ت ٨
ص ١

لايجوز تداولها خارج
القوات المسلحة

كراسة رسمية خاصة

الرقم ٤٧٠

كراسة

الاستخدام التعبوي لاسلحة التدمير الشامل

المجلد الثاني ـ الجزء الثاني

أسس استخدام الاسلحة النووية في الحرب

رئاسة اركان الجيش
دائرة التدريب
مديرية الصنف الكيمياوي

الطبعة الثالثة
تموز ـ ١٩٨٨

كراسة رسمية خاصة

الرقم ٤٧٠

لايجوز تداولها خارج
القوات المسلحة

كراسة

الاستخدام التعبوي لاسلحة التدمير الشامل

المجلد الثاني ـ الجزء الثاني

اسس استخدام الاسلحة النووية في الحرب

رئاسة اركان الجيش
دائرة التدريب
مديرية الصنف الكيمياوي

الطبعة الثالثة
تموز ـ ١٩٨٨

كل أنسان يرىٰ نفسه عالماً بكل شئ هو أنسان جاهل وكل أنسان يريد أن يتعلم بشكل دائم هو الأنسان المعول عليه .

الرئيس القائد

صدام حسين

أمـــر

نشرت هذه الكراسة لتدريب منتسبي القوات المسلحة فعليهم جميعا مراعاة احكامها بدقة .

الفريق ق.خ الركن
نزار عبدالكريم فيصل الخزرجي
رئيس اركان الجيش

وزارة الدفاع ـ بغداد
تموز ـ ١٩٨٨

المحتويات

الفصل		رقم الصفحة
الاول	مسؤوليات القادة وهيئات الركن	٣
الثاني	ماهية الحرب النووية	٣٤
الثالث	أمن المنطقة الخلفية والسيطرة على التخريب	٤٦
الرابع	الحركات الدفاعية ـ الدفاع	٥٧
الخامس	الحركات التعرضية ـ الهجوم	٧٩
السادس	الشؤون الادارية في الحرب النووية	١٠٠
السابع	منظومة الاسلحة النووية	١١٣
	الملاحق	
	الملحق (أ) مثال مقترح حول الخطة النارية النووية في الفرقة	١١٦
	الملحق (ب) نموذج مقترح للانذار بالضربة النووية	١٢٠
	الملحق (جـ) طلب الضربة النووية	١٢٢
	الملحق (د) نموذج مقترح للسجل النووي	١٢٤
	الملحق (هـ) نموذج مقترح للتقرير اللاحق	١٢٥
	الملحق (و) التفاصيل الاضافية التي ينبغي ادخالها في أوامر الحركات	١٢٦
	الملحق (ز) مخطط حول ترتيب الدفاع الموضعي	١٢٨
	الملحق (ح) مخطط حول ترتيب الدفاع السيار	١٢٩
	الملحق (ط) مخطط يبين خطة هجوم الفرقة (جـ)	١٣٠
	الملحق (ي) منظومات الاسلحة النووية الامريكية	

المقدمـــة

١ · ليس مـن المستبعد أن يشترك الجيش العراقـــي في الحـرب العربيـة ـ الاسرائيلية المقبلة والتـي يحتمل أن يلتجيء العدو فيها الى استخدام الاسلحة النووية وغيرها من أسلحة التدمير الشامل ·

٢ · اعتياديا ليس هنالك من حدود مميزة بوضوح بين ظروف الحرب النووية والحرب غيـر النووية طالما أن كلا الجانبين المتصارعين أو أحدهما يملك السلاح النووي ، فساحة المعركة التي تفتقر الى النشاط النووي في هذه الحالة يمكن أن تتحول الى ساحـة مليئة بالانفجارات النووية · لذا فأن وجود هـذه الاسلحة وعدم ممارسـة السيطرة المطلوبة عليهـا سيجعلها دوما عنصـرا مهيمنا عـلى ميدان المعركـة المقبـــل ·

٣ · من الضروري لجميع القادة والآمرين وهيئات الركن معرفة خواص وامكانيات وتحديدات هذه الاسلحة اضافـة الى تأثيراتهـا المختلفة عـلى طبيعة الاعمال والاجراءات التي تتميز بها الحرب الحديثة ·

الفصل الاول

مسؤوليات القادة وهيئات الركـــن

المقدمـــة

٤ · أن الزيـادة في قابلية الحركة والقـدرة التدميريـة الهائلة وسرعة ومـدى وسائل الاطلاق في الاسلحة الحديثة كـل ذلـك سبب ظهور معاضل جديدة في الحرب أبرزت الحاجة معها الى الامور التالية :ـ

آ · السيطرة السريعة والفعالة ·

ب · التنسيق والتكامـل في الاسـناد النـاري والمناورة ·

ان انجاز هذه الاعمال هي من مسؤولية هيئات الركن (بضمنها الكيمياوية) ·

سيبحث هذا الفصل في اعمال ومسؤوليات هيئات الركن في تأمين متطلبات الحركات التعبوية والتدابير الادارية اللازمة لنجاحها ·

طبيعة الحركـات

عـــام

٥ · لدىقيام القائد بتحديد المهامأو الواجبات لتشكيلاته

ووحداتـه سيقوم بتخصيص الاسلحة والوسائـل التي تؤمن تنفيذ هـذه الواجبات • تعتبر الاسلحة النووية أحد أهم هـذه الاسلحة حيث سيتم تعيين اعدادها واعيرتها ووسائـل أطلاقها بالاضافة الى فرض التحديدات عنـد الضرورة في بعض الظروف على أستخدامها ومعدل صرفياتها •

اعتياديا يتم فرض هـذه التحديدات حتـى مستوى الفرق حيث يكون التخطيط والتنسيق ووسائـل الايصـال لإستخدام الاسلحـة النوويـة ضمـن امكانيتها وصلاحياتها •

يتم تخصيص الاسلحة النووية من قبل قائد الجيش للفيالق المرتبطة به أما لصفحة معينة من الحركات او لما يكفي لاستخدام عدة أيام • ويقوم قائد الفيلق بدوره بتخصيص هذه الاسلحة الى الفرق مع الاحتفاظ بنسبة ضرورية مـن الاحتياط • وبنفس الاسلوب يقوم قائد الفرقة بتخصيص مالديه من هذه الاسلحة الى ألويته (ولو ان هذا الاجراء يعتبر شيئا استثنائيا في الوقت الحالي الا عندما يتطلب الموقف عمل الالوية في الجبهات البعيـدة أو في الحركـات ذات الطبيعة السيالـة) •

٦ • يقـوم الآمرون بعد تحليل المهمـة المسقلمة بتعيين الواجبات والمواد المتيسرة لتنفيذها آخذيـن بنظر الاعتبار عند وضع الخطط الاستنتاجات التي ظهرت لدى قيامهم بتقدير الموقف ، ان مدى الدقة في تعيين

هذه الواجبات ومدى النجاح المتوقع للخطة الموضوعة يعتمد بالدرجة الاولى عـلى المعلومات التـي تمكنت هيئة الركن من الحصول عليها أضافة الى التنسيق والمراقبة التي تمارسها هيئة الركن خلال مرحلتي التخطيط والتنفيذ • ومع ذلك فان من أهم واجبات هيئة الركن التي تتطلب درجة عالية من المهارة هي :ـ

أ • معالجة الاهداف المارقة •

ب • أستغلال الفرص الخاطفة •

جـ • العمل تجاه المواقف السريعة التبدل •

٧ ان أعمال هيئة الركن النوويـة تبرز في حالتين مختلفتين :ـ

آ • في حالة أستخدام الاسلحة النووية من قبـل القوات الصديقة •

ب • لدى قيام العدو بأستخدامها ضد القـوات الصديقة •

الهجمات الصديقة

التخطيـط

٨ • لغرض التوصـل الى الاستخدام الصحيح للاسلحة النوويـة وللحصول عـلى أقصى تأثير مـن هـذا الاستخدام ينبغي الاخذ بنظر الاعتبار مايلي عند أعداد الخطط أ. تأمين المعلومات الدقيقة وفي الوقت المناسب • ب. التنسيق بين الاسناد الناري والمناورة بحيـث يمكن تحقيق مباغتة العدو في الوقت او الاتجاه او في مقدار حجم القوة •

ان الحصول على المعلومات الدقيقة لهذا الغرض والقيام بالتنسيق المطلوب بين النار والحركة خلال مرحلة التخطيط هما من أعمال الركن المهمة ٠

٩ ٠ الاستخبارات

تقوم هيئة ركن الاستخبارات بعد الاطلاع على مهمة القائد وأية تعليمات اخرى قد تصدر اليها بجمع المعلومات التالية عن العدو :ـ

أ ٠ القوة والتأليف والاماكن المحتملة للوحدات والتشكيلات الامامية ٠
ب ٠ الاحتياطات ٠
جـ ٠ الدروع والمدفعية ٠
د ٠ الاسلحة النووية ووسائل أطلاقها ٠
هـ ٠ المفسرات ٠
و ٠ المنشآت الادارية وخطوط المواصلات ٠
ز ٠ شكل وحجم المناطق المحتلة من قبل قطعات العدو ومدى احتمال تغيير هذه القطعات او انتقالها عن مواضعها الاصلية ٠

١٠٠ لغرض قيام هيئة ركن الاستخبارات بتأمين المعلومات المطلوبة تحتاج الى أستخدام جميع الوسائل المتيسرة والتي تشمل :ـ

أ ٠ الدوريات والمراصد ٠
ب ٠ الاستطلاع الجوي والارضي ٠

جـ ٠ المعدات والاجهزة الالكترونية ٠
د ٠ السكان المحليين والوكلاء ٠
هـ ٠ الجماعات المتروكة خلف مواضع العدو ٠
و ٠ الخرائط والتصاوير الجوية ٠
ز ٠ الاسرى والوثائق المستولى عليها ٠

ولكن في حالة التخطيط المسبق التي تتضمن الهجمات المقابلة أو التهيوء لمعالجة الاهداف المارقة التي تظهر لفترات قصيرة من الوقت نسبيا يتم أنتخاب الاهداف المحتملة من تقدير موقف الاستخبارات ٠ مثل هذه الاهداف ينبغي التأكد منها بالوسائل المباشرة قبل الهجوم عليها ٠

١١٠ تقييم الاهداف

حالما تحصل هيئة ركن الاستخبارات على المعلومات المطلوبة عن الاهداف تقوم بتحليل وتقييم هذه المعلومات لكل هدف على حدة او لمنطقة الهدف بشكل عام ٠ تعتبر العوامل التالية مهمة في عملية تقييم الاهداف :ـ

أ ٠ دقة المعلومات ٠
ب ٠ نقاط الضعف في الهدف ٠
جـ ٠ تأثير تدمير الهدف على الكفاءة القتالية للعدو ٠
د ٠ قابلية العدو على تعويض الخسائر ومدى سرعة استعادته لكفاءته القتالية ٠
هـ ٠ أحتمال أفلات الهدف قبل الهجوم عليه ٠
و ٠ الطقس ، الارض، العوامل السياسية ٠٠٠الخ ٠

١٢٠ يتم القرار على القيمة النسبية لكل هـدف بشكل خاص من حيث التاثيرات التي تحدثها في قابليات العدو ، ويتم امرار هذه مع المعلومات المتعلقة بها الى هيئة ركن الحركات وتناقش معها ٠

١٣٠ بالاضافة الى هيئة ركن الاستخبارات يقوم آمـرو المدفعيـة والكيمياوي والتشكيلات المرؤوسـة او الوحدات بتقديم توصياتهم أيضاً حول الاهداف الى هيئة ركـن الحركـات ٠

١٤٠ انتخاب الاهـداف

بعـد استلام هيئـة ركـن الحركـات للمعلومـات السالفة الذكر تقوم بتطبيقها على الحركات الخاصة، وخلال النهج المتعلق بمزج النار بالمناورة يؤخذ بنظر الاعتبار مايلـي :ـ

أ ٠ الواجبات والموارد المتوفرة ٠

ب ٠ امكانيات وتحديدات وحدات الصولة والاسناد الناري المتوفر ٠

جـ ٠ خطة المنـاورة ٠

د ٠ النقاط الواهنة في كل هـدف تجاه الهجـوم بالاسلحة التقليدية والاسلحـة النوويـة ، قطعات الصولـة او بالمزج بين وسيلتين او اكثر لغرض القرار عـلى نوع السلاح الـذي يجب استخدامه عـلى كـل هـدف ٠

هـ ٠ الدقة ، الكمية ، الطبيعة ، التاثير والوقت المتوفر لتامين الاسناد الناري ٠

و ٠ القيمة النسبية للتاثير الذي يحدثه تدمير أو شل كل هدف على خطة القائد ٠

١٥٠ بعدئذ يتم القرار على الاهداف لغرض بيان أسبقية الهجوم عليها بالاسلحة النووية لتسهيل المناورة ولانجاز مهمة القائـد ٠ يجري التعاون بهـذا الصـدد بين هيئة ركن الحركات والاستخبارات وآمـرو المدفعية والكيمياوي وهيئة الركن الجوية اما وضع الخطط فغالبا مايتم في مؤتمر خـاص ٠

١٦٠ بعد تقييم الاهداف والتنسيق مع خطة القائد حول المنـاورة تقـوم هيئة ركـن الحركات مـع الآمـر المدفعي والكيمياوي بتقديم الاستنتاجات الى القائد٠ تتضمن المعلومات المعروضة مايلي :ـ

أ ٠ علاقة الاهداف بالخطة ٠

ب ٠ النتائج المرغوب الحصول عليها من الهجـوم النووي على كل هدف ٠

جـ ٠ أسبقية الاشتباك ٠

د ٠ مخاطـر التلـوث الاشعاعـي عـلى القطعات الصديقة (اذا وجدت) ٠

هـ ٠ وقت الانفجـار ٠

١٧٠ الاسلحة الاحتياطية

يحتفظ أيضا بعدد مـن الاسلحة النووية كاحتياط حسب رغبة القائد ٠ مع الاخذ بنظر الاعتبار القيام بالتخطيط المسبق بشكل جيـد لمعالجة الاهـداف المحتملة بهـذه الاسلحة ٠

١٨. بعد موافقة القائد على قائمة الاهداف المنتخبة يتم امرار التفاصيل الخاصة بها مع المعلومات التالية الى مقرات المدفعية :-

أ . أسبقية الاشتباك .
ب . النتائج المرغوب الحصول عليها .
ج . وقت الانفجار .
د . متطلبات أمن القطعات .

١٩. في مقرات المدفعية وبالاشتراك مع هيئة الركن الكيمياوية للقيادة يتم انجاز التفاصيل المتعلقة بتحليل الهدف . ثم يجري أكمال بناء الخطة النارية وتقديم التوصيات حول الامور التالية بالنسبة لكل هدف الى القائد : -

أ . أرض الصفر المطلوبة .
ب . وسائل الاطلاق .
ج . الاسلحة والاعيرة .
د . ارتفاع الانفجار .
هـ . وقت الاطلاق .
و . النتائج المتوقعة .
ز . تخمين المتساقطات واجراءات أمن القطعات.

تقوم هيئة الركن الجوية بتقديم المعاونة في التخطيط للاسناد الناري الجوي . وقد يوافق القائد على هذه الخطة أو يقترح اجراء بعض التغييرات حول قبول

نسبة أكبر من المخاطر لقطعاتنا أو يطلب تعديل حجم التخريب في الاهداف المعادية بنسبة أقل أو أكثر .

٢٠. تجري في مقرات المدفعية تهيأة التفاصيل المطلوبة لاعداد الخطط النارية التقليدية . أما الخطط النارية النووية فعادة يتم اعدادها بشكل مستقل . يبين الملحق (أ) مثالا مقترحا حول الخطة النارية النووية .

اجراءات السيطرة

٢١. تحتوي أوامر الحركات على الاجراءات الخاصة التالية التي يجب أتخاذها لتامين السيطرة والتنسيق :-

أ . الحدود الفاصلة

لايسمح بأستخدام النيران النووية أو بوقوع تأثيراتها في مناطق الوحدات أو التشكيلات الكائنة على الاجنحة بدون التنسيق التام بينها . يتضمن التنسيق الامور المتعلقة بالنقاط الواهنة في التشكيلات وخططها للحركات وتنقلاتها وأنذار التشكيلات المتواجدة في الاجنحة وقطعاتها من الهجمات النووية حتى تتمكن من أتخاذ الاجراءات الوقائية .

ب . خط القصف

هو الخط الذي يسمح للقوة الجوية بالعمل

خلفه بحرية دون الحاجة الى التنسيق مع القوات الارضية . في حالة عدم تثبيت هذا الخط يجب على القوة الجوية أجراء التنسيق قبل القيام بالهجوم على أي هدف .

ج . **خط الامان النووي**

هو الخط الذي :-

أولا . يجب على قطعاتنا المتواجدة فيه الانتباه الى أتخاذ بعض الاجراءات الوقائية .

ثانيا . يبين الحد المسموح فيه لتقدم قطعاتنا .

ثالثا . لايسمح بالتاثير عليه بنيران أسلحتنا .

ان الغرض من هذا الخط يجب تحديده بدقة وفق كل حالة .

د . **خط تنسيق النار**

هو الخط الذي تتمكن القوات الكائنة فيه من استخدام الاسلحة النووية دون الحاجة الى التنسيق فيما بينها . أما خلف هذا الخط فيعتبر التنسيق المبكر ضروريا .

هـ . **تحديدات الامان الجوية**

للتأكد من تحقيق الامان للطائرات التي تقوم بالاسناد القريب .

و . **ساعة (ن)**

الوقت الذي يبدأ فيه تنفيذ استخدام الاسلحة

النووية . وكافة الانفجارات التي تحدث بعد هذا الوقت تعين ب (ن) زائدا عدد من الدقائق .

٢٢. الانذار بالخطة النارية النووية

مع تطور الخطة النارية النووية تقوم هيئة ركن الحركات عند الضرورة بأنذار القطعات الصديقة والقوة الجوية بالخطة . أعتياديا تكون مقرات الفيالق مسؤولة عن أنذار جميع القطعات في الفيلق والتشكيلات التي على الاجنحة والقوة الجوية . في بعض الحالات قد تعين للقوة الجوية ممرات خاصة للطيران وعندها لاتبرز الحاجة الى أنذارها مسبقا عن الضربات النووية التي تحدث خارج هذه الممرات . يتم أمرار الانذار بالخطط النارية النووية في الفرق الى القوة الجوية على شبكة مواصلات الاسناد الجوي.

٢٣. أن هذه الاجراءات وغيرها في السيطرة والتنسيق تؤمن سلامة قطعاتنا أضافة الى الاسراع في عملية أطلاق الاسلحة النووية .

أن تقارير الانذار المفصلة التي ينبغي أرسالها الى قطعاتنا والقطعات الصديقة في بعض الحالات قد لاتكون ضرورية ولا سيما عندما تذكر أجراءات السيطرة المبينة في المادة (٢١) بشكل مناسب مع الاوامر . وبخلاف ذلك فأن فترة الانذار يمكن تقليصها بأقصى درجة من الانذار يمكن أن تتوقعها

حتى يتسنى لها تأمين انسحاب المفارز السيارة في الوقت المحدد ·
يبين الملحق (ب) مثالا مقترحا للانذار بالضربة النووية ·

اسلوب الطلب

٢٤· اعتياديا يحتفظ قائد الفيلق واحيانا قائد الفرقة بصلاحية اصدار الاوامر لاطلاق الاسلحة النووية حتى ولو كان التخصيص قد تم بمستوى التشكيلات المرؤوسة · ومثل هذا الاجراء يعتبر ضروريا لغرض تأمين سلامة قطعاتنا وللتنسيق ·

أ · في حالة وجود منظومات الاطلاق تحت سيطرة التشكيلات وتم تخصيص الاسلحة النووية لها يكون الاسلوب بعد تهيأة الخطة النارية كما يلي :-

أولا · تقوم هيئة ركن الحركات بأرسال الانذار الفوري بالضربة النووية الى مقرات الفيلق وتشكيلاته والى وحداتنا ·

ثانيا · يطلب آمر المدفعية من آمر مدفعية الفيلق التخويل بالرمي ·

ثالثا · بعد الحصول على موافقة قائد الفيلق على الخطة النارية تقوم هيئة ركن حركات الفيلق بأخبار جميع الوحدات

بالخطة مع ابلاغ التشكيل صاحب الطلب ·

رابعا · اذا لم تحصل الموافقة على الخطة النارية يتم اخبار التشكيل بذلك مع الغاء الانذار ·

ب · في حالة عدم تخصيص الاسلحة النووية تقوم هيئة ركن مدفعية الفرقة بارسال طلب بالضربة النووية الى مدفعية الفيلق · في الفيلق يتم دراسة الطلب من قبل آمر المدفعية وهيئة ركن الحركات ويلاحظ من قبل قائد الفيلق ، وعند حصول موافقة يتم ابلاغ التشكيل بذلك · بعدئذ يقوم الفيلق بانذار جميع التشكيلات والوحدات وتطلق الاسلحة في الوقت المحدد · يبين الملحق (جـ) مثال مقترح حول طلب الضربة النووية ·

المواصلات

٢٥· ان شدة التأثير الذي تحدثه الاسلحة النووية في ساحة المعركة اصبحت من الامور المحتملة التي تتطلب معها توجيه جميع الجهود وباستمرار وتركيز على اماكن الاهداف المهمة ومعالجتها قبل أن تختفي · ولتنفيذ هذا العمل بنجاح يستلزم وجود مواصلات على درجة عالية من الكفاءة والسرعة · ولما كانت المسافات تتزايد بين الوحدات في الساحة النووية وتكثر الحركة بينها لذا تتعقد معظلة المواصلات وتكسب اهمية اكثر ·

ان تامين المواصلات الملائمة والفعالة هي من مسؤوليات هيئة الركن . وتعتبر النقاط التالية من الامور المهمة التي تساعد هيئة الركن في هذا المجال :-

أ . المواصلات المزدوجة .
ب . استخدام الاجهزة الالكترونية .

