

YO/HD Antena

- BULETIN DE INFORMARE PENTRU RADIOAMATORI -

Redactat si editat de Adrian Voica (YO2BPZ) str.Bejan 66/82, 330114 Deva, HD.
Tel. 0723.271676; 0254.217201 ; E-mail: yo2bpz@rdslink.ro

SIMPO YO2, editia a VII-a LUGOJ, 17 septembrie 2005

Probabil ca datorita zvonurilor neconfirmate ca aceasta editie ar fi ultima, prezenta a fost foarte numeroasa. Peste 200 de participanti din mai toate districtele, iar din judetul Hunedoara 25 de radioamatori au fost prezenti la ora 9,00 luand cu asalt cladirea Casei de Cultura. Acestia au format cel mai numeros grup de la toate editiile, probabil ca efect al sponsorizarilor oferite de catre YO2QC, LZS, LRH, LSK, CWR si MEX, ultimul din cauza problemelor de serviciu nu a putut participa. Un singur coleg, pensionar CFR, George YO2LCE si-a permis deplasarea cu Sageata Albastra. As fi nedrept daca pe langa cei de mai sus n-as mentiona intregul grup format din YO2BPZ, APU, LAN, LXW, BMK, CLQ, MCW, LTF, BBB, CNH, LOH, LZH, CC, LPB, LQH, MBK, MAH si cu transport auto personal 2ARV si MFA.

Dupa inregistrarea prezentei, primirea ecusoanelor si programului de desfasurare al simpozionului, pana la inceperea acestuia s-a vizitat talciocul foarte animat, de la care se putea achizitiona cele necesare, unele la preturi radioamatoricesti si altele nu prea: trancivere de US, UUS de masa si handy, aparatura de masura si control, tuburi electronice aproape de toate tipurile, tranzistori, CI, antene, conectica si componente pasive. La o singura masa cineva din 3 vindea la preturi enorme piese a caror provenienta a fost identificata ca fiind a regretatului 6QW, ca exemplu un variometru vindut de urmasul lui cu 5 lei era revindut cu 30 de lei, asa tot sa faci avere.

S-au format grupuri, s-au revazut prietenii-cunostintele, s-au legat noi prietenii, s-a discutat despre toate iar YO3APG, Vasile a impartit cutiile cu QSL-uri si contra cost, cu chitanta, tuburi, CD-uri, iar pentru doritorii incasarea taxei IARU pe 2005.

La ora 10,30 Gil, YO2AOB a urat bun venit asistentei, fiind bucuros de numeroasa participare si a reintilnirii cu vechii si mai noii colegi, dupa care Stelica YO2BBT a prezentat programul si completarile, la acesta, cu referate si comunicari anuntate ulterior tipografierii lui.

Multumeste sponsorilor ce au contribuit la tombola: FRR, RCJ Huedoara, Kathrein Romkatel, Radio Clubul Casei de Cultura Lugoj si Clubul Sportiv-sectia radioamatorism Resita, cu componente, tuburi, ansambe si subansamble, antene, un pretios colac de cablu coaxial, AT pentru PC, reviste, toate acestea intrind in posesia doar a celor prezenti in sala prin mina norocoasa a lui Adi, YO2AQB.

Primul referat • Balize de radioamatori a lui Sighi, YO2IS deosebit apreciat, a inceput cu oful autorului ca inca suntem in cautarea luminetei de la capatul tunelului si a concurentei cu internetul care tine loc in toate. Cu un scurt istoric si pana in actualitate, mai apoi propunand ascultarea balizelor existente, foarte utile si eficiente in conditiile slabei propagari din ultimul timp, permitind o optimizare maxima a receptorulu nostru si de ce nu, la renuntarea la legaturile ce nu vor fi sigur realizate. Sunt foarte multe balize, mentioneaza autorul, unele cu destinatii speciale, care se gasesec pe Internet, dar pacat ca de serviciile acestora nu ne folosim. Fiind o lucrare deosebita, Vasile YO3APG l-a rugat sa-i dea originalul pentru a o publica intr-un viitor numar al revistei ""Radiocomunicatii si radioamatorism ""

