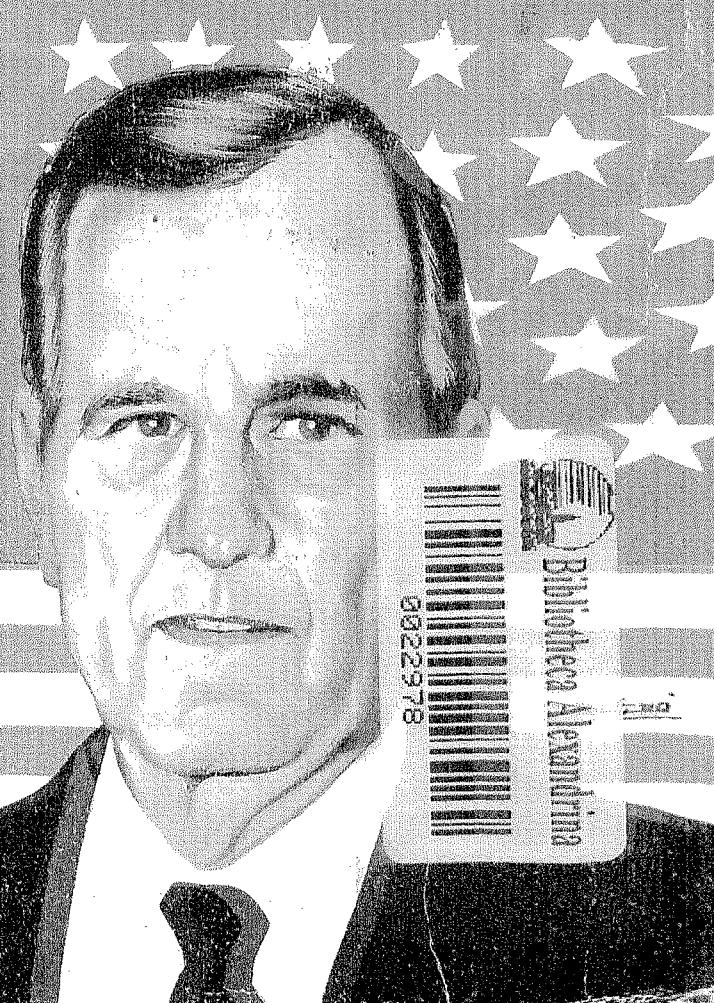
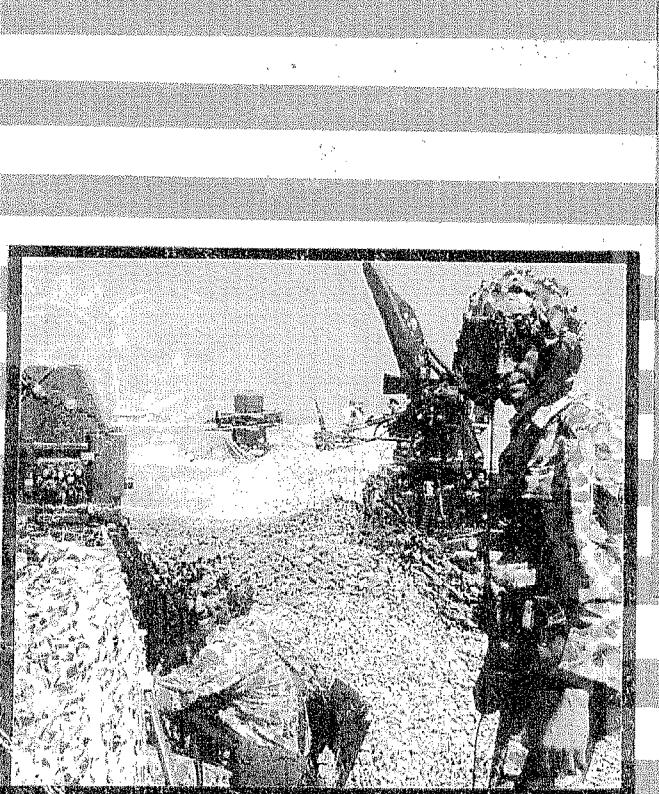


أحمد رائف سراجنة وتقى

# الإنسان الأميركي عن عاصفة الصحراء

من وزارة الدفاع إلى الكونجرس الامريكي



الزهد في الله عاصفة الصحراء



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

الزهراء للإعلام العربي  
قسم النشر

ص.ب : ١٠٢ مدينة نصر - القاهرة - تلفون : زاهراتيف - تلفون ٩٤٠٢٦١١١٠٦ - ٩٤٠٢٦١٨٢٤٠ - تلکس ٩٤٠٢١  
P .O : 102 Madinat Nasr - Cairo - Cable : Zahratif - Tel : 601988 - 2611106 - Telex : 94021 Reef U .N fax 2618240

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

«وَمَنْ أَحْسِنَ قَوْلًا مَمْنُ وَجَعْلًا إِلَى آتِيهِ  
وَعَلَمَ صِرَاطًا وَقَالَ إِنَّمَا مِنَ الْمُسَاسِمِينَ»

مسند الأئمة العظام  
فصلت/ ٣٣

## الطبعة الأولى

١٤١١ هـ - ١٩٩١ م

حقوق الطبع محفوظة

ولا يجوز طبع أي جزء من هذا الكتاب أو نسخه بواسطة أي نظام لخزن المعلومات أو استرجاعها أو نقله على أية هيئة أو بأية وسيلة سواء كانت إلكترونية أم شرائط ممغنطة أم غير ذلك ، أو أية طريقة معلومة أو مجهولة إلا بإذن كتابي صريح من الناشر .

الجمع التصويري والتجهيز  
بالزهراء للإعلام العربي

Exhibit

مراجعة وتقديم أَحمد رَأْفٌ

مراجعة وتقديم أحمد رائف  
يُعْنِي ثالث الجزء  
**البيان الأميركي**  
عن  
**عاصفة الصحراء**

## سُنْ وِزَارَةِ الدِّفَاعِ إِلَى الْكُوَنِجِيَّسِ الْأَمْرِكِيِّ





## مقدمة

# العلم في مواجهة الجهل

بقلم : أحمد رائف

جاء إلى الكويت بعد أن غزاها شهرین . أراد أن يتأمل إلى أين ذهب به ملکه وطموحه . ونزل من اليخت الملكي . الذي كان يقله إلى ذلك القصر المتهب الذي اخذه « علي حسن مجيد » عامله على الكويت مقرأ لإقامته . ووقف وألقى نظرة على الفضاء العريض ، ومال كل رئيسيه من هواء الكويت الذي عبّقته رائحة البترول والدولارات . ثم نظر ناحية الجنوب حيث المملكة العربية السعودية بالكعبة التي حوتها ، والرسالة التي ارتبطت باسمها . وظن أنه قد ملك العرب والمسلمين ، عندما تنتهي هذه الأزمة على خير ، وبعدها يحرك فيالقه ناحية الكعبة ويصير أميراً للمؤمنين على مذهب جديد لعله خليط من كلام أبي محمد ابن حزم وأبي محمد ميشيل عفلق . والوسط والرصاص هما من خير الأدلة على صحة ما يقول .

ولم يعلم أن ما عمله كرماد اشتبدت به الرجح في يوم عاصف عندما يأتي اليوم الموعود . وكان قد اقترب أجله .

وكان يسير بخيلاً وكبرباء وعجب وتيه وهو يجتاز الطريق القصير بين المرسى والقصر . قد أحكم وضع غطاء رأسه الأسود العسكري حتى يعطي تناسقاً مع شحوب وجهه وضفرته . وكان يسير مبتسمًا سعيداً يلقي كل حين نظرة خاطفة على كتفه حيث

صافت عليه أعلى رتبة عسكرية وصبت من الذهب الخالص غير المشوب . والكل يسير من حوله صامتاً واجماً ، فقد حلّ بساحتهم الإله .

وهو في نظرهم يحيى ويميت ويعطي وينفع ويرفع ويخفض ، وهو الأول والآخر وليس هناك غيره ، القائد الرمز الذي أحيا الأمة بعد أن ماتت . ولكنه فاسق يريد توبة فلا يستطيع ، كافر يطلب إيماناً فلا تطاوئه نفسه . يريد أن يقود الناس بمقدولة لا يستطيع بلعها فهو يلوّكها ثم يلقطها ، ولكنه يصر دائماً على أنه « عبد الله المؤمن » فهذا هو اللقب الذي أخبره الكذابون أنه يمكن أن يقود به العالم العربي والإسلامي ، حيث تبحث الجماهير عن إمام يدغدغ أحلامهم في دولتهم التي ذهبوا ويهيئون عنها في غيب ملء بالظلمات ، وعدتهم في الوصول إليها وهم وقادة عُميان يقودونهم إلى حيث لا يعرف القائد أو المقود .

\* \* \*

اجتاز صدام حسين مقر القصر ومعه قادة الفرق وسباعاوي وبرزان ووطبان وسعدون وميمون وكل شياطين الأرض الذين اجتمعوا حوله في العراق يأتون في ناديه المنكر وينهون عن المعروف ، واستغتوا فطغوا وظنوا أنهم في حضون مانعة وحولهم سور من الجندي والحراس يحميهم من كل ما يخالفونه ، وهم في مأمن من غضبة الجماهير والناس فالشرطة قادرة والعذاب شديد ، والله سبحانه وتعالى غير موجود في نظرهم والعياذ بالله .

كانت زيارة مفاجئة بحق ، وليس كتلك التي تحدث في بلادنا  
حيث يخطر من سizarون أنهم سيفاجئون بعد شهر في يوم يحددونه  
لهم .

أما هذا فلا يستطيع فهو يخشى القتل والغيلة فلا يعرف أحد  
بتحركه غير من يعبدونه عبادة خالصة من رجاله المقربين .

وتفقد الطير فقال ما لي لا أرى المهدد ؟ سأله عن قائد الفيلق :  
قالوا له يستطيع الطرق المؤدية إلى السعودية فربما يواتي المناخ  
والظروف في هجمة عارمة قد تكون ضرورية مع انتهاء الخريف .

وكانوا يسجلون كل ما يقول ويقولون .  
ولم يعلم ولم يخطر بياله أن تصل نسخة من هذا الشريط إلى  
مثلي !!

\* \* \*

اكتمل الاجتماع في ذلك القصر المنحوب وجلس متكتكاً في عظمة  
وتيه وغرز سيجاره في فمه وأسرع أحد قادة الجيوش بإشعاله له ،  
ولكنه يخرجه من فمه ويقول شيئاً ، ثم يضنه مرة ثانية وذلك  
(الفريق) المسكين يسارع بإشعال الشعلة لتقترب من الشفتين  
المقدستين اللتين سرعان ما تنفرجان عن كلام ، فيعتدل الفريق متباها  
وهكذا .

عندما كنت أقرأ القرآن الكريم كنت أعجب من عبادة الناس  
لفرعون وأتأمل كيف يجعل إنسان آخر في مقام الإله ؟

وعندما ألغت الدولة الرومانية جميع الآلهة والأديان قبل نهايتها وفرضت على الناس عبادة أغسطس قيصر كنت أمتلئ دهشة . ولكنني عندما سمعت ( التسجيل ) لهذا الاجتماع في البلد المنور ، وفي قاعة من قاعات القصر المسروق تخيلت أن هذا يمكن أن يكون ، وبين الناس من يعشق عبادة من يقهره ، والعقيدة ليست ضربا من الفكر فقط ولكنها شيء يختلط بالوجود ، وفيها ما له صلة بالممارسة والسلوك .

كانوا جميعاً يسبحون بحمده ويقدسون له .

وأنقل لكم نصاً حرفيًا لذلك الشريط الذي أحتفظ به شاهداً ودليلًا على ضياع هذه الأمة وهو أنها على الناس<sup>(١)</sup> .

علي مجید : لقد شرفت يا سيدى محافظة الكويت . الشوارع تتسم والبيوت عليها البهجة . هذه لحظة تاريخية .

صدام : أعرف أن معنوياتكم عالية ، وما جئت لأزيد منها كثيراً فأنتم فيكم البركة ، ولستم تحتاجون إلى تشجيع ، ولكن أنا قرأت التقارير .. والإنسان لا يستغني عن العين .. فعندما آتي وأراكم يمكن أن أتصور الوضع على حقيقته .. وأنتم تعرفون أن العسكرية لا يستغنون عن الاستطلاع .. فلا بد أن ألاحظ بعيني .. وهذه طبيعة العسكرية .. أنتم تفهمون .. وهذه عادة عندي .

بعد ذلك يستمر التسجيل لدقائق بشكل غير واضح ولكن يمكن

(١) كل ما فعلته تحويل الكلمات الركيكة إلى لغة مفهومة فهم لا يتكلمون هذه اللغة بل هي إلى لغة السوق والسلطة أقرب ( أحمد رائف ) .

فهمه ، وهنا لا أورد إلا ما هو واضح تماماً بغير لبس .

ويستمر صدام حسين :

صدام : أيش أخبار الشرطة .

علي مجید : والله يا سيدى بخیر .

صدام : والاستخبارات ؟ الاستخبارات فيها شعّلات مليحة !!

سبعاوی : الحقيقة سيدی أتنا نعمل كفريق واحد مع كل الأجهزة ..

ونحن نعمل نتمثل روحك بينما فنمتنلء حماسة ومحاولة

لت تقديم أحسن ما عندنا .. وكل شيء في محافظة الكويت

على ما يرام .. المخابرات .. الشرطة .. الاستخبارات ..

التواصل موجود والروح المعنوية عالية جدا .. والحقيقة

التعاون عالي جداً بين جميع الأجهزة .. ولم تظهر أية

مشكلة .. وحدثت سوالف بسيطة ما نشغل بالك بها

وعالجنا كل حالة بما يناسبها .. يعني من أسبوعين بدأت

حالة الاستقرار .. والنظام بدأ يصير بدون مشاكل صغيرة

أو كبيرة .. الأمن والمخابرات .. أهم حاجة .. ومن هذه

الناحية كل شيء مضبوط .. الشرطة قامت بعملها من

اليوم الأول بكفاءة عالية جداً .

يدور حديث مختلط عن تمجيد الرعيم وكيف أنهم يستلهمون روحه في كل ما يفعلون ، وهو يرد بكلمات قليلة ومحضرة . ويدخل أحد قادة الفرق ويسمع صوت كعبية وهو يدقهما انتباهاً ويعلن عن

نفسه :

— اللواء علي .. قائد الفيلق الثالث سيدی .

لم أتبين بقية اسمه لصعوبته وقد نطقه بسرعة هائلة وخوف عارم .

وتوجه صدام بالحديث إلى أحد الجالسين .

— كتاباتك تخرج في الجرائد باسمك ولا غير ؟

— لاً بامي .

ويتقدم علي مجید بالحديث بعد فترة صمت ييدو أن الزعيم كان منشغلاً فيها بالتدخين والتأمل في الوجه والشروع إلى ما وراء الأفق حيث العربية السعودية .. ويقول علي مجید :

— لو تأذن سيدى قبل عودتكم إلى بغداد أن تتقربون علينا بالتوجيه اللازم ، يرفع من معنوياتنا وتشرف وننصل إلى إخواننا من الذين لم يشهدوا هذه اللحظة التاريخية .. أما بالنسبة لسير العمل هنا فاطمئن كل شيء طيب استطلاعاتنا جيدة .. التدريبات على ما يرام .. التعاون قائم إلى أقصى درجة .. ولكن كل شخص لم يحضر هنا سيود لو ننقل إليه شيئاً من حديث سيادتكم .

ويبدأ صدام حسين في الكلام بعد فترة صمت :

صدام : يعني .. بعد ما نسمع الإخوان .

وييدو أن أحداً لم يستطع النطق فقال علي مجید :

— في الحقيقة إن مثل هذه الفرص لا تتكرر كثيراً في حياة الإنسان .. أن نلتقي مع هذا الرمز الشاعر على أرض العراق في مدينة كاظمة .. وبالرغم من كل الاعتبارات المعروفة عن هذا القائد العظيم .. اسمحوا لي إخواني كمقدم عليهم في ميدان مسئوليتي أن أرحب بهذا الرمز .. هذا الرجل العملاق .. وأن أسجل لنفسي ولرفاقي هذه الفرصة التاريخية عندما نلتقي للمرة الأولى ويعصينا هذا الشرف العظيم من بين إخواننا اللي ما حصل لهم هذا الشرف ، أن

يصيّبهم هذا التكريم ويلتقوا على أرض العراق الذي حاول الاستعمار .. حاولت الإمبريالية والصهيونية المجتمعة على اقتطاع هذا الجزء من أرض العراق .. وما حدث هو تأكيد جديد يضاف إلى كل التأكيدات التي سبقت على عراقيّة الكويت .. وأعاهدك سيدِي باسم إخواني الأبطال المجاهدين على هذه الأرض أننا لن نتراجع في أي .. مهما كلفنا هذا الأمر من تضحيات وحتى .. يعني .. حين تكون على هذه الأرض نقترب من بعضنا أكثر ونصير كإخوة .. ولكن هذا لا يثنينا لا سمح الله .. وكل من يقى منا سيؤدي رسالته كما ينبغي .. وفي هذا المكان وأمامك لابد أن أشيد بجهود كل الإخوة الحاضرين .. ولو كانت هذه الجهود على شكل درجات .. ولكنحقيقة كل شيء يغري بالطموح .. ولا أقول فوق الطموح .. سيدِي مر شهراً على هؤلاء الرجال الصامدين ومن يتبعهم وهم يزدادون إيماناً .. ويزدادون صلابة .. وزيارتكم مثل ما عبر عنها أخي ورفيقِي العزيز ( ييدو أن هذا الترحيب وهم في الطريق إلى الاجتماع فهو غير موجود بالشريط . أ . ر ) هو خوفنا على رمز العراق وحرصنا بالتأكيد .. ولكن حضورك يزيد إيماناً وإيماناً يزيد إيماناً رسخاً .. ويزيد قناعتنا .. قناعة مضافة .. إن هذا الأمر لن نفرط فيه إن شاء الله ما حيينا .. ونعاهدك مرة أخرى أن تكون عند حسن ظنك وظن العراقيين كلهم إن شاء الله .. وندعوا الله ربِي أن يزيدك إيماناً ويزيدك قوة حتى تقدر تصل إلى أبعد المطاف ليس على أرض العراق لأنك خرجمت عن هذا الإطار في ضمائر كل العرب وكل المؤمنين وكل الخيرين بأنك ليس القائد في قطر العراق فقط ، بل أبعد من هذا في بلاد العرب .. وأنّي لك سيدِي طول العمر .. ليس لخاطري .. ولكن

لخاطر الخيرين ( يدعوه دعوة صريحة لغزو بقية بلاد العرب وواضح أنهم جمیعا كانوا مهیئین لهذا أ . ر ) .. واحنا سیدی ما عندنا أي مشکلة نعرضها على سیادتك مثل ما قالك أخي العزيز قبل شویة .. ليست عندنا من أي حجم .. أو حتى أصغر منها .. ومیدان العمل بطبيعة الحال فيه جزء من الخسائر .. ولكن هي خسائر طفیفة .. وربما انحرافات هنا وهناك من بعض صغایر النفوس .. والنفس أمارة بالسوء .. يعني البعض يحاول اختطاف جزء من المال المحروم .. هذا ما نسمیه . ( يعني بعض صغایر النفوس يسرقون لحساب أنفسهم من الغنائم فقد سمی الكويت كلها بالمال المحروم أ . ر ) والحقيقة سیدی أنه قبل أيام .. وجدت .. فكرت .. أن ما يحصل على أرض الكويت كأنه مرسوم .. يعني إرادتك وعقربیتك وقرارك هذا قرار الله .. کي ندمرها تدمیرا مثل ما قال الله في القرآن . أنا لا أقرأ القرآن ولكن .. يعني .. مرة .. كنت قادما من المطار قبل أيام .. وفتحت المصحف هیک .. وجدت يجب أن ندمرها تدمیرا .. أنا ما أقرأ في القرآن .. ولكن أول کلمتين .. أول کلمتين وقعت عینی عليهما .. يجب أن ندمرها تدمیرا .. أي والله .. أول کلمتين .. يجب أن ندمرها تدمیرا .. أول .. أول .. صبح .. بدأت أؤمن تماما أن هذه إرادة الله .. وهو أمر الله .. وأنا جای من المطار .. قلت في نفسي سبحان الله .. ربنا أرسلنا هنا حتى نغير الأرض .. نغير البشر .. سبحان الله .. هذه إرادة الله .. ولکی ندمرها .. حقيقة بوکلاته في هذه الأرض .. وكل واحد فینا يعرف أن صدام حسين هو وكیله الأصیل .. وكیل الله في هذه الأرض ( الشریط عندي !! أحمد رائف ) نزل لك الأمر من السماء بشأن هذه الأرض .. مرة أخرى

أقول .. سيدى الرئيس نحن هنا أهلك ورفاقك وأتباعك نزيد من إيماناً  
صحيح .. ولكن هذه الأرض لن تقطع عنا مدى الحياة .. ولكن  
حقيقة أقول .. إيش نسوى ؟ .. ولكن إحنا .. يعني .. والله .. ما  
أدرى .. إحنا نقلل الصورة كا هي .. كا هي .. ما أنت في حاجة  
إلى تفتيش .. يعني .. نقلها لك في وضوح تام .. يعني هنا كل شيء  
مثل خلية النحل .. قابلنا حالة تحدي . وقبلناها وتعاملنا معها ..  
والكل يعلم بنجاح وقدرة .. والله العظيم إن هذا الشعب محظوظ  
(يقصد الشعب الكويتي !! أ. ر) هذا القائد حقيقة مفصل على  
هذا الشعب .. والله يحبه أن تشرف بقيادتك .. والحمد لله والشكر  
ما عندنا أي مشكلة .. الحمد لله والشكر .. وإننا نريد نقول لك ..  
سيوفنا زينة .. وناوين لها إن شاء الله .. ونحن معك إلى أي مكان  
تربيده .. والله يوفقك في تحرير كل بلاد العرب .. وشعوبها إحنا  
نعرف ينتظرون الفرج على يديك .

ودارت أحاديث مختلطة على الشريط يمكن سماعها بصعوبة ولكن  
يصعب الاستشهاد بها لعدم وضوحها ، وتدور كلها حول الرسالة  
التي نزلت على صدام حسين .. والغد المشرق الذي يتضرر العرب  
وال المسلمين على يديه .. وتتكلم سبعاوي ووطيان وطارق عزيز ، وأطلقوا  
البخور .. وقدموا القرابين .. وقالوا له كلاماً مختلطاً ، وكأنك تجلس في  
معبدوثني قديم في فجر الأيام الأولى للإنسان قبل نزول الرسالات .

وتكلم صدام حسين :

— إخواني الرفاق .. صحيح العسكر تعودوا أن يشوفوا  
بالعين .. ولكن الأساس هو أن أشوفكم .. طبعاً صعب إني أقدر

أجمع كل المقاتلين في مدينة كاظمة أو في محافظة الكويت حتى يشوفوني .. ولكن لما أشوفهم .. من خلالكم هم يشوفوني وتنقلون عنى لإخوانكم ورفاقكم جميعا .. يشهد الله أن الله هو الذي أراد هذا الذي حدث .. حتى يكاد يكون دورنا صفراء .. ولماذا يكون صفر دورنا في ما أراده الله ؟ .. الله سبحانه وتعالى يخلق الإنسان لكي يجعل دوره صفراء .. ولكن عندما يبدأ قراره يصبح دور الإنسان صفراء .. كلا .. في التطبيق .. نعم .. يصبح قراره هو .. في مسائل كثيرة كانت قبل هذا .. تشكل على الله ونقرر .. إلا هذا القرار ما لنا دخل فيه .. أخذناه جاهز .. ما هو قراري .. كل .. جميع القرارات أخذتها .. إلا هذا القرار أخذته جاهز .. فاهمین ! إرادتنا فقط في التطبيق .. في تنفيذ القرار اللي ما لي دخل فيه !! ولكن قبل هذا القرار كانت نفسي تقدر إن اقطاع هذا الجزء من أرض العراق هو مكيدة بريطانية صهيونية .. وأعرف هذا الاقطاع يسبب أكبر الضرر لأرض العراق .. ولكن كنت أقول لنفسي إن هذه المبادئ التي نتحدث عنها ستعرضنا عن الخسارة التي حدثت .

وكتبت أكلم الرفاق إن إحنا لازم نساعد محافظة الكويت حتى تكون دولة .. وأكلم جابر (يقصد الشيخ جابر الأحمد أمير دولة الكويت ) يقول لي : أبو عدي اتركها للجماعة .. أقوله تعالى ندرس موضوع الحدود ما يرد علي .. وكيف يرى كل هذه الحشود ولا بهم ولا يفكر . حتى رئيس وزراء الأردن يقولون له : لو يسحبون هذه الحشود .. سوف نعطف على هؤلاء المساكين ونعطيهم شيئا مرات ومرات . يستهزئون بنا . ( ومن خلال هذا الكلام المسجل

يظهر دور الأردن السري في زيادة الواقعة .. والشريط واضح  
وعندي ، أحمد رائف ) ثم يذهب نائب الرئيس ويقابل رئيس وزرائهم  
في جدة ويطلب منه رفع الظلم الواقع على أرض العراق .. هم  
مقططعون نصف ثروة العراق ولا يريدون تعويضنا في شيء .. يعني  
هل معقول أن يستمتع مائتان وسبعين ألفاً بنصف ثروة العراق ؟  
وهناك أربعة عشر مليوناً من العراقيين لهم النصف الثاني من الثروة ..  
هل هذا معقول ؟

ويسكت ولا يرد عليه أحد .

وبعد لحظات من الصمت يقول :

— فين قائد الفيلق الرابع .. ما وجدته ؟

ويرد عليه واحد فيقول :

— سيدني هو في مهمة استطلاع عند حدود السعودية ولا يعرف .

ويقول صدام :

— يعني ما وجدتم إيه .. طيب .. عزة يقول لسعد : أنت ما  
جايـبـ معـاكـ أيـ حلـ .. أـنتـ ماـ شـايـفـ الحـشـودـ ؟ـ إـلـىـ هـذـاـ الحـدـ أـنـتـ  
مـتـادـونـ .

يدخل واحد ويعلن اسمه بسرعة وهو يدق كعبية في الأرض .  
وربما أكثر من واحد فقد حدث لغط في الشريط غير واضح .

ويقول صدام لمن حضروا :

— الله بالخير .

ويردون عليه وأنفاسهم تكاد تنقطع :

— الله بالخير .

ويستمر صدام في حديثه .

— إذن .. ماذا نفعل ؟ . والإنسان مسيرة تارة ومخير تارة أخرى كما تعرفون .. أنتم مؤمنون وتفهمون .. كل القرارات كنا نريد فيها جانب الخير .. ولكن هذا القرار اللي حدث كنا نريد عكسه ، إنما .. كما أخبرتكم .. ليس هذا قراري .. أخبرتكم من شوية .. والآن بعد ما حصل اللي حصل كيف نتصور الأمر ؟ القرار ما كان يوم اثنين .. طبيعي أمر مثل هذا كان له ترتيب من قبل ذلك بكثير . ( هكذا !! أحمد رائف ) وكان القرار واضحًا أنه إن لم تحل الأمور بالطريقة المعتادة ورفع جانب من الغبن .. جانب واحد من الغبن .. ولكن الغبن كله ما كان يرفع إلا بالطريقة اللي حصلت . وكان القرار .. هو قرار الله سبحانه وتعالى .. أراد أن يعيد الجزء إلى الكل .

ثم تكلم كلاماً كثيراً مضطرباً غير موفق فيه ، عن تاريخ آل الصباح وكيف جاءوا من نجد قطر فالكويت ، حيث يرجع تاريخ ذلك إلى قرون مضت ثم يقول :

— أنتم جئتم إلى محافظة الكويت حتى تعلموا أهلها المبادئ القوية والله سبحانه وتعالى يريد منكم أن تنساحوا في الأرض حتى يصير كل الوطن العربي أرضاً واحدة . وتبني أمة .. الله قال عنها : كنتم خير أمة أخرجت للناس .. ولأنهم لا يأمرها بالمعروف إلا لأنهم سبقوها ونهوا عن المنكر .. وهذا شرط .. لا يأمر بالمعروف .. وليس

لأحد الحق في الأمر بالمعروف إلا إذا كان نهى عن المنكر .. والآن على أرض الكويت سوف تتحققون الدور اللي عليكم .. فعل أرضها ستدور معركة الشرف الكبرى للأمة العربية .. ككل ولا أغالي إذا ما قلت إنه يدور على أرضها إحياء جوهر الإسلام ككل .. لأن الإسلام ليس أن تؤدي الصلاة والصوم .. لأن من ضمن الفرائض الخمسة (آكوا) ثلاثة .. أشهد أن لا إله إلا الله .. وأن تؤدي الحق تجاه الإنسان .. مثل ما قلت في كلمتي في مناسبة مولد الرسول صلى الله عليه وسلم .. كيف نظهر الناس من الخسارة والنذالة .. إذن هذه هي رسالتكم ورسالة كل مقاتل عراقي .. أن يؤسس بنيان الصمود ضد كل الرياح التي تتحدى في بلاد العرب كلها .. صفات العراق الآن لم يعد صفات العراق .. بل أصبح صفات العرب والإسلام .. والرسالة هي كل المبادئ اللي الله كلف جبريل يخبر بها محمد .. وأنت فاهمين وعارضين ..

وقال كلاماً كثيراً عن الإسلام وواضح أن قراءته فيه قرية العهد وأنه لا يفهم مبادئه ، ويصعب عليه أن يكون ثقافة إسلامية في أسابيع قليلة ، فكلامه في هذه الناحية يثير السخرية أكثر مما يثير التأمل .

ولكنه انتقل إلى الكلام عن العسكرية والاستراتيجية :

— القصف الجوي ما له أي تأثير .. ودفاعاتنا الجوية تصطاد أي طائرة تقترب من المجال الجوي .. ولكن أمريكا هذه لا تفهم شيئاً في القتال !! كيف يأتون بثمانية وعشرين جيشاً للحرب .. هذا جهل بقواعد العسكرية .. كيف يقودون هذه الجيوش المتعددة الجنسيات بالأسلحة المختلفة .. والتدريبات المختلفة .. هم يضحكون على

أنفسهم .. والنتيجة سوف ترونها عندما يحدث القتال .. حتى لو  
نجحوا في قصف بلادنا .. وأنا أطمئنكم .. لن يحدث . فهناك الشباب  
غاظسون في الخنادق في باطن الأرض .. ما أحد يستطيع الوصول  
إليهم .. أحب أن أطمئنكم .. سنتنصر عليهم إن شاء الله .

\* \* \*

هذا التقرير الذي بين يديك أيها القارئ العزيز يحبيب على صدام  
حسين في سؤاله : كيف يقودون هذه الجيوش المتعددة الجنسيات  
المسلحة بأسلحة مختلفة متنوعة . وفيه تعرف كيف دارت هذه الحرب  
العجيبة الغربية !!

ومن خلال هذا التقرير الذي قدمته وزارة الدفاع إلى الكونجرس  
الأمريكي عن تفاصيل عمليتي درع الصحراء وعاصفة الصحراء  
والذي قمنا بترجمته ترجمة كاملة دقيقة ، من خلاله تعرف أي مأذق  
ساقتنا إليه صدام حسين . ومن خلاله تعجب أيضا من أولئك الذين  
يدعوننا إلى الخروج من هذا المأذق ببساطة وبساطة .

فليس من السهل الخروج منه قبل أن نفهمه ونستوعبه قبل أي  
شيء . ونكتف عن إمساك العصا من المنتصف كما يفعل البعض .

هذا التقرير العجيب يريك كيف دارت الحرب :  
العلم في مواجهة الجهل .

الحق أمام الباطل .

الشعور العميق بالمسؤولية وعدم المبالغة .

حق الإنسان المطلق وامتهان كرامته بلا نهاية .

ثم تساءل نفسك بعد أن تقرأ :

هل يمكننا إعداد تقرير مثل هذا بالدقة التي حواها ؟  
وإلاجابة هي لا . علينا أن نعلم الكثير حتى يمكننا الخروج  
من ذلك المأزق الحضاري الذي ساقتنا إليه ظروف كثيرة .

ثم جاء صدام و فعل ما فعل . فهل إلى خروج من سبيل ؟

أحمد رائف

1991 / 9 / 26



## بيان للناس « توضيح »

يحتوي هذا التقرير المؤقت على معلومات أولية عرضة للتغيير كلما وصلتنا معلومات إضافية .



إدارة صراع الخليج  
تقرير مؤقت إلى الكونغرس

الفصل الخامس من النص التكميلي والمكاسب الفردية قانون عام 1991 .  
«القانون العام 102 - 25» .

يوليو 1991



## الخسارات

مقدمة

تهييد

الفصل الخامس

أجوبة على أسئلة الكونغرس

**السؤال الأول** : الأهداف العسكرية للتحالف

**السؤال الثاني** : الاستراتيجية العسكرية للتحالف وكيف ساهمت هذه الاستراتيجية في تحقيق الأهداف

**السؤال الثالث** : تشكيل جهة قوات الأمم المتحدة ونقل إمدادات إلى مسرح العمليات بما في ذلك تقدير خطوط الإمداد الجوي والبحري والسفن الطافية التابعة والفرق البحرية التابعة

**السؤال الرابع** : إدارة العمليات الحربية

**السؤال الخامس** : استخدام قوات العمليات الخاصة

**السؤال السادس** : استخدام وأداء معدات الأمم المتحدة ، ونظام التسلیح والذخیرة

« بما في ذلك العناصر التي تصنف تحت عنوان

إجراءات خاصة »

**السؤال السابع** : مدى النجاح في عمليات نقل الجنود بما في ذلك مدى نجاح الدول الأخرى مع تأكيد خاص على الإمکانات الطبيعية المتاحة في مسرح العمليات

**السؤال الثامن** : إجراءات سياسة تحقيق نجاح دعم القوات في مسرح العمليات

**السؤال التاسع** : إجراءات إدارة شئون الأفراد التي اتخذت لدعم القوات في مسرح العمليات

**السؤال العاشر** : دور المرأة في مسرح العمليات .

**السؤال الحادى عشر** : تأثير القوات الاحتياطية

**السؤال الثاني عشر** : دور قانون النزاع العسكري في تحطيم وتنفيذ العمليات العسكرية التي قامت بها القوات الأمريكية وقوات التحالف الأخرى ، وتأثير العمليات على إذعان العراق أو عدم إذعانه لقانون النزاع العسكري

**السؤال الثالث عشر** : الإجراءات التي اتخذتها قوات التحالف ، تحسباً ورداً على الأعمال العراقية لتخريب البيئة

**السؤال الرابع عشر** : مساهمة المخابرات الأمريكية وقوات التحالف ونشاط المخابرات المضادة والأفراد بما في ذلك ما يختص بتقدير الدمار الناتج عن القنابل ، وكذلك تكتيكات المخابرات الأمريكية ونشاطاتها المتصلة

**السؤال الخامس عشر** : السيطرة والضبط والاتصالات ، وعمليات الأمن لقوات التحالف ككل ، والسيطرة والضبط والاتصالات وعمليات الأمن للقوات الأمريكية

**السؤال السادس عشر** : قواعد الارتباط بين قوات التحالف

**السؤال السابع عشر** : الإجراءات التي اتخذت لتقليل الخسائر بين قوات التحالف والناتجة عن نيرانهم

**السؤال الثامن عشر** : دور تحقيق الطلبات للمقاتلين وقوات الدفاع التابعة لإدارة الدفاع

**السؤال التاسع عشر** : السياسات والإجراءات المتصلة بوسائل الإعلام واستخدام قواتها

**السؤال العشرون** : مهام الأدوار والبعثات إلى القوات الأمريكية وقوات

التحالف الأخرى وأداء هذه القوات في تنفيذ ما  
عهد إليها به

**السؤال الحادي والعشرون :** الاستعداد بالنسبة للقوات الأمريكية سواء في النظرية  
أو التدريب

**السؤال الثاني والعشرون :** اكتساب التكنولوجيا العسكرية الخارجية من العراق  
وأي شيء يمكن أن يجمع بينها وبين التكنولوجيا  
العسكرية الأمريكية والدول المتحالفه معها

**السؤال الثالث والعشرون :** المشكلة التي فرضها امتلاك العراق لمعدات صنعت  
في أمريكا وفي الدول المتحالفه

**السؤال الرابع والعشرون :** التمييز ما بين استخدام العراقيين واستخدام قوات  
التحالف .

**السؤال الخامس والعشرون :** المعيار العسكري الذي استخدم لتحديد الانتقال من  
مرحلة إلى أخرى في العمليات العسكرية بما في ذلك  
الانتقال من مرحلة السيادة الجوية إلى العمليات التي  
ترکز على إضعاف القوات العراقية ، ثم الانتقال إلى  
المجوم البري على نطاق واسع ، وأخيراً وقف  
العمليات القتالية

**السؤال السادس والعشرون :** تأثير إدارة الولايات المتحدة للعمليات العسكرية  
التابع عن تنفيذ قانون إعادة التنظيم لسنة 1986  
«قانون جولدرووتر تيكولس»

**السؤال السابع والعشرون :** عدد من الإصابات العسكرية والمدنية التي تكبدها  
قوات التحالف ، وتقدير عدد الإصابات المدنية  
والعسكرية التي تكبدها العراق من دول غير  
مشتركة مباشرة في نزاع الخليج



## ملاحق

- أ — قوات التحالف
- ب — فهرس
- ج — التقرير الرابع المؤرخ 14 يونيو 1991 وعنوانه «تكاليف الولايات المتحدة في حرب الخليج والمساهمات الأجنبية لموازنة هذه التكاليف»
- د — خريطة الشرق الأوسط



## مقدمة للتقرير المؤقت

منذ غزو العراق للكويت في 2 أغسطس 1990 ، إلى انتصار التحالف العسكري على العراق بعد ذلك بسبعة أشهر ، رأى العالم انتباهه على أزمة الخليج . وقد لعبت القوات العسكرية للولايات المتحدة الأمريكية — بالاشراك مع القوات العسكرية للدول المتحالفة معها والتي تعارض تصرف العراق الأثم — دورا حاسما في تحرير الكويت وهزيمة العراق . والنظرية الصحيحة لإدارة العمليات العسكرية — المحسن والمتساوٍ — هي واجب هام ومستمر لإدارة الدفاع عندما ننظر إلى المستقبل .

وطبقاً للفصل الخامس من القانون العام 102 - 25 ، فقد أعدت إدارة الدفاع هذا التقرير المؤقت عن إدارة أزمة الخليج . ويعكس هذا التقرير كثيراً من الانطباعات الأولية التي تكونت لدى الإدارة منذ توقف العمليات العسكرية . ومع ذلك فما زالت الإدارة تجمع كثيراً من المعلومات الفنية المطلوبة من أجل التحليل الدقيق . ولم يكتمل حتى الآن التقرير النهائي الذي يقوم بإعداده القائد العام للقيادة المركزية . ومع ذلك فإنه من الممكن أن نصنف بعض الأحداث التي يمكن أن تقودنا إلى شيء والتي وقعت أثناء هذا الصراع ويمكن أن تبدأ بعض الدروس المستفادة . وسوف تستمر إدارة الدفاع في دراسة نتائج هذه الحرب وسوف تقدم تقريرها النهائي — طبقاً للفصل الخامس — في يناير 1992 .

وقد فجر غزو صدام حسين للكويت في 2 أغسطس 1990 أول صراع دولي في عالم ما بعد الحرب الباردة .

وقدمت عمليات «درع الصحراء» وعمليات «عاصفة الصحراء» أهم اختبار للأسلحة الأمريكية في خمسة وعشرين عاماً ، كان النصر رائعاً كما كان هاماً . وسوف يؤثر فيصالح العسكرية الأمريكية وفي الأمن الأمريكي في الشرق الأوسط لسنوات بعيدة .

كان انتصار التحالف رائعاً من الناحية العسكرية ، فالعراق تملك رابع أكبر جيش في العالم ، جيش عركته الحرب مع إيران لسنوات طويلة ، وهي حرب قتلت العراق فيها مئات الألوف من الجنود الإيرانيين طبقاً لنفس نموذج القتال الوقائي الذي خططت له في حربها في الكويت ، وتحتل قوات صدام مدفعية هائلة ودبابات من طراز ت 72 في الخط الأمامي ، وطائرات ميج 29 حديثة ، وصواريخ قاذفة ، وأسلحة كيميائية وبيولوجية ، وشبكة دفاع جوي واسعة ومعقدة . ومهندسي حرب صدام حسين يعدون من الصنفوة في العالم ، وقد قضوا الشهور في بناء دفاعاتهم ، ومع ذلك فقد تم دحرهم في ستة أسابيع بأقل قدر من الخسائر بين صفوف التحالف ، وتكن الخلافة من السيطرة على كل المساحات المائية منذ البداية ، وكانت الوحدات البحرية أول القادمين إلى المكان وساهمت كثيراً منذ الأيام الأولى في وجودنا العسكري للدفاع عن المملكة العربية السعودية . وقد وافقت الأمم المتحدة على عقوبات اقتصادية ضد العراق لتقليل إمكاناتها المالية التي تساعدتها على شن الحرب ، ونفذت وحدات التحالف البحرية هذه العقوبات بتفتيش السفن وتحويلهم لها — عند الضرورة — بعيداً عن العراق وعن الأردن . وقد شكل هذا الخطر البحري نواة يتحد التحالف حولها منذ الساعات الأولى فأعلنت تصميمه وساعدت في حربان العراق من أية إمدادات أو مؤن خارجية . وقد سيطر التحالف على السماء منذ بداية الحرب الجوية . وهكذا أبعد أي تهديد جوي لأرضنا ووحداتنا البحرية ، وتمكن التحالف من تدمير 41 طائرة مقاتلة أو هليوكوبتر في قتال جو — جو دون فقد مقاتلة واحدة . وأعجز الخطر الجوي القيادة والسيطرة العراقية وإنتاج الأسلحة غير التقليدية المعروفة ، وقلل كثيراً من كفاءة القتال بالنسبة للم جانب العراقي ، ومهد الطريق للهجوم البري الذي اكتسح القوات العراقية من أرض المعركة في حوالي مائة ساعة فقط ، وكان التنفيذ اليومي الناجح لآلاف الطلعات الجوية المتعددة الجنسيات والهجوم الأرضي المتعدد الجنسيات أيضاً قد عكس تعينا دولياً غير عادي ، ومهارة فنية عالية ، وقد لعبت القوات الأمريكية دوراً رائداً ، حيث قادت القوات الأمريكية أروع التشكيلات العسكرية في التاريخ ، واعترف الجميع على أوسع نطاق أنه لا توجد أمة تستطيع أن تنافسها في مثل هذه الاستراتيجية رفيعة المستوى . وكانت

النفاثات الأمريكية الشبح ف 117 وصواريخ كروز تضرب مارا إمكانيات القيادة والسيطرة العراقيين في بغداد ، ورغم الدفاع الجوي العراقي القوي ، فلم نفقد طائرة واحدة من طائراتنا ف 117 ، وقدت العراق 3800 دبابة نتيجة لنيران الحلفاء ، بينما فقدت الولايات المتحدة عددا يقل عن أربع وعشرين دبابة ، وتمكن القوات المدرعة الأمريكية التي اشتركت في تطبيق الصيغة العراقية خاصة الحرس الجمهوري المدرب جيدا من قطع مسافة 230 ميلا في مائة ساعة وهو أسرع تحرك لقوات مدرعة في تاريخ القتال .

ويعكس النصر العسكري رؤية استراتيجية ، فقد جعلت استراتيجية الحلفاء صدام حسين يحارب طبقا لمودعنا في الحرب . لقد ضاهينا قوة الحلفاء بضعف صدام حسين ، واستنزفنا إرادة وقوة قواه ثم اقتحمنا تشكيلاه نفسها . وكما هزمنا قواته فقد هزمنا استراتيجية ، وأحبطنا جهوده في إزالة خسائر كبيرة بقوات الحلفاء أو بالمدنيين في مدن مختلفة ، وكذلك أحبطنا محاولاته لجر إسرائيل إلى الحرب .

وكانت الحرب علامة لفجر عصر جديد في التكنولوجيا ، فالدقة التي كانت توجه بها القذائف أثبتت تأثيرا كبيرا ، ولأول مرة في حرب كبيرة استخدمنا بسحاج صواريخ كروز والدفاعات المضادة للصواريخ وأجهزة الاستخبارات المتقدمة وطائرات الشبح ، واستطاعت قواتنا أن تهاجم ليلاً على نطاق واسع وبدقة غير مسبوقة في تاريخ الحروب .

ولأول مرة في حرب كبيرة أثبتت المدرعات الخفيفة وإن إيه 18 إمكانية تعدد استعمالاتها . وأثبتت أجهزة تكنولوجية عالية مثل طائرات المليون كوبتر أباش ودبابات « إم 1 إيه 1 » قيمتها العالية وأداءها المتسلك في أول اختبار قتالي حقيقي .

لقد أنقذت التكنولوجيا الأمريكية حياة المتعارفين وساهمت إلى حد كبير في النصر .

وسوف يتذكر الجميع أن حملات الحلفاء العسكرية كانت إنسانية في حدود ما تسمح به الحرب ، وصممت هجمات الحلفاء الجوية لتكون دقيقة قدر الإمكان ،

وتحمل طيابو التحالف أخطارا إضافية ، واستثنى واضطرو الخطف أهدافاً عسكرية شرعية ، كل هذا من أجل تقليل الإصابات بين المدنيين . واعتبينا بعشرات الآلاف من الأسرى العراقيين . وقدمنا لهم العلاج في كرامة ورحمة ولن ينسى العالم صور الأسرى العراقيين وهو يقبلون أيدي آسرهم ، وأخيراً فلم يكن هذا النصر سهلا ولا مؤكدا رغم أن النظرة المتعجلة كانت توحى بذلك .

وربما كانت الأمور تختلف إذا لم ترحب المملكة العربية السعودية بقوات التحالف أو إذا نفذ صدام حسين هجومه على السعودية في الأسابيع الأخيرة من الصيف ، عندما كانت قوات التحالف في بداية بنائها . ونحن لا ندري كم سيكون الأمر مختلفاً إذا كانت المجممات الجوية أقل ذكاءً في تنسيقها أو إذا لم تعالج العلاقات بين الدول المتحالفه بلباقة أو نفذت إسرائيل انتقاماً بسبب صواريخ سكود التي قذفت من غرب العراق أو كانت الخسائر بين قوات التحالف أكثر من هذا أو إذا استمرت الحرب أطول من هذا .

لقد شهدت هذه الحرب قتالاً مريضاً . فهناك ساعات طويلة في شمس الصحراء كما شهدت العاصف المطرية وشهدت لحظات حرجة تحت نيران العدو . فلم يكن سهلاً للأفراد الأميركيين بما فيهم ربع مليون جندي احتياطي الذين انتزعناهم من حياتهم المدنية والذين فصلوا عن عائلتهم وأحبابهم ، وكان الأمر صعباً بصفة خاصة على الأسرى الأميركيين وكذلك جرحاناً . وفوق هذا كله على الأميركيين الذين أعطوا حياتهم من أجل بلدتهم ومن أجل عائلاتهم ومن أجل أصدقائهم الذين حزنوا من أجلهم .

ولكن هذا النصر كان مهماً لما يمثله لعالم ما بعد الحرب الباردة . فأثبتت أمريكا أنها تستطيع أن تعمل لإصلاح خطأً عظيم ولحماية مصالحها القومية . وأظهرت أنها تستطيع أن تواجه جيشاً منيعاً ، وتواجه كذلك التهديد بإحداث إصابات بالغة ، وتحملت الضغط النفسي الناتج عن احتجاز الرهائن في العراق والناتج عن التهديد بالحرب الكيماوية والبيولوجية . لقد لعبت أمريكا دوراً رائداً لا يستطيع أن يمارسه سواها في عالم ما بعد الحرب .

وكان هناك رد فعل من العالم نحو هذه الأزمة ونحو القيادة الأمريكية . فقد انتهك الغزو العراقي أحد المبادئ الرئيسية لميثاق الأمم المتحدة التي لعبت دوراً درامياً وتاريخياً في مقاومة هذا العدوان . حيث كان تعاون كل الأعضاء الدائمين في مجلس الأمن ضرورياً ، فاشتركت أمم كثيرة في تنفيذ العقوبات الاقتصادية ضد العراق ، وأمدت ست وثلاثون دولة — بما فيهم أعضاء سابقون في حلف وارسو — الحلفاء بقوات لتنفيذ الحظر البحري ، ثم الاشتراك في المعركة نفسها ، وأسهمت دول أخرى بمعدات أو مساعدات اقتصادية لدول الخط الأمامي أو دول التحالف ، وتضمنت المشاركة في التكاليف مع الولايات المتحدة بتحويل أكثر من خمسين مليون دولار ، وهو مبلغ يفوق بكثير ميزانية الدفاع في أية دولة في العالم باستثناء الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي ، ويعطي هذا المبلغ جانب الأعظم من التكاليف الإضافية التي أنفقتها الولايات المتحدة في هذه الحرب . وكانت هذه المساهمات هامة من الناحية المالية وهامة لما تمثله من التصميم والتضامن الدولي .

ولو لم يكن هناك رد فعل من المجتمع الدولي تجاه غزو صدام حسين للكويت ، لأصبح العالم اليوم في وضع أكثر خطورة ، وأقل وداً تجاه المصالح الأمريكية ، وأكثر تهديداً لشعوب الشرق الأوسط وما ورائها . وباغتصاب الكويت فقد هدد صدام حسين بالسيطرة على منطقة هامة بها الكثير من مصادر البترول العالمية المعروفة . وسوف يستمر برنامج أسلحته النووية وبرنامج أسلحته البيولوجية والكيماوية .

وكان واضحاً أنه سوف يستخدم ثروة الكويت في الحصول على أسلحة الدمار الشامل . وقائمة جرد قذائف صدام حسين الصاروخية تهدد أيضاً بالتوسيع في الحجم وفي النوع . وأصبحت الجيوش في الجزيرة العربية أقرباً إلى جانب جيشه . وقد بنى وقوى إمكانياته للحرب على أساس قوي ، وكانت وحشيته نحو الكويت وبالغته تجاه بقية المنطقة تظهر طموحاً عظيماً قلقاً . وضرب لنا مثلاً بعدوان مكشوف وإذا لم يرد عليه فسوف يقودنا إلى عدوان أكبر .

وفي داخل العراق كانت وحشية النظام العراقي — والتي سبقت هذه الحرب بكثير — مستمرة ، ولم يكن لدى دول التحالف تفویض بانهاء طغيان صدام على العراق ، ولكن لديها تفویضاً لمنع امتداد طغيانه على أجزاء أخرى من الشرق الأوسط . وسوف يكون العالم أفضل حالاً إذا انتهى حكم صدام حسين السيء من العراق .

وكانت عمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء مهمة أيضاً لأمريكا ، فقد أكدت الحرب إيمان أمريكا بقواتها المسلحة ، وساعدت عاصفة الصحراء على تأكيد إيمان أمريكا بنفسها وبمنتجاتها وبأهدافها التي كرست حياتها لها .

وأخيراً فإن الحرب مهمة أيضاً لما تخبرنا به عن أحوال قواتنا المسلحة وعن احتياجات أمريكا الدفاعية المستقبلة . ففي يوم 2 أغسطس 1990 — نفس اليوم الذي غزا فيه صدام الكويت — كان الرئيس بوش في إسبن في كلورادو ، وكان يقدم لأول مرة استراتيجية أمريكا الدفاعية الجديدة في التسعينيات وما بعدها . وهي استراتيجية تأخذ في الاعتبار التغيرات الواسعة في أوروبا الشرقية والاتحاد السوفيتي ، وعرض تصوراً لتخفيض هام في قواتنا وميزانيتنا . وعامل مميز في هذه الاستراتيجية التي تم تطويرها قبل أن تبدأ أزمة الكويت أنها تركز أكثر على التهديدات الإقليمية مثل نزاع الخليج في الوقت الذي تعطي فيه تركيزاً أقل على المواجهات التقليدية العالمية .

لابد من ترابط هذه الاستراتيجية الجديدة مع حرب الخليج عندما نريد أن نأخذ دروساً من هذه الحرب بشأن المستقبل . وحيث إننا نعيد تشكيل دفاعات أمريكا ، فنحن نحتاج إلى أن ننظر إلى عمليات درع وعاصفة الصحراء للحصول على دلالات على أية القدرات العسكرية نحتاجها ، ليس فقط من أجل السنوات القليلة القادمة بل من أجل عشر أو عشرين أو ثلاثين سنة أخرى .

لابد أن نبحث لماذا حققنا ما حققناه بنجاح وماذا أفادنا وماذا سبب لنا الضرار ، وماذا نعطي؟ وما هي الأشياء التي نعطيها الأهمية على قدرتنا العسكرية؟ وبينما نحن نفعل ذلك ، يجب أن نتذكر أن هذه الحرب — مثل أية حرب أخرى — كانت فريدة ، فقد

استغلنا منها الكثير — على سبيل المثال الفترة الطويلة التي استغرقها نشر وتجهيز قواتنا ، وهو أمر لا يمكن الاعتداد عليه في المستقبل . واستغلنا من عزلة عدونا الدولية ، ومن تحالفنا القوي ، وتلقينا تأييداً كافياً من الدول التي استضافت قواتنا ، واعتمدنا على قدرات ساحلية جيدة ربما لا تكون متاحة في وقت آخر . وحاربنا في بيئة صحراوية فريدة ، تتحدى بطرق مختلفة ، ولكن لها مزايا أيضاً . وكانت قوات العدو قد أرسلت إلى أرض المعركة حيث التضاريس تناسب إلى حد كبير القوات المدرعة والقوات الجوية ، وخالية إلى حد كبير من المدنيين غير المقاتلين .

ويجب أن نتذكر أن كثيراً من قدراتنا العسكرية لم تختر في عمليات درع و العاصفة الصحراء . فلم يكن هناك تهديد من غواصات ، ولم تواجه السفن أعمالاً مضادة ذات أهمية . وكان لدينا القليل من الخوف من احتلال مواجهة قواتنا المرسلة من أوروبا ومن A. S. U. لأي تهديد وهي في طريقها إلى المنطقة . ولم يكن هناك هجوم فعال على قواتنا أو الموانئ أو مؤوننا . ولم تستخدم الحرب الكيماوية أو البيولوجية رغم التهديد بهما . ولم تختر بقدر كافٍ تحت التردد إمكانات أمريكا البرمائية ، رغم تأثيرها الشديد وقدرتها على الردع والتقويم . ولم يفرض على جيشنا أن يحارب مدة طويلة ، ولم تكن صواريخ صدام حسين دقيقة . وعلى كل فكير مما أتيح لنا اختباره يجب أن يراجع في سياق البيئة الفريدة والنزاع الذي نتحدث عنه .

والذي يجب أن نذكره أكثر أن إمكانيات الخصم سوف يجعله يدرس دروس هذه الحرب كما نفعل نحن الآن ، وسوف يتتجنب خصوم المستقبل أخطاء صدام حسين . وربما يردع ما حدث لقوات صدام حسين بعض المعتدين الذين قد يأتون من الغيب . وربما يفكرون أن النتائج قد تكون مختلفة إذا كان لدى العراق الأسلحة النووية ، أو أنه أسرع بضرب السعودية ، أو امتلك ترسانة ضخمة من قذائف صاروخية متقدمة بعضها برووس ذرية أو كيماوية أو بيولوجية . وأنباء الحرب تعلمنا دروساً محددة عن أنظمة تعمل وأخرى تحتاج إلى أن تعمل ،

وعن علاقات الأوامر ، وعن مجالات الحرب التي تحتاج إلى تحسين ، فلم يعد لدينا إمكانيات كافية لنقل المعدات الثقيلة ولا قدرة على التحرك بعيداً عن الطرق لنقل الإمدادات . وكان يتم الحفاظ على الطائرات الهليوكوبتر والمعدات الأخرى بعناية مضاعفة في البيئة الصحراوية الخشنة . ولم تكن في المستوى اللازم لإزالة الألغام في البر والبحر وخاصة ألغام المياه الضحلة ، وربما يفرض علينا هذا تكاليفاً إضافية هامة إذا طلب الأمر عمليات برمائية على نطاق واسع . وتحركنا سريعاً للحصول على أجهزة استقبال عالمية لتحديد الموقع على نطاق أوسع في الميدان لتحسين أجهزة التعرف لعرباتنا المقاتلة ، ولكن هناك إمكانيات تعرف بحرية واسعة ما زالت مطلوبة .

وكان قيادة القوات العراقية غامضة بالنسبة لنا ، قيادة الميدان يريدون استطلاعات تكتيكية ومجازية .

كان لدينا صعوبات في تقدير الخسائر وصعوبات في الاتصالات ، وكانت الشبكة التكتيكية المضادة للصواريخ تعمل ، ولكن ليس بالكافأة الضرورية . وكان اصطياد الصواريخ المتحرّكة صعباً ومكلفاً . نحن في حاجة إلى أن نفعل أفضل مما فعلنا . ولم نكن مستعدين جيداً في البداية للدفاع ضد الأسلحة البيولوجية رغم أن صدام يمتلكها وتتمثل المأساة فيما حدث وكما يحدث في كل الحروب ، عندما حدثت خسائر مدنية نتيجة لنيران الأصدقاء . هذه كلها إنجازات محددة ونقاط ضعف واضحة ، ودروس سوف تناقش بعمق أكثر في تفاصيل هذا التقرير ، ومن بين الدروس المستفادة التي يجب أن ندرسها من هذه الحرب تبرز خمس دروس عامة : -

\* وضعت قيادة رئيس الجمهورية الخامسة أهدافاً واضحة ، وأعطت الآخرين الثقة بالمفهوم الأمريكي ، وجمع التأييد اللازم لبلوغ هذه الأهداف سواء في الخارج أو في الداخل .

\* ظهر جيل جديد من الأسلحة يمثل ثورة تكنولوجية وتضامن الابتكار مع النظرية المؤثرة [يعطينا الأفضلية] .

\* النوعية العالية من العسكريين ، ابتداء من القادة المهرة إلى الرجال المنظمين الشجعان المدربين الذين كانوا على أتم استعداد ، وكذلك النساء في القوات المسلحة الأمريكية ، كل هؤلاء صنعوا انتصارا عظيما غير عادي .

\* في عالم متقلب إلى حد كبير فإن التخطيط الحكيم ، والقوات في المناطق الأمامية ، والجو الاستراتيجي والمعابر المائية ، تعتبر مسائل حرجية لتنمية الثقة والقدرات والتعاون الدولي المطلوب وقت الاضطراب .

\* إن بناء قوات وأنظمة ذات كفاءة عالية يمكن أن تعطينا النجاح ، لابد وأن يستغرق وقتا طويلا .

كان إيمان الرئيس بوش الراسخ منذ البداية هو الذي بني الإجماع الداخلي والخارجي ، الأمر الذي ساند التحالف في نصره النهائي . وقبل الرئيس أن يتحمل العبء الشخصي الضخم في المغامرة بسمعتنا وبقواتنا ، ثم ساعد الأمة ، وساعد العالم في تحمل ضغوط المواجهة وال الحرب ، ونصح الكثيرين بعدم فعل شيء .

وتباً الكثيرون بكارثة عسكرية فيها عشرات الآلاف من الإصابات ، في حرب صحراوية بعيدة عن شواطئنا ، وكان عدوا يبدو عنيدا ، وقد أحدث إصابات تزيد على النصف مليون في حرب الثاني سنوات ، وهو لا يهم كثيرا بما يحدث له من خسائر . وقد نصح البعض أنه حتى في حالة النصر فسوف يتحد العالم العربي ضدنا ، ولكن الرئيس بعد أن اتخذ قراره لم يتردد لحظة واحدة .

لقد أثبتت هذه الأزمة حكمة آبائنا المؤسسين الذين منحوا مكتب الرئاسة السلطة المطلوبة للتصرف .

وعندما جاء الوقت المناسب منع الكونجرس الرئيس التأييد الذي يطلبه لتنفيذ سياساته ، ولكن هذه السياسات لم تكن لتوضع موضع التنفيذ دون قدرته الشخصية وقوة تنظيمات مكتبه .

هناك لحظتان حرجتان في قيادة الرئيس جديرتان بالتنويع : ففي الأيام القليلة الأولى بعد الغزو ، صمم الرئيس على أن غزو صدام حسين للكويت لن يستمر .

وفي وقت لم نكن فيه متاكدين أن الملك فهد ملك المملكة العربية السعودية ، سوف يدعونا للمساعدة في مقاومة العدوان العراقي . وبدون تعاون السعودية كانت مهمتنا ستكون عسيرة وأغلب كثيرا في النفقات . ولم يكن موقف السعودية نابعا فقط من إحساسهم بجسامنة الموقف وخطورته عموما وعليهم بوجه خاص ، بل أيضا من ثقتهم في الرئيس . وبدون هذه الثقة ربما تغير مجرى التاريخ . وجاءت لحظة حرجة أخرى ، في نوفمبر الماضي عندما قرر الرئيس مضاعفة حجم قواتنا في الخليج ، وأعطى العسكريين أهدافا واضحة ، وأدوات يؤدون بها العمل والتأييد لتنفيذ مهامهم التي كلفوا بها . وأنقذت هذه القرارات حياة الأميركيين ، وبينما كانت قيادة الرئيس بوش هي العنصر الأساسي في التحالف ، فإن نجاح عمليات درع وعاصفة الصحراء تعكس أيضا قوة وحكمة القادة من دول كثيرة : الملك فهد وقادة آخرين من دول الخليج – البحرين وقطر ومصر وعمان ، اختاروا أن يتحدون ضد صدام في وقت لم يكن هناك فيه سوى كلمتنا لحمايةهم .

وأستطيع الرئيس مبارك – رئيس مصر – أن يمحض قوى العالم العربي ، واحتقار الرئيس التركي أوزوال أن يقطع خط الأنابيب من العراق ، وأن يسمح لقوات التحالف بضرب العراق من تركيا رغم أن هذا قد يؤذى تركيا اقتصاديا ، وربما يعرضها لأعمال عسكرية عراقية محتملة . وهاجمت العراق إسرائيل بصواريخ سكود ، ولكن إسرائيل رفضت أن تستشار إلى أعمال انتقامية .

وكرس رؤساء الوزراء تأثير ومبرور وكذلك الرئيس ميتران جهودهم وقوتهم إلى التحالف . وفتحت ألمانيا والدول الأوروبية الأخرى موانئها ومطاراتها ، ومنحت أولويات في طرقها الحديدية للإسراع بنشر القوات ، ودول كثيرة من أماكن بعيدة بما في ذلك أفريقيا والباسيفيك وجنوب أمريكا ، ومع بداية عصر جديد اختارت أوروبا الشرقية أن تجعل من هذا القتال قاتلها . وقد جعل التزامهم هذا من التحالف العسكري أمرا ممكنا ، وأمدنا بعنصر هام للنصر النهائي .

ودرس عام ثان من هذه الحرب أن النظام التكنولوجي العالمي قد زاد من فاعلية

قواتنا بطريقة مذهلة . وكانت هذه الحرب هي الأولى في ظله ، لاستغلال الإمكانيات الجديدة لما يسمى بالثورة التكنولوجية العسكرية . وهذه الثورة التكنولوجية تحيط ب مجالات كثيرة : استبعاد دقة التسليح ، وقدرات الاستخبار . والتعرف ، حتى يكون التصويب على الهدف مؤثرا ، والتلخص من أجل المفاجأة ، ومن أجل البقاء ، وتطوير الدفاعات الصاروخية ردا على تكاثر القذائف الصاروخية التكتيكية ، وأسلحة الدمار الشامل . وإلى حد كبير فإن هذه الثورة تقتفي أثر تطور التكنولوجيات الجديدة ، مثل عملية تصغير المعلومات التي أصبحت مألوفة اليوم في حياتنا اليومية ، وأجهزة المعلومات المتقدمة ، والتصميمات الجديدة التي تستطيع أن تقلل من إشارات الرادار ، واستخدام هذه التكنولوجيات الجديدة سوف يغير مجرى الحروب بنفس درجة الأهمية الذي فعله جيء الدبابات والطائرات وحاملات الطائرات إلى هذه الحروب . وقد اخترت هذه الحرب جيلاً كاملاً من الأسلحة الحديثة تأتي في مقدمة هذه الثورة . وهي تمثل جيء عصر الذخائر الموجهة بدقة ، والتي جعلت من الممكن قذف أهداف استراتيجية في أيام وكانت تهدف من قبل في شهور بل في سنوات . ومكنتنا استخدام تكنولوجيا التلخص وصواريخ كروز من إثارة مفاجأة استراتيجية ، والتقليل من الخسائر في الطائرات بطريقة مثيرة . وشهدت الحرب أيضاً أول استخدام قتالي لباتريوت ( وفي الحقيقة أي سلاح آخر ) ، الذي قام بدور دفاعي مضاد للقذائف الصاروخية ، وأجهزة القتال الأرضية مثل دبابات إم 1 وإيه 1 والنفاثات إيه في 8 وطائرات المليوكوبتر أباش ، والأجهزة الفرعية الدقيقة مثل أجهزة التحكم في الديران المتقدمة ، وأجهزة تحديد الأماكن العالية ، وأجهزة الرؤية الليلية والحرارية ، كل هذا أعطانا قدرة فائقة على المناورة والوصول إلى أعدائنا .

وأثبتت الحرب أننا يجب أن نعمل للحفاظ على الميزات المائلة التي حدثت من كونها جيل متقدم في تكنولوجيا الأسلحة .

وقد بذل مجهد ملموس لتطوير وإجراء بحوث لمنع ، أو على الأقل كبح ، انتشار التكنولوجيا المتقدمة . وهذا المجهود مطلوب للمحافظة على هذه الميزة في مواجهة

ما يمكن أن يحصل عليه أعداؤنا المحمولون من سوق السلاح العالمية . وفي مناقشات الميزانية اليوم ، نحن في حاجة إلى ميزات تكنولوجية عالية ، نقدمها لقواتنا في المستقبل بجانب قاذفات الشبح ب 2 ومقاتلات الشبح إف 22 ، وكذلك برنامج الدفاع ضد الصواريخ المعروض باسم « الحماية العالمية ضد الضربات المحدودة » .

ولم تكن حرب الخليج هي الأولى التي تستخدم فيها القذائف الصاروخية .  
ولا يوجد لدينا سبب يجعلنا نعتقد أنها ستكون الأخيرة .

وفي الحقيقة فإن القذائف الصاروخية هي نظام الأسلحة الوحيد الذي يستطيع به صدام حسين أن يتخذ إجراءات هجومية ضد الولايات المتحدة وحلفائها . وهي النظام الوحيد الذي يعطيه الفرصة ( مثل الهجوم على إسرائيل ) في إحراز أهداف استراتيجية .

ويجب أن نتوقع أن دولاً أكثر سوف تحصل على القذائف الصاروخية ، وسوف تكون جاهزة لاستخدامها في نزاعات مقبلة .

لذلك فإن تحفظينا يدعو إلى دفاع أكثر قوة ضد الهجمات بالقذائف الصاروخية . ولا يجب أن نسمح لقوات الغد أن تكون بلا دفاع ضد قذائف صاروخية أكثر تقدماً . وذات يوم قريب ربما نجدها في ترسانات دول العالم الثالث ، وربما تكون مزودة ببراعوس أسلحة غير تقليدية ، أما صواريخ باتريوت فليست قادرة بالمرة على مواجهة هذا التهديد المتقدم .

أما الدرس العام الثالث : فهو أهمية القوات ذات النوعية العالمية سواء هذا في الأفراد أو القادة . إن المغاربين يكسبون الحروب ، ولكن الأسلحة الحديثة تحتاج إلى أنساس على نفس المستوى لتشغيلها ، إن أعظم تكنولوجيا في العالم لا تستطيع أن تكسب الحروب . إن قواتنا المسلحة في حاجة إلى أفراد على مستوى عال من التدريب ، ومستوى عال من الحركة . إن القوات التطوعية التي بعضها في عمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء هي أعلى نوعية من القوات المقاتلة التي عرفها العالم .

إن كل مجال من مجالات الحرب أخبره هذا التدريب .. مثل نظام التسليح المعقّد ، سرعة وكتافة العمليات ، البيئة الطبيعية الخشنة التي حاربنا فيها ، البيئة الثقافية غير المعتادة ، وأخلاقيات أفراد جيشنا وبمحربتنا وقواتنا الجوية . لقد اجتازوا الامتحان بنجاح شديد ، وتخرج من هذه المدرسة العالية أكثر من 98 % من قواتنا التي كانت كلها من المتطوعين وكانت كلهم حسني التدريب .

وعندما دعا النساء لم يثبتوا مهارتهم فقط ، ولكنهم أثبتو شجاعتهم وإصرارهم . ولكي نستمر في جذب مثل هؤلاء الناس ، يجب أن نواجه آمالهم في الحصول على قمة التسهيلات والمعدات والتدريب ، ونقدم لهم بنوع الحياة التي يستحقونها هم وعائلاتهم . وبعثيتنا بهم فإننا نحافظ ونحمي أهم أصل استراتيجي في قواتنا المسلحة .

إن القوات التي نشرناها في الخليج تناقض — بكل ما تحمله الكلمة من معان — نفس القوات منذ عشر سنوات . ومن أول القوات التي نشرناها في المملكة العربية السعودية في أعقاب دعوة الملك فهد ، كانت مقاتلات السيادة الجوية إف 15 من بين الجناح المقاتل التكتيكي الأول من القاعدة الجوية ( لأنجلي ) في فرجينيا . ففي خلال ثلث وخمسين ساعة من أمر التحرّك ، كانت هناك على أرض السعودية خمس وأربعون طائرة . ومنذ عشرة أعوام فشل نفس الجناح في اختبار استعداده للعمليات . فلم تتمكن سوى سبع وعشرون طائرة من اثنين وسبعين طائرة من الطيران . والباقي كان راقداً في أرض القاعدة لنقص قطع الغيار .

وقد فعلت فرقة المشاة الأولى التي تحركت من ( فورت رايلي في كانساس ) عملاً عظيماً في الخليج ، فعندما استدعيناهم للانتشار في الخريف الماضي كانوا مستعدين للذهاب . ولكن منذ عشر سنوات ، لم يكن لديهم سوى ثلثي المعدات اللازمة لتجهيز الفرقة ، ونصف هذا القدر لم يكن جاهزاً للقتال . وتمكنت الفرقة المدرعة الثالثة من تدمير تشكيلات الحرس الجمهوري في جنوب العراق بقليل جداً من الخسائر في جانبنا .

وقد حضر كثير من جنود هذه الفرقة مركز التدريب القومي في ( فورت أروين ) في كاليفورنيا ، حيث مارسوا عمليات الحرب المدرعة . وقال أحد الرقباء

الذين ذهبوا هناك ست مرات ، إن هذا المركز كان أشد مشقة من كل الذي واجهوه في العراق ، هذه هي طريقة التدريب المفترض أن تكون .

وألفت الحرب أيضاً أصواتاً قوية على أهمية وقدرات الاحتياطي . وكان الانتشار في عمليات درع الصحراء مستحيلاً بدون المتطوعين من جنود الاحتياط والحرس القومي — وكان الاستدعاء الأول لجنود الاحتياط إضافيين للتوفيق الذي تمنحه المادة العاشرة الجزء 673 ب — وهذه أول مرة يستخدم فيها هذا التوفيق في أمر حرج بالنسبة لنجاح العمليات . وخدم جنود الاحتياط في القتال ودعمه وفي الخدمات . وخدموا خدمة حسنة . ومع ذلك فإن استخدام جنود الاحتياط لم يكن بدون مشاكل ، وعلى سبيل المثال نحن في حاجة إلى إعادة التفكير في حكمة انضمام بعض الضباط برتبة «لواء» إلى قوات الاحتياط في الفرق التي انتشرت في أول العمليات . وبعد الاختبار في القتال فإن تصور «القوة الإجمالية» يبقى عنصراً هاماً في دفاعنا القومي . ومع ذلك فمع تقليل قواتنا العاملة في ظل الاستراتيجية الجديدة ، سوف تكون في حاجة إلى تقليل عناصر الاحتياط أيضاً .

وأخيراً فإن نجاحنا في الخليج أظهر قيادات عسكرية بارزة ، سواء على مستوى القمة مثل كولين باور رئيس غرفة العمليات ، ومثل نورمان شوارزكوف قائد القيادة المركزية للقوات . وعلى مستويات أخرى مثل شاك هورنر الذي نسق الحملة الجوية الذكية الضخمة لقوات التحالف ، وكذلك هانك موز وستان أرثر الذي قاد أكبر عملية انتشار لقوات بحرية في أي قتال منذ الحرب العالمية الثانية . وقاد الأسلحة مثل فريدي فرانث للفرقة السابعة وجاري لاك قائد الفرقة الثامنة عشرة المحمولة جوا والذي قاد أعظم المناورات لتطويق الحرس الجمهوري العراقي ، وكذلك ولت بومر من (أيف) الذي قاد قواته البحرية إلى مطالع مدينة الكويت بينما كان مستمراً في تحويل أنظار العراقيين إلى هجوم برمائي محتمل . وقاد الفرق مثل باري ماكيري الذي قاد الفرقة الرابعة والعشرين الميكانيكية في تقدم من أسرع ما عرف في تاريخ الحروب ، ومايلث مايت الذي قاد الفرقة البحرية الأولى في اختراقهم السريع للدفاعات العراقية المحسنة بشدة ، والتي شيدوها العراقيون على الحدود الكويتية .

وأسطاع سنسنت أن يعالج ببراعة العلاقات بين القوات المختلفة للدول التحالف . وكان هذا عملا شاقا إذا وضعنا في الاعتبار عدد الدول المشاركة وثقافاتهم المختلفة . وقد حلت هذه المشكلة بترتيبات متكررة في القيادة تتضمن قيادات دولية متوازية . ويرأس أحدها سنسنت وتنسق هذه القيادة القوات من الدول الغربية ، وأخرى بقيادة القائد السعودي لقوات التحالف العربية والإسلامية . كانت حرب الخليج تمثل أول اختبار في حرب كبيرة في نصوص قانون « جولد ووتر نيكولس » .

وفرضت طبيعة القتال — في فجر هذه الثورة التكنولوجية العسكرية — واجبات عديدة على القادة العسكريين ، حيث إنهم كانوا يبحثون عن تكامل القوات في الخدمات المختلفة من الأمم المختلفة في التحالف . فمثلاً كانت الحملة الجوية غير المسبوقة في تعقيدها وسرعتها ، وإدارة الطائرات المتعددة ، وأنظمة التسلیح ، والبعثات كان يستلزم استعدادات يومية في « أمر واجبات الطيران » يصدر يومياً في حجم دليل التليفونات . وببساطة فإن نشر مثل هذا الأمر إلى عناصر القوات كان يتطلب جهداً خلاقاً .

وأخيراً فإن الحرب الجوية ، وسرعة وعمق الحرب البرية ، قد فرضتا تحدياً هائلاً باصطلاح اللوجستيكية ( دراسة تحركات وإيواء وإمداد القوات العسكرية ) والقيادة والسيطرة والاتصالات ( C 3 ) .

وطلب معونة أجهزة المخابرات لا يقتصر فقط على جمع المعلومات وتصنيفها ، ولكن هناك عملية توصيل خدمات متعارضة إلى المستوى القيادي المناسب . وتأكد خبرتنا على أهمية التخطيط السابق للجهاز الهندسي الشامل لأجهزة الاتصالات والمخابرات ( C 3 ) .

والدرس العام الرابع من صراع الخليج هو أهمية التخطيط السليم في عالم متغير ومتقلب بدرجة كبيرة . ويجب أن تكون هناك قوات متقدمة ، تبني الثقة والخبرة في ظل جهد متعاون ، وفي ظل استراتيجية كافية .

وفي أوائل التسعينيات كان قليلاً هم الذين توقعوا أننا سنخوض حرباً في خلال

عام . وفي عام 1989 كان عدد قليل يتوقع التطورات المثيرة التي حدثت في أوروبا الشرقية في هذا العام . وعندما ننظر إلى الخلف عبر القرن الماضي سنرى أنه قد نشأت تغيرات استراتيجية هائلة دون توقع في غضون سنوات قليلة ، لذلك فإن أزمة الخليج تذكرنا بأننا لا نستطيع أن نكون متأكدين متى وأين سوف ينشأ النزاع القادم . وقد لعب التخطيط السابق دوراً هاماً ، في وقت لم يكن الصراع فيه قد انتهى بعد .

فكان مما في الأيام التالية مباشرة لغزو صدام حسين للكويت ، أن يكون لدينا تصور واضح كيف ندافع عن المملكة العربية السعودية وكم عدد القوات التي تحتاجها . لم يكن هذا مما لصانع القرار فحسب ، بل للملك فهد والقادة الأجانب الآخرين ، أولئك الذين كانوا يريدون أن يحكموا على جدية أهدافنا ، وعلى عملنا السريع ، وهل هناك قرار بنشر قواتنا . وقد عضد رد فعلنا في هذه الأزمة بصورة كبيرة لأنه سبق لنا التخطيط مثل هذه الطوارئ .

وفي خريف عام 1989 نقلنا بؤرة جهودنا في التخطيط إلى جنوب غرب آسيا لمواجهة التهديدات الإقليمية لشبه الجزيرة العربية . ومثل هذا التهديد كان يتمثل مبدئياً في العراق . ونتيجة لهذا فقد أعدت خطة تصور لهذه النتيجة في ربيع عام 1990 . واشتملت خطة التصور هذه على القوات الإجمالية كما اشتتملت على الاستراتيجية من أجل دفاع ناجح . وكانت هذه الخطة في المرحلة الأخيرة للمراجعة في يونيو 1990 . واقتصر هذا بتحديث ( سنت ) لخططه فرتب أن يقوم بتدريب رئيس (الناظرة الداخلية 1990) وببدأ هذا في يونيو . وكان التدريب يتضمن مجالات حربية لخطة الدفاع عن جنوب غرب آسيا . وعندما اتخذ القرار بنشر القوات بناء على دعوة الملك فهد اختيرت هذه الخطة كأحسن اختيار .

وكانت تجرب الولايات المتحدة السابقة في المنطقة مسألة حرجة بالنسبة لنجاح جهودنا . وكانت مطارات المملكة العربية السعودية وأبنيتها الساحلية في كفاءة وضخامة تسمح لاستقبال انتشار عسكري رئيسي . وقد عكس كل هذا ميراث خطط الدفاع السابقة . وبدون هذا الميراث من التعاون والخبرة في المنطقة لم تكن قواتنا مستعدة ولم تكن لدى السعودية الثقة فيها لكي تواجه معهم العراق .

وعنصر أساسي في استراتيجيةتنا هو إحباط جهود صدام لجر إسرائيل إلى الحرب وكان هذا سيزيد من التعقيد السياسي للمشكلة . وقد كرستنا كثيراً من الانتباه ، وكثيراً من الموارد لهذا الغرض ، ولكن لم يكن لنا أن ننجح بدون رصيد من الثقة والتعاون مع الإسرائييين .

إن نجاح عمليات درع الصحراء ( بما في ذلك جهود الحظر البحري ) وعمليات عاصفة الصحراء ، تطلب خلق تحالف دولي وتعاون عسكري متعدد الجنسيات ليس فقط مع دول شبه الجزيرة العربية ، ولكن أيضاً مع المملكة المتحدة وفرنسا ومصر وتركيا ولبنان من الدول الأخرى . ورفع من شأن هذه الجهود التعاون العسكري السابق في الناتو ، في تدريبات مشتركة ، وفي تدريب الولايات لأعضاء الدول المتحالفة ، وفي طرق أخرى كثيرة . إن نزاع الخليج يذكرنا ب مدى أهمية أن بناء مثل هذه الجهود في عالم ، تكون الجهود الدولية المشتركة فيه مهمة عسكرية وسياسية .

وأخيراً فقد كنا محظوظين أن كان لدينا أكثر من خمسة شهور لنشر هذه القوة الكاسحة . وكنا أيضاً محظوظين إذ جمعنا معلومات معينة من بين تفاصيل المخابرات . واستطعنا أن نرتّب ترتيبات القيادة المعقدة وأجهزة الاتصال التي تحتاج إليها .

ولقد ساعد في ردع العراق قدرتنا على الحصول إلى المنطقة ، ومدى طيراننا الطويل . حدث هذا في الأيام الأولى للأزمة . وساعد على قدرتنا القتالية الإقحام السريع للطيران التكتيكي ، ووحدات الطيران المحمولة ، وسرى بين بحرين . ومع ذلك غياب قوات أمامية متمركزة أكثر أهمية ، وغياب معدات الجيش الموجودة هناك على نطاقٍ واسع ، كل هذا عرض قواتنا لمخاطر متحملة في المرحلة الأساسية لبنيانا العسكري .

ولا نستطيع أن نعتمد في الطوارئ المستقبلة على وقت طويل كهذا .

والدرس العام الخامس الذي يجب أن نأخذنه من أزمة الخليج هو : ما طول المدة التي يستغرقها بناء قوة عسكرية من نوع رفيع . فالجنرال قادر على قيادة فرقة في القتال ، يحتاج إلى أكثر من عشرين عاماً للتدريب . ولتدريب ضابط صف أول

في فرقة بحرية على مستوى عالٍ من الأداء الذي تتوقعه اليوم ، يستغرق من عشر إلى خمسة عشر عاما .

أما الأسلحة الدقيقة التي شاهدتها الجميع على شاشات التليفزيون التي ألقها القاذفات إف 111 ، فقد أدخلت إلى القوة أولاً في عام 1967 . وصورايخ كروز التي شاهدتها الناس تسقط في الشوارع في بغداد ، فقد بدأ تطويرها في منتصف السبعينيات . وقاذفات الشبح-المقاتلة إف 117 التي قامت بطلعات ناجحة ، ولم تسقط واحدة منها ، فقد طورت في أواخر السبعينيات . وحوالي نصف حاملات الطائرات التي كانت لدينا في الخليج ، فقد تجاوز عمره عشرين عاما .

ويبقى أن عملية تطوير وإنتاج أنظمة الأسلحة الرئيسية اليوم عملية طويلة . فمنذ الوقت الذي نتخذ فيه القرار لكي نبدأ نظاماً طيرانياً جديداً إلى الوقت الذي تطير فيه الطائرات الأولى مع القوة ، يستغرق هذا مدة ثلاثة عشر عاما تقريبا . ونحتاج إلى ضعف هذا من الوقت قبل أن تطير معظم الطائرات .

إن عملية خلق قوة عسكرية تحتاج إلى وقت طويل جداً جداً .

وعندما بدأت إدارة الدفاع في تقليل حجم قواتنا المسلحة على مدى خمس السنوات القادمة كان هناك تحديان خاصان يواجهاننا . وقد ألغت عملية عاصفة الصحراء أضواء عالية على كلا التحديين : الأول هو أن نمد مدى تكنولوجيتنا بعيداً في المستقبل . والثاني هو أن تكون مستعدين ل العاصفة الصحراء الثانية ، مثل أي طارئ يمكن أن يأتي . تماماً مثلما تعكس الأجهزة التكنولوجية العالية التي استخدمناها في حرب الخليج تصورات والتزامات خمسة عشر أو عشرين أو خمسة وعشرين عاما مضت ، لذلك فإن القرار الذي نتخذه اليوم سوف يؤثر في قواتنا خمسة عشر أو عشرين أو خمسة وعشرين عاما مقبلة . نحن نريد لقواتنا في عام 2015 أن يكون لديها نفس المستوى العالي ، ونفس المستوى التكنولوجي الذي كانت عليه قواتنا في حرب الخليج .

إن قدراتنا على التنبؤ بأحداث خمس أو عشرة أعوام أو خمسة عشر عاما قادمة

هي قدرة محدودة . ولكن مهما حدث فنحن في حاجة إلى نوعية عالية من القوات لتردع أي عدوان ، أو عند الضرورة للدفاع عن مصالحتنا . وهذا مع الأخذ في الاعتبار رغبتنا الملحة في السلام ولكن سوف يأتي رئيس أمريكا يكون مضطرا لأن يرسل الشباب الأمريكي للقتال في أي مكان من العالم .

ولكي نوفر هذه النوعية العالية من القوات في المستقبل يجب أن تكون حريصين اليوم . يجب أن نبني استثمارنا دائمًا في الأفراد والأجهزة الحاسمة . ويجب أن نخفض إنتاجنا غير المطلوب ، ونقلل من قواتنا العاملة وقوات الاحتياط ، ونغلق القواعد التي لا داعي لها . إن طائرات إف 16 ودبابات إم 1 إيه هي أجهزة متقدمة عظيمة ، ولكن لدينا ما يكفيانا منها . فمن الأفضل أن نستخدم أموالنا التي توفرها الاستثمارات في الأجهزة في المستقبل .

وقوات الاحتياط ذات قيمة ولكن حيث إننا نخفض في القوات العاملة فينبغي أن نخفض قوات الاحتياط أيضا ، ووحدات الحرس القومي المنوط بها مهمة دعمهم .

أما ميزانية دفاعنا المتدهورة ، فينبغي أن تفي بالتزامات التدريب العالي أو احتياجات قواتنا المتبقية . وكما نخفض في القوات ، ينبغي أن نخفض في بناء القواعد ، فالمنطق يقضي بأن قوات قليلة تحتاج إلى قواعد قليلة . وإذا تصرفنا بحكمة فستستطيع أمريكا أن تفعل اليوم بطريقة حسنة ما كانت تفعله بطريقة سيئة بالأمس . فنستطيع أن نخفض من قواتنا العسكرية بحكمة . لم نستطع أن نفعل هذا بطريقة حسنة بعد الحرب العالمية الثانية . وبعد ذلك بخمسة أعوام وجدنا أنفسنا غير مجهزين للحرب الكورية ، ولم نخفض قواتنا بذكاء بعد فيتنام ، ووجدنا أنفسنا مع قواتنا الصغيرة في أواخر السبعينيات . لقد صممتنا على تجنب تكرار هذه الأخطاء المكلفة .

إن مستقبل أمتنا القومي وحياة شباب أمريكا في السنوات العشر القادمة وما بعدها ، تعتمد على ما تعلمناه من دروس صحيحة من نزاع الخليج ، وهو واجب تقوم به وزارة الدفاع بجدية .

فهؤلاء الأمريكيون الذين فقدناهم في حرب الخليج وعائلاتهم دفعوا ثمنا ثقيلا

للحرية . والآن إذا وضعنا الخيارات الخاطئة ، وإذا أنفقنا الدولارات على بناء القوة الدفاعية ، لن نستطيع دعمها أو لشراء أسلحة أكثر من احتياجاتنا ، أو على قواعد لن تتمكن من إمدادها . وبالتالي فيما بعد سوف ينزلق الشباب الأمريكي داخل صراع ما سوف نعانيه من كوارث كان يمكن تجنبها .

و تستطيع أمريكا الآن الفخر بأدوارها العديدة خلال معركة الخليج ، حيث كانت الدروس معلومة والصعوبات وشيك ، لكن ورغم هذا كان النصر بارزا . تستطيع أن نفخر أيضا بعقيدتنا وبقيادتنا العالمية . تستطيع أن نفخر بانتشار من أعظم الانتشارات الشهيرة في التاريخ ، تستطيع أن نفخر بمشاركة كلنا للجيوش المتعددة الجنسيات ، تستطيع أن نفخر بتكنولوجيتنا وحكمة قادتنا في جميع المستويات .

وأهم من ذلك أننا نستطيع أن نفخر بأداء هؤلاء الشباب الأمريكي من جنود وبمحاربين ورجال طيران وملحين ، الذين برهنوا على مهاراتهم والتزامهم بما نهدف إليه ، وشجاعتهم في أسلوب كفاحهم في هذه الحرب .

التوقيع



ديك تشيني

## حوار

### حول التقرير المؤقت عن سير العمليات العسكرية في الخليج

( مقتطفات من خطاب مائدة التخرج للفصل الدراسي 1991  
الأكاديمية العسكرية للولايات المتحدة الأمريكية — وست بوينت ، نيويورك )

يونيه 1991

بقلم

ريك أتكينسون (\*)

---

(\*) المستر أتكينسون هو مؤلف : الخط الرمادي الطويل

( تاريخ دفعة 1966 من وست بوينت )

وقام ببغطية حرب الخليج للواشنطن بوست



## تقرير مؤقت

يوجد من يعتقد أن الانتصار [ في الخليج ] كان سهلاً ورخيصاً ، وبلغة الأرقام عن الأموال العامة التي أُنفقت ، أو الأرواح التي أُزهقت فتحن محظوظون حقاً ، ولكن النصر لم يكن سهلاً ، إذ أُلقيت بذوره منذ أكثر من عشرين عاماً في أدغال فيتنام ، فالضباط الذين كانوا قادة لألوية وفرق وفيالق في هذه الحرب ، كانوا قادة لجماعات وفصائل وسرايا في فيتنام ، واستمرروا في الخدمة بعد فيتنام عندما كان الجيش مؤسسة تعاني الألم ، ومصابة بفوضى المخدرات ، والصراع العنصري ، والفوضى المطلقة ، وظلوا صادقين مع مهنة السلاح ، وبدعوا في إصلاح الأوضاع وتطوير العقيدة العسكرية ، وطرق التدريب ومستويات الاحتراف التي تحولت إلى القوة البارزة ، وفي هذا المعنى لا نستطيع القول إن حرب الخليج لم تدم سوى 42 يوماً ، بل بدأت منذ عشرين عاماً ، ولم تكن أمراً سهلاً بكافة المعايير .

ولم تكن رخصة كذلك ، وشيء واحد أذهلني حين تحولت بين وحدات الجيش المختلفة هو : صلابة المقاتلين و ساعطيكم مثالاً لذلك :

بعد ظهر يوم 26 فبراير ، كانت مجموعة ( ألفا ) من سرية الفرسان الرابعة من فرقة الفرسان السابعة التي كان يقودها قائد سبيء السمعة ، ويرقد هنا الآن في مقبرة وست بوينت - تحرك الفيلق السابع على خط ليهاجم شرقاً داخل قلب الحرس الجمهوري ، وهبت ريح شمال عاتية حتى انخفضت الرؤية المجردة إلى 200 متر عدة مرات ، وباستخدام الأدوات البصرية الحرارية فقد تستطيع أن ترى على بعد 900 متر على الأكثر .

كانت فرقة الفرسان الثانية على العين ، واللواء الأول من الفرقة المدرعة الثالث على الشمال ، وكانت السرية الرابعة فرسان تخدم كجناح غطاء لميمنة الفرقة وانحشرت بالتدريج بين حدبين ضيقين تترواح المسافة بينهما من جبهة قدرها خمسة

كيلو مترات إلى ثلاثة كيلو مترات ، إلى كيلو متر واحد . وعند الساعة 15.30 اكتشف رجال الاستطلاع نقاطاً ساخنة عبر أجهزتهم البصرية الحرارية ، ووصلت سرية الفرسان إلى تبة أرضية منخفضة . وكانت الفصيلة الثالثة في القيادة ، وشاهدت المشاة وحاملات الجنود ثم الدبابات ، وعن غير قصد اصطدمت الوحدة بخط الدفاع الرئيسي للفرقа العراقية المسماة « توكلنا » .

وخلال ثوان كانت جميع عربات القتال ( برادلي ) في الفصيلة تطلق النار ، ودمرت ( برادلي ) ألفا رقم 2 - 4 حاملة جنود مدرعة عراقية طراز BMP ، وباستخدام صاروخ تاو ، بدأت في المساندة والتغطية الأفضل ، وقامت دبابة طراز T - 72 باختراقها .

كان قائداً الوحدة الرقيب أول رونالد سنيد قصير القامة ، قوي البنية ، حليق الرأس ، له قبضة مثل قبضة الحداد ، وخطوة متذرجة كخطوة البحار فوق سطح السفينة ، وبين 1966 و 1971 أنفق كل وقته في فيتنام مع الفيلق 173 المحمول جوا . وفي ذلك الوقت — بما فيه معركة التل 875 سيئة السمعة — لم يقابل 45 دقيقة أكثر توتراً من تلك التي واجهها الآن .

كان سنيد على مسافة 150 متراً من ألفا 2 - 4 عندما رآها تضرب ، وحين دمرت عربة قتال ( برادلي ) أخرى الدبابة T - 72 بصاروخ تاو استدار سنيد نحو ألفا 2 - 4 ، وبدأ يهبط من طريقه حين أطلقت دبابة عراقية أخرى من مسافة 600 متراً طلقة استقرت على مسافة 10 أمتار دون المدف مثيرة أكواها من التنانيرات والشظايا ناحية عربة سنيد ، وطرحته أرضاً ، وحين تحركت M1A1 الأمريكية لضرب دبابة العدو تسلق سنيد العربة ألفا 2 - 4 ، وأصيب رقيب الفصيلة رايوند إيجان في رجله اليسرى ، والمدفعي الرقيب كينيث جنتري الذي فقد الوعي تقريراً ، فساعد سنيد على نقل إيجان وجنتري إلى عربة برادلي أخرى ، حيث حاول المساعد الطبي الرقيب تافاري هوستون إنقاذ جنتري ولكنه مات ، ثم أخذ يعمل الإسعافات الضرورية لإيجان وكان أقرب المشاة العراقيين على بعد 50 متراً فقط ، ورجال الاستطلاع يحاولون قهرهم بنيران المدفعية 25 ملليمتر . وطوال ذلك الوقت كانت

نيران الأسلحة الصغيرة تضرب في نعمة إيقاعية خارج جانب الطريق ، وكانت ذيول الطلقات الحضرة كثيفة كأنها سحب من البعض . وبدأت طلقات الماون 120 ملليمتر تسقط ، وكانت عناقيد النجم الأحمر تنفجر فوق الرؤوس ، وشبكات الراديو تهتز مسحورة طلبا للإسعاف .

ثم ضربت العربة ألفا 3 - 3 إذ أصابت قذيفة عيار 51 الراديو ، وأخرفت لتضرب قائداً العربية البرادلي في مفصل أيورك ، وجروح بدرجة سيئة ، ثم ضربت العربية ألفا 3 - 6 التي شلت عن الحركة بطلقة عشوائية على الراديو ، ضربت بقنبلة يدوية صاروخية الحركة دمرت برج العربة وجرحت كل الجنود الأربع الذين كانوا خارج العربة ، ثم تلقت العربة ألفا 3 - 1 طلقتي دبابة عيار 125 ملليمترا داخل البرج ، دخلت إحداهما على بعد قدرين من الملازم الشاب ، وأشعلت النار في بعض ذخирته عيار 25 ملليمترا ، وأصابته بالعمى المؤقت وسيبت له حروقا متوجة .

بدأت الجماعة الثالثة في الانسحاب ، تغطيها الجماعة الرملية عندما ضربت قذيفة دبابة عيار 125 ملليمترا ألفا 2 - 2 ، وقتل المدفعجي الرقيب إدويين كوتز ، وجرحت قائداً العربية البرادلي وجنديا آخر في الظهر ، استكملت الجماعة الثالثة انسحابها . وكان خط العدو قد تم اجتياحه فعلا . ونالت الجماعة الفوز لتحطيمها 18 ناقلة جنود عراقية و 6 دبابات 72 - T ،

والآن ، ورغم الحكمة التقليدية ، هذه لم تكن رخيصة . حقاً لم تكن رخيصة للرقيب كوتز والرقيب جنتري اللذين قدموا روحهما ، أو للجنود الآخرين الذين جرحاوا ، ونحن كأمة لا ينبغي أن نستهين بتضحية مثل هؤلاء الرجال ويجب علينا ألا نقلل من تضحية الرجال لقلة عددهم ، اعتقاداً على تمجيد عدد أكبر من القتلى قد قتلوا في هذه الحرب ، وأخشى أن تصير هذه الحرب في ضمائراً كثيرة ممزوجة للحرب التالية . وسوف يترسب في لا شعورنا أن جميع الحروب التي قد تحدث في المستقبل سوف تكون سهلة وخالية من الألم .

\* \* \*

إن الأعمال الشجاعية التي وصفها المستر أتكينسون لم تكن مقصورة على أفراد السرية الرابعة من كتيبة الفرسان السابعة . فقد تكررت مهارتهم وشجاعتهم آلاف المرات خلال الحرب في المهام والمناوشات والواجبات الكثيرة فمشاة البحرية اخترقوا أحزمة عائمة منيعة تحت التهديد بالهجوم بالأسلحة الكيماوية ، واندفعوا في تقدمهم في الدفوعات العراقية الجهولة ، وقد عملت فرق SEAL في مياه الكويت الملوثة بالألغام ، وقام طيارو الفاتوم 117 ( 117 - F ) بشن العاصفة الليلية الكثيفة على المدفع المضادة للطائرات في بغداد ، وواجه الأسطول مشاة البحرية والقوات الجوية الذين نقلوا جوا ورجال المعاونة الأرضية نيرانا كثيفة مضادة للطائرات ، حين جاءوا في طيران منخفض تحت السحاب ، ودخان آبار النفط المشتعلة ، ليهاجعوا الواقع العراقية في الخندق . وهذه وغيرها مما لا حصر له من الأعمال المبنية من الشجاعة الشخصية ، أُنجزت جميعها ضد عدو خطير كانت لديه القدرة على اقتضاء ثمن النجاح وكثيرا ما قام بذلك ، وحين نفحص إدارة هذه الحرب ، يجب ألا ننسى ثمن النصر الذي حمله رجال الخدمة الأمريكية والنساء والجنود والبحارة ورجال الجو والبحرية ، الذين قدموا أرواحهم بلا أنانية دفاعا عن المصالح والمثل الأمريكية .

\* \* \*

العنوان رقم 5 — تقرير عن إدارة حرب الخليج :  
قسم 304 — تقرير إدارة الدفاع عن إدارة حرب الخليج :  
أ — التقرير المطلوب :

سوف يقدم وزير الدفاع — في موعد لا يتجاوز 15 يناير 1992 — إلى لجان الدفاع في الكونجرس ، تقريرا عن سير العمليات العسكرية على مسرح عمليات الخليج ، وسوف يقدم الوزير إلى هذه اللجان تقريرا ابتدائيا عن سير هذه العمليات في موعد لا يتجاوز أول يوليو 1991 . والتقرير ( بما فيه التقرير الابتدائي ) سيتم تجهيزه بالتشاور مع رئيس هيئة رؤساء الأركان المشتركة ، والقائد العام بالقيادة المركزية للولايات المتحدة .

## ب — مناقشة الإنجازات وأوجه القصور :

يجب أن يشتمل التقرير ( والتقرير الابتدائي بقدر ما يكون مفيدا ) على مناقشة ، مع تركيز خاص على الإنجازات وأوجه القصور في الأمور التالية :

- 1 الأهداف العسكرية للتحالف متعدد الجنسيات .
- 2 الاستراتيجية العسكرية للتحالف الدولي لتحقيق تلك الأهداف العسكرية ، وكيف شاركت الاستراتيجية العسكرية في تحقيق تلك الأهداف .
- 3 انتشار قوات الولايات المتحدة ، ونقل الإمدادات إلى مسرح العمليات ، بما في ذلك تحديد الجسر الجوي ، وسفن الطلاق الممسافة بحرا ، وسفن طلائع الكتيبة البحرية .
- 4 سير العمليات الخربية .
- 5 استخدام قوات العمليات الخاصة ، بما في ذلك استخدامات العمليات والمخابرات المصنفة تحت الإجراءات ذات القدرة الخاصة .
- 6 استخدام وأداء معدات الولايات المتحدة العسكرية ، ونظم الأسلحة ، والذخائر ( بما في ذلك البنود المصنفة تحت الإجراءات ذات القدرة الخاصة ) ، وتحليل : —
  - (أ) أية معدة أو قدرات كانت تحت البحث والتطوير ، واستخدمت — إذا كانت متوفرة — في مسرح العمليات .
  - (ب) أية معدة أو قدرات كانت متوفرة ، وكان يمكن استخدامها ، ولكنها لم تدخل في مسرح العمليات .
- 7 مجال الدعم السوق ( الخاص بإيواء الجنود وتمويلهم ، الإمدادات والتقويم ) بما فيه الدعم من الدول الأخرى ، مع تركيز خاص على الدعم الطبي في مسرح العمليات .
- 8 إجراءات سياسة الاستيلاء المتخذة لدعم القوات في مسرح العمليات .
- 9 إجراءات إدارة الأفراد المتخذة لدعم القوات في مسرح العمليات .

- 10 دور النساء في مسرح العمليات .
- 11 فعالية عنصر قوات الاحتياط ، بما في ذلك مناقشة لكل من الأمور التالية :
- أ — استعداد وتنشيط هذه القوات .
- ب — عملية اتخاذ القرار بخصوص تنشيط عنصر قوات الاحتياط ، وانتشار هذه القوات على مسرح العمليات .
- ج — تدريب ما بعد التنشيط الذي تلقته هذه القوات .
- د — تكامل قوى ومعدات عناصر قوات الاحتياط .
- ه — استخدام وأداء عنصر قوات الاحتياط في العمليات على مسرح العمليات .
- و — استخدام وأداء هذه القوات في مراكز الخدمة خارج مسرح العمليات .
- 12 دور قانون الصراع المسلح في تحضير وتنفيذ العمليات العسكرية على يد قوات الولايات المتحدة ، وقوات التحالف الأخرى ، والأثار على عمليات العراق ، سواء منها المتفقة أو المخالفة لقانون الصراع المسلح ، بما في ذلك مناقشة حول كل من الأمور التالية :
- أ — أخذ الرهائن .
- ب — معاملة المدنيين في الأرض الخالية .
- ج — الدمار غير المقصود وخسائر المدنيين .
- د — معاملة أسرى الحرب .
- ه — استخدام الخداع وأعمال الغدر .
- و — جرائم الحرب .
- ز — الإرهاب البيئي .
- 13 الأفعال التي قامت بها قوات التحالف قبل تصرفات العراق الإرهابية البيئية ورداً عليها .
- 14 مساهمات أجهزة وموظفي مخابرات الولايات المتحدة ، ومخابرات التحالف والأجهزة المضادة للمخابرات وموظفيها ، بما في ذلك المساهمات الخاصة بتقديرات خسائر القصف ، وتشتمل على وجه الخصوص المخابرات التكتيكية للولايات

- المتحدة وبراج الأنشطة المتصلة بها .
- 15 القيادة ، السيطرة ، الاتصالات ، أمن العمليات لقوات الائتلاف ككل . والقيادة والسيطرة والاتصالات وأمن العمليات لقوات الولايات المتحدة .
- 16 قواعد أداء قوات التحالف .
- 17 الإجراءات المتخذة للتقليل من الخسائر بين قوات التحالف ، والناجمة عن إطلاق النار بمعرفة تلك القوات .
- 18 دور أوامر القتال المعاونة وأجهزة الدفاع في وزارة الدفاع .
- 19 السياسات والإجراءات المتصلة بالإعلام ، بما في ذلك استخدام الإعلام المشترك .
- 20 تحديد الأدوار والمهام لقوات الولايات المتحدة وقوات التحالف وأداء هذه القوات في تنفيذ أدوارها ومهامها .
- 21 الاستعداد ، بما في ذلك التعبئة المعنوية ، والتدريب لقوات الولايات المتحدة .
- 22 حصول الولايات المتحدة أو دول أخرى في التحالف متعدد الجنسيات على تكنولوجيا عسكرية أجنبية .
- 23 المشكلات التي فرضها امتلاك العراق ، واستخدامه لمعدات من إنتاج الولايات المتحدة ودول التحالف الأخرى .
- 24 استخدام المخابرات والتقويه من قبل القوات العراقية وقوات التحالف .
- 25 المقاييس العسكري المستخدم لتحديد متى يتم التقدم من مرحلة عمليات عسكرية إلى مرحلة عمليات عسكرية أخرى ، بما في ذلك الانتقال من عمليات السيادة الجوية إلى عمليات مركبة على تدمير القوات العراقية ، والانتقال إلى عمليات هجوم واسعة النطاق ، والانتقال إلى إيقاف القتال .
- 26 الآثار التي انعكست على سير العمليات العسكرية للولايات المتحدة ، نتيجة لتطبيق قانون جولد ووتر — نيكولز لعام 1986 ، والخاص بإعادة تنظيم وزارة الدفاع .

### (ج) إحصاءات الخسائر :

يجب أن يشتمل التقرير على ( والتقرير الابتدائي إلى المدى المفید ) :

- 1 — عدد الخسائر من المدنيين والعسكريين الذين مُنِيت بهم دول التحالف .
- 2 — تقرير الخسائر التي مُنِي بها العراق ، والدول التي لم تشارك مباشرة في القتال في منطقة الخليج خلال حرب الخليج .

### (د) تصنیف التقاریر :

يقدم وزير الدفاع التقرير والتقرير الابتدائي معاً في صورة مصنفة ، وصورة غير مصنفة .

## المسألة الأولى

### الأهداف العسكرية للتحالف



## المُسَائِلَةُ الْأُولَى

### أَهْدَافُ السِّيَاسَةِ الْقُومِيَّةِ :

يُوْمَ غَزْوِ الْعَرَاقِ لِلْكُوَيْتِ ، 2 آغْسْطُسِ 1990 ، أَدَانَ مَجْلِسُ الْأَمْنِ التَّابِعُ لِلْأَمْمِ الْمُتَحَدَّةِ الْغَزوَ ، وَطَالَبَ بِإِنْسَحَابِ الْقُوَّاتِ الْعَرَاقِيَّةِ ، وَخِلَالِ الشَّهْرِ التَّالِيِّ ، أَصْدَرَ مَجْلِسُ الْأَمْنِ التَّابِعُ لِلْأَمْمِ الْمُتَحَدَّةِ 12 قَرْرًا إِضَافِيًّا ، تَعْتَبِرُ اسْتِمرَارُ احْتِلَالِ الْعَرَاقِ لِلْكُوَيْتِ وَسُلُوكُهُ غَيْرُ قَانُونِيٍّ ، وَتَتَوَجَّتُ الْفَرَارَاتُ فِي يَوْمِ 29 نُوفُمْبِرَ ، بِتَفْوِيضِ أَعْصَمَاءِ الْأَمْمِ الْمُتَحَدَّةِ بِاستِخدَامِ كُلِّ الْوَسَائِلِ الضرُورِيَّةِ لِتَنْفِيذِ الْفَرَارَاتِ السَّابِقَةِ ، إِذَا لَمْ يَتَرَكِ الْعَرَاقُ الْكُوَيْتَ مَعَ حَولِ 15 يَانِيرِ 1991 ( خَلَاصَةُ قَرَارَاتِ مَجْلِسِ الْأَمْنِ وَارْدَةٌ فِي الجَدْوِلِ 1 - 1 ) .

وَحِينَ صَرَحَ الرَّئِيسُ بُو شِ بُوشُ يَوْمَ 5 آغْسْطُسِ : « بَأْنَ ذَلِكَ لَنْ يَسْتَمِرَ » ، فَقَدْ رَسَمَ أَهْدَافَ السِّيَاسَةِ الْقُومِيَّةِ لِلْمُتَحَدِّيَّاتِ :

- \* إِنْسَحَابُ تَامٍ فُورِيًّا غَيْرُ مُشْرُوطٍ لِلْقُوَّاتِ الْعَرَاقِيَّةِ مِنْ الْكُوَيْتِ .
- \* عُودَةُ حُكُومَةِ الْكُوَيْتِ الشَّرِيعَةِ .
- \* أَمْنُ وَاسْتِقْرَارُ الْعَرَبِيَّةِ الْسَّعُودِيَّةِ وَكُلِّ دُولِ الْخَلِيجِ .
- \* سَلَامَةُ وَحْمَاهَةُ أَرْوَاحِ الْمُوَاطِنِيْنَ الْأَمْرِيْكِيِّيْنَ فِي الْخَارِجِ .

ظَلَلتَّ هَذِهِ الْأَهْدَافُ بِمَثَابَةِ بُوْصَلَةِ التَّحَالُفِ خَلَالِ عَمَلِيَّاتِ درَعِ الصَّحَراءِ وَعَاصِفَةِ الصَّحَراءِ . وَقَدَمَ وزَيْرُ الدِّفَاعِ وَرَئِيسُ الْأَركَانِ الْمُشَتَّرِكَةِ دِيلِيَا تَنْفِيذِيَا لِوزَارَةِ الدِّفَاعِ . وَبِذَلِكَ أَصْبَحَتْ هِيَ الرَّكِيْزةُ الْأَسَاسِيَّةُ لِاسْتِرَاتِيْجِيَّاتِنَا . وَلِكُلِّ تَحْرِكَاتِنَا الْعَسْكَرِيَّةِ لِتَحْقِيقِنِ تَلْكَ النَّقَاطِ .

مَعَ فَشْلِ الْجَهُودِ الْمَرْهُقَةِ مِنْ جَانِبِ الْجَمْعَ الْدُّولِيِّ لِإِقنَاعِ الْعَرَاقِ بِالْإِنْسَحَابِ ، تَغَيَّرَ التَّوْجِيهُ الدِّفَاعِيُّ الْأُولُّ لِلْتَّحَالُفِ . وَبَعْدِ أَحَدِ عَشَرَ قَرَارًا مِنْ الْأَمْمِ الْمُتَحَدَّةِ لَمْ

تثمر أثرا ملحوظا ، أصدر مجلس الأمن الدولي القرار رقم 678 ، يفرض باستخدام القوة – إذا لزم الأمر – بعد 15 يناير 1991 لضمان الانسحاب العراقي من الكويت ، وقد فرض القرار على وجه التحديد ، الدول الأعضاء في الأمم المتحدة « المتعاونة مع حكومة الكويت » ، أن تستخدم كل الوسائل الالزمة لتأييد وتنفيذ قرار مجلس الأمن رقم 660 . [ طلب « انسحاب فوري غير مشروط للقوات » من الكويت ] ، وكل القرارات التالية المتصلة به واستعادة السلام والأمن الدوليين إلى المنطقة ». وفي يناير وافق الكونغرس الأمريكي على قرار مشارك ، قرار بالتفويض باستخدام القوة ضد العراق ، الذي يقول أن الرئيس بوش له السلطة « بأن يستخدم القوات المسلحة للولايات المتحدة تنفيذا لقرار مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة رقم 678 . ( 1990 ) ، لكي يتحقق تنفيذ قرارات مجلس الأمن رقم 660 ، 661 ، 662 ، 664 ، 665 ، 666 ، 667 ، 674 و 678 » . وذكر القرار أن الرئيس يجب عليه قبل ممارسته سلطته في استخدام القوة ، أن يؤكد أن :

1 — الولايات المتحدة استخدمت جميع الوسائل الدبلوماسية المناسبة والوسائل السلمية الأخرى للحصول على استجابة العراق لقرارات مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة .

2 — أن هذه المجهود لم ولن تفلح في الحصول على هذه الاستجابة .

### عملية درع الصحراء : الأهداف العسكرية :

كانت العسكرية الأمريكية — خلال عملية درع الصحراء — مأمورة بإنشاء قدرة دفاعية في مسرح العمليات لمنع صدام حسين من الاستمرار في العدوان ، وبناء قوات تحالف متكاملة لتنفيذ الردع ، وللدفاع عن العربية السعودية ، ولهزيمة أي زحف عراقي جديد إذا لزم الأمر .

ولدعم مهمة الردع ، شُكّل فريق عمل جوي ليدير حملة استراتيجية جوية ضد

العراق ، في حالة إذا ما أمر الرئيس والأمم المتحدة باستخدام القوة . وفي وقت مبكر في حوالي منتصف سبتمبر ، كان التحالف قادرا على إدارة عمليات هجومية جوية ضد القوات العراقية في الكويت ، وأهداف في العراق ذاته — والأهداف العسكرية مثل تلك العملية الجوية ستكون إيقاف الهجوم ، أو إجبار العراق على الإمتناع عن أي سلوك خطأ آخر .

### عملية عاصفة الصحراء الأهداف العسكرية :

كانت الأهداف العسكرية لعملية عاصفة الصحراء والمبنية على توجيه وزير الدفاع ، هي :

- \* تحديد قدرة القيادة العراقية على إدارة عمليات عسكرية .
- \* طرد القوات العراقية من الكويت وتدمير التهديد العراقي بالهجوم على المنطقة ، بما في ذلك الحرس الجمهوري في مسرح العمليات في الكويت .
- \* تدمير إمكانيات إنتاج وتوليد الأسلحة النووية والبيولوجية والكيماوية المعروفة ، ويشمل ذلك برنامج قذائف الصواريخ العراقية المعروفة .
- \* المساعدة في عودة حكومة الكويت الشرعية .

إبعاد إسرائيل خارج الحرب مع العراق ، لم يُذكر بوضوح كهدف عسكري ، لا للولايات المتحدة ولا للتحالف ، ومع ذلك فقد ساعد قرار إسرائيل بأن تبقى غير مخارة ، على تمسك التحالف ، وعلى قدرة القوات على موافقة الحرب . فقد كان من الممكن أن يحول إنتقام إسرائيل الانتباه الدولي بعيدا عن عدوان صدام حسين ، وأن يجعل من الصعب على الرئيس الأمريكي أن يبني ويحفظ التأييد في الأمم المتحدة وبين العرب في التحالف . وكان سيؤدي حتى إلى اشتراك الأردن في الحرب ، وهو تطور لو حدث لترتب عليه نتائج خطيرة للأردن وللملك حسين ، وربما دمر مصالح الولايات المتحدة في المنطقة ، ولقضى أيضا على التحالف بشكل عام .

وهناك مناقشة كاملة لهذه القضية قد وردت في الإجابة على السؤال رقم 2 .

## ملاحظات بارزة

بعض التعديلات :

— ساعدت الأهداف العسكرية المحددة بوضوح على تعريف المهمة العسكرية ، وعلى تركيز المناقشات الداخلية ، وعلى كسب التأييد الدولي والداخلي .  
الأهداف العسكرية كانت واضحة سهلة المنال وقد تحققت .

## جدول 1 -

### قرارات مجلس الأمن الدولي التابع للأمم المتحدة

النوع	التاريخ	رقم	الخلاصة
1	1 أكتوبر 1990	660	إدانة الغزو ، طالب بالإنسحاب . موافقة 14 ضد 1 ، امتناع اليمن .
2	6 أغسطس 1990	661	فرض الحظر التجاري والمالي ، قرر لجنة خاصة للعقوبات ، طالبأعضاء الأمم المتحدة بحماية أصول الكويت . موافقة 13 ضد 2 امتناع كوبا واليمن .
3	9 أغسطس 1990	662	اعتبار ضم العراق للكويت لاغيا ومعدوما . موافقة بالإجماع .
4	18 أغسطس 1990	664	طالب بالإفراج الفوري عن الأجانب من الكويت والعراق ، أصر على أن يقوم العراق بإلغاء أوامرها بإغلاقبعثات في الكويت . موافقة بالإجماع .
5	25 أغسطس 1990	665	ناشد الأعضاء التعاون مع الكويت لتنفيذ العقوبات ، بتفتيش ومراجعة الشحنات ووجهاتها . موافقة 13 ضد 2 — امتناع كوبا واليمن .
6	13 سبتمبر 1990	666	أعاد التأكيد بأن العراق مسؤول عن سلامة المواطنين الأجانب ، وحدد خطوطا إرشادية لإرسال الطعام والإمدادات الطبية .

- موافقة 13 ضد 2 — امتناع كوبا واليمن .  
7 16 سبتمبر 1990 667 أدان العدوان العراقي ضد الدبلوماسيين ، وطالب بالإفراج الفوري عن الرعايا الأجانب .  
موافقة بالإجماع .
- 8 24 سبتمبر 1990 669 أكد أن لجنة العقوبات الخاصة وحدتها تستطيع التصرّح ب什حنات الطعام والمساعدات إلى العراق أو الكويت .  
موافقة بالإجماع .
- 9 25 سبتمبر 1990 670 وسّع الحظر ليشمل النقل الجوي — طالب أعضاء الأمم المتحدة بمحجز السفن العراقية المستخدمة في كسر الحظر .  
موافقة 14 - 1 . معارضه كوبا .
- 10 29 أكتوبر 1990 674 طالب العراق بإيقاف سوء معاملة الكويتيين والرعايا الأجانب ، ذكر العراق أنه معرض للدمار .  
موافقة 13 ضد 2 — امتناع كوبا واليمن .
- 11 28 نوفمبر 1990 677 أدان محاولات العراق تغيير التركيب السكاني للكويت ، وتدمير العراق لسجلات الكويت المدنية .  
موافقة بالإجماع .
- 12 29 نوفمبر 1990 678 فوض أعضاء الأمم المتحدة باستخدام « كل الوسائل الالزامية » لتنفيذ القرارات السابقة ، إذا لم يغادر العراق الكويت قبل 15 يناير 1991 .  
موافقة 12 ضد 2 ضد 1 — اعتراض كوبا واليـن ، وامتناع الصين .

13 مارس 1991 طالب العراق بإيقاف أعمال العدوان وإعادة  
أسرى الحرب والمحجوزين ، وإلغاء الضم ،  
وقبول التعويضات ، وإعادة الممتلكات  
الكويتية ، والإفصاح عن موقع الألغام .  
موافقة 11 ضد 1 — ضد 3 — معارضة كوبا .  
وامتناع اليمن والصين والهند .



## المسألة الثانية

الاستراتيجية العسكرية  
للحالف وكيف ساهمت هذه  
الاستراتيجية في تحقيق الأهداف



## المُسَأَّلَةُ الثَّانِيَةُ

بعد غزو العراق الناجح للكويت يوم 2 أغسطس ، قام بتحريك قواته المسلحة جنوبا إلى الحدود الكويتية السعودية ، ومع حلول يوم 6 أغسطس ، كان للعراق ست فرق في الكويت ، وأكثر كثيرا نسبيا تحت يده كما كان له الاختيار في المهاجمة جنوبا داخل المملكة العربية السعودية ، وكان لل سعوديين قوات دفاعية قليلة في المكان ، وكان من الممكن أن يؤدي هجوم عراقي ناجح إلى الإسراع في الاحتلال أهم مناطق السعودية المنتجة للنفط ، والموانئ الأساسية التي ستدخل من خلالها قوات الولايات المتحدة وقوات الائتلاف بطريقة أخرى .

قرر الرئيس بوش أن الاستيلاء على الكويت ، والسيطرة العراقية المحتملة على العربية السعودية من خلال التهديد أو الغزو ، قد شكلا تهديدا حقيقيا لصالح الولايات المتحدة القومية ، يتطلب ردا حاسما ، وأرسل وزير الدفاع ديك تشيني إلى العربية السعودية ليجتمع مع الملك فهد حول رد عسكري محتمل .

وفي يوم 6 أغسطس ، التقى الوزير تشيني والجنرال هـ. نورمان شوارسكوف ( القائد العام للقيادة المركزية الأمريكية ) مع الملك فهد في الرياض ، وشرح الوزير تشيني للملك فهد رغبة الولايات المتحدة في توفير قوات مؤثرة جوهرية كي تساعد في الدفاع عن العربية السعودية ، مع التوضيح بأن الولايات المتحدة ستغادر العربية السعودية بعد إنجاز العمل . وقد دعا الملك فهد الولايات المتحدة لكي ترسل القوات .

وعلى الفور أصدر الرئيس بوش تعليمات للقوات الأمريكية بأن توجه إلى

العربية السعودية . وبدأت المرحلة رقم 1 من الانتشار في القيادة المركزية العامة يوم 7 أغسطس .

استطاع الوزير تشنيني والقيادة المركزية الاستجابة بسرعة لطلب الرئيس بوش لل استراتيجية ، والقوات اللازمة للدفاع عن العربية السعودية ، وقد طلب توجيه تخطيط الدفاع الذي وضع في نهاية عام 1989 ، وأصدره وزير الدفاع في يناير 1990 ، بتركيز متزايد على الدفاع عن شبه الجزيرة العربية ضد التهديدات غير السوفيتية والإقليمية ( كما يتعارض مع الاهتمام التقليدي أو السائد والخاص بتصد هجوم سوفيتي عبر إيران ) وأدى تطوير استراتيجية الدفاع الجديدة التي أعلنتها الرئيس بوش يوم 2 أغسطس ، إلى استمرار ذلك التقدم في السياسة والاستراتيجية ، هذا بالإضافة إلى أن الوجود الإقليمي الطويل للولايات المتحدة وتخطيط برنامج الطوارئ لجنوب غربي آسيا قد وفرا خطا أساسيا من الخبرة والقدرات .

و داخل هذا الإطار الجديد من السياسة والبني على سيناريو التهديد الذي وضعته وكالة مخابرات الدفاع ، وإدارة القيادة المركزية للمخابرات في ربيع 1990 ، كان القائد العام للقيادة المركزية يجري إعادة دراسة الخطط للدفاع عن العربية السعودية وقد تخطيطاً مبدئياً لفكرة خطة متطابقة مع خطة القدرات الاستراتيجية المشتركة إلى رئيس هيئة رؤساء الأركان المشتركة للموافقة عليها . وقد شرحت خطة الفكرة المبدئية المستويات الإجمالية للقوات والاستراتيجية المطلوبة للدفاع الناجح ، وتم استعراض هذه الخطة في يوليو 1990 . وعندما صدر القرار بنشر القوات استجابة لدعوة الملك فهد ، اختبرت هذه الخطة كأفضل اختيار متاح ، وأعطت القيادة المركزية إطاراً لتبني عليه خطط انتشار متخصصة .

وارتباطاً مع حداثة خطط القيادة المركزية ، فقد قامت بإجراء مناوره كبيرة تحت اسم «النظرة الداخلية لعام 90» وذلك في يوليو . اشتغلت هذه المناوره على لعبة الحرب ، وهي صيغة ثانية للخطة العملية رقم 90 - 1002 التي كانت مبنية على خطة الفكرة المبدئية ، وهذه الخطة لم تكن تملك بعد بيانات خاصة عن الانتشار ، ولكن الفكرة الشاملة تم اختبارها .

كانت هناك عوامل رئيسية إضافية مساعدة على الانتشار ، وهي خبرة الولايات المتحدة السابقة في المنطقة ( انظر السؤال الثاني رقم 21 ) والبنية الأساسية الساحلية للعربية السعودية والمتطورة جيدا ، والمدعاة للانتشار العسكري ، ومعظم هذه البنية الأساسية كانت ذاتها بقايا تخطيط دفاعي سابق وتعاون دفاعي ثانٍ بين الولايات المتحدة والعربية السعودية .

في ظل هذه الخلفية بدأت وزارة الدفاع عمليات نشر القوات ، وتصفية استراتيجيةها مختلف مراحل المواجهة القادمة .

### عملية درع الصحراء :

#### استراتيجيات الردع والدفاع :

بنيت الاستراتيجية الشاملة لعملية درع الصحراء على الانتشار السريع ، والاستخدام السريع لردع الهجوم ، وعند الضرورة لدعم السعوديين في الدفاع عن المراقب الرئيسية . وكانت الأهداف العسكرية المشتركة السعودية والأمريكية خلال عملية درع الصحراء ، هي إقامة قدرة دفاعية على مسرح العمليات ، ترد على اندفاعات عراقية جديدة ، وتنبع صدام حسين من استمرار العدوان .

وقد تغيرت استراتيجيات محددة لتحقيق هذه الأهداف ، حين زادت قوات التحالف إلى مستويات كافية من أجل دفاع إقليمي قوي .

في البداية كانت مهمة قوات الولايات المتحدة وقوات التحالف هي : الانتشار في منطقة العمليات لمنع عدوان عراقي جديد ، وللدفاع عن أراضي العربية السعودية ضد هجوم عراقي إذا وقع ، ولكي تمنع العراقيين كان على قوات التحالف أن تواجه العراق باحتلال تكاليف غير مقبولة لعدوان مستمر ، ولسوف تساهم عمليات انتشار القوات الرئيسية للولايات المتحدة والعربية السعودية والدول الصديقة الأخرى ، في الردع عن طريق إظهار التضامن الدولي .

وقد كشفت استراتيجية القائد العام للقيادة المركزية للدفاع عن العربية السعودية ، في الأسابيع الأولى من عملية درع الصحراء ، عن القوات المحدودة التي استطاع أن ينشرها في البداية على المسرح ، فقد كانت مهمة هذه القوات هي الدفاع عن العربية السعودية والدول الصديقة الأخرى ومنع العراق من عدوان جديد .

لو غزا العراقيون العربية السعودية في الأسابيع الأولى من الأزمة ، لأكدت استراتيجية التحالف عمليات دفاعية ببرية مرتبطة بعمليات استراتيجية هجومية جوية ضد العراق ، ولكن هدف العمليات الدفاعية هو فرض أقصى تأخير وتعطيل وإرباك لتقديمهم ، وإنزال أقصى عدد من الخسائر في قواهم ، والسماح بتحسين مستمر لقدرات الدفاع الصديقة ، وإجبار العراقيين على إيقاف عملياتهم الهجومية ، ولكن من الممكن إدارة عمليات استراتيجية جوية ضد قدرات العراق العسكرية الهجومية والدفاعية ، الرئيسية ، ضد المخابرات المركزية العراقية والأسلحة المساعدة الأساسية ، لتحطيم قدرة العراق العسكرية ، ووضع نظام صدام حسين في عزلة .

ولكي نضمن أن الكمية العظمى للقوة الضاربة الممكنة قد وصلت خلال الأيام المحرجة الأولى من الأزمة ، اُخذ القرار بتأجيل نشر القوات الخاصة بالشيوون الإدارية ، ونشر القوات الضاربة أولاً . ونظراً لأن مجموعة النقل الحربي والقوات البرimائية تنتشر بانتظام في المناطق الرئيسية ، فقد تيسرت الناقلات البحرية والسفن بسرعة ، وبدأت الفرقة المستعدة المحمولة جوا الثانية والثانون من جيش الولايات المتحدة ، وسريان من مقاتللات التفوق الجوي بسلاح الطيران من قيادة التكتيك الجوي في الوصول يوم 8 أغسطس .

ثم توالىت قوات إضافية بما فيها قوات أخرى من الجيش ، والسلاح الجوي ، وطيران الأسطول الضارب ، قادرة على القيام بالمهام الكاملة من الهجوم الاستراتيجي حتى المعاونة الجوية المباشرة . وبدأت الفرقة السابعة البحرية التقدمية في الوصول إلى العربية السعودية يوم 14 أغسطس .

ومع وصول كتيبة الطليعة البحرية رقم 2 يوم 15 أغسطس ، والمشتملة على

المعدات اللازمة للفرقة البحرية التقديمة ، تم إزالة قوة عمل ميكانيكية بحرية جوية بحرية من 16800 رجل من المارينز — مشاة البحرية — مع إمدادات تكفي ثلاثة أيام من القتال .

كما تم انتشار قوات بحرية إضافية على الفور لتأكيد إصرار الولايات المتحدة ، ولتنفيذ العقوبات الاقتصادية التي أمر بها الرئيس وقرار مجلس الأمن الدولي للأمم المتحدة رقم 661 و 665 .

كانت استراتيجية القائد العام للقيادة المركزية أن يمنع العراق ، بأن يجعله يعرف أن قوات الولايات المتحدة سوف تعمل على الفور إذا استمر العراق في تقدمه داخل شبه الجزيرة العربية ، كذلك سعى التحالف في خداع العراق بإخفاء ضعف قواته . وفي يوم 8 أغسطس أعلن صدام أن العراق ضم الكويت ، كما حرك 50,000 من القوات نحو الحدود السعودية .

### العقوبات والانتشار :

استمر التحالف في التكوين طوال شهر أغسطس ، ومن ناحية جزئية ، صوتت الجامعة العربية — ردًا على تحدي صدام المستمر — يوم 10 أغسطس على إرسال قوات إلى العربية السعودية ، ووصلت أول دفعة من القوات المصرية يوم 11 أغسطس . وبدأت دفعات عسكرية من أعضاء التحالف في الوصول ، واتسع مجال الاختيار .

وفي يوم 25 أغسطس ، صدر قرار مجلس الأمن رقم 665 بالموافقة على استخدام القوة لتنفيذ العقوبات التجارية ضد العراق . وعلى الفور بدأت القوات البحرية للولايات المتحدة والخلفاء في الخليج والبحر الأحمر في تنفيذ العقوبات الاقتصادية ، وضمنت استمرار تدفق الإمدادات والتزوين .

وخلال استمرار وصول قوات التحالف إلى مسرح العمليات ، لم يتقدم صدام

داخل شبه الجزيرة العربية ، وعلى أية حال فقد ظل صدام في الكويت ، ولم يطلق سراح الرهائن الذين أخذهم هناك ولا مواطني الدول الأخرى ، بما فيهم مواطني الولايات المتحدة الذين تم حجزهم رغم إرادتهم في الكويت والعراق ، وكان ذلك مناقضاً لأهداف الرئيس وقرار مجلس الأمن للأمم المتحدة رقم 664 . يضاف إلى ذلك أن الأخبار استمرت تخرج من الكويت المختلفة عن أعمال سلب ونهب واغتصاب ارتكبها الجنود العراقيون وقوات الشرطة العراقية .

أحكمت قوة التحالف البحري والقوات الجوية العقوبات الاقتصادية التي فرضتها الأمم المتحدة ، وذلك من خلال حظر بحري يستمد قوته من قرار مجلس الأمن للأمم المتحدة رقم 670 ، وبينما كان الحظر الجوي عاملاً غير فعال حتى بدأ القتال يوم 17 يناير 1991 ، كانت عمليات الاعتراض البحري تلعب دوراً رئيسياً منذ أغسطس 1990 ، وتم الصعود إلى مئات السفن ، وحُولَّت اتجاه الكثير منها لأنها كانت تحمل حمولات متنوعة ، ومنعت سفن أخرى من شحن نفط عراقي ومنتجات أخرى تنفيذاً لقرار الحظر ، وقد منعت تركيا والعربية السعودية استخدام النفط العراقي للأنابيب التي تعبر أراضيهما . وقد كان ذلك الضغط الكامل لتلك العقوبات موضوعاً للتفكير والتأمل ، فقد قطعت حقيقة جميع موارد النفط ، كما قيدت التجارة الأخرى بقسوة . وبدأت تحرم العراق من بعض المواد الهامة الازمة لاستمرار العمليات العسكرية ، ومع ذلك ، استمر صدام رافضاً الاستجابة للطلبات المحددة في قرارات مجلس الأمن الداعية إلى انسحاب العراق من الكويت .

وبينا بدأت قوات القتال البري الإضافية الأمريكية والتابعة للتحالف ، في الوصول إلى مسرح العمليات ، تغيرت الاستراتيجية من الاعتماد المبكر على القوة الجوية إلى معالجة بالأسلحة المعاونة . استخدمت الطاقة الكاملة للقوة العسكرية المتاحة ، وعلى أية حال فإن التطوير المبكر لاحتياط اختيار عسكري ، (مشروع باختصار ردًا على السؤال رقم 1) خدم كأساس لخطة مسرح الحملة القوية التي سوف تأتي .

## عملية عاصفة الصحراء

### التخطيط لعمليات المجموع :

وحتى أثناء استمرار تنفيذ انتشار عملية درع الصحراء ، والعقوبات بدأ التحالف في تخطيط لاحتلال أن تكون العمليات المجموعية الجوية والبرية والبحرية ، ضرورية لطرد العراق من الكويت ، وزادت قوة التحالف بشدة ، سواء في المواد الأساسية ، أو في التصميم . وكانت الأهداف الرئيسية للمسرح العسكري كا وردت في أمر العمليات 001 - 91 بتاريخ 17 يناير 1991 هي : مهاجمة القيادة العراقية السياسية — العسكرية والأمرة والسيطرة ، كسب التفوق الجوي والاحتفاظ به ، قطع خطوط الإمداد العراقية ، تدمير المعروف من الإنتاج الكيميائي والبيولوجي والناري ومخازنه وأدوات إطلاقه ، تدمير قوات الحرس الجمهوري في أرض الكويت وتحرير مدينة الكويت .

ولكي تتحقق هذه الأهداف استلزم الأمر قوات إضافية ، وجاء معظمها من الولايات المتحدة رغم أن أعضاء التحالف الدولي قد قدموا مشاركات أساسية ، وحين علمنا بعدم تأكيد الحرب تقرر في نهاية أكتوبر ، أنه من الحكمة زيادة القوات المتاحة في المسرح لضمان تنفيذ ناجح للاستراتيجية مع أدنى الخسائر في مواجهة منافس قوي ، وكانت مضاعفة القوات تقريراً بثابة إشارة جديدة إلى صدام حسين بإصرار التحالف وكان يمكنه انتهاز هذه الفرصة بالانسحاب دون حرب .

### القوة مقابل الضعف :

صممت الاستراتيجية الكلية المجموعية طبقاً لمبادئ تم اختبارها ، تتعلق بتطبيق القوة مقابل ضعف العدو ، بينما تمنعه من أن يقوم بذلك مع قوات التحالف ، ورغم اعتقاد التحالف على نوعيات متباعدة ، فقد كان فائق العدد في مراحل مبكرة ، ورغم أنه يعمل في بيئة غريبة عليه وهي في الوقت نفسه بيئة قد اعتادها الخصم ، ورغم أنه ليس متيناً من نية صدام في استخدام أسلحة الدمار الشامل ، ورغم أنه يعمل عبر منطقة شاسعة ، ومع خطوط الاتصال البعيدة ، رغم ذلك فقد تمعن التحالف بعدد من المزايا من بينها :

- نوعية قوات التحالف الرفيعة الجوية والبرية والبحرية .
  - تفوق في الأفراد والتدريب .
  - مزايا تكنولوجية في التسليح .
  - احتلال مبكر في تفوق جوي فعال .
  - قدرة فائقة في الحصول على المعلومات خلال المسرح ، بما فيها قدرة غير معروفة للوصول إلى الفضاء .
  - تأييد دولي واسع الانتشار .
  - القيادة رفيعة المستوى من الناحية السياسية والعسكرية .
- ولكي تطبق هذه المزايا بأقصى تأثير سعى مخططو التحالف إلى فهم جيد لقوى المواجهة لهم والتي تعمل ضدهم .

#### التهديد العراقي :

خرج العراق من حرب ثمانية أعوام مع إيران بقوات مسلحة حنكتها المارك ، تبلغ أكثر من مليون رجل ، وقد دفعت هذه الحرب ومطامع صدام الإقليمية وتصميمه على أن يكون قوة إقليمية مسيطرة ، دفعته إلى أن يستمر جيشه بتركيز شديد .

وقد أظهر الجيش العراقي أنه قادر على إدارة عمليات مؤثرة حتى بعد تكبده خسائر ثقيلة . وأعلنت القيادة العراقية رغبتها في قبول المزيد . وقد تطور الجيش العراقي من قوة مقدارها أربعة فيالق دفاعية إلى قوة ثمانية فيالق ، قادرة على إدارة اندفاعات هجومية منسقة بين عدة فيالق لأكثر من 100 كيلو متر داخل إيران ، ثم عدّل استراتيجيته الدفاعية لكي تشمل استراتيجية هجومية بالأسلحة المشتركة مدعاة بنيان مدفعية مكثفة ( بما فيها الأسلحة الكيميائية ) والقوة الجوية ( الجيش والسلاح الجوي ) .

وتشتمل قائمة الجرد العراقية على دبابات ت - 72 القادة . ومدفعية هي خلاصة التقنية الفرنسية والمنسوية ومن جنوب إفريقية ، وبينما لم تكن القوة

الجوية إحدى قوى العراق الأساسية ، فقد حصل العراق على جيل حديث من الطائرات المقاتلة السوفيتية والفرنسية بما فيها ميج 29 فولكروم ، وسو – 24 فنسر ، والخفيفة متعددة الوظائف الميراج ف – 1 ، وأدار الطيارون العراقيون ضربات جوية على أهداف إيرانية على مسافة 1000 كيلو متر من خلال الاستخدام الواسع النطاق لإعادة التموين في الجو ، وأخيرا فقد أظهر العراقيون قدرتهم على استخدام الأسلحة الكيماوية ، وكان يعتقد أن لديهم قدرة محدودة على استخدام أسلحة كيماائية ، أو ربما حتى بيولوجية في أسطول صواريخ سكود التي يملكونها ، لقد كان أقوى قوة عسكرية في منطقة الخليج ، وفي الشرق الأوسط ، كانت إسرائيل هي التي تمتلك قدرة عسكرية متفوقة .

كما أنتج العراق كذلك نظام دفاعات جوية وبرية متقدرا ، يجعل المجموع بالواجهة باهظ التكاليف ، واعتقد الجميع أن الجيش العراقي من بين أفضل الجيوش في الحرب الدفاعية . لقد كان نظام الدفاع الجوي حديثا وكثيفا : امتاز بجهاز اختبار متعدد الطبقات ، وأوتوماتيكي البيانات المتراقبة ، ونظام سيطرة وتحكم ، دفع هذا الجهاز أكثر من 700 قاعدة إطلاق صواريخ سام أرض – جو غير المحمولة بالكتف ، و 6000 مدفع مضاد للطائرات ( AAA ) من قطع ( عيار 23 ملليمتر أو أكثر ) ، مع قوة جوية قوامها 550 طائرة مقاتلة ، بما فيها الميج – 29 والميراج الفائقة .

أدى العراق كذلك تأكيدا ملمسا على تطوير نظام اتصالات آمن وكثيف ، فقد اشتمل النظام متعدد الطبقات العديد من أجهزة المساندة المبنية فيه ، فإذا حدث خلل في إحدى الطبقات ، تولى الطبقات الأخرى – نظريا – بعمل الطبقة المعطلة . وبالإضافة إلى شبكة تليفون مدنية قامت بتنفيذ أكثر من نصف الاتصالات العسكرية ، يوجد نظام ميكروويف ( الموجات الدقيقة ) ، وشبكة رصد بصري عالية الكفاءة ، ومعظم هذا النظام تشتبأ أو دُفَنَ .

ومع حلول أكتوبر كان لدى صدام أكثر من 300,000 مقاتل على أرض الكويت ، في الخنادق ، ومصفوفين في دفاعات تبادلية معاونة في العمق ، وهذا الرقم

سيستمر في التمر . ويعتقد أنه وصل إلى أكثر من 500,000 في يناير 1991 ، وتم إنشاء حزامين دفاعيين على الأقل مزودين بتحصينات مثلثة الشكل ، على طول حدود السعودية مع الكويت ، وتم تنسيق حقول الألغام والخنادق المليئة بزيت النار ، بالتقاطع مع حقول النيران من الدبابات والمدفعية وموقع المدفع الآلي ، ووقفت قوات الهجوم المضاد قوية متحركة ثقيلة الدروع ، والمكونة من عناصر من الجيش العراقي بما فيهم عناصر من الحرس الجمهوري ، ووقفت مستعدة للضرب لدى احتراق التحالف لخطوط الدفاع الأولى ، وبالمثل تم بناء موقع حصينة على طول ساحل البحر ، تضم ألغاماً بحرية وبرية ، كا حصن الجنود العراقيون أبنية عالية ذات طبقات تطل على الخليج ، فتحولوها بذلك إلى قلاع متعددة الطبقات .

كذلك قامت القوات العراقية ببناء شبكة طرق رائعة ، وخطوط اتصال مدفونة ومستودعات تموين . هذه البنية الأساسية ، ساعدت كثيراً على مضاعفة القوة الضاربة لقوة دفاعية قوية أصلاً . فقد سمحت للتعزيزات والإمدادات أن تتحرك على عدة طرق إلى أية نقطة في ميدان المعركة ، وكانت هذه الطرق التي كان الكثير منها متعدد الحالات ، عديدة جداً ، حتى إنه لم يكن من المستطاع تدميرها كلها ، فخطوط التليفون المدفونة ، وكابلات الألياف الضوئية لأغراض القيادة والسيطرة ، كان من الصعب مهاجمتها ، وقدرت كميات الإمدادات في الكويت أو فقط شمال الحدود العراقية الكويتية ، بأنها تكفي خلال شهر أو أكثر من القتال بدون إعادة تموين ، وقد تبعثر الكثير من هذه الكميات لجعل إصابة الأهداف والتدمير أكثر صعوبة .

### قابلية العدو للقضاء عليه ( مواطن الضعف لدى العدو ) :

رغم قوة العراق العددية ، فقد علمت وزارة الدفاع أن قوات صدام لديها مواطن ضعف :

\* الطبيعة المتعرجة لنظام القيادة والسيطرة — من أعلى إلى أسفل — وعجز القوات العراقية عن العمل بطرق ذاتية .

\* يمكن مفاجأة شبكة الدفاع الجوي بعملية تسلل ، واجتياحها بهجمات جوية إلكترونية مرکزة ومبينة .

- \* القوات البرية والإمدادات والتموين ، معرضة للهجوم الجوي في ظروف الصحراء .
- \* نظام دفاعي سهل التعامل معه بوجه عام .
- \* انعدام الخبرة لدى قوات الهجوم المساندة على مسافات شاسعة .
- \* رغم التخزين المسبق ، فنظام الإمداد والتموين مرهق ، وبطيء ، وواسع المدى .
- \* فهم خاطئ للقدرات العملية الكاملة لقوات التحالف .
- \* عجز عن التدخل في معدات الولايات المتحدة المتمركزة في الفضاء .
- \* قدرة هجوم جوية محدودة .
- \* مخبرات خارجية عدمية التأثير .

### مراكز القابلية للانقضاض على العراق :

بالإضافة إلى أوجه الضعف هذه ، فقد حدد التحالف مراكز ثقل العراق . فقد شكلت تلك المصادر للقوة قابليات حرجة للانقضاض عليه . كان أولاً : الأمر والسيطرة والقيادة لنظام صدام حسين ، فإذا ما أصبحت غير قادرة على القيادة والسيطرة على قواتها المسلحة ، أو على الحفاظ على قبضة قوية على التحكم في ميكانيكية الحياة للسكان في الداخل ، فقد يضطرون إلى الموافقة على مطالب التحالف .

والأمر الثاني هو أن اختطاط قدرة أسلحة العراق الخاصة بالدمار الشامل سوف يزيل جزءاً عظيماً من التهديد للدول التي في المنطقة وهذا يعني انهيار مصانع إنتاج أدوات الحرب النووية والكيماوية والبيولوجية العراقية المعروفة ، كذلك الوسائل المختلفة لإطلاق الصواريخ الملغمة والطائرات بعيدة المدى وأخيراً وهو مركز الثقل العراقي الثالث ، أي العناصر المختلفة في الحرس الجمهوري فإذا أُبْيَدَت القوة الضاربة من هذه القوات المتمركزة في العراق شمالي حدود الكويت مباشرة فإن العراق سيكون

عجزا عن الاستمرار في احتلال الكويت ، وإبادة الحرس على أرض الكويت كقوة ضاربة سوف يقلل بطريقة مأساوية قدرة العراق على إدارة دفاع منسق خلال عملية عاصفة الصحراء ، أو أن يفرض تهديدا هجوميا على المنطقة فيما بعد .

### الاختيار العسكري لصدام :

تعديل الموقف العسكري لصالح التحالف مع حلول أكتوبر مقارنا بالأيام الأولى من عملية درع الصحراء ، وقد استمر هذا الوضع ، وبينما كان صدام يمسك بأوراق سياسية مثل إطلاق الرهائن والإرهاب وجهود أخرى لتصدع التحالف أو الانسحاب أو حتى الانسحاب الجزئي من الكويت ، فقد تدهور موقفه العسكري بدرجة كبيرة وضاق مجال اختياره العسكري ، لقد كان متاحا أمام صدام وبدرجة متزايدة اختيار استراتيجي رغم القدرات البارزة لقواته :

\* يوجد في الشرق ثلاثة جمادات من حاملات الطائرات المقاتلة مع 180 طائرة مقاتلة وقوة عمل برمائية ضخمة ، كذلك كانت هناك إيران في الشرق والتي سارع العراق لعقد السلم معها في بداية الأزمة ، وإذا لم تكن إيران مشاركاً نشطاً فإن وجودها على جناح العراق وحالة العلاقات بينهما غير المحددة قامت بتضييق اختيارات العراق .

\* وفي الغرب توجد دول إقليمية غير صديقة — عدا الأردن — محدودة القدرات وعرضت على العراق تأييدا ضئيلا رغم الأخبار عن شحن بعض السلع عبر الحدود الأردنية .

\* وفي الشمال تقع تركيا بقواتها المسلحة وكذلك أكثر من 100 طائرة أمريكية مقاتلة ودعم جوي من القيادة الأوروبية الأمريكية وثلاثة أسراب طائرات من أعضاء الناتو الآخرين في الائتلاف .

\* في البحر الأحمر كان يوجد ثلاث جمادات إضافية من حاملات الطائرات المقاتلة مع 180 طائرة مقاتلة تقريباً مع قوات بحرية أخرى تابعة للتحالف .

\* وفي الجنوب ، وداخل العربية السعودية ، كان يوجد حشد قوات التحالف الجوية والبرية ، كانت تساوي أكثر من سبع فرق وأكثر من فرقتين بحريتين وما يساوي أكثر من 20 جناحاً أمريكياً مقاتلاً في أرجاء مسرح العمليات ( بما في ذلك 600 طائرة مقاتلة من 11 دولة حليفه ) بالإضافة إلى ذلك ، كان يوجد أصول مقاتلة في بلاد إقليمية حليفة ، وفي الإجمال كان هناك أكثر من 541,000 عسكري إلى جانب معداتهم كلها مصنفة ضد قوات صدام .

\* كانت هناك شبكة من الاستشعارات والطائرات التي استطاعت عمل الخرائط وفحص أو تهديد كل ياردة مربعة من الأرض العراقية المكشوفة وجيشها المحتل في الكويت .

\* خارج منطقة المسئولية لقيادة المركبة كان يوجد أكثر من 60 قاذفة قنابلتابعة للسلاح الجوي ، والتي تمكنت من تنفيذ هجمات عقائية على أهداف عسكرية عراقية ، ووراء ذلك كان هناك حشد القوات التابعة للدول التحالف غير الإقليمية .

#### استراتيجية صدام :

لدينا نظرة محدودة فقط في استراتيجية صدام ، وقد ثبت أن المحاولات العديدة لتخيين تفكيره خلال مراحل الأزمة كانت خاطئة ومع ذلك فإن الخطوط الرئيسية لتفكير صدام تبدو أنها كانت كالتالي :

أولاً : كان يسعى لمنع تشكيل التحالف ودخول قوات أمريكية ضخمة إلى السعودية ، وفيما بعد أخذ يسعى لشق هذا التحالف ، ولتحقيق هذه الأهداف أخذ يسعى عن طريق رفض الكويت باعتبارها لا تستحق التأييد والقول بالحقوق التاريخية والدعوة إلى الوحدة العربية ، والطلب من العرب الثوريين الإطاحة بالحكومات العربية المعتدلة ، والصمود أمام الحظر ، والتهديد بحرب ضروس باهظة التكاليف وبتوسيع إسرائيل في الأزمة وكان هناك الكثير من الظن خلال الأزمة أن صدام سيرضخ للضغط ويختار أن ينسحب في النهاية من جنوب الكويت ومدينة

الكويت بينما يحفظ بجزيرتين استراتيجيتين ومنطقة شمال الكويت الغنية بحقول النفط ، وفي النهاية اختار أن ي GAMER بالقتال .

## خطة الهجوم في مسرح العمليات :

احتاجت خطة الهجوم في مسرح عملية عاصفة الصحراء إلى أربع مراحل :

المراحل 1 : حملة جوية استراتيجية .

المراحل 2 : جهد قصير ولكن مكثف لفرض تفوق جوي في مسرح عمليات الكويت .

المراحل 3 : هجمات على الحرس الجمهوري وقوات الجيش العراقي الأخرى في مسرح عمليات الكويت .

وأخيرا المراحل 4 : هجوم بري مدعم بقوات الطيران والبحرية ، وقد سعى التحالف إلى تمزيق وتدمير جيش الاحتلال العراقي في الكويت ، بالإضافة إلى تدمير قدرة العراق على تهديد الاستقرار والأمن الإقليمي مرة أخرى ، وسوف تضعف العمليات العسكرية لتحقيق ذلك ، وبدرجة ملموسة حكم صدام حسين عن طريق ضرب أهداف مختارة بعناية يؤدي تدميرها إلى انهيار قدرات عسكرية حيوية ونظم صناعية متصلة بالشون العسكرية ولكنها ترك معظم البنية الأساسية الاقتصادية في البلاد سليمة ، وما لم يستسلم العراق سوف تتبع هذه الهجمات الحيوية في الوقت المناسب بعمليات بحرية وبرية لطرد القوات العراقية من الكويت .

لقد تصورت استراتيجية التشغيل بدء الحرب بحملة جوية قوية ومكثفة فإذا شن صدام حسين هجوما مضادا فسوف يواجه بقوات بريه وجوية تابعة للتحالف بأحجام ضخمة ، مهمتها الخططية الأولى هزيمة أي هجوم عراقي بينما تستمر في نفس الوقت الحملة الجوية داخل قلب أرض العراق ضد القوات العراقية في الميدان .

## خطة الحملة الجوية :

وُضعت الحملة الجوية لمهاجمة المراكز العراقية الحساسة ذات التقل — القلب الذي أتاح للعراق أن يحافظ على احتلال الكويت — وصممت الاستراتيجية لشن قدرة القيادة العراقية على القيادة والسيطرة على كلا العمليات الهجومية والدفاعية لقواتها ولتدمير قدرة العراق على تهديد أمن واستقرار المنطقة ولجعل القوات العراقية في مسرح عمليات الكويت غير فعالة والتقليل من الخسائر في الأرواح ، وقد صُمم الهجوم الجوي بحيث ينفذ على ثلاث مراحل ، فمتي حققت الحملة الجوية نسب قوة الضرب إلى الدرجة التي ترضي التحالف واستمر العراقيون على عدم الانصياع لمطالب الأمم المتحدة ستقوم القوات البرية المتعددة الجنسيات ، تدعمها القوات الجوية للالتفاف ، بشن هجوم منسق لطرد القوات العراقية التي تحتل الكويت وتحطيم تلك القوات التي تدعمها .

بنيت الخططة على تحقيق خمسة أهداف فوقية Overarching مسجلة فيما بعد ، ووراء كل هدف قائمة بجموعات الأهداف الرئيسية التي ستهاجم لضمان المدى الفوقي ( رغم أن تحطيم مجموعة واحدة من الأهداف فيه بين عدة جمادات يساعد عموما على تحقيق أكثر من هدف فوقي ، وجموعات الأهداف الرئيسية مسجلة في قائمة مرة واحدة فقط ) .

\* عزل وشل قدرة النظام العراقي ( مرافق قيادة الأوامر — مرافق إنتاج الكهرباء التي تشغّل النظم العسكرية والنظام الصناعية المتصلة بالعسكرية ، ونظم القيادة والسيطرة والاتصالات .

\* اكتساب والحفاظ على سيطرة جوية للسماح بعمليات جوية غير معوقة ونظم الدفاع الجوي الاستراتيجية بما فيها موقع الرادار ومراكم التحكم في الدفاع الجوي والمطارات والقوات الجوية ) .

\* تحطيم القدرة الحربية النووية والبيولوجية والكيماوية المعروفة ( مرافق بحوث وإنتاج وتخزين المواد النووية والبيولوجية والكيماوية ) .

\* إبادة القدرة العسكرية الهجومية العراقية عن طريق تدمير الأجزاء الكبرى من الإنتاج العسكري الرئيسي والبنية الأساسية وإمكانيات إطلاق القوة (إنتاج صاروخ سكود ومرافق تخزينه — القوات البحرية ومرافق الموانئ — مرافق تصفيية البترول وتوزيعها — بما يتعارض مع الإنتاج طويل الأجل) .

\* جعل الجيش العراقي في الكويت بلا فعالية والعمل على انهياره (سكك حديدية — كباري تصل القوات العسكرية العراقية بوسائل تدعيمها ، ووحدات الجيش لتشمل قوات الحرس الجمهوري في مسرح عمليات الكويت و مواقع التخزين العسكري ) .

من المعروف به أن بداية هذه الحملة ستسبب بعض الصعوبات الختامية لسكان العراق ، فمن المستحيل — مثلاً — أن ندمر مركز إمداد القوة الكهربائية لمرافق القيادة والتحكم أو مصانع الأسلحة الكيماوية ثم ترك دون مساس ذلك الجزء من الكهرباء الواسع إلى السكان ، وقد بذلك سياسة قوات التحالف الخاصة بالتهذيف وكذلك ملاحو الجو كل جهد للتقليل من الخسائر المدنية والدمار غير المباشر وقد أمرت قواعد التشغيل الصادرة عن التحالف الطيارين بإيقاف أسلحتهم إذا لم يمكن تحديد الهدف إيجابياً أو أن عوامل أخرى يحتمل أن تقصد أداء الأسلحة مثل غطاء السحاب — العقس أو معوقات أخرى ) ويسبب تلك السياسات المقيدة مكّن استخدام الذخائر دقيقة التوجيه فقط من تدمير أهداف رئيسية في قلب مدينة بغداد بينما تركت بلا مساس المباني المدنية الملائمة لها حقيقة .

ومع حلول يناير 1991 كانت هناك قوات جوية كافية متاحة لدرجة أن قادة التحالف قرروا تنفيذ مراحل الحملة الجوية تلقائياً تقريراً ويفرضون بذلك أقصى قدر من الضغط منذ الدقائق الأولى من الحرب ، وقد حرم الهجوم على الأهداف الحساسة داخل العراق ومسرح عمليات الكويت صدام حسين منأخذ المبادرة ، وحسب الخطة وفرت الأسس طجوم بري لاستكمال تدمير القوات العراقية في الكويت مع أدنى الخسائر .

ومتي بدأ الهجوم الجوي حتى وجه صدام حسين باحتلال خوض . الحرب

بأسلوب ليس من اختياره ، ورغم أن قواته ظلت تضرب بانتظام بالقصف الجوي فقد استمر في شغل مخططي التحالف بعدد من الاتهامات ، كان جهده الوحيد في مواجهة الهجوم الجوي الذي وصل إلى أعلى درجة من النجاح هو الهجوم بصاروخ سكود على العربية السعودية وإسرائيل وبذلت جهود مكثفة ولكنها لم تستطع إزالة هجمات سكود تماما وفي أواخر يناير حاول العراقيون معركة برية كبيرة بلغت الذروة في هزيمتهم القوية في الحفجي ، وبذل السلاح الجوي العراقي محاولة قصيرة للقتال ولكن طائرات كثيرة أُسقطت بدون تكبيد طيران التحالف أية خسائر ونتيجة لذلك ، وفي بداية الأسبوع الأول بدأ السلاح الجوي العراقي في الاختباء في ملاجئ طائرات حصينة وخشي التحالف من أن يتمكن هذا السلاح من شن ضربة واحدة شاملة على قواعده ويخلق تأثير « انتشار جوي Air tet » مشابه للهجوم الانتحاري في حرب فيتنام عام 1968 والذي حقق نصرا عسكريا محدودا ولكنه أخرج الولايات المتحدة وسبب تآكلًا في التأييد الشعبي للحرب ، ولما ثبت أن الحملة الأمريكية لضرب ملاجئ الطائرات مؤثرة فقد بدأ السلاح الجوي العراقي في الفرار إلى إيران ، وقد راقب مخططو التحالف بعناية وعود إيران بتجميد هذه الطائرات ، واستمر الاحتلال هجمات صاروخ سيلكونورم ضد الأرمادا البحرية للتحالف والمصفوفة ضد العراق ، استمر هذا الاحتلال محل اهتمام ثابت كما كان التهديد بهجمات إرهابية ضد مصالح التحالف حاضرا دائما ، وأخيراً كان هناك خشية من أن يقوم العراقيون — حين يصبحون مخصوصين كلية — باستخدام الأسلحة البيولوجية أو الكيماوية .

### خطة الهجوم البري :

عندما حقق الهجوم الجوي أغراضه وافق الرئيس على بدء العمليات البرية وبدأت الحرب البرية يوم 24 فبراير وكان الهجوم الرئيسي في الغزو البري مبنيا على « الاتساع من الغرب » بطريقة « الخطاف الأيسن » أو « هابل ماري » ، بقصد تلقي معظم دفاعيات حسين الثابتة بينما تجعل قوات الائتلاف، البريطانية والفرنسية

والأمريكية تحمل على احتياطي صدام الاستراتيجي داخل وشمال مسرح عمليات الكويت وهو فرق الحرس الجمهوري المدرعة والميكانيكية واستخدم هذا الاكتساح مبدأ القوة في معركة جوية برية بما في ذلك خفة الحركة والعمق وتزامن قوة الضرب والمبادرة وتأكيد القوة ، كما سهلت المخابرات الدقيقة والمزايا التكنولوجية عبور منطقة الصحراء الشاسعة المفتوحة بنجاح دون أن تُكشف في كثير من الأحوال لكي تجعل القوة تعمل في الوقت والزمن الصحيحين ، هذا المعجم خطٌ لأن يعاونه هجوم برمائي مخادع وتحديد هجمات على طول الحدود الكويتية السعودية يقوم بها بصورة أساسية قوات مصرية وكويتية وسعودية وبahrainية وقطرية وعمانية وسورية ومشاة البحرية الأمريكية (المارينز) والإماراتية ، وبهجمات مساندة من القوة البحرية التقديمة الأولى إلى قلب تشكيلات الدفاع العراقي في الكويت ومن قيادة القوات المشتركة شرقاً على طول الساحل وقيادة القوات المشتركة غرباً على الجناح الأيسر من القوة البحرية التقديمة الأولى والفيلق الثامن عشر المحمول جواً من جيش الولايات المتحدة على أطراف الجناح الغربي ، والتهديد بهجوم برمائي على ساحل الكويت ، كلها ساعدت على منع قوات صدام من الاستجابة للهجوم الرئيسي ويبدو أن خطة الخداع قد ثبّتت بنجاح معتقدات العراقيين بأن الولايات المتحدة ستقوم بهجوم برمائي وأن قوات التحالف لن تدخل العراق .

كان قادة التحالف حريصين على تحقيق أهدافهم بأقل الخسائر في القوات المشتركة وبأقصى كفاءة في الضرب ، وإذا أصبحت عمليات القتال ضرورية فقد كان الرأي هو استخدام قوة عارمة ، ورغم أن القادة السياسيين للتحالف ربما عقدوا بعض الأمل على أن مراحل الهجوم الجوي من خطة الحملة على مسرح العمليات قد تدفع صدام إلى الموافقة على مطالب التحالف دون الحاجة إلى شن هجوم بري ، فقد كانوا مستعدين لإلزام القوة البرية بالقتال إذا لزم الأمر وقد عكست خطة الهجوم عملية عاصفة الصحراء تصميم التحالف على بدء المعركة البرية فقط بعد أن يكون ميدان المعركة مهيأً لتقليل خاطر الخسائر العالية والحزب الطويلة .

وقد استمر هجوم التحالف بنجاح ضعف العراق ، لقد ضاعت قيادة صدام

المتعجرفة ونظام سيطرته كذلك عقیدته القتالية ونظام ثوابته العسكري ونظم دفاعه الجوي ، واستخدمت قوات التحالف العجز العراقي عن جمع المعلومات التكتيكية ، أي أن يرى ميدان القتال أمامه . واستخدم التحالف خطة حركته لتجنب دفاعات صدام الثابتة ولاستغلال الفتحات فيها ، وسمحت القوة الجوية والتخطيط المحكم لقوات التحالف بأن يتوجب قوى العراق وأن يدير المعركة بطريقته وبشروطه وليس حسب ما يريد العراق .

وأخذت الولايات المتحدة خطوات مسبقة للضغط على إسرائيل على لا تنتقم من العراق وفي بعض الحالات بنقل بعض الأصول العسكرية وتم إنشاء خط اتصالات خاص وأمن بين وزارة الدفاع ووزارة الدفاع الإسرائيلية ، هذا الخط مكّن من الاتصال المباشر المتكرر بين كبار الرسميين الأمريكيين والإسرائيليين وقرب التوقيت الحقيقي تم نقل إنذار عبر هذا الخط بهجمات الصاروخ سكود العراقي ، وأعطي لليهود قدر خمس دقائق للاختباء قبل اصطدام الصاروخ ، وفي نهاية 1990 أمر الرئيس بنقل بطاريدين لصاروخ باطريوت إلى إسرائيل مع التدريب لقوات جيش الدفاع الإسرائيلي على تشغيلها ، وبعد الهجوم الأول لسكود وافقت إسرائيل على قبول أربع بطاريدين صواريخ باطريوت تديرها في هذه الحالة قوات أمريكية . وأخيراً خصص عنصر القوة الجوية للقيادة المركزية قدرًا ملحوظًا من قدرته القتالية لضرب التهديد بسكود وأرسل الرئيس وكيل وزارة الخارجية لورنس إيجلبرجر وكيل وزارة الدفاع للسياسات بول وولفوفيتز مرتين إلى إسرائيل لتأكيد التزامنا بأمن إسرائيل ولضمان أن أهداف الولايات المتحدة مفهومة بوضوح .

وقد ساهم قرار إسرائيل بالبقاء بعيداً عن العمليات العسكرية ، وإلى درجة ملحوظة ، في تماست التحالف ، وأيضاً فقد ساهم تعاوننا المتزايد مع إسرائيل في قرارهم بالتزام ضبط النفس في مواجهة إثارة عارمة وسوف تجري مناقشة قضية عما إذا كانت إسرائيل تستطيع الانتقام مما حدث وبفعالية ، لسنوات ، ومن الواضح ، على أية حال ، أن ضبط النفس الإسرائيلي كان الأفضل لصالحها الوطنية والأفضل كاختيار سياسي ومدعماً بطريقة عارمة من الجمهور الإسرائيلي والقيادة العليا وصناع

السياسة الاستراتيجية ولم يكن دعم إسرائيل لصالح المصالح الأمريكية وأعضاء التحالف الآخرين فقط بل زاد من مركز إسرائيل بين مجتمع العالم .

وعلى الإجمال ، فقد نجح التحالف فيما يسميه ( سون تسو ) الإنجاز الأعظم لقائد وهزيمة استراتيجية العدو — كانت استراتيجية صدام حسين هي إإنزال خسائر بالتحالف لكي يكسر إرادتنا وجر إسرائيل إلى الحرب ومن ثم يتهمي هذا التحالف وإنزال خسائر بإسرائيل ليدعى الانتصار بين العرب ، ولما كان صدام يتوقع أن التحالف سوف يسقط في تلك الفخاخ . فقد وجد نفسه محبطا ، متكتدا خسائر جسيمة هو نفسه بدون إنزال أية ضربات خطيرة على أعدائه ، لذا شن الهجوم البري على الخفجي وقد أندرته هزيمته الفادحة في هذه المعركة بهزيمته الأعظم الشاملة في الهجوم البري .

## ملحوظات بارزة

### بعض التعليلات :

صممت استراتيجية التحالف العسكرية جيداً لإلغاء القدرات العراقية واستثمار مواطن ضعف العراق ، استغلت خطة الهجوم قوى التحالف والضعف العراقي بالكامل لتحقيق أهدافها بسرعة مع خسائر خفيفة ملحوظة .

كان تجميع القوة الجوية الشاملة والتي استخدمت بدقة وتلقائياً ضد مراكز الثقل الرئيسية العراقية ، سبباً في اجتياح قدرة العراق على المقاومة أو على أن ييفق من الدمار الذي أُنزل به وذلك أدى إلى انهيار تدريجي لقدرات العراق العسكرية الحيوية والمعاونة ومهد الطريق للهجوم البري في سرعة البرق .

— أحبطت الاستراتيجية الأهداف السياسية والعسكرية العراقية بينما دعمت تلك الخاصة بالتحالف .

— استمرت الاستراتيجية التخطيط الفائق والتدريب والعقيدة والتكنولوجيا لتحقيق مفاجأة تكتيكية واستراتيجية .

— استخدمت الاستراتيجية وبنجاح خداعاً استراتيجياً وتكتيكياً لتحويل أنظار القوات العراقية ولتضليل آثار المفاجأة .

— خططت استراتيجية مسرح العمليات للتقليل من الدمار غير المقصود وخسائر الأصدقاء .

— كانت استراتيجية التحالف هي أن يحدد موعد ومكان القتال .

### — قصور :

خلال عملية درع الصحراء كانت انتخارات استراتيجية التحالف محدودة

بالوقت الرئيسي اللازム لتحرير القوات ، خصوصاً القوات الثقيلة إلى مسرح العمليات .

### **- قضية مختارة :**

لا نفهم الأسباب الكامنة وراء الكثير من قرارات صدام حسين الاستراتيجية .

### المسألة الثالثة

انتشار قوات الولايات المتحدة  
وعملية نقل الإمدادات إلى  
مسرح العمليات ، مع تقييم لعمليات  
النقل عن طريق الجو والبحر  
والسفن العائمة الأمامية والسفن  
الأمامية للأسطول البحري .



### المسألة الثالثة

بدأت القيادة المركزية للولايات المتحدة المرحلة الأولى من الانتشار المتتابع نحو جنوب غرب آسيا في يوم 7 أغسطس (اليوم ج) ، وهو اليوم التالي لمقابلة الوزير تشيني مع الملك فهد في الرياض .

وقد بنيت عملية الانتشار على أساس تصور إجمالي ومشروع خطة العمليات الذي تطور من عملية التخطيط المعتادة للإدارة في ربيع وصيف عام 1990 .

تستند عملية انتشار القوات الأمريكية ووحداتها على خطط العمليات بالتواريزي مع خطط تفصيلية لانتشار القوات على مراحل تبعاً لبرنامج زمني وهي التفاصيل اللازمة لبيانات عملية انتشار القوات الأمريكية مع أسلوب تتبعها ، ومتى يتم انتشار الوحدات المتخصصة ومواقع الموانئ التي ترسو فيها القوات وكم ونوع الوسائل المستخدمة لذلك .

ونظرة إلى الخطة الإجمالية التي أعدت في ربيع وصيف عام 1990 نجد أنها لم تضمن التفاصيل الدقيقة ولذا فإن عملية نشر القوات وتحرك الوحدات إلى المملكة العربية السعودية تمت طبقاً لمسودة الخطة التفصيلية لانتشار القوات المبرمجة زمنياً على مراحل ، والتي كانت في طور الإعداد لبدأ التنفيذ .

نسق القائد العام — القيادة المركزية العمليات الأولى بالتشاور المباشر مع هيئة الأركان المشتركة والقيادة الموظفة بعمليات النقل مع عناصر الخدمات المختلفة لتحديد أي الوحدات التي تبدأ عملية الانتشار في المراحل الأولى وأيها التي تلي بعد ذلك ، وحيث أن طبيعة العمليات المشتركة تتسم بالتطور مع تطور نظام التخطيط والتنفيذ وتكيف عملية الانتشار بحسب المهام المحددة مع مراعاة الظروف ، فإن هذه المرحلة تمت بصورة موجزة .

ولما نشأت الحاجة إلى وحدات خاصة أبلغت القيادة المركزية الأمريكية فريق معالجة الأزمات التابع لهيئة الأركان المشتركة الذي بدوره أصدر أمر انتشار (تفصيل

العملية في الإجابة على سؤال 11 ، فعالية العناصر الاحتياطية ) . وفي الوقت ذاته تقريباً ناقشت القيادة المركزية متطلبات عملية النقل مع قيادة النقل وبدأت القيادة المركزية مع قيادة عمليات النقل والانتشار مع الخدمات في ترتيب عمليات نقل القوات الأمريكية على مراحل مبرمجة زمنياً ، ولم تكن الترتيبات قد صيغت حتى الأسبوع الثالث من شهر أغسطس .

ولقد وفرت تلك الترتيبات ، التي صيغت في مستند ، أسلوب التنظيم وعجلت بعمليات الانتشار ومكنت الهيئة المشتركة للعمليات والتخطيط من القيام بوظائفها كما هو مخطط لها وأعطت القيادة الخاصة بعمليات النقل المتطلبات الشاملة لعمليتي النقل والانتشار .

وفي نفس الوقت في الأيام العشرة الأولى بعد قرار مساعدة المملكة العربية السعودية بدأ قوة هامة في التحرك نحو الشرق ، وقد ساعد عملية الانتشار هذه وجود إمكانيات المتاحة لدى المملكة العربية السعودية ودول الخليج وتتوفر البنية التحتية المتطورة فساعدت السواحل المناسبة والمطارات بشكل كبير على نجاح واستمرار عمليات الانتشار للقوات في أغسطس 1990 .

أخذت وحدات الأسطول الأولى الأوامر مع حاملة الطائرات دواليت أينهاور ، والاستقلال مع سفن الحراسة ، بالتحرك إلى المياه المتاخمة للخليج في 4 أغسطس ، وفي 7 أغسطس صدر الأمر بتحرك الوحدات المقاتلة الأولى ، كما صدرت الأوامر لمجموعتي سفن الأسطول الأماميتين 2 ، 3 (المتمركة في قواعد ديفيو جارسيا وجواه ، بالإبحار . كما تم تشغيل السفن البحرية السريعة وهبطت الطائرة العسكرية الأولى للقيادة في السعودية ، أما الطائرة المقاتلة الأولى (إف 15 . سي . إس) من الجناح التكتيكي فوصلت مسرح العمليات يوم 8 أغسطس ، كما وصلت القوات البرية من لواء تابع للفرقة 82 المحولة جواً . بالإضافة إلى ذلك ولضمان عملية انتشار فعالة فقد تم تنشيط برنامج الطوارئ الخاص بالقيادة العسكرية للنقل وأدى هذا التنظيم إلى ضمان احتياجات إدارة الدفاع من إمكانيات النقل التجاري العادلة وتلبيتها داخل الولايات المتحدة .

في 10 أغسطس ثم تشغيل 17 سفينة من القوة الاحتياطية الجاهزة ووصلت إلى سافانا وجورجيا أول السفن السريعة ليبدأ نقل الفرقة 24 مشاة ، ووقعت الاتفاقية الأولى لاستئجار سفينة أمريكية . وبحلول يوم 10 أغسطس انتقلت أكثر من 100 طائرة إلى مسرح العمليات . في 11 أغسطس تم استئجار أول سفينة أجنبية ووصل أول سرب من طائرات النقل (سي 130) إلى المملكة العربية السعودية .

وفي اليوم التالي بدأت عناصر من قوة المارينز (مشاة الأسطول) للانتشار السريع في كامب بندلتون ، كاليفورنيا ، والفرقة 101 المحمولة جواً (هجوم جوي) الشمركزة في فورت كامبيل ، كيتشي ، في الانتقال بواسطة الجو ، كما تم نقل وحدات مقاتلة إضافية من الأسطول في نفس الوقت لدعم قرارنا ولتحقير العقوبات الاقتصادية التي أمر بها الرئيس يوم 12 أغسطس .

وقد وصلت السفن الأولى للأسطول إلى مواني الوصول في 16 أغسطس على الترتيب والتحقق بسرعة بوحدات المارينز ووحدة المارينز الجو برية المكلفة بالمهام الخاصة المزودة بإمدادات تكفي لمدة 30 يوماً ، فأعطت القيادة المركزية القوة الميكانيكية والعملية والتأمين الجوي في مرحلة مبكرة من العمليات .

ولكي يتم تحسين-سرعة نقل القوات إلى السعودية تم تنشيط الاحتياطي المدني للأسطول الجوي في يوم 17 أغسطس .

ورغم فاعلية الإجراءات الختقرة للعمليات في بداية أغسطس فإنها اعتمدت بصورة مرکزة على مهارات ضباط الأركان وعلى التفاعل الشخصي للأفكار في حل المشاكل ، وقد كانت بعض المشاكل الطارئة صعبة ، مثلاً عدم توفر جدول منظم لعملية النقل ثم انتقاد نظام دراسة سريع لتسهيل عملية النقل والانتشار وتأثير كم التغيرات التي يطلبها الموقف على تعطيل القيادة ، كما أن القيادة المركزية بنت قرارها على أساس نقل أكبر كم من الوحدات المقاتلة على حساب وحدات التموين والإمداد والوحدات الإدارية ، بعد تهديد صدام حسين باستغلال ضعف المملكة السعودية والاتجاه بقواته نحو الجنوب ، كما أن عملية فصل القوات المقاتلة عن بقية الوحدات

ليس سهلاً على الدوام لأن بعض فرق الجيش لها إمداد وتمرين عضوي وأساسي . وهكذا كان هناك مشكلة بشأن القوات المقاتلة بالإضافة إلى أن أي قرار يغير من أولويات عملية نقل القوات يستلزم تصحيح مجرى تدفق القوات وانتهاها في طريقها إلى مواني ترسو فيها ، كما أثير موضوع التسهيلات الخاصة بنقل القوات ، فوحدات الرد السريع مثل الفرقة 82 المحمولة جواً والفرقة الأولى والسبعة للانتشار السريع (المارينز) وفرقة الأسراب المقاتلة التكتيكية هي التي توفر لها التفاصيل الخاصة التي سهلت عملية الانتقال أما الوحدات الأخرى فلم يتتوفر لها ذلك إلا أثناء اتخاذ قرار نقلها وانتشارها .

وتساعد التعديلات الخاصة بالخطط المشتركة للتخطيط والعمليات على إزالة تلك المشاكل حين تعدل الخطة المتعددة المراحل أثناء التخطيط والتنفيذ .

تبينت بعض الملاحظات من مراجعة عمليات النقل الجوي والبحري ، فالنقل الجوي نقل ما يزيد على 544000 طن من الإمدادات ، وحوالي 15 % من مجموع ما يقرب من 3,5 مليون طن من الشحنات الجافة وأكثر من 501000 راكب .

أثناء مرحلة النقل الأولى كان أكثر من 25 % من مواد الشحنة غير الحجم العادي . وهي تنقل اليوم فقط بواسطة طائرات سي 5 ، ونسبة 60 % كانت أكبر من الحجم ومعظم تلك الشحنات أمكن نقلها بواسطة طائرات عسكرية .

ولقد ساهم المتطوعون الاحتياطيون في البداية بجهودهم مع النقل الجوي العسكري حتى ساهم في النهاية أكثر من 20000 فرد من أفراد الاحتياطي الحرس الجوي القومي ، ولقد نشأت مبكراً بعض الاضطرابات في نظام قيادة النقل الجوي العسكري تسبب فيها أطقم الطيران .

ومع ذلك يبدو أن هؤلاء لم يكن لهم تأثير كبير .

أما أسطول النقل الجوي المدني فقد ساهم مع النقل الجوي العسكري برنامج (كراف) وهو برنامج تساهم فيه طائرات الأسطول الجوي التجاري في عمليات الانتشار العسكرية لإدارة الدفاع ، وتصنع طائرات لإدارة الدفاع لذلك الغرض في

مقابل أعمال عسكرية في وقت السلم .

ولقد ساهم الأسطول التجاري بـ 18 طائرة بعيدة المدى ، دولية ، ركاب مع الأطقم ، و 21 طائرة دولية بعيدة المدى مع الأطقم خاصة بشحن البضائع ، وبزيادة المتطلبات الإضافية من البضائع والمعدات استلزم تشغيل برنامج ( كراف 2 ) في 16 يناير فتم اشتراك 59 طائرة ركاب ، دولية ، بعيدة المدى و 17 طائرة بضائع .

ولقد ساهم برنامج ( كراف 1 ، كراف 2 ) في نقل 22 % من الشحنات المحمولة جواً و 69 % من الأفراد ومع ذلك فإن عمليتي كراف تفتقد بعض المرونة عن النقل الجوي العسكري لأن بعض المعدات لا يمكن نقلها على طائرات مدنية أو قد يتم ذلك بصعوبة شديدة كما أن أطقم طيران الطائرات المدنية ليسوا مدربين بصورة كافية للعمليات العسكرية الخاصة .

ولقد اعتمدت عمليات النقل الجوي الاستراتيجي أساساً على القواعد المتمركزة في ألمانيا والبرتغال وأسبانيا ، ورغم البنية التحتية المناسبة التي وفرتها الولايات المتحدة وال سعودية عبر السنين فإن مشكلة نشأت من نقص المعدات الأرضية في مطارات السعودية في بعض النواحي وقد أعاد ذلك عملية النقل الجوي لقواعدتين أساسيتين ، وهذا يزيد من أهمية وجود قواعد كافية بأعلى البحار كجزء من القواعد الأمامية المتقدمة — كما تبرز الحاجة إلى إعطاء الأولوية لعقد اتفاقيات قبل نشوب الأزمات لتطوير واستخدام القواعد والمنشآت الخاصة والبنية الأساسية في الدول الضيفه .

أما أسطول النقل البحري فقد نقل معظم البضائع والمعدات لقوات الولايات المتحدة ، بنهاية الحرب كان 95 % من المواد الجافة ونواتج البترول وثلاثة آلاف من الأفراد قد انتقلوا بطريق البحر إلى موانئ السعودية ، وعملية النقل البحري الاستراتيجي كانت حساسة بالنسبة لقوات الجيش ، على الرغم من أن معظم الجنود انتقلوا للخليج بواسطة الجو إلا أن معظم تموينهم ومعداتهم كانت أكبر وأثقل من أن تنقل جوياً وانتقلت بطريق البحر بكفاءة وبصورة اقتصادية .

ولقد تطلب هذا تنسيق دقيق لضمان وصول القوات بطريق الجو إلى مسرح

العمليات في خلال أربعة أيام من التاريخ المحدد لوصول المعدات ، وإذا وصلت القوات مبكراً عن ذلك فسوف يلقى هذا بأعباء على البنية الأساسية للمملكة السعودية لتمويل ودعم تلك الوحدات قبل أن تتحرك إلى موقعها التكتيكية . كما أن هذا قد يعرض القوات في الموانئ إلى هجوم متوقع بالطائرات أو الصواريخ البلاستيكية .

أدت وحدات المارينز والسفن الأمامية الحاملة للإمدادات للخدمات الأخرى دورها بكفاءة ومونت القوات الأولى ، ووفرت مواد الإعاشة الأساسية وأمدت قوة المارينز التي تزيد عن 30,000 فرد بكل اللازمات الأساسية ، وفي النهاية اتجهت مجموعات سفن الأسطول الثلاثة إلى جنوب غرب آسيا .

تشير المعلومات الأولية الخاصة بالنقل البحري إلى الدور الكبير في أداء الموانئ السعودية وكفاءتها وتسهيلاتها الحديثة .

أثناء المرحلة الأولى فإن 6 سفن فقط من بين 110 سفن صادفتها مشاكل عوقتها عن أداء مهامها . كما كان النظام الخاص بالنقل السريع عالياً في أدائه ، فالسفن السبعة للنقل البحري السريع تمكنت بفضل سرعتها وحجمها الكبير من نقل أكثر من 13٪ من الشحنة [ بالمقارنة فإن 116 سفينة من طراز ليبرتي أثناء الحرب العالمية الثانية كانت تستخدم لنقل نفس الشحنة من الأطنان ] ، وسفن النقل البحري السريع لها إمكانيات الحاويات والسفن الكاملة الشحنة لها وسائل متنوعة لنقل وحدات الشحنات والإمدادات لها إمكانيات أكبر في السعة من السفن التي تنقل شحنات جزئية أو غير معبأة وتتوفر مزيداً من الوقت في عمليتي الشحن والتوزيع . ومع ذلك فإن هناك ثمانية سفن فقط للنقل البحري السريع وقد أدى منهم له مضاعفات خطيرة ولسوء الحظ فإن سفينة من سفن النقل السريع (أنتارز) أُعطيت وعليها إمدادات كبيرة خاصة بالفرقة 24 مشاة ، وقد استلزم ذلك إعادة شحن الإمدادات في سفينة أخرى في أسبانيا . قبل الحرب تم إعداد هذه السفينة لإجراء عملية إصلاح شاملة لها وكان اتخاذ القرار بإشراكها في عمليات النقل الاستراتيجي من أجل الإسراع يتسم بالخطورة ، ورغم هذه الصعوبات فإن شحنة السفينة وصلت السعودية بعد ثلاثة أيام فقط مما هو مخطط لها .

ولقد أمدت القوات الاحتياطية الجاهزة الأسطول الأمريكي بسفن الحاويات والسفن القادرة على الشحن الجزئي بالإضافة إلى وسائل النقل النهرية التي لم تعد تعمل بالأعداد المطلوبة الكافية في الأسطول .

ولقد نشأت مشاكل أولية مع التشغيل البطيء لقوة الاحتياطي البحري فتم تشغيل 12 سفينة فقط من 44 سفينه في خلال فترة محددة بخمسة أيام . ويعزى هذا التأخير الجزئي إلى استدعاء تلك السفن للخدمة دون النظر إلى حالتها الاستعدادية ، كما أن بعض السفن أضيرت بسبب قصور التمويل الخاص بالصيانة والتشغيل ، وكان متوسط وقت التشغيل 11 يوماً ، وربما تم تشغيل تلك السفن وتنشيطها أدت بكفاءة محترمة تصل إلى نسبة 93 % ونقلت 28 % من المعدات الخاصة بالقوات الأمريكية .

أما السفن التجارية المستأجرة ومعظمها يحمل أعلاماً أجنبية فقد حملت 37 % من كل معدات الوحدات . وحملت السفن المؤجرة التي حملت علم الولايات المتحدة حوالي 15 % من تلك المعدات ، بينما حمل نسبة 22 % الباقية بواسطة سفن رفعت أعلاماً أجنبية وقد أدى نقص السفن والحاويات في الأسطول التجاري الأمريكي إلى استئجار سفن أجنبية ، وأخذت ترتيبات خاصة لشحن الشحنة المعيبة على خطوط سفن الولايات المتحدة — الشرق الأوسط ، وفي النهاية نقلت تلك السفن معظم شحنات التعبئة معتمدة على قوة الحاويات الضخمة من صناعة البحرية الأمريكية .

وفي حالة الضرورة فإن القيادة العسكرية البحرية ( النقل البحري ) تستطيع استدعاء السفن التجارية من برنامج النقل البحري السريع وهو برنامج تعاقدي بين شركات شحن السفن وقيادة النقل البحري العسكري يلزم الشركات بتخفيض 50 % من سعة الشحن لصالح ذلك البرنامج أيضاً فإن السفن التي تتلقى معونات حكومية يلزم أن تساهم في البرنامج .

في هذه الأزمة البرنامج السريع للنقل البحري لم يستخدم لثلاثة أسباب ابتدائية الأول : أن ثلثي السفن الناقلة للشحنات الجافة وربع ناقلات البترول المشتركة

في البرنامج كانت مشغولة بالفعل بعمليات النقل في عملية درع الصحراء .

الثاني : إن عملية التشغيل سوف يكون لها تأثير سلبي على الأسطول التجاري الأمريكي لأن الشركات المالكة للسفن سوف تفقد زبائنها الذين لهم اعتبار لحساب الشركات الأجنبية . والسبب الآخر أن الصناعة البحرية الأمريكية استعانت بصورة إرادية بالسفن المتاحة للتأجير .

وتتضح الفائدة من وجود سفن الحاويات والسفن ذات سعة الشحنة الكاملة لأن معظم القوة البحرية الاحتياطية لدى الولايات المتحدة في الوقت الحالي عبارة عن سفن محدودة في قدرة السعة والشحن أو لا تحمل شحنات معينة تأخذ من يومين إلى ثلاثة فترة أطول لإتمام عملية الشحن والتفريغ .

أثناء الأزمة نقل كبير من ذخيرتنا في بطون تلك السفن السابقة التي كانت تستخدم نفس الطريقة في الحرب العالمية الثانية ، وعدم استخدام الشحنات المعبأة كما يجب له تأثير درامي على سرعة الشحن والتفريغ والحركة داخل الموانئ ، على سبيل المثال فإن التفريغ السريع لسفن المارينز يعود إلى استخدام نظام الشحنات المعبأة ، ولو أن الأحداث قد جرت بسرعة أكبر لكان التأخير في يومين أو ثلاثة بسبب نقص السفن الأكثر حداة قد أحدث حرجاً كبيراً .

وفي نوفمبر أعطى الرئيس الأوامر بمواصلة نقل قوات إضافية والتي اشتملت على فرقه كبيرة من الولايات المتحدة والفرقة السابعة المتمركزة في أوروبا بالإضافة إلى وحدات مقاتلة ، وتمرين ، وثلاث مجموعات حاملات لمجموعات قتالية ، وسفينة حربية والمجموعة الثالثة البرمائية مع اللواء الخامس للمارينز للانتشار السريع مع قوة المارينز الثانية للانتشار السريع ، مع 410 طائرة إضافية .

وقد كانت الفرقه السابعة واستعدادها عاملاً هاماً وضرورياً لنجاح العمليات البرية لأنها كانت متمركزة في أوروبا وقربها من مسرح العمليات سهل من مهمة النقل والانتشار فاستطاعت أن تقوم بهذه المهمة في يسر وسهولة بل وصلت إلى الموانئ بواسطة السكك الحديدية ومرآكب النهر ( وهي الوسيلة المعتادة لنقل

وحدات حلف الأطلنطي ) ، كما كان لدول حلف الأطلنطي سرعة في تلبية طلباتنا بسرعة سواء في نظم النقل أو السرعة في عملية النقل أو في المواني بالإضافة إلى ذلك فإنه ربما تم الشحن على ظهر السفينة فإن الوقت اللازم للنقل يكون أقل كثيراً .

وتأتي قيمة وجود قواعد متقدمة لأنها تمد القوات بميزة جيوستراتيجية في الانتقال والانتشار من خلال تلك القواعد ، كما أن القوات المتوافرة في تلك القواعد يمكن أن تقوم بمهام الطوارئ .

ونجاح عملية النقل بصورة شاملة يرجع إلى توفر الطائرات والسفن والأطقم واتخاذ القرارات السليمة في الوقت المناسب لنقل القوات العاملة الجاهزة مع الاحتياطيات المختارة مع نجاح برنامج كراف والمعدات الاحتياطية وجود قواعد متقدمة ووجود القوات المنتشرة الأمامية وتسهيلات الشحن والتغليف في المواني السعودية ، ثم تعاون الحلفاء الأوروبيين — والطاقة العالمية والاستعداد والمبادرة التي تحلى بها القوات ، وفوق كل تلك العوامل عامل الوقت ، ثم دور قرارات الأمم المتحدة التي سهلت من إجراءات نقل القوات على مستوى العالم . ولكن عملية نقل في المستقبل قد تواجه تحديات في أي أزمة إذا لم يتتوفر عامل الوقت الكافي لتنفيذ عمليات النقل وسهولة الوصول للموانئ الحديثة والمطارات ووسائل النقل المتوافرة والمتحدة عن طريق الجو والبحر والتي تميز بالجودة .

وعامل الوقت بالذات قد لا يمكن لإدارة الدفاع التحكم فيه في أزمات المستقبل ولابد من اتخاذ عدة إجراءات مقدماً لتطوير الكفاءة في ذلك الشأن .

أولاً : وجود قوات متقدمة جاهزة على قواعد في البر والبحر يوفر الوحدات الجاهزة وأساليب الإعاقة لهم مبكراً ويسهل عملية النقل ومتطلباته بصورة كبيرة ، ثم عقد اتفاقيات شاملة لتدعم الدول المضيفة التي للولايات المتحدة فيها مصالح هامة . في النهاية حيث إننا نسير على استراتيجية تمركز الجزء الأكبر من قواتنا في الولايات المتحدة فإن الاستجابة لأي طارئ إقليمي يجب أن تكون مقنعة وسريعة — وسوف

تلعب عملية النقل الاستراتيجي دوراً مؤثراً في خططنا وقدراتنا ، ودراسة متطلبات عملية النقل ومزيد من الدراسة والتحليل لتلك العمليات الخاصة بدرع الصحراء وعاصفة الصحراء سوف يساعدنا على تقييم تلك الاحتياجات .

## ملاحظات بارزة

### بعض الإنجازات :

- تخطيط وسياسة الطوارئ في ربيع وصيف 1990 ساعدت عملية الانتشار .
- عمليات النقل الجوي والبحري الناجحة حركت أعدادا هائلة من القوات والمعدات .
- ساهم النقل الجوي بنقل حوالي 15 % من كل الشحنة الصلبة وأكثر من 501000 فرد لتدعيم عمليتي درع الصحراء وعاصفة الصحراء . ساهم برنامج كراف والطائرات المؤجرة المدنية التي نقلت 22 % من الشحنة الجوية و 69 % من أعداد الأفراد . وقام النقل الجوي العسكري بنقل الباقي .
- نقل 95 % من الشحنة الكلية بواسطة البحر سواء بالسفن المملوكة للحكومة أو المستأجرة .
- السفن الأمامية وسفن الأسطول أدت إلى زيادة كفاءة عملية النقل الاستراتيجي .
- وجود القواعد المتمركزة في أوروبا ساعد على كفاءة عملية النقل كما أدى تمركز الوحدات القتالية ووحدات الخدمات والوحدات المعاونة في تلك القواعد على سرعة عملية الانتشار .

### بعض نواحي القصور :

- لو لم يملأ التحالف الوقت المتمد اللازم للانتشار لأصبح الموقف صعباً

من الناحية التكتيكية – يلزم إدارة الدفاع أن تكون قادرة على تحريك أعداد أكبر وأكثر كثافة من القوات إلى مسرح العمليات في وقت أقل لكي يمكن أداء الدفاع مع أقل درجة من الخطورة .

— واجه المخططون صعوبات في استخدام نظام التخطيط والتنفيذ للعمليات المشتركة الذي ما زال في دور التطوير .

— لم يحقق برنامج ( كراف ) الدرجة المطلوبة من المرونة التي تتوقعها من النقل الجوي العسكري بالذات فيما يتعلق بالشحنات العسكرية والمعدات .

— معظم السفن الاحتياطية لم تدخل حيز التشغيل حسب الجدول وكان متوسط وقت التشغيل حوالي 11 يوم .

— حدثت تأخيرات في الزمن بالنسبة لعمليات الشحن والتفریغ نتيجة لنقص المخاوير والسفن ذات السعة الكاملة وفوائد تلك السفن يجب أن تؤخذ في الاعتبار في دراسة متطلبات النقل .

— مزج أنواع مختلفة من السفن من القوة البحرية الاحتياطية يستلزم عملية انضباط .

— بعض الأصول وضعت في موقع غير مناسب لمسرح عمليات الكويت وقد كانت في العادة تنقل استجابة لطوارئ أخرى — ورغم ذلك فإنها كانت أقرب من مسرح عمليات الكويت مما إذا كانت مخزنة داخل الولايات المتحدة ( القارية ) .

### بعض موضوعات البحث :

— كانت هناك مشاكل مبكرة في نظام النقل الجوي وإدارته ، مع غياب التفصيلات لخطة نقل القوات على مراحل مرتبة زمنياً ، مع المواقف المتغيرة التي واجهت القائد العام — القيادة المركزية ، كل ذلك أدى إلى عجز نظام النقل الجوي

عن الأداء بقدرة كاملة .

— رغم أن عملية الانتشار إلى مسرح عمليات الكويت كانت عموماً ناجحة إلا أن إدارة الدفاع عليها أن تراعي المشاكل التي ستشاً بعد أي أزمة طارئة ثانية .

— هناك تقارير تقول إنه كان يلزم عمليات نقل أكثر من البروجرام المتبقي ويدو أن الذي حدث أن الوحدات التي سبق أن تم انتشارها فقط للتدريب أخذت إمدادات ومعدات أكثر حين انتشرت من أجل العمليات القتالية الفعلية .

— ذكر القائد العام — قيادة النقل — أن هناك نقصاً في الوجود البحري الأمامي في منطقة عمليات القيادة المركزية ، وهذا يتطلب دراسة إضافية .



## المأساة الرابعة

سير العمليات الحربية



## المأساة الرابعة

لقد كان نجاح العمليات القتالية أثناء تنفيذ عاصفة الصحراء راجعاً إلى أساليب التخطيط والانتشار والتدريب التي سارت عليها الولايات المتحدة وقوى التحالف أثناء عمليات درع الصحراء ، وهذه النقاط الحيوية تناوش في معرض الإجابات على الأسئلة 2 ، 3 ، 12 ، 21 :

تدعم عمليات الأسطول — المقاطعة البحرية — حماية السفن والقوة البرمائية .

بعد الغزو العراقي مباشرة كانت بعض الخيارات العسكرية المحدودة متاحة أمام الرئيس وتمثلت في الانتشار الأمامي لقوات الأسطول في الشرق الأوسط أو ضربات جوية بعيدة المدى من الحاملات المركزة في المحيط الهندي والبحر المتوسط أو من المقاتلات القاذفات بعيدة المدى المتمركزة في قواعد أرضية في مختلف بقاع العالم .

ومع ذلك فإن ميزان القوى في المنطقة كان في صالح صدام في ذلك الوقت وكان الشروع في حرب فورية محدودة في ذلك الوقت سوف يؤدي إلى وقوع العمليات الحربية قبل تناami القوة الحربية الضرورية وتطور قوى التحالف عسكرياً وسياسياً لضمان النصر الخامس سياسياً وعسكرياً .

اتخذت الولايات المتحدة قرارها الأول بتدعيم وتقدم قوات الأسطول التي أمنت انتشارها في المنطقة ولقد كان تواجد تلك القوات القادرة والمعضدة سياسياً عاملاً في تقليل كم الأنططار التي كانت تتعرض له المقاتلtes الرابضة على قواعد أرضية وسهلت سرعة نقل وانتشار قوات المارينز والقوات الخفيفة للولايات المتحدة نحو مسرح العمليات لحماية المطارات والموانئ تمهيداً لتدعيم تال بالقوات الأمريكية . وفي بداية أغسطس واجهت الولايات المتحدة احتلال بده العمليات الحربية ضد قوة تفوقها في العدد .

وبينما اخذت الولايات المتحدة قرارها سعى بكل قوة إلى كسب التأييد الدولي للإجراءات السياسية والاقتصادية والعسكرية المحمولة ضد العراق .

وبدأت عمليات الحصار البحري الأولية التي قامت بها أمريكا وحدها ثم تلاها المجتمع الدولي والتحالف الدولي ، وأدت هذه الإجراءات إلى بث الروح في القرارات والتحذيرات الدولية .

ولقد تبانت القوة البحرية للدول المعددة الجنسيات لتشمل العديد من السفن والطائرات ضمن أكثر من عشرين أسطولاً بحرياً .

و كانت تم عمليات المقاطعة بالتنسيق الشامل مع القيادة وقوة الشرق الأوسط لتنفيذ قرارات مجلس الأمن 661 ، 665 ، 670 ، وتنفيذ إرشادات لجنة العقوبات للأمم المتحدة .

وفي 17 أغسطس 1990 تحرك الأسطول الأمريكي ليوقف السفن العراقية المتحركة نحو أعلى البحار وأطلق طلقات تحذيرية .

لقد كانت السيادة البحرية التي وفرتها قوات الأسطول للولايات المتحدة والتي أحسن انتشارها عاملاً هاماً لفرض الحصار الاقتصادي على العراق وفشل مرميه من غزو الكويت ومهدت الطريق للتأييد السياسي ومساهمة دول العالم ضد العدوان .

أدت المقاطعة الاقتصادية ضد العراق في البحر وعلى كل الطرق المؤدية من وإلى العراق والكويت ، إلى استنفاد القوى العسكرية والاقتصادية والمدنية العراقية .

ومنذ الحصار الاقتصادي حتى 24 يونيو 1991 فإن سفن التحالف أوقفت أكثر من 10,600 سفينة واعتلت ظهر أكثر من 1660 سفينة وغيرت مسار حوالي 100 سفينة ، وما زالت عمليات الحصار مستمرة حتى كتابة هذا التقرير المبدئي .

لقد ساهمت القوة البرمائية في عملية الانتشار في بداية تطور الموقف ووفرت وحداتها عامل الأمان للموقع الحيوي في فترة بناء وتنامي القوة الأمريكية في المنطقة .

أنزلت الفرقة الرابعة (الماريتر) للانتشار السريع 13 سفينة برمائية . لتعمل

ميدان المعركة في منتصف سبتمبر .

كما وصلت الفرقة 13 وحدة الانتشار السريع (المارينز) في نفس التوقيت .

حتم الفرقة الخامسة (المارينز) حوالي 13 سفينة برمائية إضافية لتلحق بمسرح العمليات بعد بداية العام ، وشكلت هذه القوى تهديداً مستمراً للجناح الجانبي للعدو (أو لأي عدو ) يفكر في التقدم جنوباً من الكويت .

ووجه آخر من عمليات درع الصحراء هو حراسة وحدات الأسطول للسفن العديدة التي كانت تنقل القوات والإمدادات إلى مسرح العمليات ، وكان افتتاح العراق لوجود أسطول قوي في وسط الخليج عاملاً سهلاً من سرعة حركة الإمدادات والدعم الأمريكي .

ومع ذلك ، ففي ديسمبر 1990 بدأت الألغام في الخليج تشكل عائقاً أمام السفن ولقد كانت البيضة مع دور فرق تطهير الألغام مع دور السفن الفردية عوامل ساعدت على تدمير الألغام الطافية .

فأثناء احتدام العداء استطاعت فرق تطهير الألغام وأفواج طائرات الهليوكوبتر المطهرة للألغام (كاسحات الألغام) أن تؤمن الطرق المائية للموانئ والمواقع البرمائية الحيوية لإنسان القوات وما زالت عمليات تطهير الألغام مستمرة حتى كتابة هذا التقرير المبدئي .

استمرت عمليات الأسطول طبقاً لمبدأ التواجد (على مدى الأفق) للأسطول الأمريكي لدعم الوجود الأمريكي على مسرح العمليات ودعم مصداقية الولايات المتحدة في المنطقة .

كان الوجود غير المسبوق للأسطول في الخليج والبحر الأحمر عاملاً هاماً لإتمام العمليات العسكرية الأخرى وتدعم التفاشك السياسي لدول التحالف .

### عمليات عاصفة الصحراء :

#### نظرة على الحملة الجوية :

كانت الحملة الجوية لعملية عاصفة الصحراء تهدف إلى شل قدرة العراق على

استمرار احتلال الكويت وشل قيادته عن العمل سواء من نواحي الدفاع أو المجموع وتحطيم قدرة العراق على تهديد أمن واستقرار المنطقة وتحويل قوات العراق التي تحمل مسرح عمليات الكويت إلى قوات عاجزة عن القتال ، مع التقليل من حجم الإصابات في جانب التحالف أو المدنيين العراقيين .

ولكي يتم تنفيذ هذه الأهداف شن التحالف ضربات جوية كثيفة على 12 مجموعة أهداف في العراق والكويت ( انظر السؤال ( 2 ) للمناقشة الإضافية بشأن استراتيجية التحالف الجوية ) .

— موقع القيادة .

— محطات الكهرباء المدعمة لأنظمة الدفاع العسكرية .

— أنظمة الدفاع الجوي المتکاملة الاستراتيجية والتكتيكية .

— القوة الجوية والمطارات .

— الموقع المعلوم للأسلحة الكيماوية والبيولوجية والنوية وموقع إنتاجها .

— موقع صواريخ سكود للإنتاج والتخزين .

— قوات البحرية والموانئ .

— أماكن تكرير البترول والتوزيع [ كعمل مضاد لقدرة إنتاج البترول على المدى الطويل ] .

— طرق السكك الحديدية والكباري التي تربط القوات العسكرية العراقية بمراکز الإمداد والتموين .

— الوحدات العسكرية العراقية بما فيها الحرس الجمهوري في الكويت .

— موقع التخزين العسكرية .

لقد كانت أهداف الضربات الجوية الأولى هي مجموع الأهداف المطلوبة معاً لإحداث الأثر المطلوب على كل مجموعات الأهداف في وقت واحد فيتم إحداث أثر مدمر وضغط مدمر مرئي على المراکز الحيوية العراقية وبالطبع تم التركيز على تحقيق

السيادة الجوية وتحطيم نظم الدفاع الجوي العراقي وشن قدرة العراق الجوية ومنعه من استخدام الأسلحة الكيماوية أو البيولوجية ، ومع استمرار السيادة الجوية استمرت المجمات الجوية على كل الأهداف دون استخدام الطائرات الخفية .

كان استخدام الطائرات الخفية وصواريخ كروز عاملًا مكن الحلفاء من الضغط على القيادة العراقية ومراكيز القيادة والسيطرة ثم توالت الضربات الجوية ضد كل هدف على حدة حتى تحقق الهدف النهائي .

و قبل اليوم ( د ) كانت هناك 34 فرقة عراقية متمركزة في العراق والكويت ( خريطة 1 ) .

### المرحلة الأولى ( ١ ) — استراتيجية الحملة الجوية :

استخدمت الحملة الجوية الاستراتيجية القوة الجوية المتقدمة للتحالف للهجوم على أهداف مختارة ومراكيز منتقاة ذات الأهمية في داخل العراق . ومن بين تلك الأهداف مراكز القيادة والسيطرة والتحكم الحيوية بالنسبة لصدام حسين التي تمكّن من توجيه المجهود الحربي ، ومعها أهداف البنية الأساسية الحيوية التي يحتاجها ليحتفظ بإمكانية استمرار القتال .

أثناء الأربع والعشرين ساعة الأولى شنت أكثر من 1300 غارة قاتلة جوية بواسطة الولايات المتحدة والحلفاء منها 812 غارة بواسطة الطائرات ثابتة الجناح . كما شن الأسطول الأمريكي هجوماً بقذائف توم هووك ( 106 قذيفة ) . بعد تحطيم القوة الرئيسية للعدو العراقي استمرت المجمات الجوية الاستراتيجية لمنع العدو من إعادة بناء قواته وإعادة ضرب الأهداف التي لم يتم تدميرها بالكامل مع تدمير 18000 أهداف أخرى ثبت تدعيمها لقدرة العراق القتالية ، وبالحملة فإن أكثر من غارة جوية شنت ضد الأهداف الاستراتيجية للعراق .

بدأت المرحلة الأولى من عمليات عاصفة الصحراء قبل شروق شمس صباح

17 يناير 1991 ( خرائط 2 ، 3 ) .

كانت ساعة الصفر في 0300 على التوقيت المحلي .

وقبل ساعة الصفر ضربت طائرات المليوكوبتر الأمريكية ( الأباشي ) من الفرقة 101 المحمولة جواً العمليات الخاصة ( MH - 53J ) — موقع الرادار العراقية على طول الحدود العراقية بقذائف نار الجحيم .

و قبل دقائق من ساعة الصفر ، استطاعت طائرات الشبح ( الخفية ) ( إف 117 أ ) من الفرقة المقاتلة التكتيكية 37 تدمير مركز حيوى محسن لعمليات الدفاع الجوى العراقية ، وبهذه الهجمات الأولى استطاع التحالف تحقيق المفاجأة الاستراتيجية والتكتيكية ، ثم استمرت الضربات بلا توقف حتى تم وقف إطلاق النار بعد 43 يوماً .

في ساعة الصفر استطاع طيابو الطائرات ( إف 117 أ ) بعد أن اخترقوا الأجراء العراقية دون إعاقة من الدفاع الجوى ، ضرب أهداف مختارة في بغداد . لقد وجهت 2000 طن من القنابل الموجهة إلى أهداف محددة بدقة بالغة ؛ إلى موقع الاتصال والقيادة والسيطرة ومواقع منظمة المخابرات والأمن الداخلي ( خرائط 4 ، 5 ) .

لقد أدت تلك الضربات إلى تفكك متواصل ومنظم لنظم القيادة على المستوى القومي والعسكري في العراق .

أثناء الحرب كانت طائرات الشبح ( إف 117 أ ) التي كانت تهاجم أثناء الليل هي الوحيدة من الطائرات الموجهة بطيارين التي هاجمت أهداف في وسط بغداد .

وبعد عدة دقائق من ساعة الصفر بدأ الأسطول الأمريكي من البحر الأحمر والخليج في مهاجمة أهداف عسكرية باستمرار ( مثل موقع الاتصال ، الواقع العسكرية — مراكز القيادة ) — و مراكز توزيع الطاقة في بغداد .

وكان المدف من ذلك استمرار الضغط على مراكز صنع القرار في بغداد

واستمرت العمليات على مسرح القتال ( خريطة 6 ) .

بدأت القوة الجوية ( إف 15 أي - صقور المجنوم ) هجوماً ضد موقع إنتاج وإطلاق صواريخ سكود في غرب العراق ، في نفس الوقت واصلت البحرية الأمريكية ، المارينز ، القوات الجوية الأمريكية والخليفة هجوماً على الأهداف الاستراتيجية وضربت نظم الدفاع الجوي المتكاملة والبنية التحتية لمراكز القيادة والسيطرة العراقية ، ومراكز الاتصال والطاقة الكهربائية التي تدعم العمل الحربي ، وكان واضحاً أن الدفاع الجوي العراقي كان ( كالأعمى ) بعد تأثيره الشديد بأعمال الهجوم الأولى وعدد وشدة الطائرات المهاجمة وهو معدل لم يحدث من قبل وبالتالي عجز الدفاع الجوي العراقي عن إحداث أي نوع من أنواع الدفاع .

وكان التأثير الأولي للحملة الجوية الاستراتيجية بالغاً على البنية الأساسية التحتية التي اشتراك في القتال .

كما تم تعطيل مراكز إنتاج وتكثير الوقود [ مراكز إنتاج البترول الخام لم تكن هدفاً للقصف ] — ولقد أدى هذا القصور في الوقود إلى خلل في كفاءة القتال للدبابات والطائرات وألة الحرب العراقية ، ولقد تم إبطال وتعطيل شبكة اللاسلكي التي كان يستخدمها صدام حسين داخل العراق وأدى ذلك إلى عجزه عن التأثير في الشعب العراقي أثناء الحرب رغم أنه كان يخاطب العالم الخارجي برسائل تليفزيونية عن طريق القمر الصناعي .

وأدلت الحملة الجوية إلى تعطيل مراكز أبحاث وإنتاج الأسلحة النووية والبيولوجية والكيماوية .

واشتراك في الحملة الجوية العديد من الطائرات المقاتلة مثل ( A6s ) ( F/A 18s ) للأسطول والمارينز ، المارينز ( AV8s ) ، الأسطول A.7s .

ولقد هاجمت تلك الطائرات رادارات الدفاع الجوي ومراكز الاتصال ومراكز القيادة ، وهاجمت الطائرات الأمريكية وطائرات التحالف البريطانية والسنغافورية ( تورنادو ) القاذفة المقاتلة المطرادات العراقية لتجطيم الطائرات وإعاقة الدفاع الجوي :

أما الطائرات (إف 15 إس) (إف 14 إس) التابعة للأسطول وطائرات المارينز (أ. إف 18 إس) فقامت بالحراسة الجوية ومساعدة المجموع الجوي ثم الاكتساح للدعم المجموع ولعبت دوراً في السيطرة الجوية.

وطائرات (إف 1110 - إس) في النهار مع طائرات (إف 15 ES) في الليل مع طائرات الأسطول (إس A6) قامت بعمليات مواجهة الدبابات بالقدائف الموجهة بدقة.

كما قصفت طائرات (إف 0160 إس) عديداً من الأهداف الاستراتيجية على طول مسرح العمليات.

أما طائرات (ب - 52) بحمولات أطنان من القنابل قصفت مراكز الإمداد والتمويل مع أهداف أخرى.

وطائرات (A10S) قامت بعمليات قنص صواريخ سكود وإبادة الدبابات كما هاجمت طائرات المارينز الأمامية في القواعد الأمامية (AV. 8B) موقع المدفعية للعدو في موقع شمال الخافجي.

وفي سبيل نجاح الحملة الجوية لا يغفل دور الطائرات المعاونة الجوية ولو لا طائرات الإمداد بالوقود ما كان يمكن للطائرات الحربية للمارينز، والأسطول أو طائرات الحلفاء أن تضرب أهدافها بدقة في عمق العراق، وساعدت عملية إعادة التزويد بالوقود على نجاح عمليات كثيرة للحلفاء سواء في عمليات النقل والانتشار الأولى للقوات أو عمليات اصطدام صواريخ سكود فيما بعد، كما ساعدت على الاستفادة من السيطرة الجوية وامتداد العمليات الجوية والاستفادة من عنصر الوقت والمسافة في اتجاه الأهداف المقصوفة.

ولا يمكن إغفال عنصر التغمية أو التشويش الإلكتروني وإبطال تأثير الدفاع واشتركت في هذه العملية طائرات (إي . إف 111 - رافنر) (إف 4 جي - وبيلد ويزلر) بالإضافة إلى طائرات المارينز والأسطول (6B - EA - برولر) - وطائرات (إف A - 18 هورنسن) وطائرات إنذار مبكر (إي - سي - 130) التي

حددت الأهداف وعطلت مراكز الرادار وهاجمتها بقذائف مضادة للإشعاع ذات سرعة هائلة — كما هاجمت الطائرات التكتيكية بعيدة المدى أهداف الدفاع الجوي العراقية — وقد ساعد ذلك بقية الطائرات على تدمير الأهداف والواقع المنعزلة من أي قدرة على الدفاع وإحباط الدفاع الجوي للعدو مع تقليل خسائر الحلفاء من الطائرات .

و عملت طائرات الإنذار المبكر ( او اكس ) وطائرات الأسطول ( E-2C ) على صد أي هجوم محتمل من بقايا القوة الجوية العراقية وتوفير الحماية الجوية . ولقد عمل النظام الراداري ( جستارز ) أثناء ساعات الليل لحماية أجواء المعركة والقوات الأرضية كما اشترك ضد صواريخ سكود .

كان حرص القوات الخليفة على استخدام التكنولوجيا المتقدمة في القذائف الموجهة بدقة متناهية أثناء الحملة الجوية الاستراتيجية لتقليل الخسائر والإصابات في صفوف المدنيين وإثبات أن السياسة الأمريكية تهدف إلى قمع صدام حسين وآلته الحربية دون ضرر الشعب العراقي .

ومع ذلك وما يدعو للأسف كانت هناك إصابات بين المدنيين وأهمها تلك الحادثة ، حين اختربت قذيفة مخبأ محسنة في بغداد يستخدم للاتصالات العسكرية وقد قتل كثير من المدنيين الذين كانوا يحتمون بداخله ، دون علم قوات التحالف . وكان من أهداف الحملة الجوية تدمير قدرة العراق المhogمية بما فيها قدرته على إنتاج صواريخ سكود أو تجميع أجزاء الصواريخ أو تخزينها ، مع التركيز على موقع الإطلاق ( المنصات ) .

لقد جرت أولى العمليات المضادة لصواريخ سكود في اليوم ( د ) ضد المنصات الثابتة للصواريخ في غرب العراق لمنع إطلاقها على إسرائيل .

وفي اليوم الأول تم الهجوم على ما تمتلكه العراق من الأسلحة الكيماوية . وفي اليوم الثالث من العمليات الجوية بدأت الهجمات ضد الصواريخ البلاستيكية

ومراكيز إنتاجها وتخزينها .

حيث بدأ العراقيون بإطلاق صواريخ سكود من المنصات المتحركة فإن الخلفاء ركزوا جهودهم لإيجاد وتدمير هذه المنصات ( خريطة 8 ) .

واضطربت ثلاثة أسراب من الطائرات بهذه المهمة الصعبة ضد الأهداف التي تبرز من الخفاء لتطلق قذائفها ثم تعود إلى الاختباء مرة أخرى .

أخذت طائرات ( إف 16 ) في الغرب و ( A - 10s ) في الشرق مواقعها الثابتة واحتاطت بكل اليقظة أثناء ساعات النهار مع طائرات ( إف 16 . إس ) ( إف 15 إيه . إس ) ( أه إيه إس ) أثناء ساعات الليل ، وأخذت طائرات الاستطلاع ( آر إف 4 سي ) ( إف 14 أ ) بطلعات يومية ضد موقع صواريخ سكود المحتملة — ومع ذلك ريثما يتبيّن موقع سكود بواسطة الخبراء أو بعد إطلاق قذائفه فإن الطائرات تقدم نحو المدف ومكانه لتبث عنه وتدمره وتدمر منصة الإطلاق . في النهاية لم تتوقف قذائف سكود ولكنها أحبطت ، ووصلت القذائف إلى حوالي 5 مرات يومياً في خلال العشرة أيام الأولى ومع ذلك فقد قلت إلى مرة واحدة يومياً بقية أيام الحرب .

وما يُؤسف له أن إحدى معسكرات ( ثكنات ) القوات في الظهران قد أصيب بقذيفة سكود مما سبب أعلى نسبة من الإصابات في صفوف القوات الأمريكية نتيجة حادث واحد .

وكثير من قذائف سكود التي أطلقت بنجاح حادت عن مسارها أو تعاملت معها وسائل الدفاع الأمريكية ( القذائف المضادة ) .

كما استطاعت طائرات الاستطلاع الإلكتروني ذات المستشعرات أن تحدد أماكن إطلاق قذائف سكود وأرسلت إشارات تحذير هجومية مع المعلومات الكافية لبطاريات باتريوت . ولقد نجحت بطاريات باتريوت للدفاع الجوي في إبطال كثير من قذائف سكود رغم أن الرؤوس الحربية لتلك الصواريخ كان لا يتم تدميرها في بعض الأحيان فتسقط شظاياها على المدنيين ، ومع كل ذلك أثبتت بطاريات باتريوت

كفاءتها كمضاد لصواريخ سكود الموجهة إلى المدنيين مما ساعد على رفع الروح المعنوية للمدنيين وزاد من تمسك التحالف ولو لا ذلك لأحس المدنيون بالعجز ، وبدون التحالف الذي بدا واضحًا بين الولايات المتحدة وإسرائيل أثناء الحرب فإن إسرائيل كان يمكن أن تحاول الانتقام من العراق وكان ذلك يشكل خطراً على تمسك التحالف .

وهناك دراسات لتقدير أداء بطاريات باطريوت .  
[ نظام باطريوت ينافس أيضًا في الإجابة على سؤال 6 ] .

في أثناء الثلاثة أسابيع الأولى من الحملة الجوية استطاع طيران الأسطول أنه — إف ۱۸ والسفن الحربية والطليوكوبتر المسلحة بإغراق وإبطال القذائف التي أطلقت من السفن الحربية والتوراب العراقية ، وكاسحات الألغام مع طائرات الحراسة والحوامات المسلحة لعبت دوراً أيضاً لضرب موقع صواريخ ( سيلك وورم ) المضادة للسفن .

في ۲ فبراير أصبحت القوة البحرية العراقية عاجزة في المعركة وفوق كل ذلك ومع نجاح الحملة الجوية الاستراتيجية انتقل مسرح العمليات إلى الكويت .

### المرحلة الثانية التفوق الجوي في مسرح عمليات الكويت :

يمكن رؤية تلك المرحلة كفترة قصيرة من الغارات الجوية المركزة على الدفاعات العراقية الجوية في مسرح عمليات الكويت لتحقيق السيادة الجوية وفي الحقيقة فقد تكاملت تلك المرحلة مع المرحلة الأولى لتحقيق السيادة الجوية فوق كل من العراق والكويت .

كانت المرحلة الثانية مزيجاً من العمليات اشتراك فيها طائرات التحالف مع الأسطول والمازينز والقوة الجوية الأمريكية .

ويمكن رؤية فاعلية التحالف من ناحية المجهد الجوي المضاد من أكثر من

زاوية — فمحصلة المعارك الجوية التي قامت بها طائرات التحالف بالطائرات ثابتة الجناح بلغت نسبة 35 = صفر ، فأسقطت طائرات التحالف 35 طائرة عراقية دون أن تفقد طائرة واحدة وحطمت 6 طائرات هليوكوبتر عراقية أيضاً مع تحطيم أهداف أخرى مثل المطارات ونظم القيادة والتحكم في مسرح عمليات الكويت .

وحين حاول الطيران العراقي الاختباء في ملاجيء محصنة شرع طيران التحالف على الفور في تحطيمها فأجبر الطائرات العراقية إلى الهروب إلى إيران وكانت النتيجة الحصول بسرعة على السيادة الجوية فوق العراق ، ومسرح عمليات الكويت ، فكان المجال الجوي مفتوحاً تماماً لقوى التحالف بينما أغلق أمام العدو ، وكان الهدف من ذلك التمهيد للمرحلة الثالثة للحملة الجوية ، حيث تتمكن الطائرات ذات الجناح الثابت والدوار من التحلق على ارتفاعات متوسطة وتمكن من المدفعية العراقية المضادة للطائرات وإبطال مفعول شبكة المدفعية العراقية كما تتمكن تلك الطائرات من إصابة أهدافها بدقة أكبر .

وبحلول اليوم العاشر من الحملة الجوية تحققت السيادة الجوية فوق سماء العراق والكويت .

### المرحلة الثالثة إعداد أرض المعركة :

استطاعت قوى التحالف المتمثلة في القوة الجوية والأسطول والمارينز والقوة الجوية للحلفاء ، والقذائف التي انطلقت من وحدات الأسطول في الخليج مع المدفعية الأرضية بالإضافة إلى أنظمة الصواريخ ، التقليل من قدرة المدرعات والمدفعية العراقية وقوات المشاة ، وشن أكثر من 35000 غارة ضد أهداف في مسرح عمليات الكويت بما فيها 5600 غارة ضد قوات الحرس الجمهوري . لقد كانت موقع المدفعية ومراکز القيادة وموقع السيطرة ، والمدرعات ، ومراکز الإمداد والتموين العراقية تضرب يومياً .

ولما اقتربت الحرب البرية في اليوم ( جي ) شنت غارات إضافية لتمهيد الطريق

للمعركة البرية وإعداد أرض المعركة وعمليات فتح الثغرات . استخدمت طائرات ( ب 52 ) على طول خطوط العدو كما تم شن حرب نفسية بالمنشورات على قوات العراق بما يتظرون من سوء المصير إذا لم يتركوا الكويت .

وبعد فشل قذائف سكود ضد السعودية وإسرائيل بجأة العراق إلى عملية أخرى ، فهاجمت منطقة الخافجي في يوم 29 يناير ، حقق الهجوم بعض المفاجأة التكتيكية ولم يكن معلوماً بالضبط هدف صدام حسين من الهجوم إلا أنه يبدو أنه هدف إلى شق تمسك التحالف أو التعجيل بالمعركة البرية التي ردد أنه كان يتظارها ، ورغم أن القوات العراقية كان يمكن أن تصعد الهجوم فإنه قد اتضحت عدم قدرة العراق على فعل أشياء كثيرة في المعركة ، بل أدت تلك المعركة إلى زيادة ثقة الدول العربية في التحالف، وزاد من صعوبة حركة القوات العراقية تحت ضغط الغارات الجوية .

لقد كان الهجوم العراقي فجأة في أسلوبه واتضح ضعف العراقيين من ناحية الهجوم الليلي وفشلوا في إدخال قوات تدعم ما حققوه في بداية الهجوم ، ثم اتسم أسلوب انسحاب قوات العراق بالفوضى والاضطراب ، كل تلك المظاهر أكدت أن إرادة القوات المسلحة التابعة لصدام قد قهرت .

أما من الناحية التكتيكية فإن ما فعلته قوات صدام في هذا الهجوم لم يكن صعباً ، ومع ذلك فلم يستطيعوا مواصلة أهدافهم المحددة التي استخدموها لتحقيقها عديداً من الفرق في حين كانت تكفي فرقة واحدة لذلك .

لقد تم حصار فرقين أو ثلاثة من طلائع الهجوم في مناطق المستنقعات وفي الطرق الجنوبية من الحدود وتم مهاجمتها بطائرات التحالف في عشر ساعات من الغارات الجوية في الليل ، وفي الصباح تم انسحاب هذه القوات الخاصة ، وفي نفس الوقت فإن قوات السعودية ومجلس التعاون الخليجي المدعمة بقوات المارينز الجوية والمدفعية استطاعت أن تطرد تلك العناصر من الخافجي بعد قتال قصير ، وبذلك كانت معركة الخافجي مؤشرًا على ضعف أداء القوات العراقية ، في حالة نشوب

حرب بريه كامله كما دعمت الثقه في قوه التحالف البريه .

أثناء احتلال الكويت ارتكتب قوات العراق جرائم فظيعة ضد الشعب الكويتي .  
شنلت التعذيب والاغتصاب والقتل بلا تميز في الرجال والنساء والأطفال والاغنياء  
وتجريد الشعب الكويتي من الممتلكات العامة والخاصة والسلب والنهب .

أثناء المرحلة الثالثة من العمليات قام العراق بإهدار ملايين من براميل البترول  
الخام عن عمد في مياه الخليج وإشعال النار في آبار البترول الكويتية من أجل التدمير  
أو من أجل تأمين الدفاع عن قواته على غير هدف .

( مناقشة رد فعل قوات التحالف في الإجابة عن السؤال 13 ) .

ولقد اصطدمت سفينتان من الأسطول بالألغام في يوم 18 فبراير وحدثت  
خسائر في الجزء الشمالي من الخليج .

وببداية من المرحلة الأولى للعمليات وحتى الثالثة كان المدف أن تنتقل كفة  
القوات لصالح الحلفاء وقد تحقق ذلك ، وبلغت جملة الغارات 112000 غارة قتالية  
وغرارات لدعم القدرة القتالية وأطلقت 288 قذيفة بعيدة المدى في تلك المراحل  
( خريطة 9 ) ومن بين الغارات الكلية كان 60 % منها غارات قتالية تم فيها تدمير  
هائل للقوات العراقية كما تم إبطال مراكز القيادة والتحكم بصورة جذرية ، ولم  
يستطيع صدام حسين أن يوجه العمليات على أرض المعركة كما فقد قواد الفرق  
والوحدات اتصالهم بقواتهم أو قيادتهم وأصبحت كمية كبيرة جداً من المعدات  
العراقية تالفة بلا قيمة ، كما تم تدمير واستنزاف كثيف من الأصول والموارد العراقية  
التي كانت مخصصة لدعم مسرح العمليات في الكويت ، وتم إغطاب شبكة الاتصال  
والمواصلات التي كانت حيوية لوصول ذلك الدعم .

وأدلت عمليات قطع الإمدادات وطرق الاتصال إلى جفشن الروح المعنية  
للحرب العراقية ( في المرحلة الثالثة ). وتأكد ذلك من أقوال الأسرى العراقيين فيما  
بعد ، وزادت حالات المرووب من ميدان المعركة ، وفي النهاية فقد نجحت المرحلة  
الثالثة بدرجة كبيرة في إضعاف قدرة صدام حسين على الصمود أمام قوات التحالف ..

وبعد مرور حوالي شهر من القصف المتواتي على القوات العراقية الباقية في الكويت ، كانت القوات العراقية تعاني من الضعف وزادت حالات الظروف بين الجنود وانحسرت الروح المعنوية وخدمت قدرة العراقيين على تنظيم أي أسلوب دفاعي — وفي أثناء اشتعال المعركة البرية أعلن القائد العام — القيادة المركزية أن الحملة الجوية للتحالف خفضت القدرة القتالية للقوات العراقية بنسبة 50 % .

وكان العوامل الجوية عاملًا مؤثراً في كل مراحل العمليات ، فقد ألغيت حوالي 40 % من الغارات الجوية المقررة في العشرة أيام الأولى من الحرب الجوية بسبب الرؤية الضعيفة وكثافة الغيوم المنخفضة في مسرح عمليات الكويت .

ووصلت ارتفاعات الطائرات إلى 5000 - 7000 قدم ، خصوصاً في الأيام الأخيرة من الحرب البرية ، ولقد قدر خبراء التحالف غطاء السحب بنسبة 13 % وهو مألف في المنطقة في ذلك الوقت من العام ، وفي الحقيقة فإن الغطاء السحابي بلغ نسبة 39 % وهو الأسوأ حدوثاً في خلال أربعة عشر عاماً وربما أكثر .

ولقد ساعدت السيادة الجوية للحلفاء القوات الأرضية البرية على الاقتحام والتقدم دون حائل أو خوف كما وفرت الأمان للتحركات الجانبيّة الكثيفة لقوات التحالف قبل اتساع الواقع اليمني العراقي ، أيضاً فإن الهجمات الجوية مع سرعة التقدم البري في المرحلة الرابعة منع صدام حسين من إحداث أي هجوم مضاد ناجح .

#### المراحلة الرابعة الحملة البرية :

كانت تلك المراحلة مزيجاً من عمليات البر والجو والبحر لقطع خطوط الاتصال في جنوب شرق العراق وتحرير الكويت وتدمير وحدات الحرس الجمهوري في مسرح عمليات الكويت . لقد كان هناك العديد من العمليات البرية والجوية والبحرية المنظمة مع قوات التحالف والتي كان مسرحها العديد من الطرق المؤدية للعراق والكويت مع عملية تطويق كبيرة للجانب الأيسر عن طريق الصحراء العراقية . ثم هجوم رئيسي

اشتركت فيه الأسلحة المتنوعة وتتميز بالعنف والسرعة ، اخترق الأعمق نحو المؤخرة العراقية على طول وادي نهر الفرات لتجنب كثافة وقوة الدفاعات العراقية ولكن تم تطويق صفوة الجيش العراقي المتمثلة في الحرس الجمهوري ، أما بقية الجيش العراقي فيحصر في الكويت بعد عملية التطويق نحو الشمال والغرب ، وعملية الضغط على تلك القوات من ناحية الجنوب وبذلك لن يبقى أمام تلك القوات إلا الاستسلام أو التدمير .

كانت قوات التحالف البرية في المرحلة الرابعة من العمليات في عاصفة الصحراء مرتبة من الشمال إلى الجنوب (من الغرب إلى الشرق ) في خمس تشكيلات رئيسية ( خريطة 10 ) .

على الجناح الأيسر كان الفيلق الثامن عشر المكون من الفرقة 82 المحمولة جواً والفرقة 101 المحمولة جواً ( الهجوم الجوي ) . الفرقة الميكانيكية 24 ، الفرقة السادسة المدرعة ( فرنسا ) ، والفرقة المدرعة الثالثة ( فرق الفرسان ) ، اللواءان ( 12 ، 18 ) طيران إلى العين من الفيلق الثامن عشر كانت الفرقة السابعة الأمريكية مع فرقة أولى مشاة وفرقة أولى ( خيالة الفرسان ) ، الفرقة الأولى والثالثة مدرعة — الفرقة الأولى مدرعة ( بريطانيا ) — الفرقة الثانية ( فرسان ) الفرقة 11 من سلاح الطيران .

وفي الوسط كانت قيادة القوات المشتركة — الشمال و تكونت من الفرقة الثالثة ميكانيكية ( مصر ) والفرقة الرابعة المدرعة ( مصر ) الفرقة التاسعة المدرعة ( سوريا ) ، فرقة مصرية ، ثم فرقة 45 كوماندوز ( سوريا ) ، لواء 20 ميكانيكي ( قوات بحرية لل العربية السعودية ) ، لواء الشهيد ، التحرير الكويتية ، اللواء الرابع مدرع ( السعودية ) .

على العين من القوات المشتركة — قيادة الشمال ، فرقة المارينز الأولى للانتشار السريع بقسمها الأول والثاني من المارينز ، اللواء الأول [ التبر ] الملتحق بالفرقة المدرعة الثانية بالجيش الأمريكي .

على الجناح الأيمن (قيادة الشرق — القوات المشتركة) — مكونة من 3 وحدات خاصة ، قوة عمر المكونة من فرقه 10 مشاة ، ثم كتيبة مشاة ميكانيكي (للإمارات العربية المتحدة) ، ثم كتيبة مشاة ميكانيكية عمانية ، قوة عثمان مكونة من لواء 8 مشاة ميكانيكي (السعودية) مشاة (بحرين) ، لواء الفتح (الكويت) ، ثم قوة أبو بكر وتحوي لواء مشاة ثان من الحرس الوطني السعودي (مشاة ميكانيكي) ثم كتيبة ميكانيكية (قطر) .

تحرك الفيلق السابع والثامن عشر مع عدد من القوات المتحالفه (أكثر من 65000 من القوات المدرعة والمركبات) ، لتهاجم الواقع الرابضة في الجناح الأيمن للجيش العراقي (خريطة 11) . تحرك الفيلق الثامن عشر حوالي 250 ميلاً وتحرك الفيلق السابع حوالي 150 ميلاً ، وبلغ مجموع المعدات والأفراد ما يزيد عن قوة الجنرال باتون أثناء هجوم قواته على جناح الجيش الألماني .

هذه الحركة التي استمرت 24 ساعة يومياً لأكثر من ثلاثة أسابيع قبل بدء الحرب البرية تعتبر واحدة من أعظم الحركات ذات القوة القتالية في تاريخ الحروب .

تحركت كافة الفرق مع تشكيلاتها الكبيرة التي تدعمها مئات من الأميال من غير أن يضيّعها العراقيون — وكانت الطرق وعرة وغير مهدّة تشبه طرق الصحراء ، وكانت ندرة شبكة الطرق سبباً في صعوبة الحركة وعدم التحكم فيها وللتغلب على تلك المعوقات على الطرق تم تصميم جداول لتنظيم عملية الحركة بحيث تمر مركبة متتجاوزة عائق من العوائق كل 15 ثانية .

كما تم نقل كميات كبيرة من الإمدادات إلى الغرب بواسطة قيادة القوات المساعدة 22 ، وتلك الإمدادات كانت تكفي لتغطية العمليات القتالية لمدة تصل إلى 60 يوماً ، وبعض هذه الإمدادات نقل مرات عديدة أولاً إلى الغرب ثم الشمال فور بدء العمليات . ظهرت عدة دروس مستفادة من عملية النقل والتخطيط لها ، فقد تبيّن أن قوات الولايات المتحدة تفتقد الوسائل والمعدات الكافية للنقل مثل وسائل نقل المعدات الثقيلة والشاحنات الضخمة ولذا جأت الولايات المتحدة لدول التحالف الأخرى لتغطية ذلك النقص وسوف يتم شرح مفصل في تلك النقطة في معرض

الإجابة عن السؤال السابع .

وأثناء نفس الفترة جرت كثير من عمليات الخداع الناجحة نفذت بواسطة القوات الخاصة والمارينز – (الأسطول) – ووحدات الجيش لخداع القوات العراقية وتعويتها عن الأهداف الحقيقة لقوات التحالف .

ولقد تضمنت تلك العمليات دوريات حراسة عدوانية بواسطة القوات البرية ، ثم غارات مدفعية علاوة على التحركات الخادعة للسفن وللسفن البرمائية والعمليات الجوية ، وكان المدف إلهاء العراقيين وتثبيت قواهم في مكانها ، كما قامت وحدات القوات البرية بعمليات استطلاع مضاد للاستطلاع مع القوات العراقية أثناء تلك الفترة للتضليل وإخفاء نوايا قوات الحلفاء .

ولقد ساهمت السيادة الجوية في تعيم الجانب العراقي ومنع العراق إذا لزم الأمر من الرد إذا ما حصل على معلومات مفيدة .

أما الجهود التي بذلت لتهيئة أرض المعركة فتضمنت العديد من الوسائل المتقدمة – كانت المدفعية العراقية حديثة بأي مقياس وتتفوق الحلفاء في قوة النيران وقد أعدت بشكل جيد أثناء الحرب العراقية الإيرانية .

وكان مكمن الخطر أن تتمكن المدفعية العراقية الطليقة ، رغم عدم فاعلية القوات البرية العراقية ، من تدمير الهجوم البري للحلفاء ووفر هذا العامل بعض المرونة للجانب العراقي ، حيث إن المدفعية العراقية إذا أحسن استخدامها تستطيع أن تؤخر عمليات فتح الثغرات لمدة تكفي الوحدات العراقية لإحداث هجوم مضاد . بالإضافة إلى ذلك فإن احتفال استخدام القادة العراقيين للمدفعية المزودة بالأسلحة الكيماوية كان وارداً .

لذا قامت وحدات الجيش الأمريكي والمارينز بالتصصف المدفعي لتحطيم موقع المدفعية العراقية واستخدم المارينز الطائرات المجنحة لضرب مواقع المدفعية العراقية التي ترد على تلك الضربات .

كما استخدم أسلوب جديد آخر تمثل في الاستخدام المكثف للطائرات المليو كوبتر

لتحديد موقع المراقبة والقيادة العراقية وقامت مجموعات طائرات الهليو كوبتر المتخصصة في المراقبة والهجوم الليلي لتحديد الأهداف وتدميرها بواسطة قذائف نار الجحيم وقدافن الليزر ، وأثبتت نفس التكتيك نجاحاً بالنسبة لموقع الدفاع الجوي بواسطة الطائرات ثابتة الجناح .

واستمرت عمليات الخداع والإعداد أثناء اليوم ( جي ) – وفي مرحلة ( جي 1 ) كانت إعداداً نهائياً في صورة تنفيذ عمليات اقتحام الحدود والإغارة على موقع الحدود وغارات المدفعية بينما تحركت الوحدات نحو موقع التجمع النهائي .

تحركت قوات المارينز بما فيها الفرقتين الأولى والثانية ودمرت 18 دبابة وأسرت 143 من العدو كأسرى حرب في المرحلة ( جي 1 ) ثم استمرت في عمليات الخداع .

ثم تحركت الفرقة السابعة نحو الشمال الشرقي لتدمر الحرس الجمهوري ووحداته في مسرح عمليات الكويت ، واستمرت في عمليات الاستطلاع المضاد للاستطلاع مع غارات مدفعية وغارات للهليو كوبتر ، وأقام بعض العناصر من الفرقة السابعة موقع مستور بعمق 15 ميلاً داخل العراق .

في الساعة 0400 على التوقيت المحلي ، 24 فبراير 1991 ، بدأ الهجوم البري لتحرير الكويت ( خريطة 12 ) – شنت أربع هجمات معاونة لكي تثبت موقع العراق الاحتياطي وقوات الحرس الجمهوري حتى يتسمى تدميرها بواسطة الهجوم الأساسي .

بدأت قوات المارينز للانتشار السريع مع الفرقة الأولى من مشاة الأسطول الهجوم وفتحوا الثغرات في الحزام الأول والثاني من المواجهة العراقية بسرعة واستمر الهجوم حتى مطار الجابر ، ولقد استطاعوا التغلب على العديد من الهجمات المضادة المدرعة طوال اليوم .

في الساعة 0530 بدأت الفرقة الثانية من مشاة الأسطول فتح الثغرات وواصلت الهجوم جهة الشمال من جناح الفرقة الأولى من مشاة الأسطول – ولقد تمت عمليات

فتح الثغرات بكفاءة بسبب التفاصيل والإعداد الدقيق والاستطلاع الجيد ورسم خرائط للمواقع والتدريب المكثف مع المناورات .

في نهاية اليوم تم أسر أكثر من 8000 من أسرى الحرب .

في الشرق قطعت قوات القيادة الشرقية المشتركة ٦ حارات في حزام المواقع الأول وبدأت التحرك في الساعة 0800 ثم أمنت أهدافها الأولية واستمرت في التحرك شمالاً وأسرت أعداداً كبيرة من العراقيين كلما استمرت في الحركة .

في الخليج بدأت السفينة الحربية ( وييسكونسن ) في الاشتباك مع أهداف في الكويت لتدعم القوات البرية .

في الغرب بدأت الفرقة الأولى ( فرسان ) ، احتياطي العمليات ، في تنفيذ عملية خداع في وادي الباطن وهو الوادي الذي يفصل بين الكويت وال العراق ، حيث اعتقاد العراقيون أن هجوماً شاملاً سوف يبدأ .

تقدمت الفرقة الثامنة عشرة صوب قطاعها مع الفرقة 101 المحمولة جواً بواسطة المجموع الجوي لتأمين الأهداف على متنصف الطريق إلى الفرات ولقد استمر الهجوم حتى الغرب من حزام المواقع العراقي ، وقبل سبع ساعات من العمليات كانت الفرقة المدرعة الخفيفة السادسة ( فرنسا ) المدعمة بالفرقه 82 المحمولة جواً تؤمن أهدافها وتستمر في الهجوم جهة الشمال .

بدأت الفرقه 24 مشاة والثالثة مدرعات على أقصى اليدين من الفرقه 18 تتجاوز خط الرحيل إلى الأمام لتواصل الضغط المجموعي . في اليوم الأول أسرت الفرقه 18 حوالي 2500 كأسري حرب وكان المعدل الكبير في سرعة التقدم بالنسبة لقوات المارينز والقوات الشرقية للقيادة المشتركة والفرقه الثامنة عشر المحمولة جواً له أكبر الأثر في القيادة التي أسرعت في جدول التوقيت بالنسبة لبقية القوة .

تمركزت الفرقه السابعة في أوروبا وكان تدريبها مرتكزاً على تنفيذ عمليات في جو مختلف تماماً ، هنا هي قادرة على التقدم أماماً قبل 15 ساعة من توقيت الجدول نتيجة لنجاح الهجمات المعاونة ولقد تم عمل واختراق 16 طريقاً ( حارة ) من

خلال حزام المواقع المعقد من السلك والألغام الأرضية ، ضد مقاومة ضعيفة — وبدأت الفرقة المدرعة الثانية — قيادة ، الفرقة الأولى مشاة مع الفرقتين المدرعتين الأولى والثالثة في المجموع شمالاً وكانت منطقة هجومهم ناحية غرب وادي الباطن في العراق .

أما الفرقة الثالثة الميكانيكية المصرية من القيادة المشتركة — الشمال متبقعة بالقوة خالد ، فقد هاجمت أيضاً في يوم 24 فبراير وواجهت خنادق اللهب وأست موضع حصينة تحسباً لهجوم مدرع عراقي مضاد في القطاع الذي هاجمت فيه . في اليوم الثاني من الحرب البرية ( جي + 1 ) يوم 25 فبراير ، بدأت قوات التحالف في مواصلة الضغط الهجومي [ خريطة 13 ] .

واستطاعت القيادة المشتركة ( قوات الشرق ) أن تؤمن أهدافها ضد بعض المقاومة الخفيفة وتکبدت بعض الخسائر الطفيفة جداً ومع ذلك كان التقدم بطيناً نظرياً للأعداد الهائلة من الجنود العراقيين المسلمين .

استطاعت الفرقة الأولى من مشاة الأسطول أن تكمل السيطرة بثبات على مطار الجابر ودخلت إلى عشرة أميال من مدينة الكويت ، واستطاعت كلتا الفرقتين من مشاة الأسطول في أرض المعركة المليئة بالضباب والدخان الناتج من إحراق آبار البترول ، أن تواصل هجومها وتقهر هجمات العدو المدرعة المضادة وتدمّر أو تأسر ما بين 175 - 200 دبابة .

ويبدأ اللواء الخامس ( من مشاة الأسطول وحدة الماريتنز — الانتشار السريع ) ينزل من السفن البرمائية وأخذ على عاتقه مهمة احتياطي قوات الماريتنز الأولى . وفي المركز كانت ( قوات القيادة المشتركة — الشمال ) تستمر في الهجوم بالتنسيق مع الفرقة السابعة ، وأمنت الفرقة المصرية 16 كيلو متراً مربعاً من رؤوس الكباري ، وواصلت الفرقة الثالثة المصرية هجومها ناحية الشمال وأسرت 1500 من أسرى الحرب ودبابتين ، أما بقية الوحدات بما فيها الفرقة التاسعة المدرعة السورية فقد استعدت هي الأخرى لمواصلة الهجوم .

وفي منطقة الهجوم للفرقة السابعة ، هاجمت الفرقة المدرعة البريطانية الأولى من خلال الثغرة المتعددة التي أحدثتها الفرقة الأولى مشاة ، ودمرت الفرقة الثانية عشرة المدرعة العراقية ، وواصلت الفرقان المدرعتان الأولى والثالثة اندفاعهما نحو الشمال مع الفرقة الثانية المدرعة كقطيعة متقدمة للحراسة .

وواصلت وحدات من الفرقة السابعة جهودها لتدمير قوات الحرس الجمهوري العراقي ، وواصلت الفرقة 18 تدعيم الهجوم لتعزز قوات العراق ولتشق وتقطع خطوط الاتصال .

وقامت الفرقة الأولى ( فرسان ) بدور الاحتياطي في مسرح العمليات وبعمليات خداعية في منطقة الحدود الثلاثية ، بالإضافة إلى ذلك قام الأسطول والمارينز بعمليات تظاهرية خداعية مع القوات البرمائية بعيداً عن الساحل حتى أمكن ربط وإعاقة ما يقرب من عشرة فرق عراقية على طول الساحل .

وقامت القوة البرمائية الخاصة بهجمات على جزر فيلكة وبوبيان مع هجوم خداعي قامت به طائرات المليوكوبتر ( لمشاة الأسطول ) على شواطئ الكويت ، يضاف إلى ذلك حالة الفوضى التي شلت القيادة العليا العراقية .

وأثناء تلك الفترة بدأت حالة المروب الجماعي للقوات العراقية في الجزء الشرقي من مسرح العمليات ، وبدأت عناصر من الفرقة الثالثة العراقية ، بقيادة واحد من أحسن قواد الميدان في التراجع نحو مدينة الكويت ( بواسطة قوات المارينز 1 ، والقوات الشرقية المشتركة ) .

وأصبحت الوحدات العراقية في حالة من الخلط والفوضى ، والتحقق هذه القوات بالقوات المحتلة المتمركزة في مدينة الكويت ..

أثناء الساعات المبكرة من صباح 26 فبراير بدأت المركبات العراقية من كل الأنواع وهي مليئة بالجنود العراقيين والمدنيين ، ومحشورة بالبضائع والسلع المنهوبة من الكويت في إغلاق الطريق الرئيسي ذو الأربع حارات جنوب مدينة الكويت : ولكي لا يمكن القادة العراقيون من التعرف على قواتهم أو عمل خط دفاعي

متين فإن تلك القوات كانت تضرب بواسطة غارات جوية متكررة .

استمرت قوات التحالف في عملياتها على نحو أسرع من الجدول الموضوع (في 26 فبراير — مرحلة جي + 2) — ولم تقابل إلا مقاومة ضعيفة رغم وجود بعض الاشتباكات العنفية ( خريطة 14 ) .

واستطاعت ( القيادة الشرقية — القوات المشتركة ) أن تواصل نجاحها وغيرت من حدها مرتين وكلفت بتحقيق أربعة أهداف إضافية وبنهاية اليوم كانت وحدات القوات المشتركة — قيادة الشرق والتي كانت مكونة من وحدات من كل دول التحالف تأخذ موقع مهيئ للاندفاع نحو مدينة الكويت وتقدمت قوات المارينز 1 وقابلت مقاومة متوسطة وسيطرت على مطار الكويت الدولي . واستمر الاشتباك حتى تم تأمين المطار في الساعة 0330 يوم 26 فبراير — وقامت الفرقة الثانية من مشاة الأسطول بتأمين الأهداف الرئيسية وتقاطعات الطرق ناحية الغرب والشمال الغربي لمدينة الكويت ، وبواسطة تأمين منطقة الجهرة وتلال المطلاع فوق مدينة الكويت أمكن السيطرة على الحركة داخل وخارج المدينة .

استمرت ( القوات المشتركة — قيادة الشمال ) في الهجوم لتسieطر على الأهداف المتوسطة والنهاية قبل حلول المساء ، ثم تحولت الفرقة المصرية ناحية الشرق وسارت حوالي 60 ميلاً حتى تسيطر على قاعدة علي السالم الجوية .

توغلت الفرقة السابعة داخل العراق وهاجمت التشكيلات الاحتياطية العراقية التي تكونت من الوحدات المدرعة والميكانيكية والحرس الجمهوري . ثم اتجهت الفرقة بينماً غيرت وجهتها مع الفرقة المدرعة الأولى ( بريطانيا ) لتوالى الهجوم ناحية الشرق على طول الحدود العراقية الكويتية وقد أدى ذلك إلى حصر وحصر أعداد كبيرة من الحرس الجمهوري العراقي وتركهم عرضة للتدمير .

أمنت الفرقة الثامنة عشرة أهدافها بعد الاندفاع لنحو 200 ميل في صحراء وغرة ، ووصلت الفرقة 24 مشاة ميكانيكي إلى وادي نهر الفرات لتكمل عملية تطويق قوات صدام في جنوب العراق والكويت ورغم أن الكثير من العراقيين

استسلموا إلا أن بعضهم لم يفعل ما أدى إلى وقوع بعض الاشتباكات .

ومع تدريم من الطيران والمدفعية استطاعت عناصر من الفيلق السابع والثامن عشر أن تهزم العراقيين وتأسر منهم عدداً كبيراً وتدمير معداتهم ، وبغروب الشمس في المرحلة ( جي + 2 ) استطاعت قوات التحالف أن تتوغل مئات الأميال داخل العراق وأسرت أكثر من 30,000 أسير حرب ودمرت أو أعطبت من 26 - 42 فرقة عراقية ، كما أعادت عملية صنع القرار في العراق وجعلت قياداته واتصالاته بلا طائل وأرغمت الجيش العراقي على الانسحاب ، أمنت قوات الفيلق الثامن عشر - المحمولة جواً الجناح الشمالي لقوات التحالف كما سيطرت عناصر من الفرقة 101 المحمولة جواً والفرقة 24 ميكانيكية على الطريق الرئيسي 8 .

واستمرت قوات التحالف في التقدم في ليلة يوم 26 فبراير . وقام الفيلق السابع بجهد رئيسي في الهجوم المتتسق ضد الفرق الثلاث الميكانيكية للحرس الجمهوري العراقي [ توكلنا ، المدينة ، حمورابي ] .

وبعد أن بدأت تلك العملية استطاعت الفرقة الأولى مشاة في جنوب المنطقة أن تسلك طريقاً ليلاً لتقوم بمناورة صعبة جداً وتشتبك مع القوات العراقية على الفور .

إلى الشمال هاجمت الفرقتان المدرعتان الأولى والثالثة نحو الشرق كما اشتركت فرقة الفرسان الأولى بجهد رئيسي فهاجمت الجناح الشمالي لمنع العراقيين من الانتشار في ذلك الاتجاه واستمرت تلك الهجمات ضد الجيوب العراقية واتسمت أحياناً بمقاومة شديدة حتى اليوم التالي .

واستطاع طيران التحالف أن يدعم الهجوم البري رغم الطقس المعากس وبعض التهديدات لحركة الطيران الجوية ، فاستطاعت طائرات ( أ . 10 إس ) ( إف 16 إس ) أن تنطلق من قواعد المملكة السعودية أثناء النهار بينما انطلقت طائرات ( إف - 15 إس ) ل تقوم بعمليات الغطاء الجوي أثناء الليل .

وقامت حاملات الأسطول في الخليج بواسطة طائرات ( أ 5 إس - أ 7 إس )

( إف / أ - 18 إس ) أن تضرب الأهداف الأبعد عن مدى نيران المدفعية .

وقامت طائرات ( إف / أ - 18 إس ) ، ( أ - 6 إس ) التابعة لمشاة الأسطول من البحرين وطائرات ( AV - 8s ) المتمركزة في قواعد متقدمة بضرب أهداف معينة واستجابت لطلبات التدريم الجوي في الكويت .

كما قامت طائرات الأباتشي ( AH - 64 ) والمارينز الهليوكوبتر من نوع الكوبراء ( AH - 1w ) بتوفير الدعم النيراني القريب للقوات البرية .

وقد فشلت بعض الطلائع الجوية بسبب قذائف المدفعية المضادة للطائرات وكانت الخسارة تزداد بسبب الاضطرار للعمل تحت أجواء سيئة .

واستمرت عمليات المطاردة للقوات العراقية واستغلال تحالف المقاومة أثناء المرحلة ( جي + 3 ) في يوم 27 فبراير ، واستطاعت ( قوات القيادة المشتركة - الشرق ) تثبيت موقعها جنوب مدينة الكويت وجرى تنسيق بينها وبين ( القوات المشتركة - القيادة - الشمال ) التي كانت تعد لدخول مدينة الكويت من ناحية الغرب . وأتمت فرقة 1 للمارينز الانتشار السريع - عملياتها الهجومية بتأمين الأهداف النهائية = المطار الدولي ومنطقة غرب المدينة [ أسرع من الخطط الموضوعة ] .

استمر الفيلقان السابع والثامن عشر في هجومهما الساعة 0800 بالتوقيت المحلي لإتمام الهجوم على قوات الحرس الجمهوري .

وفي المرحلة ( جي + 4 ) في يوم 28 فبراير توقفت العمليات الهجومية ( خريطة 16 ) .

### **الحاديات العسكرية في صفوان ، العراق :**

بعد أن توقفت الولايات المتحدة والحلفاء تقرر وقف العمليات الهجومية في يوم 28 فبراير ، ووافق العراقيون على حضور الحاديات العسكرية لمناقشة وقف الأعمال

العدائية وتنفيذ وقف إطلاق النار وعودة أسرى الحرب وتقدير عدد المفقودين في العمليات وأمور أخرى .

وقد عقد الاجتماع يوم 3 مارس في مطار صفوان جنوب العراق واستمر 90 دقيقة في مطار صفوان على الحدود الشمالية للكويت . وقد اختارت القيادة المركزية هذا الموقع لأنه داخل العراق وبالقرب من مطار .

حضر الحادثات من جانب التحالف القائد العام ورافقه قواد فرق التحالف ومن الجانب العراقي حضر الفريق سلطان جشيم أحمد الجابوري نائب رئيس الأركان ومعه مجموعة مكونة من عشرة من كبار الضباط ومعهم قائد الفرقة 111 العراقية اللواء الداغستاني .

وبعد بعض الرسميات المعتادة بين الجنرال شوارتسكوف أنه يتصور أن العراق قد وافق على كل شروط الولايات المتحدة وإلا ما حضر الوفد العراقي ، وأوضح الوفد العراقي أنه حضر من أجل التعاون رغم أن موقفهم بدا عدائياً .  
برزت نقطتان أثناء ذلك الاجتماع بینت مدى الهزيمة العراقية .

فبعد أن حدد الجانب العراقي عدد أسرى الحرب من الحلفاء الذين وقعوا في أيدي العراقيين ، طلب الفريق الجابوري حصر أسرى الحرب العراقيين لدى الحلفاء تطبيقاً لمبدأ المعاملة بالمثل ، وحين أخبر أن الحصر ما زال جارياً ولكن حتى تلك اللحظة كان العدد يزيد عن 85,000 أسير بهت الفريق الجابوري وظهرت عليه إمارات عدم التصديق فسأل قائد الفرقة 111 العراقية عن صحة الرقم فأجابه اللواء الداغستاني بأن الرقم قد يكون صحيحاً ولكنه لا يعلم .

واقترح الجنرال شوارتسكوف رسم خط على الخريطة بحيث تنسحب كل القوات بعيداً عنه بمسافة لا تقل عن كيلو متر حتى يمكن تخفيض أي اشتباك نتيجة السهو أو الخطأ بين القوات العراقية وقوات التحالف . وقد وافق الفريق الجابوري على ذلك الاقتراح .

وحين بینت وحددت قيادة الحلفاء ذلك الخط تسأله الجانب العراقي لماذا وقع

الخط المرسوم خلف قواطه فأجاب الجنرال شوارتسكوف أن الخط يمثل خطأً أمانياً بالنسبة لتقدير قوات الولايات المتحدة.

وبدا الفريق الجابوري ميهوتاً مرة أخرى وسأل قائد الفرقة 111 الذي أجاد،  
بأن هذا ممكن وأنه أيضاً لا يعلم . وبعد ذلك بــ 10 دقائق أوقف الوفد العراقي أكثر  
نحضرها .



## ملاحظات بارزة

### بعض الإنجازات :

- نجحت الحملة الجوية للدول متعددة الجنسيات في عزل وتعجيز بنية القيادة العراقية وهونت كثيراً من معنويات قوات العراق .
- نجحت الحملة البرية متعددة المحاور في احتواء القوات العراقية وانحراف الخطوط العراقية لتحرير مدينة الكويت وتحطيم ما تبقى من فعالية القتال لدى الوحدات العراقية بما فيها الحرس الجمهوري في مسرح عمليات الكويت .
- بُرِزَ دور الخداع الاستراتيجي في نجاح الحملة البرية .
- فشلت هجمات صواريخ سكود في جر إسرائيل إلى الحرب ، ومع بذل الجهد أمكن تقليل منصات إطلاق سكود .
- أماكن إنتاج الأسلحة النووية أو البيولوجية أو الكيماوية العراقية أضيرت وقدت خطورتها .
- خسائر وإصابات قوى التحالف كانت طفيفة بمقاييس التاريخ .
- عملت المعدات الأمريكية بكفاءة رغم عدم اختبارها في معارك قتالية كبيرة .

### بعض أوجه القصور :

- القدرات البحرية ضد الألغام وبالذات ضد الألغام السطحية الطافية تحتاج للتحسين .
- اتساع مجال التهديد بالقذائف والصواريخ التكتيكية مثل صواريخ سكود يلزم الولايات المتحدة بتحسين وتطوير قدراتها في إنتاج القذائف المضادة .

- كثير من الوحدات البرية يفتقد وسائل النقل الكافية لنقل المعدات الثقيلة .
- أثاحت فرصة تمركز القوات في مسرح العمليات وأخذ فرص التدريب في مدة 7 أشهر فاعلية أكبر لقوات التحالف ، ولكن في حالة موقف أسرع تطوراً قد لا تتحاول تلك الفرص ، لهذا يلزم تركيز متواصل على عمليات التدريب في العمليات المشتركة بصورة شاملة .
- تحديد موقع وتدمير القذائف ( الصواريخ ) المتنقلة أثبت صعوبته .

### م الموضوعات مختارة للبحث :

- إمكانيات النقل المتاحة في حالة نشوب أزمة كبرى ثانية سوف تلقي عوائق عديدة .
- تنشأ تعقيدات مركبة في الخطة العسكرية المشتركة في حالة الطوارئ لأن قوات عدة دول يكون لها رد فعل جماعي ، ولذا يلزم جعل عمليات التخطيط متسمة مع ردود الأفعال السريعة في حالة الطوارئ حتى تتسم بالتطور والمرونة .
- تكونت القيادة الجوية الاستراتيجية [ الوحدات القتالية ] في جنوب غرب آسيا من الأفراد والمعدات من أجنحة الطيران لأكثر من دولة لضمان قدرات متيسرة في خطة عمليات متكاملة واحدة .
- عمليات مقاطعة السفن في البحر تمت على نطاق واسع ، واستلزم ذلك إرشادات مفصلة للسفن التجارية الدولية .

## المسألة الخامسة

إستخدام قوات العمليات الخاصة



## المسألة الخامسة

دعاً لعمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء ، قامت قيادة العمليات الخاصة ( SOCOM ) بأضخم عملية نقل لقوات العمليات الخاصة في التاريخ . وكانت قوات العمليات الخاصة من طلائع الوحدات المنقولة إلى مسرح العمليات بالكويت .

وقد وصلت العناصر القيادية لهذه القوات إلى المملكة العربية السعودية في الثاني عشر من أغسطس . واشتملت قوات العمليات الخاصة التي استخدمتها رئاسة الأركان للقيادة المركزية الأمريكية قوات الجيش للعمليات الخاصة وطائرات العمليات الجوية الخاصة التابعة للجيش ، قوات البحرية ( بحرية ، جوية ، أرضية ) ، وحدات الزوارق الخاصة ، طائرات سلاح الطيران للعمليات الخاصة وفرق العمليات الخاصة لإدارة القتال ، ووحدات العمليات المعنوية والشعوب المدنية .

وقد استخدمت طائرات قوات العمليات الخاصة لاستغلال قدراتها الفريدة . ولإعداد ميدان المعركة استخدمت قوة مشتركة للعمليات الخاصة وأثبتت قدراتها العديدة .

كانت قوات العمليات الخاصة بما فيها القوة المشتركة للعمليات الخاصة تعمل تحت قيادة رئاسة الأركان القيادة المركزية الأمريكية وكذلك الرئاسة المركزية لقيادات العمليات الخاصة فيما عدا وحدات الشعوب المدنية التي كانت تعمل تحت سيطرة الرئاسة المركزية لقيادات العمليات الخاصة للجيش أما سفن ( AC 130 ) وطائرات ( AC - BO ) التابعة لوحدات عمليات الشعوب المعنوية والمدنية فكانت تعمل تحت سيطرة القيادة المركزية لقيادات العمليات الخاصة وفصائل الجنود والزوارق الخاصة التابعة للقوات البحرية التي كانت تتبع الأسطول السادس والسابع فكانت تعمل تحت القيادة المركزية للعمليات البحرية . وقد قامت قوات العمليات الخاصة بعمليات ومهام عديدة : دعم قوات التحالف عسكرياً ، إعادة بناء العسكرية الكويتية ،

Operations استطلاع خاصة مشتركة ، استطلاع خاص ، عمليات معنوية وشئون مدنية ، عمليات مباشرة ، أعمال بحث وإنقاذ ميداني .

وكان جانب كبير من المهام التي تم تفزيذها في عمليتي عاصفة الصحراء ودرع الصحراء موضوعاً فيخطط السابقة على الحرب لكن هناك عمليات لم تكن متوقعة ظهرت بعد ذلك .

### دعم التحالف في الحرب :

رأى رئاسة الأركان للقيادة المركزية الأمريكية أن هناك حاجة لتقدير قدرات وأوجه القصور في قوات التحالف المنوط بها دعم عملية درع الصحراء .

وكان من الضروري أيضاً ضمان التكامل بين قوات التحالف في مسألي العمليات والتواهي التكتيكية حيث إن قوات التحالف تستخدم معدات مختلفة ولها إجراءات تحكم وقيادة مختلفة . وسبب إسناد مهمة دعم التحالف إلى قوات العمليات الخاصة يرجع إلى قدراتها المتميزة وما تميز به من مهارات لغوية وثقافية شرقية وكذلك خبرتها الواسعة التكتيكية والفنية ومستويات التدريب العالية .

وفي المقابل أنسنت رئاسة قيادات العمليات الخاصة مهاماً واسعة النطاق إلى القوات الخاصة التابعة للجيش الأمريكي والقوات الخاصة التابعة للبحرية والفرق القتالية للعمليات الخاصة التابعة للسلاح الجوي وذلك لدعم قوات التحالف . وكان هذا الدعم يشمل التدريب المنفرد والمشترك والعمليات والاتصال بقوات التحالف .

وصل الارتباط بين قوات العمليات الخاصة والوحدات التابعة لقوى التحالف أثناء المعركة إلى مستوى العمليات الميدانية . وكان وجودها مبعث ثقة هائلة لقادة التحالف . قامت قوات العمليات الخاصة بتقييم مدى استعداد قوات التحالف وتوفير التدريب اللازم لها ووسائل الاتصال الحيوية . وتنسيق العمليات التكتيكية كما وفرت المعلومات اللازمة والأساسية الخاصة بمسرح العمليات وذلك لضمان أفضل تحكم في العمليات لقوى التحالف .

« حقائق ثابتة ». وقد قامت أيضا بتوفير التنسيق في الدعم التيراني وغيره من المساعدات . على سبيل المثال قامت فرقة من القوات البحرية وكتيبة من المجموعة الخامسة للقوات الخاصة بتدريب القوات البرية الملكية السعودية بدعم جوي ومدفعية بحرية وتنسيق تيراني . وقامت فرقة أخرى تابعة لقوات البحرية ( الجوية والبحرية والبرية ) بتدريب البحرية السعودية الملكية و مشاة البحرية الملكية السعودية في عمليات تكتيكات الوحدات الصغيرة ، وعمليات الغوص والعمليات الجوية ، عمليات التدمير ، الأسلحة ، تنظيم المهام وعمليات الزوارق السريعة .

وكان تفاصيل هذه الأنشطة وغيرها ضماناً لمدى تمكّن قوات التحالف في المهمات الأساسية الالزمة للعمل في مناخ قتالي مميت فائق التقدّم من الناحية التكنولوجية .

وبرغم هذه النجاحات إلا أن المهارات اللغوية الكلية لقوات العمليات الخاصة والأفراد المدربين لغويًا لم تكن كافية بالنسبة لاحتياجات الكلية لعمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء . ومع أن الأفراد المدربين لغويًا والذين يمتلكون مستويات المهارة الضرورية كانوا يتبعون وحدات التحالف العربية ، لكن كانت هناك احتياجات لغوية لم تستكمل بسبب العجز في عدد الأفراد الذين يجيدون اللغات ومستويات الكفاءة . أما الحاجة المستمرة فتمثلت في تحديد الاحتياجات اللغوية لقوات العمليات الخاصة ، وإصلاح ما يفسده التعارض في الأوليات التدريبية بين قدرات اللغة الأجنبية وبين غير ذلك من احتياجات مهمة العملية الخاصة .

### الاستطلاع الخاص المشترك :

بداية شاركت عناصر من قوات العمليات الخاصة في مهام استطلاع خاصة مشتركة مع قوات التحالف ، في عملية درع الصحراء . وتم إنشاء علامات قيادية خاصة . وقد استهدفت بعض العمليات إنشاء مراكز للمراقبة والإإنذار المبكر باستخدام وحدات استطلاع متعددة وثابتة لجمع الاستخبارات عن الوحدات الأمامية العراقية ، وتقديم المساعدة ، في بعض الأحيان ، لقوات المملكة العربية السعودية في استعادة مواقعها الحدودية ، ومساندة شركائهم في التحالف أثناء عملية

درع الصحراء وذلك بتوجيه دعم جوي مباشر ونيران مدفعية ضد الوحدات والواقع العراقية . وكانت مراكر المراقبة تعمل كسلك اتصال يوفر إنذارا مبكرا عن هجوم عراقي .

### الاستطلاع الخاص :

بینا استمرت عمليات الاستطلاع الخاص المشترك أثناء عملية عاصفة الصحراء ، أُسند إلى قوات العمليات الخاصة الأمريكية مهام استطلاعية خاصة منفردة . ويُكمل الاستطلاع الخاص عمليات جمع الاستخبارات القومية ومسرح العمليات وذلك بالحصول على معلومات محددة توقيتها هام ولها أهميتها الاستراتيجية أو العملية — وأثناء إنشاء النظام المتكمّل للاستطلاع خلال عملية درع الصحراء قامت القيادة المركزية للعمليات الخاصة ( بطلب من القيادة المركزية الأمريكية ) بنقل نظام تحليل الأبحاث التابع لقيادة العمليات الخاصة ونظام تقييم الخطر ، وهو نظام معالجة معلومات الاستخبارات ، إلى جنوب غرب آسيا .

وهذه الوحدة الخاصة بتحليل الأبحاث وتقييم الخطر تعد تطويرا لنظام الاستخبارات التابع لقيادة المركزية الأمريكية للعمليات الخاصة وقد أدى إلى زيادة قدرات القيادة المركزية للعمليات الخاصة على أداء مهام معقدة في معالجة الاستخبارات ومهام إدارية أخرى ، كما كانت هناك مهام استطلاع خاص آخرى غطت مجالا واسعا من الاحتياجات بدءا من الاستطلاع على الساحل الكويتي إلى دعم عمليات تقليدية تكتيكية في عمق الكويت .

في الفترة من 23 أغسطس إلى 12 سبتمبر قامت قوات البحرية والوحدات الخاصة لزوارق البحرية بدوريات ليلية من ميناء الجبيل أثناء إبرار المارينز الأمريكية . وقد اتخذت هذه العمليات لتوفير الأمن للعمليات الأولى لإدخال القوات إلى مسرح العمليات بالكويت .

وبعدا من 5 يناير قامت قوات البحرية ووحدات الزوارق الخاصة بدوريات

ليلية ساحلية في شمال الخليج العربي من رأس المشعب في شمال رأس الخافجي على الساحل السعودي . وكانت تقوم بجمع استخبارات بشأن عمليات الزوارق الصغيرة العراقية وجعلت للولايات المتحدة وجوداً في المياه الساحلية الشمالية .

وبعد من 16 يناير قامت قوات البحرية بمهام استطلاع خاصة على الشواطئ الكويتية . وأنباء هذه المهام كانت الدوريات الساحلية العراقية تمر على مسافة 50 ياردة ولكن لم تكتشف قوات البحرية إطلاقاً .

كما أُسند إلى قوات العمليات الخاصة مهام استطلاع خاصة منفردة على الحدود السعودية . وقد اشتَبَّكت فرقة من قوات البحرية اشتباكاً مباشراً في عمليات معركة الخافجي .

وأثناء استعداد القوات العراقية للتحرك شمالاً استدعت قوات البحرية مساعدة جوية . وظلت الوحدة في موقعها على الحدود ، لتقوم بتوفير استخبارات حيوية عن القوات العراقية وتحركات المركبات حتى تم الاشتباك بنيران المورتر عيار 50 و أثناء تقدم الجيش العراقي . وكانت هذه الوحدات التابعة للبحرية هي آخر القوات الأمريكية التي تغادر هذا الجزء من الحدود السعودية قبيل معركة الخافجي .

وأثناء نفس الفترة قامت قوات الجيش الخاصة بمهام استطلاع خاصة لمساعدة الفيلق الثامن عشر للقوات المحمولة جواً والفيлик السابع . واستلزمت هذه العمليات التسلل بطائرات هليوكوبتر في وسط وغرب العراق . وقادت فرق الاستطلاع الخالص بتوفير المعلومات الأساسية لقادرة العمليات الأرضية أثناء الاستعدادات الأخيرة للمعركة . وثبتت المعلومات تحليلاً لبعض قدرات الاتصال الأرضي (مثلاً تحليلاً للتربة لتحديد ما إذا كانت المركبات المدرعة يمكنها المرور عليها) وتفاصيل أخرى لا يمكن الحصول عليها بأي طريق آخر . وتم اكتشاف بعض الفرق في وسط العراق ومحاجمتها والخلاص منها مبكراً . بينما ظلت فرق أخرى تعمل من خلال عملية عاصفة الصحراء أو إلى أن تنضم إلى القوات المتقدمة للتحالف .

## عمليات معنوية :

أثناء نقل القوات القتالية الأولية إلى مسرح العمليات بالكويت قام مخططو العمليات المعنوية بمساعدة القيادة المركزية للعملية الخاصة في تطوير الخطط النفسية التكتيكية والاستراتيجية لمساندة عمليات القتال إذا استلزم الأمر . وبنهاية أكتوبر تم تكوين خلية مشتركة لتطوير ناتج العمليات المعنوية ويمثل فيها الولايات المتحدة المملكة السعودية ، مصر ، المملكة المتحدة ، وفيما بعد بینت الاستخبارات ضعفا في الروح المعنوية للقوات العراقية . هذا الضعف أصبح الركيزة للعمليات المعنوية .

وفي نوفمبر بدأ البث الإذاعي إلى مسرح العمليات بالكويت . في الثاني عشر من يناير كانت كافة الضروريات الخاصة بالعمليات المعنوية قد استكملت للمساهمة في العمليات التكتيكية والاستعداد لحملة عمليات معنوية .

من أمثلة العمليات المعنوية ، إسقاط مليون وسبعة وعشرين ألفا وستمائة وعشرين منشورا فوق جنوب الكويت في 12 يناير وإسقاط 265 ألف منشور قرب بغداد في عشرين يناير . هذه المنشورات وغيرها وضعت في أيدي الجنود العراقيين معلومات هامة .

وكان الجهد في العمليات المعنوية مركزا على كسر الإرادة العراقية للمقاومة وعلى زيادة مخاوف الجنود العراقيين مع الإشارة إلى أن التحالف لا ي عمل ضد الشعب العراقي ولكن ضد السياسة الحكومية العراقية . وكان من الطرق المثلث إسقاط منشورات على وحدات معينة يعلن فيها العزم على تدمير هذه الوحدات ثم البدء فعلا في القصف ثم إسقاط منشورات أخرى بإمكانية قصفهم عندما يريدون ذلك .

وكان ناتج العمليات المعنوية يؤكد أن القوات العراقية لا تأمل في شيء سوى وقف المقاومة ومقادرة ميدان المعركة . وقد بين هذا بوضوح تام الأثر المعنوي للقصف وأعطى مصداقية لغيرها من الرسائل . وكانت المنشورات المسقطة على بغداد تحمل نفس الرسالة .

وكان البث الإذاعي يكمل حملة المنشورات وتمكن قوات التحالف من التوصل إلى الجنود العراقيين والمدنيين بوسيلة من أكثر الوسائل تطورا . واستخدم طائرات إيه . سي 130 التابعة للعمليات الخاصة للحرس الجوي ( خاصة التي تساعد عن طريق الراديو العمليات المعنوية ) وثلاث محطات أرضية ومحطة تليفزيون أمريكية — سعودية مشتركة .

وأثناء مرحلة القتال استفادت العمليات الإذاعية من منشورات سبق إسقاطها ، عن « السلوك الآمن للمرور » . وفي الخطوط الأمامية كان دعم مكبرات الصوت التابعة للعمليات المعنوية لعمليات التقوية أمرا سهلا « حيلة التلصص » من جانب قوات التحالف . بالإضافة إلى ذلك شجعت فرق مكبرات الصوات الملحقة بوحدات المناورات على استسلام الجنود العراقيين . وفي حالة من الحالات ، استسلمت فرقة عراقية بأكملها لأول دورية هليوكوبتر عندما أذاع فريق العمليات المعنوية المرافق أن « الموت من الجو » أصبح محتما .

لعبت العمليات المعنوية دورا رئيسيا في تدمير معنويات العدو وساهمت في استسلام الجنود العراقيين بشكل موسع أو هروبهم وطبقا لبيان لقيادة عراقية ، كانت المنشورات المسقطة في العمليات المعنوية تمثل خطرا كبيرا على معنويات القوات وتلي في الخطورة حملات القصف التي قامت بها قوات التحالف . كما كان للبث الإذاعي الخاص بالعمليات المعنوية تأثير كبير على المعنويات . تلك وغيرها من العمليات المعنوية أعطت الجنود العراقيين معلومات عن كيفية الاستسلام بالإضافة إلى تدمير روحهم المعنوية ، وأعطتهم ثقة بأنهم سوف يلقون معاملة إنسانية وعادلة من جانب قوات التحالف مع تحذير مسبق من حدوث أي هجوم لاحق مع السماح لهم بإنقاذ أرواحهم .. وكان المدى الذي وصلت له العمليات المعنوية واضحًا وضوحا تماما من خلال استخلاص المعلومات من أسرى العدو وبيت المناوشات مع الأسرى العراقيين أن حملات العمليات المعنوية كانت عاملا من عوامل التأثير على قطاع كبير جدا منهم للاستسلام .

لم يكن نقل وحدات العمليات المعنوية إلى الخليج يتم بقوة حتى نوفمبر 1990

وذلك بسبب أولويات نقل أهم . بالإضافة إلى ذلك كانت توجد تأخيرات طويلة في الموافقة على بعض أجزاء الخطة الأولية للعمليات المعنوية وعمليات التغويه ، بينما رفضت أجزاء أخرى رفضا باتا . تلك التأخيرات كانت ناج لعد من العوامل بما فيها التعقيد الأصلي للقضية وتعدد الجهات الحكومية الأمريكية المتورطة في العملية وجود قيود قانونية باللغة الصراحة على عمليات الدعاية وأنشطة التغويه والحساسية البالغة لوضع عدد من الشركاء في التحالف برغم أهمية التنسيق معهم . ولكن يحتاج الأمر لمزيد من التحليل لتحديد وسائل تضمن انسياپ عملية وضع الخطة وإقرارها ولتفويت العمل الجماعي لهيئات وحملات العمليات المعنوية مع براجع الدبلوماسية الأمريكية المعلنة والمتممة بالإضافة إلى المعلومات من الدول الأخرى المشاركة . ومع ذلك فيجب أن نعرف أنه حتى أكثر العمليات انسياپ وأفضل ما أعد من خطط سيظل بحاجة لأن يتماشى مع اللوازم القانونية الأمريكية الصارمة وأن تأخذ في الاعتبار حساسيات موقف الشركاء في التحالف والتي قد تفرض قيودا أكثر على مثل هذه الأنشطة في وقت السلم أكثر من فترة ما بعد اندلاع الحرب .

### **الشئون المدنية :**

لعبت وحدات الشئون المدنية دورا هاما في عمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء . وتشمل مهمة الشئون المدنية توفير دعم في حالة الطوارئ للقطاع المدني وتقييم مدى وجود دعم قوي للغرباء والمساهمة في العناية بالمدنيين والأسرى .

في أكتوبر ، وبناء على طلب من وزارة الخارجية الأمريكية ، تم توجيه مخططي الشئون المدنية لمساعدة الحكومة الكويتية في تنفيذ وتنفيذ عمليات إعادة البناء . وبเดءا من ديسمبر تم تشكيل القوة الكويتية لهام الشئون المدنية مستغلين أفراد القيادة رقم 352 للشئون المدنية ( الاحتياطي القوات – الجيش الأمريكي ) وقامت القوة الكويتية بمهام استشارية ومخططية حيوية . فقد أقتعت مثلي حكومة الكويت بتنفيذ برنامج طوارئ لإعادة الأمور إلى سابقها بعد تحرير الكويت . ثم نقل القوة الكويتية

إلى مسرح العمليات في الكويت في بناء واستمرت في إسداء النصائح للمسؤولين الكويتيين على مستوى الوزراء في محاولتهم إنهاء المراحل التخطيطية والتنفيذية لبرنامج الإصلاح الطارئ<sup>٤</sup>.

وقد ساهمت قوات الشعون المدنية في نجاح مهمة الدعم القومي المضييف في مسرح العمليات بالكويت وذلك بتحديد وتسهيل الحصول على المؤن والخدمات من حلفاء الولايات المتحدة في المنطقة . وكانت الفرقة 96 للشعون المدنية هي التي بدأت العمل ثم في النهاية الجماعة رقم 304 للشعون المدنية وعملت الاثنان بدعم مباشر من القيادة المركزية للجيش بالنسبة لشعوب الدعم المضييف من الدولة في مسرح العمليات كله . وكان مجدهما أثر في المساهمة في إنشاء قوات في مسرح العمليات بالكويت .

كما ساهمت قوات الشعون المدنية في إدارة المدنيين والأسرى وكانت قوات الشعون المدنية ملحقة بأغلب الوحدات القتالية وساهمت في تنظيم وتحريك والحفاظ على المدنيين والأسرى في الواقع الخلفية . ولعبت قوات الشعون المدنية دور إنسانياً بالنسبة للمدنيين والسكان وقدمت المساعدة إما للدولة المضيفة أو المنظمات الدولية التي تقدم المعونات . وقد ساهمت تلك الجهودات في تقليل التداخل بين المدنيين والأسرى وبين العمليات القتالية إلى أدنى حد .

ومع ذلك كانت هناك مشكلات في مجال الشعون المدنية فالاحتياجات المدنية ومنها اللاجئين ، المساعدات الإنسانية ، إستعادة الكويت في النهاية كانت تختلط في البداية مع المشكلات العاجلة المرتبطة بالعمليات المختتمة للقتال ودعم الدولة المضيفة المطلوب للإسراع ببناء قوات التحالف وتسهيل هذه المهمة في الخليج . وقد أعطيت اعتبارات الدعم التكتيكي للشعوب المدنية أولوية متزايدة بعد الانتهاء من التزامات دعم الدولة المضيفة . لقد كان نقل هيكل قوات الشعون المدنية ، العاملة أو الاحتياطي ، يتعارض في المراحل الأولى مع نقل القدرات القتالية . وكمثال ، فإن إعادة الأمور في البنية التحتية الكويتية إلى سابق عهدها عند انسحاب أو طرد قوات الاحتلال العراقي كانت تؤجل وتضغط حتى بداية ديسمبر كما أن وضع التخطيط

الأولى ثم بعزل عن رئاسة الأركان للقيادة المركزية الأمريكية وخططها التكتيكية . بل إن معظم قوات الشعون المدنية التي قدمت خدمات متتالية لوحدات الخطوط الأمامية لم تكن قد نقلت حتى أواخر يناير وببداية فبراير مما جعل من العسير على وحدات الشعون المدنية الاندماج تماما في خطط الوحدات التي جاءت لتدعيمها .

### **العمليات المباشرة :**

قامت قوات العمليات الخاصة بمهام عمليات مباشرة لدعم عملية عاصفة الصحراء في أثناء إدارة مهام العمليات المباشرة قد تستخدم الوحدات الكمامن أو الغارات أو أية تكتيكات هجومية مباشرة أخرى ، وضع الدخائر وغير ذلك ، التعامل في الهجمات بالقصف من الجو أو الأرض أو منصات بحرية ، توفير إرشادات الأخيرة للذخائر والمعدات الفائقة الدقة .

في مساء 16 يناير شنت قوات العمليات الخاصة مهمة قتالية مباشرة ساهمت في بدء الحملة الجوية . في الساعة 238 بالتوقيت المحلي وقبل بدء المرحلة الأولى لعملية عاصفة الصحراء باثنين وعشرين دقيقة ( الساعة ٢٣٨ ) قامت طائرات الـ M . H — 53 التابعة للعمليات الخاصة بالقوات الجوية بدخول المجال الجوي العراقي متقدمين طائرات الهليوكوبتر من طراز آباش 64 الهجومية . وقامت بتدمير موقع الرadar الهامة وفتحت بذلك منفذًا جوياً عرضه 10 كلم استخدمته فيما بعد قوات التحالف الجوية للمرور لتصل للأهداف الهامة — أساساً في غرب العراق . وقد أطلق الدفاع الجوي العراقي صواريخ البحث الحراري على فريق المجموع المشترك في رحلة العودة . ولكن أمكن الإفلات منها بإجراءات إلكترونية مضادة ومناورات صناعية .

وأثناء عملية فتح المنفذ الجوي ، قامت قوات العمليات الخاصة بوضع أجهزة رادار في موقع على طول الحدود الشمالية للسعودية . هذه الواقع الإرشادية استخدمتها طيارو التحالف للتأكد من مواقعها عند الدخول إلى العراق والخروج منها كما ساهمت إلى حد بعيد في التحكم وقيادة طائرات التحالف .

وكانت هناك عمليات جوية خاصة في المهام القتالية المباشرة . فقد وقع الإختيار على طائرات م . سي 130 وذلك لقدرتها على اختراق المجال الجوي للعدو . واستلزمت هذه المهام دعما من طائرات الأواكس ، طائرات التشویش الإلكترونية وطائرات ردع الدفاعات الجوية وطائرات دعم الهجمات .

واشتراك طائرات الشبح أ . سي 130 في مهام العمليات المباشرة سواء في الاستطلاع أو القصف . وكانت منطقة عملها في جنوب العراق شمال غرب الكويت وداخل الكويت . وكانت فعاليتها مؤكدة بصفة خاصة في عمليات الهجوم على القوات البرية العراقية في الكويت وفي قمع الغزوه العراقية على الخافجي . ومن سوء الحظ أن تفقد إحدى طائرات طراز الشبح في منطقة الخافجي عند محاولة دعم قوات المارينز البرية وقت طاقمها المكون من أربعة عشر فردا .

كانت قوات البحرية ( البرية والجوية والبحرية ) مفيدة أيضا في دعم خطة التمويه التي وضعتها القيادة المركزية . في الرابع والعشرين من فبراير وهو يوم بدء الحملة البرية لعاشرة الصحراء أُبْحِرَت قوات البحرية بالتجاه الشاطئي قبيل بدء العمليات البرية وقامت بتفجير العبوات الناسفة وقصف التحصينات بإعادة القصف الجوي على طول الشاطئ .

أما الرئاسة المركزية لقيادات العمليات الخاصة بالاشتراك مع قوات التحالف فقد أنيط بها مهمة تنسيق ودعم وتنظيم الاستيلاء الفوري بل واحتلال — إن لزم الأمر — سفارات الولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا في مدينة الكويت . هذه العملية تم تفيذها في الثامن والعشرين من فبراير .

وقد أوضحت هذه الجهدات الناجحة الحاجة المستمرة لمعدات متخصصة لدعم المهام القتالية المباشرة .

### البحث والإنقاذ الميداني :

بالإضافة إلى المهام الأولية المذكورة آنفا ، أدارت قوات العمليات الخاصة مهام

بحث وإنقاذ ميداني ؛ فقد وكلت رئاسة الأركان للقيادة المركزية الأمريكية عمليات البحث وإنقاذ الميداني في مسرح العمليات في البداية إلى القيادة المركزية للعمليات الخاصة لأن قوات العمليات الخاصة تمتلك أفضل القدرات في إدارة مهام استعادة الأفراد على المدى الطويل بالنظر إلى مخاطر مسرح العمليات في الكويت . وقد عين قائد القيادة المركزية للعمليات الخاصة قائداً لقوات البحث وإنقاذ الميداني . وقامت القيادة المركزية للعمليات الخاصة بتعيين القيادة المركزية لعمليات القوات الجوية الخاصة رئيساً منفرداً للعمليات الجوية المنوطه بعمليات البحث وإنقاذ الميداني . وكانت طائرات الجيش والبحرية والقوات الجوية مسؤولة عن توفير خدمة بحث وإنقاذ ميداني بمجرد الاستدعاء على مدار الـ 24 ساعة يومياً .

وتسليزم إجراءات البحث وإنقاذ الميداني التابع للقيادة المركزية الأمريكية وجود دليل معقول عن موضع الشخص المطلوب إنقاذه مثل بدء أي عملية إنقاذ وبحث ميداني . وبسبب كثافة وجود العدو في أرض المعركة كان الطيارون يأسرون فور نزولهم بالمظللات عند إسقاط طائراتهم . ومجموع الطائرات التي أسقطت 35 طائرة من طائرات التحالف أما عدد أفراد أطقم الطائرات فيصل إلى 64 شخصاً . وقد قامت فرق البحث وإنقاذ الميداني بسبع عمليات نجع عنها إنقاذ ثلاثة أفراد . كانت العملية الأولى في 21 يناير وهي عملية جريئة تمت في وضح النهار لاستعادة طيار طائرة F-14 تابعة للبحرية أسقطت طائرته في داخل عمق العراق . وقامت طائرة هليوكوبتر في حماية طائرة أو اكس وطائرتين طراز A-10 بالطيران لمسافة 160 ميلاً داخل العراق .

قامت طائرات A-10 بتصف شاحنة عراقية تعمل كمعون راداري واستخدمت طائرة الهليوكوبتر الدخان المتتصاعد من الشاحنة كنقطة إرشادية أخرى للعثور على الطيار وبعد عملية التقاط ناجحة عادت الهليوكوبتر لقاعدتها بعد حوالي 8 ساعات من إسقاط الطائرة F-14 .

أما الحالة الثانية فتمت في الثالث والعشرين من يناير وشملت إنقاذ طيار لطائرة F-16 تابعة للسلاح الجوي الأمريكي وكان الطيار قد هبط فوق شمال الخليج العربي وتمت عملية الإنقاذ باستخدام طائرة SH-60 تابعة لسلاح البحرية

واستغرقت العملية 35 دقيقة .

والحالة الثالثة تمت في السابع عشر من فبراير وكانت عملية إنقاذ ليلية لطيار أُسقطت طائرته الـ F-16 التابعة للسلاح الجوي الأمريكي خلف خطوط العدو بستين ميلاً . وقد قامت قوات العمليات الخاصة بإرسال طائرتين هليوكوبتر طراز H-60 . وبعد نجاح العملية أطلق صاروخ عراقي على الهليوكوبتر . واستطاعت الهليوكوبتر إلتحاق المزينة بمناورات للتخلص والمروغة وكانت عملية الإنقاذ هذه قد تمت باستخدام أشعة الرؤية الليلية .

كان استخدام قوات العمليات الخاصة في البحث والإإنقاذ الميداني سبباً لإإنقاذ الأرواح . ومع ذلك فإن استخدام القدرات الجوية لقوات العمليات الخاصة للمساعدة في مهام البحث والإإنقاذ الميداني بالإضافة إلى المطالب الموضوعة على هذه القدرات بشأن المهام المستمرة لقوات العمليات الخاصة لم تترك فرصة للقيام بالمزيد من عمليات الطوارئ .

تختص طائرة العمليات الخاصة للقيام بكثير من المهام الدقيقة التي لا تقوم بها قوات العمليات الخاصة ، وذلك مثل البحث والإإنقاذ الميداني . وبالإضافة لذلك فقد كانت طائرات قوات العمليات الخاصة قد استحدثت قدرات مضادة في أساليب التهويه والتخلص من الرادار ونظم الاتصالات والتسلیح بشكل يعد خطراً على مهام البحث والإإنقاذ الميداني في عملية عاصفة الصحراء . وبسبب التقدم التكنولوجي لطائرات قوات العمليات الخاصة كان الطلب غير عادي عليها أثناء عاصفة الصحراء وكانت في أحوال كثيرة مهام غير عادية وخارج نطاق الدور التقليدي ل القوات الخاصة . ففي حالات عديدة كانت احتياجات البحث والإإنقاذ الميداني تواجه مخططي قوات العمليات الخاصة ب موقف لا يصلح لها إلا طائرات قوات العمليات الخاصة النادرة نسبياً إضافة إلى أنها موافق عاجلة وفورية .

ونتيجة لذلك اضطر مخططو قوات العمليات الخاصة في حالات كثيرة إلى اتخاذ قرارات حذرة بشأن تخصيص طائرة قوات العمليات الخاصة بالنظر إلى تعارض الطلب في الخدمات المطلوبة منهم .

في التخطيط لأنشطة البحث والإنقاذ الميداني المستقبلي تتوقع الإدارة إعادة اختبار قدرات طائراتها الخاصة بالبحث والإنقاذ لتحديد ما إذا كانت تستطيع توفير تلك القدرات المتقدمة التي ثبتت أهميتها في عملية عاصفة الصحراء . وقد تختبر أيضاً سيناريوهات التخطيط للبحث والإنقاذ الميداني وتعليماتها وتكتيكاتها .

### نظرة عامة على قدرات المهمة :

بالإضافة إلى الموضوعات السابقة ، كشفت الحرب عن مسائل أخرى ، يمكن تصنيفها في عدد من مهام قوات العمليات الخاصة ، وهي مسائل تستحق أن تحظى بالاهتمام .

لقد وفرت قدرات قوات العمليات الخاصة معلومات تفصيلية في وقتها من المناطق الواقعة تحت السيطرة العراقية بما أسمهم كما وكيفاً في الاستخبارات المقدمة إلى قوات التحالف . وقد سمح لرئيس الأركان القيادة المركزية للقوات الأمريكية بعد نطاق إشرافه إلى أبعد من المدى الذي توفره القدرات الطبيعية للأغراض العامة للقوات . ومع هذا اضطررت قيادة العمليات لقوات العمليات الخاصة للتعامل مع الحجم الضخم لأولويات الاتصالات . التي أرهقت قدراتها الخاصة بالتحكم والاتصال . ونظراً للمسافات والتعقيدات والتقدم التكنولوجي وحجم الاتصالات المطلوب احتاجت قيادات العمليات الخاصة قدرات أكبر في مجال الاتصالات .

كانت أجهزة الراديو عالية التردد الخاصة بقوات العمليات الخاصة سبباً في فشل عمليات وكان من السهل تتبعها . وقد تتيح النظم المشتركة المتقدمة للراديو في العمليات الخاصة في مجال البحث والتطوير حل مسألة الاحتياج إلى نظام اتصال يضمن أدنى خدمة اختراق ورصد الاتصالات . وبالإضافة إلى ذلك فللاستفادة من الميزات الملاحية المتقدمة التي يوفرها النظام العالمي لتحديد الموقع ، يجب أن تتكامل النظم الخفيفة مع معدات الاتصالات لدعم عمليات البحث والإنقاذ .

## الخلاصة :

لعبت قوات العمليات الخاصة دوراً قيماً في عملية درع الصحراء وعاصفة الصحراء ، وأثبتت أنها تستطيع أن تدير مدى واسعاً من المهام في مناخ حاد . ومع هذا فاستخدام قدرات العمليات الخاصة يستلزم تناوباً صعباً بين الخطورة السياسية المحتملة التي تصاحب في الغالب السلوك الخاص للعمليات الخاصة وبين الامتيازات العسكرية التي يمكن الوصول إليها . يمكن أن تكون العداوة المسبقة وعمليات اجتياز الحدود سبباً في توفير مستوى امتيازات تكتيكية وعملية بالنسبة للهدف العام لقادة القوات . إلا أن أي انكشاف غير متعمد — نتيجة إهمال — أو تعرض تلك الأنشطة للخطر يدل على أن هذا هدف استراتيجي يجر تداعيات سياسية وعسكرية .



## ملاحظات

### إنجازات :

- نفذت قيادة العمليات الخاصة أضخم عملية نقل لقوات العمليات الخاصة في التاريخ .
- قامت وحدات العمليات الخاصة بعمليات عديدة ناجحة .
- كان الاتصال بين قوات العمليات الخاصة وقوات التحالف هاماً ومؤثراً .
- تنوّعت القدرات الخاصة بالقوة المشتركة لمهام العمليات الخاصة .
- ساهمت العمليات المعنوية في انهيار الجيش العراقي .
- ساهمت قوات الشؤون المدنية مساهمة ضخمة في مجالات الإدارة المدنية ودعم الشعب المضييف ومساعدة المدنيين والأسرى .

### أوجه قصور :

- وقع ضغط على القدرات الجوية التابعة لقوات العمليات الخاصة لدعم الاحتياجات الخاصة بالمهام العاجلة .
- هناك حاجة لتحديد وسائل انسانية تخطيط وإقرار العمليات المعنوية .
- تأجيل التخطيط لاستعادة الكويت إلى أوائل ديسمبر .
- المناقشات مع الطيارين بينت عدم ارتياح لقدرات البحث والإنقاذ الميداني .
- العجز في الناحية اللغوية في قوات العمليات الخاصة ككل وعدم كفاية أعداد الأفراد المدربين لغوايا في مواجهة الاحتياجات الناشئة أثناء عمليتي درع الصحراء وعاصفة الصحراء .

## قضايا مخارة :

- أثر التغيرات في قائمة الانتقال الزمني للقوات على قوات العمليات الخاصة .
- مدى قدرات الطائرات المصاحبة لقوات العمليات الخاصة بالذات بالنسبة . exfiltration لعمليات الـ
- توضيح المسؤوليات بشأن مكونات الخدمة لتوفير دعم لوجستيكي لعناصر الخدمة التابعة لقوات العمليات الخاصة والمسرح ( SOC ) .
- التخصيص الأفضل من قوات العمليات الخاصة لعمليات البحث والإنقاذ الميداني وغير ذلك من مهام .
- تنقية العمليات المعنية من ناحية التخطيط والتنفيذ .

## المسألة السادسة

استخدام وأداء المعدات الحربية الأمريكية ، لنظم الأسلحة والدخائر ( يشمل بنوداً مصنفة تحت إجراءات خاصة ) .



## المسألة السادسة

كان للتكنولوجيا والأسلحة المتقدمة أثرا هائلا على سير ونتيجة حرب الخليج . في حين كانت هناك أسلحة ومعدات وذخائر من الخزون غيرها كان حدتها تماما . الواقع أن بعضها كان لا يزال في مراحل التطوير عند بدء الحرب وأرسل لميدان المعركة قبل إنتهاء جداول الاختبار والتقييم الطبيعية . لم تستخدم في أعمال قتالية سوى قلة من الأنظمة قبل حرب الخليج لكن كثيرا منها لم يثبت قدراته في ميدان قتال . لذلك فتقييم استخدام وأداء المعدات الحربية والأسلحة والذخائر يكتسب أهمية خاصة ويستلزم تحليلا دقيقا ومنظما لكل البيانات المتاحة .

لقد تأثر أداء النظم بعدد من العوامل منها الظروف الجوية ، طبيعة الأرض الصحراوية ، معايير الاستخدام ( مثلا قواعد الاشتراك ، قيود الارتفاع محاولات تنفيذ الخطط المصاحب إلى أدنى حد ) ، قدرات الذخائر ، التكتيكات والقدرات العراقية . هذه العوامل ستعذر نقاطا يرجع إليها في تقييم مدى المساهمات التي قدمتها نظم معينة . وسيبدأ جمع البيانات والتحليل الأولي وعند الانتهاء منها سيكون ذلك بمثابة أساس للاستمرار ، وقد وضع تحليل أكثر تفصيلا ليسمح للإدارة باستخلاص النتائج عن أداء الأسلحة .

يعطي هذا التقرير نظرة عريضة عن كيفية استخدام عدد قليل مختار من الأسلحة بالإضافة إلى بعض الملاحظات الأولية بشأن فعالية عدد من نظم التسليح المهمة . وفي نهاية هذا الجزء توجد قائمة ببعض النظم المختارة لمزيد من التحليل التفصيلي . ويلي ذلك جزء خاص بنظرة عامة على عمليات إف 117 ، إف 15 — سي — إيه ، إف 18 ، إل إم — إيه ، إيه اتش — 64 ، صواريخ باتريوت نظام الوقاية في الحرب الكيماوية ، صواريخ توما هوك ، آليات تدار عن بعد إضافة إلى موجز بنظم مرشحة لفحص أكثر تفصيلا .

### تحليلات :

يجب إعادة التأكيد على أن هذا عرض أولي . وقد بدأ بالفعل عملية ضخمة

لجمع البيانات وتحليل البراجع ولكنها بالتأكيد في مراحلها المبدئية . وبما أن البيانات الكاملة تجمع وتقيم فلابد وأن الكثير من المعلومات والتقديرات الواردة فيما بعد ستتغير بشكل كبير .

من غير العملي في تقرير مؤقت كهذا مناقشة مختلف النظم والقوات التي ساهمت في الانتصار الباهر للتحالف في عملية عاصفة الصحراء . أما الأنظمة التي ثمنت مناقشتها في هذا التقرير المؤقت فلم تكن سوى النظم الحديثة والتي لعبت دوراً رئيسياً في تلك الأزمة . كثير من الأنظمة كان أداؤها جيداً وأسهمت بشكل كبير في الحرب وكما أشرنا في جزء تال سيقوم التقرير النهائي بمناقشة استخدام وأداء النظم الإضافية وإن كان على أساس اختياري بالضرورة .

### الحرب الجوية :

كانت القوة الجوية للتحالف هي الأداة الرئيسية للقوة العسكرية خلال الثانية والثلاثين يوماً الأولى لعملية عاصفة الصحراء . وأنباء الأربعة الأيام الأخيرة كانت القوات الجوية تعمل يداً بيد مع التحركات السريعة للقوات البرية . ومؤكداً أن كافة أشكال الطائرات القتالية التي تتبع الجيش أو البحرية والقوات الجوية وفيالق المارينز شاركت في عملية عاصفة الصحراء . هذه الطائرات سواء ثابتة أو متحركة الأجنبية قامت بنقل ذخائر متعددة للغاية ، كثير منها يدار بدقة بالغة . بلغت المهام القتالية التي قامت بها الطائرات ثابتة الجناح ضد العراق أكثر من 100 ألف مهمة .

هذه المهام القتالية غطت كافة أنشطة الحرب الجوية ، من الهجوم الجوي المضاد وقطع خطوط الإمداد إلى التحكم الجوي المتقدم والدعم الجوي المباشر إلى التزود بالوقود أثناء الطيران . والمعلومة الأولية تبين فقدان 28 طائرة أمريكية ثابتة الجناح أثناء القتال بمعدل استهلاك منخفض غير مسبوق يصل إلى 03٪ وهو أمر بالغ الأهمية بالنظر لطبيعة واحتياطات القوة الجوية للعراق ونظام الدفاع الجوي .

## عمليات القصف الاستراتيجي :

لقد استخدم عدد كبير من الطائرات لهاجمة أهداف استراتيجية ، وشملت طائرات الـ A - 6E ، A - 7E ، B52 ، F - 15 ، F - 16 ، F - 18 ، F - 111 ، F - 117 . وأقلعت هذه الطائرات من حاملات طائرات قواعد متشرة على مسرح العمليات ومن قواعد في أوروبا والولايات المتحدة وقامت بقصف مؤثر لكافة خطوط التحكم والاتصال للقيادة العراقية وكذلك الاتصالات اللاسلكية مقلصين بذلك قدرات العراق الاستراتيجية والمجموعية ، ومزقين البنية التحتية . وكان لعملة القصف الاستراتيجي أثر عزل وشل الجيش العراقي في الميدان . وكانت الطائرة F - 117 « الشبح » عاملاً رئيسياً في هذا الصدد .

الطائرة F - 117 « الشبح » هي أول طائرة عمليات مقاتلة تصمم لاستغلال تكنولوجيا القدرة على الملاحظة . ظلت الطائرة الشبح ملفوفة في أستار السرية في بداية ووسط الثمانينيات . ولم تعلن وزارة الدفاع عن وجود الطائرة F - 117 إلا في نوفمبر 1988 . وقد تم إرسال 42 طائرة طراز F - 117 إلى مسرح العمليات في ثلاث مجموعات . تكونت المجموعة الأولى من 18 طائرة ضمن 415 مقاتلة تكتيكية أرسلت في 19 / 8 / 90 . وأرسلت المجموعة الثانية في أوائل ديسمبر 1990 وتكونت من 18 طائرة أخرى طراز F - 117 ضمن 416 مقاتلة . أما المجموعة الأخيرة ف تكونت من 6 طائرات طراز F - 117 ضمن 417 مقاتلة نقلت إلى مسرح العمليات في أوائل يناير 1991 . ووفرت طائرات الـ F - 117 مزيجاً غير مسبوق من السرية والدقة في مسرح العمليات .

كانت طائرة الشبح في الحرب المؤدي الخفي . فقد أسقطت أول قنبلة على أحد مراكز التحكم للدفاع الجوي ووفرت طائرة الـ F - 117 ميزة المفاجأة . فنظرًا لقدرة الطائرة الشبح على الوصول للهدف وتحديده قبل أن تنشط المخاطر من الأرض (دفاعات جوية ) ثم قصده بدقة ، كان للطائرة أثر غير عادي على العدو . ولم تستطع أي من الطائرات الأخرى إنجاز الكثير نظراً لما تتمتع به الطائرة الشبح من الدقة والسرية . قامت طائرات الشبح الاثنين والأربعين بحوالي 2 % من إجمالي الطلques

المجوية لكتها قصفت أكثر من 40 % من قائمة الأهداف الاستراتيجية . وقد قامت أثناء الحرب بحوالي 1300 طلعة هجومية وأسقطت ما يربو على 2000 طن من القنابل وطارت مدة تزيد على 6900 ساعة . كان عنصر المفاجأة التكتيكي عاملا مساعدا للطائرة ف – 117 لتأكيد تفرقها الجوي على الأجواء العراقية بعد تدمير قدرات التحكم والقيادة والتسهيلات الرئيسية لنظام الدفاع الجوي المتكامل العراقي وملجيء الطائرات المخصصة والأهداف الاستراتيجية الهامة في بغداد وعدد كبير من الأهداف الأخرى في كل من العراق والكويت . كانت الـ ف – 117 هي الطائرة الوحيدة التي يمكنها العمل في أجواء مدن العراق ذات الدفوعات الكثيفة . كانت الدقة تؤكد أن الطائرة ف – 117 تستطيع ضرب الأهداف في مهام متفردة بدرجة عالية من الثقة والحصول على التدمير المطلوب . وطبقا للقوة الجوية فإن أكثر من 80 % من القنابل التي تم إسقاطها كانت ضربات محدودة الخسائر المصاحبة .

ونظرا لما تتمتع به طائرات الـ ف – 117 من خصائص استطاعت أن تقوم بعمليات دون المساعدات المصاحبة لغيرها من الطائرات . وبالمقارنة ، في هجوم واحد على أحد المطارات قامت ثمان طائرات مقاتلة تقليدية ( ليست طائرات شبح ) وتطلب إنجاز مهمتها ثلاثة طائرة أخرى مصاحبة لها لتقوم بعمليات التشويش على الرادار وطائرات صواريخ للردار وطائرات للحماية . ونظرا لأن طائرات الشبح قللت من الحاجة لإخماد الدفاع الجوي للعدو وكذلك الحاجة إلى قوة حماية من الطائرات الأخرى ، كانت الحاجة إلى الموارد أقل لمحاجمة كل هدف . وقد نتج عن هذا توفير طائرات إضافية لمحاجمة أهداف إضافية مع وجود فرصة لتغطية قطاع أكبر من القاعدة المستهدفة في أثناء الهجوم الواحد . وبعد نظام الشبح بالنسبة ل الاحتياجات الكلية لقصف هدف ما نظاما يتعرض فيه للخطر أعداد أقل ويقلل الطلعات الكلية ، ويخفض الاحتياجات من الذخائر والقدرة العاملة والوقود والبنية التحتية المدعمة لها .

ومن الحالات التي تطورت تخطيط المهام . فنظام تخطيط المهام للطائرة ف – 117 تم تطويره حول مجموعات هجومية صغيرة وأعداد محدودة من الأهداف .

واستلزمت عملية عاصفة الصحراء نظاماً يمكنه معالجة عدد كبير من الطائرات الموجهة ضد أهداف عديدة . ولذلك وجد أن نظام تحطيم المهام بحاجة للتطوير من ناحية المرونة والسرعة والسطح البيئي المستعمل . وقد بدأت بالفعل التحسينات بشأن هذه التحسينات .

### **المجوم الجوي المضاد :**

بعد بدء الحرب الجوية بأسبوع ، بدأت الطائرات الأمريكية تلقى دفاعاً مضاداً من القوات الجوية العراقية ولكن قامت الطائرات المقاتلة الأمريكية بإسقاط 33 طائرة عراقية ثابتة الجناح منها خمس طائرات طراز ميج 29 . والواقع أن كافة الإسقاطات تمت بصواريخ إيه . أي . إم - 7 ، أيه ، أي ، إم - 9 . وبإضافة إلى ذلك ذكرت تقارير عن إسقاط 6 طائرات هليوكوبتر عراقية بواسطة طائرات أمريكية . وهناك ضرورة لازمة لبحث العوامل المؤثرة على النتائج القتالية لقوات السلاح الجوي والبحرية الجوية بما فيها عدم رغبة الطيارين العراقيين في مهاجمة المقاتللات الأمريكية . ولابد أن ينتهي التحليل إلى معلومات مفيدة بالنسبة لفعالية الطائرات الأمريكية ونظم الصواريخ المستخدمة في الاشتباكات الجوية القليلة التي حدثت .

كان أحد الجوانب الحيوية للهجمات الجوية المضادة الحملة الخاصة بتدمير ، القوة الجوية العراقية في ملاجئها الحصينة . وقد قامت طائرات التحالف معظمها في 117 ، ف - 111 باستخدام معدات وذخائر موجهة بتدمير أو إلحاق خسائر عالية لعدد يزيد على 300 ملجاً حصيناً من ملاجئ الطائرات وذلك طبقاً للتقريرات الأولية .

وقد شاركت كل الطائرات الأمريكية المقاتلة في الهجمات الجوية المضادة بما في ذلك طائرات ف - 14 ، ف - 15 ، ف - 16 و ف . أ - 18 . وقد بدأ عمل تحليل لأداء هذه الطائرات في عملية عاصفة الصحراء وما زال التحليل مستمراً

في وقت تقديم التقرير المؤقت . وفيما يلي المعلومات الأولية عن إحدى هذه الطائرات وهي ف - 15 .

كانت الطائرة ف - 15 وهي من أوائل الطائرات التي وصلت إلى مسرح العمليات في بداية أغسطس 1990 بثبات المظلة الدفاعية التي مكنت من البناء المبكر للقوات والمعدات في السعودية . ونظراً لقيامها بدوريات حراسة مستمرة على طول الـ 24 ساعة كانت هي العمق الأول ضد أي عدوان عراقي آخر . ومنذ بدء الأعمال العدوانية ، كانت الطائرة ف - 15 قوة رئيسية في الحملة الجوية الهجومية المضادة والتي سرعان ما تفوق عنها تفوق جوي في الأيام الأولى للحرب .

وذكرت تقارير أن الـ 120 طائرة طراز ف - 15 قامت بإجمالي طلعات 5906 طلعة بمتوسط للطلعة يساوي 5,19 ساعة . وطبقاً للقوات الجوية فإن الطائرات التي أسقطتها الطائرات الأمريكية عن طريق القصف جو - جو والبالغ عددها 39 كان 34 منها ترجع إلى طائرات ف - 15 وكان نصيب صواريخ أيه - أيه . إم 7 25 طائرة والـ . آيه . إم 9 8 طائرات . ولم تحدث أي خسائر في طائرات ف - 15 المقاتلة .

### قطع خطوط الإمداد :

تبعد حملة قطع خطوط الإمداد ، ناجحة نجاحاً بالغاً . فقد أثرت الهجمات على شبكات المواصلات والاتصالات ومستودعات الإمدادات والأهداف المماثلة تأثيراً قليلاً من قدرة العراق على مواصلة إمداد قواته في جنوب شرق العراق وداخل الكويت . وبنهاية الحملة الجوية كان هناك 42 جسراً من 52 غير صالحة للمرور عليها بسبب هجمات التحالف .

وكان للقصف المستمر على مدار الـ 24 ساعة الذي قامت به المقاتللات والطائرات أثر مساعد لحملة قطع خطوط الإمداد . وعملياً قامت كل قادفة أمريكية بدور في هذه الحملة الناجحة ويشمل ذلك طائرات الـ 1 - 6 ، 1 - 7 ،

ب – 52 ف – 15 ، ف – 16 ، ف – 18 ، ف – 111 ، ف – 117 .

كانت الطائرة ف – 18 وهي طائرة متعددة المهام تتبع البحرية والمارينز من كثير من الطائرات التي استخدمت لأول مرة في القتال أثناء عاصفة الصحراء وتستطيع الطائرة ف – 18 أداء مهام متعددة : هجوم جو – جو ، قطع خطوط الإمدادات ، تدمير جوي في ميدان المعركة ، دعم جوي مباشر ، إخماد الدفاع الجوي للعدو . وقد سمحت هذه القدرة للطائرة ف – 18 بتنفيذ ضربات قطع الإمدادات مع توفير غطائها الجوي لنفسها وبذلك تُنعدم الحاجة إلى طائرة مقاتلة تصاحبها . ولم تسمح تلك القدرة المتعددة المهام ، بخدمة عدد أكبر من الضربات أو دعمها فقط ولكنها قللت الحاجة إلى الطائرات المصاحبة بحيث أصبح عدد الطائرات اللازم دخوله إلى مناطق معادية أقل .

وليس أدل على تأثيره في القدرة المتعددة للطائرة من الحادثة التي وقعت في اليوم الأول عندما قامت طائرتان طراز ف – 18 من على حاملة الطائرات ساراتوجا بإسقاط طائرتين عراقيتين طراز ميج – 21 وكانت الطائرتان ف – 18 في طريقهما لتنفيذ مهمة قصف مطار عراقي عندما رصدتا « البعفين » على بعد سبعة أميال . فقمت طائرات الـ ف – 18 بتحويل نظام الكمبيوتر الخاص بالتسليح من حالة القصف إلى هجوم جو – جو ، وقامتا بإسقاط الطائرتين الميج باستخدام صواريخ سبارو وسيدويندر . ثم قامتا بنجاح : بإتمام المهمة المنوطة بهما والخاصة بالقصف لدعم ضربة جوية لقوات التحالف على المطار المعادي .

عند تنفيذ مهام قطع الإمدادات كانت طائرات ف – 18 تحمل ذخائر عديدة : أسلحة موجهة دقيقة ( صواريخ ستاند آند لاند أتاك ، والـ ، ماوريك ، هارم ) وأسلحة غير دقيقة ( قنابل م . ك 80 ومجموعة أسلحة روكي ) ، صواريخ جو – جو سبارو ، سايد ويندر . بالإضافة إلى أن قدرات الرؤية بالأشعة تحت الحمراء للطائرة ف – 18 وسعت من استخدامها ليصبح ذلك في عمليات ليلية ونهارية . وقد نقلت طائرات الـ ف – 18 على متن أربع حاملات طائرات في الخليج والبحر الأحمر ( العدد 84 طائرة ) وعن طريق فيلق المارينز في البحرين ( 84

طائرة ) وكانت الخسارة في أثناء عملية عاصفة الصحراء طائرة واحدة .

وقد وفرت الطائرة الأمريكية F - 15 التابعة للقوات الجوية الأمريكية قدرات دقيقة في الهجوم الجو - أرض . وقد وصل منها 24 طائرة في اليوم الثالث لعملية درع الصحراء ثم أرسلت 24 طائرة أخرى في ديسمبر هذا برغم أنها لم تستخدم إلا لمدة ثلاثة شهور فقط .

وكانت الطائرة F - 15 عملا مساعدا هاما في الحملة الجوية الناجحة . ففي اليوم الأول من الحرب هاجمت طائرات الـ F - 15 الواقع الثابتة لصواريخ سكود ، موقع C.3 أمامية ومطارات . وفي اليوم الثالث قام سرب من طائرات الـ F - 15 بالانتقال إلى مهمة اصطدام سكود باستخدام طائرتين في دوريات ليلية محولة جوا فوق المناطق المشتبه في وجود صواريخ سكود فيها .

وكسلاح حديث نسبيا ، قامت الـ F - 15 بإنجاز تقييم واختبار متابعة لنظام رصد الهدف بالطيران المخفض بالأشعة تحت الحمراء ليلا . وذلك في مسرح العمليات . وهذا النظام نجح في إسقاط 1700 قنبلة موجهة بالليزر . وذكرت تقارير أن طائرتين طراز F - 15 استطاعتتا الإنجاز على 16 دبابة في حوالي 30 دقيقة وكانت كل طائرة مزودة بثنائي قنابل موجهة . وقامت طائرات الـ F - 15 بـ 2210 طلعة ليلية . وقدرت انتشار في بداية الحرب .

وهكذا جردت القدرة على العمل ليلا العراقيين من الاحتياط بالظلام . تؤكد التعليمات العراقية على الحركة وإمداد القوات تحت ستار الظلام . قامت القوات الجوية التابعة للتحالف بآلاف الطلائع الليلية مستخدمة العديد من نظم القدرة الليلية في تحديد وقف القوات العراقية .

### قمع الدفاع :

كانت حملة قمع الدفاع الجوي للعدو مؤثرة وأساسية للسيطرة الجوية . وقد لعبت طائرات F - 4 ، إيه - 6 ، إيه . F - 111 ، F - 18 ، إيه -

6 ، أيه — 7 دورا هاما في هذا الجهد الناجح للغاية . وأمكن عن طريق الاستخدام المستمر لطائرات التشویش والطائرات المقاتلة والصواريخ المضادة للرادار وجموعات الشرك الخداعية الدفاع عن النفس وتحطيم نظام الدفاع الجوي العراقي المتكامل . ومع أن طائرات التحالف استطاعت في النهاية الطيران دون مقاومة في الأجواء العراقية إلا أن الصواريخ العراقية أرض — جو ( طراز سام ) والمدفعية المضادة للطائرات (أ.أ.أ) كانت في بعض الأحيان كثيفة جدا بل مهلكة أحيانا .

### **القتال الإلكتروني غير الممكك :**

ت تكون نظم القتال الإلكتروني غير الممكك من نظم حماية ذاتية ( نظم إنذار رادارية وصواريخ ، طائرات تشویش ) رادار دعم عام ، نظم تشویش على الاتصالات ووسائل تموين . كانت معظم المقاتلات والقاذفات وطائرات العمليات الخاصة والاستطلاع المتقولة إلى الخليج مزودة بنوع ما من أنواع الحماية الذاتية . وفي الحد الأدنى كانت هذه النظم تتكون من أجهزة استقبال إنذار راداري . لكن معظم الطائرات كانت تعمل مع طائرات تشویش لها حماية ذاتية تستخدم إشارات تمويهية لخداع وتضليل أسلحة العدو التي يتحكم فيها الرادار . ويدو أن أجهزة استقبال الإنذار الرادارية والتشویش ذاتي الحماية قد نجحت ، كما أن التشویش الذي قامت به طائرات ف — 111 ، إيه سي — 130 و إيه أيه — 6 قد منع العدو إلى حد كبير من التنسيق في عمليات الدفاع الجوي .

### **إعادة التزود بالوقود في الجو .**

لعبت الطائرات المحملة بالوقود دورا حيويا في عمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء . وكان لما وفرته من خدمات التزويد بالوقود أثناء الطيران أثره في زيادة المدى وصافي الشحنة المتفجرة وتحمل الطائرة المستخدمة . وقد استخدمت طائرات ك . سي — 10 كخط تموين جوي وحاملة وقود . ولمراجعة المساهمة التي قدمتها عملية إعادة التزويد بالوقود في الجو بالنسبة للعملية ، سوف يتناول التحليل

بالفحص أعداد وأنواع طائرات الوقود المستخدمة ، عدد الطلعات والطائرات التي تم تزويدها بالوقود وكمية الوقود المزودة بها .

### الحرب البرية :

كانت المرحلة البرية من عملية عاصفة الصحراء قصيرة وناجحة — فقد أثبتت قوات التحالف إلهاق هزيمة الجيش العراقي بعد 100 ساعة بالضبط من بدء القتال البري . وقد أنجز هذا الإنتصار بخسائر طفيفة في جانب التحالف . وقد تأثرت النظم البرية بعدة عوامل تشمل الجو ، الأرض وظروف العمليات . تلك وغيرها من العوامل تؤثر على التحليل وكثير منها يختلف بشكل كبير جداً عن المناطق التي اكتسبت فيها خبرة عملية . وفضلاً عن ذلك فقد ثبت تفوق المعدات التي استخدمتها قوات التحالف على معدات الجيش العراقي .

### القتال التيراني المباشر :

استخدمت عمليات الإطلاق المباشر في عملية عاصفة الصحراء لتدمير القوات العراقية وتثبيتها في مكانها وزيادة حركة القوات في المناورة ضد موقع الجنائن والمؤخرة العراقية . وأشارت التقارير الأولية أن القصف التيراني المباشر كان ناجحاً من ناحية الاستعداد العملي وقدرته على الإهلاك والقدرة على البقاء .

إن نجاح الحملة البرية اعتمد بشدة على قدرات الدبابة M — 1 وهو النظام الذي يتشكل منه حجم القوة التيرانية المباشر للقوات الثقيلة للولايات المتحدة . وقدرتها المميتة مرتبطة بأداء ذخائر احتراق المدرعات التي يصل قطرها إلى 120 ملم وإلى كفاءة الطاقم . وهناك تحليل دقيق يجري الآن عن أداء الدبابة M — 1 في عملية عاصفة الصحراء .

في أواخر نوفمبر 1990 بدأ الجيش في استبدال الدبابات M 1 القدية في منسح

العمليات بالدبابات م . ١ — ١ وقد تم شحن ما يزيد على 1100 دبابة م ١ ، م — ١ . ١ — ه . ١ ( ذات دروع أثقل ) إلى مسرح العمليات من أوروبا والولايات المتحدة . وقد شكل مدفع الدبابة م ١ عيار 120 ملم ونظام الضغط الزائد تحسينات أساسية في قدرات الدبابة أمام الخطر العراقي المتمثل في الدبابة ت — ٧٢ بدفعها عيار 25 ) واحتياج استخدام الأسلحة الكيماوية . بالإضافة لذلك تم تزويد الفيلق السابع والـ ACR الثاني بدبابات ذات دروع أشد ، وهي الدبابة م ١ ه ١ وهي توفر حماية أعلى . وكان حوالي 27 % من دبابات الـ M ١ الموجودة في مسرح العمليات يوم بدء الحرب البرية من هذا الطراز المعدل .

ويبدو أن دبابات الـ M ١ قاتلت بنجاح بعمليات سريعة ومعقدة هجومية ودفاعية . وكانت العمليات القتالية التي شاركت فيها الـ M ١ مستمرة ليلاً ونهاراً تحت ظروف جوية ورؤية سيئة ويشمل ذلك الأمطار الثقيلة — رياح شديدة ، عواصف رملية والدخان الكثيف المتتصاعد من حرائق حقول البترول . وكان من الأهمية لنجاح هذه الحملة القدرة على استخدام القوة المدرعة بأعداد كبيرة . كان هناك مثلاً الفيلق السابع وهو أكبر فيلق مدرع في التاريخ حيث يضم أكثر من 1400 دبابة و 1200 عربة قتالية طراز برادلي . بالإضافة لذلك ، كانت القوات الأمريكية قادرة في الغالب على مفاجأة الوحدات العراقية وأخذتها على حين غرة نتيجة للسرعة الفائقة للدبابة M — ١١ .

وأثبتت جدار الدبابة M / M ١ المدرع نجاحاً باهراً من الناحية الدفاعية فمثلاً لا توجد أية تقارير مؤكدة لاختراق قذائف عراقية للدبابات M / M ١١ .

لكن قد تكون بعض الدبابات M ١١ تعرضت للتلف أو التدمير بسبب نيران قوات صديقة .. وهناك تحقيق سوف يجري بشأن الظروف المصاحبة لهذه الخسائر . مع عدم التعرض للحرب الكيماوية كان نظام الـ NBC الدفاعي للدبابة M ١١ يوفر لطاقتها مستوى عالياً من الدقة .

أما من الناحية الهجومية ، استطاعت الدبابة M ١١ إصابة أهداف كثيرة من أول قذيفة أثناء سيرها .

وربما كان كثير من هذه الأهداف تم تدميره بينما كان في حالة حركة وقت حدوث الاشتباك . وهذا موقف يعد مشكلة صعبة . لكن استطاعت القدرات الخاصة بالدبابة أم 1 أ بالتهذيف والتحكم النيراني أن تتمكنها من إطلاق القذائف على الأهداف وتدميرها قبل بدء الدبابات العراقية في الاشتباك معها . وكان من الأسباب الحاسمة في نجاح الدبابة القدرة المتوفرة لها عن طريق الرؤية الحرارية — أي من خلال الظلام والدخان والضباب الخ . فضلا عن ذلك كانت الدبابات أم 1 أ قادرة على الاشتباك مع الدبابات العراقية من على بعد يفوق مرمي الدبابات العراقية ومحرك مدينة ريدج مثال لفعالية الدبابة أم — 1 — ففي هذا الاشتباك استطاعت الكتيبة الثانية من الفرقة المدرعة الأولى تدمير 100 دبابة عراقية وثلاثين شاحنة جنود مدرعة في 45 دقيقة .

عند الاشتباك مع الدبابة ت — 72 العراقية ، كانت قذائف الدبابة أم 1 أ تحقق نتائج باهرة حتى ضد الدبابات العراقية الموجودة خلف تحصينات وغيرها من الأماكن الدفاعية . هذه الطلقات هي طاقة حرارية تخترق طلقات ذات مسار مسطح للغاية وسرعة عالية جدا . وقد جاء في التقارير الأولية أن أداء هذه الطلقات كان أفضل من المتوقع .

ويبدو أن الدبابة أم 1 قد أبدت معدلات استعداد للعمليات عالية أثناء هذه الحملة . في إحدى المرات قامت الكتيبة المدرعة الثالثة بتحريك ما يزيد على 300 دبابة لمسافة 200 كلم ليلة واحدة دون حدوث أي أعطال أما الصعوبات المحتملة بالنسبة للصيانة والتاجة عن البيئة الصحراوية مثل إعطب نظم مثل الترشيح الخاصة بالآلات أو الخاوف من أن ترك الدبابات طريقها فقد لقيت اهتماما أثناء سير العمليات من القادة الذين أكدوا على الحاجة إلى التنظيف والفحص والعناية بشكل مستمر ودائم .

وبيّنت عمليات الدبابة أم — 11 مجالات عديدة ومحددة للتطوير . فلم تكن المركبات الخاصة بالتحكم والقيادة ( م 88 أص ، م 775 ، م 113 ) تستطيع مواكبة الدبابات أم — 11 وكذلك لقي نفس الصعوبة نظام توزيع الإمدادات ففي إحدى العمليات الطويلة كان يمكن حدوث مشكلات بسبب الحاجة إلى عربات إمداد

إضافية . كما أن الحركة السريعة للقوات البرية على أرض صحراوية ليس لها معالم محددة أشارت للحاجة إلى نظام تمييز الهوية ( صديق أم عدو ) وجهاز استقبال لنظام تحديد المواقع العالمي للمركبات البرية الهامة .

وقد ساهم أيضا في نجاح الحملة البرية نظم إطلاق نيران غير مباشرة مثل نظام إطلاق الصواريخ المتعددة ونظام الصواريخ التكتيكية التابع للجيش وكذلك المدفعية البحرية . وسوف تناول هذه الأنظمة اهتماما في التقرير النهائي .

### عمليات الهجوم الجوي :

استخدمت أنواع عديدة من طائرات الهليوكوبتر في القتال ودعم المهام القتالية . فكانت تقوم بنقل الجنود والمعدات والإمدادات إلى منطقة القتال وتتوفر الدعم في نواحي القيادة والسيطرة ، قامت بعمليات بحث وإنقاذ ميداني طويلة وإخلاء الأسرى العراقيين . كانت الضربة على المؤخرة العراقية التي قامت بها الفرقة 101 المحمولة جوا ( هجوم جوي ) هي أهم عملية هجوم جوي في الحرب .

قامت طائرات الأباشي بمساعدة الهليوكوبتر م . هـ - 53 بالضربات الأولية في عملية عاصفة الصحراء . فقادت طائرات الأباشي في الليلة الأولى للحرب بالطيران على مناطق العدو والهجوم وتدمير موقع الإنذار المبكر . فيما بعد استخدمت طيارات الأباشي في مهمتهم الأولى لمحاكمة المدرعات . وفيما يلي تقرير أولي عن أداء طائرات الأباشي .

الأباشي هي أول منصة ليلية متحركة مضادة للمدرعات تعمل في مناخ سيء يتم نقلها إلى مسرح العمليات — فقد تم نقل 15 طائرة مع الفرقة 82 المحمولة جوا . وقد تم نقل 15 كتيبة من CANUS وأوروبا ليصبح إجمالي العدد 274 طائرة هليوكوبتر طراز أ . هـ 64 ( أباشي ) أي 72 % من إجمالي الكتائب . وكان مدى إطلاق الأباشي لصواريخ ( هل فير ) يفوق معظم الأخطار العراقية . ولقد ثبتت فعالية صواريخ ( هل فير ) وتشير التقارير الأولية إلى أنه قد أطلق حوالي 2876 صاروخ طراز هل فير . في الثاني من مارس قامت كتيبة أ . هـ 64 التابعة لفرقة الميكانيكية الرابعة

والعشرين لمحاجة صف من المدرعات التابعة للحرس الجمهوري غرب البصرة لجعل شر كائهم يستدرون في منطقة الاشتباك بالتنسيق مع القوات البرية . وقامت طائرات الأباتشي أهـ — 64 بتدمير 84 دبابة ومدرعة وأربعة نظم دفاع جوي ، وثمانى قطع مدفعية و 38 عربة مجنزرة .

وقد فقدت طائرة واحدة طراز أـ . هـ 64 لكن لم تحدث خسائر في طاقمها . ويبدو أن معدلات استعداد . الأباتشي للعمليات فاقت معدلات الجيش أثناء عمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء . ويوجد بالسعودية مخزون يكفي ثلاثة أيام من قطع غير الأباتشي ومخزون إضافي يكفي ثلاثة أيام في مخازن قيادة الجيش .

ويبدو أنه من الضروري اتخاذ إجراءات تصحيحية لتعديل طائرة الأباتشي حتى يكتمل العمل بنجاح كامل في الصحراء . فقد تسببت رمال الصحراء التي تهب في تآكل المراوح مما استلزم اتخاذ احتياطات لحماية المروحة . لذلك فقد كانت تحمل ملاجئ لاستخدامها في إجراء عمليات الصيانة وكذلك استخدمت أغطية لروع صواريخ هل في ذات الحساسية العالية .

كما بيّنت عملية عاصفة الصحراء إمكانية إفادة الطائرة أـ . هـ — 64 من أجهزة استقبال نظام تحديد المواقع العالمي على متنها . فقد يساعد هذا النظام على تقليل خطر إطلاق النار على مركبات صديقة .

### الدفاع التكتيكي بالصواريخ :

استخدم عدد 29 بطارية صواريخ باتريوت في عملية عاصفة الصحراء : منها 21 في المملكة العربية السعودية و 6 في إسرائيل ( 4 منها تابعة للولايات المتحدة وأثنان تتبع قوات الدفاع الإسرائيلي ) وأثنان في تركيا .

توفر قدرة الصاروخ باتريوت قدرة على الدفاع الذاتي ومنطقة حماية محدودة . ويعرف نجاح الاعتراض بمنع الخطير عن المنطقة المطلوب حمايتها بتدمير الرأس المتفجر أو تغيير مسارها . والمؤشرات الأولية تبيّن نجاح باتريوت في اعتراض معظم صواريخ

## سکود التي كانت في نطاق الاشتباك :

كانت الأهمية السياسية لباتريوت عظيمة في المساعدة في الدفاع عن إسرائيل وال سعودية وغيرها من الأهداف المدنية التي كانت أهدافا للصواريخ العراقية وفي إحباط معظم الأسلحة السياسية المرئية لصدام . وقد بحث هذا الأمر بشكل أوسع في السؤالين رقم 2 و 4 .

ظهر في حالة الهجوم بصواريخ سکود على ثكنات الجيش في الظهران ، أن بطاريات باتريوت لم ترصد بفعالية دخول الصاروخ بسبب مشكلات إلكترونية . والواضح أن الكمبيوتر الخاص بالصاروخ باتريوت قد أخطأ حساب موقع الهدف . وتلا ذلك عمل تحسينات إلكترونية في مسرح العمليات لإصلاح المشكلة .

قام الجيش بتطوير صاروخ باتريوت — وهو صاروخ مصمم أصلاً لتدمير الطائرات — ليصبح نظاماً صاروخياً ناجحاً مضاداً للصواريخ . وفي حين تبدو هذه المبادرة ناجحة نسبياً إلا أنه يوجد مجال لتحسينات أخرى . ولابد أن توضح البيانات التي جمعت من العملية تقريباً أكثر تفصيلاً لقدرة الصاروخ باتريوت على تدمير الرعوس المتفجرة التي يحملها سکود وقدرته المحتللة ضد الأهداف الأكثر تطوراً .

## الدفاع الكيماوي والبيولوجي :

أجبرت وحدات التحالف أمام خطر هجوم كيماوي أو بيولوجي على تدريب وتشغيل نظام حماية Mission Oriented Protective Posture .

ولو أنه لم يحدث هجوم من هذا النوع ، إلا أن تجربة عاصفة الصحراء سوف تكون نافعة في تقييم مدى ملائمة أجهزة الحماية وغيرها من الإجراءات الدفاعية للاستخدام في مناخ صحراوي .

وبتطور الأزمة كان تركيز الاستخبارات على احتلال أن يكون العراق قد طور أسلحة جرثومية بأمراض الجمرة والتسمم .

وأي أداة يمكنها أن تسبب أعدادا هائلة من الوفيات بما يرهق النظام الخاص بالعلاج الطبي و يجعله عاجزا ، ويمكن التنبية والاحتراس من كافة الأسلحة البيولوجية عن طريق الأقنعة الواقية . مع هذا ففي البداية لم تكن هناك نظم في ميدان المعركة لرصد أي هجوم علني لذلك لم تكن هناك طريقة لتوفير إنذار حتى تظهر الأعراض المرضية – وهو وقت متاخر ولا يصبح ذات قيمة كبيرة . ولم تكن هناك مواد للتطهير بكميات كبيرة حتى بداية 1991 في أغسطس 1990 لم يكن لدى الوزارة سياسة بخصوص مواد التطهير المضادة لوسائل الحرب البيولوجية .

ولما كان الجيش يعمل كأداة تنفيذية ومع لجنة تنسيق على مستوى تنفيذي تتبع مكتب وزير الدفاع قامت الإدارة ببرنامج عاجل لإمداد الجيش في الميدان بنظام شامل للدفاع ضد الأسلحة البيولوجية قبل بدء الحرب البرية . وقامت بدقائق المملكة المتحدة بتنسيق عملها الداعي ضد الأسلحة البيولوجية بالاشتراك مع الولايات المتحدة . وثبت أن التعاون السابق تحت إشراف حلف الأطلنطي كان مفيدا بصفة خاصة .

وقد توسيع وزارة الدفاع في سياسة إنتاج المواد الخاصة بالتطهير بينما كانت تجري تحديدا لتجنب جدد هذه المواد . وببدأ التطهير على أفراد أمريكيين وتم إعطاؤهم مضادات حيوية أيضا ليعاطوها عند التبيه عليهم في حالة اشتباه التعرض للخطر . وقام الجيش والبحرية بإنشاء معامل في مسرح الأحداث بأجهزة خاصة لتحديد وتأكيد أي استخدام للأسلحة البيولوجية بسرعة . وقامت نظم التحكم والقيادة لاستغلال كل هذه البيانات بتجهيز وسائل لنشر المعلومات والإإنذار في الوقت المناسب لسلطة القيادة القومية وحتى أصغر مجموعة في القوات .

كان مطلوبا من كل الوحدات المنقوله إلى جنوب شرق آسيا ( SWA ) ومعها معدات دفاع كيماوي مواجهة هجمات كيماوية مع الاستمرار في القتال والفوز في ميدان معركة ملوث . ومن الوحدات المخوذة المنقوله بمعدات لتجنب المناطق الملوثة كأجهزة الإنذار الأوتوماتيكية للكيماويات . طراز M 8 1 ومؤشر كيتر الكيماوي بالإضافة للمعدات الشخصية الواقية . وكان لدى الوحدات أيضا معداتها المضادة للتلوث . وكقاعدة كان لابد أن يتتوفر لكل وحدة جهاز ديكون طراز

م 11 ، م 13 وذلك لكل مركبة قتالية وعدد من أجهزة سيكون الشخصية طراز م 258 — أ.1. أما الوحدات الكيماوية المتخصصة فقد نقلت ومعها معدات مضادة للتلوث ومركبات استطلاع كيماوي . وقد استخدمت المركبات الألمانية بـ . س الخاصة بالاستطلاع . وقامت مراكز التكميل CONUS بتجهيز جنود التكميل بمعدات وقائية ضد الكيماويات قبل نقلها .

لقد استخدمت كل معدات الدفاع الكيماوي بكثافة في تدريبات تدريبية أثناء مرحلة بناء الحملة وخلال المرحلة الهجومية منها . وتشير التقارير الأولية إلى أن هذه المعدة كان أداؤها مطابقاً لتصميمها وذلك برغم الظروف المناخية الصحراوية القاسية وقد استهلكت كميات ضخمة من المواد في التدريب عند قيام الوحدات بشحذ مهاراتها الدفاعية الكيماوية استعداداً للهجمات الكيماوية العراقية المتوقعة .

ظلت وحدات كثيرة ترتدي الملابس الوقائية الكيماوية في بدء عملية عاصفة الصحراء واستمر بعضها في ارتدائها أثناء مرحلة المجمع البري . وقد كان للتدريب المكثف دور في أقلمة الجنود لدرجة أن الحرارة الزائدة لهذه الأداة — خلال عملية عاصفة الصحراء لم تبطئ سرعة العمليات الهجومية . ومع هذا فالأنشطة المماثلة أثناء شهور الصيف قد تكون أصعب وهو موضوع يحتاج لدراسة موسعة .

بعد أداء نظام ريكون NBC من المسائل ذات الأهمية الخاصة . وقد استطاعت وحدات الاستطلاع الكيماوي التي تستخدم هذه النظم بتدريب لم يتجاوز ثلاثة أسابيع أن تباشر مهاماً سريعة وعلى مساحة واسعة موفرة معلومات في الوقت المناسب بشأن هجمات كيماوية مشتبه فيها . ويبدو أن نظم ريكون NBC فاش — حققت معدلات استعداد عالية جداً في العمليات نظراً لوجود أفراد طول الوقت لأعمال الصيانة .

ونظراً للمناخ الصحراوي القاسي كان من الضروري تغيير المرشحات بشكل متواتر بالنسبة لنظم شفط المواد الخاصة بأجهزة الإنذار الكيماوي ونظم المؤشرات والحماية الجماعية للمركبات والعربات القتالية واللالجيء وكان لدرجات الحرارة العالية أثناء المراحل الأولى لعملية درع الصحراء أثر في اختصار عمر البطارية بشكل

كبير . لذلك تم إرسال بطاريات باهظة الثمن خاصة بطاريات التدريب على درجة السرعة لمساعدة بطاريات المراقبة الكيماوية في عمليات هجومية . كما فاق استهلاك الملابس الواقية من الكيماويات ما هو متوقع مما نتج عنه إنهاء الخزون العالمي الاحتياطي في حالات توزيع مواد يشتد الطلب عليها ( مثل الملابس الواقية من الكيماويات ) استلزم عملية إدارة مكثفة للمعرض لمواجهة الاحتياجات . كما تعرضت القاعدة الصناعية لضغط شديد بخصوص مواد الدفاع الكيماوي المستهلكة و ذلك لتلاسن السحب على الخزون الحربي . و نتيجة للتجربة في جنوب شرق آسيا يؤخذ الآن في الاعتبار مستويات الخزون وإجراءات الإمداد بالنسبة للمواد المطلوبة بشدة من معدات الدفاع الكيماوي .

### الحرب البحرية :

استخدمت القوات البحرية في أدوار متعددة سياسية وعسكرية في عمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء . وكان لعملية النقل السريع حاملة المجموعات القتالية إلى مسرح العمليات أثر في المساعدة في إعاقة مزيد من العدوان العراقي مما أعطى قوات التحالف الوقت اللازم لبناء نفسها ووفرت القوات البحرية الأمامية المنقولة الحماية للإدخال المبكر لأصول جوية وبرية . وتمكن التفوق البحري القيادة العسكرية البحرية من إنجاز تسلیم آمن وفي الوقت المحدد للمعدات والإمدادات وقطع الغيار اللازمة لدعم حملة التحالف كما تركت البحر مفتوحا لحركة المرور التجاري . كان قطع خطوط التجارة البحرية العراقية ، وهي عملية ما زالت مستمرة نتج عنها تدمير قدرات العدو على الإمداد كما حطت من قدراته الاقتصادية والصحية والعسكرية وقد ساعدت طائرات البحرية والهليوكوبتر القوة المنوط بها قطع خطوط الإمداد البحرية في عملية الحظر المفروض على البضائع المتوجهة للعراق عن طريق البحر . وكان السبب في الإنجاز المتمثل في السيطرة البحرية التامة خلال عملية درع الصحراء أن طائرات البحرية وفيلق المارينز قد وفرت تغطية رادارية مستمرة وكاملة وعمليات استطلاع على الخليج والبحر الأحمر وشرق البحر الأبيض وقيامها بعمليات خاصة وحيوية في

## حرب الألغام المضادة .

وبمجرد بدء الحرب أدارت قوات البحرية عمليات هجومية ودفاعية أيضاً . فقام الطيران التابع للبحرية وفيالق المارينز بمهام قتالية في داخل العراق والكويت . وبينما كانت صواريخ توما هوك تدك أهدافاً استراتيجية شديدة التحصين كانت نيران المدفعية البحرية تؤازر الهجمات بقذف أهداف على الساحل . وفي البحر قامت مجموعات قتالية بالاشتباك مع قوات بحرية عراقية وأبطلت قدراتها . كما أجبرت القوات البرمائية — وهي في حالة استعداد لأي هجوم — العراقيين على إزالة فرق إضافية للدفاع عن الساحل الكويتي . كما جرت عمليات تلغيم مضادة أثناء عمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء وبالإضافة لكل ذلك حققت القوات البحرية نجاحاً في كل مراحل الحملة . وفيما يلي عرض لنتائج بحث ميداني بشأن نظم UNV ،

. TLAM

## عمليات صواريخ البحرية :

نقلت صواريخ TLAM إلى الخليج والبحر الأحمر لتقوم بضربات نهارية ليلية في كل الأجواء ضد أهداف في مناطق عالية الخطورة . وتشمل أهداف TLAM مقار الرئاسة والقيادة والتحكم ومولدات الطاقة والبنية التحتية الاستراتيجية . وقد نقلت الـ TLAM على متن أربع أنواع من السفن البحرية بوارج وطرادات ومدمرات وغواصات . وكان هناك نوعان من الصواريخ : TLAM - C (رأس تكامل) ، TLAM - D وتم نقل بعض TLAM 477 إلى مسرح العمليات .

وقد تكاملت صواريخ TLAM منذ البداية مع المجموعات الضاربة في مسرح العمليات واستخدمت منذ اللحظات الأولى للحرب . وكانت عاصفة الصحراء أول اختبار قتالي ل TLAM . وأفادت المؤشرات الأولية إلى نجاحها البالغ . ويقدر إجمالي عدد الصواريخ توماهوك التي تم إطلاقها بـ 288 صاروخاً منها 276 من على ظهر سفن و 12 من غواصات . ويقدر عدد الصواريخ التي نجحت في إصابة

أهدافها بـ 282 صاروخاً أي بنسبة 98% وكان الإطلاق يتم من الخليج والبحر الأحمر . وجرى 80% من المجممات بالنهار و20% ليلاً .

كانت صواريخ TLAM فعالة ضد الأهداف الثابتة وشبه الثابتة بمقدمة البنية التحتية العراقية والقيادة والتحكم من قواتها المسلحة . وفي ذات الوقت كانت صواريخ TLAM توفر طائرات التحالف لها مأمور آخر يحسن تنفيذها بطائرات يقودها طيارون بشر وقد أثبتت صواريخ TLAM قدرات غيرها من منصات إطلاق الصواريخ في عملية عاصفة الصحراء لقدرارات صواريخ TLAM على ضرب أهداف متعددة في ظروف جوية تمنع غيرها من الأسلحة وكذلك قدرتها على ضرب مدينة بغداد نهارا دون تعريض الطيارين للخطر أو الاحتياج إلى عمليات دعم مصاحبة .

ونجري الآن عملية جمع معلومات مفصلة عن تقييم تحطيم المهام والتوصيب على الأهداف والإطلاق والخسائر . وبناء على تقييمات مبدئية فإن الأهداف الاستراتيجية التي أصابتها صواريخ توماهوك تعرضت في أقل التقديرات لخسائر متوسطة . ومن الصعب تحديد الخسارة التي ألحقتها كل صاروخ وذلك في الحالات التي تعدد فيها استخدام الصواريخ ضد نفس الهدف .

وسوف تشمل مجالات التحليل الإضافية تقييمات عملية تحديد الهدف وقدرة الصاروخ توماهوك على تغيير الاحتياجات الخاصة بتحديد الهدف ، وأداء منصات الإطلاق ونظام التحكم في الإطلاق وكذلك مدى إمكانية الوثوق بأنواع صواريخ توماهوك المختلفة .

## U A V :

تنوع استخدام U A V في عمليات عديدة شملت الدعم النيراني مباشر وغير مباشر والمراقبة الليلية والنهارية واكتساب الأهداف واستطلاع الطريق والمنطقة و B D A وقد زودت الخدمات بنفس النظام ( بايونير ) فقد نقلت 6 وحدات ( 3 للمارينز ، 2 للبحرية ، 1 للجيش ) إلى مسرح العمليات ، تتكون كل وحدة من

حوالي 5 مركبات و 40 فردا تقريرا .

و ثبت أن نظام بايونير ذوفائدة ونافع للاستخدام في عمليات USA في القتال وذلك بناء على المعلومات الأولية .

### عمليات برمائية :

برغم عدم حدوث عمليات برمائية في عملية عاصفة الصحراء فقد تم تبعية ونقل لوائين تابعين للماريترن ( الرابع والخامس ) ووحدة تابعة للماريترن ( MEU الثالث عشر ) على ظهر سفن برمائية .

ويحتاج مدى كفاءة لواء الماريترن إلى فحص . وظل خطر حدوث هجوم برمائي عملا خداعيا هاما استقطب تخصيص فرق عراقية كثيرة لمواجهته وساعد بشكل مادي مرحلة الهجوم البري في العمليات . وكان وضع الجموعة البرمائية في الخليج مصدر قوة مرنة لرئيس أركان القيادة المركزية .

### الألغام البحرية :

أكدت عملية درع الصحراء و العاصفة الصحراء أخطمار الألغام البحرية لقوات البحرية . وستظل الألغام مشكلة صعبة وقد أدى تركيز استراتيجيةتنا القومية الدفاعية بعيدا عن المسرح الأوروبي تجاه الطوارئ الإقليمية إلى وجود ثغرة في قدرات التلغيم الحربي الأمريكي والتي كان ينتظر أن يملأها الحلفاء الأوروبيون . ويمكن التقاط معلومات كثيرة منفيدة من تجربة عاصفة الصحراء .

ومثل كثير من النظم التي نقلت إلى الخليج دون اختبار كان نقل أول سفينة لنظام الكسح الميكانيكية . وتبشر الـ GPS بفائدة كبيرة في عمليات التلغيم المضاد .

وقد اكتشفت البحرية حقل ألغام وضع في صفوف كل صف يبلغ عرضه

ميلا واحدا تقريبا في ممر الشحن الرئيسي الكويتي . و تقوم قوات التحالف في الوقت الحاضر بعمليات إزالة الألغام في المنطقة .

ويمتلك العراق أيضا القدرة على زرع ألغام في مياه ضحلة وذلك لمواجهة أي عملية برمائية على الشواطئ .

### نظم على أساس معلومات فضائية :

استخدمت قوات التحالف أثناء عملية عاصفة الصحراء نظما تعتمد على المعلومات الفضائية . فقد قام نظام الاتصالات - الدفاعي عبر الأقمار الصناعية بتوفير 75 % من كافة الاتصالات عبر الأقمار القادمة لمسرح العمليات والداخلية . كانت البيانات الخاصة بالأحوال الجوية يقوم بتوفيرها برنامج القمر الصناعي للأرصاد الجوية التابع لوزارة الدفاع وغيره من الأقمار الصناعية المدنية — وكانت تلك هي الوسيلة الرئيسية لجمع المعلومات عن بيانات الجو فوق العراق .

أما البيانات التخيلية متعددة الطيف من القمر الصناعي الأمريكي لاندستات فكانت تستخدم في تحديد الموجوم ومراقبة العمليات العراقية وتلقين مصادر المخابرات بما يتعين عمله أثناء الحرب .

ولعبت NAVSTAR GPS دورا حيويا في نجاح العملية كلها . فقد استخدم صاروخ GPS الـ SALM للتوجيه متوسط المدى بما يعطي الطيارين مسافة أطول للابتعاد . واستخدمت طائرات أخرى الـ GPS لتحسين الدقة في عملية الملاحة ولزيادة سرعة تحديد موقع القذف وأيضا لتحديد موقع الطيارين الذين أسقطت طائراتهم بدقة أكبر وكانت الـ GPS أساسية في العمليات البرية في صحراء ليس بها معالم متميزة . وقد أكد القادة الميدانيون أن انسياب الفيلق السابع عبر الصحراء العربية لم يكن متوقعا من جانب العراقيين بسبب عدم وجود معالم مميزة فيها وهو أمر لم يكن ليتم لولا GPS .

## المسألة السادسة (أ)

المعدات أو القدرات التي كانت  
قيد البحث والتطوير والتي كان  
يمكن استخدامها — إن وجدت —  
في مسرح العمليات .



## المُسَأَّلَةُ السَّادِسَةُ (أَ)

كان هناك عدد من المعدات والقدرات في مرحلة الأبحاث والتطوير أو مرحلة ما قبل الإنتاج والتي لو وجدت لأمكن استخدامها — وهذا التقرير المؤقت يركز على عدد قليل يمكن تهيئته في الاستخدام العاجل .

قام مكتب وزير الدفاع بناء على طلب من القيادة المركزية بإنشاء مكتب للتكنولوجيا المتقدمة داخل هيكلها الخاص بإدارة الأزمة . وقام هذا المكتب بتنسيق عملية مراجعة تكنولوجية لكل اقتراحات المعمل القومي للخدمات وكذلك اقتراحات الأبحاث المقدمة من القطاع الخاص . وقد توفرت المعايير التي وضعتها القيادة المشتركة في أكثر من 80 % من المقترنات .

ونتج عن التجربة توصية بتغيير الخطوة الأولى بشأن الخصصات الالزامية للبرامج في ظروف الأزمات لتصبح أكثر مرونة في أولويات البحث أثناء الأزمات .

وبالإضافة لذلك تم إنشاء مجلس العلوم التابع لوزارة الدفاع والذي أقيم ليكون مصدرا آخر للتوصيات الخاصة بالنظم ذات الفعالية العالية . من بين المبادرات الأولى لهذا المجلس كان نظام ALQ - 162 وهو نظام للتشويش يتمتع بنظام حماية ذاتية متقدم .

وفيمما يلي قائمة بالمعدات التي كانت في مراحل البحث والتطوير والتي يمكن استخدامها في مسرح العمليات أو التي استخدمت بالفعل :

- نظام المراقبة المشتركة لمهاجمة الأهداف الرادارية . GSTARS .
- صواريخ الهجوم الأرضي عن بعد SLAM .

صاروخ جو — جو متقدم متوسط المدى AMRAAM .  
صاروخ متقدم جو — جو AAAM .  
نظم أسلحة متقدمة لقطع الإمدادات AIWS .  
عائمة قنابل متقدمة ABF .  
. AGM - 130, GBU - 28, SFW، أسلحة مراقبة تعمل بالمصهر  
لغم مسافات كبيرة WAM .  
مصهرات ، رؤية حرارية ذات حماية بالليزر ، إنذار حريق يعمل بالأشعة تحت  
الحمراء SHORTSTOP JAMMER .

وفيما يلي المعلومات الأولية المتاحة عن أداء نظام المراقبة المشتركة لهاجمة الأهداف  
الرادارية JSTARS .

برغم أن النظام ما زال نموذجا تجريبيا إلا أنه ثبتت فعالية الطائرات التي تستخدم  
JSTARS في رصد وسرعة وضع الأجهزة الجوية التكتيكية موضع الاستعداد لإصابة  
الوحدات الأرضية للعدو . ومن المميزات ذات الأهمية الخاصة أن JSTARS يسمح  
بتغطية مساحة واسعة وصورة أكثر تركيزا للأهداف المتحركة أو الثابتة . وقد ذكر  
أنه أثناء عملية عاصفة الصحراء قامت طائرتان باستخدام الـ JSTARS بـ 49 طلعة  
قتالية بمجموع ساعات قدره 535 ساعة .

كان JSTARS جزءا من النظام المستخدم في رصد مواقع وتحركات راجمات  
صواريخ سكود وتوجيه الطائرة إلى موقع البحث لهاجمة صواريخ سكود . وقام  
JSTARS أيضا برصد وتتبع تحركات المركبات البرية للعدو وقد ساعد JSTARS في  
رصد تحركات القوات البرية للعدو وسهل مهمة تدميرها . فعلى سبيل المثال لعب  
JSTARS دورا حيويا في رصد وهاجمة فرقين أو ثلاثة كانت تستعد لدعم الكثيبة  
العراقية المشتبكة في الخافجي . واستطاع النظام بنجاح تحديد موقع أرتال من  
المركبات تهرب إلى الشمال في اتجاه العراق وقامت بتوفير استخبارات ومعلومات  
لإصابة الأهداف .

وقد أدى JSTARS عمله الناجح في خلال عملية عاصفة الصحراء . وأثبتت التجربة في عاصفة الصحراء أن أي نظام تحت التطوير يمكن إرساله إلى الميدان في وقت قصير حيث كان مقرراً ألا يعمل JSTARS قبل عام 1997 .



## المسألة السادسة ( ب )

المعدات والقدرات التي كانت  
متاحة وكان يمكن استخدامها  
ولكنها لم تدخل مسرح العمليات



## المسألة السادسة (ب)

لم تستخدم الـ 1B - B في عملية عاصفة الصحراء برغم أنها كانت متاحة وذلك للأسباب التالية . أولاً كانت هناك أعداد كافية من الطائرات التكتيكية في مسرح العمليات (يشمل ذلك طائرات ب - 52 بشحناتها التقليدية ) لتنفيذ خطة الحملة الجوية . وب - 1B ، ب - 52 هـ جزء من أجزاء العمليات المنفردة المتكاملة الحالية STOP ولا يمكن سحبها لفترات متطاولة دون إلحاق خسائر به الخطة STOP كما هي موضوعة في الوقت الحالي . ثانياً لم تستكمل الـ 1B - 1B الاختبارات التقليدية للأسلحة ولم تأخذ سوى تصريح بحمل 500 رطل من القنابل م - ك 82 والألغام م ك 36 . ثالثاً لم تتوفر المعدات اللوجستيكية ومعدات شحن الأسلحة بالكميات الكافية لدعم النقل . ويشير إلى إزالة الأسطول وعدم وجود الأجهزة الإلكترونية الدفاعية الخاصة بالطيران نظام ALQ 161 على أنها أسباب لعدم نقل طائرات ب - 1B ولكن هذه الاعتبارات ليس لها تأثير يذكر على القرار .

كان التهويذ التجاري لجهاز رادار لإعادة رصد ما فوق خط الأفق ROTHR متاحاً للنقل لكنه لم يستعمل في عملية عاصفة الصحراء . وهذا الجهاز رادار حديث أرضي يوفر مساحة مراقبة واسعة للطائرات المصاحبة للقوات التكتيكية وبعد رادار ROTHR جهازاً مكملاً لجهاز الإنذار المبكر المحمول جوا AEW وبإمكانه تقليل ساعات العملية وتکاليف الصيانة . وقد كان بإمكان ROTHR تتبع عملية تغير موقع الطائرات التكتيكية في داخل عمق العراق وليران كما كان باستطاعته الإنذار المبكر لهجمات صواريخ سکود . لم تستكمل عمليات المتابعة والاختبار على النظام التجاري والتي جرت في جزيرة أمشيتاكا وألاسكا إلا في ديسمبر 1990 . كان

يمكن أن يأخذ إعادة وضعها في مكان آخر حوالي 90 يوماً يتكلفة 25 - 30 مليون دولار أمريكي وكذلك موافقة الدولة المضيفة .

### نظم مرشحة لمزيد من البحث :

#### الحرب الجوية :

الطائرات : أ - 6 - إى ، أ - 7 إى ، أ - 10 ، و ف - 10 ، ب - 52 ج ، ف - 14 ، ف - 15 ، ف - 16 أ / س ، ف - أ - 18 ، ف - 111 ، ف - 117 أ ، أف - 8 ب ، أ - 64 هـ ، ك س - 10 ، ك س - 130 ، ك س - 135 ، ك أ - 6 د ، أ س - 3 ، إى . أ - 6 ب ، إى ب - 3 أ ، إى - 2 س ، إى - 3 ، إى - 8 ( JSTARS ) .

ذخائر : قنابل أغراض عامة . أسلحة دقيقة موجهة ، قنابل موجهة بالليزر ، SLAM ، TLAM ، وحدات قنابل عنقودية ، 1 - 2000 ، صواريخ أ - إى - م - 7 جو - جو ، صواريخ جو - جو أ - إى - م 9 ( GATOR ) ، صواريخ HYDRA - 70 ، صواريخ ميرفيك ، هيل فير ، TOW ، مدفع 30 ، 25 ، 20 ملم ، مفجرات وقود جوي ، HARM ، شرايك ، أسلحة جنبية ، شراك خداعية ، طوربيدات .

#### الحرب البرية :

منصات : دبابات ( م 11 ، م - 60 ، عربات هجوم برمانية IFV ، عربة مدرعة خفيفة ، نظم صواريخ ، أجهزة رؤية ليلية ، رادار رصد أرض ، سلاح شخصي مضاد للمدرعات ، HMMWV ، CH - 46 ، م - 901 أ - 2 ، أ - 3 ، مدفع هويتز 155 ملم ، 111 ملم ، هويتز 81 و 105 بوصة ، هويتز 105 ملم ، نظام صواريخ متعدد الإطلاق MLRS ، نظام صواريخ تكتيكية ( ATACMS ) TPO )

36 / 37 ، نظام بطارية بالكمبيوترنظم كسر الغام البحرية — معدات عبور ، عربات استطلاع ، ملابس واقية ، مركبات نقل .

ذخائر : ذخائر عيار 25 ملم ، ذخيرة دبابة عيار 105 / 120 ملم ، صواريخ مضادة للدبابات ، جراجون ، أت - 4 ، أسلحة خفيفة مضادة للدبابات ، راجمات صواريخ جريناض ، صواريخ MLRS ، مدفع متفرجات قطر 8 بوصة ، قاذف صواريخ مساعد 8 بوصة ، ذخائر تقليدية معدلة مزدوجة الهدف 8 بوصة ، مدفع متفرجات 155 ملم ، مدفع 155 ملم رأس نحاس ، مدفع متفرجات 105 ملم ، MICLJC ، لайн ستارجز ، ستينجر ، فالكن ، هوك باتريوت .

### الحرب البحرية :

منصات LHH ، LPH ، LSD - 36 ، LSD - 41 ، LST ، LHA ، AAV ، LCAC ، :  
LCM ، BB ، CG ، CGN ، DD ، DDG ، FF ، FFG ، EGEIS ، MH - 53 ، MCM - I ،  
 CIWSMCO ، LAMPS ، معدات إبطال مفعول الغام البحرية .

ذخائر : مدفع بحرية 5 بوصة ، 16 بوصة ، TLAM ، RAP ، مدفع بحرية 76 ملم .

نظم منشأة على أساس معلومات فضائية .

. DSCS ، DMSP ، MSJ ، NAVSTAR GPS



## ملاحظات

### إنجازات :

— تشير التقارير الأولية إلى أن أداء عدد من النظم كان جيدا . ومن أهمها الشبح ( ف — 117 ) ، TLAM ، MIAI ، آبashi ، PGMS ، JSTARS . و U A V .

— حدث تغيير جذري في الحروب بعد إدخال طائرات الشبح والأسلحة الموجهة الدقيقة ، واستخدام دفاعات قاذفة للصواريخ لأول مرة .

— نجاح باتريوت في أول اعتراض دفاعي بالصواريخ في العمليات .

— تحسينات هائلة في إمكانية القتال ليلا .

### أوجه قصور :

— الإجراءات المضادة للألغام في البحار وفي المياه الضحلة بحاجة لتحسينات .

— يحتاج الدفاع ضد الحرب البيولوجية مزيدا من الاهتمام .

— يحتاج نظام باتريوت الإلكتروني إلى تعديلات أثناء العمليات لتحسين قدراته ضد الدفاعات التكتيكية . بسبب طبيعة النظام ذاته والفشل في القضاء على الرأس المتفجرة لم ينفع صاروخ باتريوت دائما في منع الخسائر حتى ولو نجح في اعتراض صاروخ سكود .

— الملابس المتأحة حاليا للحماية ضد الكيموايات قد لا تكون مناسبة في الصحراء خلال شهور الصيف .

## م الموضوعات مختارة :

- صيانة النظم والمعدات في المناخ الصحراوي .
- أداء صواريخ باتريوت ضد سكود .
- قدرة صواريخ تو ما هو ك على التلائم مع الاحتياجات المتغيرة لتحديد الهدف .
- احتياجات UAV لقدرات تشغيل أفضل .

## المسألة السابعة

دعم عملية نقل واعاشة وايواء  
الجنود وبصفة خاصة التأكيد  
على الرعاية التي تهافت في  
مسرح العمليات .



## المسألة السابعة

### ترتيبات المعيشة وإيواء الجنود ونقلهم :

لقد تم إنجاز هذه العملية بطريقة فنية ناجحة في مهمتي درع الصحراء وعاصفة الصحراء برغم الظروف المعاكسة بدرجة كبيرة . لقد قام القائمون بمهمة نقل وإعاشة وإيواء الجنود من جميع أفرع الخدمة بالقوات المسلحة وعددهم يزيد عن نصف مليون بالمؤن والخدمات وصيانة المعدات وعمليات النقل في مسرح العمليات . وتوضح لنا دراسة إنجازات العاملين في نقل المؤن والإيواء أنهم قد قاموا بمساندة ( 51 ) من الفرق العاملة بالمستويات المعتادة أو المتميزة منها إلى جانب خدمات أخرى : فقد نقلوا ما يزيد عن 1,3 بليون طن / ميل ( ما يقرب من 2 بليون طن / كيلو متر ) من الحمولات من المواني إلى الوحدات المقاتلة . وقد قاموا بتجهيز الفرق العسكرية بما قيمته 2,5 بليون دولار من الذخائر وأيضاً قد قاموا في ذروة العمليات بتزويد المقاتلين بكميات من الوقود تصل إلى 19 مليون غالون يومياً .

، وقد قاموا بالتأكد من أن أجهزة المساندة المعقدة كانت تعمل بكفاءة تحت كل الظروف المناخية الصعبة في مسرح عمليات بعيد — رغم أن البنية الأساسية الساحلية تحولت إلى طرق بدائية . وقد نجح أيضاً العاملون بجهاز النقل والإعاشة والإيواء في عملية عاصفة الصحراء رغم نقص البيانات الواضحة الخاصة بالتخطيط وهذا النقص ناتج عن المواقف التي كانت غالباً متبعة وغير مؤكدة .

وأخيراً فإن عملية الإعاشة والنقل والإيواء تعرضت لتحديات كبيرة بسبب

التكوين المعقد للجيوش وبرغم أن عملية الإمداد كانت مسؤولية قومية أمريكية على امتداد الأزمة فقد كانت هناك مناسبات اقتضى الأمر فيها طلب المساعدة من شركاء آخرين في التحالف . وقد كان كل سلاح ( فرقة ) تكتفي ذاتياً بطريقة عادلة وذلك فيما عدا النقل الجوي والبحري ومع ذلك فقد حدثت استثناءات قليلة من هذه القاعدة نتيجة للظروف عديمة النظير لمسرح العمليات . وعلى سبيل المثال ، فإن بعض الفرق قد قاتلت بتقديم خدمات إيواء وإعاشة من حاجيات معينة من مكان آخر في مسرح العمليات . وفي بعض الحالات فإن المشاركة في الدعم لبعض الاحتياجات ومسؤولياتها كانت تتجاوز قدرات الجهاز الذي يقدمها .

وكان يحدث في أي عملية معقدة فإن هناك أجزاء يمكن العمل على تحسينها ونناوش في هذا القسم من التقرير بعضاً من هذه الأجزاء . ومع ذلك ، فإن مظاهر القصور يجب ألا تحجب بأي حال مجاهدآف الرجال والنساء الذين عملوا على مساندة القوات الحاربة .

وفي المراحل الأولى من الأزمة في الوقت الذي كان الاعتقاد سائداً أن العراق سوف يواصل هجومه على المملكة العربية السعودية ، فإن القائد المسؤول أصر على حاجته الأولى وهي قوات محارية ، ونتج عن هذا التقييم التهوي من شأن أولوية تشكيل الوحدات المدعومة والمساعدة للمعركة . وكذلك الوحدات المساندة المتاحة لمساعدة الوحدات الحاربة في بدايات وصوتها . ونتيجة لذلك ، فإن القيادة المركزية طلبت من وزارة الدفاع الأمريكية أن تسرع بإيفاد فريق للتفاوض مع الدولة الضيفية على اتفاقية للمساندة السعودية . وقد وصل هذا الفريق في السابع عشر من أكتوبر 1990 ، وبرغم أنه ثبت أخيراً نجاح المفاوضات ، وقامت السعودية بتقديم قدر كبير من المساندة في عملية نقل المؤن وإيواء الجنود فإنه ثبت إلى جانب ذلك أن عملية المفاوضاتالمبدئية كانت صعبة وكان سبب ذلك جزئياً هو التقاليد المحلية ولكن يبدو أيضاً أنه كانت هناك مشاكل إجرائية ، ولتسهيل مهمة القائد المركزي أن يدعم قواته وأن يطور البنية الأساسية لمسرح العمليات فإن تغيرات في القوانين والقواعد التي تحكم سير العقود في الدولة الضيفية تكون موضع تفاصم .

وكان هناك أيضاً قيود في عملية تطوير البنية الأساسية في مسرح العمليات وكان تمويل عمليات البناء الصغيرة محدوداً حسب القانون بمبلغ 200 ألف ( 200,000 ) دولار لكل عملية وبسبب هذه الحدود فقد كان من الصعب تحسين البنية الأساسية اللازمة لاستقبال ومساعدة عدد كبير من الجنود وقد كانت معظم العمليات المطلوبة في البناء تزيد عن سلطة المسؤولين في التعاقد وقد أمكن الحصول على سلطة التعاقد بالأمر التنفيذي في 14 نوفمبر تطبيقاً للقرار الصادر في هذا الشأن ( USC 2808 10 ) وسوف نواصل بحث هذا الموضوع لنقرر التغييرات التي يمكن إجراؤها على السلطة المخولة لتشييد المباني اللازمة حسب القرار ( USC 2808 10 ) ليتضمن التفكير في التغيير القانوني في حالات الطوارئ .

إن تعاظم أعداد القوات كان مرهوناً بالدعم الجانبي وإعادة التموين بالمخازن قبل تشكيل المعركة للتغلب على نقص الإمدادات الذي يحدث عادة في زمن السلم . وقد زاد الدعم بعد تشكيل المعركة بالكميات الكبيرة للإنتاج الأساسي وجهود وكالة الإعاقة والإيواء وإمكانية الحصول على الدعم الجانبي من القيادة الأوروبية وكذلك إمكانية الحصول على النقل الجوي لإعطاء الأولوية القصوى للاحتياجات الخاصة بمسرح العمليات وبسرعة .

ولقد كان دعم تشكيل القوات في مسرح العمليات معتمداً في كثير من الواقع على القاعدة الصناعية ( الأمريكية ) ل تستجيب ل الاحتياجات الجديدة المتزايدة ولقد كان هناك كثير من أنواع الاحتياجات التي أمكن الوفاء بها إلا أن هناك أيضاً احتياجات أخرى لم تكن متوافرة سواء من ناحية الكميات أو من ناحية التوفيق المطلوب وعلى سبيل المثال فإن خطة احتياجات الجيش من التغذية اعتمدت على الإمدادات من تعينات الجنود المتوفرة من النوع الذي يُقدم في التدريب .

وأعدت أوعية تتسع ل الطعام من 8 إلى 10 جنود ولا تحتاج قبل تقديمها إلا أن تُسخن وبالرغم من أن تعينات التدريب هي الوجبات المناسبة للجنود في فترة التدريب لكن المخزون منها في ذلك الوقت لم يكن في الاحتياطي الحربي ولم تستطع الصناعة الأمريكية أن تُسرع في إنتاج الكميات الكافية لقابلة الاحتياجات المتزايدة

للجيش وكان الاحتياطي الموجود لدينا من الوجبات الجاهزة للتناول كافياً لسد العجز لحين تستطيع الصناعة أن تستجيب بتقديم بدائل تجارية تستخدم في استكمال الوجبات المستخدمة في التدريب .

وبالمثل فإنه عن طريق زيادة الإنتاج فإن احتياجات مسرح العمليات للذخيرة الخاصة بالدبابة 120 مم يمكن تدبيرها بالكميات المطلوبة ولكن ليس بشروط التوريد المرغوبة للخليل . وبنوع أخص فإن القاعدة الصناعية لم تستطع تدبير احتياجات مسرح العمليات من الطلقات القاتلة الحديثة المفضلة للدبابات وأيضاً فإنه بينما أسرعت الصناعة إلى الميدان استجابة للاحتياجات من ملابس التمويه والأحذية فإن هذه الاستجابة لم تكن سريعة لأن القماش كان لابد من إنتاجه قبل صناعة زعي الجنود لذلك فإن عدداً لا يُستهان به من الجيش استخدم ملابس القتال في الغابات . كذلك لم يكن إنتاج الأحذية الخاصة باستعمال الجنود في الصحراء سريعاً لأنه لم تكن هناك حاجة عاجلة لها إلا في شهر سبتمبر 1990 .

في الواقع أن آلافاً من الأشياء المطلوبة زاد إنتاجها للطلبات المتزايدة من القيادة المركزية للولايات المتحدة وقد وضعت على كاهل القاعدة الصناعية الأمريكية طلبات تتراوح ما بين إعداد أسلحة إلى احتياجات فردية ولقد زادت الاحتياجات زيادة كبيرة جداً فعلى سبيل المثال زاد الطلب على الملابس الواقعية من الحرب الكيماوية من 33000 وحدة شهرياً إلى 70000 أما أحذية الميدان فإنها قفزت من صفر إلى 124,000 شهرياً ، وزي الجنود الصحراوي التمويبي زاد إنتاجه من صفر إلى 376000 شهرياً لمدة ستة شهور . وفي بعض الحالات فإن الزيادة في معدلات الإنتاج كانت النتيجة المباشرة لعمل مورّد واحد وفي حالات أخرى كان مطلوباً موردون آخرون وبطبيعة فإن البحث يشير إلى أنه رغم العجز أو القصور فإن القاعدة الصناعية الأمريكية قد استجابت بصورة معقولة لاحتياجات الجيش . وهذا وفي الحالات المماثلة مما يقوى طلباً لإحداث توازن بين برامج الاحتياطي الحربي وقدراتنا الإنتاجية والتخزينية بإيجاد تقدير حقيقي لقدرة قاعدتنا الصناعية .

وبنسبة كبيرة ومتزايدة فإن سلاح البحرية والجيش قد قاما بأنماط هامة ومتعددة في المعركة أكثر مما حدث في معارك جنوب غرب آسيا ( النقل البري مثال في هذا

الموضوع ) – فإن كل وحدة جهزت نسبة أعظم من النقل بوحدات الشاحنات من وحدات المعركة – ومع ذلك فإنه كانت لها احتياجات كان يلزم تدبيرها بالاشراك مع دعم الدولة المضيفة لأن المنطقة كانت تعمل فيها قواتنا في ظروف الطرق القليلة وعدم وجود سكك حديدية وقد جاء عدد كبير من وحدات الدعم التي سهلت عملية تنفيذ الإمداد والإعاشة من احتياطي الجيش ورغم أن ذلك كان متوقعاً في بناء قواتنا وتنظيمها فإننا نحتاج إلى أن نتصفح بدعم وحدات الخدمات للتناسب مع تناقص القوات والدعم الذي وجدته قواتنا من القيادة الأوروبية حيث وجد مورّدون إلى جانب أن الدعم من الدولة المضيفة خفّض من الجهد المطلوب من جهاز الإعاشة والإيواء . ومن حسن الحظ أيضاً أن مدة النزاع كانت قصيرة وأن الخسائر في قوات التحالف كانت هينة ولذلك فإن الطلبات من جهاز الإعاشة والإيواء كانت معتدلة وليسَ كبيرة . وفي النهاية فإنه في هذا الصدد لم تكن القوات في مسرح العمليات قد خفضت احتياجاتها من جهاز الإعاشة والإيواء بدون حدوث تأثيرات فورية معاكسة وباختصار فإن جهاز الإعاشة والإيواء كان ناجحاً خلال عمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء ولكن عانى الجهاز من ضغط العمل الشديد ومع ذلك فيجب ألا نعتبر أنه في الأزمات المستقبلية يمكن أن يجد نفس الدعم القييم بدون القواعد المتقدمة والدعم الذي تلقاه من المورّدين في الدولة المضيفة أو في أزمة أخرى تحدث وبالتوافق مع الأطراف المعنية يمكن أن نجد الدعم ذا القيمة .

وقد كانت الشاحنات سواء العملاقة أو السريعة الحركة على الطرق البرية – تسبب قلقاً أثناء العمليات . إن أكثر الوسائل فاعلية لنقل العربات المصفحة إلى مسافات طويلة في المناطق التي ليس بها مواجهات حرية هي نقلها على شاحنات أو عن طريق السكة الحديد وهذا الأمر يُخ�ّض عدد المرات التي تتعرض فيها المعدات الميكانيكية للأعطال وتوّكّد أن الجنود الذين يقومون بالعمل عليها يشعرون بالراحة ويكونون جاهزين لإجراء العمليات التكتيكية وقد كان مطلوباً أكثر من 1200 شاحنة عملاقة لدعم القوات الأمريكية خلال عملية عاصفة الصحراء . ولم يكن لدى وزارة الدفاع الأمريكية إلا 500 شاحنة وأمكن التغلب على هذا النقص

بالحصول على 182 وحدة من هذه الشاحنات من الولايات المتحدة منها 134 مستأجرة و 48 مشترأة من شركات الشاحنات وأتمكن الحصول على 715 وحدة أخرى من بلاد صديقة كما يلي : 330 وحدة مؤجرة من المملكة العربية السعودية ، 189 منحة من ألمانيا ، 100 معاشرة من مصر ، و 60 وحدة منحة من إيطاليا و 40 مشترأة من تشيكوسلوفاكيا ، وكما أسلفنا في وصف الاستجابة من الاستفباء الخاص بسير العمليات الحربية فإن الشاحنات العملاقة كانت لها أهمية قصوى في حركة القوات من موانئ السعودية إلى مناطق التجمع التكتيكية وكثير منها كان على مسافة 300 ميل ( 450 كيلو متراً ) وبدون هذه الشاحنات كان الأمر يجد صعوبة كبيرة في نقل القوات عبر هذه المسافات الشائعة في الوقت المناسب ( وكانت السكك الحديدية قليلة في مسرح العمليات ولم يكن هناك سكك حديدية أيضاً يمكن أن تستخدم لنقل المعدات والإمدادات إلى القوات المتقدمة ) .

إن قدرة الحركة في الطرق مطلوبة لنقل القوات الكثيرة والاستمرار في إمدادها عبر مسافات كبيرة في ظروف وجود شبكة طرق محدودة وهي الظروف السائدة في كثير من بلدان العالم الثالث وفي خلال عملية درع الصحراء كانت هناك طلبات كبيرة لنقل الإمدادات من المواني إلى مناطق التخزين لمسرح العمليات ومن مناطق التخزين إلى الوحدات المستهلكة لهذه الإمدادات وتستهلك الوحدات يومياً مئات الأطنان من الإمدادات حتى وهي تقوم بتدريبات دفاعية بسيطة ويجب أن تسد هذه الإمدادات النقص وكذلك فإن الأمر يتطلب تحريك الخزون وزيادة ذلك عندما يكون التدريب نشطاً وكذلك عندما يكون التدريب للإعداد للقتال وكذلك في حالة عمليات القتال الفعلى . وعندما بدأت الكتيبة السابعة والكتيبة الثامنة عشرة المحمولة جواً الانتقال إلى الضرب فإن جهاز النقل قد عانى كثيراً وإلى آخر الحدود في المعاناة . وقد قام كثير من المركبات برحلات كثيرة ذهاباً وعدة من أجل سحب ونقل المعدات والإمدادات إلى موقع جديدة وفي الغالب فإن المسافة في الذهاب أو العودة كانت تصل إلى 200 ميل ( 300 كيلو متر ) على طرق غير ممهدة ومحفطة بالحصى والنفايات ( القاذورات ) . وقد أدى جهاز الشاحنات الثقيلة ذات الحركة السريعة

التكnickية وجهاز مركبات البحرية للإعاشة والإيواء — أدى هذان الجهازان عملهما بإتقان ولكن لم يكن هناك عدد كافٍ من هذه الشاحنات . أما الشاحنات الأخرى وبصفة خاصة تلك التي كانت قد صُمِّمت للعمل في أحوال الحاجة الشديدة وتحسنت بذلك استعمالات النقل البري وبدون الحاجة إلى قدرات خاصة وذلك مثل الشاحنات العملاقة وشاحنات البترول التي لم تؤدِ العمل كما كان متوقعاً وفي اللحظة التي بدأت فيها العمليات الحرية — فقد بذلك أنماط كثيرة من الشاحنات مجهوداً كبيراً لتفعيل بعثامها وأداء واجبها لامداد القوات القائمة بالمناورة .

ولا تيسر كل البيانات الضرورية لاستخراج النتائج والتحليل العميق اللازم قبل الوصول إلى توصيات بالنسبة لتحديد الأعداد المطلوبة من الشاحنات ودرجة قابليتها للحركة في الطرق وذلك بالنسبة للمستقبل . وفي بداية العملية كانت هناك فترة لم يكن فيها بيان متكمال للقيادة ولم يكن فيها وحدات إعاشة وإيواء في مسرح العمليات .

إن قيادة جهاز الإعاشة والإيواء في الجيش ووحدات قيادة الوحدات الصغيرة التالية لتكوين الكتائب في الغالب ما تكون من مكونات الاحتياطي ، وبالنسبة للأجهزة الفاعلية وتكون الجيوش فقد تأخرت بينما وحدات أخرى لها أولية أكبر دخلت إلى مسرح العمليات . واختارت القيادة المركزية الأمريكية لغرض معين أن تنشئ مراكز قيادة لجهاز الإعاشة والإيواء لمباشرة هذا الجزء من القوات — وقد كان هذا حلاً مرضياً خلال المراحل الأولى من تشكيل المعركة . وعندما زاد حجم القوات فإن القيادة المركزية للولايات المتحدة لم تطلب تعبئة قيادة لجهاز الإعاشة والإمداد لمستوى مسرح العمليات ولا عناصر إشراف فإنه لو فعلت ذلك لتسببت في توقف جهاز كان يقوم بوظيفته من قبل .

ويشمل الموضوع الحادي عشر من هذا التقرير المؤقت مناقشة مستفيضة عن تنشيط الاحتياطي وعمليات التعبئة — وبالرغم من أن قدرتنا على أن تقوم أجهزتنا ومبدأنا بالعمل بطريقة فعالة كانت السبب الرئيسي بالنسبة لنا الذي جعل جهاز

الإعاشرة والإيواء ناجحا إلا أنه كانت هناك عناصر متعددة وواضحة الأثر شاركت في هذا النجاح أيضا . فالبنية الأساسية الخاصة بالمدن السعودية ، من الناحية الحريرية والبحرية لها مكانة خاصة بين أفضل المدن في العالم فهي أفضل من معظم المدن الأوروبية والآسيوية في التسهيلات وهي أيضا متقدمة عن كل دول الخليج أو الشرق الأوسط أو البلاد الأفريقية . وهذا الأمر جعل استيراد ونقل الإمدادات سهلا . وقد أتاح القائد الأعلى للقيادة الأمريكية في أوروبا إمكانات تحت تصرف القوات القائمة بعملية درع الصحراء وعملية عاصفة الصحراء بدون تحفظات . وقد فعل قرب قيادة أوروبا من الوحدات والمخازن من هذه القاعدة المتقدمة الكثير لتأكيد موافقة الدعم في المواعيد المطلوبة في جميع المناطق وخفض الوقت اللازم للنقل . وأتاحت إمكانية الحصول على المطارات إقامة خط جوي للاتصالات قد عجل بالاستعدادات الخاصة بالعمليات والمعدات . وأيضا فإنه مما يستحق التنويه أن قدرنا كبيرا من الوقت كان متاحا لإنجاز أهداف جهاز الإعاشرة والإمداد دون التعرض للضغوط الشديدة في المعركة ، ولم تكن هناك أزمات رئيسية للحصول على الموارد المطلوبة .

## الدعم من البلاد الأخرى

وهناك عامل آخر ضاغط من فاعلية مجاهود جهاز الإعاشرة والإيواء إلا وهو الدعم المقدم من البلاد الأخرى . وفي الحقيقة فإن هذا الدعم كان محكما ومطلوبا بشدة لسرعة تكوين الجيوش في مسرح العمليات وسمح لنا هذا الدعم بمروره في استخدام كميات كبيرة من القوة الضاربة في وقت مبكر عندما كانت الأحداث متتالية وكانت الأخطر أعظم ما تكون . وإذا لم تكن الدولة المضيفة والدول المشاركة في قوات التحالف والأصدقاء الذين شعوا بمسؤوليتهم — إذا لم يكن هؤلاء جميعا قد قدموا معونات عينية فإننا كنا سنضطر إلى استبدال بعض وحداتنا المقاتلة لوحدات دعم وخدمة في وقت لم يكن يbedo فيه هذا الأمر حكينا . وكان هذا النوع من الدعم مطلوبا بشدة لجهودنا خلال العملية الحريرية . وكان تقديم الأغذية

المكممة والوقود والخدمات من جانب دول مجلس التعاون الخليجي ، كان هذا كله لا يقدر بثمن . وكانت المساعدات العينية التي قدمتها دول أخرى هامة أيضا وعلى سبيل المثال فإن قيام ألمانيا بتوريد 60 مركبة من طراز 60 فوكس إن بي سي قد عوضت نقصا خطيرا في المعدات التي كان الموقف بالنسبة لها شديد الخطورة في حالة لو صارت الأمور خلافا لما حصل . ومثال آخر من الدعم الذي قدمته الدول الأخرى هو أيضا دليلا على إمكانية المساعدة في العمليات الحربية عندما قدمت ألمانيا ذخيرة لمدفع الدبابة 120 ملم للقوات الأمريكية .

### **الدعم الطبي**

وقد تلقت عمليتا درع الصحراء وعاصفة الصحراء دعما من المنظمات الصحية في القيادة المركزية بالولايات المتحدة والقيادة الأمريكية في أوروبا وقيادة الباسيفيكي والمهمة الصحية الأمريكية في القارة الأمريكية . وقد ظُلم الجهاز الصحي بأكمله ليقوم باحتياجات القيادة وذلك استنادا إلى عدد القوات في مسرح العمليات وتقديرات الإصابات المتوقعة لختلف أنواع العمليات . وحيث إن المهمة المصاحبة للقوة العسكرية تطورت من فترة الردع إلى عملية الهجوم فإن مستلزمات الدعم الطبي ترتفعت . وقد بدأت عملية إعداد الوحدات الطبية لميدان القتال في الثامن من أغسطس وقد اشتركت فيها وحدات من جميع الأسلحة . وعلاوة على ذلك فقد زودت القيادة في أوروبا القوات بالأسرة واشتركت في ذلك المملكة العربية السعودية تطبيقاً لاتفاقيات الدعم وكذلك فعلت البحرين . وقد تلقى قائد القوات توجيهات لتطوير مفهوم العمليات لتنفيذ خطة التعبئة الطبية المتكاملة للتأكد على أن جميع الأسلحة كانت بها استعدادات لرعاية المصابين الذين يتم إخلاؤهم من مسرح العمليات إلى الولايات المتحدة . وفي حالة الضرورة فإن قانون شئون المحاربين القدماء والدفاع في عمليات الطوارئ يمكن تنفيذه وكذلك على استعداد لإنجاز الجهاز الطبي في حالات الكوارث القومية لزيادة قدرات وزارة الدفاع ووزارة المحاربين القدماء . وبالرغم من أن موقفنا كان يتطلب منا استخدام جزء صغير من مواردنا وطاقاتنا

إلا أنه بدراسة الكيفية التي نفذناها لمواجهة الاحتياجات الطبية لقواتنا فإن ذلك يستوجب مزيداً من الاهتمام .

وقد صادق الجراح المسئول في القيادة المركزية خلال المراحل الأولى من عملية درع الصحراء على تجهيز 7350 سريراً بالمستشفيات بالإضافة إلى 5500 سريراً من قيادة أوروبا وبقي هذا القدر من الاحتياجات ثابتاً حتى ساعة بدء التخطيط لعمليات المجموع .

وعندما صدر القرار بزيادة عدد القوات في مسرح العمليات لإعداد القدرات المجموعية فإن الاحتياجات الطبية تعزّلت حسب الموقف . وقد زاد عدد الأسرة في مسرح العمليات حسب التعليمات الرسمية في هذا الشأن إلى 18100 منها 4100 قدمتها الدولة المضيفة وقام بالعمل بها هيئة موظفين من الجيش الأمريكي . وعندما بدأت الحرب الجوية فإنه أمكن تجهيز 7680 سريراً بما في ذلك ما يحتاجه ذلك من هيئة الموظفين وكان هذا في منطقة مسؤوليات القيادة المركزية الأمريكية . وفي بداية الحرب البرية فإن جميع المعدات كانت معدة في مكانها ومع ذلك فلم تكن جميعها قائمة من أجل الاحتفاظ بدرجة مناسبة من المرونة ، وقد حدثت إعداد البنية الأساسية الطبية تنفيذاً لتوجيهات القيادة المركزية الأمريكية حسب الجدول الآتي :

## جدول رقم 7 -

### مرفق

ملحوظة : مع الجدول :

وقد قام سلاح الطيران والجيش الأمريكي بنقل المتطلبات الطبية الواردة من قيادة أوروبا . وقد كان هناك 5500 سرير منها 1724 أمكن تزويدها بالعاملين من الجيش الأمريكي أما باقي فريق العمل الطبي فإنه كان يأتي تباعاً من الولايات المتحدة كما جاء في توجيه القيادة .

وقد قدمت البحرية سفينتين سعة كل منها 1000 سرير وكذلك سفينتين من

## جدول 7 - 1

**أعداد الأسرة التي وردت ضمن المهام الخاصة بالجهاز الطبي — بالشهر**

15 فبراير	15 يناير	15 ديسمبر	15 نوفمبر	15 أكتوبر	15 سبتمبر	15 أغسطس	
750	750	750	750	500	325	100	السلاح الجوي
3500	2500	2500	2500	1500	1350	صفر	البحرية
13580	4080	2060	2060	292	90	صفر	الجيش
500	350	350	350	350	250	250	الدولة المضيفة
18330	7680	5660	5660	2642	2015	350	المجموع

ملحوظة : من هذه الأسرة 4100 كانت دعماً من الدولة المضيفة يقوم برعايتها هيئة موظفين من الجيش الأمريكي و 3150 حملت على شاحنات جاهزة في حالة الحاجة إليها .

مستشفيات الأسطول سعة كل منها 500 سرير قبل بداية عملية عاصفة الصحراء وقد نشأت علاقات واضحة بين القيادة ومقاهيم جهاز الدعم الطبي في العمليات وتم الاتفاق المبدئي على الوثائق وتخطيطها ونشرها وإذاعتها .

وبينما قام السلاح الجوي والبحرينة أصلًا بإدارة إمدادات الطبي في البداية وبحلول شهر نوفمبر فإن القيادة التكوينية للجيش قد عينت الجهاز الطبي المتكامل تابعًا لسلاح الإعاشة والإيواء في مسرح العمليات . وبالرغم من الخبرة المكتسبة للجيش في وقت السلم في أداء هذا الدور فإن هذه كانت المرة الأولى التي يقوم فيها بهذه المهمة في ظروف الطوارئ . وقد أنشئ المركز الطبي للجيش الأمريكي بالسعودية وقام بالخدمة باعتباره المصدر الوحيد للإمداد الطبي لجميع الوحدات بما في ذلك السفريتان المستخدمة كل منها كمستشفى .

وبالرغم من أنه كانت هناك مشاكل في توزيع الإمدادات خلال المراحل الأولى لعملية درع الصحراء وتطوير نوبات مستحدثة للعمل عند بداية الحرب البرية فقد شكل الجيش خمس وحدات للإمداد والصيانة في حقل البصريات بمسرح العمليات . وقد قام مركز الجيش الأمريكي الطبي في أوروبا بهمة المورد الرئيسي للمركز الطبي في المملكة العربية السعودية بينما قامت هيئة الإمداد والإعاشة الدفاعية بتزويد كل من أوروبا والخليج بالاحتياجات .

ومن بين القضايا البارزة من تحليتنا للأزمة تبيّن أن الحاجة للاتصالات بين بادات الطبية تجب إعادة دراستها بتفاصيل أكثر . وأيضًا فقد تبيّن أن التحسينات القدرات المشتركة لإدارة جهاز المعلومات الطبية في مسرح العمليات بحاجة إلى نس وقد بدأ في نظام جديد لإيجاد هذه التحسينات .

## ملاحظات بارزة

### بعض الإنجازات :

لقد قام جهاز الإعاشة والإيواء بنجاح عند تفريغه جميع الاحتياجات الأساسية بدون حدوث أي مظاهر للقصور يمكن أن تتحول إلى معوقات حرية . وفي الحالات التي ثبت فيها أن الإجراءات والأنظمة المستقرة والثابتة غير كافية وليس عملياً فإن القائمين بالعمل في جهاز النقل والإعاشة والإيواء قدموا حلولاً مستحدثة وفعالة .

وقد قدم العاملون في جهاز النقل والإعاشة والإيواء دعماً متواصلاً رغم التحديات التي واجهوها بسبب بُعد مكان مسرح العمليات الذي كان على مسافة نصف الكثرة الأرضية اتساع منطقة مسرح العمليات مع محدودية الطرق إلى جانب الظروف الشديدة القسوة في البيئة والعمليات وكذلك التركيب المعقّد للقوات فهي مكونة من قوات تحالف وخدمات مشتركة وقوات نظامية وقوات احتياطية .

وقد كان الدعم الذي قدمته الدولة المضيفة أثناء الحرب جوهرياً للمساندة السريعة التي ضاعفت قدرة الجيش من بداية المعركة حتى وصلت وحدات خدمات الدعم واستمرت بعد وصولها . ومع ذلك فلم تُعقد إلا اتفاقات دعم قليلة مع الحكومات في المنطقة قبل 2 أغسطس 1990 . وقد نتج عن الجهد المركبة إتمام الاتفاقيات الضرورية .

وقد عُوضت المساعدات العينية نقصاً خطيراً في المعدات خاصة شاحنات النقل الثقيل . وقد قُدمت مساعدات أخرى للقوات الأمريكية أثناء تجهيزها وأثناء القتال في عمليتي درع الصحراء وعاصفة الصحراء مما كان له أثر جوهري في النجاح . لقد أحرزت القيادة والإشراف والاتصالات واستخدام الموارد الطبية المشتركة تقدماً واضحاً خلال العقد الأخير .

## بعض مظاهر القصور :

إن التوريد السريع للاحتياجات خاصة تلك التي تم تطويرها حديثاً كانت أكبر من قدرات القاعدة الصناعية الأمريكية في بعض الأحيان .

إن احتياجات الاتصال بين الوحدات الطبية تجب دراستها بمزيد من التفاصيل .

إن بعض التحسينات في إدارة القدرات المشتركة لأجهزة المعلومات الطبية في الجيش في مسرح العمليات تحتاج إلى تفويض .

إن تحديد الحد الأقصى للتكليف المسموح بها للعمليات الصغرى في المباني والحصول على الاحتياجات من الموردين المحليين قيد القدرة على تدبير الإيواء والدعم للقوات أثناء تجهيزها للمعركة .

## قضايا مختارة :

استخدم كل من السلاح البحري والجوي والجيش أنماطاً عديدة وهامة في أجهزة الخدمات والدعم بدرجة كبيرة ومتزايدة مما حدث في جنوب غرب آسيا . وفي بعض الحالات فإن جهاز النقل والإعاشة والإيواء لم يستطع أن يُدبر احتياجات القيادة المركزية الأمريكية واضطررت إلى أن تعتمد على الدولة المضيفة لتقديم دعم إضافي . لم تكن هناك وحدات كافية من الشاحنات الثقيلة وشاحنات البترول ووحدات الإمداد بالماء ووحدات تسجيل ضحايا الحرب رغم أنه في الواقع كانت القوات جميعها مجهزة بمسرح العمليات . وبناء على ذلك فإنه باتفاق الآراء لم تكن هناك وحدات نقل وإعاشة وإيواء متاحة في مجموع القوات لدعم أي أزمة إقليمية كبيرة . وعند إجراء تخفيض أعداد فإن معدل وحدات الدعم والخدمة للوحدات المقاتلة في حالة الطوارئ الإقليمية يجب تقاديرها بدقة . وسوف تحتاج لدراسة هذه القضية ونأخذها في الاعتبار .

ويجب أن تقوم سياسة الاحتياط الحربية على التقييم الدقيق لقدرات القاعدة

الصناعية الأمريكية ومتوازنة معها وأيضاً مع قدرات المخزون من الآليات الأساسية المختلفة الأسلحة . كان يمكن زيادة سرعة جهود دعم الجيوش لو أنه كانت هناك براجم قائمة في الدولة المضيفة قبل فترة النزاع . وسوف يكون دعم الدولة المضيفة أكثر إلحاحاً حيث أن القوات الجاهزة المتقدمة تقل على المستوى العالمي .

وتحتاج السلطات القائمة بالعمل والإجراءات الإدارية وموظفو الدعم لتجهيزات عندما تكون الجيوش مشتبكة في أزمة إقليمية متباudeة — يحتاج كل هذا إلى إعادة النظر .

وتحتاج خطة الجيش في الإعاقة في ميدان المعركة إلى إعادة النظر للتغلب على مظاهر القصور في المهام ونقص هيبة الموظفين وكذلك عدم القدرة الواضحة للقاعدة الصناعية الأمريكية أن تستجيب للاحتجاجات المتزايدة بصورة نشطة وتوريدتها خلال فترة وجيزة من إبلاغها .

وهناك دلالات أولية على أن ذخائر معينة ومفضلة لم يكن توريدها حسب المطلوب لأن القاعدة الصناعية الأمريكية لم تستطع الاستجابة بالسرعة الكافية عند طلبها . وبعض أوجه النقص هذه أمكن إتاحة الكفاية منها بالحصول على الذخيرة المطلوبة من ألمانيا .

ويستوجب موضوع الطرق التي تسهل الحركة للآليات أكبر قدر من إمعان التفكير عند إصدار قرارات شراء الشاحنات في المستقبل .

وقد تم تطوير نوبات العمل لتنفيذ بعض الاحتياجات . ولم تكن توجد تكتيكات أو قيادات للوحدات الصغيرة والكتائب إلا في الـ ( آر سي ، R.C ) وهذه أيضاً لم تكن معبأة في وقت مبكر بما فيه الكفاية . لذلك فقد كانت هناك حاجة لإقامة بنية لفرض معين . وهناك حاجة حتمية لوجود قيادة إشراف كلما زاد العدد والاستعداد .

لقد جُهزت وحدات الجيش العاملة والتي وصلت أولاً لمسرح العمليات بوحدات وأجهزة جراحية طبية قابلة للتنقل . وهذه الوحدات تمت برمجتها مسبقاً

لتحول إلى جهاز طبي قابل للإعداد للمعركة . ويسبب صعوبات حديث مع الوحدات المجهزة بالأجهزة الطبية الجراحية القابلة للتنقل فإن كل ذلك قد تتحول إلى جهاز طبي قابل للإعداد للمعركة في مسرح العمليات .

وقد كانت كميات الأدوية سريعة التلف ومنها الطعام ومنها الطعوم الخاصة للوقاية من الحرب الكيماوية البيولوجية متاحة بكميات محدودة جداً أو كميات قليلة للاختبار .

وبالنسبة للأدوية سريعة التلف بوجه عام فإن سجلاً رسمياً قد يكون ضرورياً لضمان وجود كمية مناسبة منها وأيضاً فإن تعديلات تشريعية تكون ضرورية أيضاً لتحسين استجابة القاعدة الصناعية لانتظام وسرعة وجود الاحتياجات من هذه الأدوية .

وقد جهرت المستشفيات الجراحية المتنقلة وكذلك مستشفيات الدعم في المعركة لخدمة الإصابات الكثيفة . إن استخدام هذه الموجودات في ميدان قتال سريع التطور يتطلب تحليلاً لتقرير أفضل الطرق لتقديم الدعم في مثل هذه البيئة .

لقد قدم مسرح العمليات تحديات تكتيكية فريدة من نوعها احتاجت لحلول مستحدثة . وبينما كانت بعض مهامات الإخلاء طويلة جداً بالنسبة لطائرات الجيش المروحية فإن طائرات السلاح الجوي ( C 130 ) استخدمت لإنجاز هذه المهام . وعلاوة على ذلك فإن طائرات الجيش المروحية قد استخدمت لنقل المرضى من وإلى السفن المستخدمة كمستشفيات . وهذه الاعتبارات في العمليات ربما تؤثر على الاحتياجات الكلية لأسلحة الجيش الخالفة .

## المسألة الثامنة

الخطوات التي أتخذت لنظام  
إحراز الاحتياجات للدعم  
القوات في مسرح العمليات .



## المأساة الشامنة

قامت الأسلحة المختلفة بتعديل نظام إحراز احتياجاتها أثناء سير عمليتي درع الصحراء وعاصفة الصحراء لمواجهة احتياجات قوات التحالف . وكانت للأوجه التالية أهمية خاصة : برامج الخدمات السريعة لإحراز الاحتياجات — تسهيل تدبير الأعمال — المساندة السعودية والدولية الأخرى لقوات الولايات المتحدة الأمريكية — استخدام الأشياء المتاحة تجاريًا وفقاً للفقرة 2808 — إعطاء الأولوية للإنتاج وللجهاز النقل والإعاشة والإيواء وفقاً للفقرة 468 من قانون الخدمة المتميزة .

### سرعة تلبية احتياجات القوات المسلحة :

واستخدم كل سلاح طرقةً سريعةً لإحراز احتياجاته لتنوافق مع السرعة الزمنية التي طلبتها القيادة المركزية في الولايات المتحدة وعلى سبيل المثال فقد أسرع الجيش بإحراز صواريخ الدفاع الجوي باتりوت المعدلة الذي رفع القدرة الدفاعية ضد صاروخ سكود وهذا الجهد أنقذ أرواحاً وكان له واقع استراتيجي كبير في مسيرة الحرب . والإجراء السريع للاستجابة من جانب سلاح الطيران جعل المدة الالزمة من بداية طلب الاحتياجات إلى صرف المستحقات يكتمل في خلال أسبوعين بدلاً من المدة السابقة المعتادة وهي 12 شهراً التي كانت مطبقة وقت السلم . وقد قصرت فترة التوريدات أيضاً وعلى سبيل المثال ، فإن الحاجة ظهرت لسلاح جو — أرض تقليدي يستطيع تدمير أهداف معينة صلبة تحت الأرض . وقد تم قصف بعض هذه الأهداف بصورة مستمرة بقنابل صلبة تخترق الأرض وتزن 2000 رطل ولكن

يبدو أن هذه القنابل لم تؤثر في هذه الأهداف لأنها كانت مدفونة إلى عمق كبير . استجابة لذلك فقد تعاقد السلاح الجوي للحصول على 50 قبضة جديدة متطورة تخترق الأرض من طراز ( B / 28 - GBU ) تزن الواحدة منها 4700 رطل . وقد تم إرسال أربعة من هذه القنابل بسرعة إلى مسرح العمليات وقد استخدمت منها اثنان قبل وقف إطلاق النار وكانت القنابل الأخرى في فوهات المدفع ، وقد استغرقت العملية ستة أسابيع من بدء التحقق من الحاجة إلى هذه الذخيرة إلى أن ضربت القنابل الأهداف . وقد أسرع سلاح البحرية في الحصول على الأنماط الضرورية والكميات اللازمة من المعدات المقاومة للألغام والمعوقات . واستغرقت عملية الحصول على هذه المعدات 60 يوماً بما في ذلك مدة وصولها إلى مسرح العمليات وقد بدأت البحرية طلب 291 صاروخاً أرضياً هجومياً من طراز توماهوك من أجل دعم احتياجات عمليات سلاح الطيران ولسد النقص في العدد الذي توقع المخططون استخدامه مبدئياً . وقد تمت الموافقة على هذا الطلب لأن صواريخ توماهوك الأرضية الهجومية كانت ناجحة في توظيف القصف المتكامل في الحرب وقد كانت الحاجة لعدد قليل ولم يكتمل الحصول على الأعداد المتزايدة . وتنفيذًا لتعليمات مدير العمليات المشتركة لتطوير الحلول من أجل خفض خطر مشكلة القصف الخطأ على موقع القوات الخليفة فإن الجيش والسلاح الجوي والبحري بذلك كل منها جهوداً متوافقة باستخدام تكنولوجيا القصف البعيد ( Off the shelf ) ولمزيد من المناقشة انظر المسألة 17 .

وقد نجحت اللجنة المشتركة في إحداث التوافق من أجل المعدات الدفاعية الكيميائية بطريقة فعالة وأيضاً في إحداث التناغم في تبادل معدات الدفاع الكيمياوية بين الجيش الأمريكي و الهيئة المبيعات الحربية الخارجية . وعلى سبيل المثال قد بادل الجيش كامات واقية ومهما ( NBC ) مختلفة نظير 100 وحدة إنذار كيمياوية للدعم وحدات الجيش في جنوب غرب آسيا . وقد صدر أمر مساعدة للتأكد على حق المدنيين غير الأمريكيين الذين يقطنون الإقليم في تزويدهم بمعدات واقية فردية كافية . وقد طلبت الولايات المتحدة المساعدة من الحلفاء عندما تطلب الأمر ذلك . وعلى سبيل المثال فإن الحكومة الكندية قدمت للولايات المتحدة 500 وحدة إنذار

كيميائية وفقاً لاتفاقية إعارة واستخدام المعدات المتبادلة بين الجيوش الأمريكية والبريطانية والكندية والاسترالية . وقد شمل هذا السحب بما قيمته أكثر من 250 مليون دولار لدعم القوات الجارى تجهيزها والقوات التي تم تجهيزها وذلك لل الاحتياطي على المستوى العالمي لمسرح العمليات .

### **تبسيط إجراءات الحصول على الإمدادات :**

لقد كانت هناك فرصة ضئيلة لمراجعة الخطط والقيام بدعم النقل والإعاشة والإيواء بسبب التجمع السريع والمفاجئ للقوات في مسرح العمليات . وقد وضع هذا عبئاً ثقيلاً على مكاتب إجراء اتفاقيات التوريد لدرجة أنها أضطررت لإنشاء موقع في ميدان المعركة للحصول على خدمات وإمدادات عاجلة وفورية . وقد تم تدبير الاحتياجات مثل الوقود والنقل والطعام والماء واللازم المعيشية والتسهيلات والاحتياجات الشخصية من السوق المحلية . وقد تم تدبير الاحتياجات قليلة التكلفة بالأمر المباشر إلى حين الوصول مع الدولة المضيفة أو إنشاء عقود الاحتياجات مع التجار المحليين . وقد أصبح واضحاً أن الحد الأقصى المسموح به في إجراءات المشتريات الصغيرة وهو 25000 دولار قليل وغير عملي أو واقعي في مسرح العمليات ولذلك فإن من الناحية التنظيمية والقانونية كان ضرورياً تخفيف هذا القيد . وقد أصدر وكيل وزارة الدفاع الأمريكية لشئون الإنتاج والنقل والإعاشة والإيواء تعليمات بزيادة المبلغ المسموح به في الشراء في ظل الإجراءات المبسطة للصفقات الصغيرة إلى 100,000 دولار وحصل على الموافقة من الناحية الإدارية ومن الكونجرس لرفع الحد القانوني للعمليات المبسطة إلى 100,000 دولار . وقد ارتفع هذا الإجراء بالنسبة لإجراءات التعاقد ودعم الحكومات المحلية وكان يوجه عام موقعاً مرضياً . ومع ذلك فإن الفترة الزمنية الالزامية لتنفيذ التخفيف القانوني الذي كان يستغرق أسبوع قد أثر على العمليات تأثيراً سلبياً .

## الدعم السعودي والدولي :

بعد قليل من تمركز القوات الأمريكية في المرحلة الأولى من مسرح العمليات عرضت المملكة العربية السعودية المشاركة في تكاليف تجهيز القوات الأمريكية . وفي بداية الخريف طرحت الولايات المتحدة مئات العقود لدعم القوات الأمريكية في المملكة العربية السعودية والمناطق الشاطئية المحيطة بها وهذه العقود كانت خمسة أصناف من الدعم وافت الحكومة العربية السعودية على تقديمها وهي الوقود والتقليل والطعام والماء واللوازم المعيشية بالتسهيلات . وقد نفذت الولايات المتحدة خطة ثنائية مع المملكة العربية السعودية أن تدفع لخزانة الولايات المتحدة تكاليف الدعم في الأصناف التي اتفق عليها أو أن تقدم الدعم عينياً . وقد قدمت المملكة العربية السعودية حوالي 3,4 بليون دولار مساعدة عينية لسداد مصروفات الولايات المتحدة وذلك خلال الفترة من 2 أغسطس 1990 إلى 30 أبريل 1991 . وخلال نفس الفترة فقد قدمت الدول الأخرى ما يقدر مجموعه بمبلغ 1,7 بليون دولار تقريباً من المعونة العينية إلى الولايات المتحدة . وقد قدمت ألمانيا 782 مليون دولار واليابان 637 مليون دولار ودولة الإمارات العربية المتحدة 197 مليون دولار وكوريا 53 مليون دولار والكويت 24 مليون دولار والدانمرك 7 مليون دولار ولوكسومبرج 5 مليون دولار والبحرين مليون دولار وعمان وقطر معاً مليون دولار .

ومن البداية فإن الدعم لإيواء القوات والعمليات صادفته عقبات وتعطل بعض الشيء بسبب نقص قدرات الجيش لبناء أماكن الإيواء وتعذر التعاقد . وقد تعطل العمل بسبب نقص السلطة الكافية والمناسبة لإنجاز عمليات البناء ونقص المخصصات . ومن حسن الحظ فإن حكومتي اليابان والمملكة العربية السعودية أبدتا كل منهما استعدادها لت تقديم دعم لمقاولات المباني الخاصة بالجيش الأمريكي على أساس المساعدة العينية أو قاعدة الدعم من الدولة المضيفة .

وقد قرر القائد العام للقيادة المركزية في الولايات المتحدة إجراءات لتنفيذ القدرات الهندسية الأساسية وقبول الدعم من البلاد الأخرى . ولقد تحددت متطلبات

التشييد من جانب عناصر الجيش وأرسلت إلى المقر الرئيسي للقيادة المركزية الأمريكية حيث درست لتكون متوافقة مع سياسة التقشف في التشييد وأعطيت لها الأولوية . وقد قررت لجنة من ممثلي عن المهندسين من كل من الأسلحة المختلفة ومندوبي عن القيادة المركزية الأمريكية أفضل الوسائل لإنجاز عقود الدعم سواء من جانب اليابانيين أو السعوديين وكذلك متطلبات الجيش .

وقد أنجز اليابانيون عقوداً للرسومات الهندسية والبناء أو تقديم مواد في حدود المتطلبات للمنحة المقدمة من اليابان . وقد باشر سلاح المهندسين بالجيش الأمريكي عمليات البناء للتأكد من استيفاء شروط حاجيات الجيش الأمريكي . وقد لقي دعم اليابانيين للعقود استجابة طيبة . وقد كانوا يتعاقدون على تنفيذ أي مهمة تخصص لهم وكانوا على استعداد لاستخدام البضائع الأمريكية بنوع خاص إذا طلب منهم ذلك .

وقد تم التفاوض على دعم المملكة السعودية في مجال التشييد كجزء من اتفاق دعم الدولة الضيفة الذي شمل تقديم التسهيلات والطعام والوقود والاحتياجات الأخرى . وقد قامت وحدة الدعم للقوات المشتركة بتقديم المتطلبات والميزانية المطلوبة عن طريق سلاح المهندسين إلى وزارة الدفاع والطيران السعودية . وقد أنجز السعوديون هذه العقود التي أشرف عليها سلاح المهندسين .

ومن بين 300 من الاحتياجات التشيدية والمشروعات التي تكلفت حوالي 1,5 بليون دولار كان منها 200 مشروع تقريباً تكلفت أكثر من 600 مليون دولار صادقت عليها القيادة المركزية الأمريكية وتم إنجازها . وهناك عدد قليل جداً من هذه المشروعات تُنفذ من ميزانية الولايات المتحدة ( وهذا لا يشمل بعض مشروعات التشييد الأقل أهمية ) وإذا لم نكن قد تلقينا الدعم في التشييد وفي مواد التشييد اللازمة والذي قدمته المملكة العربية السعودية ( 350 مليون دولار ) ومن اليابانيين . الذي يُقدر بـ 250 مليون دولار تقريباً ) فإن وحدات الجيش الأمريكي وسلاح المهندسين كان سيحتاج فعلاً إلى مئات من الأفراد لإدارة جهاز الدعم والتعاقد وكذلك جهاز التشييد في الجيش الأمريكي .

وبالإضافة إلى ذلك فإن الجيش بوجه خاص كان بحاجة لتجهيز وحدات قوات أكثر في وقت مبكر للقيام بالتشييد لدعم العمليات .

### الاحتياجات المتاحة تجاريًّا :

لقد وفرت الاحتياجات العاجلة والفردية من نوعها في مسرح العمليات فرصة نادرة للقاعدة الصناعية في الولايات المتحدة لتقديم الاحتياجات المتاحة للاستخدام الحربي . وقد وضعت وزارة الدفاع الأمريكية التأكيد بصورة متزايدة على جرد الاحتياجات التجارية وبذلك فإنها تخفض الوقت وال النفقات التي تنتجه عن تطوير الاحتياجات الجديدة أو تعديل الاحتياجات التجارية للاستخدام الحربي بأقل قدر من التغيير . فإحراز الآلاف من الاحتياجات المختلفة من أنظمة الأسلحة إلى الإمداد بالاحتياجات الفردية قد زادت من سرعة العمل فيها لتواجه متطلبات القيادة المركزية الأمريكية . وعلى سبيل المثال فإن إنتاج الملابس الواقية من الحرب الكيماوية قد زاد زيادة كبيرة من 33,000 إلى 150,000 وحدة شهرياً .

وقد ارتفع إنتاج أحذية القتال الصحراوية من صفر إلى 160,000 زوج شهرياً .  
وقد زاد إنتاج زي المعركة الصحراوي من صفر إلى 376,000 وحدة شهرياً .  
وقد استطاع مكتب البحري للسلامة واستمرار الحياة شراء العديد من الحاجيات وأن يرسلها بالسفن إلى الأسطول خلال 45 يوماً بما في ذلك كشافات حرارية في حجم الكشافات الصغيرة وكذلك جهاز « فلك الحياة » وهو يستخدم عادة في انتشال الضحايا من حطام المركبات وكذلك بطاطين مزودة بمياه لرجة تستخدم لغرضين أولهما الحماية من الحرائق والثاني لعلاج الحروق وكذلك مضخة تسير بضغط الهواء بدلاً من الرشاش المسمى « بالشيطان الأحمر » الذي يسير بالكهرباء ويستخدم على ظهر السفينة أثناء إطلاق النار وكذلك جهاز ألومنيوم محسن لقطع المعادن ومطرقة هوائية محسنة بالإضافة إلى درع واق ذي أداء عالي بدلاً من السترة القديمة التي كان يستخدمها الجنود من قبل .

وأخيراً جاء الاختراع التجاري الذي لاق شهرة عريضة وهو جهاز صغير مستقبل خفيف الوزن لتحديد الواقع على مدى العالم كله ويستخدمه الأفراد لتحديد مواقعهم . وقد كان هذا الجهاز مفيداً إلى حد بعيد حيث زاد من قوة الطائرة المروحية وإنجاز مهمة الدبابات وساعد على تجنب حدوث ضحايا من إطلاق النار من القوات الصديقة . وحيث إن القوات الأمريكية لم يكن لديها الأعداد الكافية من الصواريخ الحربية المحددة للموقع والمستقبلة على مدى العالم فقد تم شراء عشرة آلاف وحدة تجارية من هذا الجهاز . وقد قدم هذا الجهاز للقوات الأمريكية الوسيلة لتحديد مواقعها في الصحراء ولكن كان له أيضاً تأثير على استخدام أجهزة الاستقبال المميزة التي كانت تمنع الأفراد الذين يستخدمون أجهزة أخرى لجمع بيانات الواقع بدون إذن . وحيث إن 90 % من وحدات أجهزة الاستقبال التي تحدد الواقع على مدى العالم والتي تستخدمها قوات الولايات المتحدة لم تكن أجهزة استقبال مميزة داخلة في الوحدات التجارية فقد استغنى عن هذه الأجهزة التي كانت ستبعد للعراقيين التأثير في أجهزة الاستقبال الخاصة بنا لو أن لديهم المقدرة على ذلك . وحتى هذا الوقت يبدو أنه لم يكن لديهم هذه القدرة ( انظر المسألة 15 لمزيد من المناقشة ) .

الفقرة 2808 — من القانون الأمريكي تعطي وزير الدفاع الأمريكي السلطة في تنفيذ مشروعات التشييد الحربية إلى جانب تلك التي ذكرت في القانون والتي تدعم قواتنا الحربية المشتبكة في حرب معينة أو في حالة طوارئ قومية . وهذه السلطة تجعل وزارة الدفاع الأمريكية قادرة على تشييد التسهيلات المطلوبة دون الحصول على موافقة الكونجرس أولاً . ولكي توضع هذه السلطة موضع التنفيذ فإن الرئيس يحب أن يحدد الفقرة 2808 في أمر تنفيذي . وقد وقع الرئيس هذا الأمر في 14 نوفمبر وسمح باستخدام جميع الميزانيات الخاصة بالتشييد الحربي دون قيود لدعم عملية درع الصحراء . وقد تم إتمام مشروع القاعدة الجوية في دوفر وللذين أعطيا البرهان على إمكانية عمل مقابر جماعية بشكل واسع والقيام على خدمتها .

ولسوء الحظ فإن الفقرة TITLE 10 2805 ( 1 ) ( 2 ) تحدد ميزانية للصيانة والعمليات بمبلغ 200,000 دولار للتشييدات الصغيرة غير المحددة . وسوف يزيد

وعل سبل المثل وشهادات نقوت الأمريكية مثل معسكرات الحبام المزرودة  
مدعنه على مستوى ترشسي وشهادات إدارية في وسط الصحراء كان يجب ألا  
 تكون حصنة لغير تحديدات المالية مثل ما حدث عدد ساء ودعم عملية القاعدة  
 الخوية في دعوه

الجريدة رقم 468 من قانون الخدمة المدنية :

وقد استقر العمل بقانون سلطة وزارة الدفاع في مجال أولوية الإنتاج وخدمات  
النفط والإعارة والإيواء في 20 أكتوبر 1990 ولم يتعدد . وقد أعطت المقررة الأولى  
من قانون الإنتاج الدفاعي لرئيس حتر صب أولوية لمفرد وآمر أداء الدفاع المطلوبة  
لأغراض الأمر تعمسي . وتحتوي المقررة 468 من قانون الخدمة المميزة على سلطة  
مقررة لمقررة الأولى من قانون الدفاع والإنتاج ولكن هذه السلطة لم يفوضها الرئيس  
قبل ذلك إلى أحد من وزراء الدفاع . وبالتعاون مع الوكالات الأخرى فقد تم تطوير  
الأمر التنفيذي لتغيير السلطة في الفقرة 468 من قانون الخدمات المميزة لوزارة  
الدفاع ووزارة الطاقة ووزارة التجارة ووزارة الزراعة . وبيهيد الأمر التنفيذي رقم  
12742 إد حد كبير نفس التوائح والقواعد والإجراءات التي كانت في قانون  
الدفاع والإنتاج كما ينطبق على إنتاج السلع وأسلحة . وفي مجال الخدمات فإن وزارة  
الدفاع بصفة أساسية ليس لديها السلطة لفرض الأولويات وتعتمد على التعاون  
التطوعي مع القطاع الخاص ونتيجة هذه الجهود المشتركة وأولوية الإنتاج وأنشطة  
جهاز الإعارة والنقل والإيواء المدعمة لم تعد تعطيلا بل وجدت دعما لمسرح  
العمليات أثناء عملية درع الصحراء وعاصفة الصحراء .

## ملاحظات بارزة

### بعض الإنجازات :

إن وجود السلطة المخولة للقادة تطبيقاً للفقرة 2808 سمح لهم أن يعملا براجح تسهيلات التشيد المطلوبة .

وقد استجابت إجراءات إحراز الاحتياجات السريع للخدمات بصورة طيبة لمتطلبات القيادة .

وقد كان دعم الدولة المضيفة والمساعدة العينية المقدمة منها لازمة بشدة وهامة في عمليات الجيش الأمريكي .

### بعض أوجه القصور :

إن السلطة المتميزة في قانون الخدمات ليست بالمرونة والاتساع اللازمن كا هو الحال في قانون الدفاع والإنتاج . فلابد من موافقة الكونجرس على الشروط والصلاحيات المعطاة بقانون الدفاع . وبالرغم من أن دعم جهاز الإعاقة والنقل والإيواء كان مؤيداً أثناء عملية عاصفة الصحراء إلا أنه كان هناك نزاع قد يمتد لمدة طويلة ولذلك كان لابد من تطبيق بنود قانون الدفاع والإنتاج .

وكان الوقت المطلوب لتنفيذ مشروعات تخفيف القيود وإعطاء السلطة في تبسيط الإجراءات وزيادة الحد الأقصى للأعمال إلى 100,000 دولار — يتأخر بضعة أسابيع . وإلى جانب ذلك فإن التخفيف كان محدوداً بدعم عمليتي درع الصحراء و العاصفة الصحراء لسنة المالية 1991 . ويجب أن يبحث الكونجرس في تشريع دائم بإعطاء السلطة لوزير الدفاع لتنفيذ مثل هذا التخفيف في عمليات الطوارئ المحتملة

مستقبلًا والمشابهة .

### بعض القضايا المختارة :

وتشير الخبرات المكتسبة من عمليات إلزام الاحتياجات أثناء عمليتي درع الصحراء وعاصفة الصحراء إلى الحاجة إلى دراسة إضافية للتوزن المناسب بين برامج الاحتياطي الحربي وقدرة القاعدة الصناعية الأمريكية .

إن اعتماد القوات الأمريكية على أجهزة الاستقبال غير المتميزة لتحديد الموقع قد استغنى عنه لعدم قدرة هذه الأجهزة على زيادة الأمان نظراً لأن الأعداء يمكن أن يستقبلوا رسائل الواقع .

## المسألة التاسعة

إجراءات شعون الأفراد التي  
اتخذت لدعم القوات في مسرح  
العمليات .



## المأساة التاسعة

إن جنودنا وبمحارتنا ورجال القوات الجوية ورجال الأسطول والمدنيين الأبطال شكلوا أهم عنصر في انتصارنا في صراع الخليج . لقد كان اهتمامنا بالأشخاص حتى قبل الثاني من أغسطس 1990 وضع نظام إداري قوي لإدارتهم سبباً مكيناً من تحقيق التفوق في القوات المسلحة .

ولقد كان هناك عدد من الإجراءات الإدارية التي اتخذت قبل وأثناء الصراع في الخليج .. ولقد تأثرت كل فئة من الجنود العاملين والاحتياط والمحالين إلى المعاش وكذلك المدنيين بهذه الإجراءات — وفيما يلي أهم القرارات الشخصية التي اتخذت : — أن عدداً من الأوامر وقعت من الرئيس قد مكنت قواتنا المسلحة من تحقيق القوة العسكرية وذلك بغض دعم جانينا في الصراع .

فالقرار التنفيذي رقم « 12727 » المؤرخ بتاريخ 22 أغسطس 1990 دعا إلى اختيار عناصر مختارة من المحالين للمعاش للعودة للعمل بالقوات المسلحة ، وهذا ممكن من استدعاء حوالي 200 ألف من قوات الاحتياط من العودة للعمل بالخدمة لمدة لا تتجاوز 90 يوماً مع إمكانية مدتها 90 يوماً أخرى . مع ملاحظة أن وحدات عديدة مدت عملها بـ 180 يوماً مع إمكانية مضاعفتها بـ 180 يوماً أخرى .

— الأمر التنفيذي رقم « 12728 » المؤرخ في 22 أغسطس 1990 وهو الخاص بتعليق القرارات الخاصة بإحالة بعض الجنود للمعاش مما مكن القوات المسلحة بتحقيق المرونة وتحقيق العدد الكافي من الجنود الذين يزيدون من قوة النيران بالتأكيد . — أما القرار التنفيذي رقم « 12743 » بتاريخ 16 يناير 1991 فقد مكن القوات

المسلحة من الاستفادة باستعداد وحدات من الاحتياط لتكون جاهزة للعمل في مختلف المناطق .

— والقرار التنفيذي رقم « 12744 » المؤرخ في 21 يناير 1991 والذي حدد بدقة منطقة الصراع قد أوضح أوجه الاستفادة الضريبية للعاملين بتلك المنطقة .. وتوسيع كذلك ليشمل العاملين بمناطق خارج منطقة الصراع .

— إن سياسة الوزارة ( وزارة الدفاع الأمريكية ) الخاصة بنشر الجنود المتزوجين والرجال أو النساء الذين يعولون أطفالاً بمفردهم ( المطلقون ) اعتبرت لأول مرة في ذلك الصراع منذ أن أخذت القوات المسلحة بالاعتماد على نظام العمل التطوعي . فقد طلب هؤلاء كتابة طلبات لرعاية أسرهم .

— كانت المعنويات مرتفعة أثناء الصراع لأن الجنود شاهدوا المساواة التي فرضت على الجميع ولقد أدى الجنود والجنديات المتزوجون مهامهم ببراعة ومثلمهم كان المطلقون الذي يعولون أطفالاً تركوه في الولايات المتحدة بالرغم من المناقشات التي استمرت في أمريكا حول قضيتهم والتي تركت حول مدى التأثير الذي سيلحق بالأطفال عندما يتركهم عائلتهم ليذهب لمنطقة الصراع للقتال . إن وزارة الدفاع ستواصل العمل من أجل حل أية مشاكل خاصة بهؤلاء جميعاً .

— إن مبلغاً خاصاً من المال كان متاحاً للجنود الذين وضعوا في منطقة المعركة والذين تستدعي ظروفهم استلام ذلك المبلغ ومن ذلك الإعانة الخاصة بالانفصال عن العائلة والتي كانت مخصصة لكافة الجنود المتزوجين . وبالرغم من هذا فإن ذلك الإجراء أظهر أن هناك طلبات أخرى يطلبها الجنود .. فهناك جنود كانوا يأكلون أنواعاً محددة من الطعام .. كذلك ظهر أن هناك حاجة إلى طلبات خاصة بالسكن بالنسبة لجنود الاحتياط . وتعمل الوزارة على وضع رئاسات خاصة لحل إشكال عدم المساواة الذي لم يصح بعد .

— أثارت الوزارة صرف مستحقات للمجندين الذين كانوا سيغادرون الخدمة في خلال ستين يوماً قبل بدء الصراع .

— أتاحت الوزارة صرف مكافآت مالية للعاملين بالأسطول في مسرح العمليات .

— أتيح للعاملين المدنيين بوزارة الدفاع مكافآت مالية إذا ما قبلوا العمل عبر البحار ، مثل أن يصرف لهم مصروفات إضافية عند الإحالة إلى المعاش . وفتحت الوزارة أبوابها للتوظيف لدعم احتياجات العمليات . وصرفت حوافز قدرها 25 % من الراتب الأساسي للمدنيين المتطوعين للعمل عبر البحار .

— بالرغم من أنه كانت هناك صعوبات في المواصلات والموانع الثقافية والأمنية فإن الوزارة استطاعت بنجاح كبير تسهيل تلك الصعوبات وذلك لنقل القوات إلى مسرح العمليات الذي جهز كذلك باستراحات ويراجع الترفيه . ولقد ساعد على ذلك النجاح جنة الجيش الأمريكي وقيادة دعم الأسرة . وكانت هناك سفينة الترفيه (كونارد) التي استخدمت كمتنفس للجنود .

— وبالإضافة إلى كل ما سبق فإن هناك وسائل إدارية أخرى استخدمت لدعم القوات في مسرح العمليات مثل الخدمة البريدية المجانية وبرنامج الادخار الذي سمح للمشاركين فيه بنسبة فائدة 10 % على كل مبلغ مقداره عشرة آلاف دولار على شرط الخدمة في الميدان . ولا تزال الوزارة تنظر في مدى الأثر الذي تركته تلك الوسائل الإدارية .



## ملاحظات بارزة

- لقد هيأت وزارة الدفاع سياسات خاصة تهيء للنصر .
- تطبيق القانون رقم ( 10 ) مادة 673 هيأ لقوى الاستقرار وزاد من قوتها .
- الفوائد الضريبية المرتبطة بمسرح القتال تم إعدادها .
- لأول مرة تم اختبار سياسة وزارة الدفاع في نشر الجنود والجنديات المتزوجات أو الجنود والجنديات المطلقات في المسرح .
- معدات التعويض للخدمة المدنية تم إعدادها .
- وضع النجاح الكبير للدعم الترفيهي وأثره على المعنويات .

### بعض القضايا المختارة :

- بينما كان الاهتمام الجماهيري منصباً على مدى الاعباء الذي يتحمله الجنود المتزوجون وعلى الآباء (أو الأمهات) المطلقات والذين يعولون أطفالاً .. فقد اتضح أن مكتب وزارة الدفاع ومكتب خدمة السياسات كانوا كافيين وخاصة بالنظر للأحوال المتوازنة عن الخدمة العسكرية .
- إن مقياس توزيع الأزواج الجنديين والمطلقات الذين يعولون اختلف بين الأسلحة المختلفة لقوى المسلح .



## المسألة العاشرة

### دور المرأة في مسرح العمليات



## المأساة العاشرة

لعبت المرأة دورا حاسما في مسرح العمليات . في نهاية فبراير 1991 كان هناك ما يزيد على 35 ألف امرأة عاملة في الخليج وهذا الرقم يشكل حوالي 6,6 % من القوات الأمريكية . وكان التوزيع وفقا للأسلحة المختلفة كالتالي : 26 ألف امرأة في الجيش ، 3700 في الأسطول ، 1200 في مشاة البحرية ، 3500 في القوة الجوية . ولقد عملت المرأة في مئات من الوظائف الخصوصية لها بالاشتراك مع الرجال متحملة كافة المشاق والظروف الصعبة .

فالنساء عملن كمدیرات ، وكمنظمات مرور جوي وفي التعبئة وفي الهندسة الميكانيكية وفي الاتصال والإمداد ووجهات لمحطات الراديو وسائقات وحارسات ومطبيقات للقانون . ولقد قامت العديد من النساء بقيادة شاحنات محملة بالإمدادات إلى داخل الكويت ، وبعضهن أمسك بأسرى من العدو لاحتجازهم في المعسكرات الخلفية المخصصة للأسرى ، وبعض النساء قدن طائرات هليوكوبتر أو قدن طائرات تجسس أو طائرات لإعادة التموين في الجو ، وخدمت المرأة في المستشفيات وفي سفن الإمداد والتموين وسفن الحماية ، وبعضهم عمل في الشؤون العامة أو واعظات دينيات . وكان هناك عدد من النساء اللاتي عملن كقادة لألوية وكتائب وسرايا في الوحدات المقاتلة ووحدات الدعم .

ولقد أسرت سيدتان . وباختصار فقد أثبتت المرأة القوة الأمريكية .

وهناك تقارير وملحوظات تشير إلى أن نشر المرأة في منطقة العمليات كان ناجحا جدا وأنها مارست أعمالها بصورة تدعو للإعجاب . وهناك في الوقت الراهن تحليلات إضافية والتي ستوضح الصورة بشكل أفضل حيث إنها منصبة على دراسة ظواهر أساسية ، مثل الدراستين التي يقوم بهما الجيش ، فال الأولى وهي ( دراسة العوامل

الإنسانية للجندي ) أثناء عملية درع الصحراء وعملية عاصفة الصحراء . والثانية ( دراسة العوامل الأسرية ) وتخص مرحلة عاصفة الصحراء . أما الأسطول فإنه يجري دراسة عن مشاركة المرأة في بيئة الصراع ، وفي الوقت الحاضر فإن الباحثين يقومون بدراسة عن الوحدات في الخليج وتحليل المعلومات المستخلصة منها .

— وبالإضافة إلى ما سبق فإن هناك دراسة مكثفة يقوم بها ( مكتب المحاسبة العام ) بغرض تحليل الدور العسكري للمرأة في الخليج . وسوف تدرس هذه الدراسة قضایا مثل صدمة نزول المرأة في مجال العمليات الحربية . ودور المرأة في الوحدات العسكرية الميدانية . وقضایا تخص وحدات العمليات مثل اختيار الوحدات أو ربطها . وقضایا مثل نشر القوات ومثل الصحة . إن المؤرخين في الأسلحة المختلفة سوئلوا عن توثيق مشاركة المرأة في الخليج .

وسوف تحلل المعلومات عن العدد الإجمالي للنساء الذي تم نشره ومهاراتهن وعن عدد النساء المطلقات اللاتي يعلن أطفالا .. وعن عدد الأزواج الذين جندوا هم وأزواجهم في مسرح العمليات . ومعلومات مقارنة عن الذكور الذين فارقوا الجيش . وبينما يعد هذا التقرير فإننا نتظر العديد من النقاط الإضافية التي تستحق التحليل . إن هذه التحليلات تستخدم كقاعدة للتقييم الإضافي للسياسات الحالية التي تخص عمل المرأة في القوات المسلحة الأمريكية .

إن عددا من الملاحظات بدأت في البروز .. مثل أن هناك سوء فهم يخص محاذير المعركة .. ولعل السياسات لم تصمم لحماية المرأة من كافة أنواع المعارك ولكنها صممت من أجل تقليل تعرض المرأة إلى مستوى أقل مما يوجد في القتال المباشر الذي يعني التلامم مع العدو باليران والمناورة أو تأثير الصدمة بغرض التدمير أو الأسر أو إسكات مصادر النيران ، أو القتال التلاميسي أو الهجوم المضاد . ولهذا فإن حكم الخاطرة هو الذي يستخدم لتقرير ما إذا كان وضع قتالي غير مباشر مناسبا للمرأة . والوحدات غير القتالية هي المهيأة لعمل المرأة العسكري لأن الأرض بها خاطر ونيران معادية أو ربما يتعرضن للأسر .

ولا شك أن معايير نشر ( القوات ) يتطلب كذلك أبحاث إضافية . فهناك دلائل

تشير إلى أن عمليات نشر المرأة كانت تفوق عمليات نقل الرجال من حيث الزمن ويعود ذلك إلى أنه كانت هناك حالات حمل . وبعض الملاحظات الخاصة بأوجه التباين تحتاج لمزيد من البحث . وبالرغم من أن صعوبة نشر القوات لم تؤثر على العمليات بصورة عامة إلا أن الأمر يتطلب دراسة إضافية للارتفاع بعمليات نشر المرأة في الواقع في المستقبل .

— وأخيراً فإن الاختلافات الاجتماعية والثقافية الخاصة بدور المرأة في العربية السعودية قد استقطبت بعض الانتباه . فيينا هناك تباينات واضحة فإن تلك التباينات لم تؤثر على الدور العسكري في عمليات درع الصحراء أو عاصفة الصحراء .

— إن المهمة لم تكن واحدة لتعظيم القيم الثقافية والاعتقادات .. وفي الحقيقة فإن الحكومة السعودية أكدت على أن القوات المسلحة الأمريكية سواء أكانوا سيدات أم رجالاً لن يتم مضايقتهم أثناء ممارستهم لواجباتهم العسكرية .

ويمكن القول إن أفضل صورة على ذلك هي قيام النساء الأميركيات بقيادة السيارات العسكرية . وبالرغم من ذلك — وبعيداً عن الواجبات العسكرية — فإن أعضاء القوات المسلحة كانوا يقومون باحترام المحددات الثقافية في البلد الضيف . ولقد امتد هذا التسامح مع كافة البلدان التي كان لها فيها جنود .

وبالرغم من أن القوات الأمريكية كان لها مهمة عسكرية وليس مهمة مدنية فإن هذا لا يعني أن — حضورنا ووجودنا لم يسبب صدمة في الثقافة السعودية . فلقد تم اختيار المجندين والمجندات بدون نظر لجنسهم وهذا فقد مارست المرأة مهام عديدة واسعة النطاق مما يعكس ثقافتنا وعاداتنا .



## ملاحظات بارزة

### بعض المنجزات :

- شعرت المرأة بمشاركة الكاملة في الوحدات التي وضعت فيها .
- أدت المرأة دوراً حيوياً تحت التوتر وعملت بصفة جيدة .
- طبقت القوانين والسياسات المعاصرة .

### بعض القضايا اختبارية :

- ترکز اهتمام وسائل الإعلام والرأي العام على الإصابات بين النساء وكم منهن وقع في الأسر .
- اختلفت عمليات نشر النساء في الأسلحة المختلفة .. وفي حالات قليلة فإن تلك الاختلافات والتحليلات المتباينة لها سبب بعض الاهتمام من القيادات المحلية .



## المسألة الخادية عشرة

مدى تأثير قوة عناصر الاحتياط



## المسألة الحادية عشرة

طلبت عمليات درع الصحراء ، وعاصفة الصحراء أكبر عملية تبعة ونشر لوحدات الاحتياط في مرحلة ما بعد الحرب العالمية الثانية ، فأكثر من 231 ألف جندي من الاحتياط من كل الأسلحة تم استدعاؤهم للخدمة العملية أثناء الأزمة بالإضافة إلى 116 ألفا الذين خدموا في مسرح عمليات الكويت .

ولقد لعبوا دورا حيويا ، وبالتالي فإن ما أنجزته وزارة الدفاع في حل أزمة الخليج ما كان ليحدث لو لا مشاركة الآلاف من الاحتياط المهرة وجندو الحرس الوطني الذين خاضوا القتال ودعموه .

### المتطوعون الأول :

المتطوعون من الاحتياط والحرس الوطني زادوا من القوة العاملة منذ اليوم الأول لنشر القوات . وحتى قبل القرار الخاص بالاستعداد ، فإن القوات الجوية كانت تعتمد بشدة على المتطوعين لتحقيق النقل الجوي الاستراتيجي . وعلى سبيل المثال ففي شهر أغسطس فإن جنود الاحتياط بالقوات الجوية والحرس الوطني قاموا بـ 42 % من كل مهام النقل الجوي الاستراتيجي ، 33 % من إجمالي طلعات الطيران الخصصة لإعادة التموين في الجو . وكذلك قام المتطوعون في أسلحة أخرى بمشاركة أساسية . فجنود الاحتياط بالأسطول قاموا بخدمات طيبة هامة وكذلك في التبعة والمخابرات وإنزال المعدات وتفيرغها .

وفي شهر أغسطس قام 1100 من قوات مشاة الأسطول - وهم من المتطوعين - بدعم القوات المنشورة في جنوب غرب آسيا .

أما في الجيش فقد قاموا بتنقية المياه وعمليات الإمداد وتغريغ السفن والطائرات في المواني البحرية والجوية . وكذلك قام المتطوعون في الحرس الوطني بالمساعدة في تنظيم الحركة والشرطة العسكرية والشئون الطبية والقانونية وإدارة تسهيل تغريغ المواني . أما المتطوعون في سلاح حرس الحدود فقد أمنوا المواني وأشرفوا على عمليات تغريغ الحمولات من المواني . وعند إعلان الرئيس الاستدعاء غير التطوعي في الثاني والعشرين من أغسطس 1990 فقد كان هناك 10500 متطوع يخدمون خدمة فعلية .

إن استجابة المتطوعين التي استرعت الانتباه قد فاقت التوقعات في كافة الأسلحة ومع ذلك فقد أظهرت مشكلتين محتملتين . الأولى هي أنه عندما استدعي العديد من المتطوعين بعد أمر الرئيس بالاستدعاء كانت هناك وحدات لديها خلوات حرجة عديدة ولقد أوضحت التحريات الخاصة بذلك أنه تم تصحيح هذا النقص عن طريق تحويل بعض القوات من وحدات أخرى . أما القضية أو المشكلة الثانية التي تتطلب المزيد من الدراسة فهي مدى كفاءة نظام ( حماية الوظيفة ) من الجنود الذين جاءوا للتطوع .

### حركة ونشر المتطوع :

وقع الرئيس أمراً تنفيذياً رقم « 12727 » في 22 أغسطس 1990 يمارس به سلطاته وفقاً لعنوان رقم 10 الجزء 673 بـ من القانون الأمريكي ( قانون الولايات المتحدة ) . ولقد كانت تلك هي المرة الأولى التي يستخدم فيها الجزء 673 بـ منذ بدء سريانه في عام 1976 وتحت هذا الجزء ( من القانون ) فإن للرئيس السلطة في إصدار الأمر لاستدعاء 200 ألف من الاحتياط المختار للعمل لفترة تقتد إلى 180 يوماً ( على مراحلتين كل منها لمدة 90 يوماً ) وذلك طالما ظهرت الحاجة لقيام الاحتياط بدعم القوات العاملة لأية مهمة ميدانية . لقد تم الاستدعاء بعد تحضير وتمرينات وتعاون الوزارة مع الكونجرس منذ سنوات عديدة مما أمكن من تنفيذ ذلك .

ولقد خول وزير الدفاع لمدير الأسلحة السلطة طلب متطوعين مختارين للخدمة العاملة حيث دخل الجيش 25 ألف متطوع ، والقوات الجوية 14500

متقطع ، والبحرية 6300 متقطع ، ومشاة الأسطول 3000 متقطع ، وفي الوقت نفسه فإن وزارة المواصلات طلبت من قوات حرس الحدود استدعاء حوالي 1250 من الاحتياط للحضور للخدمة الفعلية .

إن أول استدعاء للخدمة الفعلية جاء في 24 أغسطس وفي خلال أيام قليلة فإن الاحتياط من أسلحة الجيش والأسطول والقوات الجوية كانوا قد تم إبلاغهم . أما الاحتياط من مشاة الأسطول فلم يتم استدعاؤهم حتى 11 أكتوبر 1990 وذلك لمقدرة الأسطول الميدانية للحركة بدون الاعتماد على الاحتياط وذلك في مدة ستين يوما من الصراع . وفي منتصف نوفمبر كانت هناك 235 وحدة من الاحتياط التابعة للحرس الوطني وقد جاءت من 42 ولاية وبورتوريكو . أما البحرية فقد تكونت 285 وحدة من الاحتياط من 39 ولاية وبورتوريكو ومنطقة واشنطن العاصمة ، وكان الحال كذلك للقوات الجوية حيث تكونت 32 وحدة من الاحتياط ، أما مشاة البحرية فقد تم استدعاء 1183 من الاحتياط .

وفي الأول من ديسمبر وأيضا وفقا للجزء 673 ب من المادة 10 فقد قام مدير و الأسلحة ( بالتفويض ) باستدعاء 188,000 عضو من جنود الاحتياط الختار ، وكان نصيب الجيش من هذا العدد 115000 عضو والبحرية 30000 ومشاة الأسطول 23000 عضو والقوات الجوية 20000 عضو من الاحتياط الختار .

وفي 16 يناير 1991 حول الرئيس كلارك من وزارة الدفاع ووزارة المواصلات لاستدعاء أعضاء من الاحتياط الجاهز اعتنادا على الجزء 673 من المادة رقم 10 . ولقد أجاز هذا القرار مد فترة الاحتياط للجنود ذوي المهارات المميزة للبقاء في الخدمة لمدة أطول من 180 يوما ( وهي الفترة التي حددها الجزء 673 ب ) حيث قام الكونغرس في 5 نوفمبر 1990 - بتعديل الجزء رقم 673 ب ليصبح بمد فترة الاحتياط لتصل إلى 360 يوما ) . كما أوضح القرار المتخذ من الرئيس استدعاء عدد أكبر من 200 ألف من الاحتياط وهذا فعندما بدأت العمليات كان هناك 202337 من جنود الاحتياط مضافا إليهم 20277 من جنود الاحتياط الختارين .

وفي 19 يناير حول لقادة الأسلحة استدعاء عدد 365000 من الاحتياط .

وبينما تستمر التحليلات لتلك القرارات فقد اتضح أن المطوعين من الاحتياط استجابوا - بطريقة جيدة بالرغم من أن هناك عددا قليلا من جنود الاحتياط الذين لم يحضروا بينما وحداتهم كانت تستعد للرحيل .

إن فاعلية عمليات اتخاذ القرارات الخاصة بالنشر كانت تعتمد على طلبات القادة في مركز القيادة ورؤساء الأركان المتحدة . ولقد كانت طلبات الوحدات ترسل إلى فريق إدارة الأزمة في رئاسة الأركان ( وكانت المعلومات الخاصة بتلك الطلبات ترسل إلى أفرع الأسلحة كتبه مسبقا ) ، ولقد كان هناك مندوب من كل سلاح في مركز إدارة الأزمة ، وهذا فقد كانت عمليات الاختيار والتبعية والنشر تتم بطريقة مناسبة . أما عن الوحدات التي كانت تنقل لمسرح العمليات فقد كان يحمل محلها وحدات أخرى بداخل الولايات المتحدة أو في أي مكان آخر .

وتحت سياسة القوة الكاملة ، فإن الاحتياط يمثل الآن الجزء الأهم في بعض الجوانب . وبسبب هذا الاعتماد على الاحتياط لتنفيذ بعض المهام المميزة ، فإن بعضا من وحدات الاحتياط ذات المهارات الخاصة قد تم وضعها في حالة العمل مباشرة بعد استدعاء الرئيس رقم 673 ب - وعندما يتم تشكيل الوحدة فإن مدير السلاح أو نائبه يوافق على بدء العمل وعندما تم تلك الموافقة فإن الأوامر تجهز ، حيث تقوم خلية من فريق إدارة الأزمة بإعداد أمر نشر الوحدة وذلك بالتعاون مع السلاح المختص وعناصر من رئاسة الأركان ومجلس الدفاع ، وبعد إعداد ذلك ترسل إلى وزير الدفاع للمصادقة عليها ثم ترسل الموافقة للسلاح ليهيء الوضع لعملية النشر .

وقد أصبحت إدارة التجميع برئاسة الأركان هي الوكالة الرئيسية لإعداد التبعية والاستدعاء في وزارة الدفاع . ولقد عمل مدير تلك الإدارة بشكل مركز وبصفة يومية مع الإدارة المركزية للولايات المتحدة ومكتب وزير الدفاع وإدارات الأسلحة ومركز القيادات المتحدة ومع وزارة المواصلات ومع حرس الحدود وذلك من أجل تحقيق التبعية على أعلى أسس الكفاءة لإقامة متطلبات المهام . ولقد قامت تلك الإدارة بعمل بحث مكثف لتحقيق كفاءة السياسات والاعتبارات القانونية الخاصة بالتبعية . وبالإضافة إلى ذلك فقد تقرر عمل برنامج لمد الكونغرس والشعوب العامة

بالمعلومات المفيدة للكونغرس والرأي العام عن وضع حالة التعبئة وكيف تسير .  
وعندما يبدأ جنود الاحتياط في الوصول لوحداتهم – وهذا استمر طوال فترة العملية – فإن القيادة المتحدة استخدمت وسائل لتصنيف المتطوعين – ولقد تم من أجل ذلك تنظيم عملياتي ونظام تنفيذي لإعطاء المعلومات عن الوحدات . أما المعلومات المأكولة فقد كانت تعرض على متذكري القرارات بصفة يومية ، وكانت تستخدم للمساعدة في تقرير الاحتياجات الخاصة بطلب المزيد من التعبئة ونشر القوات .

إن أغلب الوحدات قد تم نشرها مع الأسلحة والمعدات الشخصية المسلحة بجنودها عند وقت الإعداد للرحيل ، ومع هذا وبسبب العدد الكبير من الوحدات المشاركة والاختلاف التخصص فقد جرى بعض التعديل لهذا وخاصة في وحدات الجيش . ولقد كانت تلك العملية تخضع لنظام محدد والتي كان يستبدل فيها جنود مدربون تدريبياً كاملاً مع جنود آخرين في وحدات أخرى كانوا بحاجة إلى تدريب .  
وبالعمل وفقاً للجزء 671 من المادة رقم 10 من قانون الولايات المتحدة . فإن الأعضاء الذين لم يكملوا تدريجياتهم لا يجب نشرهم في مناطق القتال . وكان معظم احتياط الجيش والحرس الوطني – لديهم نسبة من الجنود المستجددين الذين لم يكملوا تدريجياتهم بعد .

وبالإضافة إلى ذلك فإن بعض المعدات قد تم استبدالها لتحمل محلها معدات جديدة أحدث ... حيث أرسلت للمسرح أفضل الأسلحة والمعدات .

ولقد دل ذلك الإجراء على أنه كان متفقاً مع الإجراءات التي اتخذتها وزارة الدفاع .

لقد قضت بعض وحدات الاحتياط أسباب عديدة وهي في محطات التعبئة بعد تجهيزها وقبل بدء نشرها . ولقد حدث ذلك أساساً بسبب إرسال المعدات الخاصة بتلك الوحدات إلى مسرح العمليات بطريق السفن . ولأن جهاز الخدمات بمسرح

العمليات لم يكن قادرًا على دعم الوحدات للانتظار لاستلام المعدات لفترة ممتدة من الزمن ، فقد اتخذ القرار بإبقاء بعض الوحدات في الولايات المتحدة حتى يتم وصول معداتها إلى العربية السعودية .. وفي أثناء فترة الانتظار تلك فإن الوحدات أهنت تجهيز نفسها وقامت بالتمرينات .

### تدرییات ما بعد التحاق بالخدمة :

إن تدرییات ما بعد التحاق الاحتياط بالخدمة تعتمد على بعض العناصر ، وهذه تعتمد على كبر الوحدة النسيي الذي يتعارض مع مهارات الشخص . والخبرة المكتسبة في الحياة المدنية وعلاقتها بالخبرة التدرییية ... وعلى سبيل المثال فإن الطبيب المدني أو الطيار المدني أو الميكانيكي المدني أو سائق الشاحنات المدنية ، كل هؤلاء يحتاجون إلى قدر بسيط من التدريب عندما تم تعيينهم للعمل العسكري . وعلى النقيض من ذلك هناك تدريب أكثر يتم للعاملين في المشاة والدبابات . إن هذا يعكس تدهورا ملحوظا للمهارات التي لا تمارس بصفة مستمرة وخاصة المرتبطة بمهارات المعارك الحديثة .. ويعكس الفرق بين التدرییات التي تم في وحدات صغيرة وتلك التي تم في الوحدات الأكبر ، ودور القادة والمشرفين الذين يتظمنها .

وفي أغلب الحالات فإن بعض التدريب السابق لنشر القوات يكون مهمًا حتى إذا كان مرتبطة بعملية بث الألفة في نفوس الجنود بالجو العام الذي سينتقلون للعمل فيه وهو هنا بيته الخليج . فبعض الأشخاص الذين نالوا قدرًا بسيطًا من التدريب أثبتوا قدرتهم على قيادة بعض الوحدات والتخطيط لها .

أما عن احتياط القوات الجوية فقد تلقوا أقل تدريب لأن العديد منهم كانوا طيارين بالفعل أو كانوا – قبل عودتهم للخدمة – ميكانيكي طائرات حيث مارسوا ذلك العمل بصفة يومية ، بل أن بعضهم كان لديه الخبرة في العمل بالجزيرة العربية . أما احتياط مشاة البحرية فقد وصلوا إلى نقاط التجميع وهم مدربون جيدا . وبالرغم من هذا فقد أعطوا تدرییات إضافية لمواجهة المخاطر البيئية والتهديد العراقي والإعداد لهم للعمل العسكري تحت ظروف الحرب الكيماوية . وكذلك كان حال القوات البرية

التي تلقت تدريبات مشابهة وأخرى مميزة لتناسب طبيعة عملهم .

ولقد أثبتت التربينات والتدريبات السابقة على مرحلة نشر القوات أنها كانت فعالة . ولعل خير دليل على هذا ما وجد في الوحدة رقم ( ب ) في اللواء الرابع للدبابات بالفرقة الرابعة التابعة لمشاة الأسطول . فتلك الوحدة كانت قد سلحت بدبابات من طراز M 60 A 1 وهي دبابة مختلفة كثيراً عن الطراز الأحدث M 1 و M1A1 . وعندما بدأت تلك الوحدة عملها في نوفمبر فقد أنجزت فترة التدريب المخصص لها 23 يوماً على الدبابات من طراز M1A1 في 18 يوماً فقط . إن تلك الوحدة وصلت إلى السعودية في 16 فبراير ودخلت المعركة في 24 فبراير ، وفي أربعة اشتباكات في المعركة استطاعت تلك الوحدة تدمير 59 دبابة للعدو نصفها كان من طراز 42 بدون أن تفقد أي دبابة من دباباتها .

إن ثلاثة ألوية تابعة لجيش الحرس الوطني استدعيت للعمل في عملية درع الصحراء وتلك الألوية هي : اللواء 155 من الميسسيي واللواء 48 المشاة الآلي من جورجيا واللواء 256 مشاة آلي من لوبيزيانا .. وبالرغم من أن حجم تلك الألوية لا يشكل إلا 7 % من إجمالي قوات الاحتياط التي استدعيت للعمل فإنها استحوذت على الاهتمام .

بعض الاهتمام نتج عن حقيقة أنه عندما تم نشر الفرقة الرابعة والعشرين في العربية السعودية بوقت قصير بعد الغزو العراقي للكويت لم يكن من الواضح في ذلك الوقت ما إذا كان من الضروري أن يتم طلب أي وحدات من الاحتياط للعمل . وعندما طلب رتب الأركان نشر تلك الفرقة فقد تم نشرها بدون اللواء 48 ولكن تم إرسال لواء آخر من منطقة فورت بيننج بولاية جورجيا . وعندما أمر الرئيس بإعداد الاحتياط في 22 أغسطس فإن المادة 10 من القانون الأمريكي الجزء رقم 673 ب كانت تحظر أن يتم استدعاء الاحتياط لمدة تزيد عن 90 يوماً - ثم تمد به 90 يوماً أخرى فقط مما جعل عملية استدعاء أعداد كبيرة من الاحتياط إجراءً يتصف بأنه غير عملي .

وفي 5 نوفمبر 1990 قام الكونغرس بمد القسم رقم 673 بـ من المادة رقم 10  
ليسمح بذلك بمد فترة عمل قوات الاحتياط إلى 360 يوماً.

وبعد ثلاثة أيام أعلن وزير الدفاع أن الألوية الثلاثة الخاصة بجيش الحرس الوطني يمكن أن تدخل الميدان . وبناء على ذلك فقد تلقت قوات تلك الألوية تدريبات مكثفة في موقع مختلف ، وعندما حل وقف إطلاق النار المؤقت كانت تلك الألوية إما مهيئة للقتال أو كانت على وشك أن تكون مهيئة للقتال إذا ما دعت الحاجة لذلك .

ولما كان الرئيس قد طلب التقليل من الخسائر في صفوف الأميركيين حتى إذا ما كان ذلك يعني إطالة أمد المعركة التي يخوض غمارها قوات من الولايات المتحدة ، فإن وزير الدفاع (تشيني) أوضح بجلاء منذ بداية عملية درع الصحراء – أن ما من وحدة عسكرية عاملة أو من الاحتياط سترسل للقتال طالما لم تستوف تدريباتها ولابد أن تكون جاهزة للقتال . وبدون ذلك كانت حياة جنود عديدين سوف تعرض للخطر القاتل .

وأخيرا .. فيجب تذكر أن التدريب المستمر كان ينفذ بجميع الوحدات على مدى فترة العملية ...

وذلك بالقرب من مسرح الكويت حتى تظل المهارات عالية ولزيادة تميز القوة . إن ذلك التدريب مكن قواتنا العاملة والاحتياطية من الارقاء في المستوى القتالي حتى كانت ساعة المواجهة القتالية .

### تكامل عناصر قوات الاحتياط :

إن الأسلحة العسكرية استخدمت نظاماً فعالاً للارتفاع بمستوى كل من القوات العاملة والقوات من الاحتياط . فقد جرى العمل على تطوير المعدات وكانت خطط التدريب المطبقة على العناصر الاحتياطية مستخلصة من دراسات مطبوعة في أفرع الأسلحة . ولعدد من السنوات قامت قوات الاحتياط بالتدريب في تربينات مثل : الريفورجر ، وروح الفريق ، وذهب ثعبان الكويرا ، الحكيم المميز ، وكل هذه البرامج وغيرها فعلت الكثير للوصول إلى ( القوة القصوى ) .

وقد أظهرت الفحوص الأولية أن أداء وحدات الاحتياط في عملية درع الصحراء وعملية عاصفة الصحراء كان طيباً . فقد عوضت وحدات الاحتياط من نقص عدد الجنود في بعض الوحدات ومن قوة النيران .

وقد قامت القوات الجوية بإنشاء أجذحة محلية كانت تضم قوات عاملة وقوات من الاحتياط . وبالنسبة للأسطول فقد قام الاحتياط بأعمال إنقاذ وبحث عن العدو وعمل جنود الاحتياط بالأسطول بالقرب من عناصر تابعة للقوات الجوية في مهام اتصفت بالأهمية .

إن اثنين من صائدات الألغام الأولى وهي (أدرويت) والأخرى هي (أمبيريفيس) قد نزلتا إلى الخليج بأطقم من قوات الاحتياط . وعملت وحدات أخرى تابعة لحرس الحدود الأمريكي مع وحدات من الأسطول أثناء عمليات الاعراض خلال فترة الحرب .

ولقد أعطي قدر ملحوظ من الاهتمام لمبالغ التعويض والمكافآت لأنه كان هناك صعوبات في إدماج جنود الاحتياط في النظام المالي المخصص للجنود العاملين .. وربما يعود ذلك إلى عملية عدم إدخال المعلومات الصحيحة في نظام البرمجة الآوتوماتيكي أو من أخطاء للمبرمجين . وهذا سوف يتم مراجعته بلا شك . كذلك فإن هناك إعادة نظر في المكافآت والمنح المالية التي خصصت لبعض التخصصات الطبية أو السائقين على سبيل المثال . وفي الوقت الحاضر فإن السماح بذلك يحتاج إلى بعض الوقت .

### استخدام وأداء قوات الاحتياط في المسرح :

في كافة الأسلحة فقد قامت قوات الاحتياط بمهام حيوية .

فقد ضاعفوا من قوة النيران للقوات الأمريكية وفي العديد من الحالات قاموا بأداء مهام فريدة مثل عمليات تنقية المياه .. إن العديد من تلك المهام نوقشت بلا شك في السابق ولكن هناك العديد يحتاج إلى الذكر .

إن القيادة الهندسية لاحتياط الجيش رقم 416 قد عملت كقيادة هندسية لمسرح الجيش وأدت مهام حرجية لتهيئة القوات للنصر في العمليات . وفي تلك القيادة كان هناك وحدات عاملة ووحدات احتياطية عملت جنبا إلى جنب . إن لواءي مشاة ميدان تابعين للحرس الوطني ( اللواء 142 ، واللواء 196 ) قاما بالتعاونة التيرانية لدعم القوات رقم 7 والقوات رقم 18 أثناء عمليات عاصفة الصحراء .

إن وحدات احتياطية أخرى تابعة للجيش قامت بعمليات التموين والإمداد ليس فقط لدعم الجيش ولكن لأسلحة أخرى كذلك .

إن الأسطول اعتمد على الاحتياط في الرعاية الطبية والدخول في المواني وتأمينها وعمليات التعبئة الخاصة بطيران الأسطول وعمليات إزالة الألغام وقيادة الإبرار العسكري البحري . وفي كل تلك العمليات فإن النجاح كان يعتمد على التعاون الوثيق والتكامل .

ولقد ساعد جنود الاحتياط الأسطول بزيادة قوة التيران والإمداد بالأسلحة والذخيرة وجنود المشاة والاستطلاع الجوي والقوات الهندسية . إن المثل الحي لذلك قد تجلى للجامعة رقم ( ب ) وكتيبة الدبابات رقم 4 وقد سبقت الإشارة إلى كل منها .

ولكن هناك أمثلة أخرى فالاحتياط مثلاً قام بمهمة عسكرية هامة وهي الشاة ( بمهمة القوة البالغة الدقة ) والتي استهدفت خداع العراقيين في التوصل إلى اتجاه وتوقيت هجوم الدبابات المسمى IMEF .

ولقد تم مناقشة ما قامت به القوات الجوية ( بالقسم الخاص بنشر القوات ) من أداء مهام حرجية فعلى سبيل المثال فإن عناصر من المجموعة التكتيكية المقاتلة رقم 926 كانت متخرطة في قتال شديد بالقرب . من نهاية معركة عاصفة الصحراء وسجلت أولى عمليات تحطيم طائرات العدو في معارك القتال الجوي التي استخدمت فيها طائرات من طراز A - 15 .

لقد قامت وحدات مقاتلة من الاحتياط بأداء المهام بتفوق عظيم ذلك النجاح الذي لولاه لما تمت العملية بكاملها .

### استخدام وأداء وحدات الاحتياط خارج مسرح العمليات :

لقد استخدمت وحدات من الاحتياط لتسهيل نقل ونشر وحدات إما من داخل الولايات المتحدة أو عبر البحار . إن ذلك العمل الذي قام به الاحتياط لم يكن أقل من العمل الذي قام به الوحدات العاملة في جنوب غرب آسيا . لقد وقف جنود الاحتياط بالبحرية الأمريكية مثلهم في ذلك مثل الجنود العاملين بالبحرية لتakin البلاد من تحقيق التزاماتها الدولية .

لقد قام اللواء الهندسي المقاتل رقم ( 6 ) التابع للبحرية والتمركز في الولايات المتحدة بإجزاء دراسات مكثفة واحتيارات للفنيين للتأهيل للمعارك . وكان جنود الاحتياط بالجيش يقومون بوظائف دعم هامة مثل إنهاء العمليات التدريبية والارتفاع بالخدمات الطبية . وقام الجيش كذلك بتوظيف مجموعات حرية خاصة للعمل عندما يحدث أي تطور مفاجئ في أي مكان من العالم . وقام احتياطي الأسطول خارج نطاق مسرح العمليات بعمليات دعم هامة مثل قيام سفينة الاحتياط ( باتاليون - 4 ) بإنقاذ السفينة ( انترس ) عندما أُعطيت في البحر وسحبتها إلى ميناء روتا باسبانيا وفرغتها من حمولتها . أما قوات - الاحتياط بالقوات الجوية فقد قامت بمهام ممتازة مثل إعادة تموين الطائرات في الجو ، والأمن والتأمين والرعاية الصحية سواء داخل الولايات المتحدة أو في أماكن الحاجة .

لقد أعطت إمكانية أن تقوم قوات الاحتياط بالإحلال محل القوات العاملة القديمة للقيادات لكي تكون مرنة وتسخذ القرارات بسرعة لإرسال العدد الكافي من القوات إلى المناطق التي تطلبها لدعمها .



## ملاحظات بارزة

### بعض المجزات :

- عدد كبير من المتطوعين زحف للتطوع حتى قبل الإعلان عن التطوع غير الإجباري وهكذا تحقق العديد من المهام من البداية .
- تم تجميع عدد كبير من الذين تطوعوا للخدمة وذلك يتفق مع المادة 10 من القانون الأمريكي ( أجزاء 673 ب - 673 س - 673 ) .  
ولقد كان هناك القدر الكافي من المرونة لتسهيل أي تعديلات تراها القيادات الخصصة .
- إن أداء الاحتياط كان ممتازا . فقد أدى الاحتياط أدوارا متعددة سواء الخاصة بالقتال أو بالإدارة ، ولم تكن العملية تحرز ذلك النجاح بدونهم .

### بعض أوجه التقصير :

- لقد استجاب المتطوعون مبكرا للأزمة ومع ذلك فعندما تشكلت وحداتهم فإن ظاهرة الغياب الشخصي أخذت تظهر ومع هذا فلم يؤثر ذلك في مجمل الوحدات .
- إن الأولوية المستقلة لم تنشر - كما كان متوقعا - مع الفرق في مهامات مبكرة .  
وربما تكون تعقيدات المعركة الحديدة تفرض علينا أن تخضع الأولوية لتدرييات قبل إرسالها لمنطقة العمليات .

### بعض القضايا :

- ربما يكون هناك بعض المشاكل في نظام التعويض ( المالي ) المخصص لل الاحتياط كما يمكن القول أن - هناك احتمال في أن تكون بعض الوحدات الاحتياطية لم تكن كاملة كما كان يؤمن .

– عرض الجيش رغبته في اختيار قسم من الأشخاص الجاهزين من الاحتياط قبل دورة التعبئة .

لقد كان هناك بعض الاحتتجاجات على المعاملة التي تلقاها الاحتياط من جانب القوات العاملة ( الأساسية ) . ولقد ذكر أنه بدراسة تلك الشكاوى فقد وجدناها بغیر سند . والوزارة سوف تنظر في أمر أي شكاوى مستجدة باهتمام .

## المسألة الثانية عشرة

دور قانون النزاع المسلح في  
تخطيط وتنفيذ العمليات  
العسكرية على أيدي قوات  
الولايات المتحدة وقوات  
التحالف الأخرى وأثار العمليات  
على التزام أو عدم التزام العراق  
بقانون النزاع المسلح .



## المُسَأَّلَةُ الثَّالِتُّ عَشَرُ

### أَنْذَلُ الرَّهَائِنَ :

يجب أن يتخذ جميع الأطراف في نزاع مسلح خطوات مدرورة لتمييز المارين من الأشخاص غير المشتركين في القتال ، وطبقاً للمادة 34 من اتفاقية جنيف الرابعة فإن «أنذل الرهائن منوع» سواء للتخييف أو للتنازل ، أو للانتقام أو لجعل مناطق منيعة ضد العمليات العسكرية ، وبموجب اتفاقية جنيف الرابعة كان العراق يستطيع فقط أن يمحى الرعایا الأجانب إذا كان الأمان الداخلي قد جعل ذلك ضرورياً بصورة مطلقة في العراق أو بالأحرى «في الكويت» (الاتفاقية الرابعة ، المادتان 42 ، 78) ولم يطالب العراق بأي شيء بموجب هذه الاتفاقية .

وقد تجاهل قرار مجلس الأمن الدولي رقم 664 أية حقوق نظرية قد تكون لدى العراق لمنع مغادرة الأميركيين ومواطنيه دولة ثالثة من الكويت أو العراق وقام بتوضيح الوضع القانوني لغير المقاتلين .

لتلك الأغراض ، يمكن تقسيم أنذل العراق للرهائن إلى ثلاث فئات :

- 1 - أسر ونقل واحتجاز المواطنين الكويتيين فيما يتعلق بالغزو .
- 2 - أسر ونقل واحتجاز مواطني دولة ثالثة فيما يتعلق بالغزو .
- 3 - أسر ونقل واحتجاز مواطنين كويتيين (وغير كويتيين) مقيمين في الكويت فيما بعد اثناء القتال وخصوصاً فيما يتعلق بالانسحاب العراقي واستخدام أسرى الحرب من قوات التحالف لحماية الأهداف العسكرية سوف يدرس في القسم الخاص بمعاملة أسرى الحرب من هذا السؤال .

رغم أنه كان معروفاً أن بعض المواطنين الكويتيين قد قبض عليهم في العراق قبل بداية عمليات الهجوم من التحالف ، فإن وجودهم لم يؤثر كثيراً في تحطيط أو تنفيذ العمليات العسكرية بمعرفة الولايات المتحدة أو التحالف لهذا ورغم أن الرئيس أعلن أن الولايات المتحدة لن تكتفى عن مهاجمة أهداف قانونية فقط لأن العراق ربما وضع أشخاصاً محميين في مناطق هذه الأهداف ، فإنه لا يبدو أن المواطنين الكويتيين كانوا موضوعين تحت الخطر بهذا الأسلوب ، كذلك فقد أعلن العراق قبل

بدء التحالف لعمليات القتال ، أنه لم يتحجز رهائن أمريكيين كدروع بشرية في الأهداف العسكرية القانونية .

ولما كان جميع مواطني دولة ثلاثة مسموحا لهم بمغادرة العراق والكويت قبل بدء عمليات القتال المحمومي فلم يكن لأخذ العراق للرهائن للمرة الأولى من هذه البلاد أي تأثير على تخطيط أو تنفيذ قوات الولايات المتحدة أو التحالف للعمليات العسكرية .

لقد أخذ المواطنين الكويتيون ( ومقيمو آخرون في الكويت ) أسرى ونقلوا من الكويت مع تقهقر القوات العراقية قرب نهاية عمليات القتال المحمومية على يد قوات التحالف ورغم أن مأزر هؤلاء الذين أخذوا أسرى كان مصدرًا لاهتمام كبير لقوات الولايات المتحدة وقوات التحالف الأخرى فور توقف القتال ، فإن حقيقة أسرهم لم يكن لها أثر بارز على تخطيط وتنفيذ العمليات العسكرية التي كانت موجهة ضد أهداف عسكرية قانونية .

### معاملة المدنيين في الأرض المحتلة :

معاملة المدنيين في الأرض المحتلة تحكمها اتفاقية جنيف بخصوص حماية الأشخاص المدنيين في وقت الحرب بتاريخ 12 أغسطس 1949 ( اتفاقية جنيف ) ومن بين 169 دولة في العالم يوجد 164 دولة شركاء في هذه الاتفاقية وجميع الأطراف المشتركة في تحرير الكويت - حتى العراق - شركاء في هذه الاتفاقية .

وقد حرك غزو العراق لل்கويت في 2 أغسطس 1990 تطبيق الاتفاقية واعترف بهذا التطبيق بصورة خاصة في مختلف قرارات مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة .

وهناك قانون للحرب أقدم عهدا ولا يزال وثيق الصلة بالموضوع هو اتفاقية لاهي الرابعة بخصوص قوانين وعادات الحرب البرية بتاريخ 18 أكتوبر 1907 ( لاهي الرابعة ) وقد اعتبرت هذه الاتفاقية قانونا دوليا مألوفا بمعرفة محامين جرائم الحرب بعد الحرب العالمية الثانية وهو رأي اتفق عليه فقهاء القانون العالميون واعتبر

قانوناً ملزماً لكل الدول التي تمارس الحرب ، وتشتمل اتفاقية لاهى الرابعة على قواعد تتعلق بحماية الممتلكات المدنية ( حكومية وخاصة ) في الأرض المحتلة كما تشرط اتفاقية جنيف التزامات على الدولة الغازية بأن توفر حماية للمدنيين في الأرض المحتلة ، وقد أظهرت العراق منذ بداية غزوها للكويت نية ليس فقط لرفض أن تتصرف كدولة غازية بل لتنكر أنها دولة غازية ، وكانت جملتها العسكرية لضم الكويت كجزء من العراق وأن تزيل أي أثر للوجود السابق للكويت كدولة مستقلة .

ثُقراً تصرفات العراق كقائمة طويلة جداً من الانتهاكات لهذه الاتفاقيات فقد طرد المواطنين الكويتيون والرعايا الأجانب بالقوة إلى العراق ، وأخرون أعدموا بالجملة ونقلت السجلات العامة الكويتية أو أعدمت . واضح أن ذلك تم بهدف منع أو إعاقة إعادة بناء السلطة الشرعية للكويت في حالة تحريرها ، لقد صودرت الممتلكات الثقافية العامة والخاصة وتبييت بالكامل ، والمدنيون الذين ظلوا في الكويت حرموا من الضروريات الأساسية للحياة كالطعام والماء .

ظل الاحتلال العراقي وحشياً حتى اللحظة الأخيرة ، وقد اغتيل عدد من المدنيين في الأيام الأخيرة من هذا الاحتلال لإزالة الشهود على هذا القهر ، وعند رحيل القوات العراقية نسفت الأغذية الكبيرة من آبار نفط الكويت في تصرف تدميري غير ضروري يستمر ليفرض تهديداً للبيئة .

وباختصار فقد تصرفت قوات التحالف كقوة غازية فمع بدء الجزء الخاص بالهجوم البري من عملية عاصفة الصحراء تحركت قوات الولايات المتحدة والتحالف داخل العراق وقد ولد الاستيلاء العيني والسيطرة على أرض العراق تطبيق اتفاقية لاهى الرابعة واتفاقية جنيف ، وكلا الاتفاقيتين كان لهما في البداية تطبيق عملي ضئيل حيث كان التحالف يحتل صحراء غير مسكونة وحيث إن القتال بين قوات التحالف والعراق قد تقلص ، فقد سبب الصراع الداخلي الذي اشتعل في العراق هروبآلاف المدنيين من القتال ( مثلما كان في البصرة بين الوحدات العسكرية العراقية وقوات الشيعة ) ودخولهم في أراضي تسيطر عليها قوات التحالف ، وقد وفرت القوات المتحالفه طعاماً أساسياً ومياهاً وعناء طبية هؤلاء اللاجئين ، وقد تولت وكالات

الغوث الدولية هذا الدور عندما انسحبت قوات التحالف من العراق .

## الدمار غير المباشر وخصائص المدنين المتسبيه عن الحرب

إن قانون النزاع المسلح ( يشار إليه كذلك بقانون الحرب ) ، فيما يتصل بالدمار غير المباشر وخصائص المدنين غير المباشرة مُستنبط من تقليد تمييز الحزب العادلة ، أي ، ضرورة تمييز بين المقاتلين وغير المقاتلين ، وبين الأهداف العسكرية القانونية والأهداف المدنية ورغم أن هذا التقليد يمثل جزءاً رئيسياً من الأساس الذي بني عليه قانون الحرب إلا أنه أحد أقل الأجزاء المقتننة في قانون الحرب .

كمبدأ عام يحرم قانون الحرب تدمير الأهداف المدنية التي لا تتطلبها الضرورة العسكرية بطريقة ملحة ، كما يحرم الهجوم المدبر على المدنيين غير المشاركين في القتال ، وتراعي الولايات المتحدة هذه المحرمات في تطويرها وحيازتها لنظم الأسلحة وكذلك في تشغيل نظم الأسلحة في القتال واستخدام القوة ، وقد تمسكت قوات القيادة المركزية الأمريكية بكل دقة بتلك المحرمات الأساسية في قانون الحرب ، في إدارة العمليات الحربية أثناء عملية عاصفة الصحراء ، وذلك من خلال انتخاب الأهداف والدعائم العراقية بغض النظر عن انتهاكات العراق لالتزاماته بقانون الحرب تجاه السكان المدنيين والأهداف المدنية .

كثير من بنود الاتفاقية ينادي المسئولين أن يقللوا الدمار غير المباشر والضرر للأهداف المدنية والمدنيين ، فالمادة 3 ( ز ) من ملحق اتفاقية لاهاي لعام 1907 الخاصة بقوانين وعادات الحرب البرية تحرم الدمار « الذي لا تتطلبه ضرورات الحرب بطريقة ملحة » بينما تقترح المادة 27 من الملحق نفسه حماية من الهجوم المتمد على المبني الخصصة للعبادة والفن والعلم أو لأغراض الرحمة والرفق بالإنسان والأثار التاريخية والمستشفيات وأماكن تجميع المرضى والجرحى بشرط عدم استخدامها في الوقت نفسه لأغراض عسكرية ( تشتمل المادة 5 ) من اتفاقية لاهاي لعام 1907 الخاصة بتصفيف القوات البحرية في وقت الحرب على عبارة مماثلة ) وبينما التحريم

الوارد في المادة 23 (ز) يشير بصورة عامة إلى التدمير المتعمد أو الضرر ، فإن التحرير يشير إلى الدمار أو الضرر غير المباشر على أنه غير مناسب مع الأهداف العسكرية كما هو موضح فيما بعد – لقد وضعت اتفاقية لاهاي الرابعة لتكون قانونا دوليا معتادا خلال حماقات جرائم الحرب والتي تلت الحرب العالمية الثانية واستمرت في اعتبارها كذلك .

هناك شرط مماثل ولكنه غير مُقنن هو مبدأ التناسب وهو يحرم العمليات العسكرية التي يتربّب عليها آثار سلبية ( مثل الخسائر المدنية غير المباشرة ) تفوق بوضوح الكسب العسكري ، وقد أدارت الإدارة المركزية الحملات الجوية والبرية بتركيز متعمد على التقليل من الخسائر المدنية ودمار الأهداف المدنية : وقد اتخذت قوات الولايات المتحدة والتحالف عددا من الخطوات لتقليل المخاطرة بإيذاء غير المحاربين ، فقد اختيرت الطائرات والذخائر جيدا إلى أقصى درجة ممكنة ومتتفقة مع حجم الخطير للطائرة والطيارين ، لكي تتمكن المجموعات على الأهداف داخل المناطق المأهولة من إعطاء أقصى درجة من الدقة وأقل الخطير للأهداف المدنية والسكان المدنيين ، وحيثما اقتضى الأمر كانت الطائرات المهاجمة مصحوبة بعدد هائل من طائرات المعاونة لتقليل انحراف الطيارين عن مهامهم المحددة ، وكان الطيارون المهاجمون لأهداف واقعة في مناطق مأهولة بالسكان مأمورين بالعودة إلى القاعدة بذخيرتهم إذا افتقدوا التعرف الإيجابي على أهدافهم ، وقد فعلت ذلك نسبة مئوية ملموسة من طلعات الطائرات الهجومية ، وكان أحد أسباب خطة المناورة التي اتبعت في الهجوم البري هو حقيقة أنه تجنب المناطق المسكنة حيث ستكون الخسائر التي تسببها قوات الولايات المتحدة والتحالف بين المدنيين العراقيين كبيرة ، والدمار بين الأهداف المدنية سيكون ضخما بالضرورة . يقرر مبدأ التناسب ( الختيمية تعيسة الحظ ) للخسائر غير المباشرة للأهداف المدنية حينها يتداخل غير المحاربين والأهداف المدنية مع المحاربين والأهداف العسكرية بغض النظر عن أفضل الجهود المبذولة من أطراف النزاع لتقليل الضرر والدمار غير المباشرين .

لقد ثبت أن ذلك هو الحال في الهجوم الجوي الذي شُنَّ من التحالف ضد

العراق . ورغم إدارة أقصى هجوم عسكري مميز في التاريخ بحيث اشتمل على الإجراءات غير العادلة من قبل طياري الولايات المتحدة والتحالف لتقليل الخسائر المدنية غير المباشرة ، فقد وقعت بعض الأضرار والدمار فعلا ، لقد وضعت حكومة العراق أصولا عسكرية ( محاربين وأسلحة ومعدات ) في مناطق مأهولة بالسكان وملائقة لأهداف حميمة ( مساجد ، خدمات طبية – موقع تاريخية وثقافية ) في محاولة للحصول على حماية لقواتها ، إذ تم تخزين الإمدادات العسكرية في المساجد والمدارس والمستشفيات في العراق والكويت كما وجد خباً صواريخ سيلكونورم أرض – أرض داخل مدرسة في مدينة الكويت مثلا .

استمر العراق أي دمار غير مباشر وقع – بما في ذلك الدمار أو الضرر الناتج عن دفاعاته الجوية الخاصة به هو نفسه – في حملته الإعلامية المضللة ، وأعطى الانطباع أن التحالف استهدف المناطق المأهولة بالسكان والواقع الحميم ( المصونة ) ، لقد كان قصف التحالف للأهداف العسكرية القانونية العراقية – بغض النظر عما نتج عنه من ضرر ودمار غير مباشر للمدنيين والملكية الخاصة ، – قصها قانونيا .

إن التقليل من الدمار والضرر غير المباشرين مسئولية مشتركة بين المهاجم والمُدافع ، وتنص المادة 48 للبروتوكول ط عام 1977 الإضافي لاتفاقات جنيف في 12 أغسطس 1949 على أنه :

لكي نضمن� الاحترام لحماية السكان المدنيين والأغراض المدنية ، سوف يميز أطراف النزاع ( أي كلا المدافع والمهاجم ) في جميع الأوقات بين السكان المدنيين والمحاربين ، وبين الأغراض المدنية والأهداف العسكرية ..

وقد رفضت الولايات المتحدة عام 1987 ، وأسباب عسكرية وسياسية وإنسانية أن تكون طرفا في البروتوكول ط ، ولم يكن البروتوكول ط ساري المفعول خلال القتال الأخير لأن العراق ليس طرفا في هذه الاتفاقية ، ومع ذلك فإن لغة المادة 48 الواردة أعلاه تعتبر تقنينا للخبرة المعتادة للأمم ، وبذلك تكون ملزمة لكل الأمم .

وفي مجھود لتقليل الخسائر المدنية غير المباشرة ، فإن المسئولية الجوهرية عن حماية

السكان المدنيين تقع على الجانب الذي يسيطر على السكان المدنيين ، فوجود المدنيين لن يجعل أي هدف حصينا من الهجوم فالأهداف القانونية يمكن مهاجمتها أينما كانت والهاجم لابد أن يتخذ قدرًا معقولاً من الحذر لتقليل ضرر مباشر أو غير مباشر للسكان المدنيين أو الدمار للأغراض المدنية بما يتفق مع إنجاز المهمة والمخاطر المسموح بها للقوات المهاجمة وعلى الطرف المدافع أن يمارس احتياطات معقولة لفصل السكان المدنيين والأغراض المدنية عن الأهداف العسكرية وأن يتجنّب وضع الأهداف العسكرية وسط السكان المدنيين ، والمدافع متوج صراحة من استخدام السكان المدنيين أو الأغراض المدنية كدرع ضد الهجوم .

كانت حكومة العراق على علم بالتزامات قانون الحرب الخاص بها ، فمثلاً ، في الشهر السابق على هجوم التحالف الجوي ، جرى تدريب دفاع مدني تم خلاله إجلاء أكثر من مليون مدني من بغداد ، ومع ذلك لم يتم تجنب برنامج إجلاء رسمي خلال هجوم التحالف الجوي وخليطت حكومة العراق ، عن عمد ، الأهداف العسكرية مع السكان المدنيين بقصد استخدام سكانها حصنًا بشرياً .

وأجرت تصرفات مماثلة لاستخدام الممتلكات الثقافية لحماية الأهداف القانونية من الهجوم ، والمثال الكلاسيكي هو وضع طائرتين مقاتلتين بجانب معبد أور الأثري على أساس نظرية أن التحالف – احتراماً منه لحماية الممتلكات الثقافية – سوف يمتنع عن مهاجمة هاتين الطائرتين ، ورغم أن قانون الحرب كان يمكن أن يسمح بالهجوم ضد المقاتلتين مع تحمل العراق مسؤولية الدمار للمعبد فإن القائد العام بالقيادة المركزية آثر ألا يهاجم الطائرتين على أساس احترام الممتلكات الثقافية والاعتقاد بأن وضع الطائرات بجوار معبد أور ( بدون معدات خدمة أو مدرج قريب ) قد جعل كل طائرة غير صالحة للعمل ، وبذلك تضليلت قيمة تحطيمهما على يد قوات التحالف الجوية حين قيست بمخاطر تدمير المعبد .  
معاملة أسرى الحرب .

تم نقل جميع الأفراد الأميركيان الذين وقعوا في الأسر إلى بغداد بطريق البر فور

أسرهم ، واعتادا على موقع وجودهم وقت الأسر فقد كان طريق سفرهم عادة عبر مدينة الكويت إلى البصرة ثم إلى بغداد ، هؤلاء الذين أخذوا إلى مدينة الكويت والبصرة كانوا عادة يبحرون هناك لبعض ساعات أو ليلة . حدث استجواب محدود لأسرى الحرب في هاتين المدينتين ومعظم أسرى الحرب عملاً جيداً بطريقة معقولة .

لدى وصول أسرى القوات الجوية والأسطول والمارينز أخذوا على الفور إلى ما اسموه « بمستودع الفحم » (يقع في أقصى الاحترالات في إدارة المخابرات الحربية ) للاستجواب الابتدائي ، ثم أخذوا إلى ما يبدو أنه مكان الاعتقال طوبل الأجل الواقع في الرئاسة الإقليمية لقوات المخابرات العراقية (أطلق عليها أسرى الحرب اسم بيلتمور ) وقد عانى جميع أسرى الحرب الأمريكيان المحجوزين في « بيلتمور » من الحرمان من الطعام ، وبعد أن قام طيارو التحالف بتصفيف هذا المرفق يوم 23 فبراير وضع الأسرى إما في سجن « أبو غريب » (الملقب بسجن جولييت ) أو سجن الرشيد العسكري (الملقب ببيت متصفيف الطريق ) وكلاهما في منطقة بغداد ، وكان يعتقد من ناحية أخرى أن أسرى الحرب من الجيش الأمريكي قد أرسلوا مباشرة إلى سجن الرشيد العسكري حيث ظلوا حتى إطلاق سراحهم ، لأن جميع أسرى الحرب الأمريكيان أطلقوا من الأسر من سجن الرشيد العسكري .

إن عدم معرفة وعدم الحصول على استجوابات أسرى التحالف بعد عودتهم من الأسر ، يعرقل التعليق على معاملتهم ، ولكن ، من استجواب أسرى الولايات المتحدة ، يُعرف أن العديد من أسرى التحالف ، وخاصة الطيارين السعوديين والكويتيين لاقوا معاملة سيئة .

كانت وكالة مخابرات الدفاع قادرة على مراقبة الموقف ونشر معلومات حول تشخيص وتوصيف وكالة المخابرات العسكرية لموضوع أسرى الحرب للأطراف المعنية بأسلوب مناسب في حينه خلال العملية ولكن بزيادة محدودة ، ومع ذلك لم يفلح مجتمع المخابرات في أن يحدد الموقع الحقيقي للأسرى قبل إطلاق سراحهم يوم 3 مارس 1991 وكانت طريقة معالجة العراق لإجراءات ومعاملة أسرى الحرب قابلة

للتنبؤ بها بدرجة معقولة على أساس دراسة المعاملة العراقية للإيرانيين خلال سنوات الحرب الثاني وقد انتهكت المعاملة العراقية لأسرى الحرب من الولايات المتحدة التزامات العراق بموجب اتفاقية جنيف في 12 أغسطس 1949 .

### إعادة أسرى الحرب

مر حوالي 69000 أسير من أسرى الحرب والمعتقلين المدنيين الأعداء – خلال عملية عاصفة الصحراء خلال المراقب العسكري للولايات بين 22 يناير 1991 حين تم أسر أول أسير من الأعداء و 2 مايو 1991 حين تم نقل آخر أسير من الأعداء إلى الرقابة العربية السعودية ، لقد كانت هذه أكبر عملية أسرى حرب منذ الحرب العالمية الثانية ، لقد أسرت قوات الولايات المتحدة 61597 من أسرى الحرب الأعداء واعتقلت 1483 معتقلًا مدنياً خلال القتال كما أسرت القوات المتحالفه ( فرنسا والمملكة المتحدة ) عدداً إضافياً من أسرى الأعداء قدره 5849 من أسرى الحرب الأعداء ونقلتهم إلى الرقابة الأمريكية ، كما أسرت قوات التحالف 17300 تقريراً من أسرى الحرب الأعداء ، وعملية توفيق البيانات قد تحدث تغييرات طفيفة في الأرقام في التقارير المقبلاة .

لقد عاملت قوات الولايات المتحدة والتحالف أسرى الحرب الأعداء والمعتقلين المدنيين طبقاً لاتفاقية جنيف الثالثة بتاريخ 12 أغسطس 1949 ويعطي القانون الدولي دوراً خاصاً للجنة الدولية للصليب الأحمر ، وبموجب اتفاق عديد الأطراف سمح للجنة الدولية للصليب الأحمر بالوصول إلى موقع أسرى الحرب الأعداء والمعتقلين المدنيين وتأكدت من المعاملة الإنسانية التي تعطى للمعتقلين واستعرضت ما وجدته في اجتماعات دورية في الرياض بالعربية السعودية ، وقد سهلت اللجنة الدولية للصليب الأحمر عمليات إعادة الأسرى وعقدت لقاءً مع كل فرد قبل عودته إلى العراق .

لقد نشط المركز الوطني لمعلومات أسرى الحرب عند بداية القتال لكي يقدم حساباً عن أسرى الحرب الأعداء والمعتقلين المدنيين في قنوات الولايات المتحدة ولتضمن التوافق مع مستلزمات التقارير الخاصة باتفاقية جنيف ، وقد أعادت

الولايات المتحدة بعد القتال والمفاوضات الأولى 294 أسير حرب إلى العراق مباشرة . كما رتبت عمليات استمرار الإعادة المنسقة بين الأطراف قيام السعوديين بإعادة أسرى الحرب والمعتقلين المدنيين إلى العراق تحت إشراف اللجنة الدولية للصليب الأحمر ، عند نقطة قرية من مدينة عرعر بنسبة مخططة مقدرة بحوالي 5000 أسير حرب ومعتقل مدني في اليوم الواحد ، والذين رفضوا العودة إلى العراق ( حوالي 13700 ) أعيدوا إلى موقع أسرى الحرب الأعداء والمعتقلين المدنيين .

### استخدام أساليب الخداع والغدر :

أعمال الغدر والخداع هي حيل العدو بالأساليب القانونية أي أنها أساليب تتفق مع قانون الحرب ، فمثلا ، المفاجأة والخداع أو الكمين ، والخيانة والغدر تضر بالتزام العدو بقوانين الحرب ، مثل التظاهر بالاستسلام أو الإصابة بالأذى . والحد الفاصل بين الغدر والخداع يرسمه خرق الثقة الجيدة ويعرف بأن الغدر يدمر الأسس لاستعادة السلام الحالي من الإبادة الكاملة .

كان هناك أمثلة لمارسات الغدر أثناء القتال ، وكانت الممارسات التي أعلن عنها أكثر ، تلك التي صاحبت معركة الخفجي في أول فبراير والتي لوح فيها الجنود العراقيون بعلم أبيض ووضعوا أسلحتهم ، وحين تقدمت دورية سعودية لقبول استسلامهم أطلقت عليهم التيران من القوات العراقية المختبئة في مبان على أحد جانبي الشارع .

وبالضرورة زرعت تلك الحوادث إحساساً أعظم بالحذر في قوات التحالف فور بدء الهجوم البري .

لقد طبقت المبادئ الأساسية لقانون الحرب على قوات التحالف والعراق خلال الحرب . ومارسات الغدر العراقية لم توفر أساساً قانونياً لتصرف مماثل من جانب قوات التحالف ، لذا ، وفضلاً عن تشجيع الحذر ، فلم يكن لسوء السلوك العراقي أثر على تنفيذ أو تخطيط أو تنفيذ العمليات العسكرية .

## جرائم الحرب :

كانت جرائم الحرب العراقية واسعة النطاق ومتعتمدة ، اشتملت على الاعتقال غير القانوني والتعذيب والقتل لل المدنيين ونهب الممتلكات المدنية لتشمل الممتلكات الحضارية ( الثقافية ) ، تعذيب وسوء معاملة أسرى الحرب من قوات التحالف ، هجمات غير مizza في إطلاق صواريخ سكود ضد المدن ، خرق قانون الحرب البحرية من خلال طريقة استخدام العراق للألغام البحرية والتدمير غير الضروري كا دللا عليه إطلاق النفط في الخليج الفارسي وتخريب آبار النفط الكويتية .

الولايات المتحدة طرف في عدد من معاهدات قانون الحرب ، وكل قانون يفترض الثقة الجيدة في تطبيقه وتنفيذها ومشاركة معاهدات جنيف الأربع لحماية ضحايا الحرب بتاريخ 12 أغسطس 1949 في لغة واحدة في المادة رقم 1 المشتركة بأن جميع أطراف هذه الاتفاقيات يتبعهاون « بأن يحترموا وأن يضمنوا الاحترام » لكل تلك الاتفاقيات ، ومن بين 169 دولة في الوجود هناك 164 دولة أطراف في اتفاقيات جنيف لعام 1949 بما فيها جميع الدول المشاركة في الصراع الناتج عن احتلال العراق للكويت ، لذا فإن الالتزام « بالاحترام وضمان الاحترام » ملزم للجميع .

ولدى الولايات المتحدة واحد من أشمل برامج قانون الحرب في الوجود والأمر التوجيهي لوزارة الدفاع رقم 5100,77 هو الأساس لبرنامج قانون الحرب العسكري ، ويشتمل على أربع سياسات :

- تراعي وتنفذ القوات المسلحة للولايات المتحدة قانون الحرب والالتزامات حكومة الولايات المتحدة بموجب هذا القانون .
- تنفذ القوات المسلحة للولايات المتحدة برنامجا مخاطرا لمنع انتهاك قانون الحرب .

- يجب التبليغ في الحال عن أية انتهاكات مزعومة لقانون الحرب ، سواء ارتكبت بواسطة أو ضد أفراد الجيش الأمريكي أو أفراد العدو ، ويجب بحثها بدقة ، وإصلاحها بتصريف تصحيحي حيثما كان مناسبا .
- يجب التبليغ عن انتهاكات قانون الحرب التي يُزعم أنها ارتكبت بواسطة أو ضد الأفراد العسكريين أو المدنيين المتحالفين ، عبر قنوات القيادة العسكرية حتى التوصيل النهائي إلى الأجهزة المختصة للحكومات المتحالفة .

وقد أصدرت الهيئة المشتركة وكل من الإدارات العسكرية والقيادات الموحدة والمتخصصة والقيادات التحتية توجيهات تنفيذية ، وقد أدیرت داخل هذا الإطار تحقيقات وتحريات جرائم الحرب أثناء عمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء .

يعين الأمر التوجيهي لوزارة الدفاع رقم 77، 5100 وزير الدفاع وكيل تنفيذيا لوزارة الدفاع لإدارة برنامج قانون الحرب لوزارة الدفاع فيما يختص بالانتهاكات المزعومة لقانون الحرب التي ترتكب ضد أفراد الولايات المتحدة ، كما يكلف أمر رئيس أركان حرب الجيش رقم 2 – 11 الرئيس العام للنيابة العسكرية للجيش بمسؤولية التحقيق وجمع وفحص وتقدير ووضع التقارير المتصلة بجرائم الحرب التي يُزعم أنها ارتكبت ضد أفراد القوات الأمريكية .

بدأ جمع المعلومات عن جرائم الحرب العراقية يوم 3 أغسطس 1990 بعد أن وردت الأخبار الصحفية بأن المدنيين الأمريكيين في الكويت قد أخذوا كرهائن ونقلوا إلى العراق على يد القوات العراقية ، وهذا التصرف يشكل خرقا خطيرا لاتفاقية جنيف لعام 1949 الخاصة بحماية المدنيين وقت الحرب واستمر تجميع المعلومات كما جاءت أخبار أخرى عن جرائم حرب عراقية أخرى .

عقد اجتماعات داخل الإدارات خلال أغسطس لوضع عملية لتنسيق غير رسمي حول قضايا جرائم الحرب ولضمان أن يكون صناع السياسة على علم جيد بها ، وكانت وزارة الخارجية موفقة في أنها ضمّنت قرار مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة

رقم 674 ( 1990 ) عبارة تتعلق بمحاسبة العراق عن جرائمه الخاصة بالحرب ودعوة الدول إلى جمع المعلومات ذات الصلة والخاصة بجرائم الحرب العراقية .

ورغم أن الرهائن الأميركيين في العراق أطلق سراحهم في ديسمبر ، فقد استمرت جرائم العراق في الكويت بخطوة كبيرة حتى بدا أن جهداً أعظم سيكون ضروريًا بمخصوص جمع الأدلة والتحقيق في جرائم الحرب ، وبناء عليه فقد أوصى الرئيس العام للنيابة العسكرية بعثة فضيلتي احتياط من هيئة نيابة القانون الدولي العسكرية وقامت فضيلة النيابة العسكرية رقم 199 بالانتشار في مسرح عمليات الكويت ، بينما خدمت فضيلة النيابة العسكرية رقم 208 داخل مكتب الرئيس العام للنيابة العسكرية للجيش كمركز توثيق جرائم الحرب لوزارة الدفاع ، وقامت الفضيلة الأولى بالتعاون مع حكومتي العربية السعودية والكويت بجمع المعلومات عن جرائم الحرب التي ارتكبت في الكويت وعادت إلى الولايات المتحدة يوم 29 أبريل 1991 وقامت الفضيلة الثانية بجمع المعلومات من مختلف المصادر بما فيها إدارات الأخرى في حكومة الولايات المتحدة والمصادر الخاصة مثل منظمة العفو الدولية ومراقبة حقوق الإنسان واللجنة الدولية للصليب الأحمر .

### **الإرهاب البيئي :**

لأجل أغراض هذا التقرير سوف يفهم تعبير « الإرهاب البيئي » ليشير إلى الأفعال التي لها أثر بارز على بيئة المنطقة ؛ كإطلاق المعمد للنفط في الخليج من السفن ومن مرفق ميناء الأحمدى والتدمير التعمد والإشعال لهات من آبار النفط الكويتية وكذلك تدمير مرفق تخلية المياه ومرافق البنية الأساسية للنفط .

يمكن أن يتضمن إطلاق العراق للنفط وحرق الآبار مجموعة مختلفة من مبادئ القانون الدولي التقليدية والمعتادة بما فيها :

( 1 ) القاعدة 23 ( ز ) من اتفاقية لاهاي الرابعة تمنع المحارب من « أن يدمر ... ممتلكات العدو ما لم تكن لازمة لضرورات الحرب ... »

( 2 ) المادة 147 من اتفاقية جنيف حول حماية المدنيين تقول إنه يكون خرقا خطيرا « التدمير الواسع المدى ... للممتلكات الذي لا يبرره ضرورة عسكرية والذي ينفذ عن عمد وبطريقة غير قانونية » .

( 3 ) البروتوكول الإضافي ( ط ) لاتفاقيات جنيف بتاريخ 12 أغسطس 1949 ( والتي لم يوقع عليه لا العراق ولا الولايات المتحدة ) يشتمل على ، في المادتين 35 ، 55 « تحريم استخدام وسائل وطرق الحرب ... عمدا أو ... التي يتوقع أن تسبب دمارا عنيفا للبيئة واسع الانتشار طويل الأجل » .

وهناك مبادئ أخرى للقانون الدولي يمكن أن تكون متعلقة بالموضوع ، فمثلا ، إذا اتجهت الية لتلوث إمدادات المياه للعربية السعودية عن طريق تلوث وحدات تحلية المياه ، ويمكن اعتبار إطلاق العراق للنفط انتهاكا للمحرمات القانونية التقليدية المعروفة لاستخدام السم ، بالإضافة إلى ذلك فقد أقترح أن كلا العملين إطلاق النفط وحرق الآبار يعارضان الاتفاقية الخاصة بمنع أي استخدام عسكري أو قتالي للأساليب الفنية التي تغير البيئة ( وهذه الاتفاقية لم ينضم إليها العراق ) ومع ذلك فليس واضحا على الإطلاق أن الأعمال من النوع الذي ارتكبه العراق تشكل أساليب فنية لتغيير البيئة حسب هذه الاتفاقية .

ولم يتضح بعد لماذا أطلق العراق النفط في الخليج ، ويفهم أن العراق عقد الأمل على أن يتدخل في عمليات التحالف البحرية في الخليج ، ربما ليعرقل العمليات البرمائية المحتملة ، وبالتالي التهديد لوحدات تحلية المياه ربما أمل العراق في أن يُخرب عمليات التحالف العسكرية والحياة المدنية السعودية المعتمدة على تدفق ثابت من الماء العذب ، وكما تبين ، فقد اتجهت الجهود المتضادرة لأعضاء التحالف وحرس السواحل والإدارة القومية للمحيطات والجيو ، وجود بقعة نفطية ذات أثر لا يذكر على عمليات قوات التحالف البحرية .

وعلى العكس ، فلم تفرض تصرفات العراق ضرورة لعمليات رد من التحالف لحماية البيئة التي أوقعت دمارا آخر على الممتلكات الكويتية ، وخصوصا أن تدفق

النفط من الطرف النفطي في الأحمدي أمكن إيقافه بالقصف الجوي للأجهزة الحية في منطقة الطرف .

حين قامت القوات العراقية بإشعال الآبار الأولى من النفط كان هناك تفكير بأن اللهب والدخان قد صد بهما أن يعوا قدرة قوات التحالف على خوض العمليات الجوية والبرية معا ، بأن يقوموا بصورة رئيسية بإعاقة الأجهزة الاستشعرية البصرية والألكترو - بصرية ، وعلى أية حال فمع إطلاق النفط في الخليج ، فقد كان هذا المجال من التدمير المتعمد للممتلكات الكويتية له أثر ضئيل على عمليات الهجوم البري للتحالف فقد استمرت القوات الجوية والبرية تعمل بكفاءة وأصبح واضحا بسرعة ، وعلى أية حال ، فأيا كانت دوافع العراق الأولى فإنه لن يمنع وقد قرر التدمير الكامل لطاقة الكويت الإنتاجية من النفط ، وفي النهاية ، أكثر من 500 بئر للنفط فُجرت أو أشعلت فيها النار .

### **سلوك الدول المخايدة :**

مشكلة الخياد في صراع الخليج مشكلة معقدة على وجه الخصوص لأن الآراء التقليدية الخاصة بالحقوق والواجبات الخيادية معدلة بطريقة جوهيرية عندما - كما في هذه الحالة - تفرض الأمم المتحدة عملا جماعيا ضد دولة متعددة ، لقد كان موقف الولايات المتحدة الثابت هو الذي أجبر كل الدول - بغض النظر عن تأكيدات الخياد - على تسهيل عمليات التحالف على الأقل بقوة قرار مجلس الأمن للأمم المتحدة رقم 678 الذي طالب كل الدول « بتوفير الدعم المناسب للعمليات التي تقوم بها » الدول تطبيقا لتفويضها باستخدام كل الوسائل الضرورية لتأييد وتنفيذ القرارات السابقة ، و موقف الولايات المتحدة مبني على المادة 49 ميثاق الأمم المتحدة التي تقول « سوف تتكاثف الدول الأعضاء في توفير المساعدة المتبادلة في تنفيذ الإجراءات التي يقررها مجلس الأمن » .

سوف يركز هذا التقرير على سلوك الأردن وإيران ، وتقليديا على الدول الأوروبية ( سويسرا والمسا بصورة أساسية ) خلال أعمال القتال .

ورغم أن موقف الأردن تجاه العراق والتحالف كانت موضوعات ذات اهتمام متواصل منذ بداية غزو الكويت فإن مجرد التعاطف مع أحد المحتارين لا يشكل بالطبع خرقا لواجبات الحياد التقليدية ولا حتى رفض طلب القرار رقم 678 بتقديم الدعم المناسب للدول التي تحارب العراق ، السلوك هو القضية وسوف تقتصر هذه المناقشة على بحث سلوك الأردن .

كانت هناك أخبار بأن الأردن ربما يزود العراق بالمواد بما فيها الذخائر خلال أعمال القتال . وتوفير إمدادات وذخائر إلى طرف محارب يعتبر تقليديا خرقا للالتزامات الحياد ، وفي هذه الحالة سوف يعتبر خرقا صريحا ، وبدرجة أكثر ، للالتزامات الأردن ، لأن القرار رقم 678 طالب بأن تقوم كل الدول بدعم كل هؤلاء الساعين إلى تأييد وتنفيذ القرارات المتصلة بالموضوع ، وأن العقوبات التي قررها قرار مجلس الأمن رقم 661 تمنع بوضوح إمداد العراق بالمواد الحربية ، ولما كانت الولايات المتحدة على علم بحالات خاصة فقد أثارتها مع حكومة الأردن ، كانت بعض هذه الحالات بلا أساس ولكن البعض الآخر كان ثابتا ، وبخصوص الحالات الأخيرة اتخذت حكومة الأردن إجراء إنهائه وطمأنَت الولايات المتحدة بأن هذه الحوادث تمت بمبادرة فردية وليس نتيجة لسياسة حكومية ، وعلى آية حال فإنه يبدو من الإنصاف أن نقول إن مثل تلك المساعدة التموينية التي زود بها الأردن العراق لم تحسن قدرة العراق على خوض العمليات ولم يكن لها أثر يذكر على القدرات العملية لقوات التحالف .

وخلال فترة القتال الفعلي أوقف السعوديون ضخ البترول إلى الأردن وحصل الأردنيون على البترول من العراق وكان التسلیم باللوريات ، وهذه المشتريات ، رغم أنها ليست بالضرورة خرقا لواجبات الحياد بموجب المبادئ التقليدية للقانون الدولي ، فهي من الناحية الفنية خرق للعقوبات التي قررها مجلس الأمن للأمم المتحدة .

وبينما كانت واردات منتجات النفط من العراق لم تؤثر بدرجة ملموسة في العمليات العسكرية فقد استلزم الأمر خطوات إضافية لحماية المدنيين من الهجوم ،

فوسيلة استيراد النفط كانت لوريات النفط عبر الطرق غربي العراق ، وبعض اللوريات الحاملة للنفط أصبيت خطأً على أنها منصات سكود وعربات عسكرية خلال الهجمات الليلية ، وأخرى هوجمت بطريقة غير مباشرة خلال الهجمات النهارية على الأهداف العسكرية القرية ، وكان الدمار الذي وقع رغم الجهود غير العادية من جانب التحالف لتجنب التدمير للأهداف المدنية ، يرجع إلى فشل الأردن في تأكيد تمسكه بعقوبات مجلس الأمن للأمم المتحدة وفي تحذير مواطنيه من أحطوار ضرب المنطقة ، ويضاف إلى ذلك أن قوات التحالف اتخذت إجراءات إضافية لتجنب تدمير العربات المدنية والأذى العارض لغير المحاربين ، ونتيجة لذلك فقد نجحت القدرة على استهداف العربات والقوافل العسكرية العراقية بما فيها منصات صاروخ سكود المتحركة ومعدات الدعم .

كان السلوك الإيراني خلال القتال ثابتاً بطريقة أساسية مع ذلك الحياد الموقع بوجب المبادئ التقليدية للقانون الدولي .

وفور بدء الهجوم الجوي بدأ العديد من الطائرات المدنية والعراقية في الفرار إلى إيران ، على افتراض تجنب الدمار أو التلف على يد قوات التحالف ويعجب المبادئ التقليدية للقانون الدولي عندما تهبط طائرة عسكرية مخارية في دولة ليست طرفاً في النزاع فإن الأخيرة ملزمة – طوال فترة القتال – أن تحجز الطائرة وكذلك الطيارين وطاقم العسكريين المرافق ورغم أن طائرات النقل المدني ( وربما العسكري ) ربما عادت إلى العراق فإنه يبدو – على الأقل بالنسبة للطائرات العسكرية التكتيكية – أن إيران استجابت للتزاماتها ، هذا رغم أن قوات الولايات المتحدة في الخليج كانت يقطة هجوم جانبي محتمل من إيران .

ورغم أن الموقف لم يحدث مطلقاً فإن الولايات المتحدة نصحت إيران أنه في ضوء قرار مجلس الأمن رقم 678 فإن إيران ستكون مُجبرة على إعادة طائرات التحالف التي تسقط وطيارها بدلاً من حجزهم ، وكذلك كان موقف الولايات المتحدة أن الدخول في المجال الجوي الإيراني ( أو الأردني ) لإنقاذ الطيارين الساقطين

سيكون متفقا مع التزامات القانون الدولي كدولة مخربة .

وفي مناسبات عديدة احتجت إيران على دخول مزعوم لطائرات أو صواريخ التحالف في مجالها الجوي رغم عجزها عن تأكيد المزاعم وعبرت الولايات المتحدة عن الأسف عن الدمار الذي ربما حدث في الأراضي الإيرانية بسبب الدخول غير المعتمد في المجال الجوي الإيراني ولم تتناول ردود الولايات المتحدة ما إذا كانت التوقعات الإيرانية لقابلية المجال الجوي للاختراق قد تأثرت بقرار مجلس الأمن رقم

. 678

لدى بداية أزمة الخليج تحدثت الولايات المتحدة مع حكومتي التمسا وسويسرا سعيا وراء السماح بطيران وسائل النقل العسكرية الحاملة للمعدات والأفراد إلى جنوب غرب آسيا ورغم المواجه الأولية وافقت الدولتان ، ورغم أنه يجب على الطائرات العسكرية أن تحصل على إذن بدخول المجال الجوي لدولة أخرى – إلا في حالة الخطر – فإن حكومتي سويسرا والتمسا قد منحتا بصورة روتينية – وقبل غزو الكويت – هذا الإذن للناقلات الجوية الأمريكية ، وتوضح حالة ترددهما في منح الإذن في بداية الأزمة – مثلا – وعندما لم تكن الولايات المتحدة متورطة في القتال – أن رأيهما الخاص في الحياد يمكن أن يكون أكثر اتساعا من الفهم التقليدي لهذا المصطلح في قانون النزاع المسلح .

لما تلقت الولايات المتحدة رفضهما السماح بالطيران قبل العمليات العسكرية ، كان من الطبيعي أن توقع أن سويسرا والتمسا يقومان – وبعناية – بإعطاء الوزن لأية طلبات للطيران متى بدأت العمليات القتالية – وقد فعلتا – ومع ذلك فقد قررت الدولتان في ضوء طلب مجلس الأمن بأن تؤيد كل الدول جهود أولئك الذين يعملون على تأييد وتنفيذ قرارات مجلس الأمن ، أن طيران الناقلات العسكرية الأمريكية لن يكون منافيا للتزاماتها الحيادية ، وبناء عليه منح الإذن بالطيران مسهلا الدعم التمويني للعمليات القتالية .

## ملاحظات بارزة

### بعض التعديلات :

- أوضح قرار مجلس الأمن رقم 664 الوضع القانوني لغير المغاربين في العراق والكويت وأزال أية قدرة للعراق على المطالبة بضرورة حجز المدنيين لأسباب أمنية .
- قاد قائد القيادة المركزية المجندين الجوي والبري الموجهين ضد أهداف عسكرية ، وكما قيل مرارا أثناء خوض القتال ، خصصت عناية خاصة للتقليل من الدمار غير المباشر للسكان والممتلكات المدنية .
- لقد سمحت الثقة الخاصة والإيمان بسلطة القيادة القومية للعسكريين بإلحاح مهمتهم بما يتفق مع قانون الحرب مع أقل الخطر لسكان العراق المدنيين وقوات التحالف والقوات الأمريكية .
- وزارة الدفاع تأمر بتعلم قانون الحرب ، وقد عكست عمليات الولايات المتحدة هذا التدريب وكانت محافظة على التمسك الأمريكي بمبادئ قانون الحرب .

### قضية مختارة :

استراتيجية للرد على انتهاكات العراق لقانون الحرب لتوضيح أن الثمن سوف يدفع مقابل هذه الانتهاكات وقمع المتهكين في المستقبل .



### المسألة الثالثة عشرة

الإجراءات التي اتخذتها قوات  
التحالف تحسبا لأية أعمال  
عراقية من شأنها إحداث  
إرهاب بيئي وكيفية مواجهتها .



## المسألة الثالثة عشرة

لقد أحدث العراق - متعمدًا - أضرارًا جسيمة بالبيئة أثناء أزمة الخليج . فقد قدر عدد برميلي البترول التي تم تفريغها عن عمد في الخليج بسبعة إلى تسعة مليون برميل كما تم إتلاف 590 من رؤوس آبار البترول إذ تم إشعال النار في 508 بئراً أما الاثنين والاثنين الباقي فلقد تركت لتفيض بلا أية روابط ومن ثم تضيع سدى . وحتى الآن لم يتم تحديد الآثار المترتبة عن اعتداءات العراق المتعمدة والجائزة على البيئة ، ما هو تأثير تلك الاعتداءات على الأمد الطويل ؟ من المختم ألا يتم التوصل لذلك لسنوات قادمة .

ولقد كان من الصعوبة بمكان التبؤ بالأضرار التي يمكن أن يحدثها العراق بالبيئة وإن كانت قوات التحالف على دراية من بدء الأزمة بإمكانية إحداث أضرار متعمدة بالبيئة ، ولذا فمنذ البداية بذلت الجهد لإيجاد صيغة تساعد على مواجهة أية احتلالات ، ولم تأت قوات التحالف بهذا للحد من تلك الأضرار أثناء الحرب .

إحدى الاحتمالات التي تم تحديدها قبل الأزمة هي إمكانية استخدام البترول كوسيلة هجوم ، كأن يتم تفريغ البترول في الخليج إما عن طريق خطوط الأنابيب القرية من الشاطئ أو عن طريق ناقلات البترول الراسية على الشواطئ ، وهذا من شأنه تلوث الخليج وإرغام الدول التي تقع في الجنوب على إغلاق مصانع تحلية المياه وما يتبع عن ذلك من نقص في مياه الشرب وما يترتب على ذلك أيضاً من عواقب وخيمة على الصعيد السياسي ، المدنى وكذلك الاقتصادي .

بالإضافة إلى ذلك فإن تفريغ البترول في الخليج من شأنه أن يؤثر في العمليات البحرية بما في ذلك العمليات البرمائية .

ولم يقم هذا الاحتلال على إمكانية إشعال النار في البترول بل على تأثير هذا التفريغ في الواقع على أجهزة التبريد والتبيخير في السفن .

وبعض الاحتمالات الأخرى تضمنت إمكانية إشعال النيران في خنادق البترول أو الآبار والذي من شأنه إعاقة قوات التحالف عسكريًا والإضرار بالكويت اقتصاديًا .

ومن ضمن الأخطار المترتبة على ذلك هو انتشار برك بترولية عالية النسبة في كبريتيد النيتروجين والتي تكون بمثابة جيوب مهلكة من الغاز .

ولقد اهتمت قوات التحالف عند دراسة الاحتمالات بتأمين إمكانات السعودية البترولية ، ولقد عملت قوات التحالف على التصدي لهذا أثناء التخطيط وإن كانت تلك الثروة لم ت تعرض لتهديد فعلي .

ولقد ساعد التحديد المبكر لنوعية الأخطار التي تهدد البيئة والأضرار التي يمكن أن تتحقق بها من جراء هذه الحرب على إيجاد صيغة للتعاون بين الجهات المختلفة من خلال دراسات لتقدير الآثار المحتملة لما يعده شكلًا جديداً من أشكال القهر والقسر .  
ولقد تعاونت إدارة الدفاع عن كثب مع المخابرات وشعبة الطاقة في هذا الصدد ، ولقد قامت المخابرات بتوفير تقدير ما للإمكانات العراقية وإمكانية استغلال البترول كسلاح مهلك فتاك ، ولقد تكفلت شعبة الطاقة بإجراء دراسة عن طريق معامل سانديا القومية لتقدير الآثار البيئية المترتبة على استغلال البترول ضد قوات التحالف ومن ثم فإن المشاكل التي تواجه قوات التحالف ذات شقين : أو وهما كيفية ردع العراق والخلولة دون استغلال البترول أسوأ استغلال وثانيهما في حالة استغلال البترول كسلاح فتاك ما هي سُبل الحد من الآثار الناجمة عن ذلك ؟

ولقد كانت سُبل ردع صدام والحد من قدرته على إحداث أضرار بالبيئة محدودة إلى حد بعيد ، وطبقاً لتقديرات قوات التحالف فإن أية محاولة من قبلها للقذف الجوي للمنشآت الكويتية البترولية الأساسية قبل أن تقوم العراق بأية أعمال تخريبية من شأنها إحداث أضرار تفوق ما يمكن تخمينه أو على الأقل تستثير العراق فيشرع في القيام بحملة على نطاق أوسع . ولا يمكن بأية حال تحديد الدوافع التي تحكم صنع القرار في العراق .

وحيناً شرع صدام في تخريب البيئة فإن هذا قد حدا بالتحالف إلى الاستعانة بقوات عسكرية ومساعدة فنية إلا أنها لم يصادفها نجاح كبير . ولقد بدأ العراق في الرابع والعشرين من يناير في تفريغ البترول في الخليج ، ولم يصادف النجاح

محاولات الولايات المتحدة لإشعال النار في بقع البترول العائمة بالقرب من خطوط الأنابيب وذلك للحد من انتشارها فقد كان نجاحاً محدوداً للغاية . ولقد عهدت إدارة الدفاع في الخامس والعشرين من يناير لجامعة عمل بتولي معالجة التدفق البترولي المعمد . كما قامت الولايات المتحدة بضربات جوية ضد حقول البترول المشعبة على طول خزانات المياه القريبة من المتبع بدءاً بخط أنابيب الأحمدي مما ساعد على وقف تدفق البترول في الخليج .

ونجح خبراء كل من إدارة الدفاع والمخابرات في توفير المعلومات اللازمة لتحديد الأهداف مما ساعد على إنجاح المهمة .

ولقد أرسلت الولايات المتحدة في السابع والعشرين من يناير ونزاولاً على رغبة الحكومة السعودية أرسلت فريق عمل من هيئات عدة لتوجيه المتخصصين السعوديين وتدریبهم على كيفية التعامل مع بقع البترول باستخدام أحدث الأساليب . كما تعاقدت وزارة حماية البيئة بالسعودية على تركيب معدات إضافية تساعد على زيادة معدل المياه العميقه والضحلة على حد سواء وكذلك الاستعانة بمعرفة تساعد على التقليل من الآثار الناجمة عن تدفق البترول على السواحل عن طريق تفريغه في أماكن أخرى مما يساعد على تجنب حدوث تسرب بترولي للموانئ . وتم كذلك نقل بعض المعدات الحيوية جواً .

ومن ثم فإن الإجراءات التي اتخذتها قوات التحالف بناء على تقييمها السابق لإمكانية إحداث أضرار جسيمة بالبيئة قد ساعدت بالفعل على الحد من ذلك .

وتم تجنب الأضرار التي يمكن أن تحدثها بقع البترول بأجهزة التبريد والتثمير بالسفن فلقد اقتفت كل من الإدارة القومية للدراسات الحيطية والجوية بمساعدة طائرات خفر السواحل التابعة للولايات المتحدة أثر هذه البقع مما ساعد على الحيلولة دون انتشارها .

كما قامت القوات البحرية - في ضوء التقارير الدقيقة المقدمة - بتطويق هذه البقع بحراً أو عند الحاجة إغلاق آلة أجهزة حساسة يسهل مهاجمتها وذلك لتجنب إنشال أضرار أخرى بالبيئة .

أما تأثير أدخنة البترول الخالق المتصاعدة على قوات التحالف وهي في طريقها إلى مدينة الكويت فقد كان تأثيراً مركباً حيث إنه حال دون أي دعم جوي . وفي بداية الأمر ومع تغير الاتجاهات فإن الرياح كانت معاكسة لقوات التحالف ثم ما لبثت أن أصبحت في صالحهم حيث هبت من الجنوب للشمال أثناء الهجوم البري .  
ومازالت التيران مشتعلة في آبار البترول حتى الآن . وستؤثر هذه التيران كما ستؤثر بقع البترول تأثيراً هائلاً في البيئة على الأمد الطويل . وما زالت إدارة الدفاع توالي هذا الموضوع اهتماماً كبيراً لمعرفة أبعاد هذا التخريب البيئي . كما تهم إدارة بالعمل على تحليل أثر هذا التلوث البيئي على العمليات العسكرية .

## ملاحظات هامة

### بعض الإنجازات :

- دراسة سبل استغلال البترول كسلاح إرهابي ساعد على دراسة سبل مواجهة هذا الخطر الذي يهدد العمليات العسكرية ، ومصانع تحلية المياه والبيئة .
  - أدت الضربات الجوية في السابع والعشرين من يناير على حقول البترول المتشعبة على امتداد خزانات المياه بالقرب من المنبع بدءاً بحقل أنابيب الأحمدى إلى وقف تدفق البترول في الخليج . كما أن تعاون خبراء كل من إدارة الدفاع والمخابرات سوياً ساعد على إنجاح المهمة .
  - قصف قوات التحالف للخطوط المغذية من أجل تدميرها ومن أجل إشعال النيران في الخنادق البترولية حد بدرجة كبيرة من هذا الخطر الذي كان يمكن أن يواجه القوات أثناء الهجوم البري .
  - الموقع الاستراتيجي للقوات الأمريكية والقوات المتحالفة داخل الأرضي السعودية لحماية الثروة البترولية داخل هذه المناطق .
  - الاستعداد لمواجهة آثار تفريغ البترول في الخليج على مصانع تحلية المياه بالسعودية . ولقد ساعدت الإجراءات السريعة لاحتواء الموقف على الحد من تأثير هذا على مصانع التحلية . وعلى الجانب الآخر نجد أن البترول المتدايق لم يكن له تأثير يُذكر على كميات مياه الشرب .
  - لم تؤثر بقع البترول على العمليات البحرية في الخليج على الرغم من المخاوف الأولية من كونها قد تؤثر على أجهزة التبريد والتبيخ بالسفن .
- في السابع والعشرين من يناير 1991 ، تم إيفاد فريق عمل أمريكي مثلا

للهيئات المختلفة إلى المملكة العربية السعودية بناء على رغبة وزارة حماية البيئة وذلك لتدريب المتخصصين السعوديين على أحدث الوسائل لمعالجة بقع البترول .

## 2 – أوجه القصور :

- على الرغم من إحكام السيطرة على حقول البترول بالكويت والتسهيلات البترولية هناك ، إلا أن هذا لم يمنع العراق من تفجير المزيد من آبار البترول كما نجح العراق في تفريغ البترول في مياه الخليج ملوثاً إياها .
- تم إحداث أضرار جسيمة بالبيئة وما زال البحث جارياً لتحديد أبعاد هذا الإرهاب البيئي .

## 3 – موضوع مختار للبحث :

إن رد فعل أي تغير على البيئة يعد بعداً جديداً يتحدى الأمان القومي . كما أن محاولة مواجهة مثل هذا التحدي يعد تحدياً جديداً .

## المسألة الرابعة عشرة

إسهامات الولايات المتحدة ،  
وأجهزي المخابرات ومكافحة  
التجسس الخاسرين بقوات  
التحالف وكذلك العاملين بهما  
بما في ذلك الإسهامات المتعلقة  
بجهاز قياس نسبة العطب  
بالقنايل وكذلك وبصفة خاصة  
إسهامات برامج المخابرات  
الحربيّة الأمريكية وما يتبعها من  
أنشطة .



## المسألة الرابعة عشرة

لم يحدث أن تمتعت أية دولة أو أي تحالف بما تمتلك به قوات التحالف من إمكانات أثناء أزمة الخليج يُسرّ لها الحصول على معلومات وإنجاح مهمة المخابرات . ولم يتيسر لقائد ميدان من قبل أن يكون على دراية تامة بما هي عدوه كما حدث أثناء هذه الأزمة . وبوجه عام ، فلقد نجحت المخابرات في دعمها لعملية درع الصحراء و العاصفة الصحراء .

وعلى الرغم من ذلك فلقد كانت هناك بعض العوائق ضاغط منها الجهد الهائل الذي بذلته المخابرات ، وعدد الأجهزة والمهيات المعنية .

### إسهامات أجهزة المخابرات الأمريكية :

أصدرت كل من القيادة المركزية الأمريكية وإدارة المخابرات العسكرية تحذيرات في يوليو الماضي عن إمكانية قيام العراق بشن هجوم على الكويت ، تبعها تحذيرات عن الغزو المرتقب من قبل القوات العراقية للكويت .

ولقد تم حشد جهاز المخابرات بأكمله لساند عملية درع الصحراء و العاصفة الصحراء ، ولقد استعانت إدارة المخابرات العسكرية في الأول من أغسطس 1990 بعناصر يساعدان على تطوير الأزمة وهما : فريق عمل من المخابرات ومركز الأزمات الخاص بالمخابرات .

وبعد الغزو العراقي ، شكلت المخابرات المركزية فرق عمل على مدار الأربع والعشرين ساعة تتمركز في إدارات المخابرات والعمليات . كما ضاعفت هيئة الأمن القومي من عملياتها لساند القادة العسكريين . وبالفعل تم الاستعانة بسائر أجهزة المخابرات تلك القادرة على تحديد الأهداف العراقية أو أية أهداف عالمية وهذا من أجل دعم عملية درع الصحراء و العاصفة الصحراء .

وحيث إن صواريخ سكود العراقية المعدلة كانت تمثل مصدر خطر للقوات الأمريكية فإن جهاز المخابرات عمل على الاستفادة التامة من أنشطة المخابرات والعمليات لتحذير الوحدات الدفاعية الجوية لصواريخ الباتريوت .

وفي واشنطن تم تشكيل وحدة مشتركة بين إدارة الدفاع والمخابرات في الثاني من سبتمبر 1990 وذلك لإمداد مسرح العمليات بمركز مخابرات حرية متكامل يساعدها على إتمام مهمتها . كما تم تزويد هذه المركز القومي بمحللين من كافة أجهزة المخابرات . وعلاوة على ذلك فقد أوفدت كل الميادين القومية وجهاز المخابرات محللين لمسرح العمليات لمساندة القيادة المركزية هناك وجميع العاملين هناك واشتمل هذا على أحد عشر فريق عمل متخصص في أنشطة المخابرات العسكرية القومية لدعم مسرح العمليات وتم إيفادهم من المخابرات العسكرية والقيادة المركزية والقيادات الممثلة .

وبدأت المخابرات بعثاً مكثفاً لجمع معلومات قد تكون ذات نفع لصانعي القرار الأميركيين والقيادات العسكرية . ولقد أولت المخابرات اهتماماً للمنشآت الحكومية والعسكرية التي شيدتها شركات أجنبية بالعراق ، لبرامج البحث الخاصة بالأسلحة البيولوجية ، والكيماوية والتلوية العراقية ، وإمكانات صواريخ سكود المعدلة وخصائصها ؛ بالإضافة إلى الأسلحة الأجنبية في مستودع الأسلحة العراقي .

وساعد في هذه المهمة التعاون الدولي من قبل الدول المنأولة للعراق .

ولم يكن هذا هو الغرض من وراء إدارة المخابرات الخاصة بالقيادة المركزية – ج 2 لم يكن الغرض منها توسيع جبهة القتال في عاصفة الصحراء .

بل كان لها غرض محدد من قبيل لجنة المخابرات العسكرية المكونة من عدد من كبار رجالات المخابراتحرية . وهي لجنة تعنى بتحديد العمليات العسكرية وتنفيذها وكذلك بتزويد القيادات بأفراد مؤهلين من القوات المسلحة للاضطلاع بالمهام المنوطة إليهم . ولقد أصبحت القيادة المركزية ج – 2 ( في الرياض بالمملكة السعودية وقاعدة ماكدييل الجوية بفلوريدا ) أربعة أضعاف عددها منذ بدء عملية درع الصحراء حتى عملية عاصفة الصحراء .

ولم تواكب أنشطة المخابرات تقدم العمليات المشتركة . حيث إن إدارة الدفاع كانت تقاتل في ظل قيادة مشتركة ومن ثم فلا تقتضي الحاجة تعديل أنشطة

المركز المشترك للمخابرات لدعم القيادة العامة للقوات المسلحة في مسرح العمليات . ومثل هذه النظم العسكرية ينبغي أن يتم مباشرتها بصفة منتظمة للعمل على تنفيذها .

وتحاول المخابرات إيجاد سبل تيسير إمداد قائد الميدان في ساحة الوعي بالمعلومات الالزمه . ومن الدروس المستفادة ضرورة الاستعانة بأجهزة اتصال مناسبة وكذلك جهاز مخابرات ملائم من أجل إنجاح عمل الهيئات المختلفة والقوات المسلحة .

وعلى الرغم من العمل على إيجاد حلول ملائمة للوضع العسكري وإحراز تقدم ما في هذا المضمار ، إلا أن هذا كان يحدث على حساب العنصر الزمني . وينبغي العمل على تطوير المقاييس المصورة الحالية التي يتم إرسالها إذ إن هذا سيساعد بالضرورة على الارتقاء بالأجهزة الحديثة لالتقاط الصور الميدانية .

#### إسهامات جهاز مكافحة التجسس الأمريكي :

أناشت عمليتا درع الصحراء وعاصفة الصحراء الفرصة لتطبيق السبل الحديثة لمكافحة التجسس لأول مرة ؛ وهي الطرق التي عملت الولايات المتحدة على تحديها منذ فيتنام . ولقد تم دفع أنشطة مكافحة التجسس في مسرح العمليات من خلال قيادة مركزية فعالة . كما أسهمت قوات مكافحة التجسس الخاصة بالقوات الجوية ، والبحرية والجيش في الخد من فاعلية أجهزة المخابرات العراقية ومن قدرتها على جمع معلومات عن إمكانات القوات الأمريكية . كما تمكنت القوات الأمريكية من القيام بعمليات عسكرية لمكافحة التجسس ، ولمكافحة الإرهاب تدعيمها جهود أجهزة المخابرات الأجنبية .

#### إسهامات أجهزة مخابرات قوات التحالف والعاملين بها :

تضافرت جهود المخابرات لإدارة هذه الأزمة بطريقة حكيمة . فتم تزويد القيادة المركزية - ج 2 بضباط مخابرات من المملكة المتحدة وكندا وأستراليا . وأسهمت بعض الدول المتحالفه بنصيب في ذلك مع القوات الأمريكية من خلال مركز للتنسيق بالرياض .

ولقد ساعدت جهود تلك الدول وإسهاماتها في جمع صورة متكاملة عن الخطر العراقي .

### إسهامات أجهزة مكافحة التجسس لقوات التحالف والعاملين بها :

قامت كل دولة من دول التحالف على حدة بعمليات لمكافحة التجسس . ويفيدو أن عمليات المخابرات العراقية كانت أقل مما يجب بالمقارنة بكثافة العمليات الخاصة بقوات التحالف .

### جهاز قياس نسبة العطب بالقتابل :

لم تكن عملية قياس نسبة العطب بالقتابل عملية متقدمة في بدء عملية عاصفة الصحراء إلا أن الكثير من أوجه القصور اختفت مع استمرار الحرب . وعلى الرغم من متابعة عملية القياس فإنها عملية يشوبها الكثير من التعقيد وبخاصة عدد الأهداف التي يتم إصابتها بالإضافة إلى العدد الهائل من القياسات التي تسجلها وحدات هذا الجهاز . وللحصول على تقييم متكمال ينبغي توفير أجهزة استطلاعية لإنجاح مهمة خلايا هذا الجهاز ووحداته . ولم تساعد الأحوال الجوية المتقلبة في بداية الحملة على التحقق من الأهداف التي يتم إصابتها وبالتالي أصبح من الصعب على القادة العسكريين تحديد المدف في المستقبل القريب . وما زاد الأمر تعقيداً كيفية إصابة الذخائر الموجهة للهدف بدقة ، وعادة ما تختلف ورائها أقل نسبة من التدمير الخارجي في حين إنها تأتي على الهدف من الداخل . وكل هذه العوامل جعلت من هذا الجهاز جهازاً غير ذي نفع ، مضيئاً للوقت .

وتم التغلب على بعض هذه الصعاب بعد الاستعانة بجهاز فيديو في ميدان المعركة . ولكن على الرغم من قيام المخابرات الحربية بإمداد الواقع بأجهزة متطرفة تساعد على تقييم الوضع العسكري لمدة أربع وعشرين ساعة كاملة إلا أن قادة الميدان في حاجة إلى تقييم مفصل للحالة المتردية للعدو ومقدار كفاءتهم القتالية وذلك على غرار التقييم المفصل للقوات .

ولقد نجحت هذه الوحدة القياسية في تحقيق هدف مزدوج ألا وهو تقييم نسبة العطب في سرخ العمليات بالإضافة إلى تحليل عسكري سليم للوضع ومن ثم تم القادة بتقييم شامل . وهذه الوحدة القياسية بالطبع في حاجة إلى تطوير بما في ذلك تحسين الإجراءات المتعلقة بسير العمليات .

### جهاز المخابرات الحربية وتوظيفه في مسرح العمليات :

تم توظيف عدد كبير من الأجهزة التكتيكية والأجهزة القومية لخدمة قائد مسرح العمليات أثناء عملية درع الصحراء وعاصفة الصحراء .

ولقد تم الاستعانة بجهاز رادار القوات الجوية الأمريكية والجيش الأمريكي المشترك لمراقبة الأهداف العسكرية وهو جهاز مازال في طور الإعداد لإمداد القيادات بمعلومات وافية عن الحالة الجوية والوقت المناسب لإصابة الهدف بالتنسيق مع أجهزة ميدانية تكتيكية أخرى مثل جهاز الجيش الأمريكي وف - اد موشك .

ولقد أمدتنا هذه الأجهزة الرائدة للأهداف المتحركة بمعلومات حاسمة عن القوات العراقية أثناء الغارة العراقية على الخافجي ، وأمدتنا كذلك بدراسة عن تحركات القوات المسلحة العراقية أثناء عملية عاصفة الصحراء .

ولقد كان للصور التكتيكية دور فعال في العمليات العسكرية .

وتم تجميعها عن طريق القوات الجوية الأمريكية وطائرة رف - 4 س وطائرة القوات البحرية الأمريكية ف - 14 . واستعانت الوحدات البحرية والملاحية ووحدات الجيش الأمريكي بمركبات هوائية آلية لدعم القائد التعبوي . ولقد استعان فيلق أمريكي من قبل بنموذج للمركبة الهوائية الآلية لجمع المعلومات وتحديد الأهداف . وتم إطلاق تلك المركبات من السفن الحربية هذا بالنسبة للبحرية . أما بالنسبة للمركبات الهوائية الآلية الخاصة باللاحقة فطلق من وحدات أرضية للمناورة وتستخدم للمراقبة والاستطلاع وتحديد الأهداف وقياس نسبة العطب بالقنابل .

وعلى الرغم من توافر هذه الأجهزة إلا أننا مازلنا في حاجة ماسة لأجهزة جمع

صور تكتيكية وأجهزة لديها القدرة على العمل في جميع الأحوال الجوية في أي وقت حتى ليلًا.

وتم إمداد القيادة المركزية بمجموعة من الأجهزة التخابرية الفنية المحسنة للاتصال بقادة الميدان . على أن أداء هذه الأجهزة مازال قيد المراجعة .

## ملاحظات هامة

### ١ - بعض الإنجازات :

- استطاعت أجهزة المخابرات التنبؤ باستخدام العراق للبترول كسلاح للإرهاب البيئي .
- نجح جهاز الرادار المشترك في مراقبة الأهداف العسكرية كما نجح في كشف القوات البرية للعدو و تحديدها .
- تم إنشاء مركز مخابرات مشترك مع إدارة الدفاع بواشنطن يساعد على إيجاد مركز مخابرات متكملاً .
- تم التنسيق بين مركز المخابرات المشترك للقيادة المركزية و عمليات المخابرات الميدانية من أجل تطوير جهاز قياس أعطاب القنابل .
- شارك ضباط المخابرات البريطانيين والكنديين والاستراليين في القيادة المركزية .

ج ٢ .

- تم تبادل المعلومات باستمرار مع قوات المخابرات العسكرية للتحالف .

### ٢ - أوجه القصور :

- عمل أجهزة المخابرات المشترك في حاجة إلى مزيد من التعديل .
- الحاجة ملحة لأجهزة استطلاع مصورة أفضل وذلك لدعم كل المستويات القيادية .
- جهاز قياس عطب القنابل كان يتصف بالبطء والتعقيد وبخاصة فيما يتعلق بتحديد الحاجة لإعادة ضرب هدف ما .
- الإجراءات الخاصة بالأجهزة الحديثة لالتقطان الصور الميدانية في حاجة لتطوير .
- الحاجة ملحة لأجهزة مراقبة تعمل في كافة الأحوال الجوية وعلى نطاق واسع وهذا لدعم القادة التعبويين بالمعلومات الالزمة .



## المسألة الخامسة عشرة

القيادة ، والسيطرة ،  
والمواصلات ، وأمن عمليات  
قوات التحالف بشكل عام ؛  
والقيادة ، والسيطرة ،  
والمواصلات وأمن عمليات  
قوات الولايات المتحدة .



## المسألة الخامسة عشرة

لم يكن هناك سوى قدر قليل من البنية الأساسية للمواصلات في منطقة جنوب غرب آسيا في أغسطس 1990 م . لقد كانت نظم المواصلات الوطنية بدائية ، يعكس الحال في البنية الأساسية للموانئ والمطارات ، التي كانت جيدة الإنشاء . وبوصول القوات أدخل إلى المسرح نظام القيادة ، والسيطرة ، والمواصلات ، والاستطلاع ، الذي يعرف بالاختصار «C<sup>3</sup>I» ، والذي صمم للدعم قوات التحالف ، وتم رفع كفاءته تدريجياً مع زيادة نشر القوات .

لم تكن هذه مهمة بسيطة دائماً ، فقوات التحالف كانت كبيرة ومتنوعة — أكثر من 800,000 شخص من 36 دولة ، ومعها عشرات من نظم الأسلحة المختلفة . وفضلاً عن الاختلافات بين معدات مختلف دول أعضاء التحالف ، فقد كانت هناك اختلافات أيضاً بين القوات الأمريكية . وأخيراً ، كانت هناك أجيال متعددة من المعدات ، والعديد من القيادات وعناصر الأركان المختلفة قد تم دمجها . تطلب هذه النظم ضرورة التجهيز بالمواصلات من كل الأنواع بشكل غير مسبوق . لذا استخدمت كل المواصلات الأمريكية ، والتابعة لقوات التحالف ، والتجارية ، من أجل دعم الفتح ، والتأمين الإداري ، والعمليات القتالية . وقد تطلب كل هذا قدرًا كبيرًا من الابتكار . ويرجع الفضل في نجاح قوات التحالف أثناء عملية «درع الصحراء» ، و«عاصفة الصحراء» إلى حد غير قليل إلى فاعلية نظم القيادة ، والسيطرة ، والمواصلات .

### ترتيبات القيادة والسيطرة :

إن عملية «عاصفة الصحراء» لمدينة بالكثير من نجاحها لنظم «C<sup>3</sup>I» التي يسرت أداء المهمة . وبينما يكون من المهم تفهم المعدات التي استخدمت في إنشاء البناء المتكامل لـ «C<sup>3</sup>I» ، فإنه أيضاً ، وبنفس القدر ، من المهم تفهم ترتيبات

\* نشير بالاختصار C<sup>3</sup>I إلى نظام القيادة ، والسيطرة ، والمواصلات ، والاستخبارات : «Command, Control, Communications, and Intelligence»

القيادة والسيطرة التي أقيمت للتحكم والتوجيه الفعال للقوات في المسرح . فقد تم إقامة مركز لمواصلات التنسيق والتكامل بين قوات التحالف ، ويرمز له بالرمز « C<sup>3</sup>IC » ، كما تم تكوين فرق مختلطة للتخطيط من أجل إنجاز مهمة القيادة والسيطرة هذه ، وبسبب العديد من الاعتبارات السياسية ، والعسكرية ، والثقافية المتباينة بين البلدان المشاركة في التحالف ، فقد أنشئت خطوط منفصلة متوازية للقيادة / السلطة . وعلى العموم فقد نظمت القوات الإسلامية في هيئة قوات مشتركة / مسرح عمليات تحت قيادة الفريق السعودي « خالد بن سلطان بن عبد العزيز » . أما « القائد العام للقيادة المركزية ، ويرمز له ( CINCENT ) ، فقد تولى قوات التحالف الأخرى ، ومن هنا فلم يتم تعيين قائد عام لكل القوات . وقد استخدم مركز « C<sup>3</sup>IC » ، أية مواصلات تنسيق وتكامل قوات التحالف ، من أجل ضمان ألا تفشل العمليات نتيجة لعدم وجود قائد أعلى واحد . فكان مركز « C<sup>3</sup>IC » بمثابة القناة الموصلة بين الجنرال « شوارتسكوف » والفريق « خالد بن سلطان بن عبد العزيز » لرسم وتنسيق جهود قوات التحالف . فقام مركز « C<sup>3</sup>IC » بتنسيق جهود القوات الأمريكية ، والبريطانية ، والفرنسية مع جهود القوات العربية / الإسلامية . وقد نوقشت فكرة مركز « C<sup>3</sup>IC » مع السعوديين قبل حدوث الأزمة ، لكنها لم توضع موضع الاختبار ، ولم يتم التدريب عليها في وقت السلم .

تنطلب كل العمليات علاقة مستمرة فاعلة بين نظام القيادة والسيطرة والمواصلات « C<sup>3</sup> » ، وبين مجتمعات الاستخبارات . وفي بعض الحالات تكون قنوات الاتصال — عناصر الاتصال وشبكاتها — ضيقة ، وهشة ، ومعرضة للفشل . وتكون بعض النظم غير مناسبة ، وتتطلب المزيد من دوائر المواصلات لتحقيق كفاءة الاتصال . ومن أجل تقليل فرص انقطاع الاتصال وسرعة التغلب على مشكلات من هذا القبيل فقد انعقدت لجنة الاستخبارات العسكرية ؛ مكونة من وكالة استخبارات الدفاع « DIA » ، ووكالة الأمن القومي « NSA » ، وممثل إدارات استخبارات الأفرع الرئيسية ، وذلك للتأكد من أن المطلبات الرئيسية قد تم تبليغها ، وأنه قد تم التوصل إلى إجماع حول الموضوعات والاتجاهات . وكما حلّت لجنة الاستخبارات العديد من موضوعات « C<sup>3</sup>I » ، فإن التنسيق بين اللجنة وبين

« القيادة المركزية الأمريكية » « US CENTCOM » قد حسّن حدود الاتقاء بين المواصلات والاستخبارات .

فوق كل هذا فإن نظم وإجراءات القيادة والسيطرة والمواصلات « C³ » بالقوات الأمريكية كانت فعالة في « منطقة مسؤولية القيادة المركزية » التي يرمي لها بـ « AOR » ، وعلى الرغم من مرور خمسة أشهر منذ الفتح البدائي للقوات ، وحتى بداية الحرب الجوية ، فإن « شبكة القيادة والسيطرة والمواصلات » « C³ » كانت راسخة تؤدي وظيفتها منذ اللحظات الأولى . كما أنها استمرت في التغير اليومي ، بشكل ملحوظ ، وحتى توقف العدائيات ، من أجل التواؤم مع انتقالات القوات وتطور أعمال القتال وقد أدى عدد من العوامل بنظام القيادة والسيطرة إلى أن تصبح فعالة على الرغم من وجود بعض التحديات المتكاملة . فمثلاً ، سمحت القوة الجوية المتفوقة ، بما في ذلك التزود بالوقود في الجو ، بالتمركز في العمق ، الأمر الذي جعل من الممكن إبعاد بعض الطائرات عن غالبية التهديد الجوي العراقي ، ورفع ذلك في الوقت نفسه العبء عن كاهل شبكة « C³ » الدفاعية .

### القيادة والسيطرة مع قوات التحالف .

زادت كفاءة نظام القيادة والسيطرة « C³ » مع قوات التحالف من خلال استخدام « وحدات الهاتف المأمون » « STUs » ، والحسابات الآلية الشخصية « PCs » ، وماكينات الفاكس ، وكذا من خلال استغلال إمكانات التوابع (الأقمار الصناعية ) القومية والتجارية ، وتبادل أطقم الاتصال ، للتغلب على المشكلات المتعلقة باللغة والمشكلات التقنية (التكنولوجية ) . وتطلب الأمر بعض الاستثناءات من أجل السماح للقوات الأجنبية في التحالف باستخدام بعض أنواع المعدات . كما تطلب التنوع في المعدات المستخدمة تطويراً في تصميم المواصلات بعدما أصبحت احتياجات الاتصال معلومة . فمثلاً كان هناك احتياج لنظام اتصال صوتي داخلي آمن ، فتم تنفيذ التصميم اللازم لمواجهة هذا الاحتياج ، وبالرغم من أنه كان من الممكن إضافة وحدات جديدة للمعدات الموجودة ، فإن تعديلات جديدة متنوعة ،

وتحديثات لبعض المعدات كانت مطلوبة .

## نظم موصلات التوابع ( الأقمار الصناعية ) العسكرية MILSATCOM

أقفلت العمليتان « درع الصحراء » و « عاصفة الصحراء » الضوء على تزايد اعتمادنا على نظام الاتصال عن طريق التوابع ( الأقمار الصناعية ) العسكرية . « MILSATCOM » للحصول على المرونة التعبوية ، وهذا يستتبعه إعطاء الأولوية لاحتياجات القيادة والسيطرة . ويتيح عن الإدارة المركزية لكل التوابع ( الأقمار الصناعية ) فعالية توزيع الموارد النادرة ، وتبني الحلول الملائمة للمشكلات الحيوية للقيادة والسيطرة « C2 》 الضرورية للقائد العام للقيادة المركزية « CINCCENT 》 وتناسب عمليات قوات التحالف .

والأمثلة على هذا تتضمن : تحريك تابعين احتياطيين إلى « منطقة المسئولية » « AOR 》 لدعم الموصلات بداخل المسرح لصالح الفيلق السابع ، التابع للجيش ، والمجموعة المتقدمة الأولى لمشاة البحرية ( MEF ) 1 ، التابعة لفيلق مشاة البحرية الأمريكي ( USMC ) ؛ ولتبادل خدمة نظم اتصال التوابع العسكرية بين الجيش ، والقوات الجوية ، والقوات البحرية ؛ وللحصول على سعة إضافية للموصلات في مجال « الترددات فوق العالية » « UHF 》 التي تسيطر عليها وكالات حكومية أخرى . توابع الموصلات الإضافية هذه عزّمت من إمكانات الموصلات وحسنها .

## التوابع ( للأقمار الصناعية ) التجارية

وقد استخدمت قوات التحالف أيضاً العديد من موارد الاتصال من التوابع التجارية للحصول على إمكانيات ضخمة إضافية من قنوات الاتصالات العسكرية وبسبب المطالب الكبيرة في الموصلات فقد تم استخدام التوابع التجارية ...

( INTELSAT, INMARSAT ) ، وتتابع الحلفاء من أجل استكمال أنظمة

اتصالات التواجد العسكري الأمريكية « US MILSATCOM » .

## نظم مواصلات تواجد الدفاع DSCS

استخدمت قوات التحالف نظم اتصالات الفضاء بكثرة خلال عملية « عاصفة الصحراء » وقد كان نظام « Dscs » هو النظام الرئيسي للإرسال متعدد القنوات بداخل ، وبين التشكيلات في مسرح العمليات في المراحل الأولى من الفتح . وعند بداية العمليات أصبح نظام « DSCS » يوفر 75 % من إجمالي الاتصالات بداخل المسرح ، واستخدم بكثافة عالية لتوفير متطلبات المواصلات مغطياً فتح القوات على مسافات متعددة لا توافر لها المواصلات الأرضية .

## نظم مواصلات الفضاء الأخرى :

ساهمت نظم مواصلات الفضاء الأخرى مساهمة حيوية لتوفير إمكانية التخطيط والقيادة والسيطرة للقائد العام للقيادة المركزية CINCCENT على قواته . فمثلاً ، كان « برنامج تواجد إرصد الدفع » « DMSP » يوفر بيانات الطقس ، وكذلك كانت تفعل « تواجد الطقس المدنية » — التي كانت تعد الوسيلة الرئيسية للحصول على بيانات الطقس فوق « العراق » وقد كانت هذه البيانات ، « صورة الطقس » تذاع مباشرة باللاسلكي على القوات الأمريكية في المسرح وتستخدم في توقع التغيرات السريعة في حالة الجو ، وتوقع العواصف الرملية التي تميز منطقة العمليات وكانت بيانات الطقس تستخدم كجزء من البيانات التي تغذي بها صواريخ « كروز » ؛ ولتحديد كيف يتم تنظيم منصات الاستطلاع ؛ وفي اختيار الذخيرة الموجهة بدقة ؛ وعندما بدأت الحرب البرية فقد استخدمت تلكم البيانات بالشكل الذي يسمح لقادة القوات الأمريكية ، وقوات التحالف باختيار الظروف الجوية التي تحقق تفوق وسائل الرؤية ، ووسائل تحديد الأهداف لديهم .

## تعرض مواصلات التوابع للإعاقة

على الرغم من نجاحنا في عملية « عاصفة الصحراء » ، فقد كانت المواصلات المعتمدة على المطارات الفضائية ، عسكرية كانت أو تجارية ، معرضة للإعاقة إذا ما اختار العدو أن يفعل ذلك .

### إمكانات الإطلاق .

كان العمل الفعال سيصبح صعبا ، إن لم يكن مستحيلا ، بدون إمكانات الأمريكية لمواصلات الفضاء . وقد ظهر خلال عملية « عاصفة الصحراء » عجز إمكانات الإطلاق الفضائية الأمريكية عن تحقيق المرونة والإسراع بإطلاق التوابع الخطط إطلاقها في توقيتات محددة . وقد أثبتت معركة الخليج الضوء مرة أخرى على مدى الحاجة لإمكانات إطلاق فضائية أكثر قدرة على الاستجابة . وتظل إمكانات الإطلاق ، لأغراض القتال ، وفي وقت السلم مقيدة بنظم الإطلاق الموجودة ، التي لا تستطيع الاستجابة بسرعة للمطلبات العاجلة .

رغم توافر إمكانات الفضائية للقوات الأمريكية وقوات التحالف في مسرح العمليات فإن مجهودات كبيرة يُحتاج إليها من أجل تحسين فعاليات هذه الإمكانيات .

### المراقبة المشتركة ونظام رadar مهاجمة الهدف « JSTARS » .

على الرغم من أن نظام « JSTARS » ما زال في مرحلة تجربة العينة ، فإن هذا النظام قد يرهن هو ونظام « C³ » بقوات التحالف على فعاليتهما في اكتشاف الأهداف وسرعة توجيه الصواريخ الجوية التكتيكية ضد الوحدات الأرضية للعدو . وقد سمح نظام JSTARS مقتربنا بطائرات مجهزة بمعدات ملاحة وتوجيه المسار « GPS » بتوجيه الطائرات بدقة لمهاجمة موقع فوق الأهداف .

## التعليمات المشتركة لتشغيل المواصلات الألكترونية JCEOI

أصبح واضحًا ، خلال المراحل الأولى للعملية ، أن التعليمات المشتركة لتشغيل المواصلات الألكترونية ضرورية من أجل الإدارة الفعالة لمعدات « C » التابعة لقيادة المركزية . فهذه التعليمات توفر المعلومات المطلوبة لجعل نظام « C » يعمل بفاعلية ويتم إعداد هذه الوثيقة بمعرفة وكالة الأمن القومي « NSA » وتتوزع في شهر سبتمبر . وقد أدى التو السريع للبناء التراكمي للقوات ، مصحوبًا بجمود تصميم التعليمات المشتركة هذه ( JCEOI ) إلى تصعب الإعلان عن التغييرات التي تطلبها التزايد في بناء القوات . وفي النهاية فقد أمدتنا التعليمات ( JCEOI ) بالمعلومات المطلوبة لتشغيل أكثر من 10,000 شبكة لاسلكية مختلفة . وعلى الرغم من وجود بعض التأخيرات في الأداء أثناء العملية « درع الصحراء » فإن مجموعة عمل الأركان المشتركة فحصت هذا الموضوع وطورت فكرة « التعليمات المشتركة لتشغيل المواصلات الإلكترونية » بشكل يؤدي إلى تحسين النظام بشكل ملحوظ لصالح أي أزمات مستقبلية .

### أمر القيادة والسيطرة للمهام الجوية :

كانت عملية القيادة والسيطرة ، باللغة التعقید ، على مسرح العمليات الجوية ، ناجحة لأن قائد عام القيادة المركزية « CINCCENT » كان قد وضع منذ بداية العمليات خطة متراكمة ، وجعل سلطة إصدار المهام الجوية في يد قائد واحد ، هو « قائد قوة الطيران المشتركة » ( JFACC ) . ومع ذلك تبقى كتابة وثيقة تخصيص المهام الجوية ووضعها موضع التنفيذ عملية معقدة ، فكم التفاصيل التي احتاج إليها لتخطيط عمليات أكثر من 1,000 طلعة جوية يوميا بما في ذلك إشارات الاستدعاء لإعادة الملاء بالوقود أثناء الطيران ، والترددات ، والتوقیتات ، وتعيين الأماكن ، والارتفاعات ، والأهداف ، كل هذه التفاصيل كانت كثيرة . كما احتاج إلى جمع قدر مساوٍ من التفاصيل ، وربما أكثر ، من أجل : الدعم بالإجراءات الألكترونية

المضادة ، والاستطلاع أو القيام بدوريات جوية ، والقيادة والسيطرة المحمولة جواً « AWACS » أو الموجهين الأرضيين ، ومراكيز السيطرة المتقدمة ، والبحث والإنقاذ . وكانت النتيجة هي وجود « أمر لأداء المهام الجوية » ATO في حجم دليل الهاتف يستنفد وقتاً للتحضير ، والنشر ، والاستيعاب .

كان الوقت المتأخر لإرسال نسخة مسجلة من أمر أداء المهام الجوية « ATO » ساعتين لم يكن نظام حاسب القوات الجوية لإدارة القوات التي يتم مساعدتها « CAFMS » ، والمنوط به إعداد أمر أداء المهام الجوية « ATO » ، يعمل مع الوحدات البحرية بصورة كاملة ، فكان النقص في كفاءة وسيلة الإرسال المشتركة المخصصة لإرسال واستقبال الأمر « ATO » بين القوات الجوية والبحرية بمثابة مشكلة . وقد كانت البحرية تعتمد على نظام آخر لنقل رسائل « AUTODIN » التدريب اليومية الخاصة بأمر أداء المهام الجوية « ATO » في المرحلة السابقة على عملية عاصفة الصحراء . ولدعم كل الطائرات المتمركزة في قواعد بداخل « منطقة المسؤولية » AOR فقد نشرت القوات الجوية مجموعة « نهايات طرفية terminals » ثانية لحاسب آلي القوات الجوية « CAFMS » سالف الذكر ، وحصلت على مجموعة ثلاثة من خلال عملية الإمداد بالاحتياجات السريعة . وبمطلع يناير عام 1991 م توافر لدى البحرية خمس نهايات طرفية من الحاسوب « CAFMS » وبسبب نقص موصلات « الترددات متاخرة العلو » SHF لدى سفن القوات البحرية فقد أصبح إرسال « أمر أداء المهام الجوية » ATO عن طريق الحاسوب « CAFMS » غير ممكن . تمت محاولة غير ناجحة لاستخدام أجهزة لاسلكية للترددات فوق العالية « UHF » ، كما أن أجهزة اتصال التردد العالي « HF » لم تستطع أن تقوم بإرسال الرسالة في الوقت المناسب . وعلى الرغم من البحث عن حلول إضافية قبل وبعد نشوب الحرب ، إلا أن الوسائل البدائية للتوزيع إلى البحرية كانت إرسال الأمر « ATO » بطريق البحر كل ليلة من الرياض إلى حاملة الطائرات القائدة في البحر الأحمر والخليج الفارسي . ومن هناك يحمل الأمر « ATO » بالهيليكوبتر إلى السفن وحاملات الطائرات الأخرى . وسوف تستمر

الجهود فيما بين الأجهزة من أجل تحقيق سهولة انسياب أمر أداء المهام الجوية «ATO» ، وتقليل وقت إرساله ، والحصول على المعدات المناسبة لتأمين الأداء الكامل .

### نظام تحديد المكان الكوكبي الملاحي (GPS) (NAVSTAR)

لعب هذا النظام دورا هاما في إنجاح العملية الشاملة . فقد استخدمت « صواريخ المجمع الجوي من مسافات بعيدة » SLAM « نظام تحديد المكان الكوكبي GPS » للتوجيه في منتصف مسافة مسارها ، بما سمح للطيارين بإطلاق صواريخهم من مسافات أبعد .

وقد استخدمت طائرات أخرى نظام « GPS » لزيادة دقة الملاحة ، ولتعظيم قدرات مصدر البث الخاص بتحديد المكان ، ولتحديد مكان الأطقم التي تضطر للهبوط بالمنظلات من طائراتها بدقة . وقد منح نظام « GPS » قواتنا ميزة رئيسية على القوات العراقية ، وكان حيويا في زيادة قدرة القوات الأرضية على أداء المناورة ( بما في ذلك الاندفاع النهائي ) ، وفي المساعدة النيرانية ، وعمليات التأمين الإداري في الأرض الصحراوية الشاسعة الجرداء الحالية من المباني . وقد ساعد نظام « GPS » على دقة استخدام الخرائط وتحديد حقول الألغام سواء على الشاطئ أو في البحر .

### نظم المواصلات التكتيكية :

هناك ثلاثة أجيال من نظم المواصلات التكتيكية التي فتحت آفاقاً عمليتي « درع الصحراء » ، و « عاصفة الصحراء » . وقد أدت المعدات المتحركة « MSE » أداء حسناً انعكس بالإيجاب على قوة الـ « C3 » في مستوى الفيلق والفرقة ، فممكن القادة من ممارسة القيادة والسيطرة عبر مسافات كبيرة . كما أضافت سهولة تشغيل وسرعة إقامة المعدات المتحركة « MSE » مرونة هذه النظم . ومع ذلك ، فقد تطلب خليط المعدات المتحركة « MSE » ، ومعدات الاتصال التكتيكية الأخرى

العديد من المواجهات ، والإدارة المكثفة ، والأعمال المادية المتعددة سواء في المعدات أو في براجح الحاسيب الآلية « Software ». وقد مكنت الإجراءات الجديدة المضادة للإجراءات الإلكترونية المضادة « ECCM » محطة اللاسلكي الأرضية المحمولة جوا ذات القناة الواحدة « SINCGARS » من العمل بكفاءة ، بيد أن عددا قليلا فقط من وحدات مشاة البحرية « Marine » والجيش هي التي كانت مجهزة بمثل هذه الخطة .

### الانكشافات العملياتية

ما زالت بعض المعلومات غير الخمية — مثل الإمكانيات العملياتية للطائرات ، والخصائص ، والتكتيكات ، والنواحي الفنية ، ونواحي القصور — ما زالت تستغل بواسطة وكالات الاستخبارات الأجنبية . وبالطبع فقد أتاحت المعركة الفرصة لعرض خصائص العديد من أنظمة الأسلحة الأمريكية وإجراءات العمليات لدينا . وقد أمدت هذه الأمور وكالات الاستخبارات السوفيتية وغيرها ببيانات الجوهرية التي تمكنهم من دعم ما سيقومون به مستقبلا من تطوير لأنظمة وللتخطيط العسكريين .

### المواصلات الهاتفية التجارية

تعد المواصلات الهاتفية التجارية جزءاً من أكثر « خدمات الرفاه » « Welfare Services » نجاحا ، بجانب الخدمة الصحية التقنية المتقدمة ، ورفع المعنويات ، التي تضافرت لدعم القوات الأمريكية المسلحة المنتشرة . وقد قدم البائعون التجاريون منظومة كبيرة من الخدمات المألوفة . وفي المستقبل سوف تكون « إدارة الدفاع » مستعدة لاستخدام هذه الخدمات التجارية بشكل أكثر فعالية لرفع المستوى الصحي ، والمعنوي ، ولرخاء القوات الأمريكية .

## الملحوظات التي ظهرت

### بعض الإنجازات :

- أدى التناقض الفني والابتكارات التي قامت بها القوات الأمريكية إلى إيجاد حلول للكثير من التحديات التي واجهت إقامة نظام « C<sup>3</sup>I » قابل للعمل .
- كانت نظم الاتصال الصوتية المؤمنة من طرازات ( STU - II ، STU - III ، KY - 57 ، KY - 68 ، 2400 - SVX ) ، والهواتف التجارية ، ونظم ( الفاكس ) ، فعالة ويعتمد عليها .
- وفرت المعدات التكتيكية للاتصال المباشر ومن خلال التحويل « switching » مع الهواتف ، والفاكس و « الحاسب الشخصي » ( PC ) ، مرونة في الاتصال ، وكانت مناسبة وهامة للعمليات .
- ظهر أن خطة العمليات قد نالت حظاً كبيراً من التفكير ، وترجمت إلى أوامر لأداء المهام الجوية ( ATOs ) ، وإلى مهام قيادة وسيطرة أخرى لتوجيه العمليات على المسرح من أجل تحقيق مجموعة أهداف واضحة .
- مكّنت فكرتا « قائد قوة الطيران المشتركة » ( JFACC ) ، و « أمر أداء المهام الجوية » من وجود سلطة مركزية ووسائل ذات كفاءة لتحديد الأماكن للطلبات الجوية وللموارد .
- ساعدت نظم ( C<sup>3</sup>I ) ، والمراقبة الأمريكية على الإمداد بالإشعار التكتيكي ، وبالمواصلات الالزمة للمساعدة في إحباط تهديد صواريخ « سكود » ( Scud ) .
- كان « نظام تحديد المكان الكوكبي » ( GPS ) ناجحاً ومفيداً للأمريكيين ولقوات التحالف الأرضية والبحرية ، والجوية ، بشكل لا نظير له .

## بعض نواحي القصور :

— كانت الخطة المتكاملة لـ « CI » تحتاج إلى المزيد من العمل لتكون صالحة لتنسيق العمل بين الخدمات ووكالات الدفاع الأخرى .

— كان من الواجب أن تنشئ وكالة الأمن القومي « NSA » ، ورئاسة الأركان المشتركة ، ورئاسة أركان الجيش خطة إدارة موحدة للمسرح ، وأن تنشئ وحدة لهذه الإدارة بالمسرح ، حيث اعتمدت في إدارة أعمال التوزيع والتخزين على الدعم اللوجستيكي الذي قدم من البلاد .

— لقد أكدت العمليات على هذا المسرح القيمة الكبيرة للملاحة باستخدام « نظام تحديد المكان الكوكي » ( GPS ) بالنسبة للوحدة التكتيكية الواحدة ، التي كان يتعين أن يتم إمدادها بسرعة بوحدات تجارية . كما أن نظام ( GPS ) يكون عرضة للاستغلال من جانب الطرف الآخر ، وإن لم يستغلها العراقيون . ويلزم الضغط تجاه إنتاج ، وتوزيع ، وتكامل نظام ( GPS ) مع أجهزة استقبال لها قدرة على الاختيار المانع — أي بما يسمح بحرمان غير المصرح لهم من الاستفادة من البيانات الدقيقة في تحديد المكان . كما أن المطلوب توفير أجهزة استقبال يمكن حملها أو تركب على عربات وتعطى للقوات الحليفة حتى يمكنهم الملاحة في الصحراء الجرداء عديمة الملامع وفي كل ظروف الجو .

— نلاحظ ببطء عملية إرسال « أمر أداء مهام القوات الجوية » ( ATO ) وجود بعض العيوب بها بسبب عدم كفاية الاتصالات العملياتية ، ولقد كانت هذه الملحوظة واضحة على وجه الخصوص في حالة البحرية بسبب النقص في معدات الاتصال ذات الترددات متاخرة العلو ( SHF ) ، إذ لم تكن حاملات الطائرات مجهزة بها حتى يسمح ذلك بالتكامل في « نظام حاسب القوات الجوية لإدارة القوات التي يتم مساعدتها » ( CAFMS ) وقد زاد هذا الوضع من أعباء العمل ، وأطّال زمن الإرسال ، وخفض المرونة المتوقعة ، وقدرة قوات التحالف على الاستجابة .

— صممت نظم موصلات أرض المعركة في جنوب غرب آسيا ابتداء من أجل دعم عمليات القيادة والسيطرة . وكان المتبادر من هذا الموصلات لخدمة الدعم الإداري للمعركة غير كافٍ . و كنتيجة لذلك فقد استخدم السعاة كوسائل لنقل البيانات « اللوجستيكية » ، الأمر الذي أدى إلى نقصان ما كان يمكن رؤيته من الأصناف المطلوب تسليمها المستهلك .

### بعض الموضوعات الختارة .

— تدرس إدارة الدفاع DOD مدى الفع الذي يعود من وراء تطوير مجموعة من المعدات ذات فائدة أكبر للمستخدم العسكري من الـ « US MSI » التي لا يوجد منها سوى نظام « LANDSAT » القديم الذي تسيطر عليه وزارة التجارة .

— على وجه العموم ، تم تأكيد الحاجة إلى وسائل استطلاع يعتمد عليها ، و تعمل في كل الأجواء ( سواء باتساع المنطقة أو منفصلة ) وتلبي متطلبات المستخدم التكتيكي .

— تؤكد الخبرة الحديثة الحاجة إلى الاستمرار في عمل نظم فضائية أكثر قدرة على تلبية مطالب المستخدم ، والاستمرار في رفع كفاءة نظم الإطلاق ، ومتابعة أفكار عربة الإطلاق البديلة مثل نظام الإطلاق القومي .

— يحتاج استخدام قادة المستويين التعبوي والتكتيكي للدعم من الفضاء تطويراً وأن يكون لهذا الدعم مكان ضمن العقيدة العسكرية والتدريب ، وأن يدمج في خطط العمليات .



## المسألة السادسة عشرة

قوانين المعركة لقوات التحالف



## المسألة السادسة عشرة

تستخدم في الولايات المتحدة الأمريكية قوانين المعركة « ROE » وقت السلم التي صادفت هيئة القيادة القومية « NCA » على خطوطها العريضة رسميا ، وصارت تحكم استخدام الأسلحة الحربية عند مواجهة القوات المعادية أو المحتمل أن تصبح معادية . وقد أُسست قوانين المعركة « ROE » على أساس مبدأ الدفاع عن النفس ، وضمنها فإن هذه القوانين تلبي مطالب القادة في الميدان ، بحيث يمكنهم تكيفها لظروف مهامهم ، ومن خلال التطبيق المستمر وتعلم الدروس طوال سنين عديدة وفي ظل الظروف المختلطة المتعددة تم تنقية كل من قوانين المعركة « ROE » ، والقوانين المكيفة ، واستخدمت في هذه المعركة .

ويصف القسمان التاليان ، باختصار ، كيف تم إدارة القوانين الرسمية للمعركة ، ثم نذهب إلى ماوراء القيود الخازمة لهذه القوانين إلى موضوع التنسيق الذي تحقق بين القوات القومية مختلف أعضاء التحالف .

### إدارة قوانين المعركة الأمريكية :

استخدمت قوانين المعركة الثابتة التي تستخدم وقت السلم في عملية « درع الصحراء » ، وذلك بعد دعمها بإجراءات تزيد من وقاية القوات الأمريكية ، على ضوء ما تم استعراضه من عدوانية لدى القوات العراقية ، فلبت احتياجات المهمة الدفاعية . وقد تم تعديل هذه القوانين « ROE » بتطور التهديدات العراقية ، وبامتداد المهمة لتتضمن واجبات هجوم . وللإسراع بالحصول على مصادقة هيئة القيادة القومية « NCA » ، فإن التغييرات قد تم تنسيقها بمعرفة شبكة من ضباط الأركان ربطت بين مجموعة تخطيط رئاسة الأركان المشتركة ، ونظرائهم في القيادة المركزية ، ربطتهم بمكتب وكيل وزارة الدفاع ( للشئون السياسية ) ومكتب المستشار العام لإدارة الدفاع « DOD » ، وتم ضبط هذه العملية المستمرة بحيث إنها أنتجت المصادقة على المطلوب في الوقت المناسب .

## تنسيق التحالف :

تطورت علاقات القيادة العسكرية بين التحالف ، وأصبحت قوانين المعركة الأمريكية سارية على كل القوات المقاتلة المتحالفة أو ملائمة لها . وقد تأكّدت هذه الملائمة بلقاءات التنسيق بين القادة الأمريكيين وقادّة قوات التحالف .

إضافة إلى ذلك فقد تم إلهاق أطقم اتصال من القوات المتحالفة ليحقّقوا الاتصال بين القادة الأمريكيين وباقى القوات لتأكّيد أنّ القوات الأمريكية وسائر القوات المتحالفة تعمل سوياً في توافق وبفاعلية .

اشتقت توجيهات تنفيذ عمليات الاعتراض البحري من المبادئ التي أرستها قرارات مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة ، ولجنة الأمم المتحدة للعقوبات . وتم دعم السفن البحرية الأمريكية ، التي كانت تمارس عمليات الاعتراض ، بسفن من « مفارز حرس الشواطئ الأمريكية » التي تتولى تطبيق القانون ، فقامت بتوفير التدريب والخبرة الفنية لفرق البحرية التي كانت تصعد على ظهر السفن التي تم اعتراضها ، وكانت أطقم تلكم السفن ترافق فرق التفتيش البحرية كلما كان ذلك متوفراً . أما فيما يتعلق بالعمليات على الشاطئ ، فقد وفرت المقابلات بين مختلف قادة البحرية القومية وأطقم الاتصال درجة كبيرة من المواءمة والتعاون الفعالين بين القوات البحرية العديدة التي شاركت في مهمة تطبيق العقوبات .

## الملاحظات التي ظهرت

### بعض الإنجازات :

— برهنت عملية قوانين المعركة ( ROB ) الأمريكية على قدرة « هيئة القيادة القومية » ( NCA ) على إعطاء المصادقة في الوقت المناسب عندما طلب القائد العام للقيادة المركزية تكييف قوانين المعركة بما يتّياشى وتطور الظروف والمهام .

— أدى تبادل أطقم اتصال ، وإجراء لقاءات التنسيق إلى فعالية التناصق بين القوات متعددة الجنسيات .

## المسألة السابعة عشرة

الخطوات المتخلدة لتقليل  
الخسائر بين قوات التحالف  
من جراء نيران هذه القوات



## المسألة السابعة عشرة

أثناء عملية عاصفة الصحراء تعاظمت أحاطار النيران التي تطلق على قواتنا من غير قصد لعدة أسباب ترجع إلى ما خلفته الحرب الحديثة . وهذه تشمل : تكتيكات المناورة الحديثة أثناء المواجهة القرية مع العدو ، واستمرار العمليات أثناء الليل وفي ظروف الرؤية المحدودة ، وكثير مدى الاشتباك بالنيران ، وعدم اصطفاف القوات في خطوط ( اختلاط القوات ) ، وظروف الأرض الصحراوية . وقد تعقدت هذه المشكلات لأبعد من هذا بسبب طبيعة حرب التحالف ، وبصفة خاصة مزج المعدات الأمريكية بالأجنبية .

وتبقى عملية تحديد هوية الهدف ، وما يستتبع ذلك من حدوث اشتباك بين القوات الصديقة والمحالفة مشكلة خطيرة . ولقد تم التعرف على خمسة حوادث منفصلة تم فيها تدمير مركبات أرضية بواسطة الطيران الصديق . ولم ترد تقارير عن اشتباكات طائرة مع طائرة ، أو سفينة مع سفينة ، ويبدو أنه لم يكن هناك حوادث إطلاق النار من قوات صديقة من الأرض للجو ، ومع ذلك فيبدو أنه كانت هناك عدة حوادث لإطلاق النار المتتبادل بين قوات أرضية صديقة . ويبقى رهن التحقيق عدد من الدبابات والعربات التي أعطبت أو دمرت في الحرب ، ويتحمل أن تكون القوات الصديقة قصتها .

كان التعارف بين القوات الصديقة مشكلة تحتاج تنسيقاً مكثفاً ، وقد استخدمت كل إجراءات السيطرة المقررة ، واستحدثت بعض منها ووضع موضع التطبيق ، لكن سرعة التقدم على أرض صحراوية عدية الملامع الطبوغرافية ، قد فرضت ، وعلى وجه الخصوص ، العديد من التحديات . فمثلاً ، أخذ التنسيق والسيطرة في الفضاء الجوي أولوية ، وضعت موضع التطبيق من خلال أمر تنسيق الفضاء الجوي ( ACO ) الصادر عن القائد العام للقيادة المركزية ، وتم تلقين كل القوات المحالفة والصديقة إجراءات هذا التنسيق . كما تم تنسيق قطاعات السيطرة في الفضاء الجوي مع المملكة العربية السعودية وباقى القوات الحليفة ، حيث كانت هذه القطاعات مخصصة بذاتها لكل القوات ، وقد وفرت وسائل القيادة والسيطرة المحمولة جواً « طراز AWACS » ، وطراز « A2C Hawkeye » ، ومركبات السيطرة على

القطاعات الأرضية تنسيقاً لكل القوات الأرضية والجوية . وقد كلفت طائرات « AWACS » بعمليات لصالح كل من القوات الأمريكية والسعوية .

تطلب الأمر أن تعمل الطائرات مزدوجة بوسائل للتمييز بين القوات الصديقة والعدوة « IFF » ، وأن تشغل أنظمتها هذه أثناء عمليات الطيران . وقد وفرت « المراقب الجوي » المحددة سيطرة وأمناً إضافيين للطائرات التي عبرت الحدود العراقية . كما استخدمت إجراءات « IFF » إضافية في تلكم المراقب .

تم التحكم في الاشتباكات جو / جو خارج مدى النظر ، كل يوم على حدة ، بالاعتماد على أمر أداء المهمة الجوية « ATO » . واستخدمت وسائل عددة للإعلان عما إذا كان هدف ما صديقاً أم عدواً أم غير معلوم هويته .

طلب مدير « الأركان المشتركة » في أعقاب حادث الخسائر الأولى الذي نتج عن نيران قواتنا ، مراجعة التقنية الجارية وبذل الجهد من أجل التوصل إلى إيجاد حل لمشكلة إطلاق النار على القوات الصديقة . قام الجيش ، وفيلق مشاة البحرية (المارين) ، والقوات الجوية بتنسيق الجهود مستخددين التقنية التي لم تستخدم بعد « off - the - shelf » من أجل التوصل إلى حلول سريعة تطبق أثناء عمليات « عاصفة الصحراء » ، وقد تم تقديم ما يربو على ستين اقتراحاً لفحص ومراجعة مشكلات وسائل التعارف جو / أرض ، وأرض / أرض . اشتملت هذه المقترنات على واحد وأربعين منهاجاً فنياً مختلفاً مقسماً إلى خمسة أقسام تقنية ، تتضمن : وسائل حرارية ، وأشعة تحت الحمراء « IR » ، وليزر ، وترددات عالياً ، ووسائل مرئية وقد أجريت الاختبارات في المدة من 15 و 22 فبراير . وكان واحداً من أفضل الحلول التي تقرز تبنيها أثناء الاختبار هو « وميض الأشعة تحت الحمراء » التي تصدر من أجهزة « بيكون » تعرف باختصار « DARPA » نسبة إلى جهة إعدادها وهي « وكالة مشروعات البحث المتقدم للدفاع » .

بدأت وكالة « DARPA » المذكورة أعلاه العمل يوم السادس من فبراير بناء على طلب مدير « الأركان العامة » ، وكان عملها من أجل إيجاد حل لمشكلة ضرب

القوات الصديقة يستخدم في مركبات الجيش وفيق مشاة البحرية أثناء المعركة البرية . ماتلا ذلك كان مجهاً فوق العادة قامت به الصناعة الحكومية التي أنتجت عدة تسمى « وسيلة التعارف المضادة لقتل القوات الصديقة » « AFID » ، وذلك باستغلال التقنية غير المستخدمة « off - the - shelf technology » ، وأطلق على الوسيلة المتقدمة اصطلاح « DORPA light » نسبة للوكالة التي أنتجتها . وقد استخدمت هذه الوسيلة على أرض المملكة العربية السعودية في 26 فبراير بعد عشرين يوماً فقط من تلقي الطلب . والوسيلة « AFIO » هذه عبارة عن مجموعة بطارية مكونة من سبعة أعمدة قلوية مركبة على جهاز يصدر أشعة تحت الحمراء توجه في اتجاه السماء يمكن رؤيتها بواسطة أجهزة رؤية ليلية من الجيل الثالث من مسافة خمسة أميال تقريباً تحت ظروف الرؤية الليلية العادية ، ويمكن تمثيل هذه الوسيلة على سطح المركبة باستخدام تقنية متقدمة . ولم يكن هناك اهتمام كبير بما استخدموه العراقيون في طائراتهم من بواعث لتحديد الأهداف من مركبات التحالف ، وذلك بسبب تحقيق السيادة الجوية من قبل قوات التحالف . وقد زوّدت وسيلة الـ « AFID » ببطوق يشبه الياقة « Collar » حتى لا ترى القوات الأرضية الأشعة تحت الحمراء المنبعثة .

تم إرسال 15,000 وحدة إشعاع أشعة تحت الحمراء شبيهة لكنها أبسط ، عرفت بأضواء « البرعم » « bud » ، استخدمت في مسرح العمليات لتعليم الدبابات ، ونطاقات نيران الدبابات . كما وصل قرابة 190 جهازاً « DARPA Lights » يوم 26 فبراير . وتعد السرعة التي تم بها تنفيذ البرنامج بمثابة إشارة واحدة لما يمكن لإدارة الدفاع « DOD » أن تفعله من حلول على المدى الطويل لمشكلة النيران الصديقة بعد أن توقفت العدائيات ..

وفي إطار الجهود التي بذلت لتسهيل التعارف أرض / أرض ، وجو / أرض أقر القائد العام للقيادة المركزية والفريق « خالد » علامـة « V » ، واللوحة « VS — 17 » ، ( وهي لوحة من القماش البرتقالي الفلوريست ) ل تستخدـم كعلامة نموذجـية للمركبات التي تعمل في مسرح عمليـات الكويت « KTO » . فكانت المركبات الأرضية تعلم « باللوحة » في المقدمة ، وبعلامـة « V » على الجانب ،

وكان هذه « العلامة » ترسم باستخدام الدهان الأبيض الجيري ، أو باللوحات الفلوريست ، أو بالدهان الأسود ، أو بالشريط الأبيض الحراري . وكانت لمبات الأشعة تحت الحمراء ، والدهانات الخاصة المحتوية على مادة تشع أشعة تحت الحمراء تستخدم في بعض الحالات لتوفير تعارف بعيد المدى .

ومع ذلك فقد كان تأثير كل هذا هامشيا . كان الأداء جيدا في المسافات القرية . وقد قللت عوامل مختلفة خاصة بالبيئة المحيطة وبسرعة المعركة من فاعلية الكثير من الحلول السريعة التي وصلت بناء على طلبات عاجلة ، ومن هذه محدودية الرؤية التي يسببها التراب ، كما أثرت عوامل أخرى أثناء عملية عاصفة الصحراء منها السحاب المنخفض ، والضباب ، والدخان ، والمطر ، والظلام ، فقد خفضت من الرؤية الفعالة للأفراد والعاملين في كل من الأرض والجو عندما حاولوا تحديد العلامات والتعرف عليها . وقد أدت السرعة العالية للمعركة البرية إلى إثارة الأتربة والطين فغطيت بها العربات ، وقلت بذلك رؤية علامات التبizer .

ساعدت التقنية العالمية للبصريات ، ونظم الملاحة ، خاصة « نظام تحديد المكان الكوكبي » (GPS) ، على تقليل مخاطر الإصابة بينان القوات الصديقة . وقد برهن نظام (GPS) على أهميته الحيوية في السيطرة على القوات الأرضية وتأمينها ، خاصة في الصحراء عنيدة الملائج الطيوبغرافية . وعلى الرغم من وجود أجهزة استقبال نظام (GPS) لدى القوات المتحالفه فإن التوزيع الأوسع نطاقاً لهذه الأجهزة كان من شأنه تقديم المساعدة للقيادة والسيطرة ولتأمين الوحدات الأرضية .

ويرجع الفضل في تقليل مخاطر الإصابة بينان القوات الصديقة إلى الدور الذي قامت به قوات العمليات الخاصة (SOF) ، وسرعة الاتصال الجو / بحرية لإدارة نيران المدفعية (ANGLICO) . ومع ذلك فلا زلتنا نوصي بضرورة تحقيق تحسينات في إجراءات التعارف .

تفتقد المركبات الأرضية نظاماً إيجابياً للتعارف . والمشكلة الأساسية يبساطة أن بإمكاننا أن نطلق النار على أهداف أبعد من قدرتنا على تمييز الهدف . وتستمر الجهود

لتطوير كل من الحلول قصيرة وبعيدة المدى . وقد أحرز الجيش قصب السبق ، فهو يمتلك 10,000 وحدة تعارف مع القوات الجوية سلمت إليه منذ نهاية العدائيات . وهم يعملون الآن من أجل توفير هذه الوسائل للوحدات الأرضية كلها من أجل التوحيد في المشروعات التدريبية التي تجري للتقدير المستقبلي لدى التحسن في تخفيض الخسائر الناجمة عن نيران القوات الصديقة والتحسين في القيادة والسيطرة . هذا عن المدى القصير ، أما في المدى الطويل فيجب البحث عن إمكانات أخرى بمختلف الإضاءة المستمرة للمركبات الصديقة .

يضاف إلى هذا أن التقنية الخاصة بالطراز « AFID » سالف الذكر لا تحل مشكلة الصواريخ الباحثة عن الحرارة كقدائف « المافريك » Maverick . وتظل مشكلة الأسلحة ذات المدى الذي يتعدى مدى الرؤية تعقد المشكلة .

تم تشكيل قيادة للتدريب والعقيدة / قيادة لمهام الجيش ( / TRADOC ) AMC ) وقوة للتعرف الإيجابي في المعركة من أجل الإدارة فوق العادلة لموضوعات التعارف . ولسوف يشرف على هذه الجهود لجنة عامة من الضباط تتضمن ممثلين من قيادات إدارة الجيش ، وقيادة التدريب والعقيدة « TRADOC » ، وقيادة مهام الجيش « AMC » ، والقيادة الجوية التكتيكية للقوات الجوية الأمريكية ، وقيادة تطوير المعركة بفيلق مشاة البحرية الأمريكية ، مثلثة لإدارة البحرية . إن الحل المرجو سوف يكون منهجاً متكاملاً يتضمن مساهمات العقيدة ، والتنظيم ، والتدريب ، والمهام ، وتطوير القيادة ، والتقنية المتقدمة عبر الإدارات .



## اللاحظات التي ظهرت

### بعض الانجازات .

- بذلت قوات التحالف جهودا ضخمة لتقليل المخاطر بين قوات التحالف من جراء نيران القوات الصديقة غير المقصودة .
- يبدو أنه لم يكن هناك أي اشتباكات جو / جو ، ولا بين السفن الصديقة وبعضها البعض .
- أدت الجهدود فوق العاديه للصناعة الحكومية إلى إنتاج إجراءات ومواد — في وقت قياسي — استطاعت أن تسهم إيجابيا في تحفيظ مخاطر النيران الصديقة حتى انتهت العدائيات في 28 فبراير .
- تم تشكيل قوة من أجل الإداره فوق العاديه لموضوع التعارف أثناء المعركه .

### بعض نواحي القصور

- على الرغم من جهود التحالف ، فقد كانت هناك خسائر راجعة للنيران الصديقة .
- نحتاج نظاما للتعارف يساعد على تمييز المركبات الصديقة من الجو على مسافات طويلة في حالات الرؤية الضعيفه / الظلام .
- كان هناك القليل من الحوادث من جراء النيران أرض / أرض التي أطلقت دون قصد على القوات الصديقة .
- نحتاج المزيد من مستقبلات النظام « GPS » — محمولة ومجهزة على مركبات وطائرات — لتقليل مخاطر التعرض لنيران القوات الصديقة ، واستمرار تطوير وسائل للرؤية الليلية وكل الأجهزة .

### بعض الموضوعات المختارة

- جاري التحقيق في أسباب حوادث إطلاق النار على القوات الصديقة .
- الجهود المبذولة في طريقها إلى تطوير وسائل سيطرة أفضل لمنع حوادث النيران الصديقة .



## المسألة الثامنة عشرة

دور دعم القيادات المقاتلة  
ووكالات الدفاع التابعة لوزارة  
الدفاع .



## المسألة الثامنة عشرة

القائد العام للقيادة المركزية CINCCENTCOM كان القائد المقاتل المسؤول عن جميع العمليات العسكرية التي تقع في نطاق مسؤوليته AOR . والقيادة المركزية CENTCOM مسؤولة عن منطقة جنوب غرب آسيا . والقوات الهامة التي يقدمها كل قائد من القادة العامين المساعدين CINCS COCOM تقع في مجال القيادة القتالية الجوية الاستراتيجية SAC والقيادة الأوروبية الأمريكية EUCOM بنشاط في العمليات القتالية دعماً للقيادة المركزية الأمريكية . وقد تم الإبقاء على هذه القوات من أمثل قاذفات القنابل 52 — B وبطاريات صواريخ باتريوت في إسرائيل من خلال الأوامر الأصلية . وقد وضعنا قاذفات القنابل 52 — B تحت السيطرة الفعلية OPCON للقائد العام للقيادة المركزية ، ووضعت صواريخ باتريوت في إسرائيل تحت السيطرة الفعلية لقوة الدفاع الإسرائيلي . وبعض القيادات المحددة والموحدة الأخرى التي قدمت لعمليتي درع وعاصفة الصحراء مثل القيادة الجوية الاستراتيجية وقيادة القوات والقيادة الأوروبية الأمريكية انيطت بدعم الأوامر القتالية .

وقامت القيادة الجوية الاستراتيجية بإعادة إمداد الوقود جواً للقوات الأمريكية وقوات التحالف الجوية . وقدمنت دعماً استطلاعياً استراتيجياً مستمراً ، وكان للنقلات دور تكاملٍ لعمليات الهجوم في الكويت والعراق وإبقاء الجسر الجوي مفتوحاً بين الولايات المتحدة والشرق الأوسط . وقد شنت قوات القيادة الجوية الاستراتيجية وأيضاً تحت السيطرة الفعلية للقائد العام للقيادة المركزية هجوماً بقاذفات القنابل وقد انطلقت قاذفات القنابل بعيدة المدى من قواعد في إسبانيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة .

قدم القائد العام للقيادة الأوروبية دعماً هاماً أثناء الأزمة وأتاح الاتصالات الشخصية مبادرات سياسية وعسكرية نتج عنها دعم لم يسبق له مثيل للتحالف . طورت القيادة الأوروبية قوة جاهزة للعمليات لتقديم وحدات جوية تكتيكية من تركيا للقيام بعمليات جوية ضد الجناح الشمالي للجيش العراقي مما يؤدي إلى توسيع المسافة بين القوات العراقية — وأضاف البحث القتالي المشترك ومهام الإنقاذ من تركيا

قوة قتالية للتحالف ، وقدمت القيادة الأوروبية أيضاً ناقلة مجموعات قتالية ساهمت بصورة فعالة في عمليات الهجوم البحري وعمليات دفاع الأسطول وعمليات الاعتراف . بالإضافة لذلك فإن نشر صواريخ باتريوت شجع على ضبط النفس الإسرائيلي وعزز أمن التحالف وتم أيضاً إعادة توزيع ونشر عمالء الخبراء بمسرح العمليات لتقديم الاستطلاع ، المراقبة ونيل المهدف . فوق كل هذا نشرت القيادة الأوروبية EUCOM قوات ذات تسليح ثقيل ، ووحدات متخصصة صغيرة تابعة للجيش الأمريكي والعديد من أجنحة القوات الجوية الأمريكية من أجل تحقيق سيطرة القيادة المركزية . وقد نفذ الفيلق السابع التابع للقيادة الأوروبية الهجوم الرئيسي الذي أوصل الحرب لذرتها .

وجهت قيادة المواصلات التابعة للقائد العام معدات نقل استراتيجية لتسهيل التدفق الفوري للقوات والمعدات . وقد نقل مجموع 406 من الناقلات الجوية الاستراتيجية ما يزيد على 501,000 راكب و 544 طناً من الشحنات . ونقل 206 سفينة 3,2 مليون طن أمريكي من الشحنات و 2,4 مليون طن من البترول ، وقد دفعت قيادة المواصلات التابعة للولايات المتحدة القوات الأمريكية والدعم لمسافة أبعد بصورة أسرع وبكميات أكبر مما قبل وذلك دعماً لأكبر عملية انتشار في التاريخ ( المسألة الثالثة ، تناقش انتشار القوات الأمريكية بالتفصيل ) .

أمد القائد العام لقيادة العمليات الخاصة القيادة المركزية بقوات العمليات الخاصة والتي قامت بمهام القتال المباشر ، واستطلاع خاص حول حرب غير تقليدية ، وعمليات نفسية ، وشئون مدنية والربط والتنسيق مع قوات التحالف . وهذه القوات التابعة لقيادة العمليات الخاصة الأمريكية قامت بدور المضاعفات القتالية وكانت عنصراً هاماً للغاية في المتابعة الناجحة لحرب الخليج براً وجواً وبحراً .  
المناقشة التفصيلية للعمليات الخاصة توجد في المسألة الخامسة ) .

القائد العام بقيادة الأطلنطي والقائد العام لقيادة الباسيفيكي قدماً للأسطول والقوات البحرية التي نفذت العمليات القتالية الجوية على الأرض وعلى الناقلات ، والاعتراض

البحري ، وشن هجمات بصواريخ توماهوك كروز ، الدعم المدفعي البحري ، إزالة الألغام والهجوم البري إلى داخل الكويت وقد نقلت القوات تحذيراً بإنزال برمائي والذي أدى إلى تثبيت قوات العدو الرئيسية في أماكنها ومنع رد الفعل الفوري للعمليات البرية في عمق العراق . وقد تم تجهيز مستشفى على سفينتين ونشرهما . وكان يوجد في مسرح العمليات 111 سفينة من سفن الأسطول وثلاثة القوات المقاتلة التابعة للقوات البحرية والتي تم نشر معظمها من قيادي الأطلنطي والباسفيك التابعين للولايات المتحدة .

قام القائد العام لقيادات القوات بنشر خمسة أقسام ، قيادة الفيلق ودعم قتالي وعناصر دعم للخدمات القتالية تتكون من وحدات نشطة واحتياطية من الولايات المتحدة لدعم عمليتي درع وعاصفة الصحراء ، وقدمت قيادة القوات أيضاً قوات لدعم القيادة الأوروبية وقدمت الوحدات التابعة لقيادة القوات قوات خفيفة ضرورية للإغاثة المبكرة ، وقامت بأكبر هجوم جوي في التاريخ وقدمت قوات ميكانيكية متقدمة لإحداث ثغرة واستغلال الهجوم البري .

القائد العام ، القيادة الفضائية استخدمت معدات استراتيجية وتكnickية مثبتة بالفضاء مثل الأقمار الصناعية للاتصالات والأرصاد الجوية والمعاونة الملائحة فيما وصف بأنه أول حرب فضاء .

وكان على هذه الأنظمة بما فيها نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) ، أقمار الطقس وأقمار الاتصالات دعم القيادات المحددة والموحدة الأخرى ولم يكن من الممكن تخصيصها ككلية لقيادة المركزية . وتطلب هذا تعاوناً لأقصى درجة بين القيادة الفضائية والقيادة المركزية لضمان تلبية احتياجات عمليتي درع وعاصفة الصحراء وكذلك المهام الأخرى . بالإضافة لذلك فقد استخدمت نظم الفضاء الأجنبية والمدنية للوفاء باحتياجات القيادة المركزية ومن خلال المنظور فقد أوفت قيادة الفضاء التابعة للولايات المتحدة باحتياجات القوات البرية والبحرية والجوية وكانت غالباً ما تقدم إمكانات ودعماً لم يكن في الحسبان عند الحصول على هذه الأنظمة .

و كانت المعدات الموجودة في القضاء ضرورية جداً لـكثير من أطوار الحرب .  
وكمدير للموارد فإن قائد القيادة الجوية التكتيكية قام بنشر قوات جوية تكتيكية  
جاهزة من وحدات الاحتياط ، والحرس الوطني الجوي النشطة بالولايات المتحدة .  
وقد وصلت هذه القوات القتالية مبكراً إلى مسرح العمليات وساعدت في إعاقة المزيد  
من العدوان . وفي أثناء الحرب قامت هذه الوحدات الجوية التكتيكية ببعض الأطوار  
من 1 : 3 للهجمات الجوية .

ساهمت فرق الخدمات وجميع القيادات الموحدة التابعة لنا في عمليتي درع  
وعاصفة الصحراء بطريق مختلفة . فقدت العديد من التجهيزات أفراداً مدربين طيباً  
بصورة مؤقتة لتعويض النقص الحادث في احتياجات القيادة المركزية . وفي مثال آخر  
وبناء على طلب القائد العام للقيادة المركزية ساعدت خلية أفراد جوية في مديرية  
الخطط ، في التخطيط ( وتنفيذ الحملة الجوية ) وفي وزارة الدفاع ثم توفير  
الاحتياجات الخاصة إلى المهارات والبراعة في العديد من التخصصات بسرعة مع تزايد  
الاحتياجات .

وعموماً ، تم تزويد القيادة المركزية بدعم رائع من القيادات المحددة الموحدة  
المدعمة التابعة لنا ، وتم بذل كل جهد لتقديم كل دعم تحتاجه القيادة المركزية مع  
البقاء على الاهتمام العالمي في مواجهة الأزمات الأخرى .

وقد لعبت وكالات عديدة تابعة لوزارة الدفاع أدواراً هامة للغاية في عمليتي  
درع وعاصفة الصحراء .

## وكالة سوقيات الدفاع DLA

أثناء ساعات غزو الكويت انتقلت وكالة سوقيات الدفاع لوضع دعم الطوارئ  
القومي الكامل . وقامت وكالة سوقيات الدفاع بتنشيط قيادة العمل الخاصة بالأزمات  
ونظام التحكم للدعم السريع للعملية في الموعد المناسب ، وقد غطى الدعم النطاق  
الواسع للسوقيات بدءاً من السلع ، قطع الغيار ومنتجات البترول إلى العديد من

خدمات السوقيات الأخرى . وقد استجابت وكالة سوقيات الدفاع لما يزيد على 2,26 مليون طلب تقدر قيمتها بما يزيد على 3,4 بليون دولار .

وقد أوفت وكالة سوقيات الدفاع باحتياجات تزيد على 225 مليون وجبة غذائية تقدر قيمتها بـ 1,096 بليون دولار .

وقد زادت الوكالة من إنتاج الوجبات الجاهزة من 2,4 مليون في الشهر إلى ما يزيد على 28 مليون وجبة في الشهر . وقدمت وكالة سوقيات الدفاع ما يعادل قيمته 945,5 مليون دولار من الملبوسات . ومع نهاية شهر فبراير أوفت وكالة سوقيات الدفاع باحتياجات الجيش بجموعتين من الزي الرسمي للصحراء الخاص بالقتال البري وجائزتها ، وتم الإسراع بالاحتياجات الرسمية لتصنيع وشحن 390,000 زوج من أحذية الصحراء إلى مسرح العمليات ، وتم الإسراع بإنتاج البزات الكيميائية أيضاً وتم شحن ما يزيد على 300,000 بزة .

وكانت هناك جوانب قصور في دور الوكالة في حرب الخليج . بصورة ملحوظة ، كان هناك ضغط على القاعدة الصناعية لتلبية الاحتياجات على الرغم من أن هذه الاحتياجات كانت معدة لصراع إقليمي وليس لحرب عالمية كما خططنا أثناء الحرب الباردة . ومع تناقص عدد التعهددين في وقت السلام كان هناك تناقص في القدرة على إنتاج كميات كافية من العناصر الضرورية ، وعلى سبيل المثال فقد قلل عدد منتجي أدوية غازات الأعصاب والقفازات الواقية من المواد الكيميائية على منتجين فقط لكل منها . وبالنسبة لهذه العناصر فقد قارب تدبيرها على الانتهاء ، وكانت هناك احتياجات جديدة لم يتم تحديدها . وكان من الممكن للقاعدة الصناعية لهذه العناصر وعناصر أخرى أن تتضاعل بصورة كبيرة إذا كانت عملية درع الصحراء قد بدأت بعد ذلك بستة أشهر . وتلاحظ الوكالة المطلب المستمر لموازنة برامج الاحتياطي الحرب الخاصة بنا مع التقييم الواقعي لقدرة القاعدة الصناعية .

وقد أنجزت وكالة سوقيات الدفاع مهمة سوقية هائلة ، بالإضافة إلى الحالات المذكورة بأعلى درجة وكالة سوقيات الدفاع دعماً في مجال منتجات البترول ، ومواد

البناء والعوائق ، الدعم الطبي ، ودعم الأسلحة ، إدارة العقود ، والدعم الفني . وبالإضافة لذلك فقد نسقت وكالة سوقيات الدفاع تدفق جميع العناصر المقدمة من المتبرعين الأميركيين مثل أجهزة التلفزيون وأجهزة الفيديو والقطائز والحلوى . ( يتم مناقشة وكالة سوقيات الدفاع والمشاكل المتعلقة بالدعم السوفي بزيادة من التفصيل في المسألة السابعة التي تستعرض السوقيات الشاملة للعمليات ) .

### **وكالة الدفاع للمساعدة الأمنية :**

كانت وكالة الدفاع للمساعدة الأمنية مسؤولة عن الإدارة والإشراف على برنامج المساعدة الأمنية مع شركاء التحالف أثناء عمليتي درع وعاصفة الصحراء . وساهمت ببرامج المساعدة الأمنية التي أدارتها الوكالة في نجاح عمليتي درع وعاصفة الصحراء عن طريق تقديم القواعد التي عززت بصورة مباشرة من قدرة التحالف على العمل المشترك واستقبال دعم الأمة . وقد تلقت الوكالة 24 بليون دولار في صورة تحويلات من دول الخليج وما يزيد عن 7 بلايين دولار في صورة عقود من السعودية بمفردها ، ومن خلال الإسراع بهذه الحالات في المجتمع واشنطن ساعدت الوكالة في ضمان حصول شركاء التحالف على الوسائل الازمة للإسهام والمشاركة بصورة كلية في جهود التحالف لاستعادة الكويت .

وقد سهل البناء التحتي الذي تم تطويره في السعودية في دعم قوات الولايات المتحدة الضخمة في احتياجاتها السوقية الضخمة .

### **وكالة الدفاع للأمن التكنولوجي :**

ساعدت هذه الوكالة في الجهد الموجه نحو المدف من خلال تقديم معلومات عن أبحاث وتطوير الصواريخ البيولوجية والكييمائية والتلوية العراقية ، وتسهيلات الإنتاج التقليدية التي تعتمد بصورة كبيرة على التكنولوجيا الغربية . وساعدت الوكالة في تحديد مزودي برامج الأسلحة الذين كانوا يحاولون كسر الحظر الذي فرضته الأمم

المتحدة على العراق ، بما في ذلك المساعدة في جهود المتابعة وحددت الوكالة أيضاً تلك التكنولوجيات الضرورية والحيوية لجهود الحرب العراقية .

### وَكَالَةُ الدِّفَاعِ لِمَشَارِيعِ الْأَبْحَاثِ الْمُتَقْدِمَةِ :

تكون عمل هذه الوكالة في دعم صراع الخليج من فئتين من الأنشطة :

— بِرَاجِعِ الْأَبْحَاثِ وَالتَّطَوِيرِ الْمُوجَودَةِ مُسْبِقاً وَالَّتِي تَمَّ الإِسْرَاعُ بِهَا إِوْ إِعَادَةِ التَّرْكِيزِ عَلَيْهَا فِي ضَوْءِ الْحَرْبِ .

— الْأَنْشَطَةِ الْخَاصَّةِ الَّتِي تَمَّ الْقِيَامُ بِهَا اسْتِجَابَةً لِلْطَّلَبَاتِ الْخَارِجِيَّةِ لِلْدُّعُومِ .

— وَكَانَ الْبِرَاجِعُ الْمُوجَودَةِ مُسْبِقاً تَشْتَمِلُ عَلَى « مَاكِ سَاتْ » وَهُوَ قَمَرٌ خَفِيفٌ لِلتَّخْزِينِ وَإِرْسَالِ الْاِتَّصَالَاتِ ، وَ« دَارَتْ » وَهُوَ نَظَامٌ لِلتَّخْطِيطِ وَسَائِلِ النَّقلِ ، وَ« سَرِيبْ » وَهُوَ بِيرَسُوكُوبٌ لِلتَّصْوِيرِ الْبَعِيدِ لِقَوَافِلِ الْعَمَلِيَّاتِ الْخَاصَّةِ ، وَ« لَاسْتْ » وَهُوَ درَعٌ إِضافِيٌّ لِلْمَرْكَبَاتِ خَفِيفَةِ التَّسْلِيْحِ . وَقَدْ أَحَدَثَ مَشْرُوعَ « أُودِينْ » تَكَامِلاً بَيْنَ نَظَامِ دُعُومٍ تَوْجِيهِ الْهَدْفِ « تَالِكَ تَاتْ / فُولِكْرُومْ » مَعَ نَظَامِ تَصْوِيرٍ ثَلَاثِيِّ الْأَبعَادِ وَجَعَلَ مِنَ الْمُتَّبِعِ الْمُؤْلِفِ مُنْتَجًا مَتَّحِرًا .

وَتَوَلَّ « دَرِيَا » مَشْرُوعًا خَاصًا لِلْاِسْتِجَابَةِ لِمَطْلَبِ الْهَيَّةِ الْمُشَتَّرَكَةِ لِلْحَلِّ مِنْ شَكْلَةِ إِطْلَاقِ النَّيَّارَانِ مِنَ الْجَوِّ لِلأَرْضِ — وَانْتَقَلَ أَسْلُوبُ تَحْدِيدِ الْاتِّجَاهِ الْمُضَادِ لِقَتْلِ الْأَصْدِقَاءِ مِنَ الْفَكْرَةِ إِلَى إِنْتَاجِهِ فِي 11 يَوْمًا وَكَانَ الْمَعْهُودُ فِي طَرِيقِهِ لِإِنْتَاجِ 10,000 وَحْدَةً عَنْدَمَا اَتَتَ الْحَرْبُ . وَمُزِيدٌ مِنَ التَّفَاصِيلِ فِيمَا يَتَعَلَّقُ بِأَسْلُوبِ تَحْدِيدِ الْاتِّجَاهِ الْمُضَادِ لِقَتْلِ الْأَصْدِقَاءِ مُوجَدٌ فِي إِلْيَاجَةِ عَلَى الْمَسَأَلَةِ رَقْمَ (17) . وَتَقُولُ الْوَكَالَةُ بَأنَّ تَأْخِيرَ تَوْقِيعِ الْعَقُودِ أَدَى إِلَى إِعَاقَةِ بَعْضِ إِسْهَامَاهَا .

### وَكَالَةُ الدِّفَاعِ لِلْخَرَائِطِ :

قَدَّمَتِ الْوَكَالَةُ إِنْتَاجَهَا مِنَ الْخَرَائِطِ وَالرَّسُومِ وَالْمُنْتَجَاتِ الْجِيَوِدِسِيَّةِ اسْتِجَابَةً لِلْطَّلَبَاتِ الْقَائِدِ الْعَامِ وَتَشْمِلُ هَذِهِ الْطَّلَبَاتِ عَلَى إِنْتَاجِ الْخَرَائِطِ وَدُعُومِ تَوْجِيهِ صَوَارِيخِ

تماماً هوك للهجوم الأرضي وتحطيط المهام ، وأنتجت الوكالة ما يزيد على 12 ألف منتج جديد وحديث وما يزيد على 116 مليون نسخة من الخرائط ومئات الآلاف من الخرائط المصورة دعماً لعمليتي درع وعاصفة الصحراء .

وتم استخدام المواد التي تم الحصول عليها من مصادر الأرشيف لإصدار معلومات رقمية عن ارتفاع الأرض ، قواعد بيانات لتحديد مواضع نقاط ، ومنتجات مماثلة لمحيط الأرض لدعم الـ 288 طراز توما هوك للهجوم الأرضي التي تم إطلاقها أثناء عاصفة الصحراء . ولحسن الحظ نتيجة للجوانب الخاصة بالمنطقة استطاعت الوكالة استخدام مواد أقدم من الأرشيف واستطاعت تحقيق دقة مقبولة في معظم الحالات .

بالإضافة لذلك فعن نحتاج لتعزيز تحويل كميات كبيرة من الخرائط إلى خطط انتشار لضمان مخزون كافٍ من بداية العمليات .

### وكالة الدفاع للاتصالات : DCA

كانت هذه الوكالة مسؤولة عن تزويد القيادة المركزية بدعم كافٍ موثوق به عن الاتصالات الاستراتيجية . وقد كونت الوكالة في خلال الـ 48 ساعة الأولى للعملية فريق عمل في الأزمات في مقر القيادة الخاصة بها ونشرت فريقاً لعمليات الاتصالات بالمناطق . وقد تدرّب فريق عمليات الاتصالات على بعض عمليات الانتشار قبل عملية درع الصحراء ، وتم تدريّبهم وإعدادهم للتعامل مع متطلبات الاتصالات الاستراتيجية التابعة للقيادة المركزية ، وقد ركز كلاً الفريقين ، بالتنسيق مع القيادة المركزية ، جهودهما على :

- 1 — تطوير سيناريوهات للأقمار الصناعية لمواجهة العديد من اختيارات التوظيف والانتشار الممكنة .
- 2 — متابعة تدفق العديد من المعدات الخاصة CI إلى مسرح العمليات وتوضيحها على الخرائط .

3 — تقدير حجم وشكل الصوت والرسالة والمتطلبات الأخرى لشبكة العمل

C<sup>3</sup>

4 — تقييم المتطلبات السطحية بينية للاتصالات الاستراتيجية .

5 — مراقبة تطورات نشر القوات في مسرح العمليات .

باختصار ، بعد أن هددت القوات العراقية الحدود السعودية كان هناك فريق اتصالات مدرب في الواقع يبني إطار شبكة العمل الأولى C<sup>3</sup>I .

وطلبت القيادة المركزية بصورة متزايدة إيجاد ترابط استراتيجي بداخل وبين مسرح العمليات ودعم موثوق به ( C<sup>3</sup>I ) واستطاعت الوكالة أن تلبي متطلبات القيادة المركزية ومع نهاية الحرب البرية تكونت الشبكة الاستراتيجية للقيادة المركزية مما يزيد على 100 وصلة بالأقمار الصناعية خاصة DS<sup>CS</sup> ، و 9 نظم T — T وما يزيد على 300 دائرة اتصال DSN ، و 26 دائرة AUTODIR والعديد من دوائر البيانات من نقطة إلى أخرى الخاصة بالاستخدام الشاق .

وقد أكدت عمليتنا درع وعاصفة الصحراء على الدور المحوري لوكالة الدفاع للاتصالات في تزويد القائد العام الذي يخوض الحرب باتصالات استراتيجية كافية وموثوق بها . ومن خلال جهد مشترك تعلمت وكالة الدفاع للاتصالات والقيادة المركزية درساً قيماً :

طلب بناء C<sup>3</sup>I عملية التكامل التام لنظم الاتصالات التجارية والعسكرية في النخطيط والتنفيذ والإدارة .

#### وكالة الدفاع للمخابرات :

وكالة الدفاع للمخابرات والتي يديرها مجلس المخابرات العسكرية كانت فعالة في تقديم القيادة وأعمال التنسيق في دعم عمليتي درع وعاصفة الصحراء ، وكان مجلس المخابرات العسكرية نشطاً في تنظيم إمكانات مجموعة المخابرات القومية للوفاء بمتطلبات مسرح العمليات ، فأرسل فريقاً من الخبراء إلى السعودية لمساعدة فريق

المخابرات التابع للقيادة المركزية . وكانت النتيجة بنية مخابرات محسنة بمسرح العمليات بما في ذلك فريق متزايد للمخابرات واشتمل أيضاً على نشر قدرة انتشار قومية للأفراد شبه واقعية ، ومركز مخابرات مشترك فعال ، وخدمة نقل رسائل يومية ، واتصالات موسعة ، وقدرات تجميع .

وقد نشرت الوكالة حوالي 100 شخص مدني وعسكري في مسرح العمليات بما في ذلك 11 فريقاً لدعم المخابرات العسكرية القومية التابعة للقيادة المركزية ، والقيادة المؤلفة بداخل القيادة المركزية والمملكة المتحدة وتركيا . وانتشرت فرق دعم المخابرات العسكرية القومية مع القوات الأمريكية الأولى ، وقدمنت هذه الفرق دعماً تحليلاً وانتشاراً سريعاً للأفراد الذين يقدرون قيمة الوقت وشبكة مخابرات من خلال الصوت المؤمن والفاكس .

وقدمت وكالة الدفاع للمخابرات دعم مخابرات يومياً بحسب ما هو مطلوب لبعض الحكومات الأجنبية المختارة ، وشاركت في التلخيصات الصحفية اليومية وقدمنت تلخيصات دورية للملحقين التابعين للتحالف والكونجرس .

( مناقشة إسهامات وكالة الدفاع للمخابرات موجودة في المسألتين رقم 14 ،

. ) 15

## الملحوظات الظاهرة

### بعض الإنجازات :

— عموما ، تم دعم القائد العام للقيادة المركزية من خلال القيادات المحددة والموحدة المدعمة ، وأيضا مكتب وزير الدفاع ووكالات الدفاع .

— قدمت القيادة الأوروبية الدعم لدرع الصحراء وعاصفة الصحراء بقوات المتابعة سريعة الانتشار ، الضرورية لعمليات القوة المبرهنة في تركيا ، بالإضافة لذلك قدمت القيادة الأوروبية سريعا بطاريات صواريخ باتريوت الدفاعية لإسرائيل مما شجع على ضبط النفس الإسرائيلي وزاد من تماسك التحالف ، وساهمت القيادة الأوروبية بصورة فعالة في تعزيز عمليات الهجوم البحري وعمليات دفاع الأسطول وعمليات الاعتراض من خلال CVBG'S .

### جانب قصور

قد تشكل القاعدة الصناعية المتقدمة مخاطرة بالاعتماد على الإنتاج العارم للعناصر الضرورية .

### قضية مخارة

عبرت بعض القيادات عن قلقها بأن نقل القوات ومخزون الاحتياط لمسرح الأزمة كان يعمل على تآكل لقدراتها ويجب أن يصبح من الضروري أن تستجيب للأزمات المتزامنة في المناطق الموجودة بها .



## المسألة التاسعة عشرة

السياسات والإجراءات  
الإعلامية المتصلة بالإعلام شاملة  
استخدام الجموعات الإعلامية



## المأساة التاسعة عشرة

كما في كل الصراعات الأمريكية السابقة كانت القواعد الخاصة بالتجنيد الأخبارية لعمليتي درع وعاصفة الصحراء منظمة على أساس الحاجة إلى التوازن بين السرية المطلوبة للعمليات وبين حق الجمهور في معرفة ما يحدث من عمليات عسكرية . وكانت سياسة وزارة الدفاع تنادي بتقديم «معلومات دقيقة في حينها بحيث يمكن الشعب والكونغرس والصحافة من تقدير وفهم الحقائق المتعلقة بالأمن القومي والاستراتيجية الدفاعية ، وحجب المعلومات فقط «عندما يؤثر إفشاوها على الأمن القومي أو يهدد خصوصية وأمن رجال ونساء القوات المسلحة ، وتشعر الصحافة أنها مضطربة إلى نشر كل المعلومات الممكنة عن أي أحداث جارية جديرة بالنشر . وقد عبر عن هذا الجنرال أيزنهاور عام 1944 بقوله : «إن القاعدة الأساسية في العمليات العسكرية هي أنه لا يجب أن تصل أي معلومات ذات قيمة إلى العدو ، بينما القاعدة الأساسية في العمل الصحفي والإذاعي هي الدعاية المفتوحة . وهنا يمكن دورك ودورك في التوفيق بين هذين الاعتبارين المتعارضين أحيانا .

وكان التحدي لتقديم تغطية إخبارية شاملة لعمليتي درع وعاصفة الصحراء . شديد التعقيد نتيجة لعدة عوامل :

**أولاً :** أن الأمة المضيفة كانت قبل الأزمة منغولة بالنسبة للإعلام الغربي ولذا كانت غير راغبة في السماح للمراسلين بالدخول إلى البلد وكانت قلقة بشأن نقل الحساسيات الثقافية .

**ثانياً :** تجمع أكثر من 1600 ممثل إعلامي بصورة أو بأخرى في السعودية لنقل أخبار الحرب .

**ثالثاً :** استخدم في العمليات القتالية الخاصة بعملية عاصفة الصحراء تكنولوجيا متقدمة وأسلحة ذات مدى بعيد وجرت العمليات على مساحة شاسعة من الصحراء وكذلك من خلال سفن تعمل في البحار الملاصقة .

**رابعاً :** سرعة الهجمات الجوية المصوبة بالمدفعية على الكويت والعراق .

خامساً : كانت تلك أول حرب أمريكية يتمكن فيها المراسلون من نشر التقارير بصورة فورية إلى جميع أنحاء العالم بما فيها العدو .

ومنذ بداية الأزمة ، عملت وزارة الدفاع عن قرب مع القيادة المركزية الأمريكية ، الإدارات - العسكرية ، القوات المشتركة ، والمنظمات الصحفية لإحداث توازن بين احتياجات وسائل الإعلام وبين القدرة العسكرية لدعمهم ومسئوليها عن حفظ أمن العمليات التي تقوم بها القوات المقاتلة الأمريكية .

وكان المهد هو إمداد الشعب الأمريكي بأكبر قدر ممكن من المعلومات دون المخاطرة بأرواح الأفراد العسكريين الأمريكيين أو المهام التي يقومون بها .

وعندما وصلت حاملة الطائرات « إندياندانس » إلى خليج عمان يوم 7 أغسطس وكذلك هبوط أول طائرات F-15 التابعة للقوات الجوية الأمريكية إلى الأرضي السعودية يوم 8 أغسطس بعد أسبوع واحد تقريباً من غزو العراق للكويت لم يكن هناك أي مراسلين غربيين في المملكة . وحثت الحكومة الأمريكية الحكومة السعودية على منع تأشيرات دخول للمنظمات الصحفية الأمريكية بحيث يمكن المراسلون من تغطية وصول القوات الأمريكية .

وفي 10 أغسطس اتصل الوزير تشيني بالأمير بندر السفير السعودي في الولايات المتحدة ، ليسأله عن إصدار التأشيرات وقال الأمير إن السعوديين يدرسون الموضوع ولكنه وافق في نفس الوقت على استضافة وفد من المراسلين الأمريكيين إذا قامت القوات الأمريكية بترتيب تنقلاتهم .

وقد تم تغيير المجموعة الإعلامية القومية التابعة لوزارة الدفاع في نفس اليوم وهي تلك التي كانت مستخدمة منذ عام 1985 . وقد كان الغرض من المجموعة الإعلامية التابعة لوزارة الدفاع هو تمكين المراسلين من تغطية أي عمل عسكري أمريكي في أي منطقة بعيدة لا يتواجد فيها أي وجود إعلامي أمريكي آخر ، وذلك مع توفير عنصر المفاجأة الذي يعد جزءاً هاماً لأمن العمليات .

وَكَانَتِ الْبَدَايَةُ بِسَبْعَةِ عَشَرَ مَرَاسِلًا يَمْثُلُونَ جَهَاتًا إِلَاعَامِيَّةً مُتَعَدِّدَةً مُثَلَّةً اِنْتِرْنَاشِيونَالْ روِيَتِرْ ، كِيلْ تِيُوزْ نَتُورُكْ نَاشِيونَالْ باِبِلِيكْ رَادِيوْ ، تَايِمْ ، لَوسْ انْجِلُوسْ تَايِزْ ، مِيكُوكُوكِيْ جُورِنَالْ — وَوَصَلَ الْعَدْدُ إِلَى حَوْالَيْ 800 شَخْصٍ حَتَّى دِيسِمْبِرْ مِنَ الْمَرَاسِلِينَ وَالْمُحْرِرِينَ وَالْمُصَوِّرِينَ وَالْمُتَشَجِّعِينَ وَالْفَنِيْنَ .

وَمَا نَعْدَ الْأَسْبُوعِينَ الْأَوَّلِينَ قَامَ كُلُّ هُؤُلَاءِ بِإِرْسَالِ قَصْصِهِمُ الْإِخْبَارِيَّةِ بِصُورَةٍ مُسْتَقْلَةٍ إِلَى مَوْسِسَاتِهِمُ الصَّحْفِيَّةِ مُباشِرَةً .

وَلِتَسْهِيلِ التَّغْطِيَّةِ الإِلَاعَامِيَّةِ لِلْقَوَافِتِ الْأَمْرِيَّكِيَّةِ بِالسُّعُودِيَّةِ قَامَتِ الْقِيَادَةُ الْمُركَزِيَّةُ (CENTCOM) بِإِنشَاءِ مَكْتَبِ مَعْلُومَاتٍ مُشَتَّرِكٍ فِي الظَّهَرَانِ (JIB) وَبَعْدَ ذَلِكَ أَنْشَأَتِ مَكْتَبًاً أُخْرَى فِي الرِّيَاضِ . وَكَانَتِ وزَارَةُ الإِلَاعَامِ السُّعُودِيَّةِ مُوجَودَةً مُعَمَّلاً مَعَ مَكْتَبِ الْمَعْلُومَاتِ المُشَتَّرِكِ (JIB) فِي الظَّهَرَانِ ، الْأَمْرُ الَّذِي مَكَّنَ الْمَرَاسِلِينَ الرِّواَرِ منِ التَّسْجِيلِ لِلَّذِي مَكْتَبُ (JIB) بِالْتَّنْسِيقِ مَعَ الْمَرَاسِلِينَ لِتَسْهِيلِ الزِّيَارَاتِ إِلَى الْوَحْدَاتِ الْمُرَادِ تَغْطِيَّهَا حِيثُ كَانَتِ الْحُكُومَةُ السُّعُودِيَّةُ قَدْ طَلَبَتْ أَنْ يَرَافِقَ الْمَرَاسِلِينَ مَسْئُولَ أَمْرِيَّكِيًّا فِي حَالَةِ زِيَارَةِ الْقَوَاعِدِ السُّعُودِيَّةِ . وَقَدْ تَولَّ مَكْتَبُ الشَّعُونِ الْعَامَّةِ بِالْقِيَادَةِ الْمُركَزِيَّةِ (CENTCOM) هَذِهِ الْمَسْؤُلِيَّةَ وَقَامَ بِتَوفِيرِ الْمَرَاقِينَ لِتَسْهِيلِ التَّغْطِيَّةِ سَوَاءً لِلْقَوَاعِدِ السُّعُودِيَّةِ أَوْ لِلْوَحْدَاتِ الْأَمْرِيَّكِيَّةِ بِرَا وَبِحَرَا ، بِامْتِدَادِ مَسْرَحِ الْعَمَلِيَّاتِ .

وَكَانَ أَحَدُ مَصَادِرُ قُلُقِ الْجَهازِ الصَّحْفِيِّ الْخَاصِّ بِالْبَنْتَاجُونِ هُوَ عَدْدُ وَجُودِ عَدْدٍ كَافِيًّا مِنَ الْأَعْضَاءِ لِتَغْطِيَّةِ الْأَعْمَالِ الْعَدْوَانِيَّةِ فِي الْخَلِيجِ الْعَرَبِيِّ . وَحِيثُ إِنْ رَدَ فَعْلُ الْحُكُومَةِ السُّعُودِيَّةِ حِيَالِ تَزايدِ طَلَبِ تَأْشِيرَاتِ دُخُولِ كَانَ غَيْرُ مَعْلُومٍ وَحِيثُ إِنَّهُ كَانَ مِنْ غَيْرِ الْمُمْكِنِ التَّبَيُّنُ بِالْقِيُودِ الَّتِي قَدْ تَوَضَّعَ عَلَى الطَّيْرَانِ التِّجَارِيِّ فِي حَالَةِ الْحَرَبِ فَقَدْ طَلَبَ الْجَهازُ مِنَ الْبَنْتَاجُونِ تَوْفِيرَ طَائِرَةِ حَرِيَّةٍ لِتَوْصِيلِ مَجْمُوعَةِ الْمَرَاسِلِينَ لِكَيْ يَكُونُوا تَعْزِيزَاتٍ صَحْفِيَّةً وَقَدْ أَقْلَعَتِ طَائِرَةُ بِضَائِعٍ مِنْ طَرازِ (CI4I) مِنْ قَاعِدَةِ (انْدِرُوزْ) فِي 17 يَنْيَارِ الْيَوْمِ التَّالِيِّ لِبَدْءِ الْقَدْفِ ، وَعَلَى مَنْتَهَا 126 مِنْ رَجَالِ الإِلَاعَامِ وَقَدْ أَقْلَعَتِ تَلْكَ الطَّائِرَةَ مَعَ بَدَايَةِ الْأَعْمَالِ الْعَدَائِيَّةِ خَلَالِ أَكْثَرِ الْجَسُورِ الْجَوِيَّةِ

كافية منذ حصار برلين ، وتوضححقيقة أن القادة العسكريين قد اختاروا إحدى طائرات البصائر الخاصة بهم لنقل الإعلاميين ، والالتزام العسكري بنقل الصحفيين إلى مسرح الأحداث حتى يتمكنوا من نشر القصة على الشعب الأمريكي .

وقد عمل البتاجون مع الشعون العامة التابعة للإدارة المركزية (CENTCOM) لتحديد كيف يمكن تسهيل تغطية العمليات العدائية المتوقعة في الخليج . وبعد عدة لقاءات في البتاجون بين مسئولين تابعين للشعوب العامة « العسكريين ومدنيين » ذوي خبرة سابقة ، وأجهزة أخرى مماثلة ، ورؤساء مكاتب الجهاز الصحفي بالبتاجون نشرت الإداره في 14 يناير 1991 قائمة من صفحة واحدة تحتوي على القواعد الأساسية وقائمة بالإرشادات المطلوب من الإعلاميين الالتزام بها خلال سياق عمليتي درع وعاصفة الصحراء .

وقد ظهر في أكتوبر 1990 أن الأعمال العدائية في المنطقة قد تؤدي إلى حرب سريعة وواسعة وقاتلة . وقد أرسل البتاجون فريقاً مشتركاً للشعوب العامة إلى السعودية في 6 أكتوبر لتقدير تلك الأعمال ومساعدة القيادة المركزية (CENTCOM) في التحضير للتغطية الإعلامية في حالة الحرب . ولقد كان الفريق مقتضاً بأن المسافات الشاسعة الموجودة وسرعة التقدم الأمريكية المحمولة ، وإمكانية استخدام أسلحة كيميائية من قبل العدو والعنف الشديد لأي حرب مدرعة واسعة المدى قد يجعل التغطية الإعلامية المفتوحة لأي معركة أرضية غير عملية على الأقل خلال المراحل الأولى . ولذلك اقترح الفريق تكوين مجموعات صحافية ملحقة بالوحدات العسكرية لتغطية النشاط داخل تلك الوحدات . وتظل هذه المجموعات مع الوحدات بغض النظر التأكد من تواجدها مع قوات عسكرية عند بداية أي عمليات قتالية . ويرغم أن الخطة رفضت في البداية إلا أن القيادة وافقت في النهاية على خطة مماثلة بتواجد مجموعات إعلامية للمعارك الأرضية بشرط وجود كل مجموعة في مكانها قبل بدء الأعمال العدائية .

وكان الموضوع الثاني هو ضرورة إخضاع كل هذه المجموعات الصحفية لمراجعة

أمنية في حالة أي أعمال عدائية . وبالرغم من أن غالبية التقارير الصادرة من مسرح العمليات كانت غير مفيدة إلا أن العسكريين كانوا قلقين من ألا يدرك بعض المراسلين حساسية بعض المعلومات وبذلك يمكن أن يفشوا تفاصيل بعض الخطط أو القدرات و العمليات أو نقاط الضعف التي قد تتعرض نتيجة أي عملية للفشل أو تعرض أنمن القوات الأمريكية والتحالفية للخطر .

وقضت الخطة بعرض أي تقارير بواسطة مسئول الشئون العامة المرافق فقط بغضن مطابقتها بالقواعد الأساسية وليس لاحتياج أنها قد تعبّر عن نقد ، أو تسبّب حرجا ويقوم المسئول المرافق بمناقشتها أي مشكلة قد تتعارض مع القواعد الأساسية مع المراسل وإذا لم يتم التوصل لأي اتفاق على المادة محل النزاع يتم إرسالها إلى مكتب (JIB) بالظهوران للإطلاع بواسطة مدير المكتب ، وإذا لم تتوافق يرفع الموضوع إلى مساعد وزير الدفاع للشئون العامة للتشاور والمراجعة مع مدير المكتب المناسب . وبظل القرار النهائي بالنشر على عاتق المؤسسة الصحفية التابع لها المراسل وليس على الحكومة أو العسكريين .

وبينا كانت المجموعات الصحفية موجودة وصلت خمس قصص فقط من أكثر من 1300 قصة مطبوعة إلى واشنطن خلال عملية المراجعة السابق ذكرها . وقد تم منح الإذن الرسمي لأربعة منها خلال بعض ساعات . أما الخامسة التي كانت عن عمليات المخابرات في ميدان المعركة بالتفصيل فقد اختار رئيس التحرير أن يغير القصة لحماية عمليات المخابرات .

وبالإضافة إلى 27 مراسلا على السفن وفي القواعد الجوية عند بداية المعركة البرية . القوات التحالف فقد كانت لدى القيادة المركزية (CENTCOM ) 132 مراسلا موجودين مع القوات البرية الأمريكية لغطية نشاطهم وهذا يمكن المراسلين من مصاحبة كل وحدة من الوحدات القتالية خلال المعركة .

ورغم أن الخطط طلبت سرعة التعامل مع التقارير إلا أن كثيرا منها تحرك ببطء شديد حيث راجع مكتب (JIB ) 343 تقريرا سلمت أثناء أو بعد المعركة البرية

مباشرة . ووُجد أن حوالي 21 % منها وصل إلى المكتب خلال 12 ساعة بينما وصل 69 % في أقل من يومين والـ 10 % المتبقية خلال أكثر من ثلاثة أيام . والواقع أن خمسة تقارير فقط أعيقَت سوء بسبب الأحوال الجوية أو سوء المواصلات وقد وصلت إلى ( JIB ) بعد حوالي ستة أيام من تسليمها .

وقد كانت الترتيبات الصحفية في شمال غرب آسيا مجهوداً مخلصاً وأمنياً من جانب العسكريين ليكون عادلاً بقدر الإمكان تجاه العدد الكبير من المراسلين الموجودين على المسرح ، كذلك لإخراج أكبر عدد منهم مع الفصائل المقاتلة خلال معركة بربة بها حركة كثيرة وحديثة وذلك بمنحهم حرية في نقل الأحداث ، مع منع العدو من معرفة خطط القوات المتحالفه في الوقت نفسه .

وعلى الرغم من ذلك ظهرت مشكلة غير متوقعة في موضوع المراجعة الأمنية حيث أغرب الصحفيون عن ضيقهم من وجود ضابط شعون عامة مرافق لهم ، وعلى الرغم من أن وجود هذا الضابط خلال أي مقابلة شخصية مع الأفراد العسكريين هو أمر شائع فإن حقيقة أن الضابط المرافق كان عليه أيضاً أن يراجع القصص ليرى مدى توافقها مع القواعد الأساسية أدت إلى جعلهم ينظرون إلى الضابط على أنه عائق وأصبح ضباط الشعون العامة ، والذين يسهلون عادة المقابلات الشخصية ويدافعون عن الإعلام هم الذين يعوقون سهيل المعلومات بين القوات والإعلام في نظر الإعلاميين .

وقد قامت وزارة الدفاع والقيادة المركزية ( CENTCOM ) بعقد اجتماعات مكثفة عن عملية عاصفة الصحراء .

وعندما بدأت الحرب الجوية يوم 16 يناير ( السابعة مساءً E.S.T ) اجتمع الوزير ورئيس الأركان بالإعلام وبعد عدة ساعات خلال صباح 27 يناير اجتمع الجنرال شوارتزكوف وهورنر قائد القوات الجوية التابعة للقيادة المركزية للإعلام في الرياض .

أما في البتاجون وخلال السبعة والأربعين يوماً التالية أصدر مدير العمليات

ومدير المخابرات التابع للقوات المتحالفه ، كاثرين من أكثر الضباط الملعين بالعملية خمسة وثلاثين تلخيصاً تليفزيونياً ، كذلك الحال في السعودية حيث قامت القيادة بتوفير نائب مدير العمليات البريجadier جنرال ريتشارد أي نيل لعمل تلخيصات تليفزيونية يومية وكذلك قدمت الخلفيات بناء على طلب الإعلام .

وقد قدمت القيادة 98 ملخصاً ( 53 على الحدث و 45 على الخلفية ) عن تحطيط وتنفيذ العمليات مع التقارير التي تصل من المراسلين المصاحبين للقوات في الميدان ، وقد قدمت قدرًا لم يسبق له مثيل من المعلومات عن الحرب إلى الشعب الأمريكي وللعالم .



## الملحوظات الظاهرة

### بعض الإنجازات :

تحركت وزارة الدفاع بسرعة لنقل المراسلين إلى مواقعهم لتغطية المراحل الأولى من البناء العسكري الأمريكي في السعودية حيث قدمت المداخل للصحفيين الغربيين الأوائل للمراحل الأولى للعملية ، وقد أقامت وزارة الدفاع بالتنسيق مع القيادة المركزية نظام المجموعات الصحفية والذي تمكن من خلاله أجهزة الإعلام من تغطية عملية عاصفة الصحراء من خلال 159 مراسلاً ومصوراً كانوا مع الوحدات المقاتلة ، وعلى النقيض كان هناك 27 مراسلاً فقط مع قوات الغزو في عام 1944 عندما هبطت أوائل الموجات المهاجمة على الشاطئ . قام نظام المجموعة الإعلامية بوضع أعضاء المجموعة في موقع تسمح لهم بمشاهدة المعارك الواقعية أو مقابلة القوات بعد المارك مباشرة ، وذلك تظاهره حقيقة أن حوالي 300 تقرير التي تم تسليمها خلال المارك البرية قد سلمت إما من قرب الخطوط الأمامية أو من وحدات متقدمة ، وحوالي 60 % منها احتوى على مشاهدات عينية عن المارك . كذلك من المسموح به للأعضاء محادثة الجنود في الخطوط الأمامية حيث احتوت 263 قصة سلمت من الخطوط الأمامية على مقابلات مع قوات المواجهة .

— تم عقد تلخيصات عامة عن تفاصيل العملية .

### بعض أوجه القصور :

— كان دعم القيادة لضباط مكتب الشئون العامة غير متساوٍ فيما أظهرت بعض القيادات تعاؤنا كبيراً كان هناك قيادات أخرى لا تتبع أولوية تسليم القصص . وقد تطور ذلك في بعض الحالات إلى انعدام الاتصالات والمواصلات أو أولويات توصيل القصص إلى مكتب (JIB) في الظهران .

— بسبب النطاق والطبيعة الحساسة لكثير من تخطيطات العمليات كان عدد

كبير من ضباط مكتب الشئون العامة غير قادر على استيعاب التطورات اليومية كذلك لم يكونوا مدربين على كيفية أداء المراجعة الأمنية للمواد الإعلامية مما أثر على حكم الكثير منهم .

— أظهر ضباط مكتب الشئون العامة المرافقون كثيراً من الخبرة في أداء واجباتهم ، فحيث تلقى الكثير منهم الشكر من الإعلام ومن قادة الوحدات على أدائهم الممتاز ارتكب آخرون في محاولاتهم التامة لأداء عملهم أخطاء تحولت إلى عناصر للأخبار . وقد تم تسجيل بعض الحوادث المتبااعدة مثل وقوف بعض ضباط الشئون العامة أمام الكاميرات ليقاف المقابلة أو لإخبار المراسلين بعدم إمكانية إلقاء أسئلة في موضوع معين أو لمحاولة تعديل بعض التقارير لاستبعاد بعض المعلومات النقدية . وعلى الرغم من أن هذه الحوادث كانت هي الاستثناء وليس القاعدة فإنها تلقي مزيداً من الضوء حول التقارير الإعلامية .

#### **قضية مختارة :**

أعلنت المصادر الإعلامية عن عدم رضاها عن بعض الترتيبات الصحفية وضرورة وجود مرافقين عسكريين للإعلاميين ، والمراجعة الأمنية لتقارير المجموعات الإعلامية .

## المسألة العشرون

إسناد الأدوار والمهام لقوات  
الولايات المتحدة وقوات  
التحالف الأخرى وتقييم أداء  
تلك القوات عند تنفيذها  
للأدوار والمهام الموكلة إليها .



## المسألة العشرون

أناحت عملية درع الصحراء وعاصفة الصحراء الفرصة الأولى — منذ تفزيذ قانون نيكولاس / جولدورتر — لنشر وتوظيف قوات كافة الأسلحة على نطاق واسع وفي عملية مشتركة وذلك على الرغم من أنه قد تم اكتساب الخبرة في عمليات أصغر حدثت من قبل ، مثل العملية التي تمت في بنا .

وقد وفرت السياسات المشتركة المستقرة — والإجراءات والبيانات السياسية — التكامل لقوات الولايات المتحدة كما تم تنصيب القائد العام للقيادة المركزية كقائد للقتال يتولى كل العمليات العسكرية داخل المنطقة المسئول عنها والتي هي بالتحديد جنوب غرب آسيا ، على أن تم مساعدته بواسطة باقي قواد الجيوش الإقليمية العاملين عند الحاجة . أما القائد الأعلى للقيادة الأوروبية ، والقائد الأعلى لقيادة الأطلنطي ، والقائد الأعلى لقوات الباسفيك ، والقائد الأعلى لقيادة العمليات الخاصة ، والقائد الأعلى لقيادة القضاء ، والقائد الأعلى لقيادة النقل ، والقائد الأعلى لقيادة القوات ، والقائد الأعلى للقيادة الجوية الإستراتيجية . فقد تم تعينهم كقيادات معاونة للقائد العام ، كما تم تعين قائد التكتيكات الجوية مديرًا مساعيًّا للإمدادات .

وقد تم وضع قوات الجيش والغواصات الأمريكية عند الشواطئ ، وقوات البحرية الأمريكية — الخصصة أساساً لقوة الشرق الأوسط — والقوات الجوية التكتيكية الأمريكية ، بالإضافة إلى قوات العمليات الخاصة الأمريكية ، تم وضعها تحت إمرة القيادة المركزية القتالية . ( والمقصود بالقيادة القتالية هنا : العلاقة التي يتولى فيها قائد القتال الوظائف القيادية لكل القوات الخصصة ، مع ما يتضمنه ذلك من تنظيم واستخدام للقيادات والقوات ، وإسناد المهام ، واختيار الأهداف ، وإعطاء

الأوامر والتوجيهات في مجال العمليات العسكرية ، والتدريبات المشتركة ، وعمليات نقل الجنود ، وإيوائهم وتمويلهم والمطالب الازمة لإنفاذ المهام الموكلة .

وقد تم أيضاً وضع قوات أمريكية وغواصات عائمة أخرى ، بالإضافة إلى القوات الضاربة ( ب 52 ) التابعة للقيادة الجوية الإستراتيجية وقوات التحكم المحمولة جوا / بحراً بواسطة القائد الأعلى لقيادة النقل تحت القيادة المباشرة للقائد العام للقيادة المركزية .

وتشير القيادة المباشرة هنا إلى علاقة تمارس فيها القيادة العليا السيطرة على أنشطة الوحدات التابعة ولكنها لا تعد مسؤولة عن الإدارة والدعم في نقل الجنود وإيوائهم وتمويلهم .

وفي نفس الوقت الذي كانت فيه الناقلات الأمريكية تابعة للقيادة الجوية الإستراتيجية بالإضافة إلى مجموعة كبيرة من القوات الأخرى التابعة للقائد العام للقيادة المركزية واقعة في نطاق مسؤولية القيادة المركزية الأمريكية من الناحية التكتيكية . ( والناحية التكتيكية تعني تحديد مهام معينة في إطار زمني معين يتم تحديده عادة في الأوامر ) .

وقد قدم قادة القوات المشاركة فور انتشارهم تقاريرهم مباشرة إلى القائد العام للقيادة المركزية وكانوا تحت إمرتها الفعالية .

وكان القدر غير العادي من التعاون بين الجنسيات المتعددة يعني أن لدينا تحالفنا قوياً لم يسبق للولايات المتحدة التعامل معه . وقد وفر الحلفاء قوات ذات شأن تضم خمس فرق من القوات الأرضية ، وإحدى عشر سرية مدرعات كمقاتلة تكتيكية ، وأسطولين ، وحاملة طائرات فرنسية ، ومجموعتين من الدفاع الجوي .

ويبرز هذا التقرير في مكان آخر ( ملحق ١ ) القوات العسكرية المشاركة من الدول الخليفة لساندته تنفيذ قرارات الأمم المتحدة فيما يختص بأزمة الخليج .

وقد كانت القوات البحرية التابعة للدول الخليفة والتي تهدف إلى تنفيذ قرارات

الأمم المتحدة في تنسيق قام مع القوات البحرية الأمريكية ولكنها لم تستند إليها أية مهام .

وكان التحكم في القوات الجوية التابعة للحلفاء يتم عن طريق قائد القوات المشتركة للعنصر الجوي ، وتم إسناد المهام إليهم بما يتناسب مع قدراتهم وشروط التشغيل التي وضعتها الحكومات المرسلة .

وقد تكونت القيادة الأرضية متعددة الجنسيات من عنصرين أساسين :

**الأول** : خاص بدول الغرب ( قوات المملكة المتحدة ، فرنسا ، إيطاليا ، كندا ) وتتبع هذه القوات للقائد العام للقيادة المركزية .

أما الثاني : وهو عبارة عن القوات المشتركة / مسرح العمليات فقد كانت القيادة فيه للفريق السعودي الأمير خالد بن سلطان بن عبد العزيز الذي قام بقيادة القوات السعودية وتولى قيادة جميع القوات العربية الإسلامية ( بما في ذلك أفغانستان ، البحرين ، بنجلاديش ، مصر ، الكويت ، المغرب ، النيجر ، عمان ، باكستان ، قطر ، السنغال ، سوريا ، الإمارات العربية المتحدة ) .

وكان التنسيق مع القائد العام للقيادة المركزية مستمراً عن طريق مركز التنسيق متعدد الجنسيات واللقاءات اليومية لقادة القوات ، والتعاون المستمر بين القائد العام للقيادة المركزية والفريق خالد بالإضافة إلى فريق التخطيط .

وكان حضور الدول مؤتمرات التخطيط متغيراً دائماً ولكنه كان يضم أساساً الولايات المتحدة والمخططين السعوديين ، وفي النهاية ضم مخططين من الكويت ومصر وفرنسا والمملكة المتحدة .

قام الفريق الأمريكي بإيصال خطة القائد العام للقيادة المركزية لاستخدام كل القوات . وقام مخططو التحالف بمناقشة تلك الخطة كل مع قائد وقاموا بإجراء بعض التعديلات البسيطة في تنظيم الدور العربي الإسلامي والمهام الموكلة إليه ، وقامت القيادة المركزية والفريق خالد بحل أي مشكلات جوهرية . وعلى الرغم من قيام

القائد العام للقيادة المركزية بتنسيق جهود كل القوات مباشرة أو عن طريق الفريق خالد ، إلا أن سلطة القيادة المحلية ظلت تابعة للدول المرسلة للقوات .

وكان إسناد المهام إلى قوات التحالف يضع في الاعتبار المحاذير السياسية الواقعة على استخدامها ، ومتطلبات المهمة وإمكانيات القوة ، وعلى سبيل المثال فقد قررت كل من الحكومة المصرية والحكومة السورية أن قواتهما لن تحاربا داخل العراق ، ولكن يمكنهما لعب دور أساسى كجزء من قوة الردع وتحرير الكويت . وكان هذا الدور الذي لعبته قوات التحالف بالغ الأهمية .

وكان من الأهمية بمكان — على الصعيدين العسكري والسياسي — أن تحارب الولايات المتحدة جنبا إلى جنب مع قوات الحلفاء ، وضد عدو مشترك . كما كان من المفضل أن تكون القوات الداخلية إلى مدينة الكويت قادرة على استخدام اللغة العربية وبالتالي الاستفادة التامة من المعلومات التي يدلي بها المواطنين الكويتيون .

ولم يكن من الممكن — كما هو واضح — استخدام قوى غير راغبة في دخول الأرضي العراقي عند الاختراق الغربي للعراق . وكانت معدات الجبهة الشرقية المستخدمة بواسطة كل من القوات السورية والمصرية مماثلة لتلك التي يستخدمها العراق ، وبالتالي كان من الضروري إجراء بعض الفصل حتى يمكن التقليل من مخاطر حوادث النيران الصديقة إلى أقصى درجة .

وكان من المنطقي تبعاً للأسباب الخاصة بالتمويل والتكتيك أن يتم إسناد دور إلى قوات الغواصات الأمريكية يكون من شأنه الإبقاء عليها بالقرب من الخليج حيث يوجد التعزيز الخاص بها .

وعموماً فقد كان الشاطئ الملازم أكثر أهمية بالسكان من مصادر أخرى يمكن الوصول إليها .

وكان الحرس الوطني السعودي قد عمل مع المستشارين الأمريكيين وعلى أتم الاستعداد للقيام بعمليات هجومية مما أدى إلى إسناد دور قتالي هام شرقاً عند الهجوم على الطريق الساحلي المؤدي إلى مدينة الكويت مع وجود قوات الغواصات الأمريكية على الشمال مباشرة .

وأدى وضع الغواصات شرقاً وشمالاً إلى تمكين تلك القوات من تعزيز بعضها البعض كـ دعـت الحاجة لذلك . كما عـزـت قـواتـ الغـواـصـاتـ المـوالـيةـ لـلـشـاطـئـ الجـهـودـ الخـدـاعـيـةـ لـإـقـنـاعـ قـادـةـ الـعـرـاقـ أـنـ الـحـلـفـاءـ يـنـوـونـ قـيـادـةـ هـجـمـاتـ بـرـمـائـيـةـ بـالـتـعـاوـنـ مـعـ قـوـاتـ الغـواـصـاتـ العـائـمةـ .

