

ПЕРСПЕКТИВНИЙ ЗРАЗОК ПУШКИ ЗТМ-1

В Україні з'явилась нова, сучасна артилерійська система, 155-мм САУ «Богдана», створена компаніями приватного сегмента ОПК України. Розробник САУ – Краматорський завод важкого верстатобудування. Саме краматорськими підприємствами розроблено та виготовлено усі ключові компоненти артчастини системи «Богдани», включно зі стволом самої нової гармати

Вітчизняна САУ «Богдана» вийде на поле бою з брэндом «зроблено в Україні». Сама артсистема на 95% виготовлена з комплектуючих українського виробництва, окремі неключові компоненти, у тому числі пульти управління – закордонного виробництва.

Система «Богдана» за рахунок високої мобільності, автоматизації процесів підготовки даних для відкриття вогню та заряджання, малого часу перебування на бойовій позиції може суттєво посилити потенціал наших артилерійських підрозділів.

З'являється можливість більш ефективно застосовувати нові тактичні прийоми, які в натовських країнах мають назву «shoot-and-scoot», або «стріляй та тікай». Йдеться про можливість здійснення швидких вогневих ударів по розвіданим цілям ворога і полишення власної позиції ще до того, як противник здійснить удар у відповідь.

«Богдана» має дубльовану комп'ютеризовану систему управління вогнем та автоматичну систему заряджання на контролерах Siemens SIPLUS та SIMATIC HM. Управління заряджанням, наведенням та стрільбою може здійснюватися як через пульт, так і за допомогою механічних приводів. У «Богдані» реалізована можливість управляти зброєю через кабіну установки та дистанційно.

САУ «Богдана» є першим українським зразком артилерійської зброї, яка визначально створювалася під натовський калібр у 155 мм. Це рішення має і політичну, і практичну площину.

По-перше, це реальний доказ руху до нових стандартів. По-друге, це можливість забезпечити боєкомплект нової зброї шляхом закупівлі боєприпасів закордонного виробництва.

Також на ДАХК «Артем» у Києві можливе виробництва артилерійських снарядів калібру 155 мм для артилерійських систем, запроваджені роботи по виготовленню осколко-фугасних снарядів зі збільшеною дальністю стрільби.

Високоточний артилерійський боєприпас «Квітник» розроблений ДП «Науково-виробничий комплекс «Прогрес» та ЦКБ «Точність» (Ніжин), який

забезпечує високу вірогідність знищення цілі першим пострілом на дальності до 20 км. пройде державні випробування до кінця першого кварталу 2019.

Перспективна українська колісна самохідна гаубиця 2С22 «Богдана» (виробник – ХТЗ), що має гармату калібру 155 мм. встановлена на шасі КрАЗ-63221 (ЧАО «АвтоКрАЗ» (Кременчук)) обладнано чотирьох дверною п'яти містною, броньованою кабіною.

Силова установка КрАЗ-63221 включає дизельний двигун потужністю 80 – 420 л.с. Вага гаубиці – 28 тон, обслуга – 5 осіб, темп вогню – 4-8 постр./хв, максимальна дальність вогню – 35-40 км. уламково-фугасним, 45—60 км активно-реактивним снарядом, операційна дальність – 1200 км,

Логічним буде поєднання можливостей «Богдани» з потенціалом нового комплексу автоматизованого управління артилерійським дивізіоном (батареєю) «Оболонь», який у рамках державного оборонного замовлення розроблений Львівським державним заводом «Лорта», артрозвідки типу «Зоопарк-2», які виготовляє запорізьке підприємство «Іскра» та авіаційними безпілотними комплексами можуть стати основою для формування вітчизняних новітніх артилерійських підрозділів.



Рисунок 1 – Самохідна артилерійська установка «Богдана».