Urmareaza Adi, YO2BPZ cu • Contributiile cunoasterea si promovarea radioamatorismului in rindul tineretului: o comunicare insotita de exponate care au fost postate pe peretii salii si ale holului, aratand preocuparile pentru cunoasterea prin mass-media a activitatii radioamatorilor. A fost foarte mahnit ca, dupa circa 4 ani in care zeci de articole si mai multe reportaje au aparut in presa hunedoreana, aratand preocuparile si gandurile radioamatorilor, un radioamator a reusit, printr-o intensa campanie de denigrare a RCJ si a colegilor lui radioamatori, sa aduca mult rau radioamatorismului si radioamatorilor hunedoreni

Mult asteptata extragere a sosit, fericitii fiind YO2AOB, 2DNO, 2LAU, 2LPB, 2BCT, 2LIQ, 2LQH, 2MBL, 5LN, 2LUK si 2MEI.

Urmatorul referat a fost a lui Nelu 2BOF

despre antena Helix pentru 2,4 GHz cu realizarea ei practica, lucrare prezentata la Pecica si publicata in revista nationala, despre care nu mai relatez.

O interventie scurta a lui Vasile despre baza de concurs YR7M avindu-i ca initiatori si muncitori pe 3CTK, 3JR, 9GWU. precum si despre viitoarea baza 2RR si, de ce nu (as completa eu) si baza de curind repusa in functiune pe dealul Siria prin stradania lui YO2II. Tot Vasile anunta posibilitatea de a cumparare in curind la preturi avantajoase, de piloni pentru antene construite de firme specializate, prin stradania lui Geo 9BGR- o veste care a incintat intreaga asistenta si in mod sigur cu cereri din partea multora dintre noi.

Inainte de extragere Stelica anunta donatia unui A412 celui ce va fi pasionat a-l repara si repune in functiune.

Adi YO2AQB a scos din urna biletul pe care figura colegul nostru YO2LOH, care s-a fericit cu o cartela de antena tuner pentru PC, noua, in cutie, urmind si norocosii 2BH, 2CPZ, 2BRO, 2BPZ, 2IS, 2LOC, 2LBT, 2LGP, 3APG, 2MDG, 2LTV si 2MCW cu un RTM complet.

A urmat Emi YO2LSP cu relatari despre activitatea si realizările noului Radioclub YO2KQT, de apreciat fiind printre altele repunerea in trafic a pachetului radio pentru timisoreni, construirea si montarea repetoarelor pe 432, foarte eficiente si de un real folos in perioada inundatiilor din acest an, identificatoare telegrafice si voce pentru repetoare (demonstratie practica repetorul de pe Tarcu, cu identificator de voce yl placut si ademenitor HI).

Vasile, YO3APG cu imagini PP frumos comentate de la Friedrichshafen 2004, precum si inestimabila sa colectie de peste 80 de manipuloare fabricate de firme de prestigiu de-a lungul timpului la care tuturor le-a ramas inima si imaginea pe retina la acelor bijuterii, felicitari si multe multumiri!

Colegul nostru YO2QC cu doua comunicari: invitatia de a participa in al doilea week-end din octombrie la o intalnire in Paring, locatia Baza Sportiva de la 1800 de metri, iar pentru cei interesati poate construi industrial relea coaxiale de 3 kw. la pretul de 120 de lei. Informatii la telefonul fix 0254-54.26.07.

O noua extragere pentru YO2BBP, 2ARV, 2LVT, 2CCV/HA, 2LUA, 5OGM, 2LJB, 2CED, 3LX, 2MBK, 7MTN si 2MAT.

Gil, YO2CJX prezinta realizat practic amplificatorul modificat al unei statii militare MA in benzile noastre SSB echipat cu GU50, ce asigura 50 de watti si pe care-l doneaza Radioclubului Casei de Cultura Lugoj.

Din partea clubului lugojan se inmineaza diplomele « pentru contributia deosebita adusa la cele 7 editii ale Simpo

YO2 » colegilor YO2AOB, 2LHD, 2BPZ si 2LAU (oare de ce Marius anul acesta nu a fost printre organizatori?)

