

YO/HD Antena**BULETIN DE INFORMARE
AL RADIOCLUBULUI JUDETEAN HUNEOARA**

Redactat și editat Adrian Voica (YO2BPZ), str. Bejan 66/82, 330114 Deva, HD
Tel. 0723.271676 ; 0254.217101 ; E-mail : yo2bpz@xnet.ro

SIMPO YO, BRASOV 22 - 24 august 2003.

Promisesem cu mult timp în urmă că pentru Simpo Brasov 2003 voi face tot posibilul ca un echipaj de trei sau chiar patru persoane din YO2/HD să se deplaseze cu un mijloc de transport deosebit și sponsorizat în totalitate, așa ca în 18 august a.c. am apelat telefonic la prietenul meu, director al D.Tc.Hunedoara-Deva, dr.ing. Muntean Ioan Ovidiu în sprijinirea scopului propus. Deoarece sprijinul mi-a fost asigurat cu rezultatul final pe vineri dimineața, nu am făcut prea mare QRM, în principiu anunțând doar pe 2BPZ care, regreta enorm ca nu poate participa, deoarece 23 august a fost programată cu mult timp în urmă cao deplasare în districtul 5. În atare situație am invitat în echipaj în seara zilei de 22 august pe 2BJS, care de asemenea a refuzat, 2LCE și 2LRB care au fost extrem de încântați, stabilind ca ora plecării pentru a doua zi să fie la ora 07,30 fix. Cu 2LRB am stabilit plecarea și întâlnirea pentru 23 august în cursa de Deva de la ora 7,00. La urcarea în cursă am constatat lipsa amicului și de îndată m-a dus gândul la o altă figură făcută cu ocazia unui concurs de UUS, când nu a venit și nici nu a răspuns chemărilor pe R0 sau telefonice. Odată ajuns în Deva și întâlnind-ul pe 2LCE, am încercat contactarea lui, atât telefonică cât și pe R0, dar fără nici o șansa de răspuns. Apelurile fiind zadarnice, la ora 8,30 am hotărât plecarea, plecare care ar fi putut fi compromisă din cauza echipajului incomplet dar spre norocul nostru, acest lucru nu s-a întâmplat. Ca precizări demne de menționat sunt cele ale lui 2LCE care spunea ca persoana care ar fi făcut așa ceva la CFR imediat ar fi fost trimisă la examenul psihologic iar 2BPZ ca persoanele trebuiesc alese și apoi cernute prin sita cea mai fină. Dreptatea este de partea lor și nimic nu mai este de comentat.

Destinși oarecum de discuțiile în trei, a tehnicii superbe de condus mașina puternică și climatizată de către tânărul Zeno, ne-am trezit la Sebeș unde 2LCE, prin stația portabilă încerca o legătură YO sau deschiderea ECHOLINC-ului de Alba, acestea și în ideea de a invita un eventual amator ca al patrulea pasager. Aceleași încercări le-a făcut la Sibiu unde am oprit la intrarea în Calea Dumbrăvii chemând insistent pe 6QW pentru a-i oferi un transport gratuit la Brașov, mai apoi aceleași chemări la Făgăraș dar nu a fost să fie. Cu o oprire de 20 de minute la un motel aproape de Făgăraș și încercări de deschidere a repetoarelor ne-am continuat drumul până în Brașov unde am apelat la un amabil taximetrist, care ne-a explicat traseul până la Colina Universitară, aceasta, deoarece la apelurile pe frecvențele de 145,500 și 145,550 Mhz ca info pentru participanți, nu a răspuns nimeni. La 11,50 am ajuns la Universitate, șoferul a parcat mașina la umbră iar noi am luat cu asalt ultimele scări. La mijlocul lor ne-am întâlnit cu Dan, 5GHA, care împreună cu mai mulți prieteni se duceau la o bere rece și de la care am primit și primele informații de uz general Hi.

Intrarea în Universitate, într-un imens hol, cu scări peste tot și, la etaj, pe o platforma de jur împrejurul acestuia, mese cu foarte mulți radioamatori în talciocul deschis încă de la primele ore ale dimineții. Am privit de jur împrejur în speranța ca vom găsi mult așteptatul panou cu QSL-urile participanților, pentru ușurința de contactare a eventualilor colegi pe care-i lucrasem în diferite ocazii, dar n-a fost să fie. Astfel am ratat și întâlnirea cu amicul Jim, 6AJI din Mediaș cu care probabil ne-am intersectat de nenumărate ori; tocmai pe acest motiv aplaud ideea deosebită ca la intrare să existe acest panou de o deosebită utilitate, cu sigura aplicabilitate la Simpo YO2 de la Lugoj. De fapt bune organizări și organizatorilor le-a scăpat acest mic amănunt, dar de care vor ține cont la edițiile viitoare (așa cum ne-a asigurat Nelu-, 6AWR la remarcă făcută de subsemnatul în miercurea primului QTC național de după simpozion.)

