



# YO/HD Antena



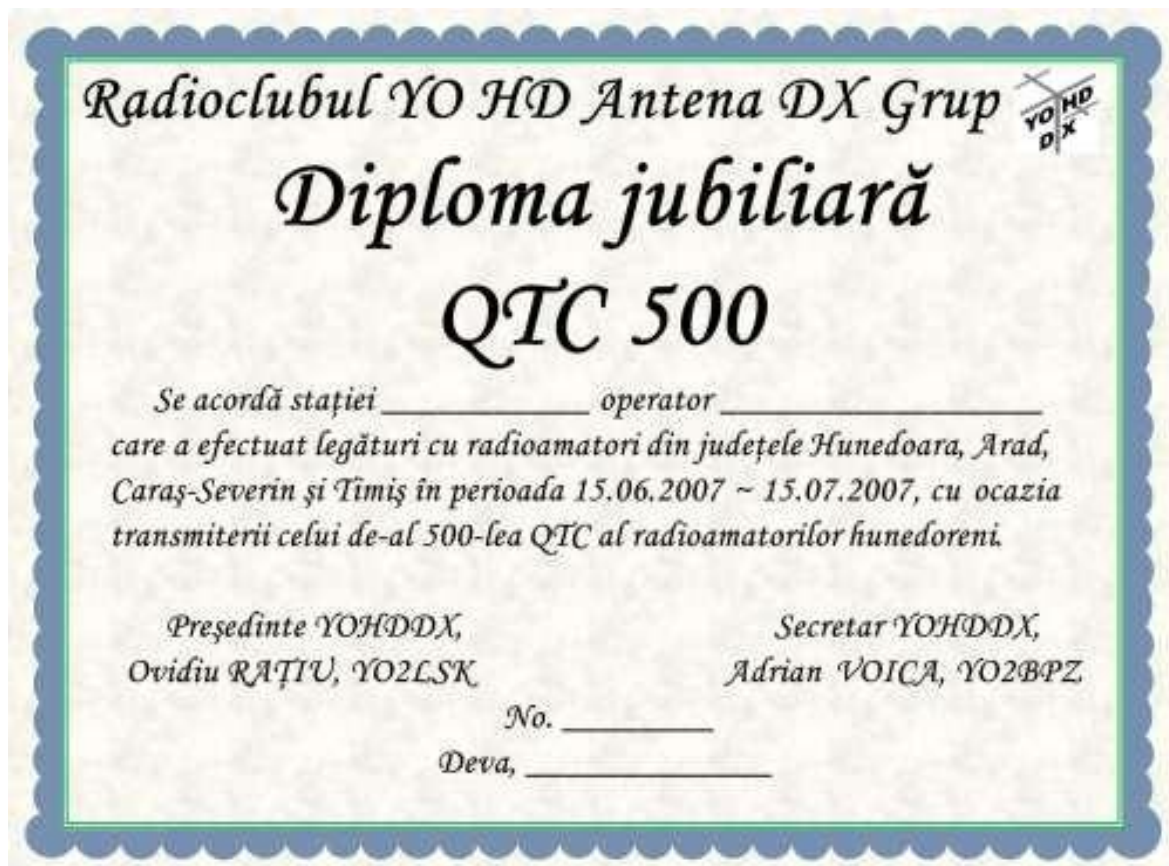
## BULETIN DE INFORMARE AL RADIOCLUBULUI YO HD ANTENA DX GRUP

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

### Diploma jubiliara "QTC 500"

Cu ocazia transmiterii, la 5 iulie 2007, a celui de-al 500-lea QTC consecutiv al radioamatorilor hunedoreni , Radioclubul YO HD ANTENA DX GRUP instituie diploma jubiliara "QTC 500", pentru legaturi (receptii) efectuate in perioada 15.06 -15.07.2007, cu statii din judetul Hunedoara si din judetele districtului YO2 (judete care au avut statii participante la QTC pe parcursul celor 500 de emisiuni), legaturi insumand un numar de 20 puncte

Statiile YO2KQY (YO HD DX) si YO2KAR (CS Silverfox) acorda 5 puncte, statiile din HD acorda 2 puncte, cele din AR, CS si TM - cate 1 punct. Legaturile efectuate in saptamana 02.07. -08.07.2007 (saptamana QTC-ului 500) se puncteaza dublu. Diploma se acorda pentru legaturi (receptii) in orice benzi inclusiv pe repetoare. Nu sunt necesare QSL-urile. Pretul unei diplome (1 leu , reprezentand cheltuieli de expeditie) se trimite in plic, odata cu cererea de diploma , pana la data de 31.07..2007 la adresa: YO HD DX, CP 24, 330190 Deva 1, HD.