منظومة الركن

٢٦. لضمان المشاغلة السريعة للاهداف من الضروري عدم اضاعة الوقت في فحص المعلومات واتخاذ القرارات واصدار الاوامر . لذا ان وجود منظومة ركن ملائمة ضمن المقرات يعتبر ضروريا في تقديم العون الى القائد . ان مسؤوليات هذه المنظومة قد تكون مايلي :-

أ . الحصول على المعلومات حول الاهداف النووية المحتملة .
ب . تحليل الهدف .
ج . وضع الخطط باستمرار وتحديد الاماكن مع تنسيق وتكامل موارد الاسناد الناري وفق نهج القائد وتوجيهاته .
د . تقييم المتطلبات .
هـ . اعداد واصدار اوامر النيران الساندة .
و . ابقاء القائد على علم بالموارد المتيسرة وامكانياته وتحديداتها .
ز . تدابير الامان .

ح . تحليل لما بعد الضربة وتقدير حجم التخريب .
ط . تخمين المخاطر .

٢٧. ان مثل هذه المنظومة قد تشمل على عناصر من هيئة ركن الحركات والاستخبارات والميرة وهيئة الركن الجوية وممثلين من المدفعية والكيمياوي والمخابرة وعند الضرورة الامر الهندسي .
يجب ان يكون عمل هؤلاء في اماكن قريبة ذات منافذ متداخلة فيما بينهم مع تنظيم مواصلات داخلية سريعة وجيدة للاتصال مع بعض .

التنفيذ

٢٨. **شن الهجمات**
قبل البدء بالهجوم النووي ينبغي التاكد على قدر الامكان من وجود الهدف في مكانه وذلك باجراء استطلاع سريع . حالما يتم التاكد من وجود الهدف تطلق الاسلحة النووية طبقا للتوقيت المحدد في الخطة النارية النووية

اعتياديا تبين خطة القائد للمناورة النتائج المخمنة للنيران النووية ، وعمليا لن تتحقق هذه النتائج كما هو متوقع لحدوث بعض الاخطاء او اية عوامل اخرى . لذا يكون من الضروري القيام باجراء تقرير فوري للتخريب لما بعد الضربة قبل مباشرة القطعات بالصولة .
بالامكان الحصول على المعلومات المطلوبة عن

الانفجار النووي كوقت الانفجار وارتفاعه وارض الصفر عن طريق الراصدين الكيمياويين في الوحدات الكيمياوية وغير الكيمياوية والمراصد الارضية الاخرى والاستطلاع الجوي والاجهزة الالكترونية والوكلاء والجماعات المتروكة خلف العدو . يتم تحليل هذه المعلومات للقرار على نسبة الخسائر وحجم التخريب الذي تكبده العدو وعن احتمال وجود التلوثات الناجمة من الاشعة المتبقية او اية مواقع اخرى تنشأ في المنطقة من جراء التخريب . وللتأكد من هذه النتائج يجري الاستطلاع البصري .

ان هيئة ركن الحركات والاستخبارات بمعاونة المستشار الكيمياوي ومقرات المدفعية تكون مسؤولة عن القيام بعملية التقدير هذه والتي تنسق بعد ذلك من قبل هيئة ركن الحركات . تستخدم المراصد الارضية بشكل رئيسي للاخبار عن الضربات النووية .

الصولة

٢٩. يتم انجاز عملية تقدير التخريب خلال فترة زمنية تتراوح بين (٢٠ـ٣٠) دقيقة من وقت الانفجار حتى مباشرة القطعات بشن الصولة . بعد استلام القائد لنتائج التقدير وبالاعتماد على مدى احتمال حدوث الامور المخمنة يقرر على ما يلي :ـ

أ . اصدار الاوامر بتنفيذ العملية .

ب . اصدار الاوامر باعادة الاشتباك مع بعض الاهداف وتأخير تنفيذ العملية .

جـ . اصدار الاوامر بتنفيذ الخطط البديلة . مثل هذه الخطط غالبا ما يتم اعدادها مسبقا عندما تعتمد الخطة الاصلية بدرجة كبيرة على تأثيرات الاسلحة النووية .

د . تأجيل العملية .

التخريبات النووية

٣٠. ان النهج المتعلق باستخدام التخريبات النووية يتم تعيينه من قبل الآمر الاعلى في المنطقة . ويتم انتخاب الاهداف خلال هذا النهج بمشورة آمر الصنف الكيمياوي حيث يجري بعد ذلك فحص هذه الاهداف وتنسيقها من قبل هيئة ركن الحركات بالاستشارة مع هيئة ركن الاستخبارات وآمر الصنف الكيمياوي . ان السياق المتبع للتقييم والتنفيذ مشابه لما هو مستخدم عند الهجوم على الاهداف الارضية .

الهجمات المعادية

٣١. من الضروري اعطاء الاهمية القصوى للدفاع تجاه النتائج التدميرية للسلاح النووي التي لها تأثير كبير على طبيعة الاعمال القتالية في المعركة . يجري الدفاع في صفحتين متداخلتين :ـ

آ . الاجراءات الدفاعية المتخذة لتقليل وهن قطعاتنا الى الحد الادنى .

ب . اجراءات التعويض والتصليح بالسرعة القصوى بعد انتهاء الهجوم .

الاجراءات الدفاعية

٣٢. تتخذ هذه الاجراءات لغرض منع العدو من الحصول على المعلومات عن قطعاتنا والتي بدونها يصعب عليه القيام بشن الهجمات الدقيقة على الترتيبات الدفاعية الصديقة ولتقليل تأثيرات مثل هذه الهجمات الى الحد الادنى حتى في حالة نجاحها .

التدابير التعبوية

٣٣. تتلخص التدابير التعبوية في الامور التالية :-

أ . الانتشار الملائم لغرض تقليل التخريب المحتمل من جراء استخدام اسلحتنا النووية ، وهذا ما يلزم اجراء التنسيق بين المتطلبات التعبوية والاجراءات الامنية . على هيئة الركن ان تتأكد من وجود الفسحة الكافية للوحدات لغرض الانتشار في جميع الاوقات مع الاحتفاظ بالقدرة على تنفيذ الواجب .

ب . الغش والاختفاء .

ج . منظومة الانذار .

د . التدريب .

هـ . المخادعة .

و . مكافحة الاستخبارات .

التخطيط للاجراءات الدفاعية

٣٤. تستمر عملية تقدير الامكانيات النووية للعدو من قبل هيئة ركن الاستخبارات والتي تشمل على اماكن الاسلحة النووية والاعيرة ووسائل الايصال الخاصة بها والاهداف المحتمل ان تستخدم عليها .
بعدئذ وعلى ضوء هذه المعلومات تقوم هيئة ركن الاستخبارات بالتعاون مع مقرات المدفعية باجراء تقدير للنقاط الواهنة في مواضعنا وقطعاتنا والمنشآت الاخرى لمقرار على مدى التخريب الذي يمكن أن يسببه السلاح النووي المعادي في الظروف الحاليه .

٣٥. يتم امرار هذه التقارير الى هيئة ركن الحركات التي تقوم بعد ذلك باتخاذ العمل الملائم في التخلص من النقاط الواهنة او تقليلها عن طريق تقوية المواضع او بالانتشار او أية اجراءات اخرى .

التقارير عن الهجمات المعادية

٣٦. لدى قيام العدو بالهجوم النووي تقوم جميع الوحدات القادرة على التعرف على ارض الصفر وعيار الانفجار او ارتفاعه برفع التقارير عن هذه المعلومات الى المقرات العليا التالية . تفتح الوحدات لهذا الغرض مراصد كيمياوية . بالاضافة الى ذلك تقوم الوحدات المتواجدة في او المجاورة لمنطقة الهدف بالاخبار الفوري عن الضربة لاسلكيا . يبدأ الاخبار بكلمة تقرير فوري متضمنا المعلومات المستحصل عليها حول ارض الصفر والعيار وارتفاع الانفجار ... الخ .

٢٧. يجرى تنسيق هذه التقارير من قبل هيئة ركن الاستخبارات ولغرض القيام بتحليلها من المفضل تشكيل قسم تديره هيئة ركن صغيرة في كل مقر نازلا حتى مستوى الالوية . في الجيش البريطاني يطلق على هذا القسم اسم « المركز الكيمياوي والاحيائي والاشعاعي » ويقابله في الجيش الامريكي « المركز الكيمياوي التعبوي » كما يقابله في تنظيم جيشنا آمرية الصنف الكيمياوي في الفيلق والفرقة وضابط الركن الكيمياوي في اللواء .

يكون هذا القسم جزءا من منظومة الركن التي تقوم بتنسيق الاسناد الناري والتي تم التطرق اليها في المادة (٢٦) . ان المسؤوليات الرئيسيه لهذا القسم هي :-

آ . تخمين المخاطر .

ب . تحليل النقاط الواهنة في المواضع العائدة لقطعاتنا .

جـ . تقديم المعلومات عند الهجوم المعادي .

د . المسح والمراقبة وجداول المتساقطات .

ان المعلومات المستلمة على شكل «التقرير الفوري» يتم تقييمها من قبل هذا القسم . ونتيجة لذلك تقوم هيئة الركن بارسال المعلومات حول الضربة

النووية على شكل « السجل النووي » يبين الملحق ((د)) نموذجا مقترحا للسجل النووي . يتم توزيع السجل النووي الى التشكيل الاعلى التالي و الى التشكيلات التي على الاجنحة والى جميع المقرات المرؤوسة والوحدات . ان الوظائف الاخرى لهذه المنظومة هي مايلي :-

آ . تسجيل وتمحيص المعلومات التي تحتويها التقارير النووية .

ب . ادامة خرائط الموقف التي تبين اماكن جميع الضربات والمناطق الملوثة .

جـ . تخمين المتساقطات ونشاط الاشعة المتبقية .

د . تقديم المشورة حول الانذار بالمتساقطات واعداد الجداول الخاصة بها .

هـ . السيطرة على المراقبة .

و . تزويد غرفة العمليات بالموقف الاشعاعي .

ز . تقديم المشورة والمعاونة لجماعات السيطرة على التخريب .

٢٨. تعقب الوحدات المتأثرة بالضربة النووية تقاريرها النووية ، بالتقارير اللاحقة ، حال حصولها على معلومات اكثر حول الموضوع . يبين الملحق « هـ » نموذجا مقترحا عن هذا التقرير . أن الغرض من التقارير اللاحقة هو لتمكين المقرات العليا على تقدير المساعدة المطلوبة من قبل الوحدات المسيطرة على التخريب الناجم من الضربة النووية .

تدابير استعادة الكفاءة القتالية

٠٣٩ يجب القيام بتنفيذ الاعمال المخططة لها مسبقا بالسرعة القصوى لتقدير حجم التخريب الناجم ومن ثم استعادة الكفاءة القتالية فور انتهاء هجوم العدو النووي . ان التدابير المتخذة بهذا الصدد ينبغي ان تثبت في سياقات العمل الثابتة للوحدة والتشكيل . بالاضافة الى ذلك وفي خطط التشكيل يتم تعيين الضباط وهيئة الركن والقطعات المسؤولة عن القيام باجراءات السيطرة على التخريب في المناطق المضروبة ، ويتم تحريك الاحتياطات الى الامام بسرعة للتعويض عن الخسائر .

٠٤٠ ان الهجمات المعادية الناجمة ربما تتطلب تبديل الوحدات بأكملها .

وقد يجد القادة او الامرون في كثير من المواقف انه من الضروري اعادة التجحفل بين وحدتين ضعيفتين وتشكيل وحدة واحدة منهما ذات كفاءة قتالية اكثر واحيانا تبرز الحاجة الى اعادة التجحفل للتشكيلات لتعزيز الوحدات المضروبة في الجبهة او تبديلها .

المتساقطات والتلوثات الاشعاعية

اهمية المتساقطات

٠٤١ ان احد الامور غير الموزونة في ساحة المعركة النووية ربما يكون تأثير الجسيمات المشعة الناتجة من

الانفجار السطحي . في المناطق الواسعة التي تتعرض الى التلوثات الاشعاعية التي تعرقل حركة القطعات فيها لفترات طويلة نسبيا تكون المتساقطات اكثر خطورة على الحركات التعبوية او الامدادات الادارية ، لذا من الضروري قيام هيئة الركن بتزويد القائد بالمعلومات الدقيقة والموقوتة حول المتساقطات .

تخمين المتساقطات

٠٤٢ ان المتساقطات التي تؤثر على مجرى الحركات العسكرية ،والتي تحدد قابلية الوحدات على تنفيذ وظائفها الاعتيادية . قبل القيام باية حركة تعبوية يجب اجراء التخمينات لما قبل الضربة لجميع الهجمات النووية المدبرة .

وتقوم هيئة الركن ايضا (عند الضرورة) باجراء التنبؤ للانفجارات المعادية لغرض تحليل تأثيراتها المحتملة على المنشآت والترتيبات الدفاعية الصديقة. ان الاساس الذي تبنى عليه هذه التخمينات يعتمد على المعلومات المتوفرة من الانواء الجوية وارض الصفر المفترضة مع اعيرة وارتفاعات الانفجار .

٠٤٣ بعد الهجوم تبنى تقارير التخمين لما بعد الضربة والتي تعتمد على المعلومات الخاصة حول ارتفاع الانفجار والعيار وارض الصفر كجزء من عملية تقدير التخريب .

٤٤. تخمين المساقطات من الهجمات المعادية .

تقع مسؤولية جمع المعلومات المطلوبة لتخمين المساقطات وتقدير التخريب على عاتق هيئة ركن الاستخبارات التي تكون مسؤولة ايضا عن تخمين المساقطات من الهجمات المعادية ومن ثم توزيعها . لدى القيام بعملية تقدير الاستخبارات وتحليل الارض لاخذ هيئة ركن الاستخبارات بعين الاعتبار تأثيرات مناطق المساقطات المحمية او الممسوحة على امكانيات مطاراتنا والعدو .

٤٥. تخمين المساقطات من الاسلحة الصديقة

ان اجراء تخمين المساقطات قبل وبعد الضربة من الاسلحة الصديقة وتوزيع التخمين الى الجهات ذات العلاقة هو من مسؤولية هيئة ركن الحركات بالتعاون مع مقرات المدفعية . وتقوم هيئة ركن الحركات ايضا بتحديد التأثيرات الناجمة من المساقطات المحمية على خطة المناورة وتطوير اية اساليب اخرى قابلة للتطبيق .
وعندما يخطط لحركات العدو من الارض يمثل هذه المساقطات اية تحليل وتقدير تأثيراتها بنفس الاسلوب .

٤٦. تقارير التخمين

تشتمل تخمينات المساقطات على مخطط مرسوم يقياس شفافه من الارض يحمل مرور المساقطات بان اوضاع العسكرية بما مع الوقت الذي تصل

فيه هذه المتساقطات الى النقاط المحددة . وبتوفر المعلومات تتبلور هذه التخمينات وتأخذ شكلا اكثر وضوحا . أن أشكال توزيع تقارير التخمينات الى التشكيلات والوحدات المرؤوسة قد تكون بالشفافات او الرسائل او بالصور المستنسخة .

المراقبة والمسح الاشعاعي

٤٧. المراقبة

المراقبة هي قيام شخص بأستخدام الاجهزة الاشعاعية لكشف وقياس الاشعة لغرض بيان وجود أو شدة فعالية الاشعة المتبقية بعد تنفيذ عملية المسح لنطقة ذات أهمية تجري المراقبة فيها وعلى مسافات منتظمة .

ان القيام بالمراقبة هي من مسؤولية الوحدة وتبين سياقات العمل الثابتة الفترات التي تجري فيها فحوص المراقبة .

٤٨. حالما يتم الكشف عن وجود النشاط الأشعاعي من قبل وحدة ماتقوم بأرسال التقرير الابتدائي كتقرير بارق . يبين هذا التقرير مكان وشدةووقت الكشف عن الاشعة . وعندما تتوفر المعلومات الاضافية تقوم الوحدة برفع التقارير اللاحقة او التقارير المطلوبة وفق ما تحددها سياقات العمل الثابتة .

٤٩. في المقرات تستلم هذه التقارير من قبل هيئة ركن الاستخبارات التي تقوم بالتعاون مع هيئة ركن

الحركات [illegible] اثرا على الحركات التعبوية
ومن ثم يتم [illegible] الى اجراء المسح لهذه الحاجة .

٥٠ - المسح الاستطلاعي

[illegible] المسح للقرار
على [illegible] الاسبوع الى المنطقة المنوية .
[illegible] المسح [illegible] مع مساعدين
[illegible] ... الخ تجري
عملية المسح [illegible] الارض او على [illegible] حقل
[illegible] الى [illegible] بسرعة ممكنة (تعتبر عملية
الاستطلاع الكيماوي وبالطائرات الصورية المجهزة
بجهاز [illegible] اتمة مناسبة لهذا الغرض) .

٥١ - [illegible] المسح [illegible] هيئة ركن الاستخبارات
[illegible] هيئة الركن الكيماوية او ضمن الوحدات .
بعد [illegible] المعلومات [illegible] مصدر المسح تقوم هيئة
ركن الاستخبارات بالتعاون مع هيئة الركن
الكيماوية [illegible] الاجتماع في المعامل المتخصصة
على الخريطة ، ومن ثم يتم توزيع المعلومات (كجداول
الصوت الحالي) على شكل [illegible] او صورة
[illegible] .

الوظائف الادارية

هيئة ركن الادارة

٥٢ - [illegible] هيئة ركن الادارة نسختها من تقارير
تحصين المساقطات وجداول الصوت ... الخ

تقوم بتحليل النشاط الواهن في منشآتها ومعداتها
التابعة لها . وقد تؤدي التأثيرات المتشعة
للمساقطات المحتملة الى اتخاذ بعض الاجراءات على
ضرورة التبديل لاماكن الوحدات او المنشآت
الادارية او المعاونة الى تأمين حماية اضافية او
السيطرة على السابلة وتحمل الخفير والتأمين او
اي جهد آخر للتعامل مع الموقف الجديد .
لغرض القيام بالتحليل السريع [illegible] بالاضرار
المحتملة من التلوثات الاشعاعية [illegible] بصورة
رئيسية على تقارير المسح [illegible] .

هيئة ركن المؤن

٥٣ - تتحدد مسؤوليات [illegible] هيئة ركن المؤن [illegible]
والتموين [illegible] من المعلومات الواردة في تقارير المسح [illegible] المؤن
التلوث لغرض تحليل تأثيرها على الخطط الادارية
وامور الادامة المتعلقة بالمشتبهات .
ان المناطق الملوثة اشعاعيا قد تؤثر على مايلي :-
أ - الادامة .
ب - الاعاشة والتموين .
ج - اخلاء واماكن المعدات المنقولة .
د - الاعمال الاعتيادية داخل المنشآت الادارية .
اما تأثير المساقطات فيكون في تأخير التجهيزات
الاحتياطية وفي احيان كثيرة تحرم النقطات من
خطوط المواصلات ، وهذا تبرز الحاجة الى استخدام
الوسائل البديلة كالتموين الجوي .

٥٤. تشترك هيئة ركن الميرة أيضا في تقديم المعاونة عند تنفيذ الاجراءات المطلوبة للسيطرة على التخريب في المناطق الخلفية . يتم انفتاح الوحدات الادارية وفق تقارير تخمين المتساقطات لغرض تحقيق أقصى مايمكن من الامـــن .

القيـــادة والسيطرة

٥٥. في المنطقة الممتدة لحركات الفرقة يصعب على القائد تأمين السيطرة الكلية على أرض المعركة وفي الظروف النووية يفضل اعتياديا أصدار الوصايا والتوجيهات أكثر من أصدار الاوامر التفصيلية . وبذا سيعتمد الآمرون المرؤوسون على أبداعهم الذاتي مع تحمل مسؤوليات أكبر .

٥٦. من اهم الصفات التي ينبغي أن تتوفر في القائد لمجابهة المواقف النووية الصعبة هي المرونة في التفكير والجرأة في العمل . أما السيطرة على المعركة فتجري من المقرات حيث تتوفر فيها المواصلات الكفوءة مع الوسائل المطلوبة لاستلام وتقييم المعلومـــات . واعتياديا يقوم القائد بمراقبة الاعمال والاشـــراف على المعركة مع اجراء الزيارات الى المناطق الحرجة لبث الثقة ورفع المعنويات عن طريق الجو .

٥٧. لما كانت النيران النووية حاسمة والاهداف غالبا ماتكون خاطفة لذا من الضروري للقائد أو من ينوب عنه أن يكون متواجـدا في المقـر في جميع الاوقات لتخويل الصلاحية الى الآمريـن المرؤوسين باطلاق

الاسلحة النووية . وعلى هيئة الركن ان تبقي القائد مطلعا على آخر التطورات عن الموقف .

