



## قاذفة القنابل القوية (بلقان-6/جي/27)

### **lance-grenades automatique Balkans 6G27.**

- طورت هذه القاذفة في سنوات الثمانينيات من القرن الماضي في مكتب (تولا) لتصميم حيث بدأ تصميم نوع من القنابل المقذوفة تسمى (ت/ك/ب-0134) ذات مفعول وقوة تدميرية كبيرة وهي ذات حجم كبير من عيار 40مم أكثر من عيار قذائف قاذفة القنابل (أ/ج/س-17) المنافسة لها لكن برزت بعض التعديلات فيما يخص حجم القذائف حيث تطلب تطوير نوع آخر سمي (في/أو/ج-25) وهي قذائف كانت معدة لمدفع القذائف من نوع (س/و-25) لكن برز مشكل هو أن قذائف (ت/ك/ب-0134) أكثر قوة وأبعد مدى من هذه الأخيرة مما أدى الى التخلي عنها .

- في سنوات التسعينيات تم اطلاق نوع جديد من القذائف أكثر فاعلية وقوة سمي (7/بي-39) حيث سميت القاذفة ب (البلقان /6/جي-27) ولكن بسبب المصاعب المالية التي واجهت روسيا تأخر تطوير النظام كثيرا ولكن في عام 2008 تم انتاج 6 نماذج تجريبية للجيش الروسي وهي ناجحة جدا وينتظر اعتمادها من قبل الجيش الروسي في السنوات الاحقة ومن قبل جيوش دول البلقان أيضا .

- اذا ما قورنت بنضيرتها (أ/ج/س-17-30) فهي أكثر قوة منها بضعف خصوصا على مستوى قوة القذائف ومدىها حيث يصل الى حوالي 2500م ويمكنها اطلاق حوالي 400 قذيفة في الدقيقة الواحدة وهي تزن حوالي 32كلغ من دون القذائف.

- تستعمل القاذفة نظام أسطوانة ضغط الغاز لاطلاق القذائف بدل النظام العادي وذلك بسبب حجم القذائف عيار 40مم مما زاد أيضا في مدى القاذفة وهي تحمل خزان قذائف على اليمين يمكن شحنه بشريطين من القذائف يحمل كل شريط 20 قذيفة متسلسلة تصنع كلية في المصانع دون الحاجة الى عملية ربطها يدويا كما على القاذفة (أ/ج/س-17) بالإضافة الى تزويدها بمنصة من ثلاثة أرجل مزودة بأليات خاصة لتعديل ارتفاع وانخفاض القاذفة ومقعد ملحوم في المنصة يجلس عليه الجندي لعملية الاطلاق ليتمكن من السيطرة على القاذفة ولدقة أكبر في الاصابة وقد زودت بمقبضين كمقابض الدرجات النارية للامساك بهما لسيطرة عليها بسبب الاهتزازات التي تحدثها أثناء عملية الاطلاق ويتم الاطلاق بواسطة زر ين يضغط عليهما موجودان بين المقبضين مثل ما هو موجود على القاذفة (أ/ج/س-17) ولقد زودت بمنضار لعمليات التصويب بدقة .



هذه صورة لخزان القذائف



هذه صورة مقطعية للقنبلة حيث نرى في المقدمة الشحنة المتفجرة ونظام التفجير وخزان البارود الدافع مع الغاز في الخلف .  
في حين أننا نرى على اليمين الصورة تظهر فيها 4 ثغرات خاصة يخرج منها الخليط الدافع للقذيفة بعد استدام مطرقة الاشتعال به .



17-08-2009  
ALGERIAKAMOV 50