12

V.v.O. II.
Nr. 30.

VOORSCHRIFT

betreffende de inrichting van de affuit Lv.M. 23, het gebruik van en de schietopleiding met den op deze affuit geplaatsten Mitr. Lv. M. 23. (V. Aff. en S. Lv. M. 23).

S.

Lemb. Kebudajaan Ind.
Kon. Bat. Gen.
VI-515.

1940.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

VI 515

D.v.O. II.
Nr. 30.

Prijs f 0.24

VOORSCHRIFT

betreffende de inrichting van de affuit Lv.M. 23, het gebruik van en de schietopleiding met den op deze affuit geplaatsten Mitr. Lv. M. 23. (V. Aff. en S. Lv. M. 23).

S.

Uitgave 1940.

KON. BAT. KLEDIJSCORP VAN K.-E.-A. 1940

G. C. T. VAN DORP & Co. — BANDOENG

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

B

PERPUSTAKAAN NASIONAL R.I.

Tanggal : 1-7-2010
Nomor Induk : 1532/IIN-Mus
SIB - ID : 9089960
ITEM - ID : 0000383695
Asal : Museum Pusat

INHOUD

		Blz.
Afkortingen	.....	III
Vereischte kennis van het voorschrift	.....	IV

Ie Afdeeling.

Hoofdstuk I:	De verstrekking van de affuit Lv.M. 23	1
Hoofdstuk II:	De inrichting van de affuit Lv.M. 23	1
	a. Algemeen	1
	b. Beschrijving van de affuit	1
Hoofdstuk III:	Het opstellen van de affuit en het plaatsen en afnemen van den mitrailleur	9

IIe Afdeeling.

Hoofdstuk IV:	Het gebruik van den op de affuit geplaatsten Mitr.Lv.M. 23	12
Hoofdstuk V:	Het vervoer	15

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

		Blz.
Hoofdstuk VI:	De schietopleiding	15
	A. Algemeene bepalingen ...	15
	B. De voorbereidende opleiding	16
	I. Het eerste onderricht	17
	II. De vuursoorten	21
	III. De vuurexercitiën ...	22
	IV. De oefeningen in het waarnemen van aanslagen	30
	V. Het richten bij duisternis	32
	C. Het schoolschieten	35
	I. Algemeene bepaling	35
	II. Regelingen	35
	III. De oefeningen	38
Bijlagen I t/m IV		39-42

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Afkortingen.

kg	=	kilogram.
cm	=	centimeter.
dm	=	decimeter.
m	=	meter.
hm	=	hectometer.
nr.	=	nummer.
a.a.	=	als anderszins.
e.d.	=	en dergelijke.
bijv.	=	bijvoorbeeld.
fig.	=	figuur.
e.e.a.	=	een en ander.
nl.	=	namelijk.
zg.	=	zoogenaamde.
o.a.	=	onder anderen.
z.m.	=	zoo mogelijk.
enz.	=	en zoo voorts.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

IV

Vereischte kennis van het voorschrift.

(1) De officier belast met het toezicht op en het kader ingedeeld bij eenheden bewapend met Mitrn. Lv.M. 23, moeten op de hoogte zijn van het geheele voorschrift.

(2) De ongegradueerden, tot genoemde eenheden behoorende, moeten bedreven zijn in het opstellen van de affuit in de verschillende standen en het plaatsen en afnemen van den mitrailleur; verder moeten zij practisch kunnen optreden als schutter, waarnemer en helper.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Ie AFDEELING.

HOOFDSTUK I.

De verstrekking van de affuit Lv.M. 23.

1. Bij elken mitrailleur Lv.M. 23 behoort een affuit Lv.M. 23.

HOOFDSTUK II.

De inrichting van de affuit Lv.M. 23.

a. Algemeen.

2. Waar gesproken wordt van vóór, achter, linker, rechter, enz. geldt zulks ten opzichte van het op de affuit geplaatste, in stelling staande, wapen.

3. De afdrukinrichting aan de affuit heeft een veiligheidsinrichting, waarmede het wapen veilig kan worden gesteld.

4. De affuit leent zich **niet** voor het schieten op luchtdoelen.

b. Beschrijving van de affuit.

5. De affuit bestaat uit de navolgende hoofddeelen:

1e. het affuitlijf;
2e. de sledeinrichting;

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

3e. de achterslede;
4e. de hoogtestelschroef;
5e. de voorste koppelinrichting;
6e. de achterste koppelinrichting;
7e. de bufferinrichting;
8e. de afdrukinrichting;
9e. de achterbeenen;
10e. het voorbeen met strekstang.

ad. 1e. het affuitlijf.

6. Het affuitlijf wordt gevormd door twee evenwijdige, rechte buizen, welke aan de achterzijde overgaan in een boogvormige sledebaan.

7. De rechte buizen zijn in het midden verbonden door een kleminrichting, welke voorzien is van een doorgang voor de strekstang van het voorbeen.

8. Aan de voorzijde zijn de rechte buizen verbonden door een massieve as, waarop het voorbeen aan een vork draaibaar is.

9. (1) Tusschen de armen van het vorkvormige boveneinde van het voorbeen is op de massieve as een tusschenstuk onwrikbaar bevestigd.

(2) In het tusschenstuk is de voorste beugel om een as draaibaar bevestigd.

10. Het beslag van het affuitlijf bestaat uit vier kordonbeugels.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

ad 2e. de sledeinrichting.

11. (1) De sledeinrichting bestaat uit een glijbaan met opstaande wanden en aan de onderzijde een voorsten en een achtersten beugel; in de opstaande wanden zijn 4 sponningen en 2 uitfreezingen aangebracht; in de glijbaan bevindt zich een ovale opening; aan de onderzijde van de glijbaan zijn 4 oogen geklonken.

(2) De voorste beugel is door de voorste sledebeugelas verbonden met de sledespil, welke draaibaar is in het tusschenstuk.

(3) De achterste beugel is door de achterste sledebeugelas verbonden met de hoogtestelschroef.

(4) De 4 sponningen dienen voor geleiding van de voorste en achterste koppelinrichting, de 2 uitfreezingen voor het uitnemen van de voorste koppelinrichting.

(5) De ovale opening dient tot doorgang voor de uitgeworpen hulzen, terwijl aan de 4 oogen de hulzenzak kan worden bevestigd.

ad 3e. de achterslede.

12. (1) De achterslede bestaat uit twee kokers; over elken koker is een gedeeltelijk opengewerkte bus geschoven.

(2) Beide bussen zijn onderling verbonden door een draaibaar verbindingsstuk, waaraan de hoogtestelschroef is bevestigd.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(3) De achterslede kan op de sledebaan worden vastgeklemd met behulp van een vleugelmoer, welke, bij vastdraaien, een op den achtersten baanboog geschoven ring vastzet.

(4) Op het linkergedeelte van den achtersten baanboog is een verdeeling in 5‰ aangebracht.

(5) De beweging van de achterslede langs de baanbogen kan worden beperkt door het vastklemmen op den achtersten baanboog van 2 stelringen met klemschroef.

(6) Het achterste gedeelte van de achterslede vormt het handvat, waarin de afdrukklink van de afdrukinrichting is aangebracht.

ad. 4e. de hoogtestelschroef.

13. (1) De stelmoer heeft inwendig een linkschen draad voor de dikke- en een rechtschen draad voor de dunne stelschroef.

(2) De dikke stelschroef heeft inwendig een langwerpige — met twee klinknagels bevestigde — geleinok, welke loopt in een overlangsche groef van de dunne stelschroef.

(3) Bovendien heeft deze dikke stelschroef van onderen een gat voor het plaatsen van het stuitschroefje in de groef van de dunne stelschroef.

(4) De dunne stelschroef heeft een overlangsche groef met stuitschroefje voor de geleinok van de andere stelschroef; aan haar bovenuiteinde is bevestigd een beugel met twee opstaande, van

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

ronde gaten voorziene, vleugels; deze beugel dient ter bevestiging aan den achtersten beugel van de glijbaan.

(5) Zoowel aan de dikke — als aan de dunne stelschroef bevindt zich een stelring met klemschroef, waardoor de beweging van de stelmoer begrensd kan worden.

ad. 5e. de voorste koppelinrichting.

14. (1) De voorste koppelinrichting is met haar geleiplaat verschuifbaar in de sponningen van de glijbaan.

(2) Aan de voorzijde van de geleiplaat is de bufferstang door middel van een nok bevestigd.

(3) Op de geleiplaat is de klauw geklonken, die de ligplaats vormt voor den voorsten bevestigingskoker van den mitrailleur.

(4) Tusschen de 2 armen van den klauw is, draaibaar om een as, de koppeling met veer bevestigd.

(5) Bij het plaatsen van den mitrailleur drukt de onderzijde van de kast op het hooge gedeelte van de koppeling, waardoor deze achterover wentelt en de voorzijde van de koppeling daardoor om den voorsten bevestigingskoker grijpt.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

ad 6e. de achterste koppelinrichting.

15. (1) De achterste koppelinrichting is met haar geleiplaat verschuifbaar in de sponningen van de glijbaan; het naar achteren uit de glijbaan schuiven wordt belet door een stuitstift.

(2) Op de geleiplaat is de klauw geklonken, die een ligplaats vormt voor den achtersten bevestigingskoker van den mitrailleur.

(3) In den klauw is opgenomen de achterste koppeling met drukker en achterste koppelingveer.

(4) Bij het plaatsen van den mitrailleur wordt de drukker naar voren gedrukt, zoodat de achterste bevestigingskoker van den mitrailleur in den klauw kan worden geplaatst, waarna de drukker wordt losgelaten en de achterste koppeling onder werking van haar veer over de bevestigingskoker schuift.

ad 7e. de bufferinrichting.

16. (1) Vóór de voorste koppelinrichting bevindt zich, in de glijbaan vastgeklonken, de buffersteun, welke een doorgang heeft voor de bufferstang en tevens als steun dient voor den achterkant van de voorste bufferveer en voor den voorkant van de achterste bufferveer.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(2) De bufferstang is door een nok verbonden aan de geleiplaat van de voorste koppelinrichting, welke laatste tevens dienst doet als steun voor den achterkant van de achterste bufferveer.

(3) Op den voorkant van de bufferstang is de buffermoer bevestigd; deze moer dient tot steun van den voorkant van de voorste bufferveer.

(4) Bij het zich, tengevolge van den terugstoot, achterwaarts bewegen van het wapen, spant de voorste bufferveer zich en voert, nadat de terugloop is uitgeput, het wapen in zijn voorsten stand terug; bij het weder naar voren glijden van het wapen wordt deze beweging door de achterste bufferveer afgeremd.

ad 8e. de afdrukinrichting.

17. (1) De afdrukinrichting bestaat uit een afdrukklink, een kabel en een afdrukhuis.

(2) Het afdrukhuis wordt, zoodra het wapen in stelling staat, door middel van de zich daaraan bevindende palinrichting vastgezet op het achterste deksel, zoodanig dat de afdrukarm in de sleuf op het achterste deksel steekt en vóór de nok van den trekker komt, terwijl de afdrukhuispal in de uitfreezing van het viziervoetstuk grijpt; bij niet in stelling staande wapens wordt de afdrukinrichting aan den vervoerbeugel aan de lange buis aan de linkerzijde van het affuitlijf bevestigd.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(3) Wordt op de afdrukklink gedrukt, dan beweegt de afdrukarm zich achterwaarts in de sleuf op het achterste deksel en neemt de nok van den trekker mede, waardoor de tand van den trekker vrijkomt van de nok van den tuimelaar en de haan onder werking van de slagveer naar voren tegen de slagpin slaat.

(4) De stand van den afdrukarm kan worden geregeld door middel van de kabelstelschroef en de kabelstelschroefmoer.

18. Door het in nederwaartschen zin omleggen van den rustpalarm wordt de beweging van den afdrukarm in de sleuf van het achterste deksel belet, zoodat de nok van den trekker niet achterwaarts kan worden bewogen en daardoor het schot niet kan afgaan.

ad 9e. de achterbeenen.

19. De achterbeenen zijn in de draaipunten gevormd tot schijven, voorzien van tanden en insnijdingen, welke, nadat de achterbeenen in den gewenschten stand zijn geplaatst, in de alsdan tegenoverliggende insnijdingen en tanden van de schijven bevestigd aan de sledebaan, dienen te grijpen, waarna vastzetten met klemmoeren geschiedt.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

20. Een verdeeling genummerd van 1 tot en met 5 geeft de standen aan, waarin de achterbeenen kunnen worden gesteld.

ad 10e. het voorbeen met strekstang.

21. Het voorbeen is aan de onderzijde voorzien van een spoor en aan de bovenzijde aan het affuitlijf verbonden door de massieve as.

22. Aan het voorbeen is door middel van een beugel de strekstang verbonden; over de strekstang is een spiraalveer geschoven.

23. De spiraalveer is aan de achterzijde opgesloten door een kraag en aan de voorzijde door de kleminrichting, welke het midden van de rechte buizen van het affuitlijf verbindt.

24. De spiraalveer op de strekstang dient om te voorkomen, dat bij losse klem het voorbeen zich onverhoeds kan strekken.

HOOFDSTUK III.

Het opstellen van de affuit en het plaatsen en afnemen van den mitrailleur.

25. Bij het opstellen van de affuit en het plaatsen van het wapen, worden de navolgende handelingen verricht:

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

1e. de achterbeenen plaatsen in één der standen 1 tot en met 5, afhankelijk van de gewenschte vuurhoogte en de geaardheid van het terrein;

2e. Het voorbeen vrijmaken, ongeveer 90° uitslaan en de strekstang vastklemmen;

3e. Met de monding zooveel mogelijk naar omlaag den voorsten bevestigingskoker van den mitrailleur in zijn ligplaats plaatsen; daarna het achtereinde van den mitrailleur omlaag brengen; hierbij gelijktijdig de achterste koppelinrichting zoodanig plaatsen, dat deze onder den achtersten bevestigingskoker van den mitrailleur komt; den drukker naar voren drukken, zoover dat de achterste bevestigingskoker in zijn ligplaats kan treden; vervolgens den drukker loslaten;

4e. Het afdrukhuis scheiden van het affuitlijf en vastzetten op het achterste deksel;

5e. Nagaan of wapen en affuit in elk opzicht goed functionneeren;

6e. Voor wat betreft de afdrukinrichting moet worden gecontroleerd of de afstelling juist is, of zij niet is verontreinigd en voldoende is

KONINKLIJK

geolied; verontreiniging of onvoldoende geolied zijn kan weigeringen tengevolge hebben. (1)

26. Bij het draaien van de achterbeenen dient zorg te worden gedragen, dat de klemmoeren goed zijn losgedraaid, opdat de getande deelen van de schijven niet over elkaar schuiven en daardoor beschadigen.

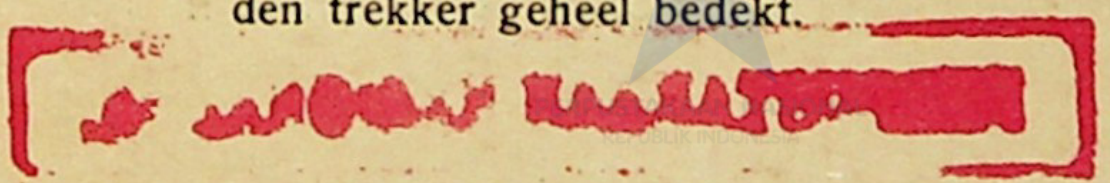
27. De vuurhoogte wordt in overeenstemming gebracht met den terreinvorm en de dekking, welke de opstellingsplaats biedt.

28. Gestreefd dient te worden naar een geringe vuurhoogte, omdat hierdoor de zichtbaarheid wordt verminderd, waardoor gunstige voorwaarden kunnen worden verkregen om een kalm en goed geleid vuur af te geven.

29. Bij het opstellen van de affuit dient er op te worden gelet, dat:

---

(1) Om te controleeren of de afstelling van de afdrukinrichting juist is, wordt als volgt gehandeld:
1e. slagveer spannen door de spankruk achterover te leggen en het slot weer in zijn voorsten stand brengen door de spankruk los te laten;
2e. achterste deksel rechtstandig stellen;
3e. afdrukklink geheel indrukken;
4e. achterste deksel laten zakken en nagaan of het ondervlak van den afdrukarm het bovenvlak van den trekker geheel bedekt.



1e. de beide baanbogen horizontaal staan;
2e. de hoogtestelschroef zoo groot mogelijke bewegingsvrijheid toelaat;
3e. de sporen van de beenen goed in den grond zijn geplaatst;
4e. de daarvoor in aanmerking komende klemmoeren stevig zijn aangedraaid;
5e. de sledeinrichting goed is ingevet.

30. Het afnemen van den mitrailleur van de affuit geschiedt in omgekeerde volgorde van het plaatsen.

IIe. AFDEELING.

HOOFDSTUK IV.

Het gebruik van den op de affuit geplaatsten Mitr. Lv.M. 23.

31. (1) De op de affuit geplaatste Mitr.Lv.M. 23 leent zich voor het gebruik in voorbereide opstellingen.

(2) Bij het ontwerpen van opstellingen voor Mitrn.Lv.M. 23 dienen de opstellingen aangepast te worden aan de voor het beoogde vuur meest geëigende vuurhoogte en de zijdelingsche bewegingsvrijheid, welke de affuit biedt. (zie bijlage I).

32. (1) De mitrailleur op affuit leent zich minder voor bewegelijk optreden; verplaatsing onder vijandelijk vuur over open terreinen is in ver-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

band met de wijze, waarop het materieel door de bediening verplaatst moet worden, uit oogpunt van kwetsbaarheid niet verantwoord.

(2) Niet onder vijandelijk vuur zijnde of door dekkingbiedende terreindeelen is verplaatsing door de bediening mogelijk.

(3) Moet het vervoer over aanmerkelijke afstanden plaats vinden, dan moeten daartoe bijzondere maatregelen bijv. beschikbaar stellen van voertuigen, extra-personeel, a.a. worden getroffen.

33. (1) Aangezien de mitrailleur een luchtgekoeld wapen is, is het afgeven van langdurig voortgezet vuur, — waarbij de loop in sterke mate verhit wordt, zoodanig zelfs dat zelfontsteking van de zich in de kamer bevindende patroon mogelijk wordt, — niet mogelijk.

(2) Vorenbedoelde sterke verhitting treedt op, nadat met het wapen, hetzij in snel opeenvolgende vuurstooten, hetzij in één vuurstoot, ongeveer 100 patronen zijn verschoten.

(3) Teneinde zelfontsteking van een zich in de kamer bevindende patroon te voorkomen, zal de loop door overstorting van water dienen te worden afgekoeld.

(4) De loop zal zijn afgekoeld, zoodra het water over den loop uitgestort, geen sissend geluid meer geeft.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(5) In de onmiddellijke nabijheid van het wapen dient hiertoe steeds een hoeveelheid water (emmer, petroleumblik) voor afkoelingsdoeleinden gereed te staan.

(6) Bij het intreden van een vuurpauze moet steeds de reeds ingebrachte patroon uit de kamer worden verwijderd, hetgeen geschiedt door de spankruk met de hand zoover achterover te leggen, dat de afsluiterarmen in de rusten van de geleidingen vallen.

(7) Indien zich een storing voordoet bij een wapen, waarmede reeds zooveel is geschoten (100 patronen snelvuur of meerdere snel op elkaar volgende vuurstooten), dat tot afkoeling van den loop met water is overgegaan, moet als volgt worden gehandeld:

1e. onmiddellijk door achteroverleggen van de spankruk de afsluiterarmen in de rusten van de geleidingen plaatsen; daarna kan de storing worden opgeheven ingevolge het bepaalde in „V. Mitr.Lv.M. 23 en V. Mitr.Lv. M.23 Ow" bijlage II en eventueel de achterste deksel worden geopend;

2e. is het plaatsen van de afsluiterarmen in de rusten van de geleidingen door achteroverleggen van de spankruk niet mogelijk, dan wordt de loop zoolang met water afgekoeld, dat dit niet meer sist; eerst daarna wordt de storing opgeheven ingevolge het bepaalde in „V.Mitr.Lv.M. 23 en V.Mitr.Lv.M.23 OW" bij-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

lage II en kan eventueel het achterste deksel worden geopend.

HOOFDSTUK V.

Het vervoer.

34. (1) Het vervoer geschiedt het eenvoudigst door de affuit met daarop geplaatsten mitrailleur door 2 bedieningsmanschappen te doen dragen.

(2) De voorste man plaatst het vooreinde van de strekstang op een schouder, de achterste man houdt de affuit met beide handen aan de achterbeenen vast.

(3) Tijdens het vervoer wordt de achterslede met behulp van de vleugelmoer op de sledebaan vastgeklemd.

HOOFDSTUK VI.

De schietopleiding.

A. Algemeene bepalingen.

35. (1) De officier belast met het toezicht is verantwoordelijk voor de vaardigheid in het schieten en de geoefendheid van het personeel als vuurleider, schutter, waarnemer en helper.

(2) De schietopleiding heeft plaats onder leiding van den officier belast met het toezicht, die zich waar noodig kan doen bijstaan door het kader, dat hij daarvoor het meest geschikt acht.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(3) Dit kader behoort daartoe bekend te zijn met de schietvaardigheid van elken schutter van de sectie en met de eigenaardigheden van de bij de sectie ingedeelde mitrailleurs, zoodat het de oorzaken van minder goede uitkomsten door sommigen verkregen, kan opsporen en — waar mogelijk — wegnemen.

(4) De militairen moeten steeds schieten onder leiding van hun kader en met den mitrailleur, waarbij zij zijn ingedeeld.

(5) Normaal wordt in zittende houding gevuurd.

36. Bij alle schietoefeningen moet door het personeel, dat zich in de onmiddellijke omgeving van het vurende wapen bevindt, gebruik worden gemaakt van watten ter bescherming van het gehoororgaan.

37. De schietopleiding wordt verdeeld in:

1e. de voorbereidende opleiding.
2e. het schoolschieten.

B. De voorbereidende opleiding.

38. De voorbereidende opleiding omvat de beoefening, c.q. het bijbrengen van de noodige kennis omtrent:

I. het eerste onderricht;
II. de vuursoorten;
III. de vuurexercitiën;

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

IV. de oefeningen in het waarnemen van aanslagen;
V. het richten bij duisternis.

39. (1) Het bedieningspersoneel wordt aanvankelijk geoefend in het richten tot op afstanden van 800 m; de meergevorderden tot 1200 m. (1)

(2) De officier belast met het toezicht zal bij elken nieuw ingedeelden militair een onderzoek doen instellen naar de vaardigheid in het nauwkeurig richten en in verband met de hierbij verkregen uitkomsten, voor zooveel noodig afzonderlijke richtoefeningen doen houden met de karabijn op den richtbok.

I. Het Eerste Onderricht.

40. Het eerste onderricht bepaalt zich tot:
a. het onderwijs in het richten;
b. het plaatsen van de begrenzingsmiddelen;
c. het gebruik van den waarnemingskijker en het opsporen en aanwijzen van doelen in het terrein.

a. Het onderwijs in het richten.

41. (1) Bij het eerste onderricht zullen zoo mogelijk per mitrailleur niet meer dan drie leerlingen worden ingedeeld, terwijl de overigen dan

---

(1) Werkdadig vuur wordt slechts afgegeven tot en met 1200 m.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

worden geoefend volgens door den officier belast met het toezicht aan te geven regelen.

(2) Alvorens tot het in de richting brengen van het wapen over te gaan, moet erop worden gewezen, dat het voor een juiste uitvoering noodzakelijk is, dat de keep en korrel altijd in dezelfde verhouding tot elkaar worden gezien, waarvoor het een eisch is, dat bij het richten het oog steeds op dezelfden afstand achter de keep wordt gebracht.

(3) Van den aanvang af moet worden gestreefd naar een snelle uitvoering van de richting, zonder dat dit tot overhaasting mag leiden.

42. (1) De onderwijzer zal in den regel met de uitvoering van een richting genoegen nemen, ook al is hierbij een kleine fout gemaakt, mits de man zelf de grootte en de richting van de fout nauwkeurig weet aan te geven.

(2) Hij zal steeds na de uitvoering van een richting de houding om te vuren laten aannemen en nagaan of doen nagaan of de richting nauwkeurig is uitgevoerd.

(3) Dit onderricht mag niet langer worden gehouden dan ten hoogste 45 minuten achtereen.

Het leeren richten op een punt.

43. (1) Eerst zal de onderwijzer het wapen zelf in de richting brengen, terwijl hij de daarvoor

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

vereischte handeling met de leerlingen bespreekt en hen deze uitlegt.

(2) Daarna wordt de richting telkens door een der leerlingen uitgevoerd.

44. (1) Bij het richten op punten in het terrein zal gebruik worden gemaakt van doelen, waarvan de afmetingen in hoogte en breedte niet grooter zijn dan $1^0/_{00}$ van den afstand, zoodat bij oefeningen in het terrein bijv. kunnen worden benut:
2 rompschijven nr. 1 naast elkaar voor een afstand van 800 m,
1 borstschijf nr. 1 voor 500 m,
1 kopschijf nr. 1 voor 200 m.

(2) Voorts verdient het aanbeveling veelvuldig afstanden te kiezen, die niet een geheel aantal hm tellen.

b. Het plaatsen van de begrenzingsmiddelen.

45. Zoodra de schutter blijk heeft gegeven de hierboven beschreven richting goed te kunnen uitvoeren, zal hem worden onderwezen, hoe de beweging van de stelmoer en van de achterslede kan worden beperkt door plaatsing van de stelringen met klemschroef. Het plaatsen van deze begrenzingsmiddelen zal door den richtenden leerling zelf zoodanig geschieden, dat langs de opgegeven breedte (hoogte) kan worden gericht.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

c. Het gebruik van den waarnemingskijker en het opsporen en aanwijzen van doelen in het terrein.

46. (1) Eerst wordt den man onderwezen, hoe de kijker moet worden gebruikt en op welke wijze hij hem voor zijn oogwijdte en oogsterkte moet instellen.

(2) Zoodra den onderwijzer is gebleken, dat de man het instellen van den kijker heeft begrepen — hetgeen zeer eenvoudig kan worden gecontroleerd door hem te laten mededeelen, wat hij in een op verren afstand gelegen terreingedeelte voor bijzonderheden ziet — zal den man worden geleerd eenigszins langdurig (5, 10 en 15 minuten) een bepaalde terreinstrook blijvend met den kijker waar te nemen en alles te melden, wat hij in dien tijd aan kortstondig zichtbare verschijnselen waarneemt (door het terrein gedekt rondsluipende manschappen, die zich nu en dan vertoonen of met een vlag of tak zwaaien).

47. (1) Nadat in het vorenstaande eenige bedrevenheid is verkregen, plaatst men verschillende doelen (c.q. schijven) in het terrein, welke dan door de leerlingen in bepaalde houdingen met het bloote oog of met den kijker moeten worden opgespoord.

(2) Tevens wordt hen hierbij geleerd, op welke wijze de doelen moeten worden aangewezen,

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

n.l. ten opzichte van z.g. hulpdoelpunten, dat zijn vooraf aangegeven en genummerde duidelijk herkenbare punten in het terrein, welke in de eerste plaats dáár worden gekozen, waar in de nabijheid doelen kunnen worden verwacht.

48. Tegelijk met het opsporen en aanwijzen van doelen worden ook de afstanden tot die doelen door de leerlingen geschat, waarbij aanvankelijk dit schatten wordt vergemakkelijkt door het vooraf bekendmaken van de afstanden tot de gekozen hulpdoelpunten. Teneinde de noodige vaardigheid en nauwkeurigheid te verkrijgen, zullen deze oefeningen veelvuldig worden gehouden.

II. De Vuursoorten.

49. (1) De inrichting van de affuit laat het snel van richtpunt wisselen in een door den achtersten baanboog beperkte sector van 22° toe.

(2) Tot het verplaatsen van het wapen tijdens het vuren in horizontale of verticale richting eigent de affuit zich slechts in geringe mate.

(3) In verband hiermede onderscheidt men de volgende vuursoorten:

1e. vuur met korte vuurstooten;
2e. vuur met lange vuursoorten;
3e. snelvuur.

50. (1) In verband met de afkoelingswijze van het wapen (luchtkoeling) is het „vuur met korte vuurstooten" (5 à 8 patronen) de meest geëigende vuursoort.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(2) Afhankelijk van de grootte en de belangrijkheid van het doel kan het „vuur met lange vuurstooten" (10 à 20 patronen) en het „snelvuur" (ten hoogste 100 patronen) toepassing vinden; bij voorkeur zal echter ook in dit geval het „vuur met korte vuurstooten" worden toegepast, voor zooveel noodig met mikpuntswijziging in hoogte en breedte.

III. De Vuurexercitiën.

a. het laden en het ontladen.

51. (1) Bij deze oefeningen wordt steeds een volledige bediening ingedeeld.

(2) Bij het onderricht in het laden wordt erop gewezen, dat een niet geheel achteroverhalen van de spankruk, het scheef inbrengen van een band en het inbrengen van een niet goed gevulden band, patroonklemming kan veroorzaken.

(3) Er dient op te worden gelet, dat bij het laden de spankruk wordt losgelaten, zoodra deze in haar achtersten stand is gekomen en niet met de hand wordt vooruitgebracht.

52. (1) Het laden geschiedt op het

Commando: l a a d t.

(2) Uitvoering: de helper steekt den (lederen) stoot van den patroonband van rechts naar links door het aanbrengerhuis. De schutter haalt de spankruk krachtig achterover, trekt den band door totdat de eerste patroon zich in het laadgat be-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

vindt, laat vervolgens de spankruk los en herhaalt deze verrichtingen nog éénmaal.

53. (1) Het ontladen geschiedt op het

Commando: o n t l a a d t.

(2) Uitvoering: de schutter haalt de spankruk krachtig achterover en laat haar weer los, de helper drukt den ontlaadpal naar buiten en voor zooveel noodig den aanbrengerpal omlaag, trekt den patroonband met het gevulde einde krachtig naar zich toe en verwijdert den band uit het wapen. Daarop haalt de schutter de spankruk nog tweemaal krachtig achterover, laat haar telkens los en ontspant de slagveer door af te drukken. De uitgeworpen patronen worden door den schutter opgevangen en aan den helper overgegeven. De helper vult den verwijderden band met de uitgeworpen patronen bij en bergt den band in de patroonkist, welke hij sluit. Een gedeeltelijk ledig geschoten band moet zooveel mogelijk worden opgesloten, teneinde verschuiving van patronen te voorkomen.

b. H e t v a a r d i g m a k e n.

54. (1) Doelaanwijzingen worden zoo beknopt mogelijk gegeven.

(2) Indien het gewenscht voorkomt, de begrenzingsmiddelen te gebruiken, zullen hiervoor aanwijzingen worden gegeven.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(3) Zoo mogelijk zullen de aanwijzingen door den schutter worden herhaald.

(4) Het mikpunt worden alleen aangegeven als dit afwijkt van het normale mikpunt, d.i. midden-onderkant van het doel.

(5) De aanwijzingen rechts of links worden steeds gegeven met betrekking tot de richting, waarheen de monding van het wapen zich moet verplaatsen.

55. (1) De opening van het vuur wordt ingeleid door a a n w ij z i n g e n betreffende:
1e. d o e l ;
2e. v u u r s o o r t ;
3e. v i z i e r,
waarna z.n. nog aanwijzingen volgen betreffende:
4e. m i k p u n t ;
5e. b ij z o n d e r h e d e n, waarmede rekening moet worden gehouden.

(2) Wanneer twijfel omtrent vizier, doel, enz. is uitgesloten, kunnen één of meer dezer aanwijzingen worden weggelaten. De aanwijzingen worden tijdens het vuur zoo noodig herhaald en naar omstandigheden gewijzigd.

56. Aan de aanwijzingen voor de opening van het vuur geeft de schutter de volgende
Uitvoering:
naar het doel zien en z.n. met den kijker van den waarnemer de juiste ligging en verdere bijzonder-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

heden van het doel en van het mikpunt nagaan; het vizier stellen;
met het bevolen vizier de nauwkeurige hoogte- en breedterichting geven door draaien aan de stelmoer en zijwaarts verplaatsen van de achterslede.

57. Als de schutter gereed is om het vuur te openen, meldt hij „k l a a r" of doet het teeken „k l a a r" door den helper geven. (1)

58. Opdat de leerling al zijn aandacht aan de uitvoering van de verschillende verrichtingen zal kunnen wijden, zal de onderwijzer aanvankelijk gemakkelijk vindbare doelen op korten afstand aangeven.

59. (1) Bij het stellen van het vizier moet de schutter zich ervan overtuigen, dat één der tanden van de vizierpalinrichting goed in de juiste insnijding vat, omdat wanneer dit niet het geval is, de vizierklep zich tijdens het vuur door de trillingen van het wapen zou kunnen verplaatsen.

(2) Ook dient de aandacht er op te worden gevestigd, dat het gewenscht is, bij elke vuurpauze de vizierstelling na te gaan.

60. Geleidelijk moet naar een snel en juist vaardigmaken worden gestreefd, waartoe de onderwijzer, zoodra de bewegingen goed worden uitgevoerd, het opstellen en vaardigmaken in een voor-

(1) Zie R.O.S.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

af opgegeven tijd zal doen uitvoeren, waarbij echter moet worden toegezien, dat de snelheid nimmer ten koste van de juistheid wordt verkregen.

61. Na het vaardigmaken zal de richting, de vizierstelling en in voorkomende gevallen de plaats van de begrenzingsmiddelen, door den onderwijzer worden nagegaan.

62. (1) Het vaardigmaken, het laden en het ontladen zal met verschillende vizierstellingen, ook gedekt en bij duisternis worden beoefend.

(2) Zoodra voldoende geoefendheid is verkregen, zal e.e.a. ook worden beoefend in het terrein, waarbij de onderwijzer van tijd tot tijd de aanwezige dekkingen zoodanig zal doen wijzigen, dat de voor een goede vuuruitwerking meest gunstige opstelling kan worden aangenomen.

(3) De schutter moet dan steeds nagaan of met vizierstand 100 m richtende op de dichtstbijzijnde plaats waar vuur moet worden gebracht, de vizierlijn minstens 2 dm vrij blijft van de dicht voorliggende verhooging, omdat anders de kogelbundel niet vrijblijft, daar de zielas van den loop ruim 1 dm lager ligt dan de vizierlijn.

(4) Bij deze oefeningen zal men nu en dan gebruikmaken van de in het R.O.S. aangegeven mitrailleurteekens.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

c. Het vuren.

1. Algemeene bepalingen.

63. (1) Het vuur wordt geopend op het commando: v u r e n.

(2) Nadat de schutters gemeld hebben „klaar", dan wel dit teeken door den helper hebben doen geven, wordt het commando voor het vuren gegeven.

(3) Bij het vuren van een sectie worden alle commando's en aanwijzingen met betrekking tot het vuren voor zoover noodig uitgebreid met
„l i n k e r - (r e c h t e r-) s t u k" of
„b e i d e s t u k k e n" bijv.
„rechterstuk mikpunt baak", of
„linkerstuk vuren".

(4) In den regel wordt aan beide wapens in de sectie hetzelfde doel aangewezen en bevuren zij beiden het geheele doel.

64. (1) Indien het vuur van een sectie in bepaalde gevallen aanvankelijk slechts door één mitrailleur wordt geopend, zal de andere gereed moeten staan om in te vallen, zoodra een niet bevuurd gedeelte van het doel onmiddellijke vuuropening eischt, of zoodra de eerste mitrailleur het vuur niet kan voortzetten.

(2) Het hierboven bedoelde geval kan zich o.a. voordoen bij de bestrijding van verspreide, kortstondig zichtbare kleine doelen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

65. Bij alle vuursoorten moet de schutter tijdens het vuur met het oog de bewegingen van de vizierlijn volgen, zoodat hij de overtuiging heeft, dat het wapen gericht blijft.

2. Uitvoering van de verschillende vuursoorten.

66. (1) Bij alle vuursoorten wordt met de linkerhand de stelmoer omvat, met de rechterhand de afdrukklink geheel ingedrukt.

(2) Bij het onderwijs in het doordrukken moet de man op de nadeelige gevolgen (onregelmatig loopen van het wapen en daardoor grootere spreiding, optreden van haperingen) van onvoldoend ingedrukt houden van de afdrukklink worden gewezen.

(3) Normaal worden de begrenzingsmiddelen voor hoogte en breedte niet geplaatst.

(4) Bij duisternis en in bijzondere omstandigheden, bijv. om gevaar voor eigen troepen te ontgaan, wordt van de begrenzingsmiddelen gebruik gemaakt.

(5) Het vuren over eigen troepen mag alleen plaats hebben, indien deze volledig tegen het eigen vuur zijn gedekt.

(6) Bij het vuren langs eigen troepen wordt een veiligheidsfactor uitgezet tusschen den vleugel van den betrokken eigen troep en de uiterste vizierlijn naar die zijde.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(7) De veiligheidsfactor bedraagt:
op 50 m van den eigen troep: 20 streepjes van den baanboog;
„ 100 m „ „ „ „ : 15 streepjes van den baanboog;
„ 200 m „ „ „ „ : 10 streepjes van den baanboog;
„ 300 m „ „ „ „ : 6 streepjes van den baanboog.
en daarboven

d. Het staken en weder openen van het vuur.

67. (1) Om het vuur te doen staken wordt het commando, teeken of fluitsignaal:
„ophouden met vuren"
gegeven.

(2) Uitvoering: het vuur wordt gestaakt. Nadat het slot in de veiligheidsrust is geplaatst, dekken schutter en helper zich, terwijl de waarnemer de te bewaken strook blijft gadeslaan.

(3) Overigens wordt van alle vuurpauzen gebruik gemaakt om het wapen af te koelen, z.n. te smeren, de opstelling van het wapen te verbeteren, de vizierstelling na te gaan, enz.

68. Om het vuur te doen heropenen wordt de bediening weer op haar plaats bij den mitrailleur gebracht op de aanwijzing:
„gereedmaken"
of op het teeken „in stelling"; zonder nader

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

commando doet de schutter het slot inloopen, na eerst den band doorgetrokken te hebben; daarna wordt opnieuw „vuren" gecommandeerd.

e. Het eindigen van het vuur.

69. (1) Nadat het vuur op de boven aangegeven wijze is gestaakt, wordt gecommandeerd:
„vuur eindigen."
(2) Uitvoering: het wapen wordt ontladen en het vizier in den laagsten stand gesteld.

IV. Oefeningen in het waarnemen van (veronderstelde) aanslagen en de hiermede verbandhoudende vizier- en (of) mikpuntswijziging.

70. (1) De vuuruitwerking is in alle gevallen waarin door de invallende kogels, zand, stof, aarde e.d. worden opgeworpen, in hooge mate afhankelijk van de geoefendheid van de waarnemers in het opmerken en aanduiden van deze verschijnselen.
(2) Aan de oefeningen in het waarnemen van aanslagen moet dan ook zeer veel aandacht worden besteed.
(3) Deze oefeningen worden door den officier belast met het toezicht zelf ontworpen en geleid; met daadwerkelijk vuur kunnen zij veelal slechts gehouden worden op zich daartoe eigenende terreinen (gevechtsschietterreinen) en aan de kust met in zee opgestelde doelen, hierbij rekening houdende met de vereischte veiligheid.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(4) Zij eischen, in het terrein gehouden, een deugdelijke voorbereiding voor wat betreft het kiezen, verbeteren en in gereedheid brengen van de plaatsen, waarop zal worden ingeschoten.

71. (1) De ligging van waargenomen aanslagen wordt gemeld in aantal schijfhoogten boven of beneden het doel (bijv. 2 borstschijven hooger of lager), dan wel in afstand vóór of achter het doel, tenzij de ligging gemakkelijker kan worden aangegeven ten opzichte van een nabij gelegen terreinvoorwerp. De meldingen in schijfhoogten zijn slechts voldoende nauwkeurig, indien de opstellingshoogten van waarnemer en schutter niet meer verschillen in meters, dan het aantal hm van den afstand tot het doel bedraagt.

(2) Bij smalle doelen moet de afwijking in de breedte worden aangegeven in doelbreedten.

(3) Afwijking in de breedte is alleen juist te beoordeelen, als de waarnemer is opgesteld achter of vlak bij den schutter. Veelal is echter de afwijking in de breedte nog voldoende nauwkeurig te beoordeelen, indien de waarnemer niet meer dan 20 m zijwaarts van den schutter is opgesteld.

72. In het algemeen ligt een bundel goed, als ongeveer 1/3 der aanslagen vóór het doel valt of als uitwerking in het doel wordt waargenomen.

73. Zoodra in het waarnemen van aanslagen eenige bedrevenheid is verkregen, zullen deze

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

oefeningen worden samengevoegd met oefeningen in het bepalen van mikpunt en vizier. Den man zal bijv. worden opgedragen zijn mikpunt of vizier te bepalen (wijzigen) overeenkomstig gemelde waarnemingen van aanslagen.

74. (1) Indien de omstandigheden het houden van oefeningen in het waarnemen van aanslagen, verkregen door daadwerkelijk vuur, niet toelaten, dienen deze te worden vervangen door gelijksoortige oefeningen, waarbij aanslagen worden verondersteld.

(2) Hierbij worden de veronderstelde aanslagen aangegeven door een daartoe in het terrein verdekt opgestelden man met behulp van een vlaggetje, dat korteren of langeren tijd, zichtbaar voor het te oefenen personeel, wordt heen en weer bewogen, e.e.a. op aanwijzingen van den met de oefening belasten officier.

V. Het richten bij duisternis.

75. Het richten bij duisternis kan als volgt plaats vinden:

1e. met verlichting van het doel door zoeklichten, lichtkogels a.a.; de richting is dan een directe;

2e. door gebruik te maken van verlichte hulpmikpunten; de richting is dan indirect.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

76. (1) In het onder 2e bedoelde geval wordt het wapen bij dag opgesteld en met de vereischte vizierstelling op het doel gericht, waarna op 10 à 25 m afstand van het wapen en in de richting van het doel (de richtingen van de doelvleugels) een hulpmikpunt voor nachtelijk vuur wordt aangebracht.

(2) Een dergelijk punt bestaat uit een blikken schijfje met aangepunten steel, met een middellijn van ongeveer 15 cm. Het schijfje bezit een witte roos met een middellijn van ongeveer 5 cm, waaromheen concentrische ringen, beurtelings zwart en wit, van ongeveer 2½ cm breedte zijn getrokken.

(3) Nadat de schutter de juiste elevatie en zijdelingsche richting voor het doel door het vastzetten van de stelringen met klemschroef heeft verzekerd, trekt hij het vizier op tot den hoogst bereikbaren stand; vervolgens doet hij den helper het hulpmikpuntschijfje in den grond drukken tot de vizierlijn in de witte roos valt.

(4) Zoodra de indirecte richting is vastgelegd, wordt de opstellingsplaats van het wapen nauwkeurig met kleine piketten tegen de voetplaten gemerkt.

(5) Slechts indien terreinsomstandigheden dwingen tot de keuze van een lager hulpvizier dan den hoogst bereikbaren vizierstand, mag hiervan worden gebruikgemaakt; er moeten dan echter maatregelen worden getroffen, dat de juiste vizier-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

stand gewaarborgd blijft, ook indien het vizier bij duisternis zal moeten worden gesteld.

77. (1) De verlichting van de hulpmikpunten wordt zoodanig voorbereid, dat zij naar de zijde van den vijand geheel onzichtbaar, z.m. naar de andere zijden slechts voor den schutter zichtbaar is.

(2) Dit wordt verkregen door het hulpmikpunt naar drie zijden in te bouwen met zoden e.d., terwijl aan een der zijkanten een opening wordt gespaard, waarin het verlichtingsmiddel (kaarslantaarn, electrische zaklamp) wordt geplaatst. Het geheel wordt van boven zorgvuldig ingedekt.

78. Maakt de ligging van het doel en (of) de aard van het terrein voor de stelling, het in den grond plaatsen van de schijfjes onmogelijk, (groote elevatie van het doel, sterk afloopend terrein voor den mitrailleur), dan kunnen verlichte hulpmikpunten op de juiste hoogte worden verkregen door gebruik te maken van in den grond geplaatste bamboes, waarin aan de naar den schutter gekeerde zijde een venster wordt gesneden, dat door een in de bamboe geplaatste electrische zaklantaarn wordt verlicht.

79. Ook wanneer het voorterrein kan worden verlicht, moet de richting op de bovenaangegeven wijze worden voorbereid, voor al die gevallen,

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

waarbij men een doel op een bepaalde plaats kan verwachten en dit, teneinde zooveel mogelijk onafhankelijk te blijven van eventueele storingen in de verlichting.

C. HET SCHOOLSCHIETEN.

I. Algemeene bepaling.

80. De uitkomsten dezer oefeningen zijn niet van invloed op de indeeling in schietklassen.

II. Regelingen.

81. Voor het schoolschieten geldt — voorzoover toepasselijk — het bepaalde in V.S.I.

82. De baancommandant is verantwoordelijk dat de voorschriften ter voorkoming van vuurstoringen, genoemd in „V.Mitr.Lv.M. 23 en V.Mitr.Lv.M. 23 Ow." worden opgevolgd en dat de voorgeschreven maatregelen betreffende de reiniging en het onderhoud worden genomen.

83. (1) Vóór den aanvang van de oefening, alsmede telkens wanneer de baancommandant dit in het belang van de oefening noodig acht, laat hij de afwijking van het middelste trefpunt ten opzichte van het mikpunt door een goed schutter bepalen. Dit wordt z.n. voor elk wapen, waarmede en voor elken afstand, waarop dien dag geschoten wordt, herhaald.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(2) Hij doet hiertoe op een duidelijk punt van de schijf, waarop geschoten zal worden, een serie van minstens 10 patronen afgeven, eventueel na den vasten stand van het wapen door z.g. vastschieten te hebben verzekerd.

84. De baancommandant houdt toezicht op een voorschriftmatige behandeling van het wapen en in het bijzonder op het ontladen van het wapen en het in de veiligheidsrust stellen van het slot na afloop van elke serie.

85. (1) De deelnemers aan de oefening treden bij toerbeurt op als schutter, helper en waarnemer.

(2) De waarnemer neemt na het vuren met den kijker de aanwijzing waar en meldt deze aan den aanteekenaar.

(3) Hij, die schieten moet, haalt op aanwijzing van den baancommandant den loop door, sluit het wapen, neemt de schiethouding aan en noemt zijn mikpunt; vervolgens laadt hij het wapen en maakt vaardig. Zoodra de man gereed is om te vuren meldt hij „k l a a r", waarop de onderwijzer het commando „v u r e n" zal doen volgen.

(4) Na afloop van de serie meldt de schutter de afwijking, waarna hij het wapen ontlaadt, het vizier in den laagsten stand stelt, het slot in de veiligheidsrust stelt en het deksel opent.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(5) Nadat hij heeft nagegaan, dat zich geen patroon meer in het wapen bevindt, staat hij op en neemt de aanwijzing waar.

(6) De met het opteekenen belaste persoon (bij voorkeur de stukscommandant) deelt mede of aan de gestelde eischen is voldaan.

(7) Hij houdt aanteekening van:

1. de schietuitkomsten;
2. den gebezigden tijd voor het afgeven van het vuur;
3. de opgaven van den baancommandant met betrekking tot:
   a. bij den schutter opgemerkte bijzonderheden;
   b. aan het wapen opgemerkte bijzonderheden;
   c. eigenaardigheden van de munitie;
   d. bijzondere omstandigheden, welke van invloed zijn geweest op de uitkomsten (bijv. verloopen, vuurstoringen, enz.).

86. (1) Indien uit een mitrailleur niet meer zal worden gevuurd, moet de baancommandant nagaan of het wapen is ontladen.

(2) De baancommandant gaat alsdan, aan de hand van de aanteekeningen en van de gebruikte patroonbanden, na, hoeveel patronen uit het wapen zijn verschoten, hetgeen vervolgens door den stukscommandant wordt opgeteekend.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(3) Het wapen, waarmede is afgeschoten, wordt tot bij de plaats, waar het overige personeel rust, achteruitgebracht en aldaar onder toezicht van den stukscommandant zooveel doenlijk schoongemaakt.

III. De oefeningen

87. (1) De officier belast met het toezicht kan, indien tengevolge van storende invloeden onafhankelijk van den schutter, niet aan de gestelde eischen wordt voldaan, de oefening ongeldig verklaren en nogmaals laten schieten.

(2) Indien de schutter het wapen niet kent, kan de onderwijzer een kleine proefserie, bijv. van 5 schoten, toestaan.

(3) Door alle schutters worden de oefeningen geschoten, vermeld in bijlage II.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

BIJLAGE I.

Gegevens van den Mitr. Lv. M. 23 op affuit.

Gewicht wapen + affuit:	26,80 kg
Gewicht affuit:	14,40 kg
Vuurhoogte hoogsten stand:	0,70 m (tot zielas)
Vuurhoogte laagsten stand:	0,50 m (tot zielas)
Opstellingsruimte benoodigd voor de affuit in hoogsten stand:	1,20 bij 0,80 m
Opstellingsruimte benoodigd voor de affuit in laagsten stand:	1,50 bij 0,85 m
Zijdelingsch schootsveld uit het midden naar links en naar rechts:	± 11° of 193 °/oo
Elevatieverschil tusschen geheel in- en uitgedraaide hoogtestelschroef:	± 8° of 140 °/oo

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

BIJLAGE II.

Schietoefeningen met den mitrailleur Lv. M. 23, geplaatst op de affuit.
Mikpunt: voor alle oefeningen: midden onderkant zwarte blokje(s).

Nummer van de oefening.	Afstand in m.	Schijfsoort (zie bijl. III.)	Vuursoort.	Houding.	Aantal patronen.	EISCHEN: Max. tijd per serie. 1)	EISCHEN: Aantal vuursoorten.	EISCHEN: Juistheidseisch.	TOELICHTINGEN
1	300	mitr. schijf nr. 1	vuurstooten 2)	Zittend	25	20 sec.	3 á 4	Alle treffers in de schijf; 20 treffers binnen de horizontale lijnen.	1) Gerekend van het eerste tot het laatste schot.
	(60)	idem doch 1/5 van de ware grootte.							2) Elke stoot van 5 à 8 patronen.
	(30)	idem doch 1/10 van de ware grootte.							3) Op de schijf aangebracht 4 mikpunten op gelijke hoogte en met een tusschenruimte van 3 m.
2	400	mitr. schijf Nr. 2 3)	vuurstooten 2)	Zittend	25	30 sec.	4	In alle vakken van 0.8 bij 1 m, voorzien van een mikpunt, 2 treffers.	4) Op de schijf aangebracht 4 mikpunten op de in fig. 3 van bijlage III aangegeven wijze en met een tusschenruimte van 3 m. Het bevuren geschiedt in volgorde van links naar rechts of omgekeerd.
	(80)	idem doch 1/5 van de ware grootte.							5) Elke stoot van 10 à 15 patronen.
	(40)	idem doch 1/10 van de ware grootte.							
3	500	mitr. schijf Nr. 5 4)	vuurstooten 5)	Zittend	50	35 sec.	4	In alle vakken van 0,8 bij 1 m, voorzien van een mikpunt, 2 treffers.	
	100	idem doch 1/5 van de ware grootte.							
	50	idem doch 1/10 van de ware grootte.							

OPMERKING:

Indien het beschikbare schietterrein het houden van bovenstaande schietoefeningen op de daarvoor aangegeven afstanden niet toelaat, mogen de oefeningen geschoten worden op een der afstanden in den betrekkelijken kolom geplaatst tusschen haakjes.

De afmetingen der schijf zullen alsdan dienen te worden verkleind tot 1/5 of 1/10 van de ware grootte, afhankelijk van den te bezigen afstand.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

BIJLAGE III.

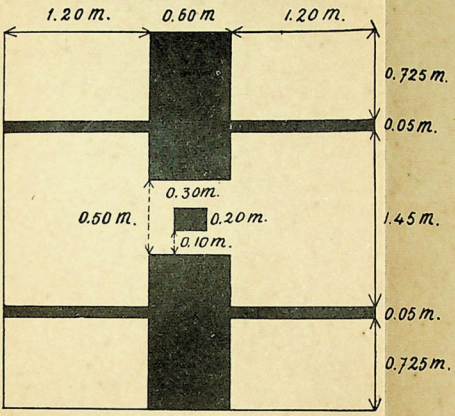


Fig. 1.
Mitr. schijf nr. 1.

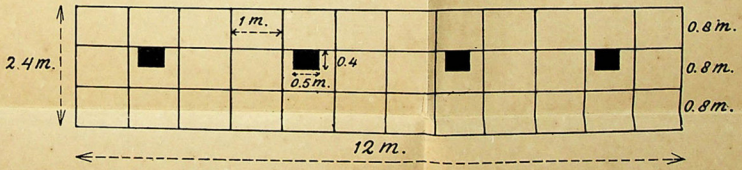


Fig. 2.
Mitr. schijf nr.2.

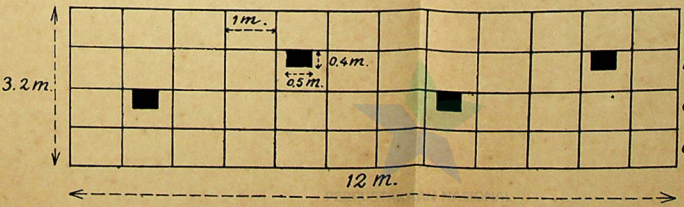


Fig. 3.
Mitr. schijf nr. 5.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

BIJLAGE IV.

SCHOOTSTAFELS.

p.m.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

G. C. T. VAN DORP & Co.
BANDOENG