

~ 70 DE ANI ~

DE ÎNVĂȚĂMÂNT MILITAR ROMÂNESC DE RADIOLOCAȚIE

Este posibil ca puțină lume să-și mai aducă aminte că **Învățământul militar românesc de Radiolocație există de 70 de ani.**

Acesta este o componentă a Sistemului de învățământ militar, parte integrantă a Sistemului național de învățământ din România și se desfășoară prin următoarele instituții militare de învățământ subordonate M.Ap.N. și acreditate de către M.E.C.:

1. **Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov**, asigură formarea ofițerilor specialiști în Arma Radiolocație pentru nivelurile studiilor universitare de licență și master.

2. **Universitatea Națională de Apărare „Carol I”**, are misiunea de a forma comandanți, ofițeri de stat major și experți militari și civili în domeniile apărării și securității naționale, de a organiza activități de cercetare științifică și de a elabora studii științifice, necesare structurilor cu responsabilități în aceste domenii, prin programe de studii pentru niveluri și forme de pregătire universitară: doctorat, masterat, licență, specializări de învățământ deschis la distanță, precum și alte cursuri de perfecționare, inclusiv pentru ofițerii de radiolocație.

3. **Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”**, desfășoară activități de învățământ superior, organizate prin programe de studii universitare de licență, de studii universitare de masterat și de studii universitare de doctorat, în domeniile și specializările acreditate, precum și alte forme de pregătire, de perfecționare și de specializare, inclusiv în arma radiolocație.

4. **Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene „Traian Vuia”, Boboc – Buzău**, este instituție de învățământ de nivel postliceal destinată formării inițiale a maiștrilor militari și subofițerilor, inclusiv în arma radiolocație,

5. **Baza Aeriană de Instruire și Formare a Personalului Aeronautic „Aurel Vlaicu”, Boboc – Buzău**, asigură desfășurarea activităților de învățământ în domeniile și specializările acreditate, precum și alte forme de pregătire, de specializare și perfecționare inclusiv pentru ofițerii, maiștrii militari și subofițerii de radiolocație.

În contextul reperelor pe care le trasează Strategia Europa 2020, învățământului i-a fost rezervat rolul de motor principal al dezvoltării sociale și al construirii unei societăți bazate pe cunoaștere.

Furnizorii de educație la nivel național, inclusiv cei din domeniul militar, sunt obligați să se adapteze continuu, să crească nivelul calității actului educațional, să-și diversifice reacțiile și să plaseze pe piața forței de muncă absolvenți care să infuzeze toate domeniile de activitate cu soluții inovatoare.

Privind în viitor, suntem conștienți de faptul că acum, instituțiile și unitățile de învățământ militar, pregătesc studenți și elevi care vor folosi tehnologii avansate sau care nu au fost încă inventate, că abilitatea militarilor de a fi autonomi, creativi și mobili, de a se situa inovator față de problemele cu care se confruntă vor deveni practici răspândite în organizația militară.

Învățământului militar îi revine misiunea de a asigura armatei o resursă umană înalt calificată, inovatoare, capabilă să convertească întregul capital educațional în sursă de cunoaștere și în avantaje competitive, adaptabilă, în măsură să îndeplinească o gamă largă de misiuni, astfel încât structurile militare să rămână eficiente în fața oricăror provocări.

Avantajele absolvirii programelor de studii oferite de către unitățile și instituțiile de învățământ militar sunt evidente:

- pregătirea în cadrul unor instituții cu recunoaștere națională și internațională în domeniu;
- asigurarea unui loc de muncă la absolvire și posibilitatea unei cariere de succes în organizația militară;
- corp didactic de un înalt profesionalism, recunoscut pe plan național și internațional;
- bază materială și logistică didactică modernă;
- participarea la programe de cercetare pe plan național și internațional;
- asigurarea mobilității internaționale a elevilor și studenților în cadrul programelor de tip ERASMUS, ERASMUS+ și COMENIUS;
- cazare, echipament și hrănire gratuite pe timpul școlarizării.

