



Conferința „100 de ani de la înființarea Asociației de Radiofonie din Craiova”, organizată de CRIFST Craiova

Contribuția militarilor la înființarea și funcționarea Asociației de Radiofonie din Craiova

Motto: „Patriotismul, cu toate acestea, nu este iubirea țărânei, ci iubirea trecutului. Fără cultul trecutului nu există iubirea de țară”.

Mihai Eminescu

13-02-2026 Mr .(r.) Ing. Augustin Șerban
YO7LJJ

1. Situația internațională a dezvoltării radioului și a radiamatorismului

- ❖ În 1912 are loc prima Conferința Internațională de Radiotelegrafie, la Londra. Cum teoriile valabile la acea dată susțineau ca bătaia unei stații de emisie scade pe măsură ce se micșorează lungimea de unda (era vorba de propagarea undei directe), la aceasta conferință s-a hotărât să se atribuie radioamatorilor pentru experimentări, **spectrul cu lungimi de unda mai mici de 300 m ($f > 1\text{MHz}$)**, domeniu socotit inutilizabil pentru comunicații la distanțe mari. Puterea stațiilor se limita la 1 kW. La aceasta conferință România a fost reprezentată de C. Boerescu;
- ❖ În aprilie 1914 se înființează **American Radio Relay League (ARRL)**. ARRL se dezvoltă, sunt atrași noi membri, numărul acestora fiind de 4000 în 1917;
- ❖ Prima conflagrație mondială 1914-1918, accelerează dezvoltarea tehnică, concretizată în domeniul radio de trecerea de la emițătoarele cu scânteie („undă amortizată”) la **utilizarea tuburilor electronice** („undă întreținută”);

INTERNATIONAL CALL LETTERS

Assigned by the London Convention, 1912

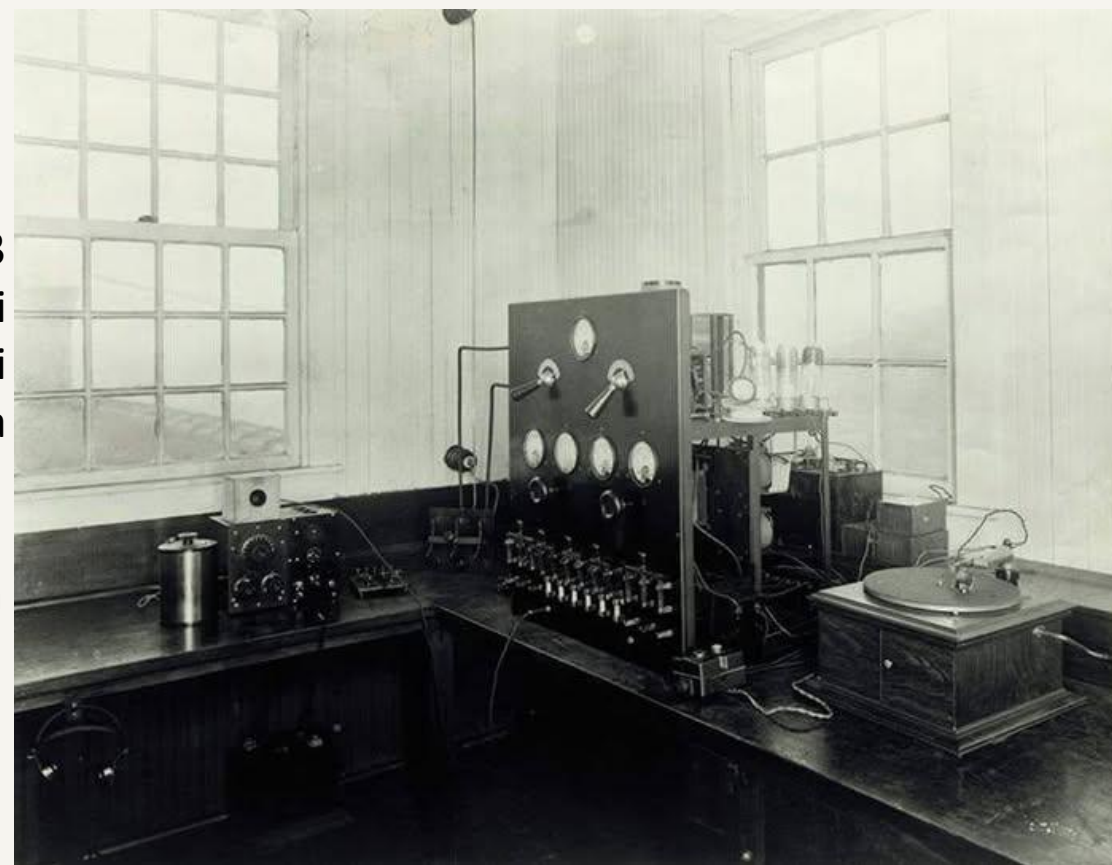
Call signals of three letters have been assigned to the various nations adhering to the International Radiotelegraph Convention of London, 1912, according to the following list. On the exhaustion of the three-letter combinations each country, as occasion requires, may make use of four-letter combinations beginning with the first letter or the first two letters identifying the three-letter groups already assigned for its use.

