

**EXTRAS DIN DOSARUL DE OMOLOGARE  
AL POLIGONULUI MOȘNA  
- pentru informare publică -**

## I. INFORMAȚII GENERALE. ZONE DE SIGURANȚĂ

### **Poligonul permanent:**

#### **Sectorul de tragere cu armamentul de infanterie:**

Are formă dreptunghiulară, în suprafață de 12.250 metri pătrați cu dimensiunile de 50x250m

- delimitare: la nord – drumul de acces al poligonului;  
la est – biută naturală formată de cotitura Dealului Morii;  
la sud - valea Găuricea Morii pe aliniamentul plopilor și pădurii de carpen.  
la vest – 175 m de la drumul județean 141 Mediaș – Moșna.
- axul poligonului 400m sud de la cota 453,4 – cota 500,6

### **Zona de siguranță**

Este dispusă pe laturile de nord, est și sud ale poligonului pe adâncimi variabile, astfel:

Fâșia de siguranță lateral dreapta:

- delimitare: latura sudică a poligonului, 250m de la valea Găuricea Morii pe aliniamentul plopilor și pădurii de carpen, 300m est de cota 472,5, 1700m est de cota 472,5, și cota 500,6;

Fâșia lateral stânga:

- delimitare: 250m de la latura nordică a poligonului din dreptul cotei 453,4, 550m sud-vest de cota 495, 175m sud-vest de cota 495, 750m nord-vest de cota 500,6 și cota 500,6.

### **Fâșia de colectare a gloanțelor:**

- Este formată de versantul sud-sud-estic al Dealului Morii și versantul nordic al Dealului Vencina, având o adâncime de aproximativ 950m de la aliniamentul de tragere.

### **Plaja de ardere a pulberilor**

Este dispusă în mijlocul sectorului de tragere, are o formă circulară cu raza de 20m.

### **Plaja de distrugeri**

Este dispusă în capătul sectorului de tragere, are o formă dreptunghiulară cu laturile de 45m și respectiv 35m.

### **Raioane și direcții interzise pentru tragere**

Se interzice executarea tragerii spre înapoia poligonului și 45° în lateral dreapta față de aliniamentul plopilor ce delimitează sectorul de tragere;

Se interzice arderea pulberilor la o distanță mai mică de 100m față de pădurea de carpen și în sezonul cald când există vegetație uscată.

### **Sectorul administrativ**

Este compus din foisorul de conducere și observare central dispus la 40 m față de primul aliniament de tragere și magazia de materiale dispusă la 60m lateral stânga față de foisor.

Poligonul nu dispune de spații de cazare și loc de tabere (acestea se pot asigura în incinta unității);

### **Poligonul temporar:**

1. *Sectorul pentru aruncarea grenadelor de mână* este dispus pe latura de vest a poligonului temporar, are o formă dreptunghiulară cu laturile de 70 x 50m și este delimitat astfel:

- la nord: baza Dealului Morii;
- la est: 150 m față de limita poligonului permanent;
- la sud: 70 m de baza Dealului Morii.
- la vest: 100 m față de limita poligonului permanent.

În sectorul pentru aruncarea grenadelor de mână sunt amenajate următoarele:

- aliniament de aruncare a grenadelor de mână ofensive;
- aliniament (șanț) de aruncare a grenadelor de mână defensive;
- aliniamentul (șanțul) țintei pentru aruncarea grenadelor ofensive;
- aliniamentul (șanțul) țintei pentru aruncarea grenadelor defensive;
- adăpost pentru militari, sanitar și specialiști în distrugerea grenadelor neexplodate;
- punctul de aprovizionare pentru luptă;
- adăpost pentru personalul de serviciu și alți militari.

2. *Sectorul destinat instrucției genistice* este dispus la est, în continuarea sectorului de aruncare a grenadelor de mână, are formă dreptunghiulară cu laturile de 70 x 150m și este delimitat astfel:

- la nord: baza Dealului Morii;
- la est: 200 m față de limita poligonului permanent;
- la sud: 70 m de baza Dealului Morii;
- la vest: 150 m față de limita poligonului permanent.

