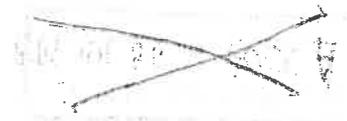


BUCUREȘTI
- 2009 -

**DOCUMENTE
OMOLOGARE POLIGON PERMANENT
VĂRTEJU**

A 281
16.11.2017



**ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
BAZA TRANSPORT ȘI DESERVIRE**

1 -

Comandamentului Logistic Intrunit.
poligonul permanent „Vârteju”, se aprobă de către
confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de
cu grenade de mână de război ofensive și defensive, precum
(2) Arondarea unităților militare pentru executarea tragerilor
amorse și aprinderea unei încărcături de trol.

de mână de război ofensive și defensive și pentru confecționarea unei
„Vârteju” cu destinația pentru executarea ședințelor de tragere cu grenade
Art.1 - (1) Se aprobă **Actul de omologare** al poligonului permanent
emite prezentul ordin.

măsurile de siguranță a tragerilor”
privind organizarea și funcționarea poligoanelor trupelor de uscat și
având în vedere dispozițiile art.7 din O.G.8 / 1988 – „Instrucțiuni
Comandantul Comandamentului Logistic Intrunit

pentru autorizarea funcționării Poligonului permanent „Vârteju”

ORDIN

COMANDANTULUI BAZEI SPRIJIN LOGISTIC

Comandamentul Logistic Intrunit
Nr. A-17266 din 11.11.2009
- BUCUREȘTI -



ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

NESECRET
Exemplar unic

(3) Planificarea executării ședințelor de tragere cu grenade de mână de război ofensive și defensive, precum și confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de troil în poligonul permanent „Vârteju”, se transmite comandantului Bazei Sprijin Logistic, care după întocmirea planului anual al tragerilor îl înaintează spre aprobare comandantului Comandamentului Logistic Intrunit.

(4) Solicitățile suplimentare pentru folosirea poligonului permanent „Vârteju” de către unitățile militare care nu au fost planificate, se transmit spre aprobare comandantului Comandamentului Logistic Intrunit.

(5) Pe timpul executării ședințelor de tragere vor fi luate toate măsurile necesare pentru respectarea prevederilor regulamentare în vigoare.

(6) Parte din echipamentul de protecție (vestă antiglonț și casca balistică KEVLAR de protecție) se asigură prin grija Bazei Sprijin Logistic, respectiv poligonul permanent „Vârteju”.

(7) Ordinul intră în vigoare la data aprobării „Actului de omologare”.

COMANDANTUL COMANDAMENTULUI LOGISTIC ÎNTRUNIT



General Major dr.

Cătălin ZISU

ROMÂNIA

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

UNITATEA MILITARĂ 02210

Nr. 41266 din 11 NOV. 2009

- BUCUREȘTI -

APROB

COMANDANTUL COMANDAMENTULUI LOGISTIC ÎNTRUNIT



General major dr. Cătălin ZISU

ACTUL DE OMOLOGARE

al Poligonului „VARTEU” pentru executarea sesiunilor de luptă
cu grenadele de mână de război și confecționarea unei amorse
și aprinderea unei încărcături de trotii

I. REFERINȚE:

- Statul de organizare nr. 0700050-70BAB26 al Batalionului 123 Deservire și Asigurare de Geniu ;
- O.G. 8 / 1998 – Instrucțiuni privind organizarea și funcționarea poligoanelor trupelor de uscat și măsurile de siguranță a tragerilor, art.7;
- Aprobarea comandantului Comandamentului Logistic Intrunit pe raportul nr. B 4343 din 30.10.2009;
- Aprobarea comandantului Comandamentului Logistic Intrunit pe raportul cu nr.L – 13946 din 15.09.2009;
- F.T.-11 / 2007 – Instrucțiuni pentru tragerile cu armamentul de infanterie;
- G-4 / 1981 – Instrucțiuni pentru executarea lucrărilor genistice de către trupele de toate armele;
- F.T.1.8- Manualul instrucției luptătorului.

II. GENERALITĂȚI:

Încheiat astăzi 11.11.2009 la sediul U.M.02210 București în calitate de administrator al poligonului permanent „Varteu”, de către noi comisia de omologare conform O.Z.U. nr.217 din 06.11.2009, formată din :

- președinte – lt.col.ing.Teodor INCICAȘ - comandantul Bazei Transport și Deservire;
- și membrii:
 - col.dr.Ivan RĂILEANU – șeful Secției Instrucție și Doctrină - reprezentantul Comandamentului Logistic Intrunit;

4. Organizarea poliigonului permanent „Vârteju”
4.a) Poliigonul permanent Vârteju este dispus pe teritoriul cadastral al comunei Magurele, identificat pe tarla 5, parcela PD 16 în suprafața de 5,6236 ha și lungimea perimetrului 1202, 21 m.l., proprietatea Ministerului Apărării Naționale care se învecinează cu următorii proprietari identificați conform documentelor din anexa 4 și 5 astfel:

- la nord pe lungimea de 36 m cu șoseaua de centură a Municipiului București, pe lungimea de 154 m cu SCLF Militari, pe lungimea de 184,85 m cu S.C.MUNPLAST S.A., pe lungimea de 94,24 m cu SAIC Bragadiru;
- la est pe lungimea de 146,3 m cu SAIC Bragadiru;
- la sud pe lungimea de 385,9 m cu SAIC Bragadiru;
- la vest pe lungimea de 200,93 m cu SAIC Bragadiru.
4.b) Elementele componente ale poliigonului permanent „Vârteju” sunt în conformitate cu schema de organizare detaliată în anexa nr.6 și cuprinde:

- poliigonul propriu-zis;
- zona de siguranță;
- sectorul pentru executarea ședințelor de luptă cu grenade de mână de război;
- sectorul pentru confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de troli;

- sectorul administrativ;
- sectorul de tragere cu armamentul de infanterie – neoperativ.
4.c) Descrierea elementelor componente ale poliigonului permanent „Vârteju”

- Poliigonul propriu-zis este delimitat de vecini prin 12 borne topografice, conform anexei nr.5, aprobată de Prefectura București și serviciul cadastral al Municipiului București, gardul confecționat din șalapi de beton și 14 rânduri de sârma ghimpată prevăzută cu poartă de acces dispusă pe latura de nord a poliigonului. Poliigonul permanent „Vârteju” a funcționat începând cu data de 19.07.1995 a avut ca destinație printre altele și activitatea pe care comisia o desfășoară.

