



IN MEMORIAM

General locotenent (r) prof. univ. dr. DOBRIN VIRGIL

Născut la 11 august 1918, în satul Bucium, comuna Șercăița, raionul Făgăraș, regiunea Sibiu; Fiul lui VIRGIL și EVA; Copilăria în satul natal, iar din 1922 în județul Trei Scaune (Aita-Mare) unde fusese mutat cu serviciul tatăl său.

- 1926-1928 - școala primară Radu Negru din Făgăraș;
- 1928-1936 - bursier al Liceului Militar Mihai Viteazul (LMMV) Târgu Mureș;
- 1936-1937 - elev Școala pregătitoare pentru ofițeri;
- 1937-1939 - elev Școala Militară de Ofițeri de Geniu (începutul activității în domeniul transmisiunilor);
- 01.07.1939 - înaintat la gradul de sublocotenent
- 01.07.1939 - 02.06.1942 – comandant de pluton Transmisiuni, pe zonă, în dispozitiv de acoperire (Regimentul 3 Transmisiuni Cluj/Deva);
- 02.06.1942 - 02.02.1943 – comandant de pluton Transmisiuni (Compania 20 Transmisiuni/Divizia 20 Infanterie, pe front, zona de operații Est: de la Doneț la Volga);
- 26.01.1943 - luat prizonier (după încercuirea de la Stalingrad);
- 26.01.1943 - 20.11.1946 – prizonier de război în URSS (lagărul Susdal și Oranki Mănăstirca - după 01.10.1944);
- 26.11.1946 - 05.02.1947 – înapoiat din prizonierat și repartizat la Comandamentul 5 Teritorial Făgăraș;
- 05.02.1947 - august 1948 – încadrat la Liceul militar industrial (Școala de Maiștri Militari Armata de Uscat– SMMAU) din București;
- August 1948 - octombrie 1950 – ofițer elev la Școala Superioară de Război/Academia Militară Generală – Facultatea de Transmisiuni (șeful promoției 1950) și Academia Militară Tehnică, secția Telecomunicații cu fir (în baza Decretului 388/1949);
- Octombrie 1950 - septembrie 1957 – ofițer de stat major în Comandamentul Trupelor de Transmisiuni (Comandamentul Transmisiunilor Armatei);
- Septembrie 1957- iulie 1971 – cadru didactic la Academia Militară (inițial, lector); Șef Catedră „Automatizarea conducerii trupelor” (1963-1971) – colonel;



- Iulie 1971 - aprilie 1986 – Marele Stat Major – Șeful Direcției „Mecanizarea și automatizarea conducerii trupelor”; înaintarea în gradul de general-maior, cu 1 stea (1971); conducător de doctorat în perioada 1978-1981;

- Aprilie 1986 - februarie 1987 – Comisia de Regulamente MApN; pensionare;

- 29 octombrie 2008 (decretul 1026) – înaintarea de la gradul de general de brigadă, cu 1 stea, în retragere, la cel de general-maior cu 2 stele, în retragere;

- 17 decembrie 2015 (Decretul 1020) – înaintarea în gradul de general-locotenent cu 3 stele, în retragere.

- **Decorat cu:**

- *Coroana României*, cls. a V-a, cu spade și panglică de Virtute Militară (1942);

- *Crucea Comemorativă a celui de-Al Doilea Război Mondial* (1944);

- *Meritul Militar cls. a III-a* (1960), *cls. a II-a* (1964), *cls. I* (1969);

- *Steaua R.S.R. cls. a V-a* (1969); *Ordinul 23 August cls. a IV-a* (1972);

- *Emblema de Merit „Rezerva Armatei Române” cls. I* (2008);

- *Emblema de Onoare a Comunicațiilor și Informaticii* (2008);

- *Medalia „Frăția de arme” germană și poloneză* (1971) și alte medalii jubiliare.

- **Publicații** (unic autor):

- *Teoria informației – Aplicații militare*, Editura Academiei Militare, București, 1966;

- *Elemente ale teoriei de servirii în masă – Aplicații militare*, Editura Militară, București, 1968;

- *Probleme ale științei conducerii cu aplicații în domeniul militar*, Editura Militară, București, 1973;

- *Teoria căutării – Aplicații militare*, Editura Militară, București, 1976.

- *2 Certificate de inovator:*

- 1. *Adaptor pentru acționarea la distanță a stațiilor radio* (certificat nr. 904/15.10.1956);

- 2. *Raționalizări în exploatarea tehnicii de transmisiuni militare* (certificat nr. 11/29.11.1962).

- A avut realizări deosebite în calitate de **lider în introducerea informaticii în domeniul militar:**

- A pus bazele Sistemului Informatic Teritorial și Operativ al Armatei, pe care l-a coordonat în fazele de: concepție, proiectare, realizare și implementare (1971-1986);



- O contribuție deosebită a avut la inițierea și coordonarea următoarelor activități:

- Proiectarea echipamentelor pentru sistemele automatizate de conducere ale armatei la diferite eșaloane;

- Organizarea și conducerea activității de informatică la nivelul armatei în perioada 1971-1987 (crearea rețelei de centre de calcul și a secțiilor de profil în cadrul Institutului Tehnic de Cercetare-Proiectare al Armatei);

- Crearea de Secții de „Cercetare-proiectare sisteme informatice” în cadrul comandamentelor de armă (Marina Militară, Apărarea Teritoriului).

