea Sursei de putere am primit de la
activisti din zona de la Deva, si la primirea din
m. Consideram ca altu lucru de HOBBY sau mai
aple probleme materiale decat cel ce va
multumeste sincer si Nobilul gest efectuat de VO.



Planurile pentru acest an au fost mult mai multe: realizarea unui repeto in zona, atragerea de sponsori mai influenti, inceperea lucrului in RadioPacket si pe sateliti, dar, datorita in general greutatilor obiective si neimplicarii tuturor, precum si unor ghinioane, toate acestea au fost demarate dar inca nefinalizate.

Suntem convinsi ca 1977 ne va aduce mai multa ambitie, unitate, mai multe realizari si ca aceste dorinte isi vor gasi finalizarea fericita in acest an.

Chiar continuarea editarii acestei foi a stat sub semnul intrebării, deoarece ea se realizeaza tot mai greu din punct de vedere tehnic si material. Scopul ei principal a fost atins si doar faptul ca multi dintre cei care se obisnuisera cu ea insista sa o scoatem, ne-a determinat sa continuam, cel putin inca un an, treaba inceputa.

Acum, la moment aniversar, tinem sa multumim tuturor celor care si-au adus aportul la aparitia foi noastre si implicit la imbunatatirea activitatii UKW in zona, in primul rand sponsorilor permanenti: Primatелеcom si Romtelecom Deva, amicilor YO2DNY - Sorin, YO2LEU - Liviu, YO2LHD/TM - Marius, YO5BIM/BH - Puiu, YO2LFP/AR - Doru - participanti cu materiale pentru publicare, lui YO2LCE - George pentru aportul permanent la tehnoredactare, firmelor I.C.E. Felix Deva, Silog Electronic, Stamprod, Market Service - toate din Deva - care au ajutat la multiplicarea si difuzarea foi noastre si nu in ultimul rand abonatilor si cititorilor nostri.

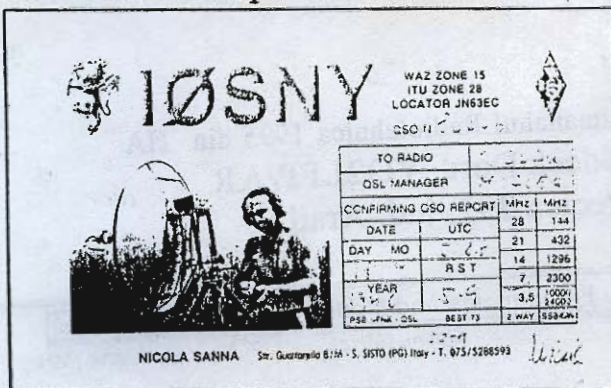
Tuturor, un "An nou fericit" si "La multi ani".

YO2BPZ & YO2LHW

Adrian si Maria Voica

Prietenul meu Nicola

Intr-un banal CQ Sud America din 28 08 1996, în jurul orelor 5.00 GMT, văzând ca apelurile mele repetate rămân fara rezultat, mi-a raspuns I0SNY, Nicola din Perugia, cu care am avut un scurt dar placut QSO. Nu banuiam atunci ca acest QSO va fi preluđuul unei prietenii trainice, asa cum de fapt este normal sa se întâmple între radioamatori.



De atunci ne-am întâlnit aproape zilnic, Nicola conducând un net pe 7050 Khz la ora 4,00 GMT, net în cadrul caruia am lucrat un numar foarte mare de tari si statii deosebit de rare.

Am primit direct QSL-ul lui Nicola, am început sa corespondam, mai cu sfiala, i-am facut lui Nicola invitatie de a-mi face o vizita, invitatie acceptata cu multa placere.

Am început imediat pregatirile pentru aceasta vizita, am stabilit detaliile si am asteptat.

Pe data de 19 11 1996, Nicola a sosit în Deva, venind prin HA, cu un superb Peugeot 206 Automatic, de culoare maro, având pornita statia de UKW pe canalul S9, canal pe care stia ca se lucreaza în Deva.