În fundal, la o prima ușa întredeschisă din cauza căldurii excesive, amfiteatrul, unde se țineau comunicările de specialitate, cu asistență pe măsură, poate peste 100 de participanți. Cu sfială am pătruns când 3APG tocmai prezenta o imagine a unui QSL de după război a lui HA5HR-Silog, proiectată de un dispozitiv laser. Prezent la simpozion, HA5HR-Silog, fost YR5YP autorizat la Brașov în 1938, părăsind mai apoi în 1940 România și stabilindu-se în HA, a editat mulți ani buletinele informative ale radioamatorilor maghiari. Atât în YO cât și în HA s-a bucurat de o deosebită apreciere, respect și considerație din partea tuturor, drept pentru care Vasile, în

aplaulele asistenței, i-a înmănat medalia omagială a FRR, diploma de excelență și tricoul cu sigla FRR. Tot de aceleași considerații și atenții au avut parte și DL3KCT-Puiu Trifu din Koln, 4X4OQ-Vily din Israel, VE3MR din Ontario și OE3BCA-Csabo din Austria, fost YO6ASF și HA1FF, care a transmis în YO programe digitale și aparatura modernă radioclubului din Târgu Mureș. Ca o paranteză, pe Csabo l-am cunoscut personal când, la o pauză de țigara cu amicul Mohacsek Iosif, 6ADW din Tg. Secuiesc, a venit la noi și a spus că după voce i se pare că am lucrat în 20 m, dar l-am asigurat că, fiind doar începător, clasa nepermițând aceasta, este o pură coincidență de voce, dar ca nu ar fi exclus ca legătură radio să se realizeze în următoare perioadă.

Să reiau firul: așa cum am spus după prezentarea QSL-lui deosebit din 1938, fiind foarte cald, împreună cu 2LCE am plecat în căutarea scărilor de acces la mesele talciocului, care drept să spun erau foarte multe înspre diferite locații, iar pentru început am ajuns unde nu trebuia, dar după o reorientare am găsit și aceste multe, chiar foarte multe mese și despărțindu-ne, am pornit fiecare în descoperirea « vechiului și noului » specific nouă.

Foarte mulți, cu de toate: tuburi electronice vechi și noi, cu socluri și fără (dar nici-un 6146), sinteze home made, DDS, construcții industriale, componente active și pasive, comutatoare pe calit, laptopuri, calculatoare, CD-uri cu fel și fel de programe, toruri și ferite, instrumente de măsură analogice, digitale și de panou, reflectometre, transceivere de US, UUS și câte și mai câte, dar și prețurile pe măsură chiar poate mult prea exagerate (de exemplu un TS50 cu AT original la 1000 de euro, Hi!). După negocieri, am achiziționat o sursă de calculator și două mosfeturi toate pentru 130.000 de lei și asta la spartul târgului. Împreună cu 2LCE am hotărât să-i facem o vizită lui Nelu chiar la locul de muncă. L-am găsit activ și amabil la sediul lui 6KEA, rămânând profund impresionat când mi s-a prezentat un om de statura mijlocie, simplu ca port dar cu o inimă larg deschisă, prietenos, contrar impresiei din bandă ca om deosebit de înalt, masiv, grav, distant și zeflemist. Nimic din toate acestea, este omul care-ți oferă pe loc prietenia, stima și considerația. Am discutat multe, i-am văzut aparatura de vârf, în totalitate personală, am făcut schimb de QSL-uri, dar în minimum de timp, deoarece, ca organizator, era mereu solicitat și întrebat de una de alta. Ne-am despărțit în cele mai bune relații, cu promisiunea de a ne reîntâlni în septembrie la Lugoj.

Am coborât la parter, cu o prealabilă trecere în revistă a realizărilor practice de la concursul de creație tehnică, în amfiteatrul comunicărilor, pentru a-l saluta pe Vasile. Lucrările tocmai s-au încheiat, așa că am discutat multe chiar și în timpul când mai încasa un abonament sau o taxa IARU. A fost foarte bucuros de întâlnire, dar regreta că pentru mine nu mai are CD-ul cu programe din DL promis, dar îl va aduce la Lugoj, în schimb George a achiziționat pentru 50.000 de lei ediția 2003 a Caal-book-lui internațional. Totuși ca pentru »nesupărare« m-a cadourisit cu seria completă a revistei Conex din anii 1999-2002 pentru care îi mulțumesc și cu deosebire d-lui patron Mihalache Ctin-YO3GDS. Tot atunci l-am cunoscut personal pe 9BXZ, Cornel Olteanu din Câmpina, un om deosebit, care venise cu taxele IARU, în jur de 4 mil. și pe care Vasile, din lipsa de timp, m-a rugat a-i număra: de asemenea am cunoscut-o pe Maria, colega ce ne-a reprezentat pe mapamond. Se făcuse ora 13,30 și, programul fiind depășit, cu scuzele de rigoare își ia rămas bun, și se retrage pentru că împreună cu grupul să plece la stația de emisie Haris de la Bod, în funcțiune din 1936, modernizată în 1938 și unde erau așteptați de către 6UX-Becsek Alex, care la acea stație a lucrat timp de 42 de ani.

