



POMPIERII ROMÂNII

— tradiție din 1929

numărul 1 - 2019



revistă editată de

INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



REDACTIA

redactor șef:

maior Cătălin **CHIRCA**

redactori:

locotenent colonel Daniela **SILVI**

plutonier adjutant șef Sebastian **FURNEA**

corector:

plutonier adjutant șef Daniel **MĂRGELATU**

fotoreporter:

plutonier adjutant Claudiu **BRANISCHI**

distribuție:

Nicoleta **NIȚU**

foto coperta 1:

ISU București-Ilfov





Cuprins

ANIVERSAR

Sub deviza „Curaj și devotament” - 4

EVOLUȚIE PUBLICISTICĂ

Nouă decenii de tipare publicistice - 8

ACTIVITATEA DE BILANȚ

Evaluarea activităților desfășurate de IGSU în 2018 - 12

DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ

Viziune IGSU - 18

PROIECTE EUROPENE

Dotări noi pentru salvatorii profesioniști - 20

Șase „girafe” intră în dotarea IGSU - 20

Recepția noilor ambulanțe - 22

MULTIRISC modulul I a ajuns la final! - 24

EVENIMENTE

Agenda numărului de revistă - 26

UNTOLD 2019 - 32

Un pelerin în grădina Maicii Domnului - 36

PREVENIRE

În mare nu există semafoare! - 40

PREGĂTIREA PERSONALULUI

Boldești - rampa de lansare a salvatorilor de profesie - 44

Beneficiile unui parteneriat în alpinismul de intervenție - 48

Mens sana în corpore sano - 50

TEHNOLOGII MODERNE

Dimensiunile intervenției și evoluția situației operative

„văzute” prin undele radio - 54

Superpompieri! - 58

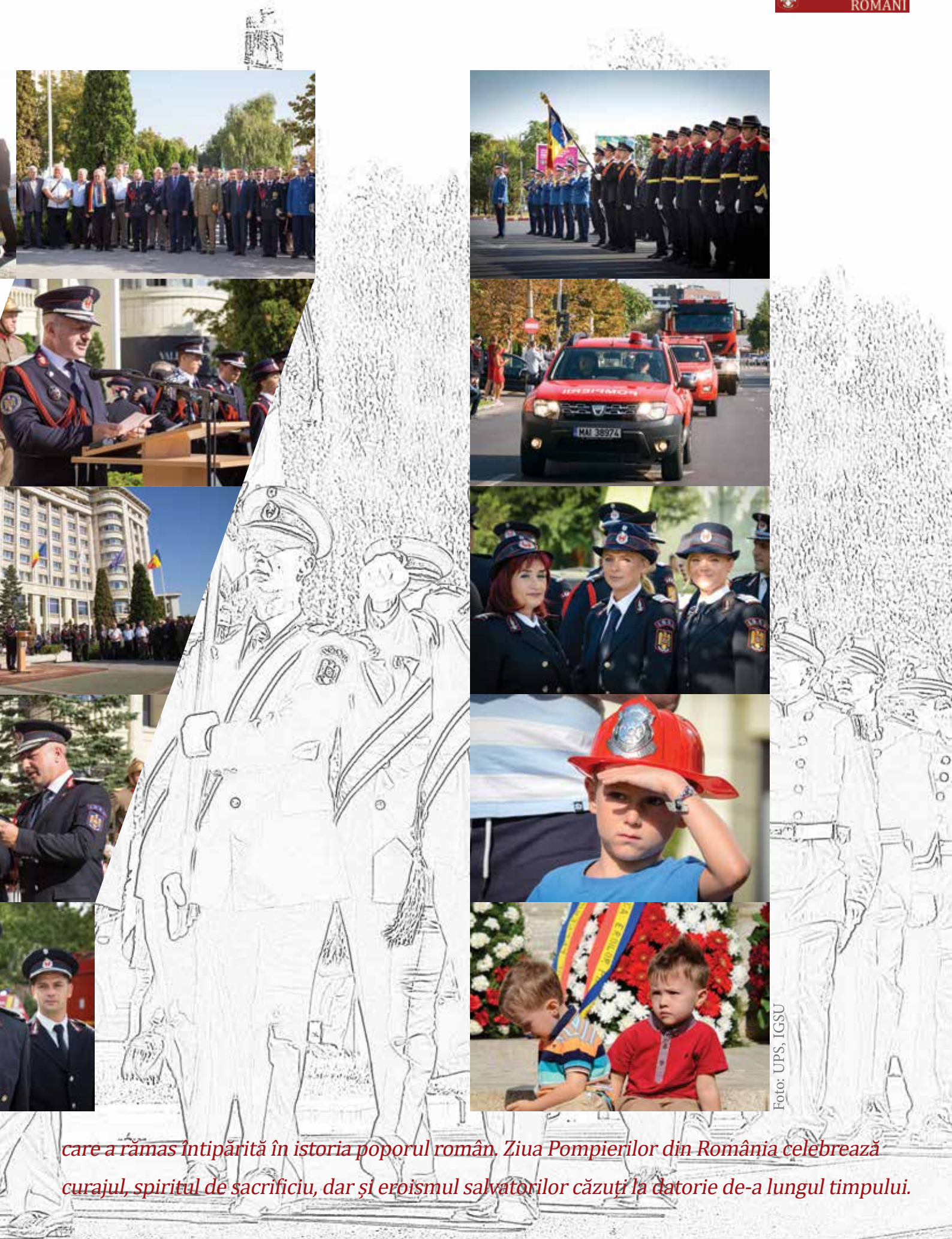


SUB DEVIZA „CURAJ ȘI DEVOTAMENT”



Autor: SRRP, IGSU

S-au așternut 171 de ani de la lupta din Dealul Spirii, purtată de Compania de pompieri București, condusă de căpitanul Pavel Zăgănescu, împotriva oștirii otomane, zi de sacrificiu



care a rămas întipărită în istoria poporului român. Ziua Pompierilor din România celebrează curajul, spiritul de sacrificiu, dar și eroismul salvatorilor căzuți la datorie de-a lungul timpului.

Foto: UPS, IGSU

„UN ACT DE NATURĂ A NE ONORA ÎNAINTEA STRĂINILOR, DOVADA CĂ SOLDAȚII
 NOȘTRI SUNT VREDNICI URMAȘI AI SOLDAȚILOR LUI MIHAI VITEAZUL”
 - MIHAIL KOGĂLNICEANU -



*După depunerea coroanelor în fața
 Monumentului Eroilor Pompieri,
 momentul aniversar s-a încheiat cu defilarea
 Detașamentelor de Onoare ale
 Inspectoratului General pentru Situații de
 Urgență și Inspectoratului pentru Situații de
 Urgență București-Ilfov, a Detașamentului
 Jandarmi Gardă de Onoare, precum și a
 tehnicii de intervenție specifice structurilor
 profesioniste pentru situații de urgență.*



În semn de recunoștință pentru activitatea desfășurată și performanțele profesionale dovedite, au fost acordate:



Insignele onorifice „Pompierul de onoare al anului”, plutonier major Alin JORJA din cadrul ISU Alba (stânga) și „Salvatorul de onoare al anului”, plutonier adjutant Cornel UȚĂ din cadrul ISU București-Ilfov (dreapta), cei doi remarcându-se prin acte de eroism și curaj în executarea misiunilor.



Emblema de merit „Acțiuni umanitare - clasa I” pentru opt ofițeri, Placheta onorifică pentru doi ofițeri, Distincția de serviciu – „Insigna simbol” pentru trei ofițeri, precum și noi grade militare înaintea expirării stagiului minim în grad pentru 59 de ofițeri, 12 maiștri militari și 289 de subofițeri.



„Emblema de Onoare a Departamentului pentru Situații de Urgență” ofițerilor care în decursul timpului au condus această nobilă Armă și care, prin implicare, devotament și mai ales prin sprijinul acordat în salvarea populației au servit cu demnitate și onoare Patria.



Mulțumiri tuturor celor care, pas cu pas, au clădit sistemul de urgență din România.

EVOLUȚIE PUBLICISTICĂ

„Buletinul Pompierilor Români, în al zecelea an de existență s'a născut, și s'a dezvoltat, datorită gândului, voinței, stăruinței și perseverenței domnului colonel Gh. Pohrib.”

BULE POMPIERIL

No. 1. Aprilie 1929

Apare oda

NOUĂ DECENII DE TIPARE PUBLICISTICE

autor: plutonier adjutant șef Sebastian FURNEA, UPS
foto: colecția *Pompierii Români*

La 1 aprilie 1929, răsărea lumina pe tiparele primei și celei mai longevive publicații de specialitate a pompierilor militari români. A fost un efort considerabil din partea unei echipe îndrăznețe și ambițioase care a înțeles rolul și atuul instituțional pe care-l poartă o publicație de specialitate. Acest efort s-a materializat după 484 de ani de când Johannes Gensfleisch, cunoscut sub numele de Gutenberg, tipărea un fragment din Cartea Sibilelor, o poezie germană din secolul al XIV-lea, reușind să pună sub tipar fiecare element alfabetic separat. Bineînțeles că metoda de tipărire a fost mult îmbunătățită în cele aproape cinci secole de continuă modernizare.

La început, denumită Buletinul Pompierilor Români, revista era structurată în 24 de pagini și condusă de Comitetul de Direcție, Comitetul de

Redacție și Comitetul Administrativ. Publicația trata subiecte diferite ce acopereau o plajă largă de informații, în general din domeniul pompieristic. Astfel, se găseau teme din regulamente militare, incendii din țară și din lume, participarea la intervenții, analize rezultate în urma acestora, statistici, recenzii, descrieri de fenomene fizice și chimice care aveau răsfrângeri în domeniul de activitate, cronici, expoziții, evenimente și învățăminte concluzionate din misiunile specifice, sfaturi practice, prevenirea incendiilor la diverși operatori economici, dar și descrieri ale operațiunilor de intervenție și ale unor echipamente, utilaje și accesorii destinate prevenirii și stingerii incendiilor.

Titlurile articolelor erau scrise simplu, aliniate orizontal în pagină, în partea de sus și centrate. Articolele se întindeau pe una până la patru pagini, scrise pe două coloane, cu aliniere stânga-dreapta,

BULETINUL POMPIERILOR ROMANI

...ată pe lună. | Fondat în anul 1929

„Nu exista până la 1929, nici o publicație de specialitate. Ofițerii corpului de pompieri militari, al căror număr sporea mereu, nu aveau de unde să-și îmbogățască cunoștințele necesare meseriei, nici unde să scrie acei, care aveau ceva de spus.”

Buletinul Pompierilor Români nr. 3 / 1939



informația pe care o transmiteau se făcea de cele mai multe ori doar prin intermediul textului și rareori combinată cu schițe și/sau fotografii monocrome. Pe fiecare pagină a revistei, în partea de sus erau trecute, deasupra unei linii subțiri, denumirea, numărul publicației și numerotarea paginilor.

Paginile 3 - 4, precum și 23 - 24, erau alocate anunțurilor și reclamelor vremii la echipamente, utilaje și accesorii destinate prevenirii și stingerii incendiilor.

Ajunsă în 1955, recunoscută sub denumirea de Prevenirea Incendiilor, apare pe coperte roșu aprins, în fundalul unei fotografii monocrome. Era un lucru îmbucurător și un pas înainte, apăruse culoarea în revistă!

Nu se poate cunoaște cu exactitate motivul culorii alese, dar se presupune că reprezenta focul ori culoarea specifică armei „pompiere”. Indiferent de semnificație, importantă era apariția ei.

Copertele 3 și 4 aveau rolul de a lăsa un gust umoristic prin intermediul caricaturilor ce transmiteau în principal mesaje de prevenire a incendiilor sau scoteau în evidență greșeli prin nerespectarea măsurilor de prevenire a incendiilor.

Alte modificări remarcabile au fost: prezența imaginilor ce însoțeau titlurile, renunțându-se la simplitatea lineară și centrată de până atunci. Se înlocuia scrisul negru cu cel de culoare albastru-indigo sau roșu-bordeaux, apariția serifelor la începutul articolelor, introducerea mai multor poze monocrome în articole.

Schimbări majore au avut loc și în 1963, când și-a făcut apariția fotografia în copertele revistelor. Era deja o publicație matură,

ajunsă la a treia denumire, Paza contra incendiilor. Odată cu apariția numărului 9 apăreau copertele cu ilustrații color. Acest lucru reprezintă un nou, mare și important capitol: trecerea de la ilustrații și desene monocrome la fotografii color.

Un alt pas înainte a fost făcut în 1970 prin introducerea stemei, chiar dacă a Partidului Comunist Român, reprezenta un simbol național care avea rolul de consolidare a statutului publicației, element păstrat până în prezent, bineînțeles cu o altă stemă, cea a IGSU.

În 1994, experimentata publicație, trecută timp de șase secole prin focurile preselor de tipar, înregistra a patra denumire, cea care a rămas până în prezent, cu un nume clar și concis, pentru și despre cei ce reprezentau, și încă o fac cu succes, eroii patriei, Pompierii Români.

Pentru prima dată în istoria publicației are loc o îmbunătățire semnificativă a calității suprafeței de tipărire prin introducerea hârtiei lucioase, care oferea

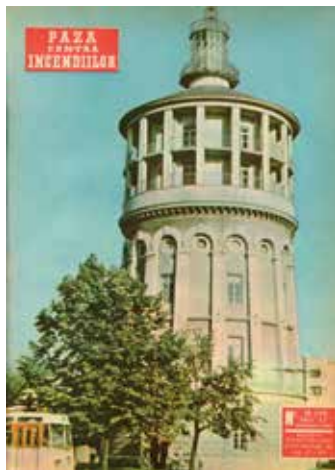
avantaje la imprimarea ofset. Bineînțeles că totul devenea cât se putea de clar și mai ales viu colorat!

Își făceau apariția, rând pe rând, elemente de design care le regăsim și azi în pagini. Pe coperta 1 se afla ilustrată o fotografie sau un colaj de fotografii, pe întreaga suprafață, iar peste aceasta se amplasa impunător denumirea publicației încadrată de o formă ovală care era traversată prin spate, în partea de jos, de două linii paralele între care apăreau informații ce descriau sumar revista.

În ciuda culorii prezente la „suprafață”, ce furau imediat ochii cititorilor, în interior se regăsea același text negru pe hârtie plină de impurități lemnoase. Un alt element de design, foarte important nouă, își făcea apariția pentru prima dată. Poziționat pe pagina 3, în partea stângă, Monumentul Eroilor Pompieri, simbol al onoarei, curajului, devotamentului, jertfei supreme și al demnității pompierilor militari români, ridicat în amintirea Eroilor de la 13 septembrie 1848, avea să devină, la fel ca Ei, nemuritor!