Neobositul Vasile, YO3APG prezinta « Radioamatorismul YO-prezent si perspective » spunand ca prezentul este in aceasta sala unde radioamatorii s-au intilnit din pasiune si dorinta de cunoastere a realizarilor deosebite in domeniu, amintind pe foarte multi prezenti sau neprezenti in sala. A rugat pe cei ce au lucrari deosebite sa le transmita spre publicare in revista noastra multumind tuturor celor ce prin stradania lor fac cunoscuta activitatea si realizările radioamatorismului din YO. Cu deosebita placere inmineaza lui nea Lulu, YO3LX diploma OTCR si o antena pentru mobil ca premiu special oferit de firma Kathrein. Urmeaza acelas YO2AQB, ce extrage biletele cistigatoare pentru o noua serie de fericiti :2LRI, 2LYJ, 2MBK, 7MTN si 2MAT.

Cu un deosebit interes s-a urmarit demonstratia practica (pe manechin feminin) de acordare a primului ajutor in cazul accidentelor in domeniul nostru de activitate de catre Vasile, YO3GON. Apoi a insistat asupra importantei retelelor de urgenta, exemplificand deosebitul sprijin al radioamatorilor din aceste retele in 11 sept in SUA si mai recent de la noi in perioada dezastrelor provocate de inundatii. A recomandat infintarea retelelor de urgenta locale cu grupe fixe, mobile si pedestre. Domnia sa a astat ca in viitorul apropiat va fi activ un radioclub in orasul Uricani. Si o veste deosebita: la IGCTI se poarta discutii privind protectia amplasamentului antenelor ce vor deservi retelele de urgenta; pe cind o lege care sa ne protejeze instalatiile noastre de antene amplasate pe acoperisurile blocurilor?

Se extrag cistigatorii pretioaselor produse Kathrein: YO2BN, 2LGZ, 2LLZ, 2LHD, 2LXE, 2BZV, 2LZE si cablul coaxial revenit lui YO2IC iar antena Yagi pe 70 cm. lui YO2CDX.

A urmat premiarea la concursul Cupa Carasului, cupa ce revine anul acesta Palatului National al Copiilor din Bucuresti-radioclubului 3KPA.

Nicu, YO2IC a recitat doua din creatiile sale de poezii despre simpo Lugoj, pe care Vasile cu acceptul autorului le va publica in revista noastra.

Adrian, YO2BV a vorbit despre initiativa de infintare a sectiei YO2 a YO DX CLUB, care are acum 121 de membrii si a inminat diplomele membrilor prezenti in sala.

Pentru ca au ramas reviste neadjudicate Hi s-a mai executat o extragere pentru 2LRK, 2LEX, 2LZJ, 2BRL, 2CJX, 2QC, 2MAH, 3CYR si 3CZS.

Cu acestea organizatorii au multumit participantilor (nu s-a pomenit nimic de editia viitoare din 2006) invitandu-i pe toti la continuarea lui la « Ana Lugojana », asa ca in

jur de ora 13 si ceva a sosit la han si echipajul hunedorean format din YO2LSK, 2LAN, 2BPZ, 2APU, 2LXW unde cei infometati au servit mici iar cei insetati s-au racorit cu apa minerala sau bere cu sau fara alcool. Probabil ca discutiile presarate cu bancuri si intimplari hazlii din domeniul nostru specific au durat pina in noapte sau de ce nu probabil pina a dou zi dar noi, fiind unii cu obligatii de neamanat, am ridicat ancora si catre ora 17,30 am ajuns

acasa dar parca mai insetati, infometati si mult prea nerabdatori a ne linisti senzatiile firesti dupa un drum lung si o distractie pe cinste. Graba de linistire a starilor de mai sus a facut ca Adi 2BPZ sa uite, desi a fost attentionat de xyl, ca sarmalele nu erau deloc fierte infulecind la repezeala una cruda la invelitoare si compozitie. Hi.

Ne vom revedea din nou in 2006 !