După o țigară (nu se fuma în mașină) la 13,50 am plecat spre casă, o pauză la ieșirea din Brașov pentru o masă de amiază, o țigară și din nou am luat în rulare cei 160 de km. După Zărnești George identifică o mașină de Timișoara cu antenă și precizează că ar fi posibil să fie chiar un echipaj de radioamatori timișoreni; rog șoferul să-i depășească și prin geam le arăt stația portativă ca după câteva secunde să auzim chemarea lui 6AQO-Vali din Timișoara. Am convenit ca la primul refugiu să oprim și să stăm de vorbă. La câțiva kilometri, noi fiind în față, am parcat mașina în refugiu și astfel ne-am revăzut cu Vali, soția lui Sorina și cu Traian, 2LTV un munte de om, dar blând și bun ca mierea, care se mândrea cu ce cumpărase la târg (un Kokusai, cam scump și un comutator pe calit cu 5 poziții). Deoarece erau plecați cu o zi înainte la Brașov, se grăbeau spre casă, așa că ne-am luat rămas bun și cu toată viteza spre destinația finală. George s-a întreținut cu Vali pe o frecvență de simplex după care pentru a nu se produce evenimente nedorite în traficul auto au făcut QRT.

La ora 18,50 am ajuns cu bine în Hunedoara, am mulțumit lui Zeno pentru timpul petrecut cu noi, l-am salutat pe amicul George, care în 15 minute au ajuns la Deva cu bine și sănătate.

Luni, 25 aug. a.c., la primele, ore am mulțumit telefonic prietenului Ovidiu pentru deosebitul gest.

73 de YO2LXW, Mihai Carol

SIMPOZIONUL NATIONAL BRASOV AUGUST 2003

- Program, clasamente, date statistice -

a consemnat Jim, YO6AJI

Lucrările Simpozionului au avut loc sambata 23.08.2003 între orele 10-13.

1. Silion Ionel, YO6BBQ : Cuvantul de deschidere si scurt istoric. ; 2. Ing Colonati Cristian, YO4UQ: Comunicare in banda de 2400 Mhz, o banda uitata ; 3. Ing Catalin Ionescu, YO3GDK SI Dr Ing Radu Ionescu, YO3AVO : Software radio in practica radioamatorilor ; 4. Vasile Durdeu, YO5BLA: Amplificator de 1,5 KW

pentru EME 432 Mhz ; 6. Ing Eduard Gora, YO3HCV: Sinteza de frecventa pentru 2 m cu microprocesor. ;7. Prof Iana Duta, YO3GZO si Ing Vasile Ciobanita, YO3APG : QSL-ul , carte de vizita, dar si document istoric ; Ing Ilie Matra, YO3BBW: Receptor de joasa frecventa , cu dubla schimbare ; 8. Ing Vasile Ciobanita, YO3APG: Actualitati si tendinte in radioamatorismul YO..

Cazarea : La Caminul studentesc Nr 10 , 2 paturi si chiuveta in camera , pret 100.000 lei/om si noapte .Zile de cazare 22/23 si 23/24. Masa festiva a avut loc in data de 23.08 incepand cu ora 19 si a costat 200.000 lei de persoana “.Ostilitatile” au avut loc la Zarnesti, {deplasarea cu autobuzele} si pentru unii s-a prelungit pana spre ziua. Intre orele 15-17.30 s-a vizitat Statia de Radio Bod. La dispozitia celor interesati s-a aflat si SITE-ul www.yo6kaf.0catch.com Pe toate frecventele in gama de 2m se aflau statii care dirijau pe cei care solicitau sprijin sa acceseze intrarea spre YO6KEA , Colina Universitatii.

Participantii din alte tari: OE3BCA-Csaba ; HA5HR –Costi ; DL3KCT-Puiu ; VA2BXB-Cornel , 4X4OQ-Vily ; W7/YO3GJC-Mihai

Participantii inregistrati la organizatori: 265 ; Participantii care au solicitat cazare : 209 ; Participantii la masa festiva : 213 ; Participantii vizitarea Statiei Radio BOD : 126. Judete : mai putin BT si SJ