1955 - culoarea în text și ilustrații



1963 - fotografia color pe coperte



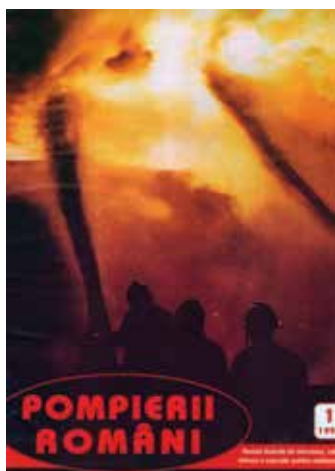
1970 - stema

Timpul ne este necesar înțelegerii și evoluției.

-Oreste Teodorescu -



1988 - fotografii color în paginile de mijloc



1994 - coperte din hârtie lucioasă. Sigla revistei



2007 - toată revista cu hârtie lucioasă

În 2007, după doi ani de la formarea IGSU ca instituție, prin unirea Corpului Pompierilor Militari și Protecția Civilă, și nu mai puțin de 13 ani de așteptare de la apariția hârtiei lucioase în cadrul publicațiilor de specialitate ale acestuia, culoarea și luciul se revărsau din plin și în interiorul revistei.

Caracteristicile arhitecturale ale revistei rămăneau aproape neschimbate, ochii cititorilor putând privi titluri scrise cu stiluri îndrăznețe, umbrite, aliniată peste fotografiile ale articolelor sau scrise în mai multe culori. Indiferent de ce modificări aveau să apară, nimic nu era comparabil cu vietatea paginilor atât de clare și explicite prin realitatea care o exprimau.

Odată cu apariția numărului 9/2017 apare pe marginile paginilor tricolorul românesc. Unic în întreaga existență publicistică a redacției, acest număr de revistă conține 84 de pagini. În ele se regăseau articole îndrăznețe despre comandanți, subordonați, militari și civili, personalități importante, istorie,

evenimente, tradiții, cultură, activități specifice, biografii și altele.

În închiderea numărului 12/2017, pe întreaga suprafață a copertei 4, are loc dispunerea tuturor celor 12 coperte 1 ale numerelor de revistă din anul respectiv. Această implementare grafică a fost pusă în fapt cu rol de încheiere a activității anuale și de bilanț al redacției și a avut parte de aprecierea publicului, fapt ce a dus la repetarea lui, în numărul 12/2018.

În toată această perioadă, s-au putut vedea atât preocupările de dezvoltare a instituției din perioada interbelică, dar și dificilele reorganizări din anii de după cel de-al Doilea Război Mondial, ori înflăcăratele elanuri ale construirii societății multilateral dezvoltate, toate văzute prin prisma luptătorilor cu focul. Intervenții, exerciții și activități de pregătire, concursuri profesionale, delegații străine sau dezbateri și preocupări profesionale, fiecare temă având partea sa de interes, frumusețe și inedit, dar și de învățăminte, din care putem constata unde eram acum 90 de ani și cât de mult am progresat până în ziua de azi.

Evaluarea activității



Acțiunile derulate în sprijinul comunității s-au axat pe principalele domenii de activitate aflate în competență, respectiv prevenire, pregătire și răspuns.

Este recunoscut la nivel internațional că prevenirea este de cel puțin 8 ori mai puțin costisitoare decât reacția la evenimentele produse și tocmai de aceea acțiunile IGSU au fost orientate cu preponderență spre consolidarea protecției și creșterea gradului de reziliență a comunităților.

Ca parte a exercitării rolului de autoritate, activitatea de reglementare a constat în elaborarea și promovarea a două proiecte de acte normative, de nivel superior care urmăresc, printre altele, întărirea rolului de autoritate al instituției sau armonizarea cu normele europene și programele derulate de Guvernul României.

Siguranța cetățenilor a reprezentat o prioritate și în anul 2018, Inspectoratul General soluționând analiza documentațiilor aferente celor peste 34.000 de cereri de avize și autorizații de securitate la incendiu și protecție civilă.

Un alt obiectiv important l-a reprezentat reducerea numărului de construcții care

Activităților

desfășurate de IGSU în 2018



Întotdeauna așteptările în ceea ce privește prezentarea unei evaluări sunt legate de concizie și relevanță, sub aspectul activităților și rezultatelor marcante pe care instituția le-a înregistrat în perioada analizată.

În parametri enunțați vor fi prezentate activitățile relevante care au vizat îndeplinirea obiectivelor majore subsumate documentelor de planificare strategică.

*autor: maior Cătălin CHIRCA, UPS
foto: Claudiu BRANISCHI, UPS*

funcționează fără autorizație de securitate la incendiu, fiind înregistrată o scădere medie de circa 30% a numărului obiectivelor care funcționează fără acest act de autoritate.

S-au desfășurat peste 40.000 controale, neregulile constatate fiind sancționate cu un cuantum total de peste 41,4 mil. lei, în creștere cu peste 86% față de anul 2017.

Sprijinul comunității s-a materializat și prin asistența tehnică de specialitate acordată în baza celor peste 31.000 cereri primite, fiind înregistrată o creștere cu peste 8%, comparativ cu anul 2017.

O direcție de acțiune importantă a fost dezvoltarea culturii preventive, pentru îndeplinirea dezideratului de creștere a protecției cetățeanului,

concretizată prin continuarea proiectelor inițiate anterior cu partenerii noștri E-ON și DELGAZ GRID, cu sprijinul Consiliului Național al Audiovizualului.

De noutate este pregătirea, lansarea și derularea, pe posturile de radio și televiziune a campaniei destinată reducerii numărului de victime generate de scăpările de gaze. Concomitent, mesajul preventiv a fost multiplicat și în mediul online, prin intermediul paginii „România Sigură”.

În ceea ce privește răspunsul în situații de urgență, relevante sunt cele aproape 3100 de apeluri de urgență gestionate zilnic, totalizând 1,1 milioane de apeluri. Prin structurile de intervenție, IGSU a participat la peste 436.000 de intervenții, succesul

ACTIVITATEA DE BILANȚ

acestora fiind datorat și acțiunii integrate a componentelor Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență - autorități și instituții publice centrale și teritoriale, instituțiile prefectului, poliție, jandarmi, poliție de frontieră, unități ale Ministerului Apărării Naționale.

În cifre succinte, activitatea de răspuns este edificatoare: 7519 persoane salvate, 367.373 persoane asistate medical și peste 5,36 miliarde lei bunuri protejate. Un factor esențial în protecția comunității, la fel de important ca eficiența răspunsului, este responsabilizarea socială. Riscul își are limitele lui și reclamă implicarea comunității pentru conștientizarea pericolelor și a efectelor negative presupuse.

Calitatea intervențiilor efectuate la cele peste 28.000 de incendii, cu o medie zilnică de 78 de evenimente pe zi, a reprezentat pentru IGSU o preocupare majoră.

Faptul că numărul acestora a fost în scădere cu 14,7% anul trecut față de 2017, certifică rolul

de partener dobândit de cetățean și responsabilitatea socială, ca factori esențiali în asigurarea protecției comunității. Cu toate acestea, în urma incendiilor au decedat 292 persoane, dintre care 12 copii, iar alte 663 au avut de suferit, dintre care 46 copii.

Având în vedere că numărul persoanelor decedate rămâne unul ridicat, se vor continua acțiunile de consolidare a climatului de securitate și se va manifesta aceeași perseverență în promovarea mesajului preventiv care, odată însușit și aplicat, poate face diferența între viață și moarte.

Misiunile specifice de asistență medicală de urgență și prim ajutor calificat dețin în continuare o pondere majoritară a acțiunilor de răspuns, media zilnică fiind de 985 de intervenții, ceea ce reprezintă 85% din totalul intervențiilor înregistrate la nivel național. Pentru eficientizarea misiunilor destinate salvării de vieți, anul trecut au fost operaționalizate alte 3 echipe de prim ajutor, 4 echipe moto și 2 echipe de terapie intensivă mobilă.

Notabilă pentru anul 2018 este implementarea sistemului RO-ALERT pentru avertizarea rapidă a populației care a fost deja utilizat, în mod real, în cadrul unor urgențe majore.

Testarea capacității de răspuns s-a materializat și prin organizarea și desfășurarea a peste 3.400 exerciții cu forțe în teren, dintre care 19 exerciții orga-

nizate de UE în cadrul Mecanismului de protecție civilă al Uniunii Europene.

Remarcabil este exercițiul SEISM 2018, care a avut la bază ipoteza producerii unui cutremur major cu magnitudinea de 7,5 pe scara Richter. Caracterul său inopinat a vizat reacția autorităților și a structurilor responsabile în gestionarea acestui tip de risc.

Exercițiul a permis testarea modului de cooperare cu structuri medicale din afara teritoriului național, în cadrul exercițiului internațional medical „EU ModEX 2018”, inclusiv prin activarea procedurilor de solicitare/primire de asistență internațională.

Pe scurt cifrele totalizează peste 2000 participanți, dintre care aproximativ 860 pompieri romani, 280 de autospeciale și alte mijloace din Israel, Norvegia, Slovacia, Italia, Austria, Suedia, și Bulgaria. Evaluarea a fost realizată de experți internaționali din cadrul Comisiei Europene, NATO, Agenția pentru managementul situațiilor de urgență din SUA, Organizația Mondială a Sănătății, precum și de observatori din structuri medicale de urgență din 27 de țări.





Succesul misiunilor de salvare presupune, pe lângă dotarea cu tehnică performantă, o bună pregătire a echipajelor de intervenție, sens în care, în centre și poligoane de antrenament, pe specializări specifice misiunilor din competență, s-au pregătit aproape 3.900 cadre militare.

Parteneriatul direct cu societatea civilă s-a concretizat prin continuarea proiectului „Salvator din pasiune” la nivel național, deschis publicului larg încă de acum 3 ani. Cele peste 1200 contracte noi de voluntariat încheiate anul trecut și numărul de peste 20.000 de misiuni la care voluntarii au participat, confirmă reușita acestui proiect.

În ceea ce privește activitatea de relații internaționale, se remarcă demersuri întreprinse de IGSU, începând din acest an, pentru gestionarea la nivel eu-

ropean a programului Exchange of Experts, finanțat de Comisia Europeană, un pilon important în cadrul pregătirii experților, prin Mecanismul de Protecție Civilă al Uniunii.

Sub aspectul resurselor umane, la finalul anului 2018, gradul de încadrare cu personal era de 90%. Pe lângă repartizarea seriilor de absolvenți ai unităților de învățământ, acoperirea nevoii de personal a fost posibilă și datorită promovării memorandumurilor care a permis încadrarea unor posturi vacante și reducerea deficitului de personal. Astfel, față de începutul anului 2018, numărul personalului în evidență a crescut, înregistrându-se o balanță pozitivă de 301 persoane.

Activitatea în domeniul logistic se caracterizează prin dinamism și efort susținut, în cursul

ACTIVITATEA DE BILANȚ

anului 2018 fiind semnate 25 de acorduri cadru și 90 de contracte subsecvente.

Au fost achiziționate bunuri și mijloace tehnice în valoare de circa 120 milioane euro în cadrul proiectelor cu finanțare europeană nerambursabilă și în valoare de peste 5,9 milioane lei din fonduri bugetare alocate IGSU, relevante fiind achiziția a:

- 320 de ambulanțe pentru serviciile de ambulanțe județene;
- 100 de ambulanțe SMURD;
- 64 autospeciale de intervenție și salvare de la înălțime;
- 60 de autocamioane;
- 92 containere pentru suport al intervențiilor

de tip multirisc și pentru iluminat.

Reînnoirea parcului auto reprezintă o altă prioritate a IGSU, având în vedere faptul că unitățile operative încă dețin tehnică de intervenție cu durată de exploatare mult depășită. Însă, odată cu achizițiile amintite și cele de perspectivă, mijloacele vechi de intervenție vor fi înlocuite, treptat, iar răspunsul la solicitările cetățenilor va fi unul de calitate.

În ceea ce privește activitatea de administrare a patrimoniului se remarcă, după foarte mulți ani de eforturi în această direcție, în anul 2018, a fost avizată documentația tehnică pentru consolidarea și modernizarea sediului IGSU.



pentru achiziționarea unor nave multirol pentru intervenția la Marea Neagră, și a elicopterelor care să asigure misiunile în mediile terestru și maritim.

Activitățile de comunicare, derulate pentru creșterea vizibilității și susținerea indicelui de credibilitate în spațiul public, au presupus multă determinare, în contextul volumului intervențiilor de amploare și intensitate deosebite înregistrate la nivel național. Prin eforturi susținute și perseverența manifestată în tot cursul anului trecut, s-a reușit menținerea în topul contribuitorilor la imaginea pozitivă a ministerului.

Încrederea de care se bucură IGSU, așa cum certifică cel mai recent sondaj de opinie, motivează la a manifesta în continuare aceeași atitudine proactivă și de performanță în acțiunile derulate în sprijinul populației, inclusiv prin intermediul canalelor online existente.

Pentru că este vorba despre imagine și vizibilitate, se poate aduce în atenție momentul istoric și de maximă referință pentru Pompierii Români, în an Centenar, gravat cu emoție,

Din punct de vedere financiar, bugetul instituției a înregistrat o creștere față de anul 2017, ceea ce a permis demararea unor acțiuni de dotare cu bunuri de strictă necesitate și acoperirea cheltuielilor de personal pentru funcționarea în parametri de calitate a instituției. Execuția bugetară a fost de 99,97%.

În ceea ce privește finanțarea nerambursabilă, în anul 2018 au fost finalizate 3 proiecte importante, dintre care se pot menționa Proiectul RO-RISK în valoare de circa 29 milioane de lei și Proiectul D-EMERSYS, în valoare de aproape șase milioane de euro.

De asemenea, IGSU se află în diferite stadii de implementare cu încă 7 proiecte în valoare de aproximativ

600 milioane euro, iar în fază de precontractare cu 2 proiecte destinate construirii poligoanelor de antrenament și pregătire pentru misiuni de stingere și căutare-salvare.

Totodată, au fost inițiate demersuri ca, tot din fonduri nerambursabile, să se realizeze Centrul Național de Răspuns la Dezastre și, de asemenea,



ONOARE – CURAJ – DEVOTAMENT: împlinirea celor 170 de ani de la eroicele lupte din Dealul Spirii.

