

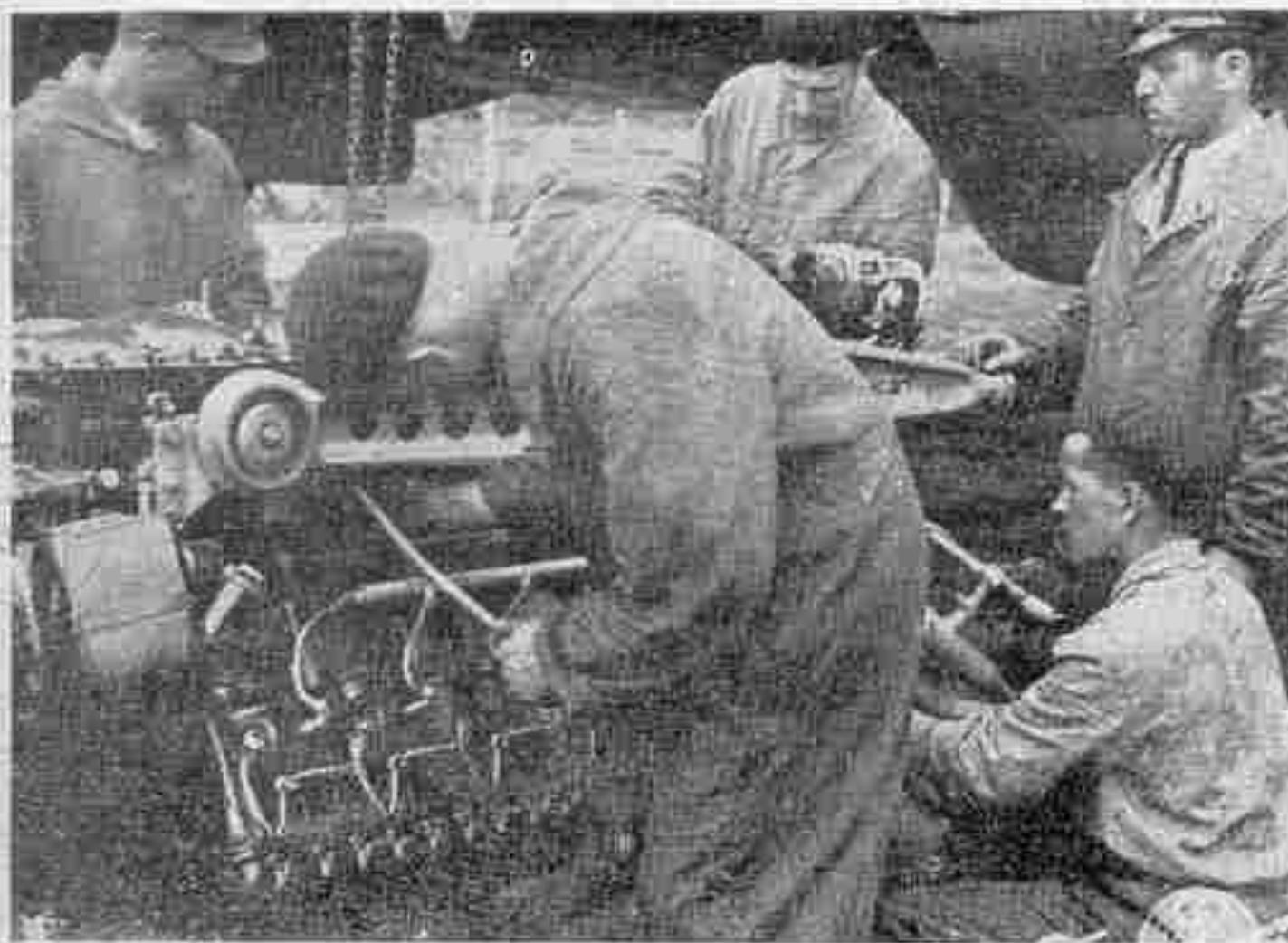
ARMIA ROMÂNEASCĂ



Director, C-dor.
AL. DEMETRI

177

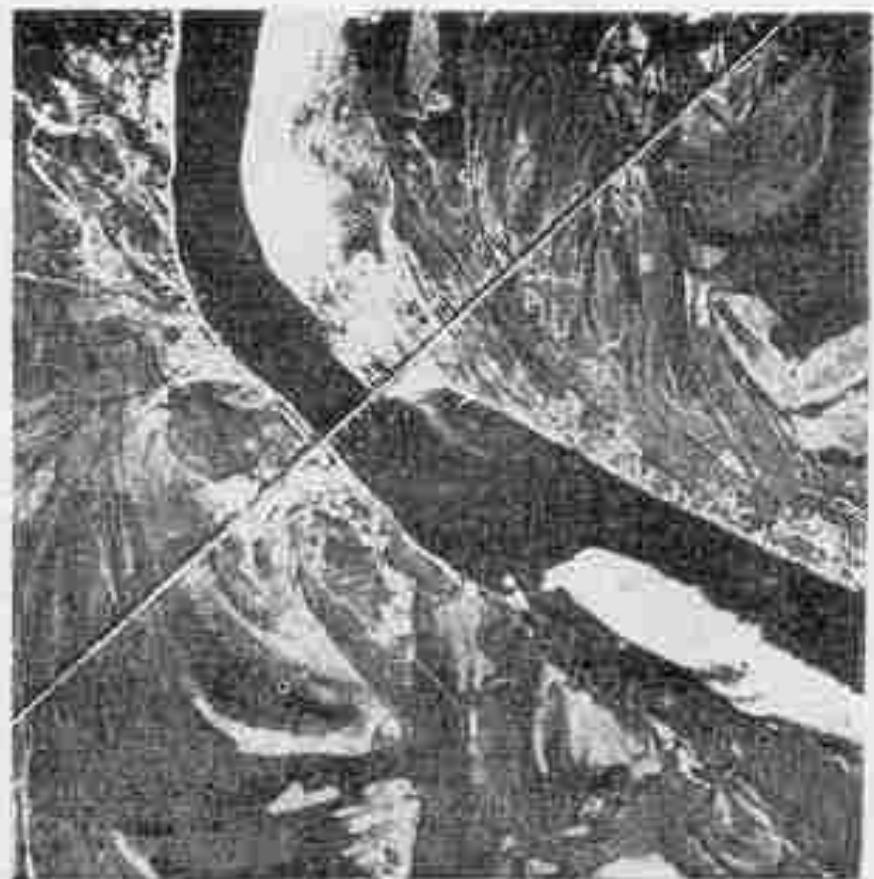




1. În atelierele aviației se revigorește motoarele.
2. O geră rusească sub focul bombardelor românești.
3. Aviație sanitată își face doborio în primele linii.
4. Rezultatul unei misiuni de recunoaștere.



Autorul copertii din față din numărul acesta este domnul Romulus Voinescu, elev în cl. VII-a a liceului din Brăila.



EROII DE LA STALINGRAD

Nziua de 2 Februarie — înălțărirea Domnului — s-a încheiat în războiul sovietic de la Stalingrad, gigantica luptă dintre David și Goliatul bolșevic, luptă dintre un corp de armată german și 2 divizii române contra puhoiului rusesc — în forță de 6 coruri de armată — care s-a întins cu toată invinsunarea timp de 2 luni, măcinându-se aproape total până să îsbutoască recucerirea ruinelor marelui oraș.

Eroi apărători — de la un mareșal până la ultimul soldat — germani, români, croați, au stat neclintiți și strâns uniti în jurul drapelelor făurilor pentru care luptau, rezistând dincolo de extrema limită lumească, fără murmur, într-o disciplină deosebită și în condiții de extraordinare privații de tot felul, trăgând ultimul efort și în năvălă copleșitoare bolșevică.

Sacrificiul lor, atât de util luptelor ce se desfășurau mult departe de ei, va rămâne în istoria formidabilei cruciade și a tuturor popoarelor, exemplul celui mai înalt patriotism, al abnegației și devotamentului pentru naști și civilizație.

Pentru noi Români, eroismul fără de seamen al ostașilor noștri, disciplina și admirabilitatea lor voință de a rezista până la unul alături de șefii, camarazii și aliații lor, reprezintă afirmația strălucită și categorică a minunatelor insușiri ale unui întreg naș, pe care *nimic și nimenei* nu-l va clinti din hotărîrea divine de a învinge pentru totdeauna pe unul din dușmanii lui de vîacuri.

Mărășia rezistenței invinsunate a Eroilor de la Stalingrad rămâne, în silueta noastră și ale generațiilor ce vor veni, într-o permanentă actualitate. Sacrificiul, determinarea, disciplina, încrederea în șefi și bravura pe care ei le-au dovedit luptând acolo, ne este o moștenire sfântă — îndemn și încredere în viitorul Ţării — ce nu se poate uita și care va fi văscnic slăvită!

AL. DEMETRESCU

ARIPI ROMÂNEȘTI



**COLABORATORUL NOSTRU, D-L J. M. DELA ALDEA
— ATAŞATUL DE PRESĂ AL SPANIEI IN ROMÂNIA —
INTORS PROASPAT DE PE FRONTUL RUS ȘI SEMNA-
TURILE CAMARAZILOR SPANIOLI, ROMANI ȘI GERMANI**



ARIPI ROMÂNIESTI LUPĂ

Avindele de recunoaștere comunității genelor a intră în acțiuni la orice căpătare



Donați rățoiul,
muscata unei for-
mații de vână-



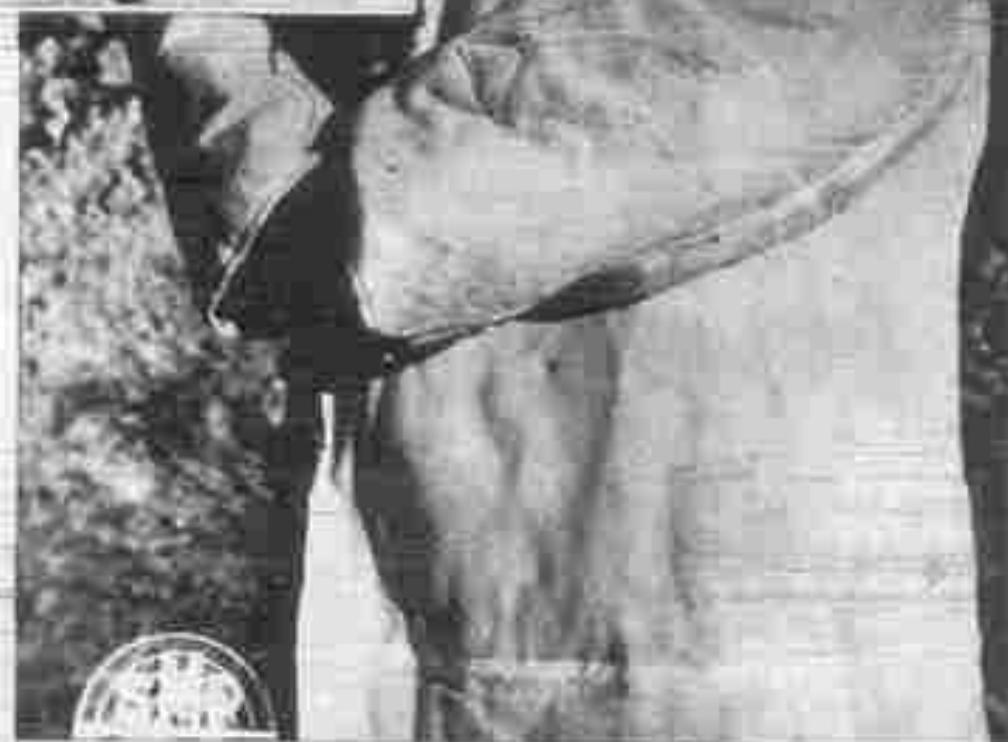
Majorul Savulescu, comandantul „Escr. Albăstre” în condecorare, în patrușă.

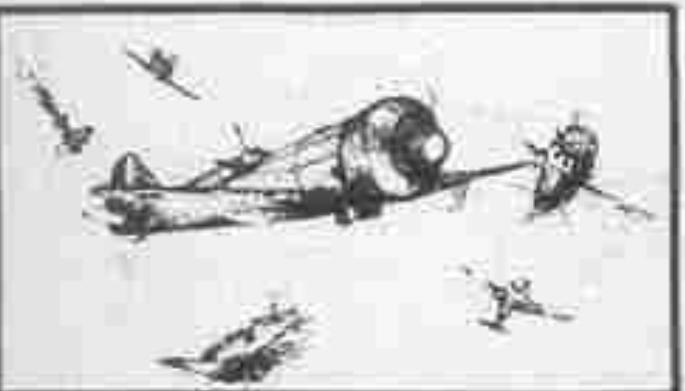
Un echipaj „tore” din bombardare (S.M.P.)