وقد وضـعـتـ كلـ مـنـ الـمـلـكـةـ الـمـتـحـدـةـ وـفـرـنـسـاـ قـوـاتـهـاـ الـبـرـيةـ تـحـتـ الـقـيـادـةـ الفـعـلـيـةـ للـلـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ . إنـ الـخـبـرـةـ الـثـمـيـنـيـةـ وـالـمـكـتـسـبـةـ مـنـ الـعـمـلـ لـلـدـولـ الـنـضـمـيـةـ إـلـىـ مـعـاهـدـةـ حـلـفـ الـأـطـلـنـطـيـ (ـنـاتـوـ)ـ كـانـتـ تـعـنـيـ أـنـ أـسـلـحـةـ الـمـدـرـعـاتـ يـمـكـنـهاـ بـيـسـاطـةـ أـنـ تـكـامـلـ مـعـ بـعـضـهـاـ .

وـتـمـ إـسـنـادـ أـدـوـارـ عـلـىـ الـجـانـبـ الـغـرـبيـ لـلـفـرـقـةـ السـادـسـةـ الـمـدـرـعـةـ الـفـرـنـسـيـةـ وـالـفـرـقـةـ الـأـوـلـىـ الـمـدـرـعـةـ الـبـرـيـطـانـيـةـ إـلـىـ جـانـبـ الـقـوـاتـ الـمـسـلـحـةـ الـأـمـرـيـكـيـةـ فـيـ قـطـاعـ الـفـيلـقـ الثـامـنـ عـشـرـ الـمـحـمـولـ جـوـاـ لـلـأـوـلـىـ ،ـ وـقـطـاعـ الـفـيلـقـ الثـانـيـ لـلـثـانـيـ .

إنـ جـيـشـ الـلـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ وـالـوـحـدـاتـ الـفـقـيـلـةـ تـابـعـةـ لـنـظـمـةـ مـعـاهـدـةـ حـلـفـ الـأـطـلـنـطـيـ كـانـواـ عـلـىـ أـهـبـةـ إـسـتـعـدـادـ لـمـقـابـلـةـ التـهـديـدـ الـذـيـ تـمـتـلـهـ فـرـقـ الـحـرسـ الـجـمـهـورـيـ خـلـالـ الـاخـتـرـاقـ وـاسـتـغـلـالـ النـجـاحـ الـذـيـ تـمـ تـصـورـهـ فـيـ الـخـطـةـ الـعـمـلـيـةـ الـتـيـ تـهـدـيـ إـلـىـ وـضـعـ نـهاـيـةـ لـمـاـ يـجـدـثـ بـالـعـرـاقـ .

وـقـدـ قـدـمـتـ بـعـضـ دـوـلـ التـحـالـفـ أـيـضاـ مـسـاعـدـاتـ بـحـرـيةـ وـجـوـيـةـ وـقـوـيـةـ وـقـامـتـ تـلـكـ الـقـوـاتـ بـمـسـاعـدـةـ الـعـمـلـيـاتـ الـجـوـيـةـ وـالـبـحـرـيـةـ الـأـمـرـيـكـيـةـ مـعـ الـوـضـعـ فـيـ الـاعـتـبـارـ الـخـاذـلـ .

وـشارـكـتـ الطـائـراتـ الـبـرـيـطـانـيـةـ وـالـفـرـنـسـيـةـ وـالـسـعـوـدـيـةـ وـالـإـيطـالـيـةـ مـشـارـكـةـ كـامـلـةـ فـيـ الـحـمـلـةـ الـجـوـيـةـ بـاـيـاـ فـيـ ذـلـكـ إـلـيـغـارـةـ عـلـىـ الـعـرـاقـ . وـسـاـهـمـتـ الـقـوـاتـ الـبـحـرـيـةـ لـلـتـحـالـفـ فـيـ فـرـضـ الـمـقـاطـعـةـ الـتـجـارـيـةـ ،ـ كـاـ وـفـرـتـ إـمـكـانـيـاتـ كـسـحـ الـغـامـ إـضـافـيـةـ .

وـأـدـتـ تـلـكـ الـمـهـامـ الـمـسـنـدةـ إـلـىـ قـوـىـ التـحـالـفـ إـلـىـ خـلـقـ جـوـ مـنـ التـعـاوـنـ الـدـولـيـ وـتـوـافـقـ الـحـلـفـاءـ وـخـدـمـ التـعـاوـنـ —ـ مـتـعـدـدـ الـجـنـسـيـاتـ فـيـ صـنـعـ هـزـيـةـ سـرـيـعـةـ لـعـدوـ ضـخمـ ،ـ أـعـدـ جـيـداـ ،ـ مـعـ الـحـفـاظـ عـلـىـ أـقـلـ نـسـبـةـ مـنـ الـخـسـارـ فيـ الـأـروـاحـ .

مثلت حرب الخليج بعض التحديات المتميزة في إسناد المهام . وعلى الرغم من أن الترتيبات الناتجة أسفرت عن رضا معظم المشتركين إلا أن قصر فترة الحرب لم تعط الفرصة لاختبار تلك الترتيبات في حرب أطول .

إن الهيكل الرسمي للقيادة والبيروقراطية المصاحبة له كان يضع العرائيل بدلاً من أن يسهل قدرة القيادة على متابعة الحرب .

ونتيجة لعدم وضع قوات التحالف العربية الإسلامية تحت إمرة القائد العام للقوات المركزية ، فقد تم إنشاء مركز التنسيق متعدد الجنسيات كوسيلة سريعة للحصول على وحدة القيادة .

وبينا كانت كل التحالفات متميزة إلا أنه ربما يكون هناك دروس مستفادة من تلك التجربة للتعامل مع الحلفاء في المستقبل .

قامت القيادة المركزية خلال عمليتي درع الصحراء و العاصفة الصحراء بنشر واستخدام وعمل المناورات للقوات الأمريكية التابعة للقيادة وتم إسناد المهام بالتوافق مع البيان السياسي المشترك لمقابلة الاحتياجات التنفيذية . وقد توافقت علاقات القيادة عند التنفيذ مع نوايا البند العاشر للقيادة الأمريكية والذي يقضي بتأمين السيطرة القيادية لكل قائد جيش بوصفه قائداً لمسرح العمليات . وكان من سلطة كل قائد جيش تنظيم القوات للقتال وتعيين أو عزل القادة المشاركون وإبداء الرأي في قضايا تخصيص الموارد .

وكان بعض القيادات الأمريكية العليا المشاركة دور مزدوج ، كقيادات عليا مشاركة ، وقيادات تكتيكية . فعلى سبيل المثال لعبت الغواصات المشاركة للقوات دوراً كثيفاً غواصات على مستوى القيادة العليا و كاستعرض للقوة بالغواصات على مستوى القيادة العليا التكتيكية .

إن القيام بالدورين في وقت واحد هو من الصعوبة بمكان حيث إن المتطلبات الازمة لمقابلة انتشار وتعزيز القضايا ينقص من القدرة على إدارة تحفيظات الحرب ، فربما يكون من الأفضل للقيادة العليا أن تركز جهودها على بناء قدرات القوات

من خلال عمليات الإنزال والتعزيز ، بينما تقوم القيادة العليا التكتيكية بالتركيز على خطة العمليات لتحقيق الأهداف السياسية والعسكرية .

وقد تم تبني هذا الفصل في الجيش والقوات الجوية خلال تنفيذ عملية درع الصحراء .

وبسبب أولويات الانتشار ، وعدم التأكيد فيما يختص بحجم الانتشار النهائي لم يتم مبدئيا نشر تعزيز قيادي في مسرح العمليات من أجل توفير القيادة والتحكم لوحدات الإعاشرة للقوات التي يتولى وصوتها قبل تعبئة الوحدات الاحتياطية التي كانت الجزء الأكبر من القوات .

ولم تكن هناك أية وحدات للإعاشرة ولذا فقد أنشأت القيادة المركزية قيادة معاونة للقوات الجوية المركزية بوصفها قيادة عليا لشعون الإعاشرة الخاصة بالقوات التي يتولى وصوتها .

ويبدو أن قيادة النقل الأمريكية لم يتتوفر لها المطلوب من الاحتياجات الشاملة ولذا فإنه يتم الآن في وقت السلم إعادة النظر في تعديل هيكل قيادة النقل .

ويراجع أيضا ردود الأفعال إزاء المسألة الثامنة عشرة (دور القوات المعاونة ) ، والمسألة السادسة والعشرين جولد ووتر / نيقولاس .



## ملاحظات ظاهرة

بعض الإنجازات :

- النجاح الساحق في الوصول إلى وحدة الجهود .
- التكامل بين عنصرين متعددي الجنسيات ( الغرب والعرب / المسلمين ) بواسطة ترتيبات سليمة عسكريا ، وباستخدام قوة غير أمريكية بشكل فعال ، كما تمعنا بالحساسية إزاء الاعتبارات السياسية .
- أنسنت القيادة المركزية بالتعاون مع الفريق خالد والقيادات المحلية الأخرى للتحالف الأدوار والمهام لأعضاء التحالف بما يتناسب مع القدرات المميزة لكل دولة مشاركة في الصراع ، وكانت النتيجة وحدة الجهود حيث عمل الأعضاء معا بكفاءة لإخراج القوات العراقية من الكويت .
- أثبتت عملية عاصفة الصحراء صلاحية سياسة القتال المشترك مع إثبات كل قطاع لقدراته المميزة من خلال المؤسسات الدفاعية ولعب كل قطاع دورا أساسيا خلال عمليات ذرع الصحراء وعاصفة الصحراء .
- قادت البحرية الأمريكية عمليات القطع البحرية ، كما أدارت القوات الجوية الأمريكية القطاعات المتعددة والحملة الجوية لعاصفة الصحراء .
- قامت الفيالق التابعة للجيش والبحرية الأمريكية بتنفيذ الحملة البرية التي أدت إلى إخراج القوات العراقية واستعادة الحكومة الشرعية للكويت .
- كان التحكم في العملية كلها وقيادتها عملية صعبة وتطلبت سلسلتين من القيادات يتم تكاملهما عن طريق قادة الجيوش .

— أدى تدخل مركز التسويق والتحكم والاتصالات والمخابرات إلى تسهيل عملية تدرج التوجيهات من أعلى إلى أسفل في تلك المنطقة شديدة الحساسية وأثبت نجاحه وبرزت بشكل خاص عمليات القيادة والتحكم في العمليات المشتركة كأفضل ما يكون في تاريخ الولايات المتحدة العسكري .

— أثبتت عناصر قيادة القوات الجوية المشتركة فعاليتها كما وفرت سلطة مركزية ووسيلة ذات كفاءة في إسناد المهام للمساعدات الجوية للتحالف .

#### بعض مواطن الضعف :

— ووجهت عملية إقامة العلاقات بين قيادات التحالف بعض الصعوبات ، وكانت الترتيبات الناتجة عنها معقدة ، ولكنها صالحة .

— قد لا تناشي مسؤوليات قيادة النقل في وقت السلم مع تلك المسؤوليات في وقت الحرب مما قد يعرقل تحولها للحرب .

ويم الآن مراجعة دقيقة لتقدير الميكل التنظيمي لقيادة النقل ودورها في وقت السلم .

#### قضية مختارة :

أثار الصراع تساؤلات حول الميكل التنظيمي الأمثل لقادة الجيوش والمنظمات المعاونة المطلوبة لتأمين إمكانية قيام القيادة العليا لقادة الجيوش بالتحوط للتتحول السريع للحرب . وهذه المسائل قيد البحث حاليا .

## المسألة الحادية والعشرون

الاستعداد ، بما في ذلك البيانات  
والتدريبات الخاصة بقوات  
الولايات المتحدة .



## المسألة الحادية والعشرون

أظهرت أزمة الخليج ، في عديد من الأوجه الرئيسية كمّا من المشكلات العسكرية للقوات الأمريكية مفاجئاً و مختلفاً تماماً عن ذلك الخاص بالحرب الباردة ، بدلًا من تنفيذ الخطة المدرosa بعناية والذى كثيراً ما تم التدريب عليه ، والخاص بتعزيز أوروبا كجزء من رد الفعل العالمي حال قيام التهديد بهجوم شامل من حلف وارسو – بدلاً من هذا استخدمت القوات الأمريكية مسرحاً أكثر بعداً ، هذا بالإضافة إلى مناخ شبه الجزيرة العربية الذي يختلف اختلافاً جذررياً . وبدلًا من استدعاء الاحتياطي كجزء من تعبئة عامة وسرعة لحرب عالمية – كما هو متصور في التشريعات التي تم إصدارها إبان الحرب الباردة – تم استخدام القوات الاحتياطية بناء على تطور الاحتياجات الناتجة عن ظاريءٍ إقليميٍ هامٍ .

وبالإضافة إلى ذلك فإن القوات الأمريكية بدلًا من أن تشغل حلف وارسو بمعارك دفاعية في قلب أوروبا ، وبحملات السيطرة البحرية ، باستخدام البيانات والتكتيكات والمعدات المطورة خصيصاً من أجل تلك المعارك . بدلًا من كل هذا انتشرت القوات الأمريكية وحاربت إلى جانب تحالف عسكري دولي لم يسبق له مثيل ، ضد خصم لم تتوقعه ومن أجل تحقيق كم مختلف من الأهداف لم يكن في الحسبان .

وفي هذه الحالات فإن نجاح الولايات المتحدة يرجع إلى القدرة الفائقة على تنفيذ الخطة المرتبطة بمحسّن ، وتطويرها ، وتبني الإجراءات المبتكرة ، وإدخال التكنولوجيا الحديثة في التطبيقات العسكرية الجديدة . تلك القدرة الشاملة على التكيف والابتكار والقدرة الملازمة لها على العمل الشاق والوقت للتحضير كانتا ضمن العوامل الأساسية المشاركة في الإنجازات الأمريكية العسكرية بوجه عام في الخليج .

ليس هذا فحسب بل إن النجاح في الخليج كان وينفس الدرجة نتيجة للاستثمارات الرامية للقدرات الدفاعية والعلاقات الأمنية الأمريكية عبر سنوات طويلة ، أو بالأحرى عقود كثيرة .

استهدفت الاستثمارات في هذا المجال دائما الحصول على المرونة في التصميم بحيث يمكن استخدام المعدات في مجموعة كبيرة من الأماكن والمهام .

وقد استطاعت تلك الاستثمارات أن تصل إلى مستوى متقدم في الاحتفاظ بالمعدات على مستوى الاستعداد والتدريب أعلى بكثير من أيام العسكرية الماضية .

وما هو جدير بالنظر أن تلك الاستثمارات – بالإضافة إلى قوة القيادة العسكرية – قادت إلى ازدهار قوة عالية الكفاءة من رجال ونساء تتوقع لهم نجاحاً في المستقبل .

وعلى طول المدى فإن تلك الاستثمارات قد استمرت في محاولاتها الدائبة لإحراز تقدم منافس يتمثل في النفوذ الاستراتيجي الناتج عن الوصول لقمة القدرات التكنولوجية والتكتيكية مما يثير التهديدات . قليل من عناصر الاستعداد هذه يمكن وضعه في شكل حسابات كمية ، وتوضح الأقسام التالية مسحاً مبدئياً لعديد من العوامل الكيفية التي سهلت تكيفنا السريع مع الأزمة بجنوب غرب آسيا ، بعد شهور من ثورة 89 إلى تحول استراتيجي يغير مسار أربعة عقود من الاستعداد لحرب عالمية ثلاثة تمركز في أوروبا .

وما هو جدير بالذكر أن النظام الأمني الموسع بجنوب غرب آسيا والتخطيط لرد فعل الأزمة يرجع إلى خمسة عشر عاماً خلت .

#### استراتيجية الدفاع الجديدة :

كانت وزارة الدفاع قد بدأت بالفعل عند بداية أزمة الخليج في تنفيذ مذاهب استراتيجية الدفاع الجديدة والتي أعلنها الرئيس بوش في الثاني من أغسطس عام 1990 . وكانت الدراسات والخطط التي أدت لتلك الاستراتيجية الجديدة قد أوضحت أن الاهتمامات الاستراتيجية الأمريكية في الخليج قد تركت حول الدفاع عن شبه الجزيرة العربية ضد التهديدات الإقليمية ( مثل العراق ) .

وقد أوضح الإطار الاستراتيجي الجديد أن مثل تلك التهديدات الإقليمية تمثل في أغلب الأحوال التحديات الرئيسية للتطور السلمي للمناخ الجغرافي الاستراتيجي السريع التغير .

بهذا كان مفهوم من الشكل العام أنه من الضروري مواجهة تلك التهديدات بجسم . ومع النظر إلى التحول في الموازين الأمنية الشرقية / الغربية وجد أنه بالإمكان استثمار القوة في الشرق الأوسط دون التعرض للمخاطر السابقة والمتمثلة في الوضع المروض عالميا فلم يكن ليتأقّل للولايات المتحدة والعديد من شركائها المتحالفين أن يتصرّفوا على هذا النحو الجريء وبهذا الجسم لو كانت ظروف الحرب الباردة السابقة لا تزال قائمة .

### **تخطيط الأمن الإقليمي :**

كان لدى الولايات المتحدة اهتماماً كبيراً بدعم أمن منطقة الشرق الأوسط وجنوب غرب آسيا . وأكّدت البيانات الرئيسية وبالخصوص بيان كارتر أهمية المصالح الأمنية المحلية . وأكّدت المستندات الأمنية لإدارتي ريغان وبوش أهمية التواجد العسكري المتقدم ، وتطوير القدرة على إشراك الدول الإقليمية في الرد على التهديدات العسكرية في المنطقة ، والتداول الشامل للبترونول في الأسواق العالمية .

كان اهتمام الولايات المتحدة الأول في نهاية السبعينيات وبداية الثمانينيات ينصب على كم المصالح الأمريكية التي قد تتبع من الاستغلال السوفيتي للفلائل الثورية في إيران .

أثارت الثورة الإيرانية نفسها ، وال الحرب العراقية الإيرانية المطلولة مخاوف الدول الإقليمية والقوى الغربية الذين قاموا بنشر قوات بحرية في المنطقة لحماية الملاحة خلال حرب الناقلات .

وكما هو واضح أعلاه ، فإن الاستراتيجية الجديدة قد تقدّمت بإطار مختلف حيث أدى انتهاء الحرب العراقية الإيرانية والتغيير في التهديدات السوفيتية إلى تحولات أكثر في المناخ الأمني الدائم الاضطراب في الشرق الأوسط .

ويوضح الجدول 12 – 1 التالي هذا التاريخ المركز من التخطيط ، والاستشار ، والعمليات التي تهدف إلى التطوير الدائم للمعدات ، والتكتيک ، والأفراد المدربين الذين هم على استعداد للبدء في الانتشار الرئيسي في المنطقة .

#### **العمليات المشتركة :**

كانت العمليات الدائرة في حرب الخليج مدعوة للفخر نتيجة للتعاون الذي تم التوصل إليه بين الدول الخليفة ، والتي لم يسبق للعديد من قواتها العسكرية التدريب أو العمل معًا .

وترى التقييمات المبدئية أن عاملين هامين قد مهدا الطريق لتلك العمليات المعاونة كي تنجح بتلك السرعة .

كانت بيانات وتدريبات الناتو قد وفرت للقوات البحرية والجوية والأرضية القدرة المتفوقة على التعامل الجماعي بالنسبة لبعض القوى الرئيسية المشتركة .

وقد تم التفاعل بين القوات البرية الأمريكية والعربية عن طريق استخدام الفرق الأمريكية التي تمكنها خبرتها الإقليمية واللغوية من العمل كجسور بين القوى العسكرية الخلية المختلفة .

#### **البيان المشترك :**

أبرزت عمليتا درع الصحراء وعاصفة الصحراء تقدمًا ملحوظًا في التعامل المشترك بين الجيش والقوات الجوية والغواصات والقوات البحرية . وكان هذا هو المدفوع المعلن من تطوير البيان المشترك لسنوات سابقة .

إن البيان المشترك — وهو تلك المبادئ التي ترشد تخطيط وقيادة العمليات العسكرية — قد تقدم بسرعة مع إذاعة عدد من البيانات المشتركة العامة .

ومثال ذلك أن التقارير الميدانية تشير إلى أن الإعلان المشترك رقم 3 . (بيان العمليات المشتركة الموحدة) كان أساساً لتطوير خطة حملة عملية عاصفة الصحراء . يعكس مبدأ قائد عناصر القوات الجوية المشتركة والحملة الجوية المركزية ذلك الأساس القوي للبيان المشتركة ، بينما يدو التقدم في العمل واضحًا في ظل البيان المشتركة المتسبق فإن التقارير السمعية المبدئية تورد أنه لم يتم بعد تعزيز تلك الدرجة العالية من التعاون في العمليات القتالية بنظام ناضج تماماً ، وهيكل متكملاً من العمليات والتدريبات المشتركة .

تم تسهيل الكثير من القوة القتالية المتصاعدة والتي تم التوصل إليها عن طريق الحملة العسكرية المتكمالة بواسطة جلسات العمل التي نجحت في تقرير إجراءات التخطيط بالقطاعات المختلفة ، والاتصالات المتشابكة للمخابرات المتخصصة ، وأنظمة المعلومات التكميكية .

لم يكن يتم دائماً مساندة مخططات العمليات وشئون الإعاشة والمخابرات بالأنظمة المتطورة تماماً والتي تمكنهم من تكامل أوجه عديدة من تلك العمليات شديدة التعقيد ، وسوف يظل تقييم تلك الدروس والتطوير المستمر للبنية الشاملة للبيان المشترك هدفاً له الأولوية .

## التدريب :

كانت الدرجة العالية للتدريب من أهم العوامل في نجاح عمليات الخليج . إن قطاع الخدمات الأمريكي ومراكم التدريب المشتركة والأنواع العديدة من التربينات والبيانات قد قامت بتوفير الخبرة العملية الحقيقة والتي أثبتت فاعليتها في الميدان الخليجي . وبعد برنامجا تدريبيا « العلم الأحمر » والخاص بالقوات الجوية أحد الأمثلة التي يتم فيها استخدام العناصر الجوية المشتركة ومتنوعة الجنسيات في إطار واقعي يتطلب برنامجا تدريبيا من شأنه أن يوفر هيئة ممتازة لتبادل التكتيكات ، والتكتيكيات والإجراءات اللازمة لقيادة ميدان الحرب الجوية ، وبالإضافة إلى ذلك فإنه قد تم إثبات صلاحية مراكز التدريب على المناورات التكتيكية الحديثة مثل مركز التدريب الخلوي للجيش — مركز القصف البحري لشنون الحرب ( سترايك يو ) للعمليات الجو / أرض .

إن اتفاقيات التدريب الرئيسية متعددة الجنسيات مثل ريفرجر ، برايت ستار ، ريم باك ، تيم دورك ، ديسبلائي ، ويترميناش ، تيم سبيريت ، وغيرها قد ساعدت على تطوير مستوى الإجراءات والتعاون الدولي الذي كان من العلامات البارزة لعملية عاصفة الصحراء .

وكانت للتدريبات الخداعية مثل إنترنال لوك 90 ذات فائدة عظمى في تطوير المفاهيم والخطط التي يستخدمها قادة الجيوش والقيادة المركزية والأطقم التابعة لها والقادة المشاركون .

ومما لا شك فيه أن عملية الإعداد في الميدان والتي امتدت لعدة أشهر للذين انتشروا مبكرا ، وعدة أيام لبعض الوحدات والأفراد الذين وصلوا بعد انفجار العدوان — هذه الفترة قد وفرت فرصة ثمينة للإعداد ، وقادت القوات بأداء التدريبات على مختلف الأوجه الخاصة بالعمليات الدفاعية والهجومية .

ويبرز ضمن تلك التدريبات الميدانية عمليات الغواصات البرمائية التي تم الإعلان عنها بكثرة بالإضافة إلى تلك التدريبات على اجتياز العقبات التي تقاد

لا تختصى ، وهي تدريبات وإن كانت أقل شهرة إلا أنها على نفس مستوى الأهمية .

وأقامت وحدات الطيران بالمساعدة القرية بالتدريب مع الوحدات البرية وذلك باستخدام المهام الجوية .

وأقامت القوات البحرية والقاذفات الجوية والغواصات بالتدريب على المهام المحددة كل منها خلال أول يومين من الهجوم الجوي المخطط .

وبمجرور الوقت تم إنشاء ميادين التدريب على الرماية بالنيران والذخيرة الحية في الصحراء السعودية . وبإضافة إلى ذلك وكما هو معلن فإن الأفراد والوحدات القتالية قاموا بإعادة التدريبات الدفاعية ضد الحرب الكيماوية والبكتريولوجية والبيولوجية كثيرا ، وقد أسفر ذلك كما كان واضحاً خلال مراحل القتال عن رفع مستوى القوات الأمريكية إلى درجة غير عادية من الاستعداد القتالي المتواافق مع التهديدات المختلطة ومسرح العمليات .

#### التخطيط :

وفي النهاية كان أكبر اهتمامنا بالاستعداد يكمن في نشر القوات ، وفي استخدامها بشكل دفاعي وهجومي .

وعلى الرغم من النجاح الشامل في الجهود التخطيطية ، فإن الصراع قد ركز الأضواء على أهمية نظم التخطيط الحديثة القائمة على استخدام الكمبيوتر .



## ملاحظات ظاهرة

### بعض الإنجازات :

— أعطى التخطيط المتقدم فرصة السبق في البداية للقيادة المركزية عند انفجار الأزمة .

تكيفت القوات الأمريكية بسرعة وبنجاح في ظروفهم الجديدة التي اختلفت تماماً عما كانوا تدرّبوا عليه وأعدوا أنفسهم للقتال في بيئه ومناخ مغاير لما وجدوه .

— كان أفراد القوات المسلحة الأمريكية مدربين جيداً ، متعلمين بشكل متفوق ، مبتكرين ، وقدررين على استغلال الميزات المتنوعة للتحالف بواسطة التكنولوجيا المتفوقة .

— قامت برامج التدريبات المشتركة والثنائية ، بالإضافة إلى برامج مركز التدريب القتالي التابع للقوات المسلحة بتوفير التدريبات الواقعية ورفع درجة القدرة على التعامل المشترك بما تم تطبيقه مباشرة في حرب الخليج .

— أثبتت منشورات البيان المشترك فاعليتها ، وسوف نستمر في تحسين قدرتنا على التنفيذ المشترك .

— سوف يستمر البيان المشترك في كونه عملية تقييم من شأنها رفع مستوى السياسات العسكرية ، التكتيكات ، والتكنيك والإجراءات الأمريكية .

تم تخطيط الحملة بالتنسيق مع المنشور رقم 3 . صفر وهو « بيان العمليات المشتركة الموحدة » ، وتم استخدامه بكفاءة لتسهيل كل من التخطيط والتنفيذ .

### بعض نقاط الضعف :

— أدى نقص نظم التخطيط والتنفيذ للعمليات المشتركة ونقص المخططين المدربين إلى بطء إدخال المعلومات ، وبطء تطوير قوائم نشر القوات .

— لم يتم إدخال العمليات وشئون الإعاقة وخططي الخبرات بشكل متكمال في عملية التخطيط كجزء من النظام مما أدى إلى الإعاقة والإقلال من كفاءة تطوير الخطط.

قضية مختارة :

— إن متطلبات التواجد الأمريكي التعاون والدائم في تلك المنطقة سوف تظل دائمة من المواضيع الحيوية للولايات المتحدة ، ولقدرها على ممارسة الضغوط لحفظ الاستقرار بتلك المنطقة الشديدة الأهمية ، وستظل تلك المتطلبات قيد المراجعة الدقيقة .

## جدول 12 -

تاریخ التخطیط الدفاعی وتطور  
البرامج فيما یختص بالخليج  
والتواجد بجنوب غرب آسیا  
وردود الأفعال الخاصة  
بالأزمة .



نقوم هنا بإلقاء الضوء على القرارات الهامة والأحداث الرئيسية في السياسة والتحركات المدروسة لتطوير وتحسين قدرات الدفاع الأمريكي في المنطقة :

1976 : برنامج التوسيع البحري السعودي ( ب ت ب س ) :

بدأت الولايات المتحدة في المبيعات والتدريبات وتوفير عمليات الإعاشرة في التوسيع والتحديث للبحرية السعودية .

1977 : مراجعة رئاسية للتزامات وقدرات الولايات المتحدة فيما يختص بأمن المنطقة .

أسفر الجهد الذي كانت إدارته تم بشكل أساسى من مكتب وزير الدفاع عن سلسلة من مذكرات المراجعة التابعة للرئيس ، وتضم البند العاشر الذى أظهر الحاجة إلى :

— عدد محدود من القوات المقاتلة الخفيفة نسبياً ( فرق غواصات وبعض فرق الجيش الخفيف ) .

— قوات جوية بحرية وتكnickية .

— قوات تبعية استراتيجية ذات مدى وحولة يمكننا من إقلال اعتمادنا على قواعد الإمدادات والإعاشرة لأقصى درجة .

— يوليو : أنهت الولايات المتحدة مع البحرين الاتفاق حول مد إيجار منشآت الميناء والشاطئ لقوات الولايات المتحدة بالشرق الأوسط . ( وكانت قد توقفت في المنامة منذ عام 1949 ) .

يوليو 1978 : حدد التوجيه الرئاسي الثامن عشر قوة ضاربة قوامها حوالي 100 000 مقاتل لمواجهة التهديدات الإقليمية . وقد حددتهم وزارة الدفاع بفرقتي قوات مسلحة ، إحداهما خفيفة والأخرى ثقيلة بالإضافة إلى قوة غواصات برمائية . علاوة على ذلك فقد صدرت الأوامر للبنادجون بمضايقة قوتها الاستراتيجية للنقل الجوى والبحري حتى يتمكن من نقل تلك القوات بسرعة إلى مناطق الصراع

المحتملة . قدر للقوة الضاربة أن تحتاج إلى عدد 2 إلى أربع حاملات طائرات ، وحوالي ثلاثة أجنبية جوية تكتيكية تابعة للقوات الجوية ، بإجمالي قدره 200 طائرة .

1979 : 25 يناير : طالب وزير الدفاع هارولد براون في تقريره السنوي الثاني للكونغرس بنشر القوات بسرعة قائلاً : « لابد لنا من الحصول على إمكانيات تسمح بالتحرك السريع للقوات الصخمة إلى حيث الميدان المهدد » .

يونيو : قام وزير الدفاع أثر الثورة الإيرانية بزيادة نشر حملة القوة البحرية في المحيط الهندي عاماً بعد عام من إثنين إلى أربعة كل عام وقام بالتدريج بالتتوسيع في مدة كل انتشار .

أغسطس : تم إعلان تقديم القوات البحرية في البرنامج المعدل لوزارة الدفاع والخاص بإقرار المذكرات . وقد تضمن هذا الجمع بين النقل الجوي والنقل البحري كي يضم ثلاث عشرة سفينة متقدمة ، تقوم بحمل المعدات والإمدادات لثلاثة لواءات غواصات برمائية ، وذلك من أجل القدرة على الاستجابة العالمية السريعة .

1 أكتوبر : أعلن الرئيس كarter في خطاب له أن « قوات الانتشار السريع » سوف تستخدم لمواجهة الطوارئ في أي مكان في العالم ، وقد أكد هذا التصريح العلني على الإصرار الأمريكي الجديد على استعمال القدرة التدخلية مع طوارئ العالم الثالث .

5 ديسمبر : أعلن اللواء ب . إكس كيلي نائب رئيس الأركان للاحتجاجات والبراغع في القيادة العليا للقوات البحرية أن وزير الدفاع كان قد أمر بتنظيم خمسين ألف رجل كرأس حرية لقوات الانتشار السريع وناقش أيضاً برنامج تقديم السفن الحربية وانتقد النقص الفاضح في « إمكانيات التعبئة الاستراتيجية ، وبخاصة النقل الجوي » عند الطوارئ .

13 ديسمبر : قام الوزير هارولد براون بوصف البراغع الأساسية لرفع سرعة نشر القدرات ، أمام لجنة مجلس الشيوخ للقوات المسلحة . وقد قال عند فحصه لميزانية

عام 1981 : « إننا نأخذ على عاتقنا مبادرتين رئيسيتين لمساعدة الولايات المتحدة في التعامل مع الأزمات التي تحدث خارج أوروبا . الأولى تختص بتقديم السفن الحربية ، والتي ستتحمل المعدات الثقيلة والإمدادات لثلاثة لواءات بحرية ، في تخزين حال من الرطوبة . وسيتم إيقاف تلك السفن في وقت السلم في مناطق بعيدة حيث قد تكون هناك حاجة للقوات الأمريكية . سيتم حمل الغواصات جواً كي يتم تركيبها ووضعها على أهبة الاستعداد لمقابلة أي معركة في أقصر وقت .

أما المبادرة الثانية فتحتخص بتطوير وإنتاج أسطول جديد من الطائرات ذات الحمولة الكبيرة والذي يمكنه حمل المعدات الحربية ، بما في ذلك الدبابات ، لمسافات عابرة للقارات . سيكون الاستخدام الأساسي لتلك الطائرات مخصصاً لتوصيل المعدات الخارجية للقوات المتقدمة واللازمة لتأمين القواعد الجوية أو المواني أو الشواطئ التي تحتاجها السفن الحربية المتقدمة لتوصيل التروس الثقيلة » .

ديسمبر : بدأت وزارة الدفاع التفاوض مع عُمان والصومال وجيبوتي وكينيا من أجل السماح لقوات الولايات المتحدة بالاستخدام المتزايد لموانئ تلك الدول .

1980 : 23 يناير : أعلن الرئيس كارتر في أعقاب الغزو السوفيتي لأفغانستان في ديسمبر 1979 ، « بيان كارتر » والذي اعتبر فيه الخليج الفارسي منطقة لهم المصالح الأمريكية بشكل أساسي . وقد جاء في البيان ما يلي : « إن آية محاولة من جانب آية قوة خارجية للتحكم في منطقة الخليج الفارسي سوف تعتبر هجوماً على المصالح الأمريكية الهامة وسوف يتم قمعها باستخدام آية وسيلة مطلوبة ، بما في ذلك القوة العسكرية » .

29 يناير : تحدث وزير الدفاع براون في تقريره السنوي الثالث عن قوات الانتشار السريع . بالإضافة لبرامج الصناعة الثقيلة فقد أورد الوزير في تقريره إنشاء قوة انتشار سريع تمركز في القارة الأمريكية تحت إمرة لواء غواصات .

1 مارس : تم إقامة قوة الحملة المشتركة للانتشار السريع ، لحماية المصالح القومية الأمريكية بما في ذلك تأمين الحصول على البترول ، استقرار وأمن نظم الحكم

في جنوب غرب آسيا ومنع التأثير في المنطقة أو السيطرة عليها بواسطة أولئك الذين تتعارض مصالحهم مع مصالح الولايات المتحدة والمنطقة .

5 مارس : أعلنت وزارة الدفاع نية البتاجون في نشر سبع سفن بضائع بمعدات كافية وإمدادات لقوات الانتشار السريع القادمة ، وذلك في المحيط الهندي ، وقد أضافى هذا صفة الرسمية على البرنامج القريب الأجل لتقديم السفن .

#### أحداث أخرى :

بدأت قوة الحملة المشتركة للانتشار السريع عملياتها التخطيطية للعمليات الطارئة والتدريبات في جنوب غرب آسيا من خلال أطر عديدة ، وتهديدات محتملة لأمن مصالح الولايات المتحدة .

— بدأت قوة الحملة المشتركة للانتشار السريع تدريياتها خارج القارة الأمريكية (برأيت ستار) ، مع مصر وعمان والسودان والصومال وركزت على التدريبات القتالية الصحراوية لقوات المشتركة .

— ثم بدأت بعد ذلك في فحص المناطق لأجل إمدادات التدريبات الصحراوية . وكان قد تم إنشاء مركز التدريب القومي لقوات المسلحة بفورت إروين ، كاليفورنيا ومركز القوات البحرية المقاتلة جو / أرض في 29 بالم ، كاليفورنيا ، لتدعم التدريبات المناخية وخلق منطقة طبيعية للتدريب تختص بجنوب غرب آسيا .

— تم التوسيع في البرنامج قريباً للأجل لتقديم السفن حتى ضم ستة سفن إضافية من أجل تعزيز قوة الحملة المشتركة للانتشار السريع وردة الفعل لدى الطوارئ في المنطقة ولتطوير نظام النقل البحري السريع للسفن .

— أخذت الولايات المتحدة على عاتقها التوسيع في برامج المساعدة الأمنية والجهود الداعية المشتركة مع الدول الصديقة في المنطقة .

— قمت مبيعات المعدات الحربية الحديثة التابعة للولايات المتحدة للأردن ومصر وال سعودية وباقى دول مجلس التعاون العربي .

— تم عمل ترتيبات بخصوص تسهيل الإمدادات مع كينيا والصومال ومصر والسودان وعمان والإمارات العربية المتحدة والبحرين . تم بالتحديد التوصل إلى اتفاق رسمي هو الأول من نوعه مع دولة خليجية ، حيث تم الاتفاق مع عُمان على حق هبوط الطائرات .

— تم عمل البرنامج ( خلال الثمانينات ) لتحسين الإمدادات الخاصة بإمكانيات الولايات المتحدة العسكرية في المنطقة بما في ذلك تقديم البري ، ومناطق عرض اللواءات وتوفير المياه وتقديم شعون الإعاقة على الشاطئ وتوسيع في القوات الاحتياطية المستعدة ، والسفن الطبية .

— رفع درجة انتشار المقاتلات البحرية والجماعات البرمائية الجاهزة في منطقة شمال البحر العربي والمحيط الهندي .

1981 : — تمت الموافقة على البناء العسكري وتحسين التسهيلات المتأخرة في عُمان وكينيا والصومال ومصر ودييجو جارسيا لتعزيز القدرات المتزايدة لقوات الولايات المتحدة بالمنطقة .

— قام السلاح الجوي بالمملكة العربية السعودية بشراء الطائرة الأمريكية لنظام التحكم والإنذار ( أواكس ) .

— طالب الرئيس ريجان بواحد وثمانين مليون دولار للبدء في تطوير خطة نقل جديدة ( سي إكس ) والتي ستتمكن من حمل المعدات العسكرية الأمريكية لعدة آلاف من الأميال بدون توقف للمساعدة في أمن الخليج الفارسي .

— 1 أكتوبر : صرخ الرئيس ريجان في مؤتمر صحفي أنه « تحت أي ظرف من الظروف لن تقف الولايات المتحدة موقف المتفرج من أي شخص يتحكم في بترول الخليج ويقوم بمنعه » .

1983 : — 1 يناير : اتخذت قوة الحملة المشتركة للالنتشار السريع شكل القيادة الموحدة وتم اعتبارها القيادة المركزية الأمريكية .

٢٠ أكتوبر : أعلن الرئيس ريجان في مؤتمر صحفي بعد تهديد إيران بإغلاق الخليج والمضيق أنه لا يمكن السماح بإغلاق مضيق هرمز لعبور البترول .

— ٦ أبريل : قرر الرئيس ريجان في تشكيل القيادة القومية لمركز الدراسات الدولية والاستراتيجية بجامعة جورجتاون « بالنظر إلى أهمية المنطقة (الشرق الأوسط ) ، يجب علينا أيضاً أن تكون على أهبة الاستعداد للتصرف عندما يكون بإمكان تواجد القوة الأمريكية وقوى أصدقائنا المساعدة في إيقاف انتشار العنف . لقد قلت مثلاً إننا سنحافظ على مضيق هرمز مفتوحاً ، إذ إنه الخط الحيوي الذي يتدفق منه البترول إلى الولايات المتحدة وعدد من الجمهوريات الصناعية الأخرى » .

— مايو : قادت القيادة المركزية الأمريكية عملية رأس الحربة المعروفة باسم البحث المركزي ( عمليات تنقية البحر الأحمر من الألغام ) بعد أن أسقطت سفينة ليبية في الأغلب ألغاماً أثناء عبورها قناة السويس والبحر الأحمر .

يونيو : بدأت القيادة المركزية الأمريكية تدريبات العمليات الخاصة بطائرات هوك مع الأردن .

— ١٩٨٩ : أنشأت القيادة المركزية الأمريكية قوة الحملة المشتركة للشرق الأوسط لكي ترأس قيادة الجهد الأمريكي بغض استعادة إحدى عشرة ناقلة بترول كويتية فيما عرف باسم عملية ( العزيمة الصادقة ) خلال الحرب الإيرانية العراقية . ضمت الجهد الأمريكي هيكلها عسكرياً مكوناً من ٢٢ سفينة مقاتلة / سفن إمدادات ، قاعدتين بحريتين للتعبئة يتم استخدامهما في العمليات الموجهة ضد القوات البحرية التابعة لحرس الثورة الإيرانية ، عشرة زوارق دورية ، ثماني طائرات هليوكوبتر هجومية ، وثمانية طائرات هليوكوبتر كاسحات ألغام ، وحملة قوة غواصات طارئة جو / أرض تضم حوالي ٤٠٠ غواصة . استطاعت الجهد الأمريكية عن طريق تأكيد مبدأ حرية الملاحة ، وتوفير المساندة القوية للسفن المحايدة ، وكسر الألغام من القنوات الملاحية ، وقمع النيران وهجمات الصواريخ

الإيرانية ، أن ترفع من المستوى الاقتصادي وال العسكري والسياسي لارتباطها مع الدول العربية الصديقة ، إلى جانب تأكيد قرارنا بحماية مصالحنا في الشرق الأوسط .

17 يناير 1989 : أكد وزير الدفاع كارلوتس في تقريره عن السنة التالية 1990 أن الحفاظ على إمكانية الحصول على الإمدادات الإقليمية من البترول ، إلى جانب تنمية أمن واستقرار الدول الصديقة هما الأهداف الإقليمية الأمريكية في جنوب غرب آسيا .

ذكر التقرير أيضاً حاجة الولايات المتحدة المستمرة لقوة الانتشار السريع وإعادة الإمدادات ، إمكانية استخدام إمكانيات المحلية ، والمساعدة من القوات العسكرية المحلية للرد بشكل مناسب على أي تهديدات عسكرية .

مايو 1989 : قامت القيادة المركزية الأمريكية بقيادة لعبة الحرب وتنصيب القائد العام للقيادة المركزية .

أكتوبر 1989 : قامت وزارة الإنتاج الحربي الأمريكية بإصدار مراجعة للسياسة الأمريكية والاستراتيجية الخاصة بجنوب غرب آسيا كجزء من التقييم الدائم لرد أعمالنا وقدراتها في مواجهة التهديدات في منطقة المصالح الأمريكية .

1990 فبراير 1990 : شهدت وزارة الإنتاج الحربي للكونغرس بأن « تحظينا (الخاص بجنوب غرب آسيا) سوف يركز على مجال أوسع للتهديدات المحتملة لمصادر الطاقة في المنطقة ، وبخاصة في شبه الجزيرة العربية نفسها » .

مايو 1990 : قررت القيادة المركزية الأمريكية في دراستها رقم 2000 للمناخ الأمني أن مناطق مسؤوليتها سوف تبرز كأكبر ساحة ممكنة للصراع المطلق والمركز . كما قررت أيضاً أنه للتعامل مع الصراعات الإقليمية ، فإن على الاستراتيجية الأمريكية التكيف مع قدر كبير من الظروف التي لا يمكن التنبؤ بها .

كما أوضح التقرير أيضاً أن لدى العراق القدرة على القيام بعمليات هجومية ضد الأهداف المنتجة للبترول في شبه الجزيرة العربية .

**8 أغسطس 1990** : في خطاب موجه للدولة ذكر الرئيس بوش أن وزارته — كما هو الحال مع كل رئيس بداية من روزفلت وانتهاء بريغان متمسكة بأمن واستقرار الخليج الفارسي .

### **الأزمة الحالية :**

قام قائد القيادة المركزية الأمريكية وقادته المشاركون بتشكيل سيناريو لحرب وهمية تصور العدوان العراقي على الكويت منذ أكثر من خمسة عشر شهراً . وقامت هيئة الأركان المشتركة بإعادة تقييم التخطيط والاكتشافات الخاصة بقائد القيادة المركزية الأمريكية .

## المسألة الثانية والعشرون

مسألة الحصول على أي تكنولوجيا عسكرية أجنبية من العراق ، وحجم الخسائر في التكنولوجيا العسكرية الخاصة بالولايات المتحدة أو بأي من دول التحالف معناددة الجنسيات .



## المأساة الثانية والعشرون

قامت القيادة المركزية الأمريكية بعمل خطط لاستغلال المعدات العسكرية التي غنممت في الحرب قبل البدء في عملية عاصفة الصحراء ، ووضعت تلك الخطط قيد التنفيذ في السابع عشر من يناير عام 1991 .

وقد تم إعطاء المسئولية للقيادة المركزية للقوات المسلحة الأمريكية لإنشاء المركز المشترك لاستغلال المواد التي غنممت في الحرب . وقد قام هذا المركز بإدارة عملية جمع تلك المواد ، على الرغم من قيام مؤسسات ومنظمات أخرى بجمع مواد كلما ستحت الفرصة لذلك .

وقد استطاع هذا المركز أن يحصل على العديد من المواد الهامة للقوات المسلحة .

هذا وقد تم عمل مسح مبدئي للمواد التي غنممت في الحرب ، وهو الآن قيد المراجعة . ويتم في الوقت الحالي نقل حوالي ألف وثمانمائة مادة محددة ( 65 مركبة ) إلى الولايات المتحدة لاستغلالها ، وسوف يستغرق ذلك حوالي 12 إلى 18 شهراً . وتضم الأنظمة التي سيتم تقييمها كل أنواع المركبات والأسلحة ومعدات الإعانة .

وقد تم بالفعل إعطاء بعض تلك المعدات للقوات المسلحة لاختبارها ، وتقييمها واستغلالها ، على أن يتم توزيع الباقى منها قريباً . هذا ، وقد تمعنا بنجاح مبدئي عند استغلال بعض المواد التي تم الحصول عليها في بداية الأزمة ، وكانت تلك النتائج على قدر كبير من النفع خلال الصراع ، وتم تزويد القادة بالمعلومات المستقة من استغلال هذه الغنائم خلال أسبوعين .

إن تحديد مقدار الخسائر في المعدات الأمريكية أو تلك الخاصة بقوات التحالف خلال عملياتنا في الخليج أكثر صعوبة . إن سرعة العمليات البرية ونجاحنا الساحق

في الأغلب يعيّنان أن الفرصة كانت ضئيلة أمام العراقيين لاستغلال المعدات البرية . تم إغراق بعض الطائرات أثناء القتال ، وقد وقع بعضها في نطاق السيطرة العراقية ، ونحن الآن نتابع الكشف عما قد يستطيع العراقيون اكتشافه من تلك الآثار المخطمة .

والأكثر أهمية ، أنه بالإمكان معرفة معلومات أكثر فائدة عن مدى كفاءة قواتنا ، وسياساتها ، وتكنولوجيتها ونظمها التسلحية عن طريق مراقبة الأداء الفعلي لكل منها . وتقوم أمم أخرى الآن بإدخال التدريبات العملية على تدريباتها ، ومن أمثلة ذلك إعلان السوفيت على الملأ أنهم سوف يراجعون نظم دفاعاتهم الجوية .

وما لا شك فيه أن هذه الحرب سوف تثير اهتمام دول أخرى بمتابعة التكنولوجيا المتقدمة . فربما يكون المعتدي المحتمل التالي قد تعلم التحرك قبل أن تقوم الولايات المتحدة بتبثة القوات ، أو قد يلجأ لنظم غير تقليدية .

## ملاحظات ظاهرة

إنجاز :

— الحصول على تشكيلة كبيرة من الأسلحة الأجنبية لاختبارها .

موطن ضعف :

حدث في الأغلب فقدان لبعض التكنولوجيا الخاصة بالولايات المتحدة وقوة التحالف .

قضية مخارة :

إن العرض الشامل تقريباً لكل الإمكانيات والنظم العسكرية الأمريكية قد يمكن نظم عسكرية أخرى — قد تكون معادية — من أن تقدم وترفع من مستوى إمكانياتها العسكرية .

إن الحساب الدقيق لأي عدوan محتمل يجعل التوازنات الإقليمية طويلة الأمد عاملاً هاماً من العوامل المشاركة الهامة في الاستراتيجية الأمريكية طويلة الأمد لتقدير القدرات القابلة للتطور .



## المسألة الثالثة والعشرون

المشكلات الناشئة عن امتلاك  
العراق واستخدامه لمعدات تم  
إنتاجها في الولايات المتحدة  
والأمم المتحالفه الأخرى .



## المُسَأَّلَةُ التَّالِيَّةُ وَالْعَشْرُونَ

لم يكن العراق فعالاً ، بشكل عام ، في توظيف نظم التسلح التي تتجهها الولايات المتحدة وقوات التحالف ، ولكنه كان يمتلك كم كبيراً من تلك المعدات ، وبخاصة المتوفّق تكنولوجيا منها ، بما في ذلك نظام الدفاع الجوي الذي تتجه فرنسا (كاري ) ، وطائرات الميراج اف — أو صواريخ إكسوس ست الأرض / جو ونظام ميلان المضاد للدبابات ، بالإضافة إلى ما سبق ، فإن نظارات الرؤية الليلية — والتي كان العراق قد حصل على بعضها عن طريق مصادر هولندية — قد تم استعادتها بواسطة القوات الأمريكية أثناء الحرب .

هذا ، وفي تلك المرحلة المبكرة من التحليل ، فإن أسباب الأداء الرديء الفقير لقوات العراق لا تزال متضاربة ، وتبرز ضمن تلك العوامل مواطن الضعف في التكتيكات والتدريب ونقص الخبرة العام في تشغيل أنظمة التسليح والحصول على أقصى إمكانياتها .

لم يقم العراق باستغلال المعدات الأمريكية التي أسرها من الكويت ( مثل نظام الصواريخ الأمريكي هوك ) بشكل فعال . لقد اتفق العراق ، على الرغم من محاولاته ، إلى الدرجة المطلوبة من الحنكة التكتيكية التي تمكّنه من استغلال القدرات وتمييز الإمكانيات الخاصة بتلك المعدات على النحو المناسب .



## ملاحظات ظاهرة

إنجاز :

— أثبتت المعلومات الصادرة عن قسم العلوم والتكنولوجيا التابع لوكالة المخابرات الداعية فائدة كبيرة .

قضية مختارة :

— بينما افتقر العراق للكفاءة في استغلاله للأنظمة الأمريكية التي أسرها ، فإننا غير قادرين على القيام بتقدير كامل للآثار الطويلة الأمد للإجراءات الفردية التي اتخذتها الولايات المتحدة وقوات التحالف من أجل الرد على الاستخدام العراقي لتلك المعدات .



## المسألة الرابعة والعشرون

استخدام الخداع بواسطة  
القوات العراقية وقوات  
التحالف .



## المقالة الرابعة والعشرون

قامت كل من قوات التحالف والقوات العراقية باستخدام الخداع خلال عمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء . إن القادة العسكريين يقومون منذ أمد بعيد باستخدام الخداع « كمضاعف للقوة » — طريقة لزيادة فعالية القوات الصديقة ، والحد من فعالية الأعداء . وقد أصاب العراق بعض النجاح في الخداع التكتيكي . وعموماً ، فإن جهود التحالف بشكل عام كانت أكثر أهمية ، وقد يتم تركيز الأضواء عليها بسبب جهودها الناجحة في خداع العراق واستدراجه لتوقع هجوم بر مائي و مباشر على الكويت ، بينما كان جهودنا الرئيسي مركزاً في الانتشار المسلح على نطاق واسع بالغرب ، والذي انتهى إلى تطويق و تدمير الجزء الرئيسي من الجيش العراقي في مسرح العمليات الكويتي .

وقد تم تسهيل جهود التحالف — بالقطع — بواسطة التفوق الجوي والسيطرة الكاملة على الفضاء ، وللذين تمكنا سويا من حرمان العراق من الفرص الثمينة لجمع الأخبار .

### الخداع العراقي وتنزيف المعلومات :

قامت القوات المسلحة العراقية بالاشتراك مع أجهزة المخابرات بإدارة برنامج محنك للخداع العسكري ، تم توجيهه ضد قادة التحالف وأجهزة المخابرات وصانعي السياسة ، والشعوب الأجنبية . وقد تم ذاك الخداع أساساً باستخدام أساليب الخداع العسكرية السوفيتية ، كما عكس التدريبات السوفيتية .

وقد تم التخطيط له من أجل خفض كفاءة ضربات التحالف الجوية ، وتعزيز

صمود القوات العراقية ، بالإضافة إلى إشاعة عدم الاستقرار لدى التحالف ، وزيادة الغموض حول نوايا بغداد المستقبلية .

لم يستطع الخداع العراقي وتزيفه للمعلومات أن يضلل أنشطة التحالف الإخبارية حول النوايا والقدرات العسكرية العامة وإن كان قد نجح في تعقيد جهود التحالف .

هدفت التدابير العملية لل العراقيين إلى تقديم صورة كاذبة ، تضمنت التزيف ، مثل استخدام الشراك ، وبرامج تزيف المعلومات تم رسم حُفر قنابل وهيبة على طرق لم يصبها الضرر ، كما قامت الوحدات الأرضية العراقية بتشييد بعض الواقع الزائف ، بما في ذلك بعض الواقع الوهمية لصواريخ سام السطح / جو ، وقد اتف وهيبة أخرى .

تم أيضًا ملاحظة قوارب هجوم الصواريخ ، والمدفعية والدبابات التي كانت تستخدم كطعم ، فتجذب النيران وترفع من قدرةبقاء المعدات الفعلية . أبطلت الذخيرة الليلية الخادفة مفعول ذلك الخطط عندما لم يتتوفر مصدر للحرارة . بدأ العراقيون بعد ذلك مباشرة في إشعال النيران في العجلات بالقرب من شراكمهم وذلك لإيهام بوجود مؤشر حراري ، ولكن تلك الخطة فشلت أيضًا عند دخول طائرات التحالف في أقصر مدى ممكن .

قامت مواقع قصف صواريخ سكود الوهمية — والتي كان بعضها يضم مولد حراري للإيهام بوجود مولدات نشطة — بتعقيد جهود التحالف في القضاء على تهديدات العراق بالصواريخ الباليستيكية .

كان العثور على قاذفات صواريخ سكود العراقية المتحركة وتدميرها أمراً صعباً ومشكلة معقدة ، مع ما استتبعه ذلك من تحويل الموارد على أوجه أخرى للحملة الجوية ، ومد التهديد للأهداف العسكرية والمدنية الإسرائيلية وال سعودية وغيرها في المنطقة .

إن الهيئات الصناعية العراقية كثيرة ما كانت تقوم بدور مزدوج في محاولة لإخفاء قيمتهم العسكرية ، ومن أمثلة ذلك محاولة العراق غير الناجحة لإخفاء مكان إنتاج مواد بيولوجية في مصنع أعلنت أنه لا ينتج سوى لبن الأطفال .

ربما يكون العراق قد نجح في إخفاء بعض الإمكانيات التسلحية غير التقليدية ، كما استطاعت بعض القيادات العراقية الهامة أن تتفادى جهود التحالف التفعيشية .

وكان أحد أوجه الجهود العراقية حملة لتربيف المعلومات ، فقد حاول العراق اتهام الولايات المتحدة بتدمير مصنع لإنتاج لبن الأطفال ، بينماأوضحت البيانات الأمريكية أن تلك المنشأة كان لها دور في الحرب البيولوجية .

قامت الاخباريات الأمريكية بكشف النقاب عن العديد من الإجراءات الخداعية العراقية ، مثل التدمير الوهي لأحد المساجد ، كما أن التلف الحادث داخل بغداد والذي اتّهمت العراق الولايات المتحدة بإحداثه بواسطة الطائرات ، كان في الواقع بسبب نيران العراق المضادة للطائرات وصواريخ سام التي تم إطلاقها بدون إرشاد . ساهم الحرص على عدم الدعاية السلبية عموماً في القرار الخاص بالإفلال من قصف مدينة بغداد بعد السادس عشر من فبراير .

قام العراق أيضاً بزرع قصص وهية في صحفة الحلفاء مثل العلاقات الأمريكية المصرية ، وإطلاق النار على الجنود المغاربة وتهشيم الأماكن الإسلامية المقدسة .

على الرغم من نجاح حملة التضليل العراقي الموجهة ضد الحكومات والشعوب العربية في إثارة بعض المعارضة الشعبية ضد التحالف والولايات المتحدة ، إلا أنها لم تعرقل تنفيذ عملية عاصفة الصحراء .

هذا وقد فشل العراق أيضاً في الجهود التي قام بها قبل الحرب بهدف إظهار الكويت بشكل لا يستحق العون الدولي مما يستتبعه من تكوين التحالف ، كما فشل أيضاً في محاولاته لإرهاب التحالف . لم يتأثر التحالف بالتبؤات العراقية لأم المعارك و « العشرة آلاف ضحية أمريكية في يوم واحد » و « تدمير الأمة العربية » .

وأخيراً ، فقد واجه التحالف احتلال لجوء صدام لاستخدام الأسلحة الكيماوية والبيولوجية . على الرغم من الاعتقاد القائم بأن العناصر الكيماائية قد تم دفنهـا في مناطق متقدمة في أواخر التسعينـات ، إلا أنهـا من الواضح أنهـا قد تم سحبـها بعد ذلك

حيث لم تجد قوات التحالف أيا منها أدلة الهجوم البري ولا يوجد دليل على استخدام تلك الأسلحة .

وعموماً فإن الجهد لمنع استخدامها والتخطيط للدفاع ضدها قد استهلك كثيراً من موارد واهتمامات التحالف .

كانت الولايات المتحدة على دراية عامة بإجراءات العراق الخداعية المستخدمة في الحرب الإيرانية العراقية ، وقامت القيادة المركزية الأمريكية بقيادة العمليات الجوية والبرية على هذا الأساس .

ما لا شك فيه أن الجهود العراقية في الخداع والتضليل قد أصابت قدرًا من النجاح مثل في جعل التحالف يوجه جزءاً من ذخيرته إلى الأهداف الوهمية ، بالإضافة إلى زيادة صعوبة الحملة الموجهة ضد البنية التحتية العسكرية وجعلها أكثر عرضة للاستغلال الإعلامي .

#### خداع قوات التحالف :

شكلت العمليات الخداعية لقوى التحالف جزءاً متكاملاً في إطار استراتيجية عامة لعاصفة الصحراء . بدأ التخطيط في أوائل أغسطس واستمر جزءاً هاماً من الحملة . وكان الهدف من تلك العمليات إفقاد العدو لتوازنه وتضليله فيما يختص بموايا قوى التحالف وقوتهم الفعلية وموقعهم .

وقد استهدف أحد الإجراءات الخداعية إقناع العراقيين بأن قوات التحالف سوف تقوم بهجوم مباشر على الواقع العراقي بالكويت ، بمساعدة هجوم بر مائي على الساحل الكويتي ، بينما كان هدفاً الرئيسي مثلاً في اختراق الغرب نحو العراق نفسه . لعب هذا الخداع على أوتار التوقعات العراقية المسبقة ، وقامت القيادة العامة بتنفيذ خطة من شأنها تعزيز تلك الاعتقادات .

قبيل عملية عاصفة الصحراء ، تضمنت الخطة الخداعية تدريبات وتمارين بر مائية ، وتدريبات تحديد الفضاء الجوي وإعادة التزويد بالوقود في الجو والإذارات

المبكرة للمدارات ، وتمرينات القتال الجوي ، وتدريبات حرب الخنادق بالإضافة إلى عمليات اختراق حقول الألغام .

تضمنت العمليات بعد بداية القتال ، ولكن قبل الحملة البرية ، عمليات اختبار الحدود ، وغارات المدفعية وكم من الغارات الجوية الوهمية . ساعدة قدرة التحالف على حرمان طائرات الاستطلاع العراقية من التحليق ، بالإضافة إلى سيطرة التحالف التامة على الفضاء ، أدى إلى ضمان عدم كشف تحركاتهم في اتجاه الغرب وما تلا ذلك من بناء للقوات بعد بدء الحرب الجوية .

قامت القيادة المركزية البحرية قبل بدء تنفيذ العدوان بقيادة سلسلة من التدريبات البر مائية في الخليج ضمن تدريباتهم ذاتعة الشهرة .

تم استخدام القدرة البر مائية وهيكل القوات بالكامل ، وذلك بمساعدة القوات الجوية التكتيكية الميدانية . وكانت نيران البحرية وتركيز السفن متوافقاً مع الجهد البر مائية السابقة للغزو . أدى هذا بالعراقيين إلى تخصيص عدد كبير من القوات (ست أو سبع فرق على الأقل) للدفاع عن الساحل الكويتي ضد أي عدوان بر مائي مرتقب .

بالإضافة إلى استخدام المدف الخداعي في تحديد المواقع العراقية بالكويت ، فقد قامت القوات الجوية المركزية أيضاً باستخدام الخداع لإخفاء موعد بداية الحملة الجوية .

سجلت موجات الغارات الأسبوعية وهجوم الناقلات المكتشف زيادة في النشاط .

كان التوأجد المستمر لطائرات أواسن والدوريات المقاتلة الجوية داخل مجال الرادار العراقي أحد العوامل التي أعلمت العراقيين بوجود أعداد غفيرة من طائرات التحالف . وكان المدف من تلك الإيحاءات إقناع العراقيين أن الاستعداد للهجوم الرئيسي ما هو إلا مجرد موجة تدريبية أخرى .

تم استخدام هذا المفهوم للتعاونة في تغطية القوة الجوية الضاربة والتي كانت تخرج من مجال الرادار العراقي ، ويليها دخول المجموعات إلى الفضاء العراقي بأقل قدر من التحذير .

كانت اختبارات الحدود العدوانية وغارات المدفعية ضد العراقيين الموجودين بالكويت عاملًا مساعدًا في خداع العراق فيما يختص بنوايا التحالف . بالإضافة إلى ذلك ، فإن الفرقة الأولى مشاة تظاهرت بالتوجه نحو وادي الباطن مع بداية الهجوم البري ، في ذات الوقت الذي استخدمت فيه قوة المهام الخفيفة بطول الحدود الجنوبية للكويت خداع العراقيين فيما يختص بالموقع الحقيقي لهجوم الغواصات .

إن تلك الجهود بالإضافة إلى الهجوم المساند من فرقتي الغواصات على « كتف » الكويت — وهو موقع يمكن الوصول إليه بسهولة — مع العروض العديدة للواء الرابع البحري الاستعراضي على الشوشية وجزيرة بوبيان وجزيرة الفيلكة قد أدى إلى ثبيت القوات العراقية في أماكنها وعزفها أي انتقال لها نحو الغرب لمقابلة الهجوم الرئيسي ، أو تعزيز القوات العراقية في الغرب حينما انبرت قوات التحالف من الغرب ، وجدت أن المدافعين العراقيين منهمكون في التوأجد الشرقي والجنوبي ، مما يسمح للحلفاء بالهجوم عليهم من الجناح والمؤخرة .

## ملاحظات واضحة

### بعض الإنجازات :

- خدعت استراتيجية قوى التحالف كل القادة العراقيين والذين جهزوا لهجوم برماي مباشر في الكويت ، ويتبين أن تطويق الهجوم المسلح في الغرب لم يكن بالشيء المتوقع .
- لم تعطل حملة التهديدات والمعلومات المغلوطة العراقية قوى التحالف .
- كشفت المخابرات الأمريكية النقاب عن العديد من الإجراءات العراقية الخداعية .
- صعبت الجهود العراقية التكتيكية جهود قوى التحالف ولكن تم التغلب عليها .
- فشلت العراق في محاولاتها لظهور الكويت في صورة الدولة التي لا تستحق التأييد والمساندة العالمية .

### بعض مواطن الضعف :

- من الممكن أن تكون العراق قد استطاعت أن تحجب بعض التسهيلات السلاحية غير التقليدية كما هو مؤكّد من معلومات كشاف عراقي ومصادر مخابرات أخرى خاصة في فترة ما بعد الحرب .
- وقد راوغت بعض تسهيلات القادة العراقيين الحرجـة جهود بمحـثـة قوى التحالف .

— واجهت قوى التحالف صعوبة في إيجاد صاروخ سكود المتحرك . نتج عنها امتصاص الموارد . وقد هدد هجوم سكود المستمر بدخول إسرائيل في الحرب .

**بعض القضايا المختارة :**

— تظل قرارات العراق بصد الأسلحة الكيماوية والبيولوجية غير واضحة وتحت تقييم مستمر .

— عانت بعض العمليات السيكولوجية والخداع المبكر من التأخير قبل الموافقة الأخيرة .

## المسألة الخامسة والعشرون

كانت المعايير العسكرية تحدد متى يتم التقدم من مرحلة واحدة من العمليات العسكرية إلى مرحلة أخرى ، متضمنة الانتقال من عمليات السيادة الجوية إلى عمليات مركبة تهدف إلى الحط من شأن القوات العراقية ، كذلك التحول إلى عمليات هجومية برية واسعة النطاق ، بالإضافة إلى وقف العمليات العدائية .



## المأساة الخامسة والعشرون

بنيت عملية عاصفة الصحراء على أربع مراحل :

أولاً : حملة جوية استراتيجية .

ثانياً : السيادة الجوية في مسرح العمليات الكويتي .

ثالثاً : تجهيز أرض المعركة .

رابعاً : الهجوم البري .

هذا وقد تم إنجاز المراحل الثلاثة الأولى في وقت متزامن نظراً للكثير من الطائرات الموجودة والمتابعة والتحقيق المبكر للسيادة الجوية . وقد تسبب الإنجاز الفوري المتزامن للمراحل الثلاثة الأولى من الحملة الجوية في الخط من شأن الكثير من القوات العسكرية العراقية ، كذلك البنية التحتية المساعدة لها .

وقد شلت استراتيجية الحرب الجوية القيادة الخلية وكذلك نظام التحكم والاتصالات ، ودكت القوات الجوية العراقية تماماً ، وحطت من شأن التهديدات النووية الاستراتيجية ، والبيولوجية والكيميائية .

وأصبحت خطوط الاتصال والقوات البرية العراقية عرضة للهجوم الجوي نتيجة للسيادة الجوية المبكرة ، كذلك تحطيم الدفاع الجوي العراقي من جانب قوى التحالف .

وفي أوائل شهر فبراير ، قامت قوات التحالف الجوية بالتركيز على استنزاف المصفحات والمدفعية العراقية في مسرح العمليات بالكويت .

وفي ظهرة اليوم الثاني والعشرين من فبراير ، وجه الرئيس الأمريكي بوش إنذاراً

إلى صدام حسين مضمونه أن يبدأ صدام انسحاباً غير مشروط من الكويت على أن يتم هذا الانسحاب خلال أسبوع — وعندما قوبل هذا الإنذار بالرفض من قبل الرئيس العراقي ، أعطى الرئيس بوش أوامره بدء العمليات الهجومية البرية في اليوم التالي مباشرة ، وقد بدأت هذه العمليات في الرابع والعشرين من شهر فبراير .

وقد أخذت القيادة المركزية في اعتبارها العديد من العوامل عند الترقيبة بتمام استعداد القوات البرية لقوى التحالف للقيام بعمليات هجومية برية .

ومن هذه العوامل :

أولاً : اقتضت خطط قوى التحالف إلى القيام بحملة جوية تهدف إلى خفض التفوق العددي العراقي في الدبابات والمدفعية إلى 50٪ كنسبة تقريرية في مسرح العمليات الكويتي وذلك قبل بدء الهجوم البري .

وقد اعتبر الجنرال شوارسكوف هذا المدف مخففاً قبل العمليات البرية والتي بدأت يوم الرابع والعشرين من شهر فبراير عام 1991 . بالإضافة إلى هذا ، أشار شوارسكوف إلى أنه قد تبين من دليل آخر أن القدرة والقوة العراقية على القتال بدأت تضعف وأخذت في الوهن ؛ كما وضع باعتباره توقيت العوامل الحضاروية وحالة الطقس . أخيراً ، بدا واضحاً أن الجهد المخادعية من قبل قوى التحالف بأن يصب العراق تركيزه على تهديدها بهجوم بر مائي على الساحل ، وتمويه تحركات القوات في اتجاه الغرب كللت بالنجاح .

ولم يكن القيام بعملية تقدير خسائر المعركة والتي تعتبر هامة للحكم عن تأثير حملة التحطيم الجوية .

لم يكن القيام بها بالشيء البسيط نتيجة لقصور أجهزة الاستطلاع والطقس المتقلب . هذا وقد اعتبر تقرير استنزاف القوات الدفاعية العراقية فناً أكثر منه علمًا .

وفي أغلب الأحيان ، كان من المستحيل تأكيد تحطيم الأهداف في الخنادق حتى تحضر قوات التحالف لنرى بنفسها ، حيث أن الخسائر التي ألحقتها الأسلحة الحديثة

بالمركبات و خسائر المركبات والقوات لا يمكن التتحقق منها عن طريق التخيلات والتصورات .

وقد علق الجنرال شوارسكوف بأنه قد ظهرت مشكلة المفارقة ، عملية تقدير خسائر المعركة من قبل لجنة الاخبارات المحلية ، وفي مسرح العمليات .

وكانت هناك فروق هامة في مستوى الاستنزاف والذي رحبت لجنة الاخبارات المحلية بتأكيده معارضته بذلك تقدير الخسائر الفعلي في مسرح العمليات ، والبني على تقرير الاخبارات المحلية واستطلاع مسرح العمليات وتقارير الطيارين وتقارير أخرى من ساحة القتال .

وبهذا الصدد ، اعتمد الجنرال شوارسكوف أساساً على التقديرات الموجودة بالفعل في مسرح العمليات ، وذلك عند توصيته ببدء الهجوم البري للرئيس بوش .

وجاء قرار وقف العمليات الهجومية مباشرة بعد تحقيق وإنجاز الأهداف العسكرية لقوى التحالف . وفي صباح يوم الثامن والعشرين من شهر فبراير ، قامت قوى التحالف بالحط من قدر القذيفة البلستيكية ( قذيفة ذاتية الدفع ) والتي كانت تهدد المملكة العربية السعودية وإسرائيل . كما قاتلت هذه القوات بدمبر إمكانات العراق الحرية المعروفة للإنتاج النووي والبيولوجي والكيميائي .

وقد تعمت تشكيلات الحرس الجمهوري بعدم الكفاءة القتالية وعدم استطاعتها القيام بمقاومة منسقة إضافية ، وبهذا فقد فرت القوات العراقية من مدينة الكويت .

وقد انسحبت العناصر التي استطاعت الاستمرار انسحاباً كاملاً تجاه البصرة وذلك تحت ضغط عنيف من الحلفاء ، وقد استطاعت وحدات قوى التحالف من أسر أعداد كبيرة وإصابة آخرين من القوات العراقية من استمروا في المقاومة .

وقبل نهاية العمليات العدائية ، قامت قوى التحالف بوقف إطلاق النار حتى تتمكن القوات العراقية العزلاء من الفرار والهرب ، على الرغم من أن إطلاق النار على القوات المتقدمة مسموح به في قوانين الحرب .

وبتحقيق الأهداف العسكرية لقوى التحالف ، أعطى الرئيس الأمريكي بوش ،  
بالاتفاق مع باقي قادة قوى التحالف ، أوامره بايقاف العمليات المجنومة وذلك يوم  
الثامن والعشرين من شهر فبراير الساعة الثامنة صباحاً بالتوقيت المحلي .

## ملاحظات واضحة

بعض الإنجازات :

- سحق الإنجاز المترافق للثلاثة مراحل للحملة الجوية الدفاع العراقي .
- كانت السيادة الجوية المبكرة — كما هو مخطط — ذات أثر في التقدم السريع للقوات البرية ، كذلك حدوث أقل نسبة ممكنة من الضحايا .
- أدى التحول إلى مرحلة الهجوم البري — طبقاً للخطة — كذلك سرعة وقوعة الحملة البرية — إلى نهاية مبكرة للعمليات العدائية .

بعض مواطن الضعف :

- صعّبت عملية تقدير خسائر المعركة وتسيّبت في تعقيد وتأخير اتخاذ قرار بدء التحول إلى الهجوم البري .
- اعتبرت القيادة العامة للقوات أن تقدير لجنة الأخبارات المحلية لخسائر المعركة محافظة إلى حد كبير .



## المسألة السادسة والعشرون

تأثير قرار 1986 الذي أصدره  
جولد ووتر — نيكولاوس لإعادة  
تنظيم وزارة الدفاع على سير  
العمليات العسكرية الأمريكية .



## المسألة السادسة والعشرون

استهدف قرار 1986 الذي أصدره جولد ووتر — نيكولاوس لإعادة تنظيم وزارة الدفاع هو تقوية التحكم المدني والإشراف على العمليات العسكرية وتحسين المشورة العسكرية التي تقدم إلى المسؤولين المدنيين وتعيين قائد لرئاسة الأركان المشتركة كمستشار رئيسي لقيادة القومية وهي تضع مسؤولية واضحة على القادة المقاتلين بينما يضمن أن سلطة القيادة العامة للقوات المسلحة تتناسب مع مسؤولياتهم ، كما تضيف إلى الاهتمام بالاستراتيجية وخطة الطوارئ وأيضاً تضمن التأكيد على وجود دور مدني في هذا التخطيط وتوفير استخدام أكثر كفاءة لمصادر وزارة الدفاع ، ومن ثم زيادة كفاءة وفاعلية العمليات العسكرية .

ولقد وفرت عمليتا درع الصحراء وعاصفة الصحراء الفرصة الأولى لتقدير مدى فاعلية وزارة الدفاع في صراع كبير يتضمن مساهمات جوهرية لكل الخدمات . ويمكن إرجاع نجاح تلك العمليات جزئياً إلى تأثير هذا القرار على وزارة الدفاع .

### تأثير جولد ووتر — نيكولاوس :

لقد ساعد النظام السائد قبل قرار جولد ووتر / نيكولاوس على تكوين وإصدار الاستراتيجية العسكرية القومية وترجمة تلك الاستراتيجية إلى مهام محددة يقوم بها قادة متخصصون ، وكذلك تطوير الخطة العملية لتنفيذ المهام المقررة والمراجعة الدورية والتقديرات لتلك الخطة . ولقد أضاف القرار المشار إليه من أهمية ذلك النظام بطالبة وزير الدفاع بإصدار إرشاد لخطط الطوارئ التي تربط بين الاستراتيجية العسكرية القومية وبين خطة الطاقات الاستراتيجية المشتركة .

وقد أضاف أيضاً من الإشراف المدني على عملية التخطيط للعمليات عن طريق مطالبة نائب وزير الدفاع للسياسات بمراجعة خطة الطوارئ .

إن إرشاد خطة الدفاع والتي أصدرها وزير الدفاع هي أداة من أدوات الوزارة الرئيسية لربط الاستراتيجية بخطيط المصادر . إن الخطة التي تم إعدادها في نهاية 1989 قد طالبت باهتمام إضافي للدفاع عن شبه الجزيرة العربية من أي خطر قوي في المنطقة . وهذا التحول في التركيز قد عكس تغييرات في التهديد السوفيتي في المنطقة ، وكذلك ديناميكيات إقليمية جديدة . وكتيجة إلى حد كبير لهذا التغير مع بداية الأزمة في أغسطس 1990 فإن القائد العام للقوات المسلحة والقائد المركزي كانوا قد أعداً تصور الخطة للدفاع عن شبه الجزيرة العربية والتي تضمنت تقديرًا مفصلاً للقوات اللازمة لمحابهة أي تهديد إقليمي .

هذا التصور قد شكل قاعدة لخطة العمليات التي تطورت بعد الغزو العراقي للكويت .

وأظهر ذلك قوة وزارة الدفاع ووضوح سلطة القيادة العامة وعلاقتها بالخدمات ؛ فعلى سبيل المثال بالنسبة لعمليات درع الصحراء وعاصفة الصحراء فقد تم تعين القائد العام لقيادة المركبة ليكون القائد العام للجيش مدعماً بالمساعدات اللازمة والقوات من مختلف الخدمات الأخرى والقادة الذين يشغلون أدواراً تدريسية . ولقد تم توضيح تلك العلاقات المدعمة والتدريسية في قرار جولد ووتر / نيكولاس .

ولم تقم وزارة الدفاع بحل جميع مشاكل المخابرات بالنسبة لقيادة العامة ولكنها أعادت توجيه تدفق المعلومات الحيوية .

وقبل القرار كانت المعلومات توجه على مستوى مكونات الخدمات أو يحتفظ بها على المستوى القومي ، ومن ثم تفرض على القائد العام أن يستمد المعلومات اللازمة له للخطيط والعمليات من مصادر متباعدة .

وكان هذا يستهلك الوقت ، وليس على درجة عالية من الكفاءة .

وكتيجة لصدور ذلك القرار استطاع القائد العام لقيادة المركبة أن يؤثر على جهود المخابرات على جميع المستويات (القومي ، مسرح العمليات ، والتكتيكي) وعندما بدأت عمليات عاصفة الصحراء أصبح القائد المركبي محوراً رئيسياً لعمليات المخابرات والإرسال .

ومن الغريب أن تلك النتائج الإيجابية التي حققها القرار قد احتجت على بعض المشاكل الخفية لأن القائد العام للقيادة المركزية وغيره من القادة لم يكونوا على درجة من الإعداد للتصرف في كم المعلومات المتاحة ( والخام ) التي يتلقاها ، أو يستطيع التحكم في مزايا كم المعلومات الخصوص ( له ) .

وفي خلال عملية عاصفة الصحراء ، وجد قادة العمليات ومتخصصو المخابرات ( على كل المستويات في سلسلة القيادة ) طرقاً لتجنب العوائق الجوهريه . وبالرغم من ذلك ففي المستقبل ، سوف تكون وزارة الدفاع وهيئة المخابرات القومية بأكملها بحاجة إلى تطوير الوسيلة التي تصل بها المعلومات إلى القيادة العامة وتحدد متى يحتاجها والمكان الصحيح والكمية المطلوبة .

ولقد أثبتت منصب نائب رئيس الأركان الذي ابتدع في قرار جولد ووتر / نقولاس أهميته ، حيث إنه استطاع أن يقول تلك المشاكل التي لا ترتبط بصورة مباشرة بالأزمة ، ولكنها مازالت تتطلب اهتمام القيادة المشتركة لرئيسة الأركان . ولقد أعطى هذا الحرية للقائد للتركيز على توجيه الحرب وإمداد هيئة القيادة القومية بالمعلومات اللازمة . وبإضافة إلى ذلك ، فإن نائب القائد قد خدم كعضو رئيسي في مجلس الأمن القومي الذي يرأس لجنة التواب داخل الهيئة .

وبينما تواصل وزارة الدفاع الجهد لتحسين القدرات العسكرية القومية وتزويد القدرة على القيام بالعمليات الداخلية بين مختلف القوات ، فالوزارة لابد وأن تتأكد أنها تحفظ بخبرة فريدة في مجال الخدمة والمعلومات المتخصصة لقدرات معينة . والخدمات الفردية مكلفة طبقاً للقانون « بتدريب أو تنظيم أو إعداد » القوات المسلحة الأمريكية . وهذه العملية المشتركة لابد أن تظهر من خبرة الخدمة حيث يتم تطوير النصيحة العسكرية السليمة . ومن أغراض إعادة التنظيم تأكيد أن الإرشاد العسكري لكل عضو من قادة الأركان يصل إلى هيئة القيادة القومية بطريقة متاسكة ومتصلة .



## الملحوظات التي نجحت عن ذلك

### بعض الإنجازات :

— التحكم المدني والإشراف على وزارة الدفاع قد ازداد وكذلك إطلاع القائد المدني على الاستراتيجية وعملية التخطيط . ولقد أدى تحسن عمليات الإعداد في 1989 إلى المساعدة على تهيئة القيادة العامة لأزمة أغسطس 1990 .

— تم توضيح أدوار الخدمات ، وهيئات الدفاع وقادة الدفاع المساعدين ، الأمر الذي أضاف إلى حجم المساعدة المناسبة التي تقدم إلى القائد العام للقوات المسلحة ، ومتى وأين يكون بحاجة إليها .

### قضية مخارة :

— سوف يبقى المستوى الذي وصلت إليه مختلف العمليات في الخليج وداخل التشكيلات المختلفة من الوحدة موضوعا حيويا في الكونغرس وفي الدوائر الإدارية والمتخصصة . والوزارة عازمة على الاستمرار بنشاط لرعاية الاتصال المشترك .



## المسألة « ج »

عدد الخسائر العسكرية والمدنية  
التي تكبدها قوات التحالف .  
تقديرات الخسائر العسكرية  
والمدنية التي تكبدها العراق  
والدول التي لم تشارك بصورة  
مباشرة في صراع الخليج .



## المسألة « ج »

تعتبر جميع الخسائر ، سواء كانت عسكرية أو مدنية ، على درجة كبيرة من الأهمية . ولكن من الناحية التاريخية فإن خسائر قوات التحالف كانت قليلة نسبيا في عملية عاصفة الصحراء . ولقد استمدت حملة قوات التحالف فاعليتها من العراق ، كما منعت العراق من استعادة توازنه أو إلحاق خسائر تذكر بقوات التحالف ... إن دقة هجوم قوات التحالف قد قلل من الخسائر المدنية بالعراق . كما أن إنسانية قوات التحالف قد اختصرت الكثير من الخسائر العسكرية العراقية . بينما أدى الهجوم العراقي بصواريخ سكود إلى وقوع خسائر مدنية بدون أغراض عسكرية .

ولا يوجد هناك حتى الآن إجمالي نهائي لخسائر الولايات المتحدة — ففي خلال عملية درع الصحراء بلغ إجمالي الوفيات في القوات الأمريكية بعيدا عن المعركة 84 . وتتضمن تلك الوفيات أفراداً تم فقدانهم عن طريق المرض أو الإصابة غير المرتبطة بال العدو ( مثل حوادث المركبات أو الإصابة بالتوبات القلبية ) .

والقادة الأمريكيون ليسوا مطالبين وفقا لإجراءات التقارير المعترف بها بأن يوردوا الخسائر التي تقع بعيدا عن المعركة إلى هيئة القيادة القومية خلال الموقف التي لا يكون لها قتال مثل عملية درع الصحراء . وخلال عملية عاصفة الصحراء فقد طُلبت تقارير حول الجرحى الذين أصيبوا بعيدا عن المعركة .

وتشير الأرقام الرسمية لخسائر القوات الأمريكية في 24 يونيو 1991 إلى 148 قتلوا في المعركة ، 458 جرحوا في المعركة ، 138 قتلوا في غير المعركة ، 2978 جرحوا في غير المعركة .

( وتحتفظ منظمات مختلفة بهذه الأرقام باختلافات بسيطة وفقاً لاختلاف مصادر المعلومات ) . ولقد عادت الأغليمة الكبيرة من جرحى غير المعركة إلى أداء مهامهم . ولقد كان هناك عدد من صواريخ سكود ألقى على قوات التحالف في مسرح العمليات بالكويت خلال عملية عاصفة الصحراء .

ونحن لا نعرف عدد الخسائر التي سببها أسلحة معينة . وبالرغم من ذلك فإن أكبر سبب أدى إلى أكبر خسارة كان هجوم صواريخ سكود يوم 25 فبراير الذي أصاب ثكنات أمريكية بالظهران في المملكة العربية السعودية وأسفرت عن مقتل 28 عسكرياً أمريكياً وجرح 97 .

ولا يوجد هناك نظام رسمي لنقل أرقام الخسائر العسكرية لقوات التحالف ، ويكون الوضع بصورة أقل بالنسبة لخسائر قوات التحالف المدنية . وتشير تقديرات الخسائر العسكرية لقوات التحالف غير الأمريكية إلى مقتل 192 في المعركة ، وجرح 318 في المعركة . والخسائر المدنية الكويتية تعتبر كبيرة بلا شك نتيجة لجرائم القتل الجائرة والتعذيب من قبل قوات الغزو العراقية . وما زالت تتواتي التقارير حول عمليات القتل هذه .

والمعلومات المتوفرة حول تقدير الخسائر العسكرية العراقية محدودة للغاية . ومن المحتمل ألا تتمكن العراق من إعطاء تقرير دقيق حول خسائرها نتيجة لتدمير مقر القيادة الإداري ، ولتهدم وتشتت مقاطعات بأكملها ، وفرار عدد كبير من الضباط والمهندسين ، والعمليات العسكرية التالية ضد الشيعة في الجنوب والأكراد في الشمال .

ولقد تجنبت العمليات العسكرية التي قامت بها قوات التحالف الخسائر العسكرية العراقية غير الضرورية بشتى الطرق المختلفة : ومن ذلك قيام حملة العمليات النفسية لقوات التحالف بحث العراقيين على الهرب ، وعلى هذا فقد خفضت الخسائر في المعركة ، واستفادت قوات التحالف من هرب العراقيين حيث قلت الاشتباكات ومن ثم فلم تكن هناك خسائر تذكر .

كما أن تكثيف قوات التحالف قد ركز على ضرب المركبات والمعدات وليس الأفراد . وأيضا قامت قوات التحالف في مناسبات عديدة بوقف إطلاق النار للسماح للجنود العراقيين غير المسلحين بالانسحاب بالرغم من أن قوانين الحرب لا تتطلب هذا التحفظ .

ولا يتوافر لدى وزارة الدفاع تقديرات دقيقة حول الإصابات والخسائر الإضافية بين الشعب العراقي المدني ، كنتيجة لعملية عاصفة الصحراء .

إن دقة التقديرات النهائية قد تتأثر بموت المدنيين أثناء قمع ثورات الأكراد والشيعة التي أعقبت الحرب .

ولقد حاولت قوات التحالف التقليل من خسائر المدنيين من خلال استخدام الذخائر الدقيقة ، ومن خلال قيود مختلفة على استخدام الأسلحة أثناء عملية عاصفة الصحراء . فعلى سبيل المثال ، قيدت قوات التحالف استخدام الأسلحة بالقرب من المناطق المدنية ، مع السماح فقط ببعض الهجمات ليلا عندما يكون معظم المدنيين بالمنازل بعيدا عن منطقة الهدف .

وهناك قيود أخرى تضمنت عدم السماح بالهجمات إذا لم يكن بالإمكان تحديد الهدف بدقة ، وتجنب الأهداف العسكرية القرية نسبيا من المناطق المدنية ، المتضمنة لطائرات مقاتلة قابعة في مناطق سكنية للمدنيين أو موقع تاريخية . وبالإضافة إلى ذلك فمع تتابع الحرب البرية فإن هناك سرعة تقدم القوات البرية في تلقي القصف الصاروخي الذي يؤدي بطبيعة الأحوال إلى المزيد من الخسائر بين المدنيين .

ولم تكُن وزارة الدفاع حتى الآن تقديرا مستقلا حول الخسائر بين المدنيين في الأردن أو إيران ، أو إسرائيل بالرغم من حتمية وجود خسائر بين المدنيين في إسرائيل من جراء الهجوم بصواريخ سكود ، كما وردت بعض الخسائر الأردنية في طرق الشاحنات داخل غرب العراق . ولا يتوافر لدى الوزارة معلومات حول أي خسائر عسكرية قد تكون تكبدها دول لا تشارك بصورة مباشرة في الحرب



## الملحوظات الواضحة

### بعض الإنجازات :

- بالرغم من أن أي خسائر قد تكون مزعجة ، فإن أعداد الخسائر في قوات التحالف تعتبر ضئيلة من الناحية التاريخية .
- إن دقة وفاعلية هجمات قوات التحالف قد خفضت من حجم خسائر قوات التحالف والخسائر المدنية العراقية .
- لقد اتخذت قوات التحالف عدة إجراءات خفضت بها الخسائر العسكرية العراقية غير الضرورية .

### قصور :

المعلومات المتوافرة تعتبر محدودة بالنسبة لتقدير الخسائر العسكرية والمدنية العراقية .



ملحق (أ)

قوات التحالف



## ملحق «أ»

### قوات التحالف

بيان بالدول المرسلة لقوات ميدانية ، أو قوات للتعزيز في مناطق المسئولية :

- |  |             |
|--|-------------|
| · 300 من المجاهدين .                                       | أفغانستان : |
| 2 فرقاطة   | الأرجنتين : |
| · 450 أطقم ( مدفعية ومدرعات ) .                            |             |
| · فرقاطة صواريخ موجهة<br>مدمرة<br>سفينة إمدادات .          | أستراليا :  |
| · 3500 أطقم ( مدفعية ومدرعات ) .                           | البحرين :   |
| · 2000 أطقم ( مدفعية ومدرعات ) .                           | بنجلاديش :  |
| 2 كاسحة ألغام<br>سراب طائرات مقاتلة إلى تركيا .            | بلجيكا :    |
| مدمرتان  | كندا :      |
| سراب طائرات ( سي . إف 18 )<br>( 30 مقاتلة — ناقلة طائرات ) |             |
| · 1700 أطقم ( مدفعية ومدرعات ) .                           |             |

- وحدة دفاع كيميائي مكونة من 200 فرد . 150 فردا طيبا . طرادة .  
تشيكوسلوفاكيا :
- مصر :  
40 000 أطقم ( مدفعية ومدرعات )  
358 دبابة  
الفرقة الرابعة المدرعة  
الفرقة الثالثة المشاة ميكانيكية .
- فرنسا :  
20 000 أطقم ( مدفعية ومدرعات )  
18 سفينة ، أسراب مقاتلة اكتسح من 60 طائرة  
350 دبابة ، الفرقة السادسة المدرعة .  
سراب طائرات مقاتلة إلى تركيا .  
اليونان :  
فرقاطة في البحر الأحمر .
- النجر :  
فريق طبي مكون من 40 فردا .
- هندوراس :  
150 أطقم ( مدفعية ومدرعات )  
( قدمت ولم تستخدم ) .
- إيطاليا :  
4 سفن ، 8 مقاتللات تورنندو  
سراب طائرات مقاتلة إلى تركيا .
- الكويت :  
7000 أطقم مدفعية ومدرعات  
( المتبقى من القوات المسلحة  
الковيتية )  
35 طائرة مقاتلة .

- المغرب : 2000 أطقم ( مدرعات ومدفعية ) .
- هولندا : 2 فرقاطة سرب طائرات مقاتلة يتكون من 18 طائرة ( إف 16 ) إلى تركيا .
- البيج : 480 طاقم ( مدفعية ومدرعات ) تحمي الأماكن المقدسة في مكة والمدينة .
- النرويج : سفينة اعتراضية سفينة إمدادات عسكرية .
- نيوزيلندا : طائرتان ( س 130 ) .
- عمان : 25500 جندي من القوات المسلحة 12 سفينة دورية 75 دبابة 50 طائرة مقاتلة .
- باكستان : 10000 أطقم ( مدفعية أو مدرعات ) .
- بولندا : سفينتان فريق طبي .
- البرتغال : سفينة واحدة معاونة وذلك لساندة القوات البريطانية .
- قطر : 7000 جندي من القوات المسلحة 24 دبابة 9 زوارق ساحلية 19 طائرة مقاتلة .

- جمهورية كوريا : طارة ( سي 130 ) فريق طبي .
- المملكة العربية السعودية : 60600 فرد 267 دبابة أساسية للقتال 216 طائرة مقاتلة 15 سفينة مقاتلة .
- السنغال : 500 أطقم ( مدفعية ومدرعات ) .
- سيراليون : فريق طبي مكون من 27 فردا .
- سنغافورة : فريق طبي مكون من 30 فردا .
- أسبانيا : 2 طرادة مدمرة دورية بالقرب من مضيق باب المندب .
- السويد : فريق طبي مكون من 40 فردا لمساعدة جرحى المملكة المتحدة .
- سوريا : 14300 فرد من الفرقة التاسعة المدرعة ، والقوات الخاصة .
- تركيا : 2 فرقاطة في الخليج 120 000 جندي على الحدود مع العراق ( ليس عليها التزامات بالتورط أو التدخل إلا في حالة مهاجمتها ) سرب طائرات ( إف 16 - إف 111 ) تحت الطلب .

الإمارات العربية المتحدة :  
40 000 مقاتل  
1500 من القوات الجوية  
1500 من البحرية  
14 دبابة أساسية في المعركة  
78 طائرة مقاتلة .

المملكة المتحدة :  
42000 مقاتل  
22 سفينة  
الفرقة الأولى المدرعة (القيادة العامة)  
الوحدة السابعة المدرعة  
الوحدة الرابعة المدرعة .



ملحق «ب»

قاموس المصطلحات



## ملحق «ب»

### قاموس المصطلحات

<b>AAA</b>	مدفعية مضادة للطائرات
<b>AAAM</b>	صاروخ متقدم جو — جو
<b>AAV</b>	مركبات بر مائية
<b>ABCCC</b>	مركز التحكم وقيادة المعركة الحمول جواً
<b>ABF</b>	جيل القنابل المتقدمة عائلة القنابل المعدلة
<b>AC</b>	عنصر فعال
<b>ACO</b>	نظام التنسيق الفضائي
<b>ACR</b>	فوج الفرسان المدرع
<b>AEW</b>	الإنذار المبكر الحمول جواً
<b>AIWS</b>	نظام الأسلحة المتقدم الإمدادات
<b>AMRAAM</b>	صواريخ جو — جو متوسطة المدى المتقدمة
<b>ANQ</b>	حراسة المجال الجوي المحلي
<b>AO</b>	منطقة العمليات
<b>AOR</b>	منطقة المسئولية
<b>ARCENT</b>	القوات المسلحة الأمريكية — القيادة المركزية
<b>ARM</b>	صواريخ مضادة للإشعاع
<b>ARNQ</b>	الحرس القومي للجيش الأمريكي
<b>ASARS</b>	نظام الرادار المفتوح الصناعي المتقدم

<b>ASD (PA)</b>	مساعد وزير الدفاع ( شئون عامة )
<b>ASD ( SO LIC )</b>	مساعد وزير الدفاع ( العمليات الخاصة والصراعات ذات الكثافة المنخفضة )
<b>ATACMS</b>	نظام صواريخ الجيش التكتيكية
<b>ATO</b>	عملية إسناد المهام الجوية
<b>AWACS</b>	نظام التحكم والإذار المحمول جواً
<b>BAI</b>	قطع الإمدادات الجوية عن ساحة القتال
<b>BAS</b>	العلاوة الأساسية للمعيشة
<b>BDA</b>	تقدير خسائر القذف
<b>BDU</b>	ملابس الميدان ( زي الميدان )
<b>BMP</b>	حاملة الأفراد المدرعة السوفيتية
<b>BND</b>	قطاع المخابرات الألماني الفيدرالي
<b>BVR</b>	على مستوى النظر
<b>BW</b>	الحرب البيولوجية
<b>C3 CM</b>	الإجراءات المضادة للقيادة والتحكم والاتصالات
<b>C3</b>	القيادة والتحكم والاتصالات
<b>C3 I</b>	القيادة والتحكم والاتصالات والمخابرات مركز المخابرات والتنسيق والتحكم
<b>C3 IC</b>	والاتصالات
<b>C4</b>	القيادة والتحكم والاتصالات والكمبيوتر
<b>CA</b>	شئون مدنية
<b>CAFMS</b>	نظام إدارة القوات بمساعدة الكمبيوتر المركز التكنولوجي للقضاء على الأنواع
<b>CAFT</b>	المتشابهة

CAS	المساعدة الجوية القرية
CAT	فريق أعمال الكوارث
CB	كيميائي / بيولوجي
CBU	وحدة القذف الخارجي
CBW	الأسلحة الكيميائية أو البيولوجية
GCD	تمويه وإخفاء وخداع
C - DAY	يوم الإنتشار
CENTAF	القوات الجوية الأمريكية — القيادة المركزية
CENTCOM	القيادة المركزية الأمريكية
CI	مدنيين معتقلين
CIA	وكالة المخابرات المركزية
CINC	قائد العام للجيش
CINCCENT	قائد العام للقيادة المركزية الأمريكية
CINCSPACE	قائد العام للقيادة الجوية الأمريكية
CINCTRANSCOM	قائد العام لقيادة النقل الأمريكية
CJCS	قائد القيادة المشتركة للجيوش
CNN	شبكة الاتصالات ونقل المعلومات
COCOM	القيادة المقاتلة ( هيئة القيادة )
COMSEC	أمن الاتصالات
COMTACC	قائد القيادة الجوية التكتيكية
CRAF	الأسطول الجوي المدني الاحتياطي
CSAR	البحث والإنقاذ القتالي
CS	المساندة القتالية
CONUS	قارة الولايات المتحدة
CSS	خدمة المساندة القتالية

CT	مكافحة الإرهاب
CTJTF	القوات المشتركة في مكافحة الإرهاب
CW	الحرب الكيميائية
DIA	وكالات المخابرات الدفاعية
DMI	(الوكالة) الإسرائيلية للمخابرات العسكرية
DMSP	برنامج القمر الصناعي الإرصادي للدفاع
DOD	وزارة الدفاع
DOE	وزارة الطاقة
DOPMA	قانون إدارة شؤون الضباط والأفراد
DOS	وزارة الخارجية
DOT	وزارة النقل
DPA	قانون الإنتاج الدفاعي لائحة الإنتاج الدفاعي
DSB	هيئة العلوم الدفاعية
DSCS	نظام القمر الصناعي للاتصالات الدفاعية
EAC	قوات متدرجة
EPW	أسرى الحرب من الأعداء
EUCOM	القيادة الأوروبية
EW	الحرب الإلكترونية
FAC	السيطرة الجوية المتقدمة
DPG	توجيه التخطيط الدفاعي
FAE	الوقود الجوي المتفجر
FAPES	نظام زيادة فعالية التخطيط والتنفيذ
FEWS	نظام متابعة الإنذار المبكر
FHTV	جيل المركبات الثقيلة التكتيكية
FID	الدفاع الداخلي الأجنبي

FLIR	الكشف الراداري بالأشعة تحت الحمراء
FMTV	جيل المركبات المتوسطة التكتيكية
FORSCOM	قيادة القوات المسلحة الأمريكية
FSS	السفن السريعة المحمولة بمحررا
GAO	مكيف الحسابات العامة
GC	معاهدة جنيف
GCC	مجلس التعاون الخليجي
GCI	التحكّم في الاعراض البري
G - DAY	يوم بدء الحرب البرية
	لائحة نيكولاوس وجولد ووتر لإعادة تنظيم
GNA	وزارة الدفاع
GOK	حكومة الكويت
GOSC	اللجنة العامة لتجهيز الضباط
GPS	مركزة القمر الصناعي عالميا
HA	المدرعات الثقيلة
HARM	صواريخ ذات سرعة فائقة مضادة للإشعاع
HEMTT	التوسيع التكتيكي في تعبئة الشاحنات الثقيلة
HET	نقلات المعدات الثقيلة
HF	ترددات عالية
H - HOUR	وقت محدد لبدء العمليات
HMMWV	مركبة للتعبئة متعددة الأغراض
HNS	مساندة الدولة المضيفة
HUMINT	الذكاء البشري
IADS	نظام الدفاع الجوي المتكامل
ICRC	لجنة الصليب الأحمر العالمية

IFF	التعرف على الصديق أو العدو
IMINT	ذكاء تصورى
IRR	إحتياطي العزو الجاهز
ISW	هجوم جوي متكمال
ITAC (USA)	مركز المخابرات وتحليل التهديد
ITF	فاعلية مهام المخابرات
	نظام الإشراف المشترك على هجوم الرادار
JSTARS	على الأهداف
JCMES	المركز المشترك لاستغلال المواد المأثورة
JDS	نظام الانشار المشترك
	قائد عناصر القوات المشتركة في العمليات
JFACC	الجوية
JFC	قائد القوات المشتركة
JFC-E	القيادة الشرقية للقوات المشتركة
JFC-N	القيادة الشمالية للقوات المشتركة
JFLCC	قائد القوات المشتركة في العناصر الأرضية
JFMCC	قائد القوات المشتركة في العناصر البحرية
JFSOCC	قائد قوات العمليات الخاصة المشتركة
JIB	مكتب المعلومات المشتركة
JIC	مركز المخابرات المشتركة
JOPES	نظام عمليات التخطيط والتنفيذ المشتركة
JRC	مركز الاستطلاع المشترك
JS	الإدارة المشتركة
JSCP	خطة الإمكانيات الاستراتيجية المشتركة
JSEAD	القمع المشترك للدفاع الجوي للعدو

JSPS	نظام التخطيط الاستراتيجي المشترك
JTF	قوات المهام المشتركة
JTIDS	نظام توزيع المعلومات التكتيكية المشتركة
JTTP	الإجراءات والأساليب وفنون القتال المشتركة
JULL	الدروس المستفادة من توحيد الزي
KCATF	قوات مهام الشئون المدنية الكويتية
KHZ	كيلو هرتز
KIA	قتيل
KTO	مسرح العمليات الكويتي براج الأقمار الصناعية لخدمة العمليات
LANDSAT	الأرضية
LANTIRN	نظام الملاحة وإصابة الأهداف على ارتفاع منخفض ليلاً بواسطة الأشعة تحت الحمراء
LAV	المركبات المدرعة الخفيفة
LCAC	طائرة الهبوط المزودة بالوسائل الهوائية
LGB	قنابل الليزر الموجهة
LOC	خطوط الاتصال
LOGAIR	شئون الإعاقة المحمولة جواً
	(نظام التشغيل الدقيق للخدمة المشتركة )

JSJPS : joint service Imagery processing system

LRC	مركز إعداد شئون الإعاقة
LRI	العالمية طويلة المدى
MAC	القيادة العسكرية المحمولة جواً
MAGTF	القوات القائمة بمهام البحرية والجوية والبرية
MARCENT	الفيلق البحرية الأمريكية ، القيادة المركزية

MCM	إجراءات مضادة للألغام
MEB	لواء بحري استعراضي
MEF	قوات بحرية استعراضية
MEU	وحدة بحرية استعراضية
MIA	مفقود
MIF	قوات قطع الإمدادات البحرية
MILCON	التشييد العسكري
MILSATCOM	الاتصالات العسكرية عن طريق القمر الصناعي
MILSTAR	نظام التناوب الاستراتيجي والتكتيكي العسكري
MIO	عمليات الحصار البحري
MLRS	نظام شن هجوم متالل بواسطة الصواريخ
MOBREP	تقرير تبعية القرة البشرية وتعاظم الحالات
MOPP	التخطيط لحماية الأوضاع
MPF	القرة البحرية قبل الاصطفاف
MPS	السفن البحرية قبل الاصطفاف
MRE	وجبات جاهزة
MRS	دراسة متطلبات التبعية
MSC	القيادة العسكرية المحمولة بحراً
MSE	متحهد معدات التبعية
MSI	تصورات متعددة الميليات
MTI	مؤشر الهدف المتحرك
NATO	منظمة حلف شمال الأطلسي
NAVCENT	البحرية الأمريكية — القيادة المركزية

NAVSTAR	توقيت ومدى القمر الصناعي الملاحي
NBC	نووي ، بيولوجي ، كيميائي
NCA	هيئات القيادة المحلية
NCTR	تمييز الأهداف المعادية
NMIC	مركز الأخبار العسكرية المحلية
NSA	وكالة الأمن القومي
NSC	مجلس الأمن القومي
O & M	الصيانة والعمليات
OASD / (DRE)	مكتب مساعد وزير الدفاع (أبحاث الدفاع والهندسة )
oasd (SOILIC)	مكتب مساعد وزير الدفاع ( العمليات الخاصة / صراع غير مكتف )
OB	مسار المعركة ( نظام القتال )
OICC	مركز معلومات لأزمات العمليات
	فرق إمداد البيانات العسكرية الدولية

## NMIST Natoanal Military intelligence support teams

OPCON	التحكم العملي
OPLAN	خطة العملية
OPSEC	أمن العمليات
OSD	مكتب وزير الدفاع
PAO	ضابط الشؤون الخارجية ( ضابط العلاقات العامة )
PCITF	قوات مهام الهوية القتالية الاجماعية
PGM	دقة وأحكام توجيه الذخيرة
PLS	نظام نقل الحمولة
POG	مجموعة العمليات السيكولوجية

POW	أسير حرب
PREPO	قبل الاصطفاف
PSYOP	عمليات سيكولوجية
R & D	البحث والتنمية
R & M	الاستمرارية وتحمل المسئولية
RC	عنصر الاحتياط
RO/RO	يستمر— يتوقف
Roe	قواعد التدخل والارتباط

POMCUS : pre - positioning of material cacificured to unit sets

قبل وضع تشكيل المواد إلى أطقم الوحدة  
إعادة تحديد الأماكن فوق الأفق باستخدام

ROTHR	الرادر
RPV	مركبات موجهة على البعد
RSLF	القوات البرية الملكية السعودية
S & TQ	البيانات الفنية والعلمية
SA	الإتاحة الاختيارية « الامكانية الاختيارية »
SAC	القيادة الجوية الاستراتيجية
SAG	حكومة المملكة العربية السعودية
SANG	الحرس الوطني للمملكة العربية السعودية
SAR	البحث والإنقاذ
SATCOM	اتصالات القمر الصناعي
	الصواريخ أرض / أرض السوفيتية قصيرة
SCUD	المدى
SEAD	قمع الدفاع الجوي المعادى
SEAL	بحر وجو وبر

<b>SECDEF</b>	وزير الدفاع
<b>SFG</b>	مجموعة القوات الخاصة
<b>SFW</b>	الألغام المتفجرة باللمس
<b>SHF</b>	ترددات عالية الذبذبات
<b>SIGINT</b>	معلومات تصل عن طريق الإشارات نظام فرعي لراديو محمول جواً وأرضًا ذو
<b>SINCGARS</b>	قناة واحدة
<b>SIOP</b>	خطة لعملية واحدة متكاملة
<b>SITREP</b>	تقرير عن الموقف
	هجوم أرضي مبعد عن السطح بواسطة الصواريخ
<b>SLAM</b>	اتفاق شحن خاص بالشرق الأوسط
<b>SMESA</b>	قيادة العمليات الخاصة
<b>SOC</b>	القيادة المركزية لقيادة العمليات الخاصة
<b>SOCCENT</b>	قوات العمليات الخاصة
<b>SOF</b>	مجموعة العمليات الخاصة
<b>SOG</b>	المركز الأمريكي القضائي للتحكيم والاتصالات
<b>SPACC</b>	صواريخ بلاستيكية قصيرة المدى
<b>SRBM</b>	برنامج استعدادي محمول بحراً
<b>SRP</b>	قانون الخدمات المختارة
<b>SSA</b>	وحدة الاتصال التليفوني المؤقتة
<b>STU</b>	جنوب غرب آسيا
<b>SWA</b>	القيادة الجوية التكتيكية
<b>TAC</b>	الطائرات التكتيكية
<b>TACAIR</b>	

TACON	التحكم التكتيكي
TAF	قوة الطائرات التكتيكية
TARPS	نظام سرب الاستطلاع الجوي التكتيكي
TBM	صواريخ بلاستيكية تكتيكية
TIARA	البيانات التكتيكية والأنشطة المتعلقة بها
TIBS	نظام إذاعة المعلومات التكتيكية
TLAM	( توماهوك ) صواريخ أرضية هجومية
TMD	الدفاع الصاروخي البالستيكي التكتيكي
TPFDD	معلومات انتشار القوات في وقت واحد
RRF	القوة الاحتياطية المعدة
ready reserve force	
SAM	صاروخ أرض — جو
Surface - to - air missile	
TPFDL	المجدول الزمني لنشر القوات
TR	احتياطي مسرح القتال
TRANSCOM	قيادة النقل الأمريكي
TRAP	دبابات ، قصبان ، محولات ، أبراج أسلاك كهربائية
TRP	فن قتال — تكتيك — (أسلوب فني) —
UAE	إجراءات
UAV	إمارات العربية المتحدة
UHF	ناقلة ذاتية الحركة لا يسيرها انسان
UK	تردد عالي للذبذبات
UN	المملكة المتحدة
	الأمم المتحدة

UNSC	مجلس الأمن بالأمم المتحدة
USAF	السلاح الجوي للولايات المتحدة
USAR	احتياطي جيش الولايات المتحدة
USC	دستور الولايات المتحدة
USCINCCENT	قائد عام اللواء المركزي الأمريكي
USEUCOM	قائد عام قوات الولايات المتحدة في أوروبا
USG	حكومة الولايات المتحدة
USMC	السلاح البحري الأمريكي
USN	البحرية الأمريكية
USNAVCENT	القيادة المركزية الأمريكية للبحرية الأمريكية
USNR	احتياط البحرية الأمريكية
USSOCOM	القيادة الأمريكية للعمليات الخاصة
USSPACECOM	قيادة الفضاء الأمريكية
USTRANSCOM	قيادة المواصلات الأمريكية
VA	إدارة شئون المارين القدماء
VCJCS	نواب رؤساء الخدمة المدنية المشتركون
WAM	منجم متسع المساحة
WCDC	مركز توثيق جرائم الحرب
WHNS	دعم الدول المضيفة في وقت الحرب
WIA	جريح في الميدان
WIN	سيطرة وقيادة عسكرية عالمية
WRM	فرق احتياطية للحرب
WRSK	أدوات الحرب الاحتياطية
WWMCOS	نظام القيادة والسيطرة العسكرية الدولية
SIN	نظام شبكة كمبيوتر داخلية



## ملحق « ج »

تقرير 114 في 14 يونيو 1991

انفاق الولايات المتحدة في نزاع الخليج  
والمساهمات الدولية لموازنة هذا الإنفاق



## ملحق « ج »

التقرير 4 في 14 يونيو 1991

الجزء 401 — 25 يتطلب سلسلة من التقارير عن الإنفاق المتزايد المتعلق بعملية عاصفة الصحراء وعن المساهمات الأجنبية موازنة هذا الإنفاق ، وهذا هو التقرير الرابع بين هذه التقارير . كما جاء في طلب الجزء 401 — 25 فهو قد غطى الإنفاق أثناء أبريل 1991 والمساهمات أثناء مايو 1991 . التقارير السابقة قد غطت الإنفاق والمساهمات في المدة من 1 أغسطس 1990 حتى 31 مارس 1991 للإنفاق وحتى 30 أبريل 1991 للمساهمات .

