Bat. Gen.
VI
431.

VOORLOOPIG GEVECHTSVOORSCHRIFT VOOR DE BEREDEN-ARTILLERIE.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

VE 431

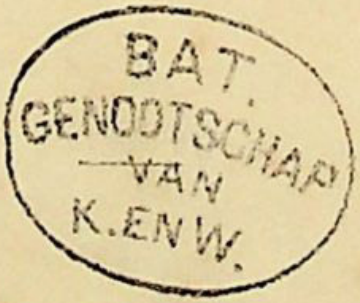
VOORLOOPIG

GEVECHTSVOORSCHRIFT

VOOR DE

BEREDEN-ARTILLERIE

(V. G. V. B. A.).



BATAVIA
LANDSDRUKKERIJ
1914.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

N.B. Dit voorschrift is gegrond op eene bewapening met snelvuurgeschut en is dus slechts onder het noodige voorbehoud van toepassing op onze met geschut van een ouder stelsel bewapende bergartillerie.

Waar bepaalde afzonderlijke voorschriften voor de tegenwoordige bergartillerie noodig waren, zijn die in den tekst opgenomen.

Woordelijke kennis mag niet worden gevorderd. Officieren moeten met den inhoud grondig bekend zijn, het kader voor zoover voor zijn dienst noodig is (C.G.T.; S.C.; St.C.; patrouilledienst; waarnemer).

PERPUSTAKAAN NASIONAL R.I.
Tanggal : 1-07-2010
Nomor Induk : 1324/PN-Mus/2010
BIB - ID : 8687460
ITEM - ID : 42118816
Asal : Museum Pusat
PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

INHOUD.

A. INLEIDING.

BLZ.

I. Kenmerkende eigenschappen..... 4
II. Tactische gevolgtrekkingen..... 7
III. Bevelvoering, samenwerking en verbinding in het algemeen..... 11
IV. Opstellingen in het gevecht..... 15
V. Aan artilleriestellingen en aan de opstellingen voor den G.T. te stellen eischen..... 16
VI. Artillerie Verkenningen..... 19

B. GEBRUIK.

I. Algemeen..... 21
II. Bij den aanval..... 27
a. Algemeen..... 27
b. Bij het ontmoetingsgevecht..... 32
c. Op een ter verdediging ontwikkelden vijand. 35
d. Op eene versterkte Veldstelling..... 35
III. Bij de verdediging..... 39
IV. Optreden van de Artillerie na het slagen van den aanval..... 46
a. Bij den aanvaller..... 46
b. Bij den verdediger..... 47
V. Nachtgevechten..... 48

C. ARTILLERISTISCHE WERKZAAMHEDEN GEDURENDE DEN MARSCH EN VOOR EN TIJDENS HET GEVECHT.

I. Gedurende den marsch..... 50

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

BLZ.

II. Voor en tijdens het gevecht..... 53
a. Verkenning van den vijand c. q. van diens opstelling (algemeen)..... 53
b. De verkenning van artilleriestellingen..... 55
c. Opmarsch naar de stelling..... 62
d. Innemen der stelling..... 64
e. Maatregelen voor het tot stand brengen der verschillende verbindingen..... 66
f. Beveiliging van de Artillerie..... 67
g. Bewaking van het gevechtsveld..... 69
h. Vuurregeling en vuurleiding..... 70
i. Aanvulling van munitie en personeel enz... 74
j. Splitsing van batterijen..... 78
III Overgang tot den toestand van rust..... 79

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

AFKORTINGEN.

A.B.	Algemeene Bevelhebber.
A.C.	Artillerie Commandant.
Afd.C.	Afdeelings-Commandant.
C.	Commandant.
G.H.	Gevechtshandleiding.
A.M.C.	Art^{ie} munitiecolonne.
B.C.	Batterij-Commandant.
S.W.	Stellingwachtmeester.
C.G.T.	Commandant Gevechtstrein.
G.T.	Gevechtstrein.
V.V.	Voorschrift Velddienst.
K.G.T.	Korporaal Gevechtstrein.
D.T.D.	Draagtrekdier.
T.D.	Trekdier.
M.D.D.	Munitiedraagdier.
S.C.	Sectie-Commandant.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

A. INLEIDING.

1. In de „Gevechtshandleiding" (G.H.) zijn de beginselen neergelegd, volgens welke de Commandant eener uit de drie wapens samengestelde troepenmacht beschikt over de onder zijne bevelen gestelde strijdkrachten.

2. Hoezeer ook bij het vervullen van de opgedragen taak alle krachten dienen te worden ingespannen om het doel te bereiken, zal daarbij toch steeds moeten worden gestreefd naar een zoo groot mogelijke beperking van de eigen verliezen. Zulks kan slechts worden bereikt door eene groote mate van handigheid bij de aanvoering en door het volledig partij trekken van de bijzondere inrichting en eigenschappen van het materieel.

3. Van alle commandanten moet worden geeischt:

a. eene voortdurende waakzaamheid;
b. initiatief;
c. besluitvaardigheid en
d. een alles beheerschend streven naar samenwerking, in de eerste plaats met de infanterie, het wapen, dat in het gevecht de hoofdtaak vervult.

ad *a.* De waakzaamheid is noodig om partij te kunnen trekken van de fouten van de tegenpartij en om verrassingen van die zijde te voorkomen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

ad *b*. Het initiatief is verplichtend, wanneer de omstandigheden, onder welke een bevel is gegeven, zijn veranderd en de gewijzigde omstandigheden niet toelaten nadere orders af te wachten.

ad *c*. Besluitvaardigheid is noodig, niet alleen om tijdig beslissingen te kunnen nemen, maar ook om zonder aarzeling uit te kunnen voeren, wat men zich heeft voorgenomen.

ad *d*. Samenwerking is het zekerste middel, dat leidt tot het bereiken van het gemeenschappelijk doel.

I. Kenmerkende eigenschappen.

4. Snelvuurgeschut bezit zelfs op afstanden boven 4000 M. een groot vernietigend vermogen tegenover ongedekte, levende doelen; gesloten formatiën (compagniescolonnes, gesloten eskadrons) kunnen zich op die afstanden niet aan het daaruit afgegeven vuur blootstellen zonder zeer ernstige verliezen te lijden.

Door vooraf hare aanwezigheid niet te verraden en den vijand dus met haar vuur te verrassen, is de artillerie in staat den indruk van die, snel intredende, verliezen nog in hooge mate te vergrooten; haar vuur kenmerkt zich dan ook door groote materieele en moreele uitwerking op afstanden, waarop geen ander wapen zijn gevechtswerkzaamheid kan doen gevoelen.

5. Binnen zekere grenzen bereikt zij met hare

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

uitwerking niet alleen ongedekte doelen, maar ook die, welke door schilden, verheffingen in het terrein en aarddekkingen, gedekt of aan het gezicht zijn onttrokken.

6. Tegen ijle doelen, alsmede tegen doelen, welke gedeeltelijk tegen vuur zijn gedekt, kost echter het verkrijgen van eene vernietigende uitwerking in den regel veel tijd en veel munitie; de nadering van infanterieafdeelingen, welke bij juiste keuze harer formatiën een goed gebruik van het terrein weten te maken, kan door de artillerie niet worden tegengegaan, wel belangrijk vertraagd.

7. Tegen in stelling staande artillerie kan, tenzij enfileeren mogelijk is, alleen dan eene vernietigende uitwerking worden verkregen, indien de waarneming een juistheidsvuur toelaat; de vernietiging van goed voor het gezicht gedekte artillerie is veelal onmogelijk; zijn de omstandigheden gunstig, dan kan worden getracht gedekte artillerie tot werkeloosheid te dwingen.

8. Te velde voorkomende weerstanbiedende terreinvoorwerpen worden in korten tijd vernield of dermate geteisterd, dat het verblijf daarin of daarachter onhoudbaar wordt. Tegen aarden dekkingen is de uitwerking evenwel niet groot; om deze zelfs maar gedeeltelijk te vernielen wordt zeer veel munitie vereischt.

9. Dank zij de volmaking harer richtmiddelen en de wijze van vuurleiding behoudt de artillerie

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

haar aanvallend vermogen, ook waar haar bedieningspersoneel de doelen niet kan zien.

10. Zelfs na de opening van het vuur behoudt de artillerie hare bewegingsvrijheid en blijft zij beschikbaar voor nieuwe opdrachten, indien zij zich eene, aan de waarneming des vijands onttrokken, opstelling heeft weten te verzekeren.

11. Zij is in staat om over andere troepen heen te vuren zonder deze in gevaar te brengen.

12. Door de aanwezigheid van schilden beschikt het bedieningspersoneel over bijna volledige dekking tegen frontaal geweer- en G.K. vuur welke factor het tot het uiterste volhouden van het vuur mogelijk maakt.

13. De artillerie is zeer kwetsbaar gedurende den marsch en bij het in stelling komen, zoomede — in stelling staande — wanneer zij wordt beschoten in flank of rug, dan wel blootgesteld is aan frontaal schokvuur binnen ± 2500 M.

14. In de vlakte is veldartillerie in staat zich in versnelden gang te bewegen langs verharde en goede niet-verharde wegen met voldoende spoorbreedte; buiten de wegen wordt hare beweging al spoedig beperkt.

In bergterrein is de veldartillerie, — nog afgescheiden van de hellingen — meer nog dan in de vlakte, aan de wegen met voldoende spoorbreedte gebonden en vormen de gebrekkige overgangen in secondaire wegen al spoedig een zeer belangrijk beletsel.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Bergartillerie kent geen versnelde gangen, doch kan bijna elk punt van het gevechtsveld bereiken.

Zij is door de kleinere doelen die zij biedt, en hare gemakkelijke beweegbaarheid in alle terreinen, bijzonder geschikt om aanvallende infanterie te vergezellen.

Door grootere dracht vermag veldartillerie echter beter troepen op de grootste afstanden tot ontwikkeling te brengen.

II. Tactische gevolgtrekkingen.

15. De artillerie moet steeds de maximum- gezichtsdekking nastreven, welke met de haar verstrekte taak vereenigbaar is. Hare richtmethoden stellen haar in staat desgewenscht volledige gezichtsdekking te aanvaarden en, onttrokken aan de vijandelijke waarneming, haar vuur voor te bereiden en te regelen. Door goede gezichtsdekking wordt hare kwetsbaarheid belangrijk verminderd, zij zal zich dientengevolge beter en langer van uit hare stellingen kunnen doen gelden, terwijl bovendien hare bewegingsvrijheid langer gewaarborgd blijft.

Niet alle terreinen laten echter de gewenschte maskeering toe; de mogelijkheid om gemaskeerde stellingen in te nemen wordt bovendien, vooral in groote verbanden, meermalen beperkt door de verplichting het ontstaan van ongewenscht groote doode hoeken voor de stelling te vermijden. Ook voor het geval de wensch naar sterke maskeering zou dwingen tot eene ver van de batterij verwijderde opstelling van den vuurleider, kunnen de daaruit

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

voortvloeiende moeilijkheden voor de bevelvoering aanleiding zijn, dat met eene geringere mate van maskeering moet worden genoegen genomen.

16. Als gevolg van het bij beide partijen op den voorgrond tredend streven naar maskeering zal dikwijls de uitwerking van het artillerie-vuur geen beslissend karakter dragen. Uit het zwijgen alleen van onder vuur genomen, gemaskeerd opgestelde artillerie, mag nimmer worden besloten, dat zij buiten gevecht is gesteld; steeds moeten maatregelen worden getroffen om een heropening van het vijandelijk vuur onverwijld te kunnen onderdrukken, en het verplaatsen der zwijgende batterijen te kunnen tegengaan.

17. Nimmer mag de zorg voor maskeering aanleiding zijn dat de uitvoering van de aan de artillerie opgedragen taak schade lijdt. Batterijen, die ongedekt in stelling moeten komen, behooren echter zoo mogelijk te worden beschermd door andere vooraf daartoe aangewezen batterijen, welke tijdig gereed dienen te staan om het vijandelijke vuur te neutraliseeren of in elk geval de uitwerking daarvan zooveel mogelijk te beperken.

18. Alleen reeds in stelling staande batterijen zijn in staat andere troepen onmiddellijk steun te verleenen en partij te trekken van de fouten van een onvoorzichtigen tegenstander.

De artillerie, welke het eerst hare stellingen heeft ingenomen, heeft nog altijd een belangrijk overwicht. Zelfs het gedekt in stelling komen

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

van eene eenigszins belangrijke artilleriemacht levert tegenover reeds in stelling staande artillerie een wezenlijk gevaar op.

De artillerie, ook die van eene aanzienlijke troepenmacht, moet daarom zoo vroeg mogelijk bij of na den aanvang van den strijd geheel ter onmiddellijke beschikking van den A.B. gereed staan; in sommige gevallen — in het bijzonder bij het begin eener gevechtshandeling — stelt echter het aantrekken der batterijen nabij de gevechtslinie, het verzamelen in de onmiddellijke nabijheid der mogelijk in te nemen stellingen, den A.B. ook in staat, zich de voordeelen van het snel in werking brengen te verzekeren zonder te vervallen in de nadeelen van eene te vroegtijdige ontwikkeling.

19. Stellingveranderingen mogen slechts worden bevolen, indien daardoor de reeds opgedragen taak belangrijk beter kan worden volbracht of wanneer de oorspronkelijke opdracht is vervallen en door een andere opdracht is vervangen.

Zij zijn dus noodzakelijk, indien de eerste opstelling niet meer voldoet aan de voor eene doeltreffende ondersteuning der eigen troepen te stellen eischen, en in het bijzonder ook, indien storende invloeden (b.v. overmachtige beschieting) binnen korten tijd de artillerie toch tot zwijgen zouden doemen.

Stellingverandering van reeds in werking zijnde artillerie heeft tijdelijke staking van het vuur tengevolge en eischt verplaatsingen, welke dikwijls zeer gevaarlijk zijn.

In verband met het groote vermogen van het

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

veldkanon kan eene meer van den vijand verwijderde stelling verkieslijk blijven boven eene meer nabijgelegen stelling, vooral, indien uit de eerste het uitzicht op het gevechtsterrein en de stellingen der tegenpartij beter zijn gewaarborgd.