Clasamentul Campionatului de Creatie Tehnica editia 2003

CATEGORIA A: -Locul 1 si CAMPION REPUBLICAN: Nelu Pop, YO6AWR-Antena monoband pentru 28 Mhz cu 6 elemente. ; 2. Ilie Matra YO3BBW - Receptor de joasa frecventa cu dubla schimbare ; 3. Vanyi Istvan YO5OFJ - Transceiver pentru 5 benzi. ; 4. Florecu Florea, YO9BVG - Amplificator de 1 kw ; 5. Miu Ion, YO9OR - Transmitsch de UUS ; 6 Barta Feri, YO6BSJ - Transmitsch si SWR-metru **CATEGORIA B:** 1. Durdeu Vasile, YO5BLA- Amplificator de 1,5 Kw pe 432 Mhz ; 2. Simion Cristian YO3FLR - Transceiver all mode cu DDS ; 3. Gora Edy, YO3HCV - Controler VHR ; 4. .Bochis Mircea, YO5AXB - Instalatie ATV pe 10 Ghz ; 5. Dromereschii Vasile, YO5DAR - Amplificator liniar cu GI7B pe 1296 Mhz ; 6. Anastasiu Lucian, YO3AXJ, Filtru 144-146 Mhz. **CATEGORIA C:** 1. Kiss Endre, YO6OGJ, - Sarcina artificiala si watmetru. ; 2. Gajdos Csaba YO5OFH -Watmetru cu afisaj ; 3. Luchian Octav, YO8CKU - Aparat multifunctional; 4. Bucur Liviu, YO7FO - Masina electrica de debitat ; 5 Dedeon Ale, YO5OVU - Corector de loguri. 6 Toader Marius, YO7BBE , Masurator procentual.

Editia urmatoare a simpozionului si campionatului national de creatie tehnica din anul 2004 se va tine la SATU MARE !

ooo OOOO ooo

Deoarece tot mai multa literatura de specialitate ajunge in mainile radioamatorilor, si in foarte multe carti si reviste constructiile apar cu dimensiunile date in marimi anglo-saxone, provocand adeseori probleme la conversia in milimetri, , YO2CJ ne trimite acest tabel, care sa usureze realizarea constructiilor, in special antene, preconizate pentru ameliorarea traficului radio :

Fractiune inch	Milimetri	Fractiune inch	Milimetri	Fractiune inch	Milimetri
1/64	0,397	23/64	9,128	45/64	17,859
1/32	0,974	3/8	9,525	23/32	18,256
3/64	1,191	25/64	9,922	47/64	18,653
1/16	1,588	13/32	10,319	3/4	19,050
5/64	1,984	27/64	10,716	49/64	19,447
3/32	2,381	7/16	11,113	25/32	19,844
7/64	2,778	29/64	11,509	51/64	20,241
1/8	3,175	15/32	11,906	13/16	20,638
9/64	3,572	31/64	12,303	53/64	21,034
5/32	3,969	1/2	12,700	27/32	21,431
11/64	4,366	33/64	13,097	55/64	21,828
3/16	4,763	17/32	13,494	7/8	22,225
13/64	5,159	35/64	13,891	57/64	22,622
7/32	5,556	9/16	14,288	29/32	23,019
15/64	5,953	37/64	14,684	59/64	23,423
1/4	6,350	19/32	15,081	15/16	23,813
17/64	6,747	39/64	15,478	61/64	24,209
9/32	7,144	5/8	15,975	31/32	24,606
19/64	7,541	41/64	16,272	63/64	25,003
5/16	7,938	21/32	16,669	1,00	25,400
21/64	8,334	43/64	17,066	-	-
11/32	8,731	11/16	17,463	-	--

Prin sprijinul si sponsorizarea Directiei de Telecomunicatii Hunedoara Deva, in special a ing. Serban Pantelimon si ec. Serban Gabriel, echipajul format din YO2CC, 2BJS, 2LPB si 2LXW, am plecat la ora 08,00. Intrarea Casei de Cultura, plina ochi cu mese si aparatura radioamatoriceasca, remarcand lipsa unei sali de anul trecut si care de data aceasta a fost repartizata redactiei ziarului local. Intalniri fugitive cu cei cunoscuti, iar la ora 10,30 au inceput lucrarile de prezentare a celor 8 referate, iar intrefecare referat, extragerile la tombola gratuita sponsorizata de FRR, Katrein Romkatel, radiocluburile Lugoj, Hunedoara, Resita si nelipsitul „Mos Craciun” WB2AQC - Pataki George, care a fost apreciat pentru sponsorizari si prezente de catre 3APG, prin decernarea medaliei si tricoului FRR, in aplauzele asistentei.

Primul referat a d-lui Szigy-2IS a detaliat cei 30 de ani de competitii in UUS, concluzionind ca si aceste concursuri ar trebui sa fie similare celor de US, operatorul fiind supus stresului de asteptare si zgomotului alb, urand success participantilor in concursurile viitoare. Au urmat si primii cistigatori ai tombolei: 2MDD, 2MDN, 2CDX, 2LAU, 2LDH, 2LCE, 2LOR cu antena Yagi pe 432, hard discuri, set reviste, harti ICOM, tuburi electronice, memorii, ventilatoare si spre deliciul asistentei, 3APG a inminat lui 2AAG sapca uitata in autobuzul de anul trecut.

