



BULETIN DE INFORMARE
AL RADIOCLUBULUI YO HD ANTENA DX GRUP

www.yohddx.ro

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

Stimati prieteni radioamatori!

In conditiile propagarii sporadice deosebite din ultima vreme, aveti sansa de a va spori "scorul" de tari si careuri lucrate in banda de 50 MHz in cadrul concursului international organizat de Radioclubul YO HD Antena DX Grup "Memorial YO7VS" (fost Oltenia Six

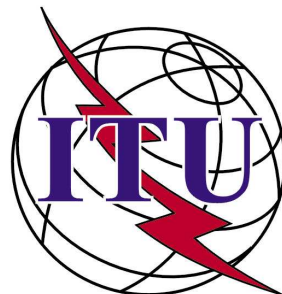


Meters), care se desfasoara sambata si duminica (14 -14 UTC) in paralel cu IARU 50 MHz Contest.

Regulamentul concursului (publicat in intregime in numarul anterior -154 - al revistei noastre) se gaseste in limbile romana, engleza, spaniola si maghiara pe www.yohddx.ro

Ziua Telecomunicatiilor Fair Play 2009

Concursurile interne "Ziua Telecomunicatiilor Fair Play" in unde scurte si ultrascurte, editia 2009, (concursuri organizate annual de catre Radioclubul YO HD Antena DX Grup) au avut si anul acesta o participare foarte buna. La concursul de UUS, atat vremea cat si propagarea a tinut cu participantii, astfel ca s-au inregistrat scoruri mari,



Fisele de concurs au fost expediate la timp de catre aproape toti, concurentii, si momentan sunt in verificari pentru validare si intocmirea clasamentelor.

Premiile (cupele pentru statiile cu scorul cel mai mare din concurs, plachetele pentru primii trei si diplomele pentru primii sase clasati la fiecare categorie, precum si premiile suplimentare acordate prin tragere la sorti intre statiile care au trimis log de concurs) vor fi distribuite participantilor cu ocazia Simpozionului National YO de la Targu Jiu, iar cele care vor ramane vor fi expediate prin posta.

Multumim tuturor participantilor si ii asteptam si la editia 2010!

PECICA 2009

(Preluat cu acordul autorului -YO2MHF- de pe saitul www.proradioantic.ro, unde poate fi gasita si o [galerie cu poze](#) de la manifestare)

Timpul, rece si variabil, nu a putut opri dorinta radioamatorilor de a se intalni la un eveniment transfrontalier devenit deja o traditie cu renume. Primaria pecicana a dat tot concursul la succesul intalnirii. Primarul orasului, radioamator si el, in cuvantul de deschidere a spus ca "aceasta intalnire creste an de an ca si painea de Pecica "

In dubla calitate, de radioamator si colectionar am participat la eveniment organizand si o expozitie de aparate de epoca alatur de Adrian Dunareanu din Timisoara care a prezentat aparate istorice deja celebre si Ban Bela din Pecica cu aparate de radio indigene dar si de import.

Clubul din Pecica cu Bela, Doru, Andy si alti inimosi s-au intrecut in a da intalnirii o tinuta placuta, calda cu iz local, culminind cu un gulas de zile mari preparat la ceaun in autentic stil pecican Un targ radioamatoricesc la care a participat si reprezentanta Yaesu a facut ca vizitatorii, sa fie greu convinsi sa se aseze pe banci pentru a lua parte la deschirea evenimentului. Cu aceasta ocazie am lansat oficial revista Pro Radio Antic, revista primita cu interes de cei prezenti. Au fost distribuite peste o suta de reviste la mai bine de douasutecinzeci de vizitatori.