Echipaj de luptă, un săritor român din vânătoare. (S.M.P.-Petre Stănescu)



← Startul dăd
liber la abor.
(S.M.P.)





Cronica războiului aerian

de ROMULUS SEIŞANU

— Operațiunile aviației între

1 — 15 Februarie 1943 —



ACTIVITATEA aviației în zona frontului oriental european, ca și în zona din spatele frontului acestuia, a fost și în primele două săptămâni ale lunii Februarie influențată de condițiile caracteristice iernii rusești: frig intens, mai cu seamă la altitudinile mari, viscole puternice în stepă sub forma unor uragane de zăpadă; ccață dez i și intinsă pe spații imense, care a mascat obiectivele militare și a redus la zero vizibilitatea; iar în sec-

torul cel mai septentrional — Laponia — fenomenele noptii polare puțin favorabile zborurilor deasupra tundrei poleită de gheață.

Frigul intens devine extrem de agresiv și primejdios când invadări păturile de sus ale atmosferei și este întovărăsit cu depresiunea atmosferică.

În această cehiune fiziolologul francez, prof. Léon Binet, a făcut următoarele observații într-un studiu publicat în 1940: „Un factor extern foarte temut de aviatori, ca și de alpinisti, în lupta lor împotriva frigului este depresiunea barometrică ce slăbește reacțiunile organismului. Asociat cu frigul puternic în zborurile la altitudini mari, acest factor extern sporește efectele sale primejdioase.

Scoala din Belgrade a demonstrat, că turburările provocate în zona frigului intens de presiunea barometrică se manifestă mai întâi prin turburările „termoregulației”. Numai dacă organismul este protejat împotriva frigului în așa condiții în căt el să poată să mențină temperatură prin producția sa calorifică, turburările nu apar decât la depresiunile puternice corespunzând unei altitudini de aproape 6000 m.”

În urmă experiențelor făcute în cursul campaniei grele din iarna cumpătă a anului trecut, organele tehnice ale aviației germane au aplicat anumite măsuri spre a micsora efectele agresiunii frigului și a depresiunii barometrice, asigurând astfel protecția aviatorilor.

În luptele grele de apărare ce le-au susținut trupele germane și aliate în focarele principale din sectorul de sud, — nord de Kursk, în jurul Harkovului, în regiunea Donețului și în aceea a Cubanului, unde s'a format capul de pod între peninsola Taman și Cubanul inferior — ca și din sectorul de nord — zona încercuită Leningrad, sectorul Volkov — sud lacul Ladoga și regiunea dela sud-est de lacul Ilmen — aviația germană a luat o parte importantă și a



Au venit scrisori din ūră la o escadrilă pe front (S. M. P. — Stelcașu I.)

activat chiar în zilele când temperatura a fost defavorabilă.

Formațiuni de avioane de vânătoare au provocat la luptă forțele aeriene sovietice în cursul marii ofensive inamice de la sud și au doborât numeroase aparate.

In deosebi s'a distins în aceste angajamente divizia a 15-a de aviație germană, care a pricinuit inamicului pierderi grele în oameni, materiale și arme.

Aviația română a intervenit și ea în gigantica bătălie de iarnă și a indeplinit



Un grup de aviatori români și germani, pe front (S. M. P.)



Un echipaj copleșit în bătăllile aeriene din est: Sit. av. Rădulescu Ioan și Sit. av. Dinescu (S. M. P.)

cu succes misiunile sale, chiar în situațile cele mai défavorabile. Atât personalul navigant și ne-navigant, cât și aparatelor, au fost supuse la grele încercări din cauza gheții, a ninsorii și a frigului. Contingentele de aprovizionare ale Luftwaffe-lui au făcut și ele față acelorași dificultăți, căci ele au fost nevoite să transporte muniția, carburanții și piesele de schimb pe drumuri întărzite.

Intregul personal al escadrilelor de recunoaștere, al unităților de vânătoare și de luptă, ca și al formațiunilor de transport a desfășurat sfornări exceptionale și a manifestat spiritul său întreprinzător și eroic în toate acțiunile lor, aducând prețioase servicii trupelor de uscat angajate în bătăliile de apărare.

Această colaborare a aviației germane și române în toate bătăliile este una dintre principalele sale misiuni, mai cu seamă în fază culminantă a ofensivei inamice, ofensivă ce s'a desfășurat pe o rază foarte înținsă, de la nord de Kursk până în Caucaz.

Îndepărtarea armei aeriene de rețeaua căilor ferate și a drumurilor, ca și facultatea să de a sosi repede și prin surpriză deasupra teatrului de operații, în toate bătăliile, a fost larg folosită de comandamentul german.

Totuși, în campania de iarnă, aviația, chiar cea mai puternică și bine organizată, cum este cea germană, nu poate, din cauza condițiilor atmosferice nefavorabile, să intervină cu toată forța să în zona frontului și în spatele frontului. Odată cu apariția primăverii situația se va schimba și aviația germană va putea pe frontul oriental să desfășoare o activitate în stil mare.

Pentru că spațiul aerian al Medi-

teranei centrale și al Tunisiului este dominat de aviația germană și italiană, care dispune și de bazele sale apropiate din triunghiul strategic Sardinia-Sicilia-Tunisia.

Aviația britanică a continuat atacurile, în formațiuni mai modeste împotriva cătorva orașe din Italia de sud și de nord. În deosebi au suferit de pe urma atacurilor aeriene britanice orașele Palermo (Sicilia), Neapole și Milano, unde după comunicatele cartierului general italian, numarul victimelor omenești a fost mic, dar scădările materiale au fost mari.

În Germania de vest escadrile de avioane de bombardament britanice au atacat câteva localități cu același scop de a obține prin terorizarea populației civile „efekte psihologice”. Acestea gen de operații, chiar cu efecte distructive mai întinse, nu poate influența asupra mersului operațiunilor militare și acro-nauale, atât timp cât armatele sunt angajate în luptă și combatanții au moralul ridicat; iar națiunea respectivă are incredere într-un sfârșit favorabil al războiului. O formație de bombardiere nord-americane a atacat un port francez de pe coasta Atlanticului. O luptă aeriană s'a angajat în acel spațiu, în cursul căreia opt avioane de bombardament nord-americane cu căte patru motoare, au fost doborâte de vânătorii germani. Alte formațiuni aeriene nord-americane au făcut incursiuni în Sicilia, în peninsula Calabria și în regiunea Neapole. Avioanele de vânătoare italiene și artleria antiaeriană au doborât câteva bombardiere mari cu patru motoare în imprejurimile orașului Neapole și lângă Trapani (Sicilia). Notăm că, atât atacurile aviației britanice, în Germania de vest și Italia; cât și cele ale aviației nord-americane din Italia și Franța occidentală, n'au fost date în formațiuni massive.

Aviația germană a continuat bombardarea diverselor obiective militare din Anglia de sud și orientală (porturi, centre și regiuni industriale).

Nu se poate prevedea dacă în această fază în care a intrat războiul, beligeranții vor întreprinde ofensive aeriene massive.

Războiul „nervizor” bazat pe atacuri aeriene împotriva centrului urban, prin care se urmăresc efecte psihologice, morale, se va întinde poate și în alte spații. De aceea se recomandă și la noi descongestionarea orășelor principale de o parte din populația lor civilă printre o evacuare voluntară, făcută din timp și în interesul ei, precum și respectarea de către public a dispozițiilor ordonate și recomandate de autorități privitoare la apărarea pasivă.



Observatorul, în zbor. Își cerzeștează aparatul de bord [S.M.P. - Petre Stavro]



БЮРІ ГОДІВІСТІ



K
A
R
P
A
M
I
O
S
T
R
A



MANEIRAS Centro de Arte



Loc la muati Carpet



*St. aviator
Alex. Stiroea*



„Avionul este un spectacol deosebit de frumos!”, spunea el, înținând covorul verde și șăzântul său, în mijlocul căruia se aflau capetele multicolore de petale însangerate. Într-un ochi de apă împedea își scăldau chipurile, dulcini de zăpadă și ghioceilor...

În acest decor — se-ți da impresia unui crămpă de vis — Sc. de pilotaj A. R. P. A. își deschidea larg porțile activității.

Era prima zi de schimbă.

Toți nouii elevi — care veniseră să cunoască tainele cerului — erau grupați la punct, așteptându-și fiecare rândul, cu o emoție neințeleasă. Pentru fiecare elev, sborul din acea zi constituia botezul aerului, o aclimatizare însotită de explicații și cu timide mișcări, pe care le facea chiar elevul, spre a-și da seama într-o măsură limitată, „ce este și cum se pilotează un avion”.

Terminasem sborul cu toți elevii ce-mi fusese să repartize și tocmai mă pregăteam să plec cu avionul spre hangar, când auz că cineva mă strigă insistent.

Mă uit să văd cine mă cheamă și descopăr în mijlocul elevilor, silueta unui Tânăr de o frumusețe și distincție rară.

Era Alexandru Stiroea, unul dintre cei mai buni prieteni ai mei și pe care nu-l mai văzusem de mult timp. Am întărit contactul motorului și din carlingă am sărit drept în brațele lui Sandi. Ne iubeam mai mult ca frații.

— „Sandi, ce fericit sunt că ai veni să mă vezi!..

— „Dragă Cuți, tu să te anunț că începând de astăzi, sunt nu numai judecătorul Al. Stiroea, dar și elevul Al. Stiroea al Sc. de Pilotaj A.R.P.A. repartizat la punctul de sbor al instructorului Dacian. Cine o fi acest instructor? Te rog să îmragăzi și recomandă-mă tu; spune-i să se occupe în mod serios de mine!..

Nu mi venea să cred cele aurite... Urmă o scurtă răcere, și întind mâna și „mă prețin”...»

— „Ai dumneavoastră?”

— „Cuți — urmă el — și tu sună înțeleasă, când imi văd unul din elevi care îndeplinește. Știi cu câtă patimă și de când îți vorbești de aviație?”

— „Dragă Sandi, îți înțeleg fericirea și te rog urcă-te chiar acum în avion — înacăci că este fizic — să-ți fac prima lecție, în acumularea acestei zile care ne-a umplut sufletele de bucurie nezdrobită.”

Pe aerodrom se terminase activitatea, toți elevii în grupuri se îndrepătau spre hangar unde îl aștepta mașina să-i duca sose oras.

Noul meu elev se instala în carlingă dintr-o săritură; îi explic importanța tuturor aparatelor de bord care trebuie să supravegheze, cum și detaliu asupra celor ce vom face în sbor.

Motorul pornește și în câteva secunde plutește în aer. Îi comunic prin zvîncon:

— „Pune mâna pe comenzi, turajul motorului redus la 1600 ture; botul avionului să fie pe orizont... Vezi, fiu atent: oia, bine... foarte bine, bravo Sandi!”

Fără discuție mă impresionează aceste calități de shurătoare neîntâlnite până acum. Sandi era un Tânăr cu promisiune de calități de shurător.

— „Ce zici, merge?” mă întrebă el în timp ce în colțul gurii îl inflorește un zâmbet plin de fericire. „Să stiu? Nu mi-e frică de loc; parcă de când lumea sunt în avion... mai spune-mi ce să fac...»

Așa a fost prima zi în care Sandu Stiroea a luat prima lecție de sbor.

Intr'un timp foarte scurt el termină Scuola de Pilotaj, fiind felicitat de comisia de brevetare, pentru siguranță și eleganță cu care executase probele de brevet.

Ceva mai târziu termină cu succes cursurile generale de sbor fără vizibilitate a piloților de Linie L. A. R. E. S. care este o adevărată academie de sbor și de navigație științifică.

Acum Stiroea era pilot calificat.

(Continuare în pag. 26)

Pentru tineret



Vom face acum patru teorie



Cât cum se descompune gravitatea pământului în direcțile pe care le avem



În „Tracțiune” forță metrică este înălțată de forță... de cum se spune...