20. Het munitieverbruik moet zorgvuldig worden geregeld; alle commandanten zullen daaraan de grootste aandacht wijden, teneinde munitiegebrek op gewichtige oogenblikken te voorkomen en om, wanneer de omstandigheden zulks vorderen, de grootste vuursnelheid te kunnen ontwikkelen.

Munitieverbruik is slechts gerechtvaardigd, wanneer daarmede eene door de gevechtsomstandigheden te bepalen uitwerking tegen een bepaald doel kan worden verkregen; is waarneming op het doel uitgesloten, dan moet, wil men munitieverspilling vermijden, in elk geval de plaats van het doel voldoende nauwkeurig zijn begrensd.

21. Vuren over eigen infanterie zal dikwijls niet kunnen worden vermeden en is dus geoorloofd.

Waar het terrein zulks toelaat, kan het onder zekere omstandigheden van belang zijn de artillerie in twee liniën op te stellen om opeenhooping in één beperkte stelling te ontgaan.

Bij gunstige verticale gesteldheid van het terrein, en voorts bij goede waarneming, goede verbinding met de aanvalstroepen (63 (3) G.H.), nauwkeurig ingeschoten zijn, schuinvuur en bij tijdigen overgang van tijd- tot schokvuur, zal in vele gevallen het aanvalspunt tot bijna op het oogenblik van sa-

PERPUSTAKAAN NASIONAL RI.
PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

mentreffen onder vuur kunnen en moeten worden gehouden. (Zie ook 63 (2) G.H.).

In vlak terrein en onder voor eene nauwkeurige regeling van het vuur minder gunstige voorwaarden moet het tijdvuur door schokvuur worden vervangen, indien de strijdende partijen elkaar tot ± 300 M. zijn genaderd; of wel meer naar achteren of naar oprukkende reserves worden verplaatst. (Zie noot blz. 30 G.H.).

22. Zoowel op marsch als in batterij staande heeft de artillerie de bescherming noodig van de andere wapens.

De in de nabijheid aanwezige troepen zijn steeds gehouden die bescherming te verleenen. (Punt 61 (2) G.H.).

III. Bevelvoering, Samenwerking en Verbinding in het algemeen.

23. Ten aanzien van de bevelvoering zie punt 53 G.H.

24. De A.C. moet er voor zorgen dat hij bij den aanval is ingelicht omtrent de volgende punten:

1°. het object van den aanval;
2°. de daarmede belaste troepenafdeelingen (Infanterie en Artillerie);
3°. de reeds bekende of vermoedelijke plaats van vijandelijke batterijen;
4°. de plaats van den commandant van de Infanterie-afdeeling met welke de in werking te brengen artillerie zal hebben samen te werken;

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

5e. het tijdstip voor de vuuropening.

25. De verbinding, welke door den A.B. door middel van het gevechtsbevel wordt tot stand gebracht tusschen den commandant der aanvallende troepenafdeeling en het deel der artillerie hetwelk voor de ondersteuning van den aanval wordt aangewezen, wordt genoemd: de „hoogere verbinding" in tegenstelling met die, welke tusschen den commandant der toegewezen artillerie en den commandant der tot den aanval bestemde infanterie nog moet worden gevormd en welke genoemd wordt de „lagere verbinding". Eerstbedoelde door den A.B. tot stand gebrachte verbinding kan slechts door een tegenbevel worden opgeheven, laatstbedoelde legt, voor eene goede samenwerking, den betrokken infanterie-commandant de verplichting op, den commandant der hem toegewezen artillerie voortdurend in te lichten omtrent den tegenstand op welken zijne infanterie bij haar voortdringen stuit, c.q. hem aanwijzingen te geven omtrent het oogenblik van de opening en zoo mogelijk van het ophouden van het vuur.

26. Eenmaal ingedeelde artillerie volgt de aanwijzingen van den Inf. C., met wien zij moet samenwerken. De commandant van bedoelde artillerie zal in verband hiermede met alle hem ten dienste staande middelen er naar moeten streven eene goede verbinding met genoemden infanterie-commandant, tot stand te brengen.

Het best geschiedt dit door detacheering van een bericht-officier die den commandant der artillerie

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

tijdens den aanval door middel van ordonnansen op de hoogte houdt van den weerstand, waarop de infanterie bij haar voorwaartsrukken stuit. (1)

De bericht-officier houdt zich op bij den Inf.C., bij wien alle berichten, c.q. aanvragen om versterking binnenkomen en van wien alle bevelen uitgaan; eene plaatsing van den bericht-officier in de tirailleurlinie geeft niet den minsten waarborg voor eene goede verbinding, nog afgescheiden van de omstandigheid, dat de hevig inwerkende plaatselijke invloeden in die linie het overzicht over het geheel doen verloren gaan.

Indien de omstandigheden zulks veroorloven verdient het aanbeveling de verbinding te doen plaats hebben middels eenvoudige seinen.

Deze — te voren af te spreken — seinen kunnen ten doel hebben het artillerievuur te openen of te onderbreken, dan wel de aandacht er op te vestigen dat de Inf. bij voortzetting van het vuur gevaar loopt.

27. Nadat bij den aanval de geheele artillerie of dat deel er van hetwelk in werking zal worden gebracht, in stelling is gekomen en de voorbereidingen voor de vuuropening zijn getroffen, berust bij den betrokken commandant der artillerie de bevoegdheid om, rekening houdende met eventueel ontvangen aanwijzingen om-

(1) Het gebruik van zeer eenvoudige lineaire schetsen naar de kaart, wordt hierbij aanbevolen; panoramaschetsen voldoen weinig, door de verschillen in het panorama tengevolge van verschillen in opstelling tijdens de waarneming.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

trent die vuuropening, nader vast te stellen, welke afdeelingen of batterijen, in verband met de frontuitbreiding der door het voortdringen der eigen infanterie zich geleidelijk vertoonende doelen, het vuur zullen openen, daarbij het beginsel van spaarzaamheid bij het inzetten der gevechtskracht (zie ook 47 tot en met 50) in acht nemende.

28. Bij de verdediging zal, in verband met de onzekerheid omtrent de bedoelingen des vijands, de door den A.B. te gelasten verdeeling der artillerie — behoudens die, voortvloeiende uit bijzondere overwegingen (bijv. bestrijking van een hoofdacces, bijzondere maatregelen voor de nabijverdediging) — zich veelal bepalen tot de aanwijzing van hetgeen in bewakings- of in afwachtingsstellingen moet worden gereed gehouden. (Zie B. III.).

Door het gevechtsbevel of gevraagde inlichtingen verkrijgt de A.C. in het bijzonder gegevens omtrent de volgende punten:

1e. de beschikkingen, welke voor de eigen troepen zijn genomen en hetgeen men van den vijand weet;
2e. de stelling;
3e. de bewakingszone(s), binnen welke de nadering van vijandelijke infanterie moet worden belet en de verdeeling der artillerie (zie de 1e alinea);
4e. het tijdstip van de vuuropening.

De verdeeling in algemeenen zin van het mogelijk aanvalsterrein in de sub. 3e bedoelde zones, geschiedt derhalve door den A.B.; terwijl, in den geest der ontvangen bevelen, het initiatief van de keuze der te bestrijden doelen binnen eene zone en de wijze van inzetten der beschikbare batterijen

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

aan den, voor die zone aangewezen, A.C. blijft voorbehouden. Laatstgenoemde verdeelt daartoe z.n. de te bewaken zone in strooken, waarvan de bewaking aan bepaalde afdeelingen (batterijen) wordt opgedragen (zie 53).

29. De A.C. draagt zorg, dat zijne ondercommandanten van zijne standplaats op de hoogte zijn, en neemt maatregelen, dat bij verplaatsing deze verbinding behouden blijft.

IV. Opstellingen in het gevecht.

30. In het gevecht wordt de artillerie opgesteld in afwachtingsstellingen of in batterijstellingen.

31. Afwachtingsstellingen moeten zoodanig zijn gekozen, dat de daarin geplaatste aangespannen Artillerie snel en z.m. gedekt kan oprukken naar de batterijstelling(en) welke voor haar is (zijn) bestemd.
Zij moeten tegen gezicht — zoo mogelijk tegen vuur — gedekt zijn, terwijl de afmarsch in de gewenschte richting verzekerd moet wezen.

32. Batterijstellingen worden onderscheiden in stellingen tegen bepaalde doelen en in bewakingsstellingen.
Bij de laatste treedt de mogelijkheid op den voorgrond om op verschillende, in de te bewaken strook verschijnende, doelen vuur te kunnen brengen.
De batterijen staan met voorbereide richting gereed, terwijl waarneming en vuurleiding zoo volledig

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

mogelijk worden voorbereid om snelle vuuropening te waarborgen.

V. Aan artilleriestellingen en aan de opstellingen voor den G.T. te stellen eischen.

33. Hoofdvereischte voor elke Artillerie-stelling is, dat de artillerie van daaruit de haar verstrekte opdrachten kan uitvoeren.
Daarvoor is in de eerste plaats noodig, dat de waarneming in de gewenschte richtingen over een voldoend vrij uitzicht over het voorterrein beschikt.

34. De artillerie heeft de haar binnen ruime grenzen door den A.B. aangewezen stelling te aanvaarden en moet zich daaraan weten aan te passen.
Het zoeken van eene artillerie-stelling beperkt zich derhalve tot het nagaan welke gedeelten van het aangewezen terrein de meeste voor- en de minste nadeelen opleveren.

35. Stellingen die aan alle eischen voldoen, zullen hoogst zelden te vinden zijn. Bij de verkenning dient daarom te worden overwogen welke eischen, in verband met den tactischen toestand, het meest op den voorgrond treden. De tactische toestand is voorts beslissend voor den tijd, welke voor het zoeken van de stelling beschikbaar is.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

36. De technische eischen zijn ondergeschikt aan de tactische.

37. De in de voorschriften vastgelegde indirecte richting verschaft eene zekerheid en snelheid van uitvoering, welke die der directe verre overtreft. De eerste alleen is toe te passen tegen de voortdurend van vorm veranderende doelen met telkens wisselende zichtbaarheid, welke in beweging zijnde troepen aanbieden, alsook tegen die vaste doelen, waarvan de aanwijzing door geringe zichtbaarheid wordt bemoeilijkt.

Zij is zeer goed uitvoerbaar zelfs bij een maximum gezichtsdekking, naar welke — rekening houdende met p. 15 — steeds moet worden gestreefd.

38. Volledige dekking tegen vuur zal zelden worden aangetroffen. Van den beschikbaren tijd en van vuurpauzen wordt gebruik gemaakt om de dekking tegen vuur door grondverzet te verbeteren.

39. V o o r d e e l i g zijn stellingen:

1e. waarbij de waarnemers een r u i m u i t z i c h t hebben over het gevechtsveld en toch dicht bij de batterij kunnen worden opgesteld;

2e. welke g e d e k t kunnen worden i n g e n o m e n;

3e. welke g o e d e, l i e f s t g e d e k t e g e m e e n s c h a p hebben in verschillende richtingen, ook met den G.T.;

4e. waarin de s t u k k e n, bij behoud hunner gezichtsdekking met geringe moeite zoodanig kunnen worden v e r p l a a t s t, dat v u u r t o t

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

op de kortste afstanden vóór de stelling mogelijk is;

5e. welke in de nabijheid tegen vuur gedekte opstellingen voor de bespanningen bieden;

6e. waarbij het terrein de uitwerking van het vijandelijk vuur vermindert (moerassig voorterrein, afwezigheid van voorwerpen welke de uitwerking van vijandelijke projectielen vergrooten enz.) of wel het inschieten van den vijand bemoeilijkt (weinig zich afteekenende positiën, afwezigheid van goed zichtbare terreinvoorwerpen).

40. Als bijzonder nadeelige factoren worden beschouwd: de aanwezigheid van niet op te ruimen zich duidelijk afteekenende terreinvoorwerpen dicht bij de stelling, en de onmiddellijke nabijheid van artillerie, wier standplaats den vijand bekend is.

41. De plaats van den G.T. moet z.m. aan de volgende eischen voldoen:

1e. Goede, z.m. gedekte gemeenschap met de batterij en tusschen de onderdeelen van den G.T.

De gesteldheid van het terrein kan het noodig maken de voorwagens van de stukken gescheiden van de 1e Afdeeling G.T. op te stellen.

De 2e Afdeeling G.T. der Veldartillerie is aan wegen gebonden.

2e. Gedekte opstelling tegen gezicht, z.m. tegen vuur.

Bij gemis aan voldoende dekking eene opstelling

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

z.m. 100 M. zij- en ± 300 M. achterwaarts van de Artillerie-stelling.

VI. Artillerie verkenningen.

(Zie G.H. 15 (5) en V.V. 32 en 44).

42. De door het personeel der artillerie te verrichten verkenningen blijven in hoofdzaak beperkt tot de volgende:

A. Het verzamelen van gegevens, dienende om het terrein te kunnen beoordeelen met het oog op een artilleristisch optreden in het algemeen.
(Zie verder 104, 106, 107).

B. Verkenning van artillerie-stellingen en opmarschwegen.
(Stelling- en- wegverkenning).
(Zie verder 118 t/m 132).

C. Het verkrijgen van nadere gegevens omtrent te bevuren doelen, waarvan de aanwezigheid wordt vermoed of waarvan de plaats ongeveer bekend is. (Doelverkenning).
(Zie verder 115).

D. Waarneming van de bewegingen van den vijand.
(Zie 115).

E. Waarneming van eigen vuuruitwerking.

43. Voor de uitvoering van deze opdrachten is het volgende personeel ingedeeld:

a. Bij den Commandant der Bereden-Artillerie:
1 Luitenant-Adjudant,
1 toegevoegd officier,
1 staftrompetter.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

b. Bij de afdeeling:
1 Luitenant-Adjudant,
1 trompetter.

c. Bij de batterij:

1 Luitenant, 1 wachtmeester, 2 bereden kanonniers, 2 stukrijders.	in den regel ingedeeld in 2 patrouilles.

Bovendien per batterij in 't bijzonder voor de nauwkeurige stellingverkenning:
1 wachtmeester en
2 trompetters, waarvan de een het paard met den afstandmeter geleidt.

