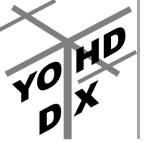




# YO/HD Antena



## **BULETIN DE INFORMARE** **AL RADIOCLUBULUI YO HD ANTENA DX GRUP**

[www.yohddx.ro](http://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

### INVITATIE

Clubul Sportiv Silver Fox Deva organizeaza Cuncursul international de radiogoniometrie **CUPA DECEBAL editia XXXIII** la Deva.

In data de joi 7 mai, sosirea concurentilor si inscrierea in concurs pana la ora 20,00.  
In data de 8 mai va avea loc proba de 144 Mhz. Plecarea concurentilor de la sediul clubului la ora 9,00; In data de 9 mai zi de pauza; . In data de 10 mai va avea loc proba de 3,5 Mhz. Plecarea concurentilor de la sediul clubului la ora 9,00.

Putem asigura cazare in conditii de internat la un liceu, la pretul de 15 lei pe noapte.

In conditii mai bune la un club sportiv la pretul de 35 lei/noapte.

In conditii de hotel le preturi de piata pentru cei care doresc.

Putem asigura masa la conditii de cantina la un liceu, la pretul de 15 lei pe zi sau la pretul de 10 lei pentru o masa de pranz.

Pentru asigurare cazare si masa sau numai unul din servicii, inscrierile cu comanda ferma se vor face pana la data de 4 mai. Dupa aceasta data nu mai asiguram serviciile si fiecare se va descurca pe cont propriu.

In data de vineri 8 mai, va avea loc intalnirea, cu masa festiva, in cadrul simpozionului YOHD. Cazarea se va putea asigura ca in conditiile de mai sus.; Masa festiva va costa 20 de lei fara cele necesare pentru pofta de mancare.

Inscrierile pentru cazare si masa festiva, sau numai pentru unul de in servicii se vor face prin comanda ferma pana la data de 4 mai.

In data de 9 mai va avea loc Simpozionul YOHD asa cum a fost anuntat anterior.

Inscrierile si comenzile se pot face pe adresa noastra de e-mail, ([cssilverfox@yahoo.com](mailto:cssilverfox@yahoo.com)), prin posta sau telephonic (0254.216149)

*Pantilimon Gheorghe, YO2BBB*

\*\*\*                      \*\*\*                      \*\*\*

***Dragi radioamatori, va rugam sa va pregatiti antenele, aparatura si amplasamentele de concurs si sa participati la concursurile de unde scurte si ultrascurte "Ziua Telecomunicatiilor Fair Play" organizate de catre Radioclubul YO HD Antena DX Grup, ale caror regulamente complete le prezentam mai jos.***

***Rugam ca la concursul de US sa trimiteti fise punctuate si calculate, deoarece fisele Cabrillo nu ne sunt de mare folos atata timp cat circa o treime din fisele de concurs vin pe hartie ( baza de referinta concursurile din 2007 si 2008)***

***Va asteptam si va dorim sa fiti printre castigatori!***

***C.D. al YO HD Antena DX Grup***

## Concursul de unde scurte "ZIUA TELECOMUNICATIILOR FAIR PLAY"

Organizator: YO HD Antena DX Grup

Scop: Aniversarea infiintarii la 17 mai 1865 a UIT.

Data si ora: in fiecare an in luna cea mai apropiata de 17 mai (pentru anul acesta in 11 mai 2009), in doua etape :15.00-16.00 si 16.00 -17.00 UTC;

Frecvente : banda de 80 metri, respectandu-se planul benzii pe moduri de lucru.

Moduri de lucru: CW, SSB (Cu aceiasi statie se poate lucra intr-o etapa si in CW si in FONE)

Participanti: toate statiile YO si ER, indiferent daca sunt sau nu membre ale unui club de radioamatori.

Categorii de participare: A. Individual (seniori si juniori).

B. Statii de club.

Apel: TEST TELECOM

Control: RS(T) + numarul de ordine al legaturii incepand cu 001 (in continuare de la o etapa la alta ) + prescurtarea judetului (sau TLC pentru statiile din domeniul telecomunicatiilor)

In concurs statiile ale caror operatori sunt lucratori sau fosti lucratori din domeniul telecomunicatiilor ( angajati si pensionari Romtelecom sau alte firme de telecomunicatii, Navrom, Tarom, cadre militare de transmisiuni active sau in rezerva, elevi si studenti in domeniul telecomunicatiilor, etc.) vor folosi in locul prescurtarii judetului sufixul TLC. (Pe fisa de participare se va argumenta astfel folosirea sufixului ../TLC.)

Punctaj :2p/QSO. Punctaj dublat (4p) pentru un QSO cu o statie speciala (../TLC)

Multiplicator / etapa: fiecare judet (inclusiv cel propriu) si fiecare statie speciala ../TLC ( o singura data, indiferent modul de lucru)

Scor / etapa : suma punctelor x multiplicatorul

Scor final : suma scorurilor din cele doua etape

Fisele de concurs ( se vor trimite doar fise punctate si calculate, fisele Cabrillo necalculate nu ne sunt de mare ajutor inca!) se vor expediate pana la 31 mai 2009 la yo2bpz@gmail.com , iar cele pe hartie pe adresa CP 24, 330190 Deva 1, HD, cu specificatia "Fise concurs US".

Clasament si premii:

Primele 3 statii de la fiecare categorie vor primi plachete (si premii, functie de sponsori).

Primii 6 clasati la fiecare categorie vor primi diplome.

Cupa "Ziua Telecomunicatiilor 2009" se va acorda statiei care realizeaza cel mai mare punctaj.

Clasamentul se va transmite la QTC-ul national si va fi publicat in YO/HD Antena din iulie si in R&R

Observatii:

1. Legaturile cu statiile care nu trimit fisele de concurs vor fi considerate valide daca respectiva statie apare pe trei fise de participare diferite;

2. O diferenta de timp mai mare de cinci minute in inscrierea legaturii anuleaza legatura pentru ambele statii.

3. Fiind un concurs fair-play, unde la categoria A participa toate statiile individuale, indiferent clasa de autorizare, este RECOMANDABILA (dar nu obligatorie) folosirea puterii maxime admise pentru statiile de clasa a III-a.

4. Hotararile comisiei de arbitraj raman definitive.

## Concursul de unde ultrascurte "ZIUA TELECOMUNICATIILOR FAIR PLAY"

Organizator: YO DH Antena DX Grup

Scop: Aniversarea infiintarii la 17 mai 1865 a UIT.

Data si ora: in fiecare an in duminica cea mai apropiata de 17 mai (anul acesta in 10 mai 2009), in doua etape : etapa I-06.00-08.00 UTC; etapa a II-a - 08.00-10.00 UTC

Frecvente : benzile de 2 metri si 70 cm, respectandu-se planul benzilor pe moduri de lucru (se interzice lucrul pe repetoare)

Moduri de lucru: CW, SSB, FM (Cu aceiasi statie se poate lucra intr-o etapa o singura data pe fiecare banda, indiferent modul de lucru).

Dupa efectuarea unui QSO este obligatorie ramanera in banda minim 10 minute!

Participanti: statiile YO si ER, indiferent daca sunt sau nu membre ale unui club de radioamatori.

**Nota:** . Este posibil ca, in urma Protocolului incheiat cu Radioclubul Mako, si a vizitei membrilor acestui club la Deva in perioada concursului de UUS, in banda sa apara si statii HA, dare le vor lucra din YO, deci nu sunt considerate statii straine si **legaturile se vor puncta**

Categoriile de participare: **A.individual si echipe, numai 144 MHz**

**B.individual si echipe, 144 si 432 MHz**

Statiile care participa **numai in banda de 432 MHz sunt considerate la categoria B.**

Apel: TEST TELECOM

Control: RS(T) + numarul de ordine al legaturii incepand cu 001 **pe fiecare banda** (in continuare de la o etapa la alta) + QTH Locator.

Punctaj: 1p/km

Scor final : suma scorurilor din cele doua etape

Fisele de concurs in format EDI ( separate pe benzi ) se vor trimite pana la 31 mai 2009 la yo2bpz@gmail.com , iar cele pe hartie la pe adresa CP 24, 330190 Deva 1, HD, cu specificatia "Fise concurs UUS"

Clasament si premii: Primele 3 statii de la fiecare categorie vor primi plachete (si premii, functie de sponsori).

Cupa concursului va fi acordata statiei care realizeaza cel mai mare punctaj cumulat.

Primii 6 clasati de la fiecare categorie vor primi diplome.

Clasamentul se va transmite la QTC-ul national si va fi publicat in YO/HD

Antena din iulie si in R&R

Observatii:

1. Legaturile cu statiile care nu trimit fisele de concurs vor fi considerate valide daca respectiva statie apare pe trei fise de participare diferite;
2. O diferenta mai mare de cinci minute in inscrierea legaturii in log anuleaza legatura pentru ambele statii.
3. Concursul fiind national, legaturile cu statiile straine (**inafara de ER si cele lucrând de pe teritoriul YO**) nu se puncteaza
4. Hotararile comisiei de arbitraj raman definitive.



Filiala Budapesta

## Intâlnirea internațională a radioamatorilor

# BURABU - 2009

### Invitație - program



Marabu

Filiala Budapesta a Federatiei Ungare de Radioamatorism (MRASZ) si Radioclubul Csurgay Arpad (HA5KRX) din Budapesta, Va invita sa participati la Intalnirea internationala a radioamatorilor BURABU-2009 (Budapesti Radioamator BUgi).

Sponsorii intalnirii sunt: Consiliul Local a Primariei sectorului XXI Csepel - Budapesta, Forumul Civil Csepel, SC Detant SRL, Uniunea cetateneasca Csepel-Sud, SC [DND](#) Telecom Center SRL, Radioclubul Kolos (HA5KRR), Radioclubul Puskas Tivadar (HA5KHC), Casa de editura Radiovilag (Redactia revistelor Radiotechnika si Hobby Elektronika), Agentia de paza RTT-KFT Budapesta.

Perioada: 12 - 14 iunie 2009.

Locul: Tabara tineretului de pe insula Csepel din Budapesta, calea Hollandi nr. 8, sectorul XXI.

GPS: N 47° 24.750' E 19° 05.858'

Taxa de intrare: 400 HUF/ 3 zile cu participare la tombola, gratuit pentru tinerii sub 14 ani.

Cazare: in limita locurilor disponibile, in casute, in corturi personale cu lengeria proprie, ambele variante in mod gratuit.

Hrana: sambata gulas la ceaun la pretul de cost. Incepand de vineri functioneaza bufet non stop!

Programul de desfasurare:

**VINERI - 12 iunie 2009.**

• incepand cu ora 15:00 primirea si cazarea participantilor.

□ **SAMBATA - 13 iunie 2009.**

- ora: 09:00 festivitatea de deschidere, premiarea castigatorilor Campionatului de Unde scurte si Unde ultrascurte BUDAPEST, YL-OM, HA-HNY, NMARK si Intalnirea radioamatoarelor;
- ora: 10:00 radiogoniometrie pentru copii si incepatori;
- ora: 11:00 petrecere pentru fonisti si o competitie legera pentru telegrafisti (proiect);
- ora: 12:00 - 14:00 masa de pranz;
- ora: 14:00 experiente spectaculoase de fizica, expuneri;
- ora: 15:00 vizionarea inregistrarii ralliului Budapest-Bamako si a QSO-lor cu HA5SIK;
- ora: 15:00 expuneri tehnice de specialitate, forum;
- ora: 16:30 premiarea constructorilor, concurs distractiv HA5KHC cu premii, tombola.

□ **DUMINICA - 14 iunie 2009.**

- ora: 09:00 vizitarea Statiei de emisie Lakihegy ori a Muzeului RTV Diosd (intrarea libera);
- ora: 14:00 inchiderea taberei.

**Alte activitati**

- bursa, sambata se organizeaza talciocul pe capitala;
- concurs si expunerea aparatelor realizate de amatorii constructori;
- sambata, posibilitate de racordare a echipamentelor la aparate de masura R&S (HA5NP);
- prezentare echipamente microunde, ATV-, SSTV- si APRS;
- expozitie de echipamente military radio cu vanzare;
- trafic ocazional cu HA5BAMAKO, HG5HAM pe US si UUS; emisiunea BURABU QTC;
- indrumarea participantilor prin radio pe frecventa de 145,500 MHz, FM, simplex.

Programul publicat in numarul 4/2009 al revistei Radiocomunicatii si Radioamatorism a suferit modificari. Am introdus modificarile de ultima ora aduse de organizatori programului de desfasurare..

Pentru informatii suplimentare, detalii si rezervare de cazare, Va adresati D-lui Matuska Andras HA5BSC, Telefon/fax: + 36.1.276.47.70, mobil: + 36.30.424.05.82, E-mail: [ha5bsc@freestart.hu](mailto:ha5bsc@freestart.hu), respectiv la D-l. Bekei Ferenc HA5KU, Tel: + 36.1.239.49.32, E-mail: [fbekei@radiovilag.hu](mailto:fbekei@radiovilag.hu).

Organizatorii, Va asteapta cu drag impreuna cu membrii familiei si Va doresc distractie placuta.

Ne revedem la Burabu, tot la Tabara de tineret de pe insula Csepel din capitala ungara.

**ing. László HADNAGY – HA5OMM (YO5AEX).**

***O curiozitate: Cu ocazia zilei de nastere a lui Samuel Finley Breese Morse, in data de 27 aprilie logoul Google a fost scris in cod Morse, ca mai jos:***



MANAGERUL MALTEZ

de Phil M. Dunphy, VE1DX

Traducere de Francisc Grünberg, YO4PX

Unul dintre QRP-iștii locali urcă acum câteva zile dealul cu pași săltăreți, ochii îi străluceau și pe față îi flutura un zâmbet. Ne-am bucurat să vedem una ca asta, căci prea adeseori suntem în situația de a-i consola pe cei dezamăgiți sau de a asculta povești triste care sfidează orice explicații. QRP-istul ne privi și apoi se așeză. «S-a terminat», spuse el sigur de sine, «în sfârșit s-a terminat, putem începe adevărata vânătoare de DX-uri! Ce ușurare!» Ne-am plimbat un răstimp privirea peste sătucul din vale, gândindu-ne cam ce ar fi de făcut. Apoi am tras adânc aer în piept și am pus inevitabila întrebare: «Ce s-a terminat?»

«Ciclul 22», răspunse QRP-istul fără ezitare. «Nu-ncape nici o îndoială. Petele solare revin, și vor reveni și DX-urile! Semnele se văd pretutindeni. S-a terminat cu penuria de DX-uri. Ciclul 23 a început.» Ne-am uitat un moment la QRP-ist și am spus: «Cum de poți fi atât de sigur? Fluxul n-a crescut de luni de zile. Ce te face să crezi că va începe să crească acum? S-ar putea să mai avem vreun an de așteptat.» QRP-istul ne privi neîncrezător: «Nu erați voi cei veșnic optimiști? Acum, că am dovezi că lucrurile sunt pe calea cea bună, nu mă credeți? Am stat de vorbă ieri cu QSL-

managerul din Malta pe 20 de metri. Îl știți voi, managerul pentru stația din Antarctica. El m-a asigurat că situația se îmbunătățește. Și el se pricepe, nu glumă. Zice că numărul QSL-urilor care i-au fost solicitate în septembrie și octombrie este cam de două ori mai mic decât al celor din iunie și iulie.»

Ne simțirăm confuzi de-a binelea. «Ce-are a face numărul QSL-urilor managerului maltez cu fluxul solar?» am întrebat, curioși să vedem cum va ieși QRP-istul din încurcătură. «Simplu», răspuse acesta, «propagarea s-a deplasat de la nord-sud la est-vest. Acesta e un semn indubitabil că starea ionosferei s-a modificat. Iar tipul din Malta zice că el e vulpe bătrână și că știe totul despre propagare și lucrul DX. El spune că de vreme ce stația aia din Antarctica nu a fost lucrată, asta înseamnă că noul ciclu solar a început. N-aveți cum să-l contraziceți! Și a mai spus că se duce în Maroc pentru următorul concurs DX, și că e sigur că odată cu începerea noului ciclu va lua locul întâi pe Africa! Va instala o super-stație în Rabat sau în Casablanca. Ei, ce ziceți de asta?»

Mii de tunete și trăznete! Îl știam noi prea bine pe managerul din Malta, aveam încredere în el cam cât avea Sam Spade în autenticitatea șoimului lui Kasper Gutman. *(referire la personajele romanului «Șoimul maltez» de Dashiell Hammett, care a fost și ecranizat, cu Humphrey Bogart în rolul principal – nota trad.)* Când să încercăm să-i explicăm QRP-istului cum de vine cazul întră Louie-Pată solară și se așază. Ne-am ridicat și le-am adus câte-un pahar cu ceai la gheață. Am decis să-l lăsăm pe Louie să rezolve treaba ... la urma urmei, cine ar fi putut explica mai bine teoria propagării decât Louie-Pată solară? Așa că am așteptat până ce QRP-istul îi depănă și lui Louie toată povestea, însoțită iar cu toată gesticulația și îngâmfarea caracteristică tinerilor atotștiuitori.

Louie îl privi pe QRP-ist cu atenție și apoi spuse: «Este absolut corect! Am studiat în aceste ultime luni poziția și comportamentul petelor solare. Tipii de la JPL din Pasadena și savanții de la NASA spun cu toții același lucru. Glorioasele zile ale DX-ului se apropie. Am vrut să mai aștept cu vestea asta câteva luni, dar voi ați aflat-o de la managerul maltez. Iar când el va porni stația aia din Maroc, vor fi DX-uri pentru toată lumea! Fiți pregătiți!» QRP-istul sări în picioare și ne aruncă un zâmbet care spunea: Eh, v-am spus eu! «DX-ul există!», strigă el în vreme ce alerga la vale, în drum spre reuniunea de club, ca să-și împărtășească și acolo descoperirea.

Am mai stat alături de Louie, apoi l-am privit. Era clar că amândoi ne-am uitat prea mult la televizor noaptea și n-am ascultat benzile suficient! Fața lui Louie se destinse brusc într-un zâmbet larg preț de o fracțiune de secundă. Apoi, redevenit serios, ne privi drept în ochi și spuse: «Câteodată visele devin realitate!» Mii de tunete și trăznete! Ce altceva am mai fi putut face? Ne-am sculat în picioare și am ieșit în curte. «Louie, cred că acesta este începutul unei minunate prietenii», am spus, căci trebuia s-o spunem.

**O extrem de interesanta fotografie din natura trimisa de catre Shalom, 4Z4BS:**



