



مدفعية الميدان المتنقلة والمحمولة جوا (نونا)

(le120-mm auto-propulsé de mortier système/2s9-nona-s)

- طورت هذه المدفعية في الأساس ليتم انزالها جوا عبر المضلات من طائرات الشحن العسكري خلف خطوط العدو بالإضافة الى قدرتها على العمل والنزول في المياه لأنها مركبة برمائية ويمكن أيضا دمجها ضمن الألوية المدرعة حيث دخلت الخدمة في الاتحاد السوفياتي في عام 1981 وقد عرف حلف شمال الأطلسي بها في عام 1985 وقد كانت لها مشاركة قيمة وكبيرة في الحرب الأفغانية السوفياتية .

- تم تركيب مدفع قوي عليها من عيار 120مم وهو من نوع (51-أ/2) حيث يمكنه اطلاق عدة أنواع من القذائف المدمرة من نوع (المورتر) حيث يمكن أن يصل مداه الى حوالي 12.5كلم وهو من قياس (24) و يمكنه اطلاق من 8 الى 10 قذائف في الدقيقة ويمكنه الارتفاع من درجة 4 الى 80الى الأعلى و يمكن لهذا المدفع خرق دروع تصل سماكتها الى حوالي650مم اذا أطلقت القذيفة على هدف يبعد حوالي 1000م ويمكنه اطلاق ذخائر مضادة لدروع من نوع (كيتولوف-2) توجه بأشعة الليزر حيث يصل مداها الى حوالي9 كلم وبدقة ضرب عالية جدا .

- صنع درعها من مادة الألمنيوم وقد زودت بنظام حماية من نوع (ن/ب/سي) حيث يوفر لها درعها حماية متوسطة من القذائف الانشطارية والقذائف المضادة لدروع العادية بالإضافة الى نظام مكافحة للحرائق ونظام تهوية لطاغم حيث يتكو طاغمها من 4 أفراد هم القائد والمكلف باطلاق النار والسائق وفرد اخر يقوم بعملية شحن المدفع لأنه لا يحتوي على نظام شحن أوتوماتكي أما الهيكل فيرجع الى العربة المدرعة (ب/ت/ر-80) لكن مع بعض التغييرات الجوهرية حيث أستبدلت العجلات المطاطية بسلاسل حديدية واقراص حديدية عددها 6 في كل جهة وقد ركبت عليها محركات مائة بمراوح دفع

توصل المركبة الى سرعة 10كلم في الساعة وهي في الماء وقد زودت بمحرك يعمل على الديزل من نوع (5-د/20) يولد قوة 240 حصانا حيث يوصل المركبة الى سرعة 60كلم على الطرق المعبدة ويمكن للمركبة قطع مسافة 500كلم دون توقف صممت المركبة لتجاوز عقبات تصل الى 2م فيما يخص الحفر و70سم فيما يخص العقبات زودت أيضا بنضام فعال للاستقرار وهو عبارة عن نضام (هيدرودنوميك) يساعد المركبة على تعديل ارتفاعها عن سطح الأرض بالقدر الذي تريد وذلك لتستقر على الأرض وهي في حالة اطلاق لنار لاعطاء العملية دقة عالية .

- يصل وزم المركبة الى 8.5 طن أما طولها فهو 6.2م والمدفع الى الأمام أما طول الهيكل وحده فهو 5.89م أما العرض فهو 2.60م والارتفاع 2.3م و تحمل حوالي 25 قذيفة من كل نوع وفي النسخة الخاصة بالبحرية تحمل حوالي 40 قذيفة وقد صنع منها حوالي 1000مركبة والازالت تخدم في القوات الروسية بمختلف نسخها وقد شاركت في الحرب الأخيرة بين روسيا وجورجيا وهذه بعض الصور

- تحتوي أيضا على أنظمة لرؤية الليلية والحرارية وتصويب بأشعة الليزر وأنظمة اتصالات .





هذه صورة لناقله الجنود المدرعة (ب/ت/ر-80) وقد ركب عليها برج المدفعية (نونا) وهي تقريبا بنفس المواصفات لكن مع قدرة حمل قذائف أكثر



هذه النسخة الخاصة بالبحرية



هذه النسخة الخاصة بالقوات البرية



هذه صورة تبين قوة المدفع حين اطلاق النار

ALGERIAKAMOV 50

18-05-2009