În sectorul destinat instrucției genistice este amenajată o plajă de distrugere a munițiilor și elementelor de muniții sub forma unei suprafețe de teren cu o formă aproximativ dreptunghiulară cu laturile de 70x50m,:

3. *Sectorul adăposturilor* este dispus în continuarea sectorului de aruncare a grenadelor și a celui destinat instrucției genistice, are formă poligonală și este delimitat conform schemei din anexa 4.

4. *Zona de colectare a schijelor* a poligonului temporar este formată de versantul sud-sud-estic al Dealului Morii și versantul nordic al Dealului Vencina, având o adâncime de 300 m de la limita de vest a sectorului de aruncare a grenadelor și a sectorului destinat instrucției genistice, și se suprapune parțial peste zona adăposturilor..

5. *Zona de siguranță* a poligonului temporar este determinată pe baza calculelor justificative privind măsurile de siguranță și se află în interiorul zonei de siguranță a poligonului permanent. Datorită configurației și dimensiunilor terenului zona de siguranță a poligonului temporar se va extinde până la dimensiunile zonei de siguranță a poligonului permanent și se vor adopta restricțiile poligonului permanent de tragere cu armamentul de infanterie, așa cum sunt definite în „Actul de omologare al poligonului permanent de tragere cu armamentul de infanterie al UM 01810 Mediaș” aprobat cu nr. A-1233 din 07.10.2010 și autorizat de către comandantul UM 01836 Otopeni cu „Autorizația de funcționare a poligonului de tragere cu armamentul de infanterie al UM 01810 Mediaș” înregistrată cu nr. A-1632 din 05.11.2010, astfel:

*Delimitare fâșia de siguranță lateral dreapta:*

- latura sudică a poligonului;
- 250 m de la valea Găuricea Morii pe aliniamentul plopilor și pădurii de carpen;
- 300 m est de cota 472,5;
- 1700 m est de cota 472,5 și cota 500,6;

*Delimitare fâșia de siguranță lateral stânga:*

- 250 m de la latura nordică a poligonului din dreptul cotei 453,4;
- 550 m sud-vest de cota 495;
- 175 m sud-vest de cota 495;
- 750 m nord-vest de cota 500,6 și cota 500,6.

6. *Zona de pază* a poligonului este dispusă în imediata vecinătate a zonei de siguranță și datorită configurației înalte a terenului și formei de „pâlnie” a poligonului temporar, zonele de patrulare sunt astfel alese încât să asigure o protecție maximă a personalului cât și o vizibilitate foarte bună a zonei de siguranță.

- **postul de pază nr.1** patrulează pe o zonă dispusă la 15-20m nord de coama Dealului Morii pe o adâncime de 500m est de cota 453,4;

- **postul de pază nr.2** patrulează pe o zonă dispusă la 15-20 m nord-nord est de coama Dealului Morii de la limita de patrulare a postului de pază nr.1, pe o adâncime de 500m est-sud est;
- **postul de pază nr.3** patrulează pe o zonă dispusă la 15-20m est de coama Dealului Morii de la limita de patrulare a postului de pază nr.2, pe o adâncime de 400m sud până la cota 472,5;
- **postul de pază nr.4** patrulează pe o zonă dispusă la 15-20m sud de coama Dealului Vencina, pe lângă liziera pădurii de pin, de la limita de patrulare a postului de pază nr.3, pe o adâncime de 500m vest de la cota 472,5;

Comandantul pazei asigură observarea și interdicția accesului persoanelor străine în poligon prin partea de vest a acestuia din zona drumului județean 141 Mediaș-Moșna;

## **II. OBLIGAȚIILE RECIPROCE CE REVIN UM 01810 ȘI PRIMĂRIEI COMUNEI MOȘNA PE TIMPUL DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚILOR ÎN POLIGONUL TEMPORAR**

Pentru U.M. 01810 Mediaș și Primăria Comunei Moșna se stabilesc următoarele obligații:

### **a) pentru UM 01810 Mediaș :**

- la începutul fiecărui an calendaristic, U.M. 01810 Mediaș va lua legătura cu Primăria Comunei Moșna în scopul cunoașterii felului de proprietate asupra terenului (proprietate publică sau dacă prin anumite modificări a devenit proprietate particulară) și pentru informarea și cunoașterea din timp a perioadei de desfășurare a lucrărilor agricole sau a pășunatului în perimetrul zonei de siguranță, astfel încât să se poată planifica trageri sau alte activități specifice în aceste perioade;
- rezultatele informării vor fi aduse la cunoștința comandantului U.M. 01810 sau reprezentantului legal al acestuia;
- planificarea folosirii poligonului în următorul an de instrucție se întocmește pe baza prevederilor planului instrucției sau alte planuri de activități de instrucție, a ordinelor și dispozițiilor eșaloanelor superioare, precum și pe baza rezultatelor informării efectuate cu Primăria comunei Moșna;
- cu cel puțin 48 de ore înainte de data de executare a ședințelor de tragere sau instrucție genistică, va fi anunțată telefonic sau în scris, prin fax, sub semnătură și ștampilă, Primăria Comunei Moșna despre data sau perioada, intervalul de timp orar, tipul activităților executate și măsurile suplimentare de siguranță ce le revin autorităților locale pe timpul tragerilor sau ședințelor de instrucție din poligon pentru informarea populației din împrejurimile poligonului;
- cu 1-2 ore înainte de executarea fiecărei trageri sau ședințe de instrucție genistică se va recunoaște terenul din zona de siguranță, se vor instala posturile de pază și observare și se vor realiza legăturile (fir sau radio) cu personalul de serviciu din poligon;
- pe timpul executării tragerilor sau ședințelor de instrucție genistică se vor instala fanioane de culoare roșie pe Dealul Morii și pe foșorul din zona administrativă a poligonului, iar noaptea în locul fanioanelor se vor folosi lumini de culoare roșie;
- pe timpul executării tragerilor sau ședințelor de instrucție genistică, pe drumul de acces în poligon, va fi instalat un indicator de avertizare provizoriu cu inscripția „TRECEREA INTERZISĂ – POLIGON DE TRAGERE”;
- la terminarea tragerilor sau ședințelor de instrucție genistică, terenul poligonului și yonele de siguranță definite anterior, vor fi verificate, curățate și asanate de materialele explozive și muniția șocată, avariata sau rămasă neexplodată, precum și de deșeurile metalice sau alte tipuri de deșeuri rezultate în urma activităților desfășurate;
- anual, la terminarea tuturor activităților în poligonul temporar, terenul pe care au fost executate lucrări de amenajare genistică se vor aduce la forma inițială;

### **b) pentru Primăria Comunei Moșna**

- să anunțe UM 01810 Mediaș despre orice problemă, incident, neregulă sau consecință negativă pentru declanșarea sau continuarea tragerilor;
- să verifice prin delegați dacă aceste măsurile de siguranță pentru populație sunt respectate înainte și pe timpul executării tragerilor;
- să înștiințeze populația din zona de siguranță asupra activităților ce se desfășoară și restricțiile de circulație ce se impun în zona adiacentă poligonului, situată pe o distanță de 1.500 m față de axul poligonului;

- să înștiințeze populația pe timpul executării tragerilor, că semnalizarea se va executa prin ridicarea fanionului roșu și aprinderea becului roșu noaptea;
- să înștiințeze populația ca în zona de siguranță a poligonului să nu se execute lucrări temporare sau permanente, pe perioada de timp în care se desfășoară activități în poligon;
- să înștiințeze populația că în cazul în care în poligon sau în zona de siguranță sunt găsite muniții, elemente de muniții, fragmente sau deșeuri ce ar putea proveni din activități militare să nu le atingă și să anunțe în cel mai scurt timp UM 01810 Mediaș, Primăria Moșna sau Poliția.

### III. MĂSURI SPECIFICE DE SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ ȘI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR ÎN POLIGONUL TEMPORAR MOȘNA

*Regulile, măsurile de siguranță și normele SSM* ce trebuie respectate de către întregul personal aflat în poligon pe timpul executării tragerilor cu armamentul de infanterie și/sau aruncării grenadelor de mână de război și desfășurării ședințelor de instrucție genistică au scopul să prevină accidentele în rândul militarilor și populației civile, precum și producerea de pagube materiale fondului armatei și celui civil.

