



## 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

### SIMPOZIONUL NATIONAL YO Editia a 28-a – Campulung Moldovenesc

A 28-a editie a Simpozionului National YO si a 26-a a Campionatului National de Creatie Tehnica, a avut loc anul acestain zilele de 7-9 septembrie , in conditii de participare si desfasurare deosebite, la Campulung Moldovenesc, unde o echipa entuziasta si priceputa, coordonata de Silviu, YO8TK, s-a straduit sa creeze o ambianta cu totul deosebita pentru aceasta manifestare ( zicem noi, cea mai importanta actiune anuala “ la vedere” –alaturi de participare cu stand la Friederichshaffen – a Federatiei Romane de Radioamatorism), manifestare de la care fiecare participant sa plece cu amintiri de neuitat. Si eu personal, cred ca au reusit!

Nu am participat decat in ziua “activa” a manifestarii – sambata, si m-a surprins extrem de placut numarul deosebit de mare de participant, cei mai multi veniti cu o zi inainte ( 278 inscrisi pe liste, spunea Silviu, dar foarte multi care au venit doar sambata si nu s-au inscris – am fost printre acestia!), unii cu microbuze si in grupuri (Alexandria, Buzau), imensa majoritate cu masinile ( drumurile foarte rele si de pline de lucrari si semafoare!).

M-a impresionat starea de calm si destindere a organizatorilor, ceea ce denota buna organizare, cand lucrurile merg ca “unse” ( chiaiara daca pentru organizatori nu este chiar asa, este extrem de important ca participantii sa nu simta anumite neconcordanțe!).

## SIMPO 2007

### PROGRAM Referate și comunicări

- Cuvânt de deschidere:  
YO8TK - Silviu Damian  
Gabriel Constantin Șerban - primarul localității  
Câmpulung Moldovenesc  
YO7FT - Virgil Niculescu  
YO8TU - Cornel Petreanu
- Radioamatorism de performanță în “Țara Dornelor”  
YO8CLN - Gheorghe Dromereschi
- Momente de istorie în radioamatorismului din Câmpulung Moldovenesc  
YO8BDH - Constantin Buliga
- Probleme actuale în radioamatorismul YO.  
YO3APG - Vasile Ciobanița
- 7 ani de performanțe în 50 MHz  
YO8SSX - Adrian Zaiț  
YO8AZQ - Adrian Done  
YO8SSH - Sebastian Hojbota
- Prezentarea programelor: Insula Inelul de Piatră și Baliza ARCA  
YO8TLC - Cezar Leșeanu  
YO8ER - Aurel Ungureanu  
YO8AZQ - Adrian Done
- “CW for ever”  
YO8WW - Gabi Paisa  
YO8RCP - Cristi Popovici
- Utilizarea APRS în comunicațiile de urgență  
YO2OXG - Petre Nițu
- Expediția JT1Y și Programul “Radioamatorism în școli”  
I8YGZ - Pino Zamboli
- Soluții hardware de realizare a selectivității variabile în radioreceptoare - filtre cu cuart cu banda de trecere reglabila, solutii de implementare la receptoarele de amator.  
YO8CAN - Romeo Gheorghian
- Circuite de termostatare pentru oscilatoarele de referință.  
YO8CAN - Romeo Gheorghian
- Posibilități de realizare practică a unor circuite de adaptare emițător-antena.  
YO3AXJ - Lucian Anastasiu
- CD cu aspecte din activitatea radioamatorilor din Teleorman  
YO9DMN - Gigi Zărnoianu  
YO9BGV - Florian Florescu
- Prezentare CD “CLUJ 50”  
YO5FMT - Vasile Roman
- Realizări practice pentru radioamatori (montaje electronice și publicații).  
YO3CCC - Nini Vasilescu
- Trafic EME  
Emil Popescu YO8BGE  
YO8TK - Silviu Damian
- Prezentarea cărții RADIORECEPTOARE autor YO8CRZ - Florin Crețu și a unor CD-uri realizate la FRR  
YO8CCP - Mihai Maxim  
YO3APG - Vasile Ciobanița
- ARER - Realizări și programe de diploma, poster  
YO9CUF - Cezar Coatu
- Din activitatea radioamatorilor din județul Alba  
- YO5GHA - Dan Utea

### PROGRAM alte activități

**Vineri 7.09.2007**

Primirea și cazarea participantilor

**Sâmbătă 8.09.2007**

Ora 09,00 13,00

Târgul radioamatorilor YO sala de conferințe hotel Zimbru

Ora 10,00 13,00 Campionatul Național de Creație Tehnică mezanin hotel Zimbru

Ora 19,30 00,00 Masa festivă SIMPO YO restaurant hotel Zimbru

**Duminică 9.09.2007**

Închiderea simpozionului și plecarea participanților



Sala de conferințe (restaurant) 10.40 - 13.10 ora locală  
Moderatori: YO8TU și YO3APG

*Hotelul Zimbrul – o gazda deosebit de ospitaliera, personalul- la inaltime!*

Sala de intalnire si talcioc a iost foarte incapatoare, dar mereu plina, lucrarile pentru Campionatul National de Creatie Tehnica au fost prezentate si jurizate intr-o incapere separata ( un fel de balcon) la etajul I al hotelului. Holul- foarte incapator, cu multe masute si fotolii, cu un bar “activ” si, mai ales cu un camin cu lemne, care a si functionat in prima parte a zilei de sambata! Doar sala de conferinte ( cea in care s-au prezentat referatele) a fost mult prea mica ( zic eu ca nu a avut mai mult de 50-60 de locuri).