- Zona de siguranță este delimitată de împrejurirea perimetrului și fașia de teren compusă între împrejurirea de pe latura de vest, sud și est și care se poate întinde în imagină până la aproximativ 500 m în adâncimea vecinătăților, iar pe latura de nord a sectorului pentru executarea ședințelor de luptă cu grenadele și confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de troli delimitat de valul de pământ și înălțat cu parapetul constând în lazi de lemn umplute cu pământ prezentate în detaliu în anexa 6. La limita din partea de Vest, Sud și Est a zonei de siguranță este organizat și funcționează, pe timpul executării activităților în sectorul de aruncare a grenadelor de mână de război și confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de troli, sistemul de pază în conformitate cu anexa nr.11;

- Organizarea sectorului pentru executarea ședințelor de luptă cu grenade de mână de război, confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de troli prezentat și detaliat în anexa nr.7 și 12.
- Sectorul administrativ este compus din elemente organizatorice și administrativ - gospodărești (punct medical, puț de apă, accesul în poliigon, magazii, locuri de așteptare etc.), prezentate și detaliat în anexa nr.8.

În urma verificării executate, a rezultatelor constatate și activităților organizate și desfășurate atât premergător omologării cât și pe parcursul acesteia a poligonului permanent „Vârteju”, comisia propune omologarea și autorizarea funcționării prin aprobarea actului de omologare de către comandantul Comandamentului Logistic Întrunit, activității ce se vor materializa prin **ordin scris** dat comandamentului Bazei Transport și Deservire în care i se vor preciza principalele probleme cu privire la destinația și folosirea acestuia.

IV. CONCLUZII

5. Măsurile de siguranță ce se vor lua pe timpul executării tragerilor în poligonul permanent „Vârteju” sunt prezentate și detaliate în anexa nr.9.
6. Obligățiile reciproce ce revin unităților care folosesc poligonul permanent „Vârteju” sunt prezentate și detaliate în anexa nr.10.

V. ANEXELE 1 - 12 fac parte din prezentul act de omologare al poligonului permanent „Vârteju” astfel:
- Anexa nr.1 – Hotărârea Guvernului nr.283 din 28.05.1992 privind transmiterea în administrarea Ministerului Apărării Naționale a bazei materiale de instrucție a garzilor naționale;
- Anexa nr.2 - Situația privind stabilirea terenurilor arlate în patrimoniul societăților comerciale cu capital de stat (M.Ap.N.) eliberat de oficiul de cadastru și organizare teritorială;
- Anexa nr.3 – Proces verbal încheiat între O.C.O.T. București și M.Ap.N.;

- Anexa nr.4 - Planul de situație al poligonului permanent Vârteju la scara 1:2.000 având confirmarea prin aplicarea ștampilelor de către vecinii de pe toate laturile, administrația locală a comunei Măgurele și prefectura Municipiului București;
- Anexa nr.5 – Adresa de recunoaștere din partea Ministerului Agriculturii și Alimentației – Oficiului de Cadastru și Organizare Teritorială a Municipiului București, prin care se precizează că suprafața de 5,6236 ha proprietate a Ministerului Apărării Naționale este în registrul cadastral extravilan al Comunei Măgurele;

- Anexa nr.6 – Schema de organizare a poligonului;
- Anexa nr.7 – Schema de organizare a sectorului pentru executarea sedințelor de luptă cu grenade de mână de război, confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de trol;
- Anexa nr.8 - Schema de organizare a sectorului administrativ;
- Anexa nr.9 – Măsurile de siguranță ce se vor lua pe timpul executării tragerilor în poligonul permanent „Vârteju”;
- Anexa nr.10 – Obligățiile reciproce care revin unităților care folosesc poligonul permanent Vârteju;

- Anexa nr. 11 - Organizarea serviciului de pază în poligonul permanent "Vârteju", pe timpul executării ședințelor;
 - Anexa nr. 12 - Schema cu distanțele sectorului pentru executarea ședințelor de luptă cu grenade de mână de război, confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de trol.

COMISIA DE OMOLOGARE

Din partea U.M. 02574 București
 1. Col. dr. *Ivan RĂILEANU*
 2. Col. ing. dr. *Alexandru SAVVA*

PREȘEDINTE
 Comandantul Bazei Transport și Deservire
Teodor INCICAȘ
 Baza Transport și Deservire
 Comandant
 Baza Transport și Deservire
MEMBRI

1. Lt. col. *Constantin PAGNEJER*
 2. Lt. col. *Veronel CLAPON*
 3. Lt. col. *Nicolae MARE*
 4. Lt. col. *Marian MOISE*
 5. Lt. col. *Marcel PIELIE*
 6. Mr. *Dumitru CONSTANTIN*



283
uresti, 28.05.1992



Handwritten notes in the top left corner, including '11.05.1992' and other illegible scribbles.

Theodor Stolojan
PRIM-MINISTRU

GUVERNUL ROMÂNIEI în a răsi e:
Art.1. - Se aproba transmiterea, fara plata, din
administrarea unitatilor de destinaoare, in administrarea Ministerului
Apararii Nationale, prin comandamentele militare judetene
municipale si de sector, a bazei materiale de instructia a
garzilor nationale, potrivit actelor de evidenta gestionara.
Art.2. - Consiliile locale si judetene vor lua
masuri pentru sprijinirea comandamentelor militare locale, in
cererea acestora, in vederea asigurarii spatiilor necesare
functionarii structurilor organizatorice si pastrarii bazei
materiale a trupelor teritoriale.
Art.3. - Ministerul Apararii Nationale va asigura
punerea in aplicare a prezentei hotariri.