Urmatorul referat al dlui profesor Adi-2BOF cu aplicatii PIC 16 F 84 deosebit de interesant cu realizari practice, ca tester pentru retele de calculatoare, apel automat in telegrafie, generator de mira, frecventmetru-scala numerica, lumini dinamice, etc. De altfel se remarca aportul dinsului in proiectarea pe ecran a tuturor imaginilor de pe dischetele laptop-lui personal. Din nou tombola cu urmatorii castigatori: 2AMU, 2LDC, 3JW, 2CFD, 2LBV, 2LIM, 2LXW cu seturi de reviste, cabluri coaxiale, placi de baza, harti ICOM, placi video si tranzistoare de putere.

Al treilea referat, prezentat de „unicatul” Doru- 2AMU (AMU = ACUM-in dulcele grai ardelenesc), amplificator de putere pentru 2m cu GU 74, a fost insotit de o laborioasa documentatie grafica ce a fascinat asistenta. In totalitate constructie proprie, a fost detaliat explicata, fiind disponibil oricui pentru detalii, si nu putini au fost cei ce au beneficiat de explicatiile simpaticului coleg. Am observat constructia deosebita a filtrului II si a sistemului de racire cu ventilator axial pentru componentele pasive si turbina pentru racirea tubului sau tuburilor precum si ingenioasa realizare a soclului pe circuit imprimat cu 32 de gauri pentru impamintarea lui. O atentie deosebita se va acorda realizarii alimentatorului, ce va asigura tensiunile inalte si curentii mari pentru filament (ca o paranteza, la Simpo 2003 Brasov un asemenea transformator toroidal se putea cumpara la 1,8 mil.lei). Tombola a fericit pe 2LMG, 2CC, 9BZK, 2LTV, 2LIE, 2LTC cu antene Kathrain, set ferite, memorii, set reviste, lopeti militare, CD-rom si hard-discuri.

A urmat colegul nostru Ady-2BPZ, ce a prezentat un amplu referat despre aportul major al publicatiilor in promovarea radioamatorismului, iar odata cu prezentarea, 3APG l-a ajutat in a arata asistentei originalele de certa valoare mai vechi sau mai noi culese de la colegii hunedoreni 2ARV, 2LOH, 2LHY, 2CC, 2LEU si de la 7BEM. Din nou tombola care a oferit lui 2LTF, 9GPH, 2LPH, 2LPA, 2LYA, 2LZA antene pentru 432, modemuri, set ferite, set reviste, tranzistoare, memorii si harti ICOM.

Cu ocazia primului jubileu al YO2 Simpo (editia a 5-a), YO2BPZ a acordat, din partea RCJ Hunedoara si YO/HD Antena diplome „pentru contributia deosebita la desfasurarea acestei manifestari” initiatorilor si organizatorilor YO2LHD si 2BBT, organizatorilor si gazde in acelasi timp-YO2KHG si 2LJY, truditonilor YO2AOB si 2CDX, celor care ne-au fost mereu alaturi - Katrein Romkatel si WB2AQC, si celor care au prezentat referate si comunicari la cele cinci editii ale simpozionului: YO2IS, CJ, AMU, BCT, BH, BP, DFA, BUG, LYM, LOJ, LGX, LIS, 3APG, 4UQ.

Din cauza crizei de timp, referatul lui Cristi-4UQ ce trata banda de 2,4 Ghz ca o banda uitata, a fost prezentat foarte comprimat de catre Ady-2BOF, trecindu-se conform obiceiului la o noua extragere de bilete gasind pe 2BLX, 2ARV, 2LHP, YO2/1120, premiati cu set reviste, harti ICOM, floppy, hard discuri si cable conectare pentru calculator.

Vasile-3APG a prezentat fotografii ale radioamatorilor, QSL-ri vechi si noi ca o carte de vizita si document istoric, rugand invitatii a veni cu completari privind intimplari sau date biografice ale celor actuali sau disparuti, amintind ca se detin foarte putine date in acest sens. Tombola a fericit din nou pe 2LRK, 2CWL, 2AAG cu set reviste, cabluri cu mufe, modemuri, harti ICOM, lopeti, placi porturi, iar colegul nostru YO2-1509, Jenő cistigind o pretioasa antena omnidirectionala pe 2m. produsa de Kathrein-Romkatel.

Referatul lui Iulian-2LIS despre repetoare conectate la echolink a fost interesant, dar scurt din cauza crizei de timp. La tombola au cistigat 2LBT, 2LOC, 2BJS, 2LIS, HA4ZZ, 2LYZ set reviste, antena 432, placa de baza, floppy, alarma fum, tuburi electronice, memorii si tranzistoare.