AAA-AMZ—Germany	LWA-LWZ—Norway
ANA-APZ—Dutch India	LXA-LZZ—Bulgaria
AQA-AWZ—Norway	M—Great Britain
AXA-AXZ—Poland	N—United States of America
AYA-AYZ—Venezuela	OAA-OBZ—France
AZA-AZZ—Estonia	
B—Great Britain	
CAA-CEZ—Chili	
CFA-CFZ—Canada	
CGA-CGZ—British possessions and Prot.	
CHA-CHZ—Canada	
CIA-CIZ—British possessions and Prot.	
CJA-CKZ—Canada	
CLA-CLZ—Spain	
CNA-CNZ—Morocco	
COA-COZ—Great Britain	
CPA-CPZ—Bolivia	
COA-COZ—Monaco	
CRA-CRZ—Portuguese Colonies	
CSA-CSZ—Portugal	
CVA-CVZ—Roumania	
CWA-CWZ—Uruguay	
CXA-CXZ—Spain	
CYA-CYZ—Mexico	
DAA-DSZ—Germany	
DTA-DTZ—Danzig Free State	
DUA-DZZ—Germany	
EAA-EBZ—Spain and Colonies	
EIA-EZZ—Great Britain	
F—France, Colonies and Protectorates	
GAA-GTQZ—Great Britain	
GTPA-GTSS—Canada	
GTVA-GTZZ—Canada	
GUA-GWB—Great Britain	
GWBC-GWIZ—Irish Free State	
GWKA-GWZZ—Great Britain	
HAA-HAZ—Hungary	
HBA-HBZ—Switzerland	
HCA-HCZ—Ecuador	
HDA-HDZ—Netherlands	
HFA-HFZ—Jugo-Slavia	
HGA-HGZ—Siam	
HIA-HIZ—Dominican Republic	
HJA-HJZ—Republic of Colombia	
HLA-HLZ—Spain	
HNH-HNZ—New Hebrides	
HOA-HOZ—France, Colonies and Protectorates	
I—Italy and Colonies	
J—Japan and Colonies	
KAA-KAZ—Germany	
KBA-KBZ—Danzig Free State	
KCA-KCZ—Latvia	
KDA-KDZ—United States of America	
LAA-LAZ—Norway	
LIA-LBZ—Argentine Republic	
LJA-LJZ—Great Britain	
LVA-LVZ—Costa Rica	
LWA-LWZ—Norway	
LXA-LZZ—Bulgaria	
M—Great Britain	
N—United States of America	
OAA-OBZ—France	
COA-COZ—Monaco	
CRA-CRZ—Portuguese Colonies	
CSA-CSZ—Portugal	
CVA-CVZ—Roumania	
CWA-CWZ—Uruguay	
CXA-CXZ—Spain	
CYA-CYZ—Mexico	
RAA-RQZ—Union of Soviet Socialist Republics	
RBA-RBZ—Panama Republic	
RYA-RYZ—Lithuania	
RZA-RZZ—Sweden	
SAA-SMZ—Sweden	
SNA-STZ—Brazil	
SUA-SUZ—Egypt	
SVA-SZZ—Greece	
TAA-TBZ—Turkey	
TFA-TFZ—Iceland	
TGA-TGZ—Greece	
TIA-TIZ—Spain	
TPA-TPZ—Norway	
TVA-TVZ—Netherlands	
UAA-UMZ—France, Colonies and Protectorates	
UNA-UNZ—Jugo-Slavia	
UOA-UOZ—Austria	
UFA-UZZ—Italy	
VAA-VGZ—Canada	
VBA-VBZ—Australia	
VLA-VMZ—New Zealand	
VNA-VNZ—Union of South Africa	
VOA-VOZ—Newfoundland	
VPA-VSZ—British Colonies and Protectorates not autonomous	
VTA-VWZ—British India and Gulf of Persia	
VXA-VZZ—British Colonies and Protectorates	
W—United States of America	
XAA-XDZ—Mexico	
XEA-XEZ—Great Britain	
XFA-XFZ—China	
XTA-XTZ—Great Britain	
XVA-XVZ—Canada	
XXA-XZZ—Great Britain	
Y—Great Britain	
Z—Great Britain	

AMATEUR PREFIXES

International amateur prefixes of one or two letters are to be assigned from the above combinations. G, K, VE, and W. are already in use by Great Britain, United States, and Canada.