HOTĂRIRE

privind transmiterea in administrarea Ministerului
Apararii Nationale a bazei materiale de instructie
a garzilor nationale

ANEXA
Nr. 4/17266
11 NOV. 2009

ANEXA LA
Nr. 4873
15.95

ANEXA LA
Nr. 4873
15.95

GUVERNUL ROMÂNIEI

4873
15.95

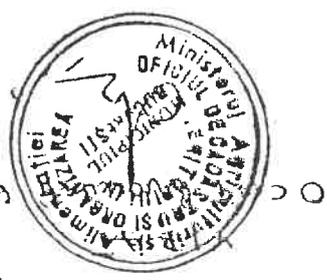
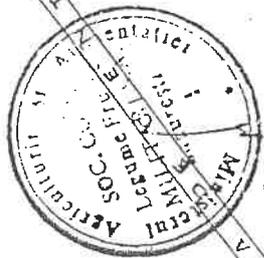
ANEXA
Nr. 41266 / 11 NOV. 2009

ANEXA LA PLANUL DE SITUAȚIE
AL POLIGONULUI MULTIFUNCȚIONAL VIRTIEJU

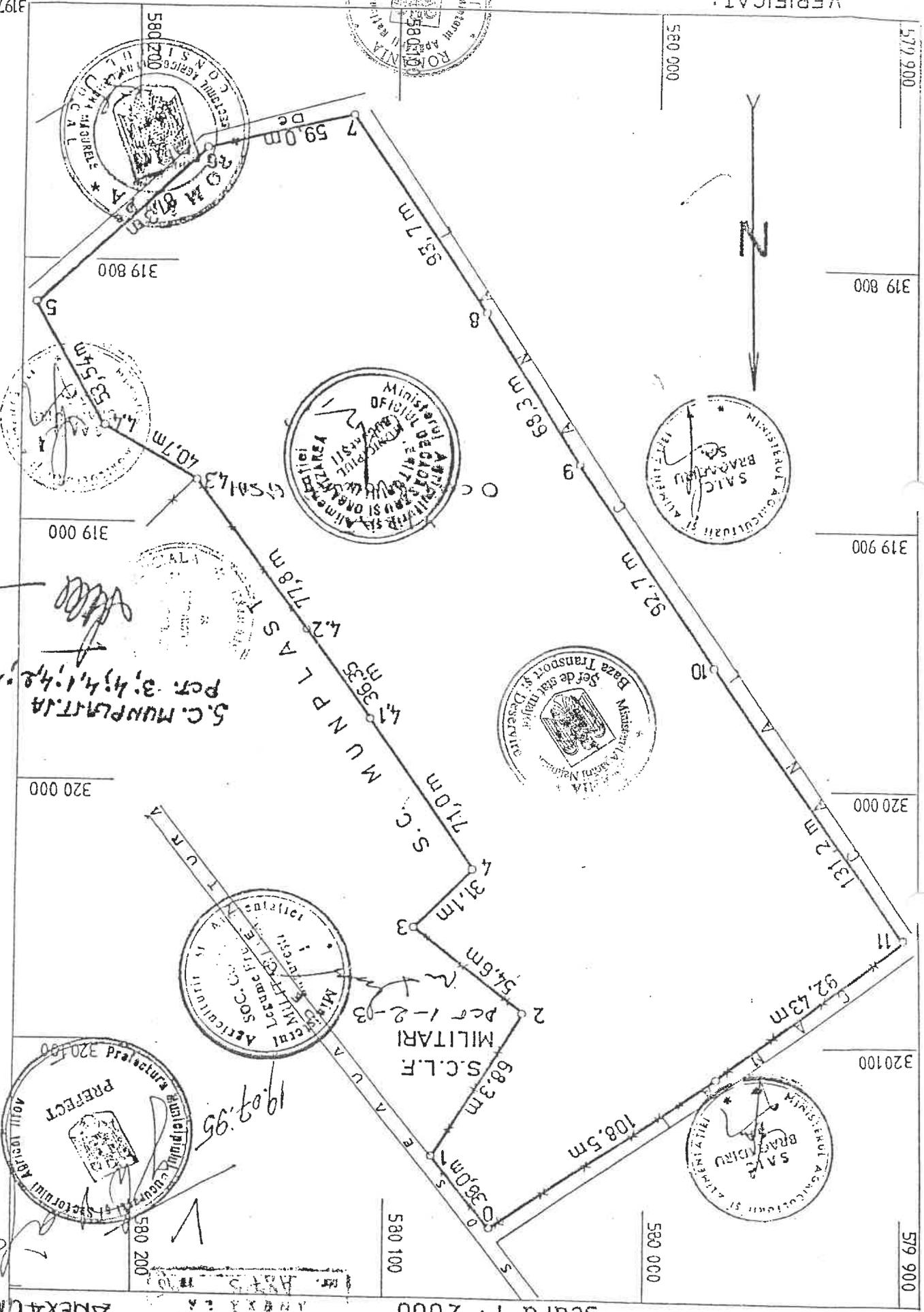
SCALA 1 : 2000

ANEXA LA PLANUL DE SITUAȚIE

ANEXA LA PLANUL DE SITUAȚIE
Nr. 4-2193 / 1995



S.C. MURPLATA
Pct. 3, 4, 4.1, 4.2, 4.3.