73 de 2LXW

KURE-OSITY referitor la DXA

de H. Ward Silver, N0AX

(Expeditia pe Atolul Kure / Hawaii, incepand cu 15 sept)

Traducerea Daniel Motronea, YO9CWY

Cu ceva mai mult de 5 saptamani pana la cand echipajul sa incepe a naviga catre Kure, creste interesul interfetei web DXA (http://www.cordell.org/htdocs/KURE/KURE_pages/KURE_DXA.html) fata de expeditia K7C. DXA este creatia conducatorului expeditiei, KK6EK si este realizata pentru a observa permanent situatia si activitatea expeditiei, in timp aproape real. Fara necesita un soft special sau alte dotari, DXA poate fi vizualizata numai cu un browser standard de internet. DXA asigura informatii actualizate automat despre operatiunile expeditiei, precum activitatea curenta si QSO-urile inregistrate in log. Echipajul K7C si statiile de retransmitere vor posta mesaje, fotografiile si video-audio clipuri pentru vizualizare publica.

Scopurile generale ale interfetei DXA sunt dublate. In primul rand, prin asigurarea de informatii privind activitatea si informatii de contact, justificarea unui DXman de a face QSO-uri asiguratorii este semnificativ redusa. Din moment ce activitatea curenta este postata pe benzi si moduri de lucru, nu mai este nevoie sa ceri astfel de informatii prin radio. Aceasta trebuie sa duca la cresterea eficientei lucrului radio si sa dea posibilitatea mai multor DXmani de a face QSO-uri cu K7C, odata cu reducerea nesuferitelor observatii "not in log" . De exemplu, nu ne este straina existenta unor pirati sau intrusi care se pretind a fi o expeditie. Cu ajutorul DXA, daca realizati un QSO cu K7C, si nu apar pe panoul de afisare a QSO-urilor, nu vei avea siguranta unei legaturi valabile.

In al doilea rand, apelurile afisate, graficele si hartile prezente pe DXA, asigura informatii interesante despre insula si operatiunea in sine. Chiar si ne-radioamatorii sau ne-DXmanii, vor gasi ceva interesant pe site-ul DXA.

DXmanii individuali pot utiliza "panoul de afisaj" prin inregistrarea indicativului personal, apoi logandu-se cu acel indicativ la fiecare vizitare a site-ului. Odata logat la site, clic pe Main, iar DXA va actualiza toate informatiile personalizate. Display-ul, odata logat, afiseaza acele benzi si moduri pe care indicativul a fost inregistrat. La realizarea unui QSO cu K7C, pe parcursul a aproximativ un minut, DXmanul va fi in masura sa vada confirmarea QSO-ului prin aparitia indicativului personal, prin cautarea in fereastra Last Minute sau Last Hour. Indicatorul de mod si banda se va evidentia. Consideram ca astfel DXA va deveni un pretios ajutor, indeosebi in zonele cu propagare dificila, precum Europa.

Observati ca nicaieri pe DXA nu sunt inregistrari complete de log (banda, mod, indicativ, timp) pentru fiecare QSO. Prioritatea zero a echipajului K7C in procesul de realizare a QSO-urilor o reprezinta integritatea. DXA nu prezinta mai multe informatii decat este necesar pentru ca un DXman sa se convinga ca indicativul sau apare in log. Log-ul expeditiei nu va fi prezent pe site-ul web DXA ci doar se vor afisa o serie de informatii culese si numai QSL managerul expeditiei il poate accesa.

In prezent DXA ruleaza doar ca o simulare, si numai cand expeditia va incepe, aceasta va fi restartata cu indicatorii contorizare si de banda/mod resetati.

Daca pana in prezent nu ati incercat, va rugam sa va logati si dati-i drumul. Poate nu aveti posibilitatea sa mergeti impreuna cu noi, dar puteti cu adevarat sa va bucurati de aventura noastra chiar de departe.

In graba spre Kure

Pe 15 august am intrat in ultima luna de pana la expeditie si echipajul alearga sa aduca totul in faza finala: statii, antene, calculatoare, alimente. Desigur cea mai importanta si cea mai vasta activitate este transportul. Daca acesta nu reuseste, toate celelalte raman ca in trecut. Cu cat QTH-ul este o mai mare raritate, cu atat calatoria pare sa fie mai dificila. Este asta o corelatie?