Privind spre viitor, obiectivele IGSU presupun continuarea celor stabilite în 2018, ce urmăresc îmbunătățirea capacității de răspuns, creșterea rezilienței comunității, ridicarea nivelului de competență, îmbunătățirea politicii de personal și participarea la creșterea capacității europene de răspuns, suplimentar modulelor pentru inundații notificate în anul 2018. La acestea se adaugă asigurarea măsurilor destinate organizării și desfășurării în cele mai bune condiții a activităților prilejuite de Președinția Consiliului Uniunii sau exercitarea rolului de autoritate, la un nivel superior.

Ca o concluzie a întregii activități desfășurate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență pe anul 2018, domnul inspector general al IGSU, general de brigadă Dan-Paul Iamandi a declarat:

„Ne onorează și ne obligă, în egală măsură! Vom fi mai buni, mai bine pregătiți, iar răspunsul la solicitările celor aflați în nevoie va fi unul prompt, eficient, de calitate!”

POMPIERII

VIZIUNE

PREGĂTIRE - COMANDĂ ȘI CONTROL

În contextul situațiilor de urgență produse la nivel global, multe dintre ele transformate în dezaastre, Organizația Națiunilor Unite a inițiat în 1999 Strategia Internațională pentru Reducerea Riscurilor de Dezaastre, cu scopul de reducere a impactului situațiilor de urgență. Această strategie a permis formularea Cadrului de Acțiune de la Sendai pentru Reducerea Riscului de Dezaastre 2015 – 2030. Cadrul stabilește o serie de obiective orientate către reducerea substanțială a pierderilor de vieți omenești, a afectării sănătății și bunurilor populației, a pierderilor economice și de mediu.

Apartenența României la Alianța Nord-Atlantică și intrarea în vigoare a Tratatului de la Lisabona a condus la necesitatea configurării unui profil solid și vizibil al României în domeniul situațiilor de urgență, atât în plan intern, cât și internațional.

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, în calitate de autoritate de stat abilitată în domeniile de acțiune, prevenire, pregătire și răspuns în situații de urgență, intenționează derularea unor proiecte care să conducă la creșterea capacității de răspuns în situații de urgență și la dezaastre, obiectiv instituțional prioritar materializat în Strategia de Consolidare și Dezvoltare

a IGSU pentru perioada 2016 – 2025, aprobată prin H.G. nr. 951/2016.

Viziunea instituțională privind proiectele din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare sunt fundamentate pe o abordare națională structurată pe patru piloni strategici: pregătire, comandă și control, răspuns în situații de urgență și la dezaastre și reziliență și suport logistic al intervenției.

În cadrul pilonului strategic – *pregătire* – se intenționează crearea unei rețele de centre de pregătire pe diferite specialități adaptate specificului misiunilor din competență, care să asigure atât standardizarea procedurilor de intervenție utilizate de personalul operativ, cât și acoperirea nevoilor de pregătire de specialitate prin alocarea zonală a mai multor județe unui singur cadru de pregătire. Suplimentar se vizează achiziționarea mai multor centre mobile de pregătire pentru intervenție, cu facilități adaptate misiunilor de stingere a incendiilor și căutare-salvare.



RĂSPUNS - REZILIENȚĂ

Motto:

„Ubi concordia, ibi victoria”
– Unde este unitate, acolo este reușită –

Publius Syrus



În cadrul celui de-al doilea pilon strategic – **comandă și control** – se intenționează proiectarea unui centru unic de comandă și control sub formă de Centru Național de Răspuns la Dezastre care să asigure facilități de conducere și coordonare operativă a acțiunilor de răspuns la dezastre, în corelare cu concepțiile naționale de răspuns întocmite pentru tipurile de risc majore existente pe plan național: cutremur, accident nuclear, inundații, incendii de pădure și epidemii. De asemenea, se are în vedere dezvoltarea Centrului Național de Coordonare și Conducere a Intervenției pentru a deveni centrul de comandă de rezervă a celui mai sus menționat. Totodată, se intenționează dezvoltarea rețelei structurilor operaționale din teritoriu, îmbunătățirea dotărilor centrelor cu echipamente de comunicații și tehnologia informației necesare asigurării fluxului informațional-decisional, fluent și continuu.



În cadrul celui de-al treilea pilon strategic – **răspuns în situații de urgență și la dezastre** – se intenționează crearea capacităților de intervenție care să corespundă nevoilor operaționale impuse de frecvența și manifestarea tipurilor de risc care caracterizează situația operativă gestionată de IGSU și unitățile subordonate. Abordarea națională de intervenție vizează îmbunătățirea dotării pe componentele: aeriană, terestră și navală.



Acțiunile derulate în cadrul celui de-al patrulea pilon strategic instituțional – **reziliență și suport logistic al intervenției** – au ca scop asigurarea capacităților necesare pentru desfășurarea funcțiilor esențiale de la nivelul societății în ansamblu, chiar și în condiții de dezastru, prin asigurarea independenței energetice a instituțiilor cheie ale statului și pentru reziliența comunităților, astfel încât, restabilirea stării de normalitate să fie realizată într-un timp cât mai scurt.



DOTĂRI NOI PENTRU SALVATORII PROFESIONIȘTI

colonel Marian ILIE, IGSU

foto: plutonier adjutant Claudiu BRANISCHI, UPS

Șase „girafe” intră în dotarea IGSU

COMPLEXUL EXPOZIȚIONAL ROMEXPO A GĂZDUIT ÎN DATA DE 22 MARTIE 2019 RECEPȚIA A ȘASE AUTOMACARALE CU BRAȚ RIDICĂTOR ȘI PLATFORMĂ PENTRU TRANSPORT ACCESORII ȘI MATERIALE, ACHIZIȚIONATE PRIN PROIECTUL MULTIRISC - MODUL I, ÎN VEDEREA CREȘTERII CAPACITĂȚII DE REACȚIE ȘI RĂSPUNS ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.



Activitatea s-a bucurat de participarea șefului Departamentului pentru Situații de Urgență, secretar de stat dr. Raed Arafat, precum și a inspectorului general al IGSU, general de brigadă Dan-Paul Iamandi, care au subliniat importanța unor echipamente noi și performante, menite să asigure succesul misiunilor la care intervin pompierii militari.

Automacaralele, destinate unor misiuni de căutare-salvare în urma producerii unor seisme sau prăbușiri de clădiri, descarcerare grea, alunecări de teren sau accidente industriale, vor permite înlăturarea efectelor negative ale situațiilor de urgență, desfășurarea unor operațiuni de salvare, precum și în cazul unor alte misiuni ce presupun ridicarea și mutarea obiectelor grele. Folosirea autospecialelor reduce mult timpul de intervenție, datorită performanțelor de ridicare: braț principal-minimum 21 tone la raza de 4,4 m și braț secundar-minimum 1,5 tone la raza de 29 m.

Dotate cu tehnologie nouă și multe accesorii, acestea pot face diferența între viață și moarte. Fiecare pompier din țară a trecut cel puțin o dată printr-o situație în care un astfel de utilaj i-ar fi ușurat misiunea. O astfel de automacara ar urma să fie folosită în patru județe. Utilajele vor fi mutate în funcție de cazurile urgente care apar. Personalul care va încadra aceste automacarale va fi instruit de firma care a produs întreaga tehnologie. În cel mult două luni, utilajele vor putea fi folosite în misiuni.

Această tehnică de intervenție va intra în dotarea Inspectoratelor pentru Situații de Urgență din șase județe: Constanța, Iași, Vrancea, Sibiu, Timiș și Unitatea Specială de Intervenție în Situații de Urgență Ciolpani și va avea drept scop creșterea capacității de reacție și răspuns în cazul situațiilor de urgență.

“

*Cele șase automa-
carale sunt primele sosi-
te dintre cele zece... Ele
vor funcționa pe zone.*

*Mai vin buldoexcava-
toare în perioada următoare, licitația
este gata, mai vin mașini de descarce-
rare, centre mobile de comandă și mul-
te alte tipuri de vehicule, pe lângă cele
de bază, pe care le vor primi pompierii.
Vorbim de 500 de mașini de stingere de
capacitate mare și medie.*

Dr. Raed Arafat



Recepția noilor ambulanțe

ÎN PERIOADA 5-8 IUNIE 2019, A AVUT LOC ACTIVITATEA DE RECEPȚIE CANTITATIVĂ, CALITATIVĂ ȘI DE PUNERE ÎN FUNCȚIUNE A 122 DE AMBULANȚE NOI, DE TIP C, DESTINATE SERVICIILOR DE AMBULANȚĂ ȘI SMURD.

Programul de dotare cu ambulanțe din fonduri europene va continua în acest an cu achizițiile până la o cifră totală de peste 700 de unități. Ultima recepție de punere în funcțiune a ambulanțelor s-a realizat în luna decembrie a anului trecut când 420 de ambulanțe tip B și-au continuat drumul firesc în salvarea vieților.

Acest tip de ambulanță este destinată intervenției medicale de urgență la cel mai înalt nivel și transportului medical asistat al unui pacient aflat în stare critică. Autoutilitara este dotată cu echipamente, materiale și medicamente de terapie intensivă și este încadrată cu echipaj condus obligatoriu de un medic specialist pregătit. Autovehiculul este construit astfel încât să permită acordarea asistenței medicale

de urgență în mod corespunzător.

Transformarea în ambulanțe a celor 122 de Renault Master s-a realizat în Franța și în România, în conformitate cu solicitările IGSU. Vehiculul astfel rezultat, care a stat la baza acestui lot de ambulanțe, este Renault Master L3H2 Energy dCi 170 TT și este disponibil cu sistem multimedia R-LINK: Navigație în care este inclusă și harta României, ecran tactil de 7 inch. De asemenea, beneficiază de o serie largă de sisteme de asistență la conducere, dintre care: sistem antiblocare roți la frânare, asistență la frânarea de urgență plus asistența electronică a acesteia, control dinamic





Pe această cale, vreau să le mulțumesc și colegilor de la Ministerul Fondurilor Europene și de la Ministerul Dezvoltării Regionale pentru tot sprijinul acordat - Raed Arafat.

adaptiv al traiectoriei, sistem antipatinare, motricitate suplimentară pe suprafețe dificile, asistență la urcarea în rampă, proiectoare de ceață, camera video pentru asistență la parcare cu spatele și senzori de parcare spate, sistem Stop&Start și recuperarea energiei în momentul frânării.

Astfel, populația va beneficia de servicii medicale și echipamente care vor permite creșterea capacității de răspuns în situații de urgență și vor crește eficiența și calitatea serviciilor medicale de urgență și a celor de prim ajutor calificat.





MULTIRISC Modulul I a ajuns la final!

ÎN DATA DE 26 IUNIE 2019, LA SEDIUL INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „DEALUL SPIRII” BUCUREȘTI-ILFOV S-A DESFĂȘURAT EVENIMENTUL PRILEJUIT DE CONFERINȚA DE ÎNCHIDERE OFICIALĂ A PROIECTULUI „MULTIRISC-MODUL I”.

La eveniment au participat secretarul de stat în Ministerul Fondurilor Europene, Ana-Maria Bușoniu, șeful Departamentului pentru Situații de Urgență, secretar de stat dr. Raed Arafat și inspectorul general al IGSU, general de brigadă Dan-Paul Iamandi, care au subliniat importanța implementării proiectului prin achiziționarea de echipamente și mijloace tehnice de intervenție noi, performante, de ultimă generație, care asigură premisele unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență.

Au fost prezentate tipurile de tehnică și echipamente performante destinate eficientizării misiunilor de salvare: containere cu accesorii de căutare a victimelor și salvare de sub dărâmbături, tabere mobile pentru persoanele evacuate, autospeciale de salvare de la înălțime, automacarane pentru ridicarea obstacolelor grele, generatoare electrice pentru iluminat de mare capacitate și altele.

colonel Marian ILIE, IGSU

*foto: plutonier adjutant
Claudiu BRANISCHI, UPS*

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență a deținut calitatea de aplicant în cadrul Proiectului „Multi risc – modul I” cod SMIS 104677, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 – 2020, axa prioritară 5 – „Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor”, obiectivul specific 5.2 „Creșterea nivelului de pregătire pentru o reacție rapidă și eficientă la dezastre a echipajelor de intervenție”.

Proiectul a avut ca obiectiv general: Creșterea rezilienței la dezastre a comunităților prin îmbunătățirea capacităților de intervenție în situații de urgență generate de mai multe tipuri de risc. Ca obiective specifice, proiectul și-a propus:

- Îmbunătățirea răspunsului serviciilor profesionale pentru o gamă largă de situații de urgență (multirisc). Acest obiectiv vizează achiziția echipamentelor ce pot fi folosite în mai multe tipuri de situații de urgență. Achiziția de tip multirisc este eficientă din punct de vedere al costurilor și acoperă o gamă variată de nevoi operative;
- Dezvoltarea abilităților de bază pentru organizarea și managementul taberelor de sinistrați. Obiectivul vizează asigurarea condițiilor



Container „tip I
căutare-salvare”
- 28 bucăți



Autospecială
salvare de la
înălțimi 42 metri
- 16 bucăți

Autocamion cu
sistem hidraulic
cu cârlig
- 42 bucăți



Container „tip II
multirisc”
- 15 bucăți

Tabără mobilă
pentru persoane
sinistrate
- 1 bucată



Container „tip IV
iluminat”
- 4 bucăți

Autospecială
tratamente
hiperbarice
- 2 bucăți

Autospecială
transport în
regim frigorific
- 1 bucată



Automacara cu
braț ridicător
- 6 bucăți



Linie de întreținere a echipamentelor individuale - 7 bucăți



de cazare a persoanelor sinistrate după manifestarea unei situații de urgență de amploare, cum este cazul inundațiilor sau cutremurelor;

- Îmbunătățirea capabilităților de intervenție pentru misiuni de căutare-salvare. Acest obiectiv specific presupune întărirea capacității de răspuns pentru misiunile de căutare-salvare, ce pot fi cauzate de o

multitudine de tipuri de risc.

Perioada de implementare a proiectului a fost 01.10.2016 – 31.05.2019 și a beneficiat de un buget total de 159.441.995 lei din care finanțare nerambursabilă prin POIM: 133.392.655 lei.