VERIFICAT:

Lt. Col. Ing. POPESCU CONSTANTIN

EXECUTAT:

Lt. Colonel Măgureanu

319700

579 900

0200

579 900
319 800
319 900
320 000
320 100
579 900

580 200
580 000
580 000
580 000

319 800
319 000
320 000



Borduşelu C-tin

INGINIER SEF,

[Handwritten signature]

In urma documentatiei depuse de dvs. si avizata de serviciile noastre de specialitate, va comunicam prin prezenta ca terenul din amplasamentul poligon sector 5 Virteju (Magurele), in suprafata de 5,6236 ha proprietatea M.Ap.N. conform actelor insoţitoare a fost inregistrat in Registrul cadastral extravilan comuna Magurele din anul 1989 si identificat pe tarlana 5, parcela PD 16 din teritoriul cadastral al com.Magurele.

ANEXA U.S.
4.252
178

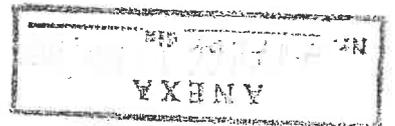
U.M. 02490 Bucureşti

Către,

Ministerul Agriculturii si Alimentatiei
Oficiul de Organizare si Administrare
Terenurilor agricole bucaresti
INREGISTRAT NR. 1041
17.10.2009

OFICIUL DE CADASTRU SI ORGANIZAREA TERITORIULUI - BUCURESTI

ANEXA
Nr. 417266
11 NOV. 2009



MĂSURI DE SIGURANȚĂ
ce se vor lua pe timpul executării ședințelor de luptă
pentru aruncarea grenadelor de mână de război
confecționarea unei amorse și aprinderea
unei încărcături de trotil

A. Reguli generale:

1. Executarea ședințelor de tragere se efectuează numai în poligoane omologate și autorizate, după luarea tuturor măsurilor de siguranță privind evacuarea oamenilor și paza poligonului, precum și executarea lucrărilor de adăpostire a personalului destinat pentru buna funcționare a poligonului.

2. Instalarea pazei poligonului se execută permanent numai dinspre interior către exteriorul acestuia prin observarea și controlul întregii suprafețe a poligonului propriu zis și zonei de siguranță.

3. Poligonul permanent VARTIEJU are plantate din timp semne și tăblițe indicatoare de prevenire și interdicție a accesului și circulației, inclusiv a locurilor în care se găsește muniție neexplodată conform anexei 19 din O.G. 8.

4. Înainte de executarea ședințelor de luptă cu grenadele de mână de război, confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de trotil comandantului (conducătorii tragelor) împreună cu șeful poligonului sunt obligați să execute instrucțiunile și verificarea întregului efectiv privind cunoașterea și aplicarea, în părțile ce privesc fiecare categorie de militari, a regulilor și normelor de siguranță generale și specifice, particulare și exemplificate în funcție de caracteristicile poligonului.

5. Pentru „încetarea temporară a tragelilor” în cazuri deosebite se stabilește un semnal distinct (acustic, optic, telefonic) diferit față de semnalul „încetare definitivă a tragelilor”. Acest semnal se va transmite de conducătorul tragerii în următoarele situații:

stingătoarelor de la panoul central existent în sectorul administrativ.

- verificarea permanentă, completarea și menținerea în stare de funcționare a
pentru a acționa în asemenea situații.

- unitățile și subunitățile care sosesec în poligon timp de 10 minute sunt pregătite
Pentru stingerea incendiilor și lichidarea urmărilor acestora se iau următoarele măsuri:

administrativ al poligonului.

- fumatul este permis numai în locurile special amenajate în sectorul

aproprierea munițiilor și materialelor explozive

- aprinderea focului și fumatului lângă fridele și adăposturile cu muniții în

de troli sunt interzise:

grenadelor de mână de război confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături

1) Pentru prevenirea incendiilor, pe timpul executării ședințelor de aruncare a

I. Măsuri pentru prevenirea incendiilor în poligonul permanent VIRTEJU

B. Reguli speciale

măsurilor pentru prevenirea repetării unor asemenea situații.

cercetarea prealabilă a evenimentelor produse evacuarea personalului rănit și luarea

7. Reluarea ședinței de tragere în asemenea situații este permisă numai după

încețază orice activitate, rămânând în adăposturi.

6. La primirea semnalului de încetarea temporară a tragerii întregul personal

ceată, ninsoare densă) și care afectează continuarea tragerii în deplină siguranță.

- La producerea unor fenomene meteorologice deosebite (ploaie torențială,

cercetarea preliminară sau pentru evacuarea personalului accidentat.

siguranța tragerii, care necesită intervenția personalului din conducerea tragerilor pentru

- când se produc evenimente, accidente sau abateri grave care afectează

executării ședințelor;

- când se produc incendii în poligon sau în fașile de siguranță din cauza

- când în fașile de siguranță a poligonului au pătruns oameni;

II. Măsuri de siguranță în lucrul cu munițiile

NESECRET

- Pentru funcționarea normală și sigură a munițiilor și evitarea accidentelor, inregul personal ce participă la executarea ședințelor, este obligat să cunoască bine și să respecte în permanență regulile stabilite pentru manipulare și folosirea acestora, conform prevederilor regulamentare, instrucțiunilor tehnice.
- Conducătorul tragerii și comandantul de poligon sunt obligați să asigure toate condițiile și să urmărească cu strictețe, păstrarea, transportul, manipulara, distribuira și folosirea corectă a munițiilor.

- Este interzis să se folosească muniția defectă sau cu termenul de garanție expirat (interzise la trageri), în vederea întocmirii documentelor justificative privind consumul de muniții și pentru prevenirea pierderilor, susstragerilor sau înstrăinării munițiilor, elementelor de muniție și exploziv.

- Munițiile se transportă și se manipulează numai în ambalaje în stare bună fiecare în juguri cu inscripții complete cu capace închise și sigilate iar poziția lazilor va fi numai cu capacul în sus.

