



المدفعية المتحركة (أكستازيا-152 مم)

(2S3 AKATSIYA-152 mm)

- تتميز مدفعية الميدان المتحركة هذه بالسرعة الفائقة لتتنقل والعمل في جميع أنواع التضاريس الوعرة وجميع الظروف الجوية ليلا ونهارا وتقدم لطاخم حماية كبيرة جدا بالإضافة الى القوة التدميرية الكبيرة ودقة التصويب بالإضافة الى سرعة اعدادها للقصف وسرعة تغيير مواقعها مما يجعلها مدفعية فعالة بمتياز.

- بدأت تطوير هذه المدفعية في عام 1967 وقد أوكلت مهمة التصميم الى المكتب المسمى (أورال ترانسماش) وقد أطلق عليها اسم (أكستازيا-152مم) حيث اعتمدت على هيكل يشبه سابقتها المسماة (غافوزديك) مع بعض التغييرات الطفيفة حيث زودت بمحرك قوي يعمل على عدة أنواع من الوقود منها الديزل والكيروزين بالإضافة الى الوقود العادي حيث يولد المحرك قوة تصل الى 520حصانا ويمكن توزيع القوة على وزن المدفعية بحوالي 19حصانا لكل طن حيث يصل وزن المدفعية الكامل الى حوالي 27.5طن وهي أكثر من نصيرتها الأمريكية والمسماة (م-109) والبالغ وزنها حوالي 23.8طن.

- وتتميز بنظام نقل متطور للحركة ونظام توازن هيدرولكي يضمن استقرارها بشكل كبير عند اطلاق النار حيث تصل سرعتها الى حوالي 60 كلم .

- زودت المدفعية بمدفع قوي من عيار 152مم من نوع (33-أ/2) زود بفوهة خاصة في المقدمة لاجراء ضغط المدفع وهو مدفع غير تراجمي مثل نصيره الأمريكي مما يقلص زمن تلقيم المدفع من قبل الطاقم وقد بنظام متطور لتوازن وامتصاص الصدمات ويمكن للمدفع الارتفاع حتى درجة 60 والدوران بدرجة 180 بالإضافة الى فتحة في خلفية البرج تمكن المدفع من اخراج عبوة الدفع الخاصة باطلاق

القذيفة ويمكن أيضا من هذه الفتحة تلقيم المدفع يدويا من قبل الطاقم ويتم تخزين القذائف في اليرج والهيكل بمجموع 46 قذيفة من كل نوع حيث تزن القذيفة الواحدة 43كلغ وهي متعددة المهام منها التي تستعمل ضد التحصينات الاسمنتية وعنابر الطائرات وضد الجنود حيث تحتوي على عبوات انشطارية ومنها قنابل حارقة خطيرة جدا ويمكن حتى استعمال قذائف ضد الدبابات وقذائف كيميائية ويمكن للقذائف ضرب أهداف على بعد 18كلم .

- لقد زودت أيضا بمدفع رشاش مضاد للأشخاص من عيار 7.62مم يمكن استعماله من داخل الهيكل دون الحاجة الى الخروج تقاديا لاصابة الجندي المستعمل وأجهزة متطورة لرؤية والتصويب من نوع (ت/ن/ك-أ3) بالإضافة الى أجهزة لرؤية الليلية والحرارية ونظام متطور لتصفية الهواء ومكافحة الحرائق بالإضافة الى أجهزة اتصالات متطورة .

- يتكون طاقم المدفعية من 4أفراد وهو قليل مقارنة بنظيرتها الأمريكية وهو 6 أفراد وهذا كثير جدا .
- طورت عدة نسخ منها وأهمها (أكستازيا/2/س/3/م) وقد زودت بأجهزة متطورة لتصويب والرؤية وزيادة حمولة القذائف ولقد اقترحت الشركة المصنعة تطوير جديدا للمدفعية التي لا زالت في الخدمة في الجيش الروسي الى يومنا هذا وفي الكثير من دول العالم وقد شاركت في الكثير من الحروب بينها حرب أفغانستان والاتحاد السوفياتي والحرب الشيشانية الأولى والثانية بالإضافة الى عدة حروب بين الكثير من دول العالم .



ALGERIAKAMOV 50

02-08-2009