Prioritățile în dezvoltarea sistemului educațional militar rezultă din misiunile Armatei României și din legislația națională în domeniu.

Învățământul militar românesc de radiolocație a fost întotdeauna, de la crearea lui și până azi, un for de creștere a calității actului educațional, asigurare a eficienței sistemului educațional și dezvoltare a cercetării științifice militare în domeniu, având în vedere că resursa umană este resursa cea mai de preț a organizației.

Acum 70 de ani, la data de 12 aprilie 1951, prin Ordinul M.St.M. Nr. 00316495/12.04.1951, în organica Școlii Militare de Ofițeri de Transmisiuni, Sibiu, a luat ființă Batalionul 5 Elevi de Radiolocație, compus din 3 companii de elevi.

Aceasta a fost prima structură specializată de învățământ militar românesc pentru formarea ofițerilor de radiolocație, având baza materială formată din 4 radare: S.C.R. -527 A (americană), A.N.-T.P.S.-3 (britanică) și două WÜRTZBURG-37 T.D. (germană).

Atunci a început drumul anevoios și sinuos al istoriei de șapte decenii a învățământului militar românesc de radiolocație.

Evoluția acestuia a fost mereu ascendentă, flexibilă la schimbările legislației, structurilor, înzestrării cu tehnică nouă mai performantă, apartenenței la cele două blocuri militare și evoluției societății umane în general.

Cronologia istorică, ca ramură auxiliară a științei istoriei, ne permite cunoașterea rapidă și precisă a succesiunii evenimentelor dintr-un anumit domeniu pe scara timpului.

Acum la ceas aniversar, în memoria tuturor celor au contribuit la dezvoltarea acestuia și din respect pentru cei care azi duc mai departe învățământul militar de radiolocație, am considerat că se cuvine să ne reamintim într-o sinteză cronologică cele mai importante puncte de reper care au jalonat evoluția acestuia până în prezent.

Pentru mai multă claritate și o înțelegere mai ușoară a istoriei învățământului românesc de radiolocație, cronologia de față este structurată pe cele două corpuri de cadre militare: ofițeri (specialiști, de comandă, de stat major și ingineri); maiștri militari și subofițeri și pe niveluri educaționale: postliceal; universitar (licență, master, doctorat), postdoctoral, postuniversitar și nonuniversitar (cursuri de carieră, perfecționare, specializare).

Pentru a nu nedreptăți involuntar pe cineva, nu am folosit niciun nume de radiolocatorist.

În spatele acestei sinteze cronologice stau oameni, fapte și realizări notabile, stă istoria de 70 de ani a învățământului românesc de radiolocație, relativ scurtă, dar foarte bogată, neabordată și nescrisă sistematic și compact până acum.

1. FORMAREA OFIȚERILOR DE RADIOLOCAȚIE

13 noiembrie 1952

Prima școală militară de ofițeri de radiolocație a luat ființă la data de 13 noiembrie 1952, când, prin Ordinul M.F.A. Nr. 00161740/52, Batalionul 5 elevi de radiolocație se transformă în **Școala Militară de Ofițeri de Radiolocație, Sibiu**.

Aprilie 1953

După nici 6 luni de funcționare, în conformitate cu Ordinul M.F.A. Nr. 003966 din luna aprilie 1953, școala se desființează și efectivele de elevi sunt transferate la Brașov în organica Școlii Militare de Ofițeri de Artilerie Antiaeriană (azi sediul A.F.A.), sub denumirea de **Divizionul 3 Elevi de Radiolocație**.

Prima promoție de ofițeri de radiolocație cu durata de școlarizare de 2 ani a absolvit școala la Brașov în data de 20 august 1953.

Din anul 1954 datorită complexității ridicate a tehnicii de radiolocație, durata de școlarizare s-a mărit la 3 ani.

25 iulie 1955

La data de 25 iulie 1955, prin Ordinul M.F.A. Nr. C.L. 0074/55 s-au înființat Trupele Radiotehnice.

Concomitent, Divizionul 3 Elevi de Radiolocație se transformă în **Școala Militară de Ofițeri Tehnici de Radiolocație, București**, cazarma Cotroceni, azi sediul Statului Major al Forțelor Terestre (S.M.F.T.).

28 iulie 1960

În baza Ordinului Nr. 001778 din 28 iulie 1960, școala a fost mutată la Brașov unde s-a comasat cu Școala Militară de Ofițeri de Artilerie Antiaeriană. Noua structură a primit denumirea de **Școala Militară de Ofițeri de Artilerie Antiaeriană și Radiolocație**.

28.07.1962

Începând cu data de 28.07.1962, până la 01.10.1968 durata de școlarizare a fost de 4 ani, iar instituția s-a numit **Școala Militară Superioară de Ofițeri de Artilerie Antiaeriană și Radiolocație**.

01 octombrie 1968

Din anul școlar 1968-1969, s-a revenit la durata de școlarizare de 3 ani, școala purtând denumirea de **Școala Militară de Ofițeri Activi de Artilerie, Rachete Antiaeriene și Radiolocație**.

Începând cu anul 1987 școala militară de ofițeri a preluat și sarcina formării maiștrilor militari și subofițerilor de același profil.

15 septembrie 1990

Din toamna anului 1990 școala s-a separat pe arme și a luat ființă **Școala Militară de Radiolocație „Avram Iancu”**.

Pe lângă formarea ofițerilor școala a asigurat și formarea maiștrilor militari și subofițerilor de radiolocație.

01 octombrie 1991

În toamna anului 1991 școala se transformă în **Institutul Militar de Radiolocație „Avram Iancu”**, cu durata de școlarizare de 4 ani.

01 octombrie 1995

În luna octombrie 1995 cele trei institute militare de învățământ de aviație, artilerie și rachete antiaeriene și de radiolocație se comasează.

Atunci s-a înființat în garnizoana Brașov, **Academia Aviației și Apărării Antiaeriene „Henri Coandă”**, acum **Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”**, cu durata de școlarizare de 4 ani, care formează ofițeri de radiolocație licențiați.

Institutul Militar de Radiolocație „Avram Iancu” își continuă activitatea până la data 01.10.1996, iar după absolvirea promoției 1996, se desființează.

2. FORMAREA INGINERILOR DE RADIOLOCAȚIE

1956

Prima promoție de ingineri de radiolocație cu durata de școlarizare de 5 ani a absolvit **Academia Militară Tehnică** în anul 1956, specializată apoi 6 luni în U.R.S.S. Din anul 1957 anual au fost promoții de ingineri de radiolocație formați în această prestigioasă instituție de învățământ tehnic universitar.

Până în anul 1968 s-au format ingineri de radiolocație și în facultățile de profil din U.R.S.S.

3. PREGĂTIREA OFIȚERILOR DE RADIOLOCAȚIE DE COMANDĂ ȘI STAT MAJOR

1960

Începând cu anul universitar 1961-1962, în baza ordinului M.F.A. Nr. M 782/29.09.1959, în cadrul **Facultății de Arme a Academiei Militare Generale**, azi Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, s-a înființat **Secția Radiotehnică** pentru pregătirea ofițerilor de stat major pentru Trupele Radiotehnice, cu durata de școlarizare de 3 ani.

Prima promoție de ofițeri de comandă și stat major, specialitatea radiolocație a absolvit academia la data de 23 august 1964.

4. FORMAREA SUBOFIȚERILOR ȘI MAIȘTRILOR MILITARI

06 noiembrie 1959

După reînființarea la data de 10.07.1959 a Corpului Subofițerilor din Armata Română, în baza ordinului M.F.A. Nr. C.L. 2946/06.11.1959 ia ființă pe lângă Școala Militară de Ofițeri de Radiolocație, **Școala Militară de Subofițeri de Radiolocație.**

Durata de școlarizare era de 2 ani pentru elevii proveniți din rândul sergenților, militari în termen și de 3 ani pentru elevii recrutați din viața civilă.