- Manipulara munițiilor sau elementelor de muniție fără ambalaje este permisă numai din punctul de aprovizionare de luptă la trăgători și în pozițiile sau alimentamentele de tragere.

- La încărcarea și descărcarea munițiilor precum și la manipulara lor cu brațele se va folosi numai personal sănătos apt să execute asemenea lucrări, iar la manipulara de către un singur om greutatea cu ambalajul trebuie să depășească 30kg, iar al munițiilor periculoase 25 kg.

- Pe timpul manipularii munițiilor se interzice transportul lazilor pe umeri sau pe spate, prinderea lazilor de mânerle de stofară ale ambalajelor, să le răstoarne, țarasca.

- Munițiile cu focosase sau focosale, ambalate sau dezambalate, răsturnate, scăpate sau lovite pe timpul manipularii sau încărcării se izolează de celelalte muniții la o depărtare de minim 200 m.

NESECRET
3 din 12

- La executarea ședinței individuale speciale de aruncare a grenadelor de mână de război sunt admisi numai militari care cunosc temeinic grenadele de mână de război, regulile de pregătire și mănuire a acestora, execuția corect, cu precizie și repede

FUNȚIONAREA LOR PRECUM ȘI AȚINGEREA CELOR NEEXPLODATE.
ȘI A FOCOASELOR NEEXPLODATE, ÎNLĂȚURAREA DEFICIENȚELOR ÎN
- SE INTERZICE CU DESĂVĂRSIRE DEMONTAREA GRENADELOR

de umezala.

- Grenadele și focoasele trebuie să fie ferite de foc, de căldură prea mare și

ferind focoasele de izbire sau cădere.

- Pregătirea grenadelor se face numai la ordinul conducătorului tragerii

- Orice defecțiune tehnică se raportează imediat conducătorului tragerii.

tehnică cu armament și muniții.

controlază de către un specialist (ofițer, maistru militar sau subofițer) de asigurare
- înainte de aruncare, grenadele și focoasele se curăță bine de unsoare și se

se vor respecta și următoarele reguli:

afara adăpostului, trebuie să se găsească la cel puțin 300m față de obiectiv. De asemenea
trebuie să se găsească în adăpostul special amenajat, iar restul militarilor, care se află în
a) Pe timpul executării ședințelor de luptă cu grenadele de mână de război, trăgătorii

III. Pe timpul executării ședințelor

și după caz cele pierdute cu explicațiile cauzelor și măsurile luate.

- cantitățile de muniție consumate și rămase elementele de muniții rezultate

procesul-verbal întocmit în poligon din care să rezulte:

ambalajelor se vor întocmi documente prevăzute în actele normative în vigoare și
- La predarea de către unități și subunități a elementelor de muniție și a

unităților și subunităților și predate pentru păstrare, depozitare sau distrugere.

- Elementele de muniții și ambalaje rămase de la trageri vor fi strânse în cadrul

trageri, cele din categoria III și a IV de clasare.

- Nu vor fi admise la executarea ședințelor munițiile din loturile interzise la

- ședințelor de antrenament.
- Înainte de aruncare, grenada de mână se pregătește pentru funcționare prin înșurubarea focosului și pentru aruncare prin scoaterea splintului de siguranță.
 - Operațiunile se execută pe aliniamentul de aruncare în supravegherea conducătorului tragerii.
 - Aruncarea grenadelor de mână de război se execută cu câte un singur militar, sub directă conducere și supraveghere a conducătorului tragerii.
 - Militarii care au executat și cei care urmează să execute aruncarea grenadelor de mână de război se dispun pe grupe împreună cu sanitarul și personalul specializat în distrugerea grenadelor neexplodate, sub comandă, într-un adăpost în pământ cu biută spre șanțul de tragere la distanță de minimum 50 m (lateral sau înapoia șanțului de tragere).
 - Punctul de aprovizionare de luptă cu grenade se dispune într-un adăpost la 25 m înapoia șanțului de tragere, personalul care deservește va sta adăpostit și se va deplasa în afară numai la comanda conducătorului tragerii.
 - b) Pe timpul confecționării unei amorese și aprinderea unei încărcături de troil se vor respecta următoarele reguli și măsuri generale de siguranță:
 - să cunoască explozivii și mijloacele de aprindere,
 - să aibă formate principii și deprinderi privind modul de folosire și ordinea de lucru;
 - fiecare lucrare de distrugeri se numește câte un șef care răspunde de executarea lucrului;
 - fiecare militar din subordine trebuie să cunoască cu precizie ce anume trebuie făcut și în ce succesiune;
 - întregul personal care participă trebuie să fie echipat cu cască;
 - respectarea cu strictețe de distanțele de siguranță în locul exploziei și militarii neacoperiți;



- zona de lucru trebuie să fie delimitată și păzită cu santinele;
- toate operațiunile se execută numai la comenzile verbale dublate de celelate la dispozițiile stabilite;
- accesul persoanelor străine cât și a celor neautorizate în timpul exercițiului este interzis;
- capsulele pirotehnice și amorsele se transportă și se păstrează separat de explozivi, transportul și păstrarea acestora în comun sunt interzise ;
- în terenul unde se desfășoară lucrări de distrugere se organizează obligatoriu independente puncte de pază;
- distribuirea explozivului și a mijloacelor de aprindere la trăgători pentru confecționare aplicare și a focului încărcăturilor se execută numai la ordin.
- Se interzice fumatul sau aprinderea focului la o distanță mai mică de 100 m în fața sau spatele depozitului de explozivi și mijloace de aprindere.
- În vederea aprinderii pe cale pirotehnică șeful lucrării dă succesiv următoarele comenzi verbale, dublate pentru alt semnal:
 1. ADĂPOSTIȚI – la această comandă tot personalul mai puțin militarul de la lucrare se adăpostește la distanța de siguranță.
 2. PREGĂTIȚI – la această comandă militarul numit pentru darea focului se aproprie de încărcătură și se pregătește pentru aprindere.
 3. FOC- la această comandă militarul va aprinde amorsa, iar după ce se constată că fiecare dintre fitilele aprinse ard, strigă puternic ARDE și se retrage.
 4. RETRAGEREA - la această comandă toți militarii se retrag inclusiv cei care nu au urmat să aprindă amorsele.
 5. ÎNCETAREA- această comandă se dă de către șeful lucrării, după ce personalul a controlat și se constată că au explodat toate încărcăturile.
- apropierea de o încărcătură care a dat rateu este permisă numai unui singur militar și numai după expirarea timpului de cel puțin 15 minute din momentul în care ar fi trebuit să se producă explozia.