Cand cineva se gandeste la Atolul Kure, la vestul indepartat al lantului de insule din Hawaii, ii vine in minte leganarea palmierilor, la ghitare si la amestecul de sucuri de fructe. Va asigur ca nimic nu este departe de actuala situatie. Inainte de toate, Kure este un pic mai departe de Honolulu decat va puteti imagina – 2213 km! Sa faci o asemenea calatorie la est de Honolulu in loc sa fii la jumatatea distantei pana inapoi la Los Angeles!

In drumul catre Kure, vom trece de insulele Kauai si Nijau, extremitatea vestica a zonei locuite, si apoi vom avea un lung drum prin oceanul deschis pana la Nihoa, ultima insula cu nume hawaian. Peste 400 km, vom atinge insula Necker, la 600 km de Honolulu. Necker incepe seria de insule desertice ce continua pana ajungem la Midway. Mare baza militara pana in 1993, Midway revine la situatia initiala de Refugiu Natural National. De la Midway, mai avem inca 100 km pana la destinatia finala Kure, cel mai de nord atol coralifer din lume.

(cautati pe http://www.soest.hawaii.edu/GG/HCV/haw_formation.html pentru a descoperi mai multe informatii despre insulele Hawaii si modul in care s-au format . Kure este un stat Hawaiian. Despre Refugiul Natural si multe altele gasiti la <http://www.hawaiianatolls.org/about/kure.php>.)

In trecut, cativa DXpeditionari in Kure, au zburat pana in Midway cu avioane militare sau turistice si apoi au luat vaporul catre Kure. Pe vremea cand exista statia Coast Guard LORAN, era o pista de aterizare, dar acum nu mai este intretinuta. Din pacate, aceste zboruri nu mai sunt posibile. Costul unui avion inchiriat iese din optiunile noastre, asa ca vom avea parte de o viata de marinar la bordul lui Machias. Acest nume, ar trebui sa sune deosebit de activitatii de DX din Pacific, pentru ca Machias a transportat expeditia Kingman Reef/Palmyra in 2000. Inca o data capitanul Bill Austin va fi responsabil de incarcatura de HAMsteri insetati de fascinanta urmarire a DX-urilor.

Capitanul nostru estimeaza ca aceasta calatorie va dura in jur de 9 zile de la Honolulu la Kure, ajutat de vant convenabil. Se asteapta ca vremea in aceasta perioada se fie blanda. Dv puteti monitoriza starea vremii in Kure la

<http://www.weatherforyou.com/weather/hawaii/midway+island+naval+air+facility.html>.

Cu drumul inapoi, adaugand inca una sau doua zile, vom sta 19 zile sau mai mult pe mare. Vom deveni cu totii niste saraturi (ori poate vom mirosi asa) atunci cand vom atinge pamantul "hula girls" si "ukelele".

"Salut, fratilor, ascultam cinci mai sus si nu luam prizonieri!"

Cautati pe site-ul K7C pentru a vedea cateva fotografii cu Machias.

Pe durata voiajului, speram sa fim activi in benzile HF cu indicativul K7/MM. Succesul acestei faze a operatiunii depinde de cat de bine putem instala o antena la bordul lui Machias. Lucrul pe mare va fi "la ghici", dar daca statia lui LI2B, de 6 wati, alimentata la baterii, pe pluta de lemn de balsa Kon-Tiki (aventura de pionierat a lui Thor Heyerdahl in 1947), a reusit, credem ca vom reusi si noi.

Asta suna chiar a voiaj, nu-i asa? Vom incepe sa navigam pe 15 septembrie, si pentru o luna vom fi de-nevazut. Totusi, va vom avea pe voi toti drept companie prim magia radioamatorismului.