28 iulie 1960

Concomitent cu unificarea școlilor de ofițeri, în baza ordinului M.F.A. Nr. C.L. 1778/28.07.1960, se unesc la Brașov și școlile militare de subofițeri de artilerie antiaeriană și de radiolocație, sub denumirea de **Școala Militară de Subofițeri de Artilerie Antiaeriană și Radiolocație.**

1963

După reînființarea în anul 1963 a Corpului Maiștrilor Militari din Armata României, școala poartă denumirea de **Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri de Artilerie Antiaeriană și Radiolocație.**

Perioada 1987-1990

Școala funcționează ca entitate de sine stătătoare până în anul 1987 când se desființează și sarcina pregătirii maiștrilor militari și subofițerilor este preluată de noua instituție, **Școala Militară de Rachete, Artilerie Antiaeriană și Radiolocație, Brașov.**

Perioada 1990-1996

La data de 01.09.1990 sarcina formării maiștrilor militari și subofițeri de radiolocație revine noii instituții militare de învățământ, Școala Militară de Radiolocație „Avram Iancu”, Brașov, apoi de către Institutul Militar de Radiolocație „Avram Iancu”, până la desființarea acestuia la 01 octombrie 1996.

01 octombrie 1996

La data 01.10.1996 ia ființă **Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Apărării Antiaeriene**, Brașov, instituție de sine stătătoare, cu misiunea de formare a maiștrilor militari și subofițerilor de rachete, artilerie antiaeriană și radiolocație.

Din data de 02.05.2000, școala a primit denumirea de **Școala Militară Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene, Brașov**, urmând ca în cadrul procesului de restructurare a armatei să se unifice cu Școala Militară de Maiștri Militari de Aviație „Traian Vuia”, Mediaș.

01 octombrie 2001

La data de 01.10.2001, în baza rezoluției ministrului apărării naționale pe raportul șefului Statului Major General Nr. H 4680/25.02.2001, școlile de maiștri militari și subofițeri din Brașov și Mediaș se comasează în garnizoana Mediaș, unde ia ființă **Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene „Traian Vuia”**, cu misiunea de formare a maiștrilor militari și subofițerilor de radiolocație.

01 octombrie 2004

În conformitate cu Ordinul M.Ap.N. Nr. MS 74/01.09.2004, începând cu data de 01.10.2004 școala se dislocă pe platforma Școlii de Aplicație a Forțelor Aeriene „Aurel Vlaicu”, Boboc-Buzău, acum Baza Aeriană de Instruire și Formare a Personalului Aeronautic „Aurel Vlaicu”, unde funcționează și în prezent.

5. PERFECȚIONAREA CADRELOR MILITARE DE RADIOLOCAȚIE

25.07.1955

Simultan cu înființarea Trupelor Radiotehnice, a Școlii Militare de Ofițeri Tehnici de Radiolocație, în baza aceluiași ordin al M.F.A. Nr. C.L. 0075/25.07.1955 se înființează în cazarma situată la Km 32, șoseaua București-Ploiești, **Centrul de Instrucție Radiotehnic**, instituție de perfecționare a pregătirii cadrelor militare de radiolocație.

19.02.1960

După 5 ani de funcționare prin Ordinul M.St.M. Nr. C.L. 00396/19.02.1960, Centrul de Instrucție Radiotehnic se desființează.

01.06.1966

După reorganizarea apărării antiaeriene a teritoriului în perioada 1960-1966, nevoia de ridicare a nivelului de instruire a pregătirii cadrelor de radiolocație a crescut.