- Încă din anii '60 a inițiat, cu sprijinul conducerii Academiei Militare, o activitate de pionierat, de modernizare a procesului de conducere din domeniul militar sub impactul dezvoltării cunoștințelor IT și al cercetărilor operaționale. Această activitate, care s-a bucurat de sprijinul și îndrumarea unor personalități marcante din domeniu, precum academicienii: N. Teodorescu, Gh. Mihoc, Gr. Moisil și Gh. Ciucu, s-a materializat prin:

- Crearea primei Catedre de „Automatizarea conducerii trupelor” (Cibernetică militară), în cadrul Academiei Militare (1963) și conducerea acesteia până în 1971;

- Dezvoltarea cercetării științifice în domeniul luptei și operației folosind cercetările operaționale;

- Crearea, în anul 1966, a specializării „Calculatoare electronice” în cadrul Facultății de Electrotehnică din Academia Militară Tehnică (chiar înainte ca această specializare să apară la Institutul Politehnic București);

- Crearea unor noi specialități militare – inginer de sisteme de conducere, analist de stat major, maistru militar specialist în informatică – și organizarea cursurilor de formare (postliceale și postuniversitare) aferente;

- Organizarea primelor programe de inițiere în informatică și promovare a științei managementului în domeniul militar, pentru cadrele de conducere din organele centrale și comandamentele de mari unități;

- Formarea, în calitate de conducător de doctorat, a primilor doctori în științe militare specialitatea „Automatizarea conducerii trupelor”;

- Introducerea, începând din 1971, a informaticii și cercetărilor operaționale în toate instituțiile de învățământ militar (licee, școli de maiștri, facultăți).

- A reprezentat Armata în Consiliul Științific al Institutului Central pentru Conducere și Informatică (ICI), în perioada 1971-1987: a obținut acordul acestei instituții pentru dotarea cu cea mai modernă tehnică de calcul și software a unităților de informatică din cadrul comandamentelor și institutelor armatei; a sprijinit experimentările primelor rețele naționale de calculatoare; a susținut



procesul de formare și perfecționare profesională în informatică al cadrelor militare.

•Afilieri:

- membru activ al Comisiei de Cibernetică economică a Academiei Române (1990-1993);
- membru activ al colectivului de „Știința conducerii”, prezidat de Prof. Emil Mihuleac, în cadrul Asociației Oamenilor de Știință din România (1987-2001);
- membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România.

•Domenii de excelență:

a) **Cercetare aplicativă și inovare** în domeniul comunicațiilor (transmisiuni) vizând raționalizări în exploatarea tehnicii și experimentări cu mijloace noi; s-a materializat prin două certificate de inovator (1956, 1962).

b) **Lider în INTRODUCEREA INFORMATICII ÎN DOMENIUL MILITAR:**

1) A pus bazele SISTEMULUI INFORMATIC TERITORIAL ȘI OPERATIV AL ARMATEI (1971-1986), coordonând etapele de concepție, proiectare, realizare și implementare;

2) Proiectarea echipamentelor pentru sistemele automatizate de conducere ale armatei la diferite eșaloane: elaborare Specificații tactico-tehnice și Caiete de sarcini, urmărirea performanțelor echipamentelor în aplicațiile din teren;

3) Organizarea și conducerea activității de informatică la nivelul armatei în perioada 1971-1987 (crearea rețelei de centre de calcul și a secțiilor de profil în cadrul Institutului Tehnic de Cercetare-Proiectare al Armatei);

4) Crearea de Secții de „Cercetare-proiectare sisteme informatice” în cadrul comandamentelor de armă (Marina Militară, Apărarea Teritoriului);

5) Crearea primei Catedre de „Automatizarea conducerii trupelor” (Cibernetică militară) în cadrul Academiei Militare (1963); conducerea acestei catedre în perioada 1963-1971;

6) Dezvoltarea cercetării științifice în domeniul luptei și operației folosind cercetările operaționale;

7) Introducerea cercetărilor operaționale în învățământul militar superior pentru modelarea luptei și operațiilor;

8) Crearea în anul 1966 a specializării „Calculatoare electronice” în cadrul Facultății de Electrotehnică din Academia Militară Tehnică (chiar înainte ca această specializare să apară la Facultatea de Automatică din Institutul Politehnic București);



9) Crearea unor noi specialități militare – inginer de sisteme de conducere, analist de stat major, maistru militar specialist în informatică – și organizarea cursurilor de formare (postliceale și postuniversitare) aferente;

10) Organizarea primelor programe de inițiere în informatică și promovare a științei managementului în domeniul militar pentru cadrele de conducere din organele centrale și comandamentele de mari unități;

11) Formarea, în calitate de conducător de doctorat atestat de Ministerul Învățământului, a primilor 3 doctori în științe militare specialitatea „Automatizarea conducerii trupelor”; ulterior aceștia au devenit profesori și conducători de doctorat;

12) Introducerea informaticii și cercetărilor operaționale în toate instituțiile de învățământ militar (licee, școli de maiștri, facultăți), începând din 1971;

13) Reprezentarea Armatei în Consiliul Științific al Institutului Central pentru Conducere și Informatică (ICI) în perioada 1971-1987; a obținut acordul acestei instituții pentru dotarea cu cea mai modernă tehnică de calcul și software a unităților de informatică din cadrul comandamentelor și institutelor Armatei; a sprijinit experimentările primelor rețele naționale de calculatoare; a susținut procesul de formare și perfecționare profesională în informatică al cadrelor militare.

c) Promovarea științei managementului în domeniul militar:

1. Membru activ al Comisiei de Cibernetică economică a Academiei Române (1990-1993);

2. Membru activ al colectivului de „Știința conducerii”, prezidat de Prof. Emil Mihuleac, în cadrul Asociației Oamenilor de Știință din România (1987-2001).