44. De verkenningspatrouilles gedragen zich naar de beginselen in het V.V. voorgeschreven.

45. De verkenningen hiervoren genoemd sub. A. C. en D. moeten als regel onder leiding van een officier plaats hebben; die sub. A. worden in den regel door den A.C., die sub. C. en D. gewoonlijk door den Afd.C. bevolen, terwijl die sub. E. zoowel op last van de Afd.C^{n}. als van de B.C^{n}. kunnen plaats hebben.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

B. GEBRUIK. (1)

I. Algemeen.

46. In dit hoofdstuk zijn in de eerste plaats de beginselen aangegeven voor het gebruik der artillerie in gevechten, waarbij eenerzijds een aanvallend, aan de andere zijde een verdedigend optreden van den aanvang af wordt beoogd. Het komt echter voor, dat bij beide partijen het streven om aanvallend op te treden bestaat en ten slotte een der partijen tot het defensief wordt gedwongen, terwijl omgekeerd een verdedigend ingeleid gevecht in een aanval kan overgaan. Op verschillende gedeelten van het gevechtsveld zullen bovendien aanval en verdediging elkander menigmaal afwisselen. Vaste regels voor het gebruik der artillerie zijn daarom niet te geven.

De aangegeven beginselen kunnen echter als richtsnoer dienen voor de te nemen maatregelen.

---

(1) De in dit onderdeel opgenomen beginselen hebben betrekking op artillerie ter sterkte van een of meer afdeelingen. Is de sterkte slechts een batterij of een sectie, dan wordt zooveel mogelijk gehandeld in den geest daarvan en zullen veelal verschillende opdrachten moeten worden samengevoegd.

Splitsing van een zelfstandige batterij in twee sectiën zal meermalen voorkomen; het optreden van enkele stukken, zal dikwijls niet kunnen worden ontgaan.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

47. Om, naar gelang de omstandigheden zulks eischen, aan de veelvuldige verplichtingen te kunnen voldoen, welke tijdens het gevecht aan de artillerie kunnen worden opgelegd, moet zuinigheid bij het gebruik van dit wapen voorzitten, opdat door de aanvoering z.m. steeds over gereedstaande, dus niet vurende batterijen kan worden beschikt.

Zoodra aan het vuur eener afdeeling (batterij) geen voldoende tactische beteekenis meer kan worden toegekend, moet die afdeeling (batterij) onmiddellijk weder geheel ter beschikking komen. Dat zal o.m. dus steeds moeten plaats hebben, zoodra die afdeeling (batterij) haar taak heeft volbracht. (1)

De noodzakelijkheid om niet ontijdig den beschikbaren munitie-voorraad uit te putten, leidt er toe de vuren te beperken tot die oogenblikken, waarop zij werkelijk tactisch nut afwerpen.

Er zullen oogenblikken intreden, gedurende welke het verleenen van steun aan de eigen infanterie zich zal kunnen bepalen tot een langzaam volgehouden vuur of wel tot korte vuurstooten met groote tusschenpauzen.

Spaarzaamheid bij het inzetten der gevechtskracht is geboden.

---

(1) Waar de Afd.Cn. ten behoeve van de tactische leiding der batterijen voortdurend het verloop van den strijd moeten volgen en bovendien de zorg voor de verbinding met den A.B., c. q. den betrokken C. der Inf., zoomede de zorg voor dekking en munitieaanvulling hunne volle aandacht eischen, zullen de B.Cn. hen steeds moeten waarschuwen, wanneer in verband met de verkregen tactische uitwerking, hunne batterijen weder ter beschikking van de bevelvoering kunnen worden gesteld.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

48. Dit beginsel leidt uiteraard tot een zorgvuldig overwogen inzetten van deelen der beschikbare artillerie naar gelang van de eischen van het gevecht met dien verstande, dat telkens daarvoor niet méér wordt aangewezen dan tot bereiking van het tactische doel noodig is. (1)

De hieruit voortvloeiende verdeeling is bovendien op zich zelf noodzakelijk, om onmiddellijk tegenmaatregelen te kunnen nemen tegen pogingen des vijands om de artillerie de uitvoering van haar taak te beletten of wel haar daarbij ernstige moeilijkheden in den weg te leggen.

Verwaarloozing van dit beginsel moet er toe leiden, dat eenmaal in gevecht gewikkelde artillerie gedwongen wordt om met loslating van de haar door de gevechtsleiding aangewezen doelen, uit zelfbehoud over te gaan tot zelfverdediging. Hiervoor zouden doelveranderingen noodig worden, welke onder werkzaam vijandelijk vuur onmogelijk moeten worden geacht.

49. Uit het vorenstaande vloeit de noodzakelijkheid voort, om, waar zulks mogelijk is (2), naast het

---

(1) Het inzetten van een overmaat van kracht kan onder omstandigheden zelfs leiden tot eene vertraging bij het inschieten.

(2) Bij den aanval is dit veelal mogelijk; bij de verdediging zal men bij een niet talrijke Artillerie zich doorgaans moeten beperken tot beschieting van de vijandelijke Infanterie uit goed gemaskeerde opstellingen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

geschut, dat de infanterie bij haar taak steunt, te zorgen voor afzonderlijke z.g. „beschermende batterijen" (c.q. sectiën of stukken) welke, in bewakingsstellingen staande, in werking worden gebracht tegen de vijandelijke batterijen, die de reeds vurende, eigen batterijen in de uitvoering van haar taak belemmeren.

De aanwijzing van dergelijke beschermende batterijen moet z. m. afdeelingsgewijze geschieden; zij moeten voorts niet te ver van de te beschermen batterijen zijn opgesteld opdat beoordeeld kan worden of een onverwijld bijspringen al of niet noodzakelijk is. Indien beschermende batterijen zijn aangewezen treft de betrokken Afd. C. zoodanige regelingen, dat hij ervan verzekerd is, dat zij zonder nader bevel haar vuur zullen openen.

Dwingen omstandigheden de batterijen, welke tot rechtstreekschen steun van de Infanterie worden aangewezen, een stelling in te nemen, welke geen volledige dekking bij de vuuropening zal aanbieden, dan moet met die vuuropening worden gewacht, totdat de te harer bescherming aangewezen batterijen geheel gereed zijn om aan alle gebeurlijkheden het hoofd te bieden.

50. In gevallen, waarin de keuze wordt gelaten welke batterijen voor $\frac{\text{ondersteuning}}{\text{bestrijding}}$ van den Infanterie-aanval en welke voor beschermende batterijen moeten worden bestemd, worden de bestgedekte steeds voor het eerstgenoemde en voornaamste doel aangewezen, aangezien goede dekking het in wer-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

king brengen der laatstgenoemde batterijen overbodig kan maken.

51. Waar de krachtige ondersteuning van de, tegen verschillende deelen eener stelling, ingezette aanvallen eene daarmede verband houdende verdeeling der beschikbare artillerie noodzakelijk maakt, moet deze dus over die aanvallen en niet over de beschikbare troepenmacht, nòch over bepaalde terreinstrooken worden verdeeld.

Alleen dat gedeelte der artillerie, dat voor bescherming der reeds ingezette artillerie is aangewezen, verkeert geheel in het onzekere omtrent de richting, waarin het bij uitvoering van zijn taak zal hebben te vuren. Voor dit gedeelte dient derhalve eene bijzondere regeling te worden getroffen.

Bedoelde regeling kan op twee wijzen worden tot stand gebracht:

1e. Kan aan elke beschermende batterij, eene strook ter bewaking worden aangegeven;

2e. Kan de bewaking van het gevechtsveld worden opgedragen aan de gezamenlijke beschermende batterijen onder voorbehoud, dat deze opvolgend, bijv. te beginnen met den rechtervleugel, haar vuur op daarvoor in aanmerking komende doelen zullen openen.

De 2e methode verdient in den regel de voorkeur boven de 1e, aangezien zij beter rekening houdt met de mogelijkheid, dat in een bepaalde strook zich meerdere doelen kunnen opeenhoopen, zoodat, ook al ligt toepassing der 1e methode in de bedoeling, daarvan toch dikwijls zal moeten worden afgeweken.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

De 1e methode zal toepassing kunnen vinden in zeer bedekte terreinen, wanneer geen punt te vinden is, van waaruit het gevechtsterrein in zijn geheel kan worden overzien. In ieder geval moet worden voorkomen, dat de beschermende batterijen gevechtskracht zouden verspillen door ongewenschte vuurconcentratie.

Toepassing van de hiervoren bedoelde regeling heeft bovendien het voordeel dat de Afd.Cn. worden ontheven van eene nadere bemoeienis met deze batterijen, welke schade zoude kunnen doen aan de voortdurende waarneming van het gevechtsveld en van den vijand met het oog op de tactische leiding hunner batterijen.

52. Waar na de eigen vuuropening het als regel zeer moeilijk zal zijn uit te maken, op welk doel een bepaald onderdeel der vijandelijke artillerie vuurt, en evenzoo uit welke richting de eigen artillerie wordt beschoten, kan als algemeene regel worden aangenomen, dat elk optreden van nieuwe vijandelijke artillerie door de beschermende batterijen moet worden tegengegaan.

53. Bij de verdediging, waarbij men aanvankelijk geheel in het onzekere verkeert omtrent de aanvalsrichtingen, is het aangewezen de in stelling staande artillerie te verdeelen in onderdeelen, aan elk waarvan de bewaking van een bepaalde terreinstrook wordt opgedragen.

Hoewel daarbij het vuren buiten de aangewezen strook, aanleiding kan geven tot krachtsverspilling en dus als regel moet worden vermeden, blijft toch

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

altijd de mogelijkheid bestaan dat eene niet voorziene opeenhooping van doelen in eene bepaalde strook dwingt tot afwijking van de aangewezen verdeeling. A.- en Afd. C^n. moeten daarom, vooral bij de verdediging, taak en verdeeling der artillerie naar omstandigheden tijdig weten te wijzigen.

II. Bij den aanval.

a. Algemeen.

54. In aansluiting met de in de G.H. neergelegde beginselen (1) en rekening houdende met de bij den aanval te stellen eischen van:

a. verrassende vuuropening;

b. juiste keuze van de stelling (met het oog op de te vervullen taak en ter voorkoming van gevaarlijke stellingverandering), is het strikt noodzakelijk het vuur niet noodeloos vroeg te openen en in ieder geval niet dan op die doelen, welke de eigen infanterie hinderlijk zijn of zullen worden.

55. Het terrein van waaruit de aanvallende infanterie kan worden bedreigd, hetzij met vuur hetzij met tegenaanvallen, wordt stelselmatig waargenomen; rekening houdende met de in p. 107 gestelde beperking, worden alle maatregelen getroffen, welke kunnen dienen om de opstellingsplaats der verde-

---

(1) Zie punten 61; 62 (1), (3), (4), (5); 63; 65; 66 (1); 67; 69; 70; 71; 79 (1), (2), (3), (4), (5), (7), (8); 85 (3).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

digende artillerie nader te bepalen of de waarneming er van blijvend te verzekeren.

56. Aangezien het slechts zelden zal gelukken, de verdedigende artillerie voor goed tot zwijgen te brengen, moet rekening worden gehouden met een mogelijk krachtig opleven van het verdedigend artillerievuur gedurende de beslissende periode.

Voor 't gelukken van den aanval is het een dringende eisch, dat dit opleven, hetwelk veelal van uit minder goed gedekte opstellingen zal plaats hebben, binnen den kortst mogelijken tijd wordt onderdrukt; waar mogelijk moet dan ook de noodige artillerie hiertoe beschikbaar worden gehouden.

Is hiertoe stellingverandering noodig, dan moet deze echelonsgewijze en zoo eenigszins mogelijk gedekt geschieden.

57. Gedurende het gevecht wijst de A.B. de aanvalspunten en de met de verschillende aanvallen belaste afdeelingen aan.

De A.C., die zich in beginsel bij den A.B. blijft ophouden, dan wel direct met hem verbonden is, en zich dus bevindt bij de bron van alle inlichtingen, neemt zoo mogelijk deel aan de door den A.B. gemaakte verkenningen en ontvangt bevelen betreffende de taak der artillerie bij de gevechtshandeling in het algemeen.

Bekend met de aanvalspunten en de voor de aanvallen aangewezen infanterie-afdeelingen, zoomede met de beteekenis en opvolging der verschillende

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

aanvallen wijst hij in den geest der ontvangen bevelen de afdeelingen aan, welke een bepaalden aanval zullen ondersteunen en die, welke voorloopig een bewakende rol zullen hebben te vervullen of wel met het oog op mogelijke gebeurlijkheden overeenkomstig de inzichten van den A.B. voorloopig in afwachtingsstelling zullen blijven.

Gedurende den loop van het gevecht houdt de A.C. zich op de hoogte van de vorderingen der verschillende aanvallen en wijzigt in den geest van de ontvangen bevelen desvereischt de aanvankelijke verdeeling der batterijen. Hij overweegt de noodzakelijkheid van stellingveranderingen en stelt de wijze van uitvoering daarvan vast na — zóó noodig — daartoe de machtiging van den A.B. te hebben gevraagd.

Slechts in urgente gevallen kan eene voorwaartsche stellingverandering door hem op eigen verantwoordelijkheid worden gelast; de A.B. wordt hiermede dan onverwijld in kennis gesteld.

Bij het uitgeven der opdrachten en de aanwijzing der stellingen licht hij de hem ondergeschikte commandanten zooveel mogelijk in omtrent den algemeenen toestand en het door hunne afdeeling te bereiken bijzonder gevechtsdoel, en geeft hij desvereischt aanwijzingen omtrent de daarbij te volgen gedragslijn; hij treedt echter in geen technische bijzonderheden betreffende de uitvoering.

58. De Afd.C^{n}., die eene bepaalde opdracht hebben ontvangen, zijn als leiders hunner batterijen verantwoordelijk voor de goede uitvoering daarvan; binnen de grenzen der ontvangen bevelen beschikken

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

zij vrijelijk over de ten dienste staande middelen. Zij bepalen dus de stellingen hunner batterijen in verband met de bijzondere taak, die zij haar willen toekennen, met dien verstande dat deze batterijen de gezichtsdekking moeten hebben, welke nog vereenigbaar is met eene goede uitvoering van die taak. Zij regelen het c.q. opvolgend inzetten der voor de vuuropening aangewezen batterijen uitsluitend naar gelang van de behoefte en trekken in de allereerste plaats partij van het vermogen der vuurmonden en eerst in de tweede plaats van hun aantal. Eenmaal het vuur geopend hebbende, regelen zij de vuurkracht der batterijen overeenkomstig de daarvoor geldende regelen in het schietvoorschrift.

