

"Mă mișc între Dumnezeu și neamul meu" (Popea) (1/10)

Curierul ARMATEI



Anul VII nr. 1(165) • 14 ianuarie 2005 • 12 pagini • 5500 lei



ACTUALITATE

MESAJUL ȘEFULUI STATULUI MAJOR AL FORTELOR TERESTRE ADRESAT CU PRILEJUL ÎNCEPERII NOULUI AN DE INSTRUCTIE

Anul 2004 ne-a oferit satisfacția recunoașterii eforturilor de aplicare a procesului de reformă, concretizată prin integrarea României în Alianța Nord-Atlantică.

La obținerea acestui succes a contribuit și personalul militar și civil din structurile Statului Major al Forțelor Terestre. ■

KAKI 100%

Militarii Batalionului 300 Infanterie - pregătiți pentru misiune

În a doua perioadă a anului trecut, Batalionul 300 Infanterie a desfășurat o gamă diversă de activități care au vizat, în principal, operaționalizarea structurală și acțională a unității. În acest timp, unitatea a fost dotată cu tehnica de luptă nouă, performantă, astfel încât, să-și poată îndeplini misiunile la standardele și nivelul structurilor similare din armatele Alianței.

Militarii din componența subunităților sunt ambițioși și dornici de afirmare. Abordează cu responsabilitate problemele, iar nivelul de pregătire și cunoștințele acumulate li recomandă ca fiind militari foarte buni. ■

DIN LUMEA MILITARĂ

Primul război ruso-gec: 1994-1996

FORȚELE PARTICIPANTE - STRATEGII ȘI TACTICI

Rușii estimaseră forțele lui Dudașev la aproximativ 11 - 12.000 de rebeli, compuse din: voluntari sosiți din Daghestan și din alte zone ale Caucazului de Nord, ce-și formaseră propriile unități. Dudașev spunea despre aceștia că „sunt răspunzători în fața lui Allah, pentru ceea ce făceau și nu în fața lui”; mercenari din republicile Caucazului de Nord, Gârla Balbec, Ucraina și mujahedinii afgani din Azerbaidjan, Iordania și chiar ruși. ■

UNIVERS SPIRITUAL

"Un gigant al Renașterii"

În istoria oricărei culturi naționale există momente de strălucire realizate de acele spirite de sinteză artistică, de acele personalități care au puterea să adune, ca într-un fascicul de lumină excepțională, strălăcirile mai multor generații de creatori. Aceste personalități de geniu dispun de un cumul de virtuți înăscute, care nu numai că li singularizează în peisajul epocii, dar li transformă în catalizatori, în vectori cu valoare integratoare peste timp. Unul dintre acești oameni excepționali, cu vocația geniului și sintezei, care a dăruit marelui românesc acest inconfundabil individualitate artistică, este George Enescu. ■



Pagina 10

O privire indiscretă sub
soarța bătrânei Terra

Speranțe pentru noul an

Chiar dacă 2004 s-a încheiat cu o catastrofă naturală în Asia de Sud și Sud-Est, cu amplificarea situațiilor conflictuale în Irak, Nepal, Ecuador, Arabia Saudită, Uzbekistan, Zimbabwe, cu semnarea unui "Acord final de pace" în Sudan, noi, oamenii de rând începem noul an cu speranțe și cu gândul că ne va fi mai bine.

Chiar dacă era o vreme când nu dădeam prea mare importanță trecerii anilor, acum nu știu ce se întâmplă, dar, parcă se comprimă totul. Timpul trece prea repede și eu nu reușesc să fac tot ceea ce mi-am propus...

Chiar dacă, uitându-mă în urmă, uneori, mai apare câte o umbră care e gata să înnunțeze totul, eu îmi doresc ca oamenii "să

crească" de la un an la altul și ca, odată ce au acumulat noi experiențe, să priceapă că și cei de lângă ei își doresc să se țină seama de năzuințele lor, precum și de faptul că noi, toți "tragem la același jug".

Eu rămân optimist, cu riscul de a mi se spune că sunt naiv și cred, că toți oamenii se pot schimba și că se vor spăca de muncă serioasă și temeinică. Mai știu că avem de lucru în ceea ce privește schimbarea mentalităților și că "imaginația, șmecheria și ingeniozitatea - specifice românului - vor trebui orientate spre făgașul pozitiv și impregnate cu seriozitate și cu răspundere".

Plecând de la cele de mai sus, mi-am propus, încă o dată, să am încredere în oameni și

îmi doresc ca OMUL din ei să priceapă că nu i se cuvine lui totul.

Sper ca anul acesta să fim mai bogați spiritual și să depășim amărăciunile situațiilor trăite, iar omul moral să se ridice deasupra celui trupeș. De asemenea, îmi doresc să fim mai dinamici și să nu așteptăm doar inspirația din "ceasul al doisprezecelea" sau "mintea de pe urme" a românului. Ar trebui să reflectăm mai mult la ceea ce facem.

Așa cum eu mi-am propus o serie de lucruri pentru acest an, și îmi doresc ca ele să se realizeze, cred că toți ceilalți fac la fel. Consider că este normal să fie așa. Și, totuși, mă întreb: oare e posibil?

Maior Ion PAPA LET

MESAJUL ȘEFULI STATULUI MAJOR AL FORTELOR TERESTRE ADRESAT CU PRILEJUL ÎNCEPERII NOULUI AN DE INSTRUCȚIE

Anul 2004 ne-a oferit satisfacția recunoașterii eforturilor de aplicare a procesului de reformă, concretizată prin integrarea României în Alianța Nord-Atlantice.

La obținerea acestui succes a contribuit și personalul militar și civil din structurile Statului Major al Forțelor Terestre.

Seriozitatea dovedită și participarea dvs. cu rezultate deosebite la desfășurarea în condiții optime a procesului de instruire, la derularea, ma fără greutăți și sacrificii, a reformei sistemului militar, la operațiile militare din afara granițelor țării precum și la exerciții și inițiative regionale, au contribuit la realizarea unei imagini pozitive și la con-

solidarea credibilității noastre în raporturile cu armatele moderne.

Anul 2005, ne găsește într-un stadiu avansat de implementare a unor proiecte importante de restructurare și modernizare a forțelor terestre, de adoptare și implementare a standardelor militare NATO în toate domeniile de activitate, de continuarea și participării în diferite etape de operații.

În acest context deosebit de complex, cu ocazia începerii unui nou an de instrucție, cer întregului personal, de la soldat la general, să dea dovadă de implicare, atitudine și loialitate în îndeplinirea atribuțiilor funcționale, să folosească cu eficiență resursele umane,

materiale și financiare la dispoziție, pentru îndeplinirea priorităților stabilite prin Forța-obiectiv 2007.

Mă buz de experiența personalului din fiecare structură, care, valorificată fără rezerve, sincronizată cu prospețimea și elanul tinerilor ofițeri, mairi militari, subofițeri și militari angajați pe bază de contract, sub directa îndrumare a comandantilor, vor permite realizarea standardelor de performanță propuse.

Cer tuturor organizarea responsabilă a instrucției și a celorlalte activități planificate, evaluarea realităților, corectă și eficientă a îndeplinirii obiectivelor stabilite,

desfășurarea tuturor activităților în condițiile respectării disciplinilor și regulamentelor militare, întărirea încrederii și creșterea profesionalismului tuturor categoriilor de personal.

Vă doresc succes în activitatea deosebit de importantă pe care o desfășurați, în procesul de instruire menită să conducă la realizarea unor forte credibile, capabile să acționeze în deplină compatibilitate cu structurile similare aparținând armatelor celorlalte state membre NATO.

ȘEFUL STATULUI MAJOR
AL FORTELOR TERESTRE
General-locotenent dr. Sorin IOAN

Brigada 2 Infanterie Ușoară

Trei imperative pentru noul an de instrucție



Trei ianuarie a fost un început de an, plin de speranțe și, credem noi, plin de realizări. La Craiova, locul de baștină al țării dintre cele mai virtuose mari unități din armata României, Brigada 2 Infanterie Ușoară ("Rovine", într-un cadru ferat, a avut loc deschiderea oficială a noului an de instrucție.

Festivitatea de deschidere s-a desfășurat în incinta cazărminii unui batalion de infanterie și au participat toate unitățile și subunitățile subordonate Brigăzii 2 Infanterie Ușoară "Rovine". Comandantul brigăzii, domnul colonel dr. Virgil BALĂCEANU, în cuvântul său, a ținut, în primul rând, să ureze tuturor militarilor un sincer "La mulți ani!" și numai împliniri alături de cei dragi.

Domnia sa a precizat că va fi un an solicitant, ca de altfel și ceilalți ani din viața Brigăzii 2 Infanterie Ușoară "Rovine", un an al cărui solicitări sunt legate de executarea unor misiuni în teatrele de operații din afara țării, de îndeplinirea misiunilor de pregătire pentru luptă, de educație.

"Am convingerea că așa cum ați răspuns și în anii anteriori la solicitările diverse, complexe, așa veți răspunde și, în acest an, cu aceeași bravură - și nu exagerez cu nimic când zic "bravură" - caracteristic Brigăzii 2 Infanterie Ușoară pe care voi o reprezentați. Voi reprezentați bazele existentei "brigăzii" a subliniat coman-

dantul marii unități.

Colonelul BALĂCEANU a ținut să precizeze că tehnica militară din dotare o avem fiecare în responsabilitatea noastră și, de aceea, trebuie să fie funcțională, operativă.