Comandanții de subunități au obligația să asigure condițiile de securitate necesare, precum și cunoașterea și respectarea de către întregul personal subordonat a regulilor, măsurilor de siguranță, normelor SSM și AII pe timpul tragerilor și/sau aruncării grenadelor.

Regulile și măsurile de siguranță, pe timpul executării tragerilor cu armamentul de infanterie și/sau aruncării grenadelor de mână de război, se realizează prin:

- cunoașterea în amănunt a acestora de către întregul personal și a modului lor de materializare la antrenamente și în poligon;

- organizarea în detaliu și conducerea fermă și exigentă a ședințelor de tragere prin stabilirea și îndeplinirea cu precizie a atribuțiilor ce revin fiecărei categorii de militari, a programului de desfășurare a activităților;

- executarea unui control permanent din partea comandanților și personalului de serviciu pe poligon; realizarea unei ordini stricte pe timpul executării ședințelor de tragere;

- respectarea și aplicarea întocmai, cu fermitate, a prevederilor FT-11/2007 și a regulilor de mânăuire stabilite pentru fiecare categorie de armament și muniție prin instrucțiunile de cunoaștere, întrebuințare și întreținere;

- executarea întocmai de către personalul de serviciu pe poligon a îndatoririlor ce-i revin.

În poligon se întocmește și se afișează la punctul de conducere-observare, într-un loc accesibil și vizibil pentru toți militarii, un sinoptic cu principalele instrucțiuni, reguli și măsuri de siguranță proprii, conform prevederilor FT-11/2007 și a particularităților poligonului de tragere respectiv.

Personalul care nu cunoaște sau nu respectă instrucțiunile, regulile și măsurile de siguranță nu este admis la trageri, la aruncarea grenadelor de mână de război și nici la deservirea poligonului.

Pe timpul tragerilor este obligat ca, personalul participant să poarte căști antifoane iar trăgătorii și cei care asigură ochelari de protecție.

Pe timpul executării tragerilor este interzis executarea altor activități care nu au legătură cu tragerile.

Pe aliniamentul de tragere este interzis executarea unei activități fără o comandă dată în prealabil de către conducătorul tragerii.

Este interzisă colectarea cu mâna neprotejată a tuburilor imediat după tragere aceste putând provoca arsuri.

După tragere armamentul nu se va prinde de țevă deoarece aceasta va avea o temperatură ridicată și va provoca arsuri.

Este interzisă participarea la trageri fără echipamentul corespunzător stabilit.( ținută, cască, etc.)

Este interzisă începerea tragerii fără a avea certitudinea că, paza și personalul auxiliar este adăpostit.

Personalul nominalizat în paza poligonului va fi dotat cu stație de emisie-recepție astfel încât să existe o comunicare permanentă cu comandantul pazei. Acesta își va executa serviciul adăpostit fiindu-i interzisă ieșirea din aria protejată.

Este interzisă începerea tragerii fără ca armamentul să fie verificat de către armurierul nominalizat în O.Z.U.

În cazul unui incident pe linia de tragere (blocarea armamentului) este obligatorie anunțarea lui și așteptarea intervenției armurierului.

Este interzisă manipularea armamentului de pe linia de tragere pe timpul cât personalul se află la ținte.

Este interzis fumatul sau utilizarea focului deschis pe timpul executării tragerilor.

Este interzis consumul de alcool pe timpul acestor activități sau prezentarea la trageri sub influența băuturilor alcoolice, stupefiantelor sau a unor medicamente care au efect halucinogen.

În cazul intrării în poligon a unor persoane sau animale se va opri imediat tragerea. Aceasta va continua numai după ce acestea vor părăsi zona poligonului.

În cazul înrăutățirii condițiilor meteo (furtuni cu descărcări electrice, etc.) se va opri tragerea iar personalul se va adăposti imediat.

Orice incident apărut pe timpul tragerilor se va aduce la cunoștința conducătorului tragerii în cel mai scurt timp.

Personalul participant la tragere va păstra o distanță de față de punctul de depozitare și distribuție a muniției care să le asigure siguranța.

Este interzisă prezența persoanelor nenominalizate în acest loc.