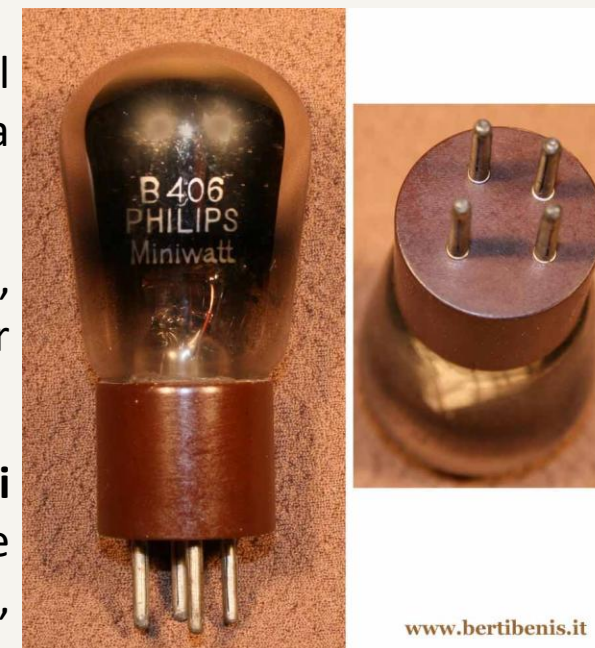
- ❖ În 1919 la Pittsburgh se pune în funcțiune **prima stație de radiodifuziune din lume** (în Europa în 1921). Emisiunile au mare succes.
- ❖ Încep **legăturile intercontinentale**: 27 noiembrie 1923 după pregătiri minuțioase, americanii, Schnell, Reinartz și Warner din Hartford, realizează timp de câteva ore legături bilaterale cu francezul Deloy, din Nisa. S-a lucrat pe lungimea de undă de 110 m (2.72Mhz).
- ❖ Existau foarte puține țări în care radioamatorii reușiseră să se organizeze în asociații naționale. În multe țări, funcționarea radioamatoristă era descurajată în mod activ sau chiar ilegală. Din fericire, au existat persoane cu viziune care au înțeles problema și au reușit să găsească o soluție. În 1925, aceștia s-au întâlnit la Paris și au creat oficial **Uniunea Internațională a Radioamatorilor, sau IARU (Paris on April 17, 1925)**.
- ❖ Conferința internațională de la Washington din 1927, a decis trecerea la tehnologii moderne pentru a gestiona raritatea spectrului de frecvențe – **renunțarea oficială la emițătoarele cu scânteie**.



Stația din Pittsburgh 1919

2. Situația comunicațiilor radio în România în perioada postbelică

- ❖ În martie 1925, prof. dr. Dragomir Hurmuzescu, ing. E Petrașcu, ing. Bușilă împreună cu alți colaboratori, formează **Asociația Prietenii Radiofoniei**, asociație recunoscută ca persoană juridică de tribunalul Ilfov. Asociația își propune printre altele: organizare de cursuri de radioamatori, editarea unei reviste de specialitate și instalarea unui post național de emisie de la care să se auda în toate colțurile țării "muzica, cugetul și cuvântul românesc".
- ❖ În Adunarea Deputaților din 12 iunie 1925, este adoptată cu 98 voturi pentru, "**Legea pentru instalarea și folosirea stațiilor și posturilor radioelectrice**". În cap. II art. 3 se arată cine poate instala și folosi un post de radio emisie, fără a se face însă nicio referire la persoane particulare.
- ❖ La 13 septembrie 1925 a apărut **prima revistă românească de radioamatorism "RADIO - ROMÂN"**, având ca redactori pe Ion Dragu și Aurel Clococeanu. Sediul era în str. Sarindar nr. 4. Începând cu nr. 10 (15 noiembrie 1925) redactor al acestei publicații va fi numit ing. Nicolae Lupaș.
- ❖ La 13 octombrie 1925 primesc **aprobare de a avea un aparat de radio**: General Moșoiu, Ziarele Viitorul și Universul, Compania Română de Radiofonie, Banca Națională etc.
- ❖ La 15 octombrie 1925 apare o alta revista bilunara intitulata "**RADIOFONIA**", publicație având printre colaboratori pe: prof. dr. D. Hurmuzescu, comandor Boerescu, ing. M. Konteschweller etc.
- ❖ **Ing. Paul Popescu Mălăești începe prin octombrie 1926 să lanseze apeluri generale**, folosind un mic emițător (oscilator în contratimp - cuplaj inductiv între circuitele de grilă, anod și antenă), oscilator realizat cu două tuburi Philips B406, alimentate la 300 - 400 V. Utilizează indicativul- **BR5AA**.



- ❖ **La 18 martie 1926, la Craiova ia ființă Asociația de Radiofonie.** La 25 mai 1927 această asociație își ține adunarea generală sub președenția **D-lui N. Ciocârdia**. D-sa face o expunere asupra activității desfășurate în cursul anului, propunând celor prezenți să aleagă președinte pe **dr. Alexandru Savopol**, animatorul radiofoniei din oraș. Adunarea aclamă pe dr. Alexandru Savopol ca președinte și pe **dl M. Nenoveanu** – vicepreședinte. Secretar este ales dl **locotenent Ion Băjenescu**, **ing. Ivanovici** va fi "atasat tehnic", iar **dl Postelnicu** - casier. Acest colectiv de conducere va schimba denumirea asociației în **Radioclubul Craiova**;



Clădirea în care s-a înființat
Radioclubul din Craiova,
str. C.A. Rosseti, Nr.4

3. Militarii Armatei Române, parte integrantă a mișcării radiamatorilor în România

- ❖ În toamna anului 1922 are loc prima întâlnire între dr. Savopol și Slt. Băjenescu Ion, în care s-a discutat, printre altele, și despre posibilitatea vizitării stațiilor radio din dotarea Reg. 1 Pionieri Craiova. Au fost prezentate o stație de emisie și recepție tip Levy, cu lămpi radio, în fonie, precum și alte aparate de radio recepție, între care era și un receptor construit din piese detașate și improvizate. Entuziasmul vizitatorilor a fost atât de puternic încât au decis ca fiecare să-și construiască un receptor radio. Dl Al. Savopol era abonat la revista franceză „L'Antenne”, unul dintre ei la o revistă italiană, iar altul la o revistă din Austria – Radiowelt. Au fost studiate articolele care prezentau construcții radio.