"Acesta nu vă va solicita în ceea ce vă însemnează mai pot, mai pot" la pregătire fizică, "mai pot" la sedințele de pregătire psihică, "mai pot" la ceea ce însemnează fizicul meu, trupul meu în fața unor cerințe. Mai demonstrez că sunt bine instruit și că am cunoștințe de tactică generală și de specialitate, "demonstrez" că desfășor activități individuale sau la nivel de grup, platon sau companie în luptă antiteroară, "demonstrez" că sunt luptător și comandant într-o brigadă de elită, cum este Brigada 2 Infanterie Ușoară "Rovine". Mai vorbesc. Mai vorbesc limba engleză, pentru că este o solicitare pentru tot corpul profesionalist din această brigadă."

În încheiere, comandantul brigăzii a cerut tuturor militarilor să obțină rezultatele cele mai bune la toate activitățile pe le vor desfășura în acest an de instrucție și să împlinească deviza brigăzii "Semper Victorious".

Major Renato NADOLU

Luptătorii Dunării albastre

La jumătatea lunii decembrie a anului 2004, la Galați, s-a desfășurat revista de front a militarilor Batalionului 300 Infanterie care, timp de șase luni, vor acționa, în cadrul misiunii "ENDURING FREEDOM VI" din Afganistan. Comandant de maior Adrian SOCI, militarii gălățeni îi înlocuiesc pe cei ai Batalionului 281 Infanterie, din Râmnicu Sărat, care se află în misiune din luna iunie 2004.

Acești militari, au plecat în misiune cu convingerea exprimată de maiorul SOCI, că "fiecăre picătură de transpirație, fiecare emoție și fiecare trântă armată, iar amateții să vă îndeplinească mandatul încredințat, la același nivel ca și al structurilor similare din unitățile statelor membre NATO, comportându-se și acționând ca o structură a Alianței".

La ceremonie au participat: ministrul apărării naționale (altfel în funcție la acea dată), domnul profesor dr. Ioan Mircea PASCU, șeful Statului Major General, dl. dr. Eugen BADALAN, șeful Statului Major al Forțelor Terestre, dl. dr. dr. Sorin IOAN, dl. dr. dr. Teodor FRUNZEȚI, comandantul Comandamentului 2 Operațional Istrașni, dl. dr. nr. dr. Mihai PALAGHIA, comandantul Corpului 1 Armată Teritorială, cadre cu funcții de comandă din structurile care au pregătit acest batalion pentru executarea misiunii.

Alături de oficialitățile militare au mai fost prezenți I.P.S. Casian, Episcopul Dunării de Jos, precum și reprezentanți ai administrației locale.

După oficierea slujbei religioase de binecuvântare a celor ce participă la îndeplinirea misiunii, precum și a celor prezenți la ceremonie, I.P.S. Casian le-a dirijat militarilor gălățeniicoana Sfântului Apostol Andrei - ocrotorul României - "să-și înlocuiască, apere și ocrotască".

Batalionul 300 Infanterie va îndeplini, pe durata celor șase luni, misiuni de patrulare, de zi și de noapte, în zona de responsabilitate, monito-

rizarea traficului auto pe comunicațiile de dus pe Kandahar, asigurarea securității unor convoaie, dar cea mai importantă misiune va fi paza și securitatea bazei aeriene Kandahar.

După desfășurarea apelului școlii, invitați au avut prilejul de a le adresa omulțuri cuvinte de apreciere și încurajare.

În cuvântul său, șeful S.M.G. a reieflat atenția deosebită și grija episcopului superiorilor ale armatei pentru asigurarea efortului participării la misiuni externe: "Căi veți fi plecați să aveți certitudinea că în țară, așa cum s-au organizat lucrurile, familiilor voastre le va lipsi nimic.

Așeză, în același timp, familiile, că este vorba pe locul în misiune, vor avea în teatru de operații tot ceea ce le este necesar. În permanență, vom ști tot ce se întâmplă acolo și vom sprijini toate acțiunile". În încheiere, cuvântul, șeful S.M.G. a transmis familiilor militarilor căledele și tradiționalele urări cu prilejul Anului Nou, iar celor ce au plecat în misiune, ordinal: "Băi orând să aveți grijă de voi!"

Referindu-se la participarea militarilor gălățeni la prima misiune în teatru de operații din Mircea PASCU aprecia nivelul de pregătire atins, exprimându-și încrederea că militarii batalionului se vor situa la nivelul de exigență înalt, stabilit anterior de contingentul pe care îl înlocuiesc. Domnia sa afirma: "Nu-mi nici cea mai mică îndoielă că veți fi la fel de bine apreciați de aliații voștri. De asemenea, sună la fel de convins că cei aflați la conducerea ministerului vor avea grijă de dumneavoastră și de familiile dumneavoastră, astfel încât, albe probleme să nu figureze în preocupările dumneavoastră. Acolo nu aveți decît o misiune: aceea de a îndeplini tot ceea ce vi se trasează de către comandanți". Referindu-se la scuturarea celor ce execută misiunile, domnia sa preciza: "Nu trebuie decît să vă gândiți la misiunea respectivă, la propria securitate, la modul cum vi



îndepliniți sarcinile și să vă întocsiți această teferi". În încheiere, ministrul apărării a mulțumit familiilor prezente și le-a asigurată, încă o dată, despre atenția ministerului pentru securitatea efectivelor și legătura permanentă cu țara a celor aflați în teatrele de operații.

Militarii au fost însoțiți și însoțite pe durata pregătirii misiunii de preol militar Alexandru TUĐOȘE: "Din luna septembrie am fost alături de militari la toate exercițiile pe care aceștia le-au desfășurat pentru misiunea din Afganistan. În cadrul acestor etape de pregătire, am promovat rugăciunea comună, am notat cuvântări și chiar am oficiat o Sfântă Liturghie sub cerul liber, la Soveja. Acest lucru este unic până acum în pregătirea acestor misiuni, iar bucuria a fost mare

pentru că, aproape întregul efectiv al batalionului a participat. A fost un lucru extraordinar.

Preotul TUĐOȘE acovează în armată din anul 1998 la Comandamentul 2 Operațional Istrașni, și este "preocupat întotdeauna de a pastorație mitec". A ales clerul militar deoarece consideră că "militarii au nevoie de Dumnezeu (...), iar acum (...) am decis să lu alături și în Kandahar pentru a duce mesajul lui Dumnezeu - de pace, de speranță, de încurajare (...). Pe timpul misiunii voi fi preocupat de pastorație (...) și voi contribui la îmbogățirea experienței, cât și la dobândirea de noi cunoștințe în plan profesional și spiritual, în aprofundarea și perfecționarea cunoștințelor de limbă emulgătoare".

Major Emanuel BĂRBULESCU

Militarii Batalionului 300 Infanterie - pregătiți pentru misiune

În a doua perioadă a anului trecut, Batalionul 300 Infanterie a desfășurat o gamă diversă de activități care au vizat, în principal, operaționalizarea structurală și acțională a unității. În același timp, unitatea a fost

dotată cu tehnica de luptă nouă, performantă, astfel încât, să-și poată niveli structurilor similare din armatele Alianței. Militarii din

ambicioși și dornici de afirmare. Abordează cu responsabilitate problemele, iar nivelul de pregătire și cunoștințele acumulate îi recomandă ca fiind militari foarte buni. ■

“Familiiile noastre ne-au sprijinit permanent”



Cpt. Sorin CONSTANTINESCU este onorat de faptul că face parte din Batalionul 300 Infanterie și că pleacă în misiunea aceasta de luptă, împotriva terorismului.

La baza hotărârii sale au stat pregătirea minuțioasă, alături de a subunităților din componența companiei, cât și cea personală a cadrelor. “Toate acestea s-au văzut în perioada de pregătire pentru misiune care a necesitat un efort foarte mare deoarece

antrenamentele s-au făcut în condiții apropiate celor din teatrul de operații afgane.

Consider că în acest moment sunt pregătit pentru a face față rigurilor misiunii. Ținând seama de rezultatele obținute la evaluare, cred că avem capacitatea și pregătirea necesară adaptării rapide la condițiile aspre de câmp și teren din zona de desfășurare a viitoarelor acțiuni.

Permanent, eu și comandanții de subunități o să avem în vedere starea de sănătate a subordonaților, astfel încât, la terminarea misiunii, să nu avem probleme.

Sunt convins că militarii sunt bine instruiți și că vor face față situațiilor ce vor apărea.

Toată această pregătire pentru executarea misiunii nu se putea face fără ajutorul familiilor pe care le-am simțit aproape și sunt convins că - în vom simți și acolo, departe de casă -

“Vom fi la nivelul așteptărilor”

Locotenentul Eugen SOARE este comandant de pluton infanterie. A terminat Academia Fortelor Terestre în 1996 și a ales arma infanterie din “fragedă pruncie”. Mi-au plăcut disciplina, armele și uniforma militară. Consider că pe parcursul anilor de studiu, precum și în practică, am acumulat suficiente cunoștințe pe care o să le pot folosi în această misiune.

De asemenea, m-am străduit, ca pe timpul pregătirii să le transmit toate cele cunoștințele și informațiile necesare subordonaților mei pentru a îndeplini cu succes întreaga misiune.

Obiectivul principal este acela de a ne face datoria, iar, la sfârșitul misiunii, să ne întorcem cu toți teferi,

în țară. Știu că acționăm în cooperare cu militarii Alianței și am convingerea, după cum ne-am pregătit, că o să fim în nivelul așteptărilor și investiții făcute în noi.



“Este de datoria mea să-mi depășesc limitele”



Caporalul Daniel ANA a plecat în misiune cu convingerea că va face totul pentru a reprezenta cu cinste tradiția Fortelor Terestre și culorile tricolorului național.

Consideră că este momentul optim pentru a-și demonstra calitățile și cunoștințele profesionale acumulate. “Întotdeauna mi este loc pentru perfecționare, iar opțiunea pentru această misiune constituie o etapă în continuarea carierei de militar profesionist.

Am încredere în camarazi. Ne-am cunoscut mult mai bine pe durata lunilor de pregătire și nu pot spune, totodată, că a fost ușor, dar nici greu nu pot spune că a fost. Ca militar profesionist, consider că este de datoria mea să-mi depășesc limitele. Pentru aceasta, mă pregătesc în fiecare zi.

“Ne cunoaștem calitățile și nivelul pregătirii”

Sunt căpitan medic Nelu ALEXE. Această misiune este o experiență inedită și o provocare pentru mine, ca medic, atât din punctul de vedere al simptomatologiei cât și al reacțiilor oamenilor la stres și la condițiile de mediu.

Totodată, cred că patologia este diversificată mai ales aici, acolo, sunt condiții speciale de a ciține, iar, specific pentru misiuni, este proble-



ma rezolvării situațiilor ce apar, pe loc. Nu mai există posibilitatea de a îndruma pacientul în altă parte, sau de a trimite o persoană la farmacie. Ne vom descurca cu resursele proprii.

Colectivul medical ce va executa deplasarea în teatru este sudat și pregătit să facă față situațiilor. Am reușit, prin cunoaștere reciprocă și o comunicare eficientă, să ne cunoaștem calitățile și nivelul pregătirii profesionale. Coeziunea este realizată și avem ca scop colaborarea eficientă și efortul comun în folosul militarilor unității. De fapt, misiunea de bază este aceea de a ajuta oamenii și de a păstra o stare de sănătate bună. Avem tot ce ne trebuie; aprovizionarea cu medicamente și materiale sanitare este asigurată în procent de 100%. Eu sunt, sincer, mulțumit și liniștit că, pentru a interveni, în orice moment, suntem pregătiți și material și profesional.

Răspunderea de pe umerii unui instructor



Eu, plit. major Samoilă MUNTEANU, consider că e de datoria mea să servesc țara sub culorile drapelului în misiunea încredințată Batalionului 300 Infanterie de către Parlamentul României. Am pregătirea și tot bagajul de cunoștințe necesare îndeplinirii misiunilor în cadrul detașamentului “Enduring Freedom VI”. De asemenea, mi-am pregătit minuțios subordonații, deoarece, ca instructor, port pe umerii mei răspunderea aceasta. Plec în teatrul de operații cu dorința de a contribui cât mai mult la ducerea la bun sfârșit a misiunii încredințată unității mele.

Eroi în devenire

Caporalul Cristian TUDORACHE. Am ales să particip la această misiune din considerente personale, dar, prin participarea la această misiune, vreau să simt utilitatea și prin prisma statutului pe care îl am și să servesc patria sub culorile drapelului național. Doresc să fac și carieră în armată. Totodată, vreau să-mi conving colegii că e bine să ai o misiune internațională. Personal, sunt mândru că fac parte din contingentul românesc și că reprezint România, iar familia mea și prietenii mei se mândresc și ei cu faptul că eu particip la această misiune.

Pe timpul acțiunilor, voi avea un comportament corect față de populația afgană. Am încredere că ne vom descurca și că ne vom întoarce sănătoși acasă. Alături de camarazii mei îmi voi dovedi utilitatea și mă voi strădui să-i fiu alături fiecărui camarad. De asemenea, și eu mă buz pe colegii mei pentru că, de fapt, aceasta este ideea de bază - să fim uniți, să



acționăm ca unul și să ne întorcem sănătoși acasă. Peste 6 luni, în întoarcere, cei dragi noștri ne vor primi ca pe niște eroi. Personal, fără sprijinul familiei nu putem să particip la pregătire și să îmi la misiune.

La întoarcerea în țară ne vom primi membrii familiilor în ochi și suflet și cu că ne-am îndeplinit misiunea cu cinste.

Misiunea - o provocare

Fruntașul Petre Bogdan IONESCU a ales “cariera armelor deoarece este o meserie antrenantă ce presupune disciplină, iar participarea la misiunea din Afganistan o fac cu toată încrederea în camarazii mei și în această unitate.

Punând în practică tot ce am învățat și am exersat cred că o să reușesc să îmi îndeplinesc toate misiunile pe care le voi primi. În perioada de pregătire, m-am antrenat permanent și am făcut față exigențelor impuse de o misură de misiune. Ne-am acomodat și suntem în afacerii să excedăm activitățile din Afganistan.

Închi prin a vă spune că este o provocare, dar și o onoare pentru că fac parte din acest detașament și reprezentăm România, în primul rând, iar în al doilea, Municipiul Galați.”



Pagină realizată de
major Emanuel BĂRBULESCU

Uzina din curtea unui batalion

Asezat în zona de tranziție dintre Câmpia Ploieștilor și Dealurile Subcarpatice, pe malul Bacovului, Batalionul 102 Mentașeni are parte de un peisaj înedit prin contrastul pe care îl oferă. Spre sud, la câțiva kilometri se văd instalațiile și turnurile rafinărilor ploieșene, simboluri ale industrializării din cea de-a doua jumătate a secolului XX. În timp ce în partea opusă, spre nord, culmele domoale ale Subcarpaților, acoperite cu podgoriile de la Valea Călugărească oferă un peisaj patriarhal, parcă încremenit în timp, undeva la începutul anilor 1900.

Localitatea este adănc înțipită în conștiința comunității locale – și chiar a ploieștenilor – în primul rând, datorită jumătății de veac de existență. Inițiată pe 29 noiembrie 1954, sub denumirea de Compania 623 Reparații mașini de ușă, unitatea avea ca obiect de activitate repararea tancurilor T 34, autoturismelor SU 76 și ISU-152, precum și executarea dispozitivelor și utilajelor de parc, reconducătoare pieselor organelor de mașini, în sarcina companiei, fiind și asigurarea asistenței tehnice a unităților din Regimentul a II-a Militară.

De la companie, la baza de reparații

Inițiată inițial în cazarma Ghencea din București, compania a funcționat pentru un an în Târgșeuș, apoi, din 1958, la Crângul lui Bot – o localitate din apropierea Ploieștilor – pentru ca, din 1964 să se mute în localitatea Bacov, unde funcționează și astăzi.

Activitatea unității se diversifică, iar statutul ei crește în importanță. În 1958, compania devine Atelierul 102 Reparații Tancuri și Auto pentru ca, în 1969 să devină Baza 102 Reparații Autotractoare. Primul salt calitativ ca adevărat remarcabil este înregistrat în 1970 când, din ordinul Comandamentului Infanteriei și Tancurilor, în finește, pe lângă baza de reparații, Secția de studii și proiectări care, din 1974, este integrată în organizarea bazei de reparații. S-a făcut, în acest fel, un pas mare înainte, deoarece unitatea a trecut de la reparații, la fabricație. În 1975, an în care s-a dat în folosință secția Fabricării, unitatea a devenit unicul producător de scule, dispozitive și verificatoare standardizate din armată. La acesta se mai poate adăuga o altă



premieră, fabricarea de tehnici militare în concepție proprie, care p o a r t e i l e m a s i n e i n t e r n e p r o p r i e. B a c o v u l. Primul produs fabricat integral în unitate fiind tractorul artileriei TAR-76. Din acest moment se poate vorbi despre Baza 102 Reparații Autotractoare ca despre o uzină în toată legea, cu o suprafață de producție de peste 5000 metri pătrați și o capacitate de producție anuală de peste 600.000 ororom, ceea ce implică deja organizarea lucrului pe trei schimburi.

Începe fabricarea de "unelte"

Sfârșitul anilor '70 marchează o nouă cotitură în existența unității. Începe realizarea primelor prototipuri în domeniul tehnicii militare. În anul 1978 se fac primele experimente pentru dieselizarea transportorului amfibiu blindat de cercetare (BRDM-2), activitate încheiată cu succes, soluția dieselizării fiind extinsă, trei ani mai târziu și la TAB-71.

A urmat o lungă serie de produse, ale căror prototipuri au fost realizate în unitate. În concepție proprie sau pe baza documentațiilor furnizate de către Institutul de Cercetări al Armatei. Aici se încearcă realizarea de săpat sanării MSS-600 și MSS-1200, autotrăcătoare ADMR-1, ADMR-2, ADMR cu remorcă, AIRA-1, AIRA-2, AIMS și AIRA-U, precum și produsele P 521 și P 522. După omologare, o parte din produse au fost fabricate în serie, fie în unitate, fie în unități productive ale armatei. Chiar dacă, la ora actuală, numai câteva dintre aceste exemplare se mai găsesc în unitățile Armatei, cadrul militarilor din promoțiile anilor '70 și '80 își aduce aminte, din perioada obligatorie de economie națională, de MSS-urile care sădău canalele de irigații.

Totuși, din punctul de vedere al reportajului, spectaculosul în domeniul creativității ingineriești îl reprezintă realizarea, în concepție proprie, a tractorului mijlociu de artilerie TMA și a macaralei hidraulice pe șenile MMS-125. În sfârșit de motor, componente propulsiive (galee și șenile) și instalația de ridicat a macaralei, totul – de la șasiu și până la ultimul pițion din cutia de viteze – era fabricat la Bacov. Este ceea ce din caracterul definitiv al unei uzine.



La toate acestea se poate adăuga asimilarea în reparație a majorității autovehiculelor pe roți și pe șenile existente în armată. De remarcă că unitatea deține "monopolul" pe armată în ceea ce privește repararea autovehiculelor TATRA și a autovehiculelor de stins incendiu, la care se mai adăugă și reparațiile pe care unitatea este abilitată să le execute la motorul V2, care echipază tancul românesc TR-85 și tractoarele mijlocii de artilerie. Trebuie menționat că, în afară de reparațiile la autovehicule de stins incendiu, la Bacov se fac toate verificările la stingtoarele de toate tipurile, în gama serviciilor oferite de unitate fiind inclus și amplasarea acestora cu substanțele speciale. Gama largă a reparațiilor și termenelor scurte în care acestea se realizează, se datorează și faptului că marea majoritate a pieselor de schimb sunt fabricate în secțiile unității.

Sfera productivă a unității depășește limitele tehnicii militare pe roți sau șenile. Din căruța armii, în batalion se execută și construcții metalice necesare unităților armatei, iar aici pot fi menționate elementele de cazare necesare centrelor termice. Achiziționarea de pe piața civilă, aceste elemente ar solicita fonduri substanțiale din bugetul armatei.

În batalion cu rămasa cepei mai bună dintre cei bunici

Ultimul deceniu din secolul al XX-lea și anii 2000 au marcat noi schimburi calitative. Și aici – pentru că deja intrăm în "istoria contemporană" a unității – trebuie menționată documentarea, implementarea și certificarea de către Organismul Militar de Certificare Acreditare și Supraveghere a sistemului de management al standardului SR EN ISO 9001:2001. De asemenea, un eveniment notabil în evoluția unității îl reprezintă fuziunea, în iulie 2004, cu Baza 257 Reparații Armament Asistativ, care a însemnat extinderea semnificativă a gamei serviciilor oferite unității. Avantajele pentru armată erau evidente cu atât mai mult cu cât, în urma restructurării, unități similare din țară, fie și sub schimb domeniul de activitate, fie s-au desființat.

Anul trecut a fost, probabil cel mai greu din existența de o jumătate de veac a unității: cea de-a cincea restructurare din istoria batalionului. De la statutul de centru de mentenanță, care funcționa în două cazărmi situate în localități diferite, unitatea s-a transformat în batalion, ceea ce implică atribuții, misiuni și obiective diferite. Având specificul de unitate productivă, cea mai "lovită" categorie a fost personalul civil contractual, aproape jumătate dintre aceștia fiind obligați să părăsească sistemul militar. Potrivit comandantului batalionului, locotenent-colonelul ing. Aurelian MARES, în urma selecționării – care s-a realizat prin concurs – au rămas în unitate muncitorii calificativi, capabili să deservesc mai multe unități. În acest fel, s-a putut acoperi întreaga gamă a lucrurilor executate în batalion. Astfel, după cum se exprima domnul locotenent-colonel, "în batalion au rămas cei mai buni dintre cei buni". Diferențiu specific de unitate productivă, cea mai "lovită" categorie a fost personalul civil contractual; peste jumătate din ei a trebuit să părăsească sistemul militar. Potrivit comandantului batalionului, locotenent-colonelul ing. Aurelian MARES, unul dintre criteriile selecționării – care s-a realizat prin concurs – a fost acela că solicitantii să fie capabili de a lucra pe mai multe mașini. Astfel, așa cum se exprima domnul locotenent-colonel "în batalion a rămas numai spuma".

Este, bineînțeles, doar o soluție de moment pentru că, după cum se știe, în sfârșitul lui 2007, efectivele armatei trebuie să ajungă la 90.000 ceea ce va însemna, implicit, și reducerea numărului personalului civil contractual. Accesa însemnă că, inevitabil, această categorie de personal va mai cunoaște o

restructurare, locurile rămase "vacante" urmând a fi luate, cel mai probabil, de către militari angajați pe bază de contract, meseriași proveniți din sistemul de învățământ recet. Adică, fără școală profesională, cu meseria "înviată" în oțete de practică la liceu. Ar fi interesant de urmărit, în acest caz, cum se va realiza transferul de experiență între generații.

Griji pentru viitorul apropiat

Dar, în timp ce 2007 se află undeva în apropierea orizontului, Batalionul 102 Mentașeni trebuie să se confrunte cu probleme stringente din cotidian. Faptul că a fost probată cazarma unei unități vecine, în 1997, constituie în esență un lucru util pentru unitate. În acest fel au posibilitatea să extindă parcul de autovehicule primite de la unități, devenit neîncălzit din cauza tehnicii militare adăus pentru reparații și din dotarea proprie. În același timp, unitatea trebuie să se angajeze într-un efort financiar și într-un volum de muncă deosebit pentru realizarea clădirilor fostelor unități. Acestea, în afara faptului că sunt destul de vechi, nu au mai fost reparate de foarte mult timp, nu s-au mai acordat fonduri pentru reparații – iar acum clădirile sunt într-o stare avansată de degradare.

Potrivit domnului locotenent-colonel ing. Aurelian MARES, până acum – datorită speret că și pe viitor – unitatea a beneficiat de sprijin constant al comenziilor Corpului 1 Armată Teritorială și Biroului 1 Logistic pentru a executa activități de restructurare, transformare, restructurare, redisolcare, inclusiv de amenajare a spațiilor de producție, administrative sau de depozitare, în care de unitatea nu ar fi putut funcționa în condiții normale.

"Realizarea obiectivelor care au stat în fața unității, în condițiile în care activitățile curente și cele de producție și-au urmat cursul firesc – subliniază comandantul batalionului – se datorează, în primul rând, hotărârii și efortului sustinut al întregului personal care încadrează unitatea."

Major
Dragoș ANGHELACHE



Tratatul de la Varșovia în anii 1955-1968

RELAȚIILE POLITICO-MILITARE ALE ROMÂNIEI ÎN CADRUL ORGANIZAȚIEI

Războiul Rece față de care țara noastră nu a putut să stea deoparte a avut consecințe multiple asupra poziției României pe plan internațional. Până în anul 1955, autoritățile de la București au fost nevoite să se limiteze la o serie de relații mai apropiate decât de statele socialiste, în primul rând în cele europene, în condițiile Războiului Rece, asemenea legăturii sau promisiunii caracter de încredere, cu toate consecințele ce decurg de aici.

În acest sistem de relații internaționale, politica României era gravată de faptul sovietic, Moscova insistând pe latura „internațională” în dezvoltarea aspectelor naționale, a intereselor specifice ale popoarelor în noia conjunctură internațională. Monopolizarea de către Uniunea Sovietică a relațiilor politico-militare ale autorităților de la București a limitat perimetrul de acțiune al României pe plan extern. Mai mult, ingerențele Kremlinului au dus la înmormântări artificiale între comunități române și cei sărbi conduși de Iosip Broz Tito, deoarece în Iugoslavia se manifesta evidente tendințe de însurșăvănare față de orientarea stalinistă.

Treptat, după înființarea Organizației Tratatului de la Varșovia și după plecarea trupelor sovietice din România în anul 1958, liderul Partidului Muncitoresc Român, Gheorghe Gheorghiu-Dej, a reușit să spună „Nu!” Moscovei în mai multe rânduri, fapt ce a necesitat teroarea pentru o susținere mai puternică a conducătorilor români de către opinia publică din țară.

Obligații asumate de România prin Tratatul de la Varșovia

La 14 mai 1955, la Varșovia, reprezentanții statului român au semnat Tratatul de prietenie, bună înțelegere și asistență mutuală între R.P. Albania, R.P. Bulgaria, R. Cehoslovacă, R.D. Germania, R.P. Polonia, R.P. Ungaria și U.R.S.S., iar, la 15 decembrie 1955, România a devenit membru al Organizației Națiunilor Unite.

Anterior semnării Tratatului de la Varșovia, România a încheiat o serie de tratate bilaterale de prietenie, colaborare și asistență mutuală cu fiecare dintre statele participante la Organizația Tratatului de la Varșovia, cu excepția R.P. Albania și R.D. Germaniei, astfel: la 16 ianuarie 1948, cu R.P. Bulgaria; la 24 februarie 1948, cu R.P. Ungaria; la 4 februarie 1948, cu U.R.S.S., la 21 iulie 1948, cu R. Cehoslovacă.

Aceste tratate bilaterale de prietenie, colaborare și asistență mutuală au fost încheiate, așa cum rezultă din însoșii contractul lor, pe de-o parte, ca armare, a dorinței statelor respective de încheiere a tratatelor de prietenie și colaborare între ele, în interesul dezvoltării lor, iar, pe de altă parte, cu scopul de a crea alianțe defensive bilaterale, pentru limitarea pericolului unei agresiuni împotriva lor, în principal, din partea Germaniei. Părțile contractante se angajau totodată să nu încheie și să nu participe și să nu ia parte la nici o coalăție și nici la acțiuni sau misiuni îndreptate una împotriva celeilalte. Statele semnatare se angajau să se consulte cu privire la toate acțiunile importante care ating interesele lor. Totodată, reprezentanții părților resortive au declarat că vor acționa în spiritul prieteniei și colaborării, al dezvoltării și înfăptuirii relațiilor economice și culturale între ele, pe baza principiilor respectului reciproc față de independența și suveranitatea lor, a neamestecului în treburile interne ale celeilalte stat.

Principala prevedere a tratatelor bilaterale încheiate de România cu R.P. Bulgaria, R.P. Ungaria, R.P. Polonia, R. Cehoslovacă și cu U.R.S.S., cu caracter defensiv, era obligația pe care și-o asumau statele semnatare de a-și acorda asistență mutuală, inclusiv ajutor militar. În această problemă se remarcă totuși unele nuanșări.

În timp ce obligația de asistență mutuală cuprinsă în tratatele bilaterale încheiate de România cu U.R.S.S., R. Cehoslovacă și R.P. Polonia viza strict un conflict militar cu Germania sau cu orice alt stat aliat cu acesta, tratatele bilaterale semnate cu R.P. Bulgaria și R.P. Ungaria erau, în această privință, mai largi, ele referindu-se, nu numai la o agresiune obișnuită de Germania sau aliat stat aliat cu ea, ci și de orice alt răz, indiferent dacă este sau nu aliat cu Germania: „În cazul când Germania sau cu un alt treilea stat ar săvârși agresiune împotriva uneia din părțile contractante (...)”

Tratatul încheiat cu R.P. Bulgaria și prevedea totodată că „părțile își vor coordona planurile lor economice, vor lua toate măsurile pentru a extinde schimburile reciproce de mărfuri, vor pregăti înlăuntru unei unități vamale și vor cădea de acord cu privire la schimbarea și aplicarea acestor unități”.

În acest context, apare ca interesată și utilă compararea obligațiilor asumate de România prin semnarea Tratatului de la Varșovia cu cele asumate prin tratatele bilaterale de prietenie, colaborare și asistență mutuală încheiate cu R.P. Bulgaria, R.P. Ungaria, R.P. Polonia, U.R., R. Cehoslovacă, toate fiind membre fondatoare ale Tratatului de la Varșovia.

Analiza comparativă s-a operat pe baza a 13 parametri, astfel: 1) scopul declarat al tratatelor; 2) enunțarea principiilor respectării independenței și suveranității naționale; 3) conformitatea prevederilor cu Carta O.N.U.; 4) obligația de a acorda ajutor militar; 5) obligația de consultare reciprocă; 6) obligația de a dezvolta relații de prietenie; 7) obligația de apărare a păcii și securității internaționale; 8) obligația de dezvoltare a relațiilor economice și culturale; 9) alte obligații (diverse); 10) data încheierii

tratatului; 11) data intrării în vigoare; 12) durata tratatului; 13) modalitatea de încetare a efectului tratatului.

Acești parametri comparativi au rezultat din conținutul tratatelor respective, mai concret, din metodologia de elaborare a tratatelor internaționale, unde sistemul obligațiilor și al principiilor călăuzitoare diferă, în rândul lor, în funcție de perioada de timp istorică, scopurile tratatelor, regimul politic al părților contractante etc. În cele ce urmează, sunt prezentate doar câteva aspecte semnificative.

Este cunoscut faptul că articolul 1 al Tratatului de la Varșovia consemna obligatiile părților contractante ca, în conformitate cu Carta Organizației Națiunilor Unite, să se abțină în relațiile lor internaționale de a amenința cu forța sau de a folosi ea și să rezolve litigiile lor internaționale prin mijloace pacifice în așa fel încât să nu pericliteze paacă și securitate internațională.

În tratatele bilaterale încheiate de România, această obligație nu-și găsea o corespondență expresă, dar era cuprinsă implicit în ele, deoarece este o obligație asumată prin Carta O.N.U. de statele respective. De astfel, toate tratatele bilaterale la care se referim fac precizarea că acestea au fost întocmite în concordanță cu principiile Cartei O.N.U.

Cel de-al doilea articol al Tratatului de la Varșovia conținea declarația Părților contractante că: 1) sunt gata să participe, în spiritul colaborării sincere, la toate acțiunile internaționale având

importanță, prevăzută în tratatele respective.

Articolul 4 al Tratatului de la Varșovia prevedea că: „În cazul unui atac armat din partea unui stat sau grup de state împotriva unuia sau mai multor state semnatare ale Tratatului, în cadrul exercitării dreptului la autodifensivă individuală sau colectivă în conformitate cu articolul 51 al Cartei O.N.U., (Organizația Tratatului de la Varșovia - a.n.) va acorda statului sau statelor care au fost supuse unui asemenea atac ajutor imediat, în mod individual, în înțelegere cu celelalte state semnatare ale Tratatului și prin toate mijloacele care i se par necesare, inclusiv folosirea forței armate”. Totodată, se stipula expres: „Statele semnatare ale Tratatului se vor consulta imediat asupra măsurilor ce trebuie luate în comun în vederea realizării și menținerii păcii și securității internaționale”.

Deosebirile între obligațiile asumate în acest domeniu de România prin Tratatul de la Varșovia și cele din tratatele bilaterale par a fi următoarele: a) Tratatul de la Varșovia funcționa în cazul unui atac armat în Europa din partea unui stat sau grup de state împotriva unuia dintre statele participante la Tratatul de la Varșovia, indiferent dacă statele agresore erau aliate sau nu cu Germania; b) în Tratatul de la Varșovia, condiția nasterii obligației era existența unei agresiuni militare, pe când în tratatele bilaterale încheiate cu U.R.S.S., R. Cehoslovacă și R.P. Polonia, obligația României să acorde ajutor imediat sau numai în cazul unei agresiuni militare directe asupra partenerului, fiind suficient ca acesta „să fie amențat într-un conflict armat sau oricare alt stat”; c) în Tratatul de la Varșovia, România se obliga să dea ajutor mijloacele care i se par necesare, inclusiv folosirea forței armate”, ceea ce prezenta deosebirile față de cele încheiate în tratatele bilaterale, s-a obligat mai mult, și amuse să dea „ajutor militar și de altă natură, prin toate mijloacele aflate la dispoziția sa”, deci să acorde un ajutor nelimitat; d) potrivit Tratatului de la Varșovia, prealabil acordării ajutorului necesar „restabilirii și menținerii păcii”, între statele semnatare trebuia să aibă loc consultările, pe când tratatele bilaterale nu prevedeau faza consultării prealabile, obligația acordării ajutorului fiind directă și imediată.

Observăm, în context, că articolul 5 al Tratatului de la Varșovia prevedea existența de ajutoare militare contractate a unui Comandament Unit al forțelor lor armate, care, potrivit înțelegerii între părți, vor fi puse sub comanda comandantului, tratatele bilaterale nu conțineau o asemenea prevedere.

De asemenea, Tratatul de la Varșovia conținea și obligația statelor participante să acorde și România ajutor imediat și în cazuri mai alesuri necesare pentru: a) întărirea și păstrarea capacității de apărare; b) a sprijini marea pașnică a popoarelor; c) a garanta independența frontierelor și teritoriilor lor și a asigura apărarea în eventualitatea declanșării unei agresiuni de către un stat sau grup de state din țara de la Varșovia. Această obligație nu era nici cuprinsă în tratatele bilaterale.

Potrivit prevederilor articolei 6 al Tratatului de la Varșovia, s-a creat Comitetul Politic Consultativ, organ nedeclarat, având ca sarcină înființarea consultărilor prevăzute în Tratat și examinarea problemelor care se ivesc în legătură cu aplicarea Tratatului. Comitetul putea „crea organele auxiliare care se dovedeau necesare”. Se remarcă faptul că în tratatele bilaterale, deși se prevedea practica unor consultări, nu exista un organ permanent similar.

Tratatul de la Varșovia mai conținea și alte prevederi care nu erau cuprinse în tratatele bilaterale: obligația rezolvării litigiilor internaționale prin mijloace pacifice (art.1); reducerea generală a înarmărilor și interzicerea armelor atomice; încetarea valabilității Tratatului în cazul în care se crea un sistem de securitate colectivă în plus față de cel aliganțat.

Prin prevederile articolei 7 al Tratatului de la Varșovia, Părțile se obligau: „(1) să nu fie parte la nici un fel de coalăție și (2) să nu încheie nici un fel de acorduri ale căror scopuri ar fi în contradicție cu scopurile prezente ale Tratatului”. După cum s-a mai arătat, obligația semnăturilor apare prezente și în tratatele bilaterale de prietenie, colaborare și asistență mutuală încheiate de România cu R.P. Bulgaria, R.P. Ungaria, R.P. Polonia, R. Cehoslovacă și U.R.S.S.

În ceea ce privește perioada inițială de valabilitate. Tratatul de la Varșovia se asemăna cu tratatele bilaterale, în sensul că se aplică pe durata a 20 de ani. Deosebiră constă însă în privința perioadei următoare, cea de extindere a valabilității acestuia, unde, spre deosebire de tratatele bilaterale, a căror perioadă de valabilitate este de obicei de 10 ani, încheierea acestuia este de 10 ani, Tratatul de la Varșovia prevedea un singur nou termen de valabilitate de 10 ani pentru părțile care nu li denunțau cu un an înainte de expirarea termenului de 20 de ani.

De cele prezentate rezultă că, deși statutul său pozitiv era diferit de aluziile tratatelor bilaterale și de al acordului cobolțean, România a făcut eforturi considerabile pentru a-și apăra interesele economice, politice, diplomatice, militare, de comerț și navigație, contribuind activ la crearea și perfecționarea instrumentelor juridice menite să asigure independența și suveranitatea, păca și securitatea, precum și stabilitatea internațională, fapt pus în evidență de conținutul tratatelor bilaterale, de tratatul semnat la Varșovia, la 14 mai 1955, precum și de aderarea la principiile și normele Cartei ONU.



O privire indiscretă sub scoarța bătrânei Terra

Nimic nu pare a fi mai solid decât pământul de sub picioare. Și, totuși, nu de puține ori, scoarța de piatră pe care o cre-
deam încredințată asemenea mușchilor unui animal enorm trezi din somn. Acesta este dezastrul. Agonizanta de-o viață se surpără
în câteva zeci de secunde. Clădiri înalte, șosele, plantate în pământ ca pentru eternitate, încep să se încline precum vijele de papură
în bătaia vântului. Valurile enorme se nădădășesc spre țărm și mătură totul în calea lor, cu forța combinată a zecii uriașe.

Tragedia din decembrie care a lovit coastele Asiei este o demonstrație a uriașelor tensiuni care se acumulează în scoarța ter-
restră. Și, totuși, care sunt surzările în stare să declanșeze un astfel de cataclism? Specialiștii în fizica Pământului ne ajută să
urcăm o privire dincolo de epiderma de numai câțiva centimetri a bătrânei Terra.

Seismele - fenomene specifice litosferii

Seismele sau cutremurile de pământ, constituie un fenomen geologic ce a teoritizat dintotdeauna oamenii care trăiesc în anumite zone ale globului.

Originea cutremurilor

Anunci când un material solid este supus unei presiuni de forfecare, mai întâi se va deforma în mod elastic, apoi, după ce va depăși o anumită elasticitate, se va rupe, degajând, în mod instantaneu, întreaga energie pe care a acumulat-o pe timpul deformării elastice.

Acest fenomen se întâmplă atunci când înflectea este supus unor presiuni. Dacă efectul presiunilor cauzate, cel mai des, de mișcarea plăcilor tectonice, rezistența lor face acumularea de energie. Atunci când, în anumite locuri, limita elasticității este atinsă, se produce una sau mai multe rupături care se traduc prin falii. Energia degajată brusc de-a lungul acestor falii

cauzează seismele. De reținut că seismele nu se produc decât într-un material rigid. În consecință, cutremurile se produc numai în litosferă, niciodată în astenosferă, care este un mediu plastic.

Măsurarea unui cutremur

Seismele se măsoară prin două metode: scala Mercalli și scala Richter. Astăzi nu se mai folosește decât scala Richter, dar cutremurile din trecut nu pot fi evaluate decât după scala Mercalli.

Scala Mercalli a fost realizată în 1902 și modificată în 1931. Ea indică intensitatea unui seism pe o scală de la I la XII. Această intensitate este determinată prin două lucruri: amplitudina pagubelor cauzate de un seism și percepția pe care o are populația asupra seismului. Este vorba, așadar, despre o evaluare care face apel la o serioasă doză de subiectivism. Mai mult, percepția populației și

amplourea pagubelor variază în funcție de distanța față de epicentru. Avem, deci, prin această metodă, o scală care variază existent mijloace pentru realizarea unei scări obiective.

Metoda lui Richter a fost inaugurată în 1935. Ea nu oferă ceea ce se numește amplitudinea unui seism, calculată, pornind de la energia degajată în epicentru. Ea se măsoară pe o scală logaritmică deschisă. Până acum, cel mai puternic seism a fost de 9,5 pe Richter, în Chile. De această dată, se vorbește de o valoare care poate fi caracterizată ca fiind obiectivă: nu este decât o singură valoare pentru un anumit seism.

Astăzi, se folosește un calcul modificat față de originalul lui Richter, intervenindu-se asupra dimensiunii faliei în lungul căreia s-a produs seismul.

Magnitudinea unui seism

Magnitudinea unui seism este o valoare intrinsecă a acestuia, independent de locul observării sau de mărțurii populației. Noțiunea de "magnitudine" a fost introdusă în 1935 de către americanul Charles Francis Richter cu scopul de a estima energia eliberată din epicentru unui cutremur. Astfel, el putea compara între ele seismele care aveau loc în California.

Termenul de "magnitudine" care este propria scrieri Richter a fost împrumutat din astronomie. În acest domeniul al științei astronomice stabilesc prin magnitudine strălucirea relativă a unei stele văzută prin telescop.

Magnitudinea, în domeniul geologic, nu este o scară în grade, ci o funcție continuă, care poate fi pozitivă sau negativă și, în principiu, nu are limite. În realitate, valoarea ei minimă este legată de sensibilitatea seismografului. Un aparat foarte sensibil poate înregistra magnitudinea de ordinul -2, echivalentul energiei degajate de câmbria unei cărămidă pe sol de la înălțimea de zece metri. Valoarea maximă este dată de rezistența litosferii față de forțele tectonice și de lungimea maximă a faliei care s-ar putea rupe într-o dată.

Seismul cu cea mai mare magnitudine înregistrat în acest secol a fost cel produs în 1960, în Chile, cu magnitudinea de 9,5, unde zona de ruptură a faliei a avut o lungime de peste 1.000 km.

Protecția contra seismelor

Chiar dacă pare un truism, cea mai bună metodă de protejare a clădirilor împotriva cutremurilor este aceea de a evita construcția lor în zonele cu activitate seismică ridicată. Dar, cum și în zona Vrancei, trăiesc destul de mulți oameni, acest lucru este aproape imposibil de realizat.

Totuși, pentru cei care doresc să își construiască o casă (și în alte zone decât Vrancea) trebuie să ia în seamă de câteva principii generale. Nu se construiesc:
- pe versanți foarte înclinați;
- în zonele de tranziție a solurilor;
- în apropierea imediată a falilor active;
- pe faleze;
- pe soluri mobile în pantă (sau în aval de aceste soluri).

Pot fi salvate multe vieți după producerea unui cutremur dacă se acționează cât mai repede posibil. Specialiștii consideră că echipele de salvare trebuie să acționeze în primele 48 de ore de la producerea seismului, deoarece, după 72 de

ore petrecute sub dărâmturi, șansele de supraviețuire sunt minime. Pentru aceasta, Prefectura împreună cu Apărarea Civilă, Poliția, Pompierii, Armata, etc. au planuri foarte bine stabilite din timp, în baza cărora acționează astfel de dezastru.

Măsurile care se iau pentru pregătire în vederea unui seism major, constau, în principal din trei aspecte:

A) Înainte de seisme: executarea de simulări și exerciții de salvare-evacuare la care participă învalurile populației. În Japonia și în California, astfel de exerciții se fac inclusiv în școli.

B) Antrenarea unităților speciale, destinate pentru intervenția în caz de dezastru natural, cu scopul de a acționa rapid și coerent în caz de seism.

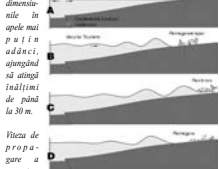
C) După producerea unui seism major: este bine să se informeze populația difuzând regulat și pe o arie cât mai mare posibil măsurile esențiale de securitate pentru a supraviețui în caz de cutremur.

Tsunami sau valurile de seism

Tsunami (denumire provenită din japoneză) desemnează un fenomen extrem de distructiv, aflat în strânsă legătură cu mișcările fundului submarin generate de către un seism, o erupție vulcanică sau o alunecare de teren.

Este un fenomen orărcum "casual", deoarece poate surveni la mai multe ore după producerea evenimentului. Schema alturării ilustrează natura unui tsunami generat de către o ridicare a fundului marii însoțită de un seism.

A. Ridicarea fundului mării generează o "umflare" a suprafeței oceanului. Această umflare creează un val de suprafață care este abia perceptibil în apele adânci (de la câțiva centimetri, până la un metru înălțime), dar care își mărește substanțial dimensiunile în apele mai puțin adânci, ajungând la înălțimi de până la 30 m.



Peste fi ușor imaginat efectul distructiv al acestor valuri care se revarsă asupra țărmurilor locale. Acest tip de valuri cu o forță extraordinară, care mătură totul în calea lor se numesc și valuri de tsunami.

B. Apropierea primei valuri este precedată de o retragere a mării (ceva ce este totalmente a trăgare curioasă).

C. Apare primul val.

D. Acesta poate fi urmat de o donă retragere a mării, cu un nou val și așa mai departe. Se contesează doar pe câteva valuri puternice, care își diminuează progresiv amplitudinea.

Scala de intensitate MERCALLI	Magnitudinea pe scala RICHTER
I. Seism percept numai de către unele persoane, în circumstanțe particulare. Este detectat numai de către instrumentele foarte sensibile.	2
II. Percept numai de către persoanele în repaus, aflate la etajele superioare. Obiectele suspendate se balansează.	3
III. Percept mai ales de către persoanele în interiorul clădirilor. Automobilele în staționare se pot mișca.	4
IV. Percept de către majoritatea oamenilor aflați în clădiri și de către anumite persoane aflate în exterior. Ferestrele și ușile care se nu închid se înflectesc.	5
V. Percept de aproape toată lumea. Cele mai multe persoane se trezesc din somn. Se sparg vasele și ferestrele. Obiectele instabile se rostogolesc.	6
VI. Toată lumea simte cutremul. Majoritatea oamenilor sunt înclinați și fug afară. Unele piese de mobilier se deplasează, câte tensiunile pe perni, pot fi aflate hormalte. Pagube ușoare.	6
VII. Cei mai mulți oameni intră în panică și fug afară. Pagube minime la construcțiile concepute pentru zone seismice, minime șosei medii la cele obișnuite, în timp ce clădirile mici sbrdece sunt serios afectate. Mobilă se rostogolește.	6
VIII. Pagube ușoare la construcțiile concepute pentru zone seismice, importante la cele obișnuite cu posibile surprizi, catastrofele la construcțiile subterane.	7
IX. Pagube considerabile la construcțiile concepute pentru zone seismice. Clădirile se deplasează de pe fundul. Fisurarea pământului. Spargerea canalizării subterane.	8
X. Unele construcții din lemn și majoritatea construcțiilor solide din cărămidă sunt distruse. Solul este fisurat puternic. Se produc alunecări de teren.	8
XI. Rămăni la picioare foarte puține construcții din cărămidă. Șinele de cale ferată se strâng, sunt distruse podurile. Pe sol apar fisuri mari.	9
XII. Distragere totală. Ondulare vizibilă a suprafeței pământului. Obiecte proiectate în aer.	9

SHOWBIZ

Jennifer LOPEZ "RENAȘTE" printr-un nou album

Jennifer Lopez a dat o petrecere în cinstia vînturii ei...



Jennifer s-a gândit că rapper-ul...

"Acetălind, în studio, clintăc - spune J.Lo...

John MAYER își face planuri

După un turnea de aproximativ un an și jumătate...



În momentul de față, în loc să fi în...

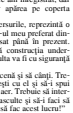
"Pentru noile mele înregistrări, voi cumpăra o încălțatură...

Missy ELIOTT își lansează albumul preferat

Cîntăreața nu a dezvoltat încă numele colaboratorilor ei...

Sound-ul promoual, dar și versurile, reprezintă o întoarcere...

Nu este de ajuns să ieși pe scenă și să cânti. Trebuie să ajungi la public...



Veterani de la Akella au dezvoltat finalmente jocul...

FINAL FANTASY VII: ADVENT CHILDREN

Aproape cinci minute de secvențe din videitul film de animație...

EAVREA 20% DIN UBOSOFT ȘI 50% DIN DICE

Print-un comunicat emis de curând, Electronic Arts și-a anunțat intenția...

"name - "Take Over The World!" Tot Electronic Arts au anunțat oficial...

Cristina FRATU



- Peggy, ce avem azi la micul-dejun?

- Nimec, dragă! - Pui, asta am avut și ieri.

BUN - RĂU - FATAL!

BUN: Te hotărăști să nu mai faci copii. RĂU: Nu-i găsești pilaule anticoncepționale.

FATAL: Sunt la fica ta în proiect!

BUN: Fiu tău tot timpul își face lecțiile în camera lui. RĂU: Găsești o gramadă de cassette XXX în camera lui.

FATAL: Tu ești protagonistul!

BUN: Sotul tău se pricepe la moda de damă. RĂU: Se îmbracă în hainele tale.

FATAL: Lui îi stau mai bine!

BUN: Fiu tău s-a maturizat. RĂU: Se culcă cu vecina. FATAL: Și tu!

BUN: Dai lecții de sexologie fiicei tale. RĂU: Tot timpul te intrerupe. FATAL: Și te corectează!

DE LA LUME ADUNATE...

BUN: Soția ta nu vorbește cu tine. RĂU: Veai să divorțeze.

FATAL: E avocat!

BUN: Soția ta e gravidă. RĂU: Cu gemeni.

FATAL: Tu nu poți avea copii!

- Băii, înainte, și tu ce-i ai la un-tator?"

- Nu știu, băi Ghiță! Dar cum ț-va intrat în cap cvintalul ăsta?

- Păi, uite, a zis fecioru' la' vecinii: 'meu-că-i tu în 'cal-cu-lău!'"

- În vremurile îndepărtate, se știe că, sacrificiile se făceau pe altare. Dar atunci, nunțuile au fost țintute în aceluși locuri și vremele nu s-au schimbat deloc!

Dai pescari între ei: - Auzi dimineață am dat cu banii să vîd dacă mă duc cu nevestă-me la biserică sau vin la pescuit. - Și vă dă că ț-va ieșit să vii cu

noi la pescuit. - Da, însă a trebuit să dau de seaple ori...

- Ce ai pescuit ieri, Mitică?

- Am prins șapș crap, nună.

- Șase crap! Înseamnă că te-ai plăcut ceii de la pescarie. Pe bon sunt facturi opt!

Cristina FRATU

Verificați vă cunoștințele !

- 1. Cum se numește cea mai adîncă peșteră din lume? 2. Care dintre poezii lirice ai antichității au influențat cel mai puternic încreșterea de poezie în Principatul Romînia? 3. Unde se află cea mai bogată colecție de pantaloni, pe drept cunoscut, istoric? 4. Cine a fost prima femeie care a purtat o rochie albă de construcție a piramidelor - în alte calcule au mai fost înălțate astfel de construcții? 5. În afara de Egipt și Mexic - ce mai cunoscute zone de construcție a piramidelor - în alte calcule au mai fost înălțate astfel de construcții? 6. Cine a spus: "A educa a mai greu decît a studia; de aceea sînt puțini educatori" în mulțimea de învățări?"

Răspunsurile testului din nr. 23-24(163-164)

- 1. Valcănu cu cel mai mare crater este Aso-San, situat în insula Kyushu, cea mai sudică din marile insule japoneze. Craterul său măsoară 27 km pe direcția Nord-Sud, 16 km pe Est-Vest și are o circumferință de 114 km. 2. Reprezentatul actual al lui Homo sapiens, Homo sapiens sapiens (numai endocranian 1450 cm³), a apărut acum aproximativ 40.000-50.000 de ani. Resturile sale folosite au fost descoperite la Cro-Magnon și Grimaldi. Așadar, suntem o specie extrem de tânără în istoria vieții terestre, și din multe puncte de vedere, s-ar putea spune că rațina noastră abia a deșipit vîntele câmpurilor, omenirea, deocamdată pregătindu-se să "abovă" ... grădinița! 3. Revista germană "Elektrotechnik und Zeitschrift" a propus aplicarea "telefoniei multiple" pentru realizarea convertoarelor prin cablu transoceanic. 4. Scrierea fonică și un alfabet alcătuit din 30 de litere. Spre sfîrșitul milenului III. Ch. a apărut o nouă versiune a scrierii fenicene, scriere consonantică, cu numai 22 de litere. În ebraica veche, care este un dialect fenicic, s-a constatat o evoluție a scrierii alfabetică. În sensul că, anumite semne consonantice au evoluat în simboluri, fiind utilizate și pentru a marca unele vocale. 5. Păstrîval este peștele care înalță cel mai repede (circa 31 g pe oră), are cel mai înalt salt (60 cm), iar femela se depune celei mai multe ouă. 6. AL VALĂUTĂ, Scrieri, III, 386.

RĂSPUNSUL INTEGRAMEI DIN NUMĂRUL TRECU

P. G, E. R, M. PĂGUBITORII, RĂTĂCITOR, CAZUSTICĂ, GER, IEȘIT, DITAL, E.A, NAUVĂ, RS, SIR, IUBITĂ, TIP, RAIAN, PIERESC, LL.

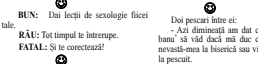


Table with 5 columns and 5 rows: LUCRAREA, LACRIMAR, ARABIAN, PASIONAT, FICHI, LACRIMAR, PASIONAT, PASIONAT, PASIONAT, PASIONAT.

LA ÎNCHIDEREA EDIȚIEI

"Șolmil Carpașilor"

Joi, 6 ianuarie a.c., militarii Batalionului 812 Infanterie "Șolmil Carpașilor" și cei ai Companiei de Politie Militară, aflați în misiune în Irak, au participat, la cetatea Uru-Kaldei, din apropierea campului Mitica, la slujba de sfîntare a aghiastrii mari, prilejuită de sărbătorirea Botezului Domnului.

Aflați în vecinătatea casei patriarhului Avram, de unde personaje biblice au propovădit cuvîntul Domnului, cetatea este considerată a fi un leagăn al civilizației milenare.

La oficierea slujbei, militarii români i-au avut alături pe camarazii lor americani, italieni și olandezi.

Lieutenant-colonel Sorin BĂCILĂ

"VULTURII ÎNDRĂZEȚII" au fost decorați

Vineri, 7 ianuarie a.c., la Kandahar a fost organizat un scurt ceremoniu pentru a marca, după șase luni de misiuni executate în cadrul Operației ENDURANCE FREDOM V, plecarea către casa a unui detașament de 62 de militari ai Batalionului 281 Infanterie "Vulturi Indrăzeți".

Cu această ocazie, comandantul Brigăzii 3 Bronco, colonelul Richard Pedersen, le-a înmănat militarilor români medalia mării unității din care au făcut parte, iar comandantul batalionului, locotenent-colonelul Constantin CĂRĂMĂDARIU, le-a oferit certificate de apreciere pentru profesionalismul îndeplinirii misiunilor încredințate.

Colonelul Pedersen a mulțumit pentru contribuția militarilor români la succesul misiunilor... "Îrile noastre sunt acum aliate și prietene, fiindcă istoria, aici, în Afganistan, prin contribuția pe care o aduce la democratizarea și normalizarea vieții populației locale. De câte ori privim medalia cu însemnele tuturor unităților din brigadă, inclusiv cu tricolorul românesc și emblema batalionului dumneaavoastră, să fiți mândri că sunteți militari Bronco".

La finalul activității, capitanul-șef al brigăzii, capitanul Siffer și preotul detașamentului, capitan Ionel Vrinceanu, au rostit împreună o rugăciune de călătorie și bunăstare.

În cursul aceluiași zile, campul românesc a fost vizitat și de comandantul CJTF 76 (Forța Operațională Multinațională Intrantă), generalul-major Eric Olson, în subordinea căruia acționează toate forțele militare din sud-estul Afganistanului, care, în rândul său, le-a mulțumit "Vulturilor Indrăzeți" pentru modul în care au acționat sub comanda americană. Generalul american a primit din partea românilor un frumos costum popular românesc.

Până în prezent, aproximativ 100 de militari românci au revenit în țară din teatru de operații, urmând ca până la sfîrșitul lunii ianuarie, întreg efectivul să fie înlocuit cu militarii Batalionului 30 Infanterie de la Galați. ■

Capitan Eugen SPAS

Presa vranceană dă naște ofiterilor de relații publice

Pentru că, după ce se știe, presa se bazează în exclusivitate pe comunicare, "Ziarul de Vrancea" a acordat noilor instituții care a lucrat în anul care tocmai a trecut...

Militarii din "Sergiazona Vrancea", reprezentat de maiorii Gergiu BĂLEAȘI și Marian GEANĂ și s-au acordat nota 9. Subscrierii și nu la opinia ziariștilor vranceeni, militarii foșteni fiind unități din cei mai buni colaboratori ai noștri, fide și că-șu defășurată activitatea în țară, fide în misiunile din Orientul Mijlociu.

Maior Dragoș ANGHELACHE

Calendar Sportiv militar pentru anul 2005

Nr. crt.	Denumirea concursului	Etape și perioade de desfășurare	Locul de desfășurare
1.	Concursurile aplicative - militare de iarnă	Etapa pe C.I.A.Tr. 31.01. - 05.02.2005	Rîncea
2.	Concursurile aplicative - militare de iarnă ptr. vîntător de mine	Etapa pe Rp.2.V.M. până pe 20.02. - 05.02.2005	Locul va fi stabilit de organizator
3.	Campeonatul militar de orientare	Etapa pe C.I.A.Tr. 28 - 31.03.2005 Finala pe Ministerul Apărării Naționale 18 - 24.04.2005	Craiova Predeal
4.	Campeonatul militar de judo și taekwando	Etapa pe C.I.A.Tr. 04 - 09.03.2005 Finala pe Ministerul Apărării Naționale 09 - 14.05.2005	București București
5.	Competiții aplicative militare și sportive de vară, între unități	Etapa pe C.I.A.Tr. 06 - 10.06.2005 Finala pe M.Ap.N. 04 - 10.07.2005	Craiova Brăila
6.	Campeonatul militar de tenis	Selecție ptr. constituirea lotului C.I.A.Tr. 13 - 15.06.2005 Finala pe M.Ap.N. 15 - 20.06.2005	București Rm. Vâlcea sau Predeal
7.	Concursurile aplicative - militare de parașutism	Finala pe Ministerul Apărării Naționale 15 - 20.08.2005	Buzău
8.	Campeonatul militar de patrule	Etapa finală pe S.M.F.T. 18 - 21.10.2005	Predeal
9.	Campeonatul militar de cros	Etapa pe C.I.A.Tr. 05 - 07.09.2005 Finala pe M.Ap.N. 21 - 23.10.2005	Pitești Pitești
10.	Campeonatul militar de pentathlon	Etapa pe C.I.A.Tr. 26 - 20.09.2005 Finala pe M.Ap.N. 10 - 17.10.2005	Brăila Sibiu
11.	Competiții sportive interne și între unități din garazonă dedicate aniversării zilei de 1 Decembrie, 25 Octombrie, armelor, mișcărilor, etc.	Se vor desfășura la luna premergătoare aniversării.	Locurile vor fi stabilite de organizator

O dată cu trecerea pragului dintre ani ne găsim la sfîrșitul primei luni de cînd ne desfășurăm activitatea în teatru de operații KOSOVIA și avem deja motive să fim mîndri de aprecierile formulate la adresa militarilor apărător RO FND IX "White Sharks" rezultate în urma îndeplinirii cu succes a misiunilor ce ni s-au încredințat, demonstrării partenerilor noștri că se pot baza pe noi în orice împrejurare, în executarea oricărui gen de acțiuni specifice.

Și, nu putem să nu ne aludăm amintirile de clipă, ocazie, zilele pe care le-am trăit la începutul misiunii.

Pentru cei mai mulți dintre noi era prima misiune ce presupunea deplasarea cu avionul. Întinerii și asermele de pe Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu cînd, în flăcări, s'a făcut apariția mijloacelor de transport mult așteptate. Venise și momentul plecării, momentul desprinderii de noaptea și prețenții ce ne însoșiseră. După efectuarea procedurilor de încălzire și de imbucare, porneau. Încredințat, simțim cum brusc, brusc, avionul se desprinde de la sol. Sub noi, pentru o scurtă perioadă de timp, localitățile dobrogenice ne însoșesc cu miș și miș de ochi luminoși, apoi dispar.

E întiner și doar zgornțitul celorlalte unități ale Herceului ne mai ține atenția trează. Treptat, ne retragem fixarea ochilor, conversații însoțite de unii "pasageri", în poftă de confortul din avion, care este totuși departe transportator de trupe și materiale, reușesc chiar să adormă.

Acele ceasuri, parcă mai încet decât obiceiu, măsoară timpul nostru în zbor, dar desigur până la aterizare. Sub noi, un peisaj scleraz se derulează accentuat, peie mai

TASK FORCE "AQUILA" RO FND IX

mici sau mai mari de lumină alternând cu întinerul. Luminile și contururile formate de acestea devin tot mai clare ne indică faptul că suntem aproape de destinație. Suntem, bineînțeles, așteptați de o escuadră formată din ofițeri și subofițeri ai RO FND VIII, cei pe care urma să-i schimbăm. Immediat ce motorul s-a oprit, încep aceleași proceduri de debarcare a materialelor.

Kilometrii ce ne mai despart de țărîni sunt o introducere în

plănuțării acțiunilor militare. Pe timpul acționa a fost identificată liniarul de deplasare, de bară și de rezervă, puncte obligatorii de trecere, zone practice și cele impracticabile, obstacole și, nu în ultimul rînd, modalități și cooperare în cadrul elementelor de dispozitiv. Nu au fost omise nici mijloacele de legătură, acestea fiind verificate, practice, în luna...

Începînd cu data de 30.11.2004, am luat în primire toată aria de responsabilitate a

unilor primite au fost temeinic pregătite prin activități teoretice și practice practice. Modul de abordare al acțiunilor militare s'a desfășurat conform ROE (regulile de angajare) și SOP-urilor elaborate în concordanță cu regulamentele militare.

După aproximativ o lună de 500 de misiuni de menținere a păcii (para campania, patrularea, escortă comunitară, escortă VIP, punct control trafic fix și mobil, acțiuni de sancționare executate împreună cu partenerii italieni), precum și un număr de aproximativ 100 de misiuni umanitare, precum și ajutorul căruia suntem în măsură să îndeplinim misiunile ce ne revin pe orice timp, anoutip și stare a vremii este în stare operativă, menținându-se cu excelență zilnic și cu responsabilitate de către specialiștii din cadrul detașamentului, moralul trupeii este bun și nu s'au înregistrat abateri disciplinare sau devieri de comportament, colaborarea cu partenerii italieni este foarte bună, avînd în vedere că suntem laini, deservindu-ne un climat de respect și reciprocitate.



atmosfera teatrului de operații. Un coleg binevoitor ne enumeră câteva reguli specifice, din mers, de respectarea căreia va depinde buna desfășurare a activității noastre, fapt ce ne întorește atenția, căci aceste aspecte chiar ne vor fi folosite.

Două zile au mai de ajuns pentru acomodarea cu condițiile de cazare, hrănire, programul bazei și misiuni specifice în zona de responsabilitate.

În acest timp s'au executat recomandații în aria de responsabilitate a Task Force "Aquila" ce au constituit una dintre cele mai importante activități ale

detașamentului, implicat cu executarea tuturor misiunilor încredințate de partenerii italieni.

Pregătirea pentru îndeplinirea misiunilor încredințate s'a efectuat prin executarea reconșterilor, prin executarea unor exerciții tactice ce au vizat cu precădere activitățile de pregătire și instalare a unui check point, a unui post de pază și observare; de pregătire, organizare și desfășurare a unei patrulle. Toate aceste activități au fost precedate, desigur, de nemulțumite antrenamente și exerciții efectuate în țară.

Potem, astfel, spune că miș-

lă asigurăm, că vom duce la îndeplinire misiunile încredințate dînd dovadă de responsabilitate, complexită și profesionalism, activități lă reprezintă armata română și, prin activități, țara la care multe înalte valori militare au fost și vor fi mîndrită, împliniri și tradițional "LA MULȚI ANI!"

Maior Vasile VREME