La terminarea tragerilor, terenul trebuie verificat și asanat de muniția/elementele de muniție neexplodată de către o echipă din unitatea care execută tragerea sau din cadrul poligonului.

***Regulile, măsurile de siguranță și normele AII*** ce trebuie respectate de către întregul personal aflat în poligon pe timpul executării tragerilor cu armamentul de infanterie și/sau aruncării grenadelor de mână de război și desfășurării ședințelor de instrucție genistică.

Pe timpul executării tragerilor, comandantul dispozitivului trebuie să ia toate măsurile pentru supravegherea, alarmarea și intervenția operativă optimă, în caz de incendii, produse la vegetație sau păduri.

Substanțele explozive care ard se pot stinge. Eficacitatea stingerii va fi cu atât mai mare cu cât vor folosite mai rapid mijloacele de stingere. Cea mai eficace substanță stingătoare este apa refulată sub forma de jeturi compacte și pulverizate. Refularea jeturilor de apă peste ambalaje în care există substanțe explozive foarte sensibile la șocuri mecanice se va face cu multă precauție.

În acțiunea de stingere a incendiului de substanțe explozive în stare topită, jetul de apă se va îndrepta spre suprafața ei pentru a rupe flacăra. Substanțele explozive topite se sting cu apă pulverizată în cantități mari. Apa pulverizată se folosește și la răcirea substantelor explozive supuse acțiunii temperaturilor ridicate, în special a celor care nu pot fi evacuate. Unele substanțe explozive ca piroxilena și pulberea neagră, dacă se umezesc cu apă nu mai ard.

Cantitățile mici de substanțe explozive de tipul trotilului, melinitei, tetrilului etc., pot fi stinse cu nisip sau cu păături umezite.

Dacă la locul incendiului se găsesc articole de pirotehnie, de tip reactiv, este posibilă împrăștierea lor și producerea de noi focare de incendiu.

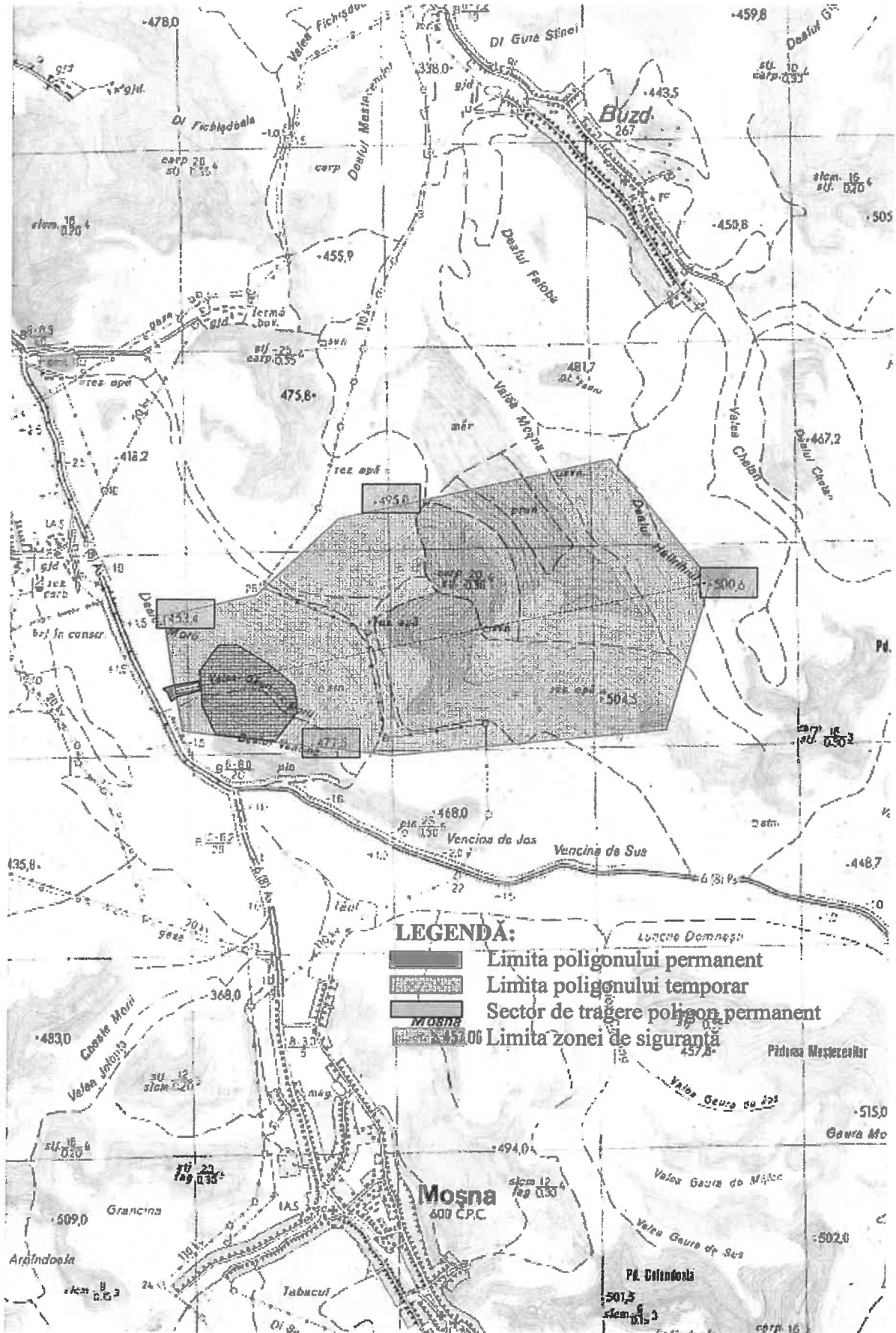
Pentru reușita acțiunii, șeful grupei de pompieri trebuie să asigure concentrarea rapidă a forțelor și mijloacele necesare localizării incendiului la locul de depozitare a substanțelor explozive sau munițiilor, precum și răcirea continuă a vecinătăților.