Pe langa radioamatorii YO , au participat si WB2AQC, George, HB9CVB, Rolf si I8YGZ, Pino, prieteni apropiati ai radioamatorilor romani.

In ordinea districtelor –YO8, YO9 ( participare foarte buna), YO7, 6 si 5. In coada clasamentului –YO4 si YO2 ( din YO2 am fost doar 4 participanti!).

Deoarece nu am putut “pune mana” pe un program, am sperat ca il voi regasi pe radioamator.ro ( dar a disparut, l-am primit mai tarziu atat de la YO8TK cat si de la N2YO, tnx!), apoi am asteptat ca pe saitul independent radioamator.ro si, mai ales, pe saitul OFICIAL al FRR, hamradio.ro, sa apara cateva date desopre simpozion, dar inafara de excelenta colectie de poze de pe saitul personal al lui YO3CCC ( felicitari Nini!!!), , la care va facem si “trimiterea” pentru a vedea “in direct”desfasurarea simpozionului (<http://www.yo3ccc.lx.ro> ), pana azi 19 septembrie (cand scriu aceste randuri) nu a aparut nimic!!!

Radioclubul YO HD Antena DX Grup a “premiat” organizatorii in nume colectiv cu o Diploma de onoare “pentru eforturile cu totul deosebite depuse in organizarea si desfasurarea Simpozionului National al Radioamatorilor YO si a Campionatului National de Creatie Tehnica”.

Am copiat”la cald” primele trei locuri la fiecare din cele patru categorii ale Campionatului National de Creatie Tehnica , afisate de presedintele arbitrilor, YO5BLA ( timp de o ora se puteau face contestatii), si se pare ca la categoria D clasamentul este altul decat cel copiat de mine ( probabil ca s-au depus si solutionat contestatii):

Categoria A (7 participanti ):

- 1.Amplificator 500W – YO9HJU
- 2.Transceiver SDR 1000 – YO8CCP
- 3.QRP 3,5/ 14 MHz

Categoria C (6 participanti)

1. Antena tuner 1,8-50MHz/500W –YO3AXJ
- 2.Sursa stabilizata - YO9CMF
- 3.Sursa 12V/20A –YO7FPE

Categoria B (8 participanti):

- 1.QRO 50/144 MHz - YO7AOT
- 2.Analizor de spectru –YO9HKK
- 3.Sursa 12V/12A -YO6FNX

Categoria D (3 participanti):

1. Simulator de examene – YO6OWN
- 2.Wobler pe PC – YO9CXA
3. N1MM logic – YO4UQ

Masa festiva ( asa dupa cum am auzit de la unii din participanti si cum am vazut si din poze ) se pare ca a fost o reusita, la fel ca si celelate activitati din cadrul Simpozionului ( nu le-am outut enumera aici pe toate, dar in mod sigur un articol complet va apare in revista R&R).

Dintre candidaturile pentru desfasurarea editiei 2008 a simpozionului s-a ales Alba Iulia, iar pentru editia 2010 s-a in scris Drobeta Turnu Severin.

xxx XXX xxx

**In intentia sprijinirii concrete si reale a organizatorilor simpozioanelor nationale YO, Consiliul Director al YO HD Antena DX Grup a analizat si a hotarat sa faca publica in randul radioamatorilor o propunere deosebita. Aceasta, probabil in numarul 134 al YO/HD Antena , pe saitul radioamator.ro si la QTC-ul national.**

Lugoj 2007

**(TO BE OR NO TO BE sau VA FI ori NU VA FI !?!)**

Aceasta este marea si actuala intrebare pe care si-o pun radioamatorii YO2 ( si nu numai ei!). Un prim raspuns “semioficial” s-a dat in emisiunea QTC a FRR din data de 13 septembrie in care se spunea ca se pare ca anul acesta Simpo YO2 de la Lugoj nu se va mai tine.

Noi totusi indraznim sa spunem ca aceasta traditionala intalnire, ajunsa de acum la cea de a 9-a editie nu va dispere. Si, daca ea TOTUSI se va tine, se va tine in data de 20 octombrie, la o saptamana dupa intalnirea de la Valea Calugareasca.

Va vom tine la curent cu amanunte!



### Concursul de radiotehnica cu premii "ZIUA RADIOULUI 2007"

Alaturi de celelalte activitati dedicate Zilei Radioului Roman, continuand experimentul inceput cu "Ziua Telecomunicatiilor 2006", "Ziua Radioului 2006" si "La multi ani, YO", YO/HD Antena institutie concursul de radiotehnica cu premii "Ziua Radioului 2007", in trei etape ( august – octombrie 2007).

