



YO/HD Antena



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; 0758.063603; 0354.883754; E-mail: yo2bpz@gmail.com

OAMENII DE LANGA NOI

Avand ocazia unor deplasari pe ici , pe colo , mai pe aproape sau mai pe departe , este o placere reciproca aparte , sa intalnesti oamenii , pasionatii de unde radio care ti-au fost de multe ori oaspeti in hamshack doar cu timbrul vocal specific modulatiei ssb, imprastiata uniform prin membranele difuzorului statiei.

Cati radioamatori au avut o sumedenie de contacte prin radio , si nu s-au cunoscut vreodata , nici macar in poze nu s-au vazut? Cu atat mai mult bucuria unor intalniri de grup sau chiar individuale trebuie incununata cu “ blituitul” aparatului foto , sau cu zumzetul fin al mecanismelor din camera de filmat din dotare , asa second hand cum este ea de multe ori , immortalizand si semnificand intotdeauna epilogul unor intalniri frumoase , amintiri deosebite .

Nu degeaba a zis cineva „ O fotografie face cat o mie de cuvinte si o imagine filmata face cat o mie de fotografii “

Introducerea fiind facuta sa intram asadar in subiect. Fie radioamatorul cat de grabit , la drum , ochii lui matura mereu acoperisuri si terase de blocuri pentru a vedea ceva antene , de fel si fel , montate de acei insetati de cunoastere si de comunicare . Asa ca la Lugoj pe o straduta linistita nu se putea sa nu ne sara in ochi un YAGI-UDA rotativ pe un pilon in curtea ascunsa dupa porti mari de fier , asa cum doar banatenii au , vorba aia „ Afara-i vopsit gardu’ iar inaintu leopardu” .

YO2LHD . LUGOJ , 2010 . Am poposit la Marius Iacob pret de cateva clipe pentru a schimba impresii , pentru a immortaliza cu ochii tehnologiei si cu cei ai mintii omul , hamshackul , antenele , locul .



Oameni , locuri , intalniri Nu stiu cum si de ce e asa frumos la noi , ca ne intalnim cu mare drag mereu , dar singurul raspuns plauzibil este justificat fara doar si poate prin punctele de comunicare intre oameni , pasiuni care ne vibreaza pe aceleasi lungimi de unda - undele radio. Intr-o lume tot mai grabita am fost bucurosi sa ”oprim timpul,” cu cateva imagini la YO2LHD . Coltul „sacru,” unde se ”oficiaza ” evanghelia undelor , micul ” templu” al radioamatorului, pilonul formidabil construit home made, antenele montate sau inca in lucru, liniarul de putere, indrumatorul direct YO2CDX , si fericitul tata al carui baiat continua o pasiune mistuitoare , qrpp –ul care deja stapaneste perfect butoanele digitale ale jucariilor cu nuanta dirijata spre partea de

radiocomunicatii , si nu in ultimul rand familia lui Marius , o familie care stie sa se bucure de clipele placute oferite de viata fie ca se afla acasa fie ca se afla pe crestele muntilor (Semenic, Tarcu, Retezat) .



Oameni , locuri , pasiuni ... Cu speranta intalnirilor urmatoare pe calea undelor radio sau “qso-direct” ne-am despartit de prietenii nostri de la Lugoj .

Oricum YO2LHD este cunoscut acum si de dumneavoastra cu bunavointa unchiului Bil Gates si cu ajutorul bunului google si „ youtube „ pentru ca vorba latinilor „ veni , vidi „???, adica am fost am vazut si am oprit timpul in loc.

In numele celor care, intorcandu-se de la Targul de primavara l-au vizitat pe Marius (YO2CBK, LBB, LRH), pentru dumneavoastra cu stima

Toni, YO2LMA

ooo OOO ooo

Prin amabilitatea lui Shalom, 4Z4BS am primit clasamentul editiei 2009 a concursului Holyland DX Contest. Din acesta preluam clasamentul statiilor YO (destul de multe) participante la aceasta editie a concursului,

Editia 2010 se va desfasura de vineri 16 aprilie 21.00 UTC pana sambata 17 aprilie 21.00 UTC si are urmatoarele categorii:SOAB-MIX; SOAB-SSB; SOAB-CW; SOAB-DIGI;SOAB-QRP; MOAB; SWL