Zij verzekeren eene doelmatige vuurregeling door desvereischt in te grijpen, hetzij door wijziging van de aanvankelijke opdrachten en aanwijzing van nieuwe doelen, hetzij door versterking, vertraging, onderbreking of heropening van het vuur, met name indien de uitwerking der batterijen niet juist beantwoordt aan de tactische eischen van het oogenblik.

59. De batterijen, welke zijn aangewezen om den eigenlijken infanterie-aanval te steunen en die in verband hiermede bij den aanvang van het gevecht haar vuur openen op de verdedigende artillerie en eventueel ter verdediging ingerichte voorstellingen en steunpunten, zullen naar gelang de aanval vordert met geleidelijk stijgende vuurkracht het aanvalspunt zóó lang beschieten als het voorwaarts gaan der eigen infanterie dit toelaat (zie punt 21).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

60. Kan de aanval niet volledig vanuit bepaalde stellingen worden gesteund, dan zal stellingverandering moeten worden overwogen (zie pⁿ. 19, 56 en 57); zelfs kan het noodig worden de infanterie te doen begeleiden door een gedeelte der artillerie ondanks de daaraan verbonden nadeelen.

Het laatste zal veelal op initiatief van den A.C. plaats moeten hebben, aangezien in de zich dan afspelende gevechtsmomenten zeer snel handelen geboden is.

Dit begeleiden zal vaak bestaan uit een echelonsgewijze en somtijds met enkele stukken voorwaarts gaan van stelling tot stelling. Het heeft ten doel de vuurkracht bij den aanval te versterken en steun te geven bij mogelijke tegenaanvallen; afgescheiden hiervan verleent het een groote moreele kracht aan de aanvallende troepen.

Het is een gebiedende eisch bij deze wijze van ondersteuning van den aanval om met een deel der artillerie de vijandelijke te blijven bewaken.

Bij het gelukken van den aanval komt dus deze artillerie in de eerste plaats in aanmerking om in de vijandelijke stelling in batterij te komen, teneinde een tegenstoot te kunnen keeren, c.q. den aftrekkenden verdediger met vuur te kunnen vervolgen.

61. De batterijen, welke in hare stellingen zijn gebleven, leenen zich tijdens de beslissing er in de eerste plaats toe de verdedigende artillerie te beletten haar vuur op de binnendringende infanterie te richten. Na verovering der stelling snellen ook zij de met de infanterie opgerukte batterijen te hulp en worden zij bij voorkeur aangewezen om, in ver-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

eeniging met de daarvoor bestemde troepen uit de reserve, door eene krachtige voortgezette vervolging de wijkende strijdkrachten van den tegenstander tot algeheele oplossing te brengen.

b. Bij het ontmoetingsgevecht.

(G.H. 116, 117 (3) en 119).

62. Eene snelle ontwikkeling van eene sterke artilleriemacht kan bij het ontmoetingsgevecht veel gewicht in de schaal leggen.
De daartoe strekkende bevelen moeten dus met de meeste voortvarendheid worden uitgevoerd.

63. Zoodra bij de voorhoede aanwijzingen betreffende eene op handen zijnde ontmoeting met den vijand binnenkomen, zal de C. der voorhoede-artillerie zijn volle aandacht moeten wijden aan mogelijke opstellingen der artillerie, van waaruit dit wapen den opmarsch der eigen infanterie zal kunnen steunen, c.q. die des vijands beletten.

64. Worden de in het voorgaande punt genoemde aanwijzingen nader bevestigd, dan zal de voorhoede-artillerie zich gereed moeten houden, om de daar bedoelde opstellingen in te nemen, dan wel (op ontvangen last van den voorhoede-commandant) onmiddellijk tot daadwerkelijke bezetting daarvan moeten overgaan.
Op deze wijze zal de voorhoede-artillerie, meermalen sprongsgewijze, hetzij in haar geheel, hetzij voor een gedeelte, den opmarsch der infanterie begeleiden,

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

ten einde steeds gereed te staan tot een samenwerkend ingrijpen, waar zulks noodig mocht zijn.

65. De voorhoede-artillerie moet daarbij verdacht zijn op een altijd mogelijken vuuroverval van verwijderd opgestelde vijandelijke artillerie, op aanvallen van cavalerie en op beschietingen van ver doorgedrongen vijandelijke infanterie.

66. Bij de uitvoering van haar taak neemt de voorhoede-artillerie zoo mogelijk met een gedeelte zoodanig gedekte opstellingen in, dat doode hoeken, welke haar de uitvoering harer taak zouden kunnen beletten, worden vermeden; met een ander deel aanvaardt zij de dekking, welke de bestrijding van verwijderde doelen nog toelaat.

De stellingen der verschillende deelen worden liefst met groote tusschenruimten ingenomen, met het doel den tegenstander in het onzekere te laten, betreffende eigen voornemens en de verdeeling van eigen krachten.

67. De voorhoede-commandant beveelt de eerste vuuropening.

Blijkt dat de infanterie der voorhoede hare verkennende en inleidende taak niet kan volvoeren zonder den steun van de artillerie; of moet eene demaskeering der vijandelijke opstellingen worden uitgelokt, dan kan eene vroegtijdige vuuropening der voorhoede-artillerie noodzakelijk worden.

68. Ligt het in de bedoeling van den A.B. het

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

gevecht te aanvaarden en wordt dus door hem de artillerie der hoofdmacht opgeroepen tot deelneming aan den strijd, dan wordt die artillerie op de daarvoor aangewezen punten in stelling gebracht z.m. vóórdat die der tegenpartij in stelling is kunnen komen. Daardoor wordt het zeer dikwijls mogelijk de storende werking van 's vijands artillerie op den opmarsch van de eigen infanterie te beperken, soms zelfs geheel onmogelijk te maken.

De voorsprong op deze wijze op den vijand behaald, kan dan ook eventueel diens aanvankelijk aanvallend optreden breken en hem dwingen tot de verdediging.

69. Gewoonlijk wordt intusschen de artillerie der hoofdmacht gelijktijdig in werking gebracht met de eerste infanterie-eenheden der hoofdmacht; er kunnen zich echter ook omstandigheden voordoen waarin de A.B. de geleidelijk oprukkende artillerie achtereenvolgens in het gevecht brengt, b.v. ten einde een door de voorhoede behaald voordeel te verzekeren dan wel daarvan partij te trekken.

70. Is de vijand eerder voor het gevecht gereed, dan zal de A.B. als regel een ernstig gevecht zóó lang ontwijken, totdat over eene voldoende artilleriemacht kan worden beschikt.

Voor het verder verloop van het gevecht wordt overigens verwezen naar de beginselen, welke als in het algemeen voor den aanval c.q. de verdediging geldend, werden vermeld. (Zie pn. 54—61 c.q. 83—94).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

c. Op een ter verdediging ontwikkelden vijand.

71. Nadat het besluit tot den aanval is genomen, verloopt er geruime tijd, alvorens de troepenmacht daartoe ontwikkeld is.

De A.C. benut dien tijd om eene uitgebreide verkenning te doen verrichten, waarbij uit te zenden officierspatrouilles de, reeds op andere wijze verkregen, gegevens en de waarnemingen van den A.C. vervolledigen. De batterijen worden v.z.n. aangetrokken.

Zoodra de A.B. een voldoend inzicht in den toestand heeft gekregen, en zijn aanvalsplan heeft ontworpen, geeft hij bevel, waar de artillerie in stelling moet komen.

De A.C. treft maatregelen zoodanig, dat hij desvereischt met het grootste deel zijner batterijen gelijktijdig en verrassend het vuur kan openen.

In verband met het in p. 25 bepaalde omtrent het verbreken der „hoogere verbinding" geeft de A.B. desgewenscht bevelen betreffende het weder ter beschikking van den A.C. stellen der voorhoede-artillerie. Z.n. vraagt de A.C. ter zake nadere bevelen.

In den regel begint de artillerie den strijd, zoodra zij tot vuren gereed is. Hierdoor vergemakkelijkt zij het voorwaarts gaan der infanterie en dwingt zij den vijand zijne sterkte en opstelling te verraden.

d. Op eene versterkte Veldstelling.

72. De aanval op eene met alle middelen der veldversterkingskunst versterkte stelling, zal vaak

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

alleen onder bescherming der duisternis, kunnen worden doorgevoerd.

Zoo spoedig mogelijk, doch meestal eerst nadat de vijandelijke troepen uit het voorterrein op de hoofdweerstandslijn zijn teruggeworpen, wordt overgegaan tot eene zorgvuldige verkenning van de stelling, het voorterrein, de opstelling der vijandelijke batterijen, de toegangswegen en de eigen batterijstellingen. Troepenbewegingen binnen de stelling zoomede het vuur der verdedigende artillerie kunnen daarbij aanwijzingen geven.

73. Ook gedurende den strijd worden de in het vorige punt bedoelde verkenningen voortgezet. Officieren voorzien van kaarten en uitmuntende kijkers worden naar punten gezonden, van waar een goed overzicht is te krijgen; luchtballons e.d. nemen aan de verkenning deel. Uitgestrektheid en inrichting van de stelling moeten worden vastgesteld, waarbij bekendheid met de bij den tegenstander geldende grondbeginselen voor bevestiging van dergelijke stellingen, de uitvoering der opdracht kunnen vergemakkelijken.

De waarnemingen worden gemeld op een schets voorzien van toelichtingen.

74. De artillerie neemt, onder dekking van vooruitgeschoven troepen, gedekte stellingen in. Hare groepeering moet waar mogelijk zoodanig zijn, dat eene omvattende beschieting van het aanvalsfront en van 's vijands in den aanval te betrekken steunpunten, mogelijk is.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

75. Kan de artillerie niet bij dag haar stellingen innemen dan doet zij dat bij duisternis, na overdag zoo dicht mogelijk tot de grens van het werkzame vijandelijke artillerievuur te zijn opgerukt.

76. Het in het vorige punt bedoeld stellingnemen moet zoo ongemerkt mogelijk geschieden en eischt daarom eene zorgvuldige voorbereiding. Vóór alles moeten de opmarschwegen, de batterijstellingen en de schootsrichtingen nog bij dag worden verkend en vastgelegd.

Elke batterij moet nauwkeurig worden ingelicht omtrent haar opmarschweg, waartoe bepaalde, ook bij duisternis herkenbare punten moeten worden aangegeven. Betrouwbare gidsen, lichtsignalen, lantarens waarvan 't licht naar de zijde van den vijand is gedekt, goed zichtbare onderscheidingsteekenen als aan één zijde witte schijven enz. kunnen behoeden tegen noodlottige vergissingen.

Bij het aanbreken van den dag wordt de strijd begonnen.

77. Tegen de voornaamste steunpunten en tegen de aanvalspunten dient bij gemis aan mobiele krombaan-batterijen zoo mogelijk vesting-artillerie in werking te worden gebracht.

78. Dikwijls zal eerst nadat de verdedigende artillerie voldoende is verzwakt, kunnen worden overgegaan tot de beschieting der vijandelijke infanteriestelling, waartoe hevig vuur wordt afgegeven op die deelen der stelling, welke in verband met de terreingesteldheid en de bedoelingen van den A.B.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

het meest gewichtig zijn. Tegelijkertijd moet het aangrenzende terrein door vuur verontrust en de artillerie van den verdediger blijvend worden onderdrukt.

79. Nimmer mag uit het oog worden verloren, dat de verdediger zijne stelling nog niet of slechts zwak bezet zoolang de aanval zich niet voldoende heeft geteekend, en dat dus krachtige beschieting der vijandelijke infanterie-stelling eerst dan gerechtvaardigd is, wanneer men kan aannemen dat zij werkelijk is bezet.

De voordeeligste artilleriewerking op de infanteriestelling zal derhalve worden verkregen, indien een gelijktijdig aanvallend voorwaarts gaan der infanterie den verdediger noopt tot bezetting zijner stellingen en het demaskeeren zijner troepen.

G.K. vuur is aangewezen.

Deelen der stelling, welke aan het gezicht zijn onttrokken en vermoedelijk door dekkingen worden beschermd, worden bij voorkeur bestreden door de vesting-artillerie.

De ruimten achter die deelen der vijandelijke vuurlinie, welke de brandpunten voor den infanteriestrijd zullen vormen, moeten waar mogelijk door G.K. vuur worden bestreken.

Mitrailleurs moeten zoo mogelijk tot zwijgen worden gebracht.

80. Indien het gevecht meerdere dagen duurt,

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

zet de artillerie in den regel het bij dag geopende voor ook des nachts voort om het verkeer en de werkzaamheden in en achter 's vijands stelling te bemoeilijken.

De Infanterie wordt onder begunstiging der duisternis zoo dicht mogelijk naar de vijandelijke stelling vooruit gebracht.

Enkele batterijen, die den aanval der infanterie moeten ondersteunen en haar tijdens de vernieling der hindernissen beveiligen, rukken gelijktijdig met de infanterie voorwaarts, graven zich in de te voren verkende stellingen in en openen bij het aanbreken van den dag verrassend het vuur.

81. Kort voordat tot den stormaanval wordt overgegaan, voert de artillerie haar vuurkracht zoo hoog mogelijk op.

In verbinding met de infanterie en de mitrailleurs moet de vijand in zijn dekkingen zóó worden bedwongen, dat het opruimen der hindernissen kan worden voltooid en de infanterie over kan gaan tot de bestorming.

82. Groote hoeveelheden munitie moeten tijdig aangetrokken en vóór de vuuropening nabij de vuurstellingen worden gereed gelegd om te kunnen voldoen aan de eischen, welke de aanval op eene versterkte veldstelling aan het munitieverbruik stelt.

