

INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Protecția *Civilă*

numărul 4 / 2021



ISSN 1223 - 575X





ISSN 1223 - 575X

COPYRIGHT:

Reproducerile sunt autorizate cu condiția nominalizării autorului și revistei.

Opiniile și informațiile publicate reflectă dreptul autorilor la exprimarea liberă și nu

angajează răspunderea editorului sau a redacției.

Revista apare trimestrial.

CUPRINS:

ROMÂNIE, TE IUBESC ! - 4

MESERIA ÎN CARE AI DREPTUL SĂ GREȘEȘTI
DOAR O SINGURĂ DATĂ ! - 6

MECANISMUL DE PROTECȚIE CIVILĂ AL UNIUNII EUROPENE - 8

COMUNICARE ȘI DISCURS MEDIATIC - 10

ȘTAFETA VETERANILOR - 12

PERICOLUL DE SUB PĂMÂNT - 13

CONTAINERUL PIROTEHNIC - 14

MISIUNI UMANITARE ALE REPUBLICII MOLDOVA LA IAȘI - 16

URME DE ISTORIE ÎN VALEA UZULUI - 19

CONDIȚIONĂRI ÎN PRODUCEREA FENOMENELOR
NATURALE EXTREME - 20

REDAȚIA:

redactor șef:

colonel Daniela **SILVI**

redactor:

colonel Daniela **SILVI**

corector:

plutonier adjutant șef Daniel **MĂRGELATU**

fotoreporter:

plutonier adjutant Claudiu **BRANISCHI**

distribuție:

Nicoleta **NIȚU**



numărul 4 / 2021

UNEORI, LEGENDELE SE ADEVERESC ... - 21

UN PROIECT TRANSFRONTALIER - 22

MISIUNE DE SALVARE - 24

VOLUNTARIII ISU B-IF SUSȚIN MARATONUL VACCINĂRII - 25

HOMO VOLUNTARIUS - 26

FORMAREA PRIN TRANSFORMARE - 28

PROTECȚIA CIVILĂ TULCEANĂ ÎN DOCUMENTE DE ARHIVĂ - 30

ARTIFICIILE - 32

MESAJUL REDACȚIEI - 34

URARE DE ANUL NOU - 35



ROMÂNIE,



De 1 decembrie ar fi minunat dacă fiecare dintre noi s-ar gândi măcar puțin și la strămoșii noștri care au făcut tot ce au știut și au putut, ca noi astăzi să fim ceea ce suntem. Ne putem aminti de ei pe timpul paradelor militare, atunci când montăm un steguleț tricolor pe mașină, când îi vedem pe alți compatrioți arborând drapelul național pe clădiri, balcoane sau în vârf de munte, atunci când vedem pe cer avioane zburând în formație, când auzim fanfara militară intonând cântece ostășești sau un cântăreț de muzică populară interpretând o melodie patriotică, dar și atunci când ciocnim un pahar de vin, în cinstea României. Ar trebui să știm că avem o țară unde putem reveni ca acasă dacă viața ne duce departe și unde avem șansa de a ne clădi un viitor așa cum ni-l dorim dacă învățăm lecțiile trecutului și nu așteptăm ca altcineva să ne facă treaba.

1 Decembrie 1918 nu a fost o adunare spontană, nici nu s-a redus la o defilare cu steaguri. A avut lideri, scop, a fost minuțios pregătită, țința fiind stabilită cu mult timp înainte. Primul război mondial a furnizat numai contextul datorită căruia România și-a alipit provinciile istorice. Unirea a existat mai întâi în mințile învățaților, apoi ale conducătorilor și, în cele din urmă, în cele ale soldaților, dar un cumul de factori, interni și externi, precum și o serie de decizii luate de politicienii români au determinat formarea României Mari.

Nu erau mulți cei care sperau în reușită, dar nimeni nu a renunțat. Atitudinea Reginei Maria a fost cea care a



răsturnat toate previziunile... Diplomația știa ce avea de făcut. Care a fost ingredientul cheie al victoriei din 1918? Încrederea!

Regele Ferdinand I și maestrul absolut al politicii românești, Ionel Brătianu, generalul Alexandru Averescu, generalul Constantin Cristescu, generalul Eremia Grigorescu, au făcut imense sacrificii pentru țară. Strălucitul politician Iuliu Maniu, tânărul episcop de Cluj și Gherla, Iuliu Hossu (beatificat alături de alți șase episcopi greco-catolici martiri pentru credință, în iunie 2018, când Papa Francisc a vizitat România), cel care a citit Proclamația de Unire a Transilvaniei cu România, la doi pași de episcopul ortodox, Miron Cristea, dar și avocatul Aurel Vlad și medicul Alexandru Vaida Voevod, cei care au plătit, echipat și hrănit gărzile naționale de la Alba Iulia, au fost prezenți cu trup și suflet la acel unic moment din istoria țării și au fost persecutați de regimurile politice ulterioare. Alți oameni minunați care merită amintiți sunt și istoricii Unirii – Ion Nistor, Ioan Lupaș, Silviu Dragomir, dar și publicistul și omul politic basarabean Pantelemon Halipa, Ion Ianculeț, om politic, profesor, academician,



TE IUBESC !



președinte al Sfatului Țării din Basarabia și militant pentru drepturile românilor din Basarabia, politicianul român din Basarabia, Daniel Ciugureanu, Vasile Lucaciu, unul dintre cele mai importante personalități politice, culturale și istorice ale românilor ardeleni din perioada imperiului Austro - Ungar și militant pentru drepturile românilor din Transilvania, nu au precupețit niciun efort pentru împlinirea acestui măreț vis al românilor. Nici fotografatul Samoilă Mârza, cel care a fost singurul care a surprins pentru eternitate cele petrecute la Alba Iulia în anul 1918 nu merită uitat. Și câți alții!

Ce au făcut fiecare separat și toți împreună a făcut ca Marea Unire să se realizeze, pentru ei, pentru noi și pentru generațiile ce vor veni. Patriotismul nu este desuet, naționalismul nu este doar romantic...

„Trăiești? mulțumește-le părinților. Respiri? Mulțumește-i unui copac. Știi să citești, mulțumește-i învățătorului. Poți citi în limba română? Mulțumește-i unui soldat...” - nu mai știu unde am auzit aceste vorbe, dar gândindu-mă la ele am înțeles că niciun lider politic charismatic, niciun diplomat experimentat, niciun preot



și niciun iubitor de țară nu poate asigura unitatea și limba unui popor de unul singur, fără ajutorul armatei, fără acei oameni care înfruntă dușmanii văzuți sau nevăzuți, pe timp de război, dar și de pace, care își riscă propria viață pentru viața și siguranța noastră.

Visăm cu toții la mai bine, la liniște și prosperitate pentru a putea să ne bucurăm împreună de ceea ce înaintașii noștri ne-au lăsat moștenire: o țară minunată, o limbă frumoasă și o cultură pe care o invidiază mulți!

Între timp, astăzi, de 1 decembrie, cu toții asistăm sau privim la paradele militare, ascultăm muzica fanfarelor, abordăm steaguri tricolore sau doar ne bucurăm de o porție de fasole cu ciolan sau de un pahar de vin ciocnit cu familia, prietenii sau vecinii noștri, la șes, la munte, între dealuri, în Deltă sau la malul mării. Și chiar dacă nu ne ridicăm neapărat de la masă, ducem mâna la piept sau salutăm zâmbind, gândindu-ne, chiar și pentru o clipă, la profunzimea ce răzbate din versurile imnului național: *„Deșteaptă-te, române...”*

La mulți ani, România! Te iubesc!

autor: colonel Daniela SILVI, UPS





Meseria în care ai dreptul să greșești doar o singură dată!



De fiecare dată când își pregătește echipamentul ca să plece la o intervenție se gândește la cei dragi și la faptul că în meseria lui are posibilitatea să greșească o singură dată. De aceea se și consideră un om norocos, pentru că în orice misiune are ocazia să privească moartea în față. Este vorba de plutonier adjutant Carp Silviu-Ionel, considerat unul din cei mai experimentați pirotehnicieni în asanarea munițiilor rămase neexplodate și găsite pe teritoriul județului Covasna.

Provenit dintr-o familie de militari, primul contact cu armata și cu specializarea artilerie l-a avut încă din anul 2002, când a fost încorporat ca militar în termen la

Batalionul 22 Vânători de Munte „Cireșoiaia” din cadrul Ministerului Apărării Naționale.

În anul 2006 a fost încadrat ca subofițer în cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mihai Viteazul” al județului Covasna, iar doi ani mai târziu a revenit la prima dragoste, cea de pirotehnician în cadrul echipei pirotehnice a Detașamentului Sfântu Gheorghe.

Tainele meseriei le-a deprins de la generațiile vechi de ofițeri cu experiență, care l-au sfătuit ca în orice misiune să acționeze fără frică, dar precaut. Așa face și în prezent, pentru că deși este o meserie foarte periculoasă, atâta timp cât se cunosc toate cele necesare despre elementele de muniție, accidentele pot fi evitate. Pirotehnia este meseria celor curajoși și foarte bine pregătiți, atât teoretic cât și practic, a cei care cred în deviza „Cu viața mea apăr viața”.

„Disciplina este sufletul armatei. Ea transformă o armată nu prea numeroasă într-o forță puternică, aduce succes celor slabi și respect tuturor”.

George Washington



Datorită experienței dobândite în decursul acestor ani, a putut finaliza cu succes peste 100 de misiuni pirotehnice, de la grenade și lovituri de aruncător de calibrul 82 mm descoperite pe linia frontului din Pasul Oituz, până la bombe aruncător calibru 120 mm găsite în gospodăria unui cetățean care dorea să le spargă cu barosul pentru a le vinde la fier vechi. O altă situație ce putea avea un final nefericit, dacă Ionel nu era atent, a fost când se deplasa la o misiune pirotehnică unde a fost descoperită o muniție neexplodată în subsolul unei case, iar în drum spre intervenție a observat la marginea drumului un om care își bătea coasa pe un proiectil de calibrul 76 mm.

„Între noi, membrii echipajului pirotehnic s-a creat o legătură de familie, nu există diferențe de grade militare, ne înțelegem din priviri și suntem conștienți că pericolul este același și pentru noi, iar orice element de muniție dacă nu este manevrat corespunzător îți poate deveni într-o secundă cel mai mare dușman. Intervenția noastră nu este limitată în timp deoarece se lucrează cu grijă și atenție. Important e să ne întoarcem toți sănătoși acasă și să ducem la bun sfârșit misiunea”, ne-a povestit Carp Silviu-Ionel.

Consideră că răbdarea, precizia și disciplina sunt esențiale în această meserie, iar el și le-a perfecționat cu ajutorul artelor marțiale, un sport pe care îl practică de mai bine de 30 de ani.

L-a început ca pe un hobby, în copilărie, iar ulterior a ajuns vicecampion național la Duo-demonstrativ Jiu-Jitsu și are în palmares multe alte medalii la diferite concursuri.

A devenit arbitru național în cadrul Federației Române de Arte Marțiale, iar acum e instructor de arte marțiale în Jiu-Jitsu - centura neagră cu 3 dan, în Ninjutsu - centura neagră cu 4 dan și are centura albastră cu patru trese în Jiu-Jitsu Brazilian.

