

وكلما النوعين تطوير للصاروخ « شرايك » القديم ، الذي حمل الأرقام من ١ إلى ٨ ، والتي كانت عرضة لوسائل التشويش الإلكتروني السابقة وتتعلل قدرتها على متابعة البحث والتوجيه نحو مصدر الذبذبات الرادارية الأرضية ، نتيجة لتوقف الرادار الأرضي عن البث مثلا أو تغييره للموجة التي يعمل عليها . وقد استخدمت الأنواع الأولى من صواريخ « شرايك » حتى الرقم ٦ خلال الحرب الفيتنامية ، وكذلك خلال حرب الاستنزاف المصرية عام ١٩٧٠ ضد رادارات بطاريات صواريخ « سام - ٢ » و « سام - ٣ » . ولكنها لم تكن فعالة بالدرجة المطلوبة نظرا لنجاح الوسائل الإلكترونية المضادة لها ، أو لمجرد أفعال الرادار الأرضي الذي يكون رادار الصاروخ « شرايك » قد التقط ذبذباته وتوجه نحو مصدرها . أما الأنواع الحديثة من « شرايك » فقد زودت بذاكرة الكترونية يتم تثبيت أحداثيات الرادار المعادي بها فور التقاطها والمضي نحوه بغض النظر عن إيقاف الرادار من عدمه ، حتى لا يطيش الصاروخ عن الهدف ، والمفروض فيها أيضا أنها ذات قدرة أفضل على التعامل مع الرادارات ذات الموجات المتغيرة . ولكن رادارات صواريخ « سام - ٦ » ذات الموجات الثلاثة المتتابعة التي تغير أثناء انطلاق الصاروخ ، قادرة على الاستمرار في توجيه الصاروخ « سام - ٦ » نحو هدفه وتشويش اتجاه صاروخ « شرايك » نحوها في الوقت ذاته ، وعموما فإن أجهزة الرادار الحديثة ، ومن ضمنها الأجهزة السوفيتية تزود حاليا بشاشات خاصة توضح لها ما إذا كانت ذبذبات موجات رادارها قد التقطها رادار صاروخ معاد أم لا من مسافة كافية لاتخاذ إجراءات مضادة ، تشمل سرعة تحريك جهاز الرادار نفسه (بحكم أنه يكون مركب على آلية ذات محرك دائر طوال وقت التشغيل القتالي) ، أو إقفال الإرسال أو سرعة تغيير الموجات

وتوجيه القنبلة قبل إطلاقها ، حيث تطير ساحة على خط قريب من خط رؤية الشخص الموجه . والطريقة الثانية تعرف باسم طريقة المسار غير المباشر ، حيث يتم توجيه القنبلة نحو الهدف بعد إطلاقها من الطائرة المهاجمة بواسطة جهاز ربط أو نقل المعلومات العامل بين الطائرة والقنبلة . أي بين الكاميرا التلفزيونية الموجودة في مقدمة القنبلة والشاشة الموجودة في مقصورة الطيار ويجري التوجيه أثناء مسار القنبلة يدويا من واقع الرؤية البصرية ، أو بضبط وتثبيت صورة الهدف وترك ذاكرة الحاسب الإلكتروني توجيهها ، ومن ثم يمكن للطائرة ان تبعد عن منطقة الهدف . وتجرى حاليا في الولايات المتحدة تطورات على هذه القنابل بحيث تكون أجهزة ربط ونقل المعلومات الخاصة بها أكثر قدرة في المستقبل على مقاومة وسائل التشويش الإلكتروني المضاد ، ويمكن أيضا توجيهها بالأشعة تحت الحمراء حتى يمكن استخدامها خلال الليل أو في ظروف الرؤية الجوية الصعبة (ضباب وخلافه) ، إذ ان طريقة التوجيه البصري الإلكتروني لا تصلح الا نهارا وفي ظروف الرؤية الجيدة .

□ والصفحة الثالثة ، ضمن الصفحات المذكورة آنفا ، تتعلق بشراء إسرائيل لمائتي صاروخ جوت أرض (يختلف الصاروخ عن القنبلة المنزلة الموجهة بان له محرك دفع خاص به يزيد من مداه عن القنبلة) من طراز « شرايك » المضاد لأجهزة الرادار الأرضية العاملة مع بطاريات الصواريخ المضادة للطائرات ، وذلك بهدف تدميرها وتعطيل فاعلية الصواريخ م/ط .

والـ ٢٠٠ صاروخ « شرايك » الجديدة ، التي تضمنتها الصفقة الأميركية ، الإسرائيلية الأخيرة ، تضم ١٠٠ صاروخ من نوع « أ ج م - ١٤٥ - ٩ » و ١٠٠ أخرى من نوع « أ ج م - ١٤٥ - ١٠ » ،