



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

Diploma memoriala YO7VS

Asa dupa cum am mai anuntat, cu ocazia comemorarii unui an de la trecerea in nefiinta a celui care a fost **Schmidt Dietmar Arnulf-Bold, YO7VS**, radiocluburile YO HD Antena DX Grup Deva si CSM Craiova, cu sprijinul familiei lui Dick (sotia Verginica, copiii Mariana, YO7LXT si George, YO7LXU, si nepoata Luana) au hotarat sa instituiască **“Diploma memoriala YO7VS”**.

Diploma este permanenta si se elibereaza solicitantilor pentru realizarea de legaturi radio bilaterale (receptii) cu 20 de entitati DXCC diferite.

Dupa modul de realizare a conditiilor, diploma are trei categorii: **A-** numai 50 MHz; **B-** numai UUS; **C-** toate benzile (US si UUS).



Cererea de diploma (certificata de un alt radioamator), impreuna cu suma de 3 lei (pretul de tiparire si expeditie a diplomei) se expediaza la Adrian Voica, YO2BPZ, Casuta postala 24, 330190 Deva 1, HD.

Diploma se acorda gratuit (la cerere) celor care realizeaza conditiile in cadrul concursurilor “Memorial YO7VS” in 50 si 144 MHz. Grafica diplomei este realizata de catre Antal, YO2MBA, caruia ii multumim din nou!

Primele sase exemplare ale diplomei au fost distribuite deja.

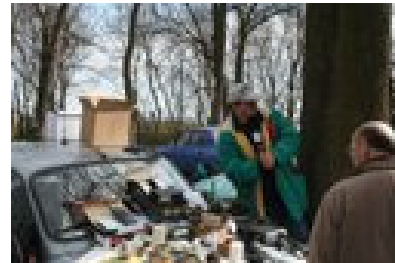
Va asteptam!

Targul de Primavara de la Timisoara, editia I-a

Ideea „Targului de Primavara” nu e noua, s-au speculat cateva vorbe, dar nimic concret, am discutat la intalnirile de la club mai mult sub forma de gluma, pana ce am inceput sa o popularizam in benzile de 2m si 70 cm. Iar la sfarsitul lunii martie ne-am hotarat sa o transformam in realitate. Faptul ca intre simpozionul de la Buzias (luna septembrie) si simpozionul de la Pecica (luna mai) este un gol destul de mare a constituit elementul de baza. S-a discutat destul de mult pe canalul cu cea mai mare audienta in banda de 2m, ch 17 (145.425 Mhz), au existat si mai multe consultari cu cei doi „carcotasi” YO2LAM (Bata) si YO2DNO (Noni), am mai tatonat si in alte benzi si se pare ca lumea dorea ceva..... sa iasa din casa. Conducerea clubului YO2KQT a apreciat ideea, a fost de acord cu actiunea, dar nu si cu locatia aleasa initial, curtea unde este sediul clubului. Asa ne-am indreptat atentia spre o alta locatie la circa 5 km de Timisoara si anume in Dumbravita. Locatia a avut si un farmec aparte, fiind plasata la marginea Padurii Verzi, dovedindu-se la final a fi net superioara prin conditiile oferite.



Au raspuns chemarii noastre, radioamatori care au venit de la kilometri distanta, Campina (YO9BXZ), Arad (YO2UU, YO2MBG), Lugoj (YO2CDX, YO2LHD), Lipova (YO2MIL). Au fost prezenti si multi radioamatori din Timisoara (YO2AAG, YO2BRO, YO2GL, YO2LQL, YO2MMC, YO2BB, YO2BCT, YO2LMZ, YO2MGB, YO2MUE, YO2MHN, YO2MCK, YO2MRS, YO2UT,... si inca multi altii fata de care ne cerem scuze ca nu i-am enumerat aici). Am reusit prin aceasta intalnire sa aducem la un loc si generatia tanara si generatia mai „experimentata”. Vremea a fost alaturi de noi, chiar daca dimineata cerul s-a prezentat inorat, inspre amiaza soarele razbind printre nori a reusit sa apropie temperatura la 18- 19 grade C. Au fost alaturi de noi si ne-au sprijinit YO2LLQ, YO2LLZ, YO2LSP.