Principalele beneficii ale

implementării proiectului „Multirisc – Modul I” constau în îmbunătățirea răspunsului serviciilor profesionale pentru o gamă largă de situații de urgență, dezvoltarea abilităților de bază pentru organizarea și managementul taberelor de sinistrați, precum și îmbunătățirea capabilităților de intervenție pentru misiuni de căutare-salvare.



maior Cătălin CHIRCA, UPS

AGENDA NUMĂRULUI D

ACTIVITATEA

SALVATORILOR PROFESIONIȘTI

ÎN CIFRE ȘI IMAGINI

IANUARIE - SEPTEMBRIE

5.343 PERSOANE SALVATE

312.956 PERSOANE ASISTATE MEDICAL

În ceea ce privește răspunsul în situații de urgență, în primele nouă luni ale anului 2019, la nivel național au fost înregistrate 376.455 urgențe, cu o medie de 1.379 pe zi, în creștere cu aproximativ 19% față de perioada similară a anului 2018.

În urma misiunilor derulate de IGSU, în cooperare cu celelalte componente ale Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență, au fost salvate 5.343 persoane, dintre care 4.597 adulți și 746 copii.

În funcție de tipurile situațiilor de urgență, echipajele de salvatori au intervenit la 304.248 solicitări de asistență medicală de urgență și descarcerare, 33.261 incendii, inclusiv cele de vegetație uscată, 16.690 acțiuni pentru protecția comunităților, 9.078 acțiuni de asistență a persoanelor și 13.178 alte situații de urgență.

Serviciile mobile de urgență, reanimare și descarcerare au acționat, în medie, la 1.114 cazuri pe zi, acor-

dând prim ajutor și asistență medicală de urgență unui număr de 285.954 adulți și 27.002 copii.

Pe parcursul celor nouă luni ale acestui an, echipajele profesionale pentru situații de urgență au intervenit pentru localizarea și lichidarea a 33.261 incendii înregistrate la nivel național, cu o medie de 122 pe zi, în creștere cu 90% față de perioada similară a anului trecut, în special datorită creșterii numărului incendiilor de vegetație uscată. În urma acestui tip de risc, 165 persoane adulte au decedat, iar alte 516 au fost rănite, dintre care 492 adulți și 24 copii.

Din totalul incendiilor, 28% au fost provocate, în principal de exploatarea echipamentelor electrice defecte sau improvizate, 6% din cauza mijloacelor de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate, 19% de utilizarea focului deschis, 11% din cauza fumatului fără respectarea normelor, 9% acțiunilor intenționate și 27% din cauza altor împrejurări.

DE REVISTĂ



În perioada ianuarie - septembrie 2019, inspectorii de prevenire au continuat activitățile de îndrumare și control, pe linia respectării măsurilor de apărare și stingere a incendiilor la instituții publice și operatori economici din diverse domenii de activitate.

Astfel, personalul specializat a desfășurat 33.332 controale la nivel național, în urma cărora au fost aplicate 11.510 amenzi și 76.890 avertismente, în cuantum de peste 38.567.167 lei. Pe timpul acțiunilor de verificare au fost constatate 120.579 deficiențe, dintre care 17.071 au fost soluționate operativ de către inspectorii ISU.

Pentru verificarea modului de reacție și evacuare în cazul producerii unor situații de urgență, pe timpul controalelor au fost executate 16.622 exerciții de alarmare, evacuare și intervenție, la care au participat 375.871 persoane.

Totodată, în perioada de referință, la nivelul inspectoratelor pentru situații de urgență au fost înregistrate 21.809 solicitări de emitere a avizelor și autorizațiilor de securitate la incendiu și protecție civilă, dintre care au fost emise:

- 4602 avize de securitate la incendiu;
- 350 avize de protecție civilă;
- 2208 autorizații de securitate la incendiu;
- 34 autorizații de protecție civilă;

EVENTIMENTE

VIGUROUS WARRIOR 2019



Peste 300 de pompieri salvatori, medici, asistenți și paramedici SMURD au participat la exercițiul Vigorous Warrior 2019, desfășurat în perioada 03-12 aprilie. Forțele noastre au sprijinit eforturile Ministerului Apărării Naționale și celorlalte state implicate, în acordarea asistenței medicale de urgență victimelor. Exercițiul a cuprins simularea acțiunilor cu 39 de națiuni și parteneri NATO, diverse componente aeriene, terestre și navale, precum și participarea a 10 organizații civile.

STAGIU DE PREGĂTIRE COS-DSM



Timp de 2 săptămâni, în perioada 13-24 mai 2019, 28 de medici de urgență și pompieri (inspectori șefi) din 12 județe ale țării și Municipiul București cărora li s-au alăturat câte un reprezentant al Jandarmeriei și Poliției, au participat în Târgu Mureș și București la un stagiu intensiv de pregătire COS-DSM organizat în cadrul proiectului româno-elvețian „Îmbunătățirea calității serviciilor de urgență prespitalicești și spitalicești prin dezvoltarea și implementarea unui program de formare” program implementat de Fundația Centrul pentru Politici și Servicii de Sănătate în calitate de Agenție Executivă.

PREZENTAREA CAPABILITĂȚILOR - EMALERT 19



În cadrul Programului Interreg V-A România- Bulgaria, derulat prin intermediul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor (INCDFM București), au fost incluse proiecte vizând achiziționarea de tehnică și mijloace de intervenție CBRNe pentru structuri ale MAI, DSU-IGSU (prin proiectele EMERSYS și D-EMERSYS), respectiv IGPR-SIIAS (prin proiectul JEROME).

La propunerea IGPR și IGSU a fost agreată modalitatea de prezentare a materialelor și tehnicii achiziționate, sub forma unui exercițiu având ca tematică intervenția structurilor MAI în cazul producerii unui eveniment care implică agenți CBRNe, sub denumirea „EmAlert 19”, desfășurat în data de 22.05.2019.

EXERCIȚIUL DEMONSTRATIV PE MAREA NEAGRĂ



În perioada 21-24.05.2019, s-a desfășurat la Constanța, Cursul „Challenges of securing maritime areas for the European Union” (ESDC Activity Number 18-19/36/I), organizat de către Colegiul Național de Afaceri Interne (CNAI)/MAI, sub egida Colegiului European de Securitate și Apărare (ESDC), în parteneriat cu Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Academia Navală „Nicola Vaptsarov” de la Varna, Bulgaria și cu sprijinul IGPF (Garda de Coastă).

În cadrul cursului, în data de 23.05.2019, s-a desfășurat Exercițiul demonstrativ în Marea Neagră cu mijloace de mobilitate navală și aeriană privind stoparea migrației ilegale, a cărui planificare a fost efectuată de către Colegiul Național de Afaceri Interne, în coordonarea DGMO.

Exercițiul a fost unul complex, care a presupus participarea IGPF, IGAv, IGI, IGSU, DSU, IGPR, IGJR, DIRP, DGPI, DGCTI și activarea Centrului Național de Conducere Integrată din cadrul MAI și a beneficiat de sprijinul Administrației Porturilor Maritime Constanța și a Primăriei Municipiului Constanța.



UNIFIGHT 2019 – BUZIAȘ, TIMIȘ

În perioada 16-19 aprilie s-a desfășurat etapa finală a Campionatului Unifight al MAI. Lotul reprezentativ al IGSU, coordonat de plutonier major Avram Mihai, a fost constituit din cinci sportivi, dintre care patru s-au clasat pe podium, iar plutonier major Oprescu Vlad din cadrul ISU Argeș a obținut locul I la categoria +100 kg – 45 ani. Toți cei patru ocupanți ai podiumului au fost recompensați cu citarea prin ordin de zi al IGSU.



CEL MAI PUTERNIC POMPIER

În perioada 19-20 iunie, Piața Toboșarului - Latura de Nord a Cetății Alba Carolina, a fost gazda etapei naționale a competiției „Cel Mai Puternic Pompier”. Concursul a constat în susținerea a trei probe practice, două individuale și una pe echipe (ștafetă), toate adaptate după cele ale concursurilor sportive internaționale ale pompierilor organizate la Jocurile Mondiale ale Polițiștilor și Pompierilor. La concurs au participat peste 100 de pompieri militari din cadrul inspectoratelor pentru situații de urgență din România.



REZISTENȚĂ, DETERMINARE ȘI SPIRIT DE ECHIPĂ

Cele mai bune echipaje din cadrul serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență s-au reunit în zilele de 8 și 9 august a.c., la linia de start pentru câștigarea locurilor de pe podiumul etapei naționale a concursurilor dedicate lor. Pe parcursul celor trei probe practice - „Pista cu obstacole pe 100 m”, „Ștafeta 4 x 100 m” și „Dispozitivul de intervenție” - 16 echipe, finaliste ale etapelor zonale, au luptat pentru adjudecarea locurilor din fruntea clasamentului și dovedindu-și abilitățile, rezistența fizică și deprinderile specifice necesare intervenției optime în situații de urgență. La finalul întrecerilor, locul I a fost ocupat de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Săbăoani, județul Neamț și de Serviciul Privat pentru Situații de Urgență Fireproof Team Ploiești, județul Prahova.



CEI MAI BUNI POMPIERI SPORTIVI DIN ȚARĂ

ISU Bacău a găzduit, în perioada 27-30 august a.c., etapa finală a Concursurilor Serviciilor Profesioniste pentru Situații de Urgență – ediția 2019.

S-au aliniat la start echipele reprezentative din 13 unități ale IGSU (Bacău, Botoșani, Bihor, București-Ilfov, Călărași, Constanța, Gorj, Ialomița, Iași, Mureș, Neamț, Sibiu și Suceava). Acestea și-au demonstrat abilitățile și experiența profesională la cele patru probe ale concursului: „Scara de fereastră”, „Pista cu obstacole pe 100 m”, „Ștafeta 4x100m” și „Realizarea dispozitivului de intervenție la motopompă”. De asemenea, în cadrul competiției au evoluat și concurenții din inspectoratele pentru situații de urgență ale județelor Alba, Cluj, Dolj și Tulcea, care au obținut timpul cel mai bun la proba duel. După perioada de foc, în care salvatorii au dat dovadă de pregătire continuă și „fair-play”, au fost desemnați și câștigătorii, în clasamentul general podiumul fiind ocupat de: I - ISU Sibiu, II - ISU Bacău și III - ISU Călărași.



EVENIMENTE

LEGISLATIV



Adoptarea la nivelul Guvernului a Ordonanței de Urgență privind operarea Sistemului de avertizare a populației în situații de urgență „RO-ALERT”.

Modificarea OMAI nr.96/2016 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență.

PROCEDURALE

La nivelul DSU-IGSU-ANM a fost întocmită o procedură operațională comună în cadrul căreia sunt definite fenomenele meteo extreme cu impact semnificativ asupra vieții și cu manifestare intempestivă, care să fie transmise prin RO-ALERT.

Pentru optimizarea transmiterii avertizărilor către populație, în cazul producerii unor fenomene meteo severe imediate, s-au implementat următoarele măsuri:

- Stabilirea tipurilor de fenomene meteorologice severe imediate și a terminologiei specifice a acestora pentru a fi transmise prin sistemul RO-ALERT;
- Asigurarea unei legături de comunicații directe (hot-line) între structurile operaționale cu activitate permanentă din cadrul DSU-IGSU-ANM;
- Întocmirea procedurii operaționale comune, cu menționarea nivelurilor de gravitate pentru care se impune transmiterea mesajelor de avertizare către populație, prin intermediul RO-ALERT.
- Într-o etapă ulterioară, s-a stabilit ca fiind necesară actualizarea cadrului normativ-juridic în vigoare, privind transmiterea mesajelor de avertizare meteorologică incluzând și utilizarea sistemului RO-ALERT.



LEGISLAȚIE



EVENIMENTE

NEVERSEA LA A TREIA EDIȚIE



Peste 1.700 de angajați din cadrul MAI au asigurat ordinea publică la Festivalul Neversea, care s-a desfășurat în perioada 4-7 iulie, pe plaja din Constanța. Pentru cei peste 240 de mii de participanți sosiți în fața scenelor pentru a-i vedea și asculta pe Afrojack, Jessie J, Lost Frequencies, Steve Aoki, DJ Snake, Sean Paul și mulți alții, ISU Constanța a amenajat mai multe puncte de prim ajutor în perimetrul festivalului, iar în medie 100 de persoane au asigurat asistența medicală. Până la finalul festivalului muzical, aproape 1600 de persoane au fost asistate medical, iar 28 dintre acestea au necesitat transportul de urgență la spital.

SUMMIT



În contextul Summit-ului șefilor de stat din UE, de la Sibiu, Comitetul Interministerial pentru Securitate „ROMÂNIA-UE 2019



BIJUTERIA ARTEI GOTICE, RĂMASĂ FĂRĂ SULIȚĂ

Un incendiu puternic a mistuit catedrala Notre Dame din Paris în seara zilei de 15 aprilie. Arderea s-a manifestat rapid în interiorul catedralei, iar flăcările au distrus în întregime turnul-fleșă, care s-a prăbușit, cât și o mare parte din acoperiș precum și șarpanta monumentului. Mulțumită intervenției a sute de pompieri, structura globală a edificiului și cele două turnuri au fost cruțate, însă pagubele sunt considerabile. Incendiul a provocat o emoție foarte puternică, atât în Franța, cât și în întreaga lume, precum și o importantă acoperire mediatică. Edificiul a fost construit între anii 1163–1345 ca locaș de cult dedicat sfântului diacon Ștefan. Anual, peste 13 milioane de vizitatori călcau pragurile catedralei pentru a vedea obiecte emblematice din istoria Franței.



PĂDUREA AMAZONIANĂ

Amazon reprezintă cea mai întinsă pădure tropicală de pe suprafața planetei, teritoriul cu cea mai mare biodiversitate din lume, casa a peste zece milioane de specii de plante, animale, insecte sau alte forme de viață, precum și a multor triburi de băștinași. Produce circa 20% din oxigenul planetei, este sursa unei cincimi din apa potabilă consumată pe întreg mapamondul și considerată totodată vitală în procesul natural de încetinire a încălzirii globale.

Acest colos de importanță deosebită a fost, anul acesta, răvășit de incendiile de pădure care s-au desfășurat într-un ritm alarmant cu viteze de peste 100 km/h. Aproape 73000 de incendii au fost înregistrate în primele opt luni ale acestui an, cel mai mare număr de la începutul monitorizărilor. Acestea au fost provocate în special de defrișări prin ardere, utilizate pentru a transforma zone împădurite în zone agricole, de creștere a animalelor domestice sau pentru curățarea celor deja defrișate și au afectat aproximativ 7,4 milioane km², în special în Brazilia, unde s-au înregistrat peste 2500 de focare active la un moment dat, în luna august.

Oamenii de știință avertizează că aceste arderi necontrolate ar putea fi o lovitură devastatoare în lupta împotriva schimbărilor climatice.