Ultima prezentare scurta a cartii in curs de aparitie „Surse de comutatie” a fost facuta de Liviu-2BCT. Desi timpul era destul de inaintat, iar asistenta dorea sa mai viziteze si talciocul, totusi i s-a ingaduit lui Pit-3JW sa expuna citeva probleme, de altfel foarte pertinente si anume: in banda de 2m foarte putini lucreaza in telegrafie, lucreaza in concursuri multe statii din acelaasi amplasament, nu se respecta orele de incepere a concursurilor, colegi ce comunica locatoare ireale, sa se transmita loguri in format Cabrillio, in incheiere rugand sa i se transmita adresele exacte si noile coduri postale pentru o corecta aparitie in ghidurile viitoare.

La sfarsit a avut loc inmanarea premiilor si diplomelor la concursurile Maraton YO 2002 si YO2Field Day 2002. Premiile au fost inmanate de YO2LHD si YO2BBT.

S-a revizitat talciocul care a fost foarte bogat, dar si preturile pe masura: FT101-450 , FT747-600 , Volna-200 , Pw-metru-50, toate in euro, iar o sursa in comutatie de 13,8V/30A cu 5 mil. lei , si cu siguranta posesorii s-au vazut din nou proprietari la multe dintre ele.

Dupa ora 14,30 participantii s-au indreptat catre Ana Lugojana unde pentru un mic , bere sau cateva clatite sa se astepta enorm de mult, asa incit am renuntat si cu o scurta escala la avionul din Faget pentru o cafea si o tigara, ne-am indreptat spre casa, in speranta ca sanatatea ne va ajuta ca si la anul sa repetam deplasarea.

Mihai Carol, YO2LXW

YO2 Simpo 2003

- Organizare, program, date statistice -

Loc de desfasurare: Casa de Cultura a Sindicatelor Lugoj, incepand cu ora 10; Participanti – cca. 220 (170 cu ecusoane). Participanti straini- WB2AQC si HA4ZZ; Districte YO- toate mai putin YO4. Reprezentate majoritatea judetelor, si toate din districtele 2,5,6,7. La "Ana Lugojana" au ramas peste noapte si au participat la concursul Field Day de a doua zi circa 30 de radioamatori

Referate: 1.. YO2IS la 30 de ani de competitii in UUS, Szigy - YO2IS; 2. Aplicatii cu PIC16F84, Adi - YO2BOF 3. Prezentare amplificator de putere pentru 2m, Doru - YO2AMU; 4. Aportul major al publicatiilor de specialitate in promovarea radioamatorismului, Adrian - YO2BPZ; 5.. Prezent si viitor in radioamatorismul romanesc Vasile, -YO3APG; 6. Repetor conectat la echolink, Iulian -YO2LIS; 7. Prezentare de carte "Surse in comutatie", Liviu -YO2BCT;

INFO DX:

- EXPEDITII SI INDICATIVE SPECIALE IN PERSPECTIVA IN LUNA OCTOMBRIE -

3C0 ANNABON ISL Continua expeditia in Annabon isl 3C0A, 3C0F, 3C0R SI 3C0V pana in data de 10 octombrie in toate modurile si toate benzile , inclusiv 6m. QSL via DJ9ZB; **VK9 CHRISTMAS SI COCOS KELLING ISL** Gwen VK3DYL impreuna cu un grup de operatoare intentioneaza sa lucreze ca VK9XYL din CHRISTMAS ISL in perioada 13-27 octombrie si ca VK9CYL din COCOS KELLING in intervalul 27.10-10.11. QSL via VK3DYL; **VK9 TOUR** Gerd, DJ5IW, Harmut/DM5TI, Tom/DL2RMC, si Andy/DL5LAS vor activa ca VK9XW din Christmas isl OC002 in intervalul 2-11.10 si ca VK9CD din Cocos-Keeling OC003 in intervalul 11-23.10. Vor avea cu ei 3 echipamente cu amplificatoare , antene beam si verticale . Se va lucra in toate modurile de lucru si in toate benzile; **XZ MYANMAR** Continua expeditia germana in Myanmar XZ7A pana in data de 17.10; **CO CUBA** Din Cuba va fi activa indicativul special CO0I in intervalul 11-12.10. Pentru lucrul cu 9 indicative speciale se poate obtine o diploma ; **CE DAMAS ISL** Un grup de amatori intentioneaza sa lucreze din Damas isl SA 086 cu indicativul 3G2D in perioada 17-19 oct . Vor lucra cu 3 statii 24 de ore pe zi , in toate benzile . QSL via XQ1IDM; **CE0 EASTER ISL** SP9PT si SP9EVP intentioneaza sa lucreze din EASTER isl in perioada 17 oct-01 nov in benzile de la 80-6m folosind indicativele CE0Y/SP9PT si CE0Y/SP9EVP; **HK0 SAN ANDRES ISL** Un grup de 8 amatori din Florida vor lucra din SAN ANDRES ISL cu 4 echipamente , in intervalul 20-28.10 . In CQ WW SSB se va folosi indicativul 5J0X.; **FG GUADELUPA** Un grup de amatori din Spania vor lucra in intervalul 23.09-09.10 din Guadeloupa NA102 folosind indicativele FG/home call. Vor lucra in ssb, rtty, psk31 si sstv si intentioneaza sa participe la concursul CQWWDX rtty. QSL via EA2RY; **FO TUBUAI ISL** Grupul de amatori germani vor sta pana pe 3 octombrie pe insula TUBUAI din AUSTRALS isl. Trafic in benzile 80 la 6m . Indicative FO/homecall/A. QSL via HC sau via bureau. **KH7K KURE ATOL** Expeditia planificata pentru luna octombrie se amana pentru anul viitor; **KP2 US VIRGIN ISL** Echipa lui NP2SH va lucra din St John, insulele Virgine Americane in intervalul 4-12 octombrie; **INDIAN OCEAN TOUR** WILLY ON5AX intentioneaza sa lucreze in perioada 20-23 oct din REUNION ISL AF016 ca FR/ON5AX , din arhipelagul SEYCHELLES AF024 in perioada 24 oct- 04 nov ca S79AX si ca 3B8/ON5AX din MAURITIUS AF049 in intervalul 04 nov -15 nov . QSL via HOME CALL; **S7 SEYCHELLES** Norbert DL2RNS intentioneaza sa lucreze din arhipelagul Seychelles in intervalul 4-17 oct cu indicativul S79NS. QSL via HC; **TI5 COSTA RICA** Un grup international W, VE, CX, ZP5, vor activa statia de concurs TI5N la categoria multi-multi in concursul CQWWDX SSB , perioada 25-26.10. QSL via W3HNK. Functie de timpul disponibil o zi , doua inainte si dupa concurs vor lucra si indicativele TI5/ home call; **TA TURCIA** Fredy/HB9DSP intentioneaza sa lucreze din Antalya, Turcia in perioada 3-17.10. QSL via HC direct sau prin birou; **PZ SURINAME** Un grup de amatori americani: KD5CQT (PZ5CQ), K2FF(PZ5FF), K5UE(PZ5UE) vor lucra cu indicativul PZ5A IN CQWWDX SSB din amplasamentul lui Ramon PZ5RA in benzile de la 6-160m in intervalul 20 -28. oct.; QSL pentru PZ5A via W5UE iar pentru restul via HC; **YJ VANUATU** Un grup de amatori din Australia intentioneaza sa lucreze din Vanuatu in CQ WW SSB in intervalul 25-26.10 cu indicativul YJ0X. QSL via VK4TI.

Jim, YO4AJI, dupa: OPDX Bulletin, The Daily DX, 425DXnews.

Concursuri internationale in luna octombrie

04.10 Eu Autumn Sprint SSB; 04-05.10 Oceania Dx Contest SSB; 05.10 RSGB 21/28 SSB; 11.10 Eu Autumn Sprint CW; 11-12.10 Iberoamerican Contest ; 11-12.10 Oceania Dx Contest CW; 12.10 North American Sprint RTTY; 18-19.10 Worked All Germany CW 15.00-14.59Z; 18-19.10 JARTS WW RTTY RTTY; 19.10 Asia Pacific Sprint CW; 19.10 RSGB 21/28 CW ; 25-26.10 CQWorld Wide Dx SSB

Mult succes tuturor!

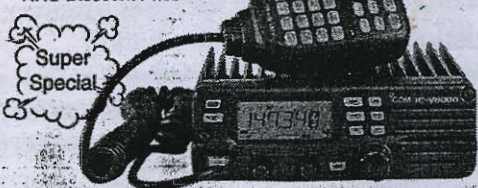
VHF/UHF

2m Mobile

IC-V8000

\$CALL

HRO Discount Price



75 watts of power for your ultimate 2m mobile experience.

The IC-V8000 combines a one piece, die-cast aluminum chassis with 75W of transmit power to give you the most powerful 2m mobile transceiver in its class.

- Remotely control rig with HM-133 mike.
- Easy operation with a quick reference of user-defined memory channel information.
- Front firing speaker.
- 6 character alphanumeric display.
- CTCSS & DTCSS operation are standard.
- Clone from a PC or between radios.
- Weather Alert, Scan (US version only).
- Dynamic Memory Scan has 200 alphanumeric memories. DMS system allows full customization of scanning requirements in 10 banks.
- DTMF encoder is standard with 10 channels with up to 24 digit DTMF codes.
- Optional UT-108 provides DTMF decode.
- FM narrow mode switchable.