Din stânga Slt. Băjenescu Ion, Dr. A. Savopol, cpt. Dumitriu

- ❖ Fiecare a făcut comandă la componentele pentru schema aleasă, la magazinele indicate cu tot cu prețuri chiar în reviste. Foarte mulți invitați au venit să asculte posturile de radiodifuziune din Italia, Franța, Anglia, Austria, orice altă stație radiofonică din orice altă țară care se puteau auzi la Craiova. **Pasiunea pentru comunicațiile radio devenise virală!**
- ❖ Reținem că în acele vremuri, în România, **era ilegală deținerea unui receptor radio**. Aici intervine înțelepciunea dr. A. Savopol care anunță aceste experimente și primește ca delegați din partea Corpului 1 Armată pe cpt. Dumitriu și Slt. Băjenescu Ion;

- ❖ alegerea ca **secretar al Asociației Radiofonice din Craiova** a **Slt. Băjenescu Ion**, demonstrează implicarea cu pasiune a militarilor în crearea primelor structuri organizatorice ale radioamatorilor;
- ❖ Clubul radio a **înființat un atelier radio** pentru verificarea aparatelor construite de amatori și care nu funcționau din cauza fie a unei legături neexecutate sau a unei conexiuni greșite. Ulterior, a înființat o școală de radiotelegrafiști în laboratorul liceului „Carol I”, numit mai târziu „N. Bălcescu” și din nou „Carol I”.
- ❖ **organizarea de conferințe** însoțite de demonstrații pe aparate de emisie și recepție „pentru popularizarea radiofoniei și folosirea ei pentru culturalizarea maselor și cunoașterea noutăților tehnice și științifice. Prima conferință a fost ținută de sublt. Băjenescu Ion la Cercul Militar, în fața ofițerilor activi și de rezervă, în prezența Comandantului Corpului 1 Armată când am vorbit despre **folosirea aparatelor de emisie și recepție radio**, pentru apărarea patriei și culturalizarea maselor. Demonstrațiile au fost făcute pe stațiile și aparatele din serviciul armatei, precum și pe aparatele construite din piese detașate de către amatorii din Craiova.” (Slt. Băjenescu Ion).



„Dotația” Dr. A. Savopol

❖ Sublt. Băjenescu Ion în iarna 1925/1926, **susține conferințe** în sala de onoare din Palatul Administrativ al jud. Dolj. Întotdeauna, la toate conferințele sala a fost arhiplină, intrarea fiind liberă și la dispoziția tuturor curioșilor;

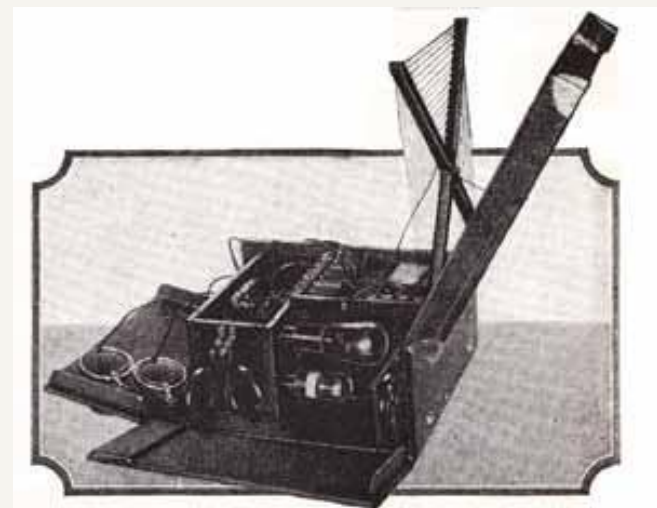
❖ **Dr. Al. Savopol** — fost profesor de igienă la Școala Normală de băieți din Craiova — în fața fiecărei serii de absolvenți, între 1922–1925, expunea ideile că va veni ziua când vor putea să-și construiască singuri aparatele de radio recepție sau să-și cumpere din comerț gata construite, cu care vor asculta muzică popular românească și tot felul de conferințe cu noutăți științifice și tehnice.

❖ Aceleași **prelegeri a ținut și sublt. Băjenescu Ion**, în fața fiecărui contingent din Reg. 1 Pionieri, cu demonstrații pe aparatele din dotare. În plus, se pregăteau și formau specialiștii necesari încadrării stațiilor militare, cum erau radiotelegrafiștii, mecanicii, depanatorii radio și servanții radio.

❖ În 1924, inginerul radio **Mihai Konteschweller**, împreună cu fratele său **Titu Konteschweller**, au brevetat și industrializat în Franța, construirea unui **receptor cu superreactie**, premiat cu locul 1 la New York în 1927. Cu acest aparat de radiorecepție Slt. Băjenescu I. a făcut demonstrații și propagandă radio în sala de onoare a Prefecturii Dolj, în iarna 1925/1926.