- Este interzisă îndepărtarea buşonului, scoaterea încărcături aprinderii din nou a amorselor care au fost aprinse însă s-au stins ori n-au transmis focul la capsă şi se marchează cu steguleţe roşii, iar la sfârşitul şedinţei vor fi distruse de către şeful lucrării.
- În vederea aprinderii pe cale pirotehnică şeful lucrării da succesiv următoarele comenzi verbale dublate pentru alt semnal:
1. „ADĂPOSTIŢ” – la această comandă tot personalul mai puţin militarul de la lucrare se adăposteşte la distanţa de siguranţă;
 2. „PREGĂTIŢ” – la această comandă militarul numit pentru darea focului se apropie de încărcătură şi se pregăteşte pentru aprindere;
 3. „FOC” – la această comandă militarul aprinde amorsa iar după ce s-a convins că fiecare dintre fiturile aprinse strigă puternic „ARDF” şi se retrage.
 4. „RETRAGEREA” – la această comandă toţi militarii se retrag inclusiv cei care nu au reuşit să aprindă amorsele.
 5. „INCEŢAREA” – această comandă se dă de către şeful lucrării după ce personalul a controlat şi s-a convins că au explodat toate încărcăturile.
- Apropierea de o încărcătură care a dat rateu este permisă unui singur militar şi numai după expirarea timpului de cel puţin 15 minute, din momentul în care ar fi trebuit să se producă explozia;
- Este interzisă îndepărtarea burajului, scoaterea încărcăturii, aprinderea din nou a amorselor care au fost aprinse însă s-au stins ori n-au transmis focul la capsă şi se ordonă cu steguleţe roşii, iar la sfârşitul şedinţei vor fi distruse de şeful lucrării;
- La plecarea de la locul de executare a lucrărilor de distrugeri tot explozibilul şi toate mijloacele de aprindere rămase neconsumate indiferent de cauze trebuie predate la depozitul de exploziv, iar mijloacele care nu mai pot fi folosite ulterior se distrug pe locul de execuţie cu respectarea măsurilor de siguranţă;
- În cazul aprinderii pe cale pirotehnică în afara regulilor şi a normelor de mai sus obligatorii se vor respecta şi următoarele:



2. Asanarea poligonului constă în:

1. Răspunderea revine comandantului Bazei Transport și Deservire;

IV. Asanarea poligonului permanent „Vârtej”

unei eventuale explozii nucleare.

executa fiind seama de asigurarea protecției acestuia împotriva emisiei de lumină și a

- introducerea fitilului detonant pe obiectivele de distrus se va

mai mult timp la soare nu se mai folosesc, ele se distrug;

- dispozitivele de aprindere, care din cauze de forță majoră au stat

pregătitoare cât și după realizarea dispozitivului de aprindere;

- păstrarea la umbră a fitilului detonat atât pe timpul lucrărilor

către un singur militar;

încărcături legate cu fitil detonant controlul rezultatelor exploziei se execută numai de

explozibil când aceasta are fixate capse pentru seretizare când se aprind mai multe

- este interzisă aprinderea amorsei deasupra încărcăturilor de

cel puțin două amorse;

- încărcăturile mari introduse în locuri greu accesibile se asigură cu

3 amorse este interzisă;

- aprinderea de către un singur militar a unui număr mai mare de 2 -

altă încărcătură anexată alături de aceasta;

- distrugerea unei încărcături exterioare care a dat rateu se execută cu

dacă s-au produs rateuri și unde anume;

- țineră evidenței încărcăturilor explodate pentru a se putea stabili

încărcătură;

distribuția acestora se execută numai cu puțin timp înainte de introducerea lor în

- țineră unei stricte evidențe a amorselor și a capselor pirotehnice.

acestui să fie cea regulamentară;

- la primirea fitilului ordinar se controlează ca viteza de ardere a

de alte persoane decât cele nominalizate și pregătite în acest sens.

Este interzis categoric strângerea schișelor sau munițiilor neexplodate

3. Modulului de comportare în situația în care se găsește grenadele.

2. Interdicția săpării în gropile făcute de grenadă.

s-au elementele de muniție neexplodate.

1. Cunoașterii indicatorilor de marcare, loc în care se găsește muniția

Intregul personal va fi instruit insistându-se asupra:

siguranța.

pe timpul desfășurării activităților și verificării asupra gradului de însușire a regulilor de

Echipa de căutare va fi instruită temeinic asupra modului în care trebuie să se comporte

se marchează cu jalon și steguleț roșu iar la stăruire se înscrie în jurnalul de evidență.