Concursul consta din cate patru teste (A,B,C,D) in fiecare luna , teste numerotate cu numarul revistei (132, 133, si 134) fiecare cu cate patru posibile raspunsuri (a,b,c,d) , din care participantii la concurs vor alege varianta pe care o considera corecta (de exemplu 132A-c; 132B-d; 132C-a; 132D-c), raspunsuri care vor fi expediate pe adresa editorului revistei pana in ultima zi a lunii de editare . (Pentru etapa II-a – testele 133A -133D – raspunsurile vor fi expediate pana la 30 septembrie la yo2bpz@gmail.com)

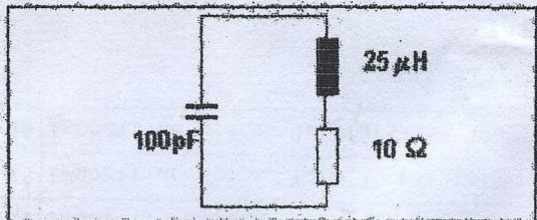
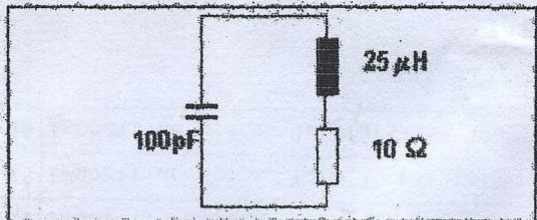
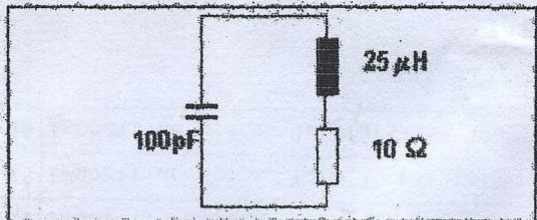
Premiile vor consta din harti ICOM cu zonele radio si un set de reviste si cataloage (CQ, QST, World Radio, Ham Radio Outlet, Radio Works, etc), dintr-o noua "donatie" WB2AQC.

Cei care au trimis raspunsurile la toate cele trei etape (chiar daca au castigat), participa la tragerea la sorti speciala din luna noiembrie cand (la 1 noiembrie) se sarbatoreste Ziua Radioului Roman, cu un premiu mai substantial..

Raspunsurile corecte la testele etapei I sunt: 132A – d; 132B –b; 132C –d; 132D –b.

Castigatorul primei etape este YO2MAB, George Poncu din Arad, pe care il felicitam si caruia i-am expediat deja premiul.

*Iata acum testele etapei a II-a(133A -133D):*

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;"><b>133A</b></td> <td style="text-align: center;"><b>CIT ESTE FACTORUL DE CALITATE Q?</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A: 10</td> <td style="text-align: center;">B: 50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C: 100</td> <td style="text-align: center;">D: infinit</td> </tr> </table>	<b>133A</b>	<b>CIT ESTE FACTORUL DE CALITATE Q?</b>			A: 10	B: 50	C: 100	D: infinit	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;"><b>133B</b></td> <td style="text-align: center;"><b>CIT ESTE VALOAREA TENSIIUNII EFICACE?</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 80%; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">CIT ESTE VALOAREA TENSIIUNII EFICACE <math>U_{eff}</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PENTRU O TENSIUNE VIRF-VIRF <math>U_{v-v} = 15 V</math>?</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><math>U_{eff} = ?</math></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A: 7.5 V</td> <td style="text-align: center;">B: 13 V</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C: 5.3 V</td> <td style="text-align: center;">D: 21.2 V</td> </tr> </table>	<b>133B</b>	<b>CIT ESTE VALOAREA TENSIIUNII EFICACE?</b>	<table border="1" style="width: 80%; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">CIT ESTE VALOAREA TENSIIUNII EFICACE <math>U_{eff}</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PENTRU O TENSIUNE VIRF-VIRF <math>U_{v-v} = 15 V</math>?</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><math>U_{eff} = ?</math></td> </tr> </table>		CIT ESTE VALOAREA TENSIIUNII EFICACE $U_{eff}$	PENTRU O TENSIUNE VIRF-VIRF $U_{v-v} = 15 V$ ?	$U_{eff} = ?$	A: 7.5 V	B: 13 V	C: 5.3 V	D: 21.2 V								
<b>133A</b>	<b>CIT ESTE FACTORUL DE CALITATE Q?</b>																											
																												
