

كما ان ثقل كمية المتفجرات الموجودة توضح ان هذه القنابل مخصصة للتعامل مع الاهداف الحيوية مثل بطاريات الصواريخ والجسور والمطارات .

وكلا النوعين يضمنان للطيار قسرة نسبية افضل في اصابة الاهداف المحمية حماية قوية بالدفاعات المضادة للطائرات، في حالة عدم تعرض الطائرة للاصابة من مسافة بعيدة نسبيا عن الهدف .

□ والصفقة الثانية التي عقدتها اسرائيل مع الولايات المتحدة ، تتعلق بنوع آخر من القنابل المنزلقية ، يسمى « ج ب يو - ١٥ » ذات التوجيه البصري الالكتروني مع توابعها من قطع الغيار واجهزة الاشغال والتوجيه الخ ، وتبلغ كميتها ١٠٠ قنبلة ، قيمتها مع توابعها المذكورة نحو ١٩٦ مليون دولار . وستكون هذه الصفقة هي الثانية بعد الصفقة الاولى التي عقدت عام ٧٤ وشملت ٢٠٠ قنبلة . ويبلغ وزن المتفجرات التي توجد في كل قنبلة من النوع المذكور ٩٠٠ كلغ . ويجري توجيه القنبلة نحو الهدف بواسطة كاميرا تليفزيونية مركبة في مقدمتها متصلة بجهاز نقل المعلومات ، الذي ينقل الى الطيار صور الهدف ، فيقوم بتوجيه القنبلة بصريسا بالوسائل الالكترونية . وهناك نوعان من هذه القنابل ، احدهما مصم للاستخدام من ارتفاع كبير ، ولذلك فهو مزود باجنحة مستوية . والثاني مخصص للاستخدام من ارتفاعات منخفضة او متوسطة ولذلك فهو مزود باجنحة صليبية الشكل ، والنوع الاخير هو الذي اشترته اسرائيل مؤخرا نظرا لانه يلائم تكتيكاتها الهجومية الجوية ، من حيث غلبة الطيران المنخفض او المتوسط عليها ، وندرة الطيران المرتفع بها . وهناك طريقتان لاطلاق القنابل من النوع الثاني ، اي ذات الاجنحة الصليبية الشكل ، احدهما طريقة المسار المباشر التي يتم خلالها تحديد الهدف

الجوي الاسرائيلي من قبل على كميات منهما مماثلة تقريبا ، في السنوات التي اعقبت حرب ٧٢ والتي شهدت تدفقا هائلا من الاسلحة المتطورة الاميركية على الترسانة العسكرية الاسرائيلية ، خاصة الجوية منها ، ليكون السلاح الجوي الاسرائيلي اكثر قدرة على التغلب على الاسلحة الدفاعية العربية المتسادة للطائرات والمضادة للدبابات .

والنوع الاول من هذه القنابل المنزلقية (وهي قنابل مزودة باجنحة صغيرة وزعانف تجعلها تهبط ببطء سابحة في الجو نحو الهدف ، بواسطة توجيه تختلف وسائله من حيث نوعية تطوره ) يبلغ وزنه ٤٩٩ كلغ ، وطوله ٣٤٤ سم وقطره ٣٨ سم ، ويتم توجيهه بواسطة كاميرا تليفزيونية مثبتة في مقدمة القنبلة ، تنقل صورة الهدف الى شاشة خاصة بمقصورة الطيار ومن ثم يوجهها نحوه حتى تصيبه . وقد دخل هذا النوع من القنابل المنزلقية الخدمة بالسلاح الجوي الاميركي عام ٦٧ ، واستخدم خلال الحرب الفيتنامية ضد الاهداف الحيوية ، مثل بطاريات الصواريخ المضادة للطائرات والمصانع والجسور الخ . أما النوع الثاني من القنابل المذكورة والمسما « مارك ٢ » فيبلغ وزنه ١٠٦٦ كلغ منها ٩٠٧ كلغ من المتفجرات ، وطوله ٤٠٤ سم وقطره ٤٥٧ سم ، ويوجه ايضا بكاميرا تليفزيونية ، ولكنه يختلف عن النوع الاول من حيث وجود جهاز الكتروني به يسمح للطيار بتثبيت صورة الهدف في ذاكرة الحاسب الالكتروني الملحق بالكاميرا ، ثم يبتعد بطائرته عن منطقة الهدف مناورا ضد الاسلحة الارضية المضادة للطائرات ، تاركا القنبلة متجهة بمفردها نحو الهدف ولكن مع استمرار رؤيتها على الشاشة الخاصة بالمتابعة الموجودة في مقصورته . ومن الواضح ان النوع الاخير المذكور مقصود به تقليل درجة المخاطر التي تتعرض لها الطائرة نسبيا ،