Căutarea se execută sub îndrumarea șefului echipei de asanare. Grenadele neexplodate

ședinței și se continuă până la identificare și marcarea lor și a locurilor în totalitate.

b) Căutarea munițiilor (elementelor de muniții) începe odată cu terminarea

acestea”, de către șeful echipei de distrugere.

consemnate în „Jurnalul cu evidența grenadelor neexplodate, a căutării și distrugerii

rezultat, precum și locul sau raionul în care ar fi trebuit să cadă). Aceste informații vor fi

centralizează toate datele din care să rezulte (grenada ofensivă și defensivă care nu a

executării ședinței de aruncare a grenadelor de mână de război, conducătorul tragerii

grija conducătorului tragerii folosind personal specializat și instruit. După finalizarea

de război. Observarea locului de cădere a grenadelor se organizează și se execută prin

neexplodate se realizează odată cu organizarea ședinței de luptă cu grenade de mână

a) Organizarea observării în scopul descoperirii grenadelor (munițiilor)

- strângerea și predarea deșeurilor metalice rezultate după caz;

neexplodate;

- căutarea și distrugerea grenadelor și încărcăturilor de trol

timp a munițiilor și a elementelor de muniții și marcarea acestora;

- organizarea și executarea poligonului în vederea descoperirii la

c) Distrugerea grenadelor (elementelor de muniție de grenade) se efectuează de către echipa de distrugere special constituită ce au executat ședința, având în compunere personal cu o temeinică pregătire în domeniul respectiv (geniști, personal cu pregătire, FOD, curs de pregătire operatori distrugeri). Precizarea (stabilirea) compunerii echipei de distrugeri se face normal prin OZU iar pregătirea tehnică a acesteia, inclusiv în ceea ce privește regulile de protecția muncii se realizează sub conducerea cu asigurarea tehnică cu armament și muniții (sau a unui ofițer, maistru militar sau subofițer specialist) de geniu.

Întregul personal semnează pe fișele (tabelul) privind protecția muncii, după verificarea prealabilă a cunoașterii prevederilor regulamentare. Grenadele de mână ofensive și defensive de mână de război rămase neexplodate se distrug cu ajutorul încărcăturilor de exploziv aplicate pe corpul lor și fixate cu sfoară sau pământ. În vederea distrugerii mișcarea din loc sau schimbarea poziției acestora este interzisă. Dacă grenade neexplodată este pătrunsă în pământ, se tatonează cu o vergea de oțel și se sapă cu grijă în jurul acesteia atât cât este necesar pentru a fixa explozibilul.

Cantitățile de exploziv (trotil) necesar pentru distrugerea a unei grenade de mână ofensivă și defensivă sunt conținute în tabelul de mai jos:

Felul muniției care se distruge	Greutatea încărcăturii Kgf		Raza de impraștire a schijelor (m)	Obs.
	La prima explozie	La repetarea exploziei		
Grenade de mână ofensive și defensive	0,1	0,2	500	
Focase și detonatoare	0,1	0,2	500	

Înainte de începerea actului de distrugere președintele comisiei de asanare execută următoarele activități:

1. Ordonă ridicarea fanionului roșu.

2. Instalează sau se convinge că este instalată paza.

3. Precizează împreună cu șeful echipei de distrugerii locul de dispunere a adaposturilor pentru personalul implicat în activitate.

4. Verifică starea adaposturilor.

5. Stabilirea semnalelor optice și sonore distincte (clopot, sirena) pentru prevenirea și adapostirea personalului. Aceste semnale se pun în aplicare cu 5 minute înainte de comanda „EXPLOZIE” și la comanda „IEȘIȚI DIN ADĂPOST”).

- Inițierea exploziei se realizează pirotehnic;

- Activitatea presupune folosirea unui dispozitiv de amorsare compus din: capsă pirotehnică și fitil ordinar, fixat la capsă detonată, prin procedeu sertizare cu ajutorul unui clește de sertizare;

- Lungimea fitilului ordinar se calculează în funcție de viteza de ardere a acestuia (1 cm / s) și timpul necesar operatorului pentru deplasarea la adăpost, adăugându-se încă 10-20 cm pentru siguranță, în orice situație lungimea nu va fi mai mică de 50 cm.

- Pe timpul pregătirii și executării distrugerii se va avea în vedere toate regulile și măsurile stabilite în organizarea sectorului de aruncare a grenadelor de mână de război și confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de trol.

- După terminarea actului de asanare se completează pentru fiecare grenadă neexplodată rubrica respectivă din „Jurnalul cu evidența muniției neexplodate a căutării și distrugerii acesteia”, menționându-se data și persoana (cu semnătura) care a executat distrugerea. Totodată în jurnal vor fi consemnate și rezultatul asanării

d) Strângerea deșeurilor rămase în urma exploziilor – nu este cazul întrucât sunt foarte mici și nu pot fi găsite foarte ușor.

ȘEFUL DE STAT MAJOR

Lt.col.

Veronel CLAPON

OBLIGAȚIILE reciproce ce revin unităților care folosesc poligonul permanent „Vârteju”

I. GENERALITĂȚI:

- Art.1 - Poligonul permanent „Vârteju” este spațiul destinat instruirii forțelor în cunoașterea și folosirea grenadelor de mână de război ofensive și defensive, precum și explozivi necesari executării lucrărilor de distrugeri;

- Art.2 - Este poligon de unitate în responsabilitatea Bazei Transport și Deservire, structură subordonată Comandamentului Logistic Intrunit;

- Art.3 - Unitățile militare pot fi arondate să execute ședințele de luptă cu grenade de mână de război, precum și de confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de trol numai de către Comandamentul Logistic Intrunit;

- Art.4 - Pe timpul executării celor de mai sus se vor respecta următoarele obligații:

II. OBLIGAȚII

- Art.5 - Obligațiile ce revin Bazei Transport și Deservire:

- să primească și să planifice, anual, toate ședințele care fac obiectul activităților de la unitățile arondate sau care solicită;

- să transmită planificarea aprobată de către comandantul Bazei Transport și Deservire la toate unitățile arondate sau care solicită până cel târziu la 30.11 al fiecărui an;

- să organizeze, conducă și să întreprindă amenajările de teren necesare executării în condiții de siguranță a ședințelor de aruncare a grenadelor de mână de război, precum și pentru confecționarea unei amorse și aprinderea unei încărcături de trol;

- să asigure permanent, în stare de operativitate, mijloacele din dotarea poligonului pentru a se putea interveni operativ în cadrul producerii unui incendiu;