III. Bij de verdediging. (1)

83. Het doel van de verdediging is: de nade-

(1) Zie G.H. punten 62 (2) t/m (5); 64 (1) en (2); 93 (1) en (2); 100 (2); 105 (10) en (11); 106 (1); 107 (2) en (4); 109 (1).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

ring van den aanvaller — in de eerste plaats van diens infanterie — te beletten. Beschieten van de aanvallende infanterie is daarom de hoofdopdracht voor de artillerie van den verdediger.

84. Naarmate tijdwinst, dan wel een beslissing het gevechtsdoel is, zal de vuuruitwerking tot zijn maximum moeten worden opgevoerd tegenover de pogingen van den aanvaller om zijn infanterie te brengen op den werkzamen geweerschotsafstand, dan wel tijdens diens strijd om het beslissend vuuroverwicht.

Ter vermindering van de uitwerking van 's vijands artillerievuur in het bijzonder op de verdedigende infanterie, zal meermalen de bestrijding der vijandelijke batterijen mede een deel van de taak der verdedigende artillerie moeten uitmaken.

85. Om de maximum vuuruitwerking te kunnen bereiken is eene zorgvuldige keuze van de stelling en een uitstekend gebruik van het terrein noodzakelijk. Hiermede rekening houdende, zal inzonderheid de artilleriestelling aan den eisch moeten voldoen, dat van daaruit — c.q. na eene kleine voorwaartsche verplaatsing — het vuur tot op de kortste afstanden in de waarschijnlijke aanvalsrichtingen der vijandelijke infanterie kan worden gebracht, terwijl tevens eene onderneming tegen de flanken der eigen troepen uit die stelling krachtig moet kunnen worden tegengegaan.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Het groepsgewijze verdeelen der artillerie met de mogelijkheid om het vuur dezer groepen te vereenigen, flankeerend en kruisvuur te kunnen afgeven, zoomede doode hoeken te bestrijken is van zeer groot belang. Tot dit laatste doel eigenen zich onder omstandigheden kleine overal goed tegen gezicht gedekte artillerie-afdeelingen (sectiën) met zeer veel munitie, die eerst in werking worden gebracht als de strijd van nabij begint.

86. Met inachtneming van de beginselen, vervat in p. 15, bieden gedekte stellingen als regel overwegende voordeelen aan.

Zonder sterkte en opstelling der eigen artillerie ontijdig te verraden, kan van daaruit de tegenstander bij diens opmarsch en bij het begin van zijne ontwikkeling worden beschoten.

87. De eisch om de aanvallende infanterie tot het laatste toe onder werkzaam vuur te kunnen nemen dwingt er echter meermalen toe tijdig over te gaan naar eene minder gedekte opstelling.

Is zulk eene plaatsverandering gedurende het gevecht niet verzekerd, dan moeten reeds te voren voldoende krachten voor de nabij verdediging worden afgezonderd.

88. 's Vijands opmarschwegen en het terrein waar hij zich kan ontwikkelen, in het bijzonder de opmarschwegen en het terrein geschikt voor het in werking brengen zijner artillerie, moeten scherp wor-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

den waargenomen om eene verrassende vuuropening van zijn zijde te voorkomen.

Kabelballons kunnen hierbij van groot nut zijn.

89. De beschikbare tijd moet worden benut om de communicatie te verbeteren, afstanden te bepalen tot waarschijnlijke vijandelijke artillerie-stellingen en tot gewichtige punten in de vermoedelijke aanvalsrichting der infanterie en verder om het schootsveld vrij te maken, waarnemingsposten in te richten, dekkingen, maskes, schijnwerken en hindernissen aan te brengen c.q. te herstellen en groote voorraden munitie in de onmiddellijke nabijheid van de batterijen gereed te leggen.

Daarna wordt de verdediging ook in andere dan de vermoedelijke aanvalsrichtingen krachtig voorbereid.

90. Betreffende de taak der verschillende bevelvoerenden gelden ondervolgende beginselen:

In den regel zal de A.B. met den A.C. de voor de artillerie in aanmerking komende stellingen vaststellen, haar afwachtingsstellingen of bewakingsstellingen doen innemen en de vuuropening op de aan te wijzen punten en in de gewenschte richtingen door den A.C. volledig doen voorbereiden. De A.C. doet ter zake z.n. voorstellen.

De A. C. wijst — overeenkomstig de van den A.B. ontvangen bevelen — de voor groepsgewijze opstelling aangewezen hoofddeelen der artilleriemacht, de in te nemen stellingen en de te bewaken zones aan. (Zie p. 28).

Hij geeft aan de verschillende commandanten de

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

taak op, welke zij hebben te vervullen en licht hen in omtrent de door de infanterie te nemen of reeds genomen maatregelen.

Gedurende den loop van het gevecht volgt de A.C. de vorderingen der verschillende aanvallen en wijzigt — zoo mogelijk na overleg met den A.B. — in verband hiermede de verdeeling in zones c.q. strooken, alsmede de taak der afdeelingen (batterijen) en wel zoodanig dat de meest dreigende aanval het hevigst wordt bestreden.

Nadat op vorenomschreven wijze de taak voor elke afdeeling is vastgesteld, zal de Afd.C. de verdeeling zijner batterijen over het toegewezen terrein regelen, daarbij rekening houdende behalve met de aan die batterijen op te dragen taak, met het profiel van het terrein, met aard en getal der dekkingen en met de bodemgesteldheid.

Met betrekking tot het gebruik der batterijen houdt hij rekening met het front, dat elk harer in staat is te bestrijden en de vuurdichtheid, welke de aard van het doel eischt.

Hij regelt het geleidelijk inzetten der aangewezen onderdeelen, daarbij uitsluitend rekening houdende met de eischen van het oogenblik en in de eerste plaats partij trekkende van het vermogen der vuurmonden en in de 2e plaats van hun aantal.

Hij behoudt zich de aanwijzing der doelen voor of wel verstrekt bevelen, op grond waarvan de batterijen het vuur, op elk in de ter bewaking aangegeven strook verschijnend doel, onverwijld zullen openen.

De vuurregeling (aanwijzing der batterijen en bevelen voor hare samenwerking bij de bestrijding

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

der doelen in een bepaalde zone) is hem voorbehouden; desvereischt grijpt hij in, hetzij tot wijziging van de aanvankelijke opdracht of aanwijzing van nieuwe doelen, hetzij tot versterking, vertraging, onderbreking of heropening van het vuur, indien de vuuruitwerking der batterijen niet in alle opzichten beantwoordt aan de tactische eischen van het oogenblik.

91. Het tijdstip, waarop de vuurstelling moet worden ingenomen wordt door den A.B. bepaald.

De inneming van bedoelde stelling moet geschieden, zoodra de aanvalsrichting van den vijand in het algemeen is onderkend, en zoo mogelijk vóórdat hij zijne batterijen heeft doen oprijden. Voor de vuuropening wordt verwezen naar p. 25.

De beschieting van de infanterie is de hoofdtaak der Artillerie, weshalve zij slechts dan tot een strijd met de vijandelijke artillerie zal mogen overgaan, wanneer zij zich een beslist tactisch voordeel zal weten te bevechten.

Met inachtneming van de beginselen, opgenomen in 87 t/m 92 moet in ieder geval de artillerie voor haar hoofdtaak worden behouden. Is dus een gedeelte harer batterijen in een vuurgevecht met de vijandelijke artillerie gewikkeld en blijft de infanterie van den aanvaller naderen, dan moet de artillerie (desvereischt onder prijsgeving van haar dekking) het vuur met al haar krachten op de infanterie voortzetten.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Staakt dientengevolge de aanvallende infanterie hare voorwaartsche beweging, dan zal nader overwogen moeten worden of de verdedigende artillerie niet tot ontlasting harer infanterie, althans met een deel harer batterijen weder het vuur op de aanvallende artillerie zal moeten richten.

92. Blijkt voor of bij het begin van het gevecht reeds, dat de vijandelijke artillerie overmachtig is, dan kunnen op bevel van den A.B. de bedieningen zich voorloopig onttrekken aan het vijandelijke artillerievuur. Gaat echter de vijandelijke infanterie tot den aanval voorwaarts, dan moet ook zonder nader bevel, de artillerie met alle stukken, c.q. behalve die waarvan de demaskeering met het oog op de nabij verdediging nog niet geoorloofd is, tegen haar in werking treden (c.q. na verplaatsing van enkele batterijen). In voor het verloop van het gevecht kritieke momenten mag van een tijdelijk terugtrekken der bediening geen sprake zijn; alles moet dan met de uiterste krachtsinspanning medewerken.

93. Indien kans bestaat op nachtelijke aanvallen dienen reeds bij dag de schootsrichtingen en afstanden tot verschillende punten, die door den aanvaller kunnen worden benut, zoomede tot terrein- en kunstmatige hindernissen, die door den aanvaller moeten worden overschreden, te worden vastgelegd.

Voor de waarneming van den vijand gedurende de duisternis worden bij voorkeur officierspatrouilles,

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

die met den A.C. in verbinding staan, vooruitgeschoven.

94. Gelukt de aanval, dan werken alle batterijen, welke daartoe in staat zijn, mede tot eene hevige beschieting van de doordringende aanvallende infanterie, teneinde in samenwerking met de reserve, den aanvaller weder uit de stelling te werpen. Batterijen, die deze medewerking niet kunnen verleenen, verhinderen het oprukken van vijandelijke artillerie naar de veroverde stelling. Onder de hierbedoelde omstandigheden moet de artillerie tot het uiterste standhouden, zelfs al bestaat er kans op verlies van hare stukken.

IV. Optreden van de Artillerie na het slagen van den aanval.

a. Bij den aanvaller.

95. Door hare verreikende vuurkracht, eigent de artillerie zich in het bijzonder voor de directe tactische vervolging, waartoe elke beschikbare vuurmond op werkzamen afstand in werking moet worden gebracht. (Zie ook 60 en 61).

Daardoor moet worden verhinderd dat de vijand zich weer in 't terrein nestelt, of zijne troepen ordent; zoodoende kan de overwinning worden gevolgd door een totale oplossing des vijands.

Dikwijls verdient het aanbeveling de meest verwijderde troepen van den tegenstander te bevuren, om-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

dat onder deze het gemakkelijkst een paniek ontstaat.

96. Het intact houden van het organiek verband zal onder deze omstandigheden vaak niet meer mogelijk zijn, bevelen voor stelling-verwisseling zullen in den regel niet meer gegeven kunnen worden. Een snel voorwaarts rukken is het eenige gebod.

b. Bij den verdediger.

97. Terug geslagen troepen moeten worden opgenomen.
Alleen de artillerie is door haar groote verreikende vuurkracht in staat de vuuruitwerking van den vervolger te verminderen. Zij moet het opdringen der vijandelijke infanterie zoodanig vertragen, dat de eigen infanterie zich los kan maken en in staat wordt gesteld zich te verzamelen en de marschcolonne te vormen. De artillerie moet hierbij tot het uiterste volhouden, zelfs al zou geschut hierbij verloren gaan.

98. De A.B. bepaalt, waar eventueel eene opnamestelling zal worden ingenomen en welke troepen deze zullen bezetten.

99. Ter vermijding van opstopping op wegen moeten de 2e afdeelingen gevechtstrein, alsmede de bagagetreinen en bij uitzondering ook de 1e afdeelingen gevechtstrein tijdig naar bepaalde punten worden gedirigeerd.

100. Uit flankopstellingen kunnen enkele batte-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

rijen al dadelijk den terugtocht belangrijk vergemakkelijken.

101. In den regel zal de A.C. nadat door hem, op grond van de van den A.B. ontvangen bevelen, de eerste maatregelen zijn getroffen, naar de aangewezen opnamestelling vooruit gaan. De overige commandanten blijven bij hunne troepen. Voor de ontvangst van de bevelen van den A.C. en voor verkenning zenden zij officieren naar de opnamestelling.

Eerst kort voor aankomst daarin gaan ook zij vooruit om de noodige voorbereidingen te treffen.

V. Nachtgevechten.

1. Keuze en innemen van een stelling.

102. Zie punten 75 en 76.

Moet bij nacht in onbekend terrein eene stelling worden gekozen dan geschiedt deze keuze volgens de kaart, waarna de stelling wordt opgezocht en verkend.

Als regel zal hiervoor veel tijd, omzichtigheid en inspanning noodig zijn.

2. Vuren bij nacht.

103. Bij dag moet reeds alles worden voorbereid; zoo moeten richtingen worden vastgelegd, afstanden gemeten c.q. de bijbehoorende terreinhoeken en re-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

gelaarstand worden vastgelegd en maatregelen genomen tot beoordeeling van S.H. en dergelijke.

Waar mogelijk wordt ook bij dag op bepaalde punten ingeschoten.

Waarnemers moeten in verbinding met de infanterie worden vooruit gezonden.

Bij den aanval moet de infanterie den batterijen het tijdstip melden, waarop zij de strook nadert, welke door haar artillerie onder vuur wordt gehouden.

Bij de verdediging wordt de aanvaller als hij een bekend punt nadert met vuur — indien mogelijk ecbarpeerend (enfileerend) — overstelpt.

Voorziet men dat nachtelijk vuur noodig zal zijn, dan moet bij de vuurmonden tijdig de noodige munitie worden beschikbaar gesteld.

In den regel kan nachtelijk vuur slechts verontrusten en eenige moreele werking uitoefenen; in uitzonderingsgevallen b.v. bij eene goed voorbereide nabijverdediging heeft het daarentegen eene vernietigende uitwerking.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

C. ARTILLERISTISCHE WERKZAAMHEDEN GEDURENDE DEN MARSCH EN VOOR EN TIJDENS HET GEVECHT.

I. Gedurende den marsch.

104. Naarmate tijdens den marsch eene ontmoeting met den vijand waarschijnlijker wordt, worden aan de werkzaamheid van den A.C. hoogere eischen gesteld.

De hoofdtaak van den A.C. is dan v o o r u i t z i e n en v o o r b e r e i d e n; hij bestudeert daartoe het voor- en het neventerrein, dat hij door patrouilles doet verkennen met het oog op een mogelijk in werking brengen der artillerie.

In de allereerste plaats moet daarbij aandacht worden gewijd aan de geschiktheid van verschillende opmarschrichtingen naar daarvoor in aanmerking komende, tactisch gewichtige punten.