Simpozionul (Intalnirea transfrontaliera ) de la Pecica a adunat si in acest an un numar mare de participanti (262 dupa listele oficiale) , printre care multi HA, cate un HB, OE si YV. Locatia a fost de data aceasata alta (Casa de Cultura Pecica), cu conditii mult mai bune decat la vechiul loc, Sala Sporturilor. Programul zilei de sambata a fost destul de condensat: desi s-au prezentat multe referate si comunicari, partea "teoretica" a intalnirii s-a terminat destul de repede, restul timpului ramanand pentru savurarea excelentelor preparate traditionale, realizate de maestrii bucatari pecicani, si pentru discutii amicale.

Programul complet al intalnirii a fost mult mai vast ( un adevarat maraton)., el incepand de joi seara, odata cu sosirea primilor oaspeti, si terminandu-se abia luni seara. odata cu plecarea ultimilor. Deoarece, desi am solicitat ajutorul a patru radioamatori pecicani si aradeni, pana la aceasta data nu am primit lista cu referatele prezentate, nu putem sa dam detalii concrete.

Manifestarea, ajunsa la a patra editie, a insemnat imense eforturi organizatorice si financiare, dar organizatorii au reusit sa faca fata tuturor solicitarilor si sa iasa cu fruntea sus din aceasta actiune. Iii felicitam si le multumim si noi!

Un succint, dar interesant (si bine ilustrat) reportaj de la fata locului , realizat de HA5OMM poate fi vazut la <http://www.radioamator.ro/articole/view.php?id=419>



## **TUR ISTORIC IRLANDEZ GUGLIELMO MARCONI**

În 1898 Guglielmo Marconi a avut prima ocazie de aplicare comercială a proaspăt inventatului său aparat de telegrafie fără fir și a stabilit un link destinat navigației maritime între Ballycastle și insula Rathlin. În 1907 s-a realizat visul său de a înființa două stații telegrafice fixe fără fir care să lege Europa de America de nord. Acestea se aflau la Derrygimla lângă Clifden (Irlanda) și la Glace Bay, Nova Scotia (Canada).

Pentru a comemora acest eveniment semnificativ Hal L. Turley, W8HC va opera în zilele de 4 și 5 august 2007 cu indicativul GI/W8HC/P din Ballycastle (participând în cadrul Festivalul anual Marconi și la activitatea stației speciale MN0MRG a asociației Marconi Radio Group). În data de 6 august 2007 Hal va opera din farul East Lighthouse (ARLS NTI-011) de pe insula Rathlin (EU-122). În zilele de 9 și 10 august el va fi activ ca EI/W8HC/P din locația Derrygimla și posibil și din Letterfrack, aflat în apropiere, locația vechii stații de recepție construite în 1912.

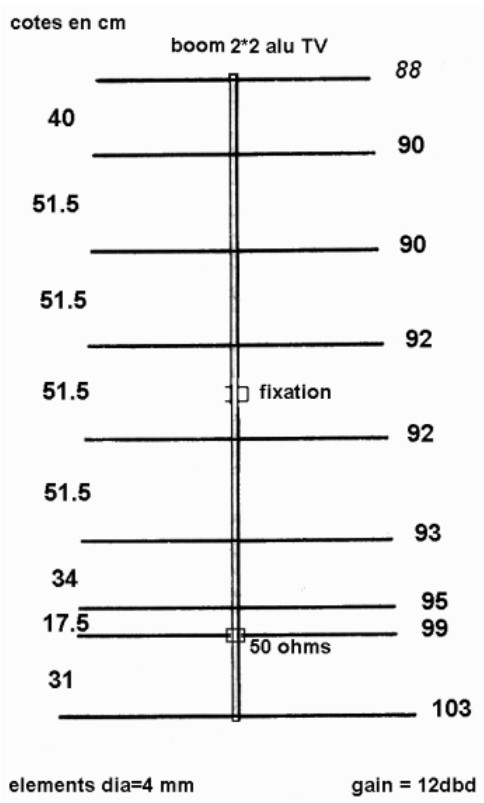
Logurile vor fi încărcate pe LoTW (Log of the World), iar QSL-uri tipărite special pentru fiecare dintre aceste locații istorice Marconi vor fi expediate prin GlobalQSL ([www.globalqsl.com](http://www.globalqsl.com)). [A se vedea pe [radioamator.ro](http://radioamator.ro) în MOZAIC DX articolul "GLOBAL QSL, UN NOU SISTEM DE CONFIRMARE A LEGĂTURILOR" - nota mea, YO4PX].