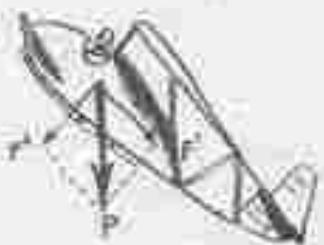
...Forță metrică acumulată din nouă datorită rămăși... gravitatea pământului atrage elos planorul spre pământ



Gravitatea pământului
în... direcție mereu
VERTICAL

Dacă aparatul începe să se miște
gravitatea se descompune în două
direcții: una perpendiculară
în sensul acelui sau
vertical (F_v), iar cealaltă
perpendiculară pe-a
către ea (F_p)

Când se eliberează forța F_v
balancează pământul și tride
să traga înapoi, ese să...



trebuie să dăm puțin umără
pentru ca F_v să fie contra se
traga planorul înainte

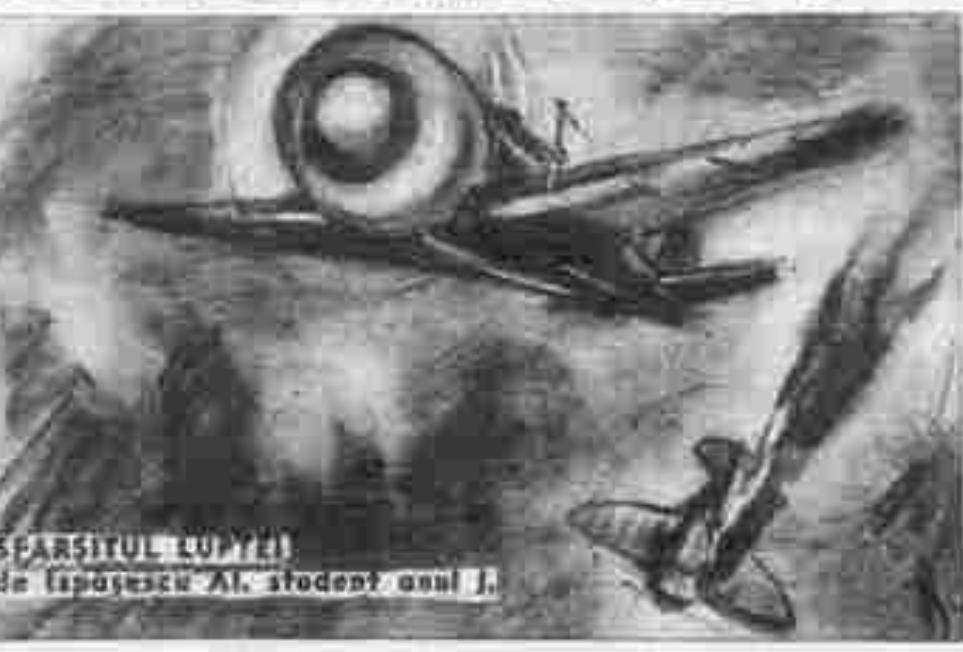


Forța a blocat motorul, salvă
vă de gravitatea pământului,
mantinând aparatul în
lăsat în ţărmă



În lectie în
noare vom
face dela
teorie la
practică

AKVIL BORDEANESCU



SEARSITUL LUPPEI
de Ispăescu Al. student anul I.



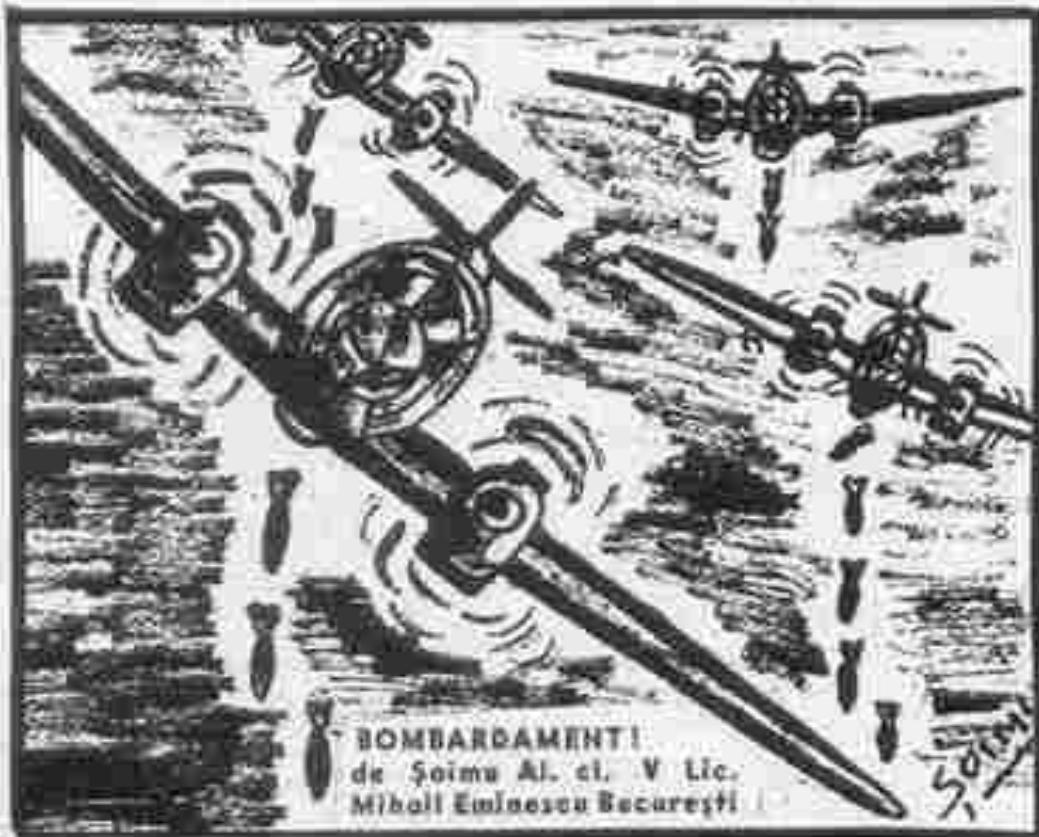
IN MISIUNE...
de Dumitrescu Eugen
cl. VIII-a lic. Stirbey Vodă



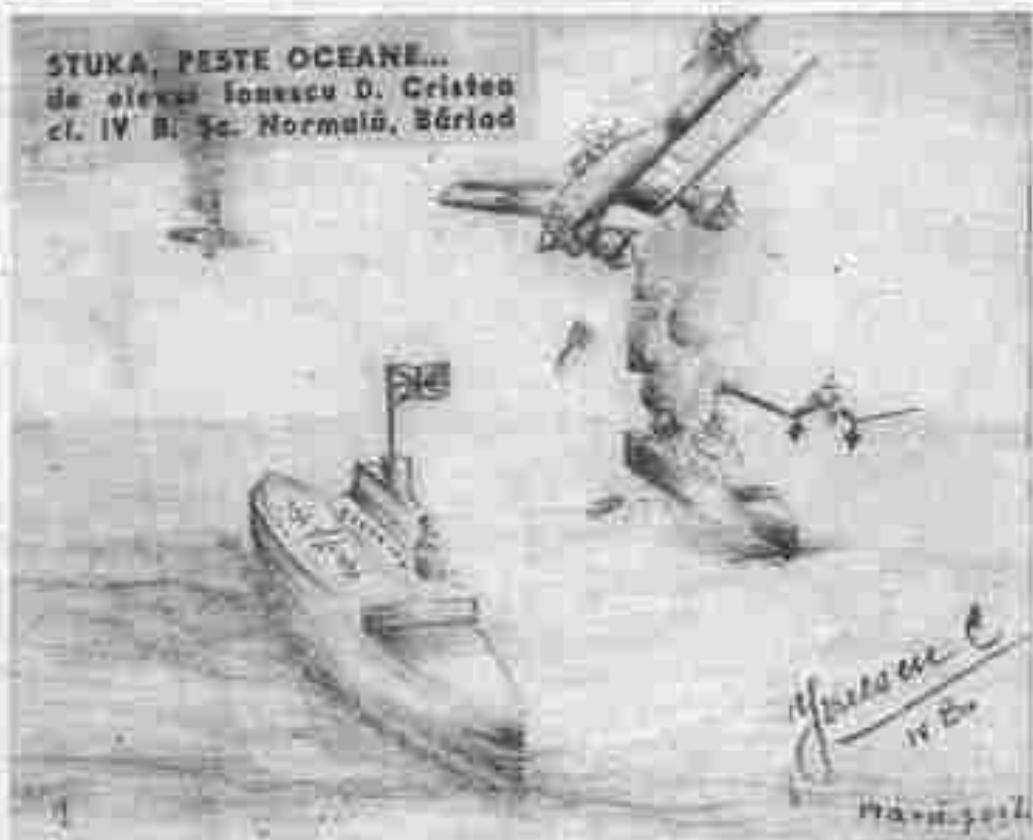
VICTORII
de Vicentiu Grigorescu, student anul I.



ATAC LA SOLI
de Bordănescu Paul elev cl.
VIII-a lic. Șincai, București



BOMBARDAMENT!
de Soimă Al. cl. V lic.
Mihail Eminescu București

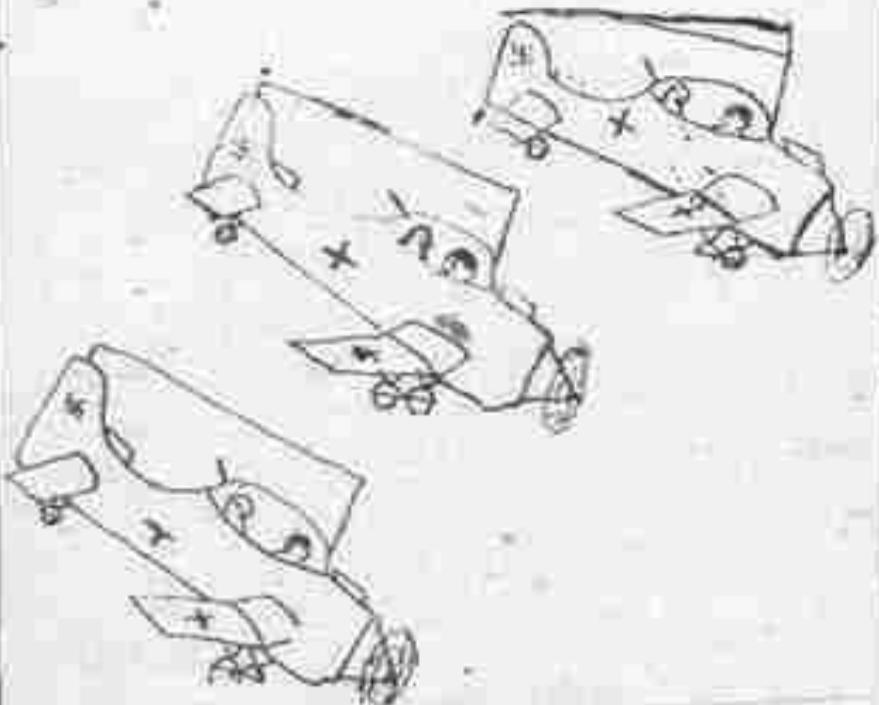


STUKA, PESTE OCEANE...
de elevul Ionescu D. Cristea
cl. IV B. Sc. Normații, Bârlad