INTERNĂȚIONAL

a implementat o serie de măsuri normale și necesare pentru evenimentul desfășurat pe data de 9 mai.

Având în vedere prezența șefilor de stat și de guvern, precum și a oficialilor europeni, o prioritate a reprezentat asigurarea unui răspuns optim în cazul producerii unor situații de urgență.

Din partea DSU-IGSU, au fost angrenați sute de pompieri, medici, asistenți, voluntari și specialiști care au asigurat prin module de intervenție pe tipuri de risc atât traseele de deplasare ale oficialilor, cât și toate zonele în care au fost organizate întâlniri sau evenimente.

CINCI ZILE ELECTRIZANTE LA CASTEL

Festivalul a avut loc în perioada 12-16 iulie la Castelul Banffy din Bonțida, județul Cluj. Pentru buna desfășurare a evenimentelor și posibilă intervenție promptă, au fost mobilizați, alături de alte forțe ale MAI, peste 350 de pompieri specializați în operațiuni de stingere a incendiilor, descarcerare și asistență medicală de urgență. Pe toată perioada de desfășurare a festivalului, salvatorii au acordat prim ajutor calificat pentru 557 persoane care au semnalat probleme medicale, iar cinci dintre acestea au fost transportate la spital.



UNTOOLD 2019

maior Andrei BIRIȘ, ISU Cluj



PERSPECTIVE PRIVIND
MANAGEMENTUL
RISCURILOR ȘI
ÎNDEPLINIREA
MĂSURILOR SPECIFICE
PRIVIND GESTIONAREA
SITUAȚIILOR DE
URGENȚĂ PE TIMPUL
FESTIVALURILOR DE
MUZICĂ



Festivalurile de muzică sunt în continuă dezvoltare și atrag un număr tot mai ridicat de participanți. Începând cu anul 2015, în municipiul Cluj-Napoca se desfășoară, în fiecare an, festivalul de muzică UNTOLD. În cadrul acestuia au loc spectacole muzicale, cu precădere pe timpul nopții, în zona centrală a municipiului Cluj-Napoca. A tras, încă de la prima ediție, un public numeros, care a depășit des 60.000 de participanți pe zi.

Ce-a de-a cincea ediție a adus mai mult de 80.000 de iubitori ai muzicii care s-au bucurat să-i vadă pe unii dintre cei mai bine cotați artiști ai momentului, cum ar fi Robbie Williams, Busta Rhymes, David Guetta, Martin Garrix, Dimitri Vegas sau Armin Van Buuren, alături de mulți alții, care au susținut reprezentații pe cele nouă scene amenajate în Stadionul Cluj Arena, Sala Polivalentă și în zona Parcului Central din municipiul Cluj-Napoca.

A fost esențială prioritizarea eforturilor pentru realizarea măsurilor ce contribuie în mod palpabil la siguranța participanților și, în același timp, asigurarea condițiilor de reacție rapidă a structurilor de intervenție.

În cele patru zile ale festivalului, peste 200 de pompieri au fost prezenți în fiecare zi a festivalului pentru a putea executa, la nevoie, operațiuni de evacuare a persoanelor, stingere a incendiilor, descarcerare și pentru acordarea primului ajutor calificat.

Asistența medicală de urgență a fost asigurată zilnic de către 23 de medici și asistenți din cadrul UPU-SMURD Cluj-Napoca și UPU-SMURD Mureș, sprijiniți de 25 de voluntari din cadrul SMURD Cluj.

În rezervă, au fost pregătiți în permanență peste 80 de pompieri, medici, asistenți și voluntari pentru a interveni în caz de necesitate.

Personalul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj a fost sprijinit de un echipaj CBRN din cadrul Unității Speciale de Intervenție în Situații de Urgență Ciolpani, două autospeciale pentru Intervenții la Accidente Colective și Calamități, un Punct de Comandă Mobil și o Autospecială pentru Transport Personal și Victime Multiple din cadrul ISU Mureș, patru Autospeciale pentru Transport Personal și Victime Multiple din cadrul ISU Hunedoara, ISU Dolj, ISU Suceava și ISU Caraș-Severin, precum și trei ambulanțe SMURD pentru acordarea primului ajutor calificat din cadrul ISU Bihor, ISU Bistrița-Năsăud și ISU Sălaj. Aceste autospeciale au fost deservite pe timpul festivalului de către personalul de specialitate din cadrul inspectoratelor din care provin, iar dispozitivul de intervenție a fost completat de patru ofițeri din cadrul IGSU, ISU București-Ilfov, ISU Constanța și ISU Iași.

„UNTOLD este incredibil ce ai devenit față de acum 4 ani când te-am văzut prima dată. România, ești impresionantă și te iubesc!”
David Guetta.



UNTOLD ESTE PRIMUL
FESTIVAL DE MUZICĂ DIN
LUME CARE A TRANSMIS
LIVE SPECTACOLELE
ARTIȘTILOR ÎNTR-O
PRODUȚIE
MULTICAMERĂ 4K ULTRA
HD HDR, CU TEHNICĂ DE
FILMARE DE 50 DE CADRE
PE SECUNDĂ.

Au fost operaționalizate în perimetrul festivalului trei posturi avansate pentru acordarea asistenței medicale de urgență și trei puncte avansate de prim ajutor, iar echipe mixte de pompieri și paramedici SMURD au patrulet în permanență în festival. 11 ambulanțe, autospeciale pentru transport personal și victime multiple SMURD și o autospecială pentru medic de urgență au fost amplasate lângă posturile avansate pentru acordarea asistenței medicale, pentru realizarea transferului persoanelor asistate la spital. Dispozitivul de intervenție a mai cuprins, pe lângă forțele specificate anterior, două autospeciale pentru intervenție la accidente colective și calamități cu două PMA tip 2, un PMA tip 1, o autospecială CBRN, o autospecială Punct de

Comandă Mobil, trei autospeciale pentru munca operativă și de serviciu, două autospeciale pentru stins incendii cu modul de descarcerare și un camion pentru transport materiale, care au asigurat prima intervenție în caz de necesitate.

Astfel, în cele patru zile de festival s-au acordat îngrijiri medicale pentru 1753 de persoane, dintre care doar 64 au necesitat transportul la spital.

Premergător și pe timpul evenimentului, inspectorii de prevenire au desfășurat controale preventive atât la amenajările temporare, obiectivele din perimetrul acestuia, cât și în cazul celor aflate în apropierea zonei respective. Astfel, au fost aplicate 43 de

DJ Tujamo

„Am văzut în timp cum a crescut acest festival. De la an la an era tot mai mare și tot mai mare, iar anul trecut am zis că nu are cum să fie mai mare de atât. Și uite că am venit din nou, m-am urcat pe scenă și când am văzut stadionul plin, mi-am zis că este incredibil. Vă spun cu mare emoție că simt că sunt deja parte din familia UNTOLD și pentru mine este cel mai important festival de peste an.”



amenzi, 1 avertisment scris și cinci avertismente verbale pentru încălcarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor și combaterea efectelor consumului produselor din tutun.

Se poate concluziona faptul că ediția a V-a a festivalului de muzică UNTOLD, s-a încheiat fără incidente majore de natură să afecteze grav siguranța publică, iar acest aspect a fost posibil prin acțiunile desfășurate în strânsă colaborare a tuturor factorilor implicați și respectarea asiduă a rolului fiecărui specialist implicat în executarea misiunilor.



„România, lasă-mă să-ți spun ceva. Ești cel mai minunat și cel mai tare public din întreaga lume. Abia am așteptat să ajungem la voi.”

Dimitri Vegas&Like Mike

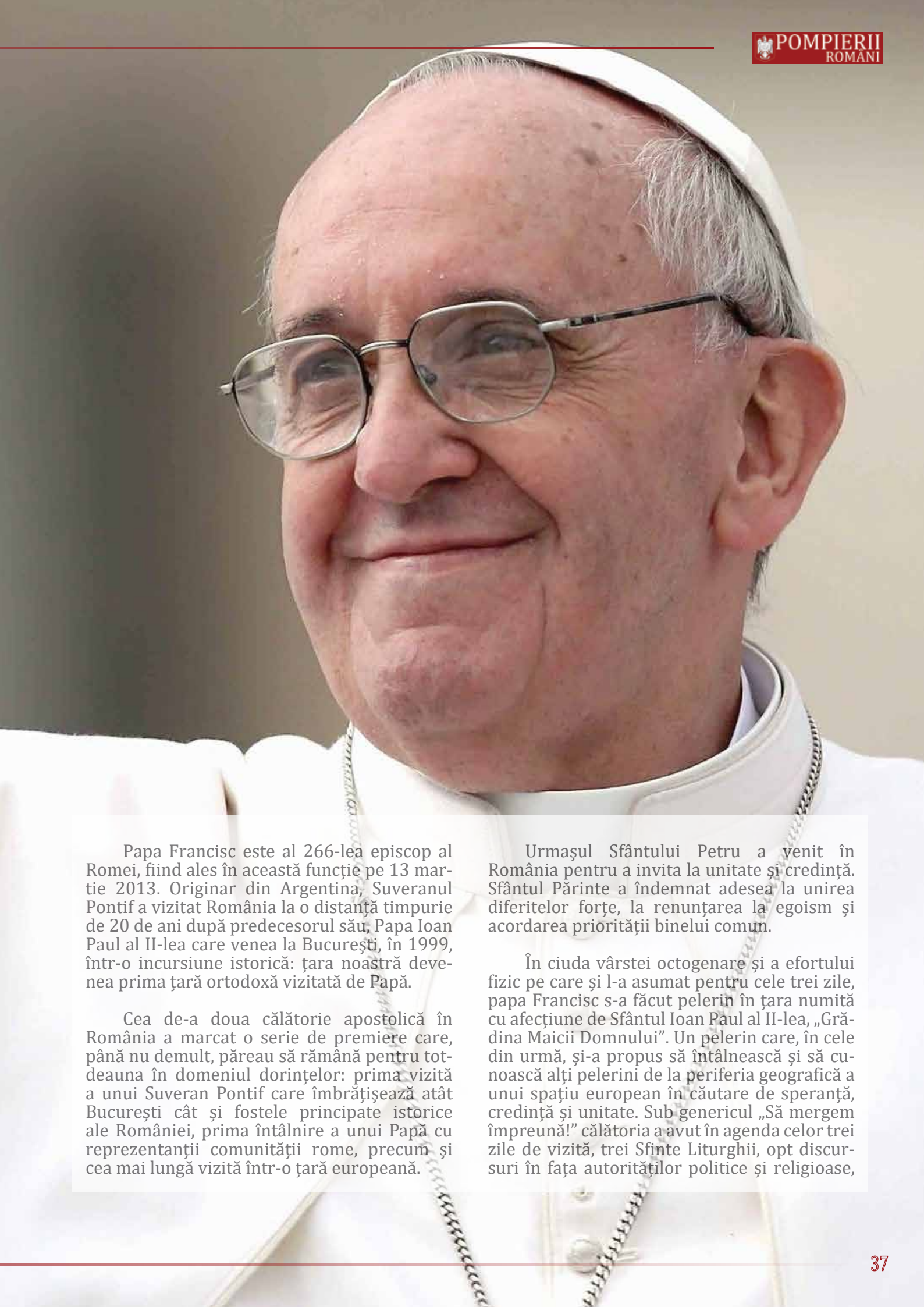
un pelerin

în grădina maicii domnului

Autor: plutonier adjutant șef Sebastian FURNEA, UPS

„Am venit în această țară frumoasă și primitoare ca pelerin și frate, pentru a trăi diferite întâlniri. Iar acum mă întorc acasă îmbogățit, luând cu mine locuri și momente, dar mai ales chipuri. Chipurile voastre vor da culoare amintirilor mele și vor fi prezente în rugăciunea mea. Vă mulțumesc și vă duc cu mine! Iar acum vă binecuvântează, dar mai întâi vă cer o favoare: să vă rugați pentru mine! Mulțumesc!”

Papa Francisc, Blaj.



Papa Francisc este al 266-lea episcop al Romei, fiind ales în această funcție pe 13 martie 2013. Originar din Argentina, Suveranul Pontif a vizitat România la o distanță timpurie de 20 de ani după predecesorul său, Papa Ioan Paul al II-lea care venea la București, în 1999, într-o incursiune istorică: țara noastră devenea prima țară ortodoxă vizitată de Papă.

Cea de-a doua călătorie apostolică în România a marcat o serie de premiere care, până nu demult, păreau să rămână pentru totdeauna în domeniul dorințelor: prima vizită a unui Suveran Pontif care îmbrățișează atât București cât și fostele principate istorice ale României, prima întâlnire a unui Papă cu reprezentanții comunității rome, precum și cea mai lungă vizită într-o țară europeană.

Urmașul Sfântului Petru a venit în România pentru a invita la unitate și credință. Sfântul Părinte a îndemnat adesea la unirea diferitelor forțe, la renunțarea la egoism și acordarea priorității binelui comun.

În ciuda vârstei octogenare și a efortului fizic pe care și l-a asumat pentru cele trei zile, papa Francisc s-a făcut pelerin în țara numită cu afecțiune de Sfântul Ioan Paul al II-lea, „Grădina Maicii Domnului”. Un pelerin care, în cele din urmă, și-a propus să întâlnească și să cunoască alți pelerini de la periferia geografică a unui spațiu european în căutare de speranță, credință și unitate. Sub genericul „Să mergem împreună!” călătoria a avut în agenda celor trei zile de vizită, trei Sfinte Liturghii, opt discursuri în fața autorităților politice și religioase,



beatificarea a șapte episcopi greco-catolici martiri și o întâlnire cu comunitatea romă, toate desfășurate în București, Șumuleu-Ciuc, Iași și Blaj.

Papa Francisc a vorbit foarte despre cultura ieșirii în întâmpinare și a remarcat implicarea oamenilor de-a lungul celor trei zile, nu doar a catolicilor ci și a ortodocșilor. Suveranul Pontif a fost în stare să-i sensibilizeze, nu doar pe catolici, reușind să creeze o minunată atmosferă de ospitalitate și o

puternică încărcătură spirituală, orientată primordial pe reconciliere și toleranță între etnii și între biserici, pe construcția de poduri. Peste tot, oamenii au vrut să îl vadă și să audă cât mai mult din mesajele lui.