### التكاليف :

فالتكاليف المستوفاة في هذا والتقارير التالية تكاليف متزايدة لعملية عاصفة الصحراء وهناك تكاليف إضافية جاءت كنتيجة مباشرة من أزمة الخليج وعلى سبيل المثال التكاليف التي لم يكن إنفاقها في غير هذا الإطار . ولا يخفى عن البال أن بنداً واحداً فقط في الإنفاق المتزايد قد شملته الإمدادات المخصصة للدفاع . هذه البنود تكاليف تتطلب التمويل في السنة المالية 1991 والتي تعفى من أعلى حدود ميزانية الدفاع الدستورية .

ولعدم إدماجها في السنة المالية 1991 فالإمدادات المخصصة هي بنود من تكاليف إضافية مثل أغسطس — سبتمبر 1990 والتكاليف التي غطتها مساهمات الحلفاء .

جدول 1 : يلخص التقديرات المبدئية لوزارة الدفاع بحمل التكاليف المتعلقة

بعملية عاصفة الصحراء من 1 أغسطس إلى 30 أبريل 1991 ، أما المعلومات الخاصة بالتكاليف فقد أظهرتها فتتا التكاليف والتمويل الموضحة في الجزء 401 من 102 — 25 ، والمجدول 2 — 9 به معلومات أكثر توضيحاً عن فئة التكلفة وقد وضحت وزارة الدفاع التكاليف الموضحة في هذا التقرير مرتكزة على أحدث معلومات متاحة .

وخلال شهر أبريل أعلنت وزارة الدفاع عن تكاليف حوالي 4 مليون دولار . وهذه التقارير مبدئية إلى حد كبير وهذا التقرير يشمل تقدير التكاليف مطابقة إلى تاريخ إصلاح المعدات وعمليات التجديد والإحلال والإعاشرة التي سببها المعدلات العالية للتشغيل بالمعارك وكذلك يشمل التقرير بعض تكاليف إنهاء العمليات وعودة القوات المنتشرة . وهناك تكاليف ضخمة لم يعرب عنها ، تشمل إصلاح المعدات ، والإحلال والتجديد ، والتي لم يلتفت إليها من قبل والفائدة طويلة الأجل ، وتكاليف العجز ، واستمرار العمليات في المنطقة حيث تواجد حوالي 200000 رجل عسكري بين جندي وضابط بالمنطقة حتى نهاية شهر أبريل وتقريراً 150000 جندي على قوة الاحتياط استدعوا في ذلك الوقت وحوالي 50% من المؤن والمعدات والذخيرة والناقلات لم تكن قد أبحرت بعد من جنوب غرب آسيا في نهاية أبريل . فالمعدات التي ما تزال في مسرح العمليات بها قطع هائلة وثقلة من الآلات التي تتطلب من المال والوقت الكثير وتعد وتجهز للنقل وما تزال الطائرات العسكرية تحلق في سماء المنطقة . والقوات الأمريكية ستظل بالمنطقة حتى يرتضى طرف النزاع إجراءات الأمن طويلة الأجل . ومن المتوقع أن تبلغ تكاليف شهر أبريل بالإضافة إلى التكاليف الأخرى التي لم يعلن عنها بعد 60 بليون دولار أو أكثر كإجمالي نفقات إضافية وقد أرفق تقدير وزارة الدفاع لإجمالي التكاليف الإضافية الكامنة بواسطة فئة رئيسية من الدخل إلا أن تقديرنا مبدئياً لم تراجعه OMB بعد . فقد فرضت تكاليف أخرى لحرس السواحل بـ 1,8 مليون دولار أثناء فترة كتابة التقرير مع تكاليف إضافية أخرى بـ 23,3 مليون دولار خلال شهر أبريل لدعم العمليات في الخليج .

### مساهمات :

ساهمت الدول الأجنبية في 13 يونيو 1991 بـ 8 بليون دولار من 7,9 بليون تعهدت بها في السنة التقويمية 1991 ومن إجمالي 43,1 بليون حصل 37,8 بليون دولار نقداً و 5,3 بليون دولار كل على شكل مساعدات (تشمل الغذاء والوقود - المياه - مواد البناء - المواصلات - وإمداد الآلات) وتلقي القائمة 12 كل الضوء على المساهمات .

وتلخص القائمة 13 الأوضاع الحالية من تعهدات وإسهامات تسلم في 13 يونيو 1991 .

### تقارير مستقبلية :

كما هو مطلوب في الجزء 401 102 — 25 فسيقدم التقرير القادم قبيل 15 مايو متوازناً مع المطلب الشرعي — وسوف يغطي التكاليف الإضافية المتصلة بعملية عاصفة الصحراء في مايو 1991 وكذلك المساهمات الأجنبية في يونيو 1991 .

وسوف تقدم تقارير لاحقة قبيل اليوم الخامس عشر من كل شهر كما هو مطلوب ، وسوف تراجع التقارير المبدئية لتعكس نفقات إضافية على حسب تقييمها أو إعادة تقييمها .

## قائمة الجداول

ملخص تكاليف إضافية متعلقة بعملية عاصفة الصحراء	جدول 1
جسر جوي — تكاليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء	جدول 2
جسر بحري — تكاليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء	جدول 3
الأفراد — تكاليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء .	جدول 4
دعم الأفراد — تكاليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء	جدول 5
دعم العمليات — تكاليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء	جدول 6
الوقود — تكاليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء	جدول 7
مشتريات — تكاليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء	جدول 8
عمليات البناء العسكرية — تكاليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء	جدول 9
مساهمات أجنبية — في 1990 لتوافز الإنفاق الأمريكي	جدول 10
مساهمات أجنبية — في 1991 لتوافز الإنفاق الأمريكي	جدول 11
وصف للمساعدات — المحصلة لموازنة الإنفاق الأمريكي في 31 مايو 1991	جدول 12
مساهمات أجنبية — في 1990 و 1991 لتوافز الإنفاق الأمريكي	جدول 13

**ملحق ( ج )**  
**جدول ( ١ )**  
**ملخص ( ١ )**  
**تكليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء**  
**صاغتها وزارة الدفاع**  
**من أغسطس ١٩٩٠ حتى ٣٠ أبريل ١٩٩١**  
**( بعشر الملايين الدولارات )**

جزئي ومتفرق أغسطس ١٩٩٠ أبريل ١٩٩١	مجموع	١٩٩١	١٩٩١	١٩٩٠	
أكتوبر - مارس أبريل - سبتمبر		أكتوبر - مارس	أبريل	أكتوبر - مارس	
2,137	1,725	503	1,222	412	1 - جسر جوي
3,315	3,080	589	4,491	235	2 - جسر بحري
4,235	4,011	719	3,293	223	3 - الأفراد
5,068	4,716	470	4,246	352	4 - دعم الأفراد
12,663	11,454	1,987	9,467	1,210	5 - دعم عمليات
3,778	3,152	358	2,767	626	6 - الوقود
8,372	8,243	40	8,203	129	7 - مشتريات
427	416	5	412	11	8 - عمليات بناء عسكرية
<b>39,995</b>	<b>36,798</b>	<b>4,698</b>	<b>32,100</b>	<b>3,197</b>	<b>مجموع</b>
12,425	12,224	479	11,745	201	نفقات غير مكررة تشمل ٣ / الأعلى
5,116	4,891	353	4,538	225	للنفقات عرضتها المسامرات
1,029	116	58	58	913	إعادة تسيير ٤ ،

- 1 — جُمعت البيانات عن طريق مصدر البيانات — وزارة الدفاع — هنا التقدير يعدل التقديرات الأولية لتعكس معلومات محاسبية أكثر .
- 2 — التقديرات المعلنة في التقرير مبدئية إلى حد كبير . هذا التقدير يشمل تقدير النفقات متطابقة مع تاريخ إصلاح المعدات والترميم والصيانة ، وجاءت نتيجة معدلات التشغيل وللاستعمال في مسرح العمليات . سوف تعلن تقديرات إضافية لهذه الفصائل كلما أتيحت معلومات أكثر .  
ويشمل التقرير أيضا بعض التقارير الخاصة بإنتهاء العمليات وعودة القوات المنتشرة . ومع ذلك لم تُعْكِس فائدة معينة طويلة الأجل ونفقات العجز في التقديرات . تلك التكاليف سوف تعلن في تقارير لا حقة . ومن المتوقع أن تتم خفض النفقات خلال أبريل بالإضافة إلى تكاليف أخرى غير معلنة عن نفقات إضافية إجمالية بـ 60 بليون دولار أو أكثر .
- 3 — تشمل النفقات غير المتكررة تكاليف الاستثمار المتعلقة بعمليات الشراء والبناء العسكري وكذلك تكاليف أخرى لمرة واحدة كتنشيط سفن قوات الاحتياط المستعدة .
- 4 — هذا ويشمل إعادة التسويق وإعادة البرجنة أو نقل الاعتمادات المالية المخصصة للأنشطة غير المتعلقة بالصراع في الخليج .

**ملحق « ج »**  
**جدول (2)**  
**جسر جوي**  
**تكليف إضافية متعلقة بعملية عاصفة الصحراء**  
**صاغتها وزارة الدفاع**  
**من أغسطس 1990 حتى 30 أبريل 1991**  
**(بملايين الدولارات )**  
**تقديرات مبدئية**

جزئي ومتفرق أغسطس 1990 أبريل 1991	مجموع خلال أبريل	1991	1991-1990	1990	
853	646	200	446	207	جسر جوي
670	585	164	421	85	الجيش
585	470	133	338	114	البحرية
1	1	01,	01,		القوة الجوية
29	24	6	17	6	وكالة خبراء الدفاع
					لواء العمليات الخاصة
2,137	1,725	503	1,222	412	إجمالي
583	583	190	392		التكليف غير مكررة المذكورة آنها
583					تكليف عرضها
88	81	11	70	7	مشتريات :
6				6	إعادة تسيير 2.

١ — التكاليف أقل من 500 ألف دولار .

٢ — هذه تشمل إعادة التنسيق أو نقل الاعتمادات المالية الخصصة لأنشطة غير مرتبطة بصراع الخليج .

تشمل هذه الفئة تكاليف متعلقة بجسر جوي من الأفراد والمعدات والإمدادات أثناء هذه الفترة أكثر 1,900 مهمة إعادة الانشار والتي أعادت 180,000 شخص و 65,000 طن بضائع للولايات المتحدة وأوروبا بالإضافة إلى أكثر من 16000 بعثة أقلعت لتحمل الإمدادات للقوات الأمريكية التي ما تزال في المنطقة .

## ملحق « جـ »

## جدول (3)

## جسر بحري

تكليف إضافية مرتبطة بعملية عاصفة الصحراء

صاغتها وزارة الدفاع

من أغسطس 1990 حتى 30 أبريل 1991

(ملايين الدولارات)

تقديرات مبدئية

جزئي وبدئي أغسطس 1990 أبريل 1991	الإجمالي	1991	1991-1990	1990	
خلال أبريل	أبريل	أبريل - مارس	أغسطس - سبتمبر		جسر بحري
1,890	1,768	410	1,357	123	الجيش
1,199	1,101	91	1,010	99	البحرية
208	196	86	110	12	الفرقة المحمولة
14	14	2	12		وكلة السرقات (نقل الجند
4	2		2	2	وليون لهم وثوريتهم) بوزارة الدفاع
					لواء العمليات الخاصة
<b>3,315</b>	<b>3,080</b>	<b>589</b>	<b>2,491</b>	<b>235</b>	<b>إجمالي</b>

1,514	1,457	163	294	57	تكليف غير مكررة ذكرت آننا
123	121	15	106	2	تكليف عرضتها :
2				2	مساهمات :

إعادة تمويل ٪ ١

١ - يشمل هذا إعادة التنسيق ، إعادة البرمجة ، أو نقل الاعتمادات المالية المخصصة للأنشطة المتعلقة بصراع الخليج .

تشمل هذه الفئة نفقات متعلقة بعملية نقل بحري للأفراد والمعدات والإمدادات أثناء هذه الفترة أكثر من 557,000 طن من البضائع الجافة سوف تبحر عائدة من الولايات المتحدة وأوروبا في 170 سفينة ( 66 منها سفن تحمل العلم الأجنبي استأجرتها الولايات المتحدة ) بالإضافة إلى 200,000 طن من البترول نقلت لدعم القوات الأمريكية التي مازالت بالمنطقة .

## ملحق « ج »

## جدول (4)

## أفراد

تكاليف إضافية متعلقة بعملية عاصفة الصحراء

صاغتها وزارة الدفاع

من أول أغسطس 1990 حتى 30 أبريل 1991

(بملايين الدولارات )

تقديرات مبدئية

جزء ومبتدئ أغسطس 1990 أبريل 1991	مجموع خلال أبريل	1991 هذه الفترة أبريل	1991-1990 إجمالي أكتوبر - مارس	1990 أغسطس - سبتمبر	
2,500	2,374	355	2,020	126	الأجزاء:
922	900	194	706	22	الميدان
812	737	170	567	75	البحرية
4,235	4,011	719	3,293	223	سلاح الجو
					إجمالي

45	45	4	41		تكاليف غير مكررة ذكرت آنفا
15				15	تكاليف عرضتها: مساهمات: إعادة تمويل

١ — يشمل هذا إعادة التنسيق ، إعادة البرمجة أو نقل الاعتمادات المالية الخاصة بالأنشطة المتعلقة بالصراع في الخليج .

وتشمل هذه الفقة أجوراً وبدلات لأفراد وحدات الاحتياط التي استدعيت للخدمة والأجور المتزايدة والبدلات الخاصة بأفراد الوحدات الدائمة للقوات المسلحة والتي فرضتها عمليات نشر القوات المتعلقة بعملية عاصفة الصحراء .

وقد قُلل تقدير أكتوبر — مارس الماضي ( 243 مليون دولار من هذا الانخفاض 172 مليون دولار عكست الادخار الهائل في حسابات وحدة الاحتياط عما قبل .

والنقص المستمر هو أثر حقيقي للتغيرات في الفقة التي أعلنت تكاليفها لتنسق بصورة أحسن مع التقارير المقدمة عن تكاليف الحلفاء .

على سبيل المثال تشمل فئة ( الأفراد ) الآن التكاليف فقط المخصصة للأفراد العسكريين .

كانت تكاليف العملية والإعاقة كالروح المعنوية ودعم الرفاهية تعلن سابقاً ضمن هذه الفقة أما الآن فقد أدرجت تحت دعم العملية .

وفي نهاية أبريل فإن 150000 من جنود الاحتياط سيكون قد تم استدعاؤهم وحوالي 200000 فرد سيكونون في مسرح العمليات .

**ملحق « ج »**

**جدول (5)**

**دعم الأفراد**

**تكليف إضافية مرتبطة بعملية عاصفة الصحراء  
صاغتها وزارة الدفاع**

**من أول أغسطس 1990 حتى 30 أبريل 1991  
(بملايين الدولارات )**

**تقديرات مبدئية**

جزئي ومتفرق أغسطس 1990 أبريل 1991	مجموع خلال أبريل	1991 هذه الفترة أبريل	1991-1990 إجمالي أكتوبر - مارس	1990 أغسطس - سبتمبر	دعم الأفراد
3,830	3,621	278	3,343	209	الميليش
768	664	88	576	104	البحرية
412	388	95	293	24	سلاح الجو
11	9	1	8	2	وكالة المخابرات برؤبة الدفاع
26	15	1	14	12	وكالة السويقات برؤبة الدفاع
4	4		4		وكالة المراقبة برؤبة الدفاع
9	7	2	5	2	لواء العمليات الخاصة
9	9	5	4		مكتب وزير الدفاع
5,068	4,716	470	4,246	352	إجمالي

1,063	1,058	76	982	4	التكليف غير مكررة ذكرت آنفا
1,514 3	1,487	214	1,273	28 3	تكليف عرضتها : مسامات : إعادة تسيير 1,

١ — يشمل هذا إعادة التنسيق وإعادة البرمجة أو نقل الأموال الخاصة بالأنشطة غير المتعلقة بالصراع في الخليج .

تشمل الفعّلة الإعاقة والزي والتكاليف الطبية والعلاجية .

وقد خُفِضَ تقدیر أكتوبر — مارس الأسبق بـ 541 مليون دولار . من هذا التخفيض 300 مليون دولار تعكس قراراً للجيش بشأن الإعلان عن تكاليف الإعاقة فقط عندما تسلم السند الفعلي بدلاً من أن تضم تقدیر التكاليف الربع لتلك «السنوات» .

والنقص المستمر هو الأثر الحقيقي للتغيرات في الفعّلة والتي تعلن تكاليفها .

كانت التكاليف الرئيسية المفروضة هي تكاليف الإعاقة في أبريل والتي تجاوزت 225 مليون دولار وحوالي 120 مليون دولار نفقات علاجية وطبية .

## ملحق « ج »

### جدول (6)

#### دعم العملية

**نفقات إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء**

**صاغتها وزارة الدفاع**

**من أغسطس 1990 حتى 30 أبريل 1991**

**(بملايين الدولارات )**

**تقديرات مبدئية**

جزء وحدة أغسطس 1990 أبريل 1991	مجموع خلال أبريل	1991 هذه الفترة أبريل	1991-1990 أكتوبر - مارس	1990 أغسطس - سبتمبر	
7,388	6,493	- 216	6,709	896	دعم العملية
3,050	2,828	1,404	1,424	223	المليش
2,125	2,056	794	1,262	68	البحرية
1	1		1		سلاح الجو
41	26	3	23	15	وكالة اخباريات وزارة الدفاع
1	1		1		لواء العمليات الخاصة
54	46	2	44	8	وكالة الاتصالات وزارة الدفاع
3	3		3		وكالة المراقبة وزارة الدفاع
12,663	11,454	1,987	9,467	1,210	مكتب وزير الدفاع
					إجمالي

421	421		421		نفقات غير مكررة ذكرت آنفا
1,853	1,686	30	1,656	167	نفقات مكررها :
767	69	58	11	698	مساهمات
					إعادة تسيير / 1

يشمل هذا إعادة التنسيق وإعادة البرمجة ونقل الأموال الخاصة بالأنشطة غير المتعلقة بالنزاع في الخليج .

تشمل هذه الفعّة نفقات دعم المعدات والتكاليف المترتبة بالسرعة المتزايدة لإيقاع العمليات وقطع الغيار وشراء المعدات والاتصالات وصيانة المعدات .

وقد خُفِضَ تقدير أكتوبر — مارس الماضي حوالي 850 مليون دولار — وهذا يعكس قرار الجيش بشأن الإعلان عن تكاليف العمليات داخل البلد فقط عندما سجلت الالتزامات بدلاً من أن يشمل تقدير التكاليف المفروضة أثناء الفترة .

في أبريل قد أعلن عن أكثر من 2 بليون دولار أرباح لتكاليف الإعاشرة ، هذه التكاليف عُوّض بعضها عندما ألغى الجيش حوالي 1,2 بليون دولار من عقود الإعاشرة داخل البلد وطلبات إصلاح قطع الغيار والإمدادات .

**ملحق ( ج )**  
**جدول ( 7 )**  
**الوقود**  
**تكاليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء**  
**صاغتها وزارة الدفاع**  
**من 1 أغسطس 1990 حتى 30 أبريل 1991**  
**( بملايين الدولارات )**  
**تقديرات مبدئية**

جزئي وبدئي أغسطس 1990 أبريل 1991	مجموع خلال أبريل	1991 هذه الفترة أبريل	1991-1990 أكتوبر - مارس	1990 أغسطس - سبتمبر	
125	115	17	99	10	الوقود
1,154	1,135	101	1,034	19	المعيش
2,031	1,894	267	1,628	137	البحرية
8	8	1	7	460	سلاح الجو
460					لواء العمليات الخاصة
3,778	3,152	385	2,767	626	وكالة السروقات بوزارة الدفاع
					إجمالي

982	961	79	883	21	تكاليف غير مكررة ذكرت آنفا
60	.			60	تكاليف عرضتها : رسائلات : إعادة تسيير / 1

يشمل هذا إعادة التنسيق ، إعادة البرمجة أو نقل الأموال المخصصة لعمليات غير متعلقة بالصراع في الخليج .

تشمل هذه الفعّة كمية الوقود الإضافية المطلوبة لعمل أعلى للتشغيل وعمليات نقل الجنود والمعدات عبر الجسر الجوي والجسر البحري وكذلك الأسعار المتزايدة للوقود خلال هذه الفترة .

التكليف المعلن أثناء هذه الفترة مقسمة بالتساوي تقريباً بين السرعة العالية لإيقاع العمليات والأسعار الأعلى ارتفاعاً .

## ملحق « ج »

## جدول (8)

## المشتريات

## تكلف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء

## صاغتها وزارة الدفاع

من أغسطس 1990 حتى 30 أبريل 1991

(بملايين الدولارات )

تقديرات مبدئية

جزء وحدة أغسطس 1990 أبريل 1991	مجموع خلال أبريل	1991 هذه الفترة أبريل	1991-1990 أكتوبر - مارس	1990 أغسطس - سبتمبر	المشتريات :
2,339	2,291	40	2,251	49	الجيش
2,551	2,503		2,503	47	البحرية
3,356	3,324		3,324	32	سلاح الجو
2	1		1	1	وكالة المخابرات بوزارة الدفاع
0/1	0		0		وكالة الاتصالات بوزارة الدفاع
99	99		99		لواء العمليات الخاصة
4	4		4		وكالة السجون بوزارة الدفاع
1	1		1		وكالة المرافق بوزارة الدفاع
21	21		21		مكتب زراعة الدفاع
8,372	8,243	40	8,203	129	إجمالي

تكلف غير إضافية ذكرت آنفا					
تكلف منها :					
مساهمات					
إعادة تسيق /2					

١ — التكاليف أقل من ٥٠٠ مليون دولار .

٢/ هـ — يشمل إعادة التنسيق وإعادة البرجنة أو نقل الأموال الخصصة لأنشطة غير متصلة بالنزاع في الخليج .

تشمل هذه الفعّة الذخيرة وتحسينات في أنشطة السلاح وشراء المعدات .

قد زاد تقدير أكتوبر — مارس الماضي بحوالي ١ بليون دولار ، تعكس هذه الزيادة في التقدير الأسبق حساباً دقيقاً لتكاليف خسائر السلاح في الميدان ونفاد الذخيرة على أساس جرد دقيق لقوائم السلاح والذخيرة . والتقدير يشمل أيضاً حساب إمداد المعدات المستخدمة في تسهيل العمليات بجنوب غرب آسيا .

تعكس تكاليف أبريل شراء معدات ذات الغرض الخاص للجيش .

**ملحق ( ج )**  
**جدول ( ٩ )**  
**البنية العسكرية**  
**تكليف إضافية متصلة بعملية عاصفة الصحراء**  
**صاغتها وزارة الدفاع**  
**من أغسطس ١٩٩٠ حتى ٣٠ أبريل ١٩٩١**  
**( بملايين الدولارات )**  
**تقديرات مبدئية**

جزئي ومتفرق أغسطس ١٩٩٠ أبريل ١٩٩١	مجموع خلال أبريل	١٩٩١ هذه الفترة أبريل	١٩٩١-١٩٩٠ أكتوبر - مارس	١٩٩٠	النهاية العسكرية :
422	415	5	410	7	الجيش
5	2		2	4	البحرية
427	416	5	412	11	سلاح الجو
					<b>إجمالي</b>

427	416	5	412	11	تكليف غير مكررة ذكرت آنفا
400	400	5	393	11	تكليف عرضها : مساندات إعادة تسمى 1 /

١ - هذا يشمل إعادة التسويق ، إعادة البرمجة أو نقل الأموال المخصصة لأنشطة غير متصلة بالنزاع في الخليج .

تشمل هذه الفئة تكلفة ثكنات مؤقتة للجند والإدارة والإمدادات وتسهيلات الإعاشة ، تعكس التكاليف المعلنة في أبريل مساعدات على مراحل .

## ملحق « ج »

## جدول (10)

**مساهمات أجنبية مستوفاة في 1990 لتوازن التكاليف الأمريكية / 1**  
**(بملايين الدولارات)**

مساهمات مستوفية	مساهمات ألماء				مساهمات في مايو				القرارات			
	مساهمات مستوفية	نقدا	بالتفصيل إجمالي	نقدا	مساهمات مستوفية	نقدا	بالتفصيل إجمالي	نقدا	مساهمات مستوفية	نقدا	بالتفصيل إجمالي	نقدا
1,588,2	1,751	865	886					3,339	865	2,474		الملكة العربية السعودية
	2,506	6	2,500					2,56	6	2,500		الكويت
17,3	983	113	870					1,000	113	887		الإمارات العربية المتحدة
18,5	1,054	782	272					1,072	812	260	/4	
142,6	1,598	637	961	1	1			1,740	779	961	/4	البحرين
	80	30	50					80	30	50		
	1	1						1	1			البحرين
	1	1						1	1			قطر
	1	1						1	1			الémirat
1,765	7,975	2,436	5,539	1	1			9,740	2,608	7,132		الإجمالي

## ١ - جمع المعلومات

مصادر المعلومات : الاترامات ، الدفاع ، الدولة ، المزانة ، النقد المُسلّم ، المزانة ومتطلبات وقيمة المساعدة ، الدفاع .

٢ - هذه تعويضات طرق النقل خلال ديسمبر في الانتشار الثاني وكذلك تعويض عن الإنفاق الأمريكي على الغذاء ومواد البناء والوقود والإمداد على مسرح العمليات .

وقد قدمت سندات واجبة الدفع - التعويض للمملكة العربية السعودية .

٣ - هذه تخضع لحساب نهائى .

٤ - تخصيص المساهمات التقديرية لعام 1990 للنقل وتكاليف متصلة بذلك .

٥ - من المرتقب أن يوفى هذا الالتزام على الرغم من عدم توفر الحساب النهائي بعد .

٦ - قرار التوازن محل نقاش .

## ملحق « جـ »

## جدول (11)

**مساهمات أجنبية مستوفاة في 1991 ليوان الإنفاق الأمريكي**  
**(بملايين الدولارات )**

النوع النوع	النفقات									
	نفقات النفقات									
المملكة العربية السعودية	3,491	10,010	2,710	7,300	3,818	168	3,650	13,500	2,710	10,791
الكويت	4,899	8,601	26	8,575	1,832	7	1,825	13,500	26	13,474
الإمارات العربية المتحدة		3,086	86	3,000	1,002	2	1,000	3,086	68	3,000
الإمارات العربية المتحدة		5,500		5,500				5,500		5,500
/3	1,168	7,832		7,832				9,000		9,000
كوريا	219	87	27	60	4	4		305	27	279
الفلبين		6	6					6	6	
لوكسمبورج		6	6		1	1		6	6	
أستراليا		6	2	4				6	2	4
الإجمالي	9,776	35,133	2,862	32,271	6,657	182	6,475	44,909	2,862	42,047

## ١ — جمع المعلومات

مصادر المعلومات : الالتزامات ، الدفاع ، الدولة ، الخزانة ، النقد المستلم ،  
الخزانة والمحصلات وقيمة المساعدة ، الدفاع .

لتمييز التزامات 1991 في أغلب أمثلها النقد وبين الالتزام الموضع آنفا  
المساعدات المستلمة .

٣ — تخصص المساهمات النقدية لعام 1991 للسوقيات ومساعدات متصلة  
بذلك .

**ملحق « ج »**  
**جدول (12)**  
**وصف المحصلة موازنة التكاليف**  
**الأمريكية كما في 31 مايو 1996**  
**( بملايين الدولارات )**

<b>1991</b>	<b>1991</b>	
سنة تقويمية	سنة تقويمية	
2,710	865	المملكة العربية السعودية .....
		دعم الدولة المضيفة يضم الغذاء ، الوقود ، الإسكان ،
		مواد البناء ، والنقل ، وخدمات الشحن
26	6	الكويت .....
		<b>النقل</b>
86	113	إمارات العربية المتحدة .....
		الوقود ، الغذاء ، الماء ، خدمات الأمن ، معدات البناء
		عمال مدنيون
782	.....	ألمانيا .....
		ناقلات تشمل بضائع ، عربات نقل المياه ، أنوبيسات ،
		عربات إسعاف ، مولدات ، أجهزة راديو ، رشاشات ،
		مياه متحركة ، أقنعة واقية
637	.....	اليابان .....

	1991	1990	
	سنة تقويمية	سنة تقويمية	
			دعم البناء والهندسة ، ناقلات ، عملية جمع المعلومات ، الإلكترونية ، خدمات التليفون ، معدات طبية والنقل .
27	30	.....	كوريا .....
			النقل
	1	.....	البحرين .....
			3 إمدادات ، غذاء ، مياه
	1	.....	عمان / قطر .....
			بترول — تليفونات — غذاء ، مياه
6	1	.....	دينمارك .....
			النقل
		.....	لوكمبورج .....
			النقل
6	.....		آخرون .....
	2,436	2,862	إجمالي

## ملحق « جـ »

## جدول (13)

**مساهمات أجنبية مستوفاة في 1990 لتوزن التكاليف الأمريكية**  
**التعهدات والمحصلات في يونيو 1991 /**  
**(بملايين الدولارات )**

محصلات مستقبلة	إجمالي	محصلات /2		تعهدات			
		نقداً	عما	إجمالي	1991	1990	
9,995	26,937	3,86	23,131	36,931	30,086	6,845	لجنة تعاون الخليج
5,078	11,761	3,575	8,186	16,839	13,500	3,339	المملكة العربية السعودية
4,899	11,107	32	11,075	16,006	13,500	2,506	الكريت
17,3	4,069	199	3,870	4,086	3,086	1,000	الإمارات العربية المتحدة
18,4	6,554	782	5,772	6,572	5,500	1,072	الآليا
1,310	9,430	637	8,793	10,740	9,000	1,740	اليابان
219	167	57	110	385	305	80	كوريا
	21	17	4	21	18	3	آخرون
<b>11,541</b>	<b>43,108</b>	<b>5,298</b>	<b>37,810</b>	<b>54,649</b>	<b>44,909</b>	<b>9,740</b>	<b>إجمالي</b>

- 1 — جمعت المعلومات — مصادر المعلومات : التمهيدات — الدفاع ، الدولة والخزانة ، النقد المُحصل ، الخزانة ، المتاحصلات وقيمة المساعدة ، الدفاع .
- 2 — متاحصلات النقد كما في 13 يونيو 1991 ، والمساعدة كما في 31 مايو 1991 .
- 3 — هذه تخضع لحساب نهائي .
- 4 — من المتوقع أن هذا التهديد سوف يُوفِّ على الرغم من عدم توافر الحساب النهائي .

ملحق « جـ »

التقدير المبدئي لوزارة الدفاع عن التكاليف المبدئية الإضافية  
لعملية عاصفة الصحراء / درع الصحراء  
« بحريين الدولارات »

تقدير إجمالي بالإضافة	تقدير	تقدير 2 أغسطس	.
للتكميل	إلى التكاليف	1990	
الكامنة		30 أبريل	

3,2	1,1	2,1	جسر جوي
5,8	2,5	3,3	جسر بحري
7,7	3,5	4,2	أفراد
7,5	2,4	5,1	دعم الأفراد
18,5	5,8	12,7	دعم التشغيل
5,6	1,8	3,8	الوقود
8,5	,1	8,4	الاستئجار
,4	—	—	البنية العسكرية
			القيمة الحالية للفوائد
3,9	3,9	,4	الطويلة المدى للأفراد
—	—	—	
<b>61,1</b>	<b>21,1</b>	<b>40,0</b>	

تقدير التكلفة الإضافية الكاملة لدرع الصحراء وعاصفة الصحراء يتطلب افتراضها عن مجال امتداد العمليات في المنطقة — مستوى النشاط في مرحلة إنتهاء العمليات . عدد الأفراد والزمن الذي يستغرقه — إعداد الآلات والمواد الخام للعودة وإمكانية المواصلات والاصطلاحات المطلوبة للمعدات وعمليات الإحلال والتجدد لها بسبب ضغط المعارك .

ربما تتغير التقديرات كلما أتيحت المعلومات ، ويجب أن نلاحظ أن عدداً جوهرياً هائلاً من الأفراد وكميات الآلات والمواد الخام في مسرح العمليات في نهاية المطاف .

— حوالي 200,000 جندي كانوا في المنطقة في نهاية إبريل وحوالي 150,000 من جنود الاحتياط في الخدمة الفعلية في ذلك الوقت.

— تقريباً 50% من الخامات والآلات والذخيرة والنقلات لم تكن قد أبحرت من جنوب غرب آسيا حتى آخر إبريل والمواد التي ما تزال في ميدان المعركة تشمل القطع الكبيرة والثقيلة من الآلات والتي تتطلب من المال والوقت الكثير لنقله .

— ما تزال الطائرات العسكرية تلتحق في الميدان وسوف تستمر القوات الأمريكية في البقاء بالمنطقة حتى يرتضي طرفا النزاع بترتيبات الأمان طويلة المدى .

— كسر جوهرى ولكن ليست كل هذه التكاليف تحتاج لتفاصيل .

# الخرائط

اصطلاحات

فيلي  
فرقة  
لواء  
فرج

حجم  
تمثيل  
نوع  
الوحدة

اجنبية

الفرق البصرية-

MAR- مصرى

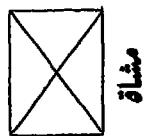
EG- سوري

SY- بريطانى

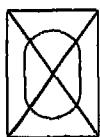
UK- فرنسا

FR- RSLF-

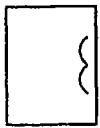
القوات البرية السعودية-  
الحرس الرئيسي للعربية السعودية-SANG-  
الحرس الم الجمهورى العراقى-RG-



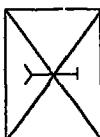
مشاة



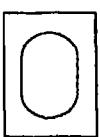
ميكانيكية



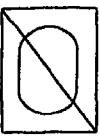
محول جوا



هجوم جوى



مدفع



فرسان

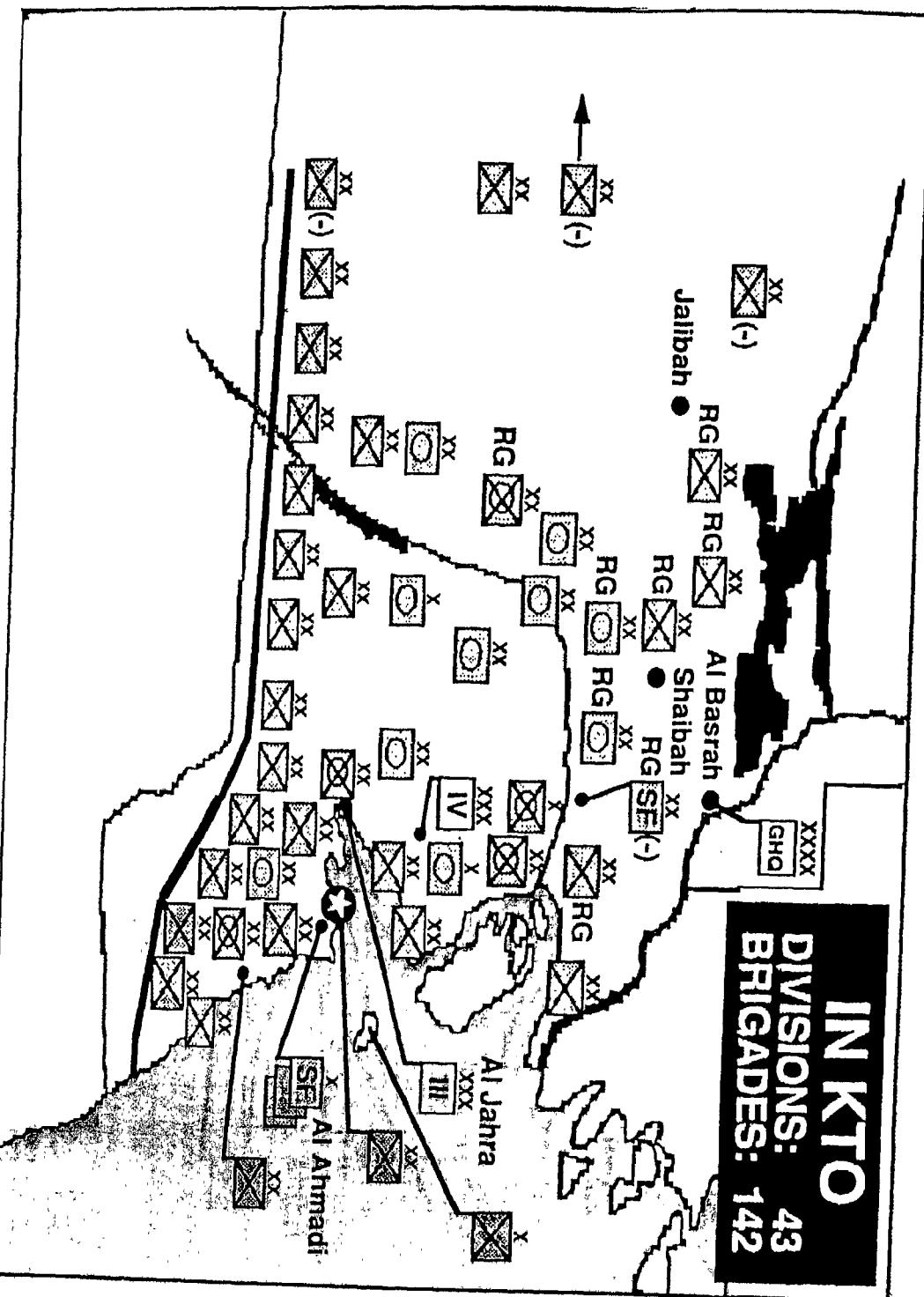
SF

قوات  
خاصمه

VII

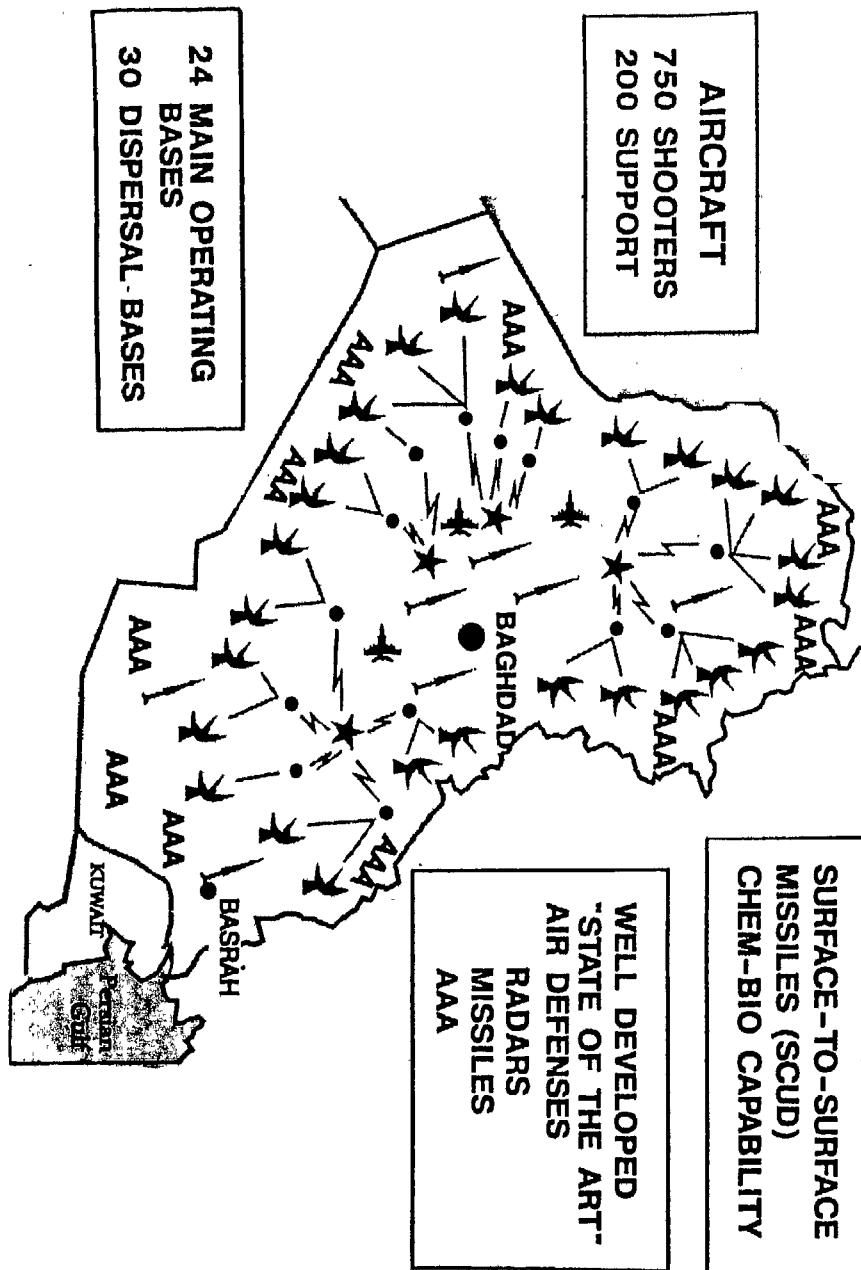
مراکز القيادة  
وحدات  
عمليه





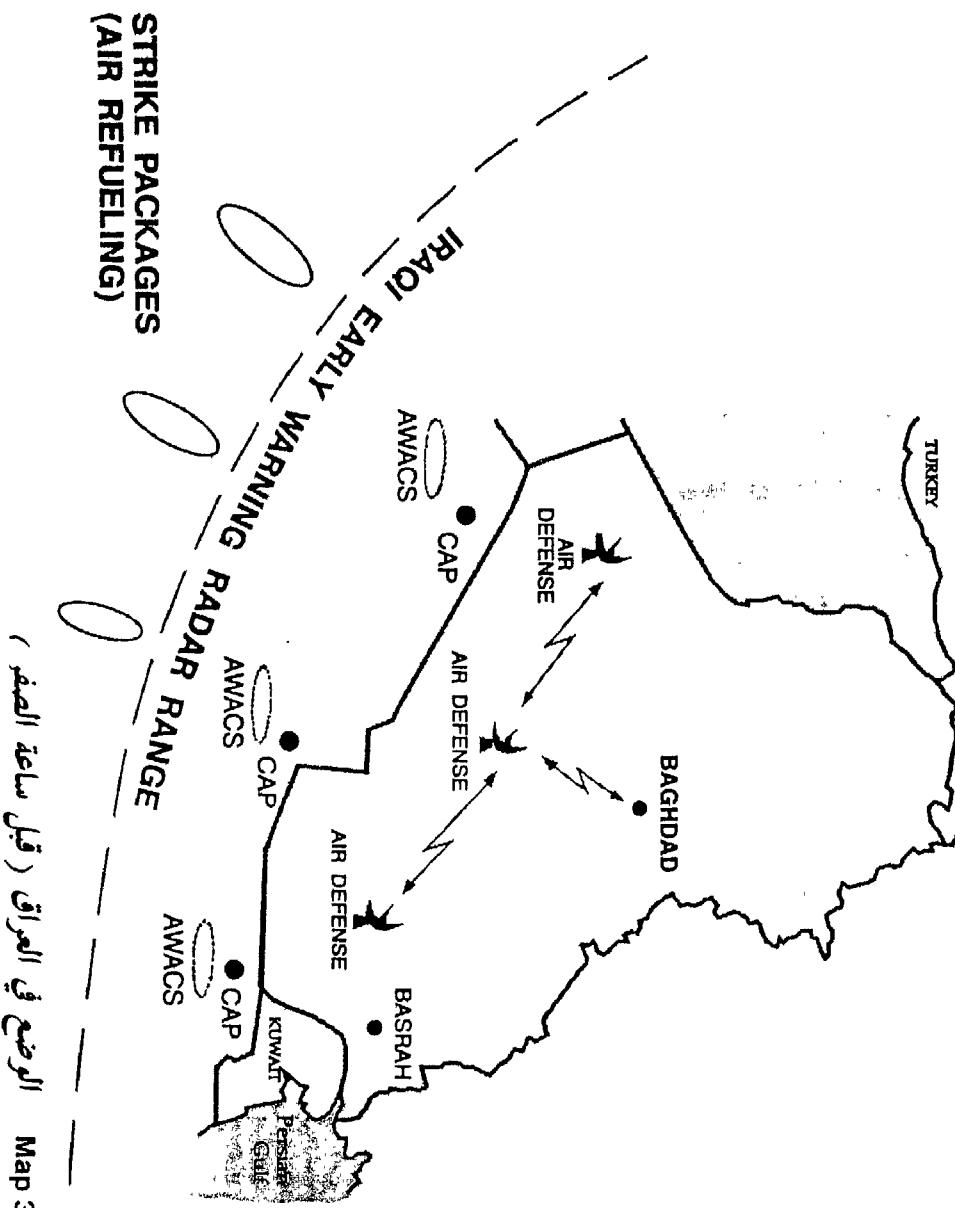


# IRAQI AIR THREAT





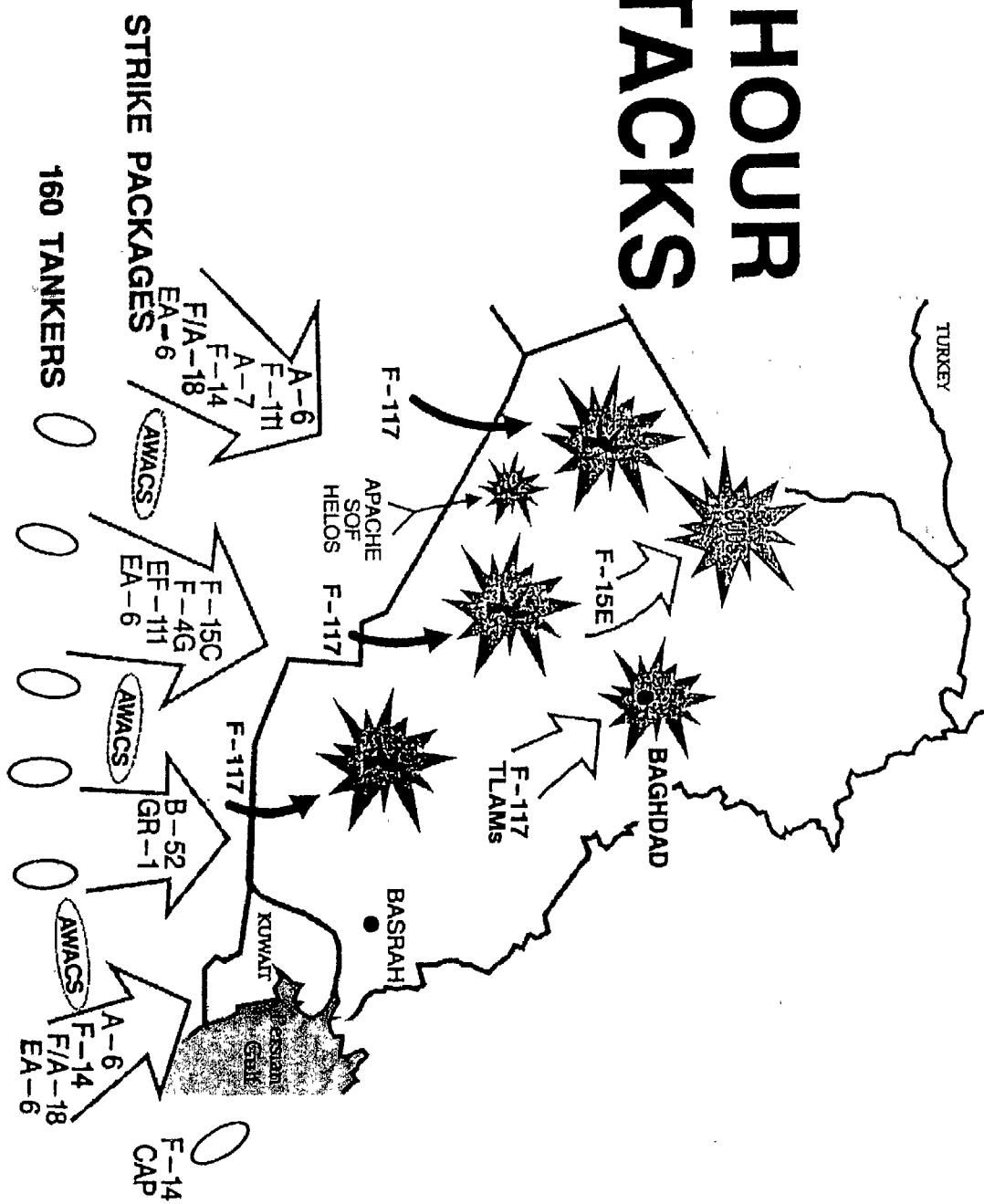
# IRAQI PICTURE (BEFORE H-HOUR)



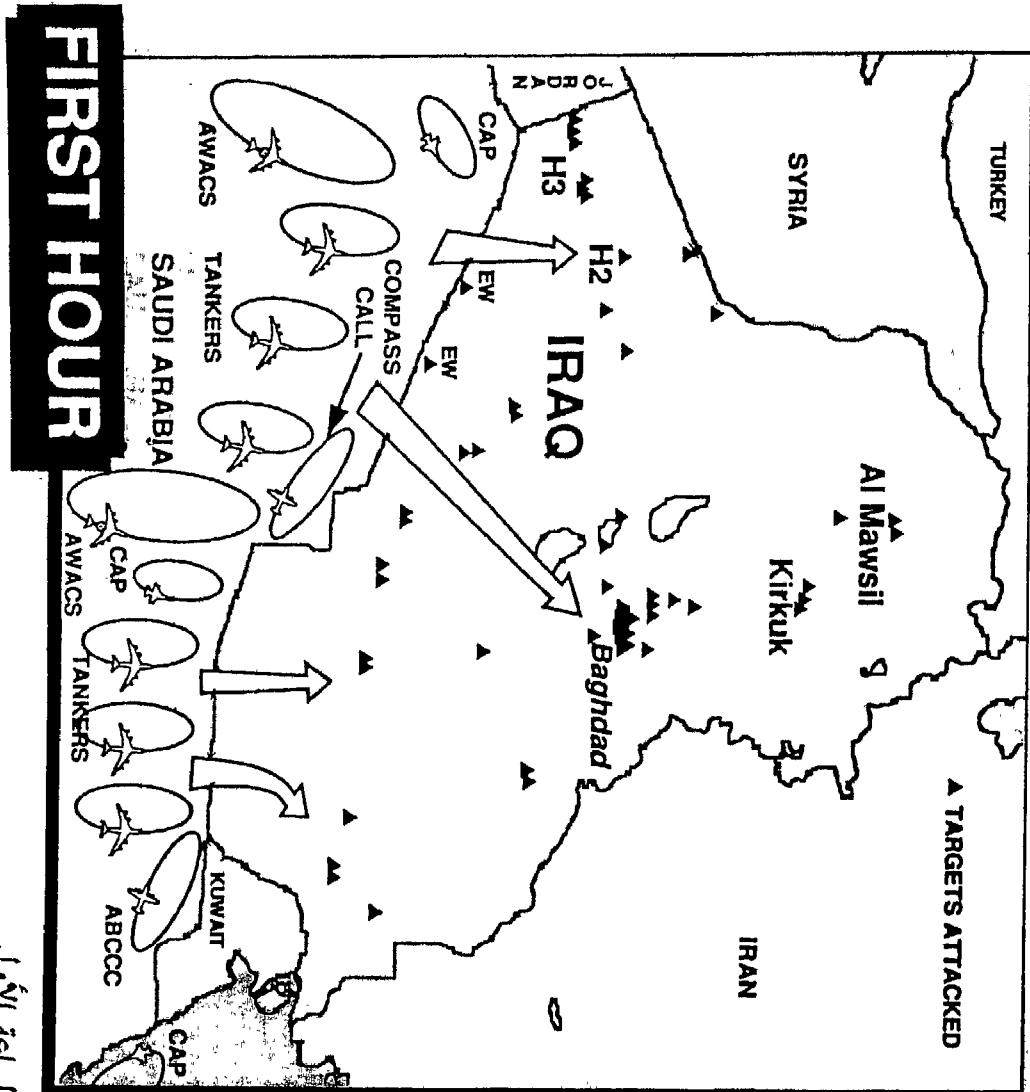
الوضع في العراق (قبل ساعة الصفر) — Map 3



# H – HOUR ATTACKS





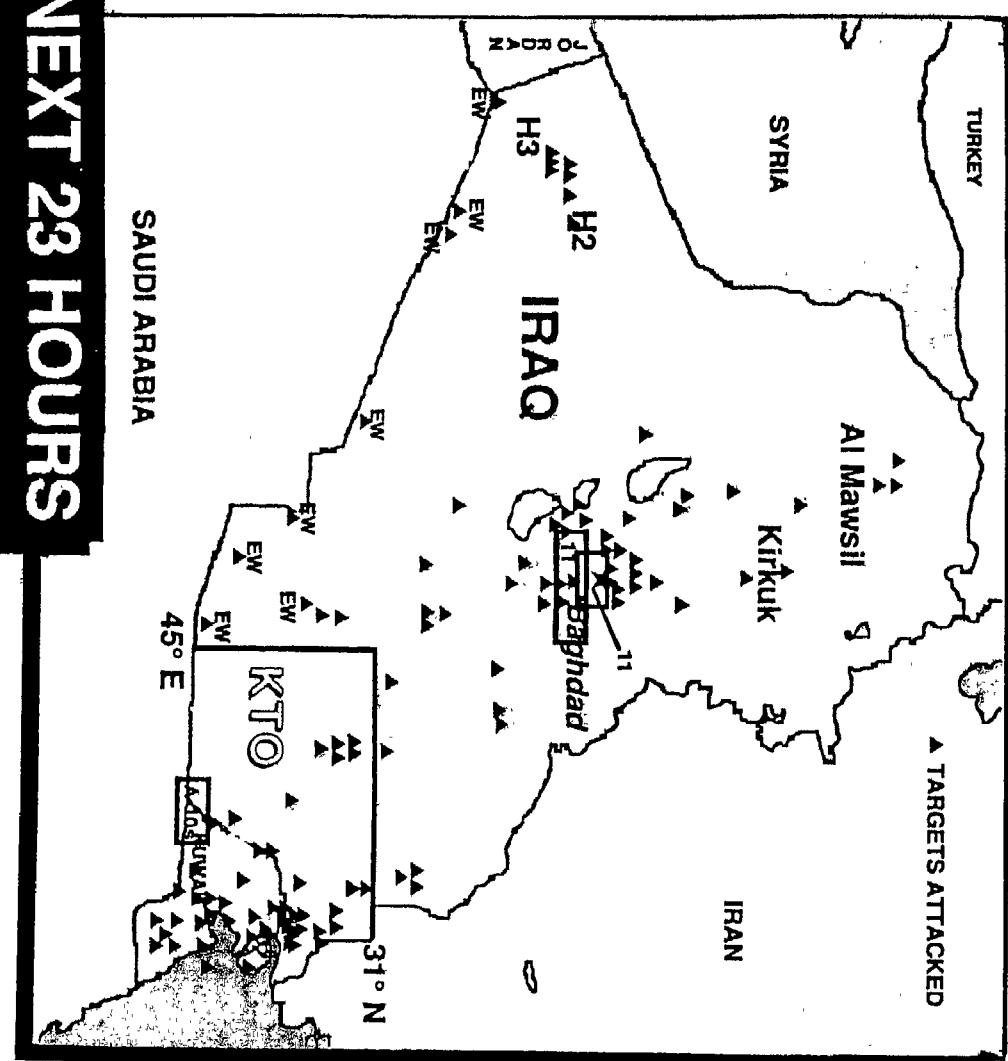


الساعة الأولى

Map 5



**NEXT 23 HOURS**

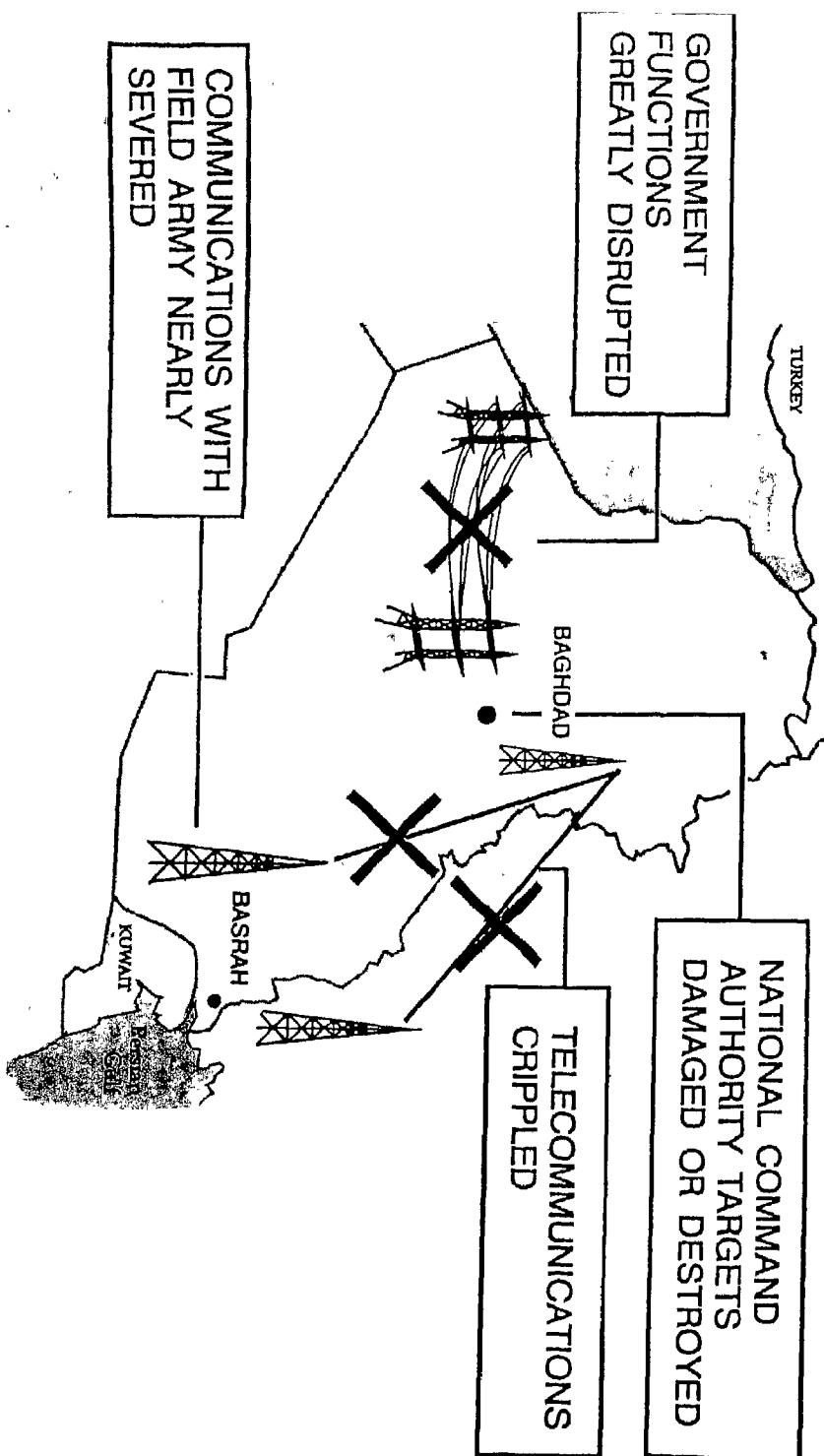


الساعات الثلاث والعشرون الثالثة

Map 6

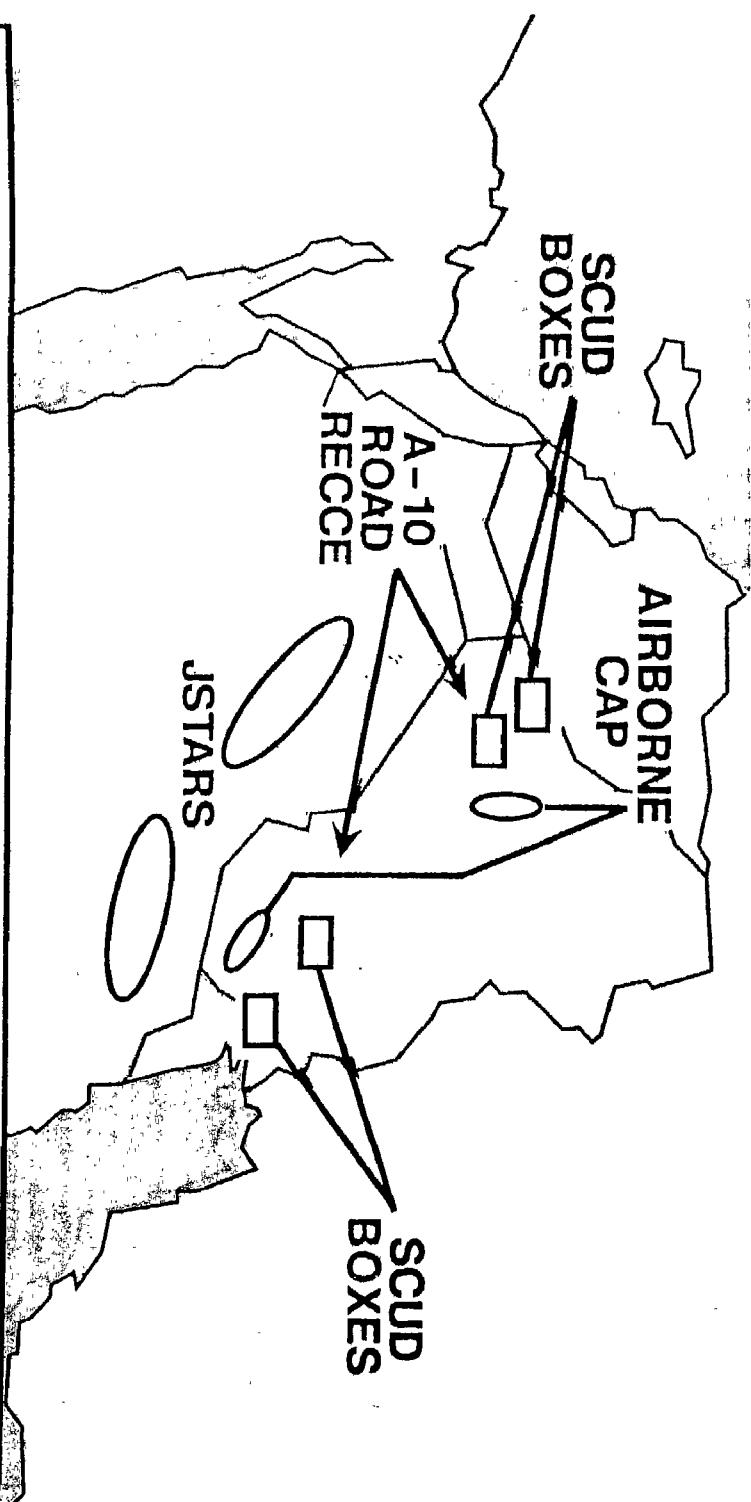


# ISOLATED & INCAPACITATED IRAQI COMMAND STRUCTURE





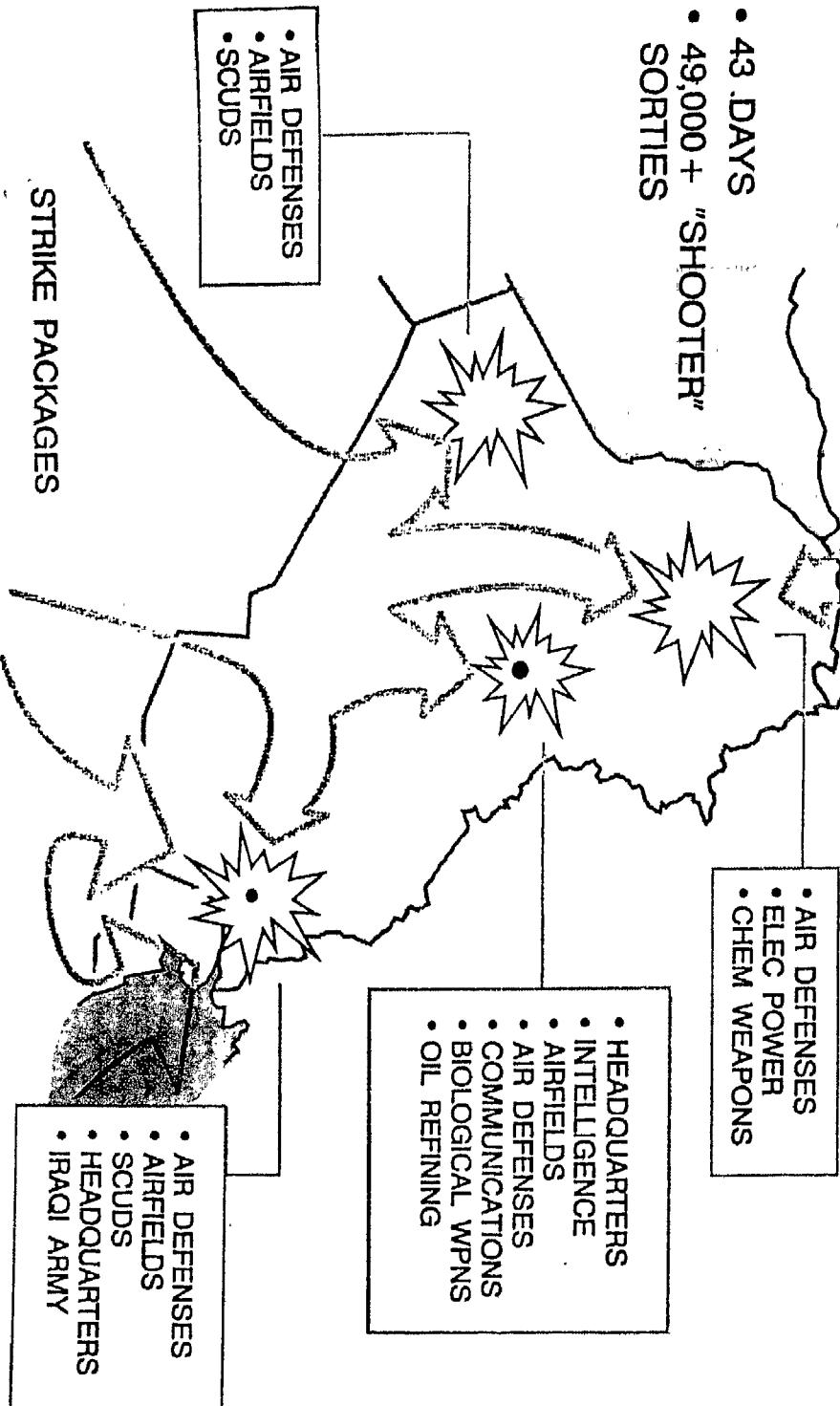
# OPERATIONAL PROCEDURES FOR SCUD CHASING



- FIGHTER AIRCRAFT IN AIRBORNE ORBIT
- A-10 ROAD RECCE
- CUEING ACCOMPLISHED BY SPACE ASSETS, ETC.

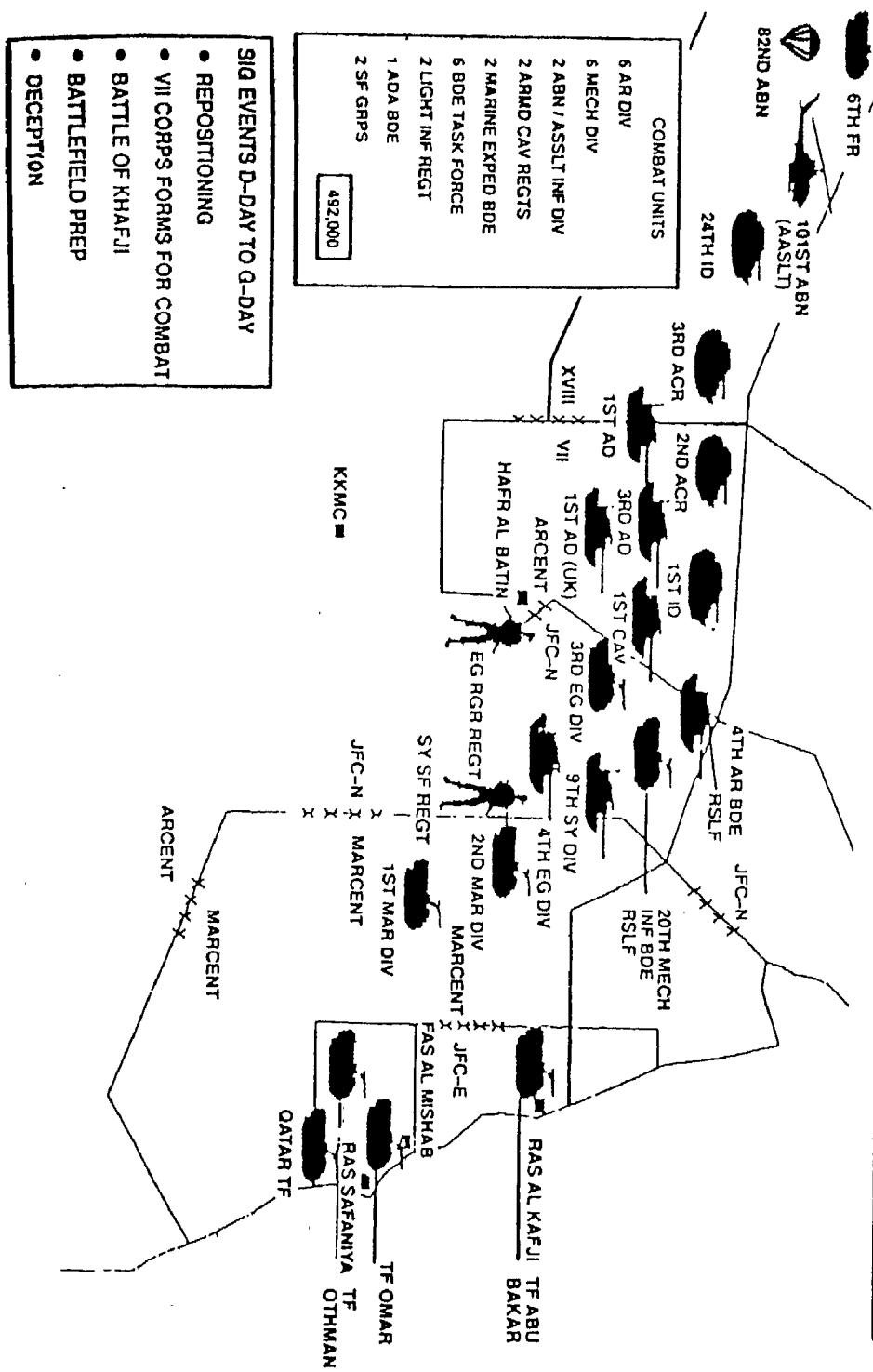


# FOLLOW-ON ATTACKS

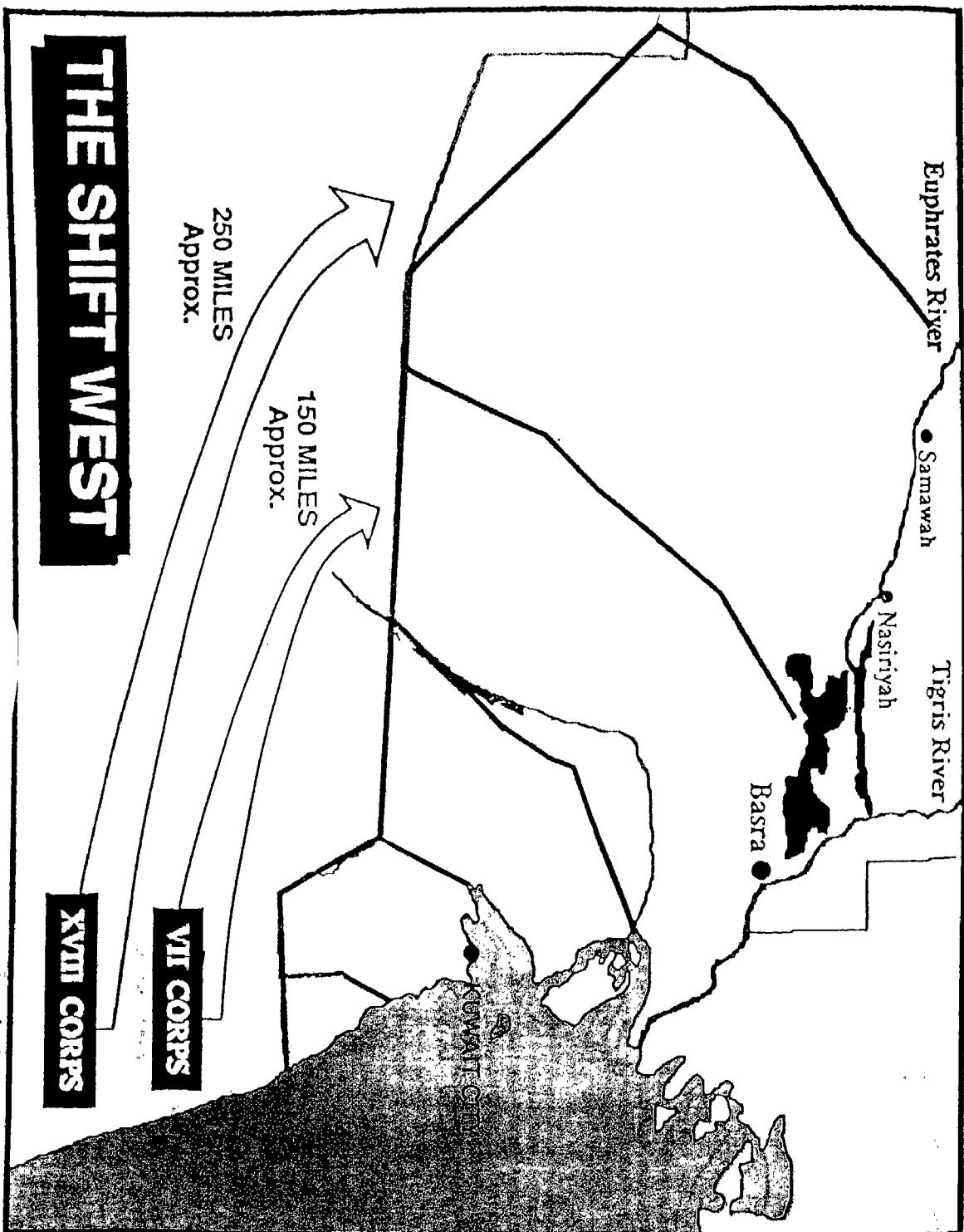




# DISPOSITION OF GROUND FORCES PRE H-HOUR

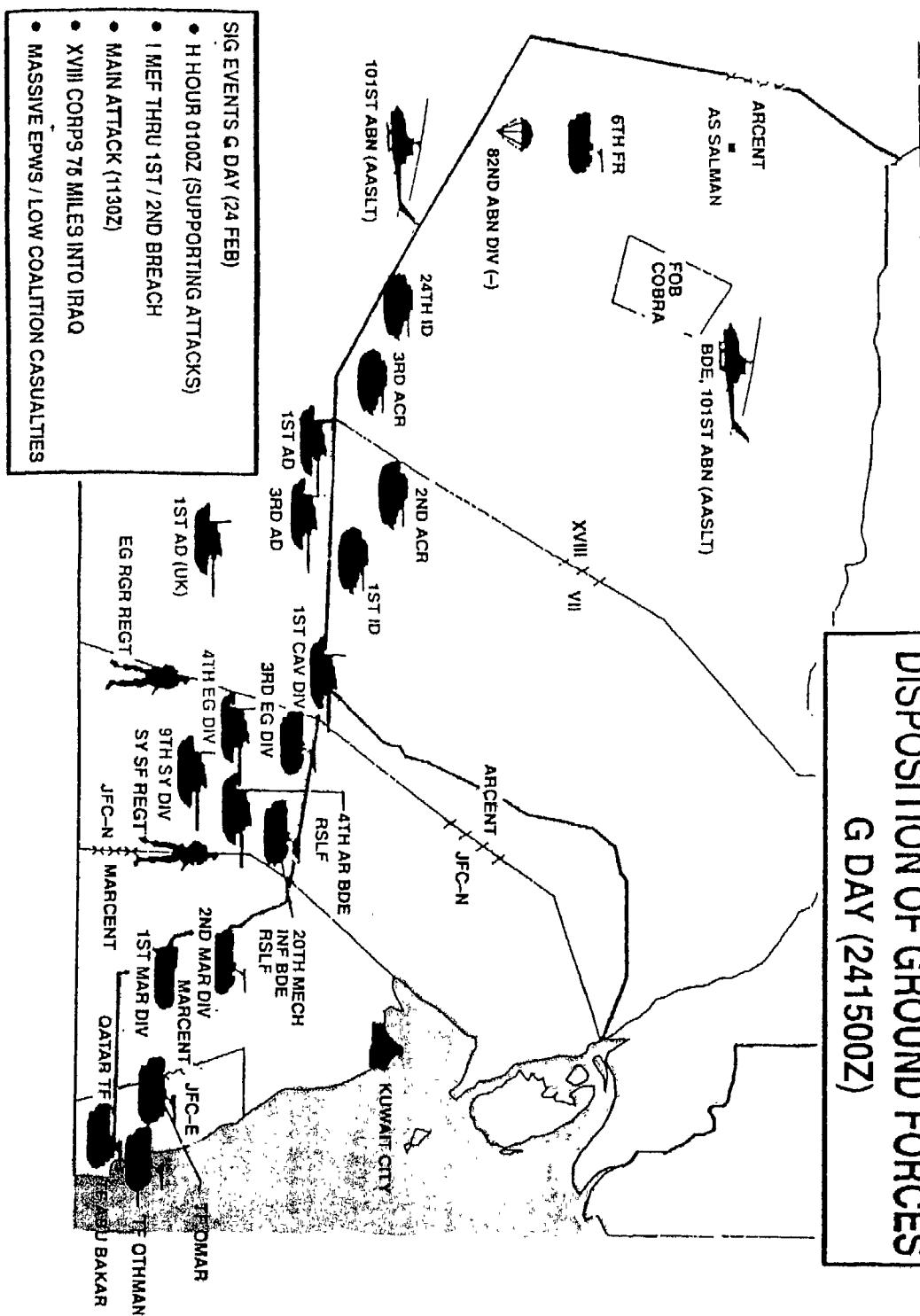






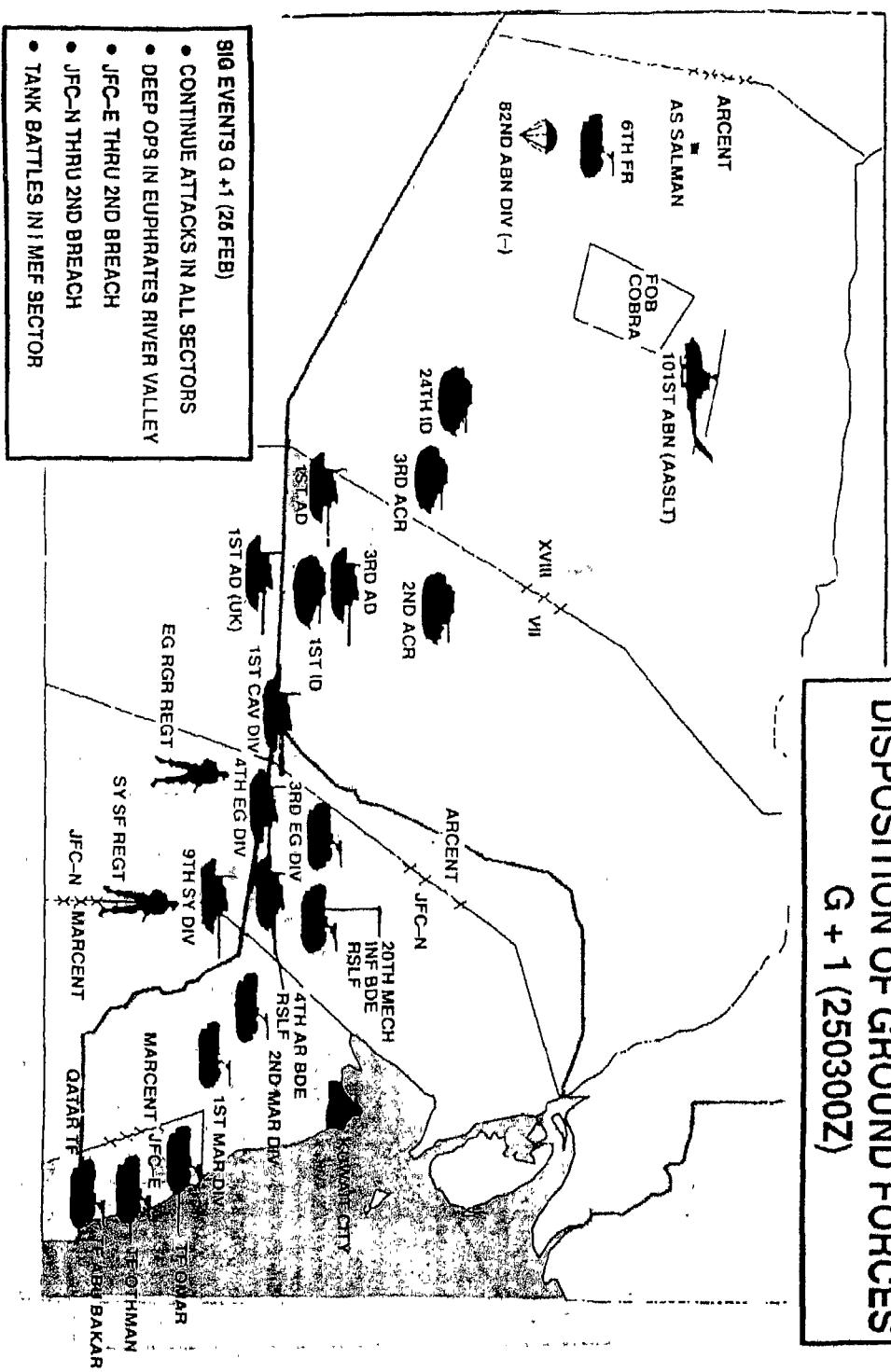


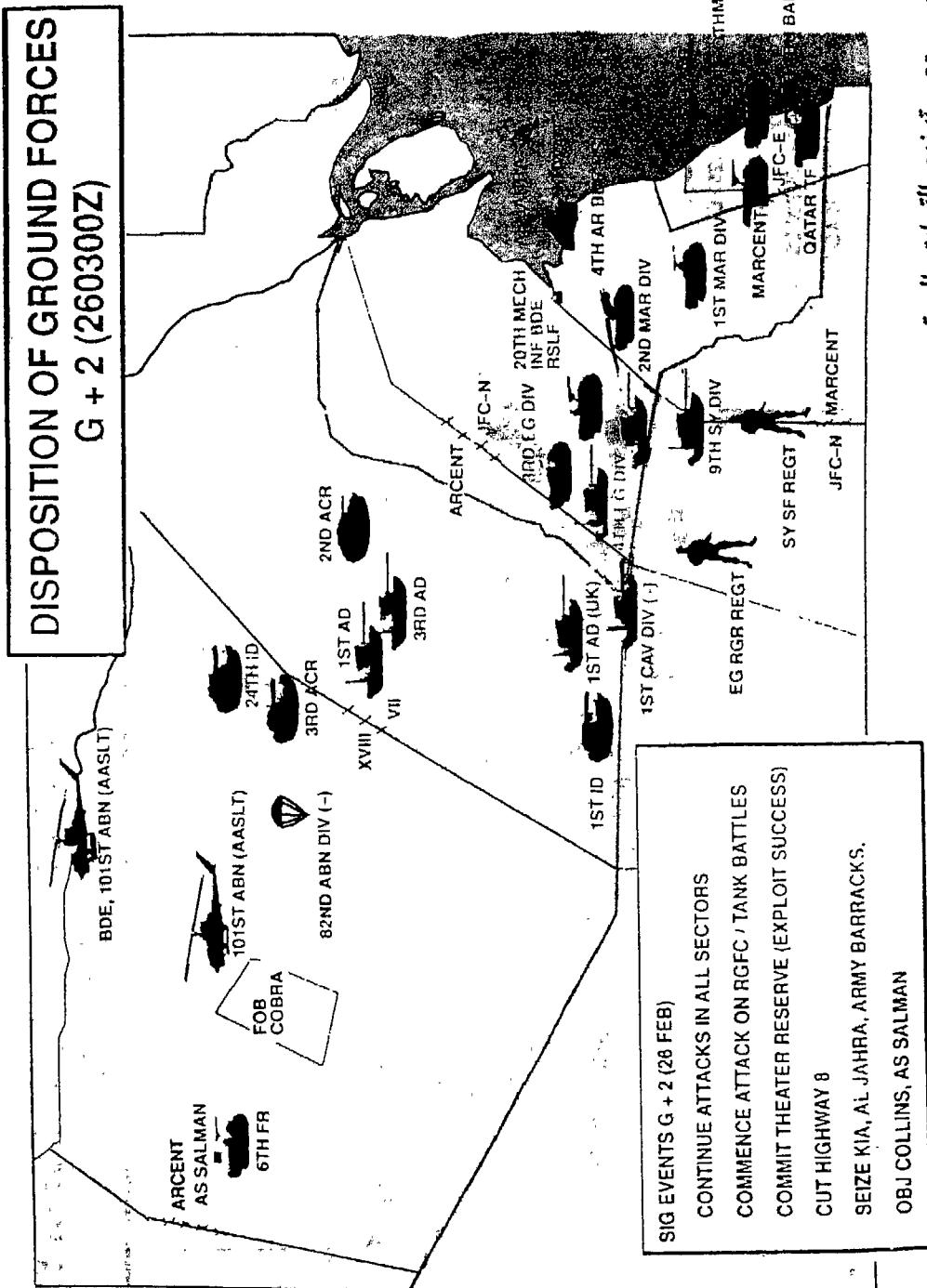
# DISPOSITION OF GROUND FORCES G DAY (241500Z)





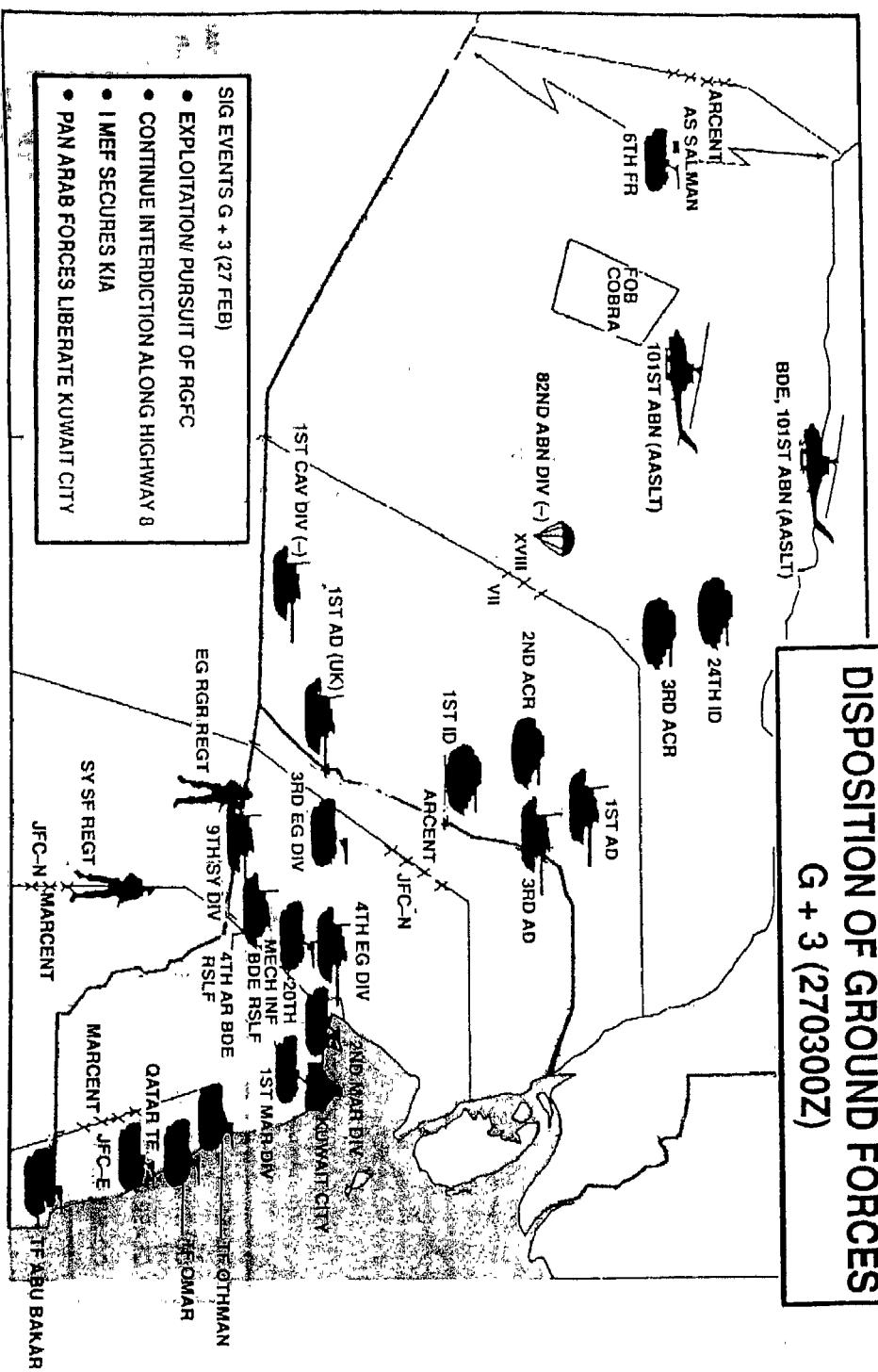
# DISPOSITION OF GROUND FORCES G + 1 (250300Z)





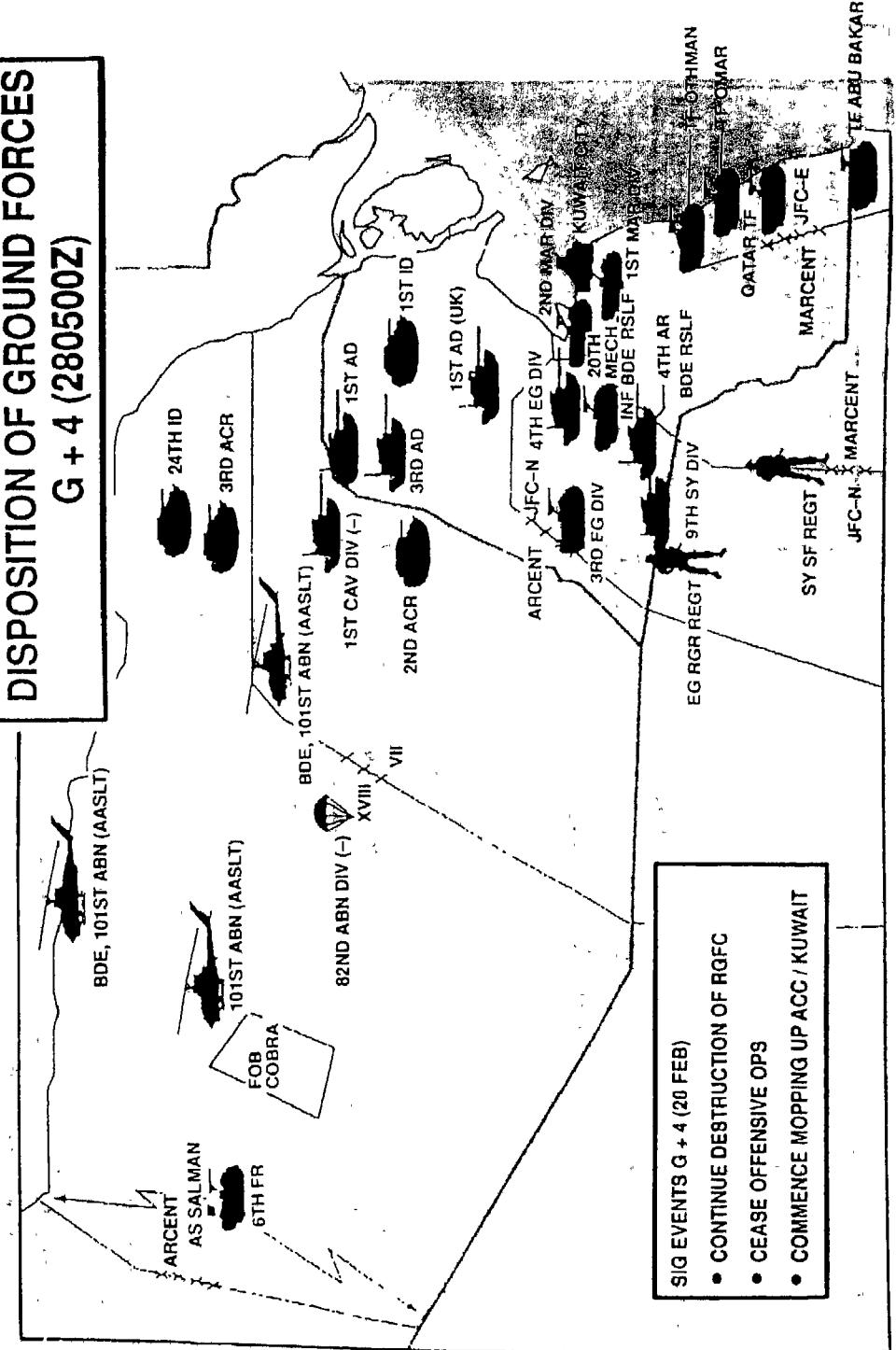
Map 14 توزيع القوات البرية

# DISPOSITION OF GROUND FORCES G + 3 (270300Z)



Map 15      تخطيم القوات البرية

## DISPOSITION OF GROUND FORCES G + 4 (280500Z)



Map 16 تخطيم القوات البرية

## الفهرس

### الصفحة

### الموضوع

7 .....	مقدمة : العلم في مواجهة الجهل
23 .....	بيان للناس « توضيح »
25 .....	إدارة صراع الخليج . تقرير مؤقت إلى الكونغرس
27 .....	المحويات
33 .....	مقدمة للتقرير المؤقت
53 .....	حوار حول التقرير المؤقت
58 .....	أ — التقرير المطلوب
59 .....	ب — مناقشة الإنجازات وأوجه القصور
62 .....	ج — إحصاءات الخسائر
62 .....	د — تصنيف التقارير

### المسألة الأولى :

63 .....	الأهداف العسكرية للتحالف
68 .....	ملاحظات بارزة
69 .....	جدول 1 - 1 : قرارات مجلس الأمن الدولي

### المسألة الثانية :

73 .....	الاستراتيجية العسكرية للتحالف
----------	-------------------------------

**الصفحة**

**الموضوع**

95 ..... ملاحظات بارزة

**المسألة الثالثة :**

97 ..... انتشار قوات الولايات المتحدة

109 ..... ملاحظات بارزة

**المسألة الرابعة :**

113 ..... سير العمليات الحربية

143 ..... ملاحظات بارزة

**المسألة الخامسة :**

145 ..... استخدام قوات العمليات الخاصة

163 ..... ملاحظات

**المسألة السادسة :**

165 ..... استخدام وأداء المعدات الحربية الأمريكية

168 ..... الحرب الجوية

176 ..... الحرب البرية

184 ..... الحرب البحرية

## الصفحة

## الموضوع المسألة السادسة (أ)

المعدات أو القدرات التي كانت قيد البحث والتطوير ..... 189

## المسألة السادسة (ب)

المعدات أو القدرات التي كانت متاحة ..... 195

ملاحظات ..... 201

## المسألة السابعة :

دعم عملية نقل وإعاشه وإيواء الجنود ..... 203

ملاحظات بارزة ..... 217

## المسألة الثامنة :

الخطوات التي اتخذت لظام إحراز الاحتياجات ..... 221

ملاحظات بارزة ..... 231

## المسألة التاسعة :

إجراءات شعن الأفراد التي اتخذت لدعم القوات ..... 233

ملاحظات بارزة ..... 239

## المسألة العاشرة :

دور المرأة في مسرح العمليات ..... 241

ملاحظات بارزة ..... 247

## المسألة الحادية عشرة :

مدى تأثير قوة عناصر الاحتياط ..... 249

## الصفحة

263 ..... الموضع  
ملاحظات بارزة

## المسألة الثانية عشرة :

دور قانون النزاع المسلح في تحديد وتنفيذ العمليات العسكرية . 265  
285 ..... ملاحظات بارزة

## المسألة الثالثة عشرة :

الإجراءات التي أخذتها قوات التحالف ..... 287  
ملاحظات هامة ..... 293

## المسألة الرابعة عشرة :

إسهامات الولايات المتحدة وجهاز المخابرات ومكافحة التجسس ..... 295  
ملاحظات هامة ..... 303

## المسألة الخامسة عشرة :

القيادة والسيطرة والمواصلات ..... 305  
الملاحظات التي ظهرت ..... 317

## المسألة السادسة عشرة :

قوانين المعركة لقوات التحالف ..... 321

الصفحة

الموضوع

324 ..... الملاحظات التي ظهرت

المسألة السابعة عشرة :

325 ..... الخطوات المتعددة لتقرير الحسائر بين قوات التحالف من جراء نيرانها

333 ..... الملاحظات التي ظهرت

المسألة الثامنة عشرة :

335 ..... دور دعم القيادات المقاتلة ووكالات الدفاع

347 ..... الملاحظات الظاهرة

المسألة التاسعة عشرة :

349 ..... السياسات والإجراءات الإعلامية

359 ..... الملاحظات الظاهرة

المسألة العشرون :

361 ..... إسناد الأدوار والمهام

371 ..... ملاحظات ظاهرة

المسألة الخامسة والعشرون :

373 ..... الاستعداد

## الصفحة

## الموضوع

383 .....	ملاحظات ظاهرة
385 .....	جدول 12 - 1 : تاريخ التخطيط الدفاعي

## المسألة الثانية والعشرون :

395 .....	مسألة الحصول على أي تكنولوجيا عسكرية أجنبية من العراق ..
399 .....	ملاحظات ظاهرة

## المسألة الثالثة والعشرون :

401 .....	المشكلات الناشئة عن امتلاك العراق واستخدامه لمعدات أمريكية
405 .....	ملاحظات ظاهرة

## المسألة الرابعة والعشرون :

407 .....	استخدام الخدع
415 .....	ملاحظات واضحة

## المسألة الخامسة والعشرون :

417 .....	المعايير العسكرية للتقدم من مرحلة إلى أخرى
423 .....	ملاحظات واضحة

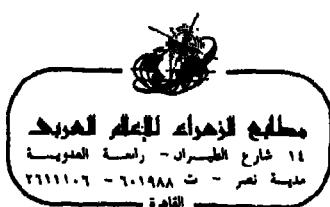
## المسألة السادسة والعشرون :

425 .....	تأثير قرار جولد ووتر / نيكولاوس على سير العمليات العسكرية
-----------	---

الصفحة	الموضوع
431 .....	الملحوظات التي نجمت عن ذلك ..... المأساة « ج »
433 .....	الخسائر العسكرية والمدنية
439 .....	الملحوظات الواضحة .....
441 .....	ملحق « أ » : قوات التحالف
449 .....	ملحق « ب » : قاموس المصطلحات
465 .....	ملحق « ج » : تقرير 114
470 .....	قائمة الجداول .....
471 .....	الجدوال .....
497 .....	التقرير المبدئي لوزارة الدفاع عن التكاليف المبدئية الإضافية .....
499 .....	الخاتمة .....

رقم الإيداع : ١٩٩١ / ٧٧٧٤  
التقىم الدولي : X - ٠٥٣ - ٢٥٧ - ٩٧٧

تمت الترجمة بعرفة  
مركز الدراسات والترجمة  
بالزهراء للإعلام العربي





## الكتاب السادس عشر من مذكرات الميدان في الحرب العالمية الأولى تفاصيل الحرب

هذا التقرير الذي بين يديك أيها القارئ العزيز يحيط عن صدام حسين في سؤاله : كيف يقودون هذه الجيوش المتعددة الجنسيات والأسلحة بأسلحة مختلفة متعددة . وفيه تعرف كيف دارت هذه الحرب العجيبة الغربية ١٩١٤

ومن خلال هذا التقرير الذي قدمته وزارة الدفاع إلى الكونجرس الأميركي عن تفاصيل عمليتي درع الصحراء وعاصفة الصحراء والذي قمنا بترجمته ترجمة كاملة دقيقة ، من خلاله تعرف أي مأذق ساقنا إليه صدام حسين . ومن خلاله تعجب أيضاً من أولئك الذين يدعوننا إلى الخروج من هذا المأذق بسطحية وساطة . فليس من السهل الخروج منه قبل أن تفهمه ونستوعبه قبل أي شيء . ونكتف عن إمساك العصا من المتصف كما يفعل البعض . هنا التقرير العجيب يريك كيف دارت الحرب .

أحمد رائف

الرهبانية للطباعة والنشر