VICTORIE ROMANEASCĂ!
de Andrei A. Cătin, cl. III-a
lic. Mihai Viteazul București

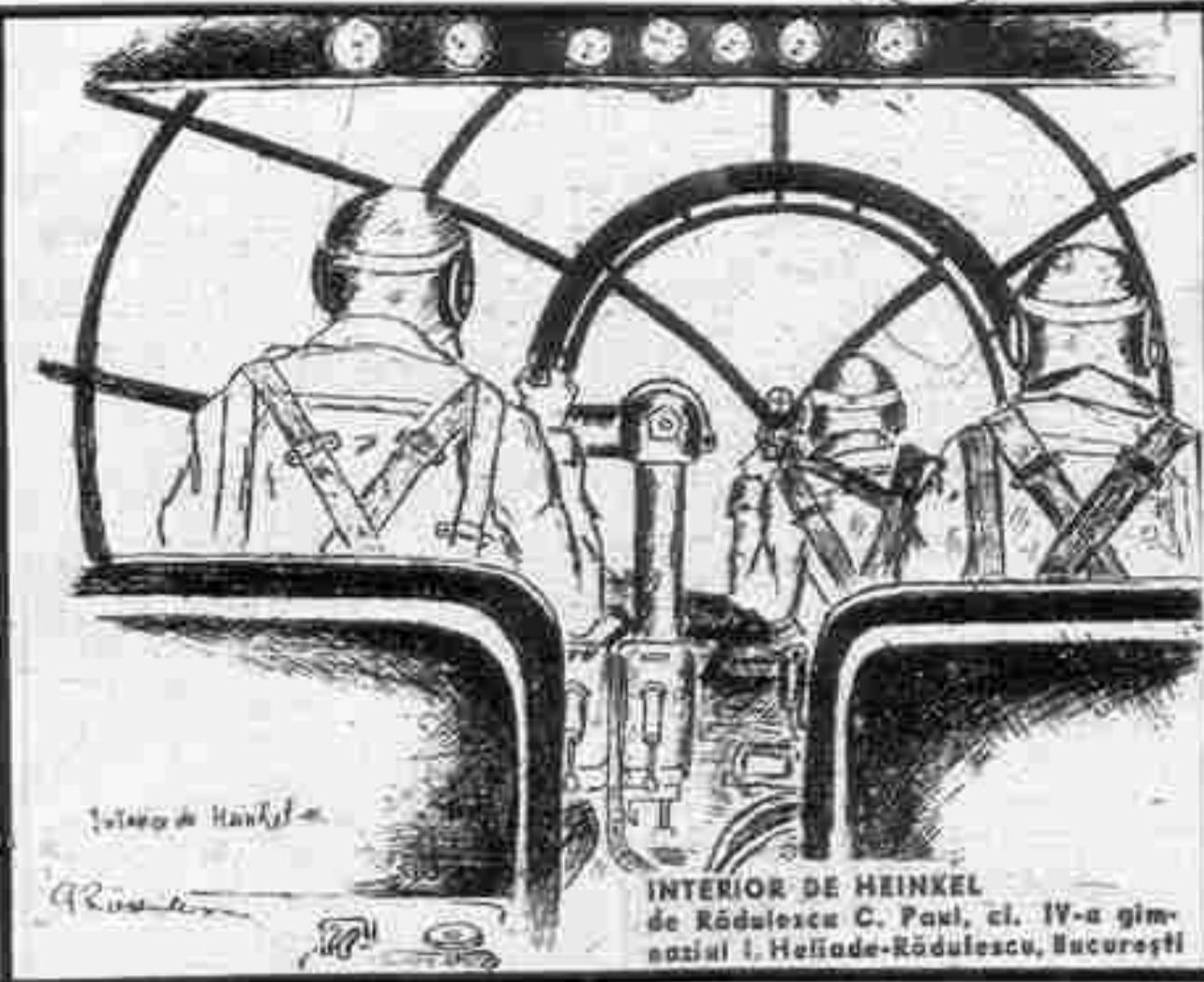
STUKA ATACAND...
de căpșul Coracoleanu George cl. II
Gim. Mihai Viteazul, Craiova



LUFTA AERONAVALA
de Bobbo Liliyanu, elevă sc.
Normația Elena, Domenii București



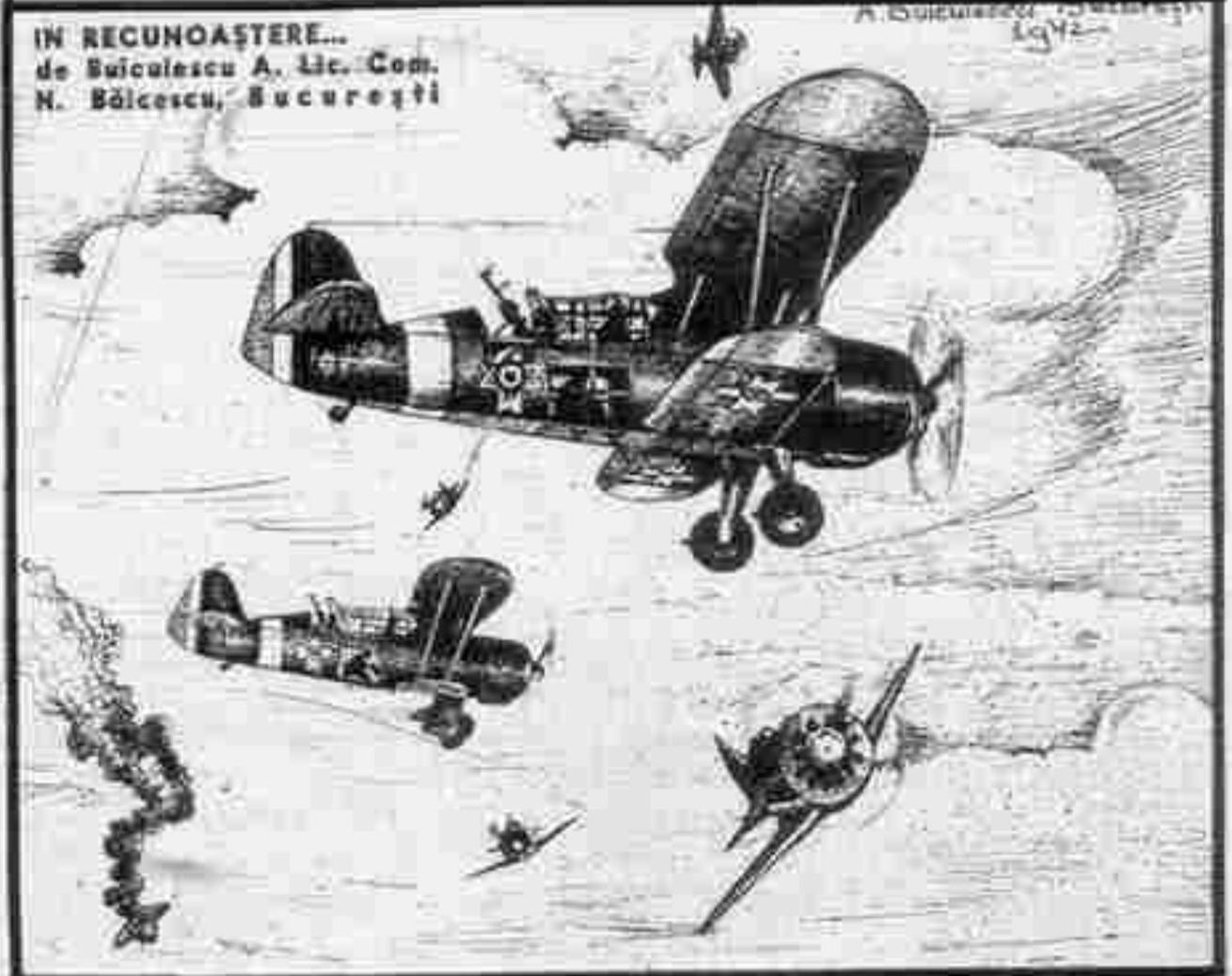
LOVIT!
de Grigoriu Avram
elev sc. pilotaj C.F.R.



INTERIOR DE HEINKEL
de Rădulescu C. Paul, cl. IV-a gim.
năstur I. Heliade-Rădulescu, București



IN PLIN!
de Vladescu N. cl. IV-a lic.
Militar N. Filipescu, Ploiești



ARMY COMMAND



Soviet soldiers in the front line of the East.



Tinerii elevi ai unei școli de pilotoi fasciști, venini și încrezători în stăruitor și a Italiei.
(Lucas)



Vale de razboi
anglo-american
sub tirul bombelor
italo-germane, în Mediterană.





MASCOTELLE

INTR-O "după amiază cu cerul vânăt, adjutanțul Popescu a apărut în pragul bordeloului, ținând în brațe un iepure mic și agribulit. Ceremonia s-a desfășurat apoi simplu și emotionant. Iepurele a fost decretat și investit „mascota” escadrilei, iar echipajele în frunte cu comandanțul au ciocnit și au tînuit câteva discursuri vesele, despre rolul și misiunea glorioasă a importantei vietăți, care pașnică și înfometată, rodea într-un colț câteva foi de varză, aduse în grabă de bucătar.

Viața escadrilei s-a desfășurat și mai departe în zilele care au urmat, după legile aspre ale campaniei. Misiuni, victorii, serile dela popotă, cu glume spumoase și ironii camaraderești. Numai că în acest ansamblu de întâmplări, sentimente și sensații mai intervenise un personaj: mascota. Iepurele trecea din brațe în brațe, era subiect de discuții și temă de superstițioase îngrijorări.

Înceț, încet, pe negândite, datorită - că „mascota” îi poartă noroc. Într-o

nu știu căror misterioase legi de corelații sufletești, făptura aceia banală și prozaică devenise un fel de ancoră a destinului. De ea se legau optimismul fiecărui aviator, increderea și faima escadrilei. Chipul acela stupid de drăgălaș al iepurelui începuse să apară în creion și cărbune pe pereții bucătăriei, la popotă, prin cantonamente, pe fel de fel de hărți, pe fuselajele avioanelor, pretutindeni.

Mascota se transformase într-o obsesie.

*

Nici astăzi nu am reușit să pătrund înțelegerea rosturilor concrete ale mascotei. Iepuri, gâini, țapă, maimuțe, câini, — o lume întreagă de animale care populează viața de emoții și sensații a aviatorilor de pe frontul din răsărit.

Uneori, am alunecat în fel de fel de divagații. Desigur, nu trebuie neglijat în primul rând fenomenul de sugestie, adică increderea omului

existență palpitantă și de extremă încordare nervoasă, ca aceia a aviatorilor în luptă, fetișismul este o necesitate de ordin moral și de echilibru sufletesc.

Dar mai poate fi și altceva.

Î-am văzut pe aviatorii noștri de nenumărate ori, întorcându-se din vălvătaia luptelor aeriene. Epuizati

„Leperil”, mascota unei escadrile de vânătoare.



Un căine-lup, mascota unei alte unități avioane.



de efort, cu ochii voalați de satisfacția gravă a luptei, ei alergau în căutarea unor clipe de liniște, de repaos. Jocul cu „mascota” — cu găimile, cu țapii, cu pisicile sau iepurii — în bătaia vânturilor sau baia de lumină a soarelui este pentru sburători un mijloc de simplă dar imperioasă delectare fizică și spirituală.

Giumbușlucurile absurde ale animalelor le reduc acestor oameni încrâncenați de primejdii, zâmbetul pe buze.

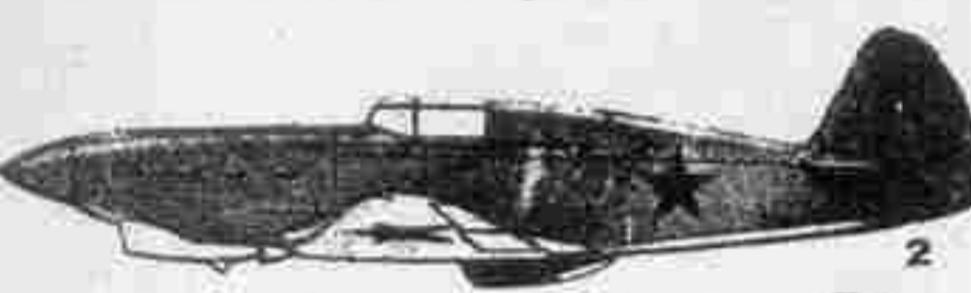
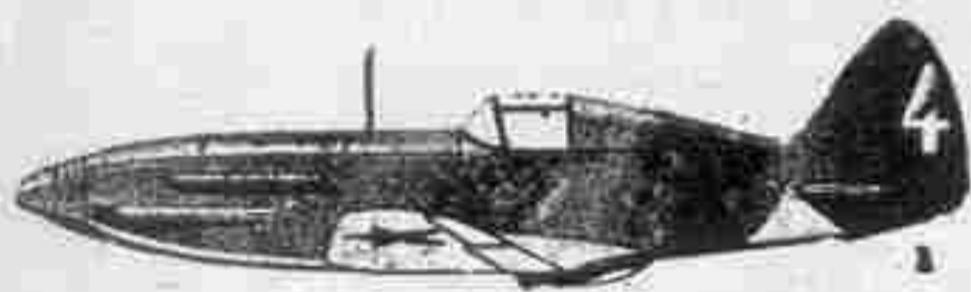
Și de ar fi numai atât, rolul mascotei este destul de covârșitor, într-o lume în care moartea și viața se impleteșc aproape la fiecare clipă.

I. PANAIT

...și în vîîel, moștenă a unei unități aero-maritime.



Să ne cunoaștem clăsuții! /



Tipurile principalelor avioane și hidroavioane în serviciu în aviația bolșevică.