105. Voor zijn persoon blijft de A.C. zich echter zooveel mogelijk in de nabijheid van den A.B. ophouden, ten einde met het oog op eene verzekerde samenwerking op de hoogte te blijven van diens voornemens, van de handelingen van eigen troepen en van die des vijands.

Wordt zijne tegenwoordigheid elders bepaald vereischt, dan neemt hij maatregelen voor eene goede

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

verbinding met den A.B. (bij voorkeur door achterlating van een bericht-officier).

106. Alleen tijdig ondernomen en goed doorgevoerde verkenningen beloven resultaten; zij vereischen echter tijd. Hiermede dient rekening te worden gehouden bij vaststelling van het tijdstip van uitzending van artillerieverkenningspatrouilles.

107. De verkenning van den vijand in het algemeen en het opsporen van diens opstellingen behoort tot de taak der cavalerie; de verkenningen der artillerie beperken zich tot die, onmiddellijk verband houdende met het in werking brengen van dat wapen en ten behoeve van de vuurleiding (zie ook 42 t/m 45).

In zeer bijzondere gevallen, bijv. indien in bergstreken een goed uitzicht gevend punt kan worden bereikt, kan voor het hiervoren aangegeven doel eene enkele (art.) officierspatrouille met scherp omschreven opdracht gelijktijdig met de verkennende cavalerie worden vooruitgezonden.

108. De wijze, waarop de opmarsch en ontwikkeling van eene uit de drie wapens samengestelde troepenmacht plaats heeft, is omschreven in de punten 33 tot en met 36 van de G.H.

Welke methode (opmarsch, ontplooiing of ontwikkeling) daarbij ook wordt toegepast, als regel moet worden aangenomen, dat de artillerie zoo lang mogelijk den marschweg volgt.

Slechts bij voldoenden tijd en als het neventerrein
1 het toelaat kan het bij uitzondering aanbeveling ver-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

dienen door opmarsch in eene verzamelopstelling in het neventerrein de artillerie te vereenigen, dan wel hare colonne-diepte te verminderen; veelal zal echter de tactische toestand bij een marsch naar den vijand deze handeling niet toelaten.

Ook bij halten of rusten blijft de artillerie zooveel mogelijk op den marschweg.

109. Bij eene door den A.B. voorgenomen ontplooiing in marschgroepen en verdeeling der artillerie daarover, is het zaak voor den A.C. zich tijdig de noodige gegevens te verschaffen omtrent de te volgen marschrichtingen en den betrokken Afd.C^{n}. bevelen te geven omtrent mogelijk noodig naar voren brengen of vooruitzenden der pionierafdeelingen.

110. Hoewel het bijeenhouden van de artillerie bij een der marschgroepen (al dikwijls geboden door het wegennet) de bevelvoering vergemakkelijkt en de eenheid bij het in werking brengen bevordert, is verdeeling over meerdere colonnes soms noodig terwille van eene juiste aanpassing aan de dekking, welke het terrein aanbiedt en kan zij aan eene voorgenomen groepsgewijze opstelling der artillerie bevorderlijk zijn.

111. De terreingesteldheid (vooral in bergstreken) en de atmospherische toestand kunnen noodzaken tot voorzichtig marcheeren en zelfs tot een sprongsgewijze voorwaarts gaan van bewakingsstelling tot bewakingsstelling.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

112. Naar gelang men den vijand nadert, moet de mate van slagvaardigheid worden opgevoerd; in den regel zal dan ook de A.B., uiterlijk wanneer de bevelen voor de ontplooiing of opmarsch der infanterie worden gegeven, aanwijzingen verstrekken voor het oprukken der artillerie.

113. Om bij het aantrekken uit de marschcolonne kruising met de infanterie te voorkomen, verdient het aanbeveling te bepalen aan welke zijde de artillerie de infanterie moet passeeren. Bij het oprukken langs den hoofdweg moet de artillerie in haar geheel langs de marcheerende infanterie zijn voorbijgetrokken alvorens zich daarvoor te plaatsen, teneinde den geregelden opmarsch van het zusterwapen niet te vertragen. Zijn kruisingen niet te voorkomen, dan moet de artillerie aan de infanterie de gelegenheid geven in snel tempo afdeelingsgewijze door de tusschenruimten in de colonne op te rukken.

II. Voor en tijdens het gevecht.

a. Verkenning van den vijand, c.q. van diens opstelling (algemeen).

114. Naarmate de kans op ontmoeting met den vijand toeneemt wordt de taak der patrouilles, bedoeld in p. 104 meer omvattend en behoort behalve de eigenlijke terrein- en wegverkenning, mede tot haar taak het verschaffen van gegevens, welke voor de eigenlijke artilleristische bestrijding van den vijand noodig zijn.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Een goede blik op het terrein, tactisch inzicht en vlot rijden worden daartoe vereischt.

115. De plaats van gedekt opgestelde artillerie kan dikwijls van uit een punt op de flank worden verkend. De wetenschap, dat in eene bepaalde terreinstrook geen vijandelijke artillerie is opgesteld kan van groot belang zijn.

Tactisch belangrijke feiten moeten steeds worden gemeld, ook al ligt die melding buiten de eigenlijke opdracht.

Op de door de patrouilles te melden berichten zijn van toepassing V.V. p. 14 t/m 16; bedoelde berichten kunnen door eenvoudige lineaire schetsen meermalen belangrijk worden verduidelijkt.

116. Ontvangt de A.C. van den A.B. mededeeling van al die gegevens, welke van belang kunnen worden geacht voor te nemen beslissingen of te geven bevelen, omgekeerd rust op den A.C. de plicht den A.B. in kennis te stellen met alle berichten die voor de gevechtsleiding van gewicht kunnen zijn.

117. Nadat ingevolge het door den A.B. uitgegeven gevechtsbevel (c.q. de bijzondere opdracht voor den A.C.) de artillerie of een deel daarvan is aangewezen om in eene bepaalde terreinstrook in werking te worden gebracht, is eene nadere verkenning door of van wege den A.C., afgescheiden van de hiervoren in 114, 115 en 116 bedoelde, noodig, welke derhalve het innemen van eene stelling steeds moet voorafgaan (zie 118).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Uiteraard wordt hierbij gebruik gemaakt van reeds verkregen inlichtingen.

Deze verkenning, bij de uitvoering waarvan immer naar de noodige gezichtsdekking moet worden gestreefd, beoogt in de eerste plaats de bepaling van de aanwezigheid en de plaatsen van doelen. Doen zich nog geen doelen voor, dan worde gestreefd naar eene grondige orienteering op het te bewaken terrein.

Overigens moeten daarbij de voor de eigen opstelling noodige ruimte en de opmarschwegen worden vastgesteld, terwijl waar mogelijk tevens geschikte waarnemingspunten worden aangewezen. Voor de verkenningen bij een terugtocht wordt overigens verwezen naar p. 101.

b. De verkenning van artillerie-stellingen.

118. Zoodra de van den A.B. ontvangen bevelen daartoe aanleiding geven, ontbiedt de A.C. de Afd.C^{n}. c.q. met opgave van de plaats, waar deze zich bij hem hebben te vervoegen en verkent daarna met hen het terrein met het oog op de artillеristische werking (zie p. 117), daarbij er mede rekening houdende dat lange artillerie linien zoo eenigszins mogelijk moeten worden vermeden (G.H.71).

Hij licht hen in omtrent den tactischen toestand en deelt hun het te bereiken gevechtsdoel en de voor de artillerie in het algemeen, voor elke afdeeling in het bijzonder, geldende opdracht mede.

Hij geeft tevens bevelen voor den opmarsch,

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

de plaats waar ongeveer en de wijze waarop elke afdeeling zal optreden, dan wel in afwachtingsstelling zal blijven.

Wordt een deel der artillerie voor directe samenwerking met een deel der infanterie aangewezen, dan moet die samenwerking uit de aangewezen opstelling gewaarborgd zijn.

Is de geheele of een gedeelte der A. M. C. ter beschikking van den A.C. gesteld, dan deelt hij zulks aan de Afd.Cn. mede met opgave van de plaats tot waar deze zal oprukken.

119. De Afd.C. neemt bij zijne verkenning de noodige patrouilles mede, die v.z.n. ook worden gebezigd ter afbakening van den opmarschweg.

120. Verlaat de Afd.C. in verband met het te verwachten in werking brengen van de artillerie zijne afdeeling, dan waarschuwt hij de B.Cn. die zich daarop met de Cn.G.T. en het toegevoegd personeel (1) aan het hoofd der afdeeling vereenigen, teneinde bij oproeping zoo snel mogelijk den Afd.C. te kunnen volgen.

121. Wordt het in stelling komen der afdeeling gelast, dan geldt als algemeene regel, dat de Afd.C. er naar moet streven om gedurende den tijd dat hij de verkenning verricht, zijne batterijen zoo ver te doen op-

(1) Zie p. 43.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

rukken als met het oog op hare veiligheid toelaatbaar en voor den lateren opmarsch gewenscht is.

Gewoonlijk zal hij de B.C^{n}. met de C^{n}.G.T. en het toegevoegd personeel nog dichter doen naderen en hun daartoe een geschikt punt aanwijzen (orderplaats), waar zij gedekt tegen gezicht, zoo spoedig mogelijk de bevelen kunnen ontvangen.

122. Zoodra dan ook de Afd.C. over de daartoe noodige gegevens beschikt, overweegt hij:

1^{e}. of en waar de batterijen uit de colonne moeten buigen, dan wel deze zullen voorbijgaan ter bereiking van een bepaald punt (c.q. van een verzamelingopstelling);

2^{e}. of bij dezen marsch dekking noodig zal zijn.

Hij geeft v.z.n. ter zake bevelen aan den oudsten B.C., die den betrokken colonnecommandant daarmede in kennis stelt, c.q. dien commandant om de noodige dekking vraagt.

123. Nadat de Afd.C. het terrein voldoende heeft verkend, ontbiedt hij als regel de B.C^{n}. en geeft hun de noodige bevelen en aanwijzingen.

Is spoedig innemen der stellingen gewenscht dan is daarbij beperking geboden, in verband waarmede het van belang kan zijn bedoelde bevelen en aanwijzingen te onderscheiden in de meest noodzakelijke en de aanvullende.

De eerst bedoelde betreffen:

1^{e}. De opstellingsruimte voor elk der batterijen c.q. de te bezigen waarnemingsposten.

2^{e}. De doelen of wel de terreingedeelten,

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

alsmede den minimum afstand waarop moet kunnen worden gevuurd, c.q. de taak van elk der batterijen (1) en de vraag of het vuur al of niet moet worden geopend.

3e. Aanwijzingen voor den opmarsch der batterijen en voor de plaats of plaatsen der gevechtstreinen.

4e. Bekendmaking met de beheerschende punten waartegen gezichtsdekking in acht moet worden genomen.

5e. Aanwijzing van een Afdeelingsrichtpunt met het oog op de tactische leiding der batterijen. (2)

De aanvullende, welke derhalve later z.n. nog kunnen worden bekend gemaakt hebben betrekking op:

6e. Den toestand bij de eigen partij en bij den vij-

---

(1) Bij den aanval zal deze taak veelal eerst geleidelijk naar de zich ontwikkelende gevechtsomstandigheden kunnen worden bepaald.

(2) Bij voldoenden tijd (o. a. in verdedigende stellingen) verdient het alle aanbeveling, dat de Afd.C. zich een panoramaschets vervaardigt (bijlage 1) waarop zijn horizon is aangegeven en het terrein zoowel voor de breedte als voor de hoogte in ‰ is verdeeld. Zulk een panorama geeft bij verschijning van doelen groot gemak voor de bepaling van hun plaats ten opzichte van het Afdeelingsrichtpunt. De op het panorama vermelde gegevens dienen derhalve uitsluitend voor de doelaanwijzing; zij moeten dus nog voor de standplaats der betrokken batterij worden herleid. De Afd.C. zelf moet bij de aanwijzing der doelen t. o. v. het Afdeelingsrichtpunt rekening houden met zijn eigen opstellingsplaats en die van den betrokken B.C. (Doel- en Richtpuntcorrectie in rekening brengen).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

and, de door de afdeeling uit te voeren opdracht, de troepen waarmede moet worden samengewerkt en bij de verdediging het onderling verband tusschen de stellingen.

7e. c.q. noodige nadere bevelen betreffende de vuuropening.

8e. De maatregelen ter beveiliging van de Afd. in de stelling; bijzondere regelingen als:
het maken of verbeteren van dekking tegen gezicht en vuur, vermeerdering van den munitievoorraad, het maken van ingravingen tot het beschieten van ballons enz.

9e. De plaats van den Afd. C. gedurende het gevecht; de te maken telefonische verbindingen, en wanneer een deel der A.M.C. ter beschikking van den Afd.C. is gesteld, de plaats daarvan.

124. De batterijstelling wordt door den B.C. persoonlijk verkend.

Alvorens de batterij te verlaten, geeft hij bevelen met betrekking tot:

1. het formeeren van de gevechtscolonne;
2. c.q. het punt waarheen de batterij — (c.q. de gev. batterij, de 1e Afdeeling G.T. en de 2e Afdeeling G.T.) — zich (ingevolge den reeds ontvangen last van den Afd.C.) moet begeven;
3. de te nemen maatregelen tegen verrassing, ongeacht de reeds door de zorg van den Afd.C. (den oudsten B.C.) getroffen maatregelen voor de beveiliging tijdens den opmarsch (zie p. 122).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

125. Hij laat tijdens de verkenning z. n. de batterij verder vooruitkomen en geeft c.q. nader de afwachtingsstellingen aan.

126. Bij de verkenning doet hij zich vergezellen door den trompetter, den stellingwachtmeester (S.W.), het paard met bevelsmiddelen, den C.G.T. en een der korporaals (1) van den G. T. (K.G.T.), c.q. den C. der pionierafdeeling.

De gevechtstoestand geeft aan of er veel tijd aan die verkenning, welke in beginsel gedekt moet plaats hebben, kan worden besteed; de nauwkeurigheid van verkenning is hiervan afhankelijk.

Tijdig wordt afgestegen, waarna de B.C. met het hoogst noodige personeel te voet de verkenning voortzet.