Printre principalele evenimente la care a participat Suveranul Pontif se numără întrevederea din prima zi cu oficialitățile statului, ca mai apoi, cu reprezentanții Bisericii Ortodoxe încheiată cu vizita la noua Catedrală Ortodoxă pentru rugăciunea „Tatăl Nostru”. În a doua zi, Sfânta Liturghie la Sanctuarul Marian de la Șumuleu-Ciuc celebrată cu pelerinii și prezentarea omiliei celebrării euharistice, recitarea antifonului marian pascal „Regina Coeli”, vizita diecezei de Iași pentru o întâlnire cu tinerii și familiile. În a treia zi a vizitei sale, Sfânta și Dumnezeiasca Liturghie în ritul bizantin român și ceremonia de beatificare a șapte episcopi greco-catolici martiri pe Câmpia Libertății de la Blaj precum și o întâlnire cu comunitatea romă.

La sfârșitul vizitei sale, Suveranul Pontif a dat câteva direcții de reflexie relației dintre catolici și ortodocși, lăsându-ne idei și propuneri pentru viitor. Ar fi însă greșit să deznădăjduim dacă schimbările nu se petrec peste noapte. Totul se face cu credință!

Pentru ca toate aceste evenimente unice în viața oricărui pelerin, și nu numai, să aibă loc într-o organizare și securitate impecabilă, a fost creat Comitetul Interministerial pentru Securitate „Vizită Papa Francisc 2019” prin care s-au pregătit cu luni de zile înainte, în detaliu, fiecare aspect legat de securitate și prevenire a unor incidente de orice natură, precum și măsuri de reacție post eveniment a autorităților competente.



Pe lângă suspendarea cursurilor în toate școlile din București și suplimentarea serviciilor medicale, au mai fost luate și alte măsuri de siguranță de către autorități în Capitală: 2000 de polițiști, 1700 de jandarmi și 400 de pompieri au fost mobilizați pe timpul prezenței Suveranului Pontif.

Pe toată durata desfășurării evenimentelor prilejuite de vizita în România a Papei Francisc, IGSU a luat toate măsurile din competență pentru gestionarea eficientă a potențialelor situații de urgență. În cele patru orașe din țară în care Sanctitatea Sa a oficiat slujbe religioase și s-a întâlnit cu pelerinii, s-au aflat echipaje de pompieri și paramedici SMURD, pregătiți pentru a acorda în orice moment sprijin celor prezenți. Atât credincioșii, cât și localnicii au putut solicita și primi asistență medicală de urgență în punctele de prim ajutor și spitalele mobile SMURD amplasate în zonele de interes.

În București au fost instalate două spitale mobile la Catedrala Mântuirii Neamului și unul la Catedrala Romano - Catolică „Sf. Iosif”.

În Miercurea-Ciuc au fost instalate nouă spitale mobile și puncte de prim ajutor în următoarele locații: patru spitale pe Dealul Șumuleului, la liziera pădurii, două spitale în parcare de lângă Catedrala Franciscană din Șumuleu-Ciuc și câte un spital în curtea Spitalului Județean de Urgență Miercurea-Ciuc, în Șaua Șumuleului, la intersecția drumurilor spre localitatea Lelicieni, la intersecția drumurilor spre localitatea Păuleni-Ciuc. Până la finalul evenimentului au fost asistate medical 141 persoane, dintre care 28 au necesitat transportul la spital. De asemenea, pe timpul desfășurării evenimentelor 262 de pelerini au suferit de hipotermie.

În Iași au fost amplasate patru spitale mobile și puncte de prim ajutor în următoarele

locații: Catedrala Catolică, în parcare de lângă Prefectură, pe strada Palat în partea stângă a Palatului Culturii și pe strada Anastasie Panu în partea dreaptă a Palatului Culturii. După terminarea activităților s-a concluzionat că 44 persoane au fost asistate medical, iar 8 dintre acestea au fost transportate la spital.

În Blaj au fost amplasate șapte puncte de prim ajutor în următoarele locații: la gara din localitate, în curtea Spitalului Municipal, în curtea Liceului Agricol din Piața 1848, la Capela „Barbu Lăutaru”, la Piața Agroalimentară și lângă scena din Câmpia Libertății. Pe toată durata evenimentului au fost asistate medical 84 persoane, dintre care 18 au fost transportate la spital.

Prezența salvatorilor profesioniști în cadrul evenimentului desfășurat cu ocazia vizitei Sanctității Sale Papa Francisc în România s-a dovedit discretă, iar răspunsurile la solicitări au fost prompte și eficiente, așa cum au loc de fiecare dată atunci când sunt chemați pentru a soluționa situațiile de urgență.

scrisoare de mulțumire

Stimate domnule Inspector general,

La încheierea vizitei Sanctității Sale Papa Francisc în România, am onoarea să vă adresez sincere mulțumiri pentru sprijinul acordat desfășurării în bune condiții a misiunilor ce ne-au revenit.

Efortul și implicarea instituției pe care o reprezentați au fost determinante pentru reușita acestui eveniment extrem de important pentru România.

Totodată, adresez mulțumirile și aprecierile mele către tot personalul din subordinea dumneavoastră, implicat în desfășurarea evenimentului la cel mai înalt nivel de profesionalism, fără de care aceasta nu s-ar fi bucurat de același rezultat.

În speranța consolidării relațiilor existente, între instituțiile noastre, doresc să vă asigur de înalta mea stimă și considerație.

Conducerea
Jandarmeriei Române



ÎN MARE NU EXISTĂ SEMAFOARE!



Nu este nimic mai ispititor și încântător decât marea, un loc de răsfaț pentru trup, suflet și minte. Acesta este și motivul pentru care sute de mii de turiști petrec vacanța de vară, în fiecare an, în stațiunile de la Marea Neagră.

Citatul lui Anton Cehov, conform căruia „Marea nu are nici înțeles, și nici milă!”, s-a dovedit a fi adevărat, iar înțelesul acestuia este întărit de statistica ultimilor ani, care ne indică faptul că zeci de persoane și-au pierdut viața în Marea Neagră.

Cu toate că turiștii sunt avertizați atunci când scăldatul este interzis în apa mării, fiind sfătuiți să stea pe plajă și să nu se aventureze în valurile periculoase, sunt unele persoane care nu țin cont de recomandări și sfârșesc prinși în curenții puternici.

În acest sens, în perioada sezonului estival (iunie-septembrie), pentru prevenirea situațiilor de urgență și optimizarea misiunilor de răspuns, peste 1000 de pompieri din 23 de județe au suplimentat efectivele de salvatori aflate pe litoralul românesc.

Astfel, peste 400 de pompieri au fost la datorie, zilnic, în stațiunile de pe litoral, pentru ca românii să aibă o vacanță fără evenimente care să le pună viața în pericol. Tehnica specifică de intervenție (ambarcațiuni, ambulanțe SMURD, autospeciale de stingere a incendiilor, șenilate) au susținut misiunile orientate spre siguranța celor care au ales să-și petreacă timpul liber pe litoral.

De asemenea, pentru reducerea timpului de răspuns pe Autostrada A2 au fost dislocate resurse de intervenție la Valea Dacilor și Agigea. Totodată, având în vedere specificul stațiunii Vama Veche, o mașină de stingere a asigurat intervenția în zilele de sâmbătă și duminică, în toată această perioadă.

SĂ NE BUCURĂM DE VALURILE VIEȚII



De asemenea, în zonele intens circulate din municipiul Constanța, au fost înființate 23 puncte de lucru temporare, respectiv:

- 10 puncte de stingere a incendiilor, în localitățile Cogealac, Crucea, Adamclisi, Băneasa, Valea Dacilor și Mihail Kogălniceanu/Raja Ovidiu, precum și în stațiunile Mamaia, Techirghiol, Costinești și Vama Veche;
- 8 puncte de prim ajutor, în stațiunile Corbu, Mamaia Nord/Năvodari, Mamaia, Eforie Nord, Techirghiol, Costinești, Saturn-Venus și Vama Veche;
- 5 puncte de salvare acvatică, în Portul Turistic Tomis, Portul Belona, Portul turistic Mangalia, Lacul Siutghiol și Lacul Techirghiol.

Totodată, la intrarea în municipiul Constanța (Valea Dacilor și Agigea) au fost dislocate, pentru intervenția imediată, echipaje de stingere prevăzute cu module de descarcerare și de prim ajutor.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE:

● în zonele unde au fost înregistrate în ultimii ani cele mai multe situații de urgență, au fost instalate corturi de prim ajutor. Acestea s-au regăsit, pe întreaga durată a sezonului estival, pe plajele din Corbu, Mamaia Nord / Năvodari, Mamaia, Eforie Nord, Techirghiol, Costinești, Saturn-Venus și Vama Veche. Corturile au fost dotate cu toate echipamentele necesare acordării prim ajutorului medical calificat: defibrilatoare semi-automate, medicamente, materiale sanitare și tărgi.

● programul de funcționare al acestora a fost cuprins în intervalul orar 08.00 - 20.00. Lângă corturi au staționat șenilatele Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, capabile să asigure intervenția pe plajă, astfel încât paramedicii să poată transporta eventualele victime cât mai rapid la corturile de prim ajutor;

● intervențiile la incendii și alte situații de urgență au fost asigurate de 32 autospeciale de stingere, pregătite să intervină în orice punct din județ;

● pe perioada sezonului estival, misiunile de salvare pe apă au fost asigurate de 5 ambarcațiuni deservite de scafandrii inspectoratelor pentru situații de urgență din țară;



DATE STATISTICE LITORAL 2019

PREVENIRE

În perioada iunie-septembrie, inspectorii de prevenire au participat la acțiuni de promovare a mesajului informativ-educativ în rândul turiștilor, precum și la activități de îndrumare,

instruire și control pe linia respectării măsurilor de apărare și stingere a incendiilor.

Astfel, personalul specializat a derulat 720 de controale la unități de tu-

rism și agrement, în urma cărora au fost aplicate 3923 sancțiuni convenționale (3290 avertismente și 633 amenzi), în cuantum de 1.495.600 lei. Cele mai multe obiective controlate au fost din categoriile: restaurante, cluburi, discoteci -160, unități turism - 406 și 154 alte obiective.

Pe lângă controalele tematice planificate s-au executat și controale inopinate, pe timpul zilei și pe timpul nopții, în perioadele de week-end sau sărbători legale.

OPERATIV

De la operaționalizarea punctelor de prim ajutor ale pompierilor, au fost desfășurate 1498 de misiuni, în urma cărora peste 3000 de persoane, aflate în dificultate, au fost asistate medical (1341 la corturile amplasate pe plajă, iar 2153 de către echipajele care au încadrat ambulanțele SMURD aflate în punctele de prim ajutor). Cele mai multe cazuri au fost înregistrate în stațiunea Eforie, unde au fost asistate medical 357 de persoane,

urmărite de Costinești - 333 persoane, Saturn - 287 persoane, Vama Veche - 212 persoane, Mamaia - 92 persoane, Mamaia Nord - 44 persoane și Corbu - 16 persoane.

Din cele 58 acțiuni ale echipajelor care încadrează motocicletele SMURD, 43 au fost intervenții de acordare a asistenței medicale (40 adulți și 3 copii), iar 15 au fost misiuni de asigurare a răspunsului la eventuale solicitări din partea partici-

panților la evenimentele cu public numeros.

Salvatorii care au încadrat șenilele existente pe litoral au desfășurat 157 de misiuni destinate transportului persoanelor cu diferite afecțiuni medicale în punctele de prim ajutor de pe plaje sau la ambulanțe, în vederea preluării și transportării acestora către unitățile spitalicești, pentru investigații suplimentare.

Echipajele de intervenție din cadrul punctelor de lucru temporare au fost completate cu 20 de elevi ai Școlii de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” Boldești care au derulat în perioada stagiului de practică misiuni de răspuns în cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență al județului Constanța.

Proiectul, lansat la inițiativa Departamentului pentru Situații de Urgență încă din 2016, urmărește îmbunătățirea modului în care este acordată asistența medicală de urgență și creșterea gradului de securitate a cetățenilor, prin mobilizarea forțelor și mijloacelor tehnice specifice intervenției în cazul producerii diverselor situații de urgență.



maior Adrian MARIN, IGSU

autor: plutonier adjutant șef Sebastian FURNEA, UPS
foto: Claudiu Branischi, UPS

*Școala de Subofițeri
de Pompieri și
Protecție Civilă
„Pavel Zăgănescu”,
Boldești, județul
Prahova, singura
instituție militară de
învățământ postliceal
din țară ce formează
maiștri militari și
subofițeri pompieri.*



BOLDEȘTI

RAMPA DE LANSARE A SALVATORILOR DE PROFESIE



Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” Boldești din județul Prahova este singura instituție militară de învățământ postliceal din țară care formează, de peste trei decenii, maiștri militari și subofițeri de pompieri. Din data de 15 februarie 1986 a devenit locul la care mulți tineri visează, dar unde doar „cei aleși” îi trec pragul și rămân.

Acest perimetru, dispus pe malul râului Teleajen, aduce maturizarea fizică și psihică a tinerilor care-și doresc o carieră militară, un loc al descoperirii și dezvoltării personale, al devenirii. Aici se formează profesioniștii, caractere puternice, coechipieri în lupta împotriva imprevizibilului, naturii dezlănțuite și a greșelilor umane.

De la necazuri de tot felul, la traume fizice și psihice, lacrimi de suferință și de recunoștință, meseria de salvator pompier oferă și multe emoții pozitive. Aici se definesc oamenii puternici, pregătiți să-și controleze propriile emoții pentru a fi în măsură să lupte în situațiile pe care le au de înfruntat, din dragoste față de semeni.

În această perioadă de pregătire există trei mari momente, atât pentru elevi, cât și pentru familiile și dascălii lor: Admiterea, Jurământul Militar față de Patrie și Absolvirea.

Și în acest an, la 15 martie, o nouă serie de elevi, sub comanda domnului colonel Constantin Ioan-Cristian, au

depus Jurământul militar față de Patrie. Festivitatea s-a bucurat de prezența domnului consilier de stat în domeniul situațiilor de urgență al prim-ministrului Guvernului României, colonel Radu Țipișcă, a reprezentanților Inspectoratului General pentru Situații de Urgență sub conducerea domnului colonel Cristian Radu, precum și a delegaților administrației publice locale, a părinților și rudelor tinerilor elevi.

Între clădirile unității, forfota ultimelor pregătiri era evidentă. Încolonați pe mai multe alei, elevii așteptau dispuși în formație semnalul de pornire către platoul școlii pentru a participa la un eveniment deosebit și unic în viața lor. Peste tot, vedeai



chipuri tinere, emoționate, zâmbitoare, evidențiate de eșarfele albe, cu ținutele la dungă și cu bocancii strălucitori.