1, 2 — Yánošec

3, 5, 6 — Bombardament ușor

7, 8, 9 — Bombardament mijlociu

4-10 — Bombardament în picaj

11-12 — Avioane maritime

PE LÂNGA ACESTE CATEGORII DE AVIOANE, BOLȘEVICII MAI AU ÎN SERVICIU AVIOANE DE BOMBARDAMENT GREU, SANITARE ȘI DE TRANSPORT.



CONDUCĂTORUL

O viață aspră, fără zâmbet
Intruchipezi tu Maregalei;
Povara grijilor în umbrelă,
Un suflet plin de ideale.

De loc și fum e plină zarea
Că mintea ta cea luminată
Le-a trâmbită la toți chemarea
Plăcilor de altă dată.

Si ca un Stefan Vodă tu vîi
Despăruri să ne faci dreptate
Si granițele tu le își
Să nu ne fie sfărtecate.

Pe aripiile conștiinții
Pe noi și Tara tu ne poți,
Si imbarbătat de-a ta credință
Tu ne răzbuni eroi și morți.

Si nici o clipă n'ai odihnă,
Si nici o zi de sărbătoare,
Eroilor să doarmă în tihă,
Ei vor o Românie mare.

Tu ne ești o pildă vie
Din virtute ostășească,
Dumnezeu să ni te fie,
Cu armata și vitejească.

ALICE LIANA TIGOLANU

ÎNCHINARE SBURĂTORILOR

Voi, sburători...
Voi, visători
Neobosiți
Si chibzuți
De dorul vajnic legendar
Ai lui Iezu,
Neafrecoaști de biruiți
Sau poate de vă prăbușiți
Din înăltimi amețitoare,
Voi ati făcut din orice zi o sărbătoare.
Voi ne-ști deschis atâtea căi în infinit,
Si virurile noastre acuma nu mai mint.
Deschisă-i calea'n zarea zărilor albastre
Ca străluciri și cu mișcări gigantice de astre!

Voi privesc în sufluri sfânt
Deschizându-mă ce e pământ,
De nu există povara lutului fricos și greu,
Si vîntul arătător spus pe sus la Dumnezeu!

Mărturie murdară și horoio,
Mea, mea, mea, sănătatea voa,
Fără înțimile cenușă pătrunzătoare,
Nu o gândul meu de pierdere și moarte să a patrunză,
Ce mi strigă:
„N'avea frică, Isidore, numai bătăi se căștigă,
Să, omule, de-acumia nu mai sună”

CONSTANTIN BARCAROIU

„BĂIATUL TATEI”

Garamia Alexandru
Băiatul lui Garamia
Ai bâtrân,
De doi ani este'n armată,
Iar de-astăncea, niciodată
N'a putut veni pe-acasă
Până acum, la Crăciun.

Stă bâtrânul Garamia
Rezemăt de ușe'n prag,
Tot privind la el cu drag:
Este el? Este Lisandru,
Pără este ofițăr,
Cu cisme, pinteni, de fier
Si pe umăr cu galioane
Si pe cap are capel,
Zău, ai jura pe icoane
Că nu-i el.
Hapoi poti orice să spui
— Tot găndește'n nicoa lui —
Dar fețior cum e Lisandru
Nici fețiorul popil nu-i!

— Mă Lisandre — prinde-a zice
Garamia într'un târziu,
Ce ești tu la reghement?
Ești ceva, apa mai mare?
— Sună tată, cum să nu fi
De-astă toamna sunt sergent.

Incautat de nouitate
Bâtrânul l-a prins în brațe,
Bâtrându-l incet pe spate:
— Sergentul tatii, sergent,
Vede-ți și la Paghi căprar
Pe-acoz cănd o să vîi iar.
Si la toamnă, măncate-az,
Lisandru, să nu te îngi,
Să te liberezi fruntaș!

ION CHITU



In drum către obiectiv
(S.M.P.)



Ora de pe front

DIMINEATA de mană rusescă. Climă mereu schimbătoare ca și sunetul rusesc. Ieri frig, azi cald. Ora de sosire la aerodrom, ora hotărâtă de cu seară. Mașina cu personalul grupului urcă mărind pe drumul ceiese din sat spre aerodrom. Printre o sereastră a mașinii, pe pantă pătrângină pe care se află înzalzat grupul nostru de bombardament, se văd calea în pătrare avioanele împărtăsite și aeronoul scunde de pământ ale bordelor ce să dai impresia de vizuirea preistorică. Văzut de departe pare natură moartă, care însă, odată ce suneta personalului începe să invie. Ușile cunide ale bordelor se deschid una este una și prin ingusta lor deschisă cei ce le locuiesc, în întrecând o nouă și fricuoasă zi de front.

Această zi se simtă mai călduroasă ca cele precedente. Este ora găse dininea. Vântul de stepă pare încărcat de flori unei melancolii neliniștești și praful răscosit de el se urcă porci mai alene în zonă. Săturul lui pare de vîță pe obcajii îmbojarăți doar de apa rece cu care ne spălăm. Ploțim parca într-o legătură continuă de unduri în frezătate de scintelose sensații, în care ne volbură suflarele răni adânc și dorință de neprăvăluit ca niciodată. Semnează aceste sensații ca și fulgii mari și omni preluarea de iarnă, ce și desmărdă privirea prin cădere lori molabă și hotără, ca și clinchetul de sănii ivite de undeva pe colțuri de străzi întrocrite.

În bordul nostru de odihnă vibrează adânc și tare dreptul la viață și unui popor rănit de veseuri. Nu vei vedea pe fapă nimănui amintindu-se depărtări, ci din contră, un clopot ascuns de năsuinți îndrăznește spre celul trămașat de vîntoarea cărbouilor. Aici în acest bord nu petrecem clipele de răgas din viața noastră de campanie. Buna dispozitie și veselie domnește. Se joacă rumy, tabie, săh, săn se șocă. Se șocă scrisori sau pe rîndele celor

primite dela cei acasă. Aici echipajele de alarmă așteaptă ordinul de plecare, și atunci când a venit și primit ca pe ceva obișnuit, emoiile lui fiind de domeniu trecutului.

Ca niciodată acest ordin azi intărzie. Credem cu toții că astăzi nu vom acționa din cauza boletinului meteo nefavorabil, cind într-un târziu telefonul anunță că echipajele de alarmă să se prezinte la grup.

Comandantul nostru de grup, el înoată un emerit shutător și de cele mai multe ori subînd în inamic ca și de patru, ne așteaptă la masă ce și serveste drept birou, pe care este întinsă harta cu zona noastră de operație.

Misiunea primă este o vânătoare de tăruși pe un traseu de cale ferată. Comandantul de grup ne explică că mai clar și practic, itinerariul și conducea noastră în cax cind vom găsi ceva. Această misiune impune că mai largă inițiativă din partea observatorilor din patrulă, putând la un moment dat să acioneze singuri când vor zări ceva care a scăpat capului de patrulă, fără să se dețină însă prea mult de informație. În drum spre obiectiv va trebui să trecesc și peste terenul de vânătoare, pentru a lăsa cu noi avioanele ce ne vor face protecția în zbor.

Cpt. av. Teodoru E., observatorul cu care fac echipaj, îl însemnă cu multă grija pe harti itinerariul și obiectivul dat, cele neprevăzute rămânând să fie soluționate în zbor. Fără cap de formă, sănătatea acestor misiuni va fi datorită mai ales inițiativelor de care vom dispune în această calitate.

Misiunea fiind primul ne îndreptăm fiecare spre avioanele acastro. Cpt. av. Teodoru E. nu uită să îi trimișă la avion aparatul de foto cu care va urmări să ia fotografii prin geamurile din botul avionului. Mai sunt două zeci de minute până la decolare, timp în care tot cei din echipaj vor face un ultim control aparatelor ce le revin,

Pornind motoarele. Ora de plecare a venit.

În direcție spre pistă cu avionul meu Nr. 11 urmat de celelalte două avioane din patrulă Nr. 27 și Nr. 19.

Decolare obișnuită. Urcam spre noile destinații, ce și purtau într-o mișcare de incercă înălvărire umbrele lui negre pe întinsul pământului român. Urca deasupra lor. Fixez la piloții autotur, capul la compas calculat la teren. Nu e prea mare nevoie, spațiurile mari permănd o navigație observată, regiunea fiind foarte bine cunoscută din multele misiuni precedente. Mă gândesc totuși la o eventuală acoperire, nărui purând să găsesc în stare compactă la un moment dat.

Suntem de mult deasupra norilor și intră devîră spațiurile din nori ne dispusează de basolă. Ne îndrepătam spre terenul de vânătoare deasupra căruia la ajungere ne facem cunoacuți prin cîteva rachete de convenție. De la postul meu de pilotaj nu pot vedea când avioanele de vânătoare decoliază apărând praful de pe aerodrom. De aceasta nu suntem observatori. Nu după mult timp le văd și eu evoluând pe lângă noi.

Ne îndreptăm spre obiectiv. În fața noastră, norii se dispusese sub formă de înțepătul, ce se largea închiindu-se înțepătul undeva în depărtare. Ne apropiem din ce în ce de Doin, ce pare o bandă strălucitoare de argint întreruptă de o cotitură. Observatorul confruntă harta cu terenul, identifică cu precizie punctul pe unde vom trece Doinul pe care mă săracă. După trecește luce, sărbătorim în stânga traseului de cale ferată, ca în cax că sărim ceva, să putem ataca sub un anghit, printr-o mică schimbare de direcție. O măslină de nori albului și marii se îndreptă din dreapta către noi. Dugă zdrobinte un sfert de oră în care treceștem pe partea ceală din teren, transilul pe o altă linie de cale ferată aproape perpendicular pe aceasta și paralel cu direcția frontalului în aproximativ o sută de kilometri în această zonă în o curăță un loc cu direc-



Mare uimitorie pe aerodrom
(S.M.P.)



Unul din bravii delo. Stalnighod: Leot. Apostolescu din A.C.A.
(S.M.P.)



Avionul din suță, lovit de obuzele inamice, este lăsat de un bombardier Heinkel.

(S.M.P.)

șia spre gara X. Nu mai este nevoie de nici un viraj, direcția noastră de bombardament fiind favorabilă din cauza traseului curbat.

În aceste momente când atenția mea și a observatorului erau îndreptate către obiectivul sărit, observam două avioane mici și negricioase, urcând din acea direcție spre noi. Facem atenții trăgătorii:

— „Atenționează, vânătoare inamică urcă spre noi!“

Mă uit pe fereastră din stânga și văd evoluind mai sus avioanele noastre de protecție. Desigur că în întreg echipaj s-a produs o tensiune, atenția noastră mai ales a mea și a observatorului fiind din acest moment împărțită, o parte la obiectiv iar alta către vânătoare inamice ce dispăruse vederilor noastre și care putea ataca din moment în moment.

— „Unde sunt avioanele din patrulă?“, întreb pe radiotelegrafist.

— „Au rămas puțin în urmă“, mi se răspunde. M-am gândit că poate nu mă pot ajunge. Reduc motoarele. Observatorul deschide trapele lansatoarelor de sub buzia avionului cu ajutorul manivellei de comandă la distanță, explorează cu ajutorul vizorului obiectivul și mă anunță de nicidecă să schimbări de direcție ce trebuie să le fac pentru a cădea exact pe obiectiv.

Mă gădesc că zărinți și ei trenul, se aranjăză astfel, obiectivul fiind de dimensiuni mici. După felul cum s'au dispus, eram sigur că o au sărit vânătoarea inamică urcând spre noi, urmând ca după stacul trenului să intre din nou în formăție. Să-i fac atenții de pericol imposibil, radiotelegrafistii avioanelor ne mai fiind acum pe ascultare, ci pe intercomunicație. Observatorul în acest foarte scurt timp, dar care pare veacuri, cu cărbunul care-l caracterizează, stă apliecat peste visor conducându-mă spre obiectiv. Despre avioanele inamice nimic. Cred că au fost interceptate de avioanele noastre de protecție. N-am timp să le cauți, distanța dintre mine și obiectiv miciorându-se foarte mult. Această sarcină revine de acum trăgătorilor, momentul bombardării apropiindu-se. Sosește și acest moment.

— „Unde sunt acum avioanele“, strigă iarăși radiotelegrafistul.

— „Se dispun în linie în spatele noastră“, mi se răspunde.



Lovit de vânătoarea inamică avionul român își continuă hotărîrea misiunii.

(S.M.P.)

— „Pis gata, mă pregătesc să bombardez“, mă anunță observatorul.

Cauț să tin avionul în cele mai bune condiții de bombardament, dar din cauza vântului puternic sunt deviat spre stânga, astfel că la un moment dat surbam în lungul traseului, cu tendință de a fi deplasat la stânga lui.