٥٨. بالنظر لتأثـر منظومة القيـادة والسيطرة بأكملها للهجمات النووية والاجراءات الالكترونيـة المضادة والتي تؤدي بنا الى الوقوع تحت ضغوط عنيفة لـذا يجب ان تكون الخطة بسيطة ومعروفة للجميـــع وقابلة للتنفيذ بدون الحاجة الى التوجيه المستمر

٥٩. أن معظم الفعاليات وعلى الاخص الدفاع تجاه الهجمات النووية ستكون روتينية ، لذا من الضروري ان تكون معروفة للجميع وان يتم ذكرهـا في سياقات العمل الثابتـــة .

المقـــرات البديلـــة

٦٠. في حالة نجاح العدو في أنزال الضربات النووية على المقرات فهنالك خطورة مـن فقدان السيطرة عـلى ساحة المعركة بأكملها . وهـذا مايبرز الحاجة الى تأسيس المقرات البديلة مـن مستوى الالويـة فما فـــوق .

٦١. في اللواء قد ينتخب أحد مقرات الافواج أو الكتائب كمقر بديل للواء . أما في الفرقة فقد يقع الاختيار على أحد مقرات الالوية او المدفعية كمقر بديل .

٦٢. حيثما أمكـن يجب أختيار أماكـن مقرات المدفعية بالقرب من المقرات الرئيسية . يبقى الامر المدفعي

أو أمر الكتيبة من أجزاء أو أجزاء أخرى ويخصص
ضابط لحمل أو تولي الحراسة .

٦٣- أن عناصر الدبابات تجري التدريب في نفس المنطقة
كقسم من مجاميع النوع يجب أن يكونوا كمجموعة
مستقلة في مكان بعيد بعض الشيء عن الغرفة .

٦٤- القيادة في الجو الدبابات

في جميع التشكيلات يجب دائما تعيين مساعدين
لقائد . فإذا لم يكن هنك القائد بالقيادة في المعركة
البديلة أيضا الضباط أو أحد الضباط لحين تولي
القائد المساعد القيادة .

الحركة

٦٥- أن السيطرة على الحركة ستكون أحد أهم الوظائف
لأمرة الفرقة في بيئة الحرب الذرية . وبسبب
أجهزة الفسح المتطورة من يجد في الإمكان الاعتماد على
الحركة الصلبة كما كان يحدث في الماضي . لذا يجب
أن تتلقى الوحدات أما بالشكل مرة أو بمجموعات من
(٤-٥) دبابات حسب أمره وذلك بصورة الكاملة .

٦٦- تتحرك الوحدات أو مجموعات من منطقة إلى أخر خلال
الطرق المخصصة لها . فضمن الترتيبات المعدة
وبالتعين أو بدون الاستطلاع على مسافات بعيدة في
الصف لذا يجب تنظيم الموقف لتحريكها إلى
الأمام بدون أي حالة ارتباك . كما ويجب

بدون تغيير التشكيل لمعين لمجموعة حركة إلى أن
تصل الطريق .
أوامر التحركات

٦٧- التفاصيل الأساسية التي يحتاج إدخالها في أوامر
التحركات التي تصدر في الظروف الذرية مبينة في
الملحق (د) .

الخاتمة

٦٨- كان لتطور الأسلحة الذرية دورا كبيرا في أبراز
عناصر ومؤثرات جديدة في الحرب وأتي يتبين أن
تؤخذ بنظر الاعتبار من قبل القادة وهيئة أركانه في
كل مرحلة من مراحل أعماله . فالقيادة ، بمثل هيئة
الركن أن تضمن بأن جميع المعلومات والمعاونة ليست
فقط متوفرة لقادتها بل أنها سريعة ودقيقة أيضا .
وفضلا عن ذلك على هيئة الركن أن تتأكد من أن
جميع الأجراءات التي تم اتخاذها أن تقلل من نسبة
الخسائر وتحد التشويش المتسبب في قطعاتنا من
الهجمات الذرية والتي قد تحدث سواء في حالة
حالة وقوع الهجوم المعادي يتمكن القادة بأن في
استعادة كفاءته الذاتية بأسرع ما يمكن .

الفصل الثاني

ماهية الحرب النووية

عـــام

٠٦٩ ان القوة التدميرية الهائلة للاسلحة النووية وامكانياتها في تكوين الموانع على مناطق واسعة تشكل تحديدات شديدة على قابلية الحركة ومناورة القوات البرية . وان استخدام هذه الاسلحة في الحرب يخلق ظروفا جديدة وغير مألوفة الى جانب النتائج التي تؤثر على طبيعة الحركات العسكرية **للفيالق ، وان الظروف النووية الجديدة هذه تختلف وتتنوع طبقا لمقاييس استخدام** الاسلحة النووية التي تصنف كما يلي :

آ . مقياس الاستخدام غير المحدود للاسلحة النووية .

ب . المقياس المتوسط لاستخدام الاسلحة النووية .

جـ . احتمال استخدام الاسلحة النووية في ظروف النووية غير الفعالة .

٠٧٠ انه لمن المحتمل خلال تطور الحرب ان تجابه القطعات المتصارعة ايا من هذه الظروف في مراحل المعركة المختلفة . فعلى سبيل المثال قد تكون البداية حربا غير نووية ثم

تتطور في بعض المراحل الى حرب نووية او قد تبدأ الحرب بالمقياس غير المحدود لاستخدام الاسلحة النووية وبعد ان تقل امكانية الطرفين المتحاربين على انتاج وايصال الاسلحة النووية قد تتحول الى موقف لايستخدم فيه غير عدد محدود من الاسلحة .

مقياس الاستخدام غير المحدود للاسلحة النووية

٠٧١ ان الكتلتين القويتين اللتين تملكان ما يكفي من المخزون النووي لتدمير احداهما للاخرى مع وسائل ايصال اسرع من الصوت بامكانهما (مالم يمتنعا طوعا او يستخدما الاسلحة النووية بالمقياس المحدود) ان يدمرا خلال ساعات قلائل المدن والمصانع والمناجم ومراكز الانتاج ومستودعات العدات الحربية والمواصلات ... الخ الكائنة في اراضي كلا الطرفين ويسري هذا التدمير ايضا على القطعات العسكرية في ساحة المعركة ولو ان البعض منها قد ينجو من جراء الانتشار واتخاذ الاجراءات الحمايوية الاخرى . ومايتبقى بعد ذلك في ارض المعركة خلال اليومين الاولين هو قوتان متحطمتان يصعب انقاذهما او **تعزيزهما** .

٠٧٢ حالما ينتهي تبادل القصف النووي التمهيدي على الاهداف العميقة (الكائنة في اراضي البلدين المتحاربين) تدخل الجماعات المتنازعة في فترة استعادة القوى . حيث ينبغي أن توجه كل الجهود نحو استعادة الكفاءة للاهداف الضرورية باسرع مايمكن وفي نفس

[illegible]

طريق المباغته والحركة السريعة تكسب الارض للاختفاء خلف مانع آخر (أو سلسة موانع) ابعد مايكون الى الامام . الاان مثل هذه الحركة قد تؤدي الى احتمال الانكشاف والتدمير ممالايشجع الامرين على القيام بها كثيرا .

٧٨. ان مرحلة استغلال التفوق النووي عندما تحصل عليها احدى القوتين ربما تكون بشكل رئيسي من قبل القطعات المحمولة جوا التي تسيطر على عقد المواصلات المهمة لحين قيام القطعات الارضية بمهمة تدمير العدو المحصور .

٧٩. من الملائم في ظروف الاستخدام غير المحدود للاسلحة النووية ان يمتنع الطرف الفاقد لقابلية المناورة عن القيام بدوره التقليدي في الحرب ، وعلاوة على ذلك فان التاثيرات التدميرية للاستخدام غير المحدود للاسلحة النووية التي تسبب حدوث نسب عالية من الخسائر بين الجماعات المقاتلة والمدنية لكلا الطرفين سواء في ساحة المعركة او خارجها قد تكون وسيلة ردع لاستخدام الاسلحة النووية ، حيث ان اية من القوتين لن يكون راغبا في تقبل مثل هذه الخسائر .

٨٠. لذا من الممكن بعد ذلك ان لا يجري استخدام الاسلحة النووية بدون قيود وانما يتم فرض بعض التحديدات عليها . وقدتشمل هذه التحديدات تعيين المناطق الجغرافية التي يسمح بممارسة

الفعاليات النووية فيها أو تثبيت الحجم الاقصى من الاسلحه النوويه التي يجب ان تستخدم على شكل الانفجار الجوي فقط .

المقياس المتوسط لاستخدام الاسلحة النووية

٨١. في ظروف المقياس المتوسط لاستخدام الاسلحة النوويه تكون المناورة بصورة عامه مسيطر عليها . وهذه المرحلة قد تظهر كنتيجة للتحديدات التي وضعت على استخدام الاسلحة النووية أو من نقص المخزون الناجم عن الاستخدام أو التدمير أو قلة الانتاج . وباستطاعة القطعات التي تستعيد قابليتها على المناورة ان تقوم بتنفيذ دورها التقليدي في ظروف المقياس المتوسط لاستخدام الاسلحة النووية .

٨٢. بصورة عامة تستخدم النيران النووية وغيرالنووية لاسناد عمليات المناورة ، الا انه في ظروف المقياس المتوسط لاستخدام الاسلحة النووية قد تتغير العلاقة بين عملية المناورة والاسناد الناري الى اقصى الحدود حيث تسيطر النار على المناورة التي تقوم باسناد القوة النارية .

٨٣. وفي هذه الظروف اعتياديا تستخدم النيران النووية بنفس الاسلوب والاغراض التي كانت النيران غير النووية دوما تستخدم لها . في كلتا الحركات الدفاعية والتعرضية سيكون من الضروري الاهتمام بازدياد قابلية الحركة والانتشار واستخدام القوات

[illegible] الصغيرة الضاربة [illegible] او شبه المستقلة [illegible] الدروع [illegible] والحماية [illegible] النووية فقد [illegible] القوات الصغيرة [illegible] النووية .

٨٥ [illegible] المفهوم المتعارف [illegible] النووية ستستخدم [illegible] تدمير او شل [illegible] عملية قيام العدو [illegible] الخسائر وصد [illegible] القطعات الصديقة [illegible] . كما ان المناورة [illegible] وتدمير قوات [illegible] مدى النيران [illegible] بعمليات الخرق [illegible] من السابق .

الظروف النووية غير الفعالة

٨٦ [illegible] بين الحرب النووية [illegible] احد او كلا [illegible] الاسلحة النووية فان [illegible] مستمرا . [illegible] الاستخدام سيخلق

ويديم نفس الظروف في ميدان القتال غير الفعال كما هو الحال في ميدان القتال النووي الفعال والمتصف بالجبهات الواسعة والاعماق البعيدة في الدفاع مع الاهداف الابعد في التعرض وتعرض السيارة الضاربة التي تقاتل بشدة مضحوبة بالمناورة لغرض الحصول على اقصى الفوائد .

٨٦ حتى في حالة عدم استخدام الاسلحة النووية فان القائد في المعركة سيملك عدد من الاسلحة غير النووية ذات المدى والقدرة التدميرية العالية (وان لم تكن مساوية للاسلحة النووية) مثل : القذائف الموجهة والصواريخ حرة الصوان المحملة بالمفرقعات شديدة الانفجار .

٨٧ خلال الظروف النووية الفعالة سيلجأ كلا الطرفين الى استخدام الاسلحة النووية وغير النووية على حد سواء .

٨٨ من الصعب التنبؤ حتى ولو بشكل تقريبي بمصير استخدام الاسلحة النووية في مثل هذا المدى الواسع من الظروف التي تجابه في حرب المستقبل . وقد يكون الشكل الرئيسي للحرب في شكل تراشق للاسلحة النووية بين الطرفين اللذين يحاولان البقاء بالاعتماد على الاختفاء والفعاليات الشخصية (فعاليات الكر والفر) وفي نفس الوقت تبذل الجهود لمنع القيام بالمناورة . ان الاسلحة النووية قد تسيطر لوحدها على ميدان المعركة مع قيام القطعات السيارة

باستمرار النجاح الذي حققته النيران النووية ٠ وكاسلوب بديل ان الجيش الذي يستخدم النار النووية لاسناد مناوراته ربما يقوم بالحركات في دورها التقليدي ٠

٠٨٩ لهذه الاسباب ينبغي ان تدرب القطعات الخوض القتال في مثل تلك الظروف التي تتطلب اقصى مرتبة من المهارة والكفاءة لكسب الحرب ٠

العوامل الاخرى

الاهداف النووية المهمة المحتملة

٠٩٠ ان المدى والقوة التدميرية التي تتصف بهما الاسلحة النووية ستجعل من عملية التجريد امرا اسرع تطبيقا واكثر تاثيرا عن ذي قبل ٠ وستضطر القدمات الادارية الى العمل تحت ضغوط شديدة وسيكون التموين الجوي على الاغلب هو المعول عليه ٠ اما الاهداف الرئيسية والتي سيحاول العدو بذل اقصى الجهود لاستمكانها وتدميرها بالهجمات النووية فهي منظومات اطلاق الاسلحة النووية والتشكيلات المدرعة ٠

٠٩١ لما كانت تاثيرات الاسلحة النووية بامكانها ايضا عرقلة حركة القطعات الصديقة فان استخدامها في الحركات التعرضية يجب ان يكون ملائما ودقيقا ٠

٠٩٢ القيادة

ان الشكل السائد للقيادة سيكون على الاغلب

باتباع اللامركزية مع اعطاء مسؤوليات اكبر للآمرين المرؤوسين ٠ وعلاوة على ذلك ولغرض الاستفادة من التبدلات المفاجئة والعميقة الناجمة من استخدام الاسلحة النووية يجب ان يكون القائد قادرا على الحركة الى المناطق الحرجة من ميدان المعركة بالسرعة المطلوبة ٠ كما وتفرق المفرات بدون تغيير وتنتشر على مناطق واسعة ٠

٠٩٣ الارض

ان العوارض المسيطرة ستكون اهدافا محتملة للاسلحة النووية وسيتم تدميرها بسهولة ٠ مثل هذه الارض ستظل محتفظة باهميتها التعبوية بسبب الرصد الذي تقدمه ٠ اما الموانع فهي الاخرى ستكون مهمه لانها تجبر قوة العدو على الانقسام والتوقف لفترة من الوقت تكفي لشن الهجوم عليها بالاسلحة النووية ٠

٠٩٤ الاحتياطات

في المعارك التعبوية ستشكل الاسلحة النووية احتياطا ثمينا لدى القائد عن طريقها يتمكن من التاثير على مجرى الحوادث ٠ ان الاحتياطات الكبيرة من الاسلحة النووية ستقلل الحاجة الى وحدات الاحتياط القوية ٠

٠٩٥ القوة الجوية

عند تبادل القصف التمهيدي ستكون القوة الجوية

من الاهداف ذات الاسبقية العالية للهجمات النووية المعادية . بعد استعادة الطرفين لكفاءتهما القتالية سيكون الواجب الرئيسي لديهما القيام بتدمير منظومات اطلاق الاسلحة النووية والحصول والاحتفاظ بموقف جوي ملائم . ومن المشكوك فيه ان يتيسر الاسناد الجوي القريب في المراحل الاولى من المعركة . كما ينبغي بذل كل الجهود لتأمين موارد الاستطلاع الملائمة للحصول على المعلومات المطلوبة عن الهدف .

٩٦. الشؤون الادارية

خلال المرحلة الابتدائية من الحرب النووية غير المحدودة سيكون مقياس التدمير كبيرا الى حد يصعب معه حركة مواد التموين والاعتماد على خطوط المواصلات الاعتيادية لاغراض الادامة وما لم يكن التموين الجوي متوفرا فان التشكيلات ستضطر الى السحب من مخزونها الاحتياطي الذي يكون كبيرا ومشتتا في اماكن ملائمة . ولمجابهة ذلك من الضروري اتباع اية وسيلة ممكنة دون التقيد بأي شكل معين .

٩٧. المنويسات

ان عامل المنويات سيكون ذا اهمية قصوى في الحرب النووية والامور التالية لها تأثير كبير على المنويسات :

أ . التأثيرات التدميرية للاسلحة النووية .

ب . العدد الكبير من الخسائر .
جـ . الخوف من الاشعة .
د . القلق حول البيت والوطن .
هـ . الانتشار .
و . العزل والتأثيرات المحتملة من اسلحتنا .

ان النقاط التالية ستساعد في ادامة المعنويات :

أ . القيادة .
ب . التبسيط .
جـ . التدريب .
د . الثقافة .
هـ . الاخلاص .

الفصل الثالث

أمن المنطقة الخلفية والسيطرة على التخريب

عام

٠٩٨ في الحرب الحديثة يكون التهديد الناجم من فعاليات العدو للتدخل في الاسناد الاداري اكثر تأثيرا مما هو في الماضي ٠ ان وجود الجبهات الواسعة والثغرات الكبيرة بين التشكيلات والوحدات المقاتلة مما يزيد من وهن المناطق الخلفية تجاه التهديد بحركات العصابات والقطعات المحمولة جوا والمتسللين مما يتطلب تأكيدا اكثر على امن هذه المناطق ، فالاسلحة المميتة ذات المديات البعيدة والهجمات الكيمياوية والنووية بأمكانها ان تسبب حدوث خسائر عالية والتي يجب ان تقلل باتخاذ تدابير الامن الملائمة ٠

امن المنطقة الخلفية

عام

٠٩٩ ان الغرض من الحركات المتعلقة بأمن المنطقة الخلفية هو لتقليل الخطر الناجم من فعاليات العدو المؤثرة

على الاسناد الاداري كمارات المحمولين جوا واعمال العصابات والمتسللين ٠

١٠٠٠ ان التهديدات الرئيسية التي يمكن ان توجه للامن هي :-

آ ٠ الفعاليات الارضية والتي تتضمن الاستطلاع، النار ، هجمات القوات الارضية ، التسلل ، العصابات ، الانصار وقوات المحمولين جوا ٠

ب ٠ الفعاليات الجوية والتي تشمل على الاستطلاع والقصف والهجوم الارضي ٠

جـ ٠ التجسس ، التخريب والمراقبة ٠

د ٠ الحرب النفسية ٠

١٠١٠ ان المتطلبات الرئيسية لمكافحة هذه التهديدات هي :

آ ٠ الاستطلاع المستمر ٠

ب ٠ منظومة انذار جيدة ٠

جـ ٠ مواصلات مؤثرة ٠

د ٠ رد فعل موقوت ٠

هـ ٠ توفر الموارد للعمل السريع ٠

و ٠ المخادعة ، الستر ، الاختفاء ٠

ز ٠ الموانع والالغام ٠

ح ٠ السيطرة على المدنيين ٠

المسؤوليه

١٠٢ . اعتياديا تكون الخدمات مسؤوله عن امن الوحدات والمنشآت التابعه لها . وفي بعض الحالات قد يكون من الضروري تقديم المساعدة لمثل هذه الوحدات ولاسيما في تامين الوحدات الاضافية .

١٠٣ . ان تنسيق تنظيم امن المنطقة الخلفية لأيه منطقة هي من مسؤوليه التشكيل الذي يكلف بذلك . في بعض الحالات قد تقسم المنطقة الى قواطع ويعين الآمرون لتنسيق الامن لهذه القواطع .

١٠٤ . قد يتطور التهديد المعادي في منطقة ما الى حد يفوق امكانيات الوحدات المتوفرة فيها وربما يشكل تهديدا الى قيادة الجيش او الفيلق بأكملها . وفي مثل هذه الحالة يشترك كل التشكيل في الدفاع ضد هذا التهديد . ومع ذلك فان مثل هذه الحركات لاتدخل ضمن تعريف امن المنطقة الخلفية .

التخطيط

١٠٥ . تهيأ الخطط المتعلقة بأمن المنطقة الخلفية من قبل الوحدات والتشكيلات ذات العلاقة وتبني هذه الخطط على تقدير موقف الاستخبارات لامكانيات العدو وفعالياته المحتملة . تتضمن الخطط على ما يلي :

أ . تنسيق الأمن المحلي للمنشآت والوحدات وتقسيم المنطقة الى قواطع عند الضرورة .

ب . دوريات الطرق وحماية القوافل .

ج . مراقبة القواعد المحتملة لحركات العصابات والمتسللين .

د . [illegible] العدو من مناطق الانزال المحتملة ومناطق هبوط الطائرات .

هـ . [illegible] المنشآت والوحدات المهاجمة والاسلوب المدني للاستمرار في التموين .

و . منظومة الانذار الواصلات التقارير واسلوب ردعها .

ز . المعادلة ومكافحة الاستخبارات .

ح . النهج المتعلق بالمواقع .

ط . السيطرة على المدنيين .

ي . القوات الصديقة المتيسرة وواجباتها .

ك . الاوامر المتعلقة بايجاد اماكن وتأليف وتدمير قوات العدو العاملة في المنطقة .

القوات المتوفرة

١٠٦ . ان القوة الوحيدة المتوفرة اعتياديا في المنطقة هي المتشكلة من الوحدات الادارية . وبالاضافة اليها قد تواجه الوحدات الاحتياطية والتقويات وفي بعض المناطق وفي الحالات الطارئة قد تكلف الوحدات [illegible] بالقيام بهذا الواجب بعد الحصول على موافقة القائد .