127. In de hem aangewezen terreinstrook kiest de B.C. zijne batterijstelling zoodanig, dat met inachtneming van de maximum gezichtsdekking aan de hem verstrekte opdracht kan worden voldaan.

Hij overweegt de maatregelen, welke moeten worden getroffen tot verhooging der eigen en vermindering van 's vijands vuuruitwerking.

128. Verkend worden:

1e. De plaats van den B.C. en van de stukken.

---

(1) Bij de Bergartillerie, den trompetter van den gevechtstrein

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Daar de standplaats van den B.C. afhangt van opdracht, voorterrein en uitzicht en die van de stukken van meer ondergeschikte zaken, is het in de meeste gevallen noodig eerst die van den B.C. te bepalen.

De standplaats van den B.C. eischt een goed overzicht, en moet z.m. gedekt zijn.

De plaatsen der stukken worden vastgesteld in verband met de afstanden, waarop gevuurd moet worden daarbij zorgende dat de vuurlijn zooveel mogelijk loodrecht op de alg. schootsrichting komt te staan.

Zoo eenigszins mogelijk moet de B.C. de batterij met de stem kunnen beheerschen. Een algemeen (R.V.A. II 170) of een gemeenschappelijk richtpunt (R.V.A. II 141) worden z.m. gekozen.

2e. De opmarschweg.

Hierbij na te gaan in hoeverre versnelde gang, afstijgen, afbakening en c.q. verbetering noodig zijn.

3e. Wijze van stellingnemen.

Na te gaan uit welke formatie, in welken gang in stelling moet worden gekomen.

Naar ongezien stellingnemen moet steeds ernstig worden gestreefd. Z.n. moeten de stukken met handen in de stelling worden gebracht.

4e. Plaats(en) van voorwagens en G. T.

De detailverkenning geschiedt door den C.G.T., nadat de B.C. ongeveer de plaats (richting) heeft aangegeven.

De C.G.T. deelt den B.C. het resultaat mede. Het kan noodig zijn de voorwagens der stukken,

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

en de 1e Afdeeling G.T. afzonderlijk op te stellen; de 2e Afdeeling G.T. is aan goede wegen gebonden.

c. Opmarsch naar de stelling.

129. Het formeeren van de gevechtscolonne.

Bij de Veld-Artillerie worden de veldzakken afgelegd en aan de voertuigen gehangen.

Kulasovertrek, vizierovertrek en mondkap worden afgenomen. De telefonisten nemen het telefoonmaterieel.

Bij de Bergartillerie worden de voor de bediening benoodigde gereedschappen afgenomen van de dieren, die niet in de stelling volgen (bij voorkeur wordt het 3e dier in het lamoen geplaatst), en gedragen door de bediening of aan het materieel bevestigd. Het kanon wordt met de kulas op de stelschroef gelegd, de richtmiddelen worden genomen.

De D.T.Dn. en T.Dn. c.q. de rijpaarden, die niet in de stelling noodig zijn, worden achter de 1e Afdeeling G.T. gebracht in de volgorde der stukken, terwijl de stukken en de 1e Afdeeling G.T. daarna tot normale afstanden oprukken.

130. Zoodra de B.C. voldoende gegevens heeft, om de batterij te doen opmarcheeren, geeft hij het bevel daartoe. Het kan noodig zijn, dat de dan nog ontbrekende gegevens tijdens den opmarsch worden verzameld en tijdens het stelling nemen worden verstrekt.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Als regel geldt, dat alle bewegingen vanaf het uitbuigen der batterijen uit de marschcolonne tot het innemen van de stelling zoo snel geschieden als de toestand van wegen en terrein, en de krachten van menschen en paarden toelaten.

131. Een volledig bevel voor opmarsch naar de stelling omvat v.z.n. aanwijzingen omtrent de hierondervolgende punten:

a. het formeeren van de gevechtscolonne;
b. plaats B.C. en batterij;
c. de voorgenomen oogenblikkelijke vuuropening, dan wel het in bewakingsstelling komen der batterij;
d. de afbakening van de stelling (c.q. schets);
e. de wijze van opmarsch [tot welk punt (c.q. stuksgewijze) met bespannen c.q. gedragen stukken kan worden opgerukt, welk stuk op den rechter vleugel komt, waar afgelegd wordt en of de stukken met handen in stelling worden gebracht, of de stukrijders moeten afstijgen en waar];
f. het in stelling achterlaten van het pioniergereedschap der voorwagens. (Bij Bergartillerie het opvoeren naar de stelling van observatieladder en draagrakken);
g. de plaats(en) van de voorwagens der stukken en van de Afdeelingen van den G.T. (1);

---

(1) Het is mogelijk dat de Afd. C. hieromtrent bevelen heeft gegeven, ook in verband met mogelijke onbegaanbaarheid van het terrein voor de 2e Afd. G. T.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

h. Bij de Bergartillerie het al of niet oprukken naar de stelling van de munitie-draagdieren van de 1e Afdeeling G.T.;

i. de plaats waar de telefonisten zich hebben te verzamelen tot het in ontvangst nemen van nadere opdrachten.

132. De B.C. doet dit bevel (zoo mogelijk op schrift) per ordonnans brengen bij den oudsten luitenant. Deze laat, zoodra hij den ordonnans ziet aankomen, opstijgen (z.n. ook opzitten), deelt het noodige mede aan de S.Cn., de aanwezige commandanten der Afdn.G.T. en den C. der art.-dekking en brengt de batterij in stelling, waarbij de ordonnans hem den weg wijst en z.n. inlichtingen geeft.

De C.G.T. heeft tijdig den $\frac{\text{K.G.T.}}{\text{trompetter}}$ naar de batterij gezonden om de bij de batterij als zoodanig fungeerende commandanten der Afdn.G.T. de noodige bevelen voor opmarsch en opstelling over te brengen.

d. Innemen der stelling.

133. Snelheid van handelen gepaard met kalmte (1) moeten op den voorgrond staan.

Een duidelijk aangeven van de wijze, waarop de stelling moet worden ingenomen, voorkomt verwarring.

134. Zoo spoedig mogelijk na het afleggen wor-

(1) Rust bij het in stelling komen is een criterium voor de geoefendheid.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

den de voorwagens door den C.G.T., die zich na verkenning van zijne opstelling weder bij de batterij heeft gevoegd, naar de daarvoor aangewezen opstelling geleid.

De G.T. en de voorwagens worden daar zoodanig opgesteld dat zij vlug kunnen afmarcheeren in de gewenschte volgorde en richting.

De oudste bij de 1e Afd.G.T. aanwezige gegradueerde begeeft zich naar de batterij, stelt zich in verbinding met den B.C. of den oudsten S.C. voor het ontvangen van bevelen en zorgt voor verbinding van den G.T. met de batterij met behulp van tusschenposten, ordonnansen of seiners; de telefoon zal hiervoor zelden noodig en beschikbaar zijn.

135. Zoo spoedig mogelijk en in ieder geval tijdens de eerste geschikte vuurpauze, stelt de B.C. de S.Cn. op de hoogte van den toestand en de naaste bedoelingen.

136. Van elk daartoe geschikt oogenblik wordt gebruik gemaakt om de batterij door takken, bladeren enz. te maskeeren (z.m. ook tegen ballons of vliegtuigen), waarbij in het oog moet worden gehouden dat onhandige maskeering bevorderlijk kan zijn voor de vijandelijke vuuruitwerking. Voor de bedieningen worden dekkingsgeulen gegraven; in verdedigende stellingen worden munitiebergplaatsen gemaakt.

Bij de veldartillerie worden de veldzakken van de voertuigen afgenomen, en in de stelling z.n. gebruikt tot afsluiting van de openingen onder het schild en de deuren van den C.A.W., waarna daartegen

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

de noodige aarde wordt aangebracht. Overigens worden de veldzakken in de nabijheid der voertuigen neergelegd.

137. Wanneer hiertoe ook maar de geringste aanleiding bestaat, moet per veldstuk een viertal GK. worden gereedgezet, op O getempeerd.

138. De B.C. wijst een plaats aan, waar de verkenners na afloop van de verkenning op nadere opdrachten moeten wachten.

c. Maatregelen voor het tot stand brengen der verschillende verbindingen.

139. Gedurende den marsch en tijdens de inleiding, bevindt de A.C. zich gewoonlijk nog bij den A.B. zoodat als regel geen bijzondere maatregelen voor de verbinding tusschen deze autoriteiten noodig zijn.

Voor het geval de A.C. zich van den A.B. moet verwijderen, wordt de verbinding het best verzekerd door detacheering bij den A.B. van een (of meer) bericht officier(en) met eenige ordonnansen, die tot taak heeft (hebben) den A.C. voortdurend op de hoogte te houden van den algemeenen gang van zaken en de door den A.B. noodig geachte maatregelen; deze officieren moeten steeds worden ingelicht omtrent de handelingen en bevindingen van den A.C.

140. Elk A.C., die met eene aanvallende infanterie-afdeeling moet samenwerken ter bereiking van

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

een bepaald gevechtsdoel, dient een sein af te spreken op hetwelk het ondersteunend artillerievuur moet worden gestaakt, c.q. moet worden verlegd (punt 63 (3) der G.H.).

141. De A.C. maakt de Afd.C^{n}. bekend met zijne standplaats; geeft aan op welke wijze zij de verbinding met hem tot stand moeten doen brengen en zorgt verder met hen in verbinding te blijven.

De verbinding van den A.C. en de Afd.C^{n}. met de M.C^{s}. geschiedt door middel van ordonnansen (zie ook p. 168).

142. De Afd.C. zorgt voor verbinding met de batterijen, waartoe hij v.z.n. beschikt over het personeel en de telefonische en optische seinmiddelen dier batterijen.

143. Voor de verbinding tusschen B.C. en batterij wordt bij voorkeur de stem gebruikt. Slechts waar dit niet mogelijk is gebruikt men verbindingsketen en telefoon; in de laatste plaats optische seingemeenschap. De verbinding tusschen B.C. en G.T. wordt onderhouden met behulp van een verbindingsketen of van ordonnansen.

Als algemeene regel geldt, dat bij gebruik van telefonen een tweede, z.m. optische verbinding wordt voorbereid.

f. Beveiliging van de Artillerie.

144. De artillerie kan niet voldoende in eigen beveiliging voorzien en moet dus, zoowel gedurende

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

de beweging als in stelling staande, in den regel door andere wapens worden beveiligd.

145. Gedurende den marsch berust de veiligheid der artillerie meestal op hare plaats in de colonne en de door haar medegevoerde karabijnen; zoo noodig worden infanterie-afdeelingen tusschen hare onderdeelen ingeschoven.

146. Alvorens de artillerie te doen opmarcheeren, dient de C. daarvan, zoo noodig door het uitzenden eener patrouille, na te gaan of door de aanwezigheid van andere troepen voldoende in de beveiliging, zoowel gedurende den opmarsch als in de stelling, is voorzien.

147. Mocht dit niet het geval zijn, dan zal in den regel met den opmarsch worden gewacht tot de veiligheid voldoende is verzekerd; alleen in urgente gevallen wordt de opmarsch onder eigen beveiliging — door de karabijndragenden en c.q. door het uitzenden van enkele ruiters — verricht.

148. Is de artillerie in de haar aangewezen of reeds door haar ingenomen stelling niet voldoende beveiligd door de aanwezigheid van andere troepen dan moet een afzonderlijke dekking worden aangewezen.

149. Zoolang deze uitblijft, is de in de nabijheid aanwezige infanterie verplicht (c.q. op aanvraag van den C. der bedoelde artillerie) in de noodige dekking te voorzien. (G.H. 61 (2)).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

150. De commandant der artillerie geeft den commandant van de hem toegevoegde infanteriedekking de in punt 7 V.V. bedoelde aanwijzingen; de commandant der dekking handelt verder als in Inf. II p. 434—441 voorgeschreven.

151. Ongeacht het vorenstaande wordt door de artillerie zelf voor hare veiligheid (ook in flanken en rug) zorg gedragen door het plaatsen van c.q. bereden waarnemers op daartoe geschikte punten in de nabijheid van de stelling en van de opstellingsplaats(en) van voorwagens en gevechtstrein.

152. De karabijnen worden van de voertuigen genomen en zoodanig gereed gezet, dat zij dadelijk ter beschikking zijn.

153. Zoodra de omstandigheden geen bijzondere dekking der artillerie meer noodzakelijk maken, waarschuwt de C. dezer artillerie den C. der dekking.

g. Bewaking van het gevechtsveld.

154. Vóór en tijdens het gevecht is ieder bevelvoerende bij de artillerie verplicht maatregelen te nemen voor het bewaken van het gevechtsveld, voorzooverre dit in verband met de door hem ontvangen opdracht daarvoor in aanmerking komt.

In het bijzonder behoort de b e w a k i n g van het gevechtsveld tot de taak der Afd.C^{n}. Zij doen dit persoonlijk en laten zich in dit deel van hunne taak bijstaan door de door hen daarvoor aan te wijzen

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

officieren (luit. adj. en officier-verkenners der batterijen). Aangezien de bewaking van de terreinstrook, waarin de tegenstander is opgesteld of zich beweegt, niet altijd voldoende verzekerd is uit de opstellingen der artillerie, zal deze dikwijls doelmatig kunnen worden aangevuld door waarneming van uit eene andere richting. Daartoe worden patrouilles gezonden naar punten, welke zich bijzonder voor de waarneming eigenen (beheerschende terreingedeelten, flankopstellingen enz.).

h. Vuurregeling en vuurleiding.

155. De A.C. regelt in den geest van de bedoelingen van den A.B., en op grond van zijne bekendheid met den gevechtstoestand de vuurwerkzaamheid der artillerie. In het bijzonder heeft hij er voor te zorgen, dat op de juiste plaats en het juiste tijdstip door vuurconcentratie of verhooging der vuursnelheid de hoogste graad van uitwerking wordt bereikt.

Hiertoe moet hij den vijand en de handelingen der eigen troepen voortdurend observeeren en zijn eigen waarnemingen door die van berichtofficieren vervolledigen. (Zie voorts p^{n}. 57 en 90).