— „Bombardez“, îmi strigă observatorul care însă dându-și seama că am fost deplasat spre dreapta.

— „Am dat drumul numai la patru bombe“.

— „Viteză la dreapta spre gară, mai am încă patru bombe“.

Viteză pronunțată spre gară, în care zăresc și eu două trenuri.

— „Unde sunt avioanele?“ și mă uit pe fereastră.

— „Nr. 27 este în stânga noastră, dar viteză contrar nouă“, lucru ce-l observ și eu; „Nr. 19 nu se mai vede“.

Poate că vor să atace din nou trenul, după care să se apropie de mine. La soareea din misiune, observatorul lui 19 raportează că în momentul când am virat spre dreapta, a fost atacat de două avioane inamice și, fiind mai aproape de 27, a virat căutând să intre în formăție cu aceasta, fiind părăsită apoi de atacatorii. Tot la teren, observatorul lui 27 raportează că după ce au virat la stânga, au atacat din nou trenul, după care zăresc mai jos un avion bimotor atacat de trei avioane inamice, și îndreptat spre el. La apropierea de acest avion, spre surprinderea lor au constatat că nu este unul din formăție, ci unul de recunoaștere, care avea o parte din planul drept desgolit de gloanțele atacatorilor. Astfel decurgând evenimentele am rămas singuri.

După bombardarea gării, observatorul îmi strigă.

— „Gara și trenurile lovite în plin“.

Viteză scurtă spre stânga, cu gândul că poate voință să răscoale din patrulă și să mă apropii de ele. Nu zăresc decât în sensul spațiu ce ne despărțea de Don și deci de salvarea noastră. Avioanele noastre de protecție nu se vedea. Se poate că ele să se fi angajațat în luptă la înălțimea la care ne facea protecția, acum fiind cu mult mai jos din cauza picajului pe care-l făcusem pentru a căuta viteză.

Înălțimea în minte că scăparea noastră nu va fi de acum decât a norocului și a săngelui reușit de care vom putea dispune.

— „Teren de vânătoare sub noi“, mă anunță observatorul.

Fiind într-un viraj foarte inclinat, mă uit și văd avioane inamice de vânătoare decolând. Pun motoarele aproape în plin. Vitezometrul arată patru sute kilometri la oră și totuși mi se pare că stăm pe loc. Trec prin baraj de a. c. a. În jurul avionului risipă de globulețe de fum. Unele sub formă de mici nebuloase, erau tăiate și imprăștiate de planurile avionului.

Nu ieșisem încă deplin din tirul de a. c. a. când zăresc un vânător inamic atacându-ne de la o mică distanță din stânga și față. În primul moment instinctul conservării mă înțeamă să interpun motorul stâng între mine și el, dar aducându-mi aminte de atacul a cinci Rata din campania anului trecut, când tocmai după o spargere de plafon fusese prinț singur, am întors avionul spre stânga și în viraj picat m'am îndreptat spre inamic. Acesta, probabil să nu ne ciocnă, a degajat pe sub noi. În același moment simt o puternică aguditură în partea dreaptă a avionului. Întră întră în spatele avionului și se opresc motorul respectiv pentru a preîntâmpina un incendiu.

Nu se vede nimic, mi se răspunde.

Aparatele de bord indicau normal și totuși aşteptam din moment în moment să explodeze ceea. În stânga noastră apar încă două avioane inamice care ne întrec. Ele viteză apoi la dreapta pentru a ne ataca pe rând din jumătate față-stânga. Prind momentul pe rând când sunt în linie de tragere și viteză bruscă spre ele. Prin această manevră cauț să le îngreuească linia de ochire, virarea trebuind să facă destul de repede, unghiiile de presentare variind cu rapiditate. Vedem flăcările delă gurile mitralierelor, dar nefiind lovit și pe avion neșăpașind nici o gaură, eram sigur că manevra a reușit, gloanțele lor trecând prin spatele avionului. Mă gădesc că dacă nu voi fi lovit prea grav să mă pot staționa pentru a aduce avionul în linie noastră. Am însă noroc și aceasta nu se întâmplă.

(Continuare în pag. 26)



Observatorul aerian Iacob fotografii dela bordul avionului.

(S.M.P.)



Echipajul Teodoru-Profir: „A fost străniți“

PRIMUL SALT cu parașuta în cădere liberă

NU pot uita ușor fiorii primului salt cu parașuta, în cădere liberă. Era o zi frumoasă de vară. Pentru după amiază se anunțase că vor executa două grupe salt cu parașuta. Eu, care numărăm acum zece saluturi cu deschiderea automată, eram în luptă cu mine însuși.

Voi am să găsesc din misterele văzduhului pe doplin. În acest scop ieș la raportul Comandantului Școalăi să-i cer voie să execut un salt în cădere liberă cu parașuta. Eram primul parașutist militar Român care voi am să mă arunc în gol, pentru a-mi incredința viața reflexelor mele și unui mâner metalic de deschidere a paragutei.

După ce mă examinează, cu atenția ce-i incumbă răspunderea de Comandant al primei Școale Române de parașutisti, aproba să execut salutul la ora 18.

Mă indrept satisfăcut de aprobarea obținută, spre hangar pentru a-mi plia parașuta. Acum pornesc în mine o luptă lăuntrică. Mă găndeam, în timp ce pliam parașuta cu foarte mare atenție ajutat de maistrul Mihalache, cum va fi oare? Voi fi perfect conștient pentru a acționa la timp mânerul de deschidere a parașutei? — Dacă nu voi aprecia bine distanța de la pământ și voi trage de mâner prea târziu?

Toate aceste închipuiri erau combătute de ambicio, de dorință, de a sorbi din plin senzațiile unui astfel de salt. — La ora mesei, adunați

la popotă, camarazii mă priveau ca pe unul, ce le voi aduce noi vesti din misterele văzduhului. Privirile lor admirative mă faceau să fiu mai mândru, mai hotărît.

Iată că sunăste și Comandantul nostru. Se aşeză la masă cu noi și îmi dă o serie de noi instrucțiuni și de sfaturi. Am ascultat cu o deosebită atenție indicațiile date de Comandant, știind că îmi vor fi de mare folos. — De mâncat, nu prea am mâncat, căci nu aveam poftă...

După masă trec la dormitor, unde zadarnic stau cu ochii închisi, căci nu pot dormi...

Trecem la hangar pentru echipare. Suntem gata. Observ cum privile tuturor se îndreaptă asupra mea. Mă simt tare mândru, dar sunt și ingrijorat.

Comandantul îmi verifică suranțele parașutei, în timp ce maistrul Digulescu, reporterul nostru fotograf, prindea câteva instantane.

O strângere de mâna, o urare de noroc, și urcăm în bătrânu bimotor ce aștepta cu motoarele „la ralenti”.

După vreo două ture deasupra aerodromului, avem înălțimea necesară.

Comandantul ordonă: „—fii gata —”. Apasă pe butonul unei sirene stridente. — Motoarele se reduc. Un fior rece îmi trece prin tot corpul. Deși așteptam aproape în întregime

iesit pe usă avionului, totuși încep să simt o căldură ce mă furnică peste tot. E momentul. Un semn, printre bătăi usoare pe spate, mă face să părăsesc instantaneu avionul.

Sunt un curent puternic și un miros de ulei ară. Mă rotesc în aer în formă de looping. După câteva clipe, ce-mi par lungi, lungi cât o vesnicie, un piuit sinistru îmi sună în urechi, piuit ce dispare repede și lasă loc unei linii mormântale. Îmi dau seama că aștept în zadar deschiderea parașutei, fiindcă ea nu se va deschide acum decât la comanda mea. Strâng mâna pe fierul rece al mânerului, mă încredințez că îl simt, că sunt cu mâna pe el și îmi pot comanda deschiderea parașutei.

În aceste clipe prin care trece pentru prima oară, mi se perindă fulgerător prin minte toate icoanele vieței. Mă vedeam copil, alergând pe ular satului, apoi, mare, chemat la datorie pentru patrie, în sfârșit ultima imagine, mă vedeam în lumea celor drepti.

În tot acest timp, căzând mereu, căpătasem o viteză vertiginosă.

Răsturnările în formă de looping devin mai rare. Curentul îmi queră în urechi, așa cum queră Crivățul, printre crangile triste ale copacilor desbrăcați de haina verde a frunzelor. Mă trezesc din toropeala gândurilor de tot felul, deschid ochii

Așteptând ordinele, înainte de imbarcare.
(S. M. P.)



Aterizare!





Parasuta s'a deschis!

Aproape de pământ.



mari și cauți în gol pământul, care nu se vede; văd cer, cer albastru peste tot. Instinctul de conservare mă îndeamnă să deschid parașuta, dar ambiția de a cădea cât mai mult în gol mă face să refuz comanda dată de instinct.

Mișcă picioarele. Le simt că sunt cu mine. Această mișcare îmi dă convingerea că sunt încă perfect conștient. Tot odată îmi dă o mișcare de rotație, după care mă stabilesc cu capul în jos. Văd sub mine un covor mare, verde, iar în lături văd un lac. Ceva mai departe, văd niște clădiri mari, apoi lângă ele un șir de mogâldețe. Dar, timp nu este de pierdut. Observ că pe pământ totul se distinge bine acum, mă conving că mogâldețele aliniate sunt avioanele noastre. — Fac ochii mari, pentru a aprecia înălțimea la care mă aflu față de pământ. Observ cu înfrigurare, că pământul se înalță cu vitesă către mine. Trag puternic cu mâna crăpată de mâner. — Astept sentința. — O clipă! — Apoi, simt un sguduit formidabil. Credeam că cerul și-a revărsat mânia asupra-mi, pentru că i-am patrunit misterul, sburând fără aripi. — Văd în fața ochilor stele și cercuri de diferite mărimi și de diferite culori. — Deschisesem parașuta, care cu o isbitură puternică, mă anunțase că s'a terminat cu cădere de bolid.

După aprecierea mea aveam 300 metri înălțime în momentul deschiderii parașutei, faptul e confirmat și de camarazii ce asistaseră.

Sucratul căderii în gol se transformase într'un uruit nedeslușit în capul meu, așa că nici nu știu când au trecut secundele următoare.

Iată, sunt numai la câțiva metri de pământ. Intind mâinile și trag de suspante. — Contactul cu pământul a fost luat. — O răsturnare reflexă pe spate și jocul aterizării a fost amortizat. — Sar repede în picioare, apăs pe bucla de desfăcere a hamurilor.

Executasem primul meu salt cu parașuta în cădere liberă!

Imediat sosese lângă mine autosanitara cu Dr. Dr. Paniot, care văzând cum viu cu parașuta închisă, mă socotea pierdut. — După o mică dojană că am deschis parașuta prea jos și am produs emoții celor ce asistaseră, mi-a strâns mâna călduros.

Apoi, camarazii mă imbrățișează, în timp ce avionul din care sărisem aterizează.

Ne apropiem cu toții de hangar. Comandantul mă imbrățișează și mă sărută...

Așa am trăit clipele emoționante și de neuitat ale primei lansări în cădere liberă cu parașuta.

*Adjutant instructor parașutist
PANGICA NIC.*

Temești și surorător, parașutist român încrezător în menirea lui,



Informațiile

Redacția revistei „ARIPI ROMÂNEȘTI” rugă pe această cale pe domnii Comandanți de Comandanți și Unități aviatice aflate pe front, precum și pe toți sburătorii cărora posedă fotografii, desene, schițe și orice fel de alt document care ar interesa acțiunea glorioasă a Aeronauticei noastre în războiul contra bolșevicilor, să le pună la dispoziția revistei spre a fi publicate în paginile ei. De asemenea vor fi coloanele noastre deschise orice articole, reportajii, schițe, jurnale personale, etc., în legătură cu războiul nostru aerian, după ce toate aceste documente vor obține aprobările forurilor în drept pentru a putea fi publicate.

Tot materialul rugătoare să se trimită pe adresa: Redacția revistei „ARIPI ROMÂNEȘTI”, Strada Sărindar Nr. 9, etaj I, București.



În sfârșitul acestei luni, Lt. Colonelul aviator Gino Palmentola, atâtul coronelului Italiens în România, se întoarce în patrie să.