Conform Ordinului M.F.A. Nr. C.L. 00880, la data de 01.08.1966 și al C.A.A.T. Nr. 004080/20.09.1966, se înființează în garnizoana Ploiești, **Centrul de Instrucție al Trupelor Radiotehnice**. Simultan se mută de la Brașov și Școala Militară de Ofițeri de Radiolocație de Rezervă, care se desființează un an mai târziu.

09.08.1991

La data de 09.08.1991 centrul primește denumirea de **Centrul de Perfecționare a Pregătirii Cadrelor din Trupele Radiotehnice.**

01.06.1997

La data de 01.06.1997 centrul se înființează **Școala de Aplicație pentru Radiolocație.**

01.11.2003

La 1 noiembrie 2003, ia ființă **Școala de Aplicație pentru Forțele Aeriene „Aurel Vlaicu”**, care integrează școlile de aplicație pentru aviație, pentru artilerie și rachete antiaeriene și pentru **radiolocație**, cu obiectivul formării, specializării și perfecționării militarilor din cele trei arme de bază ale Forțelor Aeriene Române.

01.05.2018

Începând cu 01.05.2018 se înființează **Comandamentul Bazei Aeriene de Instruire și Formare a Personalului Aeronautic**, subordonat Statului Major al Forțelor Aeriene, având în subordine:

- Școala de Aplicație pentru Forțele Aeriene, organizată pe Centrele de instruire pentru Aviație, **Radiolocație**, Rachete și Artilerie Antiaeriană;
- Grupul aviație instrucție, Centrul de operații aeriene, Grupul sprijin și Grupul protecția forței.

Cu prilejul aniversării a **70 de ani de Învățământ Militar Românesc de Radiolocație** în semn de respect și prețuire se cuvine să transmitem „**Felicitări!**” și „**La Multi Ani!**” tuturor instituțiilor de învățământ militar românesc care pregătesc cadre militare de radiolocație: Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” (A.F.A.), Brașov; Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene „Traian Vuia” (S.M.M.M.S.F.A.), Boboc, Buzău; Academia Tehnică Militară „Ferdinand I.” (A.T.M.); Universitatea Națională de Apărare „Carol I.”(U.N.AP.) și Baza Aeriană de Instruire și Formare a Personalului Aeronautic „Aurel Vlaicu” (B.A.I.F.P.A), Boboc, Buzău.

Dumnezeu să-i binecuvânteze pe toți truiditorii învățământului militar românesc de radiolocație, în activitate, în rezervă și în retragere!

Veșnică pomenire binemeritaților ostenitori ai învățământului militar românesc de radiolocație!

Col.(Rtr.) conf.univ.dr.ing. Ioan Gheorghe Rațiu,
fost Comandant al S.M.M.M.S.F.A., Brașov, 2001

~ 1951 ~

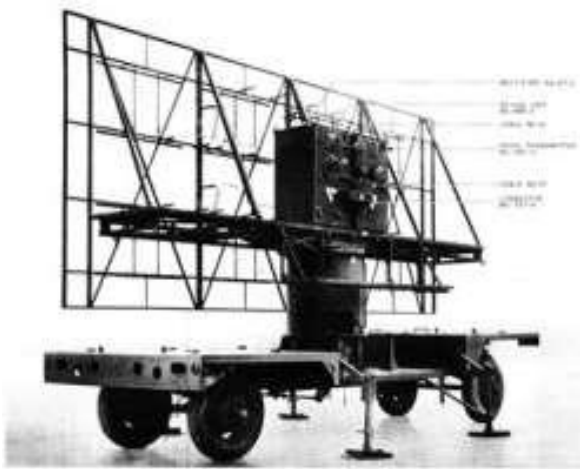


Foto nr. 1, radarul american S.C.R.-527 A



Foto nr. 2, radarul britanic A.N.-T.P.S.-3

~ 2021 ~



Foto nr. 3, radarul AN FPF-117E(T)



Foto nr. 4, radarul Gap Filler TPS-79