

أرض من طراز « لانس » إلا أن تسليمها جمد في انتظار أن تعيد الولايات المتحدة تقييم سياستها في المنطقة . ودور هذه الصواريخ في الصدمات القتالية المباشرة ضئيل ، ولكنها ذات قيمة لضرب المنشآت العسكرية والاقتصادية الكبيرة ، أو التجمعات السكانية . وليس لهذه الصواريخ أهمية كبيرة طالما أنها لا تحمل أيا من أسلحة الدمار الشامل .

د) الصواريخ جو - أرض . ويقتصر استخدام هذا النوع من الصواريخ على إسرائيل . والطرازات الموجودة منها هي صواريخ مضادة للرادار من طراز « شرايك » التي لم تظهر فعالية كبيرة في حرب الاستنزاف أو حرب ١٩٧٣ . وصواريخ « مافريك » التي توجه بواسطة كاميرا تليفزيونية . وهذه الصواريخ فعالة ضد الأهداف الثابتة ، وحين تكون ظروف الرؤية جيدة ، نظرا لأنها تستخدم أجهزة بصرية لتوجيهها . وسيبقى استخدامها محدودا ضمن هذه الشروط . وسيحد من فعاليتها توليد مؤثرات تفسد وضوح الرؤية أمام كاميرتها .

هـ) المعدات الإلكترونية ، والمقصود هنا مجموعة المعدات الخاصة بالاجراءات المضادة للإلكترونيات ، وأجهزة الكشف والإنذار الإلكترونية . وتزداد أهمية الأجهزة الأولى بسبب زيادة الاعتماد على الأسلحة التي تستخدم معدات إلكترونية لتوجيهها ، مثل الصواريخ بشكل عام . وتهتم إسرائيل بهذه الناحية أكثر من الدول العربية ، نظرا لان القوات العربية تستخدم شبكات الصواريخ على نطاق واسع . وتجدر الإشارة الى أهمية هذه الأجهزة بالنسبة للقوات البحرية لما لها من أهمية في تضليل الصواريخ سطح - سطح التي بدأت تصبح السلاح الرئيسي والأكثر فعالية من بين جميع الأسلحة التي تحملها السفن الحربية . أما أهمية النوع الثاني من هذه الأجهزة فقد ظهرت بعد المفاجأة العربية في حرب تشرين ، أو أن من الأصح القول ان الاهتمام بها كان نتاجا لها ، لأنها كانت مفاجأة معنوية أكثر منها مفاجأة مادية . وكان لعامل الزمن واثره في الحروب الحديثة دوره في الاهتمام بهذا النوع من الأجهزة حيث تستطيع وسائل الحرب الحديثة صب مئات الأطنان من المواد الحربية والقنابل خلال فترة وجيزة ، ودون ان تظهر أية آثار مربية للحشد أو أية نية حقيقية في شن هجوم لدى الطرف المهاجم ، الا قبل الشروع في الهجوم بدقائق ، تمثل مجمل فترة الإنذار . وتمتلك جميع دول المنطقة أجهزة للكشف والإنذار تختلف في فعاليتها وتكاملها . وتعتبر شبكة الإنذار الإسرائيلية أفضل شبكة في المنطقة ، وذلك راجع الى أهمية عامل الإنذار بالنسبة لإسرائيل بسبب ضيق مساحتها ، واعتمادها على سلاحها الجوي في صد الهجمات ، تمهيدا لدعوة الاحتياط واستكمال تعبئة قواتها .

ولقد استخدمت الأجهزة المضادة للاجراءات الإلكترونية خلال حرب الاستنزاف ، وفي حرب ١٩٧٣ ، حين قامت الطائرات الموجهة عن بعد من طراز « ريان فايريبي » بالتشويش على شبكات الرادار ، وبأعمال الاستطلاع الإلكتروني على الجبهتين المصرية والسورية . وكان استخدامها محدودا لدرجة يصعب معها تحديد أهمية دورها . والأجهزة الجديدة التي ستدخل المنطقة هي طائرات الحرب الإلكترونية من طراز « غرومان ي ١ - ٦ ب براولر » وهي من أحدث المعدات التي تمتلكها بحرية الولايات المتحدة . وتتضح مدى فعالية هذه الطائرات في أمرين هامين ، أولهما : ان هذه الطائرات استخدمت في فيتنام وأفلحت في باديء الأمر في تضليل الصواريخ الفيتنامية الشمالية المضادة للطائرات ، ثم انقلب الوضع حين تمكن الفيتناميون الشماليون من التغلب على اجراءاتها وأسقطوا عددا كبيرا من قاذفات القنابل الضخمة من طراز « ب - ٥٢ » . وثانيهما ، ان التغلب على الاجراءات الإلكترونية المعادية