A: 10	B: 50																											
C: 100	D: infinit																											
<b>133B</b>	<b>CIT ESTE VALOAREA TENSIIUNII EFICACE?</b>																											
<table border="1" style="width: 80%; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">CIT ESTE VALOAREA TENSIIUNII EFICACE <math>U_{eff}</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PENTRU O TENSIUNE VIRF-VIRF <math>U_{v-v} = 15 V</math>?</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><math>U_{eff} = ?</math></td> </tr> </table>		CIT ESTE VALOAREA TENSIIUNII EFICACE $U_{eff}$	PENTRU O TENSIUNE VIRF-VIRF $U_{v-v} = 15 V$ ?	$U_{eff} = ?$																								
CIT ESTE VALOAREA TENSIIUNII EFICACE $U_{eff}$																												
PENTRU O TENSIUNE VIRF-VIRF $U_{v-v} = 15 V$ ?																												
$U_{eff} = ?$																												
A: 7.5 V	B: 13 V																											
C: 5.3 V	D: 21.2 V																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;"><b>133C</b></td> <td style="text-align: center;"><b>CUM SE SCHIMBA INDUCTANTA L?</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 80%; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">LA O BOBINA CU DIAMETRUL SI LUNGIMEA BOBINAJULUI NESCHIMBATE , SE DUBLEAZA NUMARUL DE SPIRE. CUM SE SCHIMBA INDUCTANTA PROPRIE A BOBINEI ?</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A: SE REDUCE LA 1/2</td> <td style="text-align: center;">B: RAMINE NESCHIMBATA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C: SE MARESTE DE 4ori</td> <td style="text-align: center;">D: SE DUBLEAZA</td> </tr> </table>	<b>133C</b>	<b>CUM SE SCHIMBA INDUCTANTA L?</b>	<table border="1" style="width: 80%; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">LA O BOBINA CU DIAMETRUL SI LUNGIMEA BOBINAJULUI NESCHIMBATE , SE DUBLEAZA NUMARUL DE SPIRE. CUM SE SCHIMBA INDUCTANTA PROPRIE A BOBINEI ?</td> </tr> </table>		LA O BOBINA CU DIAMETRUL SI LUNGIMEA BOBINAJULUI NESCHIMBATE , SE DUBLEAZA NUMARUL DE SPIRE. CUM SE SCHIMBA INDUCTANTA PROPRIE A BOBINEI ?	A: SE REDUCE LA 1/2	B: RAMINE NESCHIMBATA	C: SE MARESTE DE 4ori	D: SE DUBLEAZA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;"><b>133D</b></td> <td style="text-align: center;"><b>CARE DIN FORMULE SINT CORECTE ?</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 80%; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"><math>F = \frac{1}{\sqrt{2\pi LC}}</math></td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 30px; height: 30px; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"><math>Q = It</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><math>R = UI</math></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><math>\omega = 2\pi f</math></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A: 1 si 2</td> <td style="text-align: center;">B: 1 si 3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C: 2 si 3</td> <td style="text-align: center;">D: 2 si 4</td> </tr> </table>	<b>133D</b>	<b>CARE DIN FORMULE SINT CORECTE ?</b>	<table border="1" style="width: 80%; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"><math>F = \frac{1}{\sqrt{2\pi LC}}</math></td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 30px; height: 30px; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"><math>Q = It</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><math>R = UI</math></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><math>\omega = 2\pi f</math></td> </tr> </table>		$F = \frac{1}{\sqrt{2\pi LC}}$	<table border="1" style="width: 30px; height: 30px; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	1	2	4	3	$Q = It$	$R = UI$		$\omega = 2\pi f$	A: 1 si 2	B: 1 si 3	C: 2 si 3	D: 2 si 4
<b>133C</b>	<b>CUM SE SCHIMBA INDUCTANTA L?</b>																											
<table border="1" style="width: 80%; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">LA O BOBINA CU DIAMETRUL SI LUNGIMEA BOBINAJULUI NESCHIMBATE , SE DUBLEAZA NUMARUL DE SPIRE. CUM SE SCHIMBA INDUCTANTA PROPRIE A BOBINEI ?</td> </tr> </table>		LA O BOBINA CU DIAMETRUL SI LUNGIMEA BOBINAJULUI NESCHIMBATE , SE DUBLEAZA NUMARUL DE SPIRE. CUM SE SCHIMBA INDUCTANTA PROPRIE A BOBINEI ?																										
LA O BOBINA CU DIAMETRUL SI LUNGIMEA BOBINAJULUI NESCHIMBATE , SE DUBLEAZA NUMARUL DE SPIRE. CUM SE SCHIMBA INDUCTANTA PROPRIE A BOBINEI ?																												
A: SE REDUCE LA 1/2	B: RAMINE NESCHIMBATA																											
C: SE MARESTE DE 4ori	D: SE DUBLEAZA																											
<b>133D</b>	<b>CARE DIN FORMULE SINT CORECTE ?</b>																											
<table border="1" style="width: 80%; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"><math>F = \frac{1}{\sqrt{2\pi LC}}</math></td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 30px; height: 30px; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;"><math>Q = It</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><math>R = UI</math></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><math>\omega = 2\pi f</math></td> </tr> </table>		$F = \frac{1}{\sqrt{2\pi LC}}$	<table border="1" style="width: 30px; height: 30px; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	1	2	4	3	$Q = It$	$R = UI$		$\omega = 2\pi f$																	
$F = \frac{1}{\sqrt{2\pi LC}}$	<table border="1" style="width: 30px; height: 30px; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	1	2	4	3	$Q = It$																						
1	2																											
4	3																											
$R = UI$		$\omega = 2\pi f$																										
A: 1 si 2	B: 1 si 3																											
C: 2 si 3	D: 2 si 4																											

**INSTALATII CATV de la SC MC ELECTRONIC SAT SRL**

**0788 107 669 ; 0788 107 670 ; 0724 09 30 60; Fax : 0254 772 911**

**[mctelefonika@zappmobile.ro](mailto:mctelefonika@zappmobile.ro) ; [lasconi.cristi@yahoo.com](mailto:lasconi.cristi@yahoo.com)**

### PRIMA DIPLOMĂ ROMÂNEASCĂ ÎN FORMAT ELECTRONIC

- De vorbă cu ing. Vasile Roman YO5FMT, Managerul executiv al sectiei de radioamatorism al CSM-Cluj -

In luna septembrie 2006, dupa ce am realizat cele 50 de puncte in UUS cu statii din judetul Cluj, pentru diploma Cluj-50 si am participat la momentul aniversar al semicentenarului - 50 de ani de radioamatorism clujean - sub forma unei serbari campenesti in catunul Casele Micesti, sediul de concurs al clubului Unirea, am asteptat cu nerabdare sosirea diplomei jubiliare. Aceasta urma sa fie prima diploma realizata de clujeni.

Dupa o lunga asteptare am primit in plic un CD cu inscriptia „Diploma Cluj-50”si indicativul statiei mele.

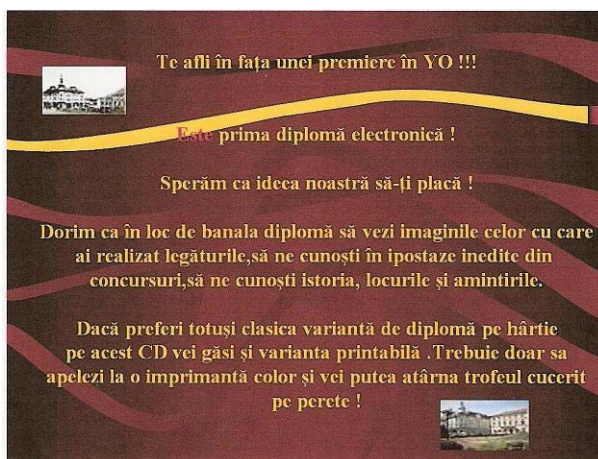
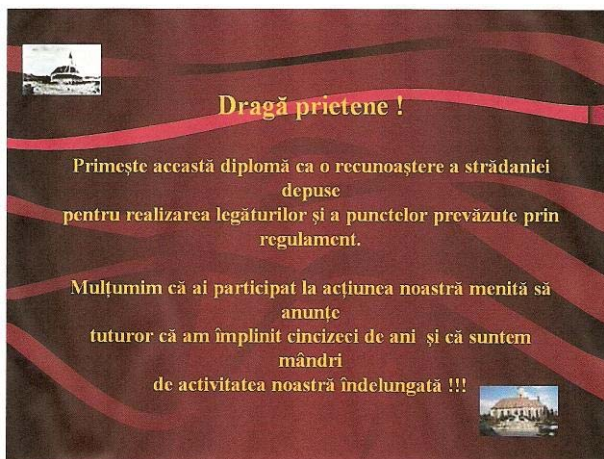
Am avut o surpriza placuta cand pe monitorul calculatorului personal a aparut imaginea alaturata:





- Diploma a fost urmată pe CD de următoarele indicații:
- Discul conține trei fișiere separate și anume Diploma jubiliară personalizată, Diploma în format printabil și un album cu documente și multe fotografii.
  - În primul fișier se poate viziona în Power Point diploma în format electronic, imagini și informații cuprinzătoare despre radioamatorii clujeni în cei 50 de ani de activitate.
  - Al doilea fișier conține diploma care se poate tipări.
  - Al treilea fișier ajută pe cei care nu au în calculatorul personal instalat programul de vizionare în Power Point. În acest caz se poate descărca și instala un scurt program pentru vizionarea prezentării cât și alte materiale în formatul .pps.

Apoi se poate citi mesajul din cele două imagini reproduse mai jos:



Cu ocazia întâlnirii săptămânale a pasionaților sportului radio la sediul Radioclubului din Cluj-Napoca îl întâlnesc pe ing. Vasile Roman YO5FMT care își pregătea expunerea pentru SIMPO-2007 de la Campulung Moldovenesc. Profit de ocazie pentru a afla cât mai multe despre această premieră națională și îi pun întrebări:

- **Vasile, Te rog să ne spui cum ti-a venit ideea realizării unei diplome în format electronic?**
- În pregătirea activităților pe care le preconizăm pentru sărbătorirea celor 50 de ani de radioamatorism clujean, de existența a Radioclubului județean, una din idei a fost tipărirea unei diplome jubiliare pe care doritorii din țară și străinătate să o poată obține realizând legături cu stații din județul Cluj în perioada mai-noiembrie 2006. S-a întocmit în acest sens regulamentul diplomei Cluj-50, acțiunea fiind mediatizată în revista noastră, QTC-ul național și local. Timpul se scurgea, activitatea era în toi, numai realizarea unei formule tipografice întârzie. În eter a apărut indicativul special YR50A alături de indicativul stațiilor de club aniversate YO5KAI, YO5KAV și YO5KAS. Am căutat mai multe variante și cum dorința noastră a fost ca diploma să fie gratuită căutam soluția cea mai optimă în raportul de preț și calitate. Colindând mai multe tipografii m-am convins că diploma noastră o să ne lase cu buzunarele rupte, și cum visteria clubului, ca de obicei, era lipsită de resurse, am căutat alte soluții.
- **Care a fost soluția salvatoare?**
- Încercând să realizez forma grafică pe calculator, mi-a venit ideea distribuirii diplomelor pe CD-uri. Întrucât prețul unui CD cumpărat vrac este mult sub prețul unei coli A4 tipărite color, am considerat că trebuie doar un pic de muncă și diploma este gata. Așa am hotărât că aceasta este soluția pe care o voi aplica. Lucrând,

mi s-a părut o risipă prea mare că pe un CD de 700 MB să se găsească doar un fișier mic. Am primit din partea colegilor și colaboratorilor multe idei, majoritatea propunând să umplem spațiul excedentărilor cu materiale și programe pentru radioamatori. Nu mi s-a părut o idee prea bună, doream ca CD-ul să fie ceva festiv, să emane parfumul celor 50 de ani pe care îi sărbătorim. Atunci am hotărât că pe acel CD va trebui să fie ceva care să ne reprezinte. Cu aceste gânduri am început să adun documente și fotografii.

- **Mai există astfel de diplome pentru radioamatori în format electronic?**
- Nu știu dacă în cercurile mondiale radioamatoricești există relizări de acest fel, dar sunt sigur că la noi în țară această diplomă digitală este o premieră națională. Multe cluburi editează diplome pe suport de hârtie cu diverse ocazii. Prin metoda pe care am folosit-o, pe lângă diploma propriu zisă se pot insera pe CD mai multe materiale, poze, istorii, aspecte din activitatea colectivului, diferite articole de specialitate, etc.
- **Ce fac cei care nu au calculatoare personale și care este costul unei astfel de diplome?**
- Pentru cei care nu au calculatoare acasă și doresc să atarne diploma pe perete alături de alte asemenea trofee, tipărirea diplomei este simplă. Diploma propriu zisă se pune pe un CD într-un fișier separat printabil. Prețul de realizare este mult sub cel al unei tipărituri simple, iar cantitatea de informații transmise este aproape nelimitată. În oricare din atelierile fotografice moderne se poate transpune diploma pe suport de hârtie, iar prețul pentru un format A4 nu depășește 2 RON.



- ing. Vasile Roman YO5FMT -

**- Cum ai adunat materialele pentru realizarea CD-ului?**

- Partea cea mai anevoioasa a relizarii a fost documenta-rea si adunarea materialelor. Din pacate desele mutari ale clubului si lipsa de grija a inaintasilor mei de a pastra in arhiva clubului macar documentele cu referinta istorica a facut din activitatea de documentare o muncă dificila. Am apelat la arhivele personale ale radioamatorilor de pe meleagurile clujene. Am scanat sute de poze, diplome si titluri, am notat amintirile celor putini care mai sunt in viata din cei ce au fost printre intemeietorii clubului. Am cautat poze si documente la familiile celor care din pacate nu mai erau printre noi ca sa se bucure de cei 50 de ani ai clubului. Toate aceste materiale au ajuns in fisierul din calculatorul meu personal si asteptau sa fie prelucrate si adaugate diplomei de merit propriu zise. Aici, permiteti-mi sa dau sfat celor care probabil doresc sa realizeze astfel de materiale documentare. Dupa ce ati adunat toate materialele in fisierul colector din calculatorul personal, creati o copie de siguranta pe suport magnetic sau mai bine pe suport optic. Puteti sa va scutiti astfel de sentimentul de groaza pe care l-am trait eu: o pana de curent, o mica supratensiune la revenire si adio PC. Intr-o clipa am pierdut munca a doua luni de zile. Nu munca pierduta era ceea ce ma supara mai mult. Cu putin inainte de catastrofa inapoiaseam aproape toate materialele pe care le-am adunat in vederea scanarii. Asa ca am reluat actiunea aproape de la zero! Asta se intampla cand conditiile pentru obtinerea diplomei s-au incheiat si au inceput sa soseasca solicitarile. In final, am readunat materialele si continutul diplomei jubiliare incepuse sa ia contur.

**- In ce fel, sau dupa ce criterii ai utilizat materialele adunate?**

- Am impartit materialele obtinute in cateva capitole mari si anume:

- Introducere
- Diploma jubiliara personalizata
- Amintiri, documente istorice
- Albumul cu fotografiile celor care au condus in acesti 50 de ani clubul
- Album cu pozele celor cu care ati realizat legaturile necesare obtinerii diplomei
- Album cu cei care nu mai sunt printre noi
- Album cu poze vechi din viata clubului
- Album cu fotografii recente: Campionatul national de UUS 2006 si Intalnirea jubiliara de la catunul Casele Micesti.

Dupa ce aceste capitole au fost conturate cu precizie, am trecut la elaborarea lor, compiland materialul avut la dispozitie.

**- Ce programe si metode ai utilizat pentru realizarea CD-ului?**

- Pentru a realiza un asemenea material aveam la dispozitie mai multe programe de editare grafica. In mod sigur, printre cititorii revistei sunt specialisti in domeniu a caror cunostinte in materie depasesc cu mult nivelul meu, motiv pentru care explicatiile mele se adreseaza celor care sunt abia familiarizati cu minunata lume a bitilor. Eu am optat pentru o varianta simpla a Power Point-ului, din simplul motiv ca pe aceasta o aveam la dispozitie si stiam cat de cat sa lucrez cu el. Variante simple ale PP-ului se gasesc, free, pe internet cu oricare din motoarele de cautare. In Power Point este destul de simplu de editat, mai ales daca vrem sa suprascrim unele poze, ceea ce in cazul acestei diplome a fost benefic. Pentru ca generatiile urmatoare sa stie cine sunt persoanele din fotografie am suprascris pe poze sufixele de la indicativul personal. Din biblioteca Clip-Art a Microsoft Office-ului am ales elemente pentru ca paginile sa fie mai atractive. Materialele scrise (text) le-am editat in Word dupa care le-am importat in slideul dorit.

**- Alte indicatii cu caracter tehnic pe care le-ai impartasi cititorilor?**

- Da, voi incerca sa spun cum am procedat eu si anume: Pozele se pot prelucra, asa cum am facut eu, in ACD-see dupa care se importa la locul dorit. Dimensiunile pozelor pot fi lasate cele originale atunci cand le importam. Incadrarea lor in dimensiunea pe care o dorim se poate face foarte simplu „apucand”cu mausul unul din colturi si tragand in sensul dorit pentru a micsora sau mari imaginea. E bine sa trageti de colt si nu de laterale fiindca altfel puteti distorsiona imaginea. Dar cateodata si acest lucru se poate folosi in scopul de a obtine efecte artistice. Hi! Dupa ce am realizat slide-urile, acestea se dispun in ordinea dorita. Urmeaza ca din meniul de avans sa alegeti forma de schimbare a imaginilor si timpul cat o imagine trebuie sa „stea” pe ecranul monitorului. In stabilirea acestui timp se tine cont de continutul si tipul materialului. Bineanteles ca vom lasa un timp mai indelungat pentru un text cat toata pagina sau o poza de grup cu multi subiecti si timp mai scurt pentru o poza singulara sau doar un piesaj.

Cei care sunt mai avansati pot suprapune si muzica sau inregistrari sonore. Va marturisesc ca am incercat si eu acest lucru dar dintr-un motiv inca necunoscut nu a functionat. Sau mai precis a functionat, dar nu asa cum as fi dorit. Sper ca dumneavoastra sa va reuseasca!

Dupa realizarea materialului dorit si verificarea repetata a acestuia urmeaza doar sa va salvati lucrarea din PPT in PPS, adica in Power Point Show. In acest format cei carora le distribuiti materialul pot sa o vizualizeze fara a putea schimba ceva.

Si inca ceva: Diploma, ca orice diploma, trebuie sa fie personalizata. De aceea, dupa ce materialul e gata, fiecare diploma trebuie complectata cu numele si indicativul celui caruia o eliberam. Este un pic de munca, fiindca trebuie sa salvati atatea variante cate diplome sunt necesare. Daca computerul Dvs. nu are loc destul pe hard pentru asa ceva atunci puteti proceda ca mine: dupa

trei-patru diplome personalizate faceam inscrip-tionarea CD-lor respective, stergeam si o luam de la capat pentru alti patru. Daca nu vreti sa va revedeti toate operele de arta (Hi!), cu un marker subtire sa inscrieti indicativul proprietarului pe CD.

- Vasile, doresc sa iti multumesc pentru cele spuse. Sa te felicit pentru realizarea acestei Diplome jubiliare in premiera nationala. Iti doresc sanatate si mult succes in activitatea pe care o desfasori ca Manager executiv a sectiei de radioamatorisn la C.S.M.- Cluj. Daca mai ai ceva de complectat?

- Am distribuit 90 de CD-uri din care 87 in tara si 3 in strainatate. Pentru cei care doresc lamuriri suplimentare cu placere le stau la dispozitie la Cluj-Napoca ori prin posta electronica pe adresa de mail: yo5fmt@yahoo.com. Va multumesc pentru atentie si doresc succes tuturor in realizarea diplomelor digitale.

*Ing. László HADNAGY - HA5OMM (YO5AEX).*

## **Concurs pentru telegrafisti** **HA-QRP Contest, la cea de a 34-a editie**

In fiecare an, incepand din 1974, redactia revistei „Radiotechnika” din R. Ungaria organizeaza concursul HA - QRP pentru radioamatori. In acest an, competitia a ajuns la editia cu numarul 34.

Scopul intrecerii este de a dovedi ca se pot realiza cu statii de emisie-receptie avand puteri mici (QRP) legaturi bilaterale sigure.



Pentru statiile de emisie-receptie straine si statiile colective din R.Ungaria (HA) concursul se desfasoara in perioada: 1 noiembrie 2007 intre orele 00:00 UTC si pana in ziua de 7 noiembrie 2007 orele 24:00 UTC, fara intrerupere.

Statiile de emisie-receptie individuale din R. Ungaria participa in concursul QRP dupa orarul special intocmit in acest sens de catre organizatorul concursului.

Categoriile de participare:

- Statii straine,
- Statii colective maghiare,
- Statii individuale maghiare si
- Receptori.

In concurs pot opera statiile de emisie - receptie a caror etaj final ce nu depaseste 10 Wati.

Se opereaza numai in banda de 80 metrii, in portiunea 3.500 - 3.600 kHz, telegrafie (A1A).

Apelul concursului: CQ TEST QRP de ....

In concurs se transmite (si se noteaza) controlul RST, numele operatorului si QTH-ul statiei. Nu se admit diferente orare mai mari de 3 minute, iar pentru notiile lipsa se scad cate 1 punct.

Fiecare legatura bilaterala cu tara proprie se coteaza cu 1 punct, iar restul tarilor cu cate 2 puncte. In cadrul concursului, aceeasi statie se puncteaza o singura data. (Se accepta legaturile stabilite cu statii QRO). Scorul final il constituie suma punctelor realizate din radiolegaturi care se inmulteste cu numarul tarilor DXCC lucrate.

Fisa de concurs va cuprinde datele QSO-ului, controalele, indicativul statiei corespondente, QTH-ul, numele celui care opereaza, se va inscrie tipul etajului final al emitatorului pe care il folosim.

Fisele de participare se trimit pana la data de 21 noiembrie 2007 pe adresa: Radiotechnika Szerkesztosege, H-1374 Budapest, Pf. 603, Hungary ori prin e-mail: <lapok@radiovilag.hu>.

Se acorda Diplome tuturor statiilor care au expediat fisele de participare in concurs. Pentru rezultate de exceptie, statiile straine vor primi in mod gratuit revista Radiotechnika pe timp de 1 an.

Comisia de organizare poate efectua verificari pentru a se stabili respectarea conditiilor de participare stabilite prin regulament.

Deci, pentru telegrafisti, mult succes si legaturi interesante.

*ing. László Hadnagy - HA5OMM (YO5AEX).*



# Debrecen – printre radioamatori și nu numai

A consemnat YO2MAB, op. George, QTH Arad, 17.09.2007

Ca și data trecută, prietenul meu, Feri Visky, împătimit colecționar de aparate de radiorecepție de radiodifuziune, spune că merge pe data de 15.09.2007 la simpozionul radioamatorilor de la Debrecen, din HA.

Am pornit cu mașina din Arad și pe la orele 07 GMT am ajuns într-un complex de mici spații verzi, oaze de liniște, de lângă orașul Debrecen. Locul precis de întâlnire l-am aflat prin ghidare pe repertoriul R0. Taxă de parcare și de masă, pentru cine a dorit să servească un gulaș gătit specific zonei.

Sub un uriaș cort și-au înșirat radioamatorii lucrurile mai vechi și mai noi, cele de prisos sau realizările proprii, spre vânzare. Cumpărături – limitat de bugetul care a mai rămas în buzunarele găurite a fiecărui radioamator.

Ai găsit echipamente de toate proveniențele – militare casate și industriale. Au fost foarte multe elemente provenite din recuperări din tehnica comunicațiilor pe frecvențe peste 1 GHz. Am purtat discuții radioamatorii prezenți, pentru mine, totul fiind un schimb util de experiență și legare de prietenie, întâlnindu-mă în video cu cei pe care i-am cunoscut prin intermediul undelor radio.

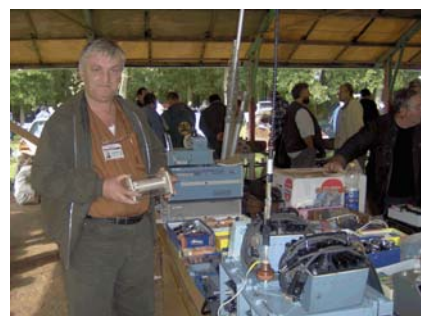
Au fost prezenți câțiva radioamatori și din Oradea și jud. Sălaj și Harghita.



Aparatele lui HA8LPI



Armata e cu noi



Cumpăr bobina? Ar trebui!



Cei ce nu ai încăput sub cort sunt pe margine



Și în video trebuie să fii convingător



O antenă W3DZZ executată profesional de către HA4GBJ

Mi-a plăcut antena W3DZZ (3,5 ... 28 MHz) executată profesional de către HA4GBJ,

## **Amatori ne-radioamatori**

Și deoarece există și amatori care nu sunt radioamatori, dar pasiunea lor este colecționarea aparatelor de recepție de radiodifuziune, am plecat în vizită la domnul Újvárosi Sándor, din Debrecen, cod 4033, Bálint pap u 19, tel. 0036/52/345-379, unde nu am reușit să văd decât trecător peste 1000 aparate și acestea erau doar un sfert de colecție, ne-punând la socoteală „resturile” și diverse alte componente.

Domnul, de meserie tehnician electrician, niciodată radioamator, spune că nu deține cea mai mare colecție, are concurenți și mai mari, dar deține mai mult decât Muzeul național tehnic. Repară și le recondiționează, la majoritatea redându-le „graiul” după atâția ani de tăcere.



Biroul de primire oaspeți



Prima impresie



Asta da difuzoare și funcționează



Vedere peretele din stânga



Vederea unei camere de expoziție



Vedere peretele din dreapta

În urma celor văzute și prezentate aici, prietenul meu Feri m-a întrebat dacă există o asociație sau altă formă de organizare a amatorilor colecționare de aparate de radiorecepție de orice fel. Nu am știut să-i răspund. Drept pentru care, fac un apel pentru cei care citesc cele prezentate de mine și sunt interesați de a se aduna laolaltă pentru schimburi, asociere să se adreseze la email [visky@superplast.ro](mailto:visky@superplast.ro) sau [georgeponcu@yahoo.com](mailto:georgeponcu@yahoo.com).

Propun înființarea a două siteuri, una pentru receptoare de radiodifuziune și alte pentru aparate de recepție și emisie militare de tip vechi. Acestea să conțină fotografia, caracteristicile tehnice, schema electrică și alte date considerate necesare. Aici să-și poată înscrie fiecare colecționar o parte din colecția sa.