Distanță ofițer, admirabil camarod și sburătorilor români — prietene care și-a făcut în scurt timp nenumărate prietene — practicat efectiv al nobiliei meserii, Lt. Colonelul Palmentola a erătat în tot timpul prezentei sale prietene noj atașamentul său sincer pentru România, activând cu devotament, înțelegeră și rezultat peatru strădătorii relațiilor de frăție dintre cele două țări.

Plecând pentru a-și servi patria și în calitate de luptător aerian, Lt. Colonelul Gino Palmentola să fie asigurat că va fi însoțit de înimă și gândul cuid al camarazilor români, care îl urează succes în nouă său post și victorie deplină Italiai!

Comandor Al. DEMETRESCU

*

Domnii directori de școli superioare și secundare de orice grad cărora primesc în abonament gratuit oferit de către subsecretariatul de Stat al Aerului, revista „Aripi Românești”, sunt rugați să pună la dispoziția elevilor spre cercetare exemplarele trimise, cunoscând că numai astfel vom putea atinge scopurile urmărite cu acordarea acestor abonamente.

Este de dorit ca revista să fie strânsă în colecții care să se găsească în permanență la bibliotecile școlilor aflate la dispoziția elevilor.

REVISTA „ARIPI ROMÂNEȘTI” apare în condiții grafice excepționale, împărțită în fototipografuri, cu copertile în culori pe hârtie specială Kunstdruk, ca o continuare a revistei „Magazin Aeronomic”. Pentru ca fețurile de propagandă propuse să fie atât mai complete, revista se vînde numai cu 15 lei exemplarul, iar abonamentul pentru public s'a fixat la 150 lei anual. Revista va continua să apară bimensual, la 10 și 25 ale fiecărei luni.

*

Pagine din istoricul aviației.

Dominul căpitan aviator Oprea Gh. Petre, unul din animatorii aeroclubului Olteniei din Craiova, care au o activitate de propagandă sburătoarească demnă de toată luna, ne dă într-un compact volum intitulat „Pagine din istoricul aviației”, o oglindă a eroicelor sforțări și jertfe depuse pe altarul sforului omeneșc.

Carta este împărțită în șapte părți bine compartmentale și începe cu legendele și miturile sforului omeneșc, pentru a apoi să treacă la realizările efective pe tărâmul sforului „cu scripi făcute”.

În partea a doua a cărții autorul se ocupă de contribuția aviației în trecutul războiului mondial și de progresele ei, pentru a apoi să treacă la realizările sforului omeneșc până în pragul actualului războiu.

Partea a patra a cărții este dedicată aerostatelor, dirijabililor și parașutelor.

În partea a cincea autorul se ocupă de aviația națională și tecnicile ei progrese, care au dus la glorioasa activitate de războiu din Est.

Partea a șasea este închinată sforului fără motor această pasionață trecere a tineretului spre sforul cu motor, iar ultima parte se ocupă de utilitatea aviației în actualul războiu.

Carta este scrisă într-un stil cărător lipsit de didacticism. Poate fi citită ca o nuvelă sau ca un roman care lăsat pe lector; ceea ce — socotim noi — este mare lucru pentru cititorii ei cărui sunt toți tineri.

Alături fiind de toate realizările tehnice în domeniul sforului românesc, domnul Ministrul General Gh. Jienescu prefacează cărtea cu un cald îndemn pentru tineret.

Noi, aici, subliniem apariția acestei necesare cărți și o recomandăm cititorilor noștri în credință că astfel servim interesele țării, servind pe acelea ale aviației.

*

Coperta din spate publicată în Nr. 7 al revistei noastre, se datoră domnului

Vicențiu Grigorescu, student, și nu D-lui Emilian Grigorescu, cum din șvare să publicat.

*

Carta de războiu a domnului George Acâșteanu, intitulată „Escadrila Albă”, a apărut într-o nouă ediție în editura „Cugetarea”.

Prezentată în condiții grafice deosebite, suntem siguri că și această ediție a „Escadrilei Albe” se va bucura de un hotărât succes.

*

Culori în loc de termometru. — Industria chimică germană a dat în iveau în ultimul timp culori care măsoară temperatură. Aceste culori și-au săcărit locul în industrie, în meserie și chiar în gospodărie. Faptul că anumite substanțe se colorează la schimbări de temperatură a dus la dezvoltarea acestor „termocolore”. Este vorba de diferite culori care prezintă o nuanță caracteristică la temperaturi bine precizate, colorare care persistă și după răcire.

Aceste „termocolore” se fabrică pentru intervaluri de temperatură de la 90—650 grade C. Pentru opt diferențe temperaturi între 120—600 grade C, se fabrică anumite basioane termocrome de măsurare. Dacă un meseriaș vrea să supună un obiect la o anumită temperatură, face cu creionul termocromic simplă linie pe obiectul respectiv. În momentul când obiectul a atins temperatura respectivă, se schimbă culoarea liniei, iar lucrătorul știe că s-a ajuns la gradul de căldură necesar. În bucătărie bastonul termocron se poate folosi, de pildă, la făcerea compoturilor, conservelor, etc.

(E. S. S.)

Locitorii Indiei. — Conform unei știri lansate de agenția Renter, lordul Amery a afirmat în Camera Comunelor că conform recensământului din anul 1941 populația Indiei este de 389 milioane oameni, față de 338 în anul 1931.—E. S. S.

*

Cercetarea geologică a Crimeei. — De când peninsula Crimeia a fost ocupată de trupele germane, regiunea aceasta trecând sub administrația Reichului, au fost începute aci cercetări științifice asupra formării deosebit de ciudate din punct de vedere geologic și morfologic a „mării Ionești”, numită „sivaș” sau „guiloia”. Această cea mai mare formărie de acest fel din Europa este o parte de mare cu suprafață foarte plată, cu numeroase braje, pe al cărui fund se formează straturi de sare, din cauza seccetei acasici regiuni de stepă și din cauza lipsei affluentelor cu apă dulce.—E. S. S.

Gădălătorul avatorilor



DADACA

O dădăcă'n aviație, ca să fiu mai explicit,
Nu e ceea ce se stie și ce cred căci auzit.
Un instructor de exemplu pentru elevii
sburători
E-o dădăcă aeriană, biberon purtat
prin nori,
Pentru cei ce ţin în totul lămurirea
să găsească
Il invit vocabularul la „instructor” să citească.



DANDANA

Termen militar ce înseamnă: gălăgie,
foc, alarmă,
Sinonim cu: frați de-o legătură, puneti
tăzi mâna pe armă
În armata sburătoare, dandana-i încurcă-
tură
Ca să scapi, se recomandă să te'ñchini
cu limba'n gură.



DECALITRU

O măsură cunoscută de experții băuturii
care-adesea nu-i neglijată pe-aerodrom de
sburători.
Decalitru po'ñjaleșul tuturor de vreji
să-l spun,
Recomand priviți dosenul, care este
foarte bun.
E făcut de specialistul ce-l cunoaște
amănunțit.
Fiindcă nu doară odată pentru studiu l-a golit
Pentru lămuriri mai ample, informații pe-acum tăi,
Ceretă faro'ntârziere la redacție lui Gion.



DECAN

Cine nu-l cunoaște, un decan este
un om,
Care mai întotdeauna se întâlnesc pe
aerodrom.
Nu e sburător acela ce cuprins de
mult elan,
Într'un cerc de domnișoare, nu s'arătă
ca „DECAN”
Un decan cu alte vorbe, este cum
ar fi un as,
Si aceştia'n aviație, se întâlnesc la orice pas.
Sunt aviatori ce-adesea, recunosc după mulți ani,
Păstrând misterul vieții, sunt cu dropti poli-decani.
De exemplu'n vorbărie sau le joc sau le femei,
Sau le abor, la-acrobație, sunt decani, la tot ce vrei.



de DEM. BEN. CĂRĂC verificat
și de GION animat

DECEPTIA

Ivor de lacrimi, de tristeții, singurătate,
De amar, nopți nedormite, gânduri negre,
dor de moarte,
Simțăminte tot de-acostea, care le-am
trăit și scris,
Pentru-o iluzie fădă, ce-a murit, plân-
gând un vis.
Spre uitare filosofii, trei metode
recomandă.
Care dacă-s aplicate, îți iau chinul la comandă.
Une este băutura, îți înnecli deceptia'n vin
Să cu cât vei bea, cu-atâtea totu'n jur ve fi sănăt.
Cea de-a doua e uitarea, care să te la rândul ei,
O provoci cu băutura, sau prin alte „N“ femei,
Cea de-a treia e răbdarea, pentru'n ceas ceva mai bun,
Să de vrei să-l gusti, atunci să nu urta să leai tutun.



DECOLAREA

Decolare-i deslipirea cu'avionul de
pământ,
Când tăi manea înainte și te-ai pus cu
botu'n vână,
Bineînțeles acestea de fi-ai tras manea'n
plin,
C'altfel fără de viteză, nu te'ñaltă ca
din senin.
Decolare-i o mișcare nici ușoară, dar
nici dură,
Cere însă atenție mare, c'altfel dai în „FURÂTURĂ”
(Vezi cuvântul și sunt sigur că vei înțelege bine),
(Furâtura prinde'n mreje, chiar pe as, pe ori și cino)
Pentru'un sburător pe simplă, decolare-i prima fală.
Mai ales când nu-i făcută în sistem de topăletă.
(Vezi și-aici cuvântul care de-l pătrunzi cu-adevărat,
(Ar'se-ți dea imagini clare, ce înseamnă sbor săltat)
Dacă decolezi și manea o bruschetă trăgând niște,
Să nu-ți fie cu mirare de-ar'seți ieșă un „CHANEL”
Un fel de urcat pe scară pe zi corului poroși,
Pe care cu toată forță, recomand să n'o făcefi.



DECORATIA

Decorația-i simbolul bărbătesei, vitejsei,
E răsplata tării noastre, e răsplata
României.
În războiul întregirii, în războiul nostru sfânt,
Unde au luptat vitejii pentru cruce și
pământ,
Decorația-i aceea ce aduce o cinstire,
Dătuind în piatra vremii adevăr de
nemurire.

Pentru a înțelege bine gloria și-a ei răsplătit,
Ceretăți vocabularul și o veți afla îndată.

(pe urma)

LT. AVIATOR ALEX. STIRCEA

(Urmare din pag. 10)

Felul lui de a se purta dela cel mai mare până la ultimul ușnic, impresionă profund tot aerodromul. Pe buzele tuturor auzeai numai cuvinte de laudă și simpatie. Mănerat, de o atenție care te coplesește, învăluit într-o modestie excesivă și în același timp de o distincție rară, pentru fiecare găsea o vorbă bună, fiecărui om supărat, o încurajare.

Robust, vioi la maximum, extrem de curajos, fără a fi însă imprudent, foarte calm în aer și foarte calculat, aceste calități fiind indispensabile tuturor pilotilor conștienți de menirea lor.

Îi provocam într'adîns situații grele, să văd cum reacționează; rămâneam uimit de calmul și siguranța mișcărilor cu care se descurca, fără a da măcar impresia că a fost surprins.

...Războiul îl găsește în hidro-aviație unde se remarcă imediat prin bravura și spiritul lui de sacrificiu. Destinția și curajul i-au umplut pieptul de decorații.

Prin luna August l-am întâlnit pe B-dul Brătianu:

Sunt fericit că plec iarăși pe front, de rândul acesta la o escadrilă de recunoaștere în Caucaz.

Era pătruns de sentimentul datoriei față de ceasurile prin care trecea scumpa noastră patrie.

La puțin timp il întâlnesc pe un aerodrom din Caucaz unde aterizase. Veșnic mulțumit și doritor de fapte mari, mi-a vorbit mult de gloria și curajul sburătorilor camarazi și de activitatea lor fără odihnă.

La 4 zile numai o veste uluitoare, care nu putea fi crezută! Al. Stircea a căzut „unde” pe câmpul de onoare, pentru Rege, Conducător și Națiune, în credință curată a sufletului său nobil, izvor de atât de fapte alese!

Alături de lacrimile familiei și durerea tuturor prietenilor și a celor ce l-au cunoscut, sălăsluese amintirea acestui prinț fermecător al plaiurilor bucovinene, moartea sa însemnând încă o dovedă a spiritului de jertfă al sburătorilor români.

C. DACIAN
Pilot de linie

O ZI DE PE FRONT

(Urmare din pag. 23)

— „Planul stâng găurit”, strigă observatorul. Mă uit și eu și văd oleul prelungindu-se pe el. Nu spun nimic. Grejă acum de motorul stâng. Totul este normal însă. Nici un aparat nu-mi arată că s-ar fi întâmplat ceva grav. Poate că de acum înainte să survină ceva.