Palatul Administrativ al jud. Dolj



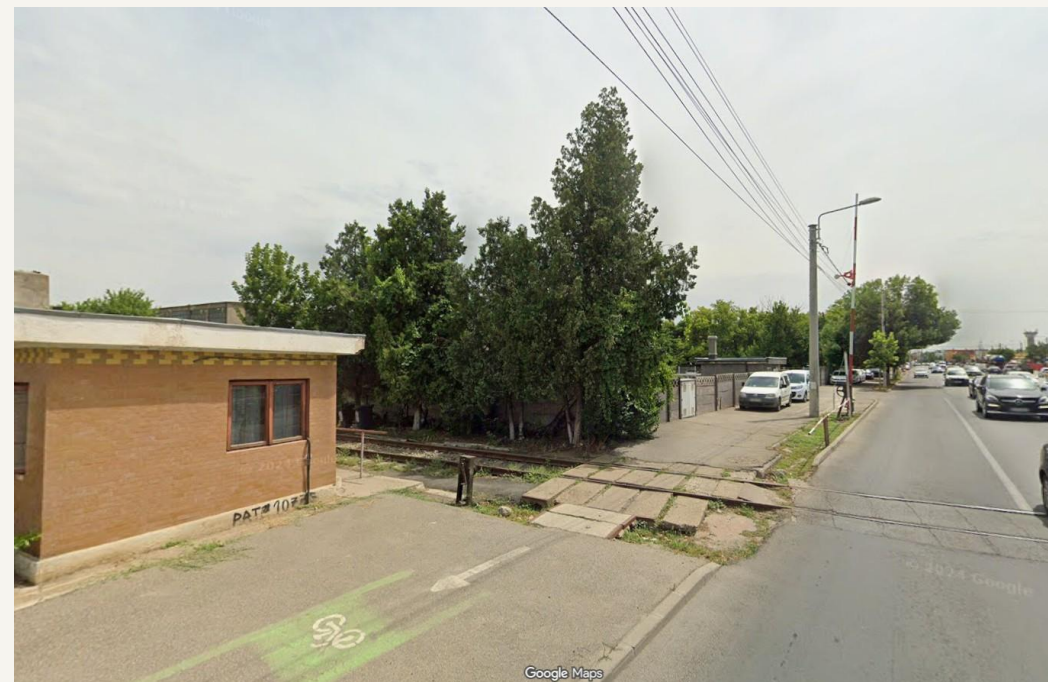
Receptor cu superreactie

❖ **Prima emisiune radiofonică de amatori din Oltenia** a avut loc în septembrie 1926, în ultima duminică, la orele 16.55 și pe lungimea de undă de 490 metri, de către Radioclub Craiova, prin dr. Al. Savopol și locotenentul Băjenescu Ion. Lungimea de undă și orele au fost fixate în raport cu activitatea postului Radio Viena, care lucra în fiecare zi pe lungimea de undă de 500m la orele 17, și care se auzea foarte bine în Craiova. Grație acestor date fixate, cine cauta postul Radio Viena, dădea întâi peste emisiunea românească și din curiozitate va rămâne pe aceasta.

❖ Programul a fost întocmit și pregătit de dr. Savopol. Instalarea stației, buna funcționare și pregătirea studioului îl priveau pe lt. Băjenescu Ion.

❖ Programul, care a durat o oră, a constat din muzică populară românească executată de o formație de instrumentiști și solo vocali, aleși dintre tinerii cu termen redus și din soldații buni interpreți ai cântului românesc din Reg.1 Pionieri. Dr. Savopol a executat la violoncel 2 piese de muzică clasică.

❖ Studioul a fost instalat în fânăria regimentului, între 4 capițe de fân, distanțate între ele la 9m, spațiul dintre ele fiind acoperit cu rogojini. Stația era în afara studioului. Microfonul a fost pus pe o masa în studio. Antena era în umbrelă. Emițătorul avea o modulație pe grilă și o putere de 100W pe placă. Amplasarea stației în fânăria Reg. 1 Pionieri era situată în stânga încrucișării șoselei naționale Craiova – Caracal cu calea ferată Craiova-Calafat.



Poziția actuală a fânăriei Reg.1 Pionieri Craiova

❖ După terminarea emisiunii, crainicul a rugat pe ascultători să comunice cum au recepționat, mulțumindu-le pentru răbdarea cu care au ascultat și pentru cele ce vor comunica scris (adresa clubului) sau telefonic (acasă la dr. A. Savopol).

❖ Reacțiile la emisiunea radiofonică:

Până să ajungă acasă dr. A. Savopol, însoțit de Lt. Băjenescu I., deja telefonaseră câțiva ascultători din Craiova și din Oltenia, care au vorbit la telefon cu soția doctorului, rugând-o să-i comunice soțului că-i mulțumesc pentru emisiunea făcută, care a fost foarte clară, foarte tare și foarte frumoase bucățile muzicale, rugându-l să facă asemenea emisiuni în fiecare duminică.