Momentul jurământului a impresionat, prin însemnătate specifică

PREGĂTIREA PERSONALULUI



Trecerea în revistă



Discursul



Emoția revederii cu cei dragi

Admiterea - un obiectiv atins pentru tânărul dornic să devină salvator.

Jurământul militar față de Patrie - valul de emoție atunci când rostești, sub falduri tricolore, jurământul față de țară, momentul care produce o transformare spirituală profundă în viața ostașilor.

Absolvirea - confirmarea reușitei, finalul unei perioade intense de pregătire și deschiderea drumului către nobila cariera de salvator profesionist.

și crez, dar și prin încărcătura mesajelor transmise din tribună de către oficiali. Aliniați cu rigurozitate, motivați și mândri în același timp, tinerii așteptau cu nerăbdare clipa îmbrățișărilor din partea celor dragi. Acestea au devenit posibile imediat după defilarea îndelung aplaudată și imortalizată de audiență, prin senzori foto ce au reușit să smulgă fotografiile de-o însemnătate aparte, care vor transmite emoții și amintiri plăcute la fiecare revedere sau răsfoire de album.

De aici înainte urmează o perioadă de pregătire intensă, de seriozitate maximă, de formare profesională, fizică și psihică și maturizare personală a viitorilor pompieri, a viitorilor salvatori.

Privațiunile serviciului militar nu sunt ușor de suportat. Ele presupun

trăiri de mari dimensiuni, cumulate cu ancorarea permanentă în activități și relaționări. Toate acestea combinate cu ieșirea din tiparele adolescenței care brusc se schimbă într-o maturizare riguroasă, fac parte din procesul continuu de pregătire al pompierilor ce are ca scop fundamental formarea de salvatori, ca mai târziu aceștia să acceseze acele sentimente unice ce nu pot fi descrise în cuvinte, când își ajută semenii aflați în primejdie.

Dincolo de cele scrise se pot adresa mulțumiri Școlii din Boldești pentru cum modelează, maturizează și ajută tinerii să devină salvatori profesioniști și totodată pompieri onorați să se afle în blocul de defilare al activităților fără sfârșit ale IGSU și nu în ultimul rând, mândri să fie ceea ce sunt!



Doamnele și domnișoarele care vor să devină salvatori profesioniști se vor „bate” cu băieții pe locurile puse la dispoziție în cadrul examenului de admitere programat în ianuarie 2020.



Oficierea serviciului religios



Depunerea Jurământului Militar față de Patrie



Defilarea viitorilor pompieri

Fetele și băieții vor concura pentru cele 300 de locuri, fără a exista un număr special de locuri alocat femeilor. Dintre locurile disponibile, 275 sunt pentru subofițeri pompieri și 25 pentru maiștri militari auto.

Candidații trebuie să fie cetățeni români, să dețină diplomă de bacalaureat, să aibă minim 18 ani și cel mult 27 împliniți în anul susținerii examenului de admitere, să nu fie urmăriți penal sau trimiși în judecată pentru infracțiuni și fără antecedente penale. De asemenea, candidații trebuie să aibă cel puțin media 9 la purtare în anii de liceu.

Examenul va consta într-o probă sportivă, o contravizită medicală și o probă scrisă la matematică care vor fi organizate în perioada 10 – 23 ianuarie 2020, conform graficelor stabilite de către instituția militară de învățământ și afișate pe site-ul oficial al școlii www.scoaladepompieri.ro.

Dintre toate aceste probe eliminatorii, cea care atrage multe discuții și temeri este proba sportivă, mai ales din cauza baremelor care sunt la fel pentru toți candidații. Aceasta constă în parcurgerea unui traseu aplicativ pe anumite culoare prestabilite într-un barem de două minute și 15 secunde și scoate în evidență evaluarea performanțelor fizice.

Cursurile pentru această promoție vor începe în februarie 2020 și se vor termina în luna decembrie a aceluiași an. Tinerii interesați pot depune cereri de înscriere la concursul de admitere la sediile inspectoratelor pentru situații de urgență județene în funcție de domiciliul sau reședința înscrisă în cartea de identitate, până la data de 15 noiembrie 2019.

Pornind la drum cu încredere, considerăm că fetele au dovedit demult că sunt capabile să desfășoare activități pe care le fac băieții. Succes celor îndrăznețe!

BENEFICIILE UNUI PARTENERIAT ÎN ALPINISMUL DE INTERVENȚIE

autor: locotenent Alexandru DINA, ISU Brașov
foto: ISU Brașov

De ce facem asta ?

Pentru că ne plac provocările, suntem curajoși, ne place să lucrăm în echipă, pentru că vrem să-i inspirăm și pe ceilalți și pentru că dorim promovarea acestor tehnici și la nivel național.

Cum facem asta ?

Prin antrenamente săptămânale, prin încrederea pe care o avem unul în celălalt, prin colaborare, muncă, dăruire, pasiune și perseverență.

Cum a început totul ?

Am început să ne dezvoltăm și să formăm o echipă, odată cu startul unei inspirate și benefice colaborări între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Țara Bârsei” al județului Brașov și firma SOLO S.R.L., în luna august a anului 2017. Prin perfectarea acestui protocol partenerii noștri urmau să ne împărtășească din experiența lor, în calitate de traineri și să ne pună la dispoziție, pentru antrenamente, poligonul de pregătire Singing Rock.

Astfel, cadrele inspectoratului, deținătoare ale brevetului de alpinist de intervenție au parcurs cursul de alpinist utilitar IRATA level 1 în urma căruia au învățat noi tehnici de lucru în coardă specifice alpinismului utilitar, salvări simple și complexe. Industrial Rope Access Trade Association (IRATA) este recunoscută la nivel mondial ca fiind



Ai izbutit, continuă!

N-ai izbutit, continuă!

Fridtjof Nansen

cea mai importantă autoritate de reglementare a accesului pe corzi, cu accent pe siguranță și pe salvarea personalului angrenat în intervenție.

Ce am realizat până acum?

Echipa alpiștilor de intervenție ai ISU Brașov, coordonată de Alex Kantor (SOLO), a participat în 2018 și în 2019 la competiția internațională Grimpday, eveniment lansat încă din anul 2006 de membrii Departamentului Regional de Pompieri Namur. An de an, acțiunea reunește echipe de căutare – salvare din toată lumea (pompieri, protecție civilă, militari și polițiști).

Competitorii își testează abilitățile și aptitudinile, prin exerciții care implică elemente unice de căutare – salvare în medii ostile vieții și pun în apli-



Esența alpinismului nu constă în atingerea unui vârf, ci în lupta pentru depășirea dificultăților.

Albert Fred Mummery.

care tehnicile specifice de acces în coardă destinate autosalvării, salvării, recuperării și evacuării victimelor din zonele de risc (de la înălțime, din puțuri, șanțuri, traversări de râuri etc.)

Întrecerea ne-a oferit oportunitatea schimbului de bune practici cu membrii celorlalte echipe din cadrul serviciilor de urgență, de idei și tehnici folosite în alpinismul de intervenție, testării nivelului de pregătire a personalului propriu, în conformitate cu cerințele internaționale.

Anul acesta SOLO și ISU Brașov au organizat pentru prima dată o competiție de salvări complexe la care au participat și echipele din cadrul ISU Hunedoara și ISU Bacău.

Împreună cu o parte din studenții Facultății de Pompieri am

desfășurat salvări complexe de la înălțime. Scopul antrenamentelor a fost acela de a înțelege aspecte importante în ceea ce privește lucrul la înălțime, organizarea unei intervenții, alegerea punctelor sigure de ancorare, protejarea corzilor, ancorarea târgii, tensionarea

corzilor, sisteme de demultiplicare de forțe, protejarea victimei în spații înguste, salvarea unei victime utilizând triunghiul de salvare.

Tot anul acesta, cu sprijinul IGSU și SOLO, la Brașov se va organiza o tabără de pregătire în domeniul alpinismului de intervenție, la care vor participa echipe de alpiști din inspectoratele județene.





Mens sana in corpore sano

Este atât de simplu să îmbătrânim frumos, trebuie doar să avem grijă să mâncăm cât mai sănătos și natural, să ne punem sângele în mișcare prin exerciții fizice zilnice și să evităm pe cât posibil să punem la suflet orice mică răutate sau supărare.

Încă de la începuturile civilizației, omenirea a fost obsedată de secretele prelungirii vieții. Cu toate că încă nu s-a descoperit elixirul magic care să ne facă imuni la moarte, oamenii de știință au găsit o modalitate de a ne ține tineri mai mult timp.

Unii cercetători în domeniu au efectuat studii pe mii de persoane și au ajuns la concluzia că cele care desfășurau o activitate fizică intensă timp de 30-40 de minute pe zi, de cinci ori pe săptămână, își mențineau celulele cam cu nouă ani mai tinere decât vârsta reală. Nu toate celulele îmbătrânesc în același ritm, iar un stil de viață sănătos garantează menținerea lor într-o stare mai bună timp îndelungat.

Mediul în care trăim, poluarea, stresul și o

alimentație preponderent acidă ne conduc spre acidoză. Aceasta ne predispune la apariția mai multor boli precum: dureri musculare, arsuri stomacale, osteoporoză, gastrită, obezitate, boli de piele, hipertensiune, diabet, boli cardiovasculare, calculi renali sau cancer. Mai mult, un organism aflat într-o stare acidă se îmbolnăvește și îmbătrânește mai repede. Câteva simptome ale creșterii acidității în organism sunt: lipsa de energie, probleme digestive, migrene, alergii, dureri ale încheieturilor, nervozitate, irascibilitate, insomnie sau dimpotrivă, somnolență excesivă și scăderea imunității. Ca o reacție naturală, când suntem supuși stresului, organismul produce acizi. Glandele suprarenale cresc secreția de cortizon și adrenalina, care sunt hormoni de stres, ceea ce duce la accelerarea metabolismului și la creșterea nivelului de acid în organism. Totodată, și sedentarismul duce la acumularea de acizi în corp. Atunci când practicăm exerciții fizice, fie ele chiar și moderate, organismul este stimulat să ardă acizii grași, crește circulația sangvină, eliminând astfel reziduurile acide.

Pentru a ne menține într-o stare bună de sănătate, dieta zilnică trebuie să conțină cel puțin

autori: colonel Mihai GUȚĂ și căpitan Mariana CRAIOVEANU, IGSU
foto: IGSU și ISU Bistrița-Năsăud

70% alimente alcaline și 30% alimente acide. Dintre produsele alimentare, fructele și legumele conțin elemente alcaline într-un procent mult mai mare decât celelalte alimente.

Astfel, castravetele, țelina, pătrunjelul, sfecla, ardeiul gras, varza, conopida, broccoli, andivele, usturoiul, ceapa, fasolea verde, morcovul, prazul, gulia, ghimbirul, dovlecelul, vinețele, linte, mazărea, spanacul și roșiile sunt legumele alcaline, iar dintre fructe, caisele, merele, avocado, ananasul, strugurii, cireșele, bananele, citricele, perele, piersicile și nectarinele conțin elemente alcaline. Tot în categoria alimentelor alcaline sunt incluse și fructele de mare, semințele de dovleac, migdalele, ceaiul verde, secara, grâul, orzul, condimentele, laptele de capră și uleiurile de: pește, cocos, măsline, trandafir, susan.

De cealaltă parte, din grupa alimentelor acide fac parte: laptele de vacă, laptele de soia, carnea de vită, de porc și de pui, peștele, carnea de curcan, calamarul, carnea de vânat, ouăle, brânza, orezul, ovăzul, secara, ciupercile, porumbul, cartofii, căpșunile, fragii, pepenele, mandarinele, smochinele, curmalele, zmeura, mango, fructele uscate, nucile, alunele, semințele de floarea-soarelui, margarina, untul,



untul de arahide, oțetul, maioneza, muștarul, ketchup-ul, drojdia, malțul, mierea, zahărul, îndulcitorii, castanele și înghețata.

Secretul tinereții stă cu siguranță într-o alimentație sănătoasă. De aceea, dacă doriți să mențineți un aspect care să vă ascundă vârsta, trebuie să vă bazați pe o alimentație bogată în fructe și legume. Acestea conțin importanți antioxidanți care reduc efectele îmbătrânirii, stimulează sistemul imunitar și cresc rezistența la infecții.

Persoanele active au nevoie de o alimentație corespunzătoare

înainte, în timpul și după efortul depus. Scopul alimentației înainte de efort este de a asigura substratul energetic pentru activitatea care urmează, din dorința de a întârzia apariția oboselii. Scopul consumului de alimente în timpul efortului este de a menține un nivel optim al glicemiei. În cazul activităților scurte, de intensitate crescută, consumul de calorii în timpul efortului nu este necesar. În schimb, în cazul celor de lungă durată, este important să refacem rezervele energetice în timp ce ele se consumă. Scopul principal al nutriției post efort este acela de a grăbi refacerea rezervelor energetice pentru următoarea activitate in-

tensă.

Având în vedere că principala sursă de energie pentru mușchi o reprezintă carbohidrații, este recomandat a se consuma alimente combinate care să conțină 60% carbohidrați complecși din alimente integrale, 25% lipide și 15% proteine, necesare pentru constituirea și repararea fibrelor musculare distruse în timpul antrenamentelor. Aceste procentaje reprezintă întregul necesar al organismului pentru o nutriție activă excelentă.

Este extrem de important pentru o persoană activă să fie bine hidratată. Pentru fiecare procent de greutate corporală pierdută prin transpirație, se

Sfaturi utile

- Mănâncă cel puțin cinci tipuri de fructe și legume pe zi, cât mai proaspete;
- Variaza consumul de fructe și legume;
- Alege fructe și legume de culoare mai închisă deoarece sunt mai bogate în antioxidanți;
- Broccoli - reduce riscul de cancer pulmonar, a celui de colon și de boli cardiace;
- Morcovii – anti-îmbătrânire, reduce riscul de cancer și a celui de accident vascular cerebral;
- Prunele - antioxidanți și protejează pielea de riduri;
- Fructele de pădure - ajută sistemul urinar, reduc riscul de cancer;
- Citricele - antioxidanți, reduc fenomenul de atero-scleroză;
- Ovăzul, orezul brun, pastele integrale, quinoa, hrișca, soia – surse mari de carbohidrați;
- Peștele, pieptul de pui, carnea slabă de vită, ouăle și lactatele slabe în grăsimi – proteine slabe;
- Utilizarea exercițiilor ce implică mai multe articulații;
- Folosirea unei greutăți optime la exerciții pentru a stimula producția de testosteron;
- Antrenamente dimineața;
- Creșterea aportului de proteine după terminarea antrenamentului;
- Ai răbdare!