„Încrederea în sine se câștigă printr-o continuă confruntare cu propriile limite, ori antrenamentele de arte marțiale tocmai acest lucru îl dezvoltă. Sunt puține disciplinele care te învață cum să-ți ascuți propriul corp, să îți descoperi limitele și mai mult decât atât, cum să înveți să treci de anumite bariere psihice. Sportul te ajută și îți antrenează psihicul, siguranța de sine și disciplina în viața de zi cu zi”, a conchis Ionel.

autor: sublocotenent Marius TOLVAJ,
ISU Covasna



Mecanismul de Protecție Civilă al Uniunii Europene



Mecanismul de Protecție Civilă al Uniunii Europene a fost creat inițial în anul 2001. Actualul cadru juridic de funcționare a Mecanismului a fost statuat în anul 2013 și se aplică de la 1 ianuarie 2014.

În prezent, statele participante la Mecanism sunt cele 27 de state membre ale Uniunii Europene, cărora li s-au alăturat alte 6 state participante (Islanda, Norvegia, Serbia, Macedonia de Nord, Muntenegru și Turcia).

Mecanismul a fost creat pentru a se promova o cooperare operațională rapidă și eficientă între structurile naționale de protecție civilă și urmărește două obiective principale; în primul rând, Mecanismul are drept scop consolidarea cooperării dintre Uniune și statele participante, iar în al doilea rând, Mecanismul vizează facilitarea coordonării în domeniul protecției civile, în vederea îmbunătățirii eficienței sistemelor de prevenire, de pregătire și de răspuns la dezastrele naturale și antropice.

Mecanismul este gestionat de către Comisia Europeană, aflându-se în responsabilitatea unei direcții generale, DG ECHO. Inima Mecanismului este Centrul de Coordonare a Răspunsului în Situații de Urgență (ERCC), structură operațională în mod permanent, care dispune de o celulă de supraveghere cu activitate 24 de ore din 24, 7 zile pe săptămână.

Printre alte roluri operaționale principale, ERCC servește drept platformă a Comisiei și a UE de monitorizare a crizelor și de coordonare a răspunsului, funcționând ca punct nodal de comunicare între statele participante, statul afectat și experții trimiși în misiuni. ERCC elaborează și difuzează materiale de informare și facilitează cooperarea între serviciile de protecție civilă pentru derularea operațiunilor de ajutor umanitar. Aceste funcții sunt realizate cu ajutorul unei aplicații web de notificare și alertă, denumită CECIS. ERCC este completat de Capacitatea Europeană de Răspuns la Situații de Urgență (rescEU), care constă dintr-un ansamblu de resurse pentru răspunsul la dezastre angajate în prealabil și puse în comun de statele participante, în mod voluntar. Aceste resurse sunt menținute în rezervă și sunt utilizate numai atunci când Comisia solicită acest lucru.

Rezerva voluntară (Voluntary Pool) este una dintre numeroasele inovații introduse de noua Decizie cu scopul de a îmbunătăți Mecanismul, urmărind în special să contribuie la atingerea următoarelor obiective: să se efectueze tranziția de la o coordonare reactivă și ad-hoc la un sistem planificat în prealabil, prestabilit și previzibil, dar și să identifice și să elimine, într-un mod eficient din punctul de vedere al costurilor, lacunele critice în materie de capacitate de răspuns în caz de dezastre.

Mecanismul poate fi activat în urma unor solicitări de asistență din partea țărilor afectate sau din partea ONU. El poate fi, de asemenea, activat la solicitarea unui stat membru al UE pentru acordarea de sprijin pentru asistență consulară în favoarea cetățenilor Uniunii afectați de dezastre în țări terțe.



EU Civil Protection Mechanism response in 2020

98 requests for assistance



Trebuie menționat că responsabilitatea principală în domeniul protecției civile revine statelor participante, ca atribut al suveranității acestora, acestea fiind, de asemenea, cele care determină nivelul de asistență pe care îl angajează pentru orice răspuns în caz de dezastre, precum și măsura în care această asistență va fi oferită prin intermediul Mecanismului.

Comisia nu exercită și nu deține nici un control asupra echipelor de intervenție, a modulelor specializate sau a altor mijloace puse la dispoziție de statele participante, aceste resurse fiind trimise în zona afectată de dezastru în mod voluntar, de către statele participante la Mecanism. Rolul Uniunii este mai degrabă acela de a sprijini statele participante să consolideze acțiunile de prevenire, de pregătire și de răspuns în caz de dezastre prin facilitarea cooperării și a coordonării.

Rolul esențial al Mecanismului în gestionarea eficientă a situațiilor de urgență la nivel continental, dar și global, este pregnant reliefat de datele statistice rezultate din analiza activităților desfășurate prin intermediul Mecanismului. Astfel, în anul 2020, la nivelul ERCC au fost înregistrate 98 de solicitări de asistență din partea statelor afectate de diverse dezastre, au fost dislocate în teren 6 echipe de căutare-salvare, 6 echipe medicale, 6 ofițeri de legătură și 15 experți în protecția civilă, au fost repatriați peste 82 de mii de cetățeni din zone periculoase, fiind efectuate 369 de zboruri în acest sens, și au fost livrate

12 milioane de echipamente medicale. Cifrele sunt în creștere în fiecare an, demonstrând că Mecanismul își găsește rolul și utilitatea în gestionarea situațiilor de urgență pe întregul mapamond.

În vederea întăririi cooperării în cadrul Mecanismului, activitatea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență s-a axat pe următoarele direcții de acțiune:

- participarea la programul de pregătire a experților în domeniul protecției civile și de schimb de experți;
- participarea activă la exercițiile de gestionare a situațiilor de urgență cu experți și echipe sau observatori/evaluatori;
- furnizarea de asistență umanitară internațională solicitată prin Mecanism;
- derularea de programe cofinanțate din fondurile Comisiei Europene.

Mai mult, România a primit asistență internațională prin intermediul Mecanismului în anii 2005, 2006, 2008 și 2010 pentru gestionarea consecințelor produse în unele regiuni ale țării, dar și mai recent, în anul 2021, pentru combaterea efectelor pandemiei Covid-19 care a afectat și încă afectează atât țara noastră, cât și întregul mapamond.

Cea mai importantă lecție pe care ne-o oferă Mecanismul este aceea că dezastrele nu cunosc frontiere și că o anumită situație de urgență poate afecta simultan unul sau mai multe state, fără o avertizare prealabilă. În aceste condiții, un sistem comun de coordonare eficientă a acțiunilor de răspuns în caz de dezastru, un punct unic de contact și o abordare comună a efortului de gestionare a consecințelor dezastrului pot reprezenta tot atâtea atuuri în ceea ce privește asigurarea eficienței răspunsului autorităților, în folosul oamenilor.

autor: colonel Bogdan VLĂDUȚOIU,
ISU Dolj



Comunicare și discurs mediatic



România, ca stat membru al Uniunii Europene, dar și participantă activă în cadrul Mecanismului de protecție civilă a Uniunii Europene (EUCPM), a răspuns la solicitările statului elen, pentru a ajuta la intervențiile de stingere a incendiilor de pădure devastatoare, care au depășit capacitatea Greciei de a putea gestiona singură misiunea de localizare și lichidare a flăcărilor. În luna august, anul 2021, au debutat primele misiuni internaționale din istoria modulului terestru de asistență pentru stingerea incendiilor de pădure, constituit din pompieri militari români. La misiunile care s-au desfășurat în perioadele 5-15 august și 20-30 august, au participat, în total, peste 250 de militari ai Inspectoratului General pentru Situații de Urgență (IGSU), cu 51 de autospeciale.

Ecourile în urma prezenței echipei românești în Grecia, chiar de la primele intervenții, au fost elogioase, localnicii și jurnaliștii eleni afirmând despre pompierii români, printre altele, că „par să provină de pe o altă planetă”. Cu toate acestea, au existat și

sincope în exercițiul de comunicare, la interviurile acordate reprezentanților mass-media română și elenă, care puteau duce la crize mediatiche, sau chiar la un real conflict diplomatic.

Atribuțiile pe linie de comunicare, în prima misiune a modulului românesc în Grecia, desfășurată în perioada 5-15 august 2021, i-au revenit ofițerului de legătură (liaison officer - LO) cu Centrul de coordonare a răspunsului la situații de urgență al Comisiei Europene (ERCC). Multitudinea și diversitatea evenimentelor care s-au derulat în perioada respectivă au suprasolicitat misiunea complexă a ofițerului, acesta fiind nevoit să „jongleze” cu toate responsabilitățile. Evident, situația în ansamblu nu a putut fi controlată și supravegheată, cel mai mult având de suferit capitolul „comunicare”. Ofițerul de legătură nu putea să acopere mai ales munca de „teren”, acolo unde se desfășurau intervențiile propriu-zise și unde se aflau jurnaliștii, prezența acestuia în baza de operații fiind indispensabilă.

Astfel, acest segment de comunicare a fost preluat de reprezentanții mass-media, atât din țară, cât și din Grecia. Jurnaliștii au profitat de „libertate”, vorbind deschis cu orice membru al modulului de pompieri militari români, majoritatea celor din urmă fără să fie prelucrați, anterior, cu privire la informațiile pe care le puteau da, sau nu, publicității. Materialele apărute în mass-media au fost „condimentate” cu diverse „ingrediente”. Pe lângă articolele elogioase, pozitive și puternic emoționale, au existat și materiale tendențioase (inclusiv de genul fake news) sau cu „actori” nepregătiți pentru comunicare, unele dintre ele putând genera crize mediatice și chiar diplomatice.

A doua misiune internațională a pompierilor militari români, care s-a desfășurat în ultimele 10 zile ale lunii august 2021, a beneficiat de prezența unui ofițer media (media officer - MO), care a completat echipa de coordonare și conducere a intervenției.

mass-media din România, care de această dată nu au mai trimis echipe de teren în Grecia. În lipsa unei surse de informare proprii, la fața locului, nevoile trusturilor media au fost acoperite de materialele concepute și furnizate de comunicatorul instituțional. Respectarea procedurilor și a lecțiilor învățate au condus la o comunicare susținută, fără sincope, și care și-a atins scopul. Observăm importanța ofițerului media (MO) în angrenajul echipei de coordonare și conducere a intervenției, care a asigurat o mai bună comunicare, atât pe plan intern, organizațional, cât și pe plan extern, cu o comunicare publică conștientă.

Cu siguranță, au existat și în această misiune lecții de învățat și aspecte de îmbunătățit. Acestea au fost raportate la final, iar de concluziile trase se va ține cont în misiunile care se vor desfășura ulterior.



Lecțiile învățate, în urma primei misiuni, au fost puse în aplicare, iar activitatea de comunicare a fost acoperită la un nivel optim. În acest sens, un grup de WhatsApp a fost constituit, atât cu membri din modulul aflat în Grecia, cât și cu specialiști în comunicare din țară, din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență (IGSU), Departamentului pentru Situații de Urgență (DSU) și Ministerului Afacerilor Interne (MAI), ca echipă de suport. Cei din urmă, cu girul Centrului de Coordonare a Răspunsului la situații de urgență al Comisiei Europene (ERCC), au avut rolul de a superviza comunicările publice și de a transmite către ofițerul media (MO) direcții de acțiune și solicitările de interviuri ale jurnaliștilor din țară, pentru ca acesta să le gestioneze la nivelul modulului.

Importanța componentei de comunicare s-a observat, chiar și prin simpla comparare a celor două campanii susținute de pompierii militari români în Grecia. O reacție de apreciere vis-a-vis de activitatea ofițerului media (MO) a venit și din partea reprezentanților

În concluzie, în ceea ce privește ofițerul media (MO) și rolul său, acesta are un statut de voce autorizată care transmite punctul de vedere al organizației, folosind strategiile discursive propice.