Onoarea de a fi primul care îi raspunde i-a revenit lui Cori, YO2LAG, care într-un scurt QSO i-a urat bun venit lui Nicola, spunându-i ca este asteptat si l-a "pilotat" în Deva.

Ne-am întâlnit la puțin timp dupa sosire, ne-am stâns mâinile si ne-am îmbratisat cu bucurie.

Cu toate rugamintile mele Nicola nu a acceptat sa "deranjeze" si am fost nevoit sa accept ca el sa locuiasca la hotelul Deva.

Nicola, I0SNY, este un foarte simpatic italian în vârsta de 44 ani, volubil, jovial, permanent bine dispus. El este profesor de matematica-fizica si vicepresedinte al ARI (Asociatia Radioamatorilor Italiani). Este patronul unei firme de librărie-papetărie cu aproximativ 500 de angajati.

Pe lângă radioamatorism, Nicola este pasionat de numismatica, colectionând, în special, piese vechi.

Acasa lucreaza cu aparatura industrială de calitate, un QRO de 1,5 KW si un beam de 3 elemente pentru 40 m.

Pe toata durata sederii în Deva, am facut mai multe vizite în împrejurimi (cetatea Deva, castelul Hunedoara, barajul Cincis, viaductul Soimus, etc.) Am facut multe poze, pe care Nicola a promis ca le va trimite imediat dupa dezvoltare.

Deasemenea Nicola ne-a adus numerele 1-10 ale revistei radiomatorilor italieni.

Ne-am întâlnit pe rând cu multi radioamatori din Deva, s-au realizat legături în 2m cu majoritatea dintre ei, iar în 22 11 1996 la ora 17,00 CFR, a avut loc o întâlnire cu radioamatorii din Deva, la "cal" aproape de "Amigo" unul din locurile noastre de întâlnire zilnica. La întâlnire au participat printre altii: YO2LFL, YO2BJZ, YO2LAG, YO2LKF, YO2LEG. S-a discutat, s-au legat prietenii, s-au facut fotografii.

În data de 24 11 1996, ne-am luat ramas bun, am facut schimb de mici atentii si cu promisiunea, de altfel onorata, de a ne întâlni cât mai des în banda si pe 600 ohmi.

Deoarece la sosire a avut necazuri cu politia de la circulatie din HA Nicola a plecat pe traseul Hateg-Caransebes-YU.

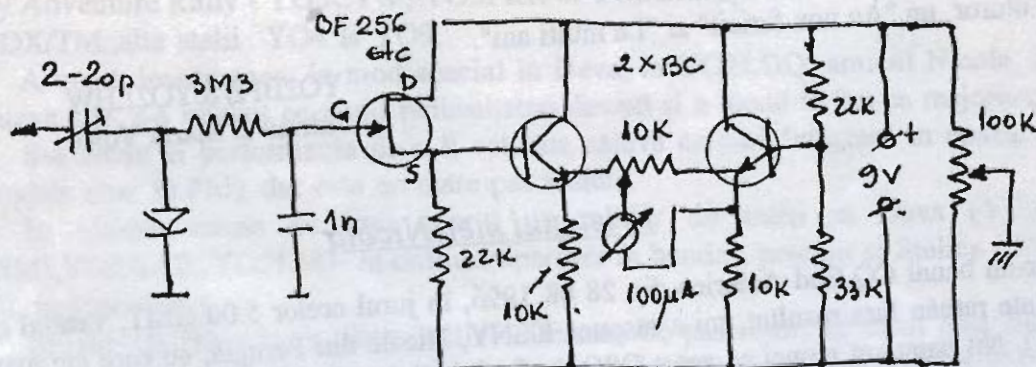
Au fost zile placute, care, ca orice lucru placut, au trecut repede, dar prietenia noastra a ramas si speram într-o reîntâlnire cât mai apropiata.