Sa ne auzim pe benzi!

li multumim mult lui Dan pentru acestasta noua informatie foarte utila, pe care o completam cu planul de timp si frecventele de lucru preconizate, preluate dupa YO4PX , de pe pagina radioamator.ro:

23.09.2005 sosirea pe atol, instalarea
24.09.2005 - 6.10.2005 activitate radio
7.10.2005 dezasamblarea
8.10.2005 plecarea de pe atolul Kure
8.10.2005 - 14.10.2005 drumul de reintoarcere
15.10.2005 sosirea în Honolulu

QSL-m anagenulexpediieiKure 2005 este Tom , N4XP , darQ SL-urile trebuie expediate pe um atoarea adresă:

K7C KURE DXPEDITION 2005
K4TSJ Box 1 Watkinville, GA 30677, U.S.A.

FRECVENŢELE

CW	SSB	RTTY	CW	SSB	RTTY
1.8265	---	---	18.072	18.145	18.105
3.522	3.795	---	21.022	21.295	21.085
7.022	7.095	7.035	24.892	24.945	---
10.106	---	10.135	28.022	28.475	28.085
14.022	14.195	14.085	50.106	50.106	---

Intalnire de lucru la Ploiesti

(YO9CWY)

Pentru a lamuri unele aspecte legate arbitrajul electronic, la Ploiesti, in data de 26.08.2005, a avut loc o intalnire la care au participat: YO3APG, 9HP, 3CZW, 3JW, 9HG, 9FAF, 9BZK, 9FNR, 9XC, 9CXE, 9BPX, 9CWY.....

Pe scurt, din interventiile participantilor:

- nu avem nevoie de programe standardizate, avem nevoie de log-uri standardizate;
- participantilor li se recomanda folosirea programelor DL5MHR si YO9HG, dar si a oricarui program de logare;
- se va incuraja trimiterea de log-uri in format Cabrillo, si a celor text ASCII, inclusiv cele tip CT;
- se va incerca reducerea nr de log-uri pe hartie, dar vor fi acceptate in continuare pentru a nu pierde din participanti care nu au acces la calculatoare;
- **se va renunta complet la log-urile create in MSWORD sau Excel;**
- se vor realiza programe de conversie din formatele standardizate in tip Cabrillo;
- programele de arbitraj DL5MHR si YO9HG sunt o mare realizare si vor constitui, in continuare, baza arbitrajului electronic. S-a recomandat, ca atunci cand este posibil, pentru o mai mare siguranta, arbitrajul sa se faca in paralel cu ambele programe.
- este necesar ca si alti radioamatori sa invete sa foloseasca programele de arbitraj;
- prezentarea la Simpo Mangalia a programelor de logare si inmanarea a unui CD cu aceste programe radioamatorilor care nu au acces la internet, sau sunt mai izolati.
- log-urile pe hartie, vor fi in continuare introduse manual, de persoane stabilite de FRR, dar cu o verificare mai atenta;
- confirmarea primirii log-urilor, initial numai ca primire, apoi si referitor la corectitudine;
- rezolvarea contestatiilor si punerea la dispozitia contestatarului a situatiei QSO-urilor anulate, punctajului etc;
- propaganda mai serioasa ref la concursuri, regulament, arbitraj.... pe mai multe canale simultan: qtc, revista, internet.
- s-a luat in discutie si programul de logare Logix / yo9cwy. Sa fie distribuit spre testare, sa se rezolve bug-urile si sa devina o alternativa de lucru.

**Indepliniti conditiile WATTS AWARD ?
Detalii in numarul viitor al revistei.**

Statele lumii si radioamatorismul (YO9CWY - Dan)

TOP TEN

(Statul/ Nr radioamatori) - *Cifrele sunt aproximative.*

SUA -740.000; Germania - 78.000; Canada - 53.000; Marea Britanie -52.000; Brazilia -51.000; Italia -40.000; Argentina - 38.000 ; Japonia - 38.000 ; Rusia -31.000

- Romania, cu 6.300 radioamatori se situeaza, ca numar, in apropierea: Croatiei, Norvegiei, Africii de Sud si Ungariei.

- China, statul cu cea mai mare populatie de pe glob (1,7 mld), are doar 1.200 radioamatori.

- Statul american California numara peste 112.000 radioamatori !!

- Radioamatorii rusi, desi in numar de mai putin de jumatate decat cei din Germania sau de 23 de ori mai putini decat cei din SUA, au o participare foarte buna in concursurile internationale.