DI. Ciocârdia, șeful redacției ziarului „Universul”, pentru Craiova și Oltenia: „Sandule ai fost la înălțime și o realizare impecabilă. Te-am recunoscut după voce. Recepția a fost foarte clară și foarte tare. Aveam impresia că tu și interpreții sunteți în camera mea. Mulțumesc pentru tot ce ați făcut voi, cei de la Radioclub Craiova, cât și interpreților, rugându-vă să ne mai faceți asemenea surprize.”.

Au sosit destule scrisori din Oltenia și de la câțiva români din **Valea Timocului** cu aceleași frumoase aprecieri și cu bucuria celor din Valea Timocului că aud glas și cântec românesc, care n-au mai fost oprite la frontieră.

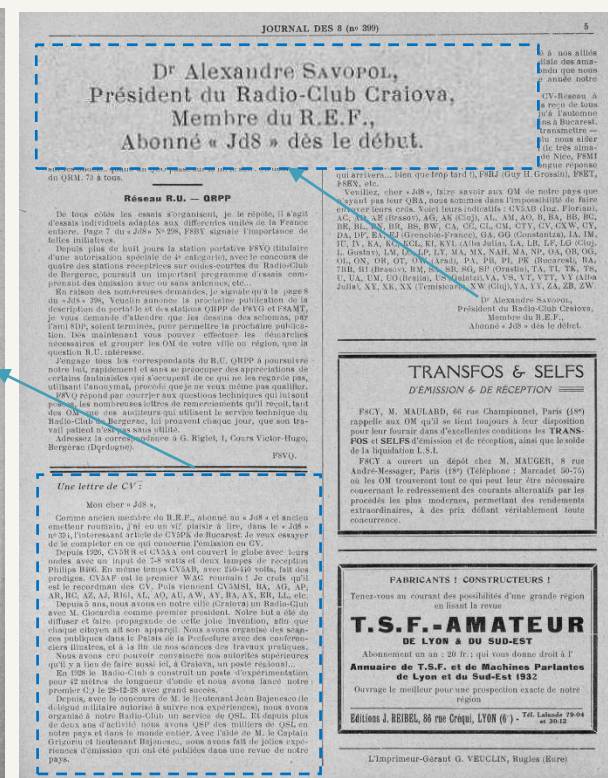
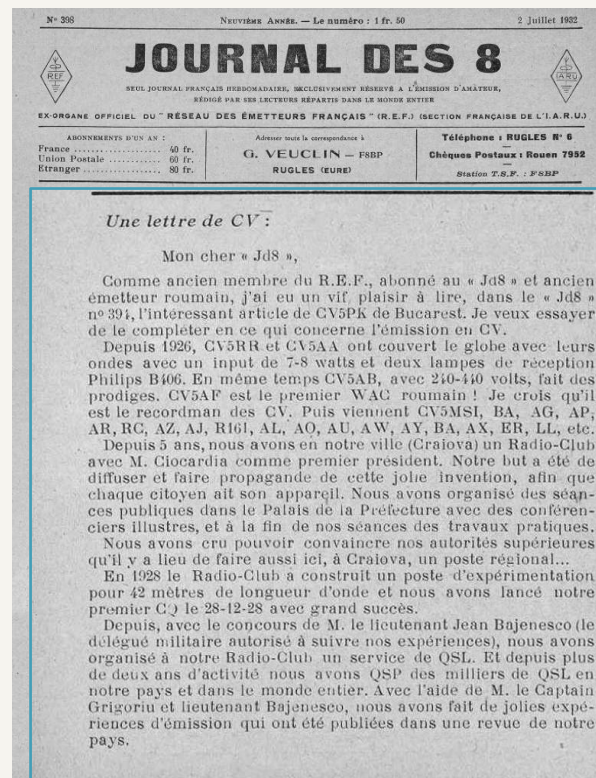
❖ Contextul emisiunii radiofonice era unul local, deoarece Lt. Băjenescu Ion nu dorea o emisiune cu putere mai mare: „Rețeaua radiogoniometrică a Marelui Stat Major din București nu ne putea goniometra, din cauză că până la București erau 250 km și **stația noastră avea o bătaie de 100Km**, iar posturile gonio erau pe frontiera de est și nord”. (încă din timpul războiului misiunea franceză a adus și 5 goniometre, a căror poziție s-a schimbat în funcție de necesități. Probabil, până în 1926 numărul acestora a crescut);

❖ Organizarea serviciului de primirea/expediarea qsl-urilor în cadrul Radioclubului Craiova

În acest scop, lt. Băjenescu Ion împreună cu dr. Savopol, au studiat un model de registru, care a fost tipărit în 4 exemplare. După relatările col(r). Băjenescu, s-a păstrat un singur exemplar, anii 1933/1934, care se află în posesia unei persoane private.

Încă de la înființarea Radioclubului, președintele sau dr. Al. Savopol anunțase în țară și în străinătate grupările și asociațiile radioemitoarelor, ca și în presa radio, adresa Radioclubului Craiova din Str. C.A. Rosetti, nr.4. În țară, după apariția legii din 1925, au apărut revistele Radio Român și Radiofonia, care au fost informativ de înființarea clubului și adresa lui. Grație acestei înștiințări au și început să sosească la sediul clubului QSL-urile amatorilor din străinătate pentru amatorii din Romania.