La revedere Nicola !

Mircea Damaschin

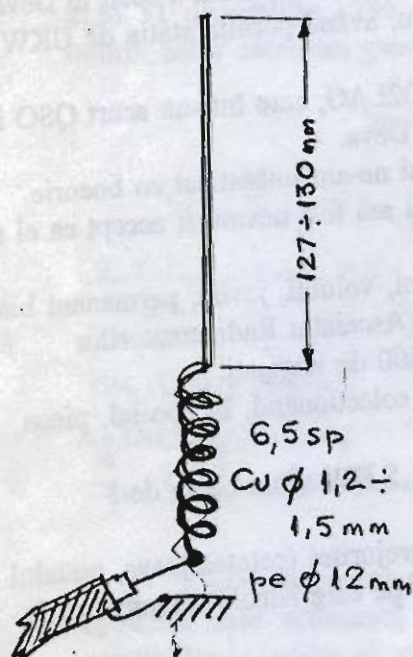
YO2LDQ.

VOLTMETRU ELECTRONIC



- Atenție, masa nu este comună
 - funcționează foarte bine, sensibilitate ridicată
 - pentru un laborator mai modest este OK
 - schema, cu mici modificări se poate găsi și în Almanahul Radiotehnica 1995 din HA Waldeck Doru, YO2LFP/AR
- Pecica 292, jud. Arad

Antena verticală pentru
Raifacul ui mobil pe
145 MHz



Dupa „Motorola”, YO2LFP/AR

Amateur Satellites: Frequencies and Modes

QST- April 1996

Satellite/Mode	Uplink (MHz)	Downlink (MHz)
SSB/CW		
AMSAT-OSCAR 10	435.027-435.179	145.825-145.977
AMSAT-OSCAR 13	435.423-435.573	145.825-145.975
	435.601-435.637	2400.711-2400.747
Fuji-OSCAR 20	145.900-146.000	435.800-435.900
RS-10	145.860-145.900	29.360-29.400
RS-12	21.210-21.250	29.410-29.450
		145.91-145.95
RS-15	145.858-145.898	29.354-29.394
Packet—1200 bit/s		
(FM FSK uplink and PSK downlink, except as noted)		
AMSAT-OSCAR 16	145.90 .92 .94 .96	437.05
DOVE-OSCAR 17	None	145.825
(Telemetry only; FM FSK downlink)		
WEBERSAT-OSCAR 18	None	437.10
(Telemetry and images only)		
LUSAT-OSCAR 19	145.84 .86 .88 .90	437.126
ITAMSAT-OSCAR 26	145.875 .900 .925 .950	435.870
Mir Space Station	145.55	145.55
(Packet mailbox; FM FSK simplex)		
Packet—9600 bit/s		
(FM FSK uplink and downlink)		
UoSAT-OSCAR 22	145.900 .975	435.120
KITSAT-OSCAR 23	145.85 .90	435.175
KITSAT-OSCAR 25	145.87 .98	436.50
FM Voice		
AMRAD-OSCAR 27	145.850	436.800
(Repeater; daylight passes only)		
Mir Space Station	145.55	145.55
(Occasional simplex QSOs with the cosmonauts)		



QTC de YO2KAR

De la YO2KAR: Cotizațiile de membru radioclub și taxele de folosință pentru anul 1997 vor fi achitate până la 20 martie 1997, și au următoarele valori:

Cotizații	Salariați	Pensionari	Fără venituri
Emitători avansați	6000	5000	4000
Emitători începători	5000	4000	3000
Receptori	4000	3000	2000
Taxe folosință IGR(str.Cluj 24 Timișoara, cont 301000360000003015 BANKPOST Timișoara):			
Emitători avansați	12000	12000	12000
Emitători începători	6000	6000	6000

Elevii și studenții cu adeverință la zi beneficiază de 50% reducere la taxe către IGR!