

او ضد السفن وتستطيع في هذه الحالة خرق درع من الفولاذ سماكته ١٠ ملم فقط ، وينفجر الصاروخ على بعد ٢٤١ م من نقطة الاصطدام . او يستخدم ضد الأفراد ، وفي هذه الحالة يحمل رأسا حربيا متشظيا . ولصاروخ « هاربون » المواصفات ذاتها التي لصاروخ « س.س - ١١ » ويختلف عنه بأنه مزود بنظام توجيه اوتوماتيكي متطور جدا ، يجعل بالامكان اطلاقه من الطائرات المقاتلة العادية بالإضافة الى العربات البرية ، والسفن ، وطائرات الهليكوبتر .

وحصلت ابوظبي على انواع اخرى من المعدات هي أجهزة لاطلاق صواريخ « أس - ٢٧ » زودت بها طائرات « الميراج - ٥ » التي اشترتها من فرنسا . والصاروخ « أس - ٢٧ » هو صاروخ ضخم مضاد للرادار طوله ٤٢٠ سم ، ويطلق من الجو للارض ولم تحدد المصادر الفرنسية مداه ، واكتفت بالقول بأنه يصل الى بضعة عشرات من الكيلومترات . ومن المرجح ان يكون في حدود ٦٠ كيلومترا . ويوجه هذا الصاروخ بطريقة سلبية بتتبع الموجات الكهرومغناطيسية التي تطلقها أجهزة الرادار .

أما ليبيا فقد اشترت ٧٠ مدفع هاون من عيار ١٢٠ ملم . والمدافع المذكورة من أحدث ما انتجت المصانع الفرنسية . فهو مركب على عجلات وله سبطانة محزونة خلافا لسبطانات مدافع الهاون المساء العادية . وهذا يجعله أقرب الى مدافع الميدان العادية منه الى مدافع الهاون حيث يصل مداه الاقصى الى ١٥ كيلومترا . يضاف الى ذلك ان دقة اصابته اكبر ، ووزنه أخف ، وحركته أسهل ، ويمكن اسقاطه من الطائرات .

وحصلت العراق على مدافع هاون من عيار ٦٠ ملم . وتشمل الصنفقة ١٠٠٠ مدفع من العيار المذكور ، وهذه المدافع تطلق النار بشكل آلي او يدوي ، مع ٥٥٥ الف تذخيرة مختلفة . ومستستخدم هذه المدافع لدعم وحدات المشاة في القتال اللتحم ، وتستطيع هذه المدافع اطلاق النار على أهداف يقل بعدها عن ٥٠ مترا ، ولا يزيد عن ٢٠٠٠ مترا . ولا يزيد وزن الذفع بكامله عن ١٥ كلف ، وبالتالي فان بإمكان جندي مشاة واحد ان يخله ، ويحمل جندي آخر جعبة ظهر تتسع لثماني قذائف لها جميعها الوزن ذاته .

نظرا لان الانتصار على جعل القوة الرئيسية للدفعية من المدافع ذاتية الحركة يكلف الجيوش تكاليف باهظة ، ويفترض استخداما محدودا للذخيرة ضد أهداف محددة خلال معارك حرب متحركة ، مع استخدام الذخيرة النووية التكتيكية وهذا هو الاساس التكتيكي لاعتماد الجيش الامريكي وجيوش حلف الاطلنطي على المدفعية ذاتية الحركة بدلا من المدفعية المتطورة . ولما كان هذا الامتراض لا يناسب ظروف اسرائيل والصراع العربي - الاسرائيلي المسلح ، فان الاعتماد المطلق على المدفعية ذاتية الحركة لتوفير قوة الدعم الناري البري بغاليلية لا يناسب هذه الظروف القتالية . هذا فضلا عن ان التكلفة الاقتصادية للمدافع المتطورة أقل من تكلفة المدافع ذاتية الحركة وسيبقى حجم المدفعية المتطورة الاسرائيلية محدود نسبيا ضمن حدود الطاقة البشرية للجيش الاسرائيلي ، خاصة الجيش العامل الذي نتوقع أن يظل اعتماده الاساسي على المدافع ذاتية الحركة ، على حين ستركز الجزء الاكبر من المدافع المتطورة في القوات الاحتياطية التي تشكل معظم الجيش الاسرائيلي .

## ٢ - اسلحة فرنسية للعرب

نشطت حملات التسليح في الاونة الاخيرة في معظم الدول العربية سواء منها المحافية لاسرائيل ، او في دول الخليج العربي والسعودية والعراق ، او في ليبيا . وبرزت هذه الحملات اتجاهات جديدة في نوعيات الاسلحة والمصادر التي قصدها بعض الدول للحصول عليها . وكانت فرنسا هي الفائز الاكبر حيث نازعت بريطانيا والولايات المتحدة اسواق السلاح في منطقة الخليج خاصة . وتدخلت سلطات أجهزة الدعاية أضواء ساطعة على الصفقات الكبيرة مثل صفقات الميراج « ف - ١ » للسعودية والكويت و « الميراج - ٥ » لابوظبي . ودبابات أم. اكس - ٣٠ للسعودية . الا ان الغليل جدا ذكر عن بعض الصفقات الصغيرة والهامة الى عدد لا بأس به من الدول العربية .

فقد أعلنت فرنسا انها ستزود كل من الكويت وابوظبي ، والسعودية ، والعراق ، بما مجموعه ٨٠٠٠ صاروخ من طراز « س.س - ١١ » و « هاربون » . ويمكن استخدام هذه الصواريخ ضد الدبابات ، وبمكثها في هذه الحالة ضرب أهداف ثابتة او متحركة وخرق درع سماكته ٦٠٠ ملم .