1 YO2KJI	EU MOP	125 180 81	14,580	YO2DFA, YO2LYN
1 YO2R	EU MIX	145 203 95	19,285	
2 YO3JW	EU MIX	141 199 96	19,104	
3 YO5OHO	EU MIX	139 151 83	12,533	
4 YO5OAG	EU MIX	89 105 58	6,090	
5 YO2LGV	EU MIX	83 101 50	5,050	
6 YO4AAC	EU MIX	74 87 49	4,263	
7 YO9BXC	EU MIX	69 86 48	4,128	
8 YO8BDQ	EU MIX	55 72 40	2,880	
9 YO6VCB	EU MIX	35 42 29	1,218	
10 YO6QT	EU MIX	31 34 25	850	
11 YO2LXW	EU MIX	19 20 18	360	
12 YO6KNY	EU MIX	9 13 8	104	
1 YO6CFD	EU DIGI	12 18 12	216	
2 YO6AJI	EU DIGI	10 10 10	100	
3 YO9XC	EU DIGI	7 9 7	63	
1 YO5BRZ	EU CW	59 83 53	4,399	
2 YO8RIJ	EU CW	57 73 51	3,723	
3 YO9AGI	EU CW	44 66 43	2,838	
4 YO4SI	EU CW	24 28 23	644	
1 YO3CZW	EU SSB	76 98 53	5,194	
2 YO7LBX	EU SSB	47 67 40	2,680	
3 YO5BAK	EU SSB	40 40 28	1,120	
4 YO7BGB	EU SSB	36 36 26	936	
5 YO7ARZ	EU SSB	27 27 23	621	
6 YO2CCC	EU SSB	19 21 18	378	
7 YO6EZ	EU SSB	20 20 18	360	
TNX YO9CWY EU CHECKLOG				

VHF/UHF INFO

BULETIN nr.2

Realizator Marius Jacob, YO2LHD

HOT NEWS!!!

A fost semnalata prima furtuna geomagnetica (intensitate mica) din emisfera boreala in data de 6 aprilie 2010! Au fost realizate multe qso-uri via AURORA, in 144Mhz, de catre statii situate la NORD de paralela 49!

Care sunt semnele primaverii? Explozia de verdeată, ciripitul păsărilor dimineața, căldura plăcută din amiază. Și da, să nu uităm de Aurora Borealis, primăvara este sezonul Aurorei. Din zona YO e mai greu de lucrat via AURORA, dar merita incercat mai ales in 50Mhz, modul de lucru preferat este telegrafia, dar au fost realizate si qso-uri in SSB (distorsiuni puternice ale vocii, uneori neinteligibile).

Aici citeva inregistrari SSB via AURORA:

http://www.telusplanet.net/public/va6dx/aurora_page.HTML

Continui cu prezentarea unui nou concurs pe 144MHz, gen maraton, cu o etapa pe luna organizat de colegii din Croatia. Aceste concursuri nu aduc foarte multe statii in frecvente, dar ele reprezinta un bun prilej pentru teste privind echipamentul, antenele, propagarea pe diverse directii, etc. Testele nu se fac in marile concursuri, acolo se merge/lucreaza pentru a le castiga! HI!HI!

Lucrand in astfel de concursuri aude lumea de noi si in marile concursuri intorc antenele si spre EST.

9A Activity Contest

Organizator : Hrvatski Radioamaterski Savez (HRS). Scopul concursului este activarea benzilor de ultrascurte.

Participanti: Radioamatorii ce au drept de lucru in conformitate cu prevederile IARU reg. 1-a.

Data/ore: In fiecare a **TREIA duminica** din fiecare luna (Ianuarie-Noiembrie), exceptind luna Decembrie, intre orele **07:00 -12:00 UTC**.

Frecvente/Moduri de lucru: in benzile de 144 MHz, 432 MHz si 1296 MHz, conform cu prevederile IARU, reg 1-a, CW, SSB si FM;

Categorii de participare:

- **A** - 144 MHz – *un singur operator, toate modurile de lucru,*
- **B** - 144 MHz – *mai multi operatori, toate modurile de lucru,*
- **C** - 144 MHz - *un singur operator, toate modurile de lucru, putere mica (pina la 100 W),*
- **D** - 144 MHz - *mai multi operatori, toate modurile de lucru, putere mica (pina la 100 W),*
- **E** - 432 MHz - *un singur operator, toate modurile de lucru,*
- **F** - 432 MHz - *mai multi operatori, toate modurile de lucru*
- **G** - 1296 MHz - *un singur operator, toate modurile de lucru,*
- **H** - 1296 MHz - *mai multi operatori, toate modurile de lucru,*

Reguli generale: Este permisa existenta unui singur semnal emis pe banda la un moment dat, indiferent categoria.