încetinește performanța activă cu două procente. Cu alte cuvinte, deshidratarea scade performanța. Indiferent de activitatea desfășurată, beți cât mai multă apă, cel puțin doi litri!

Chiar dacă sunteți profesionist, amator sau doar sportiv de ocazie, alimentele pe care le consumați constituie un factor major care vă influențează performanța. Mâncați sănătos, alegeți alimente integrale și plănuiți-vă bine mesele și gustările pentru ca acestea să vă alimenteze randamentul.

Nu este suficient însă să ajungem la o vârstă înaintată, ci trebuie să fim și sănătoși pentru a ne bucura pe deplin de bucuriile specifice vârstei.



Antrenează-te ca un atlet,
mănâncă precum un nutriționist,
dormi ca un bebeluș,
câștigă precum un campion!

Dimensiunile intervenției și
evoluția situației operative
văzute prin

UNDELE RADIO

autor: colonel Dan DĂNĂILĂ, IGSU
foto: IGSU



Comunicarea pompierilor prin stațiile radio constituie parte integrantă a acțiunilor operaționale. Pompierii sunt întotdeauna interconectați informațional pe timpul misiunilor. Legătura imediată se realizează în momentul activării emițătorului stației și sunt transmise datele operative de la locul situației de urgență. Informațiile critice și actualizările importante de la locul evenimentului nu cunosc niciun rang în timpul unei urgențe. Din acest motiv, toți salvatorii trebuie să fie pregătiți pentru utilizarea unei stații radio portabile.

PROVOCĂRILE TRANSMISIILOR RADIO

Este important să identificăm mai întâi condițiile dificile în care sunt transmise informații printr-o stație radio. Comunicările de la fața locului sunt foarte rapide și adesea pline de zgomot de fundal. Pompierii lucrează permanent cu accesorii puternice, pompe și echipamente motorizate. Zona de manifestare a intervențiilor este aproape întotdeauna inundată cu fum și restricționează vizibilitatea personalului de intervenție. În plus, adăugăm purtarea aparatului de respirat împreună cu echipamentul complet de protecție și este ușor de observat de ce pot exista atât de multe

provocări în comunicațiile radio ale salvatorilor.

Comunicarea radio poate fi influențată de perturbații electro-magnetice cauzate de motoare electrice, de linii de înaltă tensiune ori echipamente IT, precum și din cauza surselor puternice de iluminat.

CELE CINCI REGULI DE AUR ALE COMUNICAȚIILOR RADIO

În timp ce transmisia radio poate părea simplă, cunoașterea numărului mare de persoane care ascultă și acționează potrivit informațiilor comunicate poate reprezenta un motiv de intimidare pentru orice pompier, indiferent de grad sau experiență. Prin urmare, este important să fie cunoscute foarte bine procedurile radio adecvate.

Acestea încep cu modul corect de utilizare a stației. Apăsați butonul de emisie (push to talk) mai întâi pentru a permite „deschiderea” canalului și îl mențineți de la început și până la sfârșitul mesajului. Stația trebuie menținută în poziție verticală cu antena îndreptată spre cer. Stabilirea canalelor de comunicare se realizează prin instrucțiuni periodice potrivit dispozițiilor de comunicații aplicabile misiunilor.





Este foarte important să stabiliți informațiile pe care doriți să le transmiteți înainte de a vorbi pe stație. Informațiile comunicate trebuie să fie importante, transmise în timp util și cu voce clară.

După ce știți ce vreți să transmiteți, așezați microfonul stației la o distanță de la 3 la 5 centimetri de gură și comunicați informațiile cu voce normală, fără utilizarea unor sintagme care pot induce ascultătorii în eroare.

De regulă, mesajele primite trebuie repetate înapoi către emițător pentru a verifica înțelegerea corectă a informațiilor. Mesajele transmise prin radio trebuie să respecte întotdeauna regulile din dispoziția de comunicații.

Practica și repetarea în timpul exercițiilor sunt esențiale pentru pregătirea unui pompier în comunicarea radio din timpul unei situații de urgență.

COMUNICAREA LA LOCUL EVENIMENTULUI

Primul echipaj care sosește la locul intervenției este responsabil de transmiterea dimensiunii situației. În mod normal, responsabilitatea primilor sosiți la fața locului este de a prezenta, într-un limbaj clar și precis, mărimea evenimentului, existența victimelor și alte date operative necesare gestionării situației.

Primele date trebuie să includă locația corectă și o scurtă evaluare a situației. În caz de incendiu, este important să fie

transmise zonele de manifestare, posibilele persoane surprinse în interior, pericolul de extindere, existența unor substanțe explozive sau toxice și modul de abordare a intervenției.

Dacă este implicată o clădire, datele trebuie să includă informații legate de mărimea, înălțimea, starea și tipul construcției, precum și potențialii ocupanți ai imobilului. Acest lucru oferă echipajelor solicitate în sprijin o imagine mai clară a locului evenimentului și ajută la determinarea nevoilor de răspuns.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE PENTRU TRANSMITEREA PE RADIO

Pe lângă informațiile inițiale, rapoartele radio de la fața locului constau în solicitări de echipaje suplimentare sau asistență din dispeceratul unității. Rapoartele trebuie furnizate în mod regulat, pe toată perioada misiunilor, inclusiv prin comunicarea datelor care stabilesc cu exactitate tipul de incident, a persoanei care asigură comanda la fața locului și acțiunile forțelor de la fața locului.

După transmiterea datelor inițiale, rapoartele de stare trebuie transmise prin stația radio la fiecare 10 până la 15 minute. Aceste rapoarte le oferă tuturor celor implicați



informații actualizate, evoluția situației de urgență și cadrul general de la locul evenimentului. Printre datele importante care trebuie transmise sunt transferul comenzii prin deplasarea unor comandanți la fața locului, direcția de propagare a focului sau gazelor toxice, condițiile de expunere, acțiunile anticipate ale forțelor pentru limitarea consecințelor sau alte potențiale provocări.

BUTONUL DE PANICĂ

Are un rol vital în anunțarea privind iminența unui pericol asupra propriei persoane. Ca mod de funcționare se realizează prin apăsarea butonului de culoare roșie sau portocalie timp de 3-5 secunde. Acest lucru va pune stația direct în modul de emisie astfel încât toți membrii din acel canal radio vor fi în recepție și vor putea asculta ceea ce se transmite.

Totodată, stația va fi localizată automat prin serviciul de AVL prin GPS. Odată apăsător butonul

de panică, acesta generează o alarmă în sistem care ulterior, poate fi dezactivată doar de administratorul rețelei.

COMUNICĂM EFICIENT – GESTIONĂM EFICIENT

Așa cum aminteam la începutul articolului, informațiile critice și actualizările de la fața locului nu țin seama de niciun rang în timpul unei urgențe.

Ca atare, este esențial ca toți pompierii să se instruiască pentru utilizarea unei stații radio, astfel încât să poată comunica eficient la locul incendiului sau altor situații de urgență. Instruirea trebuie să acopere totul, de la întreținerea echipamentelor de comunicații, până la utilizarea și prioritizarea informațiilor operative. Deși aparent pare ceva simplu, ceea ce se transmite prin radio este, de cele mai multe ori, esențial pentru a gestiona corect o situație, dar mai ales pentru a se asigura securitatea pompierilor.

5 REGULI DE AUR

1. CONCIZIA
informațiile
trebuie transmise
pe scurt

2. CLARITATEA
mesajul
trebuie să fie
întotdeauna clar

3. ÎNCREDEREA
informațiile
transmise trebuie
întotdeauna
verificate

4. CONTROLUL
inflexiunile vocale
trebuie mențione
pe aceeași linie

5. CAPACITATEA
exersați vorbirea
prin stație
pentru a vă dezvolta
comunicarea



Costum individual
de tip exoschelet
care oferă abilități
supraomenești

preluare după www.techly.com.au

Superpompieri!



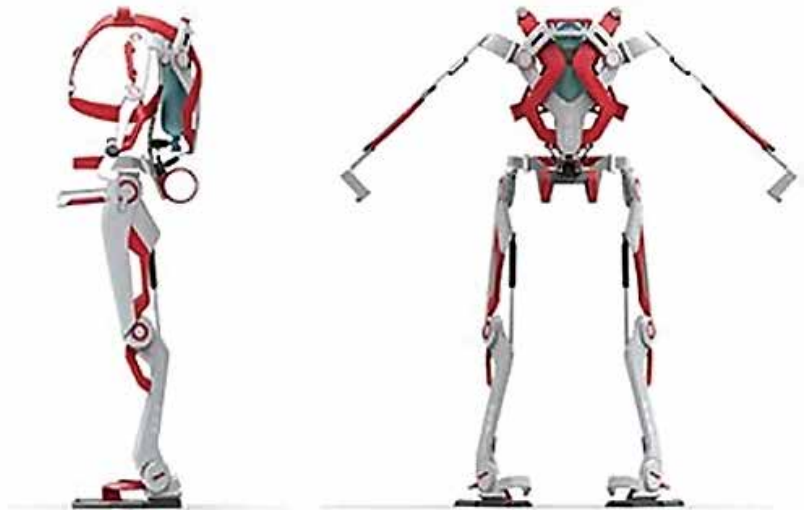
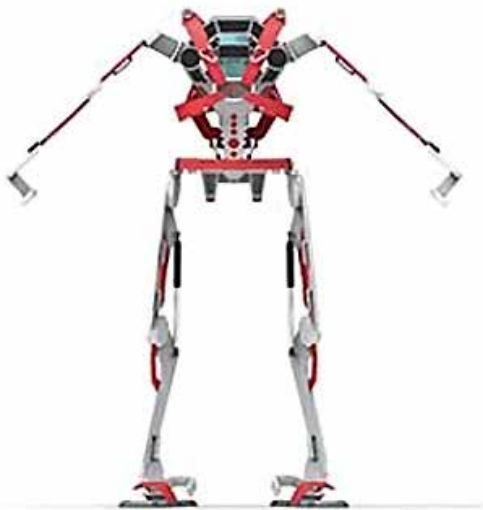
Două dintre problemele cu care se confruntă pompierii în timpul intervențiilor pentru stingerea incendiilor sunt greutatea accesoriilor de protecție individuală cumulate cu cele necesare acțiunii și volumul ocupat de acestea. Eforturile depuse de salvatori sunt considerabile, îndeosebi când se transportă victime și folosesc căi de acces cu trepte, la distanțe mai mari.

Impresionat în urma unei situații de urgență ce a avut loc în Shanghai, în care și-au pierdut viața 58 de persoane din cauza unui incendiu, proiectantul industrial Jiazhen Chen, poreclit „Ken”, și-a propus să realizeze un

costum tip exoschelet, fiind inspirat de cele deja existente în armata americană.

Astfel a rezultat AFA – Advanced Firefighting Apparatus – care își propune să crească performanța pompierilor în timpul mersului, a alergării și a transportului accesoriilor necesare desfășurării acțiunilor de localizare și lichidare a incendiilor, precum și în timpul salvărilor de persoane din medii ostile vieții.

Exoscheletul, rezistent la temperaturi înalte și cântărind 23 de kilograme, se atașează pe costumul de protecție individuală al



Costumul este alcătuit din elemente care par de domeniul științifico-fantastic:

- A - Partea superioară:

- 1 - Element de acționare și unitatea de senzori;
- 2 - Computer;
- 3 - Butelia de oxigen;
- 4 - Bateria de acumulatori;
- 5 - Sistem de prindere al accesoriilor, pe brațul drept;
- 6 - Control prin joystick, la brațul stâng;
- 7 - Senzori de putere, la coate și umeri;
- 8 - Lanternă, pe umărul stâng;
- 9 - Sistem de răscuire, la îmbinarea părții superioare cu cea inferioară.

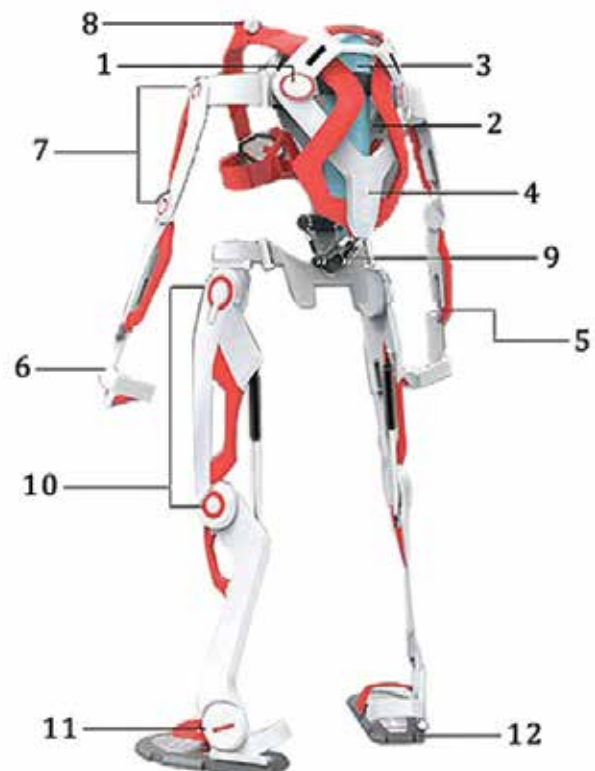
- B - Partea inferioară:

- 10 - Senzori de putere, la sold și genunchi;
- 11 - Sistem de recuperare a energiei, la călcâie;
- 12 - Sistem de transfer al greutății, sub tălpi.



pompierului, se ajustează de la înălțimea de 1600 mm, iar prin intermediul mecanismelor se pot transporta până la 91 kilograme fără ca salvatorul să fie solicitat și predispus la efort suplimentar. Funcționarea este posibilă datorită bateriei de acumulatori de litiu-polimer amplasată în partea dorsală ce are o autonomie de circa două ore în sarcină continuă.

Care pompier, salvator profesionist, pasionat și devotat, nu și-ar dori cât mai repede un asemenea costum? Timpul a dovedit mereu că este cel care le rezolvă pe toate. Noi sperăm ca cele două probleme cu care se confruntă pompierii în timpul intervențiilor pentru stingeră incendiilor să fie rezolvate cât mai curând posibil!





Adresa redacției:
București, sector 2, strada Banu Dumitrache, nr. 46.
Telefon: 021.208.6150
www.igsu.ro
revistapompieriiromani@igsu.ro
pompierii_romani@yahoo.com

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