Din punct de vedere al discursului mediatic, comunicatorul a construit instanțe enunțiative care au fost caracterizate prin autoritate și prin reprezentativitate. Urmând această strategie discursivă, prin intermediul canalului reprezentat de mass-media, dar și prin intermediul rețelelor de socializare, s-a transmis publicului direcțiile de acțiune ale autorității. Astfel, locutorul s-a folosit de toate atuurile, prin proceduri discursive, pentru a construi legitimitatea și a dobândi autoritatea la care a subscris și pe care organizația a dorit să o impună în fața publicului.

autor: căpitan Alin GĂLEATĂ,
ISU Suceava



Ștafeta veteranilor



Plini de energie, curaj și devotament, colegii noștri plt. adj. șef Costache Iulian, plt. adj. șef Lemnaru Cristian, plt. adj. Stolniceanu Florin, plt. maj. Jugaru Paul Cristian, sg. maj. Cosma Fabian și sg. maj. Zaharia Bogdan au străbătut în pas alergător, pe 01 octombrie, *Traseul Albastru*, la cea de-a VIII-a ediție a competiției *Ștafeta Veteranilor*, organizată de voluntarii INVICTUS, în contextul celebrării, la 25 octombrie, a *Zilei Armatei Române*.

Competiția își propune să promoveze, prin intermediul sportului, valorile istorice ale poporului român și să onoreze eroii care s-au sacrificat pentru țară. În semn de patriotism, distanța de la Măreșești până la Carei a fost împărțită în trei trasee, fiecare traseu purtând numele uneia dintre culorile Drapelului național. Startul *Traseului Albastru* a fost dat din fața *Mausoleului Eroilor din Măreșești*, iar sosirea a avut loc în *Piața Unirii din Focșani*. Parcurgerea până la final, a celor peste 22 km de către toți colegii noștri, demonstrează că, cinstirea înaintașilor, respectul pentru veteranii din teatrele de operațiuni militare și dragostea pentru România, merită orice efort și deplina noastră considerație!

autor: colonel ing. Flaviu Dorel CHISCOPI,
ISU Vrancea



Pericolul de sub pământ



Urme ale celui de-Al Doilea Război Mondial continuă să apară, în județul Giurgiu. Au rămas bine ascunse în pământ, așteptând parcă să fie găsite, după mai bine de 70 de ani. Chiar dacă, la prima vedere, stârnesc curiozitatea, oamenii trebuie să știe că aceste obiecte metalice, în formă de cilindru și nu numai, sunt foarte periculoase.

Anul acesta povestea munițiilor neexplodate a început în luna martie. Plouase în ultimele zile, iar acest lucru părea să îi strice planurile unui bărbat din județul Giurgiu, pasionat de căutarea obiectelor vechi. Știa că drumurile forestiere sunt încă îmbibate de apă, dar dornic de aventură, și-a pregătit detectorul de metale și a plecat în pădurea din localitatea Crevedia Mare. Parcă presimțea că va găsi un obiect deosebit și a început să caute prin jur. Dispozitivul i-a confirmat: la rădăcina unui copac, aproape acoperit în totalitate de pământ, era un obiect metalic. Datorită experienței acumulate de-a lungul timpului, și-a dat seama că obiectul ar putea fi periculos și a sunat la 112.

Pirotehnicienii din cadrul ISU Giurgiu au confirmat: o bombă de aruncător, de calibrul 82 mm stătea ascunsă în acel loc, iar datorită unui hobby a fost scoasă la suprafață.

Apoi, lună de lună, pirotehnicienii au intervenit în mai multe localități ale județului pentru asanarea terenurilor.

Lucrările efectuate la rețeaua de apă, săpăturile din gospodărie sau activitățile de curățare și de pregătire a terenurilor agricole au scos la suprafață obiecte de muniție în perfectă stare de funcționare.

„Aram cu tractorul pe câmp, iar când am ajuns la capătul rândului am văzut sub brazde șapte proiectile. Nu era prima dată când pregăteam solul pentru noile culturi, dar până atunci nu mai văzusem așa ceva. Nu m-am gândit o clipă să le ating sau să le mut din acel loc pentru că mi-era frică să nu explodeze. Am știut imediat că trebuie să mă opresc și să aștept echipajele de pompieri” ne-a povestit unul dintre giurgiuvenii care au găsit munițiile.

De la începutul anului, pirotehnicienii din cadrul ISU Giurgiu au ridicat: cincisprezece proiectile explozive de cal. 76 mm, 152 mm și 203 mm; o bombă de aruncător de cal. 82 mm; un proiectil perforant de cal. 100 mm; două încărcătoare de infanterie și două obiecte metalice din localitățile Crevedia Mare, Băneasa, Stoenești, Mihai Bravu, Popești, Bâcu și Crucea de Piatră.

În toate cazurile oamenii au procedat corect: nu au mișcat obiectele, nu le-au lovit și nu au încercat să le demonteze. Au sunat la 112 și au așteptat ca echipajele specializate în astfel de cazuri să intervină.

autor: maior Nicoleta BEIANU,
ISU Giurgiu





Un mijloc de intervenție îndelung așteptat

CONTAINERUL PIROTEHNIC

Cea mai nouă dotare a echipelor pirotehnice din zece unități ale IGSU, este Containerul pirotehnic, care are rolul de a sprijini misiunile de asanare a zonelor în care se găsește muniție de război și are capacitatea de a depozita temporar, în condiții de maximă siguranță, munițiile neexplodate, atât în incinta subunităților de intervenție cât și în zonele în care s-au descoperit mari cantități de muniții și este necesară distrugerea acestora în locurile descoperite cu respectarea măsurilor și distanțelor de siguranță față de localități în zone preparate sau zonele industriale sau alte obiective.

Acest echipament a fost proiectat și realizat astfel încât să reducă riscul în cazul incidentelor care sunt posibil să se producă pe timpul misiunilor de asanare în zonele unde se găsesc acestea, care pot fi zone populate sau în apropierea unor obiective sensibile.

Au fost construite până acum 11 astfel de containere, dintre care 10 au ajuns la unități ale IGSU, respectiv USISU Ciolpani, ISU Bacău, ISU Cluj, ISU Galați, ISU Iași, ISU Mureș, ISU Sibiu, ISU Suceava, ISU Vâlcea și ISU Vrancea. Cel de-al 11-lea container a fost utilizat în cadrul unor teste pentru stabilirea rezistenței, prin încercări și

expunere la diverse încărcături explozive, fiind studiate efectele imediate asupra structurii acestuia de către specialiștii INSEMEX, care dețin expertiza și dispozitivele necesare.

Containerul a fost conceput pentru a depozita în siguranță materii explozive, capse detonante electrice sau pirotehnice, precum și muniții sau elemente de muniție rămase neexplodate. În container se poate depozita până la 50 de kg echivalente TNT, 1000 de capse sau muniții de infanterie, cartușe de diferite calibre până la 14,5 mm, grenade de mână ofensive sau defensive. Acesta este blindat la interior cu o tablă din oțel, ce are o grosime de 12 mm, astfel încât să se garanteze faptul că va rezista la detonație în interiorul containerului un proiectil exploziv de calibru 100 mm, ce conține un echivalent de 1,5 kg TNT, precum și la detonația unei grenade tip F1 plasată pe partea superioară a containerului pe exterior.

Spațiul interior este împărțit în două compartimente, respectiv unul care are capacitatea de depozitare a materiilor explozive ce însumează cantitatea de 25 kg echivalent TNT, precum și depozitarea mijloacelor de inițiere a exploziei respectiv capse detonante electrice



sau pirotehnice, substanțe explozive cât și muniții de infanterie. Cel de-al doilea compartiment este conceput pentru a depozita muniție sau elemente de muniție rămase neexplodate, care au cantitatea însumată de 25 kg echivalente TNT.

Acesta este dotat cu trei cutii de depozitare, dispuse pe toată lungimea pereților laterali interiori și care sunt umplute cu amestec de nisip și rumeguș din lemn. Acest compartiment este prevăzut cu două guri de aerisire cu sens unic din interior spre exterior.

Containerul este dotat cu sistem de alarmare, care avertizează sonor intrările neautorizate în interiorul acestuia, de asemenea, este dotat cu dispozitiv de delectare a fumului, deține instalație de paratrăsnet și senzor de temperatură. Intervalul de temperaturi pentru utilizare este de - 30 °C și + 55 °C. De asemenea, pe lângă instrumentele necesare instalării sistemului de împământare, containerul este prevăzut cu un sistem de iluminare perimetral, tip LED, cu alimentare

din sursă independentă de curent (generator), care asigură iluminarea pe o distanță de 10 m de la pereții containerului, un sistem complet de balizare a locului de intervenție, format din conuri de semnalizare, țărâși metalici și rolă de bandă de marcare de culoare alb-roșie.

Containerul ce are o greutate de 17 tone, fără exploziv depozitat în acesta, este prevăzut cu o semiremorcă destinată pentru asigurarea transportului, pentru care se utilizează autotractorul existent în gestiunea unităților care au primit aceste echipamente.

Containerul și remorca de transport ajung la o valoare de 150.000 de euro, sunt parte din proiectul „Viziune 2020”, finanțat în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare, și este un câștig pentru pirotehnicienii din cadrul inspectoratelor pentru situații de urgență, îndeosebi a celor care desfășoară un număr ridicat de misiuni de asanare și distrugere a munițiilor rămase neexplodate.

autor: maior Andrei BIRIȘ,
ISU Cluj



MISIUNI UMANITARE ALE REPUBLICII MOLDOVA LA IASI



Pandemia de coronavirus a dus la pierderi de vieți omenești pe scară largă pe mapamond și în Uniunea Europeană, a cauzat dificultăți nespuse cetățenilor. UE nu s-a confruntat niciodată cu o criză de sănătate de o amploare similară în istoria sa și nici nu s-a răspândit cu această viteză. Abordarea eficientă a acestei situații excepționale necesită o strategie coordonată de diferite măsuri menite să salveze vieți și să prevină și să atenueze suferința umană.

România a activat European Civil Protection And Humanitarian Aid Operations - Emergency Support Instrument (ESI).

Instrumentul de sprijin de urgență (ESI) permite Uniunii Europene să-și sprijine statele membre atunci când o criză atinge o amploare și un impact excepțional, cu consecințe ample asupra vieții cetățenilor.

În aprilie 2020, Instrumentul de sprijin de urgență a fost activat pentru a ajuta țările UE să facă față pandemiei de coronavirus. ESI continuă să ofere asistență fundamentală în lupta împotriva COVID-19.

Instrumentul de sprijin pentru situații de urgență permite direcționarea fondurilor în domenii precum logistica, materialele medicale, testarea, vaccinurile, tratamentul, ajutorul de urgență și instituțiile și personalul de îngrijire a sănătății.

Instrumentul de sprijin pentru situații de urgență poate sprijini mai multe acțiuni:

- transportul pacienților și al personalului medical în state membre ale UE;
- procurarea medicamentelor esențiale;
- cercetarea și producerea de tratament și vaccinuri;
- dezvoltarea, aplicarea și distribuirea consumabilelor de testare.

În special, UE a alocat fonduri pentru acțiuni privind protecția civilă și ajutor umanitar, cunoscute sub numele de „Pachetul de mobilitate ESI”, care acoperă:

- transportul de mărfuri (asistență și produse medicale, echipamente și medicamente legate de vaccinarea COVID-19) către UE din articole terțe și în interiorul UE;
- facilitarea transferului de pacienți în UE și din UE către țări terțe (dintr-un stat membru fie într-un stat membru, fie într-o țară terță care primește pacienți);
- facilitarea transportului de personal și echipe medicale, în interiorul UE și în UE din țări terțe, precum și sprijin operațional pentru capacități mobile de răspuns medical.



EU Civil Protection & Humanitarian Aid -ECHO



EU Civil Protection & Humanitarian Aid -ECHO



EU Civil Protection & Humanitarian Aid -ECHO

Solidaritatea este o valoare fundamentală a Uniunii Europene, iar Instrumentul de sprijin pentru situații de urgență o demonstrează în practică. Acesta permite Uniunii Europene să abordeze rapid consecințele umane și economice ale unei crize și să finanțeze acțiuni care fac diferența pe teren.

Începând cu data de 18 octombrie 2021, o delegație formată din 22 medici și asistenți medicali, 9 reprezentanți ai Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI din Republica Moldova (8 paramedici și 1 medic coordonator) desfășoară o misiune umanitară, voluntară, în scopul sprijinirii cadrelor medicale din România, la Iași, în criza sanitară cauzată de noul coronavirus SARS-CoV-2, sub egida Uniunii Europene prin instrumentul de finanțare ESI (European Civil Protection And Humanitarian Aid Operations - Emergency Support Instrument).

Primirea delegației a avut loc pe platoul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mihail Sturza” al județului Iași.

Convoiu medical de sprijin a fost întâmpinat la sediul ISU Iași de către Marian Grigoraș, prefectul județului Iași, dr. Diana Cimpoeșu, medic șef UPU-SMURD Iași, dr. Vasile Cepoi, directorul DSP Iași, dr. Florin Roșu, manager al Spitalului Clinic de Boli Infecțioase „Sf. Parascheva” Iași și colonel Ionuț-Ciprian Grădinaru, inspectorul șef al ISU Iași.

Acțiunea de sprijin derulată de personalul specializat din cadrul Ministerului Sănătății, respectiv Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI din Republica Moldova urmărește de o manieră prioritară implicarea în acordarea asistenței medicale de specialitate pacienților aflați în stare gravă, intubați, ventilați mecanic din ATI sau care necesită oxigen în Spitalul Modular din Lețcani.



Eforturile comune depuse de întreaga echipă, atât cea din Republica Moldova, cât și cea din România sunt considerabile, misiunea principală fiind implicarea în salvarea a cât mai multor vieți.

La data de 1 noiembrie 2021, pe același platou al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mihail Sturza” al județului Iași a avut loc „predarea ștafetei” medicale din Republica Moldova, noua echipă medicală fiind formată din 10 medici și 10 asistenți medicali din cadrul Ministerului Sănătății, 8 paramedici, 1 medic SMURD din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI din Republica Moldova, responsabil în coordonarea întregii activități de sprijin și un ofițer din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI din Republica Moldova care sprijină această misiune, din punct de vedere logistic.

În semn de apreciere și recunoștință pentru eforturile lor, prefectul județului Iași, domnul Marian Grigoraș, alături de oficialități ieșene, la finalul primei misiuni, din partea autorităților locale și județene – a înmănat distincții de onoare personalului participant, iar noii echipe dorindu-le „Mult succes! - Împreună suntem mai puternici!”.

„Pentru că sistemul medical ieșean este mai departe în nevoie, autoritățile Republicii Moldova au aprobat deplasarea unei noi echipe medicale și de suport, la fel de numeroasă, care va deservi spitalul mobil, începând de astăzi, alături de cadrele medicale din Iași. Împreună suntem mai puternici!”, a transmis Marian Grigoraș, prefectul județului Iași – scria presa ieșeană (BZI) la data primirii noii echipe medicale.

Pe data de 21 octombrie 2021, în presa locală (BZI) scria: „Peste 20 de pacienți COVID-19 se zbat între viață și moarte în secția ATI a Spitalului Mobil de la Lețcani! Reporterii „BZI” au intrat în câteva saloane ale spitalului în care pacienții reușesc cu greu să respire, urlă de durere și disperare. Imaginile sunt greu de descris în cuvinte. O femeie dependentă de oxigen își găsește cu greu cuvintele și spune că cel mai mare regret este că nu s-a vaccinat, iar o altă pacientă țipa de disperare și spunea că își dorește să moară - „Cel mai rău îmi pare că nu m-am vaccinat, iar dacă o să ies de aici vie, o să le spun și nepoților, și tuturor să se vaccineze. Nu e de glumă! România arde!”.

Prefectul Județului Iași, domnul Marian Grigoraș, declara: „Republica Moldova a înțeles că avem nevoie de ajutor, că personalul nostru medical este insuficient și epuizat în fața numărului prea mare și prea brusc de infectări cu COVID-19. Colegii din Republica Moldova sunt mai mult decât bineveniți și au recunoștința noastră. Ei vor oferi sprijin corpului nostru medical și vor fi prezenți la Spitalul mobil de la Lețcani”.

La data de 18 octombrie 2021, Comitetul Național pentru Situații de Urgență adopta Hotărârea nr. 89 din 18.10.2021 privind acceptarea asistenței internaționale oferită României de Republica Moldova pentru combaterea pandemiei de COVID-19, la propunerea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență din Republica Moldova și oferta de asistență internațională transmisă de ministrul sănătății din Republica Moldova ambasadorului României, constând în punerea la dispoziție a unei echipe medicale împreună cu echipaje SMURD care să sprijine unitățile spitalicești la îngrijirea pacienților cu COVID-19.

Medicul coordonator al echipei medicale din Republica Moldova, din perioada 18.10 – 01.11.2021, Ivan Cîvîrjic, medic ATI, la Institutul de Medicină Urgență din republică, declara în presa de peste Prut: „Din păcate, la ei situația este mult mai gravă și spitalele sunt mult mai încărcate ca la noi. Locuri de terapie intensivă disponibile practic nu au în fiecare zi. Cot la cot am activat cu colegii noștri din România. Am avut ture de noapte, zi. Când ai încă 10 medici ATI și 12 asistente asta simți ca un suport, mai ales că ATI e mare de 48 de paturi și pentru a acoperi e nevoie de un număr mare de personal medical. La cât suport ne-a adus România pe parcursul anilor independenței Republicii Moldova și la cât de mulți basarabeni au cetățenie română, nu cred că noi o să putem să recuperăm acest ajutor care ni l-a dat doar prin delegare de medici. România ne-a ajutat inclusiv în pandemie anul trecut când nu era mai ușor. Și nu cred că putem să cântărim ajutorul. Ajutorul de fapt nu se cântărește”.

Relațiile bilaterale strâns legate între România și Republica Moldova continuă să urmărească de o manieră prioritară acordarea de sprijin comun, la nevoie, în spiritul relației speciale bazată pe comunitatea de limbă, istorie și cultură.

Respect Republica Moldova!

Respect solidarității statelor care fac parte din European Civil Protection And Humanitarian Aid Operations - Emergency Support Instrument (ESI).

autor: sublocotenent Georgică ONOFREIASA,
ISU Iași

Urme de istorie în Valea Uzului

Înainte de Primul Război Mondial pe Valea Uzului era un drum care lega Transilvania de Moldova. Valea Uzului avea în zonă o altitudine între 600 și 700 metri, fiind înconjurată de culmi împădurite cu înălțimi între 900 și 1530 metri, deci un relief accidentat, care nu permitea desfășurarea masivă de trupe. Valea era considerată o cale de acces secundară din cauza dificultăților de transport și de desfășurare a trupelor. Această cale, folosită mai puțin în vremuri de pace, a fost folosită foarte intens în timpul războaielor.

Pasul mai puțin cunoscut al Carpaților a avut o importanță strategică în timpul celor două războaie mondiale: luptele din Valea Uzului din octombrie 1916, luptele pentru vârful Moghioroș din 8 martie 1917 și luptele de pe Valea Uzului din 1944. În cimitirul din Valea Uzului sunt înhumați peste 1140 de soldați de mai multe naționalități, eroi ai Primului și ai celui de-Al Doilea Război Mondial.

În urma unor „prospecții” în zonele de conflict militar, în acest an, au fost găsite mai multe vestigii ale luptelor din trecut, relicve de război care prezintă încă pericol pirotehnic și au aparținut armatelor combatante: română, austro-ungară, germană și rusă. Elementele de muniție au fost descoperite în urma activităților de detecție a metalelor, de către persoane autorizate, responsabile, care ne-au anunțat prin intermediul sistemului național unic pentru apeluri de urgență 112.



Din cele 19 misiuni desfășurate în cursul acestui an, echipa pirotehnică a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Oltul” al județului Harghita a fost solicitată să intervină pentru 3 misiuni de asanare în zona Valea Uzului. Pirotehniștii au identificat, ridicat, transportat și depozitat, în condiții de siguranță, un număr de 10 cartușe de infanterie cal. 7,92 mm, o grenadă ofensivă, o mină antitanc, 2 bombe de aruncător cal. 82 mm, un stabilizator pentru bombă aruncător cal. 82 mm și o carcasă proiectil cal. 122 mm.

Eforturile comune, preventive și operative, ale pirotehnicienilor harghiteni vor continua și în perioada următoare, pentru a asigura un climat de siguranță în zona de competență. Reamintim că, în cazul în care descoperiți elemente de muniții neexplodate sau luați la cunoștință despre existența lor, trebuie să anunțați imediat structurile abilitate în gestionarea acestui risc. Neutralizarea și distrugerea munițiilor se execută numai de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru aceste misiuni periculoase.

autor: maior Alina Maria CIOBOTARIU
ISU Harghita



Condiționări în producerea fenomenelor naturale extreme



Dezvoltarea industrială la nivel mondial, pe lângă beneficiile majore în evoluția economico-socială a lumii contemporane creează răni adânci factorilor de mediu și distrugerea/diminuarea stratului de ozon. Necesitățile populației - mult mai numeroasă la începutul mileniului trei - sunt tot mai greu de satisfăcut. Modelul economic al secolului al XX-lea, bazat pe utilizarea preponderentă a combustibililor fosili se află în dificultate.

Analistul Lester R. Brown atenționează, încă din 1999, faptul că „dacă ecosistemele de care depinde omenirea continuă să se degradeze, economia globală nu se mai poate extinde oricât”.

Defrișările pe areale terestre extinse a pădurilor în scopul măririi suprafețelor agricole, pentru exploatarea și valorificarea masei lemnoase sau pentru edificarea unor obiective economice (căi de comunicații, baraje etc.) au consecințe deosebit de grave. Dimensiunea reală a efectelor tăierilor masive a pădurilor este relevantă în primul rând prin diminuarea volumului de oxigen produs și eliberat în atmosferă. Eroziunea și diminuarea grosimii solurilor după defrișări – componente naturale esențiale pentru reținerea apei provenită din precipitații (până la 30%), conduce la scurgerea torențială pe versanți și provoacă inundații pe cursurile de apă mici. Reducerea arealelor împădurite obligă animalele sălbatice, potențial purtătoare a unor boli, să părăsească mediul lor natural și să migreze spre zone locuite unde iau contact cu oamenii și transmit virusii (ex. virusul febrei hemoragice), care declanșează focare de epidemii (Ebola) foarte dificil de controlat.

Constituirea sau extinderea necontrolată (din perspectivă urbanistică) a localităților a determinat, în cele mai multe situații, ocuparea unor teritorii improprii, forme de relief cu riscuri geologice, geomorfologice sau hidrologice sporite. Construcțiile civile și militare și infrastructurile, în general, pot cauza indirect dezastre (inundații, incendii, explozii, contaminarea populației, animalelor și a factorilor de mediu etc.) prin diminuarea/pierderea siguranței în exploatare. Vorbim despre baraje hidrotehnice, poduri, viaducte, tuneluri, combinate chimice, petrochimice, centrale nucleare, centrale hidroenergetice etc.

Determinată de compoziția geologică și condiționată de greutatea construcțiilor și de cantitățile importante de precipitații, pierderea stabilității versanților generează alunecări de teren cu urmări catastrofale pentru comunități și infrastructuri.

Statistici realizate după cel de-Al Doilea Război Mondial au relevat faptul că numărul victimelor și volumul pagubelor rezultate după producerea unor evenimente de origine geofizică exced pe cele provocate de conflictele militare și de acțiunile teroriste.

Deși încă nu se pot cartografia cu precizie toate zonele cu risc de pe Glob, repetabilitatea unor evenimente distructive - demonstrată științific sau confirmată statistic, relevă totuși o imagine clară și lucrativă asupra suprafețelor terestre amenințate. Aceste areale circumscriu entități (țări sau comunități) care dispun de resurse naturale, desfășoară activități economice, creează bunuri, servicii, facilități și infrastructuri. Fiecare națiune funcționează ca un sistem, are o cultură organizațională, interese și obiective specifice.

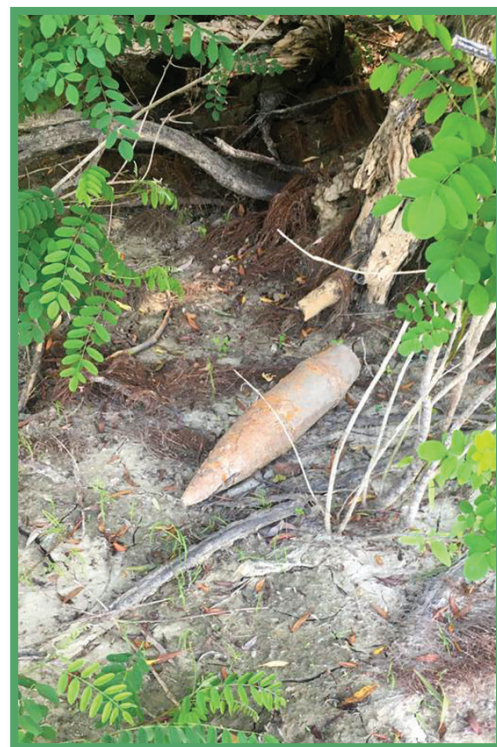
În relația comunităților umane cu evenimentele naturale extreme este necesar să se facă o diferență clară între risc - perceput ca fiind tolerabil ca volum al pierderilor, și dezastru (catastrofă) - care generează grave disfuncționalități la nivelul societății, cu pierderi care nu pot fi surmontate, de cele mai multe ori, prin efortul propriu al țării afectate.

Schimbările climatice generează anomalii ale circulației atmosferice generale. De pildă, fenomene meteorologice cu caracter sezonier (musoni, alizee, tornade, uragane, precipitații, temperaturi etc.) au devenit excesive și se manifestă decalat în timp atât pe latitudine, cât și după criteriul etajării altitudinale. Încălzirea globală determină în primul rând topirea rapidă a calotei glaciare și a ghețarilor montani, cu efecte incalculabile pentru omenire. La această problemă comunitatea oamenilor de știință trebuie să găsească soluții, iar guvernele să acționeze cu responsabilitate pentru reducerea acestor riscuri și prezervarea mediului.

autor: colonel Costică GHIAȚĂ,
ISU Suceava

Uneori, legendele se adevăresc ...

Printre locuitorii satelor de pe malul brațului Borcea este cunoscută povestea vaporului care transporta muniție pentru a aproviziona trupele germane în Al Doilea Război Mondial și care, din motive necunoscute, s-a scufundat undeva între localitățile Bordușani și Făcăeni, județul Ialomița. Toată muniția aflată la bordul acestui vapor a fost pierdută în apele fluviului ... și s-ar putea spune că sunt doar povești, că întregul echipaj al vaporului a reușit să scape, că de fapt, vaporul nu s-a scufundat. Totuși, povestea pare să capete formă de



fiecare dată când, din diverse motive este descoperit câte un element de muniție „pescuit” în plasele pescarilor și adus la mal. Este cât se poate de cunoscut printre pirotehnicienii Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Catargiu” al județului Ialomița evenimentul în care, locuitori de pe malul brațului Borcea au reușit să aducă la mal o cantitate impresionantă de muniție descoperită în apele fluviului, pe care au dorit să o valorifice la un centru de colectare de fier vechi.

Doar vigilența administratorului a făcut ca o tragedie să fie evitată.

Și tot așa, aproape an de an, în aceeași zonă, sunt descoperite noi și noi proiectile neexplodate.

La fel s-a întâmplat și în data de 20.07.2021, când, printr-un apel pe SNU/AU 112, s-a anunțat că în urma unor lucrări efectuate de lucrători de la Ocolul Silvic a fost descoperit un element de muniție neexplodat, pe malul drept al brațului Borcea, în Balta Ialomiței.

Misiunea pirotehnicienilor noștri a fost și mai interesantă în condițiile în care, odată ajunși în apropierea locului evenimentului, au descoperit că persoanele care au sesizat prezența proiectilului au plecat și nu au mai fost îndrumați către locul exact al elementului de muniție rămas neexplodat. Și se mai și înnopta ...

Ce faci ca pirotehnician în această situație?

Să recapitulăm: apel 112, muniție neexplodată descoperită în Balta Ialomiței, pe malul drept al brațului Borcea, cel care a descoperit muniția a plecat de la fața locului și nu se știe cu exactitate locul, deja se întuneca ...

Având în vedere locul izolat în care se afla elementul descoperit, imposibilitatea la acel moment de a ajunge la acesta (pentru a ajunge la locul evenimentului trebuia traversat brațul Borcea cu barca), s-a luat decizia de a reveni la fața locului la primele ore ale dimineții.

Astfel, următoarea zi, echipa pirotehnică a ISU Ialomița s-a deplasat în zona cunoscută ca și fosta orezărie de la Vlădeni, de unde au fost preluați de către un echipaj al Stației de Pompieri Fetești, cu o ambarcațiune cu motor și traversați în Balta Ialomiței, pentru a căuta „acul în carul cu fân”. După ample căutări, au descoperit și „acul”, un proiectil explozibil de artilerie, calibrul 100 mm. Au procedat la identificarea elementului, ridicarea și transportul acestuia, în vederea depozitării și distrugerii. Și pentru că „acul în carul cu fân” nu a „vrut” să se lase ușor transportat, ambarcațiunea cu motor a Stației de Pompieri Fetești, s-a defectat iar traversarea fluviului, s-a făcut mai mult manual (la rame).

Cine spune că este ușor să fii pirotehnician?

autor: maior Alexandru ION,
ISU Ialomița



Un proiect transfrontalier



Din 27 mai 2020 și până în prezent, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență din Republica Moldova, derulează proiectul transfrontalier „Îmbunătățirea timpului de reacție pentru prevenirea și lichidarea consecințelor inundațiilor în zona transfrontalieră (județul Vaslui - România; Chișinău, raioanele Hâncești, Criuleni, Dubăsari, Anenii Noi, Strășeni, din Republica Moldova)”, - (EMS-ENI) 2SOFT/4.2/149. Proiectul este finanțat de Uniunea Europeană prin intermediul Programului Operațional Comun România - Republica Moldova 2014-2020. Proiectul transfrontalier pune la dispoziția beneficiarilor 330.000 Euro, Uniunea Europeană contribuind cu 90% din sumă (297.000 euro) prin Instrumentul European de Vecinătate.

Obiectivul general al proiectului este acela de a crește siguranța și protecția populației prin îmbunătățirea pregătirii, menținerea capacității de intervenție, desfășurarea de activități în comun pentru prevenirea dezastrelor naturale și participarea la acțiuni comune pe timpul situațiilor de urgență în zona transfrontalieră.

Activitățile cheie care sunt încadrate în proiect țin de elaborarea hărților de risc la inundații, consolidarea capacităților departamentelor pentru situații excepționale Chișinău și Hâncești, dar și a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui, dotarea cu echipamente necesare, precum și activități de pregătire a personalului propriu și a serviciilor voluntare pentru situații de urgență din zona țintă.

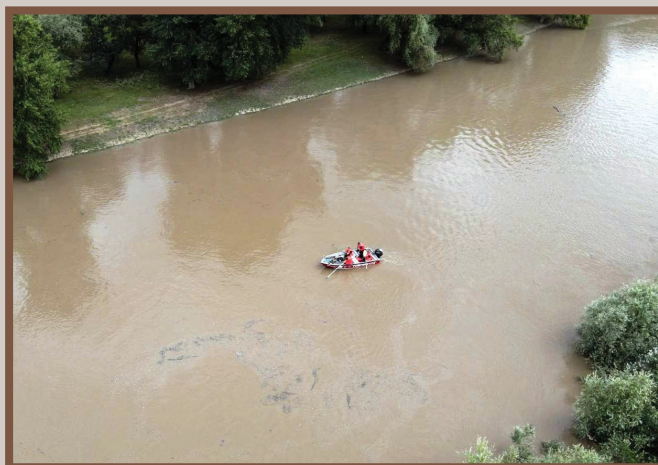
În cadrul acestui proiect, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui a achiziționat până acum șase motopompe plutitoare, o remorcă, 50 furtunuri, un generator și echipamente informatice pentru prelucrarea și actualizarea hărților de risc la inundații. De asemenea, au fost întocmite hărțile de risc la inundații din zonele de competență.

În planul îmbunătățirii pregătirii personalului propriu și al populației din zonele țintă, au fost efectuate mai multe acțiuni. Astfel, în perioada februarie – octombrie 2021, au avut loc mai multe întâlniri de lucru între reprezentanții I.S.U. Vaslui și cei din Departamentele pentru Situații Excepționale din raioanele incluse în proiect. În perioada august-septembrie 2021, 105 pompieri militari din cadrul I.S.U. „Podul Înalt” al județului Vaslui și câte 20 de reprezentanți din localitățile Murgeni, Fălcui, Berezeni, Duda-Epurenii, Drânceni, Stănilești, Lunca Banului și Vetrișoiaia au fost instruiți cu privire la măsurile de prevenire a inundațiilor, algoritmul și metodologia de lucru pentru prevenția inundațiilor, planul comun de acțiune transfrontalier în cazul dezastrelor/inundațiilor și studiul modelului european de intervenții la inundații. De asemenea,

pompierii militari și membrii serviciilor voluntare pentru situații de urgență din unitățile teritorial administrative incluse în acest proiect au desfășurat mai multe ședințe de pregătire și instruire practică cu echipamentele și accesoriile achiziționate prin proiectul „Îmbunătățirea timpului de reacție pentru prevenirea și lichidarea consecințelor inundațiilor în zona transfrontalieră (județul Vaslui, România; Chișinău, raioanele Hâncești, Criuleni, Dubăsari, Anenii Noi, Strășeni, din Republica Moldova)”, (EMS-ENI) 2SOFT/4.2/149. Sesiunile practice de pregătire au avut loc pe malurile unor amenajări hidrografice, pentru a se lucra cât mai bine cu noile echipamente.

În următoarele cinci luni, pompierii vasluieni trebuie să mai primească șase motopompe pentru noroi, două motopompe medii, două corturi, echipamente mobile de aer condiționat și o dronă.

autori: plutonier adjutant Marius STANCIU,
plutonier adjutant Sorin MOISEI,
ISU Vaslui



MISIUNE DE SALVARE



Vineri seara, respectiv 18 iunie, în jurul orei 19:50, un apel la numărul unic de urgență 112 semnala că, pe raza localității Nereju, 12 persoane aflate într-o zonă forestieră, au rămas izolate din cauza creșterii nivelului și debitului râului Zăbala.

Din cauza ploii abundente și a viiturii de pe râul Zăbala, realizarea misiunii de evacuare, în siguranță, fără riscuri și fără a pune în pericol viețile celor implicați, precum și extragerea persoanelor izolate cu ajutorul bărcilor din dotare sau al elicopterelor nu a putut fi realizată. În cursul nopții, situația a fost permanent monitorizată, la fața locului, de pompierii din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea și voluntarii de la Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Nereju.

Operațiunile de salvare s-au reluat în dimineața următoare. Printr-un sistem provizoriu tip tiroliană, s-a reușit accesul unui salvamontist către persoanele izolate.

Astfel, cele 12 persoane (1 minor, 3 femei și 8 bărbați, cu vârste cuprinse între 16 și 70 de ani) au fost evacuate în siguranță. După o primă evaluare medicală a persoanelor evacuate, s-a constatat că acestea nu au probleme care să impună transportul la spital.

S-a recurs la această soluție din pricina condițiilor meteorologice nefavorabile, a zonei muntoase greu accesibile, cu vizibilitate redusă, precum și a distanței mari dintre malul râului și locația persoanelor izolate.

Misiunea salvatorilor a fost una dificilă, întrucât metodele de traversare a râului au fost extrem de limitate, iar zona era lipsită de semnal GSM, comunicațiile între echipajele de salvatori fiind îngreunate. Durata intervenției s-a prelungit pe mai bine de 24 de ore și din cauză că, până la locul intervenției, echipajele au trebuit să parcurgă pe jos o distanță de circa 7 km.

Complexitatea misiunii a impus suplimentarea forțelor de intervenție, gradual fiind trimise în sprijin, echipaje ale Serviciilor Salvamont din județele vecine, Bacău și Covasna. Pentru gestionarea situației de urgență, s-a acționat, sub coordonarea inspectorului șef, cu 21 pompieri, 11 salvamontişti ai Serviciilor Salvamont Vrancea, Bacău și Covasna, 5 voluntari de la Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Nereju, împreună cu primarul comunei Nereju. De asemenea, în sprijin, a intervenit un echipaj de jandarmi montani din cadrul Inspectoratului de Jandarmi Județean Vrancea, iar polițiștii Secției 3 Poliție Rurală Vidra au acționat pentru a fluidiza traficul rutier pe DJ 205D, în zona podului aflat în lucru, din localitatea Nereju și au însoțit echipele de salvatori, pe raza satelor Nereju Mic și Brădăcești, facilitând deplasarea acestora până în zona fondului forestier.

autor: colonel ing. Flaviu Dorel CHISCOP,
ISU Vrancea



Voluntarii ISU B-IF susțin Maratonul Vaccinării

Știința ne spune astăzi că prin vaccinare și prin respectarea măsurilor de protecție putem lupta mult mai eficient cu această pandemie.

Comitetul Național de Coordonare a Activităților privind Vaccinarea, entitatea responsabilă pentru derularea tuturor acțiunilor privind vaccinarea la nivel național a organizat mai multe centre cu program prelungit în zilele de sâmbătă și duminică, disponibile pentru vaccinarea persoanelor. Numărul ridicat de participanți a fost pe de o parte îmbucurător, dar a reprezentat totodată și o mare provocare pentru toți cei implicați în organizarea evenimentului.

Voluntarii ISU B-IF au reacționat și de această dată cu promptitudine pentru susținerea activităților desfășurate în cadrul campaniei Maratonul Vaccinării, la Palatul Copiilor din București.

Prezența voluntarilor a fost unanim apreciată, în special datorită implicării și abordării cu seriozitate a sarcinilor stabilite de organizatori.

Primii voluntari care și-au manifestat intenția de a participa activ la această acțiune au fost soții Nicoleta și Claudiu Dinu-Căruntu. Sunt doi dintre voluntarii ISU B-IF, care încă de la înscrierea în campania Salvator din Pasiune au dovedit empatie față de cei aflați în situații dificile. Sunt aceeași oameni cu suflet mare, care în urmă cu câteva luni au participat și la campania pentru donare de sânge. În viața de zi cu zi, fiecare dintre ei are un serviciu cu totul diferit față de ceea ce au ales să facă din pasiune, în timpul liber.

De mai bine de doi ani s-au integrat cu succes în echipa pompierilor de la Detașamentul Fundeni, alături de care încadrează ambulanțele SMURD. În ceea ce privește participarea acestora la Maratonul Vaccinării, doamna Nicoleta Dinu-Căruntu a ținut să transmită un mesaj: „am decis să particip alături de soțul meu, pentru a sprijini desfășurarea acestei campanii și ne bucurăm să vedem din ce în ce mai multe persoane care vin să se vaccineze, conștientizând că fac un lucru benefic sănătății lor. Toți conștientizează pericolul cu care ne confruntăm în această perioadă și este îmbucurător faptul că au decis să se imunizeze, și nu mă refer doar la acest centru de vaccinare, pentru că singura soluție de ieșire din această situație dificilă este vaccinarea. În calitate de voluntari, nu am stat pe gânduri și am venit să dăm o mână de ajutor în cele câteva ore pe care le-am avut la dispoziție, fapt care ne aduce o mulțumire sufletească, iar acest lucru este tot ce contează pentru noi. Eu și soțul meu suntem vaccinați și recomandăm tuturor să facă același lucru. Vă asigur că vom continua să susținem inițiativele și demersurile necesare pentru a-i ajuta pe cei care au nevoie de sprijinul nostru. Conțați pe noi!”.

Împotriva COVID-19 doar vaccinarea și respectarea măsurilor de protecție te pot proteja.

Vaccinarea rămâne cea mai la îndemână soluție de protecție împotriva COVID-19!

autor: plutonier adjutant Constantin CÎRCIUMARU
ISU B-IF



HOMO VOLUNTARIUS



"Nu există nimic mai puternic decât inima unui voluntar"

Lt.col. Jimmy Doolittle

V-ați întrebat vreodată de ce ne simțim împliniți atunci când facem bine? Specialiștii în neuroștiințe și antropologii cred că este un mit faptul că oamenii sunt egoiști și agresivi de la natură. Se pare că suntem programați genetic să cooperăm și să empatizăm. Această predispoziție sau adaptare ne-a asigurat, se pare, supraviețuirea ca specie. Instinctul de a coopera mai degrabă decât de a concura are o bază evoluționistă care merge înapoi până la Homo Sapiens.

Cu această viziune asupra naturii umane voluntariatul devine o extensie naturală și nu o excepție.

De altfel, succesul programului de voluntariat "Salvator din Pasiune" la nivelul județului Hunedoara este o mărturie în acest sens. De la demararea acestui proiect peste o sută de tineri au urmat cursurile de pregătire și s-au alăturat pompierilor în misiunile zilnice.

Pandemia cu SARS-CoV-2 a scos la iveală resursele noastre de umanitate dar a și condus la profilarea unei radiografii exacte a societății noastre.

Tinerii voluntari alături de colegi din cadrul asociației Crucea Roșie Hunedoara sunt piese importante în operaționalizarea primului drive-thru din România, deschis la Deva. Din luna aprilie a acestui an voluntarii au fost prezenți zi de zi la drive chiar dacă a plouat torențial sau a fost caniculă. Voluntarii și-au dedicat timpul și energiile pentru susținerea echipelor medicale în zona de triaj sau de post vaccinare în centrul unde, de la începutul campaniei de vaccinare, cei mai mulți hunedoreni au ales să se imunizeze.



Vlad Alexandru Calin este unul dintre tinerii care și-a găsit sensul în misiunile de voluntariat și în ajutorarea semenilor.

”Sunt student în anul 1 la Asistență Medicală Generală și activez în cadrul programului ISU - Salvatori din Pasiune, din septembrie 2019. De-a lungul acestor 2 ani în timpul intervențiilor de pe ambulanță am învățat cât de fragilă este viața, dar totodată am învățat cât de minunată este asistența medicală de urgență și mi-am dat seama că asta vreau să fac tot restul vieții mele. De aceea, am și ales să desfășor voluntariat în cadrul ISU pe partea de prim ajutor

în cadrul SMURD, pentru a salva cât mai multe vieți și a-mi forma abilități pentru viitoarea mea meserie. Am ales să desfășor voluntariat la centrul de vaccinare tip drive-thru deoarece susțin vaccinarea și doresc să ajut cum pot la depășirea acestei pandemii, vaccinarea fiind cel mai bun mod de a înfrânge pandemia”.

autor: locotenent-colonel Anemona DODA,
ISU Hunedoara



ALEGE SA FII VOLUNTAR



FORMAREA PRIN TRANSFORMARE

”... Motivul mișcă voința nu prin ceea ce este el în sine, ci prin felul în care este cunoscut. Însă nici o influență morală nu poate avea ca rezultat o altă corecție decât pe cea a cunoașterii, iar demersul de îndreptare a defectelor de caracter ale unui om prin discursuri și predici moralizatoare vizând transformarea naturii și a moralității sale, este la fel de iluzorie ca tentativa de determinare a unui stejar, printr-o îngrijire desăvârșită, să dea caise ca roade.”

Arthur Schopenhauer

Care este problema?

Realitatea ne demonstrează de fiecare dată că dezastrele naturale și provocate de om reprezintă o amenințare recurentă pentru societățile din interiorul și din afara UE, iar consolidarea rezilienței este de o importanță capitală. Solidaritatea internațională este necesară pentru a face față acestor tipuri de dezastre pe scară largă atunci când capacitatea națională de răspuns este depășită.

Merită menționat poate încă o dată, că dezastrele nu cunosc frontiere și pot lovi mai multe țări în mod simultan, fără avertisment. Pe cale de consecință, existența unui răspuns comun și bine coordonat este de dorit, ceea ce ne determină să înțelegem că este necesar a forma și pregăti profesioniști care să intervină printr-o abordare comună în scopul contracarării efectelor și evitării duplicării eforturilor de întraajutorare, asigurându-se astfel un răspuns la nevoile celor afectați.

De ce este important acest lucru?

Unul dintre aspectele principale în creșterea nivelului de rezistență este consolidarea capacităților de intervenție, însă acest fapt nu este reprezentat doar de efortul singular al unei națiuni. La momentul actual, în cadrul UE ne putem gândi la o sarcină comună de consolidare a acestor capacități.

UE oferă cadrul legal și operațional pentru cooperarea europeană în asistența pentru protecție civilă, atât în interiorul cât și în exteriorul UE.

O parte a procesului de consolidare a capacităților este reprezentată de resursele comune de pregătire și formare a mecanismului.

Încă din 2001, mecanismul de protecție civilă al UE a fost activat de peste 500 de ori pentru a răspunde situațiilor de urgență. Prin acest ”hub de legătură”, care a fost implementat la nivelul comunităților europene, au fost aduse la comun capacitățile de intervenție în materie de protecție civilă, din toate statele membre ale UE, dar și din alte state participante, pentru a răspunde prin acțiuni comune de prevenire și pregătire în caz de dezastre.

Acest mecanism și-a dovedit valoarea în nenumărate ocazii, iar un exemplu recent ar fi incendiile forestiere devastatoare produse în Europa, din anul 2018, respectiv 2021, momente care au constituit o oportunitate de învățare și îmbunătățire a capacităților de intervenție și de coordonare.

Cum se formează și cum apare transformarea?

Renumitul om de știință de origine germană Albert Einstein, a fost întrebat odată cum ar merge să salveze lumea, dacă ar avea o oră la dispoziție. După câteva momente de reflecție, a spus că ar fi nevoie de 55 de minute pentru definirea problemei și ultimele 5 minute pentru a o rezolva.

Având precedente și răspunsuri susținute de oameni de știință și pentru că există tipare în însușirea evenimentelor trecute, considerăm că putem prevedea acțiunile viitoare, învățând și pregătindu-ne în mod continuu, ca o protecție împotriva neplăcutelor surprize sau vicisitudini ale schimbării.

Formarea prin antrenamente și exerciții organizate în mod periodic în cadrul UE, dar și pe plan local, constituie instrumentul distinct și complementar ale unei strategii

solide de pregătire. Totodată, putem afirma că scopul fundamental al formării componentelor care îndeplinesc acțiunile de intervenție standardizate, dar și a experților în domeniu, este de a implementa un sistem de răspuns bazat pe calitate.

Un eveniment – cheie pentru formare și învățare l-a reprezentat exercițiul internațional recent realizat în vestul țării, la care au participat deopotrivă: reprezentanți ai Direcției Generale pentru Protecție Civilă, cadre militare din Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și unitățile subordonate, precum și câteva state partenere (contract de licitație nr. ECHO/SER/2018/785705 lot 2).

În mod practic, scopul exercițiului a vizat participarea efectivă a tuturor participanților la activități care au creat oportunitatea de formare, instruire și educație și care au permis dobândirea de comportamente, cunoștințe, respectiv adoptarea unor perspective prudente asupra modului în care să se reacționeze asupra consecințelor unui dezastru.

Întocmai pentru a putea accesa un capital fundamental al carierei profesionale: experiențe noi de învățare și cunoaștere, să plasăm cele anterior menționate într-un context profesional și să continuăm cu ceea ce exercițiile internaționale urmăresc:

- verificarea și îmbunătățirea procedurilor de lucru în scopul stabilirii unei înțelegeri comune în ceea ce privește cooperarea europeană în asistența pentru protecție civilă și de răspuns în situații de urgență majore;
- să ofere o oportunitate de învățare pentru actorii implicați în protecția civilă, să îmbunătățească cooperarea operațională între componentele statelor participante;
- să testeze și să îmbunătățească funcționarea mecanismului de protecție civilă și răspunsul european comun la dezastre;
- o atenție deosebită se acordă modului de colaborare a componentelor mecanismului de protecție civilă pe timpul intervențiilor, cum ar fi: interacțiunea între module, echipa UE de protecție civilă, organizațiile umanitare și alți actori internaționali relevanți, și nu în ultimul rând cu reprezentantul țării gazdă în legătură cu UE;
- testarea și îmbunătățirea coordonării, interoperabilității, autosuficienței, a modului de implementare a procedurilor specifice de lucru, a comunicării și a provocărilor logistice;
- îmbunătățirea schimbului de echipamente ori informații între diferitele componente ale mecanismului;
- testarea posibilității de cooperare între participanți;
- analizarea compatibilității echipamentelor;
- îmbunătățirea înțelegerii comune și implementarea regulilor referitoare la siguranță și securitate pe timpul unei situații de urgență.



Concluzia

Pregătirea profesională urmată de o dezvoltare profesională continuă trebuie să constituie o prioritate atât pentru instituție, cât și pentru personalul acesteia, din dorința comună de a face performanță.

autor: locotenent-colonel Anca POPP,
ISU Sibiu





PROTECȚIA CIVILĂ

TULCEANĂ

în documente de arhivă

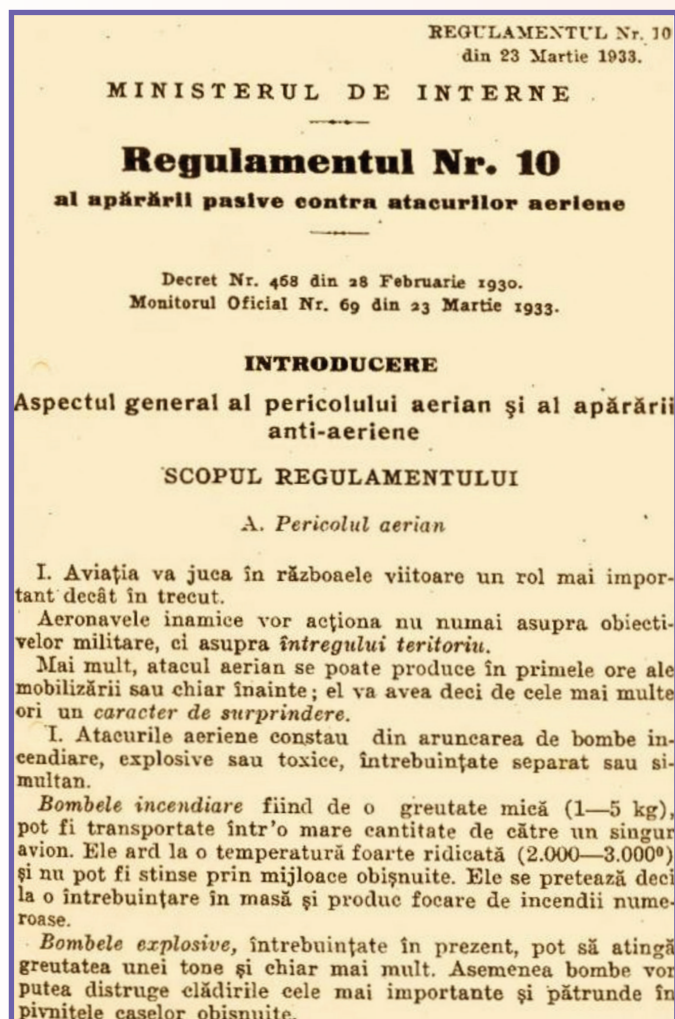
Urmările devastatoare ale Primului Război Mondial au determinat autoritățile române să ia măsuri pe timp de pace pentru protejarea populației civile, principala victimă a războaielor, și funcționarea în siguranță a serviciilor publice, prin prevenirea la timp a cetățenilor despre apropierea atacului inamic, camuflarea obiectivelor terestre, asigurarea ridicării și îngrijirii răniților sau victimelor. În acest scop, la 23 martie 1933 era publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I-a, Nr. 69, Regulamentul Apărării Pasive contra Atacurilor Aeriene aprobat prin *Înaltul Decret Regal nr. 428 din 28 februarie, considerat actul de naștere al Protecției Civile.*

Potrivit Regulamentului, Apărarea Pasivă avea ca scop „să limiteze efectele bombardamentelor aeriene asupra populației și resurselor teritoriului, fie asigurându-le protecție directă, fie micșorând eficacitatea atacurilor.” Organizarea apărării pasive era „pregătită și pusă în aplicare pe întregul teritoriu de Ministerul de Interne prin Comisiunea superioară de apărare pasivă.” La nivelul fiecărui județ și comună era obligatorie înființarea comisiilor de apărare pasivă.

Apariția Regulamentului de Apărare Pasivă a impulsivat autoritățile tulcene să se întrunească în vederea constituirii comisiilor locale de apărare pasivă conform

articolelor 15, 19 și 20 din actul amintit. Documentele din fondul arhivistic Prefectura Județului Tulcea, aflat în păstrare la Arhivele Naționale – Biroul Județean Tulcea, sunt grăitoare în acest sens. Astfel, conform procesului - verbal al ședinței din iulie 1933, Comisia Județeană de Apărare Pasivă cu sediul la Prefectură avea un președinte în persoana prefectului (la acea vreme prefect era Neculai Iosub), un secretar și un număr de 31 de membri: comandantul Cercului de Recrutare Tulcea, primarii orașelor Tulcea, Măcin, Babadag, Isaccea, Sulina, prim-pretorii plășilor Măcin, Babadag, Topolog, Gurile Dunării, șeful Serviciului Tehnic al județului, comandantul Legiunii de Jandarmi Tulcea, medicul primar al județului, șeful Serviciului Veterinar primar al județului, șeful Serviciului Sanitar Militar Tulcea, șeful Chesturii Tulcea, directorul Fabricii Talpa Tulcea, directorul Minei Altân-Tepe Eschibaba (azi Stejaru), comandantul Pompierilor din Tulcea, dirigintele Oficiului Poștal T.T. Tulcea, subvizorul școlar al județului Tulcea, protoereul județului Tulcea, șeful Regiunii Miniere a județului, comandanții porturilor Tulcea, Sulina, Isaccea, Măcin, președintele Filialei Crucea Roșie Tulcea, președintele Filialei „Ligii contra atacurilor aeriene” Tulcea, președintele Uniunii ofițerilor de rezervă, ofițerul cu gazele de la Cercul de Recrutare Tulcea.

Scopul Comisiei județene era pregătirea apărării pasive, întocmirea de studii pe timp de pace, punerea în aplicare a măsurilor generale preventive de siguranță și salvare, întocmirea în fiecare an a planului județean de apărare pasivă.



Potrivit unui tabel înaintat Ministerului de Interne la data de 8 septembrie 1933, Comisia Județeană de Apărare Pasivă din cadrul Prefecturii Județului Tulcea era formată din Serviciul de alarmă cu un post de alarmă, Serviciul sanitar cu 2 posturi mobile de ajutor și triaj, Serviciul transport, Serviciul de împrăștiere și evacuare.

Conform articolului 19 din Regulament au luat naștere comisii urbane de apărare pasivă în orașele Tulcea, Măcin, Sulina, Babadag, Isaccea, ce aveau în componența lor Servicii de pândă locale cu 6 posturi de veghe, Serviciu de alarmă cu 2 posturi de alarmă, Serviciul „stingereii luminilor”, Serviciul de adăposturi și tranșee, precum și posturi fixe de ajutor și triaj, posturi speciale de dezinfectare, 1 post mobil de ajutor și triaj.

Organizarea comisiilor de apărare pasivă s-a extins și la nivelul comunelor conform prevederilor Regulamentului de Apărare Pasivă. În cadrul acestora intrau: primarul sau înlocuitorul său ca președinte al comisiei, medicul comunal, medicul veterinar, șeful Serviciului Tehnic, secretarul comisiei.

Cât privește comunele rurale au fost înființate comisii în comunele cu număr mare de locuitori sau în cele importante din punct de vedere industrial sau al nodurilor de comunicații. Aceste comune erau propuse de prim-pretorii din județ și aprobate de Comisia Județeană de Apărare Pasivă.

În vederea informării populației tulcene privind apărarea pasivă, Comisiile în colaborare cu autoritățile locale organizau diferite conferințe și demonstrații practice. Astfel de evenimente au avut loc în anul următor constituirii comisiilor de apărare pasivă la Tulcea, Sulina și Malcoci, autoritățile din județ înțelegând importanța asigurării protecției civile devenită o necesitate acută și reală pe care, totodată, au sprijinit-o de-a lungul timpului.

autor: Raluca-Elena PETROV,
Șef Biroul Județean Tulcea al Arhivelor Naționale

ARTIFICII

Sărbătorile vin...

Artificiile simbolizează entuziasm și voie bună. Se spune că, dacă visezi artificii, înseamnă că îți place să fii în centrul atenției și obișnuiești să faci pe grozavul în public.

În fapt, este de la sine înțeles că, atunci când vedem un foc de artificii ne amintim de momentele frumoase sărbătorite în viață, de la trecerea dintre ani, și petreceri adolescente, până la concerte, aniversări și nunți.

Dar ce sunt artificii? Pe scurt, sunt dispozitive ce fac parte din clasa de explozive cu impact redus, folosite în scopuri estetice și de divertisment. Cu toate că la început, artificii nu erau atât de impresionante, ele au evoluat în câteva secole, pe de-o parte datorită avansurilor tehnologice, în special în chimie, iar pe de alta, datorită dorinței oamenilor de a se bucura de spectacolele de lumini de pe cer. În spectacolele publice de azi, specialiștii folosesc computere pentru a controla aprinderea artificii și de asemenea pentru a sincroniza exploziile cu muzica. Sunt ele inofensive? Nu...

O poveste spune că artificii au fost descoperite printr-un accident, de către un bucătar chinez. Tulpinile de bambus aruncate în foc au fost primele așa zise artificii. Ele au fost folosite în China și pentru a alunga spiritele rele. Zgomotul puternic și ciudat pe care acestea le făceau speria deopotrivă animalele cât și oamenii, de aceea chinezii s-au gândit că ar avea efect și asupra spiritelor rele, în special pe cel numit Nian. Tulpinile de bambus cresc atât de repede încât înăuntrul lor rămân blocate buzunare de sevă și aer, care atunci când se încălzesc, se extind și se sparg din interior creând acel zgomot puternic.

Prin urmare, artificii reprezintă o invenție care precede praful de pușcă. Ulterior, în timpul dinastiei Song (960-1279) ele se puteau cumpăra direct de la comercianții stradali. Primele artificii aveau doar două culori: portocaliu și alb. În Evul Mediu, au fost obținute alte culori, clorurile metalice fiind cele responsabile pentru multitudinea de culori ale artificii.

China a început să folosească praful de pușcă pentru fabricarea artificii prin anul 1103.

Se crede că Marco Polo a fost primul european care a adus artificii din China. Europeanii au început să folosească praful de pușcă prin secolul al 13-lea, fiind apoi folosit în fabricarea artificii în primii ani ai secolului al 16-lea. Se pare că arta pirotehnică în Europa s-a dezvoltat mai întâi în rândul locuitorilor din Florența și Siena. De aceea unele terminologii de bază folosite de artificii de azi provin din italiană („rocchetta”). Italia a fost prima țară din Europa care a realizat cu adevărat experimente cu artificii.

În Anglia, primele artificii au fost folosite la nunta regelui Henry al VII-lea, în 1486. Inginerul englez Cyprian Lucar a scris în anul 1588 despre artificii. În Anglia, fabricarea artificii a avansat destul de mult începând cu secolul al 17-lea. În Marea Britanie, cele mai multe artificii sunt lansate pe 5 noiembrie, pentru a comemora eșuarea Complotului Prafului de Pușcă din 1605, când s-a încercat asasinarea regelui James I în clădirea Parlamentului. Omul Verde sau Omul de Foc lua parte la ceremonii realizate de primarul Londrei, și există surse care vorbesc despre bărbați îmbrăcați în verde și înfășurați în iederă, care conduceau o procesiune de Ziua Sfântului Gheorghe, în 1610, și împărșiau artificii în timp ce mergeau. Regina Elisabeta era fascinată de artificii, așa că a creat un nou titlu onorific: „Fire Master of England”. Titlul era acordat celui care realiza cel mai frumos spectacol de artificii.

ARTIFICIILE

Amédée - François Frézier a publicat un „Tratat despre artificii”, în 1706, în care vorbește despre utilizarea recreațională și ceremonială a artificiilor. În timp, cartea a devenit un text de căpătâi pentru producătorii de artificii. În Franța, focuri spectaculoase de artificii au loc pentru a celebra Ziua Bastiliei, ziua națională a Franței. Cea mai mare tragedie produsă din cauza artificiilor a avut loc pe 16 mai 1770, în timpul celebrării nunții regale dintre Regele Ludovic XVI și Maria Antoaneta. După spectacolul oferit, oamenii s-au panicat și au încercat să părăsească în grabă Palatul Concorde. În jur de 800 de oameni au murit.

Întotdeauna, oamenii mai întâi vor vedea focurile de artificii și abia apoi le vor și auzi. Aceasta se datorează faptului că lumina are viteza de 1.079.252 de kilometri pe ora, în timp ce sunetul are viteza de numai 1.224 de kilometri pe oră. Artificiile pot atinge o viteză de până la 250 de kilometri pe oră, viteză la care zboară unele avioane de dimensiuni reduse.

Artificiile încă sunt fabricate manual. Electricitatea statică din hainele sintetice poate aprinde pocnitorile. Cei care le confecționează poartă numai haine din bumbac. Jumătate dintre cei care sunt răniți de artificii sunt copii sub vârsta de 16 ani.

Ingredientul cheie în fabricarea artificiilor îl reprezintă praful de pușcă. Substanța explozivă constă în salpetru (nitrat de potasiu), sulf și cărbune. Cu cât se adaugă mai mult salpetru, care conține mult oxigen, cu atât mai explozive vor deveni artificiile.

Atunci când praful de pușcă este aprins într-un recipient închis, acesta va exploda cu zgomot și se va împrăști în bucăți. Dacă acesta este pus într-un recipient cu un capăt deschis, acesta va scoate flăcări, fum și scânteii. Unele artificii sunt asamblate într-o paletă, în așa fel încât, dacă una dintre artificii va lua foc, se vor aprinde și celelalte.

Persoanele fizice sau juridice autorizate pot folosi articolele pirotehnice de divertisment numai cu luarea măsurilor de protecție a persoanelor, bunurilor materiale, animalelor și a mediului. Să nu uităm că, în conformitate cu legislația în vigoare, este permisă organizarea de jocuri cu articole pirotehnice de divertisment din categoriile 3 și 4 numai în condițiile în care există acordul primăriei, al inspectoratului pentru situații de urgență județean și avizul inspectoratului județean de poliție pe a cărui rază se execută jocurile respective. Orice operațiune cu articole pirotehnice, efectuată fără drept, constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la un an sau cu amendă.

Astăzi, focurile de artificii joacă un rol important pe tot globul, bucurând inimile celor care asistă la spectacolul insolit. Compania Walt Disney este cea mai mare consumatoare de produse pirotehnice pentru divertisment, iar China rămâne cel mai mare producător și exportator de artificii.

Cel mai mare eveniment anual din Europa în care este orchestrat un spectacol de artificii impresionant este Festivalul Internațional de la Edinburgh, Scoția, unde un milion de explozii de lumini brăzdează cerul, timp de o oră. Nu este sărbătoare, fie ea publică sau privată, la care să nu fie prezente artificiile. De la nunți la sărbători naționale, de la festivaluri la sărbători religioase, artificiile au rolul lor - și unul important - în dinamica distracțiilor.

Vă dorim sărbători cu bine și să vă bucurați în siguranță de spectacolele impresionante, desprinse parcă din povești, oferite de artificii!

autor: colonel Daniela SILVI, UPS



Mesajul redacției



La sfârșit de an 2021, ne gândim la dumneavoastră, colegii noștri, militari și civili, așa cum o facem în fiecare zi atunci când vedem la știri intervențiile pe care le executați sau le coordonați, pentru salvarea bunurilor și a vieții oamenilor și animalelor din incendii, inundații și accidente sau atunci când, datorită eforturilor și curajului dumneavoastră, sunt îndepărtate pericole imense ce pândesc de sub pământ, din timpul Războaielor Mondiale.

Vă admirăm atunci când vă vedem la paradă sau când desfășurați exerciții și antrenamente de amploare, când purtați echipamente grele de protecție și reușiți să vă mișcați repede și bine sau atunci când, în timpul dumneavoastră liber, săriți să acordați primul ajutor semenilor noștri sau donați sânge, dar și atunci când, de sărbători, nu uitați să duceți cadouri bunicilor și copiilor mai puțin norocoși.

Ne bucurăm să vă prezentăm tehnică de intervenție nou apărută, mai ales dacă intră în dotarea inspectoratelor județene ca să vă ușureze munca, proiectele europene cu ajutorul cărora pot fi refăcute clădiri vechi, deschise centre pentru antrenamente, achiziționate autospeciale și câte altele.

Vă compătimim atunci când, epuizați, mergeți înainte pentru a oferi primul ajutor solicitat de persoanele aflate în situații de urgență, după ce ați luptat în pandemie cu boala, timpul și emoțiile sau atunci când treceți prin perioade grele și aveți nevoie de sprijin.

Rămânem uluiți de pasiunile și hobby-urile dumneavoastră, atunci când aflăm despre ele, și suntem încântați să prezentăm tuturor, oamenii de dincolo de uniformă și de grade.

Vă arătăm respectul cuvenit pentru realizările dumneavoastră personale și încercăm să vă cunoaștem, ca astfel să vă facem cunoscuți lumii întregi, prin intermediul paginilor de revistă.

Vă amintim despre pompierii și specialiștii de protecție civilă care au trăit mult înaintea noastră, dar fără de care noi nu am fi astăzi ceea ce suntem, de eroii noștri, de momente istorice și clădiri de patrimoniu, despre tot ceea ce a fost și tot ceea ce, cu ajutorul nostru, al tuturor, va fi în viitor.

Vă urmărim și scriem! Ne ajutați? Scrieți un articol pe lună sau la trei luni odată și trimiteți-l pe adresa redacției! De ce? Pentru că astăzi avem încă revista „Pompierii Români” și revista „Protecția Civilă”, amândouă fiind despre noi și pentru noi, dar și pentru generațiile următoare de salvatori profesioniști. Poate nu știți, dar pentru apariția lor muncește un colectiv extrem de mic, în acest moment. Așa că, vă rugăm, trăiți frumos și scrieți pe măsură, despre voi înșivă sau despre colegi. Despre intervenții sau tehnică. Despre prevenirea situațiilor de urgență, parteneriate internaționale, despre istorie sau bombe, despre protecția civilă sau despre orice vi se pare important, inedit, spectaculos. Scrieți asumat, responsabil și cu grijă, cu talent, dacă se poate, pentru că, atunci când trecem pe hârtie emoțiile și trăirile noastre, oferim celor care citesc, o parte din sufletul nostru!

Prin urmare, ne bazăm pe dumneavoastră pentru edițiile următoare și le mulțumim din inimă celor care ne-au fost colaboratori deschiși, implicați și onești și au susținut eforturile noastre publicistice!

Cu deosebit respect, vă dorim tuturor un an nou mai bun, mai liniștit, mai inspirat și mai lipsit de griji!

La mulți ani!

Colonel Daniela Silvi, redactor șef, redactor și secretar de redacție

Plutonier adjutant șef Daniel Mărgelatu - corector și subofițer administrativ

Plutonier adjutant Claudiu Branischi - fotoreporter și machetator

Referent Nicoleta Nițu - secretariat și distribuție

SĂ NINGĂ !

*Să ningă peste țară,
Să ningă peste noi
Cu-o viață mai ușoară,
Lipsită de nevoi.*

*Să ningă peste case
... și peste sărbători,
Cu amintiri frumoase
Care se nasc, în zori*

*Să ningă cu iubire
Să ningă cu speranță ...
La noi, cu fericire
Să ningă-ntreaga viață !*

*Să ningă cu iertare ...
Să ningă, de Crăciun
... și, pe la fiecare
Mereu ... c-un An mai bun !*

autor: Angelica Grosu

2021

La multi ani!

2022

Adresa redacției:
București, sector 2, strada Banu DIMITACHE nr. 48.
Telefon: 021.208.6150
www.igsu.ro
revistapompieripomani@igsu.ro
revistapompieripomani2020@gmail.com

RESPONSABILITATEA asupra opiniilor exprimate în revista, revine în totalitate autorilor.
MATERIALELE transmise la redacție spre publicare, nu se napotăză.
REPRODUCEREA materialelor din cuprins este permisă numai cu menționarea sursei (copyright cf. Legii 8/1996).
Revista PROTECȚIA CIVILĂ editată de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