Moduri de lucru: Modurile de lucru permise sunt: CW, SSB si FM in acord cu prevederile IARU reg. 1-a. Legaturile realizate via EME, MS, sateliti, transpordere sau repetoare, precum si legaturile cross-band, nu sint recunoscute/validate.

Controale: RS(T)+001+qth locator, separate pe fiecare banda. In fiecare etapa se incepe cu 001.

Punctaj: 1Km=1punct In fiecare etapa e valabil un singur QSO cu o statie, indiferent modul de lucru. In cazul legaturilor duble ele apar in log, dar se puncteaza cu 0 puncte.

Loguri-termene si adresa: Logurile numai in format electronic **.EDI**, separate pentru fiecare etapa si banda se trimit la : robot: www.hrvhf.net, optiunea *Contest* -> *Upload EDI* ,

sau via E-mail: 9a2hm@hamradio.hr.

Termenul de subscriere a logurilor este de 8 zile de la data desfasurarii etapei!

Atentie la completarea rubricilor antetului: operatori,indicativ(e), adresa, locator, altitudine, categorie, qrb, odx, echipamente utilizate, mod de lucru etc.

Un exemplu de antet completat, poate fi vazut la www.hamradio.ro regulament uus.

Rezultate: prima data apar rezultatele neoficiale (primare) pentru a putea fi depuse contestatiile (dupa caz). Contestatiile se depun in scris in termen de 8 zile de la afisarea rezultatelor primare.

Rezultatul final : Rezultatul final al concursului se obtine prin insumarea punctelor realizate in fiecare etapa a concursului, separate pe fiecare banda. In clasamentul final se vor gasi numai statiile care au lucrat/activat in cel putin 3etape.Rezultate competitiei vor fi publicate in Jurnalul Radio NRR, precum si pe site-ul HRS: <http://www.hrvhf.net>.

Premii:

- Trofeul si o diplomă vor fi acordate statiilor 9A clasate pe primele 3 trei locuri la fiecare categorie
- Plachetă si o diplomă vor fi acordate statiilor din afara 9A, clasate pe primele 3 locuri la fiecare categorie,
- Plachetă si o diplomă vor fi acordate statiilor cel mai bine clasate la fiecare categorie si au lucrat numai in FM
- Plachetă si o diplomă vor fi acordate statiilor YL cel mai bine clasate
- Plachetă si o diplomă vor fi acordate operatorului pina in 18 ani,cel mai bine clasat.

Coordonator concurs:

Pe cand si la noi un asemenea concurs maraton? Cu ceva timp in urma s-a organizat un concurs asemanator in YO2, pe perioada iernii, dar la transformarea in concurs anual o etapa/luna a fost "terminat"

E adevarat la acea data numarul de echipamente capabile sa lucreze ssb si cw in 144 MHz si mai sus, era destul de restrans fata de ziua de azi. Se incumeta cineva??? Care ar fi costurile pentru realizarea unui robot care sa proceseze automat logurile?

Nu uitati :1-2 MAI 2010 de la 14:00 la 14:00 utc concurs vhf/uhf IARU reg.1-a.

Logurile (numai format electronic .edi) se trimit (inregistreaza) la adresa: <http://iaru.oevsv.at> .

Se alege meniul in limba romana (click pe tricolor YO) si se urmeaza indicatiile. Atentie la completarea antetului la fisa (vezi link INFO), de ex: PSect=Single

PBand=145 MHz

Pagina lunii: pentru plimbareti va recomand o pagina und gasiti multe informatii despre trasee montane, puncte GPS, si multe hartii bine calibrate: <http://alpinet.org/> .

Ne face placere sa anuntam o realizare deosebit de utila alui Cristi, YO2LRH, care, folosind o singura statie specializata (FT8900 R) care are din constructie posibilitatea de a lucra cross-band (144/432 MHz) si o antena industriala Dimaond X510 N, (cu urmatoarele caracteristice: Antena verticala VHF/UHF, castig VHF 8,3dB, UHF 11,7dB; Putere maxima la care poate fi folosita - 200W; Inaltime 5,2 metri; Produs original Diamond.) a instalat in satul Boita de langa Hateg un retranslator (repetor cross-band 144/432 MHz) care face posibila accesarea de catre radioamatorii din zona Hateg- Hunedoara –Deva cu statii de 432 MHz a repetorului din banda de 144 MHz de pe muntele Semenec (si invers), facilitand legaturi extrem de lejere pe o arie foarte mare (practic aria de acoperire a repetorului Semenec si a experimentului Boita). Din zona Hateg se lucreaza simplex pe 435.300 MHz. Experimentul este in curs de autorizare. Felicitari lui Cristi!