Odată cu apariția acestei legi, din cauza interzicerii oricărei emisiuni de amator și a pedepselor la care erau supuși cei ce nu respectau legea, unii dintre ei au încetat să mai lucreze, alții au lucrat sub indicativ străine, fără a mai cere QSL-uri. Radioclubul din Craiova, care permanent a informat Inspectoratul General al Geniului, privind comunicațiile pe unde scurte, probabil a fost protejat de intervenția Siguranței, constituind o „umbrelă” pentru toți emițătorii români.



Prezentarea activității radioamatorilor români -1932



Dr. A. Savopol



Lt. Băjenescu Ion



Slt. Brătescu Cezar

QSL-urile unor radioamatori români

- ❖ În decembrie 1928, doctorul Alexandru Savopol sprijinit de **ER5AF – Slt. Cezar Bratescu** (venit special la Craiova), va face primele emisiuni folosind indicativul ER5AS. Au participat si Ion Bajenescu ER5BI, Ion Popescu ER5PI. Pasiunea lui ER5AS a ajutat enorm dezvoltarea si organizarea activitatii de radioamatorism. Radioclubul Craiova va lucra cu indicativul ER5RC, va strânge relatiile cu Marele Stat Major al Armatei – unde va functiona radioclubul ER5MSI – folosind chiar postul confiscat de la ER5RR;
- ❖ În cadrul Radioclubului Craiova, radioamatorii români afiliați din toată țara, vor folosi însă un **prefix neoficial și anume CV5**. Utilizarea acestuia va dura pâna la 1 ianuarie 1934 când va fi înlocuit cu prefixul YP5, apoi cu YR5;

- ❖ Pentru instruirea radiotelegrafiștilor, Lt. Băjenescu I. organizează în Reg.1 Pionieri, în 1926, un post de recepție pe unde scurte, construcție proprie, unde în schimburi de 2 militari, se făcea **antrenament prin recepția radioamatorilor români**.
- ❖ Începând cu 1926, s-au făcut diverse **experimente cu stațiile radio pe unde scurte** privind lucrul din mișcare (din mers, auto și tren), sau din diverse amplasamente (pivnițe etc.). De regulă, dr. A. Savopol opera o stație fixă.
- ❖ În 1930, pentru creștere numărului de radioamatori activi, ia ființa o **stație colectivă din stația CV5BI**, unde se lucreze în 8 schimburi a câte 2 radiotelegrafiști militari, lucrând sub indicative formate din prefixul CV5 și din primele litere numele și prenumele lor, iar ca QRA, capitala județului în care se născuseră.

4. Concluzii

- ❖ **Militarii au fost parte integrantă a mișcării radioamatorilor** din Romania, cu contribuții esențiale în organizarea, dezvoltarea și de ce nu, în protejarea ei.
- ❖ Pe lângă acțiunile de popularizare a comunicațiilor radio, au contribuit prin curajul lor, alături de ceilalți radioamatori, la determinarea autorităților statului de a **legaliza emisiunile radio**.
- ❖ Creșterea masivă a numărului de radiamatori este rezultatul **aderării radiotelegrafiștilor formați în Armată la mișcarea radioamatorilor români**.

Contribuția militarilor la înființarea și funcționarea Asociației de radiofonie din Craiova

ROUMANIA—CV
Send CV cards under cover, no call on envelope, to
CV5AF—Lt. C. Bratescu, Str. Dr. Ciru Iliescu 6,
Bucarest 6.

1932

ROUMANIA—YP
Cards for YP stations may be sent via: Radio Club
Craiova, c/o YP5AS.
YP5AA—Ing. Popescu-Malaesti, Carol Davila 143,
Bucuresti.
YP5AE—N. Georgescu, Chef Station Aero-Meteorolog-
ique, Predeal.
YP5AF—(exCV5AF) — Lieut. Cesar Bratescu, Dr. Ciru
Iliescu 6, Bucuresti 6.
YP5AS—Dr. Alexandru Savopol, C.A. Rosetti 6, Craiova.
YP5AV—Ing. Valentin A. Calinescu, Diniou Golescu 7,
Bucuresti.
YP5BB—QRA wanted by W9FO.
YP5BD—Barbu Demetrescu, Calarasi.
YP5BJ—Ionel Bajenescu, capitan geniu Craiova.
YP5BL—QRA wanted by W9FO.
YP5CL—C. Lazeanu, General Dragalina 19, Bucuresti.
YP5EV—QRA wanted by W9FO.
YP5FD—Lieut. Florea Dinescu, Scoala Politehnica,
Bucuresti.
YP5GG—N. Goldenberg, Vantului 7, Constanta.
YP5LG—Gustav Ludovic, Sibiu.
YP5LM—QRA wanted by W9FO.
YP5MO—Max Ostfield, Alba Julia.
YP5MV—Manea M. Vasile, Oradia Mare.
YP5MX—Ernst Andrei, Sibiu.
YP5NC—QRA wanted by W9FO.
YP5OR—Geza Wanzel, Lupeni.
YP5OW—Olga Wonner, Sibiu.
YP5PS—QRA wanted by W9FO.
YP5SG—Gustav Schmaud, Temisoara.
YP5U—QRA wanted by W9FO.
YP5M—QRA wanted by W9FO.
YP5X—QRA wanted by W9FO.
YP6BC—Radio Club Craiova, c/o YP5AS.
YP7DA—QRA wanted by W9FO.