١٠٧ . من الضروري ان يجري تدريب وتهيئة جميع الأفراد ويختلف الراتب في وحدات الخدمات لغرض خوض معركة مؤثرة ومنسقة تجاه القطعات المحمولة جوا والمتسللين والعصابات .. الخ وتدميرهم كما وينبغي ايضا وضع الخطط لتدريب واستخدام

القطعات المحلية الموجودة في المنطقة بتنفيذ مثل هذا الواجب ٠

السيطرة على تخريب المنطقة

عـــــام

١٠٨٠ تتضمن السيطرة على تخريب المنطقة على تلك الاجراءات التي تتخذ لتقليل التأثيرات الانيـــة لهجمات التدمير الشامل او التخريب الناجم عن الكوارث الطبيعية ومن ثم استعادة الكفاءة القتالية والاسناد الاداري للقطعات المتضررة ٠ ان هذه الاجراءات تطبق على الوحدات المقاتلة والمنشـــآت الادارية على حد سواء ٠

١٠٩٠ ان احد أهم الشروط المطلوبة لاستعادة كفـــاءة الاسناد الاداري حال قيام العدو بمهاجمة المنشآت الادارية هو توفير المعلومات السريعة والدقيقة حول المستودعات والمعدات التالفة من جراء الهجوم وحالة الخزن في التشكيل ٠ وعند وجود المعدات المعطلة ينبغي تصليحها او تبديلها اما المستودعات الناقصة التجهيز فيتم اكمالها ٠

المسؤوليـــــة

١١٠٠ ان الســـــيطرة على التخريب الى حد ما هي من مسؤولية آمر الوحدة ٠

١١١٠ وعلى اية حال فلدى حدوث التخريب الشديد يتم طلب المعاونة من الوحدات الاخرى ٠ وعندئذ يكون

التشكيل مسؤولا عن القيام بتنظيم وترتيب العمليه ٠

التخطيـــط

١١٢٠ ان الاعتبارات التي تتحكم في السيطرة على تخريب المنطقة قد تنحصر في صفحتين :

ا ٠ الصفحة الاولى

تتضمن على الاجراءات التي تتخذ لتقليل او تجنب التأثيرات الناجمة عن تطور الهجوم المعـــادي ٠

ب ٠ الصفحـــة الثانيـــة

وهي الاجراءات التـــي تتخذ بعـــد الهجوم او الكارثـــة لاستعادة السيطرة على المعـــدات والاشخاص الاحيـــاء ولعزل المناطق الخطرة اضافة الى منع وقوع تخريبات اكثر ٠

١١٣٠ الصفحة الاولى

تحتوي الخطط الموضوعة للصفحة الاولى من الحركات على الاوامر المتعلقة بما يلـــي :

أ ٠ تخصيص الواجبـــات والمسؤوليـــات لجميـــع الوحـــدات ٠

ب ٠ المواصلات ومنظومة الانذار (متضمنة الانذار عـــن المتساقطات) ٠

جـ ٠ الانتشار الصحيح خـــلال وبين الوحدات ٠ ينبغي تخطيط وفحص ذلك باستمرار ٠

د ٠ سياقات العمل الثابتة للتشكيل والوحدة ٠

هـ . تنظيم وتجهيز وتدريب جميع الافراد على واجبات السيطرة على التخريب .
و . السنن والاختفاء .
ز . الخطط البديلة للتغلب على معوقات الاسناد الاداري الناجمة عن التخريب الحاصل لأي من الوحدات .

١١٤. الصفحة الثانية

ان الصفحة الاولى مصورة رئيسية تتلخص في التخطيط والاستحضارات والاجراءات الايجابية بينما الصفحة الثانية تشتمل على الحركات الفعلية التي تجري بعد الهجوم المعادي . تتضمن أوامر هذه الصفحة على مايلي :

أ . الاساليب والاعمال التي تتخذ لاجراء التقدير السريع للتخريب وتأثيراته على الاسناد الاداري .
ب . السيطرة على السائلة .
جـ . منع ومكافحة الحرائق .
د . الاسعافات الاولية وأخلاء الخسائر .
هـ . الوقاية من التلوثات الكيمياوية والاحيائية والمخاطر الاشعاعية .
و . التموين والتجهيز الاضطراري للمواد الغذائية والملابس والمياه .
ز . انقاذ المعدات .

ح . تخصيص الوحدات للقيام بواجبات الوحدات التي عوجلت .

القوات المتوفرة

١١٥. تقوم القوات المسؤولة في المنطقة بتحديد الوحدات التي تتطلب المساعدة مع تخصيص الموارد التي تحصل منها على هذه المساعدة .
يجب ان يتم تدريب جميع الوحدات في المنطقة وتهيئتها لتقديم المعاونة الى الوحدات الاخرى . وتجري الاشارة الى هذه الوحدات في الاوامر التي تصدر من المقر المسؤول .

جماعة السيطرة على تخريب المنطقة

١١٦. تجري السيطرة على حوادث التخريب او الهجوم من قبل (جماعة السيطرة على التخريب) التي تؤمن من قبل اقرب وحدة الى المنطقة . تكون هذه الجماعة مسؤولة عن الاشراف على اجراءات السيطرة على التخريب في المنطقة . ان تامين جماعات السيطرة على التخريب يتم من قبل جميع الوحدات وبضمنها الادارية وعلى الاخص مقراتها .

١١٧. تتألف جماعة السيطرة على التخريب من آمر برتبة ضابط مع (١ ـ ٢) من الضباط المساعدين اضافة الى عدد ملائم من الرتب الاخرى لانجاز واجبات الجماعة . ان واجبات جماعة السيطرة على التخريب هي مايلي :

أ . تاشير وتاسيس مقر الجماعة .
ب . تقدير التخريب مع طبيعة ونوع المساعدة المطلوبة .
ج . قيادة جميع مفارز السيطرة على التخريب .
د . الاشراف على جميع اجراءات السيطرة على التخريب في المنطقة .
هـ . تجهيز وتموين المواد الغذائية والمياه والملابس عند الطوارئ .
و . تنسيق اخلاء ومعالجة الخسائر .

١١٨. يتم بيان تاليف جماعة السيطرة على تخريب المنطقة في سياقات العمل الثابتة مع نوع الوحدة التي يجري تشكيلهم منها . وينبغي ان تشمل هذه الجماعة اضافة الى الاشخاص المذكورين في المادة (٢٠) على ضابط طبيب وضابط من الصنف الكيمياوي ومن الهندسة العسكرية مع ممثل من الهندسة الآلية . لدى حدوث كارثة أو قيام العدو بالهجوم تتحرك جماعة السيطرة على التخريب فورا الى موقع الحادثة . ان مسؤولية ارسال هذه الجماعات الى الاهداف المعادية المحتملة والمنشآت المهمة يجب ان تثبت مسبقا . وهذا ما يمكن القيام به بالاستطلاع والتخطيط المبكرين .

١١٩. مفارز السيطرة على تخريب المنطقة

تخصص المفارز من كل الوحدات لتقديم المعاونة في السيطرة على التخريب . ان قوة هذه المفارز

تعتمد على حجم الوحدات التي تخصص منها . لدى طلب آمر جماعة السيطرة على التخريب ترسل عدد من المفارز الى موقع التخريب . وتقوم هذه المفارز بأخبار مقر قيادة السيطرة على التخريب حال وصولها . ان واجبات هذه المفارز تشمل على مايلي :

أ . السيطرة على السايلة .
ب . مكافحة الحرائق .
ج . الاسعافات الاولية واخلاء الخسائر
د . عمليات الانقاذ .
هـ . تحديد المناطق الملوثة المحرمة .

١٢٠. الاعمال وتحليل ما قبل الضربة

ان وقت الاستجابة وردود الفعل للعمل بعد الهجوم المعادي يجب أن يقلل الى الحد الادنى . ويكون هذا بالامكان اذا بنيت خطط السيطرة على التخريب على المعلومات المتوفرة حول نقاط الوهن العامة الموجودة في المنشآت والوحدات تجاه الاسلحة النووية المعادية . لذا يكون من الضروري وجود منظومة للقيام بتخمين المتساقطات لما قبل الضربة .

١٢١. ان المعلومات التي تظهر من عملية تخمين المتساقطات لما قبل الضربة تسهل وضع الخطط البديلة للتموين وانتخاب طرق الاخلاء ومسالك المسح وادامة المواصلات وبصورة عامة اجراءات السيطرة الاخرى .

١٢٢. المسح الاشعاعي وتحليل ما بعد الضربة

بعد الهجوم مباشرة يجري تحليل للقرار على مدى احتمال حدوث المتساقطات من عدمها ، وفي حالة تكون المتساقطات معرفة اتجاه سير السحابة الملوثة .

١٢٣. وعلى اساس مخطط المتساقطات يجري اصدار الوحدات والمنشآت الواقعة ضمن منطقة التلوث لغرض اتخاذها الستر المطلوب للوقاية او الاخلاء من المنطقة . ان هذه المعلومات تستخدم ايضا من قبل جماعات السيطرة على التخريب خلال انجاز اعمالها ، تكون المقرات مسؤولة في هذه الحالة عن تحديد المنطقة الملوثة والسيطرة على السابلة ومنع الاشخاص من الدخول الى المنطقة الخطرة .

١٢٥. ان المعلومات المستحصلة عن تخمين المتساقطات لما بعد الضربة لاتكون متكاملة لذا يجب التأكد منها حالما يكون ذلك بالامكان عن طريق المسح الاشعاعي . ولغرض اجراء المسح الاشعاعي ينبغي ان تكون جميع الوحدات في المنطقة مدربة على ذلك باستخدام اجهزة الكشف الاشعاعي .

١٢٦. لحماية مفارز وجماعات السيطرة على التخريب من خطر التلوث الاشعاعي يجب القيام بالمراقبة الاشعاعية قبل مباشرة هؤلاء لاعمالهم مع تجهيزهم بالمكاييل الاشعاعية .

الفصل الرابع

الحركات الدفاعية

الدفاع

١٢٧. الغرض

الدفاع هو احدى صفحات القتال التي تجري لفترة من الوقت من قبل الطرف الذي يبحث عن :

أ . الظروف الأكثر ملائمة للقيام بالعمل التعرضي .

ب . الاقتصاد بالقوة في منطقة ما لاستخدام قوة اكبر في منطقة اخرى .

جـ . محاولة تدمير العدو او ايقافه في الكمين او تقليل قابليته على القيام بالعمل التعرضي .

١٢٨. المهمة

قد تكون المهمة التي تكلف بها القوة في الدفاع هي لحرمان العدو من الاستيلاء على الارض الحيوية او لحماية الاجنحة او لصد قوة العدو واستنزاف قوته او عرقلة عملية تنظيمه تمهيدا للقيام بالعمل التعرضي ضده .

الاعتبارات العامة

١٢٩. في ظروف الحرب النووية يصعب في كثير من الحالات التمييز بين الحركات الدفاعية والتعرضية الا في فروق ضئيلة .

ان الانتقال المدبر من التعرض الى الدفاع غالبا مايكون هو الشكل السائد للحركات النووية وعلاوة على ذلك تكون الحركات الدفاعية اكثر تعرضية بطبيعتها من خلال الاعمال الهجومية والمخادعة واطلاق النيران التي تمارسها عناصر القوة المدافعة. وبذا من المحتمل ان تكون الحركات الدفاعية المقرنة بالمخادعة اكثر تفضيلا من الحركات التعرضية لتدمير العدو .

١٣٠. في الحركات الدفاعية يبحث المدافع عن الحصول والاحتفاظ على درجة من المبادأة . لذا ينتخب منطقة المعركة ويحاول أجبار العدو على التصرف وفقا لخطته . ان الاسلحة النووية ستزود المدافع بوسائل رئيسية لتغيير القوة النسبية للطرفين المتنازعين ولكسب المبادأة بالسرعة القصوى .

١٣١. سيكون الدفاع المتسم بالتعرض اكثر ضرورة في المستقبل لاستغلال الفرص لتدمير العدو . ان المنطقة التي سيتم الدفاع عنها ستكون في حالة تسمح للقائد باستخدام اسلحته الى اقصى مايمكن من الفوائد مع اقل المتطلبات لعوارض ارضية ينبغي مسكها . في الحركات التي يجرى فيها استخدام الاسلحة النووية قد يتم توجيه القطعات المدافعة نحو السيطرة على منطقة ما اكثر مما يتطلب منها مسك عوارض ارضية . ومع ذلك فهنالك غالبا ماتوجد عوارض مهمة للدفاع ينبغي قيام عناصر

خاصة بمسكها ، على ان يكون ذلك ضمن المفهوم العام للشكل السيار من الدفاع .

المتطلبات الاساسية

١٣٢. ان المتطلبات الاساسية للدفاع التقليدي ستظل مطبقة في ظروف الحرب النووية مع احتمال التأكيد عليها بشكل اكثر في بعض الحالات . فبتزايد الانتشار تتكرر الاختراقات العميقة للمنطقة الدفاعية وهذا ما يتطلب عمقا اكثر لامتصاص هجوم العدو . اما الاسناد المتبادل فيكون ضروريا لصد وحصر العدو في مناطق معينة تمهيدا لتدميره بالاسلحة النووية . وبالتالي سيكون الحصول على الاسناد المتبادل صعبا بين الاماكن الدفاعية الواسعة الانتشار . وللتغلب على مساوىء الانتشار تبرز الحاجة الى انشاء المواضع البديلة . اما لمكافحة التسلل والاختراقات المتعددة فيكون الدفاع الى جميع الجهات ذا اهمية كبرى . كما أن العمل التعرضي والاحتياطات في كلتا الاسلحة النووية والقطعات لغرض استغلال ضعف العدو وكسب المبادأة سيكون من الامور المهمة.

١٣٣. **الامن**

يجب أن تتخذ التدابير في الدفاع للحصول على الانذار المبكر والمعلومات عن العدو لغرض مخادعته وصد تقدمه وتدميره ولمنعه من التدخل في عملية الاسناد الاداري .

١٣٤٠ التنسيق

لغرض حصر الهجوم يتم التنسيق بين خطة الموانع التي تشمل على الموانع الطبيعية وحقول الالغام والموانع الاصطناعية وبين الخطة الدفاعية . كما ينبغي ان توضع الخطط النارية المفصلة لتشنيت وعرقلة الهجمات المعادية لاسناد الهجمات المقابلة .

١٣٥٠ المرونة

ينبغي على المدافع ان يتمتع بأقصى ما يمكن من المرونة وذلك بالاستعداد المسبق لعملية التبديل السريع للقوات في الدفاع وبالاحتفاظ بأكبر قدر من الاحتياط من الاسلحة النووية والقطعات لاستخدامها في اللحظة الحاسمة .

اشكال الدفاع

١٣٦٠ عام

هنالك شكلان رئيسيان للدفاع : الدفاع الموضعي الذي يبنى على مسك الارض والدفاع السيار الذي يعتمد على النار والحركة لتحقيق الغرض من الدفاع أما الارض فتستخدم عندما تبرز الحاجة الى كسب بعض المزايا التعبوية .

١٣٧٠ الدفاع الموضعي

عندما تدعو الضرورة الى مسك ارض معينه يجري توزيع القطعات وترتيب النيران بحيث يمكن ايقاف

المهاجم ضمن الموضع الدفاعي واحباط الهجوم المعادي عن طريق الهجوم المقابل . وتنفتح القطعات القوية في المناطق الامامية من الموضع لتأمين سيطرة هذه المناطق . ويتم مسك الارض بالاعتماد على الاماكن الدفاعية . وفي ظروف الحرب النووية قد تمسك الارض المهمة بقوة قبل الهجوم المعادي واحيانا قد لا يجري ذلك . لغرض تجنب الخسائر الناجمة من الهجمات النووية المعادية غالبا ما يتم أشغال المواضع الكائنة في العمق بقطعات قليلة بعد اكمال تهيأتها. ويجري اشغالها بالقطعات الموجودة في المخابىء بعد تطور الهجوم المعادي وتكون الموانع والاراضي المسيطرة ذات فوائد قصوى لتقوية الموضع الدفاعي . أما الاحتياطات فتؤمن العمق للموضع وصد وايقاف تغلغل العدو او القيام بالهجوم المقابل واستعادة الموضع . في الملحق (ز) مثال على ترتيب الدفاع الموضعي .

١٣٨٠ ان مزايا الدفاع الموضعي هي تقوية الاماكن القريبة التي تكمل الموضع الدفاعي . ويفضل اتخاذ هذا الشكل من الدفاع عندما :ـ

أ . لاتساعد طبيعة الارض على اجراء المناورة .
ب . تكون قابلية حركة القطعات محدودة كأن يكون المشاة هو العنصر السائد .
ج . القوة الجوية المعادية تحدد حركة القطعات .
د . يتوفر الوقت لتنظيم الدفاع .

هـ . تتوفر الاحتياطات السيارة الملائمة في المستويات العليا لاستعادة او استغلال المواقف السانحة .

١٣٩. ان وهن القطعات في الدفاع الموضعي تجاه الهجمات النووية المعادية يشكل عاملا غير اعتياديا قد يحدد اتخاذ مثل هذا الدفاع عدا في حالة القياس الواطيء لاستخدام الاسلحة النووية او في الظروف النووية غير الفعالة . من الضروري اتخاذ الحيطة عند تنظيم الاماكن الدفاعية بحيث يقل تاثيرها بالاسلحة النووية الى اقل حد ممكن مع تامين الاسناد المتبادل والدفاع الى جميع الجهات فيما بينها .

١٤٠. الدفاع السيار

في الدفاع السيار يحتفظ بالقسم الاكبر من القوة في الخلف كقوة ضاربة سيارة وما تبقى منها يشغل الاماكن الدفاعية الامامية . وقد يتكون الموضع الدفاعي من الاماكن الواسعة الانتشار التي قد تكون متبادلة الاسناد فيما بينها او من النقاط القوية . ويتم صد وحصر العدو المتغلغل في المنطقة وايقافه من قبل هذه الاماكن مع قوات سيارة صغيرة الحجم ومن ثم يجري تدميره بالقوة الضاربة السيارة . في الملحق (ح) مثال على اسلوب الدفاع السيار .

١٤١. في هذه الحالة تتخذ الاماكن الدفاعية في مناطق تسمح

بحصر وايقاف الهجمات المعادية مع تسهيل مناورة القوة الضاربة السيارة . كما ويتم تنظيم المواضع بحيث تؤمن الدفاع الى جميع الجهات . ويجب ان تكون هذه الاماكن بفسحة تكفي لانفتاح فوج او كتيبة دبابات في الدفاع .

تجري السيطرة على المناطق الكائنة بين الاماكن الواسعة الانتشار بقوات سيارة صغيرة ومواقع التصنت والدوريات حيث تقوم القوات السيارة بعرقلة تقدم العدو بقتال التعويق بينما تستخدم مواقع التصنت لاعطاء المعلومات عن العدو . ان حجم الفرقة الدفاعية السيارة قد يكون بقوة سرية او مايعادلها .

١٤٢. يفضل اتخاذ الدفاع السيار في الحالات التالية :-

آ . عند توفر العمق الكافي لادارة المعركة .
ب . ملائمة الارض لاجراء المناورة .
جـ . قابلية الحركة لدى قطعاتنا مساوية ان لم تكن اكثر مما لدى العدو .
د . الوقف الجوي يسمح باجراء الحركة .
هـ . لايتوفر الوقت لاتخاذ الدفاع الموضعي .
و . لدى العدو الامكانية على استخدام عدد كبير من الاسلحة النووية .

١٤٣. ان الفرقة المدرعة تشكيل ملائم لادارة هذا النوع من الدفاع .