- să asigure spațiile necesare adăpostirii personalului în caz de intemperii, precum și propaganda necesară în vederea cunoașterii celor mai importante măsuri organizatorice pentru prevenirea accidentelor pe timpul executării activităților în poligon;



- să asigure facilitățile necesare bunei gospodării a spațiilor din poligon (apă, punct medical, spații și amenajări pentru repaus și servit masa);
- să asigure documentele necesare organizării și executării serviciului de pază a poligonului;
- să asigure permanent, pe timpul executării sedințelor, personal calificat care organizează și supraveghează modul regulamentar de executare a activităților în poligon (sectorul de executare a sedințelor);
- să înștiințeze vecinii și autoritățile locale despre activitățile care se execută în poligonul permanent „Vârteju”;
- **Art.6** – Obligațiile ce revin unităților care execută sedințele în poligonul permanent „Vârteju”:
- să transmită, anual, până la data de 15.11 data și tipul sedințelor ce se pot executa în poligonul „Vârteju”;
- să pregătească personalul ce urmează să execute sedințele în poligonul „Vârteju” în cunoașterea și folosirea munițiilor precum și măsurile de siguranță pe timpul executării sedințelor;
- să instruiască permanent la ajungerea în poligon personalul din subordine în vederea punerii în aplicare a măsurilor P.S.I.;
- să instruiască permanent la ajungerea în poligon personalul din subordine în vederea folosirii corespunzătoare a spațiilor din sectorul administrativ (apă, punct medical, spații și amenajări pentru fumat, repaus și servit masa);
- să respecte cu strictețe pe timpul executării sedințelor din poligon a măsurilor de siguranță, pază și algoritmul stabilit de comun acord prin aceste obligații;
- să nu schimbe pe timpul sedințelor destinația spațiilor amenajate pentru executarea sedințelor;
- să coopereze permanent cu conducerea Bazei Transport și Deservire pentru aducerea la cunoștință toate neconcordanțele ce pot apărea și totodată eliminarea acestora din practică;
- să-și instaleze permanent pe timpul executării sedințelor serviciul de pază în poligon conform documentelor în vigoare;
- să transmită la timp (cu cel puțin 24 ore) ordinul de tragere aprobat de comandantul Bazei Transport și Deservire la poligon;
- să organizeze serviciul și personalul pentru conducerea activităților din poligon conform ordinului de tragere întocmit și aprobat;
- să păstreze ordinea și curățenia în poligon;
- să îndeplinească toate măsurile atunci când pe timpul serviciilor se produc rateuri, accidente, incendii etc.

COMANDANTUL U.M.02210 BUCUREȘTI COMANDANTUL U.M..... BUCUREȘTI

ORGANIZAREA
serviciului de pază în poligonul permanent „Vârteju” pe timpul executării
ședințelor

REFERINȚE:

- O.G.8 / 1988 „Instrucțiuni privind organizarea și funcționarea poligoanelor
trupelor de uscat și măsurile de siguranță a tragătorilor”;
- R.G.-2 / 2008 – „Regulamentul serviciului interior”.

CONCEPTIA

Serviciul de pază se execută în poligonul permanent „Vârteju” de către toate
unitățile care folosesc poligonul pe timpul executării ședințelor de luptă de aruncare
a grenadelor de mână de război, confecționarea unei amorse și aprinderea unei
încărcături de trol.

MISIUNEA:

Serviciul de pază se organizează pentru a se asigura activitatea din poligon în
condiții de siguranță, prin interzicerea accesului de persoane, animale, autovehicule
în zona de siguranță a poligonului care este prezentată în anexa nr.6.

Activitatea se execută prin observare dinspre interiorul poligonului către
exterior până la aproximativ 500 m distanță pe toate laturile și vecinătățile
poligonului.

ORGANIZAREA:

Numărul de oameni: - șef pază (după caz și posibilități) – ofițer, maistru
militar, subofițer, gradat voluntar;

- postul 1 – 1 militar;
- postul 2 – 1 militar;
- postul 3 – 1 militar;



Veronel CLAPON



Lt.col.

ŞEFUL DE STAT MAJOR

Pe timpul executării serviciului comandantului pazii se dispune în zona la cunoaştinţă pe bază de semnătură. sectorului de executare a şedinţelor de aruncare a grenadelor de mână de război, stăpului cu steag roşu, alături de observator. Ţine legătura cu posturile prin staţiile de radio şi ia cele mai ferme măsuri atunci când în zona posturilor se produc incidente. Raportează conducătorului tragerii, O.S.U. şi şefului poligonului când paza este instalată precum şi ori de câte ori se produc incidente în zona posturilor.

La ajungerea în poligon a personalului de serviciu (O.S.U. şi comandantului pazii) solicită documentele serviciului de pază de la şeful poligonului, le citeşte, însuşeşte şi pregăteşte militarii din serviciul de pază al poligonului. Inscrisie personalul în registrul cu organizarea serviciului în poligon şi le aduce

MOD DE ÎNDEPLINIRE:

- Postul permanent de planton dispus la intrarea în poligon (punctul de acces) dinspre Şoseaua de centură pe lângă împrejmuirea poligonului cu direcţia de pătrundere spre zona de siguranţă stânga. Execută serviciul înarmat cu baionetă pumnal, sau după caz şi cu pistol de semnaleză prin procedul observare şi patrulare. În caz de nespunere a persoanelor şi autovehiculelor care pătrund în forţa anunţată prin toate mijloacele din dotare şeful pazii. Are un comportament civilizat şi nu acţionează decât numai pe bază de ordin şi legitimă apărare;

- Observatorul dispus lângă steagul roşu, este militarul din serviciul conform ordinului de trageri, care execută permanent observarea spaţiului de siguranţă, ţinând legătura de vedere cu posturile din adâncimea zonei de siguranţă şi raportând permanent şefului pazii despre semnele şi semnalele transmise de către militarii din posturile de pază.