O tombola sustinuta (si) de firma Superplast din Arad, programul unui grup de tineri instrumentisti si ceremonia de gustarea a painii de Pecica a incheiat partea "oficiala" a intalnirii Paralel cu evenimentele de la Pecica un grup de radioamatori (din Arad si Ungaria) au organizat la doua scoli din Arad (Csiky Gergely si Aurel Vlaicu) demonstratii de radioamatorism si ATV (televiziune de amator. Participanti: HA8IG Domokos Imre – Bekescsaba; HA8MP Orban Janos – Bekescsaba; HA8WE - Braun Ferenc – Gyula; HA8ML & YL - Miklya Andras & Kiss Katalin – Bekescsaba; YO2MAB - Poncu Gh – Arad; YO2UE - Biris Doru – Arad

Dupa experimentari si legaturi radio ne-am reintalnit la cu totii la... ceaun

Federatia Romana de Radioamatorism fost prezent prin secretarul general Vasile Ciobanita care a luat cuvantul precizand anumite aspecte organizatorice din viata radioamatorilor si a distribuit revista federatiei abonatilor.

Baza de concurs de la Daia, GR

In localitatea mea de domiciliu – Giurgiu – instalarea unor antene performante pentru unde scurte este practic imposibila datorita problemelor pe care le stim cu totii: interminabilele discutii cu vecinii pentru accesul pe terasa blocului, zgomotul de fond care datorita retelelor de internet, cablu TV sau iluminat stradal se ridica uneori pana la un nivel de S9, spatiul limitat, etc.

La sfarsitul anului 2007, pe fondul intentiilor mele de a amenaja o baza performanta pentru activitatea de unde scurte, atentia mea s-a indreptat spre casa pe care o am la tara, in localitatea Daia, judetul Giurgiu, locatie extrem de usor de accesat datorita distantei reduse si soselei foarte bune. Daia este situata la 10 km nord de Giurgiu, pe DN5 Giurgiu – Bucuresti

In urma cu cca 10 ani, am operat in portabil din locatie respectiva in cursul vacanțelor de vara pe care le petreceam la tara si mi-am amintit de receptia extrem de "linistita", complet diferita de cea cu care eram obisnuit in oras.

Primele lucrari la noua mea baza de concurs au demarat la inceputul anului 2008, prin achizitionarea unei antene TH7DX – Hy-Gain, second hand. Pentru proiectarea pilonului si a sistemului de ridicare am citit cam tot ce mi-a cazut in mana, atat pe internet cat si in revistele de specialitate. Insa de un real folos mi-au fost vizitele pe care le-am facut in shack-urile lui Ionut – YO9WF de la Buciumeni / DB si al lui Alex – YO9HP, de la Pleasa / PH, ocazii cu care am putut studia solutiile tehnice adoptate de acestia. Tnx pentru incurajarile primite de la Ionut si sfaturile tehnice si extrem de pertinente primite de la Alex!

Pilonul pentru care am optat este patrat in sectiune, cu latura de 45 cm, si este format din 10 tronsoane a cate 2 metri fiecare. De realizarea propriu-zisa s-a ocupat un prieten care administreaza o firma de structuri metalice. Tronsoanele sunt facute din cornier de 30mm, atat laturile, cat si zabrelele care impiedica torsionarea, iar sudura a fost facuta in mediu protector; pe una din laturi au fost fixate trepte de scara, pentru accesul usor in partea superioara a pilonului. Ulterior toate cele 10 tronsoane au fost grunduite si vopsite in alb/rosu.

O atentie deosebita am acordat atat fundatiei principale pe care urma a fi fixat pilonul, cat si celor 4 fundatii pe care urmau sa fie fixate ancorele. Groapa pentru fundatia principala a avut ca dimensiuni 1.2m x 1.2m x 1.2m. Aici a fost instalata structura metalica de prindere a pilonului si totul a fost acoperit cu beton

Liftul utilizat pentru ridicarea tronsoanelor a fost facut din cornier de 50mm si are inaltimea de 3m. Fiecare tronson al pilonului este introdus in lift, si printr-un sistem de format din 4 scripeti (doi ficsi si doi mobili) este ridicat pentru introducerea urmatorului. Cablul otelit pe care l-am folosit la ridicare a fost de 6mm, dar as recomanda totusi unul de cel putin 8 mm !!!



Mihai (YO9BPX) si Dan (YO0FNP)



Asa arata antena....

Ambitionat de rezultatele obtinute, in primele zile ale anului 2009, cu ajutorul prompt al lui George YO9BGR am intrat in posesia unei noi antene – un Optibeam modelul 17/4, impreuna cu un rotor Prosistel PST61.