S-a povestit mult, s-a stat la discutii la o cafea, o bere, un suc, o portie de mici cu cartofi prajiti, serviciile fiind oferite de personalul Hanului Stejarul Fermecat. La dispozitia noastra a fost o parcare in care doritorii au putut sa expuna marfa la vanzare, cei care au dorit sa cumpere s-au uitat, au intrebat si au scos banii din buzunar. Cei mai multi la aceasta editie au fost de partea cumparatorilor, multi au venit cu gandul sa ne intalnim si sa vorbim, dar nu insemna ca doritorii nu au putut sa opteze si pentru lampi, microfoane, statii radio portabile si fixe, de radioamatori sau de CB, antene si multe alte maruntisuri pe care multi dintre radiomatori le colectioneaza de-a lungul timpului si care au fost expuse si pe capota masinilor, si pe afise, si pe masute. Cei care au cazut de acord au platit, altii au batut palma si pentru un schimb avantajos pentru ei, altii, chiar si pentru NUMAI 1 LEU, au plecat acasa cu ceea ce au crezut ca le e necesar. Tinand cont ca nimeni nu s-a plans consideram ca editia din acest an a fost de bun augur si ne-a indemnat sa ne gandim si la viitor si in viitor.

Dorinta noastra cea mai mare este sa organizam si la anul o noua editie a targului si consideram ca ultima sambata din luna martie (inainte de duminica in care se schimba ora) sa fie un nou reper in calendarul radioamatorilor.

Va multumim pentru ca ati fost alaturi de noi si va asteptam cu drag si la urmatoarele editii

73 de YO2MTG – Gigi si YO2MFC- Pavel

N.R. _ Felicitam echipa de la YO2KQT pentru aceasta frumoasa initiative si realizare si speram ca se vor depune toate eforturile pentru a ca acest targ sa fie un reper permanent al lunii martie.

Intreaga galerie de poze, care pot fi marite se afla la

<http://picasaweb.google.com/gigi.gheorghe/TargDePrimavaraLaTIMISOARAEditia1#>

„Radioamatorismul - intensificarea și diversificarea cooperării transfrontaliere”

Prof. Imre Kovacs, YO2LTF
Clubul Copiilor - Petroșani

Ce este radioamatorismul ?

Radioamatorismul reprezintă practicarea [radiocomunicațiilor](#) prin posturi de emisie-recepție proprii, fără a se urmări interese economice sau transmiterea altor informații în afară de cele referitoare la calitatea emisiunilor stabilite. Instalațiile de radioemisie folosite de radioamatori (numite [stații](#)) au o [denumire convențională](#) care se atribuie pe plan central în fiecare țară. Radioamatorii pot face parte din diferite asociații naționale sau internaționale.

Radioamatorismul, ca mișcare de amatori de [radiotelegrafie](#), a apărut pentru prima dată în [S.U.A.](#) (1919). În 1925 a fost înființată „[Uniunea Internațională a Radioamatorilor](#)”(IARU). În România, primul radioclub a fost inițiat în 1926, iar în 1936 ia ființă „[Asociația Amatorilor Români de Unde Scurte](#)”. În prezent, radioamatorii din România sunt reprezentați la IARU de „[Federația Română de Radioamatorism](#)”(FRR)

Radioamatorii se pot organiza liber, conform legii civile.



The International Amateur Radio Union

Since 1925, the Federation of National Amateur Radio Societies
Representing the Interests of Two-Way Amateur Radio Communication

În fiecare la 18 aprilie radioamatorii sărbătoresc Ziua internațională a radioamatorismului. În acea zi, acum 83 de ani, în anul 1925 a fost fondată Uniunea Internațională a Radioamatorilor (*International Amateur Radio Union, IARU*).