١٤٤٠ في الدفاع السيار وغالبا في الدفاع الموضعي ينبغي ان تكون مراكز المقاومة التي يقوم العدو بتخطيها واحاطتها قادرة على الصمود والضغط على العدو لحين وصول التعزيزات اليها ٠

١٤٤٠ الاختلافات

ليست هنالك من اختلافات واضحة بين الدفاع الموضعي والسيار ، واغلب الحركات تقع بين هذين الشكلين ٠

المناورة في الدفاع

١٤٦٠ تكون المناورة في الدفاع على عدة اشكال منها :ـ هجمات الاحباط ، الهجمات المقابلة ، مقاومة التغلغل ، القوات السيارة التي تحتل الاماكن الدفاعية المهيأة او عناصر من القوة المدافعة تقاتل من المواضع البديلة ٠

ان هجمات الاحباط والهجمات المقابلة ضرورية لاستثمار الاسناد الناري النووي ، كما ويجب ان تستخدم النار والمناورة وفق تنسيق صحيح عند التنفيذ ٠

الخطط النارية

١٤٧٠ يجرى التخطيط لاستخدام نيران الاسلحة النووية وغير النووية لتحطيم الهجمات المعادية ولاسناد هجماتنا المقابلة . لذا يتم التنسيق بين خطة المواقع

والخطة النارية ٠ ان كلا نوعي النيران النووية وغير النووية ينبغي ان تستخدم على اكثر الاهداف ملائمة لخواصها ٠

١٤٨٠ ان الحصول على المعلومات عن الهدف بشكل تعرضي ومستمر ضروري لتامين المعلومات الموقوتة للاستخدام الناجح للاسلحة النووية تجاه العدو القائم بالهجوم، وتبنى الخطط على الاهداف المستخلصة من تقدير امكانات العدو واساليب العمل المحتملة ٠

١٤٩٠ الاسناد الجوي

ان المهمة الرئيسية للقوة الجوية ستكون الحصول على موقف جوي ملائم ومنع القوة الجوية المعادية من التدخل في حركة الاحتياطات ٠ وعند الامكان ينبغي التخطيط لاجراء الاسناد الجوي القريب بشكل متكامل مع الخطة النارية ٠

تنظيم الدفاع

١٥٠ يشمل الدفاع الموضعي على القدمات الاعتيادية الثلاث التالية :ـ

القطعات الساترة والموضع الدفاعي الرئيسي والاحتياطات ٠ وبالطبع في هذه الحالة قد يستخدم القسم الاكبر من القطعات لاشغال الموضع الرئيسي مؤمنا الجهة له ويتبع ذلك تناقص في القوة المخصصة لواجب الاحتياط الذي يكمل بالنيران النووية ٠ أن الترتيب العام وتنظيم

الموضع الرئيسي والعناصر الاخرى يجب أن يعطي بالتفاصيل الكافية لأنجاز عملية الاستخبارات ·

١٥١· في الظروف النووية بالاضافة الى الدور الاعتيادي للقطعات الساترة يكون واجبها الرئيسي كشف وتعيين اماكن الاهداف النووية · وتخصص بعض العناصر من القطعات الساترة للعمل (كالجماعات المتروكة خلف العدو) في الحصول على المعلومات عن العدو · سيكون الاسناد الناري والمتضمن للاسلحة النووية متيسرا للقطعات الساترة لمشاغلة الاهداف المستمكنة ·

١٥٢· يجري تنظيم الموضع الرئيسي كسلسلة من المناطق الدفاعية التي تنتخب وفق أعتبارات الرصد والمناعة الطبيعية لستر المقتربات مع استخدام الموانع الطبيعية والاصطناعية لهذا الغرض الى أقصى الحدود · أن الواجب الذي تقوم به القطعات التي تشغل الموضع الرئيسي هو تشتيت وصد وايقاف الهجوم المعادي ·

١٥٣· يستخدم الاحتياط للقيام بالهجوم المقابل ولاشغال موضع في العمق ولتعزيز الاماكن أو لمقاومة التغلغل كما ويجب تهيئة الخطط المسبقة لمعالجة جميع الحالات غير المتوقعة ·

١٥٤· غالبا مايجري تنظيم الدفاع السيار على خط مانع طبيعي أواصطناعي · وتنفتح القطعات الساترة امام خط المانع · اما المنطقة الدفاعية فتبنى على المانع

نفسه أو الى مسافة قريبة في الخلف وضمن المنطقة الدفاعية يتم مسك الارض التي تؤمن صد الهجوم المعادي أو ستر المحاور لقطعات الهجوم المقابل · وتجري السيطرة على الارض الكائنة بين هذه الاماكن بقوات صغيرة سيارة وبالدوريات والمرصد السيارة ···الخ · وفي الوقت الذي تقوم فيه القطعات التي تشغل الاماكن الدفاعية بمسك الارض تقوم القوات السيارة والدوريات والمراصد السيارة بالعمل التعويضي تحت ضغط العدو وبالرصد والحصول على المعلومات ·

١٥٥· على ضوء المعلومات المستحصلة من قبل القوات السيارة والمراصد يتم مهاجمة الاهداف بالاسلحة النووية لعزل العدو وتكبيده الخسائر · وتقوم القوة الضاربة السيارة الموجودة في الخلف بالتحرك لاستغلال تأثيرات هذه النيران ولتدمير العدو المتغلغل ومن ثم لاستعادة الخط الاصلي ·

التخطيط

١٥٦· لهذا فأن العوامل المتعلقة بالمهمة والارض والعدو وموقفنا وقابلية الحركة النسبية ··· الخ ستكون ضرورية للتواصل الى خطة سليمة · كما يجب ان تشكل القوة النووية النسبية عاملا بارزا في عملية تقدير اهمية العوامل المذكورة · اما السياق المتبع لوضع الخطط فيبقى كما هو بدون تغيير ·

١٥٧. يجري التخطيط لاستخدام الاسناد الناري لتدمير قوات العدو واجبارها على التوقف وكذلك لاسناد الهجمات المقابلة . ان القرار على الرمي البعيد المدى وعلى الاخص النار النووية او لتأجيل عملية الاطلاق لغرض الحصول على اقصى درجة من المباغتة والتأثير في المديات القريبة سيكون مهما يجب اتخاذه من قبل القائد لكل حالة لوحدها .

١٥٨ ان الحصول على المعلومات عن الهدف سيكون اكثر صعوبة في العمليات الدفاعية على الرغم من اهميتها وذلك لعدم توفير المبادأة بيد المدافع اضافة الى قلة وسائل الاستطلاع والاسناد الجوي . لذا يجب الاستفادة الى اقصى مايمكن من الوسائل المتوفرة لهذا الغرض . ويمكن استخدام معدات المراقبة الليلية لتنفيذ اجراءآت الامن في الجبهة باكملها . وبالاضافة الى ذلك تستخدم الدوريات ومواقع التصنت لتغطية الثغرات . في معظم الحالات تؤمن خبرة القائد وتصوره الصحيح للمعركة ادلة مناسبة عن الاهداف الموجودة في المناطق المختلفة ولتعديل النار النووية المستخدمة اتجاه هذه الاهداف

١٥٩. تهيأ خطط الهجوم المقابل لمواجهة كافة الهجمات المعادية المحتملة . وخلال الهجوم المقابل يجري وضع الخطط النارية لعزل قوات العدو وايقاع الخسائر فيها ولمنع وصول النجدات والتملص . وتعد الخطط النارية النووية لتدمير العدو المتغلغل في المناطق الدفاعية

أخذا بنظر الاعتبار امنية القطعات والتأكد بان الاشعاعات المتبقية لا تعيق حركة قوة الهجوم المقابل كما ويجري ايضا شن الهجمات المقابلة بالاسلحة النووية فقط . يبين الملحق (ط) اسلوب القيام بالهجوم المقابل بمستوى الفرقة .

١٦٠. عندما يكون استخدام الاسلحة الكيمياوية والاحيائية ضروريا يجري تنسيقه مع خطة المواقع ، الخطة النارية وخطط الهجوم المقابل .

ادارة المعركة

١٦١. ان اهم العوامل التي تؤثر على نجاح المعركة الدفاعية هو تأمين المعلومات عن العدو وقوته المحتملة وتاليفه واتجاه ووقت هجومه . كما ان الاستطلاع التعرضي المستمر المتضمن على الاستطلاع الجوي واستخدام العصابات والجماعات المتروكة خلف العدو والدوريات البعيدة المدى سيكون ضروريا للحصول على المعلومات الدقيقة والموقتة .

١٦٢. مالم تؤمن المباغتة فرصة اعظم للنجاح فان النيران تفتح على قوات العدو المهاجمة من الطائرات والاسلحة البعيدة المدى بوقت مبكر على قدر الامكان . وستكون مقرات العدو ومدفعيته ومنظومات اطلاق الاسلحة المستمكنة وتحشداته اهدافا لهذه النيران .

١٦٣. حالما تتم معرفة مكان واتجاه الهجوم المعادي تنقل القطعات لمجابهة التهديد . وتتحرك الاحتياطات المخصصة لاحتلال الاماكن الكائنة في العمق والتي كانت حتى ذلك الحين في المخابىء نحو المواضع المنتخبة والمهيأة مسبقا . وعندما يكون ملائما صد

وتشتيت هجوم العدو يجرى ذلك بشن هجمات الاحباط ·

١٦٤· تقوم القطعات التي تشغل الموضع الدفاعي الرئيسي حالما تسنح لها الفرص باستخدام الاسلحة النووية المركزة على المناطق الملائمة للتدمير وبدا توقيع الخسائر في العدو الذي يضطر الى التوقف من جراء ذلك · ويمكن تسهيل عملية صد وحصر العدو باستخدام الموانع باتجاه العمق المسموح به لتغلغل العدو وباحتلال المواضع المهياة وبالتخريبات والنيران والهجمات المقابلة ·

١٦٥· لتجنب تبديد النيران والاحتياطات قد يسمح وفق خطط مدبرة للعدو المتغلغل بالوصول الى اعماق الموضع وبذا يسهل معرفة اماكنه وقوته التي يجرى تدميرها بعد ذلك بالهجمات المقابلة المسندة بالنيران النووية · وعلى اية حال فان مثل هذه الهجمات المقابلة يجب ان لا تتأخر الى الحد الذي يتمكن خلاله العدو من تنظيم قوته بحيث يكون القضاء عليها خارج امكانيات الاحتياطات من الاسلحة النووية والقطعات·

١٦٦· قد تستخدم الهجمات المقابلة المحلية لصد وحصر العدو وخلق الظروف الملائمة للهجوم المقابل الرئيسي· وعندما يجري استخدام الاسلحة النووية اتجاه العدو المتغلغل يتم اشغال جميع الوحدات التي بالتماس مع العدو بسرعة من الحالة الدفاعية الى التعرض باذلة اقصى الجهود للضغط على العدو المحصور من جميع الاتجاهات لتدميره واستعادة الارض المفقودة ·

١٦٧· حالما يشن الهجوم المقابل يجب ان يتم بسرعة وعنف لضمان تدمير العدو· كما ان القوة التي تستخدم لتنفيذ الهجوم المقابل يجب ان تكون قادرة على تدمير العدو في اي موقف يمكن ان تجابهه · يكون التنسيق النهائي ضروريا في الهجوم المقابل واعتياديا توضع القطعات الموجودة في منطقة الهجوم المقابل تحت سيطرة آمر واحد والذى يكون مسؤولا عن اعطاء القرار لتقربها نحو العدو · وحيثما امكن يقوم آمر قوة الهجوم المقابل بشن هجومه نحو كتفي او اجنحة قوة العدو القائمة بالخرق · وفي حالات توفر واستخدام الاسلحة النووية قد تطلق على الاهداف الجبهوية · كما وتعين الاهداف الارضية لقوة الهجوم المقابل ·

١٦٨· لدى حدوث عدة اختراقات في موضع دفاعي ذو جبهة واسعة يجب ان يكون الاحتياط مهيئا لقطع التماس فور شن الهجوم المقابل مباشرة ويكون مستعدا للقيام بالهجوم في منطقة اخرى ·

مستلزمات الدفاع الاخرى

١٦٩· تخلق ساحة المعركة النووية ظروفا ملائمة للمحمولين جوا ولحركات العصابات والمتسللين· وان الاستخدام الفعال لهؤلاء من قبل العدو يكون له تاثير حاسم على قوة غير مهياة ·

١٧٠· يجب تهياة الخطط لحماية المناطق الخلفية اتجاه هذه التهديدات · ويستفاد لهذا الغرض من جميع القوات المتيسرة بضمنها الوحدات الادارية والانصار

الموالين وقوات الجيش الشعبي والدفاع المدني . ان طبيعة مثل هذه التهديدات غالبا ما يستلزم وجود قوات ذات قابلية حركة عالية . كما وينبغي تامين الخطط اللازمة للدفاع عن المنشآت والمناطق الادارية . وعندما يتم معرفة مكان العدو فان هذه القوات تقوم باعاقته ومن ثم القيام بتدمير العدو بعمل حاسم .

١٧١. ان استخدام المحمولين جوا وبضمنهم القوات المنقولة بالسمتيات سيكون هو الشكل الغالب للحركات الجوية في المستقبل . ومن هنا كان على المدافع ان يأخذ بنظر الاعتبار امكانية قيام العدو باستخدام المحمولين جوا ويهيء قواته لمكافحة التهديدات الناجمة عنها . وحيثما يكون ملائما يقوم المدافع باستخدام الاسلحة النووية لتدمير مثل هذه القوات او لاسناد الهجمات التي يجرى شنها ضدها .

١٧٢. ان المناطق الجبلية تحدد قابلية الحركة وتقلل من تاثير القوة النارية وتزيد المواصلات او التموين صعوبة . ويمكن استخدام الاسلحة النووية والكيماوية في الحركات الجبلية لتحديد قابلية الحركة فيها

١٧٣. ان الدفاع اتجاه الاسلحة النووية في المناطق الجبلية اكثر صعوبة مما هو الحال في الاراضي المفتوحة حيث يتحدد الانتشار بسبب قلة الطرق والتياسم. كما ويصعب ايضا انشاء الخنادق ودفاعات الميدان الاخرى للوقاية من التاثيرات النووية لكون الاراضي صخرية في معظم اقسامها .

١٧٤. في المناطق الجبلية تؤدي الاحوال الجوية المتميزة بالرياح العالية الى عدم انتظام الرواسب الناتجة من المتساقطات . وتقدم الملاجيء الطبيعية كالكهوف والمنحدرات الحادة والشقوق العميقة استارا ملائمة للوقاية من الاشعاعات والمتساقطات . كما ويجب عدم ترك الموضع تجنبا للمتساقطات قبل الانتهاء من مسح المنطقة .

الانســـحاب

عـــام

١٧٥ · الغـرض

قد تضطر القطعات الى اجراء الانسحاب قسـرا او طوعا للاسباب التالية :ـ

أ · للتخلص من او تجنب القتال في ظروف غـير ملائمة ·

ب· لسحب العدو الى موقف غير ملائم ·

جـ· لكسب الوقـت ·

د· للسماح باستخدام القوات في مناطق اخرى ·

١٧٦ · في الظروف النوويـة قد تجـري بعض اشـكال المناورات الدفاعية التي تصمم لايقاع الخسائـر في العدو خلال الحركات السيارة ذات الاعمـاق الواسعة وذلك بالاعتماد اساسا على قابلية القـوة للمناورة واطلاق الاسلحة النووية · ان مثل هذه الحركات قد يطلق عليها الدفاع التعويقي ·

المتطلبـات الاساسـية

١٧٧ · ان المتطلبات الاساسية للانسحاب ستظل كمـا هي بدون تغيير · وسيكون للكتمان والامن اهمية عظمى في تامين انسحاب ناجح · كما انه من الافضل ولو انه ليس بالامكان دائما ان تكون للقـوات القائمة بالانسحاب قابلية حركة مساوية لتلـك

التي للعدو ان لم تكن اكثر ·

ويجب استخدام كل اشكال التنقل المتيسرة الـى اقصى الحدود · فالسمتيات والطائرات الاخـرى تستخدم لتامين الانسحاب السريع للقطعات واخلاء المعدات والتجهيزات ·

التخريبات والموانع

١٧٨ · بامكان الاسلحة النووية ان تخلق موانع واسـعة وحفر عميقة ، فضلا عن الاشعاعات المتبقية والمناطق المغطاة بالمتسـاقطات · ويجب ان يتم التنسـيق لاستخدام هذه الموانع في اعلى المستويات مع الاخذ بنظر الاعتبار امكانية قطعاتنا للقيام بالعمليـات التعرضية المقابلة ·

١٧٩ · لايقاع القوات المنسحبة في شرك قد ينشـيء العدو ايضا مثل هذه الموانع في مؤخراتها · وللتغلب على هذه الموانع يجب وضع الوسائل الخاصة بذلك في الاماكن الملائمة اضافة الى الاخذ بنظر الاعتبـار والتخطيط للطرق البديلة في الانسحاب · ومـع انه يمكن عبور هذه الموانع بالدبابات وناقـلات الاشخاص المدرعة ففي كثير من الحالات تكـون الحركة جوا هي الاسلوب الوحيد الممكن اجراؤه ·

التخطيط والتنفيذ

١٨٠ · قد يجري الانسحاب ليلا او نهارا · وايا كـان فيجب ادامة التماس مع العدو لمنعه من القيام بتقدم سريع ولخدعه ولتحقيق الامن · وعند وجود ضغط

معادي شديد على بعض القطعات المنسحبة يتسر قطع التماس باجراء هجمات مقابلة مسندة بالنيران التقليدية أو النيران النووية وحدها ·

ان القابلية على قطع التماس من الاشتباك القريب في فترة قصيرة قد تحدد آمر القوة المنسحبة في اعطاء القرار على مشاغلة العدو في قتال قريب قبل اجراء الانسحاب ·

١٨١· ان العوامل التي تؤثر على اعطاء القرار على اجراء الانسحاب ليلا او نهارا ستبقى كما هي في الانسحاب التقليدي ، كما سيكون السياق المتبع لتنفيذ الانسحاب نفسه كما هو في الظروف التقليدية ·

الا ان الاسلحة النووية تزود القائد بامكانية منع العدو من التقرب نحو القطعات المنسحبة نهارا اثناء قيامه بتعقيبها ، وفي الوقت الذى لايمكن استغلال هذه الامكانية في الانسحاب الليلي يكون من الافضل القيام بالانسحاب نهارا تحت ضغط شديد من العدو ·

١٨٢· لدى تنفيذ المواضع المتوسطة والقطعات الساترة والقوات الاخرى لواجباتها ستجد فيما لو خصصت لها الاسلحة النووية اهدافا معادية تصلح لايقاع الخسائر العالية فيها واجبارها على اتخاذ الحذر فضلا عن ان الاسلحة النووية تقلل بشكل نسبي الحاجة الى وجود القطعات في مثل هذه المواضع ·

العمل التعويقي

١٨٣· طالما ان القوات المدافعة تملك العدد الكافي من الاسلحة النووية فانها ستكون قادرة على استعادة والسيطرة على المواقف التي تجابهها في الانسحاب وان الانسحاب في مثل هذه الظروف قد لايكون اجراءا اضطراريا بالنسبة للمدافع ، ولكن غالبا ماتباشره القطعات كشكل من اشكال المناورة لجر العدو الى موقف غير ملائم فوق منطقة تمتد فيها مواصلاته او في ارض منتخبة من قبلنا · وفي مثل هذه الحالات او عندما يكون الانسحاب اضطراريا للقطعات السيارة التي تملك العدد الكافي من الاسلحة النووية فان الانسحاب التعويقي سيكون افضل من التقليدي ·

٨٤ · في مثل هذا النوع من العمل يجري زج معظم القطعات في المناطق الامامية مع السيطرة اللامركزية على النيران ، اذ يحدد لكل موضع عمق معين ·

وتقوم الوحدات بالقتال التراجعي الى وخلال مناطق التعويق المتعاقبة مع الاستمرار في فرض التعويق بين هذه المناطق · وتستخدم الاحتياطات والنيران النووية لمساعدة القوات على قطع التماس · وان العملية باكملها تمثل بمقياس كبير عمل القطعات الساترة ·

١٨٥٠ قد يستخدم مثل هذا الشكل من الانسحاب لايقاع المهاجم في الشرك ولتقليل قوته عن طريق الاستنزاف . فحينما يحاول العدو اختراق المنطقة الدفاعية يجرى عزله وتدميره . وان افضل تشكيل يلائم انجاز مثل هذه الحركة هو الفرقة المدرعة . واذا دعت الحاجة الى استخدام فرقة المشاة لمثل هذا الواجب فيجب ان تكون من المشاة الآلي .

الفصل الخامس

الحركات التعرضية

الهجوم

١٨٦٠ الغرض .

ان الغرض من الهجوم هو تدمير القوات المسلحة المعادية ولفرض ارادة القائد على العدو او للاستيلاء على المناطق التي تسهل تطوير الحركات المقبلة منها .

١٨٧٠ ان حشد قوة كافية في الوقت والمكان الملائمين يعتبر من المستلزمات الضرورية في صفحة الهجوم، كما ينبغي الاستفادة من النار والمناورة الى اقصى ما يمكن للتوصل الى الغرض من الهجوم . وعلى أي حال فان الجزء المخصص من النيران النووية يتزايد نسبة الى الجزء المخصص من نفس المناورة . ان الحركات التعرضية تميل الى كونها عملية استطلاع بالقوة يكون الواجب الرئيسي فيها للقطعات المهاجمة هو ايجاد الاهداف الملائمة للضربات النووية ولاستثمار النيران النووية في وقت ومكان استخدامها .

جـ- المعركة :

١٨٨٠ من المحتم بان الحركات التعرضية التي تجري في الظروف النووية ستنجم عنها خسائر فادحة وطالما ان العدو يملك التفوق النووي فان المهاجم اعتياديا

يحاول القيام بتنفيذ الواجبات المهمة فقط • وعلى اى حال فانه من الافضل التحول الى التعرض بعد تناقص قوة العدو النووية والتقليدية وذلك عن طريق القيام بسلسلة من الاعمال الدفاعية والتجريد الناجح • ومع انه قد لا يمكن اجراء ذلك في كل الحالات فالتعرض يجب ان يجرى بينما العدو مازال قادرا على تامين التفوق النووي •

١٨٩• ان التحديد الرئيسي الذي يفرض نفسه على امكانية القطعات القائمة بالهجوم سيبقى مبعثه التهديد الناجم من الامكانية النووية التي يملكها العدو •ومن جراء هذا التهديد فان ادامة القطعات في ساحة المعركة ستجابه صعوبات كبيرة • لذا فعلى المهاجم ان يقوم بما يلي :ـ

آ • تقليل امكانية العدو النووية الى الحد الادنى في المراحل الاولى من الحركات •

ب • تقليل تعرض القطعات الى اقل مايمكن لاسلحة العدو النووية وهذا مايستلزم تركيز الهجمات بالاسلحة النووية اكثر من اجرائها بالقطعات •

اعتبارات عامة

١٩٠• يمكن تصور الحركات التعرضية وفق عاملي الوقت والمسافة ، حيث يقرر المهاجم على اسلوب العمل بعد الاخذ بنظر الاعتبار متطلبات الوقت والمسافة للانتشار والتحشد • وقد يأخذ باحد الاسلوبين التاليين :ـ

آ • الهجوم بالانتشار على جبهة واسعة مستخدما قوات مشتركة من قطعات ارضية سيارة وصغيرة ذات قابلية حركة عالية وقطعات صغيرة محمولة او منقولة بالسمتيات • وهذه القوات تقوم بتدمير نقاط العدو القوية اما بالنار او بتخطيها ثم تواصل تقدمها • وتنقسم قوات العدو من جراء هذه الحركة وتنعزل عن اسنادها حيث يجري تدميرها بعد ذلك بالنار •

ب • شن هجوم مركز : وهذا النوع من الهجوم يتطلب القيام بتحشد سريع في منطقة منتخبة ومن ثم الانتشار بنفس السرعة بعد الانتهاء من هجوم ناجح • وللتقليل من الوهن تجاه الاسلحة النووية تتحدد فترات واجراء مثل هذه التحشدات • ولتامين تنفيذ هجوم سريع تستغل جميع وسائل النقل التعبوي الى اقصى طاقاتها •

١٩١• على المهاجم ان يتحرك باقصى سرعة لاستغلال المواقف الناجمة من تحركات العدو الذي يحاول الحصول على مزايا تعبوية •

المتطلبات الاساسية

١٩٢• ان المتطلبات الاساسية للهجوم التقليدي ستطبق ايضا في ظروف الحرب النووية مع ازدياد التأكيد على ما يلي :ـ

أ . الحصول على المعلومات وعلى الاخص حول امكانية العدو النووية واماكن وسائل الاطلاق .

