

YO/HD

Antena

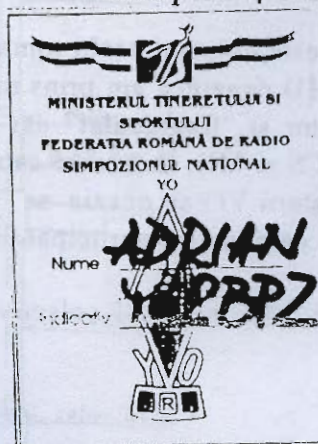
BULETIN DE INFORMARE AL RADIOCLUBULUI JUDETEAN HUNEDOARA

Redactat și editat YO2BPZ & YO2LHW, Adrian și Maria Voica, C. Zarandului 43/17, 2700 DEVA

SIMPOZIONUL NATIONAL AL RADIOAMATORILOR YO
BISTRITA 1998

Desfasurata la Bistrita in zilele de 29-30.08.1998, editia din acest an a Simpozionului national YO si a Campionatului national de creatie tehnica a reunit un numar de circa 160 de radioamatori din aproape toate judetele tarii si un radioamator DL6.

Sosirea participantilor a inceput de vineri dupa masa (28.08), iar primirea, luarea in evidenta si



distribuirea ecusoanelor s-a facut la una din salile "de protocol" din cadrul Clubului Sportiv Municipal Bistrita (Stadion), de catre Adrian (YO5BAH), Dan (YO5DGE) si altii.

De la noi au participat YO2LCE, YO2BPZ, YO2CBK, YO2LPD, iar impreuna cu noi a venit si YO2CKM cu doi SWL de la YO2KEP (Gurahont). Pe drum am tinut legatura in 145,225 si 145,500 Mhz cu baietii din zonele prin care am trecut (Deva, Orastie, Alba, Tg. Mures) si cu altii care se deplasau spre Bistrita.

Seara de vineri a fost o placuta reintoalnire intre prieteni vechi, si un prilej pentru a cunoaste altii noi.

Noi ne-am intalnit inca din gara Deda cu "echipajele" din Galati si Braila, din care nu a lipsit nea Marinica, "omul orchestra", prilej pentru sugubatul nostru amic si colaborator YO2CKM de a "produce" prima epigrama:

*"La Simpozion anul acesta
Venira doi copii precoce
Nea Marinica cu "orchestra"
Si Adi Voica "solo voce"*

Lucrarile Simpozionului, ale Campionatului national de creatie tehnica si targul c radioamatori s-au desfasurat in ziua de 29 august, incepand cu orele 10, la salile Cercului Militar (Caserma Armatei) Bistrita, aflata in imediata apropiere a Stadionului, respectiv a Radioclubului Judetean Bistrita.

Desfasurate in prezenta unor oficialitati ale judetului si municipiului, la lucrari s-au prezentat cateva comunicari interesante:

1. Istoricul radioamatorismului in judetul Bistrita Nasaud - YO5DC si YO3APG
2. Evolutia retelei de Packet Radio in zona Bistrita - Dan Sabau, YO5DGE
3. Meteor Scatter si casetofon digital pentru lucrul MS - Ion Folea, YO5TE
4. Echipament pentru banda de 10 Ghz - Ion Andrusca, YO9BMB
5. Despre Retele de Urgenta si Protectie Civila - Toader Marius, YO7BBE

Tot in cadrul lucrarilor s-au acordat premiile la cateva concursuri: Campionatul National 1296 Mhz, Floarea de Mina; Cupa Napoca, premii foarte frumoase, in special in echipamente componente foarte utile pentru dotarea statiilor de radioamator.

Deasemenea, firmele Conex Electronic Bucuresti si Celesta Bucuresti au acordat foarte multe premii (22 premii, constand in aparate de masura, surse, chituri, amplificatoare, corectoare de ton, V metre, etc. - prima firma, si doua aparate de masura - cea de-a doua.)

Simultan a avut loc si Campionatul national de creatie tehnica, la care au expus mai multi radioamatori, pe cele doua sectiuni incluse in concurs: Unde scurte si Unde ultracurte.

Simultan a avut loc si Campionatul national de creatie tehnica, la care au expus mai multi radioamatori, pe cele doua sectiuni incluse in concurs: Unde scurte si Unde ultrascurte.

Dupa testarea aparaturii expuse, juriul, format din YO5DGE, YO9AZD, YO3RO si YO8AXN,

BY 'S. - JESSE A. 186 - 1899

1	Emmerling, Robert John	1940-1941
2	Emmerling, Robert John	1941-1942
3	Emmerling, Robert John	1942-1943

Fewer organized communists in the mid 1950s in any of the listed fields.
 Tobacco, steel, oil & [redacted]
 [redacted]

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE

Right before the 1968 election, a CIA official told me that the CIA was not going to support any candidate. He said that the CIA was not going to support any candidate because it was not a political organization. He said that the CIA was not going to support any candidate because it was not a political organization. He said that the CIA was not going to support any candidate because it was not a political organization.

3. Într-o scrisoare adresată în 1970, în care redactarea "SC" se referea la un număr de 3 persoane, se semnifică intenția de fapt a lui "Bog" de a avea o relație romantică cu ele, din cauza distanței "extremă" dintre ele.

Downloaded by [490.16.128.100]

1. Descrierea: Este un document scris sub formă de diploma, care este dat de un stat sau de o instituție, care atestă faptul că o persoană a obținut o anumită calificare sau titlu. Documentul este scris pe hârtie specială, care este însoțită de un sigil sau de o pecete. Documentul este dat de un stat sau de o instituție, care atestă faptul că o persoană a obținut o anumită calificare sau titlu. Documentul este scris pe hârtie specială, care este însoțită de un sigil sau de o pecete.

Tratamentul de la ECT, administrat în doză mică, este eficient, efedierat. A beneficiat din el largi categorii. Sunt necesari cercetări la 10 de ani după tratament.

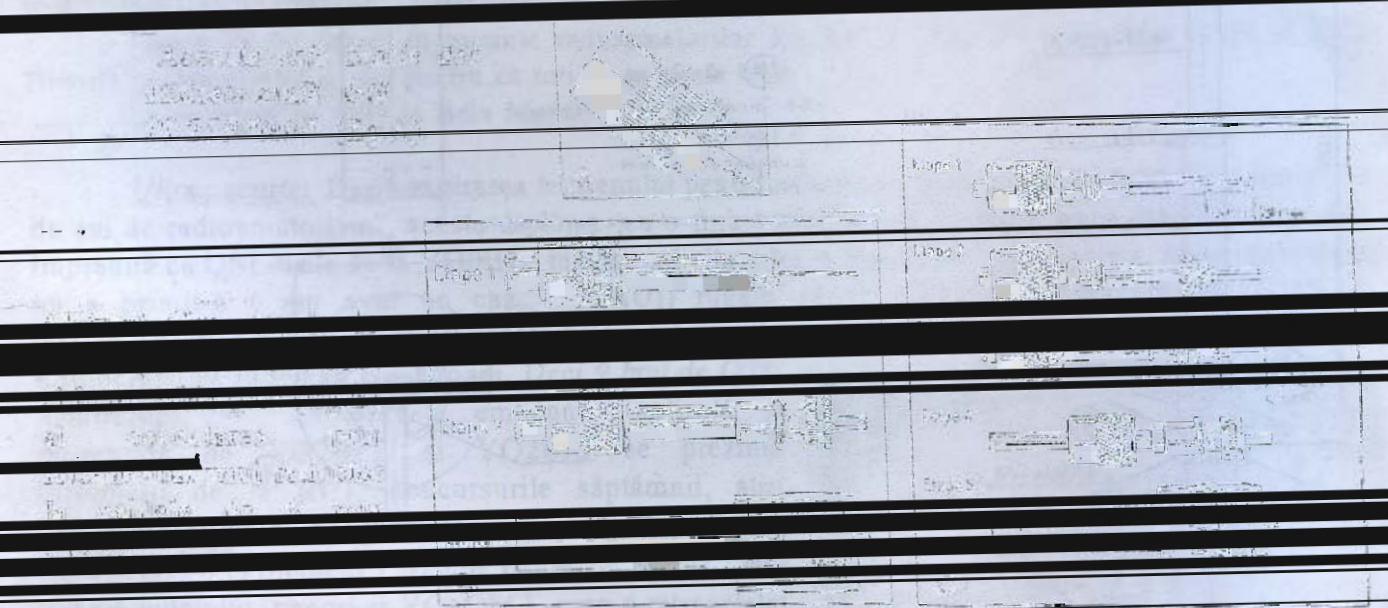
THIS IS THE PROPERTY OF THE NATIONAL ARCHIVES
and should not be removed, altered, or otherwise
damaged.

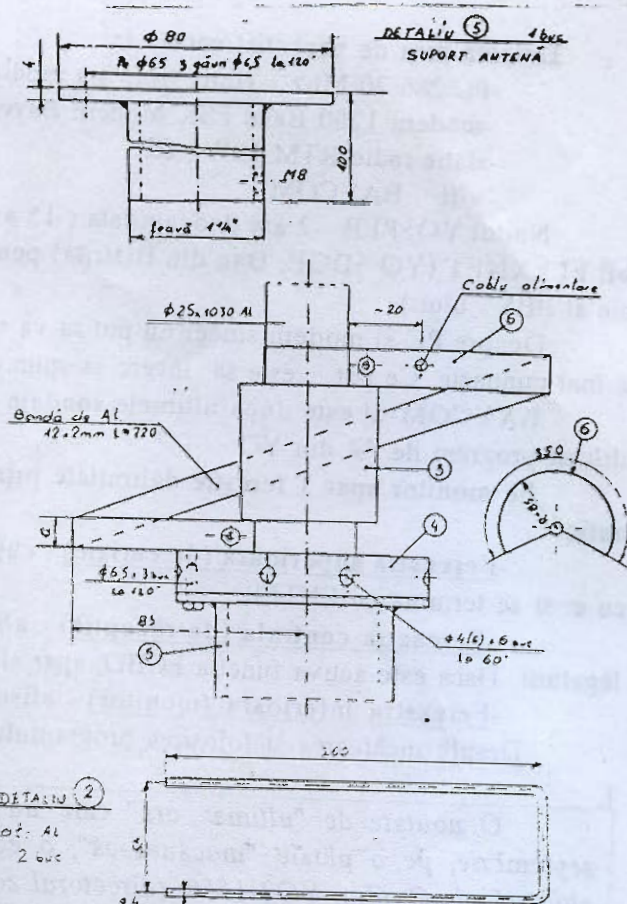
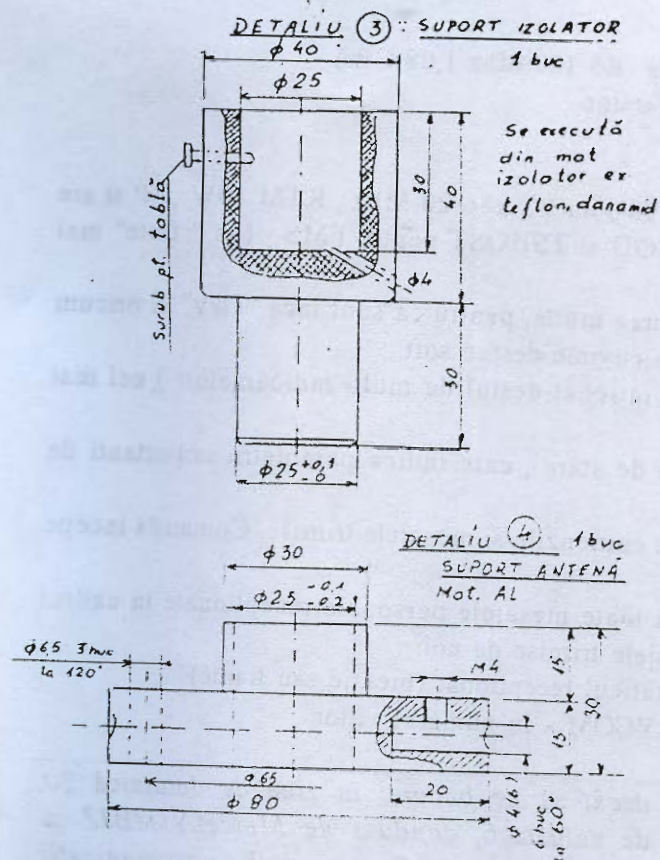
© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 399–405

[illegible]

13

-4-

[illegible][illegible]



INIȚIERE ÎN TRAFICUL PACKET RADIO

Eugen Popescu, YOSPEB

Acest material se vrea a fi ceea ce as fi avut eu nevoie pentru ca starea mea de "super incepator" sa nu dureze atât de mult.

Din pacate, nu am inca un bagaj prea mare de cunostinte in domeniu, dar acesta ar putea constitui "episodul-pilot" al unui ABC de Packet Radio.

"Celula de baza" a PR este utilizatorul simplu, adica "user-ul", iar conceptul de baza al PR este strans legat de notiunea de "retea".

Reteaua de PR este compusa din :

- USERS - utilizatori
- BBS-uri - cutii postale automate, loc de intalnire pentru discutii
- NODURI - echivalentul repetitoarelor din FM, care sunt intrconectate între ele

Informatiile de transmis in PR sunt grupate sub forma de pachete de date, numite TRAME, care sunt impartite in câmpuri.

Tramele se impart in:

- Trame "J" - de informatie
- Trame "S" - de supraveghere. Permit expedierea de confirmari de receptie sau cererea de repetare a tramelor.

- Trame "U" - nenumotate. Sunt necesare pentru a stabili si incheia o conectare sau pentru mentinerea legaturii prin releu.

Pentru a preveni erorile de functionare, sunt trei temporizari:

- T1 - timpul maxim de asteptare a unei confirmari de receptie la o trama J. Daca se depaseste, se trimite o trama S.

- T2 - se instituie la receptionarea corecta a unei trame J; permite receptionarea a pâna la 7 trame si apoi trimite o singura trama de configurare.

- T3 - se foloseste la trafic redus. Se expediază periodic trame de tip S pentru a se verifica starea aparaturii si legaturii.

Dotarea mea de packetist consta in:

- PC 286 20 Mhz (intre timp s-a modificat la K5 100 Mhz 1,08 GB.)
- modem 1200 Baud FSK Modem Baycom Version.
- statie radio RTM 10W , GP.
- soft : BAYCOM.

Nodul YOSPEB - 2 are deocamdata (15 aug 1998) un PC 286 20 Mhz , RTM 10W ,GP si are soft FLEXNET (YO 5DGE, Dan din Bistrita) pentru NOD si TSHOST pentru PMS - (un " frate" mai mic al BBS - ului).

Despre PC si modem sincer nu pot sa va spun prea multe, pentru ca sunt inca "elev" si oricum se mai cunoaste. Ce pot , este sa incerc sa spun cateva cuvinte despre soft:

BAYCOM-ul este dupa ultimele sondaje (am intrebat destul de multi radioamatori) cel mai utilizat program de PR din YO.