În plus, un certificat special va fi acordat tuturor acelor stații care au reușit să contacteze ambele operațiuni, din Irlanda de Nord (GI) și Irlanda (EI), din Ballycastle sau Rathlin respectiv din Derrygimla sau Letterfrack. Pentru a rămâne în contextul istoric, toate QSO-urile din aceste locații vor fi efectuate exclusiv în telegrafie. [TNX W8HC]

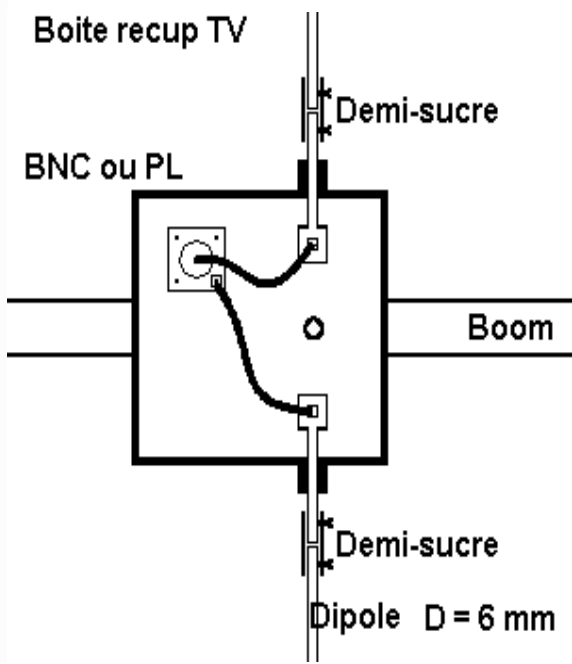
(Surse: 425 DX News nr.839/2.06.2007, fotografiile de pe [saiitul Wikipedia the Free Encyclopedia](http://www.wikipedia.org) și [portalul israelian QRZ.co.il](http://portalul.israelian.qrz.co.il)) (YO4PX)



**YO HD DX  
KN15MW**



**Antena Yagi cu 9 elementi F1RFM pentru 144 MHz**





*Elementii izolați fata de masa \* Alimentare directă prin cablu de 50 ohmi \* Simetrizor facultativ \* Castig – 12 dB \* Raport fata / spate – 22 dB \* SWR minim – 1.15/1 la 144,300 MHz \* Formula de calcul a dipolului – 143/F (<http://flrfm.free.fr/>) Nota – Primul director poate fi deplasat în fata sau în spate pentru cel mai mic SWR*

### **ENTITATEA DX CARE NU A EXISTAT VREODATĂ**



de Jim Linton VK3PC

Aceasta este povestea entității DX care nu a existat - și se pare că nu va exista vreodată. Principatul Provinciei Hutt River și-a anunțat acum doi ani intenția de a iniția emisiuni radio pe unde scurte și de asemenea de a solicita în domeniul radioamatorismului statutul de entitate separată DXCC.

Nu ați auzit despre Principatul Provinciei Hutt River? Ei bine, acest teritoriu care în 1970 și-a autoproclamat independența este situat la nord de Geraldton, statul Western Australia. Societatea Regală de Radioamatorism s-a înființat ca autoritate menită să reprezinte interesele radioamatorilor în Provincia Hutt River. S-au depus eforturi apreciabile pentru a obține recunoașterea Națiunilor Unite, a Uniunii internaționale a radioamatorilor (IARU) și a Uniunii internaționale de telecomunicații (ITU).

Membrilor fondatori ai Societății Regale de Radioamatorism li s-au pus la dispoziție indicative speciale cu prefixul H5.

Au fost invocate regulamentele DXCC ale ARRL, în virtutea cărora Principatul s-ar califica pentru statutul de țară separată. S-a pretins că DX-mani și concursioniști renumiți ar fi doritori să opereze din Hutt River. Toate acestea sunt de acum istorie. Pe situl Principatului Provinciei Hutt River (<http://www.huttriver.net/>) nu se mai pomenește nici un cuvânt despre planurile de odinioară legate de radioamatorism.