ب . يجب التخطيط المسبق دوما لاستغلال الفرص التي تنجم عن استخدام الاسلحة النووية . وبالاضافة الى الاستيلاء على الاهداف تخصص القطعات والاحتياطيات المتيسرة لاستثمار الفوائد المستحصل عليها من الاستيلاء على الاهداف الخطرة .

ج . يجب مسك العوارض الارضية العالية التي تؤمن الرصد والستر والاختفاء وساحات الرمي في المراحل المبكرة من الهجوم لتحقيق الامن ولتسهيل الحركات المقبلة .

د . يجب الحصول على التفوق الناري وادامته منذ المراحل الاولى من المعركة . كما ينبغي استثمار تأثيرات النيران النووية وغير النووية حالا بالقطعات الهاجمة .

هـ . بينما يجري تطوير الهجوم تجاه قسم من موضع العدو يجب تثبيت اكثر ما يمكن من قطعاته وبضمنها الاحتياطات ومنعه من القيام بالمناورة تجاه المهاجم او من التملص والهرب .

و . تخصص نسبة كبيرة من الاسلحة النووية ضمن الاحتياط الذي يحتفظ به لحسم المعركة وانتزاع النصر ولاستثمار الفوز .

ز . ان العنف في الهجوم بطبيعته يحقق امن القطعات المهاجمة وبالاضافة الى ذلك يجب اتخاذ التدابير تجاه هجمات العدو المضللة وهجماته المقابلة والاعمال الاخرى .

الجبهات والاعماق

١٩٣ . يجب ان تكون الجبهة بمساحة كافية تسمح للتشكيلات والوحدات المرؤوسة باجراء المناورة . كما ينبغي ان لاتكون واسعة الى الحد الذي تتطلب معها تخصيص قسم كبير من القوات لسكها . اعتياديا تقاتل التشكيلات والوحدات على شكل مجموعات في مناطق وقواطع تعتمد على طبيعة الارض مع وجود ثغرات بينها . وفي الظروف النووية تكون الاهداف اعمق بكثير ولاتتحدد الاعند الحاجة الى التنسيق والاسناد الاداري .

مناطق الاجتماع

١٩٤ . من الممكن ان يتم تنظيم وتنسيق الهجوم بشكل افضل في مناطق الاجتماع حتى في ظروف الحرب السيارة ومع ذلك فعندما تكون السرعة في العمل ضرورية للاحتفاظ بمزايا تعبوية قد يستغنى القائد عن مناطق الاجتماع ويخول الوحدات المرؤوسة ادارة الحركات بالاسلوب اللامركزي .

كما يجب بذل الجهود للاستفادة من التنسيق الاحسن الذي اكثر مايكون مناسبا وملائما له وجود مناطق الاجتماع . وفي الظروف النووية الفعالة يكون من

المهم مراعاة عوامل الغش والاختفاء والانتشار والدفاع الجوي والتوقيتات المنسقة لابقاء القطعات في مناطق الاجتماع لاقل فترة من الوقت .

التخلل من الخطوط

١٩٥. ان متطلبات تخلل التشكيلات والوحدات النشيطة من خلال وحدات الخط الامامي تبقى ضرورية كما ان الاعتناء والتنسيق سيكونان ضروريين ايضا للتاكد من ان القطعات الصديقة لاتشكل اهدافا للاسلحة النووية المعادية خلال هذه العملية .

انواع المناورة في الهجوم

١٩٦. ان الانواع الاربعة للمناورة في الهجوم سحري تطبيقها جميعا وهي : الاحاطة ، الالتفاف ، الخرق ، التسلل . واعتياديا ينفذ الخرق فقط في حالة عدم سماح الموقف باجراء المناورة بالاحاطة او الالتفاف. كما ويتجنب المهاجم اجراء الهجمات الجبهوية عندما يكون عدد الاسلحة النووية المتوفرة لديه محدودا . اما في حالة توفر الاسلحة النووية الكافية لايجاد ثغرة في الموضع المعادي التي تتمكن القوات السيارة من الاندفاع منها تجاه المقاومات الضعيفة فالمناورة بالخرق تفضل على اشكال المناورة الاخرى .

١٩٧. يخلق الانتشار في ساحة المعركة النووية ظروفا ملائمة للهجوم بالتسلل وفي مثل هذا الشكل من المناورة تقوم القوات المتسللة بشن الهجوم الرئيسي المسند بالنيران مع الهجمات الثانوية او هجمات التثبيت من القاعدة الثابتة وقد تعطى للقوات :

واجب الهجوم ، المواصلات ، الوحدات التاريخية الساندة ، وسائل اطلاق الاسلحة النووية ، احتلال الارض الحيوية او الممرات . وفي هذا الموقف وطبقا للتقارب من قطعات العدو فان وهن القوات المتسللة لهجمات النووية المعادية يقل الى حد بعيد .

التخطيط :

١٩٨. لدى قيام القائد بتقدير الموقف ووضع الخطة يجب ان يأخذ بنظر الاعتبار استخدام النيران النووية وعليه ان يقرر على مايلي :-

أ . نسبة الاسلحة النووية التي يتم الاحتفاظ بها في الاحتياط .

ب . الاهداف او انواع الاهداف التي يجب مشاغلتها والنتائج المرغوبة .

جـ . سلامة القطعات .

د . تحديدات استخدام الاسلحة النووية .

١٩٩. ان معرفة المفهوم الصحيح لاستخدام الاسلحة النووية ضرورية للتوصل الى خطة صائبة . ويجب توجيه اقصى مايمكن من الجهد نحو النقطة المنتخبة كهدف والوقت المحدد للهجوم مع اتخاذ التدابير لخداع العدو حول مكان الهدف الذي سيجري الهجوم عليه. في ظروف المعركة النووية السيالة قد تتطور الاختراقات المتضاعفة والموزونة بشكل مساو تعرض اجناب العدو على الالتجاء الى موضع دفاعي او الى مانع حيث يجري تدميره بالهجمات النووية .

٢٠٠. ان الاسلحة النووية التي في الاحتياط تزود القائد بوسائل فعالة للتأثير على مجرى الحركات . وهذه الاسلحة الاحتياطية تستخدم لمعالجة الاهداف التصادمية .

٢٠١. يجري التخطيط لاستخدام النيران النووية وفق جدول حيث تطلق الاسلحة بمنهج محدد . وترمى النيران عند الطلب على الاهداف المحتمل ظهورها عند الهجوم . ولغرض كسب الوقت تكون الاسلحة النووية المخصصة جاهزة للرمي على الاهداف المنتخبة عند الطلب . وعند التخطيط للنيران النووية التمهيدية يجب الاخذ بنظر الاعتبار امكانية نشوء الموانع كالاشعاعات والاشجار المتساقطة والانقاض الاخرى . حيث ان هذا يؤثر على انتخاب المقتربات .

٢٠٢. ان النيران النووية لاتحل كلية محل النيران التقليدية . النيران التقليدية ستظل ضرورية حيث يخطط لاستخدامها تجاه الاهداف التي تجري مهاجمتها بالاسلحة النووية ولشل ومنع تعزيز الاهداف التي هوجمت بهذه الاسلحة . وسيكون التنسيق لاستخدام هذه النيران ضروريا .

ادارة المعركة

٢٠٣. تمزج عناصر الهجوم الثلاثة : النار والمناورة وفعل الصدمة مع بعض بشكل صحيح وتتم السيطرة عليها لتأمين رجحان كفة القوة في المنطقة الحاسمة لغرض القيام بصولة عنيفة وقوية . وفي الظروف النووية

عندما يكون العدو تحت ضغط شديد قد يكون النقل الرئيسي للصولة باستخدام النيران النووية .

٢٠٤. قبل الهجوم تنتشر الوحدات في المناطق الخلفية . وتتعرض دفاعات العدو الى النيران النووية وغير النووية (ومن المحتمل الهجمات الكيمياوية) . تجتمع وحدات الصولة في آخر لحظة ممكنة في مناطق الاجتماع التي تكون على مسافة من خط الشروع . وتتحشد الى الوقت المطلوب للقيام بالهجوم . وعند ترك منطقة الاجتماع يتم المرور بخط الشروع في حركة مستمرة بدون توقف ، ثم يتم خرق الدفاعات المعادية او انجاز اقتحامه اما من قبل القطعات المسندة بالنيران او بنيران الاسلحة النووية لوحدها حيث تمر القوات المخصصة للاستثمار . اما الثغرات فيجري توسيعها والاحتفاظ بها بالقطعات .

٢٠٥. تنتشر الاحتياطات في اماكن بحيث يقل وهنها تجاه الهجمات النووية الى الحد الادنى ، وفي الوقت نفسه يسهل انفتاحها بالسرعة المطلوبة .

٢٠٦. حالما يشن الهجوم تكون المرونة والسرعة في استخدام النيران والقطعات ذات اهمية كبرى . وتعقب وحدات الصولة النيران السائدة عن قرب . بينما تتقدم وحدات المشاة والدروع نحو المواضع المتعاقبة مستخدمة الستر والاختفاء .

ويتسم الهجوم بسلسلة من الاندفاعات والصولات

السريعة التي تنفذ بقوة بالحركة والنار النووية وغير النووية حتى الحصول على الهدف الاخير ·
وعند الضرورة يجري تحويل ثقل الهجوم الى المناطق التي تقدم فرصا اكبر للنجاح ·

٢٠٧· تستخدم النيران والاحتياطات وغالبا الاسلحة النووية لوحدها لادامة زخم الهجوم ولمقابلة التهديدات غير المتوقعة ·

٢٠٨· تتقدم قطعات الصولة باسرع ما يمكن نحو اهدافها متخطية مقاومات العدو عدا في حالة امكانية القضاء عليها بسرعة او عندما تكون قوية الى درجة تعيق معها تطوير الهجوم · وينبغي الاخذ بنظر الاعتبار قبل القرار على تخطي مثل هذه المقاومات احتمال حصر قطعات الصولة في مناطق تشكل اهدافا للاسلحة النووية المعادية ·

٢٠٩· يجب على القائد ان يكون على اطلاع دائم بالموقف · اذ مع تطور الهجوم تتزايد السيطرة اللامركزية بيد الآمرين المرؤوسين لتمكينهم من اتخاذ الاجراءات الفورية · لذا يجب ان تكون فكرة القائد وتصميمه للمعركة معروفة بشكل جيد للمرؤوسين ·

٢١٠· حال احتلال الاهداف المتوسطة يجري تنظيمها لغرض القيام بالدفاع منها · ويقوم القائد بتأمين مستلزمات الامن دون التضحية بزخم الهجوم · ويتم التقرب نحو جيوب المقاومة المعادية تحت

ستر النيران حيث تدمر بالهجمات القصيرة المنسمة بالعنف والتنسيق الجيد · وكاسلوب بديل يمكن استخدام الاسلحة النووية لوحدها لتدمير امثال هذه الجيوب · وعندما يجري تخطي مقاومة العدو يتم تثبيتها ايضا لغرض القيام بتدميرها · وتقوم بعض الوحدات باسرع ما يمكن حال الاستيلاء على الاهداف بالتحرك نحو المناطق المنتشرة والمخصصة سابقا تاركة اقل القوات لمسك هذه الاهداف ·

٢١١· عموما يكلف اقل ما يمكن من القطعات مستخدمة لاقصى ما يمكن من النيران بتأمين الاهداف · وتبقى بقية القوة منتشرة ومتهيئة لمواصلة الهجوم·

٢١٢· عندما يتم احداث الثغرات سواء بالقطعات المسندة بالنيران او بالاسلحة النووية لوحدها تقوم القوات المخصصة للاستثمار بالمرور خلالها بشكل مسيطر عليه بدقة · واعتياديا تجري الحركة في جحافل الافواج او الكتائب باسلوب القطعات · ومثل هذه الحركات يتم تنفيذها بشكل افضل اثناء الليل

الهجوم الليلي

٢١٣· في الظروف النووية والتفوق الجوي تكون للهجمات الليلية المساوىء التالية التي ينبغي اخذها بنظر الاعتبار عند القرار على وقت الهجوم :ـ

أ · لايمكن القيام بالاستغلال قبل الضربة ولا باجراء عملية تقدير التخريب لما بعد الضربة ·

ب · عدم توفر الاسناد الجوي القريب ·

جـ · من الصعب استمكان منظومات اطلاق الاسلحة النووية المعادية عند الرمي ليلا · فالقوه الجويه تتمكن من تحديد اماكن هذه المنظومات واسكاتها نهارا فقط ·

د · التعرض لخطر الوميض وفقدان الروية ليلا من قبل قطعاتنا ·

٢١٤· يكون التسلل موثرا بشكل خاص في الحركات الليلية · كما ان الاسلحة النووية التي تستخدم في الهجوم الليلي ستؤمن احتلال الاهداف الكائنة في العمق · ومن الضروري مراعاة التاثيرات الناجمة من الوميض وفقدان الرؤية الليلية ، لذا يجري التخطيط والتنفيذ للاجراءات الوقائية والتأكد من سلامة قطعاتنا تجاه التأثر بالوميض بشكل كلي · وطبقا للمدى الذي تحدث فيه فقدان الرؤية يجب تنسيق هذه النيران مع التشكيلات التي على الاجنحة ·

٢١٥· عند القيام بوضع الخطط يجب الاخذ بنظر الاعتبار توفر معدات المراقبة الليلية لدى العدو · كما انه في ظروف خاصة ستساعد انارة ومراقبة ارض المعركة في اجراء الحركة واستخدام النيران · ومن الضروري ايضا مراعاة استخدام العدو للاسلحة النووية وماينجم عنها من فقدان الرؤية الليلية لقطعاتنا ·

التقدم

عام

٢١٦· غالبا مايتكرر اجراء التقدم خلال الحركات السيارة فقد يجري للحصول على او اعادة تاسيس التماس او للتفوق على العدو ، كأن يكون عند الضغط عليه ليشكل هدفا لاسلحتنا النووية ·

التخطيط والتنفيذ

٢١٧· يتم مواصلة التقدم التعرضي الى الامام لاحتلال الهدف قبل ان يتمكن العدو من ابداء المقاومة · ولذا تستخدم جميع الوسائل المتيسرة للحصول على المعلومات التي تؤمن زج القوة الرئيسية في افضل الظروف ·

٢١٨· تتجحفل القوة كما لوكانت في الحرب التقليدية حيث ان الاعتبارات الرئيسية التي تؤثر في تنفيذ التقدم لن تتغير عما كانت عليه سابقا ·

٢١٩· غالبا مايجري التقدم في الظروف النووية ليلا او في الفترات التي تقل فيها الرؤية لتجنب الرصد المعادي ·

الاستطلاع بالقوة

٢٢٠· في الظروف النووية قد لايكون التقدم سلسلة من عمليات التنقل والحركة · اذ غالبا ماتستخدم حركات الاستطلاع بالقوة كاجراء تعبوي بينما القسم الاكبر من القوة تبقى منفتحة ومنتشرة خلف الموانع

او في المناطق الدفاعية [illegible] الحركات
القوية [illegible] الى الامام [illegible]
حيث [illegible] الاستيلاء على [illegible]
قوات العدو وبادامة الرمي [illegible] بالنيران
النووية [illegible] الاهداف [illegible]
الرئيسية الى المناطق الدفاعية [illegible]
مثل هذه الحركات يكون الاستيلاء على الاهداف
امرا ثانويا [illegible] في حالة امكانية الجموعات
[illegible] على [illegible]
[illegible] الراجح [illegible] الامر .

الاستثمار

٢٢١ . [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

النيران

٢٢٢ . [illegible]
[illegible]

النووية لمنع انسحاب العدو امكانية نشوء الموانع
[illegible] المتقدمة .
٢٢٣ . [illegible] باستخدام القوات المحمولة جوا وبالسمتيات
لقطع طرق انسحاب العدو ونصب الكمائن له
والضغط عليه ليشكل هدفا نوويا .

قابلية الحركة

٢٢٤ . ان الراجحات الملقاة على عاتق الهندسة اثناء التقدم
ستكون كثيرة كما ان اعداد المعدات لهذه الواجبات
يستغرق وقتا طويلا . لذا ينبغي المباشرة باعداد
الخطط الهندسية بوقت مبكر .

عبور الانهر

عام

٢٢٥ . ان الاثار الواسعة التي يصعب عبورها لها تأثير
[illegible] على الحركات العسكرية . كما اننا نزيد القوة
الدفاعية [illegible] التي تحوي
[illegible] تكديس
[illegible] الطرق النووية
[illegible]
[illegible] القابلية
على [illegible] الاسلحة كما يكون من
[illegible] الاثرات [illegible]
[illegible] الطرق وتحت التهديد
[illegible] الاسلحة النووية يكون من
[illegible]

الضروري اعداد الخطط المفصلة قبل مباشرة القطعات بالعبور . اما الصولات التقليدية على خط النهر والتي اجريت الاستحضارات لها لعدة أيام وغالبا تحت رصد العدو فلا يمكن القيام بها في مثل هذه الحالة ويمكن التغلب على التحديدات التي يفرضها التهديد بالهجمات النووية المعادية فقط بالتخطيط الجري، والمبني على تصور و قعي للموقف.

٢٢٦. هنالك نوعان من حركات عبور الانهر وهما :-

آ . العبور التصادفي او السريع .

ب . العبور المدبر .

العبور التصادفي

٢٢٧. اعتياديا يجري اعداد الخطط لعبور الأنهر بوقت مبكر وقبل أن تشرع القوات في العبور . وتتضمن هذه الخطط قضايا الامداد لكلا نوعي العبور : التصادفي والمدبر . بالاضافة الى كيفية توفير المعدات وجمع المهندسين والتدريب واجراء الممارسات لجميع القطعات. ويتم تجحفل التشكيلات المتقدمة بطريقة تضمن فيها توفر وسائط العبور حين اقترابها من خط النهر .

٢٢٨. يجري التقدم بسرعة عالية وعلى جبهة واسعة . وينبغي أن تؤمن سرعة وعنف الهجوم الفرص لاحتلال الجسور قبل ان يتمكن العدو من تدميرها. أن العبور الفعلي للنهر صفحة في الحركات وليست الهدف الوحيد للقوة .

٢٢٩. قد تستخدم النيران النووية أو الكيمياوية للتأثير على أو شل الاشخاص المكلفين بحماية الجسر أو موقع الجسر تمهيدا للاستيلاء عليه . ويعقب ذلك حالا تأسيس رأس الجسر ومباشرة القوة الرئيسية بالعبور . وعندما تكون القوات المتقدمة غير قادرة على الاستيلاء على الجسور فتقوم بالصولة عبر النهر في نقاط منتخبة لاحتلال رأس جسر . وتعبر عناصر المقدمة النهر مستخدمة وسائل ومعدات الصولة . ثم تنصب الاطواف حالا حيث يتم نقل المعدات الثقيلة أو المدافع والعجلات عليها . أما الاحتياطات فتمر من خلال رأس الجسر لاحتلال الاهداف الكائنة في العمق بينما يتم انطلاق قوة الاقتحام أثناء مرحلة تطوير راس الجسر . وتكون السرعة ذات اهمية قصوى لفرض احتلال الاهداف العميقة قبل ان يتمكن العدو من القيام بالعمل .

٢٣٠. تقوم القوات التي تتوفر لديها الدبابات البرمائية وناقلات الاشخاص بعبور الانهر بهذه الوسائل خلال الصولة الابتدائية . ويتم عبور الاحتياطات في مستوى الفرقة والفيلق جوا وفي وقت واحد عن طريق طائرات النقل والطائرات السمتية لاحتلال الاهداف العميقة . وتتصل القوات مع بعضها ، وبينما يجري تأسيس رأس الجسر تنطلق قوات الاقتحام .

[illegible] من استخدام المعدات الخفيفة مثل والقوات المنقولة بالسيارات وناقلات الاشخاص المدرعة والدبابات [illegible] يجعل العبور الصادق مؤثرا بسهولة [illegible] .

[illegible]

[illegible] من المخطط للعبور المبكر من الضروري تأمين [illegible] المعلومات حول المدى والنهر والموانع وطبيعة [illegible] في الضفة البعيدة ومواقع الاطراف والعبور .

[illegible] حسب [illegible] السابق وبالنسبة لذلك ان يقوم بواجب [illegible] الاكتشاف [illegible] لعبور المدو وذلك [illegible] يتم استيعابه من هذه الاسلحة وبنفس [illegible] الامكانية التوريبية [illegible] الامكانية التوريبية [illegible] الجري والاندفاع من خلال [illegible] والانشاء بشكل رئيسي [illegible] الحاجة الى تحضيـــر [illegible] الاسلحة . وهذا يتطلب [illegible] الاسلحة من [illegible] مـــع [illegible] .