Concursurile "Ziua Telecomunicatiilor Fair Play" organizate de catre YO HD Antena DX Grup vor avea loc anul acesta in 16 mai (UUS) si 17 mai (US).

Deoarece regulamentele ambelor concursuri au fost modificate (regulamentele complete vor apare in numarul 165 al YO/HD Antena), va rugam sa consultati regulamentele la <http://www.radioamator.ro/contest/>, sa va pregatiti antenele, aparatura, amplasamentele si sa fiti "oaspetii" nostri!

In atenția tuturor deținătorilor de telefoane mobile:

Am primit acest mesaj de la Endy, YO2MFI. Desi sigur vor fi multi "contestatari", noi totusi vom posta aici mesajul conform principiului "mai bine a sufla in iaurt decat sa te arzi cu lapte fier"

Daca un corespondent lasa un mesaj sa apelati **numarul 06 07 74 52 41**. **Nu apelați în nici un caz acest număr**; factura dumneavoastră va fi foarte mare.

Această informație, transmisă de Oficiul Central de Stopare a Terorismului, a fost comunicată în masă. După un timp escrocii au găsit un alt sistem pentru utilizarea frauduloasă a mobilelor. Ei va apelează pe GSM, se prezintă ca fiind " Provider" Orange sau SFR, Bouygues (sau orice rețea în care sunteți abonat), vă cer să introduceți un **cod** care este **09 #** explicându-va că este vorba de o verificare a mobilului dumneavoastră.

NU TASTATI IN NICI UN CAZ CODUL INDICAT SI INCHIDETI IMEDIAT.

Hotii dispun de dispozitive ce le permit sa citeasca cu acest cod cartela SIM.

Nu le rămâne decât să creeze o nouă cartelă (sau oricât de multe) cu care vor vorbi în contul tau.

Această fraudă se practică în mod curent și este, deci, necesar ca această informație să fie difuzată rapid unui număr cât mai mare de persoane.

ATENȚIE, de transmis URGENT!

Dacă aveți un apel telefonic și pe mobil se afișează „**A C E**” **nu răspundeți; anulați apelul.**

Este un virus care distruge cartela SIM și distruge mobilul. Aceasta a fost confirmată de Motorola, Sagem și Nokia

Antena EME economica

Andrei Buta (YO6XK) din Sibiu a publicat pe radioamator.ro acest nou sistem de antene pentru comunicatii EME (Earth-Moon-Earth sau reflexie pe Luna) pe banda de 70 cm. inspirat după realizarea lui PD1A(!). Sistemul este foarte economic, fiind bazat pe fibra lemnoasă, secretul fiind probabil amestecul dintre esența de tei și cea de arțar. În câteva cuvinte montura este formată din patru antene sinfazate cu polarizare circulară, câștigul fiecăreia fiind de 22 dB în banda de 70 cm.



Pentru orientare sistemul de antene foloseste o montura ecuatoriala, dupa cum se vede si in imagine. Andrei ne-a promis ca revine cu un articol detaliat cu datele de proiectare pentru aceste antene, ideale pentru mai degraba pentru zonele rurale si alpine.

Simpozionul de la Deva (YO/HD Simpo) va avea loc in data de 1 mai, probail in aceiasi locatie – Sala Romtelecom. Pana la ora editarii revistei nu am reusit sa obtinem mai multe detalii referitoare la aceasta intalnire radioamatoriceasca.Ele se vor comunica prin QTC-ul national.

Flori de cais, de Paste, din “gradina lui Sorin” (YO7CKQ)



Cu ocazia Zilei Mondiale a Radioamatorilor (18 aprilie) , Radioclubul YO HD Antena DX Grup Deva ureaza tuturor radioamatorilor romani multa sanatate, bucurie, impliniri, aparatura frumoasa si antene “inalte”.

Noi vom incerca cu aceasta ocazie , ca in fiecare an, sa facem cateva actiuni de popularizare a radioamatorismului.



O alta problema care produce despaduriri...