

بسم الله الرحمن الرحيم

الفصل الرابع والثمانون

# كمائن الدبابات

قد يكلف الفصيل في بعض الاحيان بواجبات قص الدبابات . قد يكون 971.

. الاسلوب المستخدم

. أ. دورية

. ب. كمين

. ج.-. جمع بين الاسلوب بين أ و ب

. تنطبق المبادئ ادناه علي هذه الاساليب 976.

:--أ. المباغتة . بالامكان تحقيق المباغتة ب

. لومات موثوقة وبسرعة اولا : الحصول علي مع

. ثانيا : التخطيط الدقيق

. ثالثا : الاستحضارات المفصلة

. رابعا : المام جيد بتعبية وأساليب عمل دبابات العدو وعجلات قتالية

ب. خطة نارية منسقة . ينبغي تعبئة الاسلحة والتي تشمل الالغام والتخريبات

: بحيث تؤمن

. تل اولا : عزل مؤقت لمنطقة الق

. ثانيا : تحديدات في رؤية الطائفة وذلك بإجبار الدبابات علي التنقل مغلقة

. ثالثا : عزل الدبابات عن المشاة الساند

. رابعا : المباغتة في فتح النار الخفيفة ضد الدبابة

. خامسا : الحماية والاختفاء وذلك لانها معبئة بصورة جانبية

: لفعالة ضرورية لاية دورية او قوة كمين ويجب ان تشمل ج.-. السيطرة . ان السيطرة ا

. اولا : انذار مبكر لتقرب العدو او لموقع عدو

. ثانيًا : التعرف الجيد علي الهدف بانه عدو

ثالثًا : السيطرة علي النار حتي يصبح العدو في منطقة القتل

. رابعًا : فتح النار في الوقت الصحيح

عالم الخاصة في حالة كون العدو غير ملائم للمعالجة او ان حامسا : تنقيذ سريع للقتل  
. الكمين قد افترض امره

. سادسًا : خطة للانسحاب من موقع الكمين

. سابعًا : الاتصالات اللاسلكي

983. العوامل .

: ان العوامل الواجب اخذها بنظر الاعتبار عند وضع الخط هي

والمناطق الضيقة من كفاة سلاح الدبابة الرئيسي و أ. ملائمة الارض . تقليل الاسناد  
تحدد من قابليتها علي الحركة

. ب. الطقس . يعتبر مدي الرؤيا الضعيف في صالح الكمين

ج-. قلة الفوائد التي تجنيها الكمائن من الظلام بسبب الرادارات الحديثة و  
تي تقدمها سيقبل من مكثفات الصور الان الاسخدام الكفوء للارض والاسناد ال  
تأثيرها .

: د. ينبغي ادرك نقاط ضعف الدبابات و استغلالها . الضعف هي

. اولا : مدي رؤية محدود عند العمل و الدبابات مغلقة

ثانيًا : انخفاض محدود في سلاح الدبابة الرئيسي , كما ان الدبابات واهنة بصورة خاصة  
. عند اجتيازها مرتفع

اء الاقل تدريعا في بدن الدبابات تكون الجوانب والمؤخرة والقعر عموما اقل ثالثًا : الاجز  
. تدريعا من الامام

. رابعًا : الصعوبات في حماية انفسهم عند اعادة الاملاء او الراحة

تأليف مجموعات كمين الدبابات

يعتمد تأليف مجموعات كمين الدبابات علي عدد الاسلحة المستخدمة لواجب 985.  
. ين تقل مشاكل السيطرة كلما قل عدد الافراد مع

. الاسلحة

بالاضافة إلي أسلحة مقاومة الدبابات المتوفرة في الفصيل فبالإمكان 985.

: استخدام وسائل أخرى

. أ. الغام ضد الدبابات

ب. رمانات فسفورية . وهي مفيدة جدا في احداث الارباك , وخفض كفاءة أجهزة الرؤية  
معادية وفي إحداث حروق في الطوائف عند ترجمها . يصبح استخدام الليزر ال

الدخان ضروري جدا وذلك عندما يشكل المشاة الآلي المنقول في ناقلات الاشخاص المدرعة . جزءا من الرتل المنسوب ضده الكمين وهذا مايجدث غالبا .

. ج- . الحشوات الموفوتة والرمانات اللاصقة

ينبغي قهئيه الحشوات ومزيج المولوتوف بصوره جيده كي . د. مزيج مولوتوف تكون فعاله وذلك قبل الخروج . كما ينبغي التفكير في اساليب تدمير الدبابات . المصابه تدميرا كاملا

#### العمل الليلي

عند عمل كمين للدبابات ليلا ينبغي اخذ النقاط ادناه ينظر الاعتبار . 986

الفرديه التي تتركب علي اسلحه مقاومه الدبابات الخفيفه أ. تعطي سدادات الاسلحه نتائج جيده لغايه 150 مترا في اشد الليالي المظلمه يزداد هذا المدي كثيرا عند زياده الضياء المحيط

ب. تتطلب اسلحه مقاومه الدبابات ضياءا بيضا عند عدم استخدام سدادات الاسلحه دقيقه في المديات المتوسطه والبعيده الفرديه وذلك للحصول علي اصابات ج- . ينبغي نصب المشاعل في موضع يظهر فيه مرتسم الهدف يفضل ان يكون باتجاه الساعه 12 من الرماه . من الضروري حساب الانحراف بسبب الريح لتجنب كشف . قوه الكمين بمشاعلها

. مة الدبابات من منطقة واحدة. من النادر جدا ان يكون بالامكان رمي المشاعل واسلحه مقاو يفضل استخدام المواصلات اللاسلكية بين المكلفين ترمي اسلحه مقاومه الدبابات . والمكلفين بتفجير المشاعل لضمان التنسيق

#### التدريب

تفاصيل التدريب علي كمائن الدبابات واردة في الجزء الاول - الباب الثامن . 987

احتياط. 988-990

#### امس و الثمانون الفصل الخ

#### كمائن العجلات

ربما يوضع الفصيل في مناطق عم منها طرق أو نياسم قد تتقدم عليها - 991 دبابات أو عجلات العدو و هي ملائمة لتعقب كمين, ينبغي تأسيس حاجز طريق والذي يشمل ألغام ضد الدبابات وعند عدم تيسرها من الإمكان ابتكارها من الأشجار المتساقطة أو .لات المخطمة الحجار أو العج

:ينبغي تأسيس حاجز الطريق في مكان يصبح من الصعب على سواقي العدو - 992 أ- رؤية المانع حتى يقتربوا منه كثيرا وذلك بتأسيسه في منعطف أو خلف

.مرتفع

ب- الإستدارة إلى خارج السوراء

ج- الخروج خارج الطريق و التنقل عبر أرض مفتوحة

الممرات الضيقة و المتوتية و في المناطق التي يمر فيها الطريق إن الأماكن الملائمة هي عبر الغابات و عبر الخنادق و المناطق المبنية و الوعرة التي تكثر فيها المنحدرات و الارتفاعات ... الخ

قد يكون ضروريا تنظيم حواجز الطرق بطريقة تمكن العجلات الموالية من المرور - 993 يتألف الحاجز من هذا النوع من جزئين متداخلين بعراض خشبي ,عند رفعها بسهولة .يسهل تحريكه مثل لفة أسلاك شائكة مثبتة بأوتاد خشبية متقاطعة في نهايتها

( ينبغي إن يكون حاجز الطريق ) غير واضح في الأصل -994

تقدير . ينبغي تعبئة حضيرة بنديقيات مع أسلحة مقاومة الدبابات على أقل الرشاشات و أسلحة مقاومة الدبابات لتستر الطريق في جانب العدو من الحاجز و توضع باقي الحضيرة في مكان تحمي من هذه الأسلحة و تصب النار على العدو من زوايا مختلفة.

ينبغي وضع خفير على الحاجز نفسه لتمييز العجلات الموالية من المعادية - 995 دا الأماكن الأمامية و عند نصب الكمين يقوم الخفير بواجب السيطرة على فيمعا ع السابلة للعجلات الموالية

عند استخدام الألغام لتأسيس حاجز طريق فيجب وضع عائق آخر أو إشارة واضحة - 996 في الجانب القريب من قطعائنا لمنع العجلات الموالية من المرور عبرها

:بات رئيسية لأولئك المكلفين بتأسيس حاجز الطريق هنالك أربع واج - 996

أ- لاستكمان و مراقبة العدو للتأكد من الإنذار الدقيق لقطعائنا من اقترابه, يمكن إجراء ذلك بتأسيس موقع رصد جيد و موصلات مباشرة من الحاجز إلى أمر قوة الحاجز

ب- لتأسيس الحاجز أو نصب الكمين عند الإنذار تقرب العدو , ينبغي إعطاء الوقت الكافي عند الضرورة لعبور القطعات الموالية

ج- لتدمير العدو الذي سيوقفه الحاجز أو يدخل ضمن منطقة الكمين بالإمكان القضاء ج بأسلحة مقاومة على أفراد العدو بالرشاشات و البنادق أما العجلات المعادية فتعال لدبابات أو الرمانات

د- لحماية حاجز الفريق بالدفاع من جميع الجهات بحيث لن يكون بالإمكان مباغتته .أو الهجوم عليه أو الرمي عليه من الأجنحة أو المؤخرة أو المناورة حوله

ر- يجب أن يكون هناك تبادل رؤيا بين أمر قوة الحاجز و موقع الرصد, تعطى إشا - 998 ,اقترب العدو مبكرا بإشارة متفق عليها حيث يجري بعدها غلق الحاجز الرئيسي .يجب أن يبقى موقع الرصد مختفيا عن نظر العدو و إلا سيثير شكوكة

عند دخول عجلة منفردة معادية إلى موقع الكمين, يعاد الحاجز المتحرك إلى - 999

كون بالإمكان استخدام الحاجر المتحرك في موضعه و بهذا يمكن منعها من الإنسحاب, قد لا ي  
..حالة وجود عجلات أخرى قريبة منها

#### عمليات الأمن الداخلي - 1000

.جرى وصف حواجز الطرق في العمليات في المدن في كراسة الأمن الداخلي

#### الفصل السادس و الثمانون

عام

فرعية (أمنية) ما لم تؤمن لها الحماية من جميع لا يمكن اعتبار أية وحدة أو وحدة - 1001  
الاتجاهات التي يمكن أن يشن الهجوم منها, بما فيها الجو, بالإمكان هجوم الفصائل و  
السرايا حتى عندما لا تكون بتماس مع العدو أو عندما يبدو أن القطعات الجانبية تؤمن  
دة للقتال و الدفاع عن نفسها الحماية من الأجنحة, لذا يجب أن تكون القطعات مستع  
ضد الصولات المحمولة جوا, قوات العصابات, عملاء العدو و الخربين بالإضافة إلى أي  
هجوم كيميائي أو نووي مباغت.

يجب على كل أمر أن يتخذ الخطوات الكفيلة لحماية قوته ضد الهجمات - 1002  
الحماية المناسبة في حالة المباغتة و أن يخفي مواضعه من العدو و أن يتخذ اجراءات  
وجود تهديد نووي أو كيميائي, أنظر الباب الثالث عشر

ينبغي أن يكون أمرو الفصائل و الحضاير متيقظون دائما لمجاهمة أي هجوم - 1003  
مباغت إن التوقع الجيد و الاستحضارات ستقلل من الخسائر إلى أدنى حد, يجب أن  
يتأكدوا بصورة خاصة من أن رجالهم

أ- يقدرّون التهديد المتوقع

ب- يعرفون ماذا يفعلون في الظروف المختلفة

ج- يعرفون لماذا يفعلون ذلك

عندما يكون من الممكن قيام العدو بعمليات برية فيتوجب على الجنود أن - 1004  
يحملوا أسلحتهم دائما و أن لا يتنقلوا بصورة منفردة, كما يجب أن تكون أسلحتهم دائما  
متناول أيديهم و أن يعين الخفراء دائما و ذلك عندما يكلفون بواجبات معينة في  
تمنعهم من حمل أسلحتهم كالخفر مثلا, و يجب إرتداء مجموعة ملابس وتجهيزات الوقاية  
عند وجود تهديد بحرب كيمياوية

إحتياط 1010-1005

## الفصل السابع و الثمانون

### الحماية أثناء الراح

عند توقف القطعات لأية فترة زمنية أو عندما تكون في مناطق الراحة يجب أن - 1011  
تعين لهم مواضع تعبوية لاحتلالها في حالة الإنذار, اطلق على هذه المواضع مواضع  
إنذار و يجب أن تكون باتجاهات تتمكن منها القطعات من ضد أن هجوم بري من أي اتجاه  
لرصد الجوي, يجب أن يعرف كل فرد موضع الإنذار الخاصة به كما تؤمن الإختفاء من ا  
في الليل و في النهار و ينبغي الممارسة على الإنذار بصورة منظمة للتأكد من ذلك , إذا

كان من المتوقع البقاء في الموضع أكثر من 30 دقيقة فيجب حفر مواضع ضد  
فيجب القيام بحفر خنادق نار الشظايا, أما إذا كان من المتوقع البقاء أكثر من ساعة

ينبغي تعيين الخفراء التعبويين للحماية لأية قطعة عسكرية ليقوموا - 1012  
بإعطاء الإنذار المبكر لتحركات العدو أو هجماته و لتدقيق هويات الزوار أو الأشخاص  
المشتبه بهم في المنطقة, ينبغي وضعهم دائما في أماكن تمكنهم من تأمين الحماية من  
ق. التقرب المحتملة جميع الجهات مع التأكيد على طر

يجب أن يقوم ضابط أو ضابط صف بتعيين مواضع الخفراء و يتأكد من أنهم - 1013  
يعرفون أوامرهم و يفهمونها جيدا يجب أن يبقى الخفراء على اتصال مع الضابط أو  
الضابط الصف الخفر في مقر الفصيل أو في الحاضرة

بغى توجيهم لتقدير مسؤولياتهم يعتمد امن القوة علي نقطة خفرائها . ين 1014.  
الكبيرة نحو ارواح زملائهم . لذا ينبغي ان تكون الاوامر الصادرة الي الخفراء واضحة جدا  
ومفصلة ولايحذف منها , او تترك بعض التفاصيل للصدف او ان هناك احتمال أساءة  
يفهمها كما وينبغي اصدارها بوضوح يقوم آمر الحاضرة بإيجاز حضيرته بأكملها ف  
. وقت واحد اعتياديا

: علي كافة الخفراء التعبويون معرفة . 1015

. أ. اين يجب ان يكونوا اثناء خفرائهم ؟ اي موقعهم او مجال خفرائهم

. ب. اماكن امريهم المباشرين وكيف يتصلوا بهم

ج.- الطريق الذي عليهم اتباعه للعودة الي الموضع في حالة كونهم امام الموضع

. ئيسي هارالر

. د. اتجاه العدو

. هـ. اية ارض يجب مراقبتها

. و . مواقع الخفراء في الاجنحة

. ز . اسماء العلامات الارضية ( النقاط الدالة ) في الجبهة

. ح . تفاصيل واماكن وسائل او اجهزة الانذار كمشاعل العثرة

. ط. سياق المناداة

. ي. كلمة المرور , ووقت تبديلها

. ك. كلمة المرور للاربع والعشرين ساعة التالية اذا كان هناك تغيير

. ل. الاوامر لفتح النار

. م . تفاصيل الدوريات الموالية في المنطقة

ن. اشارة النار الدفاعية . كما يجب ان يعرف علي رشاشات الاغراض العام / الرشاشات

. هم لفتح النار المتوسطة الموضوعه علي خطوط ثابتة الاشارة الي

. س. اوقات بدء لواجب التغيير , وتفاصيل سياق التغيير

#### المناداة

يجب اتباع سياق المناداة الاعتيادي دائما . ان الفشل في اتباع ذلك قد يؤدي 1016. الى خسائر في قطعتنا وخاصة في الدوريات العائدة . ينبغي انذار آمر الحاضرة في وعة غير متوقعة من المواضع دائما . وعلى آمر الحاضرة جعل حالة تقرب اي شخص او مجم حضيرته بالانذار اذا سمح الموقف بذلك . يقوم الخفراء بالمناداة . يجب القيام بمناداة بهدوء وفي مدي يمكن القضاء على العدو الذي قد يحاول الهرب ولكن ليس بالقرب الذي الامر بالوقوف فيجب تكراره وعند عدم يمكن العدو من اجتياح الموضع . اذا لم يطع الامثال للامر فيجب اصدار امر اطلاق النار يجب ان يتأكد آمر الحاضرة من استمرار ستر كافة قوس المسؤولية وان لا يقوم جنوده بالتركيز على حادثة واحدة ويمكن حيح الاستفادة من موضوع مناداة الخفير في كراسة مهنة الميدان لمعرفة العمل الص والاختطاء الشائعة .

: ان السياق الاعتيادي للمنادة والاجابة هو 1017.

. المرور

: تكون كلمات المرور بجزئين دائما ؟ مثلا

. المنادة ( الاعتراض ) جندي

. الاجابة ( العلامة المقابلة ) عربي

تذكرهما اذا كان بين الجزئين تعض العلاقة , كما في المثال اعلاه , فسيكون من السهل

. الا ان هذه العلاقة لا ينبغي ان تكون بديهية قد يتمكن العدو من توقع الاجابة .

. هل كلمات المرور اعتياديا بالساعة 0021 يوميا او في اي وقت يقرره ( الامير ) الاعلى

#### مدة الخفارة

يدقد تكون الخفارة لمدة قصيرة لاتتجاوز نصف الساعة الا انها لا ينبغي ان تر 1020.

على ساعتين . تكون مدة الخفارة على اقصرها في الظروف الجوية القاسية . تتبع

مدة الخفارة طويلة اعتياديا للسماح بوقت راحة كافية بين الخفارات . عند تناوب

الحضائر عدم تغيير المسؤوليات كثيرا كي لا يحدث ارتباك في التبديل . وفي

يجب ان يكون تبديل الخفراء باشراف امحالة تغيير المسؤوليات في الحضائر ف

. الفصل او عريف الفصل

#### الخفراء في الموضع الدفاعي

: ان العدد المطلوب من الخفراء ضمن فصليل يحتل او يهيء موضعا دفاعيا هو 1021.

: أ. قبل التماس

تهديدا أولا : نهارا . خفير ارضي واخر كيمياوي او جوي اعتياديا لكسي فصليل الا ان ذلك

. كيمياوي فان خفير واحد تعبوي او جوي يفى بالغرض

ثانيا : ليلا . خفير تعبوي وخفير كيمياوي اوجوي لكل فصيل يكون تغير الخفيرين التعبويين ليلا بالتعاقب وبالتداخل للتأكد من ان احدهما انشط من ه علي الرؤية الثاني باستمرار . كما نؤمن هذا الاسلوب وجود خفير قد تعودت عينا الليلية والظروف الليلية بصورة عامة كأصوات الطيور واشكال الاشجار والعليقات في المنطقة والتي قد يتصورها الخفير الجديد اشباحا .

: ب. عند التماس

اولا : نهارا . خفير تعبوي واحد لكل حضيرة وخفير كيمياوي /ج-وي

ة وخفير كيمياوي / جوي واحد لكل ثانيا : ليلا . خفيرين تعبويين لكل حضيرة . فصيل

: هنالك طريقتين لتنظيم واجبات الخفراء ليلا وهما 1022:

( أ. الطريقة الاولى : ) عند التماس

: اولاً : مقر الفصيل

يتناوب امر الفصيل وعريف الفصيل الخفارة خلال الليل . ينبغي ان يكونا (1) . قطبين تحت الطلب ولكن لا يشترط بقاءهما مسي

. يجلب خفير كيمياوي من احدي الحضائر (2)

. ثانيا : مواقع الحضائر

. التناوب الاعتيادي للخفراء باشراف وتوزيع امر الحضيرة معاون امر الحضيرة (1)

يبقي امر الحضيرة او معاونه تحت الطلب وينام في الخندق الذي يقوم فيه (2) . الخفير يواجهه

( تماس ب. الطريقة الثانية ) قبل ال

. اولاً : مقر الفصيل

تقيم واجبات الاشراف علي الخفارات بين امر الفصيل / عريف الفصيل وامري (1) . الحضائر الثلاث

. ان امن مقر الفصيل من مسؤولية خفير واحد يحمل الهاون الخفيف (2)

. يعود امر والحضائر الي مواضعهم عندما لا يكونون في الواجب (3)

. اقاع الحضائر ثانيا : مو

ينام معاون امر الحضيرة الذي انهي واجبه معاون امر الحضيرة ثم يوقظ بديله (1) . ويرافقه الي خندق الخفارة

: يقوم الخفراء بالتبديل وكما يلي (2)

أ. يوقظ الخفير الذي انهي واجبه معاون امر الحضيرة ثم يوقظ بديله ويرافقه الي . الخندق الخفارة

ر الخفير الذي انهي واجبه بعد ذلك معاون امر الحضيرة بحضور بديله ثم ب. يجب . يعود الي خندقه الاصلي

قد الايشترك الجميع في الخفارة لذا ينبغي تسليمها من خفير الى آخر بهذا (3)  
الاسلوب طوال الليل .

عناثا : يقظة . يقوم الخفير في مقر الفصيل بدورة واحدة علي الاقل للمواض  
اثناء خفارتة للتأكد من يقظة الخفراء او تعيين دورية مزدوجة لتدقيق ذلك وحسب  
رغبة آمر الفصيل .

ج- . الفوائد والمحاذير

اولا: نؤمن الطريقة الاولى تيقظ الجميع ذلك لان الخفراء يمدلون بإشراف ضباط  
الصف كل ساعة .

ب الفوري علي الهاتف اوثانيا : يكون آمر الفصيل او عريف الفصيل تحت الطل  
الجهاز اللاسلكي .

ثالثا : تتيح الطريقة الثانية مجالا اوسع للأميرين المتعبين للنوم الا انها تضع  
ثقة كبيرة بالافراد الذين قد يكونون متعبين ايضا .

مهمة الحاضرة ليلا

زودينبغي وضع خفير واحد علي الرشاشة بصورة مستمرة ليلا كما يفضل ان ت  
الرشاشة بسدادة الاسلحة الفردية . يجب علي الخفير الثاني في الحاضرة مراقبة  
جبهة حضيرته في حالة كون الرشاشة مهينة لستر جبهة حضيرة اخري . كما ينبغي  
اصدار اوامر مشددة بخصوص فتح النار بالرشاشة تجنبنا لكشف الموضع قبل الاوان

خطه الانذار

عند ابتداء الرمي او اعطاء اشارة الانذار فعلي كل جندي ان يسرع الي موض الانذار .1023  
الخاص به . ولا ينبغي القيام بأية حركة بعد ذلك الي ان تعطي اشارة رفع الانذار. إن  
هذا يعني انه من المحتمل ان يكون اي شخص يتحرك خلال فترة الانذار عدوا. لا ينبغي  
الرمي ليلا حتي يصبح العدو هدفا اكيدا لغرض اتقان السيطرة علي النار . قد يحاول  
العدو استمکان المواضع وذلك لتعمده في احداث الانذار

المقرات

ينبغي وضع الخفراء في كافة المقرات بصورة تعبوية كما ينبغي ان .1024  
قادمين الي الموضع اي خفير يستر الخفراء من مواضع اخري عند تأكدهم من الزوار ال  
ينشغل مع الزوار و الاخر يترقب .

احتياط .1030-1036

الفصل الثامن والثمانون

## الحماية أثناء الحركة

يجب ان تكون الفصائل يقظة دائما ومستعدة للقيام بردود فعل فورية تجاه 1031. تحركات العدو . يمنع الضبط وبعد النظر للخسائر غير الضرورية . قد يقوم الفصيل باخراج الكشافين في الامام وعلى الاجنحة عند الحركة في 1032. المناطق التي يكون فيها موضع العدو مجهولا . اما اذا كانت السرعة ضرورية فلا ينبغي استخدام الكشافين في الامام . ان من مسؤولية كل فرد القيام بالرصد من قوس المسؤولية المخصص له .

## كيف يعمل الكشافون

يعمل الكشافون بازواج يتقدمون الي الامام بقفزات . بعد انتخاب موضع 1033. القفزة التالية يختار احدهما الطريق اليه ويتحرك بالسرعة الممكنة في الوقت الذي يقوم الكشاف الاخر بالرصد والحماية . عندما يصل الكشاف الاول الي موضع القفزة تتكرر العملية بعد اكمال القفزة باستمرار . ان . الثاني للحاق به يشير للكشاف ا :السبب لهذا السياق هو

أ. سيكون بإمكان الكشاف الثاني ستر تقدم الكشاف الاول بالنار ومساعدته للانسحاب . عند مباغتة من قبل العدو

مكرر ب. اذا وقع الكشاف الاول في مأزق فيمكن الثاني اخبار امر الحاضرة بوقت يمكنه من القيام برد فعل مناسب

ان الغاية من الكشاف هو الرصد دون كشف نفسه . لا ينبغي عليه ان يستخدم 1034. بندقية الا عند الدفاع عن نفسه او عن احد زملائه

ينبغي انتخاب القفزات لتؤمن افضل رصد ممكن نحو الجبهة . كما يجب ان 1035. اشارات الي الحاضرة التي تتقدم خلفه، تعتمد المسافة التي تكون ملائمة لاعطاء يتقدم بها الكشافين إلى الامام على طبيعة الأرض، تعتبر المسافة القصيرة في إذا كان بإمكان الكشافين الرصد منها أفضل من أمر الأراضي المفتوحة عديمة الفائدة إلا الحاضرة.

ارمة على حركة كشافي حضائهم، و إذا ما ينبغي على آمري الحضائر ادامة سيطرة ص رغبوا في إصدار أوامر جديدة فعليهم الإشارة الي الكشافين للتوقف ثم يتقدمون . اليهم لاصدارها

غالباً ما يتمكن الكشافون من استكمان الثغرات في مواضع العدو وبذا يكون 1036. الحضائر من التسلل من بين المواقع المعادية

## كدة بالاليات الحر

قد يسبب ضبط المسير الرديء باليات ووتكدسا في الرتل بأكمله مما يجعله 1037.

هدفا وهما للهجمات الجوية والقنابل . تتحرك العجلات اعتياديا بمجموعات من اربع او خمس عجلات تبعا لحجم الوحدة الفرعية . يجب ان تقاد كل مجموعة من قبل ضابط ط صف كما يجب تعيين أمر لكل عجلة . يجب ان تتفعل او نائب ضابط او ضاب المجموعات بمسافة لا تقل عن كيلومتر بينها كلما كان ذلك ممكنا كي لا تشكل هدفا ملائما للطائرات المعادية . كما ويجب ان يتفعلوا باسرع ما يمكن بقدر ما تسمح به كافة . العوامل ولسبب ذاته .

1038. :ان قواعد ضبط المسير بالاليات هي:

- أ. أمر العجلة . ان أمر العجلة هو اقدم فرد فيها . ينبغي تعيينه قبل الحركة ليكون مسؤولا عن سلوك السائق وباقي الراكبين . ينبغي ان يكون في موضع يتمكن منه اذا لم يتمكن من الرؤية خارج العجلة في جميع الاتجاهات بما في ذلك المؤخرة . اما الرؤية باتجاه المؤخرة فعليه تعيين احد الراكبين في الخلف للقيام بذلك . ينبغي علي أمر العجلة متابعة الطريق علي خارطة . اذا قد يصل قسم من العجلات الطريق اذا ما انساقوا وراء العجلة الامامية طوعيا . يجب عليه الترحل في الوقفات غير ة الي الامام للتحري عن سبب الأخير ومعالجته ان أمكن . اذا ما فعل كل المتوقعة والحرك .أمر عجلة ذلك فلن تتوقف المجموعة وراء عجلة عاطلة او بسبب عائق عابر
- ب. الكثافة . الكثافة هي عدد العجلات في الكيلومتر الواحد او الفاصلة الواجب ة التنقلات التي تجري بأرتال المحافظة عليها بين عجلة واخري . تحدد هذه في كاف . لتجنب تكسد العجلات وكذلك لمنع الرتل من الامتداد علي مسافة طويلة من الطريق
- ج.- السرعة . تحدد سرعة التنقل أعلي ما يعتقد انه امين وعلمي . ستكون السرعة عند التنقل بأرتال بسرعة ابطأ عجلة فيها . قد تكون هنالك سرعة قصوي والتي تكون . تياديا حوالي خمسة كيلو مترات اكثر من سرعة التنقل ولا ينبغي احتيازا ع
- د. الاحتياز والتنقل المزدوج . لا ينبغي السماح بالاحتياز والتنقل المزدوج الا بناء . علي اوامر الانضباط العسكري واوامر الضباط القائمين بالسيطرة علي السابلة تظار توقف الرتل او المجموعة قبل اخذها لتسلسلها ينبغي علي العجلات المتأخرة ان . الاصلي في الرتل او المجموعة
- هـ.- الوقفات . توقيتات ومدد الوقفات للرتل قبل الحركة . ينبغي علي العجلات التنقل من مخبأ الي آخر كلما كان ذلك ممكنا . يتم انتخاب هذه المخايء كالعابات مثلا او التصاوير الجوية او من المعرفة السابقة للارض . يجب ان قبل الحركة من الخارطة تؤمن هذه المخايء مثاليا ستر للعجلات الموقفة خارج الطريق . ليس ضروريا ان تحدد المسافة بين هذه المخايء واذا لم تيسر المخايء فعلي العجلات التوقف فة التدابير لاختفاء العجلات خارج الطريق ان امكن مع ملاحظة غشها . ينبغي اتخاذ كا عن الرصد الجوي اثناء الوقفات , كما ينبغي تعيين الخفراء وتخصيص أفراد . السيطرة علي السابلة عند الضرورة

و . العطلات . يجب إيقاف العجلات العاطلة علي جانب الطريق وتأشيرها بعلم توقع ان يكون أصفر لاراءة العجلات العقبة عن سبب التأخير . اذا كان من الم عطلها وقتيا فينبغي اخراج خفير الجانب المقابل للطريق للعمل كرجل سيطرة علي السابلة وللتأشير لباقي العجلات بالمرور . أما اذا كان العطل دائما (كبيرا) وكانت العجلة حازرة للطريق فينبغي عندئذ دفعها خارج الطريق حتي لو أدى ذلك الي اضرار بها . اخري بها .

باط 1039-1040احت

#### الفصل التاسع والثمانون

##### تعاليم معالجة الكمائن بالعجلات

قد يجري التنقل بالعجلات احيانا تحت تهديد الوقوع في كمين . لانغطي .1041 هذه الكراسي العمليات المقابلة للعصيان حيث يكون التهديد واسعا ومستمرا ولكنها . ي العمليات الاخرى لبحث في الكمائن التي قد تحدث ف ان التعاليم الخاصة بذلك في الفقرات 1047 و 1048 التالية لتتقل الارتال بقفزات وينبغي ان يستتر تنقلها بالمدمعية وبالدابابة - 1042 بة عند الامكان . وعند تيسر الطائرات السميتية فيمكن استخدامها لنقل قوة الدبابا . والادامة الرصد علي الطريق

##### تهيئة العجلات

تتطلب العجلات استحضارات خاصة للحركة , خاصة عند احتمال مواجهة ألغام قد - 1043

:تشمل هذه الاستحضارات ما يلي:

أ- تغطية أرضية العجلة بأكياس الرمل

ب- رفع الزجاج و الأبواب

ج-- وضع الألواح الحديدية ضد الألغام

د.رفع السقف و القضبان -د

هـ. -- تثبيت الشبكات السلوكية حول الشبايبك و مؤخرة العجلة

#### القيادة و السيطرة

يجب أن يتنقل أمر العجلة في مؤخرة العجلة و ليس في مقصورة السائق حيث - 1044 , سيتمكن من رؤية رجاله, يجب أن يكون هنالك خفير أرضي واحد و آخر جوي لكل عجلة ير الجوي الرشاشة/رشاشة الأغراض العامة مثبتة على ركائز عند تيسرها يستخدم الخف أما الخفير الأرضي فيستخدم بندقيته و رمانات يدوية و رمانات دخان عند تيسرها و ذلك للعمل الفوري, عند الإمكان يجلس الباقي في وسط العجلة ظهرا بظهر و أسلحتهم مهيئة للإستعمال.

#### العمل عند التماس

:يجب القيام بما يلي عند التماس - 1045

أ- تنفيذ العجلات التي تدخل منطقة الكمين العمل الفوري

ب- تمنع المجموعات المعقبة من الدخول في منطقة الكمين

ج- -- يشن الأمر الأرضي الأقرب إلى منطقة الكمين هجوما مباشرا

د- قد يطلب الإسناد المدفعي أو الجوي حال تمييز الهدف

عرفة الوضع بدقة , لذا يجب أن يتتبع لضمان إسناد دقيق و سريع ينبغي م - 1046 أمر المجموعة الطريق بدقة ليتمكن من إمرار معلومات دقيقة عن موضعه و موضع العدو للمقرر المسيطر.

#### تعاليم العمل الفوري

:أن تعليم العمل الفوري للعجلة هو - 1047

أ- يرد الخفير على النار فورا

ة. التنقل خارج النقطة أو القتل ب- يتخذ أمر العجلة قرارا سريعا بمواصل

ج- -- أن كان قراره القتال فعليه إصدار الأمر بالترجل و شن الهجوم فورا

د- على أمر العجلة إرسال تقرير تماس حال تيسر الوقت

#### تعليم الترحل

:إن تعليم الترحل للقطعات من العجلات هي - 1048

أ- يصرخ أمر العجلة ترحل يميناً (أو يساراً) للدلالة على جهة التجمع من العجلة

يفتح الخفيران النار على العدو و تقذف رمانات الدخان ب-

ج- -- ترحل القطعات وتتجه نحو الجهة التي عينها أمر العجلة

د- يترجل الخفيران بعد إكمال ترحل القطعات

هـ. -- يتهيأ الجميع لشن هجوم سريع

احتياط 1049-1050

الفصل التسعون

جوي الحماية ضد الهجوم ال

:إن الوسائل الرئيسية لتأمين الحماية ضد الهجمات الجوية هي - 1051

أ- الاختفاء

ب- الانتشار

ج. -- الحماية الشخصية

د- الإنذار المبكر

هـ. -- عمل فوري مقابل للهجوم الجوي عند التعرض لهجوم جوي

الاختفاء

ن تقوم الطائرات إن أفضل حماية ضد الهجوم الجوي هي الاختفاء يحتمل أ - 1052  
المعادية بمهاجمة أية قطعات أرضية يتم اكتشاف موضعها بالرصد الأرضي أو الجوي  
بالطائرات الاعتيادية أو المسيرة باستخدام التصاوير الجوية أو أجهزة الأشعة تحت  
الحمراء, لذا ينبغي إعطاء أسبقية عالية للاختفاء في كافة الأوقات, إن كشف الوحدة

لو كانت مخفية بصورة جيدة بكاملها حتى

: يجب ملاحظة القواعد التالية عند الحركة راجلا في المناطق المفتوحة - 1053

أ- عند الحركة على الطرق أو النياسم و عندما لا يكون الإنفتاح التعبوي ضروريا فيجب على الحضاير الحركة منتشرة بالرتل المفرد الى أحد الجانبين

طق المفتوحة كلما كان ذلك ممكنا . كما ينبغي أن تتحرك ب- ينبغي تجنب المنا الحضاير بالرتل المفرد بمحاذاة الأسيجة بدلا من تحركها في العراء , تترك مجموعة صغيرة من الأفراد آثارا واضحة في الحقول عند اجتيازها في الأيام الممطرة و الشديدة .الترودة مما سيكشف الطريق الذي تبعته هذه المجموع

ج-- إذا اقتضت الضرورة الحركة عبر أراض مفتوحة فعلى الحضاير القيام بتشكيلات غير منتظمة و إدامة الإنتشار الجيد بيها

د- في المناطق الرملية و الشواطئ ينبغي أن تكون الحركة عبر الأجزاء ذات القشرة الأرضية الصلبة أو الصخرية و بمحاذاة حافة الماء

ع- النقاط التالية في أوقات الراحة و عند تهيئة موضع دفاعي قبل يجب مرا - 1054

أ- أثناء الوقفات الوقفية على الأفراد أخذ راحتهم تحت ستر و منتشرين جيدا و ينبغي غش العجلات , و أن لم يكن هنالك ستر فعليهم الإمتداد بانتشار جيد كما و رأس للنظر إلى أعلى عند تحليل الطائرات يجب عليهم البقاء دون حركة و عدم رفع ال فوقهم

ب- ينبغي التقيد بضبط النياسم عند احتلال موقع في العراء ينبغي على أفراد الفصل فهم خطة النياسم التي يضعها أمر الفصل و تطبيقها. إن القواعد لضبط النياسم هي

ل أولا: ينبغي الاستفادة القصوى من النياسم الموجودة في الأص

ثانيا: لا تحتار الزاوية

ثالثا: قلل النياسم المستحدثة إلى الحد الأدنى

رابعا: يجب أن تنسجم النياسم المستحدثة مع شكل الأرض الخلفية و تمتد بمحاذاة الأسيجة , الأرض الصخرية و الصلبة, أخاديد و أحواض الجداول, تحت الأشجار و بمحاذاة زروعة حافات الحقول و المناطق الم

خامسا: أما النياسم المستحدثة و التي ليس بالإمكان جعلها تنسجم مع شكل الأرض الخلفية فيجب أن لا تنتهي إلى الموضع الذي توصل إليه بل يجب أن تمتد لمسافة أخرى خلف الموضع لخداع العدو

ج-- ينبغي غش تراب الحفر من الخنادق و المراحض أو إخفائه تحت ستر يجب نقله من موضعه أثناء الحفر إلى أقرب ستر أثناء الحفر عند الضرورة كما يجب غش التراب المستخدم للسواتر الأمامية و الخلفية و للحماية الرأسية للخنادق و قعر الخنادق

د- ينبغي انتخاب مواضع النار تحت الأستار عند الإمكان أو بمحاذاة حافات التغير افات الأراضي ذات الأعشاب المنخفضة أو الحشائش في شكل و طبيعة الأرض مثل ح المرتفعة قد يكون صعبا إيجاد الأماكن الملائمة و التي تؤمن المتطلبات الأساسية لخنادق النار إلا أنه بالإمكان التوفيق بينها عادة, من المستحيل تقريبا إخفاء خندق في العراء بعيدا عن أي تغيير في شكل و طبيعة الأرض. يجب الإستمرار في غش خنادق النار و الملاحى حال انشائها , كما أن إخفاء الترابه-- ي الناتج من الحفر يجب أن يكون عملا مستمرا , لا ينبغي أن يتوقف العمل في أي وقت حتى ينتهي الغش نهائيا.

و- سيعتمد العمل في الموضع الدفاعي خلال ساعات النهار على الموقف الجوي و درجة رصد العدو, قد لا يكون ذلك ممكنا تحت ظروف جوية غير مواتية ليلا فعالية

ز- لا ينبغي ترك المواد اللماعة أو ذات الألوان الفاتحة و التي تجلب الانتباه من الجو ملقاة في العراء, ينبغي إخفاء صفائح الطعام و المري و علب الطعام و الملابس ما لا ينبغي السماح للجنود بخلع قمصاتهم إلا الداخلية البيضاء و المناشف اليدوية ك عند عدم وجود تهديد جوي أو نووي أو كيميائي

ح- لا ينبغي إشعال النار عند احتمال كون اللهب أو الدخان واضحا للرصد الجوي

ط- ينبغي حجب ناقلات الأشخاص المدرعة و مكائن العجلات الحارة نتيجة الاشتعال من خدام مواد صلبة في ذلك كالأبواب القديمة و عدم استخدام الأعلى و يستحسن است النباتات لهذا الغرض و ذلك للتغلب على كاشفات الأشعة تحت الحمراء, مثلا ينبغي إخفاءها بين الأبنية حيث فيها خلفية بين الأبنية حيث فيها خلفية أكثر ملائمة ضد الكشف بالأشعة تحت الحمراء

#### الإنشمار

يعتبر الانتشار من أكثر المتطلبات أهمية وقد يكون أي من اصعبها تطبيقا . 1055 حتي من قبل القطعات المدربة تدريبا جيدا . ينبغي علي افراد الفصيل المحافظة علي الانتشار في الاراضي المفتوحة وفي أي مكان آخر لا يؤثر انتشارهم علي : وذلك السيطرة اثناء الحركة او الراح

أ. للمساعدة في الغش

ب. لتجنب تشكيل هدف ملائم

ج.- لتقليل الخسائر اذا ما هوجم الفصيل من الجو او بالمدفعية او الهاونات

ينبغي علي أمر الفصيل وأمرى الحضاير التذكر ان من مسؤولياتهم التأكد من 1056 المعادية او ضمن مدي مدفعية رؤوسهم في حالة كونهم تحت تهديد القوة الجوية وهاونات العدو . كما ينبغي ادامة السيطرة اثناء ذلك وبالإمكان الاستعانة بالاجهزة اللاسلكية والاشارات اليدوية ومكبرات الصوت لهذا الغرض . ينبغي اخذ التجمع

لاغراض الارزاق والماء 000 الخ بنظر الاعتبار بدقة علي ضوء التهديد . يسبب ق صاروخ واحد او قنبلة واحدة بين مجموعة من الافراد او بالقرب منها خسائر انفلا . تفوق كثيرا علي نسبة العناد المصروف في حالات اخري

علي آمري العجلات المقللة للقطعات التأكد من محافظة السواقين علي العجلات . 1057. وي . ينبغي تسليب الأمور بها والتي تكون محدود 001 متر في حالة وجود تهديد ج خفير جوي في كل عجلة . اما في كل عجلة . اما في المناطق المفتوحة فيجب ان ناقلات الاشخاص المدربة التي تنتقل في تكون الفصالات اكبر . ينطبق ذلك علي . الارض المفتوحة اضافة الي العجلات علي الطريق

#### الستر

ث من ساعتين وعندما يكون الهجوم اثناء كافة الوقفات التي تستمر لأك . 1058. الجوي المعادي متوقعا فعلي القطعات القيام بخفر خنادق ضد القصف . يجب ان يكون ذلك الواجب الاول الذي ينبغي القيام به قبل اي واجب آخر حال الوصول الي اية منطقة . عندما تكون العمليات الجوية المعادية كثيفة فعلي القطعات تأمين حماية . رأسية لا يقل سمكها عن 4متر عند النوم في الخنادق

تكون الهجمات الجوية سريعة وغير متوقعة في الغالب لذا فان الانذار المبكر . 1059. بالهجمات امر ضروري لاعطاء الفرصة للقطعات للاستتار . قد يجري اتصال هذا الانذار الخفراء المحليون . ينبغي ان غير شبكة القيادة الاعتيادية او انه يصدر من قبل تتضمن واجبات كافة الخفراء مراقبة الجو كما ان اليقظة تجاه الطائرات المعادية مطلوب كجزء من واجبات الرصد الاعتيادي . قد لا ينبغي مجال الرؤية للخفراء . التعيين دائما المراقبة الجو لذا ينبغي في مثل هذه الحالة تسليب خفير جوي ن للخفراء الكيميويين متطلبات مماثلة فبالامكان اناطة الواجبات بخفريهما ا . واحد , الا انه يجب التذكر ان مجال الرؤية يكون محدودا عند استعمال قناع الوقاية

ان سرعة الطائرة التي تخلق علي ارتفاع واطي يجعلها صعبة التمييز , لذا . 1060. في التمييز السريع للطائرات . قد تظهر ينبغي تدريب العطعات ليصبحوا اكفاء الطائرات المعادية التي تخلق علي ارتفاع واطي فجأة من وراء التلال الواطئة او خطوط . الاشجار او الضباب ستحاول الانقضاض جاعلة الشمس وارهها

#### عند الهجوم

هم ينبغي اعطاء الانذار فورا عند قيام القطعات بالعمل في العراء لاعطا . 1061. الفرصة لاختد الستر المناسب ان امكن . يعتبر هذا الانذار من مسؤولية كافة الخفراء في المنطقة وينبغي اصداره بواسطة الصافرات او الصوت او الجهاز اللاسلكي او اي اسلوب . آخر . في حالة استخدام الصافرات فيكون الانذار بشكل صفرات متقطعة

ت الاستتار فوراً عدا من هم بتماس مباشر مع العدو وان ينبغي علي كافة القطع. 1062  
يكون استرهم تحت مستوي سطح الارض وان امكن البقاء في اماكنهم الي ان تعطي اشارة  
رفع الانذار . في حالة تماس المباشر مع العدو تستمر القطعات المعرضة للهجوم  
الجوي بمشغلة القطعات البرية المعادية .

ينبغي تدريب الجميع علي استعمال الرشاشات والبنادق بواجب مقاومة . 1063  
الطائرات كما وردت في كراسات تدريب الاسلحة . من ساحات العمليات يمكن اتخاذ  
وصايا مشغلة الطائرات ادناه كدليل .

يجري اصدار الوصايا الخاصة بمقاومة الطائرات المعادية في كل ساحة . 1064  
لاعتيادية للتطبيق .

أ. لا ينبغي فتح النار باقل من سلاح آلي واحد او بما تبقى من جنود البندقيات  
في الحاضرة . ينبغي ان يسيطر امر النار كلما كان ذلك ممكناً

ب. لا ينبغي فتح النار علي الطائرات السمتية الخفيفة والطائرات الخفيفة  
ايزيد عن 051 متراً وبعد تمييزنا من قبل أو الأخرى الا اذا كان ارتفاعها عن الارض ل  
ضابط صف بانها طائرة معادية .

ج.- لا ينبغي مشغلة طائرات النقل بما في ذلك طائرات النقل السمتية الا اذا شوهدت  
طائرتين او اكثر تقوم بانزال القطعات او القاء المظليين  
مشغلة طائرات ذات الفعاليات العالية الاعند قيامها بمهاجمة الموضع د. لا ينبغي  
الارضية . لا تقوم بالمشغلة الموضع القريبة منها

هـ.- لتجنب خطر كشف الموضع دون ضرورة فلا ينبغي قيام الموضع القريبة من تلك  
التي تقوم بمهاجمتها بفتح النار الا اذا كانت نيرانها مؤثرة

: يجب على القطعات ان تعلم . 1065

أ. قد لا يظهر تأثير نيران الاسلحة الخفيفة ضد الطائرات بصورة مباشرة الا انها قد  
تسبب اضرار تؤدي الي تحطيم الطائرة اثناء الهبوط او تتطلب تصليحاً يستغرق  
وقتاً طويلاً .

ب. من الصعب علي طاقم الطائرة تحديد مصادر نيران الاسلحة الخفيفة الموجهة ضدهم  
استخدام العتاد المذنب الموجه ضد الطائرات من الاجنحة علي بدقة. ج.- قد يساعد  
تضليل قائد الطائرة المهاجمة من هدفه .

احتياط. 1061-1070

## الفصل الحادي والتسعون الحماية ضد الهجوم الكيميائي

ساحات قد تستخدم الاسلحة الكيميائية ضد القطعات البرية في اية ساحة من 1071. العمليات وذلك لرخص ثمنها وسهولة القائها . يناقش هذا الفصل اساليب الانذار بقدر تأثيرها على الفصيل . اما تأثير الاسلحة الكيميائية على التعبئة فقد جري تفصيله في الباب الثالث عشر .

### الكشف

نما قد تلقي تلقي العوامل الكيميائية علي شكل سائل او بخار او غاز . كما ا 1072. بواسطة القنابل او الصواريخ او المقذوفات او ترش من الجو , وبما ان الاجراءات الوقائية تقلل من تأثيرها كثيرا فسيحاول العدو ايقاع اقصى الخسائر بشن هجوم مباغت بها عند استخدام اكثر العوامل الكيميائية السامة تأثيرا لايوسع المجال الالبضع . الانذار واتخاذ التدابير الوقائية ثواني لاعطاء

كثير من العوامل الكيميائية عدم اللون والرائحة فهي حاليا مستحيلة الكشف 1073. الي ان تحدث قسم من الخسائر يجب . اخذ هذه النقطة بالحسبان في اي اسلوب للانذار

### الحماية الشخصية

الجرثومية / الكيميائية المؤلفة / لكل عدة الوقاية الشخصية من الحرب النووية 1074. من المعطف والحزمة والقفازاات والقناع . ينبغي ارتداء هذه العدة في كافة الاوقات عند وجود تهديد كيميائي فيما عدا القناع والذي ينبغي حمله في حاويته امام الجسم كي

قبل أمر القوة يكون في متناول اليد . تصدر الاوامر لاتخاذ الاجراءات الوقائية من يبقى الارتداء الوقاية مسألة فردية وكرد فعل للانذار الكيميائي او الاوامر أمر الحاضرة . او أمر الفصيل حال استلامهم انذارا اكيدا بوجود خطر الغازات السامة

#### اسلوب الانذار

سلكي يستلم الانذار بالهجوم الكيميائي من قبل أمر الفصيل اما عبر الجهاز اللا 1075. او عن طريق الخفير الكيميائي او من اي فرد آخر في الفصيل . اذا مر الانذار عبر الجهاز اللاسلكي فإنه اما يكون فوراً بشكل (غاز , غاز , غ-----از ) او بشكل أمر بارتداء اقنعة الوقاية (ترتدي اقنعة الوقاية بالساعة 0000) وذلك عند ما تكون الوحدة بعيدة من اتجاه الريح عن منطقة هوجمت كيمياويا , علي ان تعطى الوقت المتوقع نسبياً وعكس % فيه وصول الانجزة السامة مع احتياط من الوقت يصل الي 001

يعطى الخفير الكيميائي الانذار بشكل (غاز, غاز , غاز ) كما يفضل ان يرافق 1076. ون الجهاز اللاسلكي ذلك طرق قطعتي معدن كصفائح الطعام ببعضها . ينبغي ان يك علي شبكة السرية / مجموعة القتال .

ينبغي علي كل رجل في الفصيل اعطاء اشارة الانذار حال معرفته او شكه 1077. بوقوع هجوم كيمياوي. ان هذا العمل هو تطبيق لقاعدة الامان الكيميائي والتي هي كما يلي:

---قاعدة الامان الكيميائي اذا

. معادي آ. تعرضت لقصف

. ب. شاهدت طائرة معادية او مجهولة تحلق علي ارتفاع واطيء

ج.-. شاهدت بخارا او دخانا او مقذوفات او مادة ترش او شمت روائح غير عادية او ظهرت

. عليك او علي احد ملائك اعراض الاصابة بالغازات السامة

: عندئذ عليك

. اطلاق الانذار اكمال تعاليم العمل الفوري الكيميائي , , و

: تعاليم العمل الفوري الكيميائي

ينبغي البدء بتطبيق تعاليم التطهير الفوري من قبل كل فرد في أقرب 1079- فرصة و ذلك بعد شن هجوم كيمياوي سائل و اختفاء أثره نتيجة الفحص بأوراق كشف جديدة.

من أصعب المشاكل يعتبر الإنذار بقرب شن هجوم كيمياوي أو بابتدائه واحدة 1080- عندما يعمل الأفراد في أماكن فيها ضوضاء كثيرة مثل عجلة القيادة أو بالقرب من المدافع و الماونات القائمة بالرمي.... الخ أو الأفراد القائمون, ينبغي تخصيص خفير, لأنذارهم

تعاليم خلع قناع الوقاية

إصدار الأمر بذلك من قبل أمر لا ينبغي خلع قناع الوقاية من قبل أي فرد قبل -1081  
الفصل و الذي لن يصدره إلا بعد الإشراف بنفسه على الفحص بجهاز الكشف و آخر  
، بالاستشاق

احتياط 1082-1085.

الفصل الثاني و التسعون

الحماية ضد الهجوم النووي

يعتبر عن قوة الأسلحة النووية بمصطلحات ما يقابلها من المفرعات -1086  
الية, و عليه فأن لسلاح 5 كيلو طن قوة انفجار تعادل 5000 طن من المفرعات الع  
الاعتيادية, بينما لسلاح 5 ميكا طن قوة انفجار تعاد 5000000 طن من المفرعات  
عند انفجار سلاح مفرعات شديد الانفجاء تقليدي يتأني الضرر من ثلاثة -1087  
الانفجار النووي يزداد تركيز الحرارة و أمور هي الحرارة و العصف و التشظية, في  
العصف و يظهر عاملين آخرين أكثر خطورة و هما الوميض و الاشعاعات النووية  
يبحث هذا الفصل في التأثيرات الثلاث الرئيسية للانفجار النووي و هي -1088  
العصف و الاشعاعات النووية و الاشعاعات الحرارية و الإجراءات الوقائية المتخذة  
لتقليل تأثيرها إلى أدنى حد ممكن.

العصف

يأخذ العصف شكل موجات ضغط شديدة ترافقها رياح قوية جدا, يؤدي العصف -1089  
إلى هدم البنايات الصغيرة و تجريد الأشجار من أغصانها و رفع التجهيزات و الإنقاص و  
قذفها مسافات بعيدة, إن الجسم البشري قادر على تحمل ضغط مباشر قوي نسبيا و  
بسيطة إلا إذا كان الرجال قريين من الانفجار حيث ستكون الخسائر من جراء ذلك  
تكون التأثيرات الأخرى أكثر أهمية, ستتقع المزيد من الخسائر نتيجة التأثيرات  
الجانبية للعصف و التي تسقط الرجال بشدة على الأرض أو على مواد صلبة أو  
بعيدة تقذفهم بالانقاص المتطائرة أو المتساقطة, تمتد هذه التأثيرات لمساف  
نسبيا.

بالإمكان الحصول على الحماية و ذلك بالاستتار في خندق النار أو الخفر أو -1090  
المنخفضات أو بالامتداد على الأرض في حالة عدم تيسر مثل هذه الأستار, ينبغي  
تجنب الاحتماء بجوانب البنايات و العجلات كما أن الأشجار و الأغصان المتساقطة في  
صدرا من مصادر لخطر التي يجب الانتباه إليها الغابات تكون م

الإشعاعات النووية

تستمر الاشعاعات بالإنبعاث لمدة حوالي دقيقة بعد لحظة الانفجار, إن أخطر -1091

أوقاتها يكون خلال الثانية الأولى حيث ينبعث حوالي 75% من تأثيرها  
تأثيرها كثيرا, تسبب تحترق هذه الإشعاعات المواد الصلبة و لكن ذلك يقلل من  
الجرعات الكبيرة منها الغثيان و التقىء أما الجرعات العالية فتسبب الموت, قد  
لا يظهر تأثيرها فوراً و قد لا يحدث التقىء إلا بعد بضع ساعات, هنالك في الغالب  
فترة عدة أيام تعقب التقىء الأول تكون فيها القطعات المتأثرة بالإشعاعات قادرة  
لعل على الفتا.

بالإمكان الحصول على الحماية و ذلك بالاستتار مباشرة و بقليل الأجزاء -1092  
المعرضة للأشعة من الجسم إلى أقل ما يمكن, يمنح خندق النار ذو السترة الرأسية  
المهيئة من التراب المضغوط بعمق 45, متراً أفضل ستر عملي ممكن, للأشعاعات  
ر الأشعة في كافة الاتجاهات, لذا فلأجل الفورية تأثير في الانتشار حيث تنتش  
الحصول على ستر جيد من انفجار نووي حوي تصيح السترة الرأسية ضرورية لا يؤمن  
خندق النار ستراً المفتوح ستراً جيداً مهما كان عمقه, يؤمن خندق ذو سترة رأسية بسبك  
عدة متراً حماية يزيد 25 مرة الحماية التي تؤمنها نوافلات الأشخاص المدر 45,

تتولد إشعاعات نووية متخلفة إضافة إلى الإشعاعات الفورية و ذلك عند -1093  
انفجار سلاح نووي على سطح الأرض أو بالقرب منها, تنبعث هذه الأشعة من التراب و  
الماء الملوثن و من الغبار و المواد الأخرى المتطايرة نتيجة الانفجار, تحمل جزيئات  
و يطلق عليها المتساقطات عند نزولها إلى الأرض, لا يمكن الانقراض من قبل الرياح  
مقارنة تأثير الأشعة المتخلفة مع الأشعة الفورية في المدى و الكثافة إلا أنها تبقى  
متواجدة بكثافة متناقصة و في بعض الحالات لعدة سنين.

يمكن تحقيق الحماية -1094:

- أ- بتجنب المناطق الملوثة بنسبة عالية.
- ب- تجنب الأجزاء المعرضة للهواء من الجسم- بتغط
- ج- بالتنظيف المبكر للملابس و ذلك بالفرك
- د- بتجنب الأضرار عن طريق الجروح و الإصابات من الجلد
- هـ- بتجنب استنشاق أو تناول الأتربة الملوثة
- و- باستعمال جهاز قياس الجرعات لقياس مقدار الجرعات المتراكمة التي تصيب الأفراد  
(بإمكانهم الإحتراس من الجرعات الزائدة عن المقدار المسموح به) (الجرعة كي يصبح

الإشعاعات الحرارية

الوميض: عند تفجير سلاح نووي يحدث وميض أقوى من توهج الشمس بعدة -1095  
مرات, قد يسبب هذا الوميض عمى و قتي تستمر من بضع ثواني إلى عدة ساعات أو أنه  
تأثير مؤقت مدة أطول إذا كان النظر إلى التفجير يسبب ضرراً دائماً للعين, يس  
مباشراً أو أثناء الليل حيث يكون التناقض في الضياء كبير, لهذا العمى نتيجة

الوميض أهمية تعبوية حيث أنه لا يمكن للفرد المصاب من الرؤية للرمي أو السيقاة أو حتى التنقل للأغراض الاعتيادية في المنطقة.

مكن تأمين الحماية ضد الوميض بإغماض الأعين و النظر بعيدا عند الحماية: ي -1096 رؤية أو الشعور بالوميض أو عند استلام الإنذار بقيام قوات موالية بتفجير نووي

,تبعث إشعاعات حرارية قوية جدا لعدة ثواني بعد التفجير النووي -1097 ا عن نقطة التفجيرتنقل هذه الإشعاعات بخطوط مستقيمة لمسافات بعيدة نسبي بنفس سرعة الضوء, ستصاب القطعات بحروق متوسطة إلى شديدة في الأجزاء الظاهرة من الجسم اعتمادا على بعدها عن التفجير, يزداد مدى الإشعاعات الحرارية عند تفجير السلاح النووي في الجو.

#### الحماية -1098

تؤمن الحماية بتقليل الأجزاء الظاهرة من الجسم لاتجاه العصف, تؤمن الألبسة بحد ذاتها حماية مقبولة كما أن سيقان الأشجار و الأعشاب الكثيفة تقلل كثيرا الإشعاعات الحرارية, ينبغي ارتداء كافة الألبسة و التجهيزات الخاصة بالوقاية من الحرب اوية في حالة تواجد تهديد نووي أو حراري الذرية/الكيمي

مسؤوليات آمري لفصائل و الحضاير

:تتضمن مسؤوليات آمري الفصائل و الحضاير في الحماية ضد الهجوم النووي -1099

أ- معرفة خواص و تأثيرات الأسلحة النووية و التأكد من أن قطعاتهم تفهم ما يمكن أن كيف يمكن تأمين أفضل حماية تتوقعه نتيجة تفجير هذه الأسلحة و

ب- الممارسة على الاختفاء

ج-- التأكد من إنشاء الملاجئ النظامية حيثما كان ذلك ممكنا, يؤمن خندق النار الاعتيادي ذو الحماية الرأسية من التراب المضغوط بسمك 45 متر أو المستوية مع سطح الأرض الحماية في الوضع الدفاعي

د- إدامة سجل بجرعات الاشعة التي يتلقها افراد الفصيل كما نصت عليها الاوامر . الثابتة للوحدة وهذا واجب المرشد الكيميائي في السرية

: ه- عند بقاء قطعاتهم في منطقة ملوثة عليهم التأكد من

اولا : بقاء الجميع تحت الستر لاطول فترة يسمح بها الموقف التعبوي او لحين . امر بترك الاستارال

. ثانيا : تحديد الحركة لتقليل تأثير الغبار

. ثالثا : ارتداء اقنعة الوقاية في المناطق كثيرة التراب

و . الاشراف على التطهير الشخصي لافراد الحاضرة والفصيل حال ترك المناطق . الملوثة . قد يجري التنظيف ضمن ترتيبات الوحدة في محطة التطهير

لاح نووي في او بالقرب من منطقة وحدة ما فسيكون هناك اذا تم تفجير س 1100 ارتباك وذعر وانخفاض محتمل في المعنويات . لذا تعتبر الحاجة الي القيادة

. والسيطرة في كافة المستويات غاية في الاهمية في حالات كهذه

#### الحماية الشخصية

د علي الارض وجعل ينبغي علي القطعات حال رؤية او الشعور بالوميض الامتدا .1101 الوجه الي اسفل والرأس بعيدا عن المصدر و الايدي تحت الجسم والاعين مغمضة الي ان يسمع الانفجار . يجب ان يكون هذا العمل فوريا . ليس هنالك وقت للبحث عن ستر حيث ان الثانية الاولى ذات الاهمية دائما . كما ان علي القطعات المتخذة القيام . فسها . ان هذه الاعمال تعطي الحماية ضد كافة تأثيرات التفجير بالاعمال ن

ينبغي احكام سد نهايات السراويل والاكمام والباقيات جيدا في المناطق الملوثة .1102 لمنع الغبار الملوث من الدخول الي الجسم . اضافة الي ذلك فمن المحتمل ان يرافق ذلك يزات الوقاية الكيماوية / النووية . لا ينبغي تهديد كيمياوي لذا ينبغي ارتداء تجهه السماح بالاكل والشرب والتدخين مطلقا . كما يجب تطهير القطعات بعد التلوث والذي يمكن اجراءه في محطة تطهير علي افضل وجه . ينبغي تبديل الملابس وغسل د صدور الجسم بالماء والصابون وبصورة خاصة الاطراف والمناطق المشعرة من الجسم عن . التعليمات بذلك

#### الحماية العامة

: فيما يلي التحوطات الوقائية العامة الواجب اتخاذها .1103

أ. في موضع دفاعي . ينبغي تسير الملاحية لكافة القطعات في الموضع الكامل لتأمين حماية جيدة لمدييات معقولة من كافة تأثيرات التفجير النووي . وفي الحالات سير فيها الوقت الكافي لانشاء الملاحية فبالامكان ابتكار ستر وقائية التي لات من الحرارة باستخدام الفجة الارضية او شبكة الغش او اية مادة اخري مماثلة . تؤمن هذه بعض الحماية من تأثيرات الوميض والحرارة اذما وضعت فوق حندق النار . كما تؤمن جدران ية ضد العصف والاشعاعات . تعتبر السترة الحرارية الخنادق الترابية بعض حما منقذ كبير للخسائر

ب. اثناء الانذار النووي . ينبغي ان تبقى كافة القطعات غير المكلفة بواجبات اخري كالدوريات والخفراء تحت الاستار ويفضل ان يكون ذلك تحت مستوي سطح كن جعل عدد الافراد المعرضين الي الارض او داخل ناقلات الاشخاص المدرعة . وهكذا يم . تأثيرات الكاملة علي أقل ما يمكن

ج.- اثناء الحركة . ينبغي ارتداء اقنعة الوقاية عند المرور من المناطق الملوثة اذا كانت . هذه المناطق كثيرة الغبار او كان هناك احتمال لاثارة الغبار فيها نتيجة الحركة بفحص درجة التلوث باستخدام الاجهزة الشعاعية ينبغي ان تقوم فرق الانذار الخاصة

## الفصل الثالث والتسعون

### إشارات الانذار

: ادناه اشارات الانذار المستخدمة من قبل الفصيل 1104.

. أ. الهجوم الجوي . سلسلة من الصفرات القصيرة المتقطعة

رة يتفكق عليها ليلية ب. رفع الانذار . سلسلة من الصفرات الطويلة المتقطعة . إشا

. ام نهارية

. ج.- الهجوم الكيميائي . صياح ( غاز- غاز -غاز) بأعلي صوت

طرق صفائح معدنية مع بعضها او صوت حركة البنادق . او اي اشارة يتفكق عليها

. ليلية ام نهارية

احتياط 1105-1110

## الفصل الرابع والتسعون

سلسلة النوية علي التعبئة-أثير الا

1111. يجعل التهديد تحرب نووية اي تحشد للقطعات او التجهيزات امر بالغ الخطورة ان الحل هو الانتشار , ولا تحشد , القطعات في حالة تهديد نووي الا للهجوم . علي العدو ثم تنتشر بعد ذلك مباشرة حتي تتطلب الحركات تحشدهم ثانية .
1112. عدو تحت مراقبة من اجل الحصول علي معلومات تدلل علي نواياه يجب وضع ال المقبلة وكذلك للكشف الفوري عن اي تحشد لقطعات يشكل هدفا نوويا جيدا , حتي . ماتم التحويل باسخدام الاسلحة النووية
1113. ان انتشار قطاعاتنا تزيد من اهمية قابلية الحركة والمواصلات . كما انها تدعو توي عالي من التدريب حيث ينبغي علي مجموعات صغيرة من الافراد العمل الي مس بصورة مستقلة عن فصائلهم او سراياهم ( مجموعة القتال ) . ينبغي تهئية كل فرد نفسيا لظروف الحرب النووية كي يصبح تأثير الصدمة قليلا ويتحدد تأثيرها علي المعنويات حتي ما استخدم العدو اسلحته النووية .
1114. ليست هناك تغييرات اساسية علي التهيئة في مستوي الحضيرة والفصيل . لقد كانت في الغالب كنتيجة لتطور قابلية الحركة اكثر مما هي نتيجة تهديد . نووي مباشر .
1115. ادناه المعلومات والمهارات ذات العلاقة بالحرب النووية والتي ينبغي تفهمها :  
لواقفهما في مستوي الفصي  
أ. امر الفصيل وعريف الفصيل  
اولا : معلومات عامة دقيقة عن الوقاية في الظروف النووية والتطبيقات التعبوية للحرب النووية .
- ثانيا : بعض المعلومات عن الاستخدام التعرضي للأسلحة النووية .
- ثالثا : تنظيم فريق المسح الشعاعية ومرصد انذار الوحدة علي الجرعة الشعاعية واستخدام جهاز تقدير الجرعة الشعاعية رابعا : السيطرة ومنحنيات الجرعة / الوقت .
- خامسا : مبادئ واساليب السيطرة علي التلوث والعمل في ظروف نووية . ب. ضباط الصف الاحداث
- اولا : المعلومات والمهارات المطلوبة من الجنود المدربين . الشعاعي ومرصد انذار الوحدة ثانيا : قيادة فريق المسح
- ثالثا : الاشراف علي التطهير من التلوث الشعاعي . ج- الجنود المدربين
- اولا : تفهم جيد لخواص وتأثيرات الاسلحة النووية والاجراءات الضرورية ضدها . ثانيا : وجبات موقع رصد نووي وعضو فريق المسح الشعاعي
- ثالثا : المشعة ثالثا : التطهير من العوامل

. رابعا : التحوطات الواجب اتخاذها عند العمل في ظروف نووية .  
. خامسا : تمييز العلامات الرئيسية التي تشير الى كون المنطقة ملوثة شعاعيا .  
. للحصول علي معلومات اوسع عن الموضوع راجع كراسات الحرب الذرية . 1116  
. احتياط . 1117-1120 .

علي التعبئة تأثير الاسلحة النووية

لايغير استخدام الاسلحة الكيماوية من اي جانب علي التعبئة الاساسية . الا . 1121  
ان استخدام , او التهديد باستخدام هذه الاسلحة قد يقلل من كفاءة القطعات وويطويء  
ردود فعلها بسبب اضطرابها علي ارتداء البسة وتجهيزات الوقاية منها تعتبر  
ها الحاجة للتطهير بعد الهجوم بأحد العوامل الكيماوية الا انها للمشاكل التي تسبب  
. مشكل تنظيمية اكثر مما هي مشاكل تعبوية .

بالامكان التغلب علي المشاكل التي تحدثها الحرب الكيماوية في مستوي . 1122  
الفصيل والحضيرة بصورة رئيسية بالقيادة الجيدة والتنظيم الجيد من قبل آمر  
ادام اسلوب الانذار يعمل بصورة جيدة فستكون الخسائر التي تحدثها الفصيل م  
: ضربة كيماوية خسائر محدودة . ان المشاكل التي ينبغي توقعها هي

. أ. تنظيم النوم في اقنعة الغاز واسلوب انذار الافراد النائمين عند الحاجة  
علي شكل ب. تنظيم التطهير الشخصي والتعبوي بعد ضربة كيماوية بعامل  
. سائل أو غاز . قد يجري تنسيق بين هذه الضربة وهجوم بقوات ارضية  
وفي هذه الحالة ينبغي اكمال التطهير التعبوي بانصاف حضائر وسيتم الباقي  
بالترقيب من مواقعهم . كما ينبغي اكمال التطهير الفردي الفوري بصورة علي ان  
ير الفردي الا انه في حالة الهجوم المباشر يكون الشغل بازواج . لا يمكن تأخير التطه  
فإن المج-ازفة بالاصابة بنيران العدو اكبر من تأثير العامل الكيماوي , لذا  
فينبغي معالجة هجوم العدو من قبل اولئك المعنيين اولا . من الاكثر احتمالا استخدام  
لا داعي للمغالاه في العوامل غير الدائمة بشكل انخنة بالافتتان مع هجوم ارضي لذا ف  
. هذه المشكلة اكثر

. ج- . ادارة استطلاع كيماوي كجزء من دورية او حركة قبل التماس مع العدو  
د. تنظيم تناول الاوكسيم او اي عقار واقفي للتأكد من ان كافة الافراد يتناولونه في  
اوقاته المحدودة .

, وية , اضافة الي الحماية الشخصية ادناه المعلومات ذات العلاقة بالحرب الكيما . 1123  
. والتي ينبغي تفهمها واتقانها في مستوي الفصيل  
. أ. آمر الفصيل والعرفاء  
اولا : معلومات عامة دقيقة عن الوقاية من العوامل الكيماوية والتطبيقات التعبوية  
. للحرب الكيماوي .

. الكيمياء ثانيا : بعض المعلومات عن الاستخدام التعرضي للأسلحة .

. ثالثا : تنظيم فريق الاستطلاع الكيميائي .

. رابعا : مبادئ واساليب السيطرة على التلوث والعمل في ظروف كيميائية .

خامسا : الاشراف على استخدام والعناية بملابس الحرب النووية الكيميائية . والتجهيزات الخاصة بها وادمتها .

. ب. ضباط الصف الاحداث .

. اولا : المعلومات والمهارات المطلوبة من الجنود المدربين .

. ثانيا : قيادة مجموعة الاستطلاع الكيميائي .

. ثالثا : الاشراف على التطهير من العوامل الكيميائية .

رابعا : الاشراف على استخدام والعناية بملابس الحرب النووية الكيميائية . والتجهيزات الخاصة بها وادمتها .

. ج. الجنود المدربين .

اولا : تفهم جيد لخواص وتأثيرات المجموعة الرئيسية من العوامل الكيميائية . والاجراءات الوقائية الضرورية ضدها .

. ثانيا : واجبات الخفر الكيميائية وعضو مجموعة الاستطلاع الكيميائي .

. ثالثا : المعالجة الفورية للحسائر من العوامل الكيميائية .

. رابعا : التطهير الشخصي والتعبوي من العوامل الكيميائية .

. خامسا : معلومات عن التحولات الواجب اتخاذها عند العمل في ظروف كيميائية .

. سادسا : تمييز العلامات الرئيسية التي تشير الى كون المنطقة ملوثة كيميائيا .

. الحرب الكيميائية للمزيد من المعلومات عن الموضوع راجع كرسات .1124

. احتياط .1130-1125

B0: x # 1 è & ê « »

ثالباب الثاني عشرة

الحم-----اية

الفصل السادس والثمانون: عام

الفصل السابع والثمانون: الحماية أثناء الراحة

لفصل الثامن والثمانون: الحماية أثناء الحركة

الفصل التاسع والثمانون: تعاليم معالجة كمائن العجلات

الفصل التسعون: الحماية ضد الهجوم الجوي

الفصل الحادي والتسعون: الحماية ضد الهجوم الكيميائي

الفصل الثاني والتسعون: الحماية ضد الهجوم النووي

الفصل الثالث والتسعون: إشارات الإنذار