[illegible] تجريبية [illegible] من هالي [illegible] المدى ، من [illegible] قوة الاقتحام [illegible] .

ب . خرق قوات الحصر المعادية بأقصى سرعة ممكنة .

جـ . التقرب من المانع في الضفاف الاخيرة للعبور والعبور بالسرعة القصوى على جبهة واسعة ومواصلة الهجوم عبر المانع بدون التقيد باكمال الاجراءات التقليدية .

د . تامين الاسناد الناري التصوري التوريبي واسكات الاحتياطات المعادية .

٢٣٥. مازالت هناك صفحتان في الهجوم . تأمين العبور على الموانع وانطلاق قوة الاقتحام . ومن الناحية المثالية ينبغي اكمال كلتا الصفحتين في [illegible] العبور ولدى توفر الموارد قد يؤسس العبور [illegible] السيارة التي تواصل التقدم بعد العبور .

٢٣٦. يمكن اجراء العبور الابتدائي بالطريقة الاعتيادية حيث تقوم المشاة بالعبور . وبحالما توفر [illegible] او الجسور يجب تعزيز هذه الطرق [illegible] متضمنة الدرج .

٢٣٧. ستكون الجسور واضحة لهجمات [illegible] بينما يكون عدد من الاطراف [illegible] اقل وهنا وبالتالي اكثر تفصيلا . [illegible] انشاء الجسور خلال المراحل المبكرة [illegible] مايلي :-

أ . الموارد المتاحة من وجهة نظر امكانية [illegible] لتدمير هذه الجسور .

ب ٠ اهمية عبور عدد من الدبابات والعجلات خلال فترة قصيرة ٠ وقد تكون الجسور التي يمكن تشييدها اثناء الظلام ورفعها وانتشارها قبل ضوء النهار مثالية ، كما ينبغي أن لا يكون الاعتماد على الجسور لوحدها ٠

٢٣٨٠ يجب محاوله القيام بالعبور المدبر على جبهة واسعة وعلى اكبر عدد من المعابر حيث أن المعابر القليلة تعرض الامن الى الخطر من وجهة نظر امكانية العدو النووية ٠ كما ويجب عند اجراء العبور ادامة حركة مستمرة على طول الجبهة كلها ٠ وتستخدم كافة المعدات المتوفرة للصولة ونصب الجسور وبضمنها التشكيلات الاحتياطية بالاضافة الى تأمين أقصى ما يمكن من محلات العبور والاطواف ووسائل العبور الاخرى عند تنفيذ عملية العبور ٠

٢٣٩٠ يجري عزل وشل العدو في الضفة البعيدة بالنيران النووية وغير النووية والكيمياوية ٠ وتنفذ الصولة بمزيج من القوات المحمولة والمحمولة بالسمتيات والبرمائيات والوحدات المدرعة والآلية حيثما امكن بالاضافة الى العناصر الصائلة الاخرى من المشاة التي تعبر على جبهة واسعة ٠ وتتصل هذه القوات مع بعضها وهكذا وفي نفس الوقت يتم تأسيس رأس الجسر وبعمق ملائم ٠ اما الاماكن الدفاعية العميقة فيتم اسكاتها بوقت مبكر بالقوات المحمولة لمنعها من القيام بالرصد ورد الفعل ٠

٢٤٠٠ في الظروف النووية تكون رؤوس الجسور اوسع

واعمق مع وجوب تطويرها بأسرع مايمكن ، مع انشاء اكبر عدد من الجسور لتعزيز الامن تجاه الهجمات النووية المعادية ٠ وعند التخطيط للمعدات المطلوبة يجري الاحتفاظ بنسبة من الاحتياط على ضوء النسب المحتمل تدميرها بالهجمات المعادية ٠ ان العوامل التالية ضرورية لتنفيذ عبور ناجح : المباغتة ، السرعة ، المرونة والجرأة في العمل ٠ ومع ذلك فانه من الافضل القيام بالعبور ليلا أو في ظروف الرؤية المحدودة ٠

٢٤١٠ من المهم جدا في مثل هذه الظروف أعطاء الاهمية الى تأمين السيطرة على السابلة ٠ كما أن سعة المنطقة التي يجري فيها العبور تتطلب تأمين موارد أكثر مما كان عليه الحال في الماضي ٠ ومن الضروري أيضا دراسة مستلزمات المواصلات والارتباط والاساليب ١٠٠٠الخ بحيث يمكن الاعتماد عليها ولتجنب التحشد الزائد وللتسريع من موجة العبور مع أقصى أستخدام للوسائل المتيسرة ٠

الفصل السادس

الشؤون الادارية في الحرب النووية

عـــام

٢٤٥. تعتمد جميع الحركات العسكرية على الاسناد الاداري . لذا فان الغاية الرئيسية للتنظيمات الادارية هي تأمين الاسناد الكافي والمستمر في الوقت الملائم للتشكيلات .

٢٤٦. أن مبادىء الاسناد الاداري في الحرب النووية ستكون نفس المبادىء الموجودة في ظروف الحرب التقليدية ولا تختلف عدا في أسلوب التطبيق ووسائل تنفيذ الاعمال الادارية .

٢٤٧. أن الظروف التي تهيمن على ساحة المعركة قد تتراوح في مداها وفق المقياس غير المحدود لاستخدام الاسلحة النووية الى المقياس المتوسط وحتى الى الظروف النووية غير الفعالة . وتأثير هذه الظروف على الاسناد الاداري سيختلف بشكل ملحوظ .

المقياس غير المحدود لاستخدام الاسلحة النووية

٢٤٨. [illegible] تفرض التحديدات على استخدام الاسلحة [illegible] من التوقع خلال التراشق التمهيدي [illegible] الى التخريب وسائل الانتاج والمستودعات

والمواصلات والقواعد والمطارات وأن تصاب المرافق الادارية والمدنية بشلل . ومن المحتم في مثل هذه الظروف أن يكون الاسناد الاداري الاعتيادي للتشكيلات في الميدان صعبا جدا . وقد تكون الخطة العملية الوحيدة هي باعتماد التشكيلات على المستودعات الكبيرة والمنتشرة ريثما يتم انجاز التصليحات المطلوبة ومواصلة المنظومة الادارية لوظيفتها من جديد .

المقياس المتوسط لاستخدام الاسلحة النووية

٢٤٦. وعلى أية حال فان الظروف سرعان ما ستعود الى الحالة الاعتيادية عندما ينقص المخزون النووي بحيث لا يتيسر سوى عدد محدود من الاسلحة للاستخدام الميداني .

الظـــروف

٢٤٧. أن الظروف الناجمة عن استخدام الاسلحة النووية والتي لها تأثير على الشؤون الادارية هي ما يلي :-

أ . الانتشـــار

أن الجبهات الواسعة والاعماق البعيدة في ميدان المعركة ستؤدي الى اجهاد المتابع الادارية وعلى الاخص المواصلات والنقل .

ب . استعادة الكفاءة والتعويضات

يتعرض الكثيرون من الاشخاص وعدد

كبير من المستودعات والمعدات خلال فترات قصيرة الى تأثيرات الانفجارات النووية ٠ ولغرض أستعادة كفاءة هـؤلاء الاشخـاص والمعدات ينبغي القيام بمعالجتهم مع اجـراء التصليحات المطلوبة للمعدات المتضررة ٠ ومع ذلك فأن غالبية الاشخاص ومعظـم المعدات ينبغي تعويضها ٠ كما ان هـذه الاجراءات تتطلب تأمين عدد كبير من الموارد والاحتياطات مع معاضل معقدة في النقل ٠

ج ٠ قابلية الحركة

أن قابلية الحركة المتزايدة والقوة الناريـة ستتطلب تأمين اسناد اداري مؤثر ومستمر٠ ولغرض أبقاء ميدان القتال خاليا لأجـراء المناورة ينبغي ان توضع القدمات الاداريـة الى مسافات بعيدة في الخلف ٠

المتطلبات

٠٢٤٨ لمواجهة هذه الظروف من الضروري أن تتسم الخطط الادارية بالبساطة والمرونة والتنسيق الوثيق مـع خطط الحركات ٠

التخطيـط

٠٢٤٩ الاعتبـارات

ان بعض الاعتبارات الرئيسية في التخطيط مايلي:ـ

آ ٠ أقصى استخدام للقوة البشرية المتـوفـرة

للتقليل من حجم الوحدات الادارية ٠

ب ٠ المساعدة الذاتية في جميع المجالات الممكنة ، كالاسعاف الأولي والانقاذ والتصليح للمعدات الصغيرة ٠

جـ ٠ الاحتفاظ بمخزون كاف في المستـودعـات الموضوعة ضمن مناطق ملائمة لتخفيف أحمال التشكيلات الامامية ٠

د ٠ اقل مايمكن من القدمات في سلسلة التمويـن والتجهيز ٠

هـ ٠ التقليل من الانواع المختلفة من المستودعات والمعدات وأدواتها الاحتياطية ٠

و ٠ التصليح السريع والسهل في الميدان لاقصى عدد من المواد ٠

ز ٠ الوسائل البديلة للمواصلات والتموين ٠

ح ٠ الاحتياطات الملائمة في المناطق الامامية ٠

ط ٠ الاختفاء لتجنب الهجمات النووية المعادية ٠

٠٢٥٠ التخطيط في القدمات العليا

تؤمن خطط الاسناد الاداري في القدمات العليـا مايلي :ـ

أ ٠ التنظيم

يجب أن تكون المناطق الصغيرة مكتفيةذاتيا على قدر الامكان ومنظمة بشكل يجعلها قادرة على السيطرة الفعالة على المنظومات الاداريـة المتواجدة في مناطقها ٠

ب • الاكداس

يجري الاحتفاظ بأكداس هائلة في الامم داخل المستودعات المشيدة فشكل رصيد لمصدر الامن. ان التحويل من التعبئة لم يسبح عند الاستهلاك [illegible] الادارية مع احتمال حدوث اخر [illegible] العدو •

ج • المواصلات

بينما يمكن الاحتفاظ بأقل الاكداس الضرورية في الامم مع احتمال حصول اضطرار كل مرة خلال فترة قصيرة ويعني ان طرق مستوعبة الاحتلال والعون [illegible] وسيلة وسيلة من الوسائل المتنوعة والسريعة • وفي هذا المجال تكون [illegible] الاية الحصول على الحاجات جيدة جدا •

د • النقل

يسعى ان تستخدم جميع وسائل النقل الميسرة مع ادامتها بحيث تكون في منتهى الكفاءة • ستكون النقل الجوي ضروريا وفي المحصل ان تكون الرئيسية الهامة التي يمكن الاعتماد عليها • وهذا ما سنلزم [illegible] الطائرات المشتركة •

هـ • تبرز الحاجة [illegible] كبير الى [illegible] المستشفيات ومستوصفات الطاقة والرعاية

والمستوصفات المتنقلات • كما يكون من الضروري تأمين الاخلاء الجوي للخسائر •

و • يجري التخطيط لاستخدام التموينات بمقياس [illegible] سواء كانت في شكل وحدات [illegible] وحدات فرعية كتلك الاسترايا والبطريات مع جميع معداتها المتصلة بها •

ز • يجري التحضير للمعدات التي ليست ضمن الالية الثابتة مباشرة من المستودعات الى [illegible] • حيث ان هذه المواد لا يحتفظ بها في الامم في مناطق [illegible] والعرق

ح • يجري الاحتفاظ بوسائل التصليح الملائمة في الامم في [illegible] الاخرى •

ط • ان استخدام المعلومات الالية [illegible] وتقييم المعلومات يكون مفيدا •

ي • ان الاطعمة الجافة واسهل [illegible] على تخزين المدفئة •

ك • تبرز [illegible] المعدات •

ل • [illegible] من المستلزمات الاساسية للعرض الحسن والمستشفيات [illegible] الى ما يتعرض الى الدمار من محطاتها و محطات العدو •

أ • يجري التأكيد على التخفيف من أحمال التشكيلات لتامين قابلية الحركة • أما الاحتياطات الاكبر لمعالجة تدخلات العدو في خطوط المواصلات فستكون مطلوبة أيضا ولكنها عموما يحتفظ بها في الخلف وقد لا يكون هذا ضروريا بمقياس كبير اذا كان التموين الجوي متوفرا •

ب • لتجنب وسائل الكشف والهجمات النووية المعادية يجري التعويض وسد النقص ليلا • وتنتقل العجلات المنتشرة بصورة مفردة أو بمجموعات (٤ـ٥ عجلة) ليلا او نهارا دون أن تتخلى عن مناطق الشروع والانطلاق •

ج • يجب الاخذ بنظر الاعتبار تامين وسائل النقل البديلة •وعند الامكان تنشأ في مناطق حركات الفرق والالوية شقق نزول مبتكرة لطائرات النقل •

د • يتم تدريب جميع القطعات على الاسعاف الاولى وتحمل معها الضمادات والملاجات الضرورية وتوجد لدى السرايا والفصائل المعدات الطبية والمستودعات التي تؤمن اقصى مايمكن من الاسعاف الاولي للخسائر •

هـ • يتم الاحتفاظ في الامام بعدد قليل من المستودعات والمعدات بضمنها المستودعات

الهندسية • وتحتوى هذه المستودعات على المعدات التي توزع وفق الطلبات الاعتيادية وتنتشر المستودعات والمعدات في مناطق الفيلق والفرق •

ويجري تنفيذ اقصى ما يمكن من التصليحات للعجلات والمعدات بامكانيات الوحدات مع تجنب الاخلاء على قدر الامكان •

ز • تحتفظ الفرق بتقويات أكبر • اما التقويات المنظمة على شكل وحدات فرعية كاملة فيجرى الاحتفاظ بها بمستوى الفيلق فما فوق •

ح • يتم اتخاذ تدابير الامن والسيطرة على التخريب في جميع المستويات •

ط • في بعض الحالات قد تنقسم المناطق الادارية في الالوية الى قدمتين أو ثلاث لغرض تسهيل وصول القطعات المنفتحة على جبهات واسعة اليها • ومع ذلك فأن لهذه المنظومة عوائق يجب ان تؤخذ بنظر الاعتبار •

التأثير على الوظائف الادارية واتجاهات المستقبل

٢٥٣• الادامة

آ • لغرض الاقتصاد بالاشخاص والتقليل من عدد قدمات الادامة يجب ان تجري الادامة مباشرة من مستودعات الجيش وحتى من القواعد الى الفرق •

ب • لتجنب التكرار في المداولة البدوية يجب الاكثار من أستخدام المقطورات • كما يجب ان تتداول

المقطورات المحملة بالمواد التموينية من مستودعات القاعدة وعلى طول الطريق النازل الى الغرق والالوية . وبذا يمكن انجاز الكثير من الاعمال في الحركات الكبرى .

ج . استخدام الارزاق الخفيفة والمعلبة

د . ينبغي ان تكون كافة انواع العجلات قادرة على استخدام أ من الوقود المتيسر سواء كان من نوع البنزين أو الكيروسين ..الخ وبهذا يمكن التغلب على مشاكل تأمين النوع والكميات المطلوبة من الوقود في كل منطقة .

هـ . تبرز الحاجة الى الاكثار من النقل الجوي . وتستخدم الطائرات السمتية لنقل المواد التموينية والاشخاص من والى الوحدات المعزولة .

و . يجري انشاء المستودعات الكبيرة خارج المدن وفي المناطق الريفية . ويعهد بمسؤولية امنها الى السكان المدنيين .

٢٥٣ . أساليب سد النقص

ان العمل بموجب سياقات العمل الكاملة والمفصلة سيقلل الحاجة الى التقنيات والتصاريحات المتكررة ..الخ وتؤمن البساطة في الاسلوب المستخدم . كما يجب تأمين المعلومات بتفاصيل كافية وفي الوقت المناسب للتأكد من أن المواد

[illegible]

٢٥٤ . [illegible]

[illegible]

أ . [illegible]

ب . [illegible]

ومحطات التضميد المتقدمة الى المناطق الخلفية ·

ج · تنظيم عملية جمع الخسائر من قبل الوحدات او الجماعات المخصصة بترتيبات التشكيل ·

٢٥٥· العينة

يجري تخفيض معدل المواد يتم الاحتفاظ بها في المناطق الامامية من قبل وحدات العينة الى أقل مايمكن · كما يتم تثبيت القياسات لجميع المعدات · اما المواد غير المطلوبة باستمرار فتتحرك عند الطلب الى الامام مباشرة ·

٢٥٦· التصليح والانقاذ

ان الاتجاه سيكون نحو تجميع المعدات وابقائها في الوحدات الصغيرة · وعلى قدر الامكان ينبغي تجنب تصليح هذه المعدات حيث يجري تعويضها بدلا من ذلك في الوحدات ومعامل الميدان · اما الاجزاء غير الصالحة والمستهلكة فيتم التخلص منها دون اخلائها الى الخلف · ومثل هذه الواجبات تنجز من قبل الاشخاص غير الفنيين ·

٢٥٧· الاشخاص

من الضروري عدا في التقويات الكبيرة مراعاة تامين متطلبات الراحة للاشخاص · ومن ناحية أخرى فان الجرع الاشعاعية العالية تتطلب التعويض

بالاشخاص اللائقين بدنيا لانجاز الواجب ·
وقد تكون هنالك حالات كثيرة لفقدان أو ضياع الاشخاص والى ظهور الاعمال اللا أنضباطية ·

٢٥٨· التطهير

ان أعدادا وكميات كبيرة من المستودعات والمعدات وغالبا من الاشخاص في وحدات كاملة قد تتطلب أجراء التطهير الفوري· لذا يجب أن تكون الوحدات الكيمياوية المخصصة للتطهير متواجدة في جميع المناطق ·

٢٥٩· المواصلات

من المحتم أنه لغرض أدامة التشكيلات بصورة صحيحة في مثل هذه الضغوط ينبغي ان تكون المواصلات المستخدمة لتقديم الطلبات والتموين سريعة وكفوءة · وستكون هنالك طلبات أكثر من ذي قبل للمواصلات المتعلقة بالقضايا الادارية ·

٢٦٠· اللامركزية

أن الانتشار واللامركزية يقللان من المخاطر المحتملة أزاء الهجمات النووية المعادية · الا أنه ينجم عنهما أنعدام الكفاءة وصعوبات في السيطرة والقيادة وأزدواجية مع ضياع الجهود · كما وبالاضافة الى ذلك تجعل المنطقة واهنة تجاه غارات المحمولين وصولات العصابات والانصار · لذا يجب أيجاد نوع من التوازن وتقليل اللامركزية والانتشار الى الحد الادنى ·

٢٦١ . يمكن الحصول على الامن من خلال الاعمال التالية :-
العشر والاحتفاء الصحيحين ، الضبط الجيد ، مكافحة الاستخبارات ، منظومة الانذار ، التنظيم الصحيح لامن المنطقة الخلفية والسيطرة على التخريب .

٢٦٢ . ومع ذلك فقد تكون الالوية والوحدات مدمرة بشكل يعرض مادامه من منطقة ادارية مركزية الى الخطر او حتى قد لا يكون بالامكان اجراؤه . ولهذا السبب قد يكون من الضروري لقدمات اللواء ان تؤسس مدة وسطية بين المناطق الادارية والوحدات . [illegible] تؤسس مثل هذه القدمات قد تشتمل على نقاط [illegible] وأية احتياطات ضرورية اضافية الى الوحدات الفرعية الصغيرة وكدس من الاقسام الاحتياطية للتلبيات الطارئة مع المواد المطلوبة لانجاز التصليحات الميدانية الصغيرة وعلى الاخص تلك التي نتجت عن الهجمات النووية .

الفصل السابع

منظومة الاسلحة النووية

٢٦٣ . السلاح النووي

يطلق هذا الاسم بشكل عام على اي سلاح [illegible] الانفجار من الطاقة [illegible] سواء بالانشطار او الاندماج او تكثيفهما .

٢٦٤ . منظومة الاطلاق

وهي الوسائل التي يتم بها ايصال السلاح النووي الى الهدف . وقد تكون هذه الوسائل احدى الوسائط التالية :-

أ . المدفعية
وهي قصيرة المدى ومتوسطة [illegible] .

ب . الصواريخ حرة الطيران
وهذه قد تكون صغيرة او كبيرة .

جـ . المقذوفات الموجهة
وهي خفيفة ومتوسطة [illegible] .

د . الطائرات
وهي المقاتلة والقاصفة [illegible] .

هـ • الغام التخريب النووية

وهذه الاسلحة توضع في أرض الصفر المطلوبة من قبل المهندسين او الاشخاص الاخريين المؤهلين لذلك •

٢٦٥• عائلة الاسلحة النووية

أن الاسلحة النووية المتوفرة خلال أية فترة تعرف بعائلة الاسلحة النووية • وللاغراض التعليمية والتدريبية يتم افتراض عائلة من منظومة الاسلحة النووية • للاطلاع عليها راجع الملحق (ي) • وهناك فروق بين المخزون الحقيقي للاسلحة الامريكية وبين عائلة الاسلحة المفترضة في الملحق (ي)• وهذهالفروق معتمدة ومصممة للحفاظ على أمن الاسلحة الحقيقية • ومع ذلك فان تسهيلات استخدام الاسلحة المفترضة ستؤمن نفس التسهيلات لاستخدام الاسلحة الحقيقية •

٢٦٦• منظومة الاسلحة النووية

يمكن التعرف على منظومة الاسلحة النووية بكلا السلاح ومنظومة الأطلاق المستخدمة • ويعبر عن التخصيص بعدد محدد من الاطلاقات الكاملة بتعابير منظومة الأطلاق والعيار ••• الخ • كأن يعبر بصاروخين حربين صغيرين عيار ١٠ كط أو ثلاث أطلاقات مدفعية قوس ٨ عقدة عيار ٢ كط •
ان الخواص المهمة للمنظومات المختلفة تتكون من :

عيارالسلاح، المدى، نوع الانفجار، الدقة، الاستجابة ونسبة الضمان • كما أن لكل منظومة أمكانياتها وتحديداتها الخاصة التي ينبغي أن تؤخذ بنصر الاعتبار عند أنتخاب منظومة معينة للهجوم على هدف ما •

الملحق (٢)

[illegible] الخطة
[illegible] الفرقة

[illegible]

رقم النسخة [illegible]
رئيسي في [illegible]
الفرقة
١٤٠٦٠٠ شباط ١٩٧١
١٦/ح

[illegible] الأولى

[illegible]
[illegible] النووية

[illegible] وسائل الاطلاق الاخيرة .
[illegible] النووية
[illegible]

رقم الهدف	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣
وصف الهدف	سرية مدفعيات واحدة		
السلاح	[illegible]		
	[illegible]		
وقت الاطلاق	[illegible]		
[illegible]	٥٦٨٩٢٨		
[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]		

المتساقطات	لاتوجد		
نصف قطر الاشعة المتبقية	٣٠٠يارد		

ب . عند الطلب

(كما جاء أعلاه . عدا أن وقت الانفـــلاق لا يعطى) .

٣ . التنسيق

أ . التنسيق مع التشكيلات التي على الاجنحة .

ب . التقارير حول أماكن وصول القطعـــات الى الخطوط المختلفة .

جـ . تعيين المواقع للوحدات المرؤوسة .

٤ . التحديدات

حول أماكن وتنقلات القطعات ... الخ .

٥ . المواصـــلات

انبؤونـــا

التوزيـــع

ملحوظة :ـ أن الخطط المثبتة على الشفافات تحتوي عـلى الرموز التقليدية التالية :ـ

٧ ثقيلة	٥	١٢٠م
بابل		٢٠٠١

أ . مركز الرمز يمثل أرض الصفر المطلوبة .

ب . (٢٠٠١) يمثل رقم الهدف .

جـ . (١٢٠)م يمثل أرتفاع الانفجار (قد يحدد بالامتار أو الياردات أو الاقدام) .

د . (٧ ثقيلة) يمثل كتيبة المدفعية التي ترمـي السلاح النووي .

هـ . (بابل) يمثل عيار السلاح النووي وهنـا (١ كطن) .

الملحق (ب)

نموذج مقترح للإنذار بالضربة النووية
(لغرض التدريب فقط)

[illegible]	النص	التعابير المضادة
[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	د
[illegible]	[illegible]	إحداثيات ذات ستة أرقام
[illegible]	[illegible]	مجموعة [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible] أو القرية .
الرمز [illegible]	أ . مدة الإنذار [illegible]	أ . سواء كانت من الإحداثيات الخريطة أو الأمتار من أرض الصفر .
	[illegible]	ب . بالدقائق [illegible] الأقصى .
	[illegible]	ج . لا يوجد .
	[illegible]	د . الجماعة [illegible] الأخرى .

[illegible] النووية

رمز الإشارة
١٢٣٣٤٥

[illegible]
[illegible] الضربة النووية (١) [illegible] (٢) [illegible] ٢٣٤٣٠١ [illegible]
[illegible] ٢٠٠١ أقادر كرم (١) قريش (٢) [illegible]

الملحـــق (ج)

طلب الضربة النوويـــة

(لغرض التدريب فقط)

ت	الحرف الرمزي	المعنى	التفاصيل المعطاة
أ	ب	ج	د
١ .	عرب	أرض الصفر المطلوبة .	أحداثيات ذات ستة ارقام مع الارتفاع فوق سطح البحـــر بالاقدام .
٢ .	فارس	الوقت على الهدف / آخـــر وقت مقبول على الهدف .	مجموعة الوقت والتاريخ .
٣ .	صباح	تمييز الهدف .	رقم الهدف يتبع بأسم أقرب مدينة أو قرية .
٤ .	قريش	معلومات عن السلاح .	أ . الـوحدة القائمـــة بالاطلاق . ب . العيار المطلوب . ج . ارتفـاع الانفـــلاق (بالامتار) .
٥ .	ربـاب	ملحوظات القائد	(سعة الهدف ، اهميتـــه ، أقرب محل لقطعاتنا) .

مثـــال

برقيةسرية وفورية

وقت الانشاء

٢١١٣٠٠

من : فق مش٢

الى : فـــل ١

رقم المنشىء (٠)ح /٩٢٠ (٠)طلب الضربة النووية (٠)عرب (٠)٧٦٥٤٣٢ على أرتفاع ٩٥٠ (٠) فارس (٠)٢١١٦٠٠ت١ ليس بعد ٢١١٧٠٠ت١ .

الملحق (د)

نموذج مقترح للسجل النووي
(لغرض التدريب فقط)

ت	الحرف الرمزي	المعنى	التفاصيل المعطاة
أ	ب	ج	د
٠١	آدم	رقم الضربة	
٠٢	بابل	أرض الصفر المخمنة	أحداثيات ذات ستة أرقام
٠٣	جلال	وقت الضربة	مجموعة الوقت والتاريخ
٠٤	داود	أرتفاع الانفلاق المخمن	عالي ، واطيء أو على السطح
٠٥	هاشم	العيار المخمن	

الملحق (هـ)

نموذج مقترح للتقرير اللاحق
(لغرض التدريب فقط)

ت	الحرف الرمزي	المعنى	التفاصيل المعطاة
أ	ب	ج	د
٠١	زمزم	رقم الضربة	
٠٢	حسن	الخسائر	
٠٣	ياسين	التدمير للعجلات والمعدات	
٠٤	كامل	التدمير للطرق	
٠٥	ليمون	المساعدة المطلوبة	
٠٦	محمد	التأثيرات غير المباشرة	التأثيرات على الحركات ، الشؤون الادارية ، المعنويات ...الخ

الملحق (و)

التفاصيل الاضافية التي ينبغي أدخالها

في أوامر الحركات

في الظروف النووية قد تضاف النقاط التاليـــة الى أوامر الحركات :ـ

١ • الموقـــف

آ • قوات العدو

أمكانية العدو النووية : عيار ونوع الاسلحة التي قد تستخدم ، العدد الذي قد يستخدمه العدو خـلال فترة معينة ، الاهداف الاكثـــر احتمالالمهاجمتها، أحتمال أستخدام الانفجارات السطحية •

ب • قواتنـــا

الامكانية النووية (عند الضرورة) •

٢ • التنفيذ

آ • عـــام

مفهوم أستخدام النيران النووية • سواء جرى التخطيط للنيران النووية التمهيدية أم لا •

ب • وصايا التنسيق

أولا • الاشارة الى ملحق الخطة الناريـــة النووية •

ثانيا • أجراءات السيطرة (راجع المـــادة ١٩) •

ثالثا • أجراءات أمن القطعات • متضمنـــة الوسائل المستخدمة لاقصى درجة من الانذار يمكن أعطاؤها •

رابعـا • ساعة (ن) •

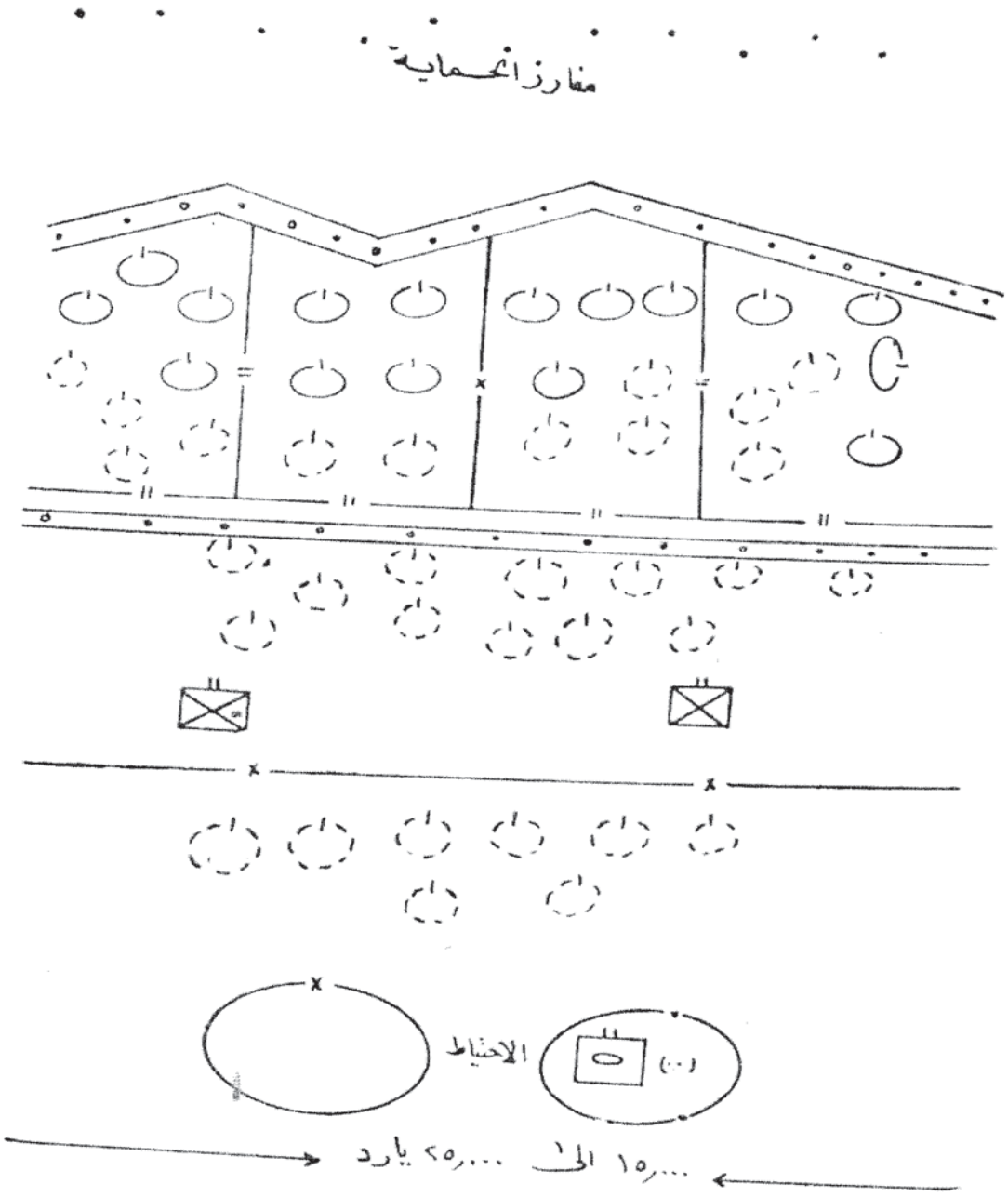
٣ • الشؤون الادارية

أ • عند الضرورة يعطي تخصيص الاسلحـــة النووية وبصورة عامة تلك المتوفرة بمستوى الجيش والفيلق •

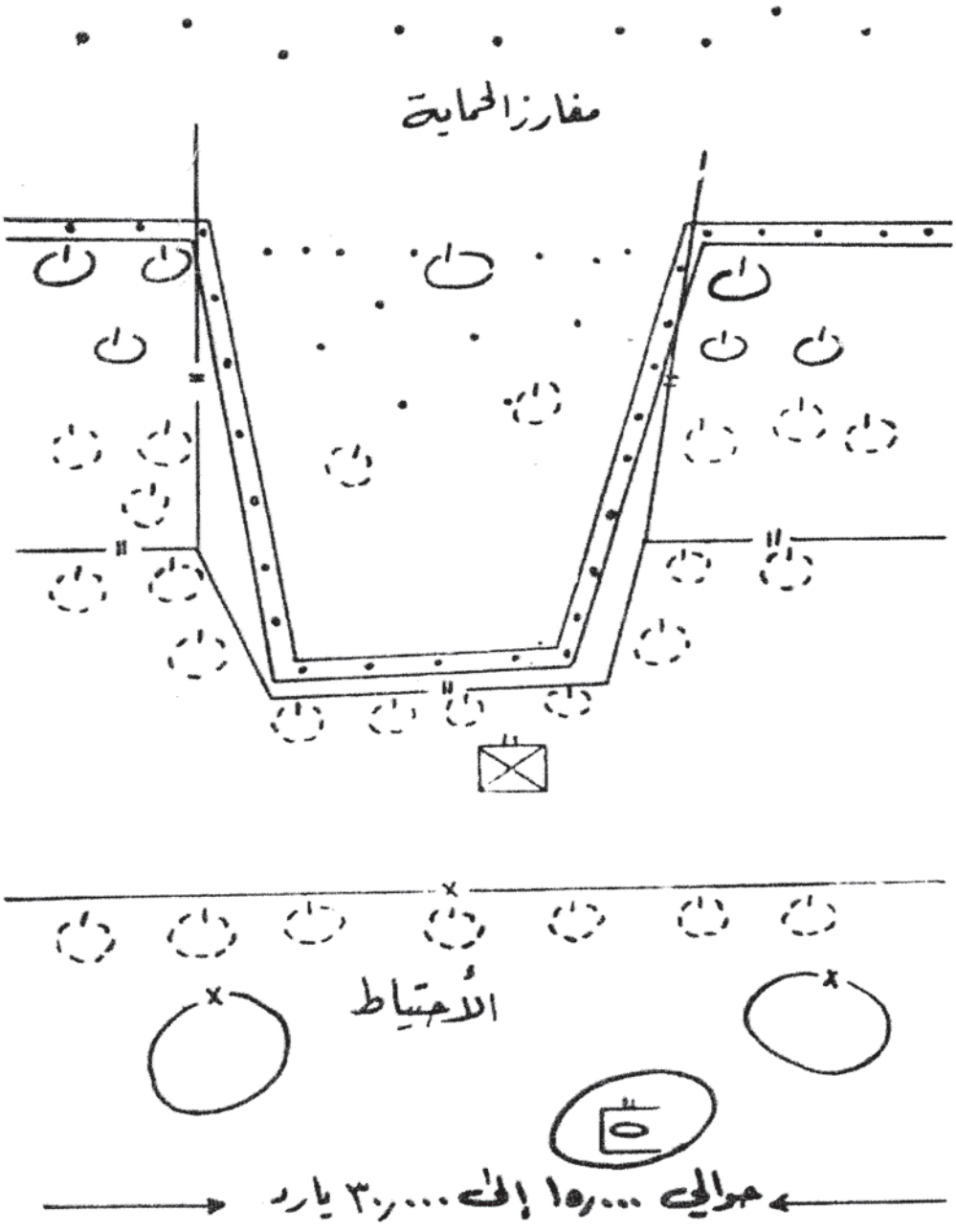
ب • نقاط تموين الاسلحة النووية ووصايا التجميع•

مخطط حول ترتيب الدفاع الموضعي

الملحق (ز)



مخطط حول ترتيب الدفاع السيار — الملحق (ح)

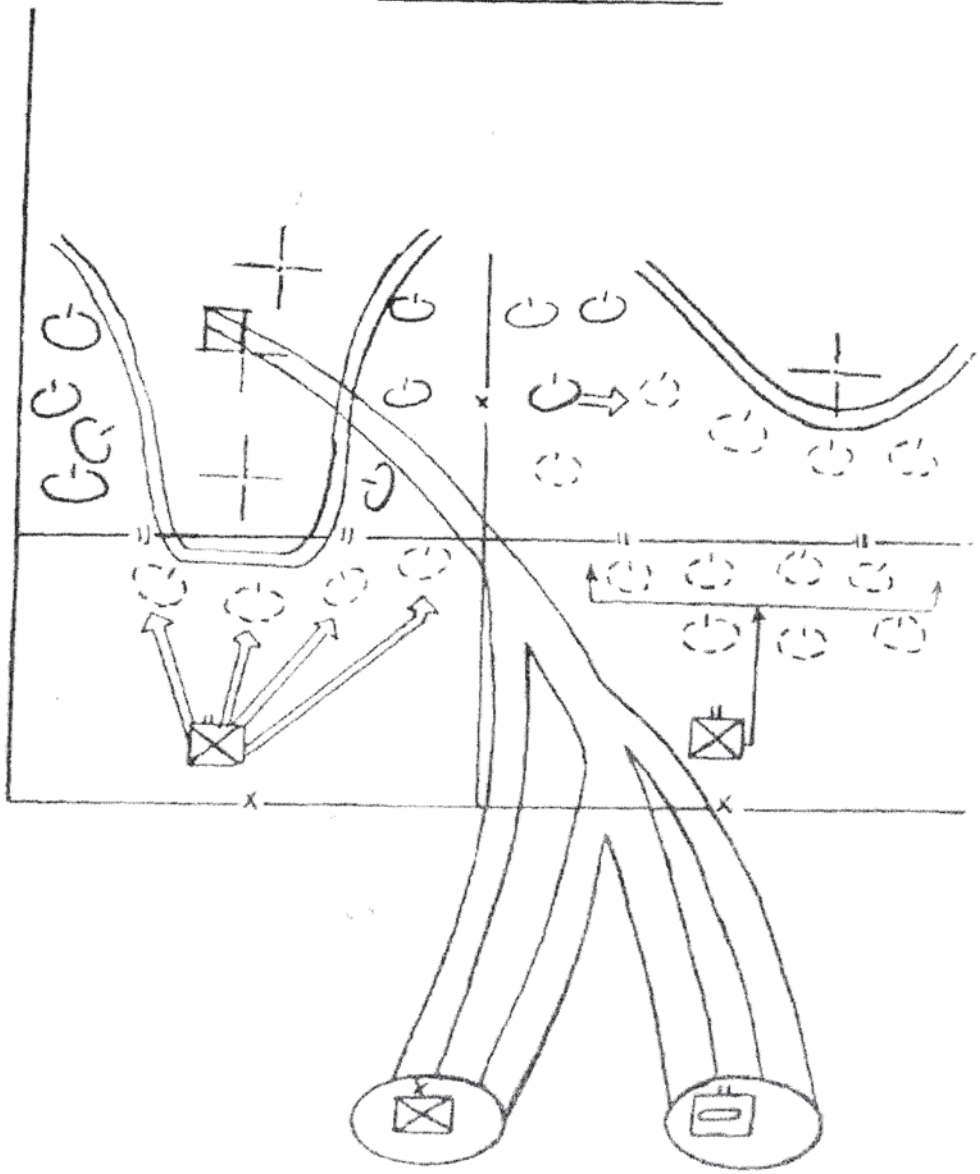


مخطط يبين خطة هجوم الفرقة (ج)

وفيه فرق واحد قامت الفرقة بمهاجمته وفرق

آخر تم إيقافه

الملحق (ط)



الملحق (ی)

منظومات الاسلحة النووية الامريكية

ت	منظومة الاطلاق	المنظومة الامريكية القياسية	نوع وعيار السلاح: آدم ٠٫٥ كطن	بابل ١ كطن	جلال ٢ كطن	داود ٥ كطن	هاشم ١٠ كطن	وادي ٢٠ كطن	زمزم ٥٠ كطن	حسن ١٠٠ كطن	طارق ٢٠٠ كطن	ياسين ٥٠٠ كطن	كامل ١ ميجاطن	اليمون ٢ ميجاطن	محمد ٥ ميجاطن	ادنى /أقصى مدى (بالكم)	قابلية الانفجار: التسلسلات من (١) الى (١١) لها قابلية أنفجار عاليـة وواطئة ٠ على السطح	تحت السطح
٠١	مدفع قصير المدى	—	x	x												١٠/٢		
٠٢	مدفع متوسط المدى	قوس ٨ عقدة		x	x											٢٠/٢		
٠٣	مدفع بعيد المدى	مدفع ١٧٥ ملم			x	x	x	x	x							٣٠/٣		
٠٤	صاروخ حر الطيران (غير موجه) صغير	ليتل جون	x	x	x	x	x									٢٥/٣	x	
٠٥	صاروخ حر الطيران (غير موجه) كبير	أونست جون				x	x	x	x	x						٤٠/٧	x	
٠٦	مقذوفة موجهة خفيفة	لاكروس	x	x	x	x	x	x								٥٠/١٠	x	
٠٧	مقذوفة موجهة متوسطة	كوربورال /سيرجنت				x	x	x	x	x	x	x				١٥٠/٥٠	x	
٠٨	مقذوفة موجهة ثقيلة	ريد ستون /بيرشنغ								•	x	x	x	x	x	٣٠٠/٥٠	x	
٠٩	طائرة مقاتلة	فانتوم ف-٤				x	x	x	x	x	x	x	x			٨٠٠=	x	
١٠	قاصفة تعبوية أو مقذوفة	ب ــ ٥٧								x	x	x	x	x	x	١٢٠٠=	x	
١١	القاصفة السوقية والمقذوفة البالستيقية (حرة الطيران) ٠	ب ــ ٥٢											x	x	x	٢٠٠٠=	x	
١٢	لغم التخريب النووي	—	x	x		x	x		x	x							x	x

= أن مدى الطائرات يمكن ان يزداد بشكل ملحوظ بأعادة تموين الوقود جوا ٠

يبيت في نهاية كراسة اسلحة التدمير الشاملة