

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Buletin Informativ nr.8 al radioamatorilor din judetul Arad

Sumar :

- 1.Informatii de ordin general
- 2.Debutanti
 - 2.1 Radiotelegrafie pentru incepatori - partea a II-a
 - 2.2 Cum sudam un conector PL259 - partea a II-a
 - 2.3 Pregatire in vederea obtinerii certificatului de radioamator
- 3.Prezentare tehnica
 - 3.1 Secventiator
- 4.Diverse
 - 4.1 Cumparaturi online
 - 4.2 Info DX
 - 4.3 Bulletin de propagare
 - 4.4 Un link interesant

1. Informatii de ordin general

- 1.1 Nu sunt!

2.Debutanti

- 2.1 Radiotelegrafie pentru incepatori
(partea a II-a)

Am văzut în articolul precedent de ce avem nevoie ca să putem învăța telegrafie. Pe internet se găsesc o mulțime de sfaturi, videoclipuri, cărți despre morse. Dau mai jos câteva linkuri :

Un site în limba română pentru învățarea codului morse (trebuie deschis cont):
<http://lcwo.net/>

Cum se opereaza cu un manipulator vertical :

<http://www.youtube.com/watch?v=2X5tS78LSzs&feature=related>
<http://www.youtube.com/watch?v=ncOcgargJHI>

Cum se opereaza cu o cheie iambică :

http://www.youtube.com/watch?v=X_uVQavmXCs

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str. Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Un videoclip care prezintă modul de utilizare a programului "Just learn morse code" :
http://www.youtube.com/watch?v=zZ1akcoXA2E&feature=BFa&list=HL1320860006&lf=mh_lolz
Cum se învață morse în US ARMY:

<http://www.youtube.com/watch?v=Li8Hiwbc664&feature=related>
<http://www.youtube.com/watch?v=fNLIaE56I6Q&feature=related>

Un foarte frumos model de qso in cw, de la bordul submarinului USS COD :

<http://www.youtube.com/watch?v=PezxseFn64w&feature=related>

Cartea "The Art & Skill of Radio Telegraphy": <http://www.zerobeat.net/tasrt/>

sau în format pdf :

<http://www.qsl.net/n9bor/images/The%20Art%20&%20Skill%20of%20Radio-Telegraphy%203rd%20edition%204-02.pdf>

Alte linkuri interesante :

<http://www.qsl.net/n9bor/KF6JHG.htm>
<http://www.netwalk.com/~fsv/CWguide.htm>
<http://www.morsex.com/misc/keyadj.htm>

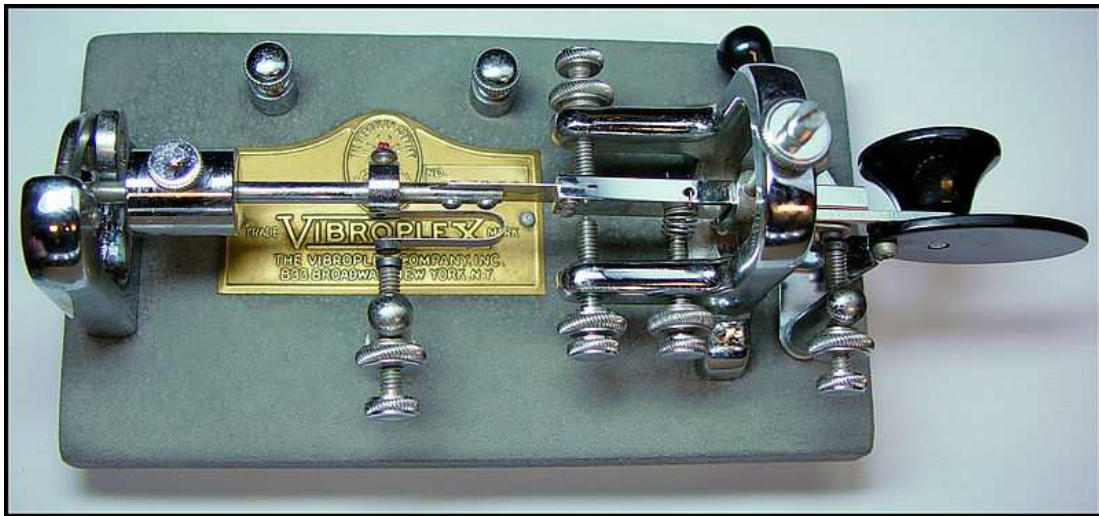
Alte tipuri de manipuloare:



Manipulator american J38

**CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)**

Str. Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro



Bug mecanic Vibroplex



Cheie iambică Bencher

Trebuie reținut un lucru foarte important : la viteză mică se poate face copierea semnului transmis înainte de a fi transmis următorul semn. La viteză mai mare se observă că nu mai există timpul necesar ca semnul să fie procesat de creier. Pentru depășirea acestui impas, trebuie să învățăm să copiem cu întârziere. Adică, să rămânem în urmă cu un semn. În timp ce se transmite semnul următor, noi îl vom scrie pe precedentul și în același timp vom "stoca" în memorie semnul transmis. Pur și simplu, trebuie să ne antrenăm creierul să lucreze în același timp ca un buffer (memorie tampon) și ca un procesor.

De exemplu :

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str. Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Avem de copiat următorul text : BEST DX AND GL

Prima este litera B . Pînă să apuce creierul nostru să o proceseze, se transmite deja litera E. Așa că vom stoca în memorie "melodia" lui E , timp în care creierul nostru are timp să transforme "melodia" lui B într-o comandă transmisă mîinii, care involuntar, ca un reflex va scrie litera B. Nu încercați să "citiți" punctele și liniile pentru că nu veți reuși în felul ăsta. Trebuie creat acel reflex, prin care creierul și mîna care scrie să lucreze în același timp, dar cu semne diferite. E un fel de jonglerie mintală.

Acesta este tot secretul. Atunci cînd observați că viteza este deja prea mare pentru o copiere semn cu semn, forțați creierul să lucreze cum am descris mai sus. Încet, încet, fără să vă dați seama veți reuși să copiați la viteze din ce în ce mai mari. Operatorii experimentați ajung "să rămînă în urmă" cu un cuvînt întreg sau să copieze fără să scrie. Dar la așa ceva se ajunge după ani de zile de antrenament.

La final, pentru relaxare vă invit să vizionați următorul videoclip :

<http://www.youtube.com/watch?v=1MgOyWW5uG8&feature=related>

Vizionare plăcută, mult succes,
73! de YO2MJZ

2.3 Cum sudam un conector PL259 (partea a II-a)

În prima parte a acestui articol am detaliat sudura conectoarelor argintate cu ajutorul ciocanului de lipit de putere mare- circa 200W -

foto 1



foto 2



Pe scurt o aducere aminte a etapelor:

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str. Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

1. Taierea la lungime a cablului coaxial
2. Deblancare a stratului izolator exterior pe o lungime de 26mm
3. Cositorirea tresei exterioare cu ciocanul de lipit
4. Taierea surplusului de tresa si dielectric in asa fel incat sa ramana doar 11mm
5. Cositorire a firelor centrale
6. Corectati lungimea firelor centrale la 16mm
7. introducerea pe cablu a partilor exterioare ale conectorului
8. Introducerea pe cablu, prin insurubare a partii ce urmeaza a fi sudata
9. Topirea de cositor in orificiile conectorului
10. Sudarea propriuzisa a conectorului cu tresa prin incalzirea agresiva a conectorului pana ce cositorul din orificii face masa comuna intre cele doua parti de lipit.
11. Sudarea firului central fara ajunge cositor pe partea exterioara a tubului central
12. Montarea partii exterioare si curatarea daca este necesara.

Azi vom suda un conector cromat cu ajutorul unui arzator. Acest mic arzator cu gaz de bricheta se poate achizitiona cu circa 50 lei dar si cu 200 lei in functie de utilizare. Aparatul dezvolta o temperatura de peste 1500 grade C.



Flacara este concentrata si formeaza un punct de 2-3 mm cu care putem lucra.

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Un mare avantaj îl constituie faptul că putem lucra și afară, eventual pe un pilon. Să nu uităm că aceste aparate au posibilitatea de a suda clasic, adaptând un varf de ciocan de lipit.

Datorită temperaturii foarte mari sudura se va efectua repede și calitativ chiar cu conectori oxidați. Flacăra se va fixa între două orificii ale conectorului și se va încălzi circa 10 secunde până ce cositorul va curge în interior. Cum dielectricul este un poliuretanic special deci un slab conductor de căldură, aceasta nu va fi afectată.

Repetăm această operație între fiecare două orificii. Timpul de sudură se scurtează considerabil conectorul fiind deja la o temperatură mare.



În numărul viitor al buletinului vom detalia montajul conectorilor N și eventual al altor conectoare utilizate de radioamatori.

73! de YO2MLG

2.4 Pregătire în vederea obținerii certificatului de radioamator

Întrebări și răspunsuri tehnice. După cum am văzut că se obișnuiește în alte publicații, răspunsurile corecte vor fi publicate în următorul număr.

Testul nr.1 **RASPUNSURI**

Întrebarea nr.1

Un transformator are în înfășurarea primară 1750 spire iar în cea secundară 50 de spire. Dacă aplicăm în primar 220V care va fi tensiunea în secundar ?

- A: 6.3V
- B: 4.4V
- C: 15V
- D: 35V

Răspunsul nr.1

- Raportul de transformare este egal cu : $n_P/n_S = U_P/U_S = I_P/I_S = Z_P/Z_S$
- Raportul de transformare este egal cu raportul dintre numărul de spire din primar și cel din secundar:
- $N_P/N_S = 1750/50=35$
- $U_S = U_P / \text{raportul de transformare} = 220/35=6.3V$

Răspunsul A

Întrebarea nr.2

Dacă lungimea și diametrul unei bobine rămâne același însă numărul de spire îl dublăm, ce se întâmplă cu inductanța bobinei ?

- A: crește de două ori
- B: crește de patru ori
- C: nu se schimbă
- D: scade la jumătate

Răspunsul nr.2

- Crește de patru ori

Răspunsul B

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)
Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Intrebarea nr.3

Care este legea lui ohm ?

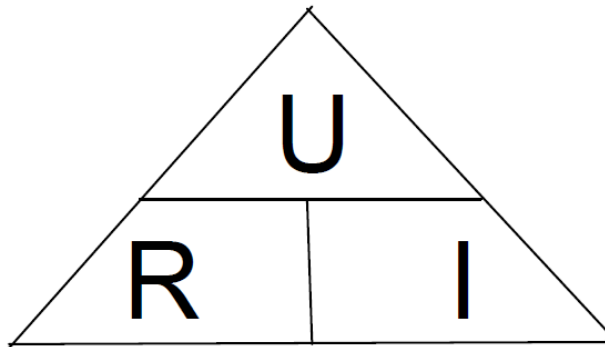
A: $U = R \cdot I$

B: $U = R / I$

C: $Ohm = U / P$

D: $Ohm = Z / U$

Raspunsul nr.3



$U = R \cdot I$

Raspunsul A

Intrebarea nr.4

Daca legam in paralel 3 rezistente de 1000 Ohmi care va fi rezistenta echivalenta ?

A: 3000 ohmi

B: 1003 ohmi

C: 333 ohmi

D: 333 kilo ohmi

Raspunsul nr.4

- Requivlenta = $1/R1 + 1/R2 + 1/R3$
- In cazul de fata, cum toate rezistentele au aceiasi valoare, este mai simplu sa impartim valoarea la numarul de rezistente legate in paralel :
 $1000/3=333ohm$ sau $0.333Kohm$

Raspunsul C

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)
Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Intrebarea nr.5

Care sunt cele trei efecte ale curentului electric ?

- A: este scump, poluant si periculos
- B: inteapa, arde si nu se stocheaza
- C: calorific, chimic, magnetic
- D: practic, curat, fara risc

Raspunsul nr.5

- Cele trei efecte ale curentului electric sunt:
calorific, chimic si magnetic

Raspunsul C

Intrebarea nr.6

Daca legam in paralel 3 condensatori de 1000pF care va fi capacitatea echivalenta ?

- A: 3000pF
- B: 1003pF
- C: 333pF
- D: 333nF

Raspunsul nr.6

- Condensatorii legati in paralel se aduna.
- Sarcina unui condensator de capacitate C este egala cu :
- $Q = C \cdot U$ cu U diferenta de potential(DDP) la bornele condensatorului.
- In consecinta cele trei condensatoare de 1000pF in paralel se vor aduna.
- Prin analogie aceasta functioneaza ca o legare de acumulatori in paralel, este capacitatea cea ce creste si nu DDP-ul total.

Raspunsul A

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Testul nr.2

Intrebarea nr.1

In benzile VHF/UHF, polarizarea antenei de emisie trebuie sa fie identica cu cea a antenei de receptie insa in benzile de unde scurte, acest lucru este mai putin important. De ce ?

- A. Ionosfera schimba polarizarea semnalului ?
- B. Receptoarele moderne sunt selective ?
- C. Nu exista polarizare in HF ?
- D. In HF polarizarea este orizontala si verticala

Intrebarea nr.2

Daca legati in serie 3 condensatori de 1000pF fiecare, care va fi capacitatea rezultata?

- A. 333pF
- B. 3300pF
- C. 1300pF
- D. 3000pF

Intrebarea nr.3

Care este analogia literei A ?

- A. America
- B. Anod
- C. Alfa
- D. Alexandru

Intrebarea nr.4

Care sunt cele doua formule exacte ?

- A. $U=R \cdot I$
- B. $P=U/I$
- C. $P_i R^2=3,141162/2$
- D. $1/R_e = 1/R_1 + 1/R_2 + 1/R_3$

Intrebarea nr.5

Cum calculam randamentul unui transformator?

- A. trebuie sa impartim tensiunea consumata
- B. citim pe eticheta fabricantului
- C. raportam greutatea miezului de fier la greutatea bobinajului de cupru
- D. raportam puterea utila la puterea consumata

Intrebarea nr.6

Primele microfoane functionau cu carbune ?

- A. Da
- B. Nu

73! de YO2MLG

3. Prezentare tehnica

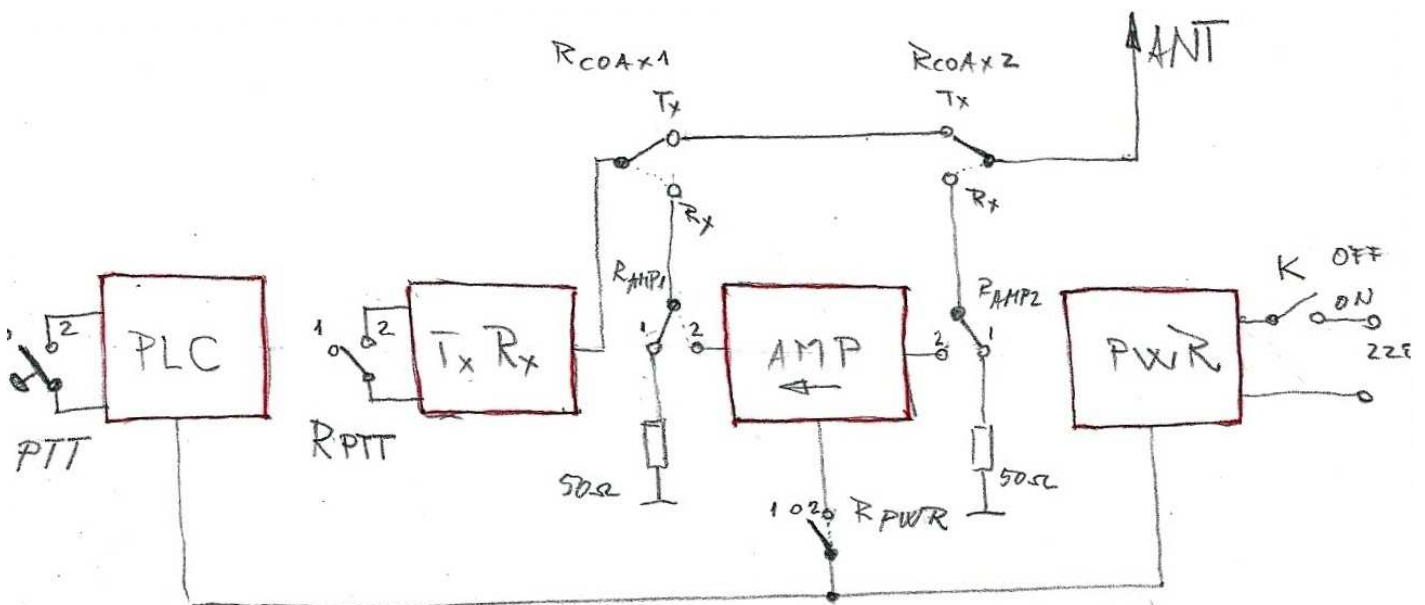
3.1 Un circuit de comanda secvential folosind un PLC

Folosirea unui amplificator de antena intercalat intre un transceiver si antena presupune utilizarea unui circuit de comanda secvential care are rolul de a asigura cuplarea amplificatorului numai in secventele de receptie pentru a evita deteriorarea lui.

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str. Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Exista nenumarate solutii tehnice incepand cu temporizari cu relee si terminand cu cele care folosesc un PIC pentru a asigura ordinea corecta a conectorilor. Personal, am folosit un automat programabil recuperat dintr-un montaj industrial care permite o abordare foarte flexibila a programarii secventelor. Schema bloc si descrierea secventelor se prezinta mai jos:



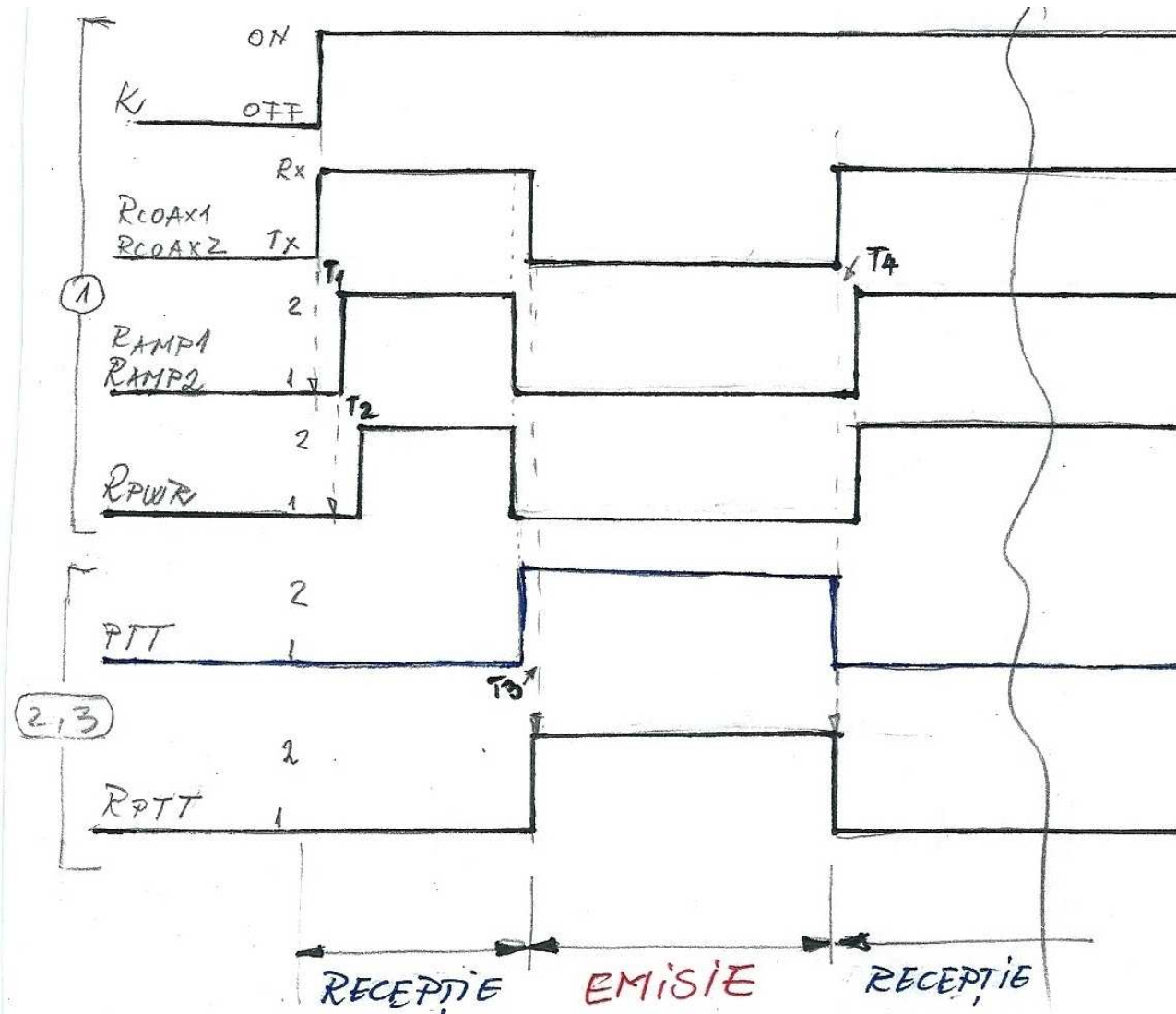
In schema bloc elementele schemei reprezinta:

- PTT, butonul "push to talk" de la transceiver
- PLC, automatul programabil (Programmable Logic Controller)
- R_PTT, releul pentru PTT (contact)
- TxRx, transceiver-ul
- RCOAX1 si 2, releul coaxial de comutare a antenei (contact)
- RAMP1 si 2, releul intermediar (contact)
- AMP, amplificatorul de antena
- PWR, sursa de alimentare
- RPWR, releul de comanda a alimentarii amplificatorului (contact)
- K, intrerupator comutator al alimentarii

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str. Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Ciclograma realizata este cea de mai jos:



Modul de functionare se de scrie mai jos urmarind si ciclograma:

1. La cuplarea alimentarii prin inchiderea intrerupatorului K:

- se cupleaza releul coaxial RCOAX1 si RCOAX2 comutand borna de antena a TxRx si antena ANT peste rezistoarele de 50 Ohm pentru a descarca eventualele sarcini statice (pozitia Rx).
- se comuta prin contactele RAMP1 si RAMP2 amplificatorul de antena AMP intre antena si TxRx.
- se alimenteaza amplificatorul de antena AMP prin contactul RPWR.

Obs.: Contactele RAMP1 si RAMP2 pot fi al aceluiasi releu RAMP.

Astfel ca TxRx este pe receptie cu amplificatorul de antena cuplat. Din acest moment se poate actiona PTT-ul.

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

2. La apasarea butonului PTT:

- se intrerupe alimentarea amplificatorului AMP prin deschiderea contactului RPWR.
- se comuta contactele RAMP1 si RAMP2 peste rezistoarele de 50 Ohm (prin eliberare).
- se comuta RCOAX1 si RCOAX2 pe pozitia Tx (prin eliberare).
- se inchide releul RPTT si transceiverul TxRx trece in emisie.

Obs.: Se precizeaza faptul ca acel contact de PTT de la transceiver se decupleaza si se inlocuieste cu contactul de releu RPTT.

3. La eliberarea butonului PTT:

- se deschide contactul releului RPTT oprind emisia.
- Se comuta RCOAX1 si RCOAX2 pe pozitia Rx peste rezistoarele de 50 Ohm.
- Se comuta RAMP1 si RAMP2 conectand amplificatorul intre antena si transceiver TxRx.
- Se cupleaza alimentarea amplificatorului AMP prin contactul RPWR.

Astfel sistemul este din nou pe receptie cu amplificatorul de antena cuplat.

Asigurand acest ciclu, folosind temporizarile (T1-T4, vezi ciclograma) foarte precise si suficient de scurte, se protejeaza amplificatorul impotriva stricaciunilor provocate de electricitatea statica sau de cuplarea accidentala a unei tensiuni de radiofrecventa provenita din ciclul de emisie.

Un astfel de PLC din clasa MELSEC este arata mai jos:



Avand 12 intrari si 8 iesiri, un asemenea automat programabil este extrem de util si in cazul pornirii secventiale al unui amplificator de putere si in acelasi timp sa fie folosit la multe alte lucruri interesante bineinteles in limita numarului in/out.

Schema poate fi extinsa si cu o selectie pentru modul de lucru "cu" sau "fara" amplificator de antena asigurand functionarea normala a transceiverului.

Astept opiniile dumneavoastra vis-à-vis de ciclograma propusa urmand ca in numarul urmator sa va prezint schema "hard" si instructiunile program, care pot fi rescrise si pentru un PIC, o solutie mai tehnica si mai eleganta. Avand inasa acces la un PLC recuperat, practic "gratis" de ce nu...

73! de YO2MHF

4.Diverse

4.1 Cumparaturi online

In acest secol al vitezei si al digitalizarii, din lipsa de timp sau pur si simplu din comoditate cautand un anumit produs pe internet descoperim o multime de oferte pe anumite site-uri, fiecare binenteles cu specificul lui.

Online shopurile sunt de fapt niste magazine virtuale unde va este prezentat produsul cu toate specificatiile lui, aveti de asemenea un cos virtual, preturile sunt afisate ca la orice alt magazin. Tot ce trebuie sa faceti in acest caz este sa va selectati produsul dorit , il introduceti in cosul virtual si lansati comanda , firma respectiva va ofera posibilitatea alegerii modalitatii de plata , aici ma refer la transfer bancar sau cu plata ramburs la primirea coletului.

Nu vreau sa insist prea mult pe aceasta tema de online shopping, azi vreau sa va prezint putin despre site-urile de licitatii online.

Multi dintre noi am descoperit cautand pe internet anumite produse second hand care erau postate pe tot felul de pagini de tip licitatie,cum ar fi de exemplu Ebay,Okazii.ro etc.am stat am vazut preturi foarte bune de multe ori dar nesttind cum sa procedam am ramas doar cu privitul.

Vanzarea si cumpararea pe eBay este folosita de milioane de oameni din intreaga lume pentru usurinta de utilizare si toate facilitatile pe care aceasta platforma le pune la dispozitia utilizatorilor. Pentru a vinde sau cumpara nu trebuie decat sa ne familiarizam cu modul de utilizare al eBay.com.

Pentru inceput primul pas este sa ne facem un cont bancar care sa fie compatibil pentru tranzactiile online, cu precizarea ca este pentru Paypal, trebuie completate niste formulare cu limite de tranzactii , si nu in ultimul rand sa incarcati contul cu ceva bani, nu multi ajung si 10ron.

Dupa ce avem cardul, ne facem cont pe www.paypal.com

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA (ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str. Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Pay-Pal ofera un nivel de protectie care incepe de la 200\$ si urca pe la vreo 2000\$, in functie de reputatia vanzatorului. Asadar cine plateste prin Pay-Pal poate recupera intre 200\$ si 2000\$ de dolari in caz de frauda. Valoarea care se poate recupera este un alt criteriu pe care trebuie sa-l avem in vedere cand licitam: n-are rost sa platim mai mult decat putem recupera in caz de teapa.

Va sfatuiesc sa platiti intotdeauna numai prin pay-pal, este singurul serviciu prin care puteti face reclamatii ulterioare in caz ca tranzactia nu decurge cum trebuie

- Intram la Sign Up si alegem Paypal for You
- Creem o adresa de email noua pe care o vei folosi doar pentru paypal.
- Completam datele de identificare
- Scriem numarul cardului (cel de pe fata cardului)
- La CSC scrii ultimele 4 cifre din codul de pe spatele cardului.
- Apasand pe Agree contul s-a creat

PayPal

Sign up with PayPal

Your country or region
Romania

Your language
English

PayPal for you
For individuals who buy and sell online.

- No charge to sign up for an account.
- Buy online or through mobile for free.
- Low fees to sell on eBay and many other marketplaces.

[Get Started](#)

PayPal for business
For merchants who use a company name to buy and sell online.

- No charge to sign up for an account.
- Low fees to receive payments.
- A fast and reliable way to pay your suppliers.

[Get Started](#)

To create a Business account, you need to provide some information about your business, including your business name, address, and type of business.

Pasul urmator este deschiderea unui cont pe ebay. La inregistrare ni se vor cere si informatii despre cartea de credit, inasa doar cu scopul de a verifica autenticitatea datelor referitoare la identitatea noastra si legatura cu cardul paypal.

Cautati produsul care va intereseaza inasa, mereu sa verificati la shipping and payments sa fie Romania. Daca Romania nu apare in lista, atunci vanzatorul nu livreaza in tara noastra. Daca tara este in lista, dar nu este afisata, o selectati din lista de tari si apasati Get rates ca sa fie selectata.

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Dupa ce ati ales produsul dorit, daca apare BUY it Now , atunci se cumpara pe loc cu pret fix - cel listat. De asemenea vedeti imediat sub pret si pretul livrării.

La produsele ce sunt in regim de licitatie va este aratat pretul de pornire sau pretul la cat a ajuns licitatia. Pentru a licitata introduceti suma care vreți si o plasati, urmariti timpul pana la incheierea licitatiei si daca veti vedea ca a mai licitat cineva peste oferta voastra plasati o noua oferta.

Trebuie avut grija ce valoare treceti deoarece sumele sunt in valuta evident aici ma refer la licitatiile ebay.de asemenea sa verificati si variantele de expeditie ale vanzatorului.

O mare atentie sa aveti la feedback-ul vanzatorului, intr-o fereastră veti vedea detalii legate de vanzator facand un clic pe numele lui, iar in acea fereastră va fi o steluta care apasand pe ea veti vedea parerile celorlalti cumparatori despre acel vanzator putandu-le sorta dupa pozitive sau negative. Este foarte important sa cititi feedback-urile!!

Cei care sunt Top Rated sellers sunt cei mai de incredere, deoarece au muncit mult pentru a avea acest calificativ si nu vor risca sa-l piarda

Oricum va ghidati dupa procentul feedback-ului. Cu cat este mai mare si are mai putine feedback-uri negative, cu atat este mai sigur.

Preturile mici se obtin la sfarsitul licitatiei, nu este necesar sa licitati cand mai sunt 5-6 ore pana la terminarea licitatiei, oricum va va surclasa cineva cand licitatia ajunge la sub o ora.

Dupa incheierea licitatiei esti anuntat de ebay daca ai castigat itemul sau nu, ei te anunta oricum, chiar daca (si e indicat sa) urmaresti tot timpul licitatia. Apoi platesti, iar daca nu ai inscris pretul total (deci cu transport si impachetare) il ceri de la vanzator. Pe ebay este optiunea de a pune o intrebare vanzatorului si acolo alegeti ce vreți sa intrebati. Este posibilitatea de a cere factura electronica. Apoi urmeaza plata..

Daca ati castigat licitatia, produsul a ajuns in timpul prevazut iar calitatea produsului corespunde, trimite-ti un FEEDBACK pozitiv vanzatorului!!

La randul sau, vanzatorul va trimite un feedback pozitiv daca ati platit la timp .

73! de YO2MKT

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str. Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

4.2 Info dx

1. 7Z7AA – Jabal Al Lith / Saudi Arabia (AS-191)



Este o expeditie rara probabil undeva in partea de sus a celor mai dorite dx. Operationali din 17 noiembrie și va continua prin 25 noiembrie, 2011. Jabal Al Lith este o mică insulă din largul coastelor din Arabia Saudită în Marea Roșie.

Echipa 7Q7AA se compune din următorii operatori: 7Z1CQ, 7Z1AQ, 7Z1SJ, HZ1BT, HZ1BW, HZ1DG, HZ1DS, HZ1HN, HZ1MD, HZ1TT, HZ1TL și HZ2TT.

QSL via 7Z1CQ

2. 9L0W – Banana Island, Sierra Leone



O echipă germana formata din Jan DJ8NK, DL5CW Andy, DL9USA Andreas, Karl-Heinz DK2WV și Heye Wil DJ9RR va fi activ ca 9L0W de la Banana Island AF-037, Sierra Leone din 22 Noiembrie pana in 4 Decembrie, 2011 Vor participa la CQ WW CW în timpul șederii lor.

QSL via DK2WV

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

3– Terra Nova Bay, Antarctica



Massimo, IW0HEU acum operează de la Mario Zucchelli Station la Terra Nova Bay, Antarctica, folosind indicaativul . I10MZ, activitatea pe 20 și 40, SSB numai până la mijlocul lunii februarie 2012.

Timpul de funcționare este limitat din cauza volumului de muncă. Legurile sunt trimise săptămânal Qsl managerului IW0EFA și se va răspunde imediat în cazul trimiterii direct iar lunar pentru varianta qsl via birou.

4. ID9DXC – Aeolian group (IOTA)



Indicativul ID9DXC va fi utilizat de către personalul de DxCoffee pentru a transmite din grupul eolian (IOTA UE-017) activarea unor varfuri rare sau semi-rare și insulele valabile pentru I.I.A. (Italian Island Award).

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

Activitatea se va întinde începând de la sfârșitul anului 2011 pe tot parcursul anului de 2012. Acesta va începe mâine de la insula Panarea (UE-017) QSL cardurile vor fi tipărite pentru fiecare referință și echipa activă.

QSL-uri vor fi trimise prin intermediul lui Antonello Scauso IT9YVO direct sau Birou.

5. TL8ES – Central African Republic



Elvira, IV3FSG va fi activă în următoarele zile de la M'Baiki, Republica Centrafricană și va transmite cu indicativul TL8ES. Ea va opera de pe benzile de HF în SSB, RTTY și PSK.

QSL via IK3GES.

6. EL2 – Liberia



Ed AA7A și Bud N7CW vor opera până la sfârșitul lunii noiembrie de la Thinker's Village Hotel, Monrovia, Liberia.

Indicativele folosite vor fi EL2ES și EL2WS

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

7. The Gambia – C50C si C5A



Un grup de 12 operatori din OM (Slovacia) si OK (Cehia) care deja sunt activi in aceasta expeditie in perioada Noiembrie 20 – 28, 2011, de asemenea vor participa si la CQWW Contest cu indicativul C5A

Operatorii sunt : Richard OK8WW/OM2TW, Jiri OK1RI, Joe OM5AW, Jiri OK1DO, Norbert OM6NM, Jan OM2IB, Lada OK1DIX, Petr OK1FFU, Zdenek OK1DSZ, Vlada OK1NY, David OK1RK and Vitek OK5MM.

Informatiile au fost preluate de pe portalurile <http://www.dxcoffee.com> si <http://dx-world.net/>

73! de YO2MKT

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

4.3 Buletin de propagare.

Buletin de propagare YO #355 din 17 noiembrie 2011

Activitatea solara in ultima saptamana s-a diminuat. Numarul de pete solare a scazut, la fel si suprafata acestora. Nu s-a inregistrat nicio explozie solara. La aceasta ora exista 6 pete solare care poarta numar de catalog, dintre care patru vor disparea in urmatoarele 48 de ore. Fluxul solar a scazut simtitor de la valori peste 180 saptamana trecuta la 142, valoare inregistrata in acest moment. Singura pata solara care prezinta un potential de instabilitate este 1346, sansele unei explozii de clasa M in urmatoarele 24 de ore fiind de 40%. Campul geomagnetic a fost neobisnuit de linistit.

Un anunt intarziat pentru amatorii de legaturi pe urme de meteoriti: maximul intensitatii roiului de metoeriti Leonide care apare in fiecare an in aceasta perioada a fost acum cateva ore (22h36m UT la 16 noiembrie). Intensitatea roiului in acest an este destul de scazuta, dar suficienta pentru a da ocazia unor legaturi interesante in benzile de unde ultrascurte.

Pentru urmatoarele zile o usoara perturbatie geomagnetica urmeaza sa fie simtita in perioada 18-19 noiembrie. In rest campul geomagnetic va fi linistit. In lipsa aparitiei unor noi pete solare, fluxul solar va continua sa scada usor. Sansele pentru explozii solare sunt minime, dar pata 1346 poate produce unele surprize, mai ales ca se gaseste intr-o pozitie ideala pentru efect maxim asupra sistemului magnetic terestru.

In ultimele 7 zile:

Data Flux Pete

=====
11/10 179 152
11/11 174 127
11/12 169 155
11/13 155 142
11/14 161 176
11/15 148 137
11/16 142 126

Pentru urmatoarele 30 de zile:

Perioade perturbate: 18-19 nov, 26-27 nov, 5 dec

Perioade linistite: 22-25 nov, 29 nov - 4 dec, 6 dec - 17 dec

CLUBUL SPORTIV RADIOCLUB ADMIRA
(ASOCIATIA JUDETEANA A TUTUROR RADIOAMATORILOR ARADENI)

Str.Mărășești 30, ap. 6, C.P. 1-151, 310032-ARAD,
C.F. 13721939, IBAN RO12 RNCB 0015 0303 2947 0001, B.C.R. Arad
www.yo2kbq.ro contact: office@yo2kbq.ro

La aceasta ora:

Flux solar = 142

A-index = 4 LINISTIT

K-index = 1

(masurat la 17 noiembrie 06:00 UTC)

Comentarii despre acest buletin si despre conditiile locale de propagare pot fi trimise la adresa n2yo@radioamator.ro

RSS: <http://www.radioamator.ro/rss/www.xml>

===

Buletinul a fost bazat pe date provenind din urmatoarele surse:

Space Environment Center SEC <http://www.sec.noaa.gov/> Propagation section at

[DX.qsl.net](http://dx.qsl.net) <http://dx.qsl.net/propagation> IPS Radio and Space services

<http://www.ips.gov.au/> W1AW Propagation Bulletins <http://www.arrl.org/w1aw/prop/>

Spaceweather.com <http://www.spaceweather.com>

Articol preluat de pe site-ul www.radioamator.ro

73! de YO2MKT

4.4 Un link interesant:

<http://www.youtube.com/watch?v=nljheTDG93M>