Un ultim atac a fost dat de un singur avion tot pe stânga și din față. Parez după același procedeu, după care radiotelegrafistul mă anunță că avioanele inamice se retrag. Observatorul căută să-l prindă la aparatul foto. Seară mi-a arătat o astfel de fotografie. A fost prins în shorul lui paralel cu noi când căuta să ne întreacă pentru a ne ataca și deacăz a ieșit mic și neclar. De aproape nu a putut să-l fotografieze din cauza virajelor brusce făcute spre el. În mijlocul acestor avalanže de situații creem observatorului să se uite pe harta și să-mi arate unde este mai apropiată linia frontului de Don. Îmi arată undeva un cot al Donului către care m'am și îndreptat.

După ce am fost părăsiți de inamic, radiotelegrafistul mă anunță să mă uit pe fereastră. Văd departe mai sus și în spatele nostru și tăin foarte vag avioane de vânătoare în evoluție de luptă aeriană.

Mă uit acum în linii pe stânga. Văd găurile cascate pe plan și capota motorului. Radiotelegrafistul mă anunță acum că am fost atacat și din spate, avioane care ne-au și lovit. Îmi raportează că mă anunță de acasă și în timpul Jupiei, dar nu-mi udore aminte.

Altmetrul arată o mie patru sute metri. Nu mă uităsem încă la ei neprezentând prea mare importanță.

— „Trăsoare pe lângă noi”, strigă cineva din echipaj.

Pericol de jos acum. Trag de manșă și avionul căștigă greoi două sute de metri. În față departe și mai sus, nori. Jos, sub această linie frontului inamic pe care o știu din misiunile precedente că dispune de a. c. a. automat. Forțe motoarele și urcă în scări. Ajung la înălțimea norilor și intru în ei. Îmi aranjez capul la compas. Suntem salvăți și încep felicitările între noi. După vreo zece minute ies din

nori. În dreapta și mai departe pe sub un nor izolat văd două bimotoare în zbor paralel cu noi. Scoț depe pilot automat, pentru a putea manevra ușor avionul și în zbor picat înălțimea îndrepăt spre ele. Când ne-am apropiat destul, disting în avionul cap un alt tip decât al nostru. Îmi dau seama că e un avion de recunoaștere. Intru și eu în formăție pe stânga. O formăție mixtă se întorce acum la aerodrom. Avionul 19 nu era și jos, cei din echipajul lui mi-au spus că intrând într-un nor s-au pierdut de ei revenind singuri.

Pe planul drept al avionului de recunoaștere zăresc o roptură, iar pe direcție câteva lovitură de tun de avion.

La sol depun toată atenția bănuind că se poate să fi fost lovit într'unul din cauciucuri. Avionul ia ușor contact cu pământul, îl rămânând pe stânga, pun imediat frâna pe dreapta și mai rulează cinci-cete metri după care se oprește. Cauciucul fusese impușcat lejim din avion și pe jos ne îndreptăm spre postul de comandă al grupului unde dăm raportul.

După o oră primim știrea despre frumosul nostru rezultat din partea Grupării de Luptă, care primește raportul recunoașterii ce văzuse la gara atacată de noi, două mari incendii.

Din partea șefului Serviciului Tehnic suntem informați că în urma cerecărilor, s-a constatat că am fost loviti de nouă gloanțe în planul și motorul stâng. Au fost lovite rezervoarele de benzina, de injectie și de ulei care se aprinseseră, dar din cauza lipsii de oxigen s-au stins.

Viața își urmă cursul obișnuit pe aerodrom, iar crepuscul seru se lăsă neamățit pe întinsul răvășit al Rusiei. Avioanele veneau din ce în ce mai rar din misiune. Autobuzul aștepta în fața bordoului. Personalul cu miclele găzduințe de campanie dispără în el și mașina porni locul pe drumul ce intră în sat. Noaptea începe să-și lasă aripile ei negre peste încă o zi petrecută pe front.

Cpt. av. PROFIR IOAN

MARE SUCCES DE LIBRĂRIE!

S B U R Ā M

SPRE

R ā S ā R I T

de LADMISS ANDREESCU

CARTEA DE RĂZBOIU A AVIAȚIEI NOASTRE MILITARE

ULTIMELE EXEMPLARE DIN PRIMA EDIȚIE SE GĂSESC ÎN LIBRARII. — EDIȚIA DOUA SE AFLĂ SUB TIPAR.

EDITURA „OFAR”

CITITI

CRUCEA DE FIER

Roman

de C. CORAVU

O carte palpitantă de războiu.
Editura „Bucur Clobanul”

ULTIMELE EXEMPLARE ALE EXCELENȚEI CĂRȚI DE RĂZBOIU

ARIPI ROMÂNEȘTI

ÎN LUPTĂ

de C-dor av. AL. DEMETRESCU

AU FOST TRIMISE ÎN LIBRARII

Editura MARVAN

La sfârșitul lunii Martie apără

OCHIUL DIN NEGURI

un compact volum de proză
scrisă de scriitorul

LADMISS ANDREESCU

Editura OFAR

CITITI VOLUMLA DE VERSURI

LA POARTA

SUFLETULUI MEU

de DEM. BEN. CARAC

„ARIPI ROMÂNEȘTI” Organ oficial de propagandă al Subsecretariului de Stat al Aerului. Redacție și Administrație: Str. 50-riilor Nr. 9 et. I Telefon: 3.45.28, cont cec: 1334.

Director: Comandor av. rtg. AL. DEMETRESCU. Redactori: LADMISS ANDREESCU și GION.

Costul abonamentelor: întreprinderi, fabrici, instituții de stat și particulare, de sprijin: lei 3000, obișnuite: lei 1000 anual. Pentru particulari: lei 360 anual. Un exemplar: lei 15.

CURIOSITĂȚI

- * **Inima** Devonstră conținește aproximativ 280.000 gr.
- * **1 centimetru patrat** din piele umană poate suporta 10 kg.
- * **Femurul** poate suporta 1000 kg. până se frângă.
- * **Singurele** mătale care plutesc sunt prăsnici și vodul.
- * **Originea** cuvântului „mierică” vine din „Old Nick” nume pe care îl dău englezii diabolului. Minierii englezi îl numeau astfel pentru că el împiedeca traierea celorlalte minereuri.
- * **Cobald** vine din cuvântul german „Kohold” și care era gădui rău ai misterelor.
- * **Prințul** apoi lucru a fost consilierul Claudiu, cunoscute roman (112-171 înainte de Christos).
- * **Prancezul** Dupuy de Lôme în 1850 a construit primul caiacar din lemn „Le Géopre”.
- * **Prințul** vas cu aburi care a traversat Marea Nord a fost vaporul „Risso” în 1816.
- * **Prințul** aparat receptor T.E.F. a fost construit de francezii Turpin în 1864.
- * **Ar trebui** să mulțimească în lării de 1.000 de franci suprapuse pentru a urmări înălțimea formării Riffel.
- * **Cardinalul** de Richelieu a avut prima ideea de a rotunji vârful unghiului pe care l-a invitat să luat cufărul drept acoperire.
- * **In Franță** au fost 4 femei care au condus armate și toate potrivit purtau numele Jeanne: Jeanne, Jeanne d'Arc, Jeanne de Montfort, Jeanne de Maserte și Jeanne Hachette.

* **Cum se face o parașuță?** Este interesant să urmărim pe scurt operațiunea parașutului, acesta fiind atât de interesant și eficient și razboiului modern, din momentul când omul este decat un balot de mătase fină și până când nu este o monedă urmărită în valoare.

Nă știm cu ceo fabrică găsimu de parașute. În slăbită și bunăsuțe suntem de femei hărnicice laie buclă din băbdurile uriașe de mătase eximă fină așezată pe mese lungi. Se deschidă și cu ajutorul sabloanelor cele 90 de buclă măsură construcției unei parașute. Operațiune care cere multă experiență și înțelitoare. Însotito de mulțele lucruțorii care se întâlnesc cele 90 de pieșe pleacă mai departe la croitorie. Mașini de cusut speciale, cu două ac-

inderne și două extinderi legătoare ele pieșele cu o precizie absolută, fără cel mai mic neînsemnat defect. Între atâtul de fibă și cel de susținut a avut loc un control extrem de riguros, fiindcă orice greșeală căd de mână, de milimetri chiar, poate periclită viața parașutistului. După finalizarea parașutului la masina de cusut se face un nou control. În fel de riguros: defecția poate fi doar semnată în apărătură fără ca lucru să fie imediat restituit atelierului anterior.

În alt atelier se efectuează împachetarea în saci și băieriile, acordarea tașelor deosebite după sabioane. Acei lucrați bărbăti, mulți dintre ei cu narul său Mel depărte se astăfia cărigile, se face împăturirea și legătura definitivă, apoi se aplică insignele, etc. Înălțării sub supravegherea organelor aviației, ultima operație a împachetării pentru că parașuta să poată fi din fabrică, lucru pe care căi vechi și experimentați îl fac în maxim 30 de minute.

Până a ajunge acel materialul de parașută a fost sărac unor îndelungă probe de rezistență la apă, în vînt, în tractiune; s'a încrezut că scăpătă rezistența la anumite temperaturi, mătasea a suferit diferite tratamente fizice și chimice pentru a da maximul de securitate parașutelor. În centrul însemni umerale se lasează o gaură prin care să doară esterul pentru a micsora unghiul pendularului. O întreagă vîrstă de examine și controale minuzioase pentru că viațile să nu fie neînțăurate și că obiectele armei să fie asigurate. (E.S.S.)

* **Parașuța** împlineste 160 de ani. Unul dintre cele mai moderne arme este ușoară a trupelor de parașutisti. Ideea sărișurii cu parașutul dela înălțimi morți este foarte veche. Prinsele recordări cu parașutul le-au făcut Sebastiani Paustis din Veneția, Ieremia din Paris și mai târziu — în 1783 — un pariziian, cunoscutul pionier al războiilor cu balonii, Blanchard. Faimoasă de a fi sărit primul cu parașutul revine medicului francez Joachim Garnier, care s-a urcat în 22 Octombrie 1797 în balon din incențiile Moncenau din Paris la o înălțime de 5000 m., săriind apoi cu parașutul. Mai întâi parașutul nu s'a deschis, dar după 100 m. de cădere mecanismul funcționa și Garnier s-a rutat aterizând cu bine. Englezul Cocking și pilotele săi Balloon și au jucat roluri în experiențele cu parașut. Parașuța lui Garnier a înținut 15 kg. După experiențe îndeplinite s-a ajuns la greutatea de 4 kg. kg. A fost o setăzotie în Parisul săriturii Elisei Garnier în îmbăcăinirea sărișură. Dupa prima sărișură, în 1807, căută avea vîrstă de 16 ani, până în 1820, ca înregistrare 50 de sărișuri. Sărișorii încrezători de natură pur-sportivă pănuiau la a doua etapă a lăborii parașutelor, care a fost crearea trupelor de parașutisti în cadrul armatei roșii. Ceea ce s-a realizat în armata nu dovedește acțiunile germane din cursul războiului mondial, care marchează a treia etapă și cea mai glorioasă în istoria parașutelor. Astăzi cele mai multe țări și-au creat formării speciale de parașutisti. (E.S.S.)

INFORMAȚIUNI ADMINISTRATIVE

— Pentru particulari și bibliotecă școlare, elevi, studenți, personalul din aeronațica militară și civilă; ofițerii, subofițerii și trupa din toate armele, revista noastră a fixat abonamentul anual la . . . lei 360 începând dela 1 Noembrie 1942.

- Prețul unui exemplar a fost fixat la . . . lei 15
- Domnii abonați care doresc să-și achite abonamentul, o pot face, trimițând suma pe adresa administrației revistei, în str. Sărindar Nr. 9 Et. I București.
- Domnii abonați care nu primesc revista, deși au plătit abonamentul, sunt rugați să anunțe administrația revistei printre c. p., sau telefonic la Nr. 3.45.26.
- Schimbările de adresa ale domnilor abonați trebuie semnalate administrației revistei, pentru ca domnii abonați să primească la timp exemplarele apărute.
- Numerile vechi ale revistei vor putea fi trimise, contra ramburs, la cererea celor interesați.
- Toți domnii abonați la revista „Magazin Aeronomic” vor primi în continuare revista „Aripi Românești” până la expirarea termenelor făcute în prețul acelor abonamente.



LA UN POST DE RADIO TERESTRU

(P. K.)