1934

Callbook U.S.A.

5. Date personale ale col (r) Băjenescu Ion

- Născut 17 septembrie 1899, Redea, Județul Romanai.
- Iunie 1922 este absolvent al Școlii de Geniu din București.
- Se căsătorește în 1929 cu Lelia Constanța Petrescu.
- La 2 aprilie 1933, pe când locuiau la Câmpina, vine pe lume fiul lor, Titus-Marius.
- La începutul războiului deținea gradul de căpitan. A luptat la Odessa unde a fost rănit și trimis în țară.
- Luptă la forțarea Tisei, unde este rănit.
- Este avansat la gradul de colonel și numit comandant al Reg. De transmisiuni de la Cluj.
- Pe 6 martie 1945 își dă demisia și se mută la Craiova.
- Decedat 17 noiembrie 1987, Craiova, Județul Dolj.

¹ Activitatea radiotehnică
Craiova de la înființare până la apariția
legii emițătorilor radio.

După desoperirea undelor Hertze, fizicienii afirma-
seră că cea mai bună propagare o au undele cuprinse
între 300-3000 m lungime undă. Așa se explică de
ce în totația armatei au fost folosite numai stații de
radio emitoare cu receptie pe unde medii și lungi.

Primele stații de radio emisie și receptie au fost
cu scinte (unde armonizate) și lucrau numai în grație,
iar receptia se făcea pe galena.

După introducerea lămpii cu 3 electrozi, stațiile
cu unde amortizate au fost înlocuite cu stații de
emisie și receptie cu lămpi (unde întrerupte), care lucrau
în grație și foloseau receptia de galena cu ajutorul
aparaturilor de receptie cu lămpi.

Schimbarea stațiilor cu scinte cu stații cu lămpi
s-a făcut în primul război mondial din 1914-1918.

În afara de stațiile radio, s-au mai folosit aparatură
de telegrafie prin pământ, precum și radiogoniometrie
cu ajutorul căreia se stabila poziția amplasamen-
telor posturilor de comandă de divizii, corpuri de ar-
mată și armate înarmate.

După încheierea păcii din 1918, toți fabricanții
stațiilor cu lămpi au început imediat la fabricarea stațiilor
de radiofonie, cu programe zilnice și la fabricarea de apa-
ratură de receptie radio pentru folosirea lor de către
abonații radio. Abonații radio primeau reclamații pentru
defecțiuni emisiunilor naționale și cele străine.

Industria radiotehnică pentru a mări numărul
abonaților și a ajuta construirea aparatelor de radio
receptie, se produceau pe piață piese detașate și accesorii
radio pentru construirea de receptoare de către
amatori.

¹² mai mare
în lumea pionierilor radio în lumea satelor, citit de
dracilor, folosind ca instructor pe profesorii de fizică
care s-au obligat de a urma cursurile de radio-
radiofonie, unde erau studiate și radio-
telegrafia. Numai anul următor ca să avem grup de radio-
emitați în fiecare oraș general. Numai așa vom
putea să avem foarte mulți începători. La populația
noastră de 22.000.000 ? Elveția la populația de
6.200.000 de locuitori au 80.000 de stații radiofonice.

Și acum, închei această istorie a Radiotehnicii
Craiova prin urarea: 73 este numărul de
C456p.

Colonel rezervă de transmisiuni
Băjenescu Ion

Material oferit
de autor lui Ște
Mihailăscu Y03CO
în 1986

Manuscrisul col (r) Băjenescu Ion

6. Referințe bibliografice

- ❖ Vocea de referință a Olteniei împlinește 65 de ani-Razvan Moceanu– *Agenția RADOR,2019*
- ❖ fragmente din “*Scurt istoric al radioamatorismului românesc*” - Ioan Băjenescu (col. r.) – (Radioamator.ro) și din lucrările sale memorialistice (Sport și Tehnică, 1969-1972) accesibile via Wikipedia .
- ❖ articolul „*Evoluții paralele (II)*” - Vasile Ciobanu, Arhivele *Radio Nostalgia* (radionostalgia-brusturi.ro);
- ❖ “*88 de ani de la înființarea primei asociații de radioamatori din România*”- Marian Trincu YO7CKP – (Radioamator.ro, 2014) .
- ❖ Documente biografice: Wikipedia – “*Ioan T. Băjenescu*” și “*Alexandru Savopol*”
- ❖ Site <http://yo7kaj.oltenia.ro>;
- ❖ *Pagini din istoria electronicii și radiocomunicațiilor* – Vasile Ciobăniță (ș.a.) – Editura Național
- ❖ RADIOAMATORISMUL - SPORT sau HOBBY -Vasile Ciobanita YO3APG, Radioamator.ro



Vă mulțumesc pentru atenție!