156. Tijdens het gevecht zal de A.C. niet op nadere bevelen omtrent het in werking brengen der artillerie mogen wachten. Hij is bevoegd en verplicht, bij verandering van den gevechtstoestand zoo noodig zelfstandig verandering te brengen in de werkzaamheid der artillerie; hij moet hiervan den A.B. mededeeling doen. (Zie ook p^{n}. 57 en 90).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

157. De Afd.C. regelt de werkzaamheid zijner batterijen door het aanwijzen van doelen of doelgedeelten en door toezicht te houden op de vuurleiding.

Voor zoover noodig, verstrekt hij den B.C^n^. gegevens omtrent vuuropening, soort van doel, plaats van den vleugel van rechts, te beschieten front en ongeveer den afstand. Zijn nog geen doelen opgemerkt, dan wijst hij aan de batterijen strooken aan, die moeten worden geobserveerd.

Gelijktijdig inschieten van meer dan eene batterij tegen hetzelfde doel mag slechts dan worden toegepast, als de schoten der verschillende batterijen met zekerheid uit elkander zijn te houden, (c.q. toepassing van tijd- en schokvuur).

158. In de vuurleiding der batterij zal de Afd.C. in het algemeen slechts ingrijpen, in de gevallen genoemd in de p^n^. 58 en 90.

Hij houdt zich op de hoogte van de vuuruitwerking en regelt daarnaar de verdeeling, of concentratie van het vuur.

Hulpwaarnemers melden over de algemeene ligging der schoten ten opzichte van het doel en over bijzonderheden en veranderingen der doelen.

Plotselinge veranderingen in den tactischen toestand kunnen een reden zijn voor den Afd.C. om op eigen initiatief het vuur te doen overbrengen op doelen buiten zijn gevechtsstrook.

Dit moet dan den A.C. worden gemeld.

Binnen de voor de afdeeling gestelde grenzen of gegeven opdrachten wordt doelwisseling in den regel door den Afd.C. bevolen. V e e l v u l d i g e

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

doelwisseling benadeelt de uitwerking.

159. De vuurleiding in de batterij behoort tot de taak van den B.C. (Zie schietvoorschrift).
Onverminderd het recht van den Afd.C. om in verband met de gevechtsomstandigheden en lettende op de beschikbare munitievoorraden ter zake aanwijzingen te geven, moet de B.C. uit den stand van het gevecht en de gewenschte uitwerking weten te beslissen, welke vuursnelheid hij moet toepassen, of hij deze zal vergrooten of matigen, dan wel het vuur zal staken. Verhoogde vuursnelheid moet waar mogelijk worden volgehouden, totdat het tactisch doel is bereikt.

160. De B.C. is verplicht tot doelverandering, als er onmiddellijk gevaar voor de batterij dreigt; overigens wacht hij als regel ter zake de bevelen van den Afd.C. af.

161. Buiten het afdeelingsverband optredende, gelden voor den zelfstandigen B.C. de beginselen opgenomen in p. 156.

162. De vuuruitwerking der artillerie wordt door gelijktijdige opening van een goed voorbereid vuur zeer verhoogd. Wanneer het vroegtijdig openen van het vuur niet in strijd is met de bedoelingen van den A.B., kan het voordeelig zijn den tegenstander reeds op groote afstanden tot het zoeken van dekking en het maken van omwegen te dwingen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Verrassend ingezet hevig vuur (vuuroverval) kan eene schokkende werking op den vijand hebben.

De verdeeling van het vuur moet zoodanig plaats hebben, dat niet één deel van den vijand ongehinderd zijn taak kan vervullen; zij mag echter nooit tot vuurversnippering leiden.

163. Overmacht op de vijandelijke artillerie blijkt veelal eerst in den loop van het gevecht; zoolang te dien opzichte nog geen zekerheid bestaat is toepassing van het beginsel van spaarzaamheid met de beschikbare krachten en tot de uiterste grens gebruik maken van de eigenschappen van het enkele stuk geboden. (Zie ook p. 169).

Eerst bij verkregen zekerheid van eigen overmacht maakt de Artillerie van haar meerderheid gebruik tot eene doeltreffende versterking van het vuur op de belangrijkste punten.

De verbinding van frontaal met echarpeerend vuur belooft dan de beste resultaten.

Ook al wordt niet over een meerderheid aan stukken beschikt, kan het op sommige oogenblikken toch van groot nut zijn te trachten door vuurconcentratie tegen een bepaald doel van den vijand vuuroverwicht te verkrijgen.

164. Bij het beschieten van ontwikkelde infanterie wordt het vuur op de voorste linie gericht. Heeft men reden aan te nemen dat deze voldoende onder vuur wordt gehouden, dan neemt men ook achterwaarts geplaatste afdeelingen, als zij een gunstig doel aanbieden, onder vuur.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

165. Een Cavalerie-aanval wordt door snelvuur afgeslagen.

Goede vuurverdeeling tegen de geheele aanrijdende linie, verdacht zijn op mogelijk volgende aanvallen en op bescherming van eigen flanken is overal geboden. Men moet voorkomen, dat meer batterijen, dan noodig zijn, zich tegen de cavalerie keeren.

166. De gelegenheid staven, waarnemingsposten en luchtballons te beschieten, mag men niet laten voorbijgaan.

167. Alle commandanten der artillerie zijn verplicht, voortdurend tot het zoozeer noodige, doelmatig gebruik van de munitie mede te werken. (Zie punt 33 R.V.A. III en Leidraad schieten B.A. punt 1).

i. **Aanvulling van munitie en personeel enz.**

Munitie.

168. Slechts die artillerie, welke op het juiste oogenblik over voldoende munitie beschikt, kan haar volle kracht ontplooien. Tijdige aanvulling der munitie is dus een noodzakelijke eisch om dit wapen doeltreffend te kunnen gebruiken.

Allen, die bij de munitieaanvulling betrokken zijn, dienen met onafgebroken volharding de verzekerde en geregelde uitvoering daarvan te bevorderen.

De A.C. zal de plaats of plaatsen, waar de munitie-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

colonnes zijn opgesteld, tijdig aan de Afd.C^{n}. bekend maken.

Deze brengen de B.C^{n}. hiervan op de hoogte en zorgen voor het maken van eene verbinding met de M.C. (Zie ook p. 141).

169. De B.C^{n}. zullen, vooral in den aanvang van het gevecht, eene verstandige zuinigheid bij het verbruik der munitie betrachten, daarbij in acht nemende, dat in gevallen, waarin een groot tactisch belang op het spel staat, zelfs het grootste munitieverbruik gewettigd is.

De bij de stukken beschikbare munitievoorraad kan, inzonderheid bij de verdediging, worden vermeerderd door, bij de veldartillerie na het afleggen, munitie uit de caissonvoorwagens te doen nemen en bij de bergartillerie, tegelijk met de M.D.D^{n}. der stukken, de M.D.D^{n}. der 1^{e} Afdeeling G.T. in de stelling te doen volgen.

170. Elke, daartoe gunstige gelegenheid zal worden gebruikt om den munitievoorraad der stukken uit dien van den G.T. aan te vullen.

Ten allen tijde zullen minstens 4 GK. op O getempeerd per stuk beschikbaar moeten blijven voor zelfverdediging.

171. Men laat de aanvullingscaissons gedekt zoo nabij mogelijk opmarcheeren en doet dan op gunstige oogenblikken de munitie door het personeel in de stelling dragen.

Door overpakking worden bij de 1^{e} Afd.G.T. zoo-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

veel mogelijk caissons volledig gevuld, waarna de overblijvende geheel of grootendeels ledige caissons naar de 2e Afd.G.T. gebracht, daar weder geheel gevuld en vervolgens naar de 1e Afd.G.T. terug gebracht worden.

In spoedeischende gevallen worden de caissons der 2e Afd.G.T. door de bespanningen der gevechtsbatterijen of van den G.T. naar voren gebracht.

172. De Afd.C. bepaalt de plaats waar de ledige caissons der 2e Afd.G.T. moeten worden verzameld. Hij geeft het tijdstip aan, waarop die caissons naar de M.C. kunnen worden gezonden om opnieuw te worden gevuld.

173. Door de bergartillerie wordt als regel bij het in stelling komen, de munitie der 1e Afd.G.T. tegelijk in de stelling gebracht.

De aanvulling van de munitie in de stelling geschiedt door de M.D.Dn. zoo dicht mogelijk bij de stelling te brengen en de volle kisten te verwisselen tegen ledige.

Op gunstige momenten worden die volle kisten dan in de stelling gedragen.

Staat de 2e Afd.G.T. niet bij de 1e Afd. opgesteld, dan worden de ledige kisten der 1e Afd.G.T. bij de 2e Afd. aangevuld, c.q. omgeruild, waarna de noodige dieren van den G.T. met ledige kisten naar de M.C. worden geleid, alwaar hun voorraad wordt aangevuld.

174. Is het noodig dat eene bepaalde munitiesoort wordt opgevoerd, dan worden daartoe de noo-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

dige orders door den B.C. gegeven, en handelt de C.G.T. naar omstandigheden.

175. Bij stellingverandering wordt de munitie der caissonachterwagens van de gevechtsbatterij aangevuld, hetzij uit hunne voorwagens, hetzij uit de caissons van den gevechtstrein.

De munitie der voorwagens van de vuurmonden wordt zoolang mogelijk voltallig gehouden.

Bij de bergartillerie worden de kisten der stukken en der 1e Afd.G.T. door gevulde vervangen of z.m. bijgevuld.

176. Na het gevecht wordt door alle onderdeelen aan den naast hoogeren commandant opgave gedaan van de benoodigde aanvulling en de nog voorhanden hoeveelheid munitie.

Personeel, paarden en materieel.

177. Ieder commandovoerende is verplicht er toe mede te werken, dat de batterij voor haar taak geschikt blijft.

Aanvulling van verliezen geschiedt als regel uit den G.T. Defect materieel wordt zoo spoedig mogelijk hersteld of verwisseld.

Er moet naar worden gestreefd nooit geschut, voertuigen of kisten achter te laten; z.n. worden geschut en voertuigen met 4 of minder paarden bespannen en vallen de rijpaarden als trekpaard in.

Het verkenningspersoneel blijft zoo lang mogelijk bereden.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Tijdens het opmarcheeren naar de stelling moet worden doorgemarcheerd, zoo lang de defecten en verliezen het innemen van de stelling niet absoluut onmogelijk maken.

Blijft een kanon of voertuig achter, dan zorgt de geleider, dat het zoo spoedig mogelijk zijne plaats weder inneemt.

j. Splitsing van batterijen.

178. Wanneer eenzelfde batterij verschillende opdrachten heeft te vervullen, dan wel de haar opgedragen taak van te grooten omvang blijkt, kan het noodig zijn haar te splitsen.

In dit geval blijven de beide S.C^{n}. onder de bevelen van den B.C., ontvangen van hem de opdrachten, en handelen overigens in den geest als voor de B.C^{n}. is aangegeven.

De B.C. bepaalt naarmate de sectiën meer of minder zelfstandig van elkaar optreden of aan iedere sectie een deel van den G.T. wordt toegevoegd, dan wel of de G.T. vereenigd blijft. Hij geeft den S.C^{n}. en den C.G.T. ter zake de noodige bevelen.

Wordt eene sectie tijdelijk van de batterij gescheiden en aan een ander troepengedeelte toegevoegd, (o.a. bij de Voorhoede), dan treedt de S.C. voor die sectie geheel als B.C. op. Een deel van den G.T. en van de verkenners wordt dan aan die sectie toegevoegd.

Wanneer de batterij wordt gesplitst, houdt de B.C. zich op bij dat gedeelte waar zijn tegenwoordigheid het meest noodig is; is eene sectie van eene afdeeling (batterij) aan eene troepenafdeeling toe-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

gevoegd, dan zal de B.C. bij de afdeeling (de andere sectie) blijven.

179. Van het weder vereenigen der sectiën onder zijn commando geeft de B.C. kennis aan den Afd.C.

III. Overgang tot den toestand van rust.

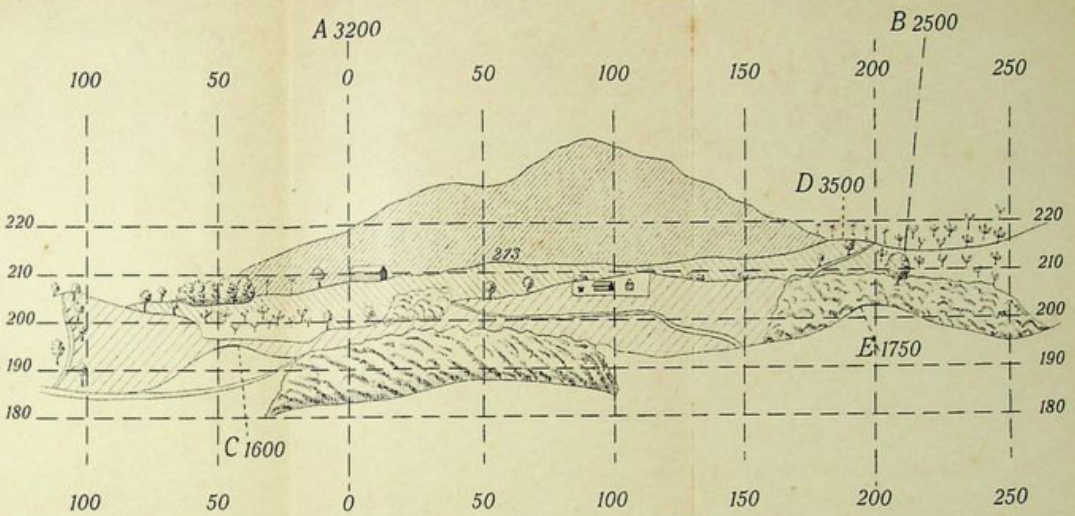
180. Zie G.H. p. 126—130.

PERPUSTAKAAN NASIONAL RI
PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

BIJLAGE I.

VOORBEELD VAN EEN PANORAMASCHETS.



A = Afdeelingsrichtpunt op 3200 M. (Hoek van links ladanghuis)
B = Kenbare boom op 2500 M.
C = Heuveltop op 1600 M.
D = „ op 3500 M.
E = „ op 1750 M.

Toelichting: De duizendsten terreinhoek zijn op de schets in verhouding grooter dan de duizendsten van de horizontale hoeken; de schets is dus geen waar beeld van het terrein.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA