

DE ONTMIJNER

DRIEMAANDELIJKS TIJDSCHRIFT VAN DE
VERBROEDERING DER BELGISCHE ONTMIJNERS



STAVELLOT 1995

AFGIFTEKANTOOR

TERVUREN

2de TRIMESTER

AOUT 1995

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER

BERGES A.

LIVINGSTONELAAN, 22

3080 TERVUREN

INHOUD

1. VERSLAG VAN DE ALGEMENE VERGADERING VAN 10 MEI 1995
2. JAARLIJKSE BEDEVAART NAAR HET NATIONAAL MONUMENT TE STAVELLOT OP 17 SEPTEMBER 1995
3. BELEEFDE ANEKDOTEN
4. OVERLIJDENS

ALGEMENE VERGADERING

VAN 10 MEI 1995

TOESPRAAK VAN DE PRESIDENT DE KOL O.R. BERTIN

Mevrouw, Mijne Heren, beste vrienden ontmijners, beste vrienden, hartelijk welkom op onze algemene vergadering 1995.

Laat ons vooraleer de zitting te openen, enkele ogenblikken ingetogen terugdenken aan onze afgestorven vrienden ontmijners.

DANK U.

Ik verklaar de zitting voor geopend.

TER INFORMATIE : op zaterdag 06 Mei 1995 werden door een delegatie van de Verbroedering bloemen neergelegd op het graf van Generaal SEVRIN, stichter van onze vereniging.

Mevrouw, Mijne Heren, beste vrienden ontmijners, beste vrienden. Zoals U kunt vaststellen hebben we HEVERLEE verlaten om te gaan schuilen in een welgekend oord voor onze ontmijners namelijk DUISBURG, een plaats waar de eenheid jaren werd gestationeerd.

Deze wijziging van plaats is onafhankelijk van de goede wil van de beheerraad en de Comd van de Ontmijningsdienst. Zoals U reeds lang weet ondergaat het leger een grondige herstructuratie en wie herstructuratie zegt weet meteen dat het meestal gaat om afschaffing en om verminderingen allerlei (eenheden, militaire dienst, budget, enz.) Het resultaat van dit alles is dat het ons als Verbroedering onmogelijk was nog een eetmaal te organiseren bij de Algemene Vergadering die we gewoon waren in te richten in het Kwartier Cdt de HEMPTINNE te HEVERLEE, dit niettegenstaande de

tussenkomst van de Comd van de Ontmijningsdienst bij de verantwoordelijke autoriteiten. Enkel de vergadering kon op 04 mei plaatsvinden zoals voorheen in de cinemazaal van het kwartier. Reeds geruime tijd verwachtten wij ons aan deze situatie daarom werd maanden voordien door de beheerraad een wisseloplossing voorzien (vergaderzaal, een maaltijd aan een redelijke prijs, parking, centraal gelegen en gemakkelijk bereikbaar). Zo zijn we hier beland in het Sportcentrum van de Landmacht waar we met open armen ontvangen werden. Te noteren valt dat het voor dit centrum slechts mogelijk is om dergelijke maaltijden (\pm 100 personen) te organiseren op maandag en woensdag wanneer het voor zijn eigen leden gesloten is. Wij kozen daarom woensdag 10 Mei 1995.

Is dit de beste oplossing ? We zullen wel zien wat de toekomst brengt. Misschien zijn er andere oplossingen. In ieder geval, uw beheerraad bestudeert het probleem verder. Mevrouw, Mijne Heren, beste vrienden, ik houd er aan U allen te bedanken voor uwe aanwezigheid. Mijn bijzondere dank gaat naar onze meter, Mevr SEVRIN. (Ter inlichting Mevr GEORGE, meter van ons steunfonds E. GEORGE liet zich verontschuldigen) en naar onze vroegere korpscommandanten, onze vertegenwoordigers van het kader (DAS) van LM, LuM en ZM zonder onze lieve dames te vergeten. Mijn oprechte dank aan onze beheerraad en in het bijzonder aan onze sekretarisschatbewaarder Mr BERGES, zonder al diegenen te vergeten die zich in het voorbije jaar inzetten voor het welzijn van onze Verbroedering als daar zijn de opstellers en makers van ons bulletin "DE ONTMIJNER" en onze vrienden van de sectie LUIK, organisatoren van onze bedevaart naar STAVELLOT met daarin hun steeds paraat zijnde secretaris Mr CHOUFFART, Marcel.

Mevrouw, Mijne Heren, ik stel voor dat we thans aanvangen met de studie van de diverse punten van het dagorder.

DAGORDER

1. Geen enkele opmerking werd geuit wat betreft het PV van de Algemene Vergadering van 1994 verschenen in ons bulletin van Jun 1994.
2. Aktiviteiten : zie voorgaand bulletin van Mar 1995.
3. a. Geen enkele opmerking betreffende de financiële toestand.
b. Voorlezing van het verslag van de revisoren.
c. De afrekening wordt goedgekeurd zonder opmerkingen.
d. De vergadering geeft ontlasting aan de beheerraad.
4. Daar de V.O.V. haar lidgeld met 25 Fr verhoogd, zien wij ons verplicht het lidgeld op 325 Fr te brengen : aangenomen.
5. De uittredende en herkiesbare leden worden onder algemeen applaus terug in hun functie herkozen.
De sectie LUIK stelt de Heer DENEË, L voor in vervanging van de Heer MARCHAL, (overleden) : voorstel aangenomen door de vergadering.
6. Uitreiking van de eretekens door de Voorzitter.
7. **MEDEDELINGEN**
 - a. De bedevaart naar STAVELOT zal plaats vinden op 17 Sep 1995.
 - b. Twee leden van de Verbroedering zullen ontvangen worden door ZM de Koning in de serres van het Koninklijk Paleis te LAEKEN. Mr LALLEMAND van de sectie LUIK en de Heer CHIAVETTI, sectie BRABANT, als afgevaardigde van de GENIE.

- c. Vijftigste verjaardag van de Verbroedering in 1996.
- d. Bevelsovergave op 13 Sep 1995 in de Ontmijningsdienst. LtKol DE VUYST vertrekt naar SIPEG en wordt vervangen door Maj SBH DE VROE.
- e. Verhuis van de Ontmijningsdienst van de Luchtmacht naar HEVERLEE (Herstruc van de Ontmijningsdienst).
- f. POSTZEGEL : de uitgave werd geweigerd.
- g. Gedichtenbundel door de Heer LALLEMAND / Prijs 150 Fr te bekomen in elke sectie.
- h. Het vaandel van de Verbroedering dient hersteld of vervangen te worden.

OVERLIJDENS

De beheerraad heeft één van zijn leden verloren in de persoon van de Heer DEVILLEZ, R, overleden in de loop van de maand april 1995.

Met deze bieden wij aan de familie onze innige deelneming in hun rouw aan.

**JAARLIJKSE BEDEVAART NAAR HET
NATIONAAL MONUMENT TE STAVELLOT
OP ZONDAG 17 SEPTEMBER 1995**

PROGRAMMA

- 1000 Hr : ontvangst van de deelnemers op de binnenkoer van
het stadhuis;
- 1015 Hr : vorming en vertrek van de optocht richting kerk;
- 1030 Hr : Eucharistieviering in de kerk van STAVELLOT;
- 1145 Hr : herdenkingsplechtigheid aan het Nationaal Monument
van de Belgische Ontmijners;
- 1230 Hr : herdenkingsplechtigheid aan het Monument in het
Gemeentepark;
- 1245 Hr : ontvangst op het Stadhuis;
- 1330 Hr : maaltijd in restaurant "ST RAMACLE".

DEELNAME AAN DE MAALTIJD

Prijs van de maaltijd : 600 Fr.

Inschrijvingen en betaling : vóór 01 Sep 1995 bij uw sec-
tieafgevaardigde.

Rekeningnummers :

- | | |
|-------------------|----------------|
| - BRABANT | 000-0817353-31 |
| - HENEGOUWEN | 000-0817353-31 |
| - WEST-VLAANDEREN | 385-0062695-96 |
| - OOST-VLAANDEREN | 000-0150164-08 |
| - LUIK | 000-0790211-49 |
| - O.A.D. | 000-0497580-67 |

Verplichte vermeldingen : naam, aantal deelnemers,
STAVELLOT 95

TER KAARDE **SPIJLSKAART**
WIT VAN DE KIP met fruitsla
1992

SELDERSOEP

KAASKROKET

WIT VAN DE KIP met fruitsla

GEBAKKEN AARDAPPELEN

IJSROOM

EEN FLES **B**ORDEAUXWIJN PER **4** PERSONEN

DEELNAME AAN DE WEDSTRIJD

De prijs van de wedstrijd is 1000,-
De prijs van de wedstrijd is 1000,-
De prijs van de wedstrijd is 1000,-

1000,-

1000,-

1000,-

1000,-

1000,-

1000,-

De prijs van de wedstrijd is 1000,-

1000,-

EEN ONTMIJNER IN HET PALEIS VAN LAEKEN

U bent nieuwsgierig te weten over wie het gaat ? U hebt het mis. Het is niet de doordrijver, type bulldozer, verkeerdelijk "ONTMIJNER" genoemd. Zo een ontmijner had ik graag geweest, dat brengt meer op en behandelt niet ontplofbare dossiers. U dacht juist gericht te hebben ? Jammer... U bent buiten bereik want het is een echte ontmijner die zich op 14 Jun 1995 naar het Paleis van LAEKEN begaf op persoonlijke uitnodiging van hunne Majesteiten de Koning en de Koningin. De adjudant o.r. LALLEMAND, Marcel want het is over mij dat het gaat, heeft de eer gehad alle ontmijners te vertegenwoordigen tijdens een ontvangst op het Paleis. Ik ben daar zeer vereerd over, ik verzeker U dat dit de bekroning is van een vijftienjarige loopbaan uitgevoerd onmiddellijk na de oorlog en juist na de overgave. Gevangene van de bezetter, werd ik onder zijn juk ingewijd in dit buitengewoon beroep. Dit begin maakt van mij waarschijnlijk een van de oudste ontmijners in leven, die werkelijk na 1940 actief was; bovendien is mijn palmares van neutralisatie ver van geëvenaard : 766 bommen van alle kalibers, ongeveer 2000 mijnen en een onbepaald aantal andere ontploffingstuigen, maar bovenal de neutralisatie van de eerste niet ontplofte V1 op 15 Jan 1945 te FLEMALLE. Op te merken valt dat de afzender het niet nodig had geacht de neutralisatiemethode mee te zenden, zodus is het op de "PIFOMETER" dat deze première werd uitgevoerd. Op 01 Mei 1960 verliet ik het leger en sindsdien bevecht ik mijn "spleen" met verscheidene bezigheden, waaronder de dichtkunst dat ik als nieuweling aanpak.

Het is dankzij deze titels dat ik, denk ik, door de beheerraad van de Verbroedering der Ontmijners werd aangeduid, en dank hen hiervoor van harte.

Ongeveer 300 personen waren aanwezig in de "ORANGERIE" gezeten aan tafels voor 6 personen en dit zonder voorrang van graad of functie. Het Koninklijk Koppel, gevolgd door Prins Philip, deed zijn intrede onder lang en luid handgeklap. Elk lid van de Koninklijke Familie nam enkele

minuten tijd om van tafel tot tafel te gaan. Ze zijn eerlijk gezegd heel sympathiek. Vooral de Koning heeft indruk op mij gemaakt door zijn manier van een joviale lach. Hij laat hem klaarblijkelijk goede grappen bevallen. Hun gemoedelijke manier van optreden was de oorzaak dat iedereen zich gemakkelijk voelde. Ik heb de mogelijkheid gekregen aan Z.M. de Koningin een exemplaar van mijn dichtbundel te overhandigen. Ik ontving daarbij de belofte dat zij mij haar advies zal laten geworden. Aan onze Vorst heb ik een vergroting overhandigd van de foto waarop ik in zijn gezelschap sta, genomen in 1953 ter gelegenheid van de inhuldiging van ons Nationaal Monument te STAVELLOT. Mij dankend liet de Koning guitig opmerken dat wij toen jong en mooi waren. O ja, Sire, 42 jaar zijn voorbij gegaan.

Ondertussen deden de genodigden eer aan de dranken en snuisterijen dat een gestyleerd personeel zonder dralen aanvulde.

Het was een dag die in mij eeuwig zal bijblijven, want het gebeurd niet dikwijls dat men de Koninklijke Familie kan benaderen.

Dat U, Sire en Madame, lange tijd aan het hoofd van ons BELGIE, één en onverdeeld, mogen blijven.

LALLEMAND

BELEEFDE ANEKDOTEN

DE GRAPPENMAKERS

In 1940 waren wij als krijgsgevangenen ingekwartierd te HASSELT en verplicht ontploffingstuigen in LIMBURG te neutraliseren.

Tijdens een van deze perikelen hielden wij halt (we waren met acht in het voertuig) op de markt in GENK. Onmiddellijk werden wij omringd door een menigte die ons met vragen belaagden, want meerdere personen wachtten op de terugkeer van een familielid. (Het was half-juni 1940). Die brave lieden wilden weten of we goed gevoed werden door onze bewakers. Op dat ogenblik toonde een van ons een van die afschuwelijke duitse broden, zo bruin als een noot, zonder gist, zuur en weerbarstig en half rot! Het was er groen-grijs van, normaal daar het Duits was. Het lag reeds verscheidene dagen onder de bank waar wij het in feite vergeten waren. In een opwelling van gulheid, gaf een verkoper ons vijftien worsten. Er werden ons broden, eieren, fruit en wat weet ik veel meer aangeboden. In die periode was nog niet de tijd van ontberingen aangebroken en... het was te laat om de herkomst van het rotte brood te verklaren. Het was een grap.

DE GEIMPROVISEERDE SCHROEVENDRAAIER

Van HASSELT werden wij overgeplaatst naar MARTELANGE. Daar brachten de Duitsers ons naar de grens met het Groot Hertogdom Luxemburg om er een mijnenveld op te ruimen.

Onze bewakers hielden zich voorzichtig achterwege terwijl ik, alleen, een verkenning uitvoerde, zonder detector, met enkel een metalen priem. STOP.... MIJN ? Een mijn, plat en rond voorzien van een handvat, verder nog meerdere. Later vernam ik dat het een "TELLERMINE" betrof. Op de bovenkant was er een rond uitsteeksel met in het midden een

vijs waarvan een rood punt overeenstemde met het opschrift "SCHARF". In het algemeen beduidt rood gevaar. Er was een ander punt, ditmaal wit en een opschrift "SICHT". Ik besloot hieruit dat dit de veiligheid moest zijn. Daar ik zelfs over geen schroevendraaier beschikte. Ik zag op de grond een muntstuk liggen, en gebruikte dit. Het is pas nadien dat ik vaststelde dat mijn geïmproviseerd werktuig van franse nationaliteit was en de leuze droeg "VRIJHEID"; ik was gevangen, "GELIJKHEID" welke ? "BROEDERLIJKHEID" die van mijn bewakers zeker.

LALLEMAND

HET MARINE-NIEUWS

- Op 13 maart zijn NAVCLEARMIN en de DUIKSCHOOL bij het ITC gekomen wat betekent dat de commandant van de Ontmijningsdienst van de Landmacht onze korpsoverste is.
- In Kineton (U.K.) hebben de volgende militairen de cursus I.E.D. gevolgd :
 - LDV Dandois (deelgenomen)
 - IMR Zeebroek (geslaagd)
- Op 20 april om 05.00 uur werd een Engelse dieptebom gemeld in de netten van de vissersboot Oostende 110. Het tuig, opgehaald door LDV Defays, 10W Geeraert, MTR Andries en MTR Gohorry, werd te Vlissegem geneutraliseerd door 1MC Six en 1MR D'Hoop.
- Het vernietigen op zee van gedeklasseerde munitie komende van Poelkapelle is volop aan de gang. Per keer op zee wordt 2000 kg aan materiaal vernietigd (10 vaten van 200 kg).
- De Duikschool werkt momenteel met 3 verschillende modules. Zo hebben ze module AIR, module OXY en module NITROX. Na iedere module moet de student slagen vooraleer deze de eventuele volgende module kan volgen. Zodoende kunnen de minder-getalenteerde studenten vroeger uit de duikcursus worden gezet wat minder geld en tijd vergt.
- KMT Ballion mag terug komen werken op halve kracht na een ernstige ziekte.
We wensen haar een spoedig herstel.
- Op zaterdag 22 april om 15.30 uur werd op de visserssloop Oostende 211 een Engelse verankerde zeemijn opgevist. Het betrof een Vickers van de Eerste Wereldoorlog. Door de zeer slechte staat van het tuig werd besloten om ze te neutraliseren ter plaatse om dan over te brengen naar de bunker te Vlissegem. De ploeg van dienst was 1MR Baelde, MTR Van Huffel, 2MR Giavon en KMT Dobbelaere.
- 10WM Desmidt is op 10 april vertrokken met eindeloopbaanverlof om op 1 augustus met pensioen te vertrekken.
- In de Duikschool, die reeds het bezoek gekregen heeft van de nieuwe korpscommandant, zijn er momenteel 3 B2 en 2 B4 van de Zeemacht bezig met hun onderlinge cursus. Verschillende gevechtswemmers van de Landmacht en 2 mensen van de Speciale Interventie Eskadron van de Rijkswacht hebben met succes de module AIR gevolgd. Ze worden nu verwacht om de module OXY te volgen.

DE MODERNE RUSSISCHE MIJNEN

In de vorige editie hebben we het gehad over de Russische zeemijnen verkregen via ex-Oost Duitsland. Het zijn verouderde mijnen, maar nog steeds in gebruik zoals vastgesteld in de Perzische Golf. Natuurlijk heeft Rusland ook moderne zeemijnen en daarover willen we het deze maal hebben.

In de Sovietmarine blijft de mijnschool werken op de hoogst mogelijke graad omdat het gebruik van onderwaterwapens zeer belangrijk blijft zoals de statistieken laten blijken. (Meer dan één miljoen zeemijnen werden gelegd in de beide Wereldoorlogen en velen zijn ook gebruikt in de verschillende locale oorlogen). De eerste gelegenheid dat de toonaangevende landen, zoals de Verenigde Staten; Groot-Brittannië en Italië, hadden om de vooruitgang van de Russische onderwaterwapens te evalueren gebeurde op de Militaire bewapenings- en uitrustingsshow in Abu Dhabi, de hoofdstad van de Verenigde Arabische Emiraten. De te verwachten klandizie kreeg informatie over de verschillende modellen zoals de grondmijnen MDM-1, MDM-2, MDM-3, MDM-4, MDM-5, DM-1, UDM-2 en de UDME, de mobiele mijn SMDM, de doelzoekende mijn PMK-1 en tenslotte de verankerde mijn KPM.

Al deze mijnen, uitgezonderd de KPM, zijn invloedsmijnen.

De MDM-1 is een gewone grondmijn met een dubbel invloedssysteem (akoestisch en magnetisch) een bewapeningsvertragingmechanisme en een schepenteller.

De MDM-2 heeft een drie-kanaals invloedssysteem en een zelfvernietigingsmechanisme.

De grondmijnen MDM-1 en MDM-2 zijn moeilijk te detecteren wanneer de bestrijding gebeurt via mijnenjacht-sonars en geleide onderwaterwapens die aktueel in het buitenland gebruikt worden.

De door vliegtuigen gelegde grondmijnen MDM-3, MDM-4 en MDM-5 hebben ook een drie-kanaals invloedssysteem (akoestisch, electromagnetisch en hydrodynamisch) en het instellen van de verschillende mechanismen zijn dezelfde als bij de MDM-2.

Ze bevatten ook een bombuis die de mijn laat exploderen wanneer deze aan land of in ondiep water terecht komt.

De MDM-4 en MDM-5 bevatten tevens een uniek stabilisatie- en manoeuvreermechanisme zodat ze nauwkeurig kunnen gelegd worden in een mijnenveld.

De mijnen UDM-2, UDME en DM-1 bevatten respectievelijk een tweekanaals invloedssysteem (magnetisch-hydrodynamisch), een akoestisch mechanisme (met een bereik tussen de 30 en 50 meter) en een magnetisch-akoestisch systeem met een anti-countermining en een anti-veegmechanisme. (Bereik tussen de 20 en 45 meter voor oppervlakteschepen en 25 tot 30 m voor onderzeeboten.

De mobiele mijn SMDM combineert een torpedo met een grondmijn. Deze mijn wordt gelanceerd via een onderzeeboot en akteert als een onafhankelijke mijnendrager. Dit laat de onderzeeboot toe toch een mijnenveld te leggen vóór de vijandelijke kusten in wateren die niet toegankelijk zijn voor hem. (Vb : Onvoldoende waterdiepte om te navigeren).

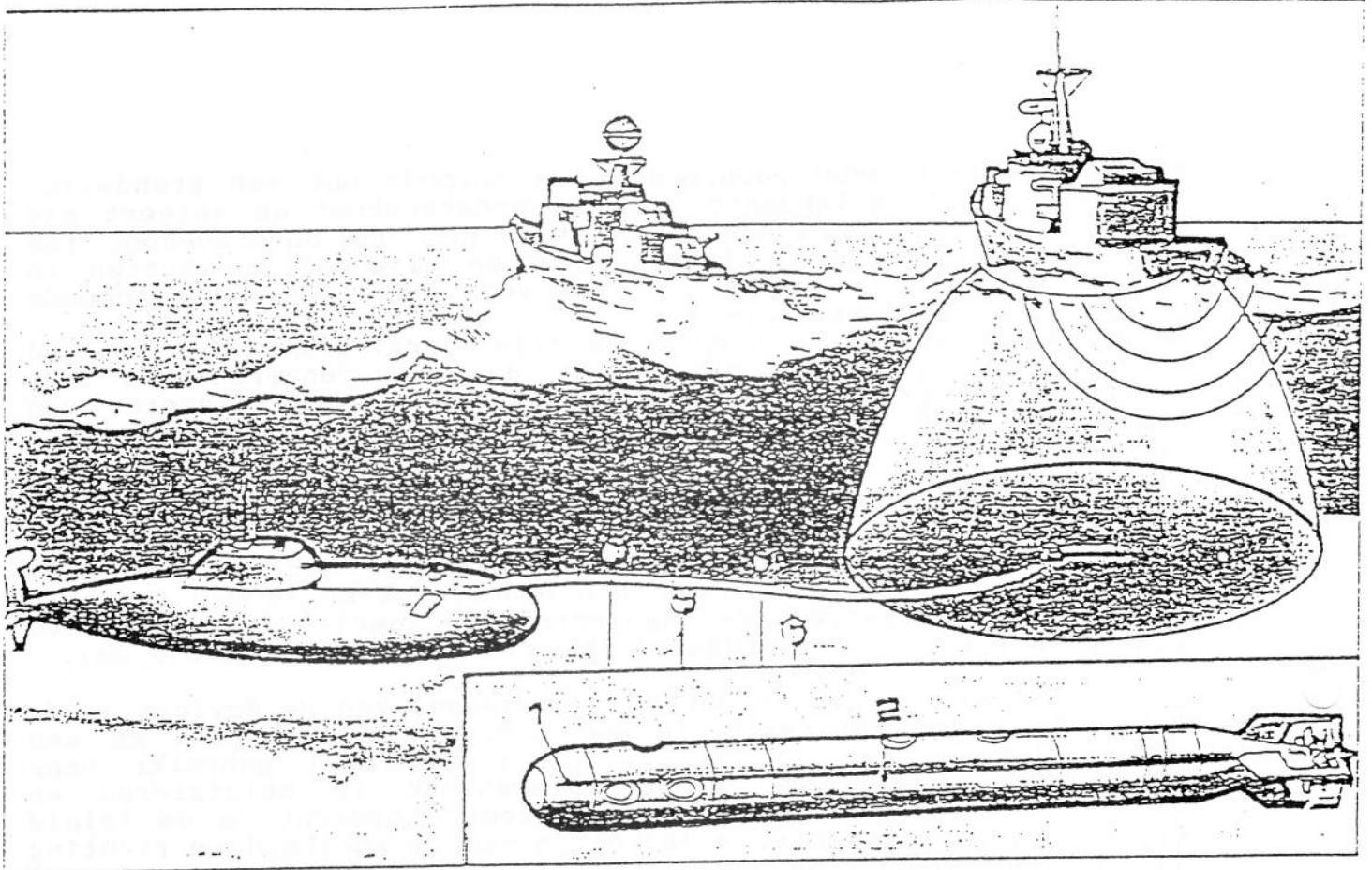
De bedoeling is dat de torpedo na zijn vooraf ingestelde afstand zich op de zeebodem plaats om dan te fungeren als een conventionele grondmijn. De SMDM bestaat met een diameter van 533 mm en 650 mm en hebben beide een akoestisch-magnetisch afvuurmechanisme. Ook is ze zeer moeilijk detekteerbaar voor mijnenjachtsonars en geleide onderwaterwapens en is daarom gevreesd omdat ze vijandelijke vaartuigen gemakkelijk kan verrassen.

De SMDM is te vergelijken met de Amerikaanse mobiele mijn SLMM MK67, een mijn van 1978, maar die ondergeschikt is ten opzichte van de SMDM wat betreft de legdiepte (1,5 keer) en de explosieve lading (3 tot 5,5 keer afhankelijk van de 533 mm of de 650 mm).

Een prominente plaats in het mijnenarsenaal van de Sovjets is de PMK-1 die een combinatie is van een verankerde mijn en een raket. Het principe is als volgt : De PMK-1 gebruikt haar akoestische uitrusting om de gevarenzone te beluisteren en wanneer deze een onderzeeboot detekteert berekent ze de idiale afvuurtijd van de raket, afhankelijk van de snelheid en richting van de onderzeeër. De raket is uitgerust met een gecombineerd aktiveringsmechanisme bevattende een kontaktbuis en een nabijheidsbuis. Zijn hoge snelheid en korte aanvalstijd (niet meer dan 7 seconden) belet de onderzeeboot bestrijdingsmaatregelen te treffen.

De PMK-1 is te vergelijken met de Amerikaanse CAPTOR Mk.60 mijn van 1960, maar is terug de mindere wat betreft de explosieve lading (ongeveer 7 keer) en de efficiëntie van de Mk.46 torpedo ten opzichte van de onderwater-raket van de PMK-1.

De KPM is een verankerde electro-kontakmijn gebruikt als anti-invasiemijn en kustverdedigingswapen. Deze mijnen worden gelegd door oppervlakteschepen en op diepte gesteld door een loodanker. Haar design maakt het mogelijk om hetzelfde bewapeningssysteem te gebruiken als de YAM (beschreven in vorige editie) en om haar beter te wapenen tegen het vegen is er een verankeringsketting in plaats van een kabel.

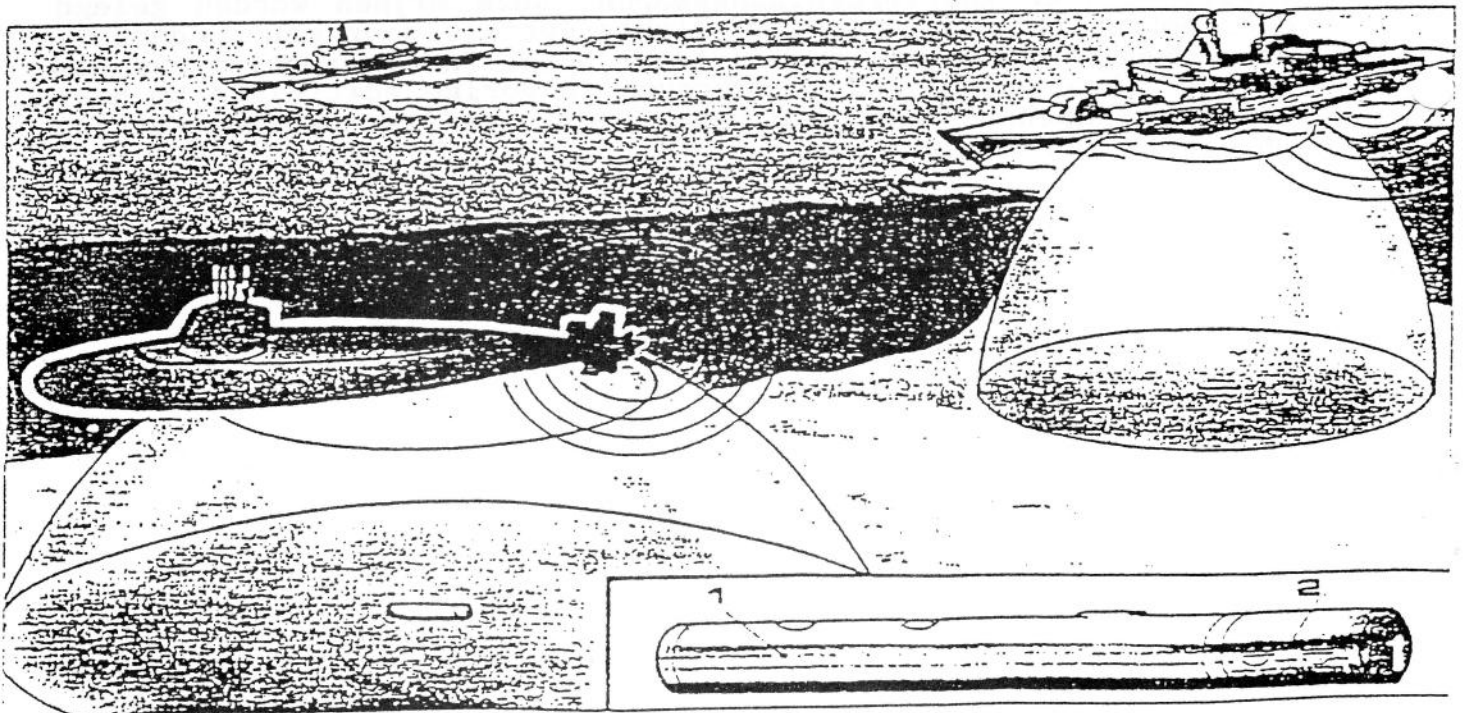


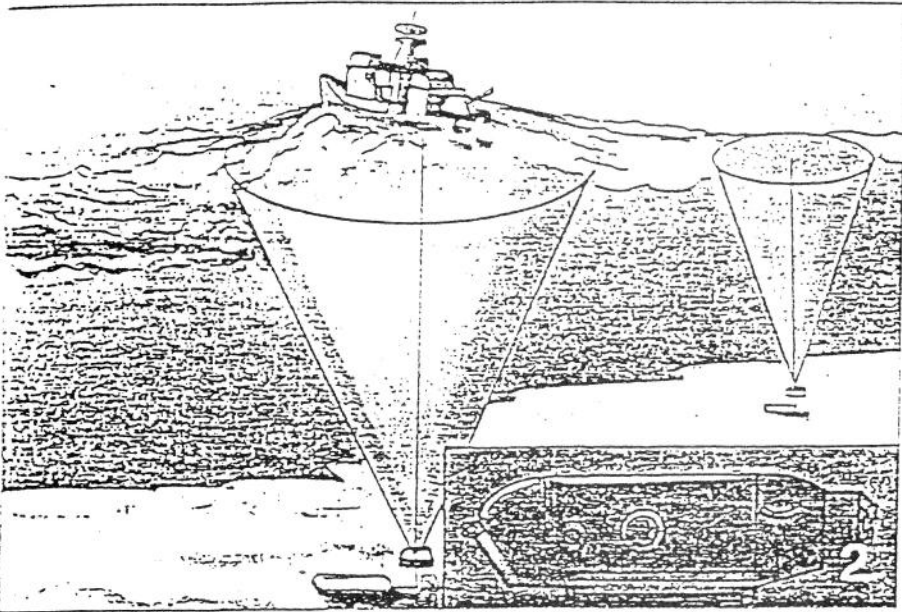
Arrangement and operating principle of bottom mine MDM-1:

- 1-explosive charge section
- 2-equipment module

Self-propelling sea bottom mine SMDM:

- 1-mine module
- 2-transportation module





2.

Principle of operation
of sea bottom mine MDM-2

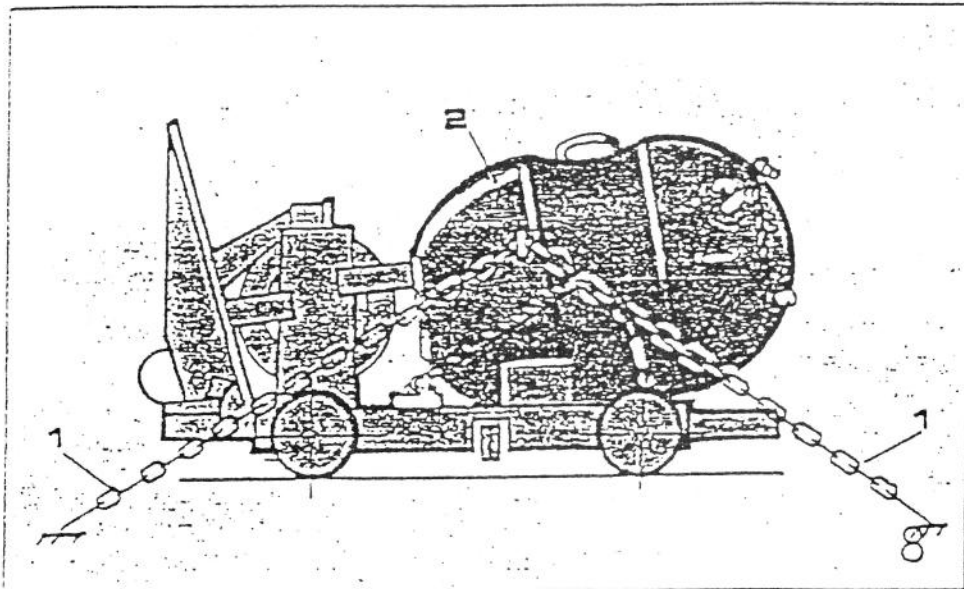
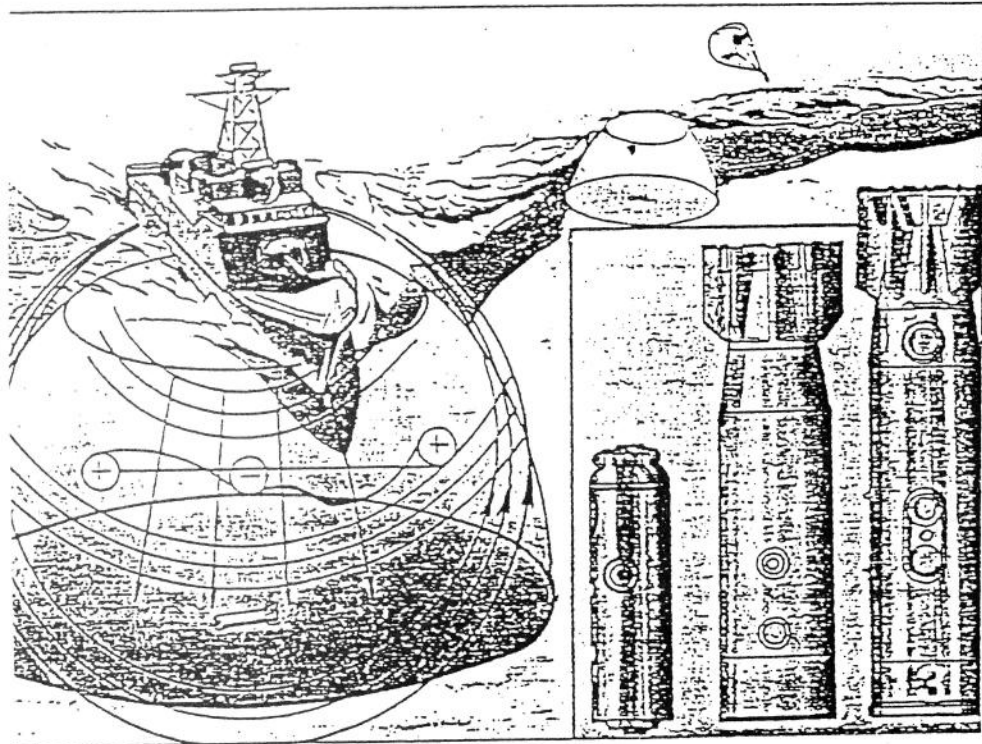
3.

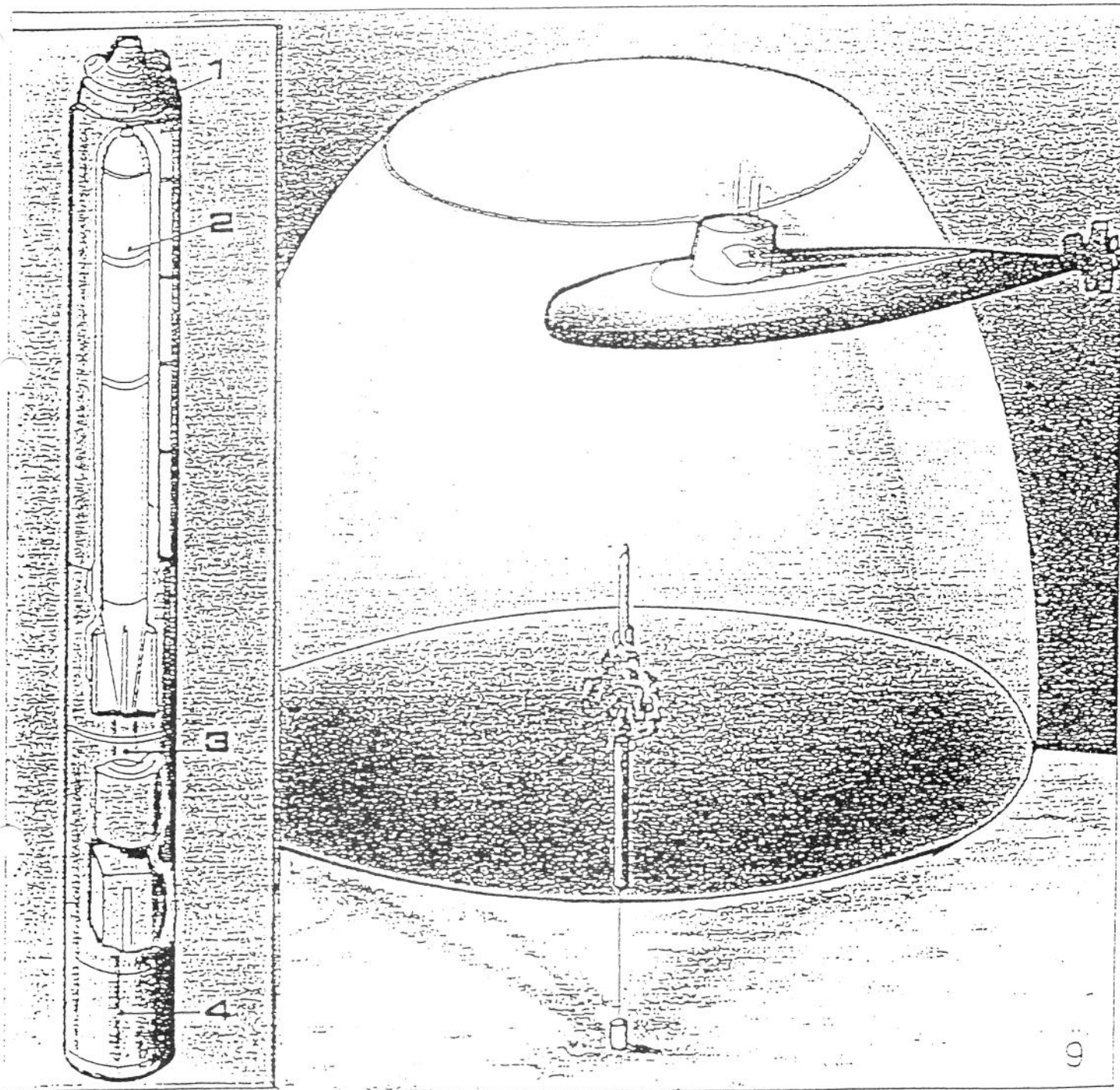
Aircraft-laid sea bottom
mines (from left to right):

MDM-3, MDM-4, MDM-5

Laying a KPM mine
from a surface ship:

- 1-mine delivered
to stern mine chute
- 2-mine dropped
into water
- 3-mine surfaces
due to positive buoyancy
- 4-mine is on surface,
weight touches the bottom
- 5-anchor is on bottom,
mine is at preset depth
- 6-technical sugar
has dissolved, mine is set
to "armed"





Anti-submarine mine system PMK-1

1. casing
2. rocket
3. instrumentation module
4. depth-setting module