**Ole Garpestad, LA2RR -
"Radioamatorismul - o resursă europeană"**
în Parlamentul European din Bruxelles în 5 martie 2008

Nu este nici un secret faptul că numeroși profesioniști din domeniul radioului, televiziunii, comunicațiilor și electronicii și-au început educația tehnică în postura de tineri radioamatori. Deși radioamatorismul are în zilele noastre o înfățișare cu totul diferită - comunicații digitale

10 „MOTIVE” pentru a devenii radioamator !

1. Imi place sa „mesteresc” ,sa repar, cite ceva, ma pasioneaza electronica.
2. Imi place sa fiu independent,sa nu depind de telefonul mobil sau de internet.
3. Imi place sa pot comunica cu cineva din alt continent cu aparatura mea.
4. Imi place sa am multi prieteni „adevarati”pe care poate nici nu i-am vazut.
5. Imi place sa am un indicativ unic in lume si recunoscut de toata lumea.
6. Imi place sa ajut semenii in cazuri de calamitati sau dezastre naturale.
7. Imi place sa ascult tot ce circula in eter,ce altii nu pot auzii.
8. Imi plac concursurile si competititiile, expeditiile, locurile pustii din lume.
9. Imi plac limbile straine si conversatiile pe teme tehnice.
10. Imi place sa fac parte dintr-o mare „familie” de oameni deosebiti...

Cum poti devenii radioamator?

În țara noastră activitatea de radioamator este reglementată de Autoritatea Națională pentru Comunicatii, (fosta Inspectoratul general pentru comunicatii și tehnologia informației), printr-un regulament armonizat cu reglementările internaționale. Fiecare nou radioamator va trebui să treacă cu succes un examen, urmând să primească un indicativ radio, unic în lume, și cu prefixul țării noastre –YO, urmat de o cifră și una sau două litere (clubul copiilor din Petrosani are indicativul YO2KQK). În cadrul cercului de „Electromecanica, radioamatorism & fotografie digitală” de la Clubul Copiilor din Petrosani, sunt mulți copii autorizați cu licența de radioamator. Aceștia participă la concursuri naționale și internaționale, comunică prin radio, cu aparatură proprie sau cu cea de la club. Se leagă astfel prietenii cu colegi radioamatori din toate continentele lumii, se exersează limbile străine, de largesc cunoștințele de geografie. Confirmarea legăturilor de face cu „cartile de confirmare” acele QSL-uri atât de dorite de cei care practică acest sport – hobby. O expediție exotică, o mică insulă pierdută în Pacific, o legătură cu stația orbitală, sunt atâtea provocări, la care acești pasionați ai undelor radio nu vor renunța niciodată. Apariția calculatorului, a făcut posibilă „comunicatia digitală”, se pot transmite imagini, mesaje, în condiții dificile de trafic. La ora actuală în România există peste 7000 de radioamatori, de diferite vârste și profesii.



YO2KQK - CLUB

YO2LTF Imi
 YO2LAH Feri
 YO2LAK Mircea
 YO2MHR Mari
 YO2MHP Lucian
 YO2MHW Dragos
 YO2MHX Sam
 YO2MED Adrian
 YO2MFU Madalin
 YO2MEC Vlad
 YO2MEB Pista