O sursă apropiată de domnitorul Provinciei Hutt River, Alteța sa regală Prințul Leonard, a dezvăluit că acesta a devenit totalmente dezinteresat de radioamatorism și actualmente este foarte ocupat cu înălțarea unei piramide în Principatul său. (*nerecunoscut de guvernul australian - nota trad.*)

(Sursă: situl *The Southgate Amateur Radio Club*) (YO4PX)

### **De pe internet adunate**

Dr Adrian, iti trimit citeva adrese de internet unde am gasit materiale valoroase pentru noi radioamatorii, eventual poti sa publici adresele respective in revista, poate ajuta pe cineva.

<http://www.qsl.net/dk7zb/start1.htm> - este o adresa unde se gasesc multe schite de antene realizate de DK7ZB, tehnologie de 28 ohmi impedanta, antene ce pornesc de la 10MHz pana la 1296 MHz. Au fost testate si practic si merg ok (o parte din ele). Tot acolo mai gasesti si un transverter de 50 MHz, precum si alte lucruri marunte.

[http://home24.inet.tele.dk/oz1pif/50MHz\\_IRF510.htm](http://home24.inet.tele.dk/oz1pif/50MHz_IRF510.htm) - schema unui foarte interesant amplificator de putere (500w) pentru 50MHz cu IRF510, autorul zice ca s-a inspirat dupa un amplificator similar, dar pe unde scurte.

[http://www.dxinfocentre.com/tropo\\_eas.html](http://www.dxinfocentre.com/tropo_eas.html) - o interesanta pagina ce ofera harti in timp real si prognoza pentru propagare tropo si nu numai.

<http://homepage.ntlworld.com/rg4wpw/date.html> - aici se gasesc conexiunile pentru microfoanele de la o gama larga de transceivere.

<http://dx.qsl.net/propagation/greyline.html> - harta in timp real cu « grey line » (linia gri), utila pentru amatorii de dx-uri pe frecvente joase .

Daca crezi ca aceste informatii prezinta interes ,voi mai reveni si cu altele.

Marius, YO2LHD

Draga Adrian, buna ziua . Inca o iesire a Holyland DX Group ( de data aceasta fara mine ) care te rog sa fie publicata in revista voastra.

Cu urari de bine la toti colegii din partea mea  
73 de la 4 Z 4 B S , Shalom in Tel Aviv.

### IOTA AS-100 DX-EXPEDITION 4X7AZ

**The Holyland DX Group ( Mark/4Z4KX, Ros/4Z5LA, Yuli/4X6HP, Reuven/4Z5FI and Jan /4X1VF) will be active as 4X7AZ from Akhziv Island , AS-100 between Saturday July 28 0700 UTC and Sunday July 29 1200 UTC. Activity will be on 80-10 meters CW and SSB. We will run two stations on the air. 4X7AZ will participate in the IOTA Contest as well. QSL via 4Z5LA**  
<http://www.4z5la.net/4x7az/>

*Au fost verificate marea majoritate a logurilor la Ziua Telecomunicatiilor Fair Play , clasamentele vor fi publicate in YO/HD Antena 131 din iulie, pe radioamator.ro, yohddx.ro si in revista « R&R ».*

*Cupele si plachetele sunt pregatite, urmeaza tiparirea diplomelor , asa ca « premiantii » vor intra sigur in posesia lor in cursul lunii lui « Cuptor »*

*Consultand ultimele clasamente ale YO DX Club de pe pagina radioamator.ro ( actualizate cu regularitate de catre YO3APJ), am avut curiozitatea sa vad care au fost ( dupa numarul de ordine) primele 10 statii de radioamatori din YO DX Club. Acestea sunt: **1.YO2CD** – Negrut Mircea (TM); **2.YO2KAB** (TM); **3.YO6XI** – Kovanda Ladislau (SB); **4.YO3CR** – Ilias Vasile (BU); **5. YO3RK** –Mastu Octavian (BU); **6. YO8CF** – Iacob Ioan (IS); **7.YO2KAC** (TM); **8. YO3AC** – Andrei Giurgea (BU); **9.YO2BU** – Dan Constantin (TM); **10. YO6A W** – Demianovschi Victor (BV).*

*Dintre acestia mai sunt in lista statiilor active doar YO3RK, YO8CF si YO2KAB (acum sub alta titlatura).*

*Un gand pios “pionierilor” disparuti, sanatate si viata lunga celorlalti!(YO2BPZ)*

*Stire de « ultima ora » : Diploma memoriala YO3AC a fost prezentata in revista FOCUS <http://member.firstclasscw.org.uk/Focus/PDFs/71.pdf> A se vedea pagina 40 si 52 (coperta posterioara). Este amintit si Radioamator.ro, care a publicat necrologul "In Memoriam" in 2005*