Pe monitor apar 3 ferestre delimitate prin linii de stare , care indica parametrii importanti de trafic:

-**Fereastra superioara (de emisie)** - cuprinde comenzile si mesajele trimise. Comanda incepe cu c: si se termina cu ENTER

-**Fereastra centrala (de receptie)** - afiseaza toate mesajele personale receptionate in cadrul legaturii. Daca este activa functia ECHO, apar si mesajele trimise de noi.

-**Fereastra inferioara (monitor)** - afiseaza traficul receptionat (mesaje sau trame).

Despre incarcarea si folosirea programului BAYCOM - in numarul viitor.

O noutate de "ultima ora" care nu face decât să ne bucure: în ziua de duminică 20 septembrie, pe o ploaie "mocănească", o echipă de entuziaști, condusă de Marcel YO2BJZ și animată de Ovidiu, YO2-1550, (directorul zonal al Centrului pentru Servicii de Radiocomunicații Deva), din care au mai făcut parte Stelică (tot de la CSR Deva) și Vlaicu, YO2LFL, a reușit să monteze la locul definitiv (care este și cel din autorizație!), repetorul YO2D. Repetorul lucrează pe canalul RV48 (fost R0) -emite pe 145,600 MHz ce recepționează pe 145,000 MHz. Montarea și reglarea a durat aproape jumătate de zi. Deocamdată, neavând filtre duplexoare, rezultatele vor fi mai modeste, dar sperăm că el va fi totuși accesat de cât mai mulți radioamatori.

Mulțumiri speciale întregii echipe care s-a ocupat de construirea, punerea la punct și montarea acestui repetor, și în mod special celor de la CSR Deva, Ovidiu și Stelică. Și nu putem să nu mulțumim aici pentru sprijin, înțelegere și ajutor permanent domnilor director Șerban Pantelimon și Betea Miron de la Romtelecom Deva!

TALCIOC ❖ TALCIOC ❖ TALCIOC ❖ TALCIOC ❖ TALCIOC

- YO2BJS are disponibil radiotelefon R-8140 (20 w 12 V), echipat pentru canalul S9 (145.225 MHz) și o pereche selsine(pentru urmărirea rotirii antenelor) ☎ 054.215302

- YO2LEU vinde tuburi G 807 și un amplificator de putere (50W0 cu GU 50, tip AP2 - cele foste în dotarea autostațiilor R 104. Se pretează foarte bine la 50 MHz) ☎054.42407

- YO2BPZ are disponibil calculator HC90 în configurație completă (unitate floppy, casetofon digital, monitor monocrom ,circa 30 cqsete și 20 dischete cu jocuri și programe.) La vânzare sau la schimb cu monitor VGA color sau monocrom, cu diferența de rigoare. ☎ 054.217201

- La ☎094.411256 (Naghi) disponibil la vânzare (100.000 lei) transceiver CB Universum SH 6100 (40 canale AM/FM), fără acumulatori.

- YO2LMA are disponibile la prețuri foarte mici două receptoare de unde scurte: LAMBDA 5 și JACK Info: Call Book Adress

- YO2LRH vinde transceiver A412, cu dublă schimbare de frecvență (EMF 500), cu final 2xGU50, transceiver LUCI 144/28 MHz SSB, Transceiver Volna cele 5 benzi clasice ☎054.777455 sau ☎094.583126

-- YO2BPZ mai are disponibile : 1broșură "Romanian Transceiver A-412" (20.000 lei), 2 buc. "Expresii și cuvinte pentru radioamatori în 45 de limbi" (15.000 lei.buc), lei), Ceasul Radioamatorului (2000 lei). Banii în plic, odată cu comanda: ☐ Adrian Voica, C. Zarandului 43.17, 2700 Deva,

- La Suceava disponibile :modem BayCom, CI TCM 3105 (8BDW), Maxon mobil 4 canale 25W (8SSP). Deasemenea, handy 144 MHz / 3 W / 6 canale la YO6FLL, ☎ 067.313410