TNX FR QSO, 73

CLUBUL COPILOR - PETROSANI
 Str. Timisoarei 6.
 RO-332015 PETROSANI, HD
 ROMANIA

IT'S MY PLEASURE TO CFM QSO WITH:

via

DAY	MONTH	YEAR	TIME UTC

BAND MHz				TWO WAY	
1,8	10	21	50	CW	PSK31
3,5	14	24	144	SSB	FM
7	18	28		RTTY	

R	S	T	QTH LOC
			KN 15 QK

PSE QSL TNX
 via bureau or direct

Radioamatorismul și rețeaua națională de urgență



A început totul cu foarte mult timp în urmă. Putem spune că a început acum peste o sută de ani. Un posibil "vinovat" este Marconi, prima legătură radio. Așa lîngă meseriile de bază, foarte proprii, cu resurse

un italo-irlandez care a sintetizat informațiile vremii și a făcut să apară **RADIOAMATORII**. Acei oameni minunați care pe din care-și duc zilele, au un hobby, radiocomunicațiile. Prin proprii, construiesc aparate și efectuează studii, cercetări, în radiocomunicațiilor, aducându-și contribuția la dezvoltarea unui sistem complex de telecomunicații... Cu timpul s-a ajuns la concluzia că "omul informat este un om puternic", fapt pentru care radiocomunicațiile au devenit importante pentru organizarea societății. Acum, și la noi în țara radioamatorii români au putut să arate (după multe eforturi de recunoaștere) utilitatea publică de care dau dovadă. A trebuit să treacă cutremure, o revoluție, inundații, exerciții de protecție civilă (Bucur 2000, Axiopolis 2002, Aerofina 2003, Cernavoda 2005, etc.) ca noi, radioamatorii români, să demonstrăm că **NU** suntem mai prejos decât alții (din alte țări), care sunt respectați și considerați ca reprezentanți profesioniști ai societății civile, în domeniul radiocomunicațiilor.

Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cuprinde două tipuri de forțe: cele profesionale și cele voluntare. Noi suntem voluntarii ce ne pregătim și acționăm în mod altruist, cu tehnica privată și chiar cu materiale noastre consumabile (benzină, mașină, alimente, mijloace de prim-ajutor, îmbrăcăminte, etc.), realizând și scăderea presiunilor financiare ce apăsă asupra comitetelor locale pentru situații de urgență. Aceasta fiind și o propunere, ca ONG-urile cu specific de salvare să fie încurajate și sprijinite prin diverse forme, de primăriile locale și prefecturi, pe timp de "pace", pentru a beneficia de pregătirea și organizarea lor în situații de urgență!

Radioamatorismul și solidaritatea umană

Radioamatorul care recepționează un mesaj de primejdie în benzile de radioamator trebuie să întrerupă imediat emisia proprie și să ia notă de mesajul respectiv, iar dacă după o perioadă de așteptare constată că nici o altă stație nu răspunde apelului de primejdie, radioamatorul va răspunde el însuși, luând în continuare toate măsurile posibile în vederea acordării ajutorului solicitat.

Radioamatorul care recepționează un mesaj de primejdie în alte benzi decât cele de radioamator trebuie să ia notă de mesajul respectiv și să asculte în continuare traficul de primejdie iar în cazul în care constată că mesajul de primejdie nu primește răspuns de la alte stații, el va transmite telefonic conținutul mesajului de primejdie organelor competente.

În România, radioamatorismul a salvat mai multe vieți, mai ales înainte de 1989, când rudele bolnavilor apelau la radioamatori pentru a face rost de medicamente din Occident. Mai mult, la cutremurul din '77, în decembrie '89 sau la cutremurul din 1990, rețeaua de urgență pe care o folosesc radioamatorii a fost singura sursă de informații pentru cei din străinătate pentru că restul canalelor erau



deja suprasolicitate. Chiar și în timpul inundațiilor din județele Timiș și Caraș Severin, comunicarea s-a realizat prin intermediul stațiilor repertoare, în condițiile în care alte rețele de comunicații nu au mai funcționat. Membrii clubului știu că se pot face multe lucruri cu această aparatură, dar, din păcate, relația cu autoritățile și celelalte servicii de intervenție care lucrează cu frecvențe radio este practic nulă. Există doar câțiva salvamontști care cunosc limbajul radioamatorilor și îi pot contacta.

Cu ocazia evenimentelor tragice de la Colonia Brazi (Rau Mare Retezat), o alunecare de teren care a distrus practic colonia, legaturile radio și pe telefoanele mobile cu toate personalitățile aflate în zona s-au pierdut, dar un radioamator din Hateg (YO2LRH, Cristi) aflat întâmplător în zona cu o stație portabilă deschisă în condiții excelente repetorul R0 din Deva, legătura fiind stabilă și de calitate. Și enumerarea ar putea continua!

Radioamatorismul și cooperările transfrontaliere

Foarte multe țări europene (și nu numai) au astfel de rețele organizate sub diferite forme. Am aminti aici doar câteva: ARI (Italia) cu CER (Corpo Emergenzo Radioamatori), cu peste 2500 de membri, cooperare cu Crucea Rosie Italiană în asigurarea legăturilor; SSA (Suedia) cu SARNET (Swedish Amateur Radio Net), în care radioamatorii fac parte din echipele locale ale forțelor de intervenție. Trafic permis fără restricții în cazul salvării de vieți omenești; REF (Franța) cu "Federation des Radioamateurs au Service de la Securite Civile", cu permisiunea pentru orice trafic în caz de primejdie sau urgență; OVSV (Austria) cu ARENA (Amateur Radio Emergency Net Austria), cu facilități deosebite (se permite în caz de urgență majora chiar folosirea unei stații de radioamator de către o persoană neautorizată, în prezența titularului stației); RSGB (Anglia) cu RAYNET (Radioamateur's Emergency Network), constituită încă în 1953.

Radioamatorii americani (în număr foarte mare, cam tot atâta cât restul lumii!) au rețele mult mai diverse, și deosebit de bine dotate și organizate. Am aminti aici doar RACES (Radio Amateur Civil Emergency Service) înființată în 1952; ARES (Amateur Radio Emergency Service); REACT (Radio Emergency Associated Communications Team), formată numai din radioamatori CB (Citizen Band); GMRS (General Mobile Radio System); SKYWARN (specializată în probleme meteo și dezastre meteorologice); MARS (Military Affiliate Radio System), cu radioamatori fosti transmisionisti militari, antrenati in sistemul de lucru militar, etc.



□□Experiențele dure din ultimii ani din toată lumea arată cât se poate de clar că radioamatorii sunt printre puținii (daca nu singurii) care pot acționa în astfel de situații de urgență. În New Orleans, când uraganul Katrina a lovit zona, telecomunicațiile au căzut și, vreme de două zile, doar radioamatorii au putut ține legătura cu oamenii din zonele afectate. Este un



lucru evident că sistemele de telefonie mobile de tip GSM sunt funcționale atâta timp cât rețelele cu care comunica sunt alimentate cu curent. De asemenea liniile telefonice terestre sunt funcționale doar în condiții normale, în cazuri de dezastre naturale, acestea nu pot funcționa. La fel s-a întâmplat și în cazul atentatelor din SUA de la 11 septembrie. Timp de o săptămână, radioamatorii au asigurat comunicarea între serviciile de salvare. Aceste acțiuni reale ale radioamatorilor pot fi vizionate și la adresa :

<http://emergency-radio.org/stories.html>

Bibliografie :

- <http://www.yo2kqk.kovacsfam.ro>
- <http://www.radioamator.ro/yo2bpz>
- <http://emergency-radio.org/stories.html>
- <http://www.europa.eu.int/comm/environment/civil/index.htm>
- <http://www.protectioncivile.be>
- <http://www.qrz.com>
- <http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=information&mlink=emergency&lang=en>

Noutati de la prietenii din Mako *(tnx Lajos, HA8EN)*

* În data de 12 aprilie 2009 între orele 15 – 17 UTC se desfășoară în banda de 80 de metri (3520 – 3570 kHz) concursul de telegrafie ***HSKC (Hungarian Straight Key Contest)***, care are două categorii de participanți (SO și MO) și două categorii de putere (maxim 10 și maxim 100 W).

Intrucat regulamentul este mai complicat în ceea ce privește transmiterea controalelor și multiplicatoarele, dam mai jos linkul către regulamentul concursului

http://hskc.ha8kux.com/admin.php?act_language=ENG&act_menu=2

* Dear Adrian, there is a very clever mechanic HAM, namely Jani OM (HA8KN), who make "world-famous" morse-keys. The keys are very-very precise. He make traditional straight-keys, but el-keys too.

See on this Web-site:

http://web.axelero.hu/amplitec/morse_vertical_eng.html

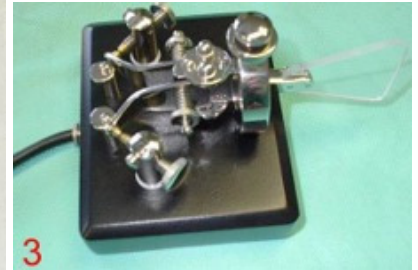
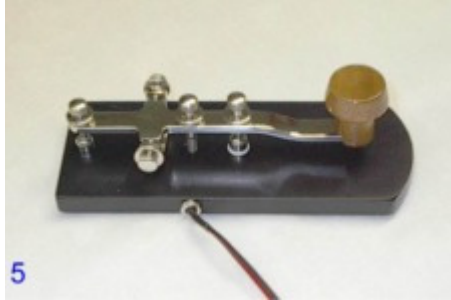
http://web.axelero.hu/amplitec/morse_egykaros_eng.html

http://web.axelero.hu/amplitec/morse_ketkaros_eng.html

You can find Jani OM on most HAM meetings...

HA8EN, Lajos

(Am postat aici trei poze, dar pe paginile respective se pot vedea mult mai multe – YO2BPZ)



* Dear Adrian, between 1st April 2009 and 31st December 2009 you can meet some specific Hungarian call signs in the bands (both HF's and U/VHF's). Main call sign is **HG160FNY**. QSL manager is HA0DX, op.: Zoli. Other call signs: **HA160DX**, op.: Zoli (HA0DX); **HA160KA**, op.: Istvan (HA0KA); **HA160NDE**, op.: Vince (HA0NDE); **HG160BW**, op.: Imre (HG0BW); **HG160JUV**, op.: Vili (HG7JUV);

QSL can be sent for them as normal way, via MRASz QSL Bureau (Direct card also possible against SAE and 2 IRC or 2 USD). They will send a special QSL card.

On the other hand you can get a Memorial Card too, if you make (simplex) QSO with **HG160FNY and 2 OSO of other call signs**.

A Log-extract need to send to HA0DX (Zoltan Andrasik, Gyalog u. 14., H-4033 Debrecen, Hungary) The fee of Memorial Card is 1000 HUF, or 5 EUR, or 7 USD.

160 years before used to be a parlament plenum in Debrecen (instead of Budapest as usual). This is the actual event of memory for Debrecen HAM's.

Try to catch them...

73 es DX!

HA8EN, Lajos

**** Va reamintim ca in zilele de 10 si 11 mai 2009 se desfasoara concursurile de unde ultrascurte si unde scurte „Ziua Telecomunicatiilor Fair Play” la care va invitam sa participati. Regulamentele complete se gasesc la www.yohddx.ro/concursuri.htm sau dand clic pe concursurile respective in „Calendarul competitional 2009” aflat la <http://www.radioamator.ro/articole/view.php?id=541>.*

Le vom publica in totalitate si in numarul viitor al revistei noastre.

Va asteptam!

Cu ocazia Sarbatorii Invierii Domnului, conducerea Radioclubului YO HD Antena DX Grup Deva va doreste liniste, pace sufleteasca si Sarbatori fericite!