Dispozitivele de stingere vor fi astfel realizate încât personalul și mijloacele de stingere să fie aparate de efectul exploziei și de schije, folosind acoperirile terenului, gropile, parapeți și scuturi improvizate.

Accesul persoanelor neangajate în acțiunea de intervenție în locurile care prezintă pericol este interzisă.

**Responsabil poligon: m.m.p. Gabriel BOLOGA, telefon 0269844895, interior 106**

**IV. PLANUL DE SITUAȚIE AL POLIGONULUI MOȘNA  
SCARA 1:25.000**



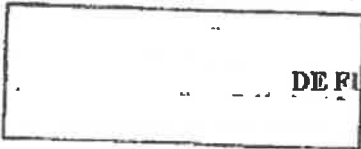




## V. FOTO-PLANUL CU MĂSURILE DE SIGURANȚĂ ÎN POLIGONULUI TEMPORAR MOȘNA



**Pagină albă**



**AUTORIZAȚIE**  
**DE FUNCȚIONARE A POLIGONULUI DE TRAGERE**  
**CU ARMAMENTUL DE INFANTERIE**  
**AL U.M. 01810 MEDIAȘ**

În conformitate cu prevederile articolului 18 din F.T.13/2009 - ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA POLIGOANELOR FORTELOR TERESTRE, MĂSURILE DE SIGURANȚĂ A TRAGERILOR - și a actului de omologare numărul A 1233/07.10.2010 întocmit de U.M. 01810 Mediaș, se **AUTORIZEAZĂ** poligonul permanent de trageri cu armamentul de infanterie al U.M. 01810 Mediaș, pentru:

- ședințele 1 și 2 pe 4 direcții cu pistol cal. 7,65 mm;
- ședințele 3 pe 2 direcții cu pistol cal. 7,65 mm;
- ședințele 1,2 și 3 instrucție pe 4 direcții cu pistol mitralieră (pușca automată) cal. 7,62 mm (5,45 mm);
- ședințele 2 și 3 specifice pe 4 direcții cu pistol-mitralieră (pușca automată) cal. 7,62 mm (5,45 mm);
- ședințele 1,2 și 3 instrucție pe 4 direcții cu pușca mitralieră cal. 7,62 mm (5,45 mm);
- ședințele 2 și 3 specifice pe 4 direcții cu pușca mitralieră cal. 7,62 mm (5,45 mm);
- ședințele 1,2 și 3 instrucție pe 4 direcții cu mitraliera cal. 7,62 mm;
- ședințele 2 și 3 specifice pe 4 direcții cu mitraliera cal. 7,62 mm;
- ședințele 1,2 și 3 instrucție pe 4 direcții cu pușca semiautomată cu lunetă cal. 7,62 mm;
- ședințele 1 și 2 pe 4 direcții cu aruncătorul de grenade antitanc portativ AG 7 cu dispozitiv T.I.;
- ședințele 1 și 2 pe 4 direcții cu aruncătorul de grenade antitanc portativ AG 7 cu grenade inerte;
- ședințe specifice/speciale pe 4 direcții cu pușca de vânătoare cal.12 mm;
- ședințe de ardere a pulberilor, în care se pot arde, la o singură ședință, maxim 500 Kg. de pulbere fără fum și 25 Kg. pulbere cu fum;
- ședințe de distrugeri în care se pot utiliza, la o singură explozie, maxim 6,4 Kg. de exploziv echivalent trutil.

Poligonul va fi folosit, în concordanța cu prevederile actului de omologare, de către U.M. 01810 Mediaș și alte unitățile militare solicitante, conform prevederilor regulamentului FT 11/2007 - INSTRUCȚIUNI PENTRU TRAGERILE CU ARMAMENTUL DE INFANTERIE - de unitățile Ministerului Administrației și Internelor și poate fi închiriat, pentru trageri specifice, de către societăți de protecție și pază și de Asociație Județeană de Vânătoare și Pescuit Sportiv.

Unitățile/societățile care execută trageri în poligonul U.M. 01810 Mediaș, vor asigura personal pentru descrierea poligonului și țintele corespunzătoare ședințelor de trageri.

În conformitate cu prevederile art. 20/P.T. 13/2009, comandantul U.M. 01810 Mediaș și comandantul poligonului vor urmări permanent actualizarea documentelor de omologare și autorizare ori de câte ori au survenit modificări în amenajarea și dotarea acestuia cât și a zonelor de adiacente, modificări ce influențează regulile de folosire și condițiile de siguranță în poligon.

Execuția cu alte tipuri de armament decât cele precizate în prezentul ordin **NU ESTE PERMISĂ** decât după omologarea poligonului pentru acel tip de armament.

De pregătirea poligonului în vederea executării tragerilor, răspunde comandantul poligonului și comandatul unității/conducătorul tragerii în poligonul permanent.

Comandanții unităților/subunităților/trăgătorilor individuali, șefii societăților care închiriază poligonul sau trăgătorii individuali din cadrul acestora, răspund de respectarea regulilor de siguranță în poligon, în perioada în care îl folosesc.



COMANDANTUL U.M. 01836 OTOPENI

Constantin - Dorin SIMOTA

Redactat  
p.S. de operații și instrucție  
Mr  
Valeriu CONSTANTIN

**Pagină albă**

ROMANIA  
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
STATUL MAJOR AL FORTELOR ARMATE  
UNITATEA MILITARĂ 01836 OTOPENI

**CERTIFICAT  
DE OMOLOGARE ȘI FUNCȚIONARE**

Nr. 1 data 03.07.2017

**POLIGONUL TEMPORAR „MOȘNA”**

amplasat la 500m de cazarma 3099 (Poligonul de garnizoană Moșna), județul Sibiu, localitatea Moșna, pe domeniul public al comunei Moșna, este omologat în baza Dosarului de omologare nr.A-1373 din 13.06.2017, pentru desfășurarea aruncării grenadelor de mână de exercițiu și de război, executarea ședințelor de instrucție genistică și a ședințelor de casare prin explozie a munițiilor și a elementelor de muniții.



COMANDANTUL UNITĂȚII MILITARE 01836 OTOPENI

Laurențiu HODOROGEA

PREȘEDINTELE COMISIEI DE OMOLOGARE

Locotenent-colonel

ing. Cristian CLINEANU

SECRETARUL COMISIEI DE OMOLOGARE

Locotenent

ing. Andrei LUCA

**Pagină albă**