IC-2100H

\$CALL

HRO Discount Price



Select a green or amber display for easy viewing of the IC-2100H in any light. IMD provides protection from excessively strong signals. A squelch attenuator reduces interference from strong nearby signals. Selectable power from 50 W down to 5 or 10 W. Tone squelch standard with pocket beep and tone scan functions. 113 memory channels. PC ready and 14 channels for 16 digit DTMF codes. Full remote control from the mike. CTCSS encode/decode w/tone scan standard.

Icom VHF Specifications

Model	Freq. Range	Mode	Power Supply	Current Drain Xmit	Current Drain Rec	Power Out Watts	Ant Z ohms	Mike Z ohms	Sens	Audio Pwr	Built-In AC Supply
IC-207H	2m / 440 MHz†	FM	13.8 VDC	12 A	1.0 A	50 / 35	50	600	<18 µV	2W	no
IC-910H	2m / 440 MHz*	All	13.8 VDC	23 A	2.5 A	100/75/10*	51	600	<18 µV	2W	no
IC-2100H	2m	FM	13.8 VDC	12A	1.0 A	50	50	600	<18 µV	2.4W	no
IC-V8000	2m#	FM	13.8 VDC	15 A	1.0 A	75	50	600	<15 µV	>2.0W	no
IC-2720H	2m / 440 MHz%	FM	13.8 VDC	12A	1.8 A	50 / 35	50	600	<18 µV	>2.4W	no

† Extended receiver coverage 118-174 MHz (airband included), 440-450 MHz # Extended receiver coverage 136-174MHz 1200 MHz with optional UX-910. %extended receiver range. See text with radio.

2m / 70cm Mobiles

IC-2720H

\$CALL

HRO Discount Price

The IC-2720H is a dual band V/V, U/U or V/U simultaneous receive capability and independent tuning knobs. Has selectable amber and green display, MOSFET power amp and a multifunction microphone HM-133. It also supports 9600 bps packet communications.

- Extended receive capability. 118-550 MHz (left side) 118-174, 375-550, 810-999.99 (right side) (cellular blocked).

Super Special

NEW!



The IC-2720H has not been approved by the Federal Communications Commission. This device is not and may not be offered for sale, lease, or sold or leased until the approvals of the FCC have been obtained.

- 50 W on VHF and 35 W on UHF.
- Separated control from main unit. 3.5m OPC-156 separation cable included.
- 104x2 DTCSS/50 CTCSS tone squelch operation is standard.

- 212 memory channels.
- Selectable squelch attenuator and delay.
- 4 step LCD backlight.
- Sub-band auto mute.
- 12 DTMF memories.
- Auto repeater function.
- High speed Tx/Rx switching time for digital repeater access.

Super Special

IC-207H



This versatile 2m / 440 MHz dual band will fit easily into your car and it comes 9600 BPS packet ready. The wideband receiver covers 118-174 MHz including airband and 440-450 MHz. Output is 50W VHF and 35W UHF. Other features include CTCSS encoder/decoder with tone scan standard, built-in duplexer, 162 memory channels, HM-98 mike and detachable front panel.

HRO Discount Price \$CALL

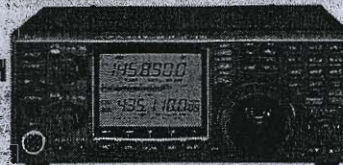
Remote Head Kit RMK-3

Remote head kit for 207H includes MB-68, OPC-600, & OPC-647.
HRO Price \$84.95

2m / 440 MHz Base Station

IC-910H

\$CALL



Two meters and 70 cm are standard on the IC-910H. With the optional UX-910, operate also on 1200MHz. It is an all mode transceiver with up to 100 W output. It's a great rig for satellite operation. It features a large LCD display and 10-key pad for ease of operation.

- 100W on 2 meters, 75 W on 440 MHz and 10 W with the optional UX-910 on 1200 MHz.
- Simultaneously works two bands. Cross band and full duplex operation.
- 3.5 inch large LCD.
- Satellite mode operation support.

- 10-key pad for direct entering of frequency or memory channels.
- 9600 bps PACKET communication.
- IF shift interference rejection.
- Optional DSP capability with the AF DSP UT-106.
- Full CW support with speed adjustment and full and semi-break in.
- 50 CTCSS tone encoder, VOX, speech compressor, 99 memory channels.
- PC interface with optional CT-17.

*** TALCIOCI *** TALCIOCI *** TALCIOCI *** TALCIOCI ***

- Tibi, YO5BKD cauta rotor antenna industrial. Are disponibil powermetru –reflectometru de productie italiana, 0 -10 W si 0 – 100 W. Telefon 0260.661520
- Jenő, YO2-1509 schimba antenna- baston Alinco EA96 (pentru 430 MHz) cu EA95 sau alta similara (mufa BNC) pentru 144 MHz. Telefon 0254.223906
- YO2BPZ cauta pick-uup stare buna (cu doza si ace). 0723.271676 sau yo2bpz@xnet.ro