La inceputul lunii mai am coborat pilonul cu antena Hy-Gain, pentru a pregati locul noului Optibeam. Instalarea si ridicarea lui OB 17/4 a durat trei zile si a necesitat un mare efort uman. Nu mai putin de 7 oameni au muncit 12 ore pe zi pentru ca noua antena sa ajunga la 20m inaltime.

In prima zi, am beneficiat de ajutorul lui Mihai YO9BPX si a lui Aurel YO9AFY, care s-au deplasat de la Ploiesti special pentru asamblarea noului meu Optibeam. Echipei ploiestene i s-au mai alaturat Sorin YO9SW, fratele meu Mihai (SWL) si inca doi vecini curiosi sa participe la marele “eveniment”. Asamblarea boom-ului si a celor 17 elemente a decurs fara probleme, fabricantul antenei dovedindu-se inca o data foarte riguros in privinta instructiunilor privind montajul; in kitul antenei am gasit inclusiv cheile “made in Germany” necesare lucrului.

Probleme mari am intampinat la ridicarea antenei pana la nivelul primului tronson al pilonului.

Datorita configuratiei gradinii in care este plantat pilonul, cativa din elementii antenei se incurcau in crengile unor piersici si visini asupra carora nu am vrut totusi sa intervin cu drujba (HI).

Rotorul PST-61 a fost instalat pe tronsonul de sus al pilonului, la cca 2m sub extremitatea superioara a acestuia. Mastul (teava rotunda, 60 mm in diametru) este fixat cu un rulment Yaesu GS-065 si depaseste pilonul cu 2.5 metri, necesari pentru fixarea bridelor de prindere ale antenei si a intinzatoarelor pentru indreptarea boom-ului.

Sfarsitul primei zile de lucru ne-a gasit cu antena montata pe primul segment al pilonului. In urmatoarele doua zile tronsoanele pilonului au fost asamblate unul cate unul, astfel ca antena a ajuns la 20 de metri fara a ridica mari probleme.

Pilonul este ancorat cu cate 4 ancore din cablu otelit, montate pe doua niveluri: unul la 20 metri si unul la 15 metri, astfel ca a rezistat usor furtunii care s-a abatut asupra localitatii imediat dupa montarea antenei. Primele probe facute in banda cu noua antena m-au facut sa nu regret efortul facut: rezultatele sunt spectaculoase, noul Optibeam depasind cu mult performantele fostului TH7DX.

Am reusit sa lucrez fara nici un efort, de cele mai multe ori la prima chemare, multe DX-uri care alta data ma faceau sa trudesesc mult pentru a le avea in log: ZK2V (Niue, 14mhz, cw), TL0A (Republica Central Africana, 28mhz, ssb), KL7RRC/p (Alaska, NA-233, 14mhz, cw), ZS6FSD (Africa de Sud, 14mhz, ssb, control primit: 59+20db!).

La momentul de fata setup-ul statiei este format din:

- o trcv ICOM 737/ Optibeam 17/4 (7-14-21-28mhz)
- o Doua amplificatoare cu GU43B, ambele power >1kw;
- o Inv v monoband pentru 1.8, 3.5 si 7mhz;
- o Comutator exterior cu telecomanda pentru 8 antene la o linie coaxiala, model Ameritron RCS-10x;
- o Laptop Acer si inca un calculator fix P4.

Iar in planurile imediate (pana la sfarsitul anului 2009) sunt cuprinse:

- o ridicarea batranului TH7DX (14-21-28 mhz) pe un alt pilon, de 15m, rotor Yaesu 800DXA;
- o un trcv performant, pentru contest;
- o instalarea unui 4 square pentru 3.5 mhz.
Peste numai 3 saptamani, vom face adevaratul test de foc, in concursul IARU HF World Championship, din locatia respectiva urmand a activa un punct de lucru al echipei nationale YR0HQ.
- o *Dan Rabinca , YO9FNP/YR9F*

Pentru cei interesati:

ANACOM, the Portuguese agency for the amateur radio service, has published new legislation which will also impact the callsign structure of Portuguese (Portugal, Madeira and the Azores) callsigns. The new prefix block will be allocated starting with June 1, 2009. Each area will have four blocks (old calls under old legislation, new calls under new legislation, club calls and special calls):

Portugal: block 1: CT1, CT2, CT4, CT5; block 2: CR7, CS7, CT7; block 3: CQ0, CS5; block 4: CQ7, CR5, CR6, CS2

Madeira: block 1: CT3; block 2: CR9, CS9, CT9; block 3: CQ2, CS3; block 4: CQ3, CQ9, CR3

Azores: block 1: CU1, CU2, CU3, CU4, CU5, CU6, CU7, CU8, CU9, CU0; block 2: CR8, CS8, CT8; block 3: CQ1, CS4; block 4: CQ8, CR1, CR2

Callsigns from block 1 (CT1/2/4/5, CT3, CU) will no longer be issued. Current hams will keep these calls if they like or submit to a new exam to have the new prefixes (CR/CS/CT7, CR/CS/CT8, CR/CS/CT9). New hams will have block 2. Club stations will have calls in block 3 (CQ0/CS5, CQ2/CS3, CQ1/CS4) and special occasion and contest calls will be from block 4 (CQ7/CR5/CR6/ CS2, CQ3/CQ9/CR3, CQ8/CR1/CR2).
([postat pe yodx@yahoo.com](mailto:postat_pe_yodx@yahoo.com), [de catre YO2DFA](mailto:de_catre YO2DFA))

Libor YO/OK6TW, Miroslav YO/OK2VZE and Jan YO/OK2ZAW will be on expedition on 6m 2m to KN36FA mid june 2009. 144MHz RIG: Icom ,IC-746 500 W Yagi 10 el. DL6WU (7 el. DK7ZB) and 50MHz RIG: Kenwood TS-570S 100 W Yagi 3 el. DK7ZB. No on-line logs available. We will not have internet connection. No skeds, random QSO only. QSL via home call. SOURCE: tnx to Libor, OK6TW, direct to MMonVHF Sursa: www.mmonvhf. ([postat de catre Ady YO2NAA pe yodx@yahoo.com](mailto:postat_de_catre_Ady YO2NAA_pe_yodx@yahoo.com))

After His trip to Pacific, Team leader, Hrane YT1AD confirm:

Our International team, 14 person organizing DX pedition for amateur radio activity from Tokelau, ZK3, Canton Island, T31 Central Kiribati and Wallis Isl, FW. Trip is 22 days: 25.09-29.09 2010, Traveling our boat from Fiji to Samoa

1. September 29th 2010, Loading in Apia and departure Apia to Republic of Tokelau, Island, Fakaofu
2. September 30th 2010 arriving Fakaofu
3. October 1th 2010 activity from Tokelau
4. October 2nd 2010 activity from Tokelau
5. October 3rd 2010 activity from Tokelau and afternoon departure from Isl Fakaofu to Island Canton (Central Kiribati)
6. October 4th 2010 Traveling to Canton Island
7. October 5th 2010 Arriving to Canton Island

8. October 6th - October 10th 2010 activity from Canton Island
 9. October 10th 2010, afternoon activity departure Canton Island
 10. October 12th 2010 arriving Wallis Isl.
 11. October 14th 2010 departure Wallis isl
 12. October 16th Arriving Fiji Isl.
- More data coming. Acim YT3W

PIRATUL ȘI QSL-MANAGERUL SĂU

de Phil M. Dunphy, VE1DX

Ședeam sub soarele torid de august, așteptând trecerea zilelor caniculare ale verii, când Piratul veni și se așeză alături de noi. «Ce-ai mai făcut în ultima vreme?», am întrebat, fără să fim prea convinși că dorim să primim și un răspuns. «Ei bine», răspunse Piratul, «n-am prea fost activ anul ăsta. Am lucrat doar câțiva dintre Merituoși în primăvară cu indicativul A51AB.» Am văzut noi Butanul semnalat pe cluster și ne-am închipuit că era de fapt Piratul, care se distra ca de obicei. «Să vă spun ceva», continuă Piratul, «nu încetez să mă mir ... cu cât e mai rară țara DXCC pe indicativul căreia lucrez, și cu cât mai nefavorabilă e propagarea în direcția aceleia, cu atât mai mari sunt pailapurile!» A trebuit să recunoaștem că am observat și noi același lucru.

«Cu toate acestea», continuă Piratul, «am stat și m-am gândit. M-am amuzat grozav să activez acele entități rare pentru DX-manii cei merituoși, dar, cu toate că mi-a făcut plăcere, am din când în când o ușoară senzație de vinovăție.» Despre asta aveam îndoieli, dar spiritul nostru de contradicere nu se trezise încă suficient, așa că ne-am mulțumit să încuviințăm. «Știți ce am făcut? Pentru prima dată am tipărit și QSL-uri! Zău... pentru 'activitatea' mea din Singapore! Și am făcut rost de o căsuță poștală pe numele unui SK și l-am folosit ca QSL-managerul meu.» Nu prea eram convinși că discuția a luat-o pe un făgaș agreabil, așa că ne-am afișat impenetrabila noastră expresie de pocherist. «M-am dus în 20 de metri și, cu cel mai bun accent străinesc de care eram în stare, am făcut o listă de stații pentru 9V. Apoi am micșorat puterea și i-am lucrat pe toți cu indicativul meu 9V! Să-i fi auzit pe DX-mani cât erau de fericiți ... cum își răcneau indicativule, cum încercau să ghicească controalele, 3-3?, 4-4? ... și cum îmi tot mulțumeau pentru țara cea nouă! Nu m-am mai amuzat atât de când am lucrat de pe Petru I acum câțiva ani. Și a mai fost și prima mea activitate în SSB după vreo 15 ani! Mă știți doar, eu sunt un telegrafist convins.»

«Dar de ce QSL-uri, Piratule?», l-am întrebat. Știam că nu a trimis nici măcar un singur QSL în viața sa și eram curioși să aflăm ce a provocat această schimbare. «Păi, am avut niscai remușcări, dar mai cu seamă pentru profit! E cât se de poate de simplu. Dacă eu tot activez entități rare, a sosit timpul să fiu și plătit pentru asta! Închipuți-vă, băieții ăia au început să-mi trimită câte un dolar, ba chiar doi și trei pentru un QSL. Într-o săptămână am adunat suficient ca să-mi cumpăr un beam nou! Și cu toții sunt mulțumiți, pentru că și-au primit QSL-urile. Acum am făcut QRT, 'managerul' meu de asemenea, și toată lumea a ieșit în câștig. A fost o idee perfectă! O stație mi-a trimis chiar 20 de dolari pentru un QSL ... și l-a primit fără întârziere!»

Nu eram deloc impresionați și i-am și spus-o. «Dar cum poți să faci așa ceva, Piratule?», am întrebat furioși, «băieții aceia au crezut că au lucrat Singaporele, nu Bostonul! Ar trebui să-ți fie rușine! Așa ceva nu e acceptabil în radioamatorism și în lucrul DX!» Dar Piratul nici măcar n-a tresărit. «DX-manii nu știu asta. Nici ARRL-ul nu știe. QSL-ul va fi valabil pentru DXCC! M-am ales cu un beam nou, iar Merituoșii sunt la fel de Adepti ca înainte ... și-atunci, care-i problema?» întrebă el în vreme ce-și vedea de drum.

Am avut nevoie să cugetăm nițel la asta. Ne-am amintit că unul dintre QRP-iștii locali urcase dealul într-una din zile, lăudându-se cu QSL-ul său 9V. Deși nu eram deloc de acord cu metodele Piratului, am fost nevoiți să recunoaștem că în privința rezultatelor avea dreptate. Ne-am mai gândit și la QRP-istul cel fericit cu QSL-ul său 9V. Mii de tunete și trăznete! După cum spunea Albert deseori, toate lucrurile sunt relative, unele sunt chiar mai relative decât altele.»

(Traducere de